ТАБЛИЦА 6.3.3 – Результаты расчёта на устойчивость (значения N и M) элементов сплошного сечения при сжатии с изгибом в плоскости наибольшей жесткости y-y в зависимости от заданной расчётной длины (l_{ef}) и приведённого относительного эксцентриситета (m_{ef})

С255Б	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
15К1			0,1	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	8	9	10	12	14	17	20
N, кН	1,5	0,83	802,66	749,73	685,99	628,46	578,32	533,04	497,87	461,14	429,49	377,24	336,72	299,91	271,16	248,88	227,49	210,96	195,77	182,40	171,59	151,87	136,20	123,68	104,55	88,88	74,65	64,11
	2	1,10	781,51	720,85	653,85	596,27	547,41	503,53	471,23	435,53	405,65	358,00	320,25	286,27	258,09	238,11	217,95	202,07	189,08	176,11	165,00	147,41	132,56	119,92	102,15	87,29	72,77	62,52
	2,5	1,38	757,98	697,33	624,68	566,16	519,18	479,06	444,88	412,01	384,48	339,65	303,78	272,62	246,80	228,23	209,01	194,07	180,61	169,52	158,42	141,77	128,32	116,15	98,86	85,41	70,89	60,64
	3	1,65	731,33	670,68	595,25	537,08	491,74	454,60	420,09	389,79	364,08	322,08	288,10	259,76	235,77	218,09	200,34	186,07	173,19	163,20	152,35	136,64	123,83	112,13	95,56	83,27	69,27	59,02
	3,5	1,93	702,16	641,51	565,61	508,85	464,92	430,13	396,57	368,61	344,32	305,14	273,04	247,53	224,95	207,74	191,87	178,07	166,60	157,08	146,70	131,94	119,12	107,89	92,27	80,92	67,86	57,61
	4	2,20	669,87	609,56	534,92	480,28	438,45	404,97	374,08	348,48	325,26	286,55	259,37	235,99	214,47	198,08	183,40	170,42	159,67	150,62	141,06	127,58	115,11	104,35	89,32	78,91	66,44	56,54
	4,5	2,48	636,46	576,63	503,87	451,58	412,10	379,56	351,97	328,72	306,44	272,08	246,20	224,70	204,12	188,67	174,93	162,90	152,61	144,03	135,41	123,34	111,35	101,06	86,50	77,03	65,03	55,60
	5	2,75	601,32	541,52	472,38	422,88	386,18	357,19	330,72	309,39	288,92	257,78	233,46	213,40	194,20	180,13	166,89	155,80	146,85	138,31	130,20	119,11	108,02	98,20	84,54	75,15	63,62	54,66
	5,5	3,03	565,78	506,24	440,96	394,38	360,56	335,18	309,80	290,20	271,71	243,72	220,75	202,21	184,42	171,61	158,99	148,84	141,16	132,71	125,07	114,82	104,67	95,38	82,61	73,27	62,16	53,67
	6	3,30	528,14	470,95	410,38	367,56	337,03	314,01	290,98	271,85	256,18	230,07	208,05	191,86	175,48	162,67	151,94	142,73	135,04	127,54	120,37	110,12	100,91	92,55	80,26	71,38	60,28	52,26
	7	3,86	451,65	400,37	351,64	316,96	293,02	274,09	255,77	238,80	226,34	204,61	186,29	172,98	158,82	147,22	138,43	130,49	122,81	117,79	110,96	102,53	93,99	85,69	76,16	67,62	57,12	49,43
	8	4,41	371,02	336,74	300,49	272,19	252,75	238,28	224,67	211,21	199,95	181,53	167,22	155,10	143,51	134,49	126,64	118,95	112,65	108,38	102,24	95,25	87,40	80,25	71,70	64,55	54,99	47,30
	9	4,96	307,11	282,60	255,46	235,93	218,70	206,59	194,56	185,65	176,88	162,07	150,74	139,56	129,24	123,04	116,13	108,44	103,24	100,54	95,34	88,50	81,59	75,54	67,78	61,73	53,11	45,42
	10	5,51	257,40	238,71	218,25	204,62	191,01	180,81	170,56	163,75	156,94	145,00	134,80	126,28	117,75	112,60	105,81	99,84	95,57	92,15	88,74	81,07	75,96	71,69	64,03	58,90	51,22	43,54
	11	6,06	216,90	205,34	187,80	176,89	166,94	160,31	150,26	145,23	140,11	129,40	122,57	115,83	108,24	101,71	97,34	92,31	88,14	84,82	81,31	75,43	71,36	66,99	61,11	55,98	48,39	41,66
	12	6,61	185,08	176,91	163,14	153,93	146,80	141,86	133,88	129,79	124,86	117,17	110,71	104,91	98,27	93,81	89,06	84,97	81,74	78,99	74,91	69,97	67,22	62,47	57,34	52,40	45,76	39,78
	13	7,16	159,98	153,42	143,00	135,14	130,15	125,61	120,04	116,89	113,03	105,62	100,49	95,50	89,93	85,08	81,66	78,52	75,96	72,82	69,67	65,26	61,98	58,70	53,71	49,58	43,74	37,89
	14	7,71	140,22	134,60	126,53	121,02	116,51	111,02	106,86	104,66	102,21	95,74	90,61	86,09	81,94	78,02	74,61	72,41	69,84	67,64	65,44	60,56	57,75	54,94	50,42	46,76	41,38	36,01
M, кНм	1,5	0,83	2,43	5,70	10,50	14,53	17,96	20,83	23,52	25,60	27,46	30,62	33,35	35,26	37,11	39,08	40,53	42,29	43,88	45,50	47,26	47,80	48,23	48,66	49,36	48,96	49,93	50,45
	2	1,10	2,41	5,58	10,20	14,04	17,30	20,03	22,65	24,59	26,37	29,53	32,21	34,15	35,81	37,87	39,30	40,94	42,77	44,26	45,63	46,59	47,13	47,37	48,42	48,28	48,87	49,39
	2,5	1,38	2,38	5,50	9,92	13,57	16,70	19,39	21,76	23,67	25,42	28,48	31,03	33,01	34,73	36,77	38,13	39,74	41,22	42,91	43,98	44,98	45,80	46,07	47,05	47,43	47,80	48,10
	3	1,65	2,34	5,39	9,63	13,12	16,11	18,73	20,91	22,78	24,48	27,45	29,89	31,92	33,63	35,59	36,97	38,49	39,87	41,59	42,47	43,53	44,38	44,65	45,67	46,42	46,89	47,00
	3,5	1,93	2,30	5,26	9,33	12,66	15,52	18,05	20,09	21,93	23,55	26,43	28,77	30,86	32,54	34,33	35,82	37,21	38,68	40,30	41,06	42,20	42,86	43,14	44,27	45,29	46,12	46,06
	4	2,20	2,23	5,10	9,00	12,18	14,91	17,31	19,30	21,10	22,64	25,41	27,76	29,86	31,45	33,15	34,62	35,96	37,38	38,89	39,64	40,97	41,59	41,89	43,03	44,35	45,35	45,40
	4,5	2,48	2,17	4,92	8,64	11,68	14,28	16,53	18,49	20,26	21,71	24,37	26,77	28,85	30,34	31,97	33,39	34,71	36,01	37,42	38,21	39,77	40,39	40,74	41,84	43,47	44,56	44,82
	5	2,75	2,09	4,72	8,27	11,15	13,65	15,85	17,70	19,42	20,83	23,47	25,79	27,81	29,26	30,90	32,21	33,51	34,93	36,15	36,89	38,57	39,35	39,74	41,06	42,58	43,77	44,24
	5,5	3,03	2,01	4,50	7,88	10,61	12,99	15,17	16,90	18,55	19,94	22,57	24,77	26,74	28,16	29,80	31,01	32,31	33,82	34,88	35,58	37,33	38,28	38,76	40,29	41,69	42,95	43,62
	6	3,30	1,92	4,28	7,49	10,10	12,39	14,49	16,18	17,70	19,14	21,67	23,72	25,74	27,16	28,58	29,95	31,26	32,60	33,71	34,38	35,95	37,06	37,77	39,30	40,78	41,82	42,65
	7	3,86	1,71	3,80	6,70	9,08	11,22	13,16	14,78	16,15	17,54	19,94	21,92	23,89	25,23	26,48	27,85	29,08	30,06	31,45	31,96	33,75	34,81	35,26	37,61	38,95	39,96	40,68
	8	4,41	1,47	3,35	5,98	8,14	10,10	11,92	13,51	14,84	16,08	18,31	20,31	22,05	23,39	24,75	25,98	26,94	27,93	29,22	29,70	31,62	32,64	33,30	35,70	37,50	38,79	39,26
	9	4,96	1,28	2,95	5,33	7,38	9,13	10,78	12,18	13,56	14,77	16,92	18,89	20,41	21,60	23,14	24,28	24,94	25,91	27,34	27,92	29,63	30,73	31,61	34,03	36,16	37,78	38,01
	10	5,51	1,13	2,62	4,78	6,71	8,34	9,85	11,13	12,45	13,61	15,67	17,43	18,99	20,17	21,63	22,52	23,30	24,26	25,28	26,21	27,37	28,85	30,25	32,43	34,80	36,74	36,75
	11	6,06	1,00	2,37	4,32	6,09	7,63	9,13	10,23	11,49	12,63	14,48	16,34	17,90	18,99	19,94	21,07	21,85	22,62	23,47	24,23	25,68	27,34	28,51	31,21	33,36	35,02	35,46
	12	6,61	0,91	2,16	3,96	5,57	7,04	8,45	9,51	10,70	11,69	13,57	15,22	16,65	17,64	18,76	19,59	20,37	21,19	22,04	22,51	24,03	25,97	26,82	29,54	31,50	33,40	34,16
	13	7,16	0,83	1,99	3,67	5,15	6,56	7,84	8,91	10,04	11,01	12,65	14,23	15,55	16,50	17,33	18,25	19,06	19,87	20,50	21,12	22,61	24,16	25,43	27,92	30,06	32,20	32,83
	14	7,71	0,78	1,85	3,44	4,87	6,17	7,26	8,29	9,37	10,35	11,86	13,21	14,38	15,36	16,18	16,91	17,78	18,43	19,21	20,01	21,17	22,71	24,01	26,44	28,60	30,74	31,47

С255Б	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
15К2			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,82	943,65	881,95	807,15	739,55	680,61	627,43	585,89	542,74	505,51	443,91	396,18	352,84	319,09	292,80	267,61	248,18	230,19	214,50	201,82	178,55	160,12	145,43	122,89	104,46	87,77	75,36
	2	1,09	919,26	848,01	769,59	701,99	644,51	592,76	554,91	512,84	477,61	421,49	377,05	336,98	303,76	280,22	256,49	237,79	222,55	207,22	194,17	173,46	155,93	141,06	120,17	102,64	85,58	73,54
	2,5	1,36	891,92	820,68	735,69	667,01	611,71	564,33	524,30	485,51	453,01	400,17	357,92	321,13	290,64	268,74	246,11	228,49	212,71	199,56	186,52	166,90	151,01	136,69	116,34	100,46	83,40	71,35
	3	1,63	861,36	790,11	701,53	633,10	579,72	535,91	495,30	459,52	429,22	379,66	339,59	306,09	277,79	256,99	235,99	219,20	203,95	192,18	179,40	160,88	145,82	132,04	112,51	98,00	81,48	69,44
	3,5	1,91	827,47	756,22	667,09	600,30	548,56	507,48	467,97	434,92	406,26	359,98	322,10	291,87	265,22	244,96	226,15	209,91	196,30	185,07	172,84	155,41	140,36	127,12	108,69	95,27	79,84	67,80
	4	2,18	790,34	719,45	631,58	567,14	517,76	478,34	441,72	411,40	384,02	340,66	306,04	278,38	253,01	233,66	216,31	200,97	188,29	177,61	166,28	150,30	135,61	122,92	105,22	92,89	78,20	66,52
	4,5	2,45	751,53	681,18	595,50	533,79	487,15	448,82	416,02	388,44	362,15	321,53	290,74	265,26	240,98	222,72	206,47	192,23	180,09	169,95	159,72	145,38	131,24	119,10	101,94	90,71	76,56	65,42
	5	2,72	710,92	640,67	558,97	500,45	456,98	422,44	391,23	365,93	341,63	304,64	275,88	252,14	229,40	212,69	197,08	183,93	173,23	163,20	153,61	140,46	127,31	115,72	99,56	88,52	74,92	64,33
	5,5	3,00	669,92	599,67	522,34	467,10	426,92	396,75	366,63	343,52	321,41	288,24	261,12	239,02	217,92	202,85	187,79	175,73	166,67	156,64	147,60	135,54	123,49	112,44	97,37	86,33	73,28	63,24
	6	3,27	626,23	558,68	486,79	435,91	399,54	372,13	344,72	322,18	303,34	272,38	246,36	226,98	207,52	192,47	179,57	168,61	159,58	150,62	142,13	130,08	119,12	109,16	94,65	84,15	71,10	61,60
	7	3,81	537,50	476,68	418,24	376,74	348,02	325,45	303,51	283,31	268,52	242,56	220,61	204,81	188,01	174,21	163,80	154,39	145,36	139,22	131,19	121,04	111,00	101,34	89,81	79,77	67,36	58,32
	8	4,36	444,26	401,86	358,02	324,20	300,98	283,50	267,02	250,83	237,50	215,57	198,37	184,04	170,14	159,25	149,93	140,90	133,31	128,29	120,98	112,67	103,35	94,75	84,72	76,12	64,79	55,76
	9	4,90	367,73	338,07	305,21	281,18	260,72	246,28	232,03	221,02	210,40	192,56	178,93	165,69	153,45	145,84	137,62	128,59	122,37	118,97	112,75	104,73	96,50	89,28	80,06	72,84	62,61	53,58
	10	5,45	308,54	285,83	261,01	244,32	227,84	215,59	203,34	195,10	186,86	172,49	160,34	149,99	139,75	133,62	125,59	118,36	113,24	109,33	105,10	96,18	89,94	84,72	75,68	69,56	60,42	51,39
	11	5,99	259,59	245,42	224,30	211,20	199,10	191,01	178,97	172,91	166,86	153,80	145,71	137,65	128,60	120,61	115,54	109,51	104,49	100,47	96,46	89,41	84,37	79,35	72,30	66,28	57,25	49,20
	12	6,54	221,63	211,74	194,98	184,01	175,21	169,26	159,45	154,50	148,56	139,53	131,65	124,70	116,74	111,65	105,78	100,83	96,89	93,81	88,87	82,92	79,83	73,96	67,94	61,99	54,04	47,02
	13	7,08	191,23	183,37	170,74	161,11	155,17	149,99	143,21	139,36	134,59	125,72	119,70	113,76	106,98	101,13	97,11	93,26	90,25	86,40	82,55	77,45	73,52	69,59	63,65	58,71	51,77	44,83
	14	7,63	168,27	161,50	151,60	144,71	139,32	133,04	127,90	125,15	122,02	114,24	108,22	102,83	97,69	92,93	88,91	86,16	83,15	80,39	77,63	71,99	68,60	65,22	59,82	55,43	49,04	42,64
M, кНм	1,5	0,82	2,86	6,71	12,37	17,12	21,15	24,54	27,70	30,16	32,35	36,07	39,27	41,52	43,71	46,02	47,73	49,80	51,65	53,57	55,66	56,27	56,77	57,29	58,10	57,61	58,78	59,38
	2	1,09	2,84	6,57	12,01	16,54	20,38	23,59	26,69	28,98	31,07	34,79	37,95	40,23	42,19	44,61	46,28	48,22	50,39	52,13	53,76	54,88	55,51	55,79	57,03	56,83	57,54	58,17
	2,5	1,36	2,81	6,48	11,69	16,00	19,69	22,85	25,65	27,90	29,96	33,57	36,58	38,90	40,92	43,33	44,93	46,82	48,59	50,56	51,84	53,02	53,97	54,26	55,43	55,84	56,29	56,67
	3	1,63	2,76	6,36	11,35	15,46	19,00	22,09	24,66	26,86	28,87	32,36	35,24	37,62	39,65	41,96	43,58	45,38	47,00	49,03	50,06	51,31	52,32	52,64	53,83	54,70	55,22	55,36
	3,5	1,91	2,70	6,20	11,00	14,94	18,31	21,30	23,71	25,87	27,79	31,19	33,95	36,40	38,37	40,50	42,24	43,89	45,61	47,53	48,43	49,76	50,56	50,88	52,20	53,38	54,32	54,27
	4	2,18	2,63	6,02	10,62	14,38	17,60	20,44	22,78	24,90	26,73	30,00	32,76	35,23	37,10	39,12	40,85	42,43	44,11	45,90	46,78	48,32	49,05	49,40	50,74	52,26	53,42	53,46
	4,5	2,45	2,56	5,81	10,21	13,80	16,88	19,54	21,85	23,93	25,64	28,79	31,61	34,06	35,82	37,75	39,43	40,97	42,53	44,19	45,11	46,93	47,66	48,05	49,36	51,24	52,51	52,79
	5	2,72	2,47	5,58	9,77	13,19	16,14	18,74	20,93	22,95	24,62	27,73	30,46	32,85	34,56	36,49	38,04	39,57	41,22	42,68	43,56	45,52	46,42	46,88	48,40	50,20	51,60	52,12
	5,5	3,00	2,37	5,33	9,32	12,56	15,37	17,94	19,98	21,94	23,57	26,68	29,29	31,60	33,27	35,22	36,64	38,15	39,96	41,20	42,03	44,11	45,21	45,74	47,53	49,16	50,67	51,44
	6	3,27	2,27	5,07	8,87	11,96	14,67	17,15	19,14	20,96	22,64	25,63	28,07	30,44	32,10	33,81	35,40	36,93	38,53	39,83	40,63	42,50	43,79	44,58	46,39	48,11	49,37	50,32
	7	3,81	2,03	4,52	7,95	10,77	13,31	15,60	17,51	19,13	20,78	23,61	25,93	28,27	29,85	31,33	32,95	34,40	35,59	37,20	37,82	39,87	41,14	41,73	44,38	45,99	47,15	48,03
	8	4,36	1,76	3,98	7,11	9,67	12,00	14,15	16,02	17,59	19,06	21,71	24,06	26,13	27,71	29,29	30,75	31,91	33,06	34,60	35,16	37,42	38,62	39,34	42,21	44,25	45,73	46,31
	9	4,90	1,53	3,51	6,35	8,77	10,85	12,81	14,49	16,11	17,53	20,06	22,38	24,20	25,62	27,41	28,76	29,58	30,72	32,38	33,05	35,08	36,36	37,38	40,22	42,69	44,56	44,86
	10	5,45	1,35	3,12	5,69	7,98	9,91	11,70	13,23	14,78	16,16	18,60	20,69	22,52	23,91	25,65	26,72	27,62	28,75	30,00	31,06	32,48	34,18	35,77	38,35	41,11	43,37	43,39
	11	5,99	1,20	2,82	5,14	7,24	9,06	10,83	12,14	13,64	14,99	17,16	19,38	21,23	22,53	23,62	25,00	25,91	26,82	27,81	28,75	30,46	32,33	33,79	36,94	39,51	41,44	41,90
	12	6,54	1,08	2,57	4,71	6,62	8,36	10,04	11,28	12,69	13,86	16,10	18,05	19,74	20,92	22,30	23,26	24,17	25,12	26,19	26,71	28,49	30,86	31,76	35,01	37,27	39,45	40,38
	13	7,08	0,99	2,36	4,35	6,10	7,77	9,31	10,58	11,92	13,05	15,01	16,90	18,48	19,60	20,58	21,68	22,63	23,61	24,33	25,03	26,84	28,66	30,14	33,09	35,61	38,12	38,84
	14	7,63	0,93	2,21	4,09	5,78	7,33	8,65	9,87	11,15	12,29	14,10	15,73	17,13	18,28	19,25	20,14	21,15	21,94	22,83	23,75	25,16	26,98	28,50	31,37	33,91	36,43	37,27

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



gost.e-ecolog.ru

Таблица 6.3.3

С255Б 15К3	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,79	1128,00	1056,41	967,56	886,90	816,50	753,10	702,69	651,25	606,65	532,31	474,89	422,77	382,62	350,83	320,58	297,34	275,29	256,67	241,63	213,43	191,39	173,96	146,79	124,74	104,92	90,06
	2	1,05	1100,79	1015,86	923,59	843,22	774,30	711,81	667,10	616,34	573,85	506,34	452,97	404,61	364,50	336,13	307,65	285,15	267,10	248,41	232,86	207,97	186,78	168,95	143,94	122,75	102,42	88,06
	2,5	1,31	1069,47	984,54	884,75	803,13	736,71	679,23	632,02	585,02	545,66	481,91	431,05	386,44	349,47	322,98	295,75	274,50	255,82	239,64	224,09	200,45	181,14	163,94	139,56	120,25	99,91	85,56
	3	1,57	1036,11	951,18	845,75	763,72	699,64	646,66	597,96	554,55	517,98	457,99	409,63	368,79	334,61	309,66	284,02	263,86	245,23	231,04	215,66	193,28	175,33	158,76	135,17	117,57	97,58	83,22
	3,5	1,83	997,27	912,34	806,29	726,14	663,94	614,09	566,64	526,36	491,67	435,44	389,59	352,50	320,20	295,88	272,75	253,21	236,46	222,90	208,15	187,01	169,07	153,12	130,79	114,44	95,70	81,34
	4	2,09	956,40	871,70	766,14	688,33	628,46	581,06	536,00	498,85	465,82	413,12	370,45	336,67	306,02	282,55	261,47	242,78	227,46	214,53	200,63	180,97	163,26	147,93	126,63	111,53	93,82	79,69
	4,5	2,36	911,92	827,85	724,80	650,12	593,38	547,24	506,56	472,55	440,76	391,20	352,91	321,63	292,24	270,02	250,20	232,76	218,07	205,76	193,11	175,34	158,25	143,55	122,87	109,03	91,94	78,44
	5	2,62	866,32	782,58	683,18	611,91	558,58	515,40	477,68	446,52	416,55	370,69	335,65	306,60	278,74	258,06	239,20	223,02	209,52	197,56	185,88	169,70	153,52	139,45	119,68	106,52	90,06	77,18
	5,5	2,88	819,34	735,61	641,21	573,70	524,13	485,96	449,50	420,84	393,38	351,90	318,74	291,57	265,59	246,78	228,55	213,63	202,00	190,04	178,99	164,06	149,13	135,69	117,17	104,02	88,18	75,93
	6	3,14	770,66	688,63	599,92	536,85	491,38	457,19	423,01	395,84	371,56	333,44	301,83	277,21	253,11	235,17	218,59	204,91	194,15	182,86	172,44	158,08	144,41	131,93	114,33	101,51	85,96	74,34
	7	3,67	669,64	594,67	520,07	467,42	430,72	402,40	374,48	349,36	331,01	298,30	270,38	250,84	230,10	212,95	200,19	188,62	177,86	169,48	159,91	146,75	134,78	123,62	108,46	96,50	81,35	70,58
	8	4,19	564,65	505,24	447,73	404,99	375,71	352,85	331,19	310,28	293,99	266,64	244,53	227,04	209,26	195,07	183,56	172,79	162,93	156,95	147,84	137,52	126,01	114,96	103,00	91,94	78,04	67,28
	9	4,71	467,38	428,39	385,13	351,95	326,66	308,54	291,10	275,71	261,69	238,61	221,00	204,76	189,72	179,29	169,03	158,27	150,40	145,44	137,58	128,01	117,75	108,69	97,24	88,18	75,53	64,77
	10	5,24	394,00	363,90	330,78	307,87	286,21	270,59	254,98	244,15	233,32	214,69	199,70	185,85	172,63	164,82	155,25	145,62	139,01	134,85	128,81	118,67	110,24	103,00	92,23	84,42	73,03	62,26
	11	5,76	333,83	312,50	285,66	268,39	251,74	239,88	225,53	217,20	208,88	192,76	180,90	170,18	158,84	150,42	142,72	134,97	128,99	124,20	119,42	109,90	103,34	97,36	87,84	80,67	69,90	59,76
	12	6,28	284,83	270,80	248,40	234,21	221,89	213,68	200,69	194,19	187,01	174,18	164,61	155,72	145,63	138,10	131,44	124,95	119,64	115,54	110,07	102,38	97,76	91,10	83,41	76,23	66,14	57,25
	13	6,81	245,40	234,91	217,52	205,09	196,54	190,10	180,34	175,10	168,66	157,89	149,80	142,16	133,33	126,61	120,90	115,66	111,61	107,29	102,04	95,60	91,28	85,57	78,39	71,95	63,12	54,75
	14	7,33	215,41	206,63	193,06	183,08	176,30	169,53	162,34	158,35	153,56	143,59	136,41	129,63	122,45	116,06	111,28	107,29	103,70	99,71	95,71	89,34	84,95	80,56	73,78	68,20	60,22	52,24
M, кНм	1,5	0,79	3,43	8,07	14,88	20,60	25,46	29,57	33,34	36,32	38,96	43,41	47,25	49,94	52,62	55,36	57,41	59,93	62,05	64,41	66,98	67,61	68,21	68,88	69,75	69,15	70,63	71,32
	2	1,05	3,41	7,90	14,45	19,92	24,55	28,41	32,18	34,93	37,44	41,93	45,74	48,47	50,80	53,70	55,73	58,06	60,74	62,78	64,79	66,13	66,82	67,15	68,66	68,31	69,21	70,01
	2,5	1,31	3,37	7,79	14,09	19,30	23,76	27,57	30,99	33,70	36,18	40,52	44,17	46,94	49,35	52,24	54,18	56,45	58,67	60,98	62,59	63,98	65,05	65,41	66,82	67,17	67,77	68,27
	3	1,57	3,33	7,66	13,71	18,68	22,96	26,69	29,81	32,47	34,90	39,11	42,60	45,43	47,87	50,70	52,61	54,80	56,71	59,18	60,47	61,93	63,20	63,59	64,97	65,93	66,44	66,67
	3,5	1,83	3,26	7,48	13,30	18,08	22,17	25,79	28,73	31,34	33,67	37,77	41,12	44,04	46,42	49,03	51,07	53,10	55,13	57,46	58,58	60,15	61,18	61,56	63,10	64,42	65,41	65,41
	4	2,09	3,19	7,28	12,88	17,45	21,36	24,83	27,65	30,20	32,43	36,40	39,68	42,65	44,94	47,38	49,49	51,39	53,45	55,64	56,68	58,44	59,30	59,71	61,33	63,02	64,37	64,33
	4,5	2,36	3,10	7,05	12,41	16,79	20,54	23,80	26,59	29,10	31,20	35,02	38,37	41,32	43,48	45,82	47,86	49,73	51,64	53,69	54,77	56,83	57,71	58,16	59,74	61,85	63,33	63,56
	5	2,62	3,00	6,80	11,92	16,10	19,69	22,82	25,51	27,97	29,98	33,71	37,05	39,94	42,01	44,31	46,24	48,08	49,99	51,84	52,92	55,22	56,20	56,72	58,42	60,66	62,27	62,79
	5,5	2,88	2,89	6,51	11,41	15,38	18,82	21,91	24,44	26,82	28,79	32,52	35,71	38,52	40,54	42,87	44,64	46,46	48,55	50,15	51,16	53,59	54,81	55,41	57,42	59,46	61,21	62,01
	6	3,14	2,78	6,22	10,88	14,67	17,98	21,00	23,41	25,67	27,66	31,31	34,33	37,14	39,13	41,32	43,12	44,95	46,99	48,51	49,48	51,84	53,28	54,08	56,24	58,26	59,91	60,95
	7	3,67	2,52	5,60	9,82	13,29	16,38	19,19	21,50	23,48	25,51	28,93	31,69	34,55	36,48	38,27	40,28	42,08	43,63	45,41	46,25	48,51	50,12	51,08	53,78	55,82	57,14	58,32
	8	4,19	2,22	4,97	8,82	11,99	14,86	17,49	19,74	21,62	23,46	26,72	29,53	32,14	34,01	35,83	37,64	39,16	40,48	42,45	43,10	45,82	47,23	47,88	51,47	53,61	55,25	56,04
	9	4,71	1,92	4,40	7,92	10,87	13,46	15,91	18,02	19,93	21,64	24,70	27,50	29,78	31,59	33,64	35,30	36,41	37,82	39,68	40,43	42,99	44,49	45,63	48,99	51,83	53,91	54,38
	10	5,24	1,70	3,92	7,12	9,93	12,30	14,53	16,42	18,32	20,00	22,97	25,60	27,76	29,43	31,56	32,99	33,99	35,34	37,10	38,16	40,18	41,99	43,59	46,84	50,02	52,54	52,70
	11	5,76	1,51	3,53	6,44	9,06	11,30	13,43	15,11	16,93	18,57	21,31	23,89	26,09	27,70	29,38	30,83	31,93	33,14	34,44	35,66	37,51	39,68	41,54	44,97	48,18	50,70	50,99
	12	6,28	1,36	3,22	5,88	8,28	10,41	12,48	14,00	15,73	17,24	19,90	22,38	24,50	25,97	27,49	28,85	29,94	31,05	32,30	33,14	35,23	37,85	39,19	43,05	45,91	48,37	49,26
	13	6,81	1,24	2,95	5,42	7,61	9,66	11,60	13,11	14,75	16,13	18,64	20,96	22,93	24,29	25,67	26,94	28,05	29,23	30,25	30,98	33,17	35,63	37,11	40,80	43,69	46,54	47,49
	14	7,33	1,15	2,75	5,08	7,15	9,08	10,81	12,31	13,88	15,24	17,51	19,63	21,42	22,78	23,94	25,15	26,32	27,39	28,34	29,30	31,26	33,44	35,23	38,72	41,75	44,77	45,70

С255Б 15К4	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,77	1351,53	1266,95	1160,78	1064,23	979,90	904,04	843,21	781,66	728,17	638,72	569,72	507,10	459,09	420,80	384,48	356,63	329,92	307,67	289,72	255,73	229,31	208,50	175,82	149,40	125,72	107,89
	2	1,03	1319,99	1218,36	1108,61	1012,55	929,85	854,63	801,35	740,29	689,16	608,05	543,96	485,76	437,50	403,39	369,19	342,16	320,61	298,03	279,42	249,52	224,00	202,61	172,63	147,11	122,78	105,60
	2,5	1,29	1283,20	1181,57	1062,99	965,46	885,70	816,37	760,15	703,50	656,05	579,36	518,21	464,42	419,84	387,93	355,21	329,65	307,36	287,73	269,12	240,69	217,38	196,72	167,48	144,17	119,83	102,66
	3	1,54	1244,96	1143,33	1017,25	918,85	841,92	778,11	719,67	667,31	623,30	551,02	492,82	443,45	402,30	372,36	341,35	317,14	294,60	277,55	259,06	232,11	210,63	190,72	162,33	141,10	117,01	99,83
	3,5	1,80	1199,34	1097,71	970,90	874,70	799,98	739,85	682,88	634,20	592,40	524,54	469,28	424,32	385,38	356,17	328,11	304,63	284,30	267,98	250,23	224,75	203,28	184,09	157,18	137,42	114,80	97,63
	4	2,06	1152,27	1050,81	924,06	830,40	758,20	701,27	646,57	601,57	561,82	498,21	446,37	405,51	368,61	340,31	314,87	292,29	273,84	258,26	241,40	217,55	196,24	177,79	152,19	133,90	112,59	95,58
	4,5	2,31	1100,03	999,30	875,50	785,51	717,00	661,54	611,99	570,67	532,38	472,46	425,77	387,85	352,43	325,59	301,62	280,51	262,80	247,95	232,57	210,93	190,35	172,64	147,78	130,96	110,39	94,11
	5	2,57	1046,99	946,79	826,74	740,63	675,99	623,21	577,81	539,97	503,56	447,71	405,37	370,19	336,44	311,28	288,58	268,94	252,37	238,06	223,94	204,31	184,67	167,69	143,76	128,02	108,18	92,64
	5,5	2,83	991,80	891,61	777,44	695,75	635,52	588,63	544,70	509,80	476,33	425,64	385,50	352,53	320,99	298,04	276,07	257,91	243,54	229,23	215,85	197,68	179,52	163,28	140,82	125,07	105,97	91,16
	6	3,08	935,41	836,42	728,62	651,83	596,26	554,53	512,79	480,11	450,07	403,80	365,64	335,36	306,02	284,55	264,04	247,35	234,47	220,64	208,00	190,82	174,13	158,86	137,64	122,13	103,52	89,45
	7	3,60	817,12	726,06	634,10	569,36	524,09	489,43	455,06	424,41	402,07	361,97	327,60	303,82	278,62	257,72	242,25	228,22	215,34	204,73	193,28	176,95	162,64	149,47	130,56	116,25	97,92	85,04
	8	4,11	694,85	618,91	547,23	494,76	458,84	430,39	403,37	377,46	357,74	324,35	297,01	275,87	253,93	236,29	222,29	209,41	197,17	190,02	178,89	166,33	152,33	138,66	124,35	110,68	93,83	80,94
	9	4,63	575,14	526,51	472,51	430,33	399,56	377,39	356,28	336,62	319,09	290,48	268,67	248,99	230,75	217,52	205,00	192,11	182,46	176,02	166,37	154,92	142,40	131,31	117,36	106,27	90,88	78,00
	10	5,14	485,79	448,12	406,57	377,49	350,47	331,24	312,00	298,49	284,98	261,86	243,65	226,25	209,88	200,26	188,81	176,73	168,55	163,85	156,07	144,21	133,57	124,35	111,47	101,85	87,94	75,06
	11	5,65	412,81	384,86	351,83	330,26	309,12	293,72	276,54	265,97	255,41	235,81	220,40	206,98	193,10	183,63	173,51	163,93	156,77	151,05	145,32	133,32	125,18	118,02	106,02	97,44	84,55	72,11
	12	6,17	352,40	334,29	306,16	288,52	272,79	262,31	246,10	237,99	229,40	212,72	201,27	190,31	177,91	167,90	160,26	152,16	145,48	140,24	134,03	124,50	118,30	110,66	101,13	92,54	80,14	69,17
	13	6,68	304,03	290,76	268,52	253,30	241,99	233,92	221,18	214,54	206,48	193,59	183,19	173,69	162,76	155,08	147,54	140,91	135,71	130,89	124,25	116,19	111,37	103,83	95,24	87,18	76,25	66,23
	14	7,20	265,86	254,97	237,77	224,87	216,56	208,84	199,66	194,50	188,19	175,87	167,28	158,98	149,80	141,78	136,05	130,89	126,59	121,43	116,27	108,83	103,39	97,94	89,64	82,76	73,02	63,29
M, кНм	1,5	0,77	4,13	9,72	17,93	24,82	30,69	35,64	40,18	43,78	46,97	52,31	56,93	60,17	63,42	66,70	69,17	72,21	74,71	77,57	80,70	81,41	82,13	82,97	83,96	83,23	85,05	85,86
	2	1,03	4,10	9,51	17,41	24,01	29,60	34,24	38,80	42,12	45,14	50,55	55,15	58,43	61,22	64,72	67,16	69,97	73,23	75,67	78,12	79,73	80,52	80,93	82,74	82,26	83,37	84,36
	2,5	1,29	4,06	9,38	16,98	23,29	28,67	33,25	37,41	40,67	43,65	48,90	53,30	56,64	59,52	63,00	65,34	68,08	70,80	73,55	75,53	77,20	78,43	78,87	80,57	80,92	81,67	82,31
	3	1,54	4,01	9,24	16,54	22,55	27,72	32,23	36,00	39,20	42,14	47,22	51,43	54,83	57,77	61,19	63,47	66,13	68,42	71,41	72,98	74,72	76,29	76,75	78,39	79,49	80,05	80,35
	3,5	1,80	3,93	9,03	16,07	21,84	26,79	31,16	34,73	37,87	40,69	45,64	49,69	53,19	56,06	59,23	61,67	64,13	66,56	69,38	70,75	72,63	73,90	74,36	76,19	77,71	78,83	78,87
	4	2,06	3,85	8,80	15,57	21,10	25,84	30,05	33,44	36,52	39,22	44,02	47,96	51,53	54,31	57,26	59,81	62,10	64,61	67,27	68,52	70,57	71,61	72,09	74,05	76,01	77,61	77,51
	4,5	2,31	3,74	8,53	15,02	20,32	24,87	28,84	32,19	35,22	37,77	42,40	46,42	49,97	52,59	55,43	57,90	60,15	62,48	64,97	66,26	68,68	69,73	70,27	72,17	74,62	76,38	76,60
	5	2,57	3,63	8,23	14,45	19,51	23,87	27,65	30,92	33,89	36,32	40,81	44,85	48,35	50,85	53,61	55,96	58,18	60,44	62,73	64,04	66,78	67,90	68,51	70,48	73,22	75,14	75,69
	5,5	2,83	3,51	7,90	13,85	18,67	22,85	26,58	29,66	32,54	34,93	39,41	43,28	46,68	49,13	51,92	54,08	56,28	58,75	60,73	61,97	64,86	66,26	66,96	69,30	71,81	73,88	74,78
	6	3,08	3,37	7,56	13,23	17,83	21,84	25,50	28,42	31,18	33,55	37,98	41,66	45,02	47,42	50,13	52,25	54,44	56,95	58,76	59,94	62,85	64,52	65,40	68,00	70,39	72,45	73,65
	7	3,60	3,07	6,83	11,98	16,18	19,93	23,34	26,14	28,54	31,01	35,14	38,44	41,91	44,26	46,42	48,87	51,06	53,01	55,07	56,13	58,73	60,73	62,01	65,00	67,52	69,06	70,56
	8	4,11	2,72	6,07	10,77	14,64	18,14	21,32	24,03	26,30	28,55	32,51	35,90	39,09	41,33	43,49	45,69	47,60	49,15	51,59	52,36	55,63	57,32	57,98	62,39	64,79	66,69	67,69
	9	4,63	2,36	5,40	9,70	13,26	16,44	19,43	22,03	24,31	26,37	30,07	33,44	36,24	38,46	40,88	42,90	44,32	46,02	48,21	49,08	52,23	54,01	55,33	59,34	62,69	65,11	65,74
	10	5,14	2,09	4,81	8,72	12,14	15,02	17,74	20,04	22,36	24,39	27,99	31,23	33,80	35,81	38,40	40,20	41,35	42,99	45,24	46,40	49,00	51,06	52,82	56,81	60,56	63,50	63,76
	11	5,65	1,86	4,33	7,90	11,10	13,82	16,38	18,47	20,68	22,65	26,03	29,08	31,73	33,70	35,91	37,55	38,88	40,40	42,03	43,55	45,66	48,23	50,53	54,47	58,40	61,54	61,75
	12	6,17	1,67	3,95	7,21	10,15	12,74	15,25	17,10	19,22	21,09	24,25	27,33	29,92	31,74	33,46	35,23	36,55	37,86	39,34	40,49	42,98	45,95	47,76	52,37	55,91	58,80	59,71
	13	6,68	1,52	3,62	6,65	9,34	11,82	14,19	16,00	18,00	19,68	22,79	25,59	27,99	29,66	31,47	32,93	34,25	35,65	37,02	37,84	40,44	43,61	45,17	49,73	53,10	56,40	57,63
	14	7,20	1,41	3,35	6,20	8,71	11,08	13,23	15,05	16,96	18,60	21,38	24,02	26,25	27,87	29,27	30,80	32,18	33,54	34,62	35,70	38,19	40,82	42,96	47,18	50,82	54,45	55,52

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б 15К5	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,76	1627,49	1527,13	1399,68	1283,51	1182,00	1090,77	1017,00	942,98	878,49	770,29	686,95	611,33	553,65	507,30	463,46	429,92	397,38	370,68	349,14	307,95	276,13	251,15	211,64	179,81	151,39	129,90
	2	1,01	1590,85	1468,64	1337,50	1222,12	1122,39	1031,38	967,58	893,73	831,90	733,94	656,59	586,18	527,79	486,56	445,30	412,65	386,81	359,37	337,00	300,90	270,00	244,21	208,09	177,18	147,92	127,27
	2,5	1,26	1547,48	1425,27	1283,73	1166,61	1070,35	986,28	919,01	850,36	792,87	700,12	626,24	561,03	506,98	468,35	428,82	397,91	371,20	347,23	324,85	290,50	262,19	237,27	202,02	173,72	144,45	123,80
	3	1,51	1503,64	1381,42	1229,91	1111,26	1018,44	941,18	870,69	807,20	753,96	666,41	596,00	536,00	486,20	450,09	412,39	383,16	355,74	335,13	312,79	280,17	254,35	230,29	195,95	170,21	141,02	120,37
	3,5	1,76	1449,86	1327,65	1175,27	1059,23	969,00	896,08	827,32	768,17	717,53	635,19	568,25	513,45	466,25	431,01	396,77	368,42	343,60	323,85	302,38	271,49	245,68	222,49	189,87	165,87	138,42	117,77
	4	2,02	1395,61	1273,45	1120,47	1007,13	919,61	850,87	784,11	729,30	681,21	604,02	540,71	491,00	446,36	412,04	381,16	353,73	331,41	312,53	291,98	262,88	237,11	214,79	183,86	161,59	135,82	115,22
	4,5	2,27	1334,03	1212,74	1063,23	954,23	871,04	804,03	743,35	692,87	646,52	573,66	516,42	470,19	427,28	394,69	365,55	339,85	318,40	300,38	281,57	255,07	230,17	208,71	178,65	158,12	133,22	113,48
	5	2,52	1272,18	1151,69	1005,92	901,32	822,54	757,67	702,72	656,51	612,03	543,64	492,20	449,37	408,26	377,48	350,01	326,04	305,59	288,37	271,23	247,26	223,30	202,71	173,58	154,65	130,62	111,75
	5,5	2,77	1207,13	1086,64	947,81	848,41	774,84	716,90	663,69	620,95	579,94	517,62	468,79	428,56	390,05	361,87	335,26	313,03	295,18	277,97	261,69	239,46	217,23	197,51	170,11	151,18	128,01	110,02
	6	3,02	1141,68	1021,59	889,86	795,83	727,54	676,30	625,06	585,55	548,17	491,68	445,37	407,90	372,00	346,18	320,68	300,18	284,69	267,64	252,23	231,57	211,08	192,30	166,56	147,71	125,33	108,20
	7	3,53	1002,73	891,50	777,48	697,42	641,27	598,61	556,05	518,46	491,11	441,66	399,09	370,02	339,22	313,59	294,75	277,63	262,14	248,65	234,88	214,51	197,29	181,71	157,98	140,77	118,49	103,00
	8	4,03	859,95	762,47	672,63	607,86	563,53	527,92	494,03	461,75	437,76	396,77	362,77	337,06	309,84	287,79	270,68	255,19	239,91	231,30	217,64	202,26	185,15	168,15	150,94	133,94	113,39	97,90
	9	4,53	711,80	650,80	583,03	529,15	491,52	464,22	438,52	413,30	391,29	355,62	328,44	304,46	282,21	265,36	249,98	234,49	222,56	214,20	202,27	188,50	173,13	159,48	142,39	128,74	109,92	94,43
	10	5,04	602,39	554,99	502,57	465,50	431,61	407,78	383,95	367,00	350,06	321,20	298,95	276,98	256,59	244,67	230,90	215,68	205,49	200,19	190,13	176,22	162,72	150,94	135,45	123,53	106,45	90,96
	11	5,54	513,36	476,67	435,80	408,70	381,75	361,68	341,02	327,55	314,07	290,12	270,05	253,13	236,07	225,45	212,12	200,21	191,61	184,72	177,84	162,64	152,46	143,85	128,66	118,33	102,84	87,49
	12	6,05	438,48	415,02	379,52	357,46	337,29	323,84	303,50	293,34	283,01	261,27	247,50	233,89	218,56	205,27	196,50	186,34	177,89	171,17	164,12	152,23	143,95	135,18	123,29	112,96	97,63	84,02
	13	6,55	378,81	361,94	333,38	314,62	299,65	289,49	272,80	264,37	254,21	238,72	225,30	213,42	199,83	191,05	181,07	172,63	165,92	160,58	152,15	142,00	136,66	126,68	116,35	106,20	92,60	80,55
	14	7,05	330,00	316,42	294,51	277,76	267,53	258,74	246,97	240,27	231,94	216,64	206,31	196,08	184,31	174,17	167,28	160,58	155,42	148,72	142,02	133,32	126,53	119,74	109,51	100,99	89,04	77,08
M, кНм	1,5	0,76	4,99	11,75	21,67	30,02	37,11	43,12	48,59	52,96	56,82	63,27	68,84	72,74	76,70	80,65	83,63	87,31	90,27	93,76	97,59	98,37	99,23	100,28	101,41	100,52	102,77	103,74
	2	1,01	4,96	11,49	21,06	29,05	35,81	41,42	46,96	50,97	54,63	61,17	66,73	70,69	74,05	78,28	81,23	84,63	88,61	91,53	94,54	96,47	97,38	97,87	100,07	99,41	100,78	102,01
	2,5	1,26	4,91	11,34	20,55	28,19	34,72	40,25	45,32	49,26	52,87	59,22	64,55	68,57	72,04	76,24	79,08	82,40	85,74	89,02	91,47	93,48	94,92	95,44	97,51	97,82	98,78	99,59
	3	1,51	4,85	11,18	20,03	27,31	33,58	39,04	43,63	47,50	51,06	57,21	62,31	66,40	69,97	74,13	76,86	80,10	82,84	86,47	88,39	90,48	92,41	92,97	94,93	96,20	96,79	97,19
	3,5	1,76	4,76	10,93	19,47	26,48	32,49	37,79	42,13	45,93	49,36	55,35	60,27	64,47	67,95	71,82	74,74	77,74	80,65	84,08	85,77	88,01	89,59	90,15	92,32	94,09	95,35	95,44
	4	2,02	4,66	10,68	18,89	25,61	31,37	36,49	40,59	44,32	47,60	53,44	58,17	62,49	65,87	69,46	72,55	75,32	78,38	81,63	83,12	85,53	86,79	87,35	89,73	92,00	93,90	93,72
	4,5	2,27	4,54	10,35	18,25	24,70	30,23	35,07	39,13	42,79	45,90	51,53	56,36	60,65	63,85	67,30	70,29	73,02	75,87	78,91	80,46	83,30	84,56	85,20	87,51	90,36	92,45	92,65
	5	2,52	4,41	10,01	17,58	23,75	29,05	33,62	37,61	41,22	44,16	49,58	54,50	58,75	61,77	65,10	67,99	70,67	73,35	76,18	77,79	81,05	82,34	83,06	85,35	88,71	90,98	91,58
	5,5	2,77	4,27	9,63	16,87	22,76	27,85	32,37	36,13	39,64	42,52	47,94	52,66	56,79	59,75	63,11	65,78	68,43	71,35	73,83	75,34	78,79	80,41	81,23	83,95	87,05	89,50	90,49
	6	3,02	4,11	9,23	16,14	21,75	26,63	31,07	34,62	38,01	40,85	46,24	50,75	54,78	57,69	61,05	63,53	66,18	69,29	71,45	72,89	76,48	78,42	79,39	82,51	85,37	87,96	89,33
	7	3,53	3,76	8,37	14,66	19,79	24,35	28,51	31,89	34,82	37,83	42,85	46,81	51,03	53,90	56,52	59,52	62,21	64,65	67,04	68,39	71,38	73,86	75,58	78,86	81,97	83,78	85,68
	8	4,03	3,36	7,46	13,20	17,93	22,22	26,08	29,37	32,10	34,87	39,71	43,80	47,73	50,42	52,98	55,68	58,07	59,91	62,94	63,85	67,82	69,84	70,48	75,91	78,59	80,79	82,06
	9	4,53	2,90	6,64	11,92	16,25	20,15	23,82	27,04	29,77	32,25	36,73	40,82	44,26	47,01	49,87	52,34	54,15	56,23	58,79	59,80	63,69	65,81	67,36	72,16	76,12	78,92	79,77
	10	5,04	2,57	5,92	10,72	14,90	18,42	21,75	24,57	27,40	29,86	34,24	38,23	41,32	43,73	46,91	49,17	50,51	52,49	55,38	56,65	60,00	62,33	64,24	69,18	73,61	77,03	77,43
	11	5,54	2,30	5,33	9,72	13,65	16,97	20,07	22,67	25,36	27,74	31,92	35,54	38,73	41,14	44,06	45,91	47,52	49,45	51,50	53,40	55,81	58,86	61,71	66,22	71,06	74,99	75,06
	12	6,05	2,06	4,87	8,87	12,48	15,65	18,71	20,97	23,56	25,89	29,67	33,50	36,69	38,93	40,87	43,20	44,79	46,36	48,10	49,67	52,65	56,01	58,44	63,96	68,37	71,76	72,65
	13	6,55	1,88	4,46	8,17	11,50	14,52	17,44	19,60	22,04	24,09	27,98	31,36	34,31	36,35	38,73	40,40	41,99	43,64	45,49	46,41	49,50	53,60	55,20	60,84	64,79	68,60	70,20
	14	7,05	1,73	4,11	7,59	10,65	13,56	16,26	18,47	20,80	22,77	26,20	29,51	32,28	34,22	35,92	37,86	39,51	41,23	42,46	43,67	46,85	50,02	52,60	57,72	62,11	66,49	67,72

С255Б 20К1	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,61	1261,43	1194,51	1098,49	1009,22	930,77	860,95	799,94	743,29	692,80	605,44	539,00	478,86	435,09	397,34	362,66	336,60	308,66	288,61	272,51	238,70	213,97	195,24	163,48	138,75	117,38	100,55
	2	0,82	1238,87	1157,99	1059,82	971,08	893,71	823,89	769,32	712,68	663,80	582,88	520,21	463,28	418,98	384,45	351,38	325,86	302,22	281,63	264,99	234,41	210,21	190,94	161,33	137,14	115,23	98,93
	2,5	1,02	1215,91	1122,39	1021,66	933,31	857,11	787,70	738,76	682,42	635,26	560,48	501,41	447,71	403,17	371,71	340,20	315,27	295,46	274,59	257,47	229,91	206,35	186,64	159,03	135,47	113,08	97,27
	3	1,22	1189,06	1095,53	988,36	898,93	824,88	759,77	708,68	655,57	611,09	539,53	482,61	432,13	390,28	360,43	330,00	306,14	285,80	267,07	249,95	223,46	201,52	182,35	155,27	133,32	110,93	95,12
	3,5	1,43	1162,20	1068,68	955,06	864,56	792,66	731,84	678,61	628,72	586,92	518,59	463,81	416,55	377,39	349,15	319,79	297,01	276,13	259,55	242,43	217,02	196,68	178,05	151,51	131,18	108,78	92,98
	4	1,63	1131,21	1037,68	921,42	831,56	761,47	703,92	650,60	603,59	563,79	498,68	446,05	402,01	364,85	337,53	309,93	287,88	267,84	252,38	235,60	211,26	191,50	173,41	147,75	128,68	106,98	91,17
	4,5	1,83	1097,91	1004,38	887,58	799,34	730,85	675,99	623,74	579,42	541,23	479,34	428,86	388,05	352,50	325,72	300,26	278,75	260,32	245,40	229,16	205,89	186,13	168,57	143,99	126,00	105,37	89,56
	5	2,04	1063,69	970,27	853,44	767,01	700,34	647,86	597,20	555,55	518,87	460,11	412,08	374,29	340,24	314,10	290,60	269,72	252,70	238,31	222,71	200,62	180,97	163,94	140,33	123,41	103,76	88,05
	5,5	2,24	1025,56	932,67	817,99	734,25	670,27	618,85	571,95	533,00	497,39	441,31	397,04	361,40	328,43	303,36	280,93	261,13	244,65	230,79	216,27	195,79	176,67	160,18	137,11	121,27	102,15	86,98
	6	2,45	987,43	895,08	782,55	701,49	640,19	589,85	546,71	510,44	475,91	422,51	382,01	348,51	316,61	292,62	271,26	252,54	236,59	223,28	209,82	190,96	172,37	156,42	133,89	119,12	100,53	85,90
	7	2,85	907,43	815,22	710,72	635,96	580,97	538,38	498,09	466,26	435,74	389,58	352,86	322,73	293,91	273,00	252,86	236,28	223,28	210,10	197,86	181,29	164,71	149,84	129,31	114,82	97,31	83,76
	8	3,26	823,42	734,66	640,13	573,20	525,34	489,27	453,20	423,59	398,75	358,04	323,86	298,33	272,74	252,98	235,98	221,55	209,70	197,90	186,74	170,93	156,50	143,39	124,32	110,52	93,40	80,92
	9	3,67	736,59	654,10	572,09	514,21	473,86	442,72	412,02	384,38	364,20	328,23	297,54	276,04	253,22	234,35	220,31	207,59	195,73	186,53	176,00	161,53	148,36	136,05	119,40	106,23	89,55	77,69
	10	4,08	647,49	575,57	508,40	459,57	426,14	399,49	374,17	349,95	331,72	300,71	275,18	255,63	235,16	218,65	205,68	193,83	182,38	175,79	165,46	153,81	140,84	128,07	114,90	102,13	86,53	74,68
	11	4,49	554,04	505,75	452,55	410,16	381,02	359,75	339,79	319,88	302,71	274,93	253,70	235,22	217,98	204,69	192,79	180,94	171,64	165,05	155,79	145,21	133,32	122,70	109,53	98,91	84,38	72,53
	12	4,89	484,38	445,24	401,86	370,06	343,15	324,14	305,42	290,83	276,82	253,29	235,32	217,91	201,82	191,76	180,94	169,08	160,89	156,38	148,19	137,65	126,83	117,33	105,19	95,69	82,23	70,38
	13	5,30	425,14	393,00	357,71	333,48	310,30	293,45	276,59	265,00	253,41	233,39	217,06	202,31	188,09	179,66	169,12	158,85	151,74	146,99	140,67	129,34	120,39	112,75	100,90	92,47	80,09	68,23
	14	5,71	373,67	349,08	319,11	299,68	280,80	267,19	251,38	241,94	232,50	214,61	200,99	188,92	176,29	167,29	158,40	149,73	143,14	137,87	132,60	121,85	114,49	107,91	97,15	89,24	77,39	66,08
M, кНм	1,5	0,61	5,16	12,26	22,70	31,50	39,01	45,44	51,03	55,74	59,84	66,43	72,18	76,16	80,61	84,51	87,60	91,57	93,99	97,95	102,39	102,51	103,37	104,80	105,30	104,27	107,11	107,94
	2	0,82	5,13	12,04	22,19	30,71	37,95	44,04	49,70	54,11	58,04	64,71	70,46	74,49	78,43	82,57	85,63	89,36	92,67	96,12	99,86	100,96	101,85	102,79	104,23	103,36	105,46	106,53
	2,5	1,02	5,11	11,83	21,68	29,91	36,87	42,65	48,34	52,47	56,23	62,97	68,69	72,77	76,25	80,60	83,64	87,14	91,22	94,24	97,31	99,31	100,28	100,78	103,04	102,41	103,80	105,05
	3	1,22	5,06	11,71	21,26	29,19	35,95	41,67	46,97	51,04	54,77	61,34	66,88	71,01	74,57	78,91	81,85	85,28	88,83	92,15	94,75	96,81	98,22	98,75	100,90	101,08	102,13	103,03
	3,5	1,43	5,02	11,58	20,83	28,46	35,01	40,67	45,56	49,58	53,26	59,68	65,01	69,20	72,85	77,17	80,01	83,38	86,39	90,02	92,17	94,30	96,15	96,71	98,75	99,75	100,45	101,00
	4	1,63	4,96	11,41	20,38	27,75	34,09	39,64	44,25	48,21	51,81	58,08	63,25	67,52	71,15	75,31	78,21	81,43	84,34	87,98	89,85	92,07	93,89	94,47	96,59	98,15	99,08	99,34
	4,5	1,83	4,88	11,20	19,91	27,05	33,17	38,59	42,99	46,88	50,37	56,51	61,52	65,89	69,45	73,36	76,41	79,44	82,49	85,97	87,65	90,00	91,53	92,11	94,41	96,38	97,88	97,87
	5	2,04	4,80	10,98	19,41	26,32	32,23	37,48	41,71	45,54	48,91	54,91	59,80	64,25	67,72	71,40	74,58	77,44	80,57	83,89	85,44	87,96	89,26	89,85	92,29	94,69	96,67	96,51
	5,5	2,24	4,69	10,71	18,88	25,56	31,28	36,30	40,49	44,27	47,50	53,32	58,29	62,72	66,03	69,60	72,70	75,51	78,47	81,63	83,22	86,10	87,40	88,05	90,44	93,32	95,45	95,62
	6	2,45	4,59	10,43	18,33	24,77	30,30	35,08	39,23	42,97	46,04	51,68	56,74	61,14	64,30	67,76	70,77	73,55	76,34	79,33	80,98	84,23	85,53	86,25	88,59	91,95	94,23	94,73
	7	2,85	4,35	9,79	17,15	23,12	28,30	32,93	36,74	40,31	43,27	48,85	53,65	57,86	60,90	64,37	67,04	69,78	72,87	75,30	76,83	80,45	82,23	83,12	86,08	89,17	91,77	92,92
	8	3,26	4,07	9,10	15,93	21,48	26,35	30,80	34,37	37,64	40,66	46,03	50,40	54,66	57,64	60,72	63,56	66,31	69,19	71,51	72,95	76,32	78,61	80,03	83,26	86,36	88,61	90,32
	9	3,67	3,76	8,37	14,69	19,87	24,49	28,70	32,16	35,11	38,15	43,27	47,40	51,67	54,57	57,24	60,25	62,94	65,26	67,93	69,18	72,56	74,98	76,40	80,46	83,51	85,48	87,25
	10	4,08	3,42	7,62	13,49	18,33	22,71	26,68	30,06	32,88	35,71	40,66	44,88	48,89	51,66	54,33	57,09	59,50	61,41	64,49	65,44	69,52	71,62	72,36	77,90	80,79	83,11	84,38
	11	4,49	3,03	6,93	12,41	16,90	20,96	24,77	28,12	30,92	33,49	38,14	42,35	45,95	48,80	51,71	54,28	56,21	58,35	60,97	62,00	66,04	68,21	69,76	74,72	78,73	81,55	82,47
	12	4,89	2,75	6,32	11,41	15,76	19,49	23,03	26,04	28,94	31,49	36,04	40,21	43,47	46,04	49,24	51,66	53,13	55,19	58,15	59,34	63,00	65,30	67,12	72,21	76,64	79,98	80,52
	13	5,30	2,50	5,79	10,52	14,70	18,22	21,52	24,32	27,15	29,65	34,07	37,95	41,20	43,69	46,87	48,93	50,47	52,50	55,00	56,69	59,57	62,37	64,91	69,70	74,52	78,38	78,56
	14	5,71	2,29	5,34	9,74	13,68	17,05	20,24	22,79	25,54	27,98	32,14	35,96	39,26	41,69	44,32	46,43	48,07	49,93	51,92	53,78	56,47	59,70	62,51	67,54	72,38	76,22	76,57

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б 20К2	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,59	1462,33	1386,24	1275,31	1171,91	1081,01	1000,20	928,93	863,37	804,77	703,02	625,74	555,81	505,20	461,19	420,88	390,68	357,91	334,75	316,17	276,72	248,04	226,41	189,44	160,76	136,07	116,54
	2	0,79	1436,95	1345,16	1231,81	1129,02	1039,32	958,51	894,50	828,94	772,15	677,64	604,60	538,29	487,08	446,69	408,20	378,59	350,66	326,90	307,71	271,89	243,81	221,57	187,02	158,95	133,66	114,73
	2,5	0,99	1411,58	1304,08	1188,32	1086,13	997,64	916,83	860,07	794,50	739,53	652,27	583,46	520,77	468,96	432,19	395,51	366,51	343,41	319,04	299,25	267,06	239,58	216,74	184,61	157,13	131,24	112,92
	3	1,19	1381,61	1273,35	1150,57	1047,27	961,13	884,92	826,21	764,10	712,08	628,62	562,31	503,25	454,29	419,42	383,97	356,16	332,71	310,61	290,79	259,92	234,20	211,91	180,47	154,75	128,83	110,53
	3,5	1,39	1351,40	1243,15	1113,12	1008,60	924,89	853,51	792,38	733,89	684,90	605,07	541,17	485,73	439,79	406,73	372,50	345,89	321,84	302,16	282,34	252,68	228,77	207,08	176,24	152,33	126,41	108,11
	4	1,58	1318,10	1209,84	1075,41	970,98	889,42	822,10	760,10	704,98	658,49	582,28	520,80	468,99	425,55	393,79	361,28	335,62	312,00	293,96	274,40	245,94	223,07	201,98	172,01	149,65	124,25	105,95
	4,5	1,78	1280,64	1172,39	1037,35	934,73	854,98	790,69	729,90	677,80	633,12	560,53	501,47	453,28	411,65	380,50	350,40	325,35	303,54	286,11	267,15	239,90	217,03	196,55	167,78	146,63	122,44	104,14
	5	1,98	1243,19	1134,93	999,29	898,49	820,55	759,27	699,69	650,61	607,75	538,79	482,14	437,58	397,76	367,21	339,53	315,08	295,08	278,25	259,90	233,86	210,99	191,11	163,55	143,61	120,63	102,33
	5,5	2,18	1200,82	1093,11	959,59	861,69	786,66	726,77	671,13	625,07	583,47	517,58	464,99	422,96	384,41	355,01	328,66	305,35	286,08	269,85	252,65	228,37	206,04	186,77	159,87	141,14	118,81	101,06
	6	2,38	1157,93	1050,82	919,72	824,84	752,83	694,15	642,73	599,69	559,30	496,44	448,08	408,46	371,12	342,93	317,78	295,69	277,02	261,40	245,40	222,93	201,21	182,54	156,24	138,72	117,00	99,86
	7	2,77	1068,81	962,08	839,15	751,14	686,01	634,74	587,62	549,78	513,48	458,32	415,08	379,47	345,37	320,43	296,87	277,19	261,40	246,15	231,73	212,06	192,38	174,91	150,66	133,89	113,38	97,44
	8	3,17	975,61	871,47	759,23	679,51	622,14	578,99	535,83	501,28	470,84	422,59	382,46	351,50	321,04	298,17	277,36	260,10	246,38	232,17	218,96	200,66	183,40	167,67	145,31	129,06	109,24	94,51
	9	3,57	878,55	780,85	681,50	611,65	562,74	525,42	488,31	455,37	431,37	388,16	351,04	325,53	298,48	276,01	259,44	244,40	230,67	219,08	206,88	189,19	173,94	160,01	139,47	124,22	104,60	90,88
	10	3,96	779,48	690,24	607,80	548,82	508,37	475,89	444,81	415,50	393,92	356,75	325,67	302,57	277,94	257,89	242,53	228,69	214,97	207,00	194,80	180,73	165,48	150,35	134,64	119,39	100,98	87,26
	11	4,36	674,95	610,55	543,94	492,55	457,28	430,72	405,69	381,09	360,83	327,52	301,39	279,61	258,50	241,95	227,80	214,07	202,54	194,91	183,81	171,18	157,02	143,96	128,71	115,65	98,45	84,72
	12	4,75	587,68	539,00	484,99	443,96	411,96	389,12	367,03	348,03	330,54	301,62	279,56	258,99	239,94	227,02	214,07	200,35	190,46	184,38	174,49	162,29	149,34	137,92	123,45	112,03	96,03	82,31
	13	5,15	515,87	475,93	431,88	401,09	372,43	352,01	331,58	317,25	302,92	278,38	259,02	240,57	223,20	212,98	200,78	187,98	179,29	174,26	166,03	153,37	142,09	132,34	118,62	108,40	93,61	79,89
	14	5,55	454,18	421,78	385,62	361,65	337,82	320,10	301,80	289,89	277,98	256,77	239,05	224,09	208,98	199,55	187,78	177,25	169,63	163,53	157,43	143,99	134,99	127,36	113,93	104,78	91,05	77,48
M, кНм	1,5	0,59	5,95	14,16	26,23	36,41	45,10	52,54	59,00	64,46	69,20	76,79	83,42	88,01	93,19	97,67	101,23	105,83	108,54	113,15	118,35	118,39	119,38	121,08	121,57	120,36	123,71	124,65
	2	0,79	5,93	13,92	25,67	35,53	43,91	50,98	57,51	62,63	67,19	74,87	81,50	86,14	90,75	95,49	99,03	103,36	107,06	111,11	115,52	116,65	117,68	118,83	120,36	119,34	121,86	123,06
	2,5	0,99	5,90	13,67	25,08	34,62	42,69	49,38	55,98	60,77	65,12	72,90	79,52	84,23	88,25	93,26	96,78	100,84	105,55	109,02	112,66	114,91	115,97	116,57	119,15	118,32	120,00	121,46
	3	1,19	5,85	13,53	24,61	33,82	41,65	48,26	54,45	59,16	63,46	71,08	77,50	82,26	86,35	91,35	94,76	98,74	102,93	106,70	109,80	112,16	113,70	114,30	116,81	116,86	118,13	119,24
	3,5	1,39	5,80	13,39	24,13	33,00	40,60	47,15	52,88	57,53	61,78	69,22	75,42	80,24	84,43	89,41	92,71	96,61	100,21	104,33	106,91	109,35	111,38	112,02	114,40	115,36	116,25	116,97
	4	1,58	5,74	13,21	23,62	32,19	39,56	46,00	51,37	55,95	60,13	67,40	73,40	78,30	82,51	87,36	90,67	94,44	97,76	102,00	104,20	106,74	108,92	109,58	111,98	113,67	114,59	114,96
	4,5	1,78	5,65	12,98	23,10	31,41	38,54	44,82	49,96	54,47	58,53	65,65	71,47	76,48	80,61	85,19	88,67	92,22	95,69	99,76	101,75	104,42	106,28	106,94	109,54	111,69	113,25	113,33
	5	1,98	5,56	12,74	22,56	30,60	37,48	43,61	48,52	52,95	56,89	63,85	69,49	74,62	78,66	82,97	86,63	89,95	93,59	97,48	99,27	102,09	103,62	104,28	107,09	109,71	111,90	111,68
	5,5	2,18	5,45	12,45	21,97	29,76	36,42	42,30	47,14	51,53	55,30	62,08	67,78	72,90	76,78	80,94	84,53	87,80	91,27	94,97	96,79	99,98	101,48	102,21	104,99	108,14	110,54	110,62
	6	2,38	5,33	12,14	21,36	28,88	35,34	40,95	45,75	50,08	53,68	60,26	66,06	71,15	74,85	78,88	82,39	85,61	88,89	92,40	94,29	97,89	99,39	100,19	102,91	106,60	109,17	109,62
	7	2,77	5,07	11,44	20,06	27,06	33,11	38,47	42,95	47,12	50,55	56,99	62,60	67,51	71,03	75,02	78,19	81,35	84,83	87,76	89,56	93,66	95,59	96,57	99,82	103,49	106,41	107,59
	8	3,17	4,77	10,68	18,69	25,20	30,89	36,08	40,24	44,11	47,56	53,83	59,00	63,86	67,31	71,03	74,18	77,34	80,81	83,45	85,12	89,16	91,67	93,12	96,84	100,35	103,13	104,97
	9	3,57	4,44	9,88	17,30	23,37	28,76	33,69	37,70	41,16	44,72	50,67	55,40	60,39	63,78	66,89	70,43	73,60	76,44	79,35	80,91	84,56	87,46	89,40	93,51	97,16	99,35	101,55
	10	3,96	4,07	9,02	15,92	21,62	26,77	31,40	35,32	38,59	41,93	47,73	52,58	57,31	60,52	63,55	66,80	69,71	71,94	75,52	76,64	81,26	83,71	84,50	90,81	93,94	96,48	98,08
	11	4,36	3,64	8,24	14,71	20,02	24,82	29,27	33,15	36,39	39,45	44,91	49,78	54,07	57,34	60,60	63,63	66,03	68,41	71,60	72,75	77,43	79,91	81,40	87,34	91,55	94,63	95,81
	12	4,75	3,28	7,53	13,56	18,63	23,07	27,25	30,87	34,17	37,12	42,40	47,23	51,12	54,20	57,77	60,62	62,50	64,91	68,17	69,48	73,86	76,46	78,46	84,27	89,22	92,87	93,65
	13	5,15	2,99	6,89	12,49	17,40	21,53	25,42	28,72	32,05	34,95	40,12	44,75	48,45	51,32	55,05	57,61	59,28	61,62	64,83	66,52	70,23	73,19	75,74	81,47	86,86	91,09	91,45
	14	5,55	2,73	6,33	11,55	16,22	20,17	23,85	26,94	30,13	32,97	37,94	42,24	46,04	48,91	52,36	54,57	56,48	58,77	61,21	63,46	66,34	69,96	73,34	78,73	84,47	89,14	89,23

С255Б 20К3	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,59	1694,55	1607,13	1478,77	1359,01	1253,68	1160,10	1077,26	1001,34	933,39	815,24	725,57	644,42	585,84	534,71	487,96	452,95	414,79	388,00	366,50	320,67	287,43	262,40	219,48	186,24	157,69	135,04
	2	0,78	1665,54	1560,16	1429,04	1309,98	1206,03	1112,45	1037,89	961,97	896,10	786,23	701,39	624,39	565,12	518,14	473,45	439,14	406,50	379,02	356,83	315,14	282,59	256,88	216,72	184,17	154,92	132,97
	2,5	0,98	1636,53	1513,20	1379,32	1260,94	1158,37	1064,79	998,53	922,60	858,80	757,22	677,22	604,36	544,40	501,56	458,95	425,32	398,21	370,04	347,17	309,62	277,76	251,35	213,96	182,10	152,16	130,89
	3	1,17	1602,62	1477,26	1335,72	1216,19	1116,23	1027,55	959,77	887,52	827,02	730,05	653,05	584,33	527,36	486,82	445,67	413,35	386,25	360,45	337,50	301,64	271,70	245,83	209,36	179,41	149,40	128,21
	3,5	1,37	1568,09	1442,73	1292,89	1171,99	1074,79	991,64	921,09	852,99	795,94	703,12	628,87	564,30	510,78	472,32	432,55	401,61	373,82	350,78	327,83	293,35	265,48	240,30	204,52	176,65	146,64	125,45
	4	1,56	1530,82	1405,45	1249,84	1128,70	1034,04	955,72	883,78	819,60	765,55	676,87	605,39	544,96	494,44	457,59	419,65	389,87	362,30	341,34	318,61	285,52	259,04	234,55	199,69	173,66	144,10	122,91
	4,5	1,76	1487,99	1362,63	1206,33	1087,26	994,67	919,81	849,25	788,52	736,54	652,00	583,28	527,00	478,55	442,39	407,22	378,12	352,63	332,36	310,33	278,62	252,13	228,33	194,85	170,21	142,03	120,84
	5	1,96	1445,17	1319,81	1162,82	1045,82	955,30	883,89	814,72	757,44	707,53	627,14	561,18	509,04	462,67	427,20	394,79	366,38	342,96	323,38	302,04	271,71	245,22	222,11	190,02	166,75	139,96	118,77
	5,5	2,15	1397,54	1272,71	1117,70	1003,84	916,47	846,91	781,79	727,96	679,59	602,81	541,22	492,15	447,32	413,07	382,36	355,18	332,76	313,87	293,75	265,34	239,39	216,97	185,72	163,84	137,88	117,23
	6	2,35	1348,50	1224,36	1072,12	961,71	877,79	809,61	749,33	698,95	651,96	578,63	521,88	475,58	432,12	399,26	369,93	344,13	322,40	304,20	285,46	259,12	233,86	212,13	181,58	161,07	135,81	115,85
	7	2,74	1247,06	1123,47	980,11	877,45	801,27	740,91	686,09	641,78	599,23	534,49	484,04	442,43	402,57	373,31	345,90	322,87	304,20	286,54	269,73	246,69	223,65	203,30	174,97	155,55	131,67	113,09
	8	3,13	1141,18	1019,87	888,47	795,02	727,58	676,90	626,21	586,06	549,95	493,51	446,75	410,19	374,48	347,99	323,33	303,06	287,17	270,42	254,99	233,80	213,53	195,02	168,99	150,02	127,07	109,87
	9	3,52	1030,53	916,27	798,98	716,64	658,88	615,03	571,25	532,62	504,51	453,67	409,89	380,01	348,38	322,04	302,69	285,10	269,21	255,30	241,18	220,20	202,55	186,58	162,15	144,50	121,62	105,72
	10	3,91	917,26	812,67	714,72	644,81	596,72	558,39	521,52	487,03	461,69	417,75	380,88	353,77	324,89	301,32	283,35	267,14	251,25	241,49	227,36	210,53	192,88	175,53	156,63	138,97	117,47	101,58
	11	4,30	798,64	719,76	640,08	579,40	537,77	506,03	476,07	446,79	423,14	383,98	352,94	327,52	302,48	282,73	266,15	250,26	236,50	227,67	214,62	199,80	183,21	167,69	150,03	134,52	114,40	98,51
	12	4,69	694,22	636,14	571,67	522,02	484,54	457,66	431,86	408,80	387,90	353,56	327,37	303,33	281,06	265,46	250,26	234,36	222,69	215,23	203,56	189,43	174,22	160,78	143,81	130,37	111,63	95,74
	13	5,09	609,42	561,79	509,15	472,11	438,00	413,88	389,76	372,71	355,65	326,54	303,88	281,83	261,25	249,19	235,06	219,77	209,48	203,88	193,89	179,46	165,94	154,18	138,29	126,23	108,87	92,98
	14	5,48	537,59	498,25	455,28	426,53	397,94	376,59	355,23	340,94	326,64	301,67	280,40	262,49	244,67	233,99	219,87	207,34	198,43	191,45	184,22	168,41	157,65	148,65	132,76	122,08	106,11	90,22
M, кНм	1,5	0,59	6,93	16,51	30,58	42,45	52,59	61,27	68,78	75,16	80,69	89,52	97,25	102,60	108,65	113,86	118,00	123,38	126,48	131,89	137,98	137,97	139,13	141,12	141,65	140,23	144,17	145,25
	2	0,78	6,90	16,23	29,93	41,43	51,22	59,47	67,07	73,06	78,38	87,32	95,04	100,45	105,85	111,36	115,48	120,54	124,79	129,54	134,72	135,98	137,17	138,54	140,26	139,06	142,05	143,43
	2,5	0,98	6,87	15,95	29,26	40,39	49,81	57,63	65,31	70,92	76,00	85,06	92,77	98,25	102,98	108,79	112,90	117,64	123,05	127,14	131,44	133,97	135,21	135,95	138,87	137,89	139,91	141,59
	3	1,17	6,82	15,77	28,70	39,46	48,61	56,31	63,55	69,05	74,07	82,95	90,45	95,99	100,74	106,57	110,56	115,19	120,13	124,49	128,14	130,89	132,63	133,34	136,27	136,24	137,76	139,08
	3,5	1,37	6,76	15,61	28,15	38,52	47,40	55,03	61,75	67,18	72,14	80,82	88,07	93,67	98,54	104,35	108,20	112,75	117,00	121,76	124,83	127,66	129,97	130,71	133,50	134,53	135,60	136,47
	4	1,56	6,69	15,41	27,58	37,59	46,20	53,72	60,00	65,34	70,23	78,71	85,72	91,41	96,33	102,01	105,84	110,26	114,10	119,07	121,66	124,60	127,18	127,95	130,72	132,63	133,63	134,10
	4,5	1,76	6,59	15,15	26,98	36,69	45,02	52,36	58,38	63,65	68,39	76,70	83,51	89,33	94,15	99,52	103,55	107,71	111,74	116,50	118,84	121,94	124,14	124,91	127,92	130,36	132,09	132,22
	5	1,96	6,49	14,88	26,36	35,77	43,81	50,98	56,73	61,91	66,50	74,64	81,24	87,19	91,92	96,97	101,21	105,11	109,32	113,88	116,00	119,26	121,09	121,86	125,10	128,08	130,54	130,32
	5,5	2,15	6,37	14,55	25,69	34,80	42,60	49,49	55,14	60,25	64,67	72,60	79,23	85,19	89,73	94,60	98,81	102,61	106,69	111,03	113,14	116,80	118,54	119,38	122,62	126,20	128,97	129,01
	6	2,35	6,23	14,19	24,99	33,80	41,35	47,94	53,54	58,59	62,81	70,51	77,25	83,18	87,53	92,25	96,35	100,11	103,97	108,09	110,27	114,39	116,14	117,06	120,24	124,43	127,40	127,85
	7	2,74	5,94	13,41	23,50	31,71	38,80	45,06	50,32	55,19	59,20	66,70	73,27	79,01	83,13	87,78	91,51	95,19	99,19	102,68	104,79	109,53	111,72	112,84	116,53	120,87	124,23	125,53
	8	3,13	5,60	12,54	21,94	29,56	36,23	42,31	47,17	51,73	55,73	63,08	69,16	74,80	78,81	83,24	86,85	90,52	94,64	97,69	99,65	104,42	107,28	108,87	113,21	117,25	120,59	122,67
	9	3,52	5,21	11,61	20,33	27,44	33,76	39,53	44,22	48,27	52,45	59,40	64,89	70,74	74,71	78,34	82,51	86,23	89,63	92,93	94,80	98,93	102,37	104,78	109,27	113,60	116,10	118,74
	10	3,91	4,79	10,63	18,75	25,44	31,48	36,93	41,50	45,34	49,26	56,04	61,67	67,22	70,99	74,52	78,36	81,79	84,46	88,54	89,90	95,14	98,06	99,15	106,17	109,90	112,81	114,76
	11	4,30	4,31	9,73	17,33	23,58	29,23	34,45	38,96	42,74	46,35	52,78	58,44	63,52	67,31	71,07	74,63	77,51	80,25	84,04	85,37	90,83	93,70	95,29	102,31	107,01	110,51	111,95
	12	4,69	3,88	8,89	15,99	21,92	27,16	32,09	36,37	40,20	43,63	49,80	55,43	60,03	63,68	67,79	71,13	73,41	76,23	79,96	81,45	86,63	89,63	91,91	98,65	104,34	108,49	109,46
	13	5,09	3,53	8,13	14,73	20,48	25,33	29,91	33,79	37,69	41,09	47,14	52,61	56,90	60,25	64,62	67,69	69,58	72,32	76,21	78,05	82,56	85,89	88,67	95,43	101,63	106,44	106,94
	14	5,48	3,23	7,47	13,63	19,13	23,76	28,06	31,72	35,46	38,77	44,63	49,63	54,05	57,41	61,59	64,12	66,33	69,06	72,00	74,61	77,95	82,09	86,01	92,17	98,89	104,37	104,39

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б 20К4	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,58	2034,96	1931,20	1777,37	1633,64	1507,18	1394,90	1294,98	1203,89	1122,24	979,95	872,06	774,44	704,20	642,59	586,37	544,32	498,19	466,09	440,34	385,09	345,16	315,18	263,51	223,59	189,37	162,15
	2	0,77	2000,76	1875,83	1718,75	1575,83	1451,00	1338,72	1248,57	1157,48	1078,27	945,76	843,56	750,83	679,78	623,05	569,27	528,04	488,42	455,50	428,94	378,58	339,46	308,67	260,26	221,14	186,11	159,71
	2,5	0,96	1966,56	1820,47	1660,12	1518,02	1394,82	1282,54	1202,16	1111,07	1034,30	911,56	815,07	727,21	655,35	603,51	552,17	511,75	478,65	444,92	417,55	372,06	333,76	302,15	257,00	218,70	182,85	157,27
	3	1,15	1927,18	1776,77	1607,98	1464,75	1344,47	1237,38	1156,40	1069,20	996,17	879,31	786,57	703,60	634,81	585,92	536,37	497,41	464,99	433,69	406,15	362,95	326,77	295,64	251,80	215,61	179,60	154,17
	3,5	1,35	1886,47	1736,06	1557,50	1412,64	1295,62	1195,04	1110,81	1028,49	959,53	847,55	758,07	679,99	615,27	568,82	520,90	483,57	450,33	422,29	394,75	353,18	319,44	289,12	246,10	212,35	176,34	150,92
	4	1,54	1843,86	1693,45	1506,86	1361,16	1247,24	1152,70	1066,16	988,57	923,37	816,27	730,05	656,85	595,89	551,56	505,59	469,73	436,31	411,05	383,66	343,73	311,95	282,45	240,40	208,94	173,24	147,82
	4,5	1,73	1793,38	1642,97	1455,57	1312,31	1200,83	1110,36	1025,45	951,93	889,17	786,96	704,00	635,68	577,16	533,65	490,93	455,89	424,91	400,46	373,89	335,59	303,81	275,12	234,70	204,87	170,80	145,38
	5	1,92	1742,90	1592,49	1404,27	1263,46	1154,42	1068,02	984,74	915,29	854,97	757,65	677,94	614,51	558,44	515,74	476,28	442,05	413,51	389,88	364,12	327,45	295,67	267,80	229,00	200,80	168,36	142,93
	5,5	2,11	1688,08	1536,15	1351,53	1214,12	1108,49	1024,72	945,47	880,10	821,74	726,82	653,82	594,31	540,19	498,79	461,62	428,69	401,63	378,81	354,35	319,79	288,49	261,43	223,78	197,21	165,91	140,97
	6	2,31	1630,27	1481,15	1297,79	1164,46	1062,90	980,75	907,21	845,90	789,17	700,33	631,02	574,77	522,28	482,50	446,96	415,66	389,42	367,41	344,58	312,46	281,98	255,73	218,90	193,95	163,47	139,35
	7	2,69	1511,43	1363,13	1189,51	1065,12	972,51	898,46	832,28	778,31	726,46	647,36	586,23	535,69	487,26	451,55	418,46	390,41	367,41	346,23	325,85	297,80	269,76	245,14	210,74	187,44	158,59	136,09
	8	3,07	1387,71	1241,00	1081,04	967,06	884,53	822,56	760,59	712,18	667,47	598,83	542,26	497,24	453,70	421,92	391,41	366,62	347,55	327,00	308,25	282,83	258,04	235,37	203,91	180,92	153,38	132,51
	9	3,46	1257,44	1118,87	975,20	874,24	803,11	749,28	695,45	648,67	613,73	551,60	498,29	461,41	422,76	390,98	366,98	345,45	326,38	309,09	291,97	266,55	245,01	225,60	195,77	174,41	146,87	127,63
	10	3,84	1124,26	996,74	875,17	788,69	728,97	681,82	636,13	593,89	562,91	508,74	463,06	429,95	394,73	365,86	344,01	324,28	305,22	292,63	275,68	254,63	233,44	212,92	189,08	167,90	141,81	122,74
	11	4,23	985,90	884,26	784,52	709,80	658,58	618,92	581,37	544,98	516,28	468,33	429,82	399,01	368,01	343,36	323,14	304,08	286,94	276,35	260,36	242,26	222,04	202,79	181,60	162,35	137,89	118,82
	12	4,61	855,15	782,68	702,21	639,17	593,51	560,56	529,26	499,86	473,74	431,15	398,68	369,50	342,43	322,67	304,08	285,01	270,66	261,01	246,66	229,71	211,12	194,65	173,94	157,46	134,63	115,57
	13	5,00	750,93	691,49	625,68	578,92	536,52	506,83	477,15	455,89	434,66	398,58	371,00	343,44	318,00	303,13	286,16	267,10	254,37	247,99	235,26	218,31	201,35	186,50	167,42	152,58	131,38	112,31
	14	5,38	666,07	616,43	562,05	525,12	489,20	462,77	436,33	418,37	400,42	369,24	343,31	320,61	298,42	285,20	268,25	252,41	241,31	233,35	223,86	205,30	191,58	179,97	160,91	147,69	128,12	109,05
M, кНм	1,5	0,58	8,37	19,94	36,96	51,31	63,57	74,07	83,14	90,86	97,55	108,21	117,54	123,99	131,33	137,61	142,61	149,12	152,79	159,36	166,77	166,68	168,07	170,52	171,09	169,36	174,17	175,46
	2	0,77	8,34	19,62	36,19	50,11	61,94	71,95	81,11	88,38	94,81	105,60	114,92	121,44	128,02	134,64	139,62	145,76	150,79	156,57	162,90	164,31	165,76	167,46	169,44	167,97	171,65	173,30
	2,5	0,96	8,30	19,28	35,39	48,87	60,28	69,77	79,03	85,84	92,00	102,93	112,24	118,84	124,62	131,61	136,56	142,32	148,73	153,74	159,02	161,94	163,43	164,39	167,79	166,58	169,12	171,12
	3	1,15	8,24	19,06	34,72	47,75	58,83	68,14	76,95	83,59	89,65	100,41	109,49	116,16	121,89	128,93	133,75	139,36	145,41	150,62	155,11	158,41	160,45	161,29	164,85	164,68	166,57	168,23
	3,5	1,35	8,17	18,87	34,07	46,64	57,41	66,62	74,81	81,37	87,37	97,88	106,67	113,42	119,28	126,29	130,97	136,48	141,71	147,40	151,18	154,58	157,29	158,18	161,57	162,65	164,01	165,13
	4	1,54	8,09	18,65	33,39	45,52	55,97	65,07	72,69	79,16	85,08	95,35	103,84	110,70	116,65	123,56	128,15	133,53	138,14	144,17	147,34	150,87	154,03	154,96	158,27	160,48	161,58	162,20
	4,5	1,73	7,98	18,34	32,68	44,46	54,58	63,47	70,79	77,16	82,91	92,98	101,23	108,24	114,07	120,61	125,44	130,52	135,34	141,12	144,00	147,71	150,43	151,37	154,95	157,80	159,75	159,97
	5	1,92	7,86	18,02	31,95	43,37	53,15	61,83	68,83	75,10	80,68	90,55	98,55	105,71	111,43	117,60	122,67	127,44	132,49	138,03	140,63	144,53	146,82	147,75	151,62	155,10	157,91	157,72
	5,5	2,11	7,72	17,64	31,17	42,24	51,71	60,09	66,92	73,11	78,49	88,11	96,09	103,29	108,83	114,74	119,84	124,45	129,42	134,71	137,24	141,55	143,66	144,65	148,58	152,76	156,06	156,00
	6	2,31	7,56	17,22	30,34	41,06	50,24	58,26	65,04	71,15	76,30	85,65	93,76	100,93	106,23	111,96	116,94	121,49	126,20	131,23	133,84	138,70	140,81	141,90	145,75	150,66	154,20	154,63
	7	2,69	7,21	16,31	28,60	38,60	47,22	54,80	61,22	67,13	71,98	81,04	89,04	96,01	101,00	106,60	111,17	115,63	120,38	124,70	127,28	132,95	135,48	136,80	141,12	146,43	150,44	151,88
	8	3,07	6,82	15,29	26,74	36,04	44,14	51,53	57,43	63,02	67,81	76,75	84,20	90,96	95,82	101,30	105,55	109,98	115,07	118,72	121,10	126,99	130,34	132,10	137,33	142,16	146,34	148,74
	9	3,46	6,37	14,20	24,84	33,53	41,21	48,24	53,93	58,91	63,94	72,39	79,09	86,14	90,96	95,45	100,42	104,92	109,16	113,07	115,37	120,37	124,47	127,35	132,61	137,83	140,94	144,09
	10	3,84	5,88	13,05	22,98	31,15	38,50	45,14	50,68	55,37	60,16	68,37	75,14	81,91	86,49	90,78	95,48	99,68	103,06	107,81	109,57	115,65	119,28	120,89	128,82	133,45	136,87	139,38
	11	4,23	5,32	11,95	21,24	28,89	35,81	42,15	47,61	52,18	56,61	64,47	71,30	77,56	82,11	86,57	90,93	94,55	97,79	102,50	104,08	110,68	114,12	115,81	124,45	129,80	133,87	135,71
	12	4,61	4,77	10,93	19,63	26,83	33,25	39,30	44,58	49,17	53,32	60,79	67,60	73,26	77,77	82,63	86,72	89,61	93,05	97,44	99,18	105,56	109,15	111,81	119,90	126,63	131,47	132,77
	13	5,00	4,34	9,99	18,07	25,08	30,99	36,60	41,35	46,09	50,22	57,57	64,30	69,45	73,49	78,81	82,67	84,88	88,19	93,14	95,16	100,92	104,71	107,77	116,09	123,43	129,05	129,79
	14	5,38	3,99	9,22	16,79	23,50	29,16	34,44	38,92	43,48	47,51	54,63	60,81	66,10	70,16	75,26	78,47	81,04	84,33	88,16	91,09	95,47	100,22	104,61	112,24	120,19	126,60	126,78

С255Б 20К5	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,57	2290,92	2174,78	2001,77	1840,01	1697,65	1571,30	1458,59	1356,08	1264,13	1103,73	982,16	872,16	793,15	723,68	660,33	613,00	560,90	524,80	495,85	433,53	388,57	354,86	296,63	251,67	213,19	182,54
	2	0,76	2252,77	2113,01	1936,37	1775,51	1634,98	1508,63	1406,81	1304,30	1215,08	1065,58	950,36	845,82	765,90	701,88	641,26	594,83	550,00	512,99	483,13	426,26	382,22	347,59	292,99	248,95	209,55	179,81
	2,5	0,95	2214,62	2051,24	1870,97	1711,02	1572,30	1445,95	1355,03	1252,53	1166,03	1027,43	918,57	819,47	738,65	680,08	622,18	576,66	539,10	501,18	470,41	418,99	375,86	340,33	289,36	246,22	205,92	177,09
	3	1,14	2171,01	2001,76	1812,39	1651,30	1515,76	1394,87	1303,94	1205,53	1123,12	991,33	886,78	793,13	715,49	660,32	604,47	560,54	524,10	488,69	457,70	409,00	368,14	333,06	283,68	242,81	202,29	173,68
	3,5	1,33	2125,60	1956,34	1756,07	1593,17	1461,26	1347,64	1253,07	1160,11	1082,24	955,90	854,99	766,79	693,69	641,25	587,21	545,10	507,75	475,97	444,98	398,10	359,96	325,79	277,32	239,18	198,65	170,05
	4	1,52	2078,80	1909,54	1699,64	1535,49	1407,11	1300,41	1202,90	1115,27	1041,71	920,82	823,54	740,79	672,00	622,06	570,07	529,66	491,86	463,37	432,49	387,43	351,67	318,41	270,96	235,43	195,14	166,53
	4,5	1,71	2022,48	1853,22	1642,41	1480,99	1355,33	1253,17	1157,48	1074,39	1003,56	888,12	794,47	717,18	651,11	602,07	553,72	514,22	479,14	451,56	421,59	378,35	342,59	310,23	264,60	230,89	192,41	163,80
	5	1,91	1966,16	1796,90	1585,19	1426,49	1303,56	1205,94	1112,06	1033,51	965,41	855,42	765,40	693,56	630,22	582,09	537,37	498,77	466,43	439,75	410,69	369,26	333,50	302,06	258,24	226,35	189,69	161,08
	5,5	2,10	1905,74	1736,94	1526,59	1371,54	1252,24	1157,79	1068,01	994,01	928,17	823,17	738,16	670,85	609,78	563,02	521,02	483,79	453,25	427,49	399,79	360,63	325,33	294,80	252,34	222,26	186,96	158,81
	6	2,29	1841,25	1673,35	1466,64	1316,13	1201,37	1108,74	1025,32	955,86	891,84	791,38	712,73	649,05	589,80	544,85	504,67	469,26	439,63	414,77	388,89	352,46	318,06	288,44	246,89	218,63	184,24	156,99
	7	2,67	1709,07	1542,20	1345,94	1205,31	1100,43	1016,22	941,53	880,35	821,56	731,78	662,66	605,45	550,63	510,11	472,77	440,99	414,77	390,93	367,89	336,11	304,33	276,52	237,59	211,36	178,79	153,36
	8	3,05	1571,67	1405,95	1224,68	1095,41	1001,66	931,30	860,93	806,33	755,26	677,51	613,61	562,31	512,94	477,18	442,34	414,20	392,74	369,36	348,14	319,53	291,38	265,62	230,09	204,10	173,11	149,50
	9	3,43	1426,33	1269,69	1106,60	991,86	910,83	849,54	788,26	735,48	695,31	624,83	564,56	522,34	478,42	442,66	415,09	390,58	369,12	349,38	329,97	301,36	276,85	254,72	221,01	196,83	165,84	144,05
	10	3,81	1278,04	1133,44	994,43	895,70	827,39	773,71	721,51	673,50	638,32	576,58	524,38	486,82	446,86	414,06	389,32	366,96	345,51	330,87	311,80	287,63	263,79	240,86	213,40	189,56	160,05	138,60
	11	4,19	1124,51	1006,31	891,82	806,71	748,38	702,88	659,76	618,11	585,65	531,17	487,14	452,30	416,89	388,64	365,71	344,26	324,63	312,71	294,55	274,00	251,08	229,06	205,22	183,21	155,51	134,06
	12	4,57	974,39	891,33	799,08	726,25	674,49	637,04	601,62	567,59	537,64	488,95	451,85	418,82	388,17	365,37	344,26	322,80	306,46	295,23	278,89	259,82	238,71	219,98	196,48	177,76	151,88	130,43
	13	4,95	858,12	789,60	713,70	659,03	610,91	577,09	543,49	518,54	494,03	452,62	420,96	389,75	360,92	343,57	324,27	302,82	288,29	280,70	266,17	247,10	227,81	210,90	189,22	172,31	148,25	126,79
	14	5,33	760,99	703,81	641,07	598,19	556,89	526,70	496,52	475,87	455,22	419,47	390,08	363,87	338,45	323,36	304,29	286,02	273,31	264,57	253,45	232,79	216,91	203,41	181,95	166,86	144,61	123,16
M, кНм	1,5	0,57	9,41	22,41	41,54	57,67	71,45	83,27	93,45	102,14	109,66	121,63	132,11	139,35	147,63	154,66	160,29	167,61	171,70	179,09	187,45	187,31	188,87	191,65	192,24	190,29	195,73	197,17
	2	0,76	9,37	22,05	40,68	56,33	69,65	80,91	91,20	99,38	106,61	118,73	129,20	136,52	143,94	151,37	156,96	163,87	169,47	176,00	183,15	184,68	186,29	188,24	190,41	188,75	192,93	194,76
	2,5	0,95	9,32	21,67	39,80	54,96	67,80	78,48	88,88	96,55	103,49	115,75	126,21	133,62	140,16	147,99	153,56	160,05	167,18	172,84	178,82	182,03	183,70	184,81	188,56	187,20	190,10	192,34
	3	1,14	9,26	21,42	39,04	53,71	66,17	76,63	86,56	94,03	100,84	112,94	123,15	130,65	137,07	144,98	150,41	156,72	163,56	169,39	174,47	178,18	180,42	181,37	185,37	185,12	187,27	189,16
	3,5	1,33	9,18	21,21	38,31	52,47	64,58	74,95	84,19	91,56	98,31	110,13	120,02	127,60	134,18	142,05	147,31	153,51	159,44	165,80	170,09	173,91	176,91	177,90	181,72	182,85	184,41	185,71
	4	1,52	9,10	20,97	37,56	51,22	62,98	73,22	81,81	89,08	95,74	107,29	116,85	124,54	131,23	139,03	144,17	150,23	155,39	162,19	165,78	169,72	173,31	174,36	178,05	180,49	181,65	182,38
	4,5	1,71	8,97	20,63	36,78	50,04	61,43	71,44	79,69	86,85	93,33	104,66	113,95	121,80	128,37	135,75	141,16	146,68	152,28	158,80	162,05	166,20	169,31	170,35	174,36	177,50	179,61	179,89
	5	1,91	8,84	20,27	35,97	48,83	59,85	69,62	77,51	84,57	90,86	101,95	110,97	119,00	125,44	132,40	138,07	143,46	149,11	155,35	158,30	162,67	165,28	166,33	170,64	174,49	177,57	177,40
	5,5	2,10	8,69	19,86	35,10	47,57	58,24	67,70	75,38	82,34	88,40	99,24	108,19	116,28	122,53	129,18	134,92	140,11	145,73	151,70	154,53	159,31	161,68	162,78	167,21	171,83	175,51	175,39
	6	2,29	8,51	19,40	34,18	46,26	56,61	65,66	73,28	80,16	85,97	96,51	105,60	113,65	119,63	126,10	131,71	136,82	142,14	147,82	150,74	156,14	158,51	159,72	164,06	169,49	173,43	173,87
	7	2,67	8,13	18,39	32,25	43,53	53,25	61,77	69,03	75,69	81,15	91,32	100,34	108,20	113,81	120,09	125,27	130,28	135,57	140,49	143,41	149,74	152,53	153,99	158,77	164,79	169,26	170,81
	8	3,05	7,70	17,25	30,18	40,67	49,80	58,13	64,78	71,10	76,46	86,54	94,97	102,55	108,01	114,24	118,96	123,93	129,72	133,80	136,48	143,16	146,87	148,76	154,63	160,03	164,81	167,45
	9	3,43	7,20	16,05	28,08	37,89	46,56	54,49	60,89	66,54	72,17	81,71	89,31	97,20	102,61	107,74	113,26	118,32	123,14	127,51	130,10	135,79	140,34	143,47	149,38	155,21	158,80	162,27
	10	3,81	6,65	14,77	25,99	35,22	43,51	51,01	57,25	62,54	67,95	77,20	84,78	92,42	97,60	102,42	107,74	112,49	116,37	121,62	123,64	130,35	134,49	136,45	145,07	150,34	154,14	157,03
	11	4,19	6,04	13,53	24,04	32,68	40,51	47,66	53,80	58,93	63,95	72,82	80,50	87,60	92,70	97,67	102,60	106,75	110,34	115,72	117,48	124,90	128,75	130,51	140,32	146,14	150,63	152,77
	12	4,57	5,41	12,38	22,23	30,33	37,61	44,45	50,44	55,58	60,24	68,65	76,31	82,73	87,85	93,25	97,87	101,21	105,08	109,95	111,88	119,12	123,12	126,07	135,13	142,62	147,97	149,49
	13	4,95	4,93	11,34	20,50	28,40	35,11	41,46	46,87	52,17	56,82	65,08	72,66	78,50	83,11	89,02	93,39	95,95	99,68	105,17	107,40	113,95	118,19	121,57	130,89	139,06	145,28	146,18
	14	5,33	4,53	10,46	19,04	26,62	33,01	38,99	44,06	49,21	53,74	61,78	68,80	74,72	79,27	85,03	88,73	91,56	95,26	99,72	102,88	107,99	113,19	117,95	126,61	135,45	142,55	142,83

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б 20К6	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,55	2545,55	2419,44	2227,96	2048,42	1890,31	1750,16	1623,87	1510,17	1407,86	1228,69	1093,10	970,46	882,92	805,23	734,66	682,05	623,42	583,48	551,47	481,72	431,75	394,46	329,44	279,48	236,89	202,79
	2	0,74	2504,70	2353,30	2157,92	1979,36	1823,19	1683,04	1568,43	1454,72	1355,33	1187,83	1059,05	942,25	853,74	781,89	714,23	662,59	611,75	570,83	537,86	473,94	424,94	386,68	325,55	276,56	233,00	199,87
	2,5	0,92	2463,85	2287,16	2087,89	1910,30	1756,08	1615,93	1512,99	1399,28	1302,81	1146,98	1025,01	914,04	824,56	758,55	693,81	643,14	600,07	558,19	524,24	466,16	418,13	378,89	321,66	273,64	229,11	196,95
	3	1,10	2418,62	2230,87	2023,33	1845,07	1693,89	1558,12	1458,09	1347,67	1255,21	1107,77	990,97	885,84	798,67	736,84	674,48	625,33	585,12	545,00	510,62	456,19	410,23	371,11	316,13	270,17	225,22	193,49
	3,5	1,29	2369,98	2182,24	1963,03	1782,82	1635,53	1507,54	1403,62	1299,04	1211,44	1069,84	956,92	857,63	775,32	716,42	655,99	608,79	567,61	531,38	497,00	444,51	401,48	363,33	309,32	266,28	221,33	189,60
	4	1,47	2321,35	2133,60	1902,72	1720,57	1577,17	1456,96	1349,15	1250,40	1167,67	1031,90	922,88	829,42	751,98	695,99	637,51	592,26	550,10	517,76	483,39	432,84	392,72	355,55	302,51	262,39	217,44	185,71
	4,5	1,66	2262,86	2075,12	1841,60	1661,60	1521,27	1406,38	1299,61	1205,88	1126,37	996,43	891,30	803,68	729,45	674,75	619,85	575,72	535,88	504,97	471,41	422,81	383,15	346,95	295,70	257,68	214,37	182,64
	5	1,84	2202,56	2014,81	1780,32	1603,24	1465,83	1355,81	1250,98	1162,11	1085,51	961,42	860,17	778,39	707,08	653,35	602,35	559,19	522,26	492,32	459,74	413,08	373,42	338,19	288,89	252,82	211,45	179,72
	5,5	2,02	2141,15	1953,53	1718,67	1544,76	1410,51	1304,98	1202,71	1118,70	1044,91	926,52	829,54	753,34	684,83	632,19	584,84	542,77	508,52	479,55	448,07	403,48	363,94	329,68	282,21	248,08	208,53	176,92
	6	2,21	2072,09	1885,44	1654,48	1485,43	1356,04	1252,46	1156,99	1077,85	1006,00	892,48	802,30	730,00	663,43	612,74	567,33	527,21	493,93	465,94	436,40	394,73	356,16	322,88	276,37	244,19	205,62	174,98
	7	2,57	1932,39	1747,29	1525,69	1366,76	1247,50	1150,18	1066,35	996,54	929,37	826,37	748,23	683,31	621,03	574,62	532,71	496,48	465,94	439,49	413,45	377,22	340,99	309,65	265,49	236,40	199,78	171,09
	8	2,94	1786,49	1601,39	1395,35	1248,10	1140,50	1058,75	978,81	916,78	857,40	768,01	695,71	636,62	580,18	539,61	499,64	467,30	442,59	416,15	392,05	359,71	327,37	297,98	257,71	228,62	193,94	167,20
	9	3,31	1632,38	1455,49	1268,30	1136,00	1041,72	970,60	899,49	840,31	791,99	711,29	643,18	593,22	542,61	502,95	469,85	441,41	417,61	394,45	372,29	340,56	312,11	286,31	248,29	220,84	186,47	161,66
	10	3,68	1474,87	1309,59	1145,62	1029,83	949,17	886,84	825,44	770,10	729,68	657,71	596,32	553,25	507,54	469,76	441,62	416,12	392,32	373,99	352,84	323,94	297,49	272,75	239,50	213,06	179,63	155,83
	11	4,05	1314,13	1166,13	1029,16	930,14	862,36	808,05	756,39	707,12	670,35	607,62	555,71	516,29	474,71	441,07	414,87	391,07	367,76	354,54	333,63	310,07	283,88	257,92	231,48	205,52	174,04	150,24
	12	4,41	1144,88	1039,68	928,00	840,65	780,66	736,08	694,14	652,65	617,82	560,93	516,80	479,33	443,59	415,78	391,53	367,73	348,31	335,09	316,12	294,51	270,26	248,19	221,75	199,69	170,15	146,35
	13	4,78	1009,92	926,65	834,29	764,58	709,39	670,06	631,89	599,68	569,77	520,20	482,37	446,84	413,95	391,98	369,67	345,87	328,85	318,61	301,59	280,44	258,13	238,47	213,52	193,85	166,25	142,46
	14	5,15	894,92	825,63	749,20	695,77	646,05	610,62	575,18	550,32	525,46	482,88	449,30	417,29	387,15	369,43	348,27	326,06	310,98	302,26	287,98	266,03	246,46	229,53	205,73	188,02	162,36	138,57
M, кНм	1,5	0,55	10,44	24,91	46,20	64,16	79,50	92,68	103,96	113,66	122,04	135,31	146,94	154,97	164,26	172,02	178,26	186,43	190,80	199,10	208,52	208,17	209,90	213,08	213,55	211,35	217,54	219,08
	2	0,74	10,40	24,52	45,28	62,73	77,57	90,15	101,56	110,71	118,79	132,21	143,83	151,95	160,31	168,49	174,70	182,44	188,41	195,80	203,92	205,35	207,14	209,43	211,59	209,70	214,53	216,51
	2,5	0,92	10,36	24,13	44,34	61,26	75,60	87,57	99,09	107,70	115,46	129,04	140,64	148,85	156,27	164,89	171,07	178,36	185,97	192,42	199,28	202,52	204,36	205,76	209,61	208,04	211,51	213,91
	3	1,10	10,29	23,82	43,49	59,88	73,79	85,42	96,60	104,91	112,48	125,97	137,38	145,68	152,78	161,56	167,63	174,65	182,45	188,80	194,62	198,71	201,03	202,07	206,56	205,95	208,48	210,71
	3,5	1,29	10,21	23,59	42,72	58,56	72,10	83,63	94,07	102,28	109,79	122,98	134,04	142,44	149,69	158,44	164,32	171,23	178,05	184,97	189,94	194,15	197,27	198,36	202,65	203,53	205,42	207,03
	4	1,47	10,13	23,36	41,92	57,22	70,37	81,79	91,49	99,59	107,02	119,91	130,62	139,11	146,53	155,25	160,94	167,74	173,58	181,07	185,23	189,56	193,49	194,64	198,72	201,10	202,35	203,32
	4,5	1,66	10,00	23,01	41,09	55,94	68,71	79,90	89,17	97,16	104,42	117,06	127,47	136,13	143,46	151,79	157,70	164,17	170,08	177,41	181,13	185,66	189,28	190,44	194,77	198,02	200,03	200,50
	5	1,84	9,86	22,63	40,23	54,66	67,03	77,97	86,86	94,74	101,79	114,19	124,31	133,15	140,34	148,23	154,42	160,53	166,70	173,74	177,12	181,88	184,97	186,13	190,80	194,80	197,84	197,83
	5,5	2,02	9,71	22,23	39,34	53,33	65,31	75,97	84,52	92,28	99,11	111,26	121,14	130,14	137,18	144,64	151,07	156,86	163,22	169,97	173,09	178,13	180,76	181,94	186,89	191,67	195,64	195,28
	6	2,21	9,53	21,74	38,36	51,95	63,58	73,82	82,30	89,97	96,54	108,37	118,39	127,35	134,11	141,37	147,66	153,36	159,41	165,84	169,04	174,74	177,38	178,67	183,52	189,17	193,43	193,65
	7	2,57	9,13	20,70	36,33	49,06	60,00	69,51	77,73	85,20	91,30	102,60	112,76	121,57	127,84	134,79	140,71	146,28	151,98	157,71	161,02	167,90	170,75	172,29	177,26	184,14	188,96	190,38
	8	2,94	8,68	19,50	34,14	46,00	56,30	65,63	73,15	80,31	86,25	97,52	107,07	115,50	121,60	128,65	133,89	139,40	145,84	150,49	153,53	160,99	164,83	166,70	173,01	179,06	184,45	187,07
	9	3,31	8,16	18,24	31,90	43,03	52,81	61,75	68,95	75,45	81,60	92,38	101,10	109,75	115,77	121,85	127,69	133,27	138,96	143,70	146,59	153,26	158,01	161,05	167,60	173,92	178,31	181,88
	10	3,68	7,60	16,89	29,65	40,11	49,45	57,94	64,92	70,90	77,03	87,38	95,73	104,36	110,21	115,61	121,68	127,10	131,77	137,20	139,71	146,58	151,45	154,28	162,57	168,72	172,73	176,29
	11	4,05	6,98	15,50	27,43	37,27	46,19	54,23	61,07	66,77	72,53	82,59	91,12	99,28	104,89	110,23	115,85	120,80	124,64	130,93	132,84	141,09	145,32	146,70	158,00	163,66	168,28	170,91
	12	4,41	6,27	14,25	25,48	34,68	43,01	50,78	57,55	63,23	68,52	78,02	86,54	93,95	99,70	105,49	110,76	114,82	119,06	124,53	126,57	134,76	139,13	141,96	152,21	159,91	165,44	167,42
	13	4,78	5,72	13,11	23,63	32,50	40,23	47,53	53,82	59,63	64,79	74,04	82,49	89,26	94,63	100,93	105,90	109,13	113,34	119,12	121,44	129,05	133,63	137,17	147,38	156,11	162,57	163,88
	14	5,15	5,24	12,07	21,90	30,50	37,74	44,57	50,35	56,18	61,28	70,33	78,46	84,94	89,98	96,51	101,00	103,92	108,03	113,65	116,61	123,11	128,31	132,78	142,81	152,27	159,67	160,31

С255Б 20К7	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,54	2904,91	2762,34	2544,16	2339,37	2158,96	1999,14	1854,55	1724,89	1608,07	1403,18	1248,22	1108,08	1008,30	919,42	838,79	778,75	711,51	666,01	629,56	549,73	492,70	450,21	375,86	318,85	270,34	231,40
	2	0,73	2858,99	2687,99	2465,44	2261,74	2083,52	1923,70	1792,23	1662,57	1549,03	1357,26	1209,95	1076,37	975,50	893,18	815,83	756,88	698,39	651,80	614,25	540,98	485,04	441,47	371,51	315,57	265,97	228,12
	2,5	0,91	2813,07	2613,64	2386,72	2184,11	2008,09	1848,26	1729,91	1600,25	1489,99	1311,34	1171,69	1044,66	942,70	866,94	792,87	735,02	685,27	637,58	598,95	532,23	477,39	432,72	367,14	312,29	261,59	224,84
	3	1,09	2762,92	2548,82	2313,29	2110,19	1937,41	1781,81	1668,12	1541,63	1435,71	1267,00	1133,42	1012,96	913,07	842,29	770,97	714,74	668,97	622,84	583,64	521,37	468,68	423,97	361,18	308,48	257,22	221,03
	3,5	1,27	2708,25	2494,15	2245,50	2040,22	1871,81	1724,96	1606,90	1486,96	1386,52	1224,36	1095,15	981,25	886,83	819,33	750,20	696,15	649,29	607,53	568,33	508,25	458,84	415,23	353,52	304,11	252,85	216,66
	4	1,45	2653,59	2439,48	2177,72	1970,24	1806,21	1668,11	1545,67	1432,30	1337,32	1181,72	1056,89	949,54	860,59	796,37	729,43	677,56	629,61	592,23	553,03	495,13	449,00	406,48	345,87	299,74	248,47	212,29
	4,5	1,63	2589,40	2375,30	2109,14	1903,44	1742,99	1611,25	1489,20	1381,60	1290,50	1141,46	1021,00	920,22	835,15	772,61	709,45	658,98	613,11	577,71	539,31	483,60	438,36	396,94	338,22	294,57	244,89	208,71
	5	1,81	2521,61	2307,51	2040,26	1837,84	1680,67	1554,40	1434,54	1332,40	1244,58	1102,10	986,01	891,79	810,00	748,56	689,77	640,39	597,80	563,50	526,19	472,66	427,43	387,10	330,56	289,10	241,61	205,43
	5,5	1,99	2453,83	2239,72	1971,38	1772,25	1618,35	1497,55	1379,87	1283,20	1198,66	1062,74	951,03	863,36	784,85	724,51	670,09	621,80	582,49	549,29	513,07	461,73	416,50	377,26	322,91	283,64	238,33	202,15
	6	2,18	2376,52	2163,47	1899,32	1705,59	1557,08	1438,58	1328,38	1237,17	1154,85	1024,44	920,27	837,05	760,77	702,57	650,41	604,27	566,13	534,02	499,95	451,86	407,68	369,54	316,31	279,23	235,05	199,92
	7	2,54	2220,35	2009,26	1754,77	1572,20	1434,86	1322,10	1226,06	1145,56	1068,07	949,05	859,27	784,57	712,89	659,29	611,28	569,52	534,02	503,86	473,93	432,18	390,42	354,46	303,65	270,48	228,49	195,55
	8	2,90	2056,35	1845,26	1608,27	1438,81	1314,59	1219,33	1127,66	1055,91	987,17	883,45	800,23	732,09	666,97	619,94	574,10	536,72	507,78	477,62	449,88	412,50	375,11	341,34	294,91	261,74	221,93	191,18
	9	3,26	1884,42	1681,26	1464,94	1311,78	1202,26	1119,73	1037,20	969,43	912,61	819,44	741,19	682,79	624,22	578,99	540,10	507,09	479,95	452,97	427,42	391,23	358,22	328,22	284,57	252,99	213,79	185,22
	10	3,63	1707,97	1517,26	1325,83	1190,93	1096,72	1024,36	952,76	888,69	841,96	758,30	686,70	636,95	584,19	540,47	508,06	478,66	451,52	429,67	405,55	371,64	341,48	313,58	274,40	244,24	205,80	178,66
	11	3,99	1528,66	1353,26	1192,45	1077,22	998,32	934,71	874,04	816,54	774,18	701,45	640,78	595,41	547,02	507,67	477,45	450,24	423,10	407,81	383,68	356,33	326,17	296,09	265,65	235,50	199,24	172,10
	12	4,35	1338,78	1210,42	1078,10	976,21	906,27	853,52	803,79	754,95	714,85	648,83	596,98	553,86	511,96	479,11	451,07	423,93	401,02	385,94	363,93	338,91	310,87	284,94	254,79	228,86	194,79	167,65
	13	4,71	1178,13	1079,87	970,83	887,20	823,43	777,76	733,81	695,01	659,67	601,49	557,11	516,18	478,26	451,97	426,11	398,97	379,15	366,65	346,82	322,70	296,85	274,01	245,14	222,30	190,42	163,28
	14	5,08	1043,68	962,00	871,72	808,13	749,65	708,35	667,05	637,81	608,57	558,68	519,93	482,10	446,83	426,18	402,06	375,84	358,20	348,70	331,52	306,94	283,73	263,53	236,40	215,74	186,05	158,91
M, кНм	1,5	0,54	11,93	28,48	52,83	73,37	90,93	106,02	118,90	130,01	139,60	154,76	168,05	177,22	187,87	196,72	203,85	213,21	218,12	227,66	238,48	237,99	239,96	243,64	244,09	241,57	248,70	250,45
	2	0,73	11,89	28,05	51,80	71,76	88,76	103,18	116,20	126,70	135,94	151,27	164,55	173,81	183,43	192,75	199,85	208,71	215,44	223,93	233,29	234,82	236,85	239,53	241,89	239,71	245,32	247,55
	2,5	0,91	11,84	27,60	50,74	70,12	86,54	100,27	113,42	123,30	132,19	147,70	160,96	170,33	178,89	188,70	195,76	204,13	212,69	220,14	228,08	231,63	233,73	235,40	239,67	237,84	241,92	244,63
	3	1,09	11,77	27,24	49,77	68,55	84,47	97,78	110,62	120,12	128,78	144,22	157,30	166,77	174,86	184,90	191,85	199,89	208,89	216,10	222,83	227,50	230,07	231,25	236,40	235,56	238,50	241,12
	3,5	1,27	11,68	26,99	48,90	67,07	82,58	95,76	107,78	117,17	125,75	140,86	153,54	163,12	171,39	181,39	188,14	196,04	203,95	211,79	217,56	222,36	225,83	227,07	232,00	232,83	235,07	236,97
	4	1,45	11,59	26,72	48,00	65,55	80,64	93,70	104,87	114,15	122,65	137,42	149,70	159,39	167,84	177,81	184,34	192,12	198,92	207,41	212,26	217,19	221,57	222,88	227,57	230,09	231,61	232,80
	4,5	1,63	11,45	26,35	47,07	64,11	78,76	91,58	102,22	111,37	119,69	134,17	146,10	155,97	164,37	173,96	180,66	188,11	194,82	203,24	207,55	212,69	216,90	218,23	223,13	226,72	228,88	229,48
	5	1,81	11,29	25,92	46,11	62,66	76,87	89,41	99,63	108,65	116,74	130,95	142,55	152,63	160,87	169,96	176,98	184,02	191,03	199,11	203,03	208,44	212,05	213,38	218,66	223,11	226,41	226,47
	5,5	1,99	11,13	25,49	45,12	61,18	74,93	87,18	96,97	105,85	113,71	127,65	138,92	149,20	157,29	165,87	173,22	179,86	187,16	194,93	198,50	204,16	207,18	208,51	214,17	219,47	223,94	223,45
	6	2,18	10,92	24,94	44,03	59,63	72,99	84,77	94,47	103,26	110,81	124,40	135,82	146,06	153,84	162,18	169,39	175,92	182,89	190,30	193,94	200,33	203,33	204,79	210,35	216,64	221,44	221,59
	7	2,54	10,48	23,78	41,75	56,39	68,97	79,85	89,33	97,89	104,88	117,80	129,47	139,58	146,76	154,69	161,53	167,91	174,34	181,01	184,84	192,63	195,77	197,49	203,02	210,98	216,42	217,90
	8	2,90	9,98	22,44	39,30	52,97	64,83	75,51	84,20	92,42	99,22	112,10	123,10	132,78	139,77	147,81	153,89	160,20	167,45	172,91	176,41	184,85	189,11	191,21	198,24	205,26	211,34	214,18
	9	3,26	9,41	21,03	36,79	49,60	60,86	71,14	79,40	86,93	93,92	106,32	116,42	126,25	133,13	140,25	146,81	153,16	159,81	165,18	168,51	176,27	181,58	184,86	192,33	199,48	204,69	208,63
	10	3,63	8,78	19,53	34,24	46,28	57,02	66,79	74,80	81,68	88,75	100,61	110,12	120,05	126,78	132,97	139,98	146,25	151,75	157,78	160,76	168,36	174,04	177,58	186,46	193,63	198,12	202,34
	11	3,99	8,09	17,94	31,69	43,05	53,34	62,59	70,41	76,94	83,60	95,19	104,92	114,37	120,77	126,82	133,30	139,10	143,47	150,74	152,93	162,31	167,15	168,59	181,51	187,73	192,86	195,98
	12	4,35	7,31	16,54	29,51	40,15	49,79	58,71	66,47	72,96	79,10	90,06	99,80	108,42	114,96	121,48	127,56	132,39	137,15	143,55	145,86	155,23	160,19	163,14	175,05	183,45	189,60	191,98
	13	4,71	6,64	15,22	27,39	37,58	46,54	54,99	62,31	68,91	74,81	85,41	95,08	102,95	109,20	116,29	122,02	125,89	130,73	137,19	139,77	148,63	153,81	157,75	169,36	179,18	186,37	188,01
	14	5,08	6,08	14,00	25,37	35,27	43,62	51,50	58,19	64,90	70,75	81,15	90,59	97,95	103,71	111,23	116,54	119,78	124,48	131,22	134,35	142,16	147,83	152,57	164,23	174,86	183,11	183,99

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б 20К8	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,53	3346,09	3184,11	2933,37	2697,63	2489,88	2305,97	2138,63	1989,42	1854,76	1618,02	1439,15	1277,40	1162,67	1059,91	966,90	897,72	819,70	767,43	725,56	633,22	567,51	518,71	432,85	367,15	311,40	266,52
	2	0,71	3294,37	3100,37	2844,71	2610,20	2404,92	2221,00	2068,44	1919,23	1788,27	1566,30	1396,05	1241,69	1125,73	1030,36	941,04	873,09	804,93	751,42	708,32	623,37	558,89	508,86	427,93	363,45	306,48	262,82
	2,5	0,89	3242,65	3016,64	2756,05	2522,78	2319,95	2136,04	1998,25	1849,04	1721,77	1514,58	1352,95	1205,98	1088,79	1000,81	915,18	848,46	790,15	735,41	691,09	613,52	550,27	499,01	423,00	359,76	301,55	259,13
	3	1,06	3187,34	2940,97	2671,87	2438,49	2239,02	2058,69	1928,51	1781,99	1659,31	1464,21	1309,85	1170,27	1054,53	972,60	890,21	825,18	772,68	718,96	673,85	601,87	540,76	489,16	416,73	355,62	296,63	254,99
	3,5	1,24	3125,77	2879,40	2595,53	2359,68	2165,14	1994,66	1859,55	1720,42	1603,90	1416,19	1266,75	1134,56	1024,98	946,74	866,82	804,25	750,52	701,72	656,61	587,10	529,67	479,30	408,11	350,69	291,70	250,06
	4	1,42	3064,21	2817,83	2519,18	2280,87	2091,25	1930,63	1790,60	1658,85	1548,49	1368,16	1223,66	1098,85	995,43	920,88	843,42	783,31	728,35	684,48	639,37	572,32	518,59	469,45	399,49	345,77	286,78	245,14
	4,5	1,60	2994,57	2748,20	2442,16	2204,75	2019,39	1866,60	1725,67	1600,64	1495,09	1322,16	1182,57	1065,16	966,55	894,35	820,70	762,38	708,88	667,91	623,47	558,89	506,84	458,93	390,87	340,17	282,52	240,88
	5	1,77	2918,22	2671,85	2364,59	2130,87	1949,20	1802,57	1664,10	1545,23	1443,37	1277,83	1143,17	1033,14	938,22	867,26	798,53	741,45	691,64	651,90	608,70	546,57	494,52	447,85	382,25	334,01	278,83	237,19
	5,5	1,95	2841,87	2595,50	2287,01	2056,98	1879,01	1738,53	1602,53	1489,82	1391,65	1233,50	1103,77	1001,13	909,90	840,17	776,37	720,51	674,40	635,89	593,92	534,26	482,21	436,76	373,63	327,85	275,14	233,50
	6	2,13	2757,46	2511,99	2206,74	1982,20	1809,72	1672,71	1543,65	1437,10	1341,73	1190,06	1067,95	970,90	882,48	814,87	754,20	700,48	656,26	618,99	579,14	522,84	471,69	427,48	365,91	322,59	271,44	230,70
	7	2,48	2582,60	2339,59	2044,20	1831,97	1671,80	1539,72	1427,90	1333,66	1243,22	1103,87	998,99	911,80	828,30	765,61	709,87	661,07	619,32	584,51	549,59	500,68	451,99	410,24	351,13	312,74	264,05	225,77
	8	2,84	2398,34	2155,44	1879,30	1681,74	1536,24	1423,19	1316,86	1232,58	1151,76	1029,43	932,39	852,69	776,47	721,06	667,90	624,02	589,44	554,74	522,39	478,51	434,64	395,35	341,06	302,89	256,66	220,85
	9	3,19	2206,90	1970,73	1716,99	1536,89	1407,51	1310,13	1212,76	1134,29	1066,02	956,89	865,89	796,27	727,44	675,39	628,72	589,77	558,54	526,53	496,64	455,00	416,05	380,57	329,87	293,04	247,93	214,58
	10	3,55	2009,21	1786,02	1558,26	1398,21	1286,06	1200,66	1115,60	1040,27	985,43	886,48	801,42	743,11	681,32	629,95	592,11	557,75	526,52	499,77	472,01	431,39	396,69	365,12	317,89	283,19	238,42	207,19
	11	3,90	1807,26	1601,31	1408,03	1270,14	1175,23	1099,69	1026,94	959,00	909,08	822,45	749,70	696,31	639,45	593,01	557,64	525,74	494,51	475,15	447,39	414,15	379,45	345,42	308,04	273,34	231,03	199,80
	12	4,26	1596,35	1434,54	1273,94	1152,84	1069,79	1005,88	945,45	886,69	839,91	762,01	699,78	649,52	599,38	559,65	526,74	495,51	467,87	450,52	424,55	395,12	362,21	331,09	296,39	265,28	225,43	194,20
	13	4,61	1400,16	1281,53	1149,80	1046,62	971,85	917,91	866,64	818,52	775,77	706,04	652,88	605,09	560,76	528,42	497,98	466,75	443,24	427,46	403,96	376,20	345,76	318,78	284,87	257,89	220,51	189,28
	14	4,97	1242,54	1143,61	1034,05	955,50	885,66	836,63	787,83	752,03	716,66	656,79	611,01	565,68	523,82	498,87	470,89	439,66	418,61	407,76	386,72	358,96	330,98	306,47	275,02	250,50	215,58	184,35
M, кНм	1,5	0,53	13,85	33,07	61,35	85,22	105,63	123,18	138,12	151,04	162,20	179,76	195,17	205,80	218,23	228,46	236,74	247,63	253,19	264,33	277,00	276,28	278,56	282,90	283,29	280,33	288,72	290,71
	2	0,71	13,79	32,58	60,18	83,40	103,17	119,96	135,05	147,28	158,04	175,81	191,21	201,95	213,20	223,97	232,20	242,53	250,16	260,11	271,11	272,68	275,04	278,24	280,78	278,22	284,88	287,42
	2,5	0,89	13,73	32,07	58,98	81,53	100,66	116,66	131,90	143,44	153,80	171,76	187,15	198,00	208,06	219,38	227,57	237,34	247,04	255,81	265,19	269,06	271,49	273,55	278,26	276,10	281,02	284,10
	3	1,06	13,66	31,64	57,85	79,72	98,26	113,71	128,72	139,76	149,82	167,78	183,00	193,97	203,33	214,98	223,07	232,41	243,02	251,28	259,24	264,63	267,48	268,84	274,84	273,63	277,15	280,28
	3,5	1,24	13,56	31,35	56,87	78,05	96,11	111,43	125,51	136,42	146,39	163,97	178,75	189,84	199,40	211,01	218,87	228,06	237,42	246,40	253,26	258,80	262,67	264,11	269,85	270,53	273,25	275,58
	4	1,42	13,46	31,05	55,86	76,34	93,92	109,09	122,22	133,00	142,88	160,08	174,40	185,62	195,39	206,95	214,57	223,62	231,73	241,44	247,25	252,94	257,84	259,35	264,84	267,42	269,33	270,85
	4,5	1,60	13,31	30,65	54,81	74,67	91,76	106,70	119,14	129,77	139,47	156,33	170,24	181,64	191,41	202,65	210,36	219,08	226,80	236,64	241,73	247,64	252,65	254,19	259,80	263,78	266,02	266,84
	5	1,77	13,14	30,17	53,72	73,04	89,63	104,24	116,21	126,70	136,14	152,69	166,23	177,86	187,46	198,13	206,20	214,46	222,51	231,98	236,61	242,82	247,16	248,70	254,73	259,68	263,23	263,43
	5,5	1,95	12,96	29,68	52,60	71,37	87,44	101,73	113,21	123,54	132,72	148,96	162,13	173,99	183,42	193,51	201,95	209,76	218,14	227,24	231,47	237,97	241,63	243,18	249,63	255,55	260,42	260,00
	6	2,13	12,73	29,09	51,39	69,63	85,24	99,04	110,32	120,54	129,40	145,26	158,46	170,35	179,46	189,20	197,62	205,22	213,41	222,11	226,30	233,49	236,98	238,63	245,11	252,11	257,59	257,56
	7	2,48	12,24	27,80	48,83	65,98	80,69	93,39	104,48	114,47	122,63	137,65	151,26	163,04	171,43	180,64	188,68	196,10	203,49	211,42	215,88	224,77	228,27	230,21	236,45	245,70	251,90	253,39
	8	2,84	11,68	26,30	46,07	62,13	76,03	88,46	98,69	108,30	116,23	131,17	144,07	155,38	163,52	172,83	180,03	187,36	195,60	202,17	206,28	215,95	220,67	223,02	230,88	239,21	246,14	249,17
	9	3,19	11,04	24,71	43,23	58,28	71,46	83,49	93,13	102,05	110,09	124,61	136,54	147,86	155,86	164,42	171,80	179,16	187,13	193,28	197,16	206,43	212,36	215,83	224,49	232,66	239,03	243,38
	10	3,55	10,34	23,03	40,32	54,45	67,01	78,48	87,81	95,87	104,17	118,00	128,98	140,60	148,49	155,71	163,98	171,36	178,03	184,72	188,38	196,76	203,55	208,17	217,49	226,04	231,09	236,25
	11	3,90	9,58	21,25	37,47	50,83	62,89	73,76	82,89	90,56	98,39	111,91	123,13	134,23	141,74	148,79	156,45	163,31	168,68	176,77	179,51	189,91	195,75	198,00	211,88	219,35	225,13	229,05
	12	4,26	8,72	19,60	34,88	47,44	58,82	69,26	78,28	85,82	93,09	106,00	117,30	127,55	135,08	142,50	149,67	155,56	160,94	168,65	171,27	182,16	187,87	190,81	204,97	214,03	220,86	223,84
	13	4,61	7,88	18,05	32,42	44,32	54,93	64,92	73,63	81,23	88,08	100,42	111,68	121,02	128,47	136,50	143,25	148,03	153,71	160,97	163,85	174,38	180,31	184,71	198,07	209,20	217,21	219,35
	14	4,97	7,22	16,62	30,05	41,66	51,49	60,81	68,72	76,53	83,36	95,52	106,65	115,22	121,95	130,69	137,09	140,82	146,30	154,41	157,71	167,30	173,54	178,54	192,27	204,32	213,51	214,80

С255Б 25К1	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,48	1853,78	1769,94	1632,53	1502,34	1387,37	1285,97	1191,18	1108,91	1034,03	900,97	800,87	710,43	647,38	589,46	537,54	499,19	454,49	425,88	403,00	350,82	314,38	287,69	239,51	203,07	172,54	147,58
	2	0,64	1828,21	1728,54	1588,69	1459,11	1345,36	1243,96	1156,47	1074,20	1001,15	875,40	779,56	692,77	629,11	574,85	524,75	487,01	447,18	417,96	394,48	345,95	310,12	282,81	237,07	201,24	170,11	145,76
	2,5	0,80	1802,64	1687,14	1544,86	1415,88	1303,35	1201,95	1121,77	1039,50	968,27	849,83	758,25	675,11	610,85	560,23	511,97	474,83	439,88	410,05	385,95	341,08	305,86	277,94	234,64	199,41	167,67	143,93
	3	0,95	1777,07	1645,74	1501,02	1372,66	1261,34	1159,94	1087,06	1004,79	935,39	824,26	736,94	657,46	592,58	545,62	499,18	462,66	432,57	402,13	377,43	336,21	301,60	273,07	232,20	197,59	165,24	142,10
	3,5	1,11	1748,01	1612,17	1461,54	1332,48	1223,25	1125,33	1052,79	973,13	906,43	799,99	715,63	639,80	576,93	532,31	487,27	451,79	422,65	393,78	368,91	329,60	296,47	268,20	228,46	195,33	162,80	139,84
	4	1,27	1717,57	1581,73	1423,79	1293,51	1186,72	1093,67	1018,70	942,69	879,04	776,24	694,32	622,14	562,31	519,53	475,70	441,43	411,69	385,26	360,38	322,29	290,99	263,33	224,20	192,89	160,37	137,41
	4,5	1,43	1687,13	1551,29	1386,04	1254,54	1150,18	1062,01	984,60	912,25	851,64	752,50	673,01	604,49	547,70	506,74	464,13	431,08	400,73	376,73	351,86	314,99	285,51	258,46	219,94	190,46	157,93	134,97
	5	1,59	1652,50	1516,66	1347,94	1216,97	1114,70	1030,35	952,60	883,55	825,28	729,80	652,75	587,88	533,44	493,61	452,91	420,73	391,17	368,56	344,03	308,38	279,68	253,24	215,67	187,67	155,84	132,88
	5,5	1,75	1614,75	1478,91	1309,58	1180,44	1079,99	998,68	922,16	856,15	799,71	707,88	633,27	572,05	519,43	480,21	441,95	410,38	382,64	360,64	336,73	302,29	273,59	247,76	211,41	184,63	154,02	131,06
	6	1,91	1577,00	1441,16	1271,23	1143,91	1045,29	967,02	891,71	828,75	774,14	685,96	613,78	556,22	505,43	466,82	430,99	400,03	374,12	352,73	329,42	296,20	267,50	242,28	207,15	181,58	152,19	129,23
	7	2,23	1493,67	1358,70	1191,90	1069,97	976,75	901,96	833,44	776,57	724,74	643,00	578,30	526,30	478,29	441,77	409,07	380,20	356,20	336,03	314,81	284,89	257,07	233,06	199,50	176,37	148,54	126,45
	8	2,55	1406,51	1272,58	1111,35	995,69	908,74	837,43	776,56	725,60	676,56	601,25	544,38	497,07	451,68	417,77	387,33	360,89	338,46	319,33	300,37	273,94	247,50	224,72	192,54	171,49	144,88	124,01
	9	2,86	1315,18	1181,25	1029,77	921,41	841,76	780,20	721,76	675,67	631,50	564,72	511,50	467,85	426,11	395,85	366,63	342,63	323,85	304,72	286,98	262,98	238,98	217,41	187,67	166,62	141,23	121,58
	10	3,18	1220,37	1089,92	949,58	849,92	778,27	724,36	670,45	627,14	589,24	528,89	478,62	440,02	401,93	373,23	347,32	325,76	308,54	290,80	274,28	251,32	229,75	210,10	182,10	161,75	136,88	118,44
	11	3,50	1122,95	998,60	870,43	780,52	717,40	669,57	621,75	579,66	549,06	493,58	445,76	413,23	378,80	350,10	329,06	309,93	292,71	277,41	262,10	239,15	220,01	202,79	176,01	156,88	132,01	114,79
	12	3,82	1023,09	907,27	796,15	717,20	662,60	619,65	577,91	539,48	511,31	461,92	420,18	390,10	358,10	331,84	312,01	294,10	276,88	265,23	249,92	230,62	211,49	193,05	171,14	152,01	128,36	111,14
	13	4,14	920,62	821,18	726,59	657,03	609,38	571,82	536,17	501,92	475,65	431,31	395,14	366,96	337,92	314,62	296,01	278,79	262,62	253,05	238,27	221,58	202,97	184,88	165,75	147,66	125,23	108,01
	14	4,46	814,68	742,03	663,27	601,01	558,23	526,76	497,20	467,82	442,77	402,08	370,78	343,82	318,44	298,79	281,40	264,18	250,44	240,88	227,31	211,83	194,44	178,79	159,66	144,01	122,79	105,57
M, кНм	1,5	0,48	9,43	22,61	42,00	58,38	72,40	84,50	94,63	103,57	111,25	123,16	133,65	140,86	149,57	156,41	162,06	169,59	172,95	180,77	189,75	188,78	190,32	193,51	193,32	191,23	197,30	198,54
	2	0,64	9,40	22,31	41,29	57,27	70,91	82,55	92,78	101,30	108,73	120,76	131,25	138,53	146,52	153,69	159,31	166,50	171,11	178,21	186,17	186,59	188,17	190,67	191,80	189,94	194,96	196,53
	2,5	0,80	9,37	22,00	40,56	56,15	69,39	80,56	90,88	98,98	106,17	118,32	128,80	136,15	143,41	150,92	156,51	163,36	169,23	175,61	182,56	184,38	186,01	187,82	190,26	188,65	192,61	194,52
	3	0,95	9,33	21,69	39,83	55,00	67,84	78,53	88,94	96,61	103,55	115,83	126,30	133,72	140,25	148,09	153,66	160,16	167,31	172,97	178,94	182,17	183,84	184,95	188,72	187,35	190,25	192,49
	3,5	1,11	9,28	21,48	39,19	53,94	66,47	76,96	87,00	94,49	101,32	113,47	123,74	131,24	137,64	145,56	151,03	157,36	164,34	170,10	175,30	179,00	181,13	182,07	186,11	185,64	187,88	189,86
	4	1,27	9,22	21,30	38,58	52,92	65,15	75,56	85,03	92,44	99,21	111,14	121,14	128,70	135,23	143,13	148,45	154,69	160,91	167,11	171,65	175,44	178,20	179,18	183,06	183,75	185,50	186,99
	4,5	1,43	9,15	21,12	37,97	51,87	63,81	74,13	83,02	90,35	97,06	108,75	118,48	126,12	132,78	140,65	145,82	151,97	157,43	164,07	167,98	171,86	175,25	176,27	180,00	181,85	183,10	184,10
	5	1,59	9,06	20,87	37,32	50,85	62,50	72,67	81,14	88,39	94,99	106,47	115,95	123,70	130,35	138,01	143,25	149,20	154,45	161,15	164,62	168,64	172,07	173,11	176,92	179,61	181,11	181,68
	5,5	1,75	8,96	20,58	36,66	49,86	61,20	71,17	79,36	86,51	92,96	104,25	113,51	121,40	127,95	135,26	140,72	146,39	151,83	158,31	161,50	165,70	168,71	169,76	173,83	177,10	179,40	179,60
	6	1,91	8,85	20,28	35,98	48,85	59,87	69,65	77,54	84,60	90,89	101,99	111,01	119,05	125,49	132,45	138,14	143,52	149,18	155,42	158,37	162,74	165,34	166,40	170,72	174,59	177,69	177,51
	7	2,23	8,57	19,56	34,50	46,71	57,17	66,36	74,00	80,91	86,81	97,45	106,50	114,58	120,65	127,17	132,83	137,97	143,39	149,16	152,05	157,26	159,64	160,82	165,19	170,37	174,24	174,50
	8	2,55	8,27	18,75	32,91	44,46	54,37	62,96	70,43	77,18	82,70	92,89	102,10	110,07	115,74	122,00	127,39	132,42	137,50	142,75	145,77	151,93	154,42	155,79	160,18	166,45	170,75	171,95
	9	2,86	7,92	17,83	31,22	42,09	51,51	59,96	66,88	73,40	78,79	88,96	97,69	105,37	110,90	117,24	122,10	127,08	132,74	137,14	139,93	146,54	149,81	151,44	156,87	162,49	167,24	169,37
	10	3,18	7,53	16,85	29,48	39,75	48,73	56,93	63,50	69,59	75,05	84,95	93,10	100,79	106,24	112,09	117,10	122,10	127,55	131,73	134,37	140,71	144,72	147,04	152,94	158,49	162,86	165,79
	11	3,50	7,11	15,83	27,70	37,38	45,98	53,83	60,20	65,72	71,41	80,85	88,30	96,26	101,67	106,60	112,28	117,35	122,01	126,44	129,02	134,54	139,25	142,61	148,53	154,45	157,82	161,45
	12	3,82	6,64	14,76	25,97	35,20	43,48	50,98	57,23	62,51	67,92	77,17	84,77	92,41	97,58	102,41	107,72	112,47	116,33	121,61	123,62	130,37	134,50	136,41	145,12	150,38	154,19	157,06
	13	4,14	6,14	13,71	24,32	33,05	40,97	48,16	54,32	59,46	64,54	73,50	81,18	88,38	93,47	98,39	103,37	107,64	111,19	116,68	118,42	125,86	129,70	131,27	141,22	146,78	151,15	153,38
	14	4,46	5,58	12,73	22,78	31,01	38,46	45,44	51,54	56,66	61,39	69,89	77,58	84,19	89,39	94,66	99,37	102,95	106,82	111,67	113,52	120,91	124,85	127,56	136,69	143,84	148,93	150,65

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б 25К2	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,47	2144,47	2048,10	1889,30	1738,74	1605,76	1488,51	1378,63	1283,50	1196,85	1042,73	926,83	822,12	749,23	682,13	622,03	577,66	525,79	492,73	466,30	405,84	363,68	332,83	277,03	234,87	199,60	170,72
	2	0,63	2115,21	2000,74	1839,15	1689,29	1557,70	1440,45	1338,93	1243,80	1159,24	1013,48	902,45	801,92	728,34	665,41	607,40	563,73	517,43	483,67	456,55	400,26	358,80	327,26	274,24	232,78	196,81	168,63
	2,5	0,79	2085,96	1953,37	1789,00	1639,83	1509,64	1392,38	1299,22	1204,09	1121,63	984,22	878,07	781,72	707,44	648,69	592,77	549,79	509,07	474,62	446,80	394,69	353,93	321,68	271,46	230,69	194,03	166,54
	3	0,94	2056,70	1906,01	1738,85	1590,38	1461,57	1344,32	1259,52	1164,39	1084,01	954,97	853,69	761,52	686,54	631,98	578,14	535,86	500,72	465,56	437,05	389,12	349,05	316,11	268,67	228,61	191,24	164,45
	3,5	1,10	2023,84	1866,76	1693,21	1544,08	1417,57	1303,93	1220,27	1127,85	1050,46	927,06	829,31	741,32	668,35	616,61	564,42	523,29	489,65	456,06	427,30	381,74	343,27	310,54	264,53	226,06	188,45	161,91
	4	1,26	1989,01	1831,93	1650,03	1499,50	1375,78	1267,71	1181,26	1093,02	1019,11	899,90	804,94	721,12	651,64	601,98	551,18	511,45	477,11	446,31	417,55	373,38	337,00	304,97	259,66	223,28	185,67	159,12
	4,5	1,42	1954,18	1797,11	1606,84	1454,93	1333,99	1231,49	1142,26	1058,19	987,77	872,73	780,56	700,92	634,92	587,36	537,95	499,60	464,57	436,55	407,79	365,02	330,74	299,40	254,78	220,49	182,88	156,33
	5	1,57	1915,41	1758,34	1563,32	1411,66	1293,18	1195,27	1105,22	1025,01	957,41	846,55	757,16	681,70	618,53	572,40	525,04	487,76	453,35	427,13	398,70	357,32	324,14	293,49	249,90	217,38	180,42	153,88
	5,5	1,73	1872,23	1715,15	1519,44	1369,87	1253,48	1159,05	1070,39	993,66	928,16	821,48	734,87	663,59	602,51	557,08	512,51	475,92	443,60	418,08	390,34	350,36	317,17	287,23	245,03	213,89	178,34	151,79
	6	1,89	1829,04	1671,97	1475,56	1328,07	1213,77	1122,83	1035,57	962,32	898,90	796,40	712,58	645,48	586,49	541,75	499,97	464,08	433,85	409,02	381,98	343,39	310,21	280,96	240,15	210,41	176,25	149,70
	7	2,20	1734,55	1578,37	1385,09	1243,59	1135,27	1048,58	968,62	902,34	842,20	747,15	671,61	611,07	555,35	512,91	474,89	441,30	413,44	390,01	365,27	330,36	298,08	270,22	231,30	204,35	172,07	146,42
	8	2,52	1635,30	1480,44	1293,06	1158,61	1057,34	973,94	903,31	843,91	786,72	698,81	632,69	577,63	524,79	485,21	449,90	419,09	392,80	370,67	348,63	317,83	287,02	260,55	223,11	198,78	167,89	143,63
	9	2,83	1530,82	1375,96	1199,72	1073,63	980,72	908,46	840,62	786,79	735,18	657,02	595,08	544,20	495,53	460,14	426,22	398,20	376,08	353,95	333,31	305,29	277,27	252,20	217,54	193,20	163,71	140,85
	10	3,15	1423,06	1271,48	1107,70	991,28	907,38	844,30	781,22	730,99	686,26	615,88	557,46	512,08	467,59	434,41	403,85	378,61	358,70	337,89	318,64	292,09	266,86	243,84	211,31	187,63	158,87	137,41
	11	3,46	1311,61	1167,00	1017,15	911,87	837,73	781,61	725,49	676,66	640,29	575,48	519,85	481,43	441,12	407,94	382,95	360,50	340,59	322,57	304,71	278,16	255,71	235,48	204,34	182,06	153,30	133,23
	12	3,78	1197,70	1062,51	931,52	838,62	774,23	723,85	674,69	629,71	596,78	536,78	489,62	454,47	417,11	386,39	363,29	342,39	322,48	308,48	290,78	267,92	245,80	224,66	198,61	176,49	148,96	129,05
	13	4,09	1081,41	962,15	850,25	768,65	712,78	668,38	626,19	585,80	555,24	503,38	460,78	428,01	393,84	366,32	344,61	324,70	305,61	294,55	277,26	257,76	236,05	214,75	192,63	171,33	145,19	125,28
	14	4,41	960,21	871,60	777,81	704,57	654,27	616,83	581,61	546,79	517,63	469,94	432,92	401,54	371,55	348,21	327,89	307,98	291,68	280,62	264,72	246,62	226,30	207,78	185,66	167,15	142,40	122,49
M, кНм	1,5	0,47	10,97	26,29	48,84	67,89	84,20	98,29	110,06	120,46	129,39	143,23	155,43	163,81	173,95	181,90	188,46	197,22	201,08	210,20	220,68	219,50	221,29	225,02	224,75	222,31	229,40	230,83
	2	0,63	10,93	25,95	48,02	66,62	82,49	96,04	107,92	117,85	126,50	140,48	152,67	161,13	170,45	178,77	185,30	193,67	198,97	207,26	216,55	216,98	218,82	221,75	223,00	220,83	226,72	228,53
	2,5	0,79	10,89	25,59	47,19	65,33	80,75	93,76	105,74	115,19	123,56	137,68	149,85	158,39	166,88	175,58	182,09	190,06	196,81	204,27	212,41	214,44	216,33	218,47	221,23	219,35	224,01	226,21
	3	0,94	10,85	25,23	46,34	64,01	78,97	91,42	103,52	112,47	120,55	134,81	146,98	155,60	163,24	172,34	178,81	186,39	194,61	201,24	208,25	211,90	213,84	215,18	219,46	217,86	221,30	223,88
	3,5	1,10	10,79	24,98	45,60	62,78	77,37	89,57	101,29	110,00	117,94	132,08	144,05	152,75	160,18	169,39	175,76	183,12	191,30	197,96	204,07	208,36	210,78	211,87	216,57	215,93	218,58	220,92
	4	1,26	10,72	24,77	44,91	61,61	75,86	87,96	99,03	107,65	115,53	129,40	141,06	149,84	157,42	166,60	172,80	180,05	187,37	194,52	199,87	204,26	207,40	208,54	213,07	213,75	215,84	217,62
	4,5	1,42	10,65	24,56	44,20	60,40	74,32	86,32	96,72	105,25	113,06	126,67	138,00	146,88	154,60	163,75	169,78	176,93	183,37	191,04	195,65	200,15	204,01	205,20	209,55	211,57	213,09	214,30
	5	1,57	10,55	24,29	43,46	59,23	72,80	84,64	94,53	102,96	110,65	124,02	135,06	144,06	151,80	160,75	166,81	173,76	179,83	187,65	191,72	196,37	200,40	201,62	206,01	209,06	210,71	211,41
	5,5	1,73	10,43	23,96	42,70	58,09	71,30	82,93	92,48	100,81	108,32	121,48	132,26	141,42	149,04	157,59	163,90	170,53	176,83	184,39	188,14	192,99	196,55	197,77	202,46	206,19	208,75	209,02
	6	1,89	10,30	23,62	41,92	56,93	69,78	81,18	90,39	98,61	105,94	118,88	129,40	138,72	146,22	154,36	160,94	167,24	173,78	181,08	184,53	189,59	192,68	193,90	198,89	203,30	206,78	206,62
	7	2,20	9,99	22,80	40,23	54,48	66,68	77,42	86,31	94,36	101,25	113,66	124,16	133,55	140,64	148,26	154,85	160,83	167,18	173,93	177,28	183,24	186,00	187,36	192,45	198,36	202,81	203,04
	8	2,52	9,64	21,88	38,42	51,90	63,47	73,46	82,20	90,07	96,49	108,35	119,09	128,39	134,98	142,25	148,57	154,43	160,28	166,47	169,99	177,11	179,94	181,50	186,50	193,85	198,81	200,10
	9	2,83	9,24	20,82	36,48	49,19	60,19	70,03	78,14	85,74	92,01	103,84	114,04	123,00	129,44	136,80	142,51	148,30	154,82	160,03	163,28	170,92	174,64	176,50	182,69	189,30	194,77	197,14
	10	3,15	8,80	19,71	34,48	46,48	56,97	66,54	74,20	81,35	87,67	99,23	108,78	117,69	124,03	130,95	136,68	142,49	148,92	153,75	156,83	164,31	168,88	171,45	178,30	184,70	189,90	193,23
	11	3,46	8,32	18,54	32,44	43,78	53,82	63,00	70,43	76,92	83,50	94,54	103,29	112,51	118,80	124,65	131,16	137,05	142,57	147,68	150,69	157,21	162,59	166,36	173,23	180,07	184,11	188,24
	12	3,78	7,79	17,31	30,45	41,24	50,92	59,69	66,96	73,14	79,47	90,25	99,06	107,98	114,03	119,66	125,88	131,45	136,06	142,06	144,48	152,14	157,03	159,47	169,17	175,38	179,75	183,20
	13	4,09	7,22	16,09	28,50	38,74	48,01	56,40	63,56	69,54	75,51	85,99	94,92	103,38	109,28	114,94	120,78	125,85	129,92	136,41	138,42	147,07	151,52	153,16	164,86	171,07	176,04	178,70
	14	4,41	6,59	14,96	26,75	36,41	45,15	53,29	60,40	66,35	71,90	81,87	90,80	98,59	104,61	110,68	116,20	120,48	124,92	130,66	132,80	141,39	145,96	148,91	159,66	167,70	173,49	175,57

С255Б 25К3	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,47	2378,37	2271,88	2095,86	1928,90	1781,42	1651,41	1529,41	1423,93	1327,82	1156,76	1028,15	911,96	831,16	756,67	689,99	640,78	583,17	546,52	517,23	450,10	403,35	369,15	307,23	260,47	221,37	189,33
	2	0,63	2346,13	2219,67	2040,58	1874,39	1728,44	1598,43	1485,65	1380,17	1286,35	1124,51	1001,28	889,70	808,13	738,25	673,87	625,43	573,95	536,54	506,48	443,96	397,97	363,01	304,16	258,17	218,30	187,03
	2,5	0,78	2313,88	2167,46	1985,29	1819,87	1675,46	1545,45	1441,88	1336,40	1244,89	1092,26	974,41	867,43	785,09	719,82	657,75	610,07	564,74	526,56	495,73	437,82	392,60	356,87	301,09	255,86	215,23	184,73
	3	0,94	2281,63	2115,25	1930,01	1765,36	1622,48	1492,47	1398,12	1292,64	1203,43	1060,02	947,54	845,16	762,06	701,39	641,62	594,71	555,52	516,58	484,99	431,68	387,22	350,73	298,01	253,56	212,16	182,42
	3,5	1,10	2245,63	2071,47	1879,41	1714,12	1573,72	1447,46	1354,82	1252,15	1166,19	1029,17	920,66	822,90	741,84	684,37	626,43	580,76	543,50	506,13	474,24	423,66	380,91	344,58	293,54	250,79	209,09	179,65
	4	1,25	2207,24	2033,08	1831,81	1664,98	1527,65	1407,53	1311,83	1213,76	1131,64	999,23	893,79	800,63	723,41	668,25	611,85	567,71	529,68	495,38	463,49	414,45	374,00	338,44	288,16	247,72	206,02	176,58
	4,5	1,41	2168,85	1994,69	1784,21	1615,84	1481,59	1367,61	1268,83	1175,37	1097,08	969,29	866,92	778,37	704,98	652,12	597,26	554,66	515,86	484,63	452,74	405,23	367,09	332,30	282,79	244,65	202,94	173,51
	5	1,57	2126,64	1952,47	1736,28	1567,98	1436,47	1327,68	1227,74	1138,58	1063,49	940,30	841,00	757,06	686,87	635,68	582,99	541,61	503,31	474,20	442,63	396,66	359,86	325,84	277,41	241,26	200,19	170,76
	5,5	1,72	2079,03	1904,87	1687,91	1521,91	1392,71	1287,76	1189,35	1104,03	1031,24	912,66	816,43	737,09	669,22	618,79	569,17	528,55	492,56	464,22	433,41	388,98	352,18	318,93	272,04	237,42	197,89	168,45
	6	1,88	2031,43	1857,26	1639,54	1475,84	1348,94	1247,83	1150,96	1069,47	998,99	885,02	791,86	717,13	651,56	601,90	555,35	515,50	481,82	454,23	424,20	381,30	344,50	312,02	266,66	233,58	195,59	166,15
	7	2,19	1927,79	1754,56	1539,99	1382,77	1262,35	1166,10	1077,00	1003,18	936,37	830,67	746,47	679,08	617,17	569,99	527,71	490,33	459,38	433,33	405,77	366,88	331,02	300,07	256,85	226,84	190,98	162,48
	8	2,50	1818,68	1646,97	1438,62	1289,10	1176,38	1083,32	1004,86	938,71	875,01	777,02	703,49	642,22	583,41	539,31	500,09	465,78	436,40	411,87	387,36	353,06	318,76	289,34	247,68	220,69	186,37	159,41
	9	2,82	1703,51	1531,80	1335,73	1195,43	1091,92	1011,14	935,76	875,75	818,19	730,95	662,03	605,37	551,16	511,67	473,98	442,75	417,98	393,45	370,47	339,24	308,01	280,13	241,54	214,55	181,77	156,34
	10	3,13	1585,15	1416,63	1234,12	1104,31	1010,65	940,25	869,85	814,06	763,92	685,52	620,57	569,79	520,19	483,39	449,15	420,99	398,91	375,66	354,22	324,78	296,62	270,91	234,76	208,41	176,52	152,63
	11	3,44	1462,30	1301,45	1134,31	1016,78	933,87	871,14	808,42	754,17	713,25	640,99	579,11	536,01	491,01	454,22	426,12	401,03	378,95	358,77	338,86	309,43	284,34	261,70	227,08	202,27	170,38	148,02
	12	3,76	1336,94	1186,28	1039,51	935,53	863,37	807,07	752,02	701,82	665,09	600,23	545,18	505,99	464,35	430,07	404,34	381,06	358,99	343,13	323,51	297,84	273,31	249,97	220,66	196,13	165,49	143,41
	13	4,07	1209,33	1074,50	948,89	857,71	795,28	745,46	698,09	652,84	618,84	560,98	513,27	476,82	438,58	407,71	383,52	361,44	340,04	327,77	308,49	286,75	262,56	238,70	214,17	190,32	161,22	139,15
	14	4,38	1075,73	974,68	869,04	787,07	730,79	688,64	648,95	609,84	577,37	524,12	482,56	447,64	414,01	387,75	365,09	343,01	324,68	312,42	294,67	274,46	251,81	231,03	206,50	185,71	158,15	136,07
M, кНм	1,5	0,47	12,16	29,15	54,16	75,30	93,39	109,01	122,06	133,61	143,51	158,85	172,38	181,66	192,93	201,73	209,00	218,73	222,98	233,11	244,75	243,41	245,39	249,54	249,22	246,50	254,39	255,97
	2	0,63	12,12	28,77	53,27	73,90	91,51	106,54	119,71	130,73	140,33	155,83	169,34	178,71	189,07	198,29	205,53	214,82	220,65	229,87	240,20	240,63	242,67	245,94	247,28	244,87	251,43	253,43
	2,5	0,78	12,07	28,39	52,35	72,47	89,58	104,02	117,31	127,79	137,09	152,73	166,24	175,70	185,14	194,78	201,99	210,84	218,27	226,58	235,64	237,84	239,93	242,33	245,34	243,24	248,45	250,87
	3	0,94	12,03	27,99	51,42	71,02	87,62	101,45	114,86	124,80	133,78	149,58	163,07	172,62	181,13	191,20	198,38	206,79	215,85	223,23	231,05	235,03	237,18	238,70	243,39	241,59	245,46	248,31
	3,5	1,10	11,97	27,70	50,59	69,66	85,85	99,38	112,40	122,06	130,87	146,56	159,84	169,48	177,72	187,93	194,99	203,16	212,27	219,63	226,44	231,19	233,84	235,05	240,27	239,50	242,46	245,09
	4	1,25	11,89	27,48	49,82	68,37	84,18	97,61	109,91	119,47	128,21	143,61	156,55	166,28	174,68	184,86	191,73	199,79	207,94	215,85	221,81	226,68	230,12	231,38	236,41	237,10	239,44	241,45
	4,5	1,41	11,81	27,25	49,04	67,04	82,49	95,80	107,37	116,83	125,49	140,60	153,19	163,02	171,57	181,72	188,41	196,35	203,54	212,01	217,16	222,14	226,39	227,70	232,53	234,70	236,41	237,79
	5	1,57	11,70	26,96	48,23	65,74	80,80	93,95	104,94	114,29	122,83	137,66	149,92	159,89	168,48	178,43	185,13	192,85	199,57	208,26	212,80	217,94	222,44	223,79	228,63	231,97	233,74	234,55
	5,5	1,72	11,57	26,59	47,40	64,49	79,16	92,07	102,68	111,92	120,27	134,86	146,84	156,98	165,44	174,94	181,93	189,30	196,27	204,67	208,85	214,21	218,19	219,54	224,72	228,81	231,58	231,92
	6	1,88	11,43	26,21	46,54	63,21	77,49	90,14	100,38	109,50	117,65	132,01	143,69	154,01	162,34	171,40	178,67	185,68	192,91	201,02	204,88	210,46	213,92	215,28	220,78	225,62	229,41	229,27
	7	2,19	11,09	25,32	44,69	60,52	74,07	86,01	95,88	104,80	112,47	126,25	137,89	148,30	156,18	164,64	171,96	178,60	185,66	193,17	196,88	203,44	206,50	207,99	213,64	220,12	225,04	225,24
	8	2,50	10,71	24,32	42,69	57,68	70,54	81,62	91,34	100,09	107,21	120,35	132,29	142,62	149,94	158,00	165,03	171,53	177,98	184,89	188,82	196,68	199,77	201,48	206,97	215,16	220,63	222,01
	9	2,82	10,27	23,15	40,56	54,70	66,93	77,85	86,87	95,32	102,28	115,39	126,74	136,69	143,84	152,00	158,36	164,79	171,97	177,80	181,43	189,87	193,93	195,98	202,77	210,14	216,18	218,75
	10	3,13	9,79	21,93	38,36	51,70	63,36	74,00	82,50	90,47	97,46	110,32	120,96	130,82	137,84	145,58	151,89	158,32	165,52	170,85	174,28	182,62	187,64	190,42	198,00	205,08	210,92	214,56
	11	3,44	9,26	20,64	36,11	48,73	59,90	70,10	78,36	85,61	92,88	105,16	114,92	125,11	132,09	138,66	145,82	152,34	158,53	164,17	167,51	174,81	180,71	184,81	192,43	199,97	204,54	209,06
	12	3,76	8,68	19,29	33,91	45,92	56,68	66,43	74,51	81,39	88,42	100,40	110,15	120,07	126,80	133,04	139,98	146,18	151,36	157,94	160,67	169,06	174,52	177,36	187,87	194,82	199,61	203,51
	13	4,07	8,06	17,93	31,74	43,14	53,46	62,79	70,73	77,36	84,01	95,67	105,58	115,02	121,54	127,79	134,28	139,98	144,47	151,72	153,94	163,54	168,46	170,17	183,22	189,95	195,39	198,39
	14	4,38	7,36	16,70	29,82	40,58	50,32	59,38	67,26	73,86	80,06	91,15	101,06	109,75	116,42	123,10	129,25	134,07	138,95	145,39	147,75	157,28	162,33	165,48	177,49	186,23	192,58	194,94

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б 25К4	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,46	2672,88	2553,91	2356,27	2168,69	2002,97	1856,91	1719,56	1601,07	1493,02	1300,55	1155,90	1025,22	934,47	850,64	775,66	720,35	655,42	614,28	581,40	505,84	453,29	414,90	345,23	292,68	248,79	212,77
	2	0,62	2637,01	2495,84	2294,79	2108,06	1944,04	1797,99	1670,88	1552,39	1446,90	1264,68	1126,01	1000,45	908,86	830,15	757,72	703,27	645,17	603,18	569,45	499,01	447,31	408,07	341,82	290,12	245,37	210,21
	2,5	0,77	2601,14	2437,76	2233,30	2047,43	1885,11	1739,06	1622,21	1503,71	1400,78	1228,81	1096,12	975,69	883,24	809,65	739,79	686,19	634,92	592,08	557,49	492,18	441,33	401,24	338,40	287,56	241,95	207,64
	3	0,93	2565,27	2379,69	2171,81	1986,79	1826,19	1680,14	1573,53	1455,03	1354,67	1192,95	1066,23	950,92	857,62	789,15	721,86	669,11	624,68	580,97	545,54	485,34	435,35	394,41	334,99	285,00	238,54	205,08
	3,5	1,08	2525,67	2330,02	2114,99	1929,43	1771,46	1629,14	1525,32	1409,62	1312,75	1158,48	1036,34	926,16	834,80	770,06	704,86	653,43	611,63	569,40	533,58	476,64	428,44	387,57	330,17	281,97	235,12	202,05
	4	1,24	2482,97	2287,32	2062,04	1874,77	1720,22	1584,74	1477,49	1366,92	1274,32	1125,17	1006,45	901,39	814,30	752,12	688,63	638,91	596,26	557,45	521,62	466,40	420,76	380,74	324,19	278,55	231,71	198,64
	4,5	1,39	2440,27	2244,62	2009,09	1820,11	1668,98	1540,33	1429,67	1324,22	1235,89	1091,87	976,56	876,62	793,80	734,19	672,40	624,39	580,89	545,49	509,67	456,15	413,07	373,91	318,22	275,14	228,29	195,22
	5	1,55	2394,30	2198,65	1955,87	1766,55	1618,56	1495,92	1383,48	1282,89	1198,28	1059,38	947,49	852,68	773,58	715,98	656,45	609,88	566,60	533,81	498,26	446,45	405,11	366,80	312,24	271,45	225,15	192,08
	5,5	1,70	2341,35	2145,70	1902,07	1715,31	1569,88	1451,51	1340,78	1244,46	1162,41	1028,63	920,16	830,47	753,94	697,20	641,08	595,36	554,65	522,71	488,01	437,91	396,57	359,12	306,26	267,18	222,59	189,52
	6	1,86	2288,40	2092,75	1848,27	1664,07	1521,21	1407,11	1298,08	1206,03	1126,55	997,89	892,83	808,27	734,30	678,41	625,71	580,84	542,69	511,61	477,76	429,37	388,03	351,43	300,28	262,91	220,02	186,95
	7	2,17	2174,11	1979,39	1737,87	1560,66	1424,78	1316,42	1215,48	1131,97	1056,68	937,34	841,91	765,73	695,95	642,70	594,96	552,74	517,85	488,47	457,27	413,22	372,82	337,93	289,26	255,30	214,90	182,76
	8	2,48	2052,84	1859,83	1625,14	1456,47	1329,14	1224,19	1135,21	1060,23	988,36	877,56	794,09	724,74	658,37	608,54	564,22	525,41	492,23	464,56	436,77	397,85	359,15	325,97	279,01	248,47	209,78	179,35
	9	2,79	1925,20	1732,30	1510,82	1352,28	1235,08	1143,11	1058,12	990,09	924,82	825,74	747,86	683,74	622,39	577,57	535,07	499,68	471,39	443,83	417,87	382,48	347,08	315,61	271,95	241,64	204,65	175,93
	10	3,10	1794,37	1604,20	1397,47	1250,28	1143,87	1063,93	983,99	921,15	863,81	775,05	701,74	643,84	587,61	546,28	507,12	475,15	450,35	423,88	399,63	366,56	334,58	305,36	264,57	234,81	198,98	171,97
	11	3,41	1657,73	1476,10	1286,45	1152,92	1058,47	987,07	915,67	854,54	807,44	725,52	655,62	606,27	555,16	513,82	481,50	452,94	428,14	405,09	382,55	349,48	320,92	295,11	256,03	227,97	192,15	166,85
	12	3,72	1518,68	1348,00	1180,26	1061,60	979,10	915,04	852,18	795,17	753,49	679,61	616,74	572,31	525,12	486,20	457,09	430,74	405,94	387,51	365,47	336,02	308,46	282,45	248,70	221,14	186,52	161,72
	13	4,03	1377,83	1221,49	1077,50	973,73	902,72	845,64	791,32	739,60	701,18	635,51	581,04	539,86	496,24	460,89	433,50	408,69	384,21	370,43	348,55	323,90	296,50	269,26	241,71	214,47	181,56	156,76
	14	4,34	1229,24	1110,47	988,68	895,17	830,98	782,45	736,67	691,77	655,06	594,52	546,88	507,41	468,92	438,69	413,00	388,20	367,13	353,35	333,17	310,24	284,55	260,72	233,17	209,34	178,14	153,34
M, кНм	1,5	0,46	13,72	32,90	61,13	84,99	105,42	123,06	137,78	150,82	162,00	179,31	194,56	205,04	217,77	227,69	235,89	246,88	251,62	263,08	276,26	274,69	276,92	281,63	281,21	278,14	287,09	288,85
	2	0,62	13,67	32,48	60,13	83,43	103,31	120,31	135,16	147,61	158,45	175,93	191,17	201,74	213,47	223,85	232,02	242,52	249,02	259,47	271,18	271,58	273,88	277,61	279,05	276,32	283,78	286,01
	2,5	0,77	13,62	32,05	59,11	81,84	101,17	117,49	132,48	144,33	154,83	172,48	187,71	198,38	209,08	219,93	228,06	238,08	246,37	255,79	266,08	268,46	270,82	273,58	276,88	274,49	280,45	283,16
	3	0,93	13,58	31,60	58,07	80,21	98,98	114,63	129,74	140,99	151,14	168,96	184,18	194,95	204,61	215,93	224,04	233,56	243,67	252,06	260,96	265,33	267,75	269,52	274,70	272,66	277,11	280,29
	3,5	1,08	13,51	31,27	57,13	78,69	96,97	112,24	126,99	137,90	147,84	165,57	180,58	191,45	200,73	212,25	220,23	229,46	239,81	248,06	255,81	261,16	264,10	265,45	271,36	270,37	273,76	276,77
	4	1,24	13,42	31,02	56,28	77,24	95,12	110,27	124,22	135,01	144,88	162,28	176,90	187,88	197,33	208,82	216,59	225,69	234,97	243,84	250,65	256,12	259,94	261,36	267,05	267,69	270,39	272,71
	4,5	1,39	13,33	30,76	55,40	75,76	93,23	108,26	121,38	132,06	141,85	158,92	173,15	184,23	193,87	205,32	212,89	221,86	230,06	239,56	245,45	251,06	255,77	257,25	262,72	265,01	267,00	268,62
	5	1,55	13,22	30,45	54,51	74,30	91,34	106,20	118,63	129,19	138,85	155,61	169,47	180,69	190,40	201,67	209,20	217,96	225,51	235,35	240,50	246,28	251,41	252,93	258,36	262,05	263,92	264,90
	5,5	1,70	13,07	30,04	53,57	72,90	89,51	104,10	116,12	126,56	135,99	152,49	166,04	177,45	187,01	197,79	205,63	213,99	221,82	231,33	236,09	242,11	246,67	248,19	253,99	258,51	261,51	261,96
	6	1,86	12,91	29,62	52,62	71,48	87,64	101,95	113,56	123,86	133,08	149,31	162,53	174,14	183,56	193,84	202,00	209,96	218,08	227,27	231,66	237,93	241,91	243,43	249,60	254,96	259,09	259,00
	7	2,17	12,54	28,64	50,56	68,49	83,83	97,37	108,51	118,59	127,28	142,88	155,98	167,73	176,67	186,25	194,53	202,03	210,04	218,56	222,73	230,03	233,48	235,15	241,54	248,71	254,21	254,35
	8	2,48	12,12	27,53	48,35	65,32	79,90	92,47	103,45	113,34	121,42	136,29	149,75	161,40	169,71	178,83	186,80	194,14	201,46	209,31	213,73	222,49	225,96	227,87	234,05	243,17	249,29	250,74
	9	2,79	11,63	26,24	45,98	62,02	75,88	88,21	98,46	108,02	115,89	130,69	143,55	154,81	162,90	172,09	179,33	186,59	194,61	201,30	205,42	214,88	219,37	221,64	229,18	237,57	244,32	247,10
	10	3,10	11,10	24,88	43,52	58,65	71,85	83,90	93,52	102,59	110,45	125,01	137,11	148,20	156,13	164,99	172,02	179,26	187,50	193,48	197,36	206,89	212,45	215,44	223,99	231,92	238,65	242,66
	11	3,41	10,51	23,45	41,02	55,35	68,01	79,57	88,92	97,19	105,36	119,28	130,40	141,86	149,73	157,29	165,26	172,60	179,70	186,03	189,81	198,17	204,72	209,18	217,77	226,22	231,53	236,52
	12	3,72	9,87	21,95	38,56	52,18	64,37	75,43	84,57	92,36	100,35	113,89	124,87	136,12	143,74	150,81	158,70	165,75	171,72	179,00	182,18	191,43	197,69	201,14	212,52	220,47	225,81	230,33
	13	4,03	9,19	20,40	36,08	49,03	60,75	71,32	80,28	87,77	95,34	108,57	119,75	130,50	137,84	144,83	152,21	158,75	163,76	172,07	174,56	185,39	190,92	192,65	207,52	214,82	220,83	224,31
	14	4,34	8,42	19,03	33,95	46,19	57,27	67,53	76,43	83,88	90,94	103,55	114,72	124,65	132,15	139,62	146,61	152,18	157,63	165,01	167,65	178,41	184,09	187,42	201,13	210,68	217,69	220,45

С255Б 25К5	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,46	3054,29	2919,19	2693,57	2479,28	2289,92	2123,10	1965,85	1830,50	1706,99	1486,79	1321,35	1171,90	1068,29	972,35	886,61	823,41	749,00	702,04	664,52	578,02	517,97	474,15	394,46	334,40	284,29	243,12
	2	0,61	3013,75	2853,54	2624,06	2410,74	2223,31	2056,49	1910,82	1775,47	1654,86	1446,24	1287,56	1143,91	1039,32	949,18	866,34	804,10	737,41	689,49	651,00	570,30	511,21	466,43	390,59	331,50	280,43	240,22
	2,5	0,77	2973,20	2787,90	2554,55	2342,20	2156,70	1989,87	1855,79	1720,45	1602,73	1405,70	1253,77	1115,91	1010,36	926,01	846,06	784,79	725,83	676,94	637,49	562,58	504,45	458,71	386,73	328,61	276,57	237,33
	3	0,92	2932,65	2722,25	2485,05	2273,65	2090,09	1923,26	1800,77	1665,42	1550,60	1365,15	1219,99	1087,92	981,40	902,84	825,79	765,48	714,25	664,39	623,97	554,85	497,69	450,98	382,87	325,71	272,71	234,43
	3,5	1,07	2888,41	2664,93	2420,16	2208,35	2027,64	1864,51	1746,20	1613,63	1502,63	1325,99	1186,20	1059,92	955,22	881,06	806,44	747,56	699,89	651,37	610,46	545,28	490,01	443,26	377,62	322,35	268,84	231,07
	4	1,23	2840,14	2616,66	2360,31	2146,57	1969,72	1814,31	1692,14	1565,36	1459,19	1288,34	1152,41	1031,93	932,05	860,79	788,10	731,15	682,51	637,86	596,94	533,70	481,32	435,54	370,87	318,49	264,98	227,21
	4,5	1,38	2791,87	2568,39	2300,46	2084,78	1911,79	1764,12	1638,08	1517,09	1415,75	1250,69	1118,62	1003,93	908,88	840,51	769,76	714,74	665,13	624,34	583,43	522,11	472,63	427,81	364,11	314,63	261,12	223,35
	5	1,53	2741,07	2517,59	2240,39	2023,84	1854,50	1713,92	1585,29	1469,88	1372,94	1213,68	1085,47	976,57	885,92	820,03	751,63	698,33	648,60	611,04	570,33	510,95	463,74	419,88	357,35	310,56	257,47	219,70
	5,5	1,69	2681,22	2457,74	2179,57	1965,92	1799,48	1663,72	1537,02	1426,44	1332,39	1178,92	1054,58	951,47	863,72	798,79	734,25	681,92	635,08	598,49	558,75	501,30	454,08	411,19	350,59	305,73	254,57	216,80
	6	1,84	2621,37	2397,89	2118,76	1908,00	1744,45	1613,52	1488,75	1383,00	1291,85	1144,17	1023,68	926,37	841,51	777,55	716,87	665,51	621,57	585,94	547,16	491,64	444,43	402,50	343,83	300,90	251,68	213,91
	7	2,15	2493,34	2270,78	1994,34	1791,23	1635,32	1511,27	1394,99	1298,89	1212,60	1075,59	965,60	878,02	798,03	736,93	682,12	633,61	593,61	559,92	523,99	473,26	426,97	386,98	331,24	292,18	245,89	209,04
	8	2,45	2356,25	2135,63	1866,91	1673,45	1527,20	1407,01	1304,24	1217,80	1135,37	1008,01	911,54	831,68	755,55	698,31	647,37	602,72	564,65	532,89	500,83	455,88	411,52	373,46	319,66	284,45	240,09	205,18
	9	2,76	2212,61	1992,28	1737,85	1555,68	1420,72	1314,22	1216,77	1138,34	1063,06	948,63	859,12	785,34	714,72	662,97	614,25	573,46	540,61	509,13	479,29	438,51	397,72	361,58	311,35	276,73	234,30	201,32
	10	3,07	2065,70	1847,48	1609,33	1439,59	1316,64	1224,32	1132,00	1060,03	993,31	891,13	806,99	739,85	675,01	627,80	582,27	545,35	517,02	486,39	458,48	420,71	383,78	350,00	303,21	269,01	228,09	197,03
	11	3,37	1911,24	1702,67	1483,83	1329,53	1220,10	1137,43	1054,77	984,73	929,60	835,14	754,86	697,37	638,33	591,12	553,31	520,25	491,92	465,15	439,17	401,40	368,33	338,42	293,55	261,28	220,36	191,24
	12	3,68	1754,51	1557,86	1362,88	1225,16	1129,24	1055,09	982,08	916,24	868,15	782,55	709,54	658,30	603,92	558,97	525,49	495,15	466,82	445,04	419,86	385,50	354,02	324,56	285,04	253,56	213,78	185,45
	13	3,99	1596,19	1413,06	1245,10	1124,76	1042,36	975,93	912,58	852,53	808,30	732,35	668,99	621,62	571,09	530,01	498,46	470,05	441,72	425,74	400,56	371,98	340,51	309,11	277,31	245,84	207,98	179,66
	14	4,29	1428,62	1286,75	1143,97	1035,46	961,02	904,17	850,47	798,06	755,84	685,85	630,30	584,93	540,12	504,75	475,12	446,80	422,17	406,43	383,10	356,62	326,99	299,22	267,74	239,96	204,04	175,71
M, кНм	1,5	0,46	15,70	37,66	69,97	97,29	120,67	140,88	157,72	172,65	185,46	205,25	222,70	234,68	249,29	260,62	270,00	282,59	287,95	301,10	316,22	314,36	316,91	322,33	321,79	318,26	328,55	330,55
	2	0,61	15,64	37,18	68,84	95,52	118,29	137,76	154,75	169,02	181,44	201,42	218,86	230,95	244,42	256,27	265,62	277,65	285,01	297,01	310,48	310,84	313,46	317,78	319,34	316,20	324,80	327,34
	2,5	0,77	15,59	36,69	67,68	93,72	115,87	134,58	151,72	165,32	177,35	197,52	214,95	227,15	239,45	251,84	261,15	272,63	282,01	292,85	304,70	307,31	310,01	313,22	316,88	314,13	321,04	324,11
	3	0,92	15,53	36,19	66,50	91,88	113,39	131,34	148,62	161,54	173,17	193,54	210,96	223,27	234,40	247,32	256,59	267,52	278,95	288,62	298,91	303,77	306,53	308,63	314,42	312,06	317,26	320,86
	3,5	1,07	15,46	35,79	65,43	90,14	111,09	128,57	145,51	158,00	169,38	189,68	206,88	219,31	229,91	243,10	252,24	262,81	274,74	284,14	293,08	299,19	302,47	304,02	310,80	309,53	313,46	316,97
	4	1,23	15,36	35,51	64,46	88,50	109,00	126,34	142,37	154,73	166,02	185,96	202,73	215,27	226,08	239,22	248,13	258,55	269,27	279,36	287,23	293,49	297,77	299,38	305,92	306,50	309,65	312,37
	4,5	1,38	15,26	35,22	63,48	86,83	106,86	124,06	139,17	151,40	162,60	182,16	198,49	211,16	222,16	235,26	243,94	254,22	263,72	274,52	281,36	287,76	293,05	294,73	301,01	303,46	305,82	307,74
	5	1,53	15,14	34,89	62,47	85,16	104,71	121,74	136,01	148,11	159,18	178,38	194,28	207,09	218,22	231,17	239,75	249,81	258,42	269,71	275,66	282,24	288,18	289,91	296,09	300,20	302,22	303,39
	5,5	1,69	14,97	34,42	61,41	83,59	102,64	119,36	133,17	145,13	155,95	174,86	190,40	203,43	214,39	226,78	235,71	245,33	254,25	265,17	270,67	277,53	282,81	284,55	291,14	296,20	299,49	300,06
	6	1,84	14,79	33,95	60,33	81,98	100,53	116,94	130,28	142,09	152,66	171,26	186,44	199,70	210,49	222,32	231,61	240,77	250,02	260,58	265,65	272,79	277,42	279,17	286,17	292,18	296,75	296,72
	7	2,15	14,38	32,86	58,03	78,61	96,22	111,79	124,55	136,10	146,08	163,99	178,95	192,40	202,68	213,67	223,17	231,77	240,99	250,80	255,55	263,78	267,73	269,61	276,94	284,99	291,23	291,28
	8	2,45	13,90	31,60	55,52	75,04	91,78	106,26	118,84	130,17	139,47	156,56	171,91	185,26	194,83	205,30	214,44	222,85	231,29	240,34	245,36	255,25	259,21	261,38	268,47	278,71	285,66	287,20
	9	2,76	13,36	30,16	52,85	71,31	87,24	101,37	113,18	124,15	133,18	150,11	164,89	177,82	187,09	197,59	205,96	214,27	223,36	231,14	235,88	246,64	251,66	254,22	262,68	272,38	280,04	283,08
	10	3,07	12,77	28,62	50,08	67,48	82,64	96,48	107,52	117,99	126,94	143,68	157,63	170,27	179,36	189,65	197,57	205,85	215,41	222,22	226,67	237,71	243,95	247,20	256,98	265,99	273,86	278,33
	11	3,37	12,10	27,02	47,26	63,76	78,31	91,61	102,33	111,90	121,20	137,21	150,07	163,13	172,14	180,96	189,95	198,34	206,61	213,80	218,13	227,85	235,21	240,12	249,95	259,55	265,81	271,39
	12	3,68	11,39	25,33	44,46	60,14	74,14	86,87	97,35	106,31	115,51	131,04	143,56	156,50	165,27	173,37	182,47	190,60	197,60	205,75	209,50	219,83	227,12	231,35	243,82	253,04	259,05	264,38
	13	3,99	10,63	23,56	41,62	56,53	70,04	82,18	92,46	101,03	109,77	124,99	137,76	150,17	158,57	166,52	175,03	182,64	188,38	197,92	200,80	213,11	219,46	221,37	238,31	246,47	253,21	257,32
	14	4,29	9,76	22,00	39,20	53,32	66,11	77,89	88,09	96,62	104,78	119,31	132,09	143,59	152,14	160,60	168,66	175,20	181,35	189,96	192,94	205,26	211,74	215,28	231,16	241,71	249,57	252,84

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

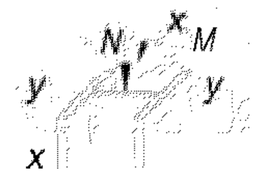

Таблица 6.3.3

С255Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
25К6	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,45	3287,71	3144,96	2902,78	2672,31	2468,53	2289,18	2118,97	1973,46	1840,38	1602,49	1423,95	1262,71	1151,40	1047,68	955,21	887,17	806,40	756,01	715,77	622,20	557,54	510,53	424,46	359,80	306,03	261,67
	2	0,59	3245,47	3076,57	2830,37	2600,89	2399,13	2219,78	2061,64	1916,13	1786,07	1560,24	1388,75	1233,54	1121,23	1023,54	934,09	867,05	794,33	742,94	701,69	614,16	550,50	502,48	420,44	356,79	302,00	258,65
	2,5	0,74	3203,23	3008,17	2757,95	2529,48	2329,73	2150,36	2004,31	1858,79	1731,75	1518,00	1353,55	1204,37	1091,05	999,40	912,97	846,94	782,26	729,86	687,61	606,11	543,46	494,44	416,42	353,77	297,98	255,63
	3	0,89	3160,98	2939,78	2685,53	2458,07	2260,33	2080,98	1946,97	1801,46	1677,44	1475,75	1318,34	1175,20	1060,88	975,26	891,85	826,82	770,20	716,78	673,53	598,06	536,42	486,39	412,40	350,75	293,96	252,61
	3,5	1,04	3116,56	2876,29	2615,84	2388,56	2193,38	2016,21	1889,92	1746,04	1625,58	1434,33	1283,14	1146,03	1032,34	951,94	871,27	807,52	756,49	703,44	659,44	588,93	528,83	478,35	407,55	347,46	289,93	249,32
	4	1,19	3066,27	2826,00	2553,48	2324,19	2133,04	1963,91	1833,59	1695,75	1580,32	1395,10	1247,94	1116,86	1008,20	930,82	852,16	790,42	738,38	689,35	645,36	576,86	519,78	470,30	400,51	343,44	285,91	245,30
	4,5	1,34	3015,98	2775,71	2491,12	2259,82	2072,69	1911,61	1777,27	1645,46	1535,06	1355,88	1212,73	1087,70	984,06	909,70	833,05	773,32	720,28	675,27	631,28	564,79	510,73	462,25	393,47	339,41	281,89	241,28
	5	1,49	2965,68	2725,42	2428,76	2195,45	2012,34	1859,31	1720,94	1595,17	1489,80	1316,65	1177,53	1058,53	959,92	888,58	813,94	756,23	702,18	661,19	617,20	552,72	501,68	454,21	386,43	335,39	277,86	237,25
	5,5	1,63	2904,45	2664,19	2365,48	2134,73	1954,73	1807,01	1670,09	1549,44	1447,27	1280,16	1145,06	1032,09	936,69	866,54	795,74	739,13	687,72	648,02	604,94	542,47	491,71	445,25	379,39	330,46	274,75	234,14
	6	1,78	2842,09	2601,83	2302,12	2074,38	1897,39	1754,70	1619,80	1504,18	1405,03	1243,95	1112,88	1005,94	913,56	844,41	777,64	722,03	673,64	634,95	592,87	532,41	481,65	436,19	372,35	325,43	271,73	231,13
	7	2,08	2712,46	2472,74	2173,75	1953,13	1783,28	1649,01	1520,85	1415,29	1321,63	1172,08	1050,69	954,73	867,84	801,25	741,43	688,38	644,93	608,25	568,73	512,84	462,63	419,18	358,81	315,91	265,70	225,64
	8	2,38	2569,64	2331,93	2040,98	1830,43	1670,63	1540,38	1426,30	1330,80	1241,16	1101,67	994,36	906,45	823,58	761,02	705,22	656,19	614,76	580,09	544,59	494,74	446,53	405,10	346,74	307,87	259,66	221,61
	9	2,68	2422,07	2185,19	1907,03	1707,72	1559,16	1440,05	1334,13	1247,50	1164,25	1037,19	939,22	858,17	780,51	723,15	670,20	625,19	588,13	554,29	521,64	476,63	431,63	392,20	337,04	299,82	253,63	217,59
	10	2,97	2271,20	2034,32	1772,25	1585,01	1448,52	1345,50	1243,60	1165,02	1089,82	976,84	884,91	809,90	738,27	686,95	636,00	595,01	564,00	530,16	499,51	458,53	417,54	380,13	329,00	291,77	247,59	213,57
	11	3,27	2111,21	1883,45	1641,12	1469,59	1347,00	1254,60	1162,20	1086,19	1022,69	918,31	830,59	765,26	699,67	648,91	605,45	568,49	538,03	507,84	479,21	438,60	401,64	368,06	319,13	283,73	239,74	207,72
	12	3,57	1949,38	1732,58	1512,17	1357,19	1248,68	1165,88	1083,54	1010,45	957,21	861,33	778,99	722,36	662,35	612,50	575,73	542,34	511,88	486,16	459,09	419,84	386,00	355,09	309,52	275,68	232,14	201,68
	13	3,86	1784,43	1581,71	1389,47	1252,59	1158,16	1083,41	1011,12	944,07	894,85	809,03	736,74	684,14	628,16	582,32	547,56	516,19	485,73	466,05	438,98	405,76	371,92	339,00	301,47	267,63	226,11	195,65
	14	4,16	1614,02	1441,74	1276,57	1154,53	1070,91	1005,30	943,07	883,14	836,85	758,91	695,59	645,92	595,05	554,33	521,58	491,13	462,85	445,93	419,95	390,58	357,84	326,18	292,34	260,68	221,16	190,71
M, кНм	1,5	0,45	16,90	40,58	75,43	104,90	130,13	151,96	170,06	186,21	200,03	221,31	240,10	252,98	268,82	280,96	291,07	304,68	310,25	324,51	340,96	338,73	341,47	347,42	346,62	342,79	354,03	356,13
	2	0,59	16,85	40,08	74,25	103,06	127,65	148,71	166,97	182,43	195,85	217,33	236,11	249,10	263,75	276,44	286,50	299,54	307,19	320,25	334,97	335,07	337,88	342,68	344,07	340,64	350,12	352,78
	2,5	0,74	16,79	39,57	73,05	101,19	125,13	145,40	163,82	178,57	191,59	213,27	232,03	245,14	258,59	271,83	281,85	294,31	304,07	315,92	328,95	331,39	334,27	337,91	341,51	338,49	346,20	349,41
	3	0,89	16,73	39,05	71,82	99,27	122,55	142,03	160,60	174,64	187,25	209,13	227,88	241,11	253,33	267,13	277,12	288,99	300,88	311,53	322,91	327,69	330,65	333,13	338,94	336,32	342,26	346,03
	3,5	1,04	16,66	38,59	70,65	97,40	120,06	138,91	157,35	170,82	183,09	205,03	223,65	237,00	248,37	262,57	272,47	283,87	297,00	306,95	316,84	323,38	326,68	328,32	335,68	333,88	338,30	342,26
	4	1,19	16,56	38,30	69,65	95,71	117,89	136,59	154,09	167,43	179,61	201,17	219,34	232,81	244,38	258,54	268,20	279,45	291,31	301,99	310,74	317,44	321,78	323,50	330,60	330,73	334,33	337,47
	4,5	1,34	16,45	38,00	68,63	93,97	115,67	134,23	150,77	163,98	176,06	197,23	214,94	228,54	240,32	254,43	263,85	274,95	285,54	296,96	304,62	311,47	316,86	318,65	325,49	327,56	330,34	332,65
	5	1,49	16,35	37,69	67,58	92,21	113,40	131,82	147,38	160,45	172,44	193,21	210,46	224,18	236,18	250,25	259,42	270,38	279,69	291,86	298,47	305,47	311,92	313,78	320,36	324,38	326,33	327,81
	5,5	1,63	16,17	37,22	66,49	90,56	111,25	129,36	144,39	157,32	169,06	189,52	206,38	220,33	232,19	245,73	255,21	265,73	275,22	287,11	293,18	300,46	306,39	308,26	315,20	320,30	323,38	324,22
	6	1,78	15,99	36,73	65,38	88,89	109,06	126,85	141,40	154,17	165,65	185,80	202,28	216,46	228,14	241,10	250,96	261,00	270,83	282,33	287,96	295,53	300,78	302,65	310,03	316,12	320,52	320,73
	7	2,08	15,59	35,65	63,03	85,42	104,58	121,59	135,36	147,84	158,75	178,20	194,22	208,73	219,96	231,91	242,22	251,52	261,63	272,37	277,44	285,92	290,16	292,12	300,06	308,22	314,78	314,49
	8	2,38	15,10	34,35	60,44	81,74	100,00	115,88	129,46	141,72	151,91	170,53	186,95	201,35	211,83	223,25	233,18	242,29	251,57	261,51	266,83	277,03	281,30	283,55	291,25	301,69	308,98	310,24
	9	2,68	14,55	32,91	57,71	77,89	95,29	110,56	123,53	135,46	145,24	163,47	179,61	193,67	203,71	214,98	224,24	233,21	242,72	251,50	256,71	268,07	273,11	275,74	284,35	295,10	303,13	305,95
	10	2,97	13,95	31,33	54,82	73,87	90,42	105,46	117,50	129,02	138,59	156,78	172,13	185,69	195,51	206,91	215,28	224,18	234,67	242,05	246,91	259,04	265,37	268,43	278,79	288,45	297,23	301,62
	11	3,27	13,28	29,68	51,92	70,01	85,91	100,42	112,08	122,71	132,60	150,10	164,34	178,24	187,97	198,00	207,29	216,27	225,64	233,24	237,93	248,88	256,40	261,07	271,63	281,75	289,08	294,67
	12	3,57	12,55	27,95	48,95	66,12	81,39	95,33	106,69	116,48	126,56	143,39	156,78	170,91	180,50	189,29	199,32	208,28	216,32	224,56	228,97	239,30	247,51	252,99	264,63	274,98	281,17	287,39
	13	3,86	11,77	26,13	46,04	62,44	77,19	90,52	101,67	111,07	120,67	137,19	150,83	164,42	173,62	182,24	191,65	200,07	206,79	216,45	219,92	232,31	239,56	242,61	258,91	268,16	275,09	280,05
	14	4,16	10,92	24,41	43,33	58,90	73,01	85,86	96,87	106,06	115,12	131,09	144,85	157,66	166,78	175,63	184,52	192,07	198,46	208,20	211,33	224,64	231,53	234,49	252,20	262,37	270,29	274,20

С255Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
25К7	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,44	3843,08	3677,74	3395,04	3125,74	2887,58	2678,06	2478,55	2308,56	2152,93	1874,36	1665,41	1476,71	1346,74	1225,24	1117,05	1037,51	942,72	883,90	836,94	727,31	651,71	596,85	496,09	420,49	357,72	305,85
	2	0,59	3794,50	3599,09	3311,76	3043,61	2807,77	2598,24	2412,62	2242,63	2090,47	1825,78	1624,93	1443,17	1312,04	1197,48	1092,76	1014,37	928,84	868,86	820,75	718,05	643,62	587,60	491,46	417,02	353,10	302,38
	2,5	0,73	3745,91	3520,43	3228,48	2961,49	2727,95	2518,43	2346,69	2176,70	2028,01	1777,20	1584,44	1409,62	1277,34	1169,72	1068,47	991,24	914,96	853,83	804,56	708,80	635,52	578,34	486,83	413,55	348,47	298,91
	3	0,88	3697,33	3441,78	3145,20	2879,36	2648,14	2438,62	2280,76	2110,77	1965,55	1728,62	1543,96	1376,08	1242,63	1141,96	1044,18	968,10	901,08	838,79	788,36	699,55	627,42	569,09	482,21	410,08	343,84	295,44
	3,5	1,02	3647,23	3366,55	3063,82	2798,57	2570,04	2362,05	2215,01	2046,17	1904,80	1680,61	1503,48	1342,53	1209,08	1114,77	1020,27	945,54	886,05	823,56	772,17	689,53	618,95	559,84	477,01	406,42	339,22	291,78
	4	1,17	3589,39	3308,71	2992,10	2724,54	2500,64	2301,90	2150,24	1988,33	1852,75	1635,50	1462,99	1308,99	1181,32	1090,48	998,30	925,88	865,23	807,37	755,98	675,65	608,54	550,58	468,91	401,80	334,59	287,15
	4,5	1,32	3531,56	3250,88	2920,39	2650,51	2431,24	2241,75	2085,46	1930,50	1800,70	1590,39	1422,51	1275,45	1153,55	1066,19	976,32	906,21	844,41	791,17	739,78	661,77	598,13	541,33	460,82	397,17	329,96	282,52
	5	1,46	3473,73	3193,05	2848,67	2576,49	2361,84	2181,60	2020,69	1872,66	1748,65	1545,28	1382,02	1241,90	1125,79	1041,90	954,34	886,55	823,59	774,98	723,59	647,89	587,71	532,08	452,72	392,54	325,34	277,90
	5,5	1,61	3405,52	3124,84	2776,10	2505,91	2295,03	2121,45	1961,10	1819,15	1699,19	1502,76	1344,13	1210,95	1098,90	1016,74	933,23	866,89	806,23	759,65	709,12	635,74	576,44	521,96	444,62	387,05	321,57	274,14
	6	1,76	3333,81	3053,13	2703,22	2436,51	2229,10	2061,31	1903,26	1767,10	1650,61	1461,12	1307,12	1180,88	1072,29	991,30	912,41	847,22	790,03	744,61	695,24	624,17	564,87	511,55	436,53	381,27	318,10	270,67
	7	2,05	3186,95	2906,65	2556,34	2297,33	2097,62	1940,25	1788,74	1664,14	1554,21	1378,22	1234,61	1121,49	1019,47	941,16	870,77	808,28	757,26	714,16	667,48	601,42	542,50	491,49	420,71	370,08	311,16	264,11
	8	2,34	3022,70	2744,72	2403,66	2156,21	1968,07	1815,33	1680,01	1566,97	1461,67	1297,25	1169,84	1065,97	968,57	894,90	829,13	771,26	722,56	681,77	639,72	580,60	523,99	475,30	406,83	360,83	304,22	259,48
	9	2,63	2854,24	2577,51	2249,92	2015,10	1839,57	1697,78	1573,39	1470,87	1372,30	1221,55	1106,12	1010,45	918,73	850,74	788,54	735,30	691,03	651,49	613,02	559,78	506,54	460,16	395,06	351,57	297,28	254,85
	10	2,93	2680,73	2404,01	2094,92	1873,98	1712,34	1589,05	1469,29	1376,02	1286,70	1152,15	1043,65	954,93	870,15	809,10	749,21	700,60	663,27	623,73	587,57	538,96	490,35	446,28	385,81	342,32	290,34	250,23
	11	3,22	2498,59	2230,50	1943,38	1739,77	1593,74	1483,78	1373,82	1284,63	1208,02	1084,47	981,19	902,86	825,03	765,73	713,34	669,36	633,78	597,70	563,85	516,41	472,43	432,40	374,83	333,07	281,68	243,87
	12	3,51	2313,34	2057,00	1793,36	1608,35	1478,51	1380,03	1281,64	1194,93	1131,85	1017,65	919,26	852,23	781,25	722,12	678,73	639,28	603,70	572,34	540,71	493,54	454,01	418,34	363,35	323,81	272,51	236,93
	13	3,80	2123,65	1883,49	1652,25	1488,05	1374,41	1285,18	1198,36	1118,59	1060,14	957,50	870,68	808,28	741,92	687,42	646,34	609,21	573,63	549,21	517,58	477,35	437,81	399,83	354,09	314,56	265,57	229,99
	14	4,10	1930,14	1717,61	1517,98	1372,33	1272,59	1193,38	1118,12	1046,05	991,47	898,88	822,86	764,32	703,35	654,25	615,47	579,90	545,84	526,07	495,21	460,39	421,62	383,61	344,08	306,07	259,39	223,81
M, кНм	1,5	0,44	19,86	47,70	88,68	123,34	153,01	178,70	199,96	218,97	235,23	260,22	282,30	297,42	316,09	330,33	342,21	358,22	364,66	381,48	400,90	398,15	401,37	408,42	407,36	402,84	416,14	418,58
	2	0,59	19,79	47,13	87,32	121,21	150,15	174,95	196,39	214,60	230,40	255,62	277,68	292,94	310,23	325,10	336,93	352,28	361,12	376,56	393,97	393,92	397,21	402,94	404,41	400,35	411,62	414,70
	2,5	0,73	19,73	46,54	85,93	119,05	147,24	171,13	192,75	210,15	225,48	250,93	272,97	288,37	304,27	319,77	331,56	346,24	357,51	371,56	387,01	389,66	393,05	397,43	401,45	397,86	407,09	410,81
	3	0,88	19,66	45,94	84,52	116,84	144,27	167,23	189,04	205,61	220,46	246,16	268,18	283,71	298,20	314,35	326,09	340,10	353,84	366,48	380,03	385,39	388,86	391,90	398,48	395,36	402,53	406,90
	3,5	1,02	19,59	45,37	83,12	114,65	141,33	163,49	185,27	201,11	215,55	241,37	263,30	278,96	292,29	308,99	320,64	334,07	349,65	361,25	373,01	380,68	384,42	386,34	395,02	392,66	397,96	402,71
	4	1,17	19,47	45,03	81,97	112,69	138,82	160,82	181,51	197,20	211,53	236,91	258,32	274,13	287,70	304,34	315,72	328,96	343,08	355,52	365,96	373,81	378,76	380,76	389,14	389,01	393,36	397,17
	4,5	1,32	19,35	44,69	80,79	110,69	136,26	158,09	177,68	193,22	207,43	232,37	253,25	269,20	283,01	299,60	310,70	323,77	336,42	349,71	358,89	366,91	373,07	375,16	383,23	385,35	388,75	391,60
	5	1,46	19,22	44,33	79,59	108,65	133,65	155,31	173,77	189,15	203,25	227,73	248,08	264,18	278,23	294,77	305,59	318,49	329,67	343,83	351,78	359,98	367,36	369,54	377,30	381,68	384,12	386,01
	5,5	1,61	19,04	43,83	78,34	106,72	131,13	152,48	170,23	185,45	199,30	223,40	243,28	259,62	273,59	289,61	300,68	313,13	324,21	338,25	345,49	353,98	361,08	363,28	371,35	377,14	380,49	381,60
	6	1,76	18,83	43,26	77,05	104,80	128,61	149,58	166,78	181,82	195,37	219,10	238,55	255,16	268,92	284,28	295,77	307,67	319,14	332,75	339,45	348,29	354,60	356,80	365,37	372,30	377,19	377,57
	7	2,05	18,38	42,05	74,37	100,82	123,44	143,56	159,76	174,45	187,36	210,32	229,09	246,15	259,43	273,54	285,70	296,66	308,64	321,36	327,30	337,03	342,02	344,29	353,65	362,94	370,55	370,01
	8	2,34	17,81	40,55	71,40	96,58	118,17	136,99	152,98	167,41	179,49	201,49	220,72	237,65	250,08	263,56	275,29	286,01	297,05	308,83	315,04	326,77	331,78	334,38	343,46	355,39	363,85	365,10
	9	2,63	17,19	38,91	68,26	92,15	112,73	130,71	146,10	160,18	171,70	193,13	212,22	228,82	240,65	253,86	264,89	275,45	286,46	297,01	303,20	316,42	322,12	325,14	334,97	347,78	357,09	360,15
	10	2,93	16,51	37,10	64,95	87,54	107,13	124,85	139,17	152,78	164,06	185,43	203,62	219,64	231,21	244,58	254,58	265,05	277,19	286,11	291,88	305,98	313,18	316,71	328,55	340,11	350,28	355,15
	11	3,22	15,74	35,21	61,59	83,04	101,84	119,00	132,77	145,45	156,99	177,70	194,67	210,91	222,36	234,45	245,13	255,67	266,94	275,79	281,33	294,47	303,06	308,20	320,60	332,36	341,31	347,65
	12	3,51	14,91	33,22	58,13	78,47	96,52	113,02	126,41	138,00	149,95	169,79	185,47	202,19	213,54	223,90	235,82	246,47	256,21	265,59	270,97	282,66	292,53	299,49	312,15	324,55	331,66	339,24
	13	3,80	14,02	31,14	54,80	74,25	91,71	107,51	120,66	131,80	143,20	162,68	178,64	194,73	205,64	215,80	227,01	237,02	245,23	256,24	260,53	274,60	283,34	287,51	305,54	316,67	324,64	330,76
	14	4,10	13,06	29,09	51,54	70,05	86,82	102,00	114,96	125,77	136,57	155,52	171,69	186,98	197,65	207,90	218,46	227,62	235,01	246,73	250,37	266,02	274,07	277,07	298,22	309,49	318,49	323,30

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
25К8	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,43	4361,72	4175,64	3855,19	3549,65	3279,38	3041,71	2814,73	2621,90	2445,20	2128,53	1891,11	1676,72	1529,35	1391,19	1268,30	1178,01	1070,04	1003,37	950,17	825,46	739,66	677,48	562,96	477,15	406,01	347,11
	2	0,58	4307,40	4087,69	3762,07	3457,83	3190,14	2952,48	2741,01	2548,18	2375,36	2074,21	1845,85	1639,22	1490,55	1360,15	1241,14	1152,14	1054,52	986,56	932,06	815,12	730,61	667,14	557,78	473,27	400,83	343,23
	2,5	0,72	4253,08	3999,75	3668,95	3366,00	3100,91	2863,24	2667,29	2474,47	2305,53	2019,89	1800,58	1601,71	1451,75	1329,11	1213,98	1126,28	1039,00	969,75	913,96	804,77	721,55	656,79	552,61	469,39	395,66	339,35
	3	0,87	4198,76	3911,81	3575,84	3274,18	3011,67	2774,00	2593,58	2400,75	2235,69	1965,58	1755,32	1564,21	1412,95	1298,07	1186,82	1100,41	1023,48	952,94	895,85	794,43	712,50	646,44	547,44	465,51	390,49	335,47
	3,5	1,01	4143,77	3825,38	3483,56	3182,95	2923,19	2686,20	2519,94	2327,62	2166,61	1911,51	1710,05	1526,70	1374,66	1267,29	1159,83	1074,80	1007,45	936,04	877,74	783,74	703,28	636,10	542,01	461,55	385,31	331,50
	4	1,15	4079,11	3760,72	3403,38	3100,18	2845,60	2618,95	2447,52	2262,96	2108,41	1861,07	1664,79	1489,20	1343,62	1240,13	1135,26	1052,81	984,17	917,93	859,64	768,22	691,64	625,75	532,96	456,37	380,14	326,33
	4,5	1,30	4014,44	3696,06	3323,20	3017,41	2768,00	2551,70	2375,10	2198,30	2050,22	1810,64	1619,53	1451,69	1312,58	1212,97	1110,69	1030,83	960,89	899,83	841,53	752,70	680,00	615,40	523,91	451,20	374,97	321,16
	5	1,44	3949,78	3631,39	3243,01	2934,64	2690,40	2484,45	2302,67	2133,63	1992,02	1760,20	1574,26	1414,19	1281,54	1185,81	1086,12	1008,84	937,61	881,72	823,43	737,18	668,36	605,06	514,85	446,03	369,79	315,98
	5,5	1,59	3875,84	3557,45	3162,06	2854,96	2615,13	2417,20	2234,89	2072,83	1936,14	1712,08	1531,31	1379,00	1251,28	1157,98	1062,32	986,86	917,43	864,39	806,87	723,21	655,95	593,94	505,80	440,08	365,39	311,58
	6	1,73	3795,65	3477,27	3080,58	2777,36	2541,41	2349,95	2170,22	2014,64	1881,82	1665,52	1489,93	1345,38	1221,53	1129,43	1039,04	964,87	899,32	847,58	791,35	710,28	643,01	582,30	496,75	433,61	361,51	307,70
	7	2,02	3633,77	3315,55	2917,12	2622,00	2394,14	2215,11	2041,40	1898,75	1773,52	1572,57	1407,83	1278,46	1162,21	1072,86	992,48	921,07	862,94	813,78	760,31	684,58	617,49	559,36	478,81	420,85	353,75	300,11
	8	2,31	3450,12	3134,49	2746,41	2464,22	2249,30	2075,44	1919,83	1790,11	1670,06	1482,04	1335,41	1216,39	1105,31	1021,13	945,92	879,68	824,14	777,57	729,27	661,30	596,79	541,25	463,29	410,50	345,99	294,94
	9	2,60	3263,05	2949,15	2574,84	2306,44	2105,31	1941,76	1799,98	1682,33	1569,17	1395,80	1263,84	1154,31	1049,26	971,11	900,22	839,16	787,92	743,07	699,09	638,02	576,96	524,00	449,49	400,16	338,24	289,77
	10	2,88	3069,05	2755,15	2401,54	2148,66	1963,05	1820,20	1683,59	1576,29	1473,47	1318,21	1194,01	1092,23	994,94	924,56	856,25	800,36	756,88	712,04	670,64	614,74	558,85	508,48	439,14	389,81	330,48	284,59
	11	3,17	2867,33	2561,16	2231,33	1997,07	1828,52	1701,72	1574,92	1473,33	1383,95	1242,15	1124,17	1033,25	943,72	876,45	815,37	764,65	724,29	682,54	643,73	589,92	539,20	492,96	427,25	379,47	321,17	277,87
	12	3,46	2660,41	2367,17	2063,21	1849,63	1699,19	1585,32	1471,46	1372,45	1298,60	1167,14	1054,33	976,34	894,57	827,31	776,57	731,03	690,67	654,09	617,87	564,05	518,51	477,45	414,31	369,12	310,82	270,11
	13	3,75	2449,01	2173,18	1904,02	1713,37	1581,04	1477,87	1376,94	1284,99	1217,71	1098,84	997,91	926,14	849,90	787,10	740,01	697,40	657,04	627,87	592,00	544,89	500,05	457,46	403,62	358,77	302,71	262,35
	14	4,04	2235,23	1982,56	1749,28	1580,90	1465,65	1373,17	1285,17	1201,32	1138,87	1032,26	943,93	877,00	806,26	748,98	704,47	664,11	624,43	602,01	566,47	526,45	481,94	437,78	392,93	348,76	295,29	254,93
M, кНм	1,5	0,43	22,61	54,33	101,01	140,50	174,31	203,59	227,79	249,46	268,00	296,43	321,56	338,78	360,09	376,27	389,79	408,05	415,26	434,48	456,68	453,42	457,08	465,17	463,84	458,67	473,91	476,66
	2	0,58	22,54	53,68	99,49	138,12	171,11	199,39	223,79	244,57	262,58	291,28	316,39	333,75	353,53	370,41	383,88	401,39	411,30	428,96	448,91	448,67	452,42	459,02	460,54	455,88	468,84	472,31
	2,5	0,72	22,46	53,02	97,93	135,69	167,84	195,11	219,71	239,58	257,07	286,02	311,11	328,63	346,84	364,44	377,85	394,62	407,26	423,35	441,11	443,90	447,74	452,84	457,22	453,09	463,76	467,94
	3	0,87	22,39	52,35	96,34	133,22	164,51	190,75	215,55	234,49	251,45	280,67	305,74	323,41	340,04	358,36	371,73	387,74	403,14	417,66	433,27	439,11	443,05	446,64	453,88	450,28	458,65	463,56
	3,5	1,01	22,31	51,69	94,75	130,72	161,16	186,40	211,32	229,37	245,81	275,25	300,27	318,09	333,24	352,25	365,55	380,84	398,75	411,86	425,40	434,11	438,23	440,41	450,32	447,38	453,52	459,04
	4	1,15	22,18	51,31	93,46	128,53	158,35	183,41	207,11	224,99	241,31	270,26	294,70	312,68	328,09	347,04	360,03	375,13	391,39	405,44	417,50	426,40	431,88	434,15	443,73	443,29	448,37	452,82
	4,5	1,30	22,04	50,92	92,14	126,30	155,48	180,36	202,82	220,53	236,72	265,18	289,02	307,16	322,84	341,73	354,41	369,31	383,93	398,93	409,56	418,66	425,50	427,87	437,10	439,19	443,19	446,58
	5	1,44	21,90	50,52	90,80	124,02	152,56	177,25	198,45	215,98	232,05	259,99	283,24	301,54	317,50	336,33	348,70	363,40	376,37	392,34	401,59	410,89	419,10	421,56	430,45	435,06	438,00	440,31
	5,5	1,59	21,71	49,99	89,40	121,82	149,71	174,08	194,39	211,74	227,56	255,05	277,76	296,31	312,25	330,61	343,13	357,40	369,95	386,02	394,35	403,96	412,18	414,69	423,78	430,17	433,70	435,09
	6	1,73	21,48	49,36	87,96	119,67	146,90	170,84	190,53	207,68	223,16	250,25	272,47	291,33	307,03	324,64	337,65	351,30	364,28	379,85	387,58	397,57	404,91	407,42	417,07	424,74	430,00	430,58
	7	2,02	20,99	48,03	84,99	115,23	141,10	164,15	182,61	199,37	214,14	240,40	261,71	281,14	296,35	312,49	326,38	338,88	352,63	367,21	373,96	384,81	390,48	393,03	403,72	413,99	422,56	421,74
	8	2,31	20,35	46,36	81,67	110,50	135,21	156,81	175,04	191,50	205,36	230,52	252,36	271,64	285,90	301,34	314,74	326,98	339,66	353,20	360,22	373,31	379,01	381,93	392,30	405,53	415,05	416,24
	9	2,60	19,66	44,55	78,18	105,56	129,12	149,62	167,30	183,39	196,54	220,94	242,80	261,78	275,29	290,31	303,01	315,04	327,42	339,67	346,79	361,71	367,98	371,34	382,23	397,00	407,48	410,69
	10	2,88	18,90	42,53	74,48	100,41	122,88	143,09	159,57	175,14	188,01	212,36	233,20	251,53	264,75	279,95	291,49	303,42	317,05	327,47	334,10	350,01	357,96	361,89	375,04	388,40	399,84	405,09
	11	3,17	18,06	40,42	70,72	95,33	116,86	136,51	152,25	166,88	179,93	203,67	223,22	241,62	254,67	268,75	280,68	292,65	305,76	315,75	322,08	337,32	346,86	352,36	366,46	379,72	390,26	397,23
	12	3,46	17,14	38,21	66,85	90,22	110,90	129,82	145,13	158,52	172,06	194,81	212,85	231,83	244,78	256,86	270,25	282,38	293,76	304,29	310,48	323,93	335,00	342,74	356,91	370,97	379,32	387,81
	13	3,75	16,15	35,90	63,10	85,43	105,43	123,57	138,59	151,37	164,46	186,71	204,82	223,27	235,78	247,39	260,29	271,83	281,49	293,67	298,78	314,29	324,48	329,82	349,21	362,14	371,03	378,31
	14	4,04	15,10	33,53	59,32	80,61	99,89	117,27	132,04	144,36	156,80	178,57	196,97	214,64	226,74	238,26	250,40	261,13	269,40	283,04	287,15	304,98	314,10	317,01	341,45	353,58	363,52	369,21

С255Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
25К9	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,43	4883,96	4677,30	4316,91	3976,90	3674,31	3408,33	3153,57	2937,77	2739,83	2384,70	2118,57	1878,27	1713,39	1558,41	1420,69	1319,59	1198,26	1123,72	1064,23	924,30	828,21	758,69	630,27	534,18	454,62	388,64
	2	0,57	4824,02	4580,26	4216,16	3875,58	3575,85	3309,86	3072,23	2856,43	2662,77	2324,76	2068,62	1836,88	1670,58	1524,16	1390,73	1291,04	1181,13	1105,16	1044,25	912,89	818,22	747,27	624,57	529,90	448,92	384,36
	2,5	0,71	4764,09	4483,22	4113,41	3774,26	3477,38	3211,40	2990,88	2775,08	2585,71	2264,82	2018,67	1795,50	1627,77	1489,91	1360,76	1262,50	1164,01	1086,61	1024,27	901,47	808,23	735,86	618,86	525,62	443,21	380,08
	3	0,85	4704,15	4386,18	4010,67	3672,94	3378,92	3112,93	2909,54	2693,74	2508,65	2204,89	1968,73	1754,12	1584,96	1455,66	1330,79	1233,96	1146,88	1068,06	1004,29	890,05	798,24	724,44	613,15	521,34	437,50	375,80
	3,5	1,00	4644,22	4289,14	3907,92	3571,62	3280,45	3014,46	2828,20	2612,40	2431,59	2144,95	1918,78	1712,73	1542,15	1421,41	1300,82	1205,42	1129,76	1049,51	984,32	878,64	788,26	713,02	607,44	517,06	431,79	371,52
	4	1,14	4573,25	4216,93	3818,96	3479,96	3194,40	2939,44	2748,24	2540,71	2366,94	2089,15	1868,83	1671,35	1507,61	1391,30	1273,61	1181,02	1104,36	1029,58	964,34	861,70	775,51	701,61	597,60	511,40	426,08	365,86
	4,5	1,28	4501,89	4145,57	3730,49	3388,63	3108,77	2865,24	2668,32	2469,36	2302,72	2033,50	1818,89	1629,96	1473,36	1361,33	1246,50	1156,76	1078,67	1009,60	944,36	844,58	762,66	690,19	587,61	505,69	420,37	360,15
	5	1,42	4430,54	4074,22	3642,01	3297,30	3023,15	2791,03	2588,41	2398,01	2238,51	1977,84	1768,94	1588,58	1439,11	1331,37	1219,39	1132,50	1052,99	989,62	924,38	827,46	749,82	678,78	577,62	499,98	414,67	354,44
	5,5	1,56	4351,49	3995,17	3552,89	3208,53	2939,45	2716,62	2512,34	2329,87	2176,21	1924,12	1720,92	1549,12	1405,50	1300,76	1192,91	1108,24	1029,87	970,28	905,68	811,61	736,34	666,72	567,63	493,63	409,60	349,38
	6	1,71	4263,01	3906,69	3462,99	3122,91	2858,11	2642,62	2440,99	2265,65	2116,28	1872,74	1675,25	1512,02	1372,68	1269,36	1167,23	1083,98	1009,89	951,73	888,56	797,34	722,07	653,87	557,64	486,50	405,32	345,10
	7	1,99	4086,06	3729,74	3283,18	2951,66	2695,43	2494,20	2298,29	2137,21	1996,41	1769,99	1583,92	1437,81	1307,04	1206,57	1115,85	1035,46	969,93	914,63	854,31	768,80	693,52	628,19	537,66	472,23	396,76	336,53
	8	2,27	3884,28	3530,72	3095,10	2777,66	2535,50	2340,28	2163,86	2017,05	1882,05	1670,01	1503,63	1369,12	1244,15	1149,30	1064,48	989,70	927,21	874,77	820,06	743,02	670,50	608,02	520,44	460,72	388,19	330,73
	9	2,56	3679,26	3327,96	2906,13	2603,56	2376,27	2190,31	2030,90	1897,78	1769,67	1573,08	1424,30	1300,62	1181,96	1093,40	1013,70	944,63	886,18	836,00	786,41	717,33	648,26	588,63	504,50	449,30	379,63	325,02
	10	2,84	3465,21	3113,90	2714,91	2429,46	2219,29	2056,17	1902,47	1780,76	1664,07	1487,46	1347,24	1232,12	1122,02	1042,03	965,18	901,82	851,94	801,75	755,01	691,65	628,28	571,51	493,09	437,88	371,07	319,31
	11	3,13	3244,73	2899,85	2526,25	2260,49	2068,73	1924,59	1780,45	1666,31	1563,60	1403,12	1270,18	1166,19	1064,65	989,37	919,23	861,57	816,40	768,78	724,90	664,68	607,02	554,38	480,39	426,47	361,22	312,32
	12	3,41	3016,41	2685,79	2340,73	2097,81	1926,03	1796,16	1666,29	1555,00	1469,41	1320,35	1193,12	1103,40	1010,42	935,14	876,42	824,47	779,30	737,39	696,36	636,14	584,19	537,26	466,12	415,05	349,81	303,76
	13	3,70	2784,13	2471,73	2163,11	1944,99	1793,19	1675,62	1560,02	1455,53	1379,18	1243,50	1127,90	1046,53	960,14	888,81	835,58	787,36	742,20	707,97	667,82	613,51	563,33	516,19	453,82	403,63	340,36	295,20
	14	3,98	2550,10	2257,68	1989,01	1796,58	1664,76	1558,60	1457,27	1361,34	1290,70	1169,29	1067,96	992,30	911,62	846,00	795,62	750,26	705,09	679,43	639,28	593,54	543,35	493,35	442,40	392,22	331,80	286,63
M, кНм	1,5	0,43	25,40	61,06	113,54	157,93	195,96	228,90	256,07	280,46	301,30	333,23	361,46	380,79	404,81	422,95	438,14	458,69	466,65	488,32	513,37	509,57	513,66	522,83	521,20	515,36	532,59	535,65
	2	0,57	25,32	60,34	111,85	155,30	192,41	224,25	251,64	275,04	295,31	327,53	355,73	375,23	397,54	416,46	431,59	451,32	462,27	482,21	504,76	504,30	508,51	516,02	517,54	512,28	526,98	530,83
	2,5	0,71	25,24	59,61	110,13	152,62	188,80	219,51	247,13	269,52	289,21	321,71	349,90	369,56	390,15	409,85	424,93	443,83	457,80	476,01	496,12	499,02	503,33	509,18	513,86	509,18	521,35	526,00
	3	0,85	25,16	58,87	108,38	149,88	185,12	214,69	242,53	263,90	282,99	315,79	343,96	363,79	382,62	403,13	418,15	436,22	453,25	469,71	487,44	493,71	498,13	502,31	510,17	506,08	515,69	521,14
	3,5	1,00	25,07	58,12	106,59	147,10	181,37	209,77	237,84	258,17	276,66	309,77	337,91	357,91	374,97	396,29	411,26	428,49	448,61	463,33	478,73	488,38	492,91	495,41	506,46	502,95	510,01	516,26
	4	1,14	24,93	57,68	105,15	144,66	178,24	206,41	233,19	253,30	271,64	304,23	331,75	351,92	369,20	390,50	405,13	422,11	440,59	456,25	469,98	479,96	485,94	488,48	499,28	498,48	504,31	509,45
	4,5	1,28	24,78	57,25	103,69	142,19	175,07	203,04	228,45	248,37	266,57	298,61	325,48	345,83	363,41	384,64	398,92	415,69	432,34	449,06	461,20	471,39	478,88	481,53	491,95	493,93	498,58	502,54
	5	1,42	24,63	56,82	102,21	139,67	171,84	199,60	223,62	243,34	261,41	292,88	319,09	339,62	357,50	378,67	392,61	409,16	423,98	441,77	452,38	462,79	471,79	474,55	484,59	489,37	492,83	495,60
	5,5	1,56	24,43	56,26	100,67	137,21	168,66	196,10	219,03	238,55	256,37	287,33	312,93	333,71	351,65	372,41	386,39	402,52	416,54	434,68	444,15	454,88	464,27	467,08	477,20	484,16	487,82	489,53
	6	1,71	24,17	55,56	99,09	134,84	165,55	192,53	214,76	234,06	251,52	282,03	307,08	328,20	345,89	365,82	380,33	395,78	410,28	427,87	436,66	447,81	456,22	459,04	469,78	478,15	483,73	484,54
	7	1,99	23,64	54,12	95,82	129,95	159,14	185,17	205,98	224,84	241,53	271,12	295,07	316,88	334,06	352,29	367,90	382,00	397,49	413,99	421,58	433,59	440,02	442,85	454,84	466,07	475,49	474,49
	8	2,27	22,94	52,29	92,16	124,73	152,64	177,09	197,60	216,12	231,81	260,22	284,68	306,36	322,50	339,93	355,05	368,82	383,20	398,54	406,38	420,80	427,20	430,43	442,12	456,61	467,18	468,27
	9	2,56	22,19	50,33	88,33	119,29	145,91	168,98	189,01	207,15	221,96	249,37	274,08	295,49	310,71	327,55	341,99	355,52	369,25	383,27	391,35	407,97	414,77	418,47	430,39	447,18	458,80	462,12
	10	2,84	21,35	48,10	84,26	113,62	139,03	161,78	180,49	198,06	212,57	239,92	263,50	284,20	299,09	316,13	329,28	342,69	357,81	369,80	377,31	395,03	403,69	408,01	422,43	437,66	450,36	455,93
	11	3,13	20,44	45,78	80,09	107,95	132,27	154,48	172,23	188,88	203,46	230,29	252,51	273,08	287,75	303,92	317,07	330,49	345,53	356,65	363,81	381,24	391,69	397,47	413,30	428,06	440,27	447,84
	12	3,41	19,43	43,35	75,84	102,33	125,73	147,12	164,40	179,68	194,80	220,54	241,09	262,30	276,87	290,81	305,58	319,17	332,28	344,00	350,97	366,42	378,56	386,84	402,74	418,38	428,18	437,43
	13	3,70	18,35	40,81	71,65	96,94	119,55	140,09	157,02	171,47	186,31	211,39	231,66	252,53	266,69	279,77	294,44	307,54	318,75	332,05	338,03	354,91	366,61	373,26	393,79	408,62	418,40	426,92
	14	3,98	17,21	38,15	67,39	91,54	113,39	133,05	149,67	163,55	177,69	202,31	222,96	243,05	256,64	269,49	283,27	295,61	304,93	320,31	324,98	344,83	355,13	358,29	385,54	398,77	409,64	416,32

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

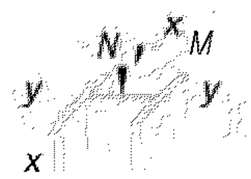

Таблица 6.3.3

С255Б 25К10	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,42	5635,96	5400,10	4987,20	4592,72	4243,59	3936,87	3641,95	3393,10	3164,56	2753,91	2446,35	2168,68	1978,65	1799,36	1640,27	1523,58	1382,92	1297,05	1228,55	1066,63	955,72	875,65	727,19	616,28	524,63	448,45
	2	0,56	5568,17	5290,34	4870,98	4478,11	4132,21	3825,49	3549,95	3301,09	3077,40	2686,11	2389,86	2121,87	1930,23	1760,62	1606,38	1491,30	1363,55	1276,07	1205,95	1053,71	944,42	862,73	720,73	611,44	518,18	443,61
	2,5	0,70	5500,37	5180,57	4754,76	4363,51	4020,64	3714,11	3457,94	3209,09	2990,23	2618,32	2333,36	2075,06	1881,80	1721,88	1572,48	1459,02	1344,18	1255,09	1183,36	1040,80	933,13	849,82	714,27	606,60	511,72	438,77
	3	0,84	5432,58	5070,81	4638,54	4248,90	3909,46	3602,74	3365,93	3117,08	2903,07	2550,52	2276,87	2028,25	1833,38	1683,14	1538,58	1426,73	1324,81	1234,10	1160,76	1027,89	921,83	836,91	707,82	601,76	505,26	433,93
	3,5	0,98	5364,78	4961,05	4522,32	4134,30	3798,08	3491,36	3273,93	3025,07	2815,91	2482,73	2220,37	1981,44	1784,95	1644,40	1504,68	1394,45	1305,44	1213,12	1138,16	1014,97	910,53	823,99	701,36	596,91	498,81	429,08
	4	1,12	5286,28	4875,38	4419,49	4029,06	3698,76	3402,74	3183,26	2942,44	2740,79	2418,95	2163,88	1934,63	1744,56	1609,68	1473,46	1366,18	1278,04	1190,79	1115,56	996,71	896,55	811,08	690,89	590,73	492,35	422,90
	4,5	1,26	5205,57	4794,67	4319,41	3925,76	3601,91	3318,80	3092,86	2861,73	2668,15	2356,00	2107,38	1887,82	1705,82	1575,78	1442,79	1338,74	1248,98	1168,20	1092,96	977,34	882,02	798,17	679,59	584,28	485,89	416,45
	5	1,39	5124,86	4713,97	4219,33	3822,45	3505,06	3234,87	3002,47	2781,02	2595,52	2293,04	2050,89	1841,01	1667,08	1541,89	1412,13	1311,30	1219,93	1145,60	1070,36	957,97	867,50	785,25	668,29	577,82	479,44	409,99
	5,5	1,53	5039,43	4628,53	4118,86	3720,72	3409,39	3150,93	2914,44	2702,28	2524,06	2231,27	1995,57	1795,38	1628,73	1507,59	1381,85	1283,86	1192,45	1123,39	1048,55	939,38	852,57	771,95	656,99	570,97	473,37	403,93
	6	1,67	4939,35	4528,45	4017,17	3623,87	3317,38	3067,00	2833,73	2629,65	2456,27	2173,16	1943,92	1753,41	1591,61	1472,08	1352,80	1256,42	1169,85	1102,41	1029,18	923,24	836,43	757,42	645,69	562,90	468,53	399,08
	7	1,95	4739,19	4328,30	3813,78	3430,17	3133,37	2899,12	2672,32	2484,37	2320,68	2056,94	1840,61	1669,48	1517,36	1401,06	1294,69	1201,54	1124,65	1060,44	990,44	890,96	804,15	728,36	623,09	546,76	458,85	389,40
	8	2,23	4514,94	4106,72	3602,36	3233,79	2952,03	2725,90	2518,93	2347,13	2190,44	1943,40	1748,02	1590,90	1445,78	1335,39	1236,58	1149,34	1076,78	1015,80	951,70	861,35	777,22	704,66	603,17	533,29	449,16	382,39
	9	2,51	4285,25	3880,15	3389,18	3036,87	2771,36	2552,40	2367,44	2211,66	2061,66	1831,00	1657,74	1513,42	1374,88	1271,06	1178,59	1097,80	1028,71	970,84	913,08	832,30	751,51	682,19	584,04	520,38	439,48	375,93
	10	2,79	4043,13	3638,02	3172,88	2839,94	2593,81	2400,66	2222,17	2079,30	1942,22	1734,15	1570,58	1435,94	1307,08	1212,95	1123,70	1049,38	989,97	932,10	877,57	803,24	728,92	662,82	571,13	507,47	429,79	369,48
	11	3,07	3797,07	3395,90	2958,16	2646,16	2420,19	2250,51	2080,83	1948,51	1825,92	1638,09	1483,41	1360,03	1240,86	1154,06	1070,40	1002,53	950,44	894,15	842,85	773,40	705,53	643,45	557,42	494,55	419,32	362,23
	12	3,35	3538,80	3153,77	2748,32	2462,15	2258,77	2105,24	1951,70	1822,61	1719,39	1544,47	1396,25	1289,01	1179,53	1092,72	1021,97	960,56	908,47	858,63	810,56	741,12	679,70	624,08	541,28	481,64	406,40	352,55
	13	3,63	3277,62	2911,65	2544,31	2285,42	2104,64	1965,79	1828,40	1705,45	1615,77	1455,22	1317,83	1222,36	1121,10	1037,21	975,01	918,59	866,51	824,58	778,28	713,21	655,33	601,79	526,60	468,73	394,95	342,86
	14	3,90	3012,90	2669,53	2347,38	2117,55	1959,37	1833,43	1712,18	1598,91	1515,69	1371,29	1250,03	1161,02	1066,22	988,78	929,81	876,62	824,54	792,30	746,00	690,61	632,74	575,96	513,69	455,81	385,26	333,18
M, кНм	1,5	0,42	29,43	70,78	131,64	183,12	227,23	265,46	296,92	325,24	349,42	386,39	419,09	441,47	469,40	490,36	507,97	531,82	540,86	566,06	595,25	590,62	595,37	606,09	604,00	597,20	617,32	620,81
	2	0,56	29,34	69,96	129,72	180,13	223,21	260,18	291,89	319,09	342,62	379,91	412,59	435,16	461,16	483,00	500,54	523,46	535,88	559,13	585,48	584,65	589,51	598,35	599,84	593,69	610,95	615,34
	2,5	0,70	29,25	69,14	127,77	177,09	219,11	254,81	286,77	312,82	335,69	373,32	405,97	428,73	452,77	475,51	492,98	514,96	530,81	552,09	575,66	578,64	583,63	590,58	595,66	590,18	604,55	609,84
	3	0,84	29,15	68,30	125,78	173,99	214,93	249,34	281,56	306,45	328,65	366,61	399,24	422,18	444,23	467,89	485,29	506,33	525,65	544,95	565,81	572,62	577,72	582,78	591,47	586,65	598,13	604,33
	3,5	0,98	29,06	67,44	123,75	170,83	210,68	243,76	276,25	299,95	321,47	359,77	392,38	415,52	435,55	460,13	477,48	497,56	520,39	537,71	555,91	566,56	571,80	574,95	587,26	583,10	591,68	598,79
	4	1,12	28,90	66,89	122,06	168,01	207,02	239,69	270,95	294,28	315,55	353,40	385,40	408,74	428,70	453,38	470,39	490,10	511,83	529,78	545,98	557,49	564,16	567,08	579,66	578,23	585,20	591,36
	4,5	1,26	28,73	66,41	120,41	165,21	203,43	235,87	265,58	288,69	309,81	347,03	378,29	401,83	422,13	446,74	463,35	482,82	502,48	521,62	536,00	547,77	556,14	559,19	571,33	573,07	578,70	583,51
	5	1,39	28,56	65,91	118,73	162,36	199,78	231,98	260,11	283,00	303,97	340,55	371,05	394,80	415,45	439,98	456,20	475,42	493,00	513,36	525,99	538,00	548,09	551,26	562,98	567,89	572,17	575,64
	5,5	1,53	28,36	65,34	117,00	159,52	196,12	228,02	254,74	277,41	298,15	334,12	363,90	387,89	408,74	432,99	449,06	467,91	484,03	505,18	516,32	528,64	539,76	543,02	554,59	562,30	566,09	568,28
	6	1,67	28,07	64,55	115,21	156,83	192,60	223,98	249,92	272,34	292,66	328,12	357,29	381,66	402,22	425,52	442,19	460,27	476,94	497,46	507,81	520,62	530,63	533,89	546,16	555,48	561,44	562,61
	7	1,95	27,47	62,92	111,51	151,30	185,36	215,66	239,99	261,90	281,36	315,79	343,69	368,85	388,83	410,22	428,12	444,67	462,45	481,73	490,70	504,47	512,24	515,51	529,21	541,77	552,09	551,21
	8	2,23	26,70	60,91	107,42	145,43	177,99	206,59	230,40	251,92	270,28	303,40	331,63	356,77	375,66	395,98	413,59	429,60	446,46	464,43	473,45	489,72	497,12	500,79	514,40	530,60	542,66	543,52
	9	2,51	25,87	58,73	103,11	139,29	170,36	197,15	220,60	241,73	258,94	290,71	319,55	344,49	362,19	381,67	398,64	414,34	429,98	446,64	456,11	475,15	482,66	486,82	500,14	519,89	533,15	536,55
	10	2,79	24,93	56,22	98,52	132,89	162,60	189,03	210,99	231,48	248,35	280,05	307,61	331,75	349,08	368,76	384,29	399,84	417,04	431,38	440,19	460,47	470,09	474,96	491,11	509,10	523,57	529,52
	11	3,07	23,92	53,61	93,79	126,38	154,78	180,69	201,37	220,98	237,74	269,09	295,22	318,90	335,92	355,19	370,04	385,55	403,43	416,19	424,54	445,21	456,91	463,00	481,32	498,21	512,94	521,30
	12	3,35	22,78	50,87	89,00	120,05	147,41	172,41	192,55	210,62	227,99	258,10	282,36	306,75	323,65	340,40	357,07	372,76	388,46	401,87	409,99	428,41	442,02	450,94	469,34	487,23	499,22	509,49
	13	3,63	21,58	48,02	84,19	113,81	140,21	164,25	183,94	200,86	218,23	247,41	270,80	295,20	311,76	326,98	344,23	359,63	373,16	387,99	395,31	414,01	427,97	436,67	458,53	476,16	487,19	497,57
	14	3,90	20,30	45,03	79,41	107,74	133,29	156,34	175,69	191,95	208,55	237,21	261,01	284,52	300,44	315,40	331,64	346,16	357,54	374,70	380,51	402,58	414,95	419,69	449,17	465,00	477,24	485,56

С255Б 30К1	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,39	2595,45	2490,64	2301,47	2120,07	1959,38	1818,44	1681,28	1566,93	1461,51	1271,17	1128,89	1000,48	913,30	830,09	756,58	702,82	637,09	597,77	566,43	491,21	440,11	403,45	334,69	283,59	241,61	206,47
	2	0,52	2566,22	2443,32	2251,36	2070,66	1911,36	1770,42	1641,61	1527,27	1423,93	1241,94	1104,53	980,30	892,42	813,39	741,96	688,90	628,74	588,73	556,69	485,64	435,24	397,88	331,90	281,50	238,83	204,39
	2,5	0,65	2536,99	2396,00	2201,26	2021,25	1863,34	1722,40	1601,95	1487,60	1386,35	1212,71	1080,18	960,12	871,54	796,69	727,35	674,99	620,39	579,68	546,95	480,07	430,37	392,32	329,12	279,41	236,05	202,30
	3	0,79	2507,77	2348,68	2151,15	1971,85	1815,33	1674,39	1562,28	1447,94	1348,78	1183,48	1055,82	939,93	850,66	779,99	712,74	661,07	612,04	570,63	537,21	474,50	425,50	386,75	326,34	277,33	233,26	200,21
	3,5	0,92	2478,54	2301,36	2101,05	1922,44	1767,31	1626,37	1522,62	1408,27	1311,20	1154,26	1031,46	919,75	829,79	763,28	698,12	647,15	603,69	561,59	527,46	468,94	420,62	381,18	323,55	275,24	230,48	198,12
	4	1,05	2447,32	2258,52	2053,43	1874,77	1721,53	1582,58	1483,20	1370,34	1275,86	1125,78	1007,11	899,57	810,40	747,33	684,01	633,98	593,84	552,29	517,72	462,37	415,26	375,62	320,02	272,90	227,70	195,79
	4,5	1,18	2412,53	2223,72	2010,29	1830,23	1679,78	1546,40	1444,23	1335,55	1244,54	1098,64	982,75	879,39	793,70	732,72	670,78	622,15	581,32	542,55	507,98	454,02	408,99	370,05	315,15	270,12	224,91	193,00
	5	1,31	2377,73	2188,93	1967,14	1785,69	1638,02	1510,21	1405,26	1300,76	1213,23	1071,50	958,39	859,21	777,00	718,10	657,56	610,32	568,79	532,80	498,24	445,67	402,73	364,48	310,28	267,34	222,13	190,22
	5,5	1,44	2342,94	2154,13	1924,00	1741,16	1596,27	1474,02	1366,29	1265,96	1181,91	1044,36	934,04	839,03	760,30	703,49	644,34	598,49	556,26	523,06	488,49	437,32	396,47	358,91	305,41	264,55	219,35	187,43
	6	1,57	2303,66	2114,86	1880,48	1698,11	1555,63	1437,84	1329,56	1233,03	1151,72	1018,34	910,80	819,97	743,97	688,50	631,49	586,66	545,23	513,69	479,50	429,72	389,83	352,97	300,54	261,39	216,93	185,02
	7	1,83	2217,37	2028,57	1792,79	1614,60	1476,30	1365,46	1259,97	1170,40	1093,26	968,23	866,26	783,78	711,96	657,88	606,44	563,00	525,74	495,60	462,79	415,80	375,91	340,45	290,79	254,44	212,76	180,85
	8	2,09	2126,60	1938,30	1703,62	1530,60	1397,47	1292,09	1191,87	1109,26	1035,80	918,62	823,72	748,59	680,45	628,26	581,39	539,83	505,76	477,01	446,09	402,38	362,99	328,92	281,55	247,97	208,58	177,17
	9	2,36	2027,78	1840,87	1611,76	1445,70	1319,53	1216,94	1126,45	1050,81	980,13	869,91	784,75	715,19	649,83	600,42	556,33	517,57	484,89	457,52	429,39	389,85	351,85	319,17	273,20	242,41	204,41	174,39
	10	2,62	1926,48	1740,34	1519,28	1360,80	1242,21	1146,13	1062,28	992,97	926,32	824,31	746,40	681,78	619,83	573,83	531,90	495,92	465,87	439,28	413,31	377,33	341,34	310,05	266,09	236,84	200,23	171,60
	11	2,88	1822,09	1635,95	1426,03	1275,90	1165,66	1080,72	999,65	935,91	874,83	782,55	708,82	648,38	590,60	548,78	508,24	475,04	449,17	422,58	398,00	364,80	331,60	301,70	260,52	231,27	196,06	168,82
	12	3,14	1713,98	1531,57	1334,27	1193,99	1092,84	1016,80	940,75	880,34	826,31	741,55	671,24	616,47	562,87	522,98	486,08	455,66	431,72	406,63	383,44	351,53	321,11	293,35	254,21	225,71	191,14	165,29
	13	3,40	1602,63	1427,18	1243,80	1114,65	1023,25	954,17	885,08	826,06	780,39	701,18	633,66	585,85	536,42	496,53	465,20	437,56	413,63	391,32	369,52	337,61	309,98	285,00	247,25	220,14	185,57	161,12
	14	3,66	1489,55	1322,80	1156,82	1039,68	958,02	895,02	832,89	777,00	736,20	663,43	601,31	557,84	511,72	473,57	445,19	419,47	395,54	376,88	355,60	326,30	299,71	274,91	241,16	214,57	180,87	156,94
M, кНм	1,5	0,39	16,04	38,63	71,89	100,04	124,17	145,11	162,22	177,76	190,99	211,10	228,91	241,08	256,49	267,82	277,41	290,50	295,08	309,01	325,20	322,29	324,86	330,90	329,40	325,63	336,88	338,68
	2	0,52	15,99	38,22	70,91	98,52	122,12	142,43	159,66	174,63	187,53	207,80	225,60	237,87	252,29	264,07	273,63	286,24	292,55	305,48	320,21	319,24	321,87	326,94	327,27	323,84	333,62	335,89
	2,5	0,65	15,94	37,80	69,92	96,97	120,03	139,69	157,06	171,44	184,01	204,45	222,24	234,60	248,03	260,26	269,79	281,92	289,97	301,89	315,19	316,18	318,87	322,98	325,14	322,04	330,36	333,09
	3	0,79	15,90	37,37	68,91	95,40	117,91	136,92	154,41	168,20	180,43	201,04	218,82	231,28	243,69	256,39	265,88	277,53	287,35	298,26	310,17	313,10	315,86	319,00	323,00	320,24	327,08	330,27
	3,5	0,92	15,85	36,93	67,88	93,79	115,76	134,09	151,72	164,91	176,79	197,57	215,34	227,90	239,28	252,45	261,91	273,08	284,68	294,58	305,12	310,01	312,83	315,00	320,85	318,43	323,79	327,45
	4	1,05	15,79	36,56	66,92	92,25	113,71	131,56	149,00	161,77	173,39	194,17	211,80	224,46	235,24	248,70	258,07	268,88	281,26	290,73	300,05	306,26	309,43	310,99	317,95	316,33	320,48	324,20
	4,5	1,18	15,70	36,32	66,08	90,83	111,89	129,63	146,29	158,94	170,49	190,95	208,20	220,96	231,92	245,34	254,51	265,19	276,52	286,59	294,96	301,30	305,34	306,96	313,71	313,70	317,17	320,20
	5	1,31	15,61	36,07	65,23	89,39	110,05	127,67	143,52	156,06	167,53	187,67	204,54	217,40	228,53	241,92	250,89	261,44	271,71	282,39	289,86	296,32	301,24	302,92	309,45	311,05	313,84	316,18
	5,5	1,44	15,52	35,81	64,37	87,93	108,16	125,67	140,71	153,14	164,53	184,34	200,82	213,79	225,10	238,45	247,21	257,64	266,85	278,16	284,73	291,32	297,12	298,86	305,17	308,40	310,50	312,15
	6	1,57	15,40	35,48	63,47	86,51	106,33	123,63	138,07	150,38	161,62	181,14	197,28	210,40	221,71	234,79	243,62	253,78	262,64	274,07	280,02	286,80	292,70	294,48	300,88	305,31	307,67	308,72
	7	1,83	15,10	34,66	61,62	83,73	102,68	119,44	133,08	145,13	155,93	174,93	190,43	203,95	214,97	227,07	236,53	245,90	255,32	266,11	271,31	278,58	283,34	285,12	292,24	298,32	302,91	302,91
	8	2,09	14,76	33,74	59,63	80,81	98,94	115,01	128,05	139,88	150,18	168,59	183,79	197,54	208,15	219,45	229,21	238,02	247,56	257,71	262,52	270,63	274,65	276,52	284,04	291,86	298,11	297,90
	9	2,36	14,34	32,66	57,48	77,74	95,12	110,25	123,14	134,77	144,49	162,19	177,73	191,38	201,37	212,23	221,67	230,31	239,18	248,65	253,67	263,22	267,26	269,37	276,68	286,41	293,27	294,35
	10	2,62	13,90	31,47	55,22	74,55	91,19	105,71	118,18	129,55	138,86	156,15	171,59	185,01	194,57	205,22	214,16	222,68	231,52	240,11	245,12	255,75	260,28	262,69	270,53	280,92	288,40	290,78
	11	2,88	13,41	30,17	52,84	71,23	87,17	101,50	113,20	124,24	133,37	150,62	165,41	178,41	187,78	198,55	206,75	215,20	224,85	232,26	236,96	248,22	253,83	256,61	265,90	275,39	283,48	287,18
	12	3,14	12,87	28,82	50,42	67,95	83,28	97,27	108,45	118,92	128,13	145,04	159,01	172,00	181,26	191,39	199,74	208,21	217,64	224,68	229,18	240,13	246,77	250,48	260,47	269,81	277,45	282,27
	13	3,40	12,28	27,41	47,95	64,69	79,48	92,99	103,90	113,58	123,10	139,37	152,38	165,74	174,93	183,78	193,07	201,64	209,95	217,33	221,73	231,53	239,15	244,31	254,34	264,19	270,43	276,22
	14	3,66	11,66	25,94	45,51	61,55	75,87	88,89	99,59	108,75	118,16	134,02	146,78	160,01	168,98	177,25	186,57	194,90	202,10	210,35	214,22	224,66	232,14	236,59	249,06	258,53	264,62	270,13

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б 30К2	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,39	2805,88	2692,63	2488,13	2292,03	2118,31	1965,95	1817,65	1694,04	1580,06	1374,27	1220,45	1081,62	987,37	897,41	817,94	759,82	688,75	646,24	612,37	531,03	475,79	436,17	361,82	306,58	261,20	223,21
	2	0,52	2774,31	2641,52	2434,01	2238,66	2066,44	1914,08	1774,81	1651,19	1539,47	1342,70	1194,14	1059,82	964,82	879,37	802,15	744,79	679,73	636,47	601,84	525,02	470,53	430,15	358,81	304,32	258,20	220,96
	2,5	0,65	2742,74	2590,41	2379,89	2185,30	2014,58	1862,22	1731,96	1608,35	1498,68	1311,13	1167,83	1038,02	942,27	861,33	786,37	729,76	670,71	626,70	591,32	519,00	465,27	424,14	355,81	302,07	255,19	218,70
	3	0,78	2711,17	2539,29	2325,77	2131,93	1962,71	1810,35	1689,12	1565,50	1458,29	1279,56	1141,52	1016,22	919,72	843,29	770,58	714,72	661,69	616,93	580,80	512,99	460,01	418,13	352,80	299,81	252,18	216,45
	3,5	0,92	2679,60	2488,18	2271,65	2078,56	1910,85	1758,49	1646,27	1522,66	1417,71	1247,99	1115,22	994,43	897,17	825,25	754,80	699,69	652,67	607,16	570,27	506,98	454,75	412,11	349,79	297,56	249,18	214,19
	4	1,05	2645,92	2441,82	2220,17	2027,04	1861,36	1711,11	1603,69	1481,66	1379,49	1217,21	1088,91	972,63	876,21	808,00	739,54	685,45	642,06	597,12	559,75	499,91	448,96	406,10	345,99	295,04	246,17	211,67
	4,5	1,18	2608,34	2404,23	2173,57	1978,93	1816,26	1672,02	1561,60	1444,08	1345,67	1187,90	1062,60	950,83	858,17	792,22	725,26	672,67	628,53	586,60	549,23	490,89	442,19	400,09	340,73	292,03	243,16	208,67
	5	1,31	2570,76	2366,65	2126,97	1930,82	1771,16	1632,94	1519,50	1406,49	1311,84	1158,58	1036,29	929,03	840,13	776,43	710,98	659,89	615,00	576,08	538,70	481,87	435,43	394,07	335,47	289,03	240,16	205,66
	5,5	1,44	2533,17	2329,07	2080,36	1882,72	1726,06	1593,65	1477,41	1368,91	1278,02	1129,27	1009,98	907,23	822,09	760,65	696,69	647,11	601,47	565,55	528,18	472,85	426,66	388,06	330,21	286,02	237,15	202,65
	6	1,57	2490,84	2286,73	2033,36	1836,20	1682,15	1554,76	1437,69	1333,31	1245,38	1101,14	984,86	886,62	804,44	744,47	682,81	634,33	589,53	555,42	518,45	464,62	421,50	381,65	324,95	282,62	234,54	200,04
	7	1,83	2397,63	2193,53	1938,65	1746,00	1596,46	1476,59	1362,53	1265,66	1182,24	1047,02	936,76	847,53	769,87	711,40	655,75	608,78	568,48	535,88	500,41	449,59	406,47	368,12	314,42	275,10	230,03	195,53
	8	2,09	2299,68	2096,10	1842,36	1655,27	1511,30	1397,36	1288,94	1199,59	1120,15	993,43	890,76	809,50	735,82	679,38	628,69	583,75	546,90	515,81	482,37	435,08	392,49	355,65	304,43	268,11	225,52	191,55
	9	2,35	2192,94	1990,87	1743,14	1563,56	1427,11	1316,18	1218,29	1136,45	1060,02	940,81	848,67	773,42	702,74	649,31	601,63	559,70	524,35	494,76	464,33	421,55	380,46	345,12	295,41	262,10	221,01	188,54
	10	2,61	2083,57	1882,34	1643,26	1471,86	1343,58	1239,62	1148,95	1073,97	1001,87	891,50	807,23	737,34	670,33	620,56	575,23	536,30	503,78	475,04	446,95	408,02	369,10	335,26	287,71	256,09	216,50	185,54
	11	2,88	1970,82	1769,59	1542,54	1380,16	1260,90	1168,96	1081,30	1012,33	946,24	846,40	766,64	701,26	638,76	593,50	549,67	513,75	485,74	457,00	430,41	394,49	358,57	326,24	281,69	250,07	211,99	182,53
	12	3,14	1854,11	1656,84	1443,40	1291,62	1182,17	1099,89	1017,61	952,28	893,79	802,09	726,05	666,77	608,77	565,65	525,70	492,78	466,91	439,75	414,67	380,17	347,26	317,22	274,89	244,06	206,69	178,73
	13	3,40	1733,84	1544,09	1345,68	1205,93	1107,01	1032,24	957,47	893,65	844,18	758,49	685,46	633,69	580,21	537,09	503,15	473,24	447,37	423,21	399,63	365,14	335,23	308,20	267,37	238,05	200,67	174,22
	14	3,66	1611,73	1431,34	1251,66	1124,86	1036,46	968,29	901,04	840,56	796,41	717,67	650,41	603,39	553,49	512,22	481,52	453,70	427,83	407,60	384,60	352,88	324,13	297,33	260,78	232,03	195,58	169,71
M, кНм	1,5	0,39	17,25	41,55	77,32	107,60	133,56	156,09	174,49	191,20	205,44	227,06	246,22	259,31	275,88	288,07	298,39	312,46	317,39	332,37	349,78	346,66	349,42	355,91	354,29	350,24	362,34	364,28
	2	0,52	17,20	41,11	76,27	105,97	131,35	153,20	171,74	187,84	201,72	223,52	242,66	255,86	271,37	284,04	294,32	307,89	314,67	328,57	344,42	343,38	346,21	351,67	352,01	348,31	358,84	361,28
	2,5	0,65	17,15	40,66	75,21	104,30	129,11	150,26	168,94	184,41	197,93	219,91	239,05	252,34	266,79	279,94	290,19	303,24	311,90	324,72	339,04	340,08	342,98	347,40	349,72	346,39	355,33	358,27
	3	0,78	17,10	40,20	74,12	102,61	126,83	147,28	166,10	180,93	194,09	216,25	235,37	248,77	262,13	275,78	285,99	298,53	309,08	320,82	333,63	336,78	339,74	343,12	347,42	344,45	351,81	355,24
	3,5	0,92	17,05	39,73	73,02	100,89	124,52	144,24	163,20	177,39	190,18	212,52	231,63	245,14	257,39	271,55	281,73	293,74	306,21	316,87	328,21	333,46	336,49	338,83	345,11	342,51	348,28	352,21
	4	1,05	16,98	39,33	71,98	99,23	122,31	141,52	160,28	174,01	186,52	208,87	227,83	241,44	253,04	267,52	277,60	289,22	302,55	312,73	322,76	329,43	332,84	334,52	342,01	340,25	344,72	348,73
	4,5	1,18	16,89	39,06	71,08	97,71	120,36	139,44	157,36	170,97	183,40	205,41	223,96	237,69	249,47	263,91	273,77	285,26	297,45	308,28	317,29	324,11	328,45	330,19	337,45	337,42	341,16	344,43
	5	1,31	16,79	38,80	70,17	96,16	118,38	137,33	154,39	167,88	180,22	201,88	220,03	233,87	245,84	260,23	269,88	281,23	292,29	303,77	311,81	318,76	324,04	325,85	332,87	334,58	337,58	340,11
	5,5	1,44	16,70	38,52	69,24	94,58	116,36	135,18	151,37	164,74	176,99	198,30	216,03	229,98	242,14	256,50	265,93	277,15	287,06	299,22	306,30	313,39	319,61	321,49	328,27	331,73	333,99	335,78
	6	1,57	16,57	38,16	68,28	93,06	114,38	132,99	148,53	161,78	173,87	194,86	212,22	226,33	238,50	252,57	262,07	273,00	282,53	294,82	301,23	308,52	314,87	316,78	323,66	328,41	330,95	332,08
	7	1,83	16,25	37,28	66,28	90,07	110,47	128,49	143,16	156,13	167,75	188,19	204,87	219,40	231,25	244,28	254,45	264,53	274,66	286,27	291,86	299,68	304,81	306,72	314,38	320,91	325,83	325,84
	8	2,09	15,88	36,30	64,15	86,94	106,44	123,73	137,77	150,48	161,57	181,38	197,72	212,51	223,92	236,09	246,58	256,06	266,33	277,24	282,43	291,13	295,46	297,47	305,56	313,96	320,67	320,43
	9	2,35	15,43	35,13	61,84	83,64	102,34	118,62	132,49	145,00	155,45	174,50	191,21	205,89	216,65	228,32	238,49	247,78	257,32	267,51	272,91	283,17	287,51	289,78	297,65	308,10	315,47	316,62
	10	2,61	14,95	33,86	59,41	80,21	98,12	113,73	127,15	139,39	149,40	167,99	184,61	199,05	209,33	220,79	230,41	239,58	249,08	258,32	263,72	275,14	280,00	282,59	291,02	302,20	310,23	312,78
	11	2,88	14,42	32,47	56,85	76,65	93,80	109,21	121,80	133,68	143,50	162,06	177,97	191,96	202,04	213,62	222,45	231,54	241,91	249,89	254,95	267,05	273,08	276,06	286,04	296,26	304,95	308,91
	12	3,14	13,85	31,01	54,25	73,12	89,61	104,66	116,70	127,96	137,87	156,06	171,09	185,07	195,02	205,94	214,90	224,01	234,17	241,74	246,58	258,37	265,50	269,48	280,22	290,26	298,49	303,67
	13	3,40	13,22	29,50	51,60	69,62	85,53	100,07	111,81	122,22	132,47	149,97	163,97	178,34	188,23	197,76	207,73	216,95	225,91	233,84	238,58	249,12	257,31	262,84	273,63	284,22	290,94	297,17
	14	3,66	12,55	27,92	48,98	66,24	81,64	95,65	107,17	117,03	127,15	144,21	157,94	172,17	181,82	190,72	200,75	209,71	217,48	226,33	230,51	241,71	249,77	254,58	267,94	278,13	284,68	290,62

С255Б 30К3	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,41	3153,77	3024,18	2793,74	2573,16	2377,85	2206,41	2040,54	1901,44	1773,45	1542,88	1370,38	1214,66	1108,53	1007,80	918,62	853,31	774,00	726,09	687,89	596,87	534,79	490,12	406,80	344,72	293,58	250,92
	2	0,54	3117,08	2964,78	2730,84	2511,14	2317,58	2146,14	1990,75	1851,66	1726,28	1506,19	1339,80	1189,33	1082,32	986,84	900,28	835,84	763,52	714,74	675,66	589,88	528,68	483,13	403,30	342,10	290,09	248,30
	2,5	0,68	3080,40	2905,38	2667,95	2449,12	2257,31	2085,87	1940,96	1801,87	1679,11	1469,51	1309,23	1164,00	1056,12	965,87	881,93	818,37	753,04	703,38	663,43	582,89	522,56	476,15	399,81	339,48	286,59	245,68
	3	0,81	3043,71	2845,99	2605,06	2387,11	2197,04	2025,60	1891,17	1752,08	1631,94	1432,82	1278,66	1138,66	1029,91	944,91	863,59	800,90	742,55	692,03	651,20	575,90	516,45	469,16	396,31	336,86	283,10	243,05
	3,5	0,95	3007,02	2786,59	2542,17	2325,09	2136,76	1965,32	1841,38	1702,29	1584,77	1396,13	1248,09	1113,33	1003,71	923,94	845,25	783,43	732,07	680,67	638,97	568,92	510,34	462,17	392,82	334,24	279,61	240,43
	4	1,08	2966,19	2736,52	2484,46	2266,70	2081,16	1913,87	1792,11	1656,13	1542,27	1361,00	1217,51	1088,00	980,61	904,54	827,94	767,52	718,48	668,80	626,75	559,85	503,18	455,18	387,77	331,10	276,11	237,30
	4,5	1,22	2922,51	2692,85	2430,31	2210,80	2028,75	1868,45	1743,19	1612,45	1502,96	1326,94	1186,94	1062,67	959,65	886,19	811,34	752,67	702,76	656,57	614,52	549,37	495,32	448,19	381,66	327,61	272,62	233,80
	5	1,35	2878,84	2649,17	2376,15	2154,89	1976,34	1823,02	1694,28	1568,78	1463,66	1292,87	1156,37	1037,34	938,69	867,85	794,75	737,82	687,03	644,34	602,29	538,89	487,46	441,21	375,54	324,11	269,12	230,31
	5,5	1,49	2835,16	2605,50	2321,99	2098,99	1923,93	1777,60	1645,36	1525,10	1424,35	1258,80	1125,80	1012,01	917,72	849,51	778,15	722,97	671,31	632,11	590,06	528,41	479,60	434,22	369,43	320,62	265,63	226,81
	6	1,62	2782,16	2552,49	2267,06	2046,20	1873,85	1732,18	1601,11	1485,32	1387,37	1227,07	1097,56	989,01	897,54	830,38	762,33	708,12	658,70	620,66	579,39	519,48	470,96	426,45	363,31	316,35	262,91	224,10
	7	1,89	2673,84	2444,18	2157,00	1941,38	1774,28	1641,34	1513,76	1406,70	1314,00	1164,18	1041,65	943,59	857,36	791,95	730,89	678,42	634,24	597,95	558,42	502,01	453,49	410,73	351,08	307,61	257,67	218,86
	8	2,16	2556,19	2327,57	2043,82	1835,52	1675,73	1548,42	1429,52	1331,20	1242,70	1102,32	989,90	900,24	818,21	755,59	699,44	649,76	608,74	574,20	537,46	485,58	438,09	397,08	339,89	299,92	252,43	214,65
	9	2,43	2432,16	2205,28	1928,52	1728,95	1577,90	1454,08	1347,42	1257,82	1172,82	1041,18	940,98	858,31	779,78	720,65	667,99	621,81	582,54	549,74	516,49	469,86	424,12	384,85	329,41	292,93	247,19	211,16
	10	2,70	2302,94	2076,51	1811,93	1622,39	1481,37	1368,82	1267,90	1185,75	1106,83	986,52	893,36	816,38	742,64	688,30	637,84	595,15	560,22	527,88	496,83	454,13	411,44	373,92	321,52	285,94	241,95	207,66
	11	2,97	2171,91	1945,48	1694,88	1515,82	1385,28	1286,71	1189,28	1114,12	1042,19	934,11	846,19	774,46	705,95	656,86	608,15	568,95	539,26	506,91	477,61	438,41	399,21	363,44	314,53	278,95	236,71	204,17
	12	3,24	2033,11	1814,46	1580,94	1415,47	1296,98	1207,71	1118,45	1045,61	983,77	883,25	799,03	735,64	672,38	623,86	581,56	545,85	516,74	487,50	459,95	421,13	385,43	352,95	305,99	271,96	229,91	199,12
	13	3,51	1893,21	1683,43	1467,66	1316,24	1209,96	1129,37	1048,84	977,88	926,26	832,79	752,26	697,41	639,32	590,94	555,42	523,14	494,03	468,36	442,48	403,86	371,52	342,34	297,32	264,98	222,99	193,88
	14	3,78	1749,96	1552,41	1361,09	1225,39	1131,35	1057,74	985,95	920,23	872,10	787,37	715,58	664,22	609,62	564,73	530,96	500,43	471,32	450,89	425,01	391,64	359,29	328,36	290,33	257,99	217,75	188,64
M, кНм	1,5	0,41	18,19	43,80	81,48	113,36	140,69	164,39	183,82	201,39	216,38	239,21	259,42	273,25	290,63	303,53	314,42	329,22	334,60	350,30	368,51	365,43	368,35	375,09	373,59	369,34	381,95	384,05
	2	0,54	18,14	43,31	80,33	111,58	138,29	161,24	180,82	197,72	212,31	235,34	255,54	269,48	285,70	299,13	309,98	324,22	331,63	346,16	362,66	361,85	364,85	370,46	371,10	367,25	378,14	380,78
	2,5	0,68	18,09	42,82	79,17	109,76	135,84	158,03	177,76	193,98	208,18	231,41	251,59	265,64	280,69	294,66	305,47	319,15	328,60	341,95	356,79	358,26	361,33	365,81	368,60	365,14	374,31	377,49
	3	0,81	18,03	42,31	77,98	107,91	133,35	154,77	174,65	190,18	203,98	227,40	247,57	261,74	275,60	290,11	300,88	313,99	325,52	337,69	350,90	354,65	357,80	361,15	366,09	363,03	370,47	374,20
	3,5	0,95	17,97	41,80	76,77	106,03	130,81	151,45	171,49	186,31	199,70	223,33	243,49	257,76	270,42	285,49	296,22	308,76	322,39	333,37	344,98	351,04	354,25	356,46	363,57	360,91	366,61	370,89
	4	1,08	17,89	41,42	75,70	104,28	128,52	148,75	168,32	182,77	195,94	219,43	239,33	253,72	266,01	281,27	291,85	304,07	317,83	328,74	339,04	346,12	349,97	351,76	359,60	358,22	362,74	366,76
	4,5	1,22	17,79	41,14	74,72	102,62	126,38	146,48	165,12	179,44	192,52	215,64	235,09	249,61	262,10	277,32	287,66	299,73	312,25	323,87	333,08	340,31	345,18	347,04	354,63	355,14	358,85	362,07
	5	1,35	17,69	40,84	73,72	100,92	124,21	144,16	161,86	176,06	189,04	211,78	230,78	245,42	258,12	273,29	283,40	295,33	306,60	318,95	327,09	334,47	340,37	342,30	349,63	352,04	354,95	357,36
	5,5	1,49	17,58	40,54	72,70	99,19	121,99	141,81	158,55	172,61	185,50	207,85	226,40	241,16	254,07	269,20	279,07	290,85	300,88	313,97	321,08	328,61	335,54	337,55	344,62	348,93	351,03	352,63
	6	1,62	17,42	40,09	71,64	97,58	119,89	139,40	155,62	169,54	182,20	204,24	222,41	237,39	250,17	264,79	274,95	286,31	296,49	309,31	315,90	323,70	330,15	332,16	339,58	344,96	348,13	349,10
	7	1,89	17,06	39,12	69,44	94,30	115,59	134,46	149,73	163,34	175,49	196,92	214,34	229,78	242,21	255,70	266,59	277,03	287,87	299,95	305,67	314,05	319,16	321,18	329,45	336,77	342,54	342,28
	8	2,16	16,63	37,98	67,06	90,83	111,19	129,16	143,92	157,28	168,81	189,50	206,84	222,42	234,28	246,98	257,96	267,90	278,54	289,85	295,37	304,98	309,55	311,75	320,22	329,65	336,91	337,05
	9	2,43	16,14	36,70	64,51	87,20	106,67	123,53	138,11	151,24	162,07	181,93	199,67	215,14	226,28	238,45	249,06	258,82	268,66	279,20	284,98	296,29	300,88	303,35	311,58	323,25	331,24	332,89
	10	2,70	15,59	35,25	61,81	83,42	102,05	118,46	132,33	145,12	155,62	175,23	192,52	207,60	218,38	230,51	240,39	250,03	260,35	269,66	275,23	287,52	293,05	295,92	305,34	316,81	325,51	328,69
	11	2,97	15,01	33,71	58,99	79,48	97,29	113,47	126,43	138,82	149,11	168,68	185,20	199,78	210,35	222,61	231,62	241,19	252,47	260,41	265,65	278,68	285,49	288,78	299,91	310,31	319,75	324,46
	12	3,24	14,35	32,10	56,16	75,72	92,88	108,55	121,13	132,66	143,25	162,16	177,60	192,51	202,98	213,93	223,80	233,45	243,67	251,80	256,86	268,78	276,74	281,59	292,94	303,76	311,82	317,72
	13	3,51	13,66	30,42	53,23	71,85	88,38	103,49	115,75	126,36	137,30	155,47	169,82	185,13	195,52	205,01	215,93	225,68	234,59	243,18	248,11	258,81	267,84	274,23	285,80	297,16	303,66	310,61
	14	3,78	12,90	28,67	50,42	68,29	84,32	98,84	110,90	121,13	131,60	149,46	164,06	178,84	188,85	198,17	208,48	217,70	225,33	235,28	239,29	252,00	260,08	264,10	280,22	290,50	297,74	303,45

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
30К4	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,39	3159,13	3032,24	2802,15	2581,40	2385,82	2214,33	2047,14	1908,01	1779,66	1547,76	1374,47	1218,07	1112,02	1010,63	921,10	855,67	775,49	727,68	689,57	597,89	535,69	491,11	407,34	345,14	294,09	251,31
	2	0,52	3123,91	2975,21	2741,76	2521,86	2327,95	2156,46	1999,34	1860,21	1734,37	1512,54	1345,12	1193,75	1086,86	990,50	903,49	838,90	765,43	716,77	677,83	591,18	529,82	484,40	403,98	342,63	290,74	248,79
	2,5	0,65	3088,68	2918,18	2681,38	2462,31	2270,09	2098,59	1951,54	1812,40	1689,08	1477,31	1315,76	1169,43	1061,70	970,37	885,88	822,12	755,36	705,87	666,09	584,47	523,95	477,69	400,63	340,11	287,38	246,27
	3	0,78	3053,46	2861,15	2621,00	2402,77	2212,22	2040,73	1903,73	1764,60	1643,80	1442,09	1286,41	1145,11	1036,54	950,24	868,27	805,35	745,30	694,97	654,35	577,76	518,08	470,98	397,27	337,59	284,03	243,76
	3,5	0,91	3018,24	2804,12	2560,61	2343,22	2154,35	1982,86	1855,93	1716,80	1598,51	1406,87	1257,06	1120,79	1011,38	930,12	850,66	788,58	735,24	684,07	642,60	571,05	512,21	464,27	393,92	335,08	280,67	241,24
	4	1,04	2981,11	2751,38	2502,61	2285,34	2098,62	1929,04	1808,37	1670,66	1555,36	1372,36	1227,70	1096,47	987,64	910,70	833,52	772,52	723,75	672,93	630,86	563,39	505,86	457,56	389,85	332,32	277,32	238,49
	4,5	1,17	2939,18	2709,44	2450,61	2231,67	2048,31	1885,43	1761,40	1628,73	1517,62	1339,65	1198,35	1072,15	967,52	893,09	817,59	758,26	708,65	661,19	619,12	553,33	498,31	450,85	383,98	328,97	273,96	235,13
	5	1,30	2897,24	2667,51	2398,62	2177,99	1997,99	1841,82	1714,44	1586,79	1479,88	1306,94	1169,00	1047,83	947,39	875,48	801,65	744,00	693,55	649,44	607,38	543,26	490,76	444,14	378,11	325,61	270,61	231,78
	5,5	1,43	2855,31	2625,58	2346,62	2124,32	1947,67	1798,21	1667,47	1544,86	1442,14	1274,23	1139,64	1023,50	927,26	857,87	785,72	729,75	678,46	637,70	595,64	533,20	483,22	437,44	372,24	322,26	267,25	228,42
	6	1,56	2809,10	2579,36	2294,27	2072,07	1898,42	1754,60	1622,65	1504,71	1405,48	1242,60	1111,36	1000,25	907,49	839,90	770,14	715,49	664,79	626,32	584,61	523,85	475,31	430,37	366,37	318,55	264,26	225,43
	7	1,81	2705,10	2475,37	2188,59	1971,43	1802,81	1667,38	1538,78	1429,23	1335,03	1182,21	1057,69	956,64	868,91	803,00	739,95	686,98	641,31	604,51	564,48	507,07	458,54	415,27	354,63	310,16	259,22	220,40
	8	2,07	2596,83	2367,57	2081,50	1870,32	1707,68	1579,20	1456,34	1355,18	1265,53	1122,31	1005,92	913,99	830,81	767,05	709,76	658,94	617,35	582,23	544,36	490,78	442,72	401,13	343,36	302,25	254,19	215,84
	9	2,33	2477,74	2250,16	1970,79	1768,00	1613,75	1488,63	1377,51	1284,73	1198,44	1063,60	958,95	873,73	793,91	733,50	679,56	632,10	592,19	558,75	524,23	475,68	429,30	389,39	333,30	295,54	249,16	212,48
	10	2,59	2356,27	2129,77	1859,50	1665,69	1520,41	1402,22	1299,86	1214,88	1133,13	1007,87	912,58	833,47	757,60	701,14	649,97	605,86	568,81	536,46	504,70	460,59	416,48	378,24	324,42	288,83	244,13	209,13
	11	2,85	2230,47	2003,97	1747,12	1563,37	1428,16	1323,38	1224,39	1146,11	1071,07	957,55	867,29	793,22	722,38	670,95	621,45	580,70	548,69	516,33	486,24	445,49	404,73	368,18	317,72	282,12	239,10	205,78
	12	3,11	2101,10	1878,17	1636,16	1463,91	1339,48	1245,98	1152,47	1078,77	1011,87	907,94	822,01	754,39	688,58	640,05	594,37	556,97	527,84	496,92	468,51	429,68	392,28	358,11	310,29	275,41	233,35	201,71
	13	3,37	1966,92	1752,37	1527,14	1368,30	1255,61	1170,50	1085,38	1013,35	956,51	859,30	776,72	717,49	656,71	608,18	569,21	535,16	506,04	478,46	451,73	412,91	378,86	348,05	301,91	268,70	226,64	196,67
	14	3,63	1831,07	1626,58	1421,44	1276,86	1175,91	1098,35	1021,62	952,93	902,83	813,16	736,43	683,09	626,51	579,64	544,88	513,36	484,23	460,85	434,96	398,63	366,27	336,32	294,35	262,00	220,76	191,64
M, кНм	1,5	0,39	19,50	46,98	87,44	121,69	151,04	176,53	197,33	216,24	232,34	256,78	278,44	293,24	312,01	325,76	337,43	353,36	358,87	375,84	395,57	391,98	395,10	402,46	400,58	395,98	409,71	411,89
	2	0,52	19,45	46,49	86,27	119,86	148,58	173,30	194,25	212,47	228,18	252,82	274,46	289,37	306,95	321,25	332,88	348,23	355,82	371,59	389,56	388,30	391,50	397,71	398,02	393,83	405,79	408,53
	2,5	0,65	19,39	45,98	85,07	117,99	146,07	170,01	191,12	208,64	223,94	248,78	270,41	285,44	301,82	316,67	328,25	343,03	352,72	367,28	383,53	384,61	387,88	392,93	395,45	391,67	401,86	405,15
	3	0,78	19,33	45,47	83,86	116,10	143,52	166,67	187,93	204,74	219,63	244,68	266,29	281,44	296,60	312,01	323,55	337,75	349,57	362,91	377,47	380,91	384,25	388,14	392,87	389,50	397,91	401,76
	3,5	0,91	19,28	44,94	82,62	114,17	140,92	163,27	184,69	200,78	215,26	240,51	262,11	277,37	291,30	307,27	318,78	332,39	346,36	358,48	371,40	377,19	380,61	383,33	390,29	387,32	393,95	398,36
	4	1,04	19,20	44,48	81,44	112,29	138,42	160,14	181,42	196,95	211,09	236,39	257,85	273,23	286,33	302,70	314,11	327,26	342,42	353,87	365,29	372,83	376,60	378,50	386,98	384,86	389,97	394,56
	4,5	1,17	19,10	44,18	80,44	110,59	136,24	157,82	178,15	193,55	207,60	232,51	253,53	269,03	282,33	298,66	309,83	322,82	336,71	348,89	359,17	366,86	371,68	373,65	381,87	381,69	385,98	389,74
	5	1,30	18,99	43,88	79,42	108,86	134,02	155,46	174,83	190,09	204,05	228,57	249,12	264,75	278,27	294,55	305,47	318,32	330,93	343,85	353,02	360,87	366,74	368,78	376,74	378,51	381,98	384,90
	5,5	1,43	18,89	43,58	78,38	107,10	131,76	153,05	171,44	186,57	200,43	224,56	244,65	260,41	274,13	290,37	301,05	313,75	325,08	338,75	346,85	354,85	361,79	363,90	371,60	375,32	377,95	380,05
	6	1,56	18,75	43,19	77,30	105,37	129,53	150,60	168,22	183,21	196,90	220,67	240,33	256,26	270,04	286,00	296,70	309,11	319,84	333,78	341,08	349,29	356,54	358,70	366,43	371,70	374,42	375,77
	7	1,81	18,39	42,21	75,07	102,03	125,15	145,57	162,22	176,90	190,07	213,21	232,11	248,51	261,93	276,72	288,17	299,63	311,04	324,21	330,59	339,39	345,27	347,43	356,03	363,29	368,69	368,78
	8	2,07	17,98	41,12	72,70	98,54	120,65	140,27	156,15	170,54	183,12	205,57	224,02	240,74	253,70	267,49	279,38	290,10	301,78	314,17	320,02	329,73	334,63	336,88	346,04	355,37	362,91	362,53
	9	2,33	17,48	39,82	70,12	94,85	116,06	134,55	150,24	164,41	176,28	197,88	216,74	233,35	245,56	258,81	270,32	280,85	291,69	303,28	309,36	320,82	325,73	328,27	337,18	348,82	357,09	358,27
	10	2,59	16,95	38,42	67,41	91,02	111,34	129,01	144,25	158,12	169,46	190,48	209,34	225,70	237,35	250,28	261,24	271,61	282,27	292,84	298,98	311,83	317,21	320,10	329,47	342,21	351,22	353,97
	11	2,85	16,36	36,85	64,55	87,04	106,51	123,96	138,28	151,75	162,87	183,85	201,92	217,78	229,20	242,28	252,34	262,63	274,25	283,41	289,16	302,77	309,46	312,79	323,90	335,55	345,31	349,63
	12	3,11	15,73	35,23	61,64	83,07	101,78	118,85	132,49	145,32	156,48	177,12	194,24	209,99	221,25	233,76	243,77	254,06	265,69	274,20	279,69	293,16	301,10	305,41	317,56	328,84	338,32	344,05
	13	3,37	15,03	33,54	58,68	79,16	97,22	113,72	127,03	138,92	150,45	170,33	186,29	202,48	213,67	224,62	235,76	246,17	256,45	265,37	270,73	282,81	291,93	297,99	310,18	322,08	329,87	336,77
	14	3,63	14,28	31,78	55,73	75,33	92,81	108,72	121,76	132,96	144,46	163,78	179,27	195,43	206,39	216,47	227,88	238,08	247,02	256,86	261,70	274,10	283,33	289,07	303,60	315,26	322,57	329,44

С255Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
30К5	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,39	3505,47	3365,30	3110,14	2865,24	2648,23	2457,99	2272,26	2117,91	1975,46	1717,93	1525,53	1351,90	1234,27	1121,66	1022,29	949,68	860,55	807,53	765,28	663,44	594,42	544,98	451,96	382,94	326,33	278,85
	2	0,51	3466,72	3302,55	3043,70	2799,72	2584,56	2394,32	2219,66	2065,31	1925,63	1679,18	1493,24	1325,14	1206,59	1099,52	1002,91	931,22	849,48	795,53	752,36	656,05	587,96	537,60	448,27	380,18	322,64	276,08
	2,5	0,64	3427,96	3239,80	2977,26	2734,20	2520,89	2330,65	2167,06	2012,71	1875,80	1640,42	1460,94	1298,38	1178,91	1077,37	983,53	912,77	838,40	783,54	739,44	648,67	581,50	530,22	444,58	377,41	318,95	273,31
	3	0,77	3389,20	3177,05	2910,82	2668,69	2457,22	2266,98	2114,46	1960,11	1825,97	1601,66	1428,64	1271,62	1151,22	1055,22	964,15	894,31	827,33	771,54	726,52	641,29	575,04	522,84	440,89	374,64	315,26	270,55
	3,5	0,90	3350,45	3114,30	2844,38	2603,17	2393,54	2203,30	2061,86	1907,52	1776,14	1562,91	1396,35	1244,86	1123,54	1033,08	944,77	875,85	816,26	759,55	713,60	633,91	568,58	515,46	437,20	371,87	311,57	267,78
	4	1,03	3310,06	3055,21	2779,98	2539,08	2331,70	2143,09	2009,47	1856,34	1728,14	1524,76	1364,05	1218,10	1097,08	1011,54	925,80	858,01	803,96	747,35	700,68	625,71	561,71	508,07	432,90	368,90	307,88	264,81
	4,5	1,16	3263,92	3009,07	2722,76	2480,02	2276,34	2095,10	1957,79	1810,20	1686,61	1488,77	1331,75	1191,34	1074,93	992,16	908,27	842,32	787,35	734,43	687,76	614,64	553,41	500,69	426,44	365,21	304,19	261,11
	5	1,29	3217,79	2962,94	2665,55	2420,96	2220,97	2047,12	1906,11	1764,06	1645,09	1452,78	1299,45	1164,58	1052,78	972,78	890,74	826,63	770,74	721,51	674,85	603,56	545,10	493,31	419,98	361,52	300,50	257,42
	5,5	1,41	3171,65	2916,80	2608,34	2361,90	2165,60	1999,13	1854,44	1717,92	1603,56	1416,79	1267,16	1137,82	1030,64	953,41	873,20	810,95	754,13	708,59	661,93	592,49	536,80	485,93	413,52	357,83	296,80	253,73
	6	1,54	3121,85	2867,00	2550,82	2304,06	2111,15	1951,15	1804,59	1673,31	1562,95	1381,72	1235,77	1111,97	1008,80	933,72	855,97	795,26	738,74	695,98	649,62	582,03	528,19	478,24	407,06	353,83	293,42	250,35
	7	1,80	3007,42	2752,57	2434,55	2193,33	2005,95	1855,18	1712,32	1590,26	1485,44	1315,28	1176,72	1063,99	966,35	893,12	822,75	763,88	712,91	671,98	627,47	563,57	509,73	461,63	394,14	344,60	287,88	244,81
	8	2,06	2889,34	2634,89	2317,06	2082,19	1901,16	1758,40	1621,26	1508,43	1408,74	1249,25	1119,28	1016,82	924,31	853,33	789,53	732,92	686,66	647,58	605,32	545,52	492,09	445,83	381,63	335,78	282,35	239,68
	9	2,31	2758,30	2505,70	2195,25	1969,61	1797,81	1658,74	1534,52	1430,92	1334,92	1184,65	1067,61	972,52	883,70	816,42	756,31	703,39	658,98	621,75	583,18	528,91	477,32	432,91	370,56	328,40	276,81	235,99
	10	2,57	2625,23	2373,97	2072,94	1857,03	1694,97	1562,64	1448,79	1353,91	1262,62	1122,60	1016,44	928,23	843,61	780,53	723,60	674,37	632,82	596,92	561,54	512,30	463,07	420,50	360,50	321,02	271,27	232,30
	11	2,83	2486,82	2235,55	1949,28	1744,45	1593,46	1475,90	1365,74	1278,24	1194,33	1067,23	966,61	883,94	804,85	747,31	692,23	646,68	610,67	574,78	541,24	495,69	450,15	409,43	353,12	313,63	265,74	228,61
	12	3,08	2345,35	2097,14	1826,85	1634,31	1495,01	1390,37	1285,74	1203,79	1128,49	1012,48	916,78	840,86	767,32	713,47	662,07	620,22	587,92	553,24	521,55	478,47	436,62	398,36	345,13	306,25	259,59	224,30
	13	3,34	2197,70	1958,72	1706,89	1529,12	1402,73	1307,32	1211,92	1131,82	1067,58	958,95	866,95	800,26	732,25	678,41	634,39	596,23	563,92	532,94	503,09	460,02	421,86	387,28	335,90	298,87	252,21	218,77
	14	3,60	2048,63	1820,30	1589,78	1427,48	1314,01	1227,12	1140,94	1064,11	1008,10	907,57	821,39	761,79	698,61	646,19	607,42	572,24	539,93	513,35	484,64	443,70	407,80	374,79	327,38	291,49	245,54	213,23
M, кНм	1,5	0,39	21,70	52,30	97,35	135,48	168,17	196,55	219,70	240,76	258,69	285,89	309,99	326,45	347,37	362,67	375,66	393,40	399,48	418,39	440,40	436,34	439,81	448,04	445,88	440,75	456,08	458,50
	2	0,51	21,64	51,75	96,05	133,46	165,44	192,99	216,30	236,60	254,10	281,51	305,60	322,19	341,80	357,69	370,63	387,74	396,11	413,70	433,77	432,28	435,84	442,79	443,06	438,38	451,76	454,78
	2,5	0,64	21,58	51,20	94,73	131,40	162,68	189,36	212,84	232,38	249,42	277,06	301,13	317,85	336,13	352,63	365,53	382,00	392,69	408,95	427,11	428,21	431,85	437,52	440,22	435,99	447,42	451,06
	3	0,77	21,52	50,63	93,39	129,31	159,86	185,67	209,33	228,08	244,67	272,53	296,59	313,44	330,38	347,49	360,35	376,18	389,21	404,13	420,43	424,12	427,84	432,23	437,38	433,60	443,06	447,32
	3,5	0,90	21,46	50,05	92,03	127,19	157,00	181,92	205,76	223,71	239,84	267,93	291,97	308,95	324,53	342,27	355,08	370,27	385,67	399,24	413,72	420,02	423,82	426,92	434,53	431,19	438,69	443,56
	4	1,03	21,38	49,52	90,71	125,10	154,21	178,39	202,14	219,43	235,18	263,36	287,28	304,39	318,95	337,17	349,89	364,54	381,50	394,19	406,99	415,36	419,49	421,59	431,05	428,55	434,30	439,46
	4,5	1,16	21,27	49,20	89,60	123,22	151,80	175,83	198,54	215,68	231,33	259,09	282,51	299,75	314,54	332,71	345,16	359,64	375,20	388,69	400,23	408,77	414,06	416,24	425,41	425,05	429,89	434,14
	5	1,29	21,15	48,87	88,48	121,31	149,35	173,23	194,87	211,87	227,41	254,74	277,66	295,04	310,06	328,18	340,37	354,67	368,83	383,13	393,45	402,16	408,61	410,87	419,75	421,54	425,47	428,81
	5,5	1,41	21,03	48,53	87,33	119,37	146,86	170,58	191,14	207,99	223,43	250,32	272,73	290,25	305,50	323,58	335,49	349,63	362,37	377,51	386,64	395,52	403,13	405,48	414,07	418,02	421,03	423,45
	6	1,54	20,89	48,12	86,15	117,45	144,39	167,88	187,54	204,23	219,50	245,99	267,91	285,61	300,96	318,79	330,66	344,52	356,43	371,99	380,16	389,27	397,41	399,81	408,37	414,13	417,01	418,58
	7	1,80	20,49	47,04	83,69	113,77	139,57	162,33	180,92	197,28	211,97	237,77	258,85	277,07	292,03	308,57	321,26	334,08	346,73	361,43	368,58	378,34	384,97	387,38	396,90	404,85	410,69	410,87
	8	2,06	20,05	45,86	81,10	109,93	134,59	156,52	174,20	190,23	204,29	229,33	249,84	268,45	282,92	298,31	311,57	323,52	336,58	350,43	356,92	367,61	373,05	375,54	385,75	395,98	404,31	403,78
	9	2,31	19,50	44,42	78,25	105,87	129,54	150,22	167,70	183,48	196,76	220,87	241,82	260,31	273,97	288,75	301,60	313,33	325,46	338,43	345,17	357,77	363,24	366,04	375,98	388,74	397,89	399,07
	10	2,57	18,92	42,89	75,27	101,65	124,34	144,02	161,07	176,55	189,18	212,58	233,63	251,89	264,87	279,26	291,54	303,09	314,86	326,76	333,63	347,86	353,73	356,91	367,17	381,45	391,42	394,33
	11	2,83	18,27	41,17	72,13	97,28	119,03	138,47	154,50	169,53	181,93	205,29	225,47	243,18	255,91	270,44	281,73	293,19	306,02	316,36	322,80	337,87	345,18	348,84	361,03	374,11	384,90	389,55
	12	3,08	17,58	39,39	68,91	92,87	113,75	132,81	148,03	162,42	174,79	197,84	217,02	234,51	247,05	261,13	272,16	283,60	296,68	306,11	312,25	327,38	336,09	340,71	354,22	366,70	377,44	383,69
	13	3,34	16,81	37,53	65,66	88,57	108,74	127,18	142,03	155,37	168,16	190,37	208,28	226,24	238,70	251,08	263,34	274,91	286,50	296,38	302,36	315,97	325,98	332,51	346,07	359,24	368,12	375,66
	14	3,60	15,99	35,60	62,38	84,30	103,82	121,60	136,14	148,65	161,51	183,06	200,26	218,31	230,56	241,80	254,58	266,00	276,12	286,89	292,40	305,94	316,34	323,03	338,61	351,73	359,77	367,57

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

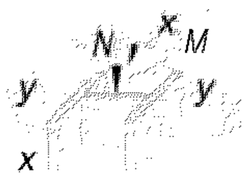

Таблица 6.3.3

С255Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
30К6	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,37	3703,48	3557,72	3288,75	3030,18	2800,96	2600,17	2403,12	2240,21	2089,60	1816,78	1613,12	1429,35	1305,28	1185,91	1080,77	1004,05	909,30	853,42	808,91	700,91	627,98	575,89	477,37	404,44	344,77	294,57
	2	0,50	3663,76	3493,41	3220,65	2963,02	2735,70	2534,90	2349,20	2186,30	2038,53	1777,05	1580,01	1401,92	1276,90	1163,21	1060,91	985,13	897,95	841,13	795,67	693,35	621,36	568,33	473,59	401,60	340,99	291,73
	2,5	0,62	3624,03	3429,09	3152,55	2895,87	2670,44	2469,64	2295,29	2132,38	1987,45	1737,33	1546,91	1374,49	1248,53	1140,51	1041,04	966,21	886,60	828,83	782,43	685,78	614,74	560,76	469,81	398,77	337,21	288,90
	3	0,75	3584,30	3364,77	3084,45	2828,71	2605,17	2404,38	2241,38	2078,47	1936,37	1697,60	1513,80	1347,06	1220,15	1117,81	1021,18	947,30	875,25	816,54	769,19	678,21	608,12	553,19	466,02	395,93	333,42	286,06
	3,5	0,87	3544,58	3300,45	3016,35	2761,56	2539,91	2339,12	2187,46	2024,56	1885,30	1657,88	1480,70	1319,63	1191,77	1095,11	1001,32	928,38	863,90	804,24	755,94	670,65	601,50	545,63	462,24	393,09	329,64	283,22
	4	1,00	3504,85	3236,14	2948,25	2694,40	2474,65	2273,85	2133,55	1970,64	1834,22	1618,15	1447,59	1292,20	1163,40	1072,41	981,46	909,46	852,55	791,94	742,70	663,08	594,88	538,06	458,46	390,25	325,86	280,38
	4,5	1,12	3457,65	3188,66	2889,50	2633,80	2417,80	2224,49	2080,57	1923,28	1791,57	1581,23	1414,49	1264,77	1140,64	1052,52	963,46	893,35	835,59	778,71	729,46	651,77	586,38	530,49	451,87	386,48	322,07	276,61
	5	1,25	3410,35	3141,37	2830,86	2573,26	2361,05	2175,31	2027,61	1875,99	1749,00	1544,34	1381,38	1237,34	1117,94	1032,66	945,49	877,27	818,56	765,47	716,22	640,42	577,87	522,93	445,25	382,70	318,29	272,83
	5,5	1,37	3363,06	3094,07	2772,22	2512,73	2304,30	2126,12	1974,64	1828,69	1706,44	1507,46	1348,28	1209,91	1095,24	1012,79	927,52	861,19	801,54	752,23	702,98	629,07	569,36	515,36	438,63	378,91	314,51	269,04
	6	1,50	3315,77	3046,78	2713,57	2452,20	2247,55	2076,94	1921,67	1781,40	1663,88	1470,57	1315,18	1182,48	1072,54	992,93	909,55	845,11	784,51	738,99	689,74	617,72	560,85	507,79	432,00	375,13	310,72	265,26
	7	1,75	3198,67	2929,68	2594,41	2338,63	2139,68	1978,57	1826,99	1696,20	1584,38	1402,42	1254,59	1133,25	1029,01	951,33	875,48	812,96	757,97	714,38	667,00	598,77	541,95	490,78	418,76	365,69	305,03	259,57
	8	2,00	3081,39	2812,40	2475,24	2225,13	2031,85	1880,21	1732,41	1611,07	1504,93	1334,32	1194,06	1084,07	985,50	909,71	841,43	780,80	731,48	689,79	644,30	579,86	523,03	473,76	405,52	356,23	299,36	253,90
	9	2,25	2947,26	2680,15	2350,45	2109,76	1925,90	1778,10	1643,44	1531,56	1429,22	1268,09	1141,01	1038,63	943,87	871,84	807,38	750,51	703,13	663,33	621,60	562,81	507,85	460,47	394,15	348,64	293,68	250,09
	10	2,50	2812,95	2547,73	2225,60	1994,37	1819,96	1675,95	1554,53	1452,11	1353,55	1201,88	1088,04	993,23	902,25	834,00	773,33	720,24	674,75	636,84	598,90	545,79	492,72	447,23	382,80	341,07	288,01	246,31
	11	2,75	2671,18	2405,98	2098,88	1878,97	1715,89	1586,85	1469,35	1374,52	1283,48	1145,00	1036,94	947,83	862,50	799,90	741,15	691,84	651,98	614,09	578,07	528,76	479,45	435,86	375,18	333,51	282,33	242,52
	12	3,00	2529,31	2264,11	1972,14	1763,58	1611,85	1497,95	1384,23	1296,96	1213,49	1088,25	985,87	902,42	822,77	765,85	708,99	663,47	629,27	591,39	557,26	511,74	466,21	424,51	367,61	325,94	276,66	238,74
	13	3,25	2378,13	2122,23	1849,12	1655,63	1517,11	1412,76	1308,40	1223,13	1150,94	1033,36	934,79	860,75	786,77	729,94	680,55	638,81	604,71	570,55	538,31	492,85	451,11	413,16	358,19	318,37	269,12	233,10
	14	3,50	2226,79	1980,35	1726,16	1547,80	1422,53	1327,63	1232,74	1149,35	1088,52	978,50	883,72	819,13	750,83	694,00	652,18	614,22	580,12	549,74	519,40	473,93	435,98	401,81	348,73	310,81	261,56	227,42
M, кНм	1,5	0,37	22,99	55,44	103,20	143,64	178,32	208,46	232,95	255,33	274,36	303,13	328,66	346,08	368,35	384,50	398,25	417,10	423,32	443,48	466,96	462,42	466,09	474,93	472,42	466,95	483,36	485,85
	2	0,50	22,93	54,87	101,87	141,57	175,53	204,80	229,46	251,06	269,64	298,64	324,15	341,70	362,63	379,39	393,09	411,29	419,87	438,66	460,15	458,25	462,01	469,53	469,51	464,50	478,91	482,04
	2,5	0,62	22,86	54,30	100,52	139,46	172,69	201,08	225,92	246,72	264,84	294,07	319,56	337,25	356,81	374,19	387,86	405,40	416,36	433,78	453,30	454,07	457,91	464,11	466,60	462,05	474,45	478,21
	3	0,75	22,80	53,72	99,14	137,32	169,80	197,29	222,31	242,31	259,97	289,43	314,91	332,72	350,91	368,92	382,54	399,42	412,79	428,83	446,43	449,87	453,79	458,67	463,68	459,59	469,97	474,37
	3,5	0,87	22,73	53,13	97,75	135,14	166,87	193,45	218,65	237,83	255,02	284,71	310,18	328,12	344,92	363,57	377,14	393,36	409,16	423,82	439,54	445,65	449,66	453,22	460,74	457,12	465,48	470,51
	4	1,00	22,67	52,52	96,33	132,93	163,89	189,54	214,93	233,28	249,99	279,92	305,37	323,45	338,83	358,13	371,66	387,22	405,48	418,75	432,62	441,42	445,52	447,74	457,80	454,64	460,97	466,64
	4,5	1,12	22,55	52,19	95,19	131,00	161,42	186,90	211,24	229,43	246,03	275,54	300,48	318,70	334,30	353,55	366,81	382,19	399,06	413,12	425,68	434,68	439,95	442,24	452,04	451,06	456,44	461,19
	5	1,25	22,43	51,85	94,04	129,05	158,91	184,24	207,48	225,53	242,02	271,09	295,51	313,88	329,71	348,92	361,90	377,10	392,52	407,42	418,71	427,88	434,35	436,73	446,22	447,46	451,90	455,71
	5,5	1,37	22,31	51,50	92,87	127,06	156,36	181,53	203,67	221,56	237,94	266,57	290,47	308,97	325,05	344,20	356,91	371,94	385,91	401,66	411,72	421,07	428,73	431,19	440,39	443,84	447,34	450,21
	6	1,50	22,19	51,15	91,67	125,04	153,77	178,77	199,79	217,53	233,80	261,97	285,34	303,99	320,31	339,42	351,85	366,71	379,22	395,83	404,70	414,22	423,09	425,63	434,53	440,21	442,77	444,69
	7	1,75	21,78	50,05	89,16	121,27	148,84	173,10	193,02	210,42	226,10	253,56	276,07	295,25	311,18	328,97	342,23	356,02	369,26	385,01	392,79	402,98	410,33	412,88	422,75	430,70	436,25	436,74
	8	2,00	21,36	48,90	86,55	117,38	143,74	167,24	186,03	203,07	218,14	244,88	266,50	286,23	301,75	318,20	332,33	345,05	359,08	373,97	380,82	391,69	397,46	400,02	410,89	421,10	429,70	428,76
	9	2,25	20,80	47,44	83,65	113,24	138,59	160,83	179,40	196,18	210,45	236,24	258,30	277,92	292,61	308,43	322,15	334,62	347,73	361,70	368,75	381,57	387,35	390,24	400,84	413,65	423,11	423,89
	10	2,50	20,22	45,93	80,64	108,95	133,25	154,19	172,53	189,05	202,50	227,31	249,85	269,34	283,18	298,38	311,67	323,94	336,11	349,19	356,60	371,40	377,20	380,42	390,73	406,17	416,47	419,02
	11	2,75	19,57	44,19	77,45	104,50	127,85	148,52	165,85	181,91	195,12	219,87	241,54	260,47	274,04	289,38	301,67	313,82	327,05	338,52	345,47	361,15	368,40	372,12	384,38	398,63	409,78	414,12
	12	3,00	18,89	42,37	74,14	99,88	122,26	142,66	158,92	174,52	187,48	212,19	232,95	251,31	264,62	280,12	291,40	303,47	317,83	327,70	334,28	350,82	359,56	363,78	378,03	391,04	403,04	409,18
	13	3,25	18,11	40,49	70,84	95,52	117,17	136,94	152,82	167,36	180,74	204,60	224,06	242,90	256,12	269,91	282,40	294,59	307,46	317,73	324,12	339,14	349,22	355,37	369,71	383,39	393,52	401,00
	14	3,50	17,30	38,53	67,41	90,99	111,89	131,01	146,50	159,95	173,77	196,74	214,88	234,22	247,37	259,39	273,18	285,51	296,86	307,63	313,90	327,35	338,77	346,91	361,30	375,68	383,90	392,70

С255Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
30К7	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,37	4066,81	3907,19	3611,95	3328,04	3076,34	2855,89	2639,35	2460,49	2295,09	1995,35	1771,64	1569,78	1433,57	1302,43	1186,94	1102,69	998,54	937,20	888,35	769,68	689,59	632,41	524,18	444,09	378,60	323,47
	2	0,50	4023,42	3836,94	3537,56	3254,69	3005,06	2784,60	2580,46	2401,60	2239,30	1951,96	1735,48	1539,82	1402,58	1277,63	1165,24	1082,02	986,14	923,77	873,88	761,41	682,36	624,15	520,05	440,99	374,47	320,37
	2,5	0,62	3980,03	3766,69	3463,18	3181,33	2933,77	2713,32	2521,57	2342,71	2183,51	1908,57	1699,32	1509,86	1371,58	1252,83	1143,55	1061,36	973,74	910,34	859,42	753,15	675,12	615,88	515,92	437,89	370,33	317,27
	3	0,75	3936,64	3696,43	3388,79	3107,98	2862,49	2642,03	2462,68	2283,82	2127,72	1865,18	1663,16	1479,89	1340,59	1228,04	1121,85	1040,70	961,34	896,91	844,96	744,88	667,89	607,62	511,79	434,79	366,20	314,17
	3,5	0,87	3893,24	3626,18	3314,40	3034,63	2791,20	2570,74	2403,79	2224,93	2071,93	1821,79	1627,00	1449,93	1309,60	1203,24	1100,15	1020,03	948,94	883,48	830,49	736,62	660,66	599,35	507,65	431,70	362,07	311,07
	4	0,99	3849,85	3555,93	3240,02	2961,27	2719,91	2499,46	2344,91	2166,04	2016,14	1778,40	1590,84	1419,97	1278,60	1178,45	1078,46	999,37	936,55	870,05	816,03	728,35	653,43	591,09	503,52	428,60	357,94	307,97
	4,5	1,12	3798,63	3503,30	3175,42	2894,78	2657,44	2444,82	2287,00	2114,01	1969,16	1737,94	1554,68	1390,01	1253,48	1156,59	1058,72	981,65	918,27	855,64	801,56	716,17	644,24	582,82	496,45	424,52	353,80	303,89
	5	1,24	3746,97	3451,64	3111,37	2828,66	2595,45	2391,09	2229,14	2062,35	1922,67	1697,65	1518,52	1360,05	1228,69	1134,90	1039,09	964,08	899,68	841,17	787,10	703,77	634,94	574,56	489,22	420,38	349,67	299,76
	5,5	1,37	3695,31	3399,99	3047,32	2762,53	2533,46	2337,37	2171,28	2010,70	1876,18	1657,36	1482,36	1330,09	1203,89	1113,20	1019,46	946,52	881,08	826,71	772,64	691,38	625,64	566,29	481,99	416,25	345,54	295,63
	6	1,49	3643,66	3348,33	2983,26	2696,41	2471,47	2283,65	2113,43	1959,04	1829,69	1617,07	1446,20	1300,13	1179,10	1091,50	999,83	928,96	862,49	812,25	758,17	678,98	616,34	558,03	474,76	412,12	341,41	291,49
	7	1,74	3516,52	3221,19	2853,17	2572,11	2353,45	2176,20	2009,63	1865,65	1742,66	1542,44	1379,84	1246,16	1131,49	1046,13	962,56	893,83	833,23	785,30	733,22	658,15	595,76	539,51	460,29	401,87	335,13	285,21
	8	1,99	3388,41	3093,08	2722,99	2448,14	2235,68	2068,75	1906,32	1772,67	1655,88	1468,05	1313,71	1192,44	1083,97	1000,67	925,36	858,70	804,31	758,44	708,42	637,49	575,10	520,92	445,83	391,54	328,93	279,01
	9	2,24	3242,68	2949,31	2586,94	2322,20	2119,86	1957,39	1808,88	1685,56	1573,01	1395,62	1255,43	1142,63	1038,40	959,13	888,17	825,54	773,42	729,62	683,62	618,79	558,35	506,24	433,32	383,16	322,73	274,77
	10	2,48	3095,97	2804,67	2450,57	2196,16	2004,15	1845,81	1711,76	1598,78	1490,36	1323,30	1197,57	1093,04	992,94	917,80	850,98	792,47	742,43	700,69	658,83	600,19	541,82	491,77	420,92	374,90	316,53	270,64
	11	2,73	2941,54	2650,37	2312,26	2070,12	1890,37	1747,75	1618,51	1513,93	1413,50	1260,64	1141,65	1043,45	949,42	880,34	815,72	761,35	717,22	675,63	635,97	581,59	527,22	479,24	412,39	366,63	310,33	266,51
	12	2,98	2786,57	2495,40	2173,82	1944,07	1776,72	1650,64	1525,53	1429,21	1337,05	1198,65	1085,86	993,86	906,03	843,15	780,59	730,35	692,43	650,83	613,24	563,00	512,76	466,84	404,12	358,37	304,13	262,38
	13	3,23	2622,08	2340,43	2039,19	1825,65	1672,60	1557,33	1442,07	1348,30	1268,22	1138,57	1030,07	948,08	866,44	804,05	749,27	703,17	665,73	627,94	592,41	542,50	496,39	454,44	393,96	350,10	296,03	256,34
	14	3,48	2456,78	2185,46	1904,88	1707,87	1569,28	1464,35	1359,42	1267,72	1200,03	1078,65	974,28	902,62	827,18	764,79	718,28	676,30	638,87	605,21	571,75	521,83	479,86	442,05	383,62	341,84	287,77	250,14
M, кНм	1,5	0,37	25,18	60,72	113,05	157,36	195,35	228,37	255,19	279,71	300,56	332,07	360,02	379,10	403,52	421,19	436,26	456,91	463,69	485,78	511,54	506,52	510,54	520,23	517,44	511,45	529,45	532,18
	2	0,50	25,11	60,11	111,60	155,10	192,30	224,38	251,39	275,06	295,42	327,17	355,11	374,33	397,28	415,62	430,64	450,58	459,93	480,53	504,11	501,98	506,09	514,35	514,28	508,78	524,61	528,02
	2,5	0,62	25,04	59,49	110,13	152,80	189,21	220,33	247,53	270,33	290,19	322,20	350,12	369,48	390,95	409,97	424,93	444,16	456,10	475,21	496,65	497,42	501,62	508,45	511,11	506,11	519,75	523,85
	3	0,75	24,97	58,85	108,63	150,47	186,07	216,21	243,60	265,53	284,89	317,14	345,05	364,55	384,52	404,23	419,14	437,65	452,22	469,83	489,17	492,84	497,14	502,53	507,92	503,43	514,87	519,66
	3,5	0,87	24,90	58,21	107,11	148,10	182,87	212,02	239,61	260,65	279,49	312,01	339,90	359,55	377,99	398,40	413,26	431,05	448,26	464,37	481,66	488,25	492,64	496,58	504,73	500,74	509,97	515,46
	4	0,99	24,83	57,55	105,56	145,68	179,63	207,76	235,56	255,70	274,02	306,79	334,66	354,46	371,37	392,48	407,30	424,36	444,25	458,85	474,12	483,64	488,12	490,61	501,52	498,04	505,06	511,24
	4,5	1,12	24,70	57,17	104,31	143,57	176,91	204,83	231,54	251,47	269,66	302,00	329,34	349,29	366,36	387,45	401,98	418,83	437,38	452,74	466,56	476,41	482,12	484,63	495,37	494,19	500,13	505,38
	5	1,24	24,57	56,80	103,06	141,44	174,18	201,93	227,45	247,22	265,29	297,15	323,93	344,03	361,36	382,40	396,63	413,29	430,26	446,53	458,97	469,01	476,02	478,62	489,03	490,26	495,18	499,41
	5,5	1,37	24,44	56,43	101,78	139,28	171,41	198,98	223,30	242,90	260,85	292,23	318,44	338,70	356,29	377,27	391,20	407,67	423,06	440,26	451,35	461,58	469,90	472,59	482,68	486,32	490,21	493,41
	6	1,49	24,31	56,05	100,48	137,08	168,58	195,97	219,08	238,51	256,34	287,23	312,85	333,27	351,13	372,06	385,69	401,98	415,78	433,91	443,70	454,12	463,76	466,53	476,30	482,37	485,23	487,40
	7	1,74	23,87	54,86	97,75	132,97	163,21	189,81	211,67	230,73	247,93	278,04	302,72	323,71	341,17	360,71	375,20	390,35	404,81	422,10	430,66	441,80	449,90	452,69	463,47	472,08	478,04	478,63
	8	1,99	23,41	53,61	94,91	128,73	157,65	183,43	204,06	222,73	239,27	268,59	292,31	313,90	330,91	348,99	364,43	378,40	393,73	410,08	417,61	429,49	435,88	438,69	450,54	461,62	470,91	469,94
	9	2,24	22,81	52,03	91,77	124,23	152,05	176,47	196,82	215,21	230,88	259,18	283,32	304,81	320,94	338,30	353,34	367,02	381,42	396,76	404,47	418,41	424,74	427,89	439,51	453,41	463,73	464,49
	10	2,48	22,18	50,39	88,50	119,57	146,24	169,25	189,35	207,45	222,24	249,47	274,12	295,47	310,67	327,36	341,94	355,39	368,77	383,14	391,24	407,33	413,68	417,19	428,50	445,26	456,49	459,19
	11	2,73	21,47	48,50	85,03	114,73	140,37	163,02	182,06	199,68	214,16	241,27	265,06	285,83	300,70	317,49	331,01	344,33	358,76	371,41	379,05	396,17	404,02	408,06	421,37	437,05	449,21	453,85
	12	2,98	20,73	46,53	81,43	109,71	134,28	156,64	174,52	191,64	205,86	232,91	255,72	275,86	290,46	307,43	319,84	333,07	348,72	359,63	366,86	384,92	394,40	398,98	414,45	428,78	441,87	448,47
	13	3,23	19,89	44,49	77,83	104,93	128,70	150,40	167,82	183,83	198,45	224,64	246,06	266,65	281,13	296,36	309,95	323,29	337,50	348,72	355,72	372,29	383,23	389,83	405,53	420,45	431,69	439,78
	14	3,48	19,01	42,36	74,10	100,01	122,97	143,95	160,96	175,77	190,87	216,10	236,07	257,22	271,62	284,92	299,92	313,42	325,97	337,72	344,60	359,44	371,85	380,61	396,36	412,06	421,21	430,75

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

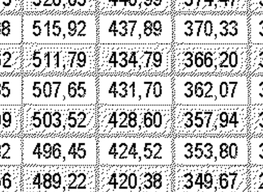

Таблица 6.3.3

С255Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
30К8	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,37	4637,43	4456,53	4120,14	3796,47	3509,49	3258,19	3010,87	2806,99	2618,33	2276,19	2020,89	1790,55	1635,33	1485,59	1353,83	1257,75	1138,71	1068,83	1013,19	877,67	786,34	721,21	597,68	506,34	431,73	368,84
	2	0,49	4588,53	4377,36	4036,31	3713,81	3429,15	3177,86	2944,51	2740,63	2555,46	2227,29	1980,14	1756,79	1600,40	1457,65	1329,38	1234,47	1124,74	1053,70	996,89	868,36	778,19	711,89	593,02	502,85	427,07	365,34
	2,5	0,61	4539,63	4298,19	3952,49	3631,15	3348,82	3097,52	2878,15	2674,27	2492,59	2178,39	1939,39	1723,02	1565,47	1429,71	1304,93	1211,18	1110,77	1038,56	980,59	859,05	770,04	702,58	588,36	499,35	422,41	361,85
	3	0,74	4490,73	4219,02	3868,66	3548,49	3268,49	3017,19	2811,79	2607,90	2429,72	2129,49	1898,64	1689,26	1530,55	1401,77	1280,48	1187,90	1096,79	1023,43	964,29	849,73	761,89	693,26	583,70	495,86	417,75	358,36
	3,5	0,86	4441,83	4139,85	3784,83	3465,82	3188,15	2936,86	2745,42	2541,54	2366,85	2080,59	1857,89	1655,50	1495,62	1373,83	1256,03	1164,61	1082,82	1008,29	947,99	840,42	753,74	683,95	579,05	492,37	413,10	354,87
	4	0,98	4392,93	4060,68	3701,01	3383,16	3107,82	2856,52	2679,06	2475,18	2303,98	2031,69	1817,14	1621,73	1460,69	1345,88	1231,58	1141,33	1068,85	993,16	931,69	831,10	745,59	674,64	574,39	488,88	408,44	351,37
	4,5	1,10	4336,07	3999,43	3627,14	3307,47	3036,44	2793,11	2613,70	2415,79	2250,07	1985,78	1776,40	1587,97	1431,74	1320,93	1209,12	1121,03	1048,91	977,03	915,39	817,81	735,45	665,32	566,75	484,39	403,78	346,89
	5	1,23	4277,86	3941,22	3554,95	3232,95	2966,59	2732,57	2548,50	2357,57	2197,68	1940,37	1735,65	1554,21	1403,79	1296,48	1187,00	1101,23	1027,95	960,73	899,09	803,84	724,97	656,01	558,60	479,73	399,13	342,23
	5,5	1,35	4219,65	3883,00	3482,77	3158,44	2896,73	2672,03	2483,30	2299,36	2145,29	1894,97	1694,90	1520,44	1375,85	1272,03	1164,88	1081,44	1007,00	944,43	882,79	789,87	714,49	646,69	550,45	475,07	394,47	337,57
	6	1,47	4161,43	3824,79	3410,58	3083,93	2826,88	2611,49	2418,10	2241,15	2092,90	1849,56	1654,15	1486,68	1347,91	1247,58	1142,76	1061,65	986,04	928,13	866,49	775,90	704,01	637,38	542,30	470,42	389,81	332,91
	7	1,72	4020,11	3683,46	3264,14	2943,21	2693,39	2490,40	2300,16	2135,10	1994,34	1764,98	1578,88	1425,38	1294,10	1196,61	1100,59	1022,07	952,43	897,61	838,04	752,10	680,98	616,68	526,00	459,03	382,57	325,68
	8	1,96	3875,74	3539,10	3117,45	2803,50	2560,67	2369,32	2183,73	2030,32	1896,54	1681,15	1504,37	1364,84	1240,55	1145,38	1058,68	982,48	919,83	867,33	810,10	728,82	657,70	595,72	509,70	447,39	375,59	318,69
	9	2,21	3713,46	3378,80	2964,78	2661,80	2429,94	2244,26	2073,28	1931,50	1802,73	1599,31	1437,82	1308,28	1188,98	1098,13	1016,77	944,89	885,24	835,07	782,16	707,53	638,39	578,75	495,39	437,73	368,60	313,70
	10	2,46	3548,13	3215,81	2811,10	2519,76	2299,54	2118,52	1963,84	1833,71	1709,59	1517,82	1372,62	1252,39	1137,75	1051,56	974,86	907,63	850,31	802,47	754,22	686,57	619,77	562,45	481,42	428,42	361,62	309,04
	11	2,70	3375,18	3043,28	2655,51	2377,72	2171,05	2006,12	1858,21	1737,82	1622,16	1445,85	1309,33	1196,51	1088,43	1008,81	934,85	872,28	821,10	773,69	728,18	665,61	603,04	548,05	471,26	419,11	354,63	304,38
	12	2,95	3200,55	2868,64	2499,50	2235,68	2042,98	1896,68	1753,43	1642,35	1536,01	1376,00	1246,46	1140,62	1039,53	966,89	895,26	837,35	793,16	745,75	702,57	644,66	586,74	534,08	461,95	409,79	347,65	299,72
	13	3,19	3016,80	2694,01	2347,13	2100,93	1924,02	1790,89	1657,75	1550,52	1457,14	1307,96	1183,59	1088,38	994,28	923,16	859,32	806,07	763,40	719,63	678,77	621,88	568,62	520,11	450,81	400,48	338,84	293,25
	14	3,44	2830,52	2519,37	2195,78	1968,20	1807,60	1686,11	1564,61	1459,71	1380,30	1240,44	1120,72	1037,16	950,04	878,92	824,40	775,80	733,13	694,01	655,49	598,59	550,00	506,14	439,17	391,16	329,52	286,26
M, кНм	1,5	0,37	29,37	70,84	131,90	183,60	227,94	266,49	297,76	326,39	350,72	387,47	420,07	442,32	470,85	491,43	509,00	533,11	540,92	566,75	596,87	590,91	595,59	606,95	603,59	596,57	617,66	620,81
	2	0,49	29,29	70,13	130,23	181,00	224,44	261,90	293,39	321,03	344,80	381,82	414,41	436,82	463,66	485,01	502,53	525,82	536,59	560,70	588,31	585,67	590,46	600,17	599,94	593,51	612,08	616,02
	2,5	0,61	29,21	69,42	128,53	178,36	220,87	257,22	288,94	315,59	338,78	376,09	408,66	431,23	456,37	478,50	495,95	518,43	532,18	554,57	579,71	580,41	585,31	593,37	596,29	590,43	606,48	611,21
	3	0,74	29,13	68,69	126,81	175,67	217,25	252,48	284,41	310,06	332,67	370,27	402,82	425,55	448,96	471,89	489,28	510,93	527,70	548,36	571,09	575,14	580,14	586,54	592,62	587,34	600,85	606,38
	3,5	0,86	29,05	67,94	125,06	172,94	213,57	247,66	279,82	304,44	326,46	364,36	396,88	419,79	441,44	465,17	482,51	503,33	523,15	542,08	562,43	569,84	574,95	579,69	588,93	584,23	595,21	601,54
	4	0,98	28,96	67,19	123,28	170,16	209,83	242,76	275,15	298,73	320,16	358,35	390,85	413,93	433,81	458,35	475,64	495,62	518,53	535,72	553,74	564,53	569,75	572,81	585,23	581,12	589,55	596,68
	4,5	1,10	28,83	66,72	121,80	167,69	206,64	239,23	270,51	293,78	315,00	352,77	384,73	407,98	427,85	452,46	469,44	489,12	510,93	528,74	545,03	556,49	563,00	565,91	578,48	576,81	583,86	590,11
	5	1,23	28,68	66,30	120,36	165,24	203,50	235,89	265,81	288,89	309,98	347,20	378,50	401,93	422,10	446,64	463,29	482,74	502,74	521,59	536,28	547,96	555,97	558,98	571,17	572,29	578,16	583,22
	5,5	1,35	28,53	65,86	118,89	162,75	200,31	232,49	261,03	283,92	304,87	341,53	372,18	395,79	416,26	440,74	457,04	476,27	494,45	514,37	527,50	539,40	548,91	552,03	563,85	567,75	572,44	576,32
	6	1,47	28,37	65,43	117,39	160,22	197,06	229,04	256,17	278,87	299,68	335,78	365,76	389,55	410,33	434,74	450,69	469,72	486,06	507,06	518,68	530,81	541,83	545,06	556,50	563,19	566,69	569,38
	7	1,72	27,88	64,09	114,26	155,46	190,84	221,95	247,55	269,82	289,94	325,12	354,00	378,42	398,82	421,74	438,56	456,33	473,12	493,37	503,46	516,38	525,99	529,25	541,71	551,53	558,17	559,01
	8	1,96	27,35	62,65	111,00	150,59	184,46	214,62	238,80	260,63	279,98	314,26	342,02	367,14	387,03	408,26	426,17	442,59	460,37	479,54	488,43	502,20	509,84	513,11	526,82	539,48	549,95	548,99
	9	2,21	26,68	60,88	107,41	145,43	178,00	206,66	230,41	251,89	270,28	303,40	331,49	356,57	375,49	395,82	413,42	429,40	446,32	464,33	473,29	489,29	496,67	500,29	513,88	529,75	541,68	542,34
	10	2,46	25,96	58,99	103,65	140,08	171,34	198,36	221,84	242,99	260,35	292,25	320,93	345,85	363,70	383,25	400,32	416,03	431,77	448,66	458,04	476,52	483,93	487,97	501,21	520,37	533,35	536,23
	11	2,70	25,15	56,85	99,68	134,52	164,57	191,03	213,40	234,02	250,95	282,58	310,46	334,77	352,16	371,72	387,65	403,20	419,85	434,86	443,84	463,66	472,59	477,22	492,42	510,91	524,95	530,08
	12	2,95	24,30	54,59	95,54	128,76	157,59	183,72	204,75	224,80	241,42	272,99	299,74	323,33	340,40	360,16	374,81	390,26	408,31	421,31	429,80	450,71	461,50	466,75	484,46	501,38	516,50	523,88
	13	3,19	23,34	52,24	91,39	123,21	151,06	176,50	196,88	215,75	232,72	263,43	288,65	312,57	329,48	347,57	363,18	378,72	395,57	408,57	416,77	436,38	448,89	456,22	474,52	491,79	505,26	514,44
	14	3,44	22,33	49,80	87,12	117,57	144,49	169,10	189,01	206,51	224,03	253,64	277,20	301,75	318,57	334,44	351,66	367,38	382,32	395,92	403,96	421,59	435,79	445,60	463,97	482,12	493,18	504,04

С255Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
30К9	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,36	5223,97	5021,43	4642,81	4278,29	3955,03	3672,06	3393,02	3163,44	2950,85	2565,04	2277,24	2017,59	1842,85	1673,96	1525,45	1417,22	1282,81	1204,17	1141,55	988,69	885,79	812,49	673,21	570,31	486,33	415,47
	2	0,49	5169,53	4933,29	4549,49	4186,27	3865,60	3582,63	3319,15	3089,56	2880,86	2510,60	2231,88	1980,00	1803,96	1642,86	1498,23	1391,30	1267,25	1187,32	1123,40	978,32	876,72	802,12	668,02	566,42	481,15	411,58
	2,5	0,61	5115,10	4845,16	4456,17	4094,25	3776,18	3493,20	3245,27	3015,68	2810,88	2456,16	2186,51	1942,42	1765,08	1611,75	1471,02	1365,37	1251,70	1170,47	1105,26	967,95	867,64	791,75	662,84	562,53	475,97	407,70
	3	0,73	5060,66	4757,03	4362,85	4002,22	3686,75	3403,77	3171,39	2941,81	2740,89	2401,73	2141,15	1904,83	1726,20	1580,65	1443,80	1339,45	1236,15	1153,62	1087,11	957,58	858,57	781,38	657,65	558,65	470,78	403,81
	3,5	0,85	5006,23	4668,89	4269,54	3910,20	3597,32	3314,34	3097,52	2867,93	2670,90	2347,29	2095,79	1867,24	1687,32	1549,54	1416,58	1313,53	1220,60	1136,77	1068,97	947,21	849,50	771,02	652,47	554,76	465,60	399,92
	4	0,97	4951,79	4580,76	4176,22	3818,18	3507,89	3224,91	3023,64	2794,05	2600,91	2292,86	2050,42	1829,66	1648,43	1518,43	1389,36	1287,61	1205,04	1119,92	1050,82	936,84	840,43	760,65	647,28	550,87	460,41	396,03
	4,5	1,09	4889,46	4510,38	4092,76	3733,06	3427,33	3152,25	2950,75	2727,08	2539,80	2241,38	2005,06	1792,07	1615,47	1490,29	1364,12	1264,65	1183,57	1102,09	1032,68	922,53	829,38	750,28	639,14	545,99	455,23	391,16
	5	1,21	4824,66	4445,58	4012,41	3650,11	3349,57	3084,85	2878,17	2662,28	2481,48	2190,83	1959,70	1754,49	1584,36	1463,07	1339,49	1242,61	1160,24	1083,94	1014,53	906,98	817,72	739,91	630,07	540,81	450,04	385,97
	5,5	1,34	4759,86	4380,77	3932,05	3567,17	3271,80	3017,45	2805,59	2597,47	2423,15	2140,29	1914,34	1716,90	1553,26	1435,85	1314,87	1220,58	1136,91	1065,80	996,39	891,42	806,05	729,54	621,00	535,63	444,86	380,79
	6	1,46	4695,05	4315,97	3851,69	3484,22	3194,04	2950,06	2733,01	2532,67	2364,83	2089,74	1868,97	1679,31	1522,15	1408,63	1290,24	1198,55	1113,58	1047,65	978,24	875,87	794,39	719,17	611,92	530,44	439,67	375,60
	7	1,70	4539,91	4160,83	3688,85	3326,83	3044,89	2815,26	2600,61	2413,70	2254,56	1995,03	1784,63	1610,52	1462,07	1352,07	1243,12	1154,48	1075,43	1013,49	946,21	849,02	768,93	696,31	593,78	517,95	431,43	367,36
	8	1,94	4379,20	4000,12	3525,55	3171,30	2897,14	2680,47	2471,00	2297,05	2145,69	1901,71	1701,68	1543,13	1402,45	1295,04	1196,46	1110,41	1039,14	979,79	915,10	823,10	743,01	672,98	575,63	504,98	423,66	359,59
	9	2,18	4200,73	3823,62	3356,32	3013,80	2751,36	2541,73	2347,31	2186,32	2040,77	1810,37	1626,62	1479,68	1344,80	1241,96	1149,80	1068,32	1000,88	944,12	884,00	799,15	721,03	653,59	559,46	494,00	415,88	353,78
	10	2,43	4016,69	3642,17	3185,24	2855,67	2606,20	2401,76	2225,48	2077,45	1937,08	1719,64	1554,04	1417,46	1287,77	1190,12	1103,14	1026,84	962,00	907,83	852,89	775,82	700,29	635,45	543,91	483,63	408,10	348,60
	11	2,67	3825,38	3451,63	3012,34	2697,55	2462,85	2274,50	2107,29	1970,40	1838,85	1638,00	1483,28	1355,25	1232,56	1141,91	1058,30	987,19	928,57	875,18	823,60	752,49	681,37	619,12	531,99	473,26	400,33	343,41
	12	2,91	3630,96	3257,22	2838,66	2539,43	2320,29	2152,67	1990,64	1864,12	1742,94	1560,24	1413,29	1293,04	1178,13	1095,25	1014,23	948,30	897,46	844,07	795,09	729,16	663,23	603,57	521,62	462,89	392,55	338,23
	13	3,16	3428,24	3062,81	2668,31	2387,96	2186,03	2034,17	1882,30	1761,17	1653,68	1484,14	1343,30	1234,15	1127,02	1046,93	973,49	912,75	864,69	814,63	768,24	704,17	643,42	588,02	509,59	452,52	383,11	331,38
	14	3,40	3220,87	2868,39	2499,82	2240,21	2056,42	1917,52	1778,62	1660,07	1568,14	1408,96	1273,31	1177,13	1077,77	997,68	934,61	879,05	831,00	786,11	742,32	678,25	622,68	572,46	496,63	442,15	372,74	323,61
M, кНм	1,5	0,36	33,21	80,13	149,20	207,70	257,87	301,50	336,85	369,26	396,79	438,33	475,19	500,34	532,67	555,91	575,78	603,08	611,79	641,06	675,22	668,34	673,63	686,55	682,62	674,67	698,61	702,14
	2	0,49	33,12	79,34	147,34	204,79	253,95	296,37	331,96	363,27	390,18	432,02	468,87	494,20	524,64	548,74	568,55	594,93	606,95	634,30	665,65	662,49	667,90	678,97	678,55	671,24	692,37	696,78
	2,5	0,61	33,03	78,54	145,44	201,84	249,97	291,15	326,99	357,19	383,46	425,62	462,45	487,96	516,49	541,47	561,21	586,67	602,03	627,45	656,04	656,61	662,14	671,36	674,46	667,80	686,11	691,41
	3	0,73	32,94	77,72	143,52	198,84	245,93	285,85	321,94	351,02	376,63	419,12	455,92	481,62	508,22	534,08	553,76	578,30	597,03	620,52	646,40	650,72	656,37	663,73	670,36	664,34	679,82	686,02
	3,5	0,85	32,85	76,89	141,56	195,79	241,82	280,47	316,81	344,75	369,70	412,52	449,30	475,18	499,83	526,58	546,20	569,81	591,95	613,50	636,73	644,80	650,57	656,08	666,24	660,88	673,52	680,60
	4	0,97	32,76	76,05	139,58	192,69	237,65	275,00	311,60	338,37	362,66	405,81	442,57	468,64	491,31	518,97	538,53	561,21	586,79	606,40	627,02	638,87	644,76	648,39	662,11	657,40	667,19	675,17
	4,5	1,09	32,61	75,49	137,89	189,89	234,01	270,88	306,41	332,74	356,75	399,53	435,73	462,00	484,44	512,27	531,51	553,78	578,66	598,67	617,28	630,21	637,40	640,68	654,93	652,73	660,84	668,03
	5	1,21	32,44	75,02	136,28	187,16	230,51	267,15	301,16	327,29	351,14	393,30	428,79	455,25	478,02	505,78	524,64	546,66	569,51	590,69	607,50	620,68	629,55	632,94	646,77	647,67	654,47	660,34
	5,5	1,34	32,26	74,54	134,64	184,38	226,95	263,36	295,83	321,74	345,45	386,98	421,73	448,40	471,50	499,19	517,67	539,45	560,26	582,63	597,69	611,12	621,66	625,17	638,59	642,60	648,07	652,63
	6	1,46	32,10	74,05	132,97	181,56	223,33	259,51	290,41	316,11	339,65	380,56	414,57	441,44	464,89	492,50	510,59	532,13	550,90	574,47	587,85	601,52	613,75	617,38	630,37	637,51	641,65	644,88
	7	1,70	31,57	72,59	129,48	176,21	216,35	251,61	280,68	305,90	328,72	368,58	401,33	428,89	452,00	478,07	496,98	517,20	536,10	559,09	570,62	585,15	596,20	599,88	613,85	624,70	631,86	632,97
	8	1,94	30,98	70,99	125,85	170,78	209,24	243,44	270,93	295,65	317,62	356,47	387,98	416,31	438,85	463,04	483,17	501,88	521,88	543,66	553,83	569,31	578,15	581,84	597,22	611,24	622,69	621,78
	9	2,18	30,25	69,05	121,87	165,05	202,03	234,62	261,50	285,83	306,74	344,33	376,03	404,40	425,92	448,99	468,96	487,06	506,32	526,82	536,92	554,72	563,06	567,11	582,52	600,08	613,44	613,94
	10	2,43	29,44	66,94	117,69	159,09	194,60	225,37	251,96	275,91	295,68	331,91	364,26	392,46	412,78	434,99	454,35	472,15	490,10	509,34	519,88	540,46	548,83	553,34	568,36	589,60	604,14	607,11
	11	2,67	28,55	64,59	113,28	152,90	187,05	217,01	242,49	265,90	285,08	320,84	352,53	380,12	399,83	421,92	440,11	457,71	476,34	493,61	503,84	526,10	535,93	541,07	557,91	579,03	594,76	600,24
	12	2,91	27,61	62,08	108,68	146,50	179,29	208,88	232,88	255,63	274,48	310,17	340,60	367,39	386,74	409,05	425,81	443,29	463,48	478,49	488,16	511,63	523,54	529,39	549,01	568,40	585,32	593,32
	13	3,16	26,56	59,47	104,04	140,24	171,89	200,78	223,90	245,46	264,57	299,47	328,27	355,21	374,35	395,17	412,55	430,09	449,47	464,08	473,38	495,89	509,75	517,62	538,30	557,68	573,32	583,42
	14	3,40	25,44	56,76	99,30	133,97	164,59	192,56	215,16	235,19	254,90	288,58	315,53	343,17	362,20	380,55	399,73	417,46	434,70	449,97	459,08	479,38	495,12	505,76	526,52	546,89	559,83	571,80

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

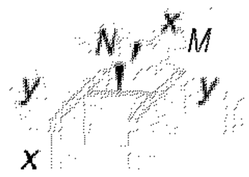

Таблица 6.3.3

С255Б 30К10	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,36	5843,61	5618,16	5194,92	4787,24	4425,66	4109,21	3796,69	3539,94	3302,09	2870,15	2548,03	2257,42	2062,05	1872,95	1706,75	1585,67	1435,04	1347,14	1277,15	1105,96	990,85	908,92	753,00	637,89	544,02	464,74
	2	0,48	5783,30	5520,52	5091,53	4685,29	4326,58	4010,13	3714,84	3458,09	3224,55	2809,84	2497,77	2215,78	2018,97	1838,48	1676,59	1556,95	1417,80	1328,47	1257,05	1094,47	980,80	897,44	747,26	633,59	538,28	460,43
	2,5	0,60	5722,99	5422,87	4988,14	4583,33	4227,50	3911,05	3632,99	3376,25	3147,01	2749,53	2447,51	2174,14	1975,89	1804,02	1646,44	1526,23	1400,57	1309,80	1236,94	1082,99	970,75	885,95	741,51	629,28	532,54	456,12
	3	0,72	5662,68	5325,23	4884,75	4481,38	4128,42	3811,97	3551,14	3294,40	3069,47	2689,22	2397,25	2132,50	1932,81	1769,56	1616,28	1499,51	1383,34	1291,13	1216,84	1071,50	960,70	874,46	735,77	624,97	526,79	451,82
	3,5	0,84	5602,37	5227,59	4781,37	4379,43	4029,34	3712,89	3469,29	3212,55	2991,93	2628,91	2347,00	2090,85	1889,74	1735,10	1586,13	1470,79	1366,11	1272,47	1196,74	1060,01	950,65	862,97	730,03	620,66	521,05	447,51
	4	0,96	5542,06	5129,94	4677,98	4277,48	3930,27	3613,81	3387,44	3130,70	2914,39	2568,60	2296,74	2049,21	1846,66	1700,63	1555,97	1442,07	1348,88	1253,80	1176,63	1048,52	940,59	851,49	724,28	616,35	515,31	443,20
	4,5	1,08	5473,90	5049,97	4584,41	4182,40	3840,02	3531,42	3306,58	3055,72	2845,68	2511,24	2246,48	2007,57	1809,47	1669,12	1527,78	1416,30	1325,76	1234,15	1156,53	1033,11	928,58	840,00	715,59	611,07	509,56	437,91
	5	1,20	5402,10	4978,17	4495,38	4090,50	3753,87	3456,76	3226,16	2983,93	2781,07	2455,24	2196,22	1965,93	1775,01	1638,96	1500,50	1391,89	1299,91	1214,05	1136,43	1015,88	915,66	828,51	705,54	605,32	503,82	432,17
	5,5	1,32	5330,30	4906,38	4406,35	3998,60	3667,71	3382,09	3145,75	2912,13	2716,45	2399,24	2145,97	1924,29	1740,55	1608,81	1473,22	1367,48	1274,06	1193,95	1116,32	998,65	902,73	817,02	695,49	599,58	498,07	426,42
	6	1,44	5258,51	4834,58	4317,32	3906,70	3581,55	3307,42	3065,34	2840,33	2651,83	2343,24	2095,71	1882,64	1706,08	1578,65	1445,93	1343,07	1248,22	1173,84	1096,22	981,41	889,81	805,54	685,44	593,83	492,33	420,68
	7	1,68	5088,63	4664,70	4137,08	3731,66	3415,81	3158,08	2917,66	2707,69	2529,17	2237,80	2001,76	1805,93	1639,35	1516,15	1393,56	1294,25	1205,29	1135,83	1060,40	951,33	861,77	780,37	665,34	580,16	483,03	411,38
	8	1,92	4910,57	4486,64	3956,15	3559,35	3252,12	3008,74	2774,07	2578,46	2408,55	2134,42	1909,86	1731,26	1573,30	1452,97	1341,87	1245,42	1165,08	1098,49	1025,93	922,61	833,05	754,52	645,23	565,80	474,42	402,77
	9	2,16	4714,84	4292,88	3769,33	3385,08	3090,38	2855,48	2636,36	2455,12	2291,86	2032,99	1825,82	1660,52	1509,21	1393,72	1290,17	1198,57	1122,91	1059,19	991,47	895,86	808,26	732,60	627,09	553,40	465,80	396,12
	10	2,40	4510,94	4091,85	3579,79	3209,89	2929,56	2700,40	2501,38	2334,50	2176,99	1932,48	1745,41	1591,60	1446,03	1336,28	1238,48	1152,62	1079,83	1018,99	957,01	870,01	785,29	712,50	609,86	541,91	457,19	390,37
	11	2,65	4300,09	3882,13	3388,51	3034,71	2770,47	2557,47	2369,88	2215,61	2067,32	1840,64	1666,73	1522,67	1384,58	1282,32	1188,52	1108,40	1041,96	982,25	924,28	844,17	764,05	694,13	596,10	530,43	448,57	384,63
	12	2,89	4084,70	3666,74	3196,09	2859,52	2612,52	2422,49	2240,65	2097,87	1961,06	1754,49	1589,19	1453,75	1324,27	1230,62	1139,70	1065,32	1007,50	947,79	892,69	818,32	743,94	676,90	584,62	518,94	439,96	378,88
	13	3,13	3861,76	3451,35	3006,69	2690,38	2462,11	2290,54	2118,96	1983,14	1860,84	1669,84	1511,65	1387,84	1266,98	1177,42	1093,90	1025,27	971,53	914,84	862,61	790,96	722,33	659,67	571,62	507,45	429,83	371,63
	14	3,37	3632,01	3235,96	2820,02	2526,68	2318,52	2161,30	2004,08	1871,14	1766,07	1586,56	1434,11	1324,66	1212,42	1122,85	1050,82	987,93	934,19	883,25	833,89	762,24	699,36	642,44	557,26	495,96	418,34	363,02
M, кНм	1,5	0,36	37,15	89,65	166,95	232,41	288,56	337,40	376,93	413,21	444,03	490,47	531,71	559,83	596,05	622,02	644,25	674,81	684,45	717,25	755,55	747,74	753,66	768,16	763,66	754,74	781,61	785,53
	2	0,48	37,05	88,77	164,88	229,19	284,22	331,71	371,51	406,58	436,70	483,49	524,71	553,03	587,16	614,08	636,24	665,79	679,09	709,76	744,94	741,25	747,30	759,76	759,14	750,94	774,69	779,59
	2,5	0,60	36,95	87,89	162,78	225,92	279,81	325,93	366,01	399,85	429,26	476,41	517,59	546,12	578,13	606,02	628,11	656,64	673,64	702,18	734,30	734,75	740,92	751,33	754,61	747,13	767,75	773,64
	3	0,72	36,85	86,98	160,65	222,60	275,33	320,06	360,42	393,01	421,70	469,21	510,37	539,10	568,98	597,85	619,86	647,37	668,10	694,50	723,62	728,21	734,52	742,88	750,07	743,30	760,79	767,66
	3,5	0,84	36,75	86,07	158,49	219,22	270,79	314,10	354,74	386,07	414,02	461,90	503,04	531,97	559,68	589,54	611,49	637,97	662,48	686,73	712,90	721,66	728,10	734,39	745,51	739,46	753,81	761,66
	4	0,96	36,65	85,13	156,28	215,79	266,17	308,05	348,97	379,01	406,23	454,47	495,59	524,73	550,25	581,12	603,00	628,44	656,77	678,87	702,15	715,08	721,66	725,88	740,93	735,61	746,79	755,65
	4,5	1,08	36,49	84,48	154,38	212,65	262,08	303,33	343,21	372,69	399,55	447,46	488,02	517,38	542,45	573,58	595,15	620,08	648,09	670,37	691,35	705,80	713,68	717,34	733,32	730,57	739,76	747,93
	5	1,20	36,31	83,96	152,60	209,63	258,20	299,21	337,41	366,65	393,35	440,57	480,33	509,91	535,35	566,40	587,54	612,20	637,97	661,54	680,52	695,24	704,98	708,76	724,28	724,97	732,70	739,41
	5,5	1,32	36,12	83,43	150,78	206,55	254,26	295,02	331,51	360,51	387,05	433,58	472,53	502,33	528,14	559,11	579,82	604,22	627,73	652,61	669,66	684,64	696,25	700,16	715,21	719,34	725,61	730,86
	6	1,44	35,93	82,88	148,94	203,43	250,25	290,75	325,52	354,28	380,64	426,47	464,60	494,63	520,82	551,71	572,00	596,12	617,37	643,59	658,75	674,01	687,48	691,53	706,11	713,70	718,50	722,28
	7	1,68	35,36	81,31	145,08	197,48	242,51	282,01	314,65	342,89	368,47	413,14	449,85	480,62	506,51	535,81	556,88	579,60	600,66	626,47	639,46	655,65	668,17	672,28	687,82	699,72	707,42	708,81
	8	1,92	34,71	79,54	141,07	191,48	234,64	272,98	303,87	331,56	356,20	399,74	435,09	466,71	491,97	519,18	541,60	562,65	584,93	609,39	620,87	638,10	648,18	652,31	669,39	684,81	697,25	696,41
	9	2,16	33,91	77,43	136,70	185,16	226,65	263,27	293,37	320,62	344,11	386,29	421,68	453,43	477,61	503,50	525,89	546,16	567,83	590,88	602,14	621,80	631,12	635,61	652,88	672,18	687,02	687,34
	10	2,40	33,02	75,10	132,08	178,57	218,45	253,06	282,83	309,66	331,89	372,56	408,67	440,23	463,09	488,02	509,74	529,68	549,89	571,54	583,28	606,01	615,36	620,36	637,20	660,57	676,71	679,78
	11	2,65	32,04	72,53	127,22	171,75	210,09	243,64	272,31	298,56	320,06	360,07	395,65	426,61	448,69	473,37	493,89	513,59	534,25	553,82	565,34	590,10	600,86	606,53	625,05	648,88	666,33	672,17
	12	2,89	31,00	69,76	122,15	164,67	201,52	234,67	261,69	287,23	308,35	348,29	382,47	412,54	434,23	459,15	478,09	497,65	520,03	537,10	547,98	574,08	587,15	593,59	615,20	637,10	655,87	664,51
	13	3,13	29,86	66,88	117,00	157,69	193,23	225,66	251,59	275,92	297,20	336,40	368,86	398,90	420,33	443,95	463,15	482,75	504,72	520,97	531,42	556,89	572,14	580,56	603,68	625,23	643,08	654,13
	14	3,37	28,62	63,89	111,77	150,77	185,17	216,60	241,95	264,59	286,54	324,39	354,80	385,62	406,92	427,81	448,99	468,80	488,39	505,36	515,58	538,60	555,94	567,44	590,64	613,29	628,16	641,27

С255Б 30К11	l_{ef} м		$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
				0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5		0,36	6466,31	6218,06	5750,03	5299,00	4898,92	4548,85	4202,58	3918,56	3655,31	3176,95	2820,29	2498,54	2282,46	2073,00	1889,01	1755,02	1588,03	1490,84	1413,46	1223,81	1096,43	1005,84	833,18	705,80	602,00	514,25
	2		0,48	6400,21	6111,05	5636,73	5187,27	4790,34	4440,26	4112,89	3828,87	3570,33	3110,85	2765,21	2452,91	2235,25	2035,23	1855,96	1723,55	1569,14	1470,38	1391,43	1211,22	1085,42	993,26	826,88	701,08	595,70	509,53
	2,5		0,60	6334,12	6004,05	5523,42	5075,54	4681,75	4331,68	4023,19	3739,17	3485,36	3044,76	2710,13	2407,27	2188,04	1997,46	1822,91	1692,07	1550,26	1449,92	1369,40	1198,64	1074,40	980,67	820,59	696,36	589,41	504,81
	3		0,71	6268,03	5897,04	5410,12	4963,81	4573,17	4223,10	3933,49	3649,47	3400,38	2978,67	2655,06	2361,63	2140,83	1959,70	1789,87	1660,60	1531,38	1429,46	1347,36	1186,05	1063,39	968,08	814,30	691,63	583,12	500,09
	3,5		0,83	6201,93	5790,03	5296,82	4852,08	4464,59	4114,52	3843,79	3559,77	3315,40	2912,57	2599,98	2316,00	2093,62	1921,93	1756,82	1629,13	1512,49	1409,01	1325,33	1173,46	1052,37	955,49	808,00	686,91	576,82	495,36
	4		0,95	6135,84	5683,02	5183,51	4740,35	4356,01	4005,94	3754,09	3470,07	3230,42	2846,48	2544,90	2270,36	2046,41	1884,16	1723,77	1597,65	1493,61	1388,55	1303,30	1160,87	1041,35	942,90	801,71	682,19	570,53	490,64
	4,5		1,07	6062,12	5593,16	5079,74	4635,29	4256,00	3913,55	3665,35	3387,04	3154,02	2783,24	2489,82	2224,73	2004,92	1849,25	1692,63	1569,04	1469,01	1367,14	1281,27	1144,47	1028,43	930,31	792,55	676,52	564,23	484,97
	5		1,19	5983,44	5514,48	4982,17	4534,57	4161,58	3831,72	3577,22	3308,36	3083,21	2721,87	2434,74	2179,09	1967,15	1816,20	1662,73	1542,29	1440,68	1345,11	1259,24	1125,58	1014,27	917,72	781,54	670,22	557,94	478,68
	5,5		1,31	5904,76	5435,79	4884,60	4433,86	4067,16	3749,89	3489,10	3229,68	3012,39	2660,50	2379,67	2133,45	1929,38	1783,16	1632,83	1515,53	1412,36	1323,08	1237,21	1106,70	1000,11	905,13	770,52	663,93	551,64	472,38
	6		1,43	5826,08	5357,11	4787,04	4333,15	3972,74	3668,06	3400,97	3150,99	2941,58	2599,13	2324,59	2087,82	1891,61	1750,11	1602,93	1488,78	1384,03	1301,04	1215,18	1087,82	985,94	892,54	759,51	657,64	545,35	466,09
	7		1,67	5642,12	5173,16	4589,69	4140,58	3790,55	3504,40	3238,02	3004,71	2806,60	2483,03	2221,08	2003,19	1818,29	1681,80	1545,35	1435,28	1336,24	1259,20	1175,55	1054,48	955,40	865,15	737,48	642,83	534,97	455,71
	8		1,91	5446,99	4978,02	4391,41	3951,74	3611,15	3340,74	3080,65	2863,08	2674,41	2369,72	2120,37	1921,36	1745,90	1612,56	1488,70	1381,77	1292,18	1218,28	1137,78	1023,01	923,93	836,82	715,44	627,09	525,53	446,27
	9		2,14	5234,71	4767,65	4187,41	3761,00	3433,66	3173,27	2929,00	2727,17	2546,03	2258,33	2027,27	1843,34	1675,42	1547,13	1432,05	1330,18	1246,21	1175,46	1100,01	993,44	896,27	812,31	695,32	613,26	516,09	438,73
	10		2,38	5011,25	4547,34	3979,69	3569,01	3257,41	3003,31	2781,08	2594,98	2420,14	2148,17	1939,15	1767,81	1606,18	1484,18	1375,40	1279,82	1199,00	1131,40	1062,24	965,11	871,09	790,27	676,43	600,67	506,65	432,44
	11		2,62	4781,41	4319,05	3770,37	3377,03	3082,76	2844,52	2636,35	2464,39	2299,03	2045,99	1852,62	1692,27	1538,53	1424,43	1320,34	1231,06	1156,58	1090,53	1026,07	936,79	847,51	769,84	660,74	588,08	497,21	426,14
	12		2,86	4545,36	4083,00	3559,50	3185,04	2909,66	2696,60	2494,72	2335,35	2182,58	1951,57	1767,64	1616,74	1472,44	1367,77	1266,83	1183,85	1118,81	1052,76	991,45	908,46	825,47	750,95	648,15	575,49	487,76	419,85
	13		3,10	4302,89	3846,95	3351,20	2998,19	2742,98	2551,24	2359,51	2208,87	2071,27	1858,43	1682,66	1543,77	1408,92	1309,84	1215,90	1139,21	1079,76	1016,28	958,11	878,85	802,16	732,07	634,28	562,91	477,04	412,27
	14		3,34	4051,11	3610,91	3146,63	2818,79	2585,61	2409,61	2233,62	2086,13	1967,41	1767,16	1597,69	1474,53	1349,12	1250,04	1168,69	1098,29	1038,84	981,66	926,64	847,38	776,98	713,19	618,54	550,32	464,45	402,83
M, кНм	1,5		0,36	41,12	99,27	184,87	257,37	319,56	373,67	417,42	457,62	491,76	543,16	588,81	619,93	660,09	688,81	713,42	747,28	757,83	794,21	836,70	827,94	834,48	850,59	845,49	835,60	865,44	869,75
	2		0,48	41,02	98,31	182,61	253,84	314,80	367,43	411,48	450,35	483,72	535,51	581,13	612,48	650,34	680,11	704,64	737,39	751,96	786,00	825,07	820,82	827,51	841,39	840,54	831,43	857,86	863,24
	2,5		0,60	40,91	97,33	180,31	250,26	309,97	361,10	405,45	442,97	475,57	527,74	573,34	604,90	640,45	671,28	695,73	727,36	745,99	777,69	813,40	813,69	820,52	832,15	835,58	827,25	850,25	856,71
	3		0,71	40,80	96,35	177,97	246,62	305,07	354,67	399,32	435,48	467,29	519,85	565,42	597,21	630,42	662,31	686,69	717,20	739,92	769,28	801,69	806,52	813,50	822,88	830,59	823,06	842,61	850,16
	3,5		0,83	40,69	95,34	175,60	242,92	300,09	348,14	393,10	427,87	458,88	511,84	557,39	589,40	620,24	653,22	677,51	706,90	733,76	760,76	789,94	799,34	806,46	813,58	825,59	818,85	834,95	843,58
	4		0,95	40,58	94,32	173,19	239,16	295,03	341,51	386,78	420,15	450,34	503,71	549,22	581,47	609,90	643,99	668,21	696,47	727,51	752,14	778,15	792,13	799,40	804,24	820,57	814,62	827,27	836,98
	4,5		1,07	40,41	93,57	171,06	235,68	290,47	336,16	380,46	413,11	442,87	495,96	540,94	573,42	601,14	635,61	659,52	687,14	718,36	742,91	766,32	782,29	790,84	794,87	812,61	809,24	819,55	828,74
	5		1,19	40,21	93,00	169,11	232,37	286,22	331,65	374,11	406,50	436,08	488,42	532,52	565,24	593,36	627,75	651,19	678,52	707,27	733,23	754,45	770,71	781,30	785,48	802,70	803,10	811,81	819,40
	5,5		1,31	40,01	92,41	167,12	229,00	281,91	327,06	367,65	399,78	429,17	480,76	523,97	556,94	585,47	619,76	642,74	669,77	696,05	723,45	742,53	759,09	771,73	776,04	792,76	796,94	804,05	810,02
	6		1,43	39,80	91,82	165,10	225,58	277,52	322,39	361,09	392,96	422,16	472,99	515,30	548,51	577,45	611,66	634,16	660,90	684,71	713,56	730,58	747,44	762,12	766,58	782,78	790,76	796,25	800,62
	7		1,67	39,19	90,14	160,89	219,04	269,01	312,83	349,08	380,38	408,76	458,29	499,03	533,02	561,73	594,31	617,54	642,82	666,05	694,71	709,22	727,06	741,09	745,64	762,73	775,65	783,83	785,53
	8		1,91	38,47	88,20	156,50	212,47	260,41	302,94	337,28	367,98	395,34	443,63	482,88	517,81	545,82	576,12	600,82	624,26	648,82	676,01	688,83	707,83	719,18	723,75	742,53	759,31	772,69	771,94
	9		2,14	37,61	85,92	151,75	205,57	251,65	292,37	325,72	355,92	382,04	428,87	467,98	503,15	530,03	558,78	583,63	606,10	630,23	655,88	668,31	689,78	700,10	705,02	724,18	745,17	761,47	761,57
	10		2,38	36,64	83,38	146,69	198,37	242,68	281,20	314,19	343,94	368,68	413,85	453,76	488,71	514,15	541,85	565,96	588,06	610,59	634,70	647,63	672,47	682,83	688,31	706,99	732,44	750,18	753,29
	11		2,62	35,59	80,60	141,40	190,91	233,52	270,71	302,63	331,77	355,60	399,90	439,45	473,82	498,31	525,61	548,49	570,32	593,00	614,96	627,79	655,05	666,69	672,88	693,03	719,63	738,80	744,95
	12		2,86	34,45	77,57	135,86	183,18	224,16	260,90	291,03	319,38	342,81	387,03	425,05	458,45	482,50	510,06	531,22	552,88	577,44	596,65	608,76	637,49	651,66	658,71	682,24	706,72	727,34	736,55
	13		3,10	33,22	74,42	130,21	175,47	214,96	251,00	279,78	306,93	330,40	373,98	410,18	443,33	467,07	493,58	514,58	536,25	560,89	578,78	590,39	618,91	635,51	644,43	670,01	693,72	713,88	725,83
	14		3,34	31,86	71,16	124,49	167,92	206,17	241,10	269,25	294,56	318,76	360,86	394,82	428,83	452,42	475,94	499,10	520,99	543,02	561,70	573,03	598,88	617,77	630,05	655,72	680,63	697,52	711,74

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

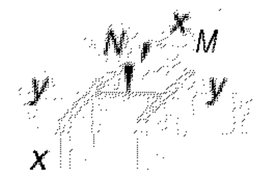

Таблица 6.3.3

С255Б	l_{ef},		$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
30К12	м			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5		0,35	7173,90	6900,21	6381,39	5881,12	5437,30	5049,06	4664,31	4349,32	4057,18	3525,92	3129,94	2772,75	2533,16	2300,50	2096,26	1947,60	1761,91	1654,18	1568,43	1357,74	1216,41	1116,00	924,27	782,93	667,88	570,50
	2		0,47	7101,47	6782,94	6257,22	5758,68	5318,31	4930,07	4566,01	4251,02	3964,05	3453,49	3069,58	2722,73	2481,43	2259,11	2060,04	1913,11	1741,21	1631,76	1544,28	1343,94	1204,33	1102,21	917,37	777,76	660,98	565,33
	2,5		0,59	7029,04	6665,66	6133,06	5636,23	5199,31	4811,07	4467,71	4152,72	3870,93	3381,05	3009,22	2672,72	2429,69	2217,72	2023,83	1878,62	1720,52	1609,34	1520,14	1330,14	1192,26	1088,41	910,47	772,59	654,08	560,15
	3		0,71	6956,61	6548,39	6008,89	5513,79	5080,32	4692,08	4369,41	4054,42	3777,80	3308,62	2948,86	2622,71	2377,95	2176,33	1987,61	1844,13	1699,82	1586,92	1496,00	1316,35	1180,19	1074,61	903,57	767,41	647,19	554,98
	3,5		0,82	6884,18	6431,12	5884,72	5391,35	4961,32	4573,08	4271,11	3956,12	3684,67	3236,19	2888,50	2572,70	2326,22	2134,94	1951,40	1809,64	1679,13	1564,50	1471,85	1302,55	1168,12	1060,82	896,67	762,24	640,29	549,81
	4		0,94	6811,74	6313,85	5760,55	5268,90	4842,33	4454,09	4172,81	3857,82	3591,55	3163,76	2828,14	2522,68	2274,48	2093,55	1915,18	1775,15	1658,43	1542,08	1447,71	1288,75	1156,05	1047,02	889,77	757,06	633,39	544,63
	4,5		1,06	6732,35	6212,25	5645,09	5152,55	4731,17	4349,89	4075,38	3765,61	3506,26	3093,94	2767,78	2472,67	2227,96	2054,77	1880,70	1743,27	1632,52	1518,79	1423,57	1271,48	1142,23	1033,22	880,26	751,02	626,49	538,59
	5		1,18	6646,12	6126,02	5538,16	5042,18	4627,69	4260,22	3978,80	3679,38	3428,65	3026,68	2707,42	2422,66	2186,58	2018,55	1847,94	1713,95	1601,47	1494,65	1399,42	1250,78	1126,71	1019,43	868,19	744,12	619,59	531,69
	5,5		1,29	6559,89	6039,80	5431,24	4931,81	4524,22	4170,54	3882,22	3593,16	3351,04	2959,42	2647,06	2372,65	2145,19	1982,34	1815,17	1684,63	1570,43	1470,51	1375,28	1230,09	1111,19	1005,63	856,12	737,22	612,69	524,79
	6		1,41	6473,66	5953,57	5324,32	4821,44	4420,75	4080,86	3785,65	3506,93	3273,44	2892,16	2586,70	2322,63	2103,80	1946,12	1782,40	1655,31	1539,39	1446,36	1351,13	1209,39	1095,67	991,83	844,05	730,33	605,80	517,89
	7		1,65	6275,19	5755,09	5108,30	4609,36	4220,30	3901,51	3605,51	3345,31	3124,73	2764,15	2472,49	2229,11	2023,18	1871,52	1719,04	1596,68	1485,98	1400,24	1307,18	1172,34	1062,46	962,07	819,90	714,36	594,17	506,26
	8		1,88	6061,34	5541,25	4891,01	4402,42	4023,70	3722,15	3433,05	3190,10	2979,87	2639,98	2362,12	2139,44	1943,85	1795,64	1656,95	1538,04	1437,69	1355,40	1265,79	1137,85	1027,97	931,03	795,76	697,12	583,82	495,92
	9		2,12	5831,83	5313,47	4668,49	4193,73	3828,84	3539,31	3265,82	3040,11	2838,49	2517,56	2258,71	2053,24	1866,27	1723,24	1594,87	1481,15	1387,66	1308,82	1224,40	1105,10	996,96	903,47	773,36	681,61	573,47	487,31
	10		2,35	5586,94	5072,03	4440,85	3983,33	3635,69	3353,06	3103,71	2895,25	2700,52	2396,84	2162,13	1970,46	1790,39	1654,26	1532,79	1425,96	1335,92	1260,54	1183,01	1074,05	969,37	879,33	752,66	667,81	563,13	480,41
	11		2,59	5336,79	4824,02	4211,89	3772,93	3443,85	3176,01	2944,23	2751,70	2566,50	2282,69	2066,87	1887,68	1715,82	1587,91	1472,02	1372,09	1288,13	1214,88	1142,94	1043,01	943,09	856,50	734,60	654,02	552,78	473,51
	12		2,83	5078,11	4565,34	3980,80	3562,54	3254,15	3013,90	2789,02	2610,29	2438,88	2179,21	1973,75	1804,90	1643,39	1525,82	1413,38	1320,35	1246,74	1173,49	1105,00	1011,97	918,94	835,80	720,80	640,22	542,43	466,62
	13		3,06	4814,99	4306,65	3751,48	3355,69	3068,89	2853,56	2638,24	2470,65	2314,81	2076,63	1880,62	1723,90	1572,73	1462,85	1356,52	1270,39	1204,46	1132,98	1067,94	980,04	893,91	815,11	706,12	626,42	531,20	458,83
	14		3,30	4539,06	4047,97	3527,29	3159,09	2896,43	2698,35	2500,27	2336,13	2200,99	1976,60	1787,49	1648,02	1507,20	1397,32	1304,78	1225,55	1159,62	1095,04	1033,45	945,55	866,32	794,41	688,87	612,63	517,40	448,48
M, кНм	1,5		0,35	45,75	110,47	205,75	286,45	355,68	415,93	464,59	509,37	547,37	604,54	655,32	689,94	734,70	766,61	793,99	831,70	843,29	883,84	931,26	921,32	928,60	946,61	940,77	929,74	963,06	967,82
	2		0,47	45,64	109,41	203,26	282,58	350,46	409,08	458,07	501,38	538,55	596,14	646,89	681,75	724,00	757,05	784,34	820,84	836,84	874,83	918,47	913,51	920,94	936,49	935,33	925,16	954,73	960,66
	2,5		0,59	45,52	108,35	200,74	278,64	345,15	402,13	451,45	493,28	529,59	587,61	638,33	673,43	713,13	747,35	774,56	809,82	830,28	865,70	905,65	905,66	913,25	926,34	929,87	920,56	946,37	953,49
	3		0,71	45,40	107,26	198,17	274,64	339,77	395,07	444,72	485,05	520,49	578,94	629,64	664,99	702,11	737,51	764,63	798,66	823,62	856,46	892,78	897,79	905,54	916,15	924,40	915,95	937,98	946,28
	3,5		0,82	45,28	106,16	195,57	270,58	334,30	387,90	437,89	476,70	511,26	570,15	620,81	656,41	690,93	727,52	754,56	787,35	816,85	847,11	879,86	889,89	897,80	905,93	918,90	911,32	929,56	939,06
	4		0,94	45,15	105,04	192,92	266,45	328,74	380,62	430,95	468,22	501,89	561,22	611,85	647,71	679,59	717,39	744,34	775,89	809,99	837,64	866,91	881,97	890,04	895,67	913,38	906,68	921,11	931,81
	4,5		1,06	44,98	104,16	190,53	262,57	323,63	374,50	424,00	460,35	493,47	552,62	602,76	638,87	669,65	708,01	734,67	765,43	800,45	827,59	853,90	871,63	880,91	885,38	905,16	900,98	912,64	923,04
	5		1,18	44,76	103,53	188,38	258,94	318,98	369,54	417,02	453,09	486,02	544,35	593,52	629,89	661,12	699,38	725,52	755,96	788,28	816,97	840,86	858,91	870,42	875,05	894,28	894,23	904,13	912,78
	5,5		1,29	44,53	102,89	186,21	255,25	314,24	364,51	409,94	445,72	478,44	535,95	584,15	620,78	652,46	690,62	716,25	746,36	775,96	806,23	827,77	846,14	859,90	864,68	883,35	887,46	895,60	902,48
	6		1,41	44,31	102,24	183,99	251,50	309,43	359,39	402,74	438,24	470,75	527,42	574,63	611,53	643,66	681,74	706,84	736,64	763,51	795,38	814,63	833,34	849,35	854,29	872,39	880,66	887,03	892,14
	7		1,65	43,66	100,45	179,38	244,26	300,04	348,90	389,40	424,28	455,95	511,15	556,61	594,35	626,35	662,80	688,50	716,80	742,52	774,55	790,84	810,59	826,44	831,51	850,36	864,38	873,00	875,11
	8		1,88	42,88	98,33	174,57	237,07	290,61	338,07	376,47	410,69	441,23	495,09	538,91	577,66	608,90	642,85	670,17	696,44	723,62	754,02	768,45	789,46	802,38	807,46	828,17	846,42	860,76	860,19
	9		2,12	41,96	95,88	169,40	229,53	280,99	326,55	363,69	397,34	426,56	478,84	522,26	561,41	591,49	623,59	651,32	676,37	703,40	732,13	745,90	769,39	780,87	786,27	807,65	830,47	848,44	848,19
	10		2,35	40,89	93,10	163,87	221,64	271,17	314,32	351,07	384,22	411,92	462,40	506,68	545,60	574,09	605,04	631,96	656,60	681,87	708,88	723,20	750,39	761,90	767,92	788,77	816,49	836,03	839,10
	11		2,59	39,75	90,09	158,09	213,47	261,11	302,55	338,31	370,84	397,41	446,71	490,92	529,29	556,60	586,93	612,64	636,95	661,91	686,74	701,14	731,24	743,83	750,60	772,52	802,42	823,53	829,94
	12		2,83	38,51	86,78	152,02	205,02	250,87	291,82	325,62	357,29	383,41	432,62	475,16	512,46	539,29	569,91	593,72	617,84	644,86	666,66	680,24	711,97	727,33	735,03	760,67	788,24	810,95	820,71
	13		3,06	37,18	83,34	145,81	196,47	240,61	280,88	313,01	343,52	369,51	418,24	458,89	495,63	522,05	552,06	575,05	599,13	626,99	646,77	659,74	691,93	710,01	719,35	747,80	773,97	796,95	809,86
	14		3,30	35,70	79,78	139,56	188,22	231,00	270,07	301,50	330,00	356,79	403,89	442,09	479,76	506,03	532,75	558,11	582,42	607,41	628,04	640,69	669,93	690,52	703,56	732,11	759,59	778,99	794,39

С255Б	l_{ef},		$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
30К13	м			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5		0,35	8049,39	7744,92	7163,46	6602,32	6104,40	5669,00	5236,36	4883,11	4555,19	3958,25	3513,50	3112,34	2843,75	2582,25	2352,91	2186,10	1977,09	1856,37	1760,29	1523,44	1364,84	1252,34	1036,93	878,33	749,40	640,09
	2		0,46	7969,49	7615,56	7026,50	6467,26	5973,14	5537,74	5127,93	4774,67	4452,47	3878,35	3446,92	3057,17	2786,68	2536,59	2312,96	2148,06	1954,26	1831,64	1733,66	1508,22	1351,52	1237,12	1029,32	872,62	741,79	634,38
	2,5		0,58	7889,59	7486,21	6889,53	6332,20	5841,88	5406,48	5019,49	4666,24	4349,74	3798,45	3380,34	3002,01	2729,61	2490,94	2273,02	2110,01	1931,43	1806,91	1707,03	1493,00	1338,21	1221,90	1021,71	866,92	734,18	628,68
	3		0,69	7809,70	7356,85	6752,57	6197,13	5710,62	5275,22	4911,06	4557,81	4247,02	3718,56	3313,76	2946,84	2672,54	2445,28	2233,07	2071,96	1908,60	1782,18	1680,40	1477,78	1324,89	1206,68	1014,10	861,21	726,57	622,97
	3,5		0,81	7729,80	7227,49	6615,60	6062,07	5579,36	5143,96	4802,63	4449,38	4144,29	3638,66	3247,18	2891,67	2615,47	2399,62	2193,12	2033,92	1885,78	1757,45	1653,77	1462,56	1311,58	1191,46	1006,49	855,50	718,96	617,26
	4		0,93	7649,90	7098,14	6478,63	5927,01	5448,11	5012,70	4694,20	4340,95	4041,57	3558,76	3180,60	2836,51	2558,40	2353,97	2153,17	1995,87	1862,95	1732,72	1627,13	1447,34	1298,26	1176,24	998,88	849,80	711,35	611,56
	4,5		1,04	7564,48	6981,21	6348,57	5796,78	5323,06	4893,18	4586,46	4237,35	3945,06	3480,94	3114,02	2781,34	2505,48	2310,39	2114,60	1959,90	1835,98	1707,30	1600,50	1429,36	1283,56	1161,03	989,20	843,40	703,74	605,16
	5		1,16	7469,37	6886,09	6230,63	5675,03	5208,92	4794,26	4479,93	4142,24	3859,46	3406,75	3047,44	2726,17	2459,82	2270,44	2078,46	1927,56	1801,74	1680,67	1573,87	1406,54	1266,44	1145,81	975,88	835,79	696,13	597,55
	5,5		1,27	7374,25	6790,98	6112,69	5553,28	5094,79	4695,34	4373,40	4047,12	3773,85	3332,56	2980,86	2671,01	2414,17	2230,49	2042,32	1895,22	1767,50	1654,03	1547,24	1383,71	1249,32	1130,59	962,57	828,18	688,52	589,94
	6		1,39	7279,14	6695,86	5994,75	5431,54	4980,65	4596,42	4266,87	3952,01	3688,25	3258,37	2914,28	2615,84	2368,51	2190,54	2006,17	1862,88	1733,25	1627,40	1520,61	1360,88	1232,20	1115,37	949,25	820,57	680,91	582,33
	7		1,62	7065,07	6481,79	5756,87	5195,99	4758,33	4398,58	4065,74	3771,71	3523,00	3115,95	2787,08	2511,47	2279,19	2108,66	1935,87	1798,20	1672,72	1576,12	1471,31	1319,20	1195,97	1082,95	922,62	803,36	667,68	569,10
	8		1,85	6829,18	6245,91	5517,18	4967,71	4541,47	4200,75	3875,51	3600,50	3363,21	2978,98	2665,33	2412,55	2191,68	2024,96	1867,39	1733,52	1619,45	1526,66	1425,66	1281,15	1157,93	1048,71	895,99	784,34	656,27	557,69
	9		2,08	6580,87	5998,98	5273,35	4738,06	4325,99	4000,14	3689,42	3433,44	3206,18	2843,40	2549,11	2316,39	2105,56	1944,02	1798,91	1670,23	1564,81	1475,82	1380,00	1244,49	1122,64	1017,23	870,73	766,70	644,85	547,65
	10		2,32	6310,74	5732,65	5022,25	4505,98	4112,93	3794,70	3510,60	3273,65	3053,99	2710,24	2442,58	2225,08	2021,86	1867,92	1730,42	1609,35	1507,74	1422,56	1334,35	1210,25	1092,21	990,59	847,91	751,48	633,44	540,04
	11		2,55	6037,52	5462,46	4770,37	4273,90	3900,65	3594,67	3333,34	3114,63	2904,13	2580,95	2336,82	2133,77	1938,93	1793,38	1662,72	1549,25	1453,00	1370,84	1289,47	1176,01	1062,54	964,74	826,63	736,26	622,03	532,43
	12		2,78	5752,17	5177,11	4515,46	4041,81	3691,40	3415,86	3162,13	2958,64	2763,36	2466,81	2234,10	2042,46	1859,03	1724,90	1598,04	1492,18	1407,34	1325,19	1247,62	1141,76	1035,91	941,91	811,41	721,04	610,61	524,83
	13		3,01	5465,98	4891,77	4260,89	3810,41	3482,99	3237,38	2991,77	2802,99	2623,27	2352,85	2131,37	1951,49	1779,48	1656,25	1533,70	1435,45	1361,52	1279,70	1205,94	1107,35	1009,11	919,08	796,02	705,83	599,03	517,05
	14		3,24	5161,61	4606,42	4013,59	3593,55	3292,76	3066,17	2839,58	2654,61	2497,72	2242,51	2028,65	1867,79	1707,19	1583,96	1476,63	1385,99	1312,06	1237,85	1167,89	1069,31	978,67	896,25	777,00	690,61	583,81	505,63
M, кНм	1,5		0,35	51,68	124,83	232,52	323,75	402,01	470,15	525,09	575,74	618,71	683,26	740,62	779,70	830,40	866,37	897,30	939,96	952,80	998,75	1052,51	1041,02	1049,23	1069,71	1062,85	1050,34	1088,19	1093,49
	2		0,46	51,55	123,66	229,76	319,44	396,21	462,55	517,85	566,88	608,92	673,93	731,26	770,61	818,51	855,76	886,59	927,90	945,64	988,75	1038,32	1032,34	1040,72	1058,47	1056,81	1045,25	1078,93	1085,55
	2,5		0,58	51,42	122,47	226,96	315,07	390,33	454,83	510,50	557,89	598,98	664,46	721,76	761,38	806,46	845,00	875,73	915,68	938,37	978,61	1024,07	1023,62	1032,18	1047,19	1050,75	1040,15	1069,65	1077,58
	3		0,69	51,29	121,27	224,11	310,64	384,35	447,00	503,04	548,76	588,89	654,85	712,12	752,01	794,23	834,08	864,72	903,30	930,98	968,36	1009,78	1014,88	1023,62	1035,88	1044,66	1035,03	1060,33	1069,58
	3,5		0,81	51,15	120,04	221,22	306,13	378,29	439,05	495,46	539,50	578,65	645,10	702,33	742,50	781,83	823,00	853,55	890,75	923,47	957,98	995,44	1006,11	1015,03	1024,52	1038,56	1029,89	1050,98	1061,55
	4		0,93	51,02	118,80	218,29	301,56	372,13	430,98	487,77	530,09	568,26	635,20	692,39	732,85	769,25	811,77	842,22	878,04	915,86	947,48	981,05	997,31	1006,41	1013,13	1032,44	1024,73	1041,60	1053,50
	4,5		1,04	50,84	117,75	215,54	297,17	366,30	423,80	480,03	521,14	558,58	625,52	682,31	723,05	757,75	801,09	831,28	866,08	906,09	936,48	966,61	986,58	996,68	1001,70	1024,15	1018,73	1032,19	1044,23
	5		1,16	50,59	117,05	213,17	293,14	361,13	418,30	472,31	513,10	550,32	616,36	672,08	713,10	748,29	791,52	821,15	855,58	892,59	924,70	952,13	972,45	985,04	990,24	1012,06	1011,23	1022,74	1032,84
	5,5		1,27	50,35	116,34	210,76	289,05	355,89	412,72	464,46	504,93	541,93	607,05	661,69	703,01	738,69	781,82	810,87	844,95	878,93	912,79	937,59	958,28	973,36	978,73	999,93	1003,72	1013,27	1021,40
	6		1,39	50,09	115,62	208,31	284,89	350,56	407,06	456,48	496,64	533,41	597,60	651,14	692,76	728,95	771,97	800,45	834,17	865,13	900,76	923,01	944,06	961,64	967,19	987,76	996,17	1003,76	1009,93
	7		1,62	49,41	113,72	203,21	276,80	340,08	395,45	441,46	480,93	516,84	579,37	630,92	673,41	709,65	751,14	779,97	812,19	841,05	877,44	896,11	918,25	936,53	942,25	963,30	978,59	987,59	990,32
	8		1,85	48,54	111,37	197,89	268,84	329,65	383,46	427,15	465,90	500,56	561,59	611,33	654,95	690,35	729,06	759,67	789,65	820,12	854,69	871,26	894,79	909,82	915,56	938,67	958,66	974,01	973,76
	9		2,08	47,56	108,75	192,24	260,53	318,97	370,82	412,84	450,92	484,17	543,52	592,42	636,68	670,91	707,36	738,81	767,18	798,01	830,74	846,23	872,15	885,10	891,10	915,33	940,29	960,33	959,50
	10		2,32	46,39	105,67	186,12	251,81	308,12	357,31	398,88	436,42	468,00	525,35	575,20	619,20	651,67	686,84	717,40	745,30	774,16	804,99	821,03	851,06	864,05	870,74	894,38	924,78	946,56	949,41
	11		2,55	45,15	102,42	179,77	242,80	296,96	343,86	384,64	421,55	451,65	507,35	557,62	601,17	632,12	666,32	695,75	723,25	751,03	779,69	796,14	829,82	843,47	850,92	874,93	909,17	932,69	939,24
	12		2,78	43,77	98,76	173,07	233,47	285,65	332,01	370,63	406,59	436,20	491,80	540,22	582,59	613,00	647,51	674,83	702,11	732,16	757,46	772,96	808,43	825,16	833,65	861,78	893,44	918,73	929,01
	13		3,01	42,34	94,97	166,15	223,85	274,02	319,79	356,24	391,18	420,35	475,76	522,26	563,54	593,43	628,11	653,51	680,65	712,81	734,96	749,71	786,77	806,59	816,26	848,36	877,61	904,42	918,40
	14		3,24	40,71	91,04	159,27	214,76	263,43	307,87	343,56	376,27	406,32	459,95	503,74	546,03	575,74	606,78	634,80	662,19	691,16	714,23	728,58	762,38	784,98	798,75	830,96	861,66	884,50	901,25

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б	l_{ef}		$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
30К14	м			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5		0,34	8897,98	8562,83	7920,43	7300,24	6749,85	6268,66	5789,91	5399,51	5036,96	4376,63	3884,76	3441,11	3144,32	2855,01	2601,41	2417,01	2185,61	2052,24	1946,12	1684,05	1508,72	1384,44	1146,17	970,85	828,40	707,55
	2		0,46	8810,40	8421,03	7770,29	7152,18	6605,97	6124,78	5671,05	5280,65	4924,36	4289,05	3811,78	3380,64	3081,77	2804,97	2557,62	2375,30	2160,58	2025,13	1916,92	1667,36	1494,12	1367,76	1137,83	964,59	820,06	701,30
	2,5		0,57	8722,82	8279,23	7620,15	7004,13	6462,08	5980,89	5552,19	5161,79	4811,75	4201,47	3738,79	3320,16	3019,21	2754,92	2513,83	2333,60	2135,56	1998,03	1887,73	1650,68	1479,53	1351,07	1129,49	958,33	811,72	695,04
	3		0,69	8635,24	8137,43	7470,01	6856,07	6318,20	5837,01	5433,33	5042,93	4699,15	4113,89	3665,81	3259,69	2956,65	2704,87	2470,04	2291,89	2110,54	1970,92	1858,54	1634,00	1464,93	1334,39	1121,15	952,08	803,38	688,79
	3,5		0,80	8547,66	7995,63	7319,87	6708,02	6174,31	5693,12	5314,47	4924,07	4586,54	4026,30	3592,82	3199,22	2894,09	2654,83	2426,25	2250,19	2085,51	1943,81	1829,34	1617,32	1450,33	1317,71	1112,81	945,82	795,04	682,53
	4		0,92	8460,07	7853,83	7169,73	6559,96	6030,43	5549,24	5195,61	4805,21	4473,94	3938,72	3519,84	3138,74	2831,53	2604,78	2382,46	2208,48	2060,49	1916,70	1800,15	1600,63	1435,74	1301,03	1104,46	939,57	786,70	676,27
	4,5		1,03	8367,62	7723,01	7025,69	6416,17	5892,03	5415,72	5077,35	4690,61	4366,82	3852,97	3446,85	3078,27	2772,63	2556,56	2339,88	2168,60	2031,81	1888,98	1770,95	1581,51	1419,92	1284,34	1094,29	932,70	778,36	669,41
	5		1,15	8263,35	7618,74	6896,40	6282,71	5766,91	5307,28	4960,58	4586,35	4272,98	3771,64	3373,87	3017,80	2722,58	2512,77	2300,26	2133,15	1994,27	1859,79	1741,76	1556,49	1401,15	1267,66	1079,70	924,36	770,02	661,07
	5,5		1,26	8159,09	7514,48	6767,11	6149,26	5641,79	5198,85	4843,80	4482,08	4179,14	3690,32	3300,88	2957,32	2672,54	2468,98	2260,64	2097,70	1956,74	1830,59	1712,57	1531,47	1382,39	1250,98	1065,10	916,02	761,68	652,73
	6		1,38	8054,82	7410,21	6637,82	6015,80	5516,68	5090,41	4727,03	4377,82	4085,30	3608,99	3227,90	2896,85	2622,49	2425,19	2221,02	2062,25	1919,20	1801,40	1683,37	1506,44	1363,62	1234,30	1050,50	907,68	753,33	644,39
	7		1,61	7822,81	7178,20	6377,29	5756,71	5272,31	4873,54	4505,21	4179,08	3903,50	3452,21	3087,80	2781,77	2524,35	2335,65	2143,74	1991,35	1851,96	1744,97	1628,90	1460,31	1324,13	1198,98	1021,31	889,04	738,61	629,66
	8		1,84	7564,23	6919,62	6114,54	5506,47	5034,59	4656,67	4296,69	3991,40	3728,33	3302,07	2954,34	2673,34	2428,43	2243,90	2068,67	1920,45	1793,57	1690,75	1578,85	1418,60	1282,42	1161,44	992,12	868,19	726,10	617,15
	9		2,07	7294,69	6651,30	5848,14	5255,02	4798,09	4437,36	4091,81	3807,38	3555,61	3153,15	2825,76	2567,34	2333,73	2154,58	1993,60	1850,77	1733,96	1635,31	1528,80	1378,12	1243,15	1126,34	964,14	848,55	713,59	605,86
	10		2,30	6998,58	6359,36	5572,88	5000,61	4564,53	4212,15	3895,80	3632,22	3388,78	3007,18	2708,98	2467,25	2241,97	2071,17	1918,53	1784,04	1671,41	1576,93	1478,76	1340,58	1209,79	1097,15	939,12	831,87	701,07	597,51
	11		2,53	6700,54	6065,01	5297,14	4746,21	4331,46	3990,31	3700,74	3457,53	3223,40	2863,61	2592,69	2367,15	2150,70	1988,72	1843,94	1717,80	1610,29	1519,50	1429,19	1303,05	1176,90	1068,44	915,06	815,19	688,56	589,17
	12		2,76	6387,75	5752,22	5017,71	4491,80	4102,08	3794,29	3513,07	3286,54	3069,09	2738,50	2480,08	2267,06	2063,12	1913,65	1773,04	1655,24	1560,24	1469,45	1383,32	1265,51	1147,71	1043,41	898,37	798,50	676,05	580,83
	13		2,99	6074,95	5439,42	4738,29	4237,40	3872,70	3598,27	3325,39	3115,55	2914,78	2613,38	2367,47	2166,97	1975,54	1838,58	1702,14	1592,68	1510,20	1419,41	1337,44	1227,98	1118,52	1018,39	881,69	781,82	663,54	572,49
	14		3,22	5742,59	5126,63	4466,68	3998,65	3662,89	3410,09	3157,28	2952,38	2776,13	2492,17	2254,87	2074,70	1895,78	1759,60	1639,07	1537,95	1456,24	1373,27	1295,48	1186,53	1085,41	993,37	861,10	765,14	647,11	560,24
M, кНм	1,5		0,34	57,07	137,88	256,84	357,63	444,10	519,39	580,06	636,03	683,51	754,78	818,12	861,27	917,33	957,02	991,18	1038,32	1052,38	1103,19	1162,68	1149,83	1158,89	1181,58	1173,87	1160,03	1201,94	1207,76
	2		0,46	56,93	136,60	253,82	352,92	437,75	511,07	572,13	626,33	672,78	744,56	807,87	851,32	904,31	945,41	979,45	1025,12	1044,53	1092,24	1147,13	1140,32	1149,57	1169,27	1167,26	1154,46	1191,80	1199,06
	2,5		0,57	56,79	135,30	250,75	348,13	431,31	502,62	564,08	616,48	661,90	734,20	797,47	841,21	891,12	933,62	967,56	1011,74	1036,57	1081,14	1131,52	1130,78	1140,23	1156,92	1160,62	1148,87	1181,63	1190,33
	3		0,69	56,64	133,98	247,64	343,28	424,77	494,05	555,91	606,49	650,86	723,68	786,91	830,96	877,73	921,67	955,51	998,18	1028,48	1069,92	1115,87	1121,21	1130,85	1144,53	1153,95	1143,26	1171,43	1181,57
	3,5		0,80	56,50	132,64	244,48	338,35	418,12	485,34	547,62	596,35	639,65	713,00	776,20	820,55	864,16	909,54	943,28	984,45	1020,27	1058,56	1100,16	1111,60	1121,44	1132,10	1147,27	1137,63	1161,19	1172,78
	4		0,92	56,35	131,28	241,27	333,35	411,38	476,51	539,20	586,06	628,28	702,17	765,33	809,98	850,39	897,25	930,88	970,54	1011,94	1047,06	1084,41	1101,97	1112,00	1119,62	1140,56	1131,99	1150,92	1163,96
	4,5		1,03	56,16	130,08	238,21	328,48	404,92	468,44	530,72	576,14	617,51	691,50	754,30	799,26	837,54	885,41	918,80	957,26	1001,68	1035,11	1068,60	1090,62	1101,58	1107,11	1131,94	1125,59	1140,61	1154,07
	5		1,15	55,89	129,32	235,62	324,08	399,27	462,43	522,27	567,34	608,47	681,47	743,10	788,38	827,19	874,95	907,71	945,77	986,90	1022,21	1052,73	1075,15	1088,83	1094,55	1118,71	1117,38	1130,27	1141,59
	5,5		1,26	55,62	128,54	232,98	319,60	393,53	456,33	513,68	558,41	599,29	671,29	731,73	777,34	816,69	864,33	896,46	934,13	971,96	1009,17	1036,82	1059,63	1076,04	1081,95	1105,43	1109,15	1119,89	1129,07
	6		1,38	55,34	127,76	230,30	315,06	387,71	450,13	504,96	549,34	589,97	660,95	720,20	766,13	806,04	853,56	885,06	922,34	956,85	996,01	1020,85	1044,06	1063,21	1069,31	1092,10	1100,89	1109,48	1116,50
	7		1,61	54,61	125,73	224,74	306,16	376,19	437,43	488,38	532,02	571,76	640,89	697,93	744,79	784,86	830,85	862,58	898,30	930,07	970,38	991,13	1015,49	1035,88	1042,20	1065,32	1081,90	1091,45	1094,65
	8		1,84	53,67	123,16	218,92	297,46	364,79	424,33	472,74	515,59	553,96	621,46	676,51	724,60	763,75	806,70	840,38	873,64	907,18	945,49	963,92	989,81	1006,64	1012,97	1038,35	1060,09	1076,57	1076,52
	9		2,07	52,62	120,33	212,77	288,40	353,10	410,57	457,01	499,10	535,96	601,65	655,57	704,47	742,41	782,77	817,58	848,94	883,14	919,44	936,52	964,81	979,11	985,68	1012,48	1039,62	1061,60	1060,39
	10		2,30	51,33	116,97	206,09	278,87	341,25	395,80	441,76	483,26	518,28	581,79	636,76	685,37	721,39	760,34	794,17	825,02	857,07	891,27	908,93	941,72	956,07	963,39	989,55	1022,63	1046,53	1049,34
	11		2,53	49,99	113,45	199,16	269,02	329,03	380,87	426,12	466,96	500,26	561,77	617,47	665,68	699,91	737,65	770,35	800,74	831,20	863,19	881,46	918,47	933,25	941,37	967,48	1005,54	1031,35	1038,21
	12		2,76	48,49	109,46	191,85	258,84	316,68	367,94	410,82	450,63	483,39	544,79	598,46	645,38	679,02	717,10	747,49	777,64	810,58	838,87	856,08	895,06	913,21	922,47	953,09	988,32	1016,07	1027,01
	13		2,99	46,93	105,32	184,29	248,29	303,91	354,56	395,00	433,76	465,96	527,25	578,85	624,47	657,52	695,97	724,04	754,01	789,52	814,16	830,52	871,49	893,03	903,43	938,59	970,99	1000,68	1015,73
	14		3,22	45,16	101,04	176,76	238,31	292,25	341,50	381,01	417,42	450,49	509,93	558,63	605,21	638,04	672,78	703,38	733,60	765,99	791,34	807,23	844,97	869,57	884,26	919,82	953,54	979,26	997,41

С255Б	l_{ef}		$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
30К15	м			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5		0,34	9774,10	9408,12	8703,03	8021,92	7417,39	6889,00	6362,34	5933,65	5535,30	4809,25	4268,58	3780,93	3455,12	3136,96	2858,24	2655,67	2400,94	2254,57	2138,12	1849,86	1657,26	1520,87	1258,91	1066,31	909,98	777,19
	2		0,45	9679,03	9254,20	8540,05	7861,21	7261,20	6732,81	6233,32	5804,63	5413,07	4714,18	4189,35	3715,29	3387,21	3082,63	2810,71	2610,40	2373,78	2225,15	2106,43	1831,76	1641,42	1502,76	1249,86	1059,52	900,92	770,40
	2,5		0,57	9583,96	9100,28	8377,08	7700,50	7105,02	6576,63	6104,30	5675,61	5290,84	4619,11	4110,13	3649,65	3319,31	3028,31	2763,17	2565,13	2346,61	2195,72	2074,74	1813,65	1625,57	1484,65	1240,81	1052,73	891,87	763,61
	3		0,68	9488,89	8946,36	8214,10	7539,78	6948,83	6420,45	5975,28	5546,58	5168,60	4524,04	4030,91	3584,01	3251,40	2973,98	2715,64	2519,86	2319,45	2166,30	2043,05	1795,54	1609,73	1466,54	1231,75	1045,94	882,82	756,82
	3,5		0,79	9393,83	8792,44	8051,13	7379,07	6792,65	6264,26	5846,25	5417,56	5046,37	4428,98	3951,68	3518,36	3183,49	2919,66	2668,10	2474,59	2292,29	2136,87	2011,36	1777,43	1593,88	1448,44	1222,70	1039,15	873,76	750,03
	4		0,91	9298,76	8638,52	7888,15	7218,36	6636,46	6108,08	5717,23	5288,54	4924,14	4333,91	3872,46	3452,72	3115,59	2865,33	2620,57	2429,32	2265,13	2107,44	1979,67	1759,32	1578,04	1430,33	1213,64	1032,36	864,71	743,24
	4,5		1,02	9200,23	8492,39	7729,51	7060,68	6484,17	5959,25	5588,64	5162,55	4805,81	4240,14	3793,24	3387,08	3050,28	2812,30	2573,90	2385,34	2235,37	2077,58	1947,98	1739,48	1561,33	1412,22	1203,29	1025,14	855,65	736,02
	5		1,14	9087,05	8379,21	7589,17	6915,81	6348,36	5841,54	5461,88	5049,37	4703,95	4151,86	3714,01	3321,44	2995,95	2764,77	2530,89	2346,86	2194,62	2045,90	1916,29	1712,32	1540,96	1394,11	1187,45	1016,08	846,60	726,96
	5,5		1,25	8973,87	8266,03	7448,83	6770,95	6212,55	5723,84	5335,13	4936,19	4602,09	4063,58	3634,79	3255,79	2941,63	2717,24	2487,89	2308,38	2153,88	2014,21	1884,60	1685,16	1520,59	1376,00	1171,60	1007,03	837,54	717,91
	6		1,36	8860,70	8152,86	7308,49	6626,08	6076,74	5606,14	5208,37	4823,02	4500,23	3975,30	3555,56	3190,15	2887,30	2669,70	2444,88	2269,90	2113,14	1982,52	1852,91	1658,00	1500,21	1357,89	1155,76	997,97	828,49	708,86
	7		1,59	8612,97	7905,13	7026,03	6343,47	5810,46	5370,73	4965,54	4605,57	4301,85	3804,09	3402,46	3064,21	2780,43	2572,85	2360,64	2192,94	2038,77	1920,92	1793,09	1607,23	1457,69	1319,90	1124,07	978,08	812,16	692,53
	8		1,82	8332,29	7624,45	6740,82	6071,85	5552,41	5135,32	4739,18	4401,85	4111,71	3641,11	3257,59	2946,50	2676,31	2473,26	2279,16	2115,98	1975,39	1862,07	1738,77	1561,96	1412,42	1279,15	1092,38	955,45	798,58	678,95
	9		2,04	8043,83	7336,85	6453,02	5799,36	5295,23	4898,18	4515,43	4200,73	3923,31	3479,00	3116,19	2830,53	2573,05	2375,39	2197,67	2039,89	1911,15	1802,35	1684,44	1517,56	1368,88	1240,14	1061,55	933,68	785,00	666,23
	10		2,27	7722,40	7019,96	6154,23	5523,20	5041,72	4653,72	4302,65	4010,59	3742,23	3320,56	2989,43	2721,88	2473,46	2284,85	2116,18	1967,45	1843,24	1738,97	1630,12	1476,81	1332,66	1208,45	1034,39	915,57	771,42	657,18
	11		2,50	7400,98	6703,06	5855,45	5247,05	4788,20	4409,26	4089,88	3820,45	3561,14	3162,11	2862,67	2613,23	2373,86	2194,31	2034,70	1895,02	1775,34	1675,59	1575,79	1436,07	1296,45	1176,76	1007,23	897,46	757,84	648,12
	12		2,72	7061,65	6363,78	5552,18	4970,90	4539,16	4196,13	3886,06	3634,79	3393,49	3026,05	2740,39	2504,58	2278,74	2112,72	1957,68	1827,06	1720,86	1621,17	1525,95	1395,33	1264,71	1149,55	989,02	879,35	744,26	639,07
	13		2,95	6722,12	6024,25	5248,87	4694,75	4290,17	3983,36	3682,34	3449,18	3225,99	2890,23	2618,16	2395,93	2183,67	2031,23	1880,72	1759,16	1666,54	1566,84	1476,15	1354,58	1233,02	1122,39	970,91	861,25	730,68	630,01
	14		3,18	6364,78	5684,72	4952,68	4432,84	4058,99	3777,71	3496,43	3270,69	3072,73	2757,98	2495,93	2294,40	2095,73	1946,18	1810,89	1698,38	1608,65	1516,08	1429,91	1310,28	1197,77	1095,22	949,24	843,14	713,53	617,40
M, кНм	1,5		0,34	62,74	151,60	282,43	393,27	488,38	571,21	637,87	699,46	751,69	830,00	899,63	947,05	1008,78	1052,36	1089,91	1141,78	1157,02	1213,00	1278,55	1264,21	1274,16	1299,22	1290,53	1275,27	1321,51	1327,85
	2		0,45	62,59	150,21	279,15	388,15	481,48	562,17	629,26	688,93	740,04	818,91	888,50	936,24	994,65	1039,74	1077,17	1127,44	1148,51	1201,10	1261,66	1253,88	1264,04	1285,84	1283,34	1269,22	1310,49	1318,40
	2,5		0,57	62,43	148,80	275,81	382,96	474,48	553,00	620,53	678,24	728,23	807,66	877,21	925,27	980,32	1026,95	1064,26	1112,91	1139,86	1189,05	1244,71	1243,51	1253,88	1272,43	1276,12	1263,14	1299,45	1308,91
	3		0,68	62,27	147,36	272,43	377,69	467,38	543,69	611,66	667,39	716,24	796,24	865,75	914,14	965,79	1013,97	1051,17	1098,20	1131,08	1176,87	1227,71	1233,11	1243,69	1258,96	1268,89	1257,05	1288,36	1299,40
	3,5		0,79	62,11	145,91	269,00	372,34	460,18	534,25	602,66	656,39	704,08	784,65	854,12	902,84	951,06	1000,81	1037,90	1083,29	1122,17	1164,53	1210,65	1222,68	1233,47	1245,46	1261,62	1250,94	1277,24	1289,85
	4		0,91	61,95	144,44	265,52	366,91	452,86	524,66	593,53	645,22	691,73	772,90	842,33	891,38	936,12	987,47	1024,45	1068,19	1113,13	1152,06	1193,53	1212,21	1223,22	1231,91	1254,34	1244,81	1266,08	1280,27
	4,5		1,02	61,76	143,07	262,13	361,55	445,70	515,57	584,30	634,26	679,76	761,20	830,35	879,74	921,76	974,39	1011,15	1053,48	1102,67	1139,21	1176,36	1200,52	1212,26	1218,31	1245,69	1238,13	1254,88	1269,92
	5		1,14	61,47	142,24	259,31	356,77	439,58	509,05	575,13	624,72	669,95	750,32	818,21	867,94	910,53	963,04	999,12	1041,01	1086,64	1125,21	1159,13	1183,72	1198,41	1204,67	1231,31	1229,22	1243,65	1256,36
	5,5		1,25	61,17	141,40	256,45	351,92	433,36	502,43	565,82	615,03	660,00	739,28	805,88	855,96	899,14	951,52	986,93	1028,39	1070,43	1111,06	1141,84	1166,86	1184,52	1190,99	1216,89	1220,28	1232,38	1242,76
	6		1,36	60,87	140,54	253,54	346,99	427,04	495,71	556,36	605,20	649,89	728,07	793,37	843,81	887,59	939,84	974,56	1015,59	1054,03	1096,78	1124,50	1149,95	1170,58	1177,26	1202,41	1211,31	1221,08	1229,12
	7		1,59	60,11	138,42	247,53	337,28	414,49	481,95	538,17	586,21	630,00	706,13	769,00	820,40	864,52	915,34	950,05	989,52	1024,30	1068,78	1091,81	1118,45	1141,18	1148,12	1173,33	1191,11	1200,99	1204,80
	8		1,82	59,09	135,64	241,22	327,85	402,13	467,75	521,22	568,40	610,71	685,08	745,79	798,52	841,65	889,17	925,98	962,79	999,47	1041,78	1062,26	1090,56	1109,42	1116,38	1144,05	1167,41	1184,83	1185,10
	9		2,04	57,98	132,64	234,62	318,06	389,44	452,93	504,02	550,36	591,07	663,53	722,68	776,46	818,38	862,90	901,27	935,81	973,64	1013,79	1032,51	1063,10	1078,81	1085,95	1115,48	1144,63	1168,58	1166,79
	10		2,27	56,59	129,00	227,38	307,75	376,60	436,94	487,52	533,21	571,94	642,02	702,31	755,78	795,61	838,60	875,91	909,88	945,37	983,23	1002,56	1038,02	1053,79	1061,75	1090,58	1126,19	1152,21	1154,79
	11		2,50	55,15	125,24	219,91	297,09	363,34	420,43	470,47	515,50	552,18	619,84	681,30	734,46	772,18	813,64	849,89	883,33	916,53	952,18	972,41	1012,78	1028,60	1037,38	1065,51	1107,63	1135,73	1142,71
	12		2,72	53,53	120,93	212,00	286,07	349,98	406,41	453,91	497,83	533,91	601,42	660,72	712,49	749,55	791,35	825,11	858,29	894,11	925,76	944,82	987,37	1006,80	1016,81	1049,78	1088,94	1119,14	1130,55
	13		2,95	51,84	116,46	203,82	274,67	336,17	391,94	436,80	479,58	515,06	582,45	639,51	689,87	726,29	768,49	799,73	832,70	871,30	898,98	917,08	961,78	984,90	996,15	1034,05	1070,13	1102,44	1118,31
	14		3,18	49,96	111,83	195,64	263,72	323,31	377,70	421,27	461,72	497,90	563,59	617,65	668,64	704,76	743,65	776,78	809,94	846,16	873,84	891,38	933,49	959,99	975,34	1014,41	1051,19	1080,23	1099,64

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б	l_{ef}		$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
30К16	м			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5		0,34	10824,07	10422,09	9642,09	8888,05	8218,65	7633,77	7049,37	6574,85	6133,55	5328,44	4729,12	4188,63	3828,10	3475,20	3166,33	2941,98	2659,06	2497,16	2368,38	2048,59	1835,28	1684,42	1393,98	1180,67	1007,74	860,64
	2		0,45	10720,52	10254,43	9464,58	8713,00	8048,53	7463,65	6908,83	6434,31	6000,41	5224,89	4642,83	4117,13	3754,13	3416,03	3114,55	2892,67	2629,47	2465,11	2333,86	2028,87	1818,02	1664,70	1384,12	1173,27	997,88	853,25
	2,5		0,56	10616,97	10086,78	9287,06	8537,95	7878,41	7293,53	6768,30	6293,78	5867,27	5121,34	4556,54	4045,63	3680,17	3356,86	3062,78	2843,36	2599,89	2433,06	2299,35	2009,14	1800,76	1644,97	1374,26	1165,88	988,02	845,85
	3		0,67	10513,42	9919,13	9109,55	8362,90	7708,29	7123,41	6627,77	6153,25	5734,14	5017,79	4470,25	3974,13	3606,20	3297,69	3011,00	2794,05	2570,30	2401,01	2264,83	1989,42	1783,50	1625,25	1364,39	1158,48	978,16	838,45
	3,5		0,78	10409,87	9751,47	8932,03	8187,85	7538,17	6953,29	6487,24	6012,71	5601,00	4914,24	4383,96	3902,63	3532,24	3238,52	2959,23	2744,74	2540,71	2368,96	2230,31	1969,69	1766,24	1605,53	1354,53	1151,08	968,29	831,06
	4		0,89	10306,31	9583,82	8754,52	8012,80	7368,05	6783,18	6346,70	5872,18	5467,87	4810,69	4297,66	3831,13	3458,27	3179,34	2907,45	2695,43	2511,13	2336,91	2195,79	1949,97	1748,99	1585,80	1344,67	1143,69	958,43	823,66
	4,5		1,01	10201,82	9418,30	8578,19	7838,58	7199,00	6615,07	6206,29	5732,48	5335,80	4707,49	4211,37	3759,63	3385,02	3120,53	2855,92	2646,48	2480,83	2304,74	2161,28	1929,77	1731,49	1566,08	1334,45	1136,17	948,57	816,15
	5		1,12	10078,54	9295,03	8425,33	7680,79	7051,07	6486,87	6068,22	5609,20	5224,85	4611,34	4125,08	3688,13	3325,85	3068,75	2809,07	2604,57	2436,45	2270,22	2126,76	1900,19	1709,30	1546,35	1317,19	1126,31	938,71	806,28
	5,5		1,23	9955,27	9171,75	8272,47	7523,00	6903,14	6358,66	5930,15	5485,93	5113,90	4515,18	4038,79	3616,63	3266,68	3016,98	2762,23	2562,65	2392,07	2235,70	2092,24	1870,60	1687,11	1526,63	1299,94	1116,45	928,85	796,42
	6		1,34	9831,99	9048,48	8119,61	7365,21	6755,21	6230,46	5792,09	5362,66	5002,96	4419,03	3952,50	3545,13	3207,51	2965,20	2715,38	2520,74	2347,69	2201,19	2057,73	1841,01	1664,92	1506,91	1282,68	1106,59	918,98	786,56
	7		1,56	9568,52	8785,00	7812,48	7055,27	6463,59	5974,05	5524,42	5123,16	4785,29	4230,95	3784,14	3406,37	3090,57	2860,24	2623,10	2436,91	2264,58	2133,56	1991,52	1784,66	1619,13	1466,05	1248,16	1085,45	900,67	768,25
	8		1,79	9262,80	8479,28	7501,82	6759,41	6182,52	5717,64	5277,87	4901,27	4578,19	4053,44	3626,35	3278,16	2977,16	2751,76	2534,35	2353,09	2195,55	2069,46	1932,34	1735,35	1569,82	1421,67	1213,64	1060,80	885,88	753,45
	9		2,01	8954,94	8171,66	7190,46	6463,31	5901,69	5460,75	5032,03	4680,08	4371,57	3876,16	3469,51	3150,43	2863,99	2643,75	2445,59	2269,50	2126,27	2005,12	1873,17	1686,28	1520,99	1377,76	1179,36	1036,38	871,09	738,90
	10		2,23	8604,84	7826,50	6865,02	6162,52	5625,56	5194,48	4800,27	4472,98	4174,33	3703,58	3331,44	3032,09	2755,50	2545,13	2356,83	2190,60	2052,31	1936,09	1814,00	1641,90	1481,54	1343,25	1149,78	1016,65	856,29	729,04
	11		2,46	8254,74	7481,33	6539,57	5861,73	5349,42	4928,20	4568,52	4265,88	3977,09	3530,99	3193,38	2913,75	2647,02	2446,51	2268,07	2111,71	1978,35	1867,05	1754,83	1597,52	1442,09	1308,73	1120,19	996,93	841,50	719,17
	12		2,68	7888,66	7116,19	6210,13	5560,94	5077,28	4689,90	4344,75	4062,77	3791,83	3378,38	3059,30	2795,40	2542,54	2355,88	2183,31	2036,81	1916,36	1806,01	1699,65	1553,15	1406,64	1278,21	1098,60	977,21	826,71	709,31
	13		2,90	7518,84	6746,36	5879,76	5260,15	4806,08	4458,14	4122,86	3860,60	3609,39	3230,45	2926,17	2677,06	2438,99	2267,13	2099,48	1962,84	1857,19	1746,84	1645,41	1508,77	1372,12	1248,62	1078,87	957,48	811,91	699,45
	14		3,13	7134,91	6376,54	5555,03	4970,65	4548,98	4232,03	3915,07	3664,08	3438,23	3085,34	2793,03	2564,36	2341,08	2175,55	2021,30	1894,52	1795,20	1690,49	1593,99	1461,57	1334,78	1219,04	1056,33	937,76	794,30	686,77
M, кНм	1,5		0,34	69,80	168,72	314,36	437,76	543,66	635,92	710,06	778,67	836,83	923,92	1001,38	1054,12	1122,96	1171,36	1213,14	1270,93	1287,58	1350,03	1423,23	1406,92	1417,98	1446,02	1436,03	1418,99	1470,70	1477,67
	2		0,45	69,64	167,20	310,77	432,17	536,12	626,03	700,64	767,15	824,09	911,79	989,21	1042,29	1107,51	1157,56	1199,21	1255,25	1278,27	1337,01	1404,74	1395,61	1406,90	1431,39	1428,16	1412,37	1458,64	1467,32
	2,5		0,56	69,46	165,65	307,13	426,49	528,47	616,00	691,09	755,46	811,17	899,49	976,86	1030,30	1091,84	1143,57	1185,09	1239,36	1268,81	1323,84	1386,19	1384,27	1395,78	1416,70	1420,26	1405,72	1446,55	1456,94
	3		0,67	69,29	164,09	303,43	420,73	520,70	605,83	681,39	743,61	798,07	887,00	964,33	1018,12	1075,95	1129,38	1170,78	1223,27	1259,21	1310,51	1367,58	1372,89	1384,63	1401,97	1412,34	1399,06	1434,42	1446,53
	3,5		0,78	69,12	162,50	299,68	414,88	512,83	595,50	671,56	731,58	784,77	874,34	951,62	1005,78	1059,85	1115,00	1156,27	1206,97	1249,47	1297,03	1348,91	1361,47	1373,45	1387,19	1404,40	1392,37	1422,25	1436,08
	4		0,89	68,94	160,89	295,87	408,94	504,83	585,03	661,58	719,37	771,28	861,49	938,73	993,25	1043,52	1100,42	1141,57	1190,47	1239,59	1283,39	1330,18	1350,01	1362,23	1372,36	1396,43	1385,66	1410,04	1425,60
	4,5		1,01	68,75	159,29	292,05	402,96	496,79	574,57	651,46	707,09	757,75	848,52	925,65	980,54	1027,19	1085,76	1126,77	1173,92	1229,22	1269,53	1311,39	1338,19	1350,78	1357,49	1388,06	1378,78	1397,79	1414,88
	5		1,12	68,43	158,38	288,97	397,75	490,10	567,46	641,44	696,67	747,04	836,64	912,39	967,65	1014,93	1073,36	1113,63	1160,30	1211,69	1254,23	1292,54	1319,81	1335,64	1342,57	1372,33	1369,03	1385,50	1400,05
	5,5		1,23	68,11	157,46	285,85	392,45	483,31	560,23	631,27	686,09	736,17	824,58	898,92	954,57	1002,49	1060,78	1100,31	1146,51	1193,98	1238,78	1273,63	1301,38	1320,44	1327,60	1356,55	1359,25	1373,17	1385,17
	6		1,34	67,78	156,53	282,68	387,07	476,41	552,89	620,95	675,36	725,14	812,34	885,27	941,30	989,88	1048,03	1086,80	1132,54	1176,07	1223,17	1254,65	1282,88	1305,19	1312,57	1340,72	1349,43	1360,80	1370,25
	7		1,56	67,00	154,32	276,13	376,36	462,61	537,88	600,76	654,30	703,20	788,11	858,32	915,33	964,54	1021,48	1059,83	1104,07	1142,53	1192,28	1218,25	1247,67	1273,44	1281,15	1308,90	1327,98	1338,04	1342,71
	8		1,79	65,88	151,29	269,26	366,07	449,13	522,39	582,28	634,88	682,16	765,15	833,00	891,47	939,58	992,92	1033,57	1074,90	1115,43	1162,79	1185,92	1217,17	1238,70	1246,44	1276,87	1302,07	1320,37	1321,17
	9		2,01	64,72	148,12	262,13	355,44	435,25	506,37	563,29	614,94	660,55	741,53	807,15	867,03	913,99	963,76	1006,61	1045,13	1087,60	1132,63	1153,38	1186,64	1204,11	1211,92	1244,88	1276,28	1302,59	1299,91
	10		2,23	63,20	144,16	254,25	344,21	421,27	488,96	545,31	596,26	639,70	718,09	784,95	844,49	889,17	937,27	978,96	1016,85	1056,75	1099,27	1120,63	1159,22	1176,75	1185,45	1217,65	1256,11	1284,69	1286,79
	11		2,46	61,64	140,07	246,12	332,61	406,83	470,98	526,75	576,98	618,19	693,94	762,07	821,27	863,65	910,07	950,60	987,90	1025,28	1065,36	1087,66	1131,62	1149,20	1158,81	1190,24	1235,82	1266,67	1273,58
	12		2,68	59,90	135,46	237,55	320,62	392,23	455,13	508,52	557,63	597,89	673,02	739,46	797,35	838,72	885,14	923,23	960,19	999,46	1035,52	1056,96	1103,83	1124,67	1135,54	1171,17	1215,39	1248,54	1260,28
	13		2,90	58,07	130,60	228,66	308,23	377,21	439,41	489,92	537,78	577,39	652,38	716,39	772,73	813,40	860,25	895,58	932,30	974,59	1006,29	1026,64	1075,86	1100,73	1112,95	1153,97	1194,82	1230,28	1246,90
	14		3,13	56,06	125,57	219,68	296,08	362,81	423,72	472,41	518,07	558,06	631,67	692,61	749,03	789,27	833,61	869,69	906,50	947,73	978,26	997,88	1045,69	1074,35	1090,21	1133,63	1174,12	1207,61	1228,38

С255Б	l_{ef}		$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
30К17	м			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5		0,33	11879,33	11441,66	10586,52	9759,20	9024,61	8383,00	7740,39	7219,84	6735,36	5850,63	5192,29	4598,60	4203,23	3815,34	3476,13	3229,89	2918,51	2741,04	2599,89	2248,32	2014,19	1848,83	1529,70	1295,57	1106,00	944,51
	2		0,44	11767,51	11260,62	10394,83	9570,18	8840,92	8199,31	7588,64	7068,09	6591,59	5738,81	5099,11	4521,40	4123,36	3751,45	3420,22	3176,65	2886,56	2706,43	2562,62	2227,02	1995,55	1827,53	1519,05	1287,59	1095,35	936,52
	2,5		0,55	11655,70	11079,59	10203,15	9381,16	8657,22	8015,61	7436,89	6916,34	6447,83	5627,00	5005,93	4444,19	4043,50	3687,55	3364,31	3123,40	2854,61	2671,82	2525,34	2205,72	1976,92	1806,23	1508,41	1279,60	1084,70	928,53
	3		0,66	11543,88	10898,55	10011,46	9192,14	8473,52	7831,91	7285,14	6764,59	6304,07	5515,18	4912,75	4366,99	3963,63	3623,66	3308,41	3070,16	2822,67	2637,21	2488,07	2184,42	1958,28	1784,93	1497,76	1271,61	1074,05	920,54
	3,5		0,77	11432,06	10717,52	9819,78	9003,12	8289,83	7648,22	7133,39	6612,84	6160,31	5403,37	4819,57	4289,78	3883,76	3559,76	3252,50	3016,91	2790,72	2602,60	2450,80	2163,12	1939,64	1763,63	1487,11	1263,63	1063,40	912,56
	4		0,88	11320,25	10536,49	9628,10	8814,09	8106,13	7464,52	6981,64	6461,09	6016,54	5291,55	4726,39	4212,58	3803,89	3495,87	3196,59	2963,67	2758,77	2567,99	2413,53	2141,83	1921,01	1742,33	1476,46	1255,64	1052,75	904,57
	4,5		0,99	11208,43	10355,45	9436,41	8625,07	7922,43	7280,82	6829,89	6309,34	5872,78	5179,74	4633,22	4135,37	3724,02	3431,98	3140,68	2910,42	2726,82	2533,38	2376,26	2120,53	1902,37	1721,04	1465,81	1247,65	1042,11	896,58
	5		1,10	11077,33	10217,82	9268,84	8452,93	7760,44	7138,12	6680,56	6174,47	5750,72	5075,15	4540,04	4058,16	3658,62	3375,31	3089,60	2864,41	2680,41	2496,36	2338,99	2089,59	1878,91	1699,74	1447,93	1237,26	1031,46	886,19
	5,5		1,21	10944,22	10084,70	9103,78	8282,54	7600,70	6999,68	6531,47	6041,36	5630,92	4971,32	4446,86	3980,96	3594,73	3319,41	3039,01	2819,15	2632,49	2459,09	2301,71	2057,64	1854,95	1678,44	1429,29	1226,61	1020,81	875,54
	6		1,32	10811,10	9951,59	8938,72	8112,16	7440,96	6861,24	6382,38	5908,25	5511,11	4867,50	4353,68	3903,75	3530,83	3263,50	2988,43	2773,89	2584,57	2421,82	2264,44	2025,69	1830,99	1657,14	1410,65	1215,96	1010,16	864,89
	7		1,54	10533,42	9673,91	8607,64	7775,20	7124,35	6584,36	6089,93	5646,79	5274,37	4662,70	4170,18	3752,20	3404,00	3150,73	2888,22	2683,37	2492,54	2348,23	2191,81	1963,71	1782,12	1613,59	1373,38	1193,70	989,81	844,54
	8		1,76	10203,30	9343,79	8272,20	7455,73	6820,85	6307,49	5823,71	5407,19	5050,74	4471,02	3999,80	3613,76	3281,53	3033,59	2792,38	2592,86	2418,00	2279,01	2127,91	1910,46	1728,87	1565,67	1336,11	1167,08	973,84	828,57
	9		1,98	9873,18	9013,67	7936,75	7136,26	6517,36	6030,61	5557,48	5167,58	4827,11	4279,33	3829,41	3475,33	3159,07	2916,45	2696,54	2502,34	2343,46	2209,79	2064,02	1857,21	1675,63	1517,75	1298,84	1140,46	957,87	812,60
	10		2,20	9499,66	8644,97	7586,84	6811,96	6218,68	5744,09	5305,72	4942,44	4613,12	4092,47	3678,31	3346,53	3041,43	2808,95	2600,69	2416,64	2264,09	2135,75	2000,12	1808,79	1632,03	1479,47	1266,39	1118,66	941,89	801,45
	11		2,42	9121,62	8272,25	7235,42	6487,17	5920,50	5456,56	5055,46	4718,81	4400,14	3906,11	3529,23	3218,74	2924,29	2702,46	2504,85	2331,45	2184,22	2061,21	1936,23	1760,87	1589,43	1442,20	1234,44	1097,36	925,92	790,80
	12		2,64	8730,11	7882,70	6880,63	6162,37	5625,70	5192,60	4811,94	4498,55	4197,26	3736,58	3383,50	3090,95	2810,51	2602,70	2412,38	2249,62	2114,45	1993,39	1875,70	1712,95	1550,20	1408,29	1209,23	1076,06	909,95	780,15
	13		2,86	8330,77	7483,36	6523,89	5837,57	5332,85	4942,34	4572,34	4280,24	4000,25	3576,85	3239,74	2963,17	2698,70	2506,86	2321,86	2169,76	2050,56	1929,50	1817,13	1665,03	1512,93	1376,35	1187,93	1054,76	893,97	769,50
	14		3,08	7921,89	7084,02	6170,96	5520,41	5049,54	4695,91	4342,28	4065,75	3810,88	3419,02	3095,98	2839,19	2590,70	2409,11	2235,16	2093,71	1984,75	1867,51	1760,47	1615,20	1473,75	1344,40	1164,72	1033,47	876,09	756,94
M, кНм	1,5		0,33	76,99	186,14	346,86	483,05	599,93	701,79	783,53	859,31	923,50	1019,52	1104,94	1163,08	1239,19	1292,48	1338,55	1402,38	1420,41	1489,47	1570,48	1552,12	1564,30	1595,42	1584,04	1565,20	1622,49	1630,09
	2		0,44	76,80	184,49	342,96	476,98	591,75	691,07	773,31	846,81	909,69	1006,36	1091,73	1150,25	1222,42	1277,51	1323,45	1385,36	1410,31	1475,35	1550,41	1539,85	1552,28	1579,53	1575,50	1558,01	1609,41	1618,87
	2,5		0,55	76,62	182,82	339,01	470,82	583,45	680,19	762,95	834,13	895,68	993,01	1078,34	1137,24	1205,43	1262,33	1308,14	1368,13	1400,05	1461,06	1530,28	1527,54	1540,22	1563,59	1566,93	1550,79	1596,29	1607,60
	3		0,66	76,43	181,12	335,01	464,57	575,04	669,16	752,44	821,28	881,47	979,48	1064,76	1124,05	1188,20	1246,95	1292,62	1350,68	1389,65	1446,61	1510,08	1515,19	1528,12	1547,61	1558,34	1543,56	1583,12	1596,30
	3,5		0,77	76,24	179,40	330,94	458,24	566,50	657,97	741,78	808,24	867,06	965,75	1050,99	1110,66	1170,75	1231,36	1276,89	1333,01	1379,09	1431,98	1489,82	1502,80	1515,98	1531,57	1549,72	1536,30	1569,91	1584,96
	4		0,88	76,05	177,65	326,82	451,81	557,84	646,62	730,97	795,01	852,44	951,83	1037,02	1097,09	1153,05	1215,55	1260,96	1315,13	1368,38	1417,20	1469,50	1490,37	1503,80	1515,48	1541,07	1529,02	1556,66	1573,59
	4,5		0,99	75,85	175,88	322,63	445,28	549,05	635,11	719,99	781,60	837,61	937,71	1022,85	1083,32	1135,12	1199,54	1244,81	1297,02	1357,52	1402,25	1449,11	1477,90	1491,59	1499,34	1532,39	1521,71	1543,37	1562,18
	5		1,10	75,52	174,82	319,21	439,54	541,64	627,02	709,12	770,09	825,69	924,70	1008,48	1069,35	1121,38	1185,84	1230,38	1281,93	1339,29	1385,81	1428,66	1458,66	1475,55	1483,15	1516,11	1511,44	1530,04	1546,53
	5,5		1,21	75,17	173,83	315,83	433,80	534,29	619,20	698,11	758,64	813,92	911,64	993,90	1055,19	1107,91	1172,22	1215,95	1266,99	1320,09	1369,06	1408,14	1438,65	1459,06	1466,91	1498,99	1500,82	1516,66	1530,39
	6		1,32	74,82	172,82	312,40	427,98	526,82	611,25	686,93	747,02	801,98	898,40	979,11	1040,82	1094,25	1158,41	1201,33	1251,86	1300,69	1352,14	1387,56	1418,58	1442,52	1450,61	1481,81	1490,18	1503,25	1514,19
	7		1,54	74,01	170,55	305,34	416,26	511,76	595,00	664,71	723,87	777,98	871,85	949,55	1012,25	1066,65	1129,88	1171,90	1221,04	1263,21	1318,36	1347,36	1379,59	1408,52	1417,03	1447,30	1467,61	1477,70	1483,33
	8		1,76	72,81	167,27	297,90	405,14	497,18	578,26	644,72	702,86	755,23	847,01	922,17	986,44	1039,66	1098,97	1143,48	1189,46	1233,86	1286,43	1312,30	1346,51	1370,84	1379,37	1412,56	1439,50	1458,54	1459,96
	9		1,98	71,57	163,88	290,23	393,67	482,16	560,99	624,11	681,20	731,78	821,42	893,97	959,88	1011,89	1067,24	1114,32	1157,13	1203,87	1253,90	1277,01	1313,21	1332,92	1341,48	1377,59	1411,21	1439,25	1436,44
	10		2,20	69,96	159,68	281,77	381,56	467,02	542,26	604,51	660,82	709,10	796,00	869,52	935,23	984,91	1038,24	1084,41	1126,30	1170,75	1218,06	1241,49	1283,12	1302,45	1311,89	1347,53	1388,72	1419,84	1421,33
	11		2,42	68,27	155,26	272,98	369,03	451,43	522,85	584,47	640,00	685,87	769,92	844,81	910,15	957,33	1008,84	1053,76	1095,00	1136,70	1181,36	1205,75	1253,19	1272,58	1283,00	1317,81	1366,72	1400,31	1407,01
	12		2,64	66,42	150,37	263,78	356,09	435,60	505,11	564,58	618,98	663,52	746,40	820,17	884,33	930,10	981,20	1023,77	1064,59	1107,28	1147,97	1171,87	1223,07	1245,22	1256,93	1295,11	1344,57	1380,64	1392,59
	13		2,86	64,45	145,13	254,19	342,73	419,40	488,15	544,52	597,57	641,40	724,13	795,27	857,75	902,76	954,32	993,90	1034,45	1080,39	1116,33	1138,99	1192,75	1219,26	1232,44	1276,46	1322,27	1360,85	1378,08
	14		3,08	62,34	139,71	244,42	329,37	403,43	471,01	524,95	576,01	619,82	701,56	769,62	831,53	875,95	926,00	964,97	1005,48	1051,96	1085,34	1107,10	1160,85	1191,59	1207,79	1255,64	1299,83	1338,01	1360,05

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б 30К18	l_{ef} м		$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
				0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5		0,32	12548,34	12095,56	11194,69	10321,45	9545,70	8868,75	8186,57	7637,34	7125,13	6187,50	5490,47	4862,00	4445,19	4033,85	3674,91	3414,76	3083,45	2896,55	2747,97	2374,95	2127,58	1953,45	1615,36	1367,99	1168,32	997,58
	2		0,42	12435,21	11912,40	11000,76	10130,21	9359,85	8682,89	8033,04	7483,81	6979,68	6074,37	5396,20	4783,89	4364,38	3969,21	3618,35	3360,89	3051,13	2861,54	2710,26	2353,41	2108,72	1931,90	1604,59	1359,91	1157,54	989,50
	2,5		0,53	12322,08	11729,25	10806,83	9938,98	9174,00	8497,04	7879,51	7330,29	6834,23	5961,25	5301,93	4705,78	4283,58	3904,57	3561,78	3307,02	3018,81	2826,52	2672,55	2331,86	2089,87	1910,36	1593,82	1351,83	1146,77	981,42
	3		0,63	12208,96	11546,09	10612,90	9747,74	8988,15	8311,19	7725,99	7176,76	6688,78	5848,12	5207,66	4627,66	4202,78	3839,92	3505,22	3253,15	2986,49	2791,51	2634,85	2310,31	2071,02	1888,81	1583,04	1343,75	1136,00	973,34
	3,5		0,74	12095,83	11362,93	10418,97	9556,50	8802,30	8125,34	7572,46	7023,23	6543,34	5735,00	5113,38	4549,55	4121,97	3775,28	3448,66	3199,28	2954,16	2756,49	2597,14	2288,76	2052,16	1867,26	1572,27	1335,67	1125,22	965,26
	4		0,84	11982,70	11179,78	10225,04	9365,26	8616,45	7939,49	7418,93	6869,70	6397,89	5621,87	5019,11	4471,44	4041,17	3710,63	3392,09	3145,41	2921,84	2721,48	2559,43	2267,21	2033,31	1845,71	1561,49	1327,59	1114,45	957,18
	4,5		0,95	11869,58	10996,62	10031,11	9174,03	8430,60	7753,64	7265,40	6716,17	6252,44	5508,74	4924,84	4393,33	3960,36	3645,99	3335,53	3091,55	2889,52	2686,46	2521,72	2245,67	2014,45	1824,17	1550,72	1319,51	1103,67	949,10
	5		1,05	11745,34	10838,47	9851,07	8992,51	8257,25	7591,41	7113,26	6572,37	6119,50	5399,78	4830,57	4315,22	3887,89	3585,51	3281,75	3041,84	2848,86	2650,06	2484,01	2218,56	1992,82	1802,62	1535,78	1310,04	1092,90	939,63
	5,5		1,16	11610,66	10703,80	9684,07	8820,13	8095,64	7451,35	6962,43	6437,69	5998,29	5294,74	4736,30	4237,11	3823,25	3528,95	3230,57	2996,05	2800,38	2612,35	2446,30	2186,24	1968,58	1781,07	1516,92	1299,26	1082,13	928,85
	6		1,27	11475,99	10569,12	9517,08	8647,75	7934,03	7311,29	6811,59	6303,02	5877,08	5189,69	4642,02	4159,00	3758,61	3472,39	3179,39	2950,26	2751,90	2574,64	2408,59	2153,92	1944,34	1759,52	1498,07	1288,49	1071,35	918,08
	7		1,48	11206,64	10299,77	9183,08	8302,98	7610,81	7031,16	6509,92	6033,67	5634,67	4979,60	4453,48	4002,78	3629,32	3359,26	3077,04	2858,69	2654,93	2499,22	2333,17	2089,27	1895,85	1716,43	1460,36	1266,94	1049,80	896,53
	8		1,69	10879,96	9973,09	8844,31	7977,33	7301,93	6751,04	6236,91	5788,21	5406,59	4783,84	4279,27	3860,89	3504,81	3241,36	2979,47	2767,11	2577,08	2428,58	2267,31	2034,18	1842,59	1668,55	1422,65	1240,62	1033,03	879,76
	9		1,90	10545,97	9639,10	8504,93	7654,11	6994,87	6470,92	5967,57	5545,80	5180,33	4589,91	4106,88	3720,82	3380,91	3122,84	2882,50	2675,53	2501,66	2358,55	2202,67	1980,32	1788,72	1620,07	1384,94	1213,68	1016,87	863,60
	10		2,11	10186,97	9282,88	8157,22	7328,11	6690,59	6185,24	5706,55	5311,72	4959,64	4398,76	3945,62	3586,32	3259,79	3009,89	2785,54	2586,73	2423,46	2285,74	2138,02	1929,22	1740,41	1577,14	1350,01	1189,52	1000,71	850,22
	11		2,32	9804,49	8905,79	7801,68	6999,50	6388,92	5894,34	5453,36	5085,46	4744,16	4210,21	3794,78	3457,03	3141,27	2902,15	2688,57	2500,54	2342,66	2210,32	2073,38	1880,74	1697,32	1539,44	1317,69	1167,98	984,55	839,44
	12		2,53	9418,90	8524,80	7445,36	6670,90	6088,03	5608,91	5201,74	4859,99	4531,02	4025,57	3644,73	3327,75	3023,54	2795,97	2592,39	2415,13	2264,19	2136,47	2009,52	1832,26	1655,00	1502,51	1286,93	1146,43	968,39	828,67
	13		2,74	9014,87	8120,78	7084,43	6342,29	5791,75	5355,72	4959,32	4639,13	4331,70	3863,96	3499,26	3198,46	2910,41	2699,00	2500,81	2334,32	2199,55	2071,82	1950,26	1783,78	1617,29	1470,18	1265,38	1124,88	952,23	817,90
	14		2,95	8610,85	7716,76	6723,50	6013,69	5495,46	5102,53	4716,91	4418,26	4132,38	3702,35	3353,83	3069,17	2797,29	2602,04	2409,23	2253,52	2134,91	2007,18	1891,00	1735,29	1579,58	1437,86	1243,83	1103,33	936,07	807,12
M, кНм	1,5		0,32	81,96	198,31	369,66	514,88	639,55	748,29	835,21	916,16	984,66	1086,75	1177,67	1239,50	1321,01	1377,49	1426,55	1494,72	1513,01	1587,03	1674,04	1653,48	1666,41	1700,03	1686,96	1666,73	1728,48	1736,33
	2		0,42	81,77	196,64	365,69	508,70	631,22	737,37	824,81	903,43	970,58	1073,35	1164,22	1226,43	1303,93	1362,25	1411,16	1477,39	1502,72	1572,65	1653,57	1640,96	1654,15	1683,83	1678,25	1659,40	1715,13	1724,87
	2,5		0,53	81,58	194,93	361,67	502,43	622,77	726,30	814,26	890,53	956,32	1059,77	1150,59	1213,19	1286,64	1346,80	1395,57	1459,85	1492,29	1558,10	1633,03	1628,41	1641,85	1667,57	1669,51	1652,04	1701,75	1713,38
	3		0,63	81,39	193,21	357,59	496,08	614,21	715,08	803,57	877,45	941,87	1046,00	1136,78	1199,77	1269,11	1331,15	1379,78	1442,09	1481,70	1543,39	1612,44	1615,81	1629,51	1651,27	1660,75	1644,66	1688,32	1701,86
	3,5		0,74	81,20	191,46	353,46	489,64	605,53	703,70	792,74	864,20	927,21	1032,04	1122,77	1186,16	1251,36	1315,29	1363,79	1424,12	1470,97	1528,51	1591,78	1603,18	1617,13	1634,92	1651,96	1637,26	1674,86	1690,30
	4		0,84	81,01	189,68	349,27	483,10	596,73	692,17	781,75	850,76	912,36	1017,90	1108,58	1172,37	1233,38	1299,23	1347,60	1405,93	1460,09	1513,47	1571,06	1590,50	1604,71	1618,51	1643,14	1629,83	1661,35	1678,71
	4,5		0,95	80,81	187,88	345,02	476,48	587,81	680,48	770,61	837,14	897,31	1003,56	1094,19	1158,39	1215,16	1282,96	1331,20	1387,53	1449,06	1498,28	1550,28	1577,79	1592,26	1602,06	1634,29	1622,39	1647,80	1667,08
	5		1,05	80,53	186,49	341,19	470,27	579,64	670,71	759,46	824,54	883,85	989,78	1079,60	1144,21	1199,28	1267,95	1315,70	1370,80	1433,69	1482,15	1529,43	1561,13	1577,57	1585,56	1621,02	1613,21	1634,21	1652,97
	5,5		1,16	80,17	185,48	337,76	464,45	572,18	662,77	748,29	812,93	871,92	976,54	1064,62	1129,85	1185,62	1254,14	1301,07	1355,63	1414,19	1465,13	1508,52	1540,75	1560,77	1569,00	1603,57	1602,39	1620,58	1636,52
	6		1,27	79,82	184,45	334,28	458,55	564,62	654,72	736,97	801,15	859,81	963,11	1049,83	1115,28	1171,78	1240,14	1286,24	1340,28	1394,49	1447,95	1487,55	1520,30	1543,91	1552,40	1586,07	1591,54	1606,91	1620,02
	7		1,48	79,08	182,36	327,17	446,49	549,16	638,27	713,83	777,09	835,09	935,69	1019,23	1085,56	1143,52	1211,57	1256,02	1309,03	1354,49	1413,10	1445,40	1479,21	1510,05	1519,04	1550,90	1569,74	1579,43	1586,86
	8		1,69	77,91	179,18	319,67	435,11	534,29	621,34	693,22	755,46	811,81	910,23	991,11	1058,96	1116,01	1180,52	1227,00	1277,04	1323,51	1380,35	1408,94	1444,65	1472,16	1481,23	1515,52	1541,87	1559,00	1561,98
	9		1,90	76,66	175,76	311,93	423,53	519,12	603,90	672,41	733,59	788,13	884,38	962,63	1032,12	1087,95	1148,43	1197,51	1244,32	1293,13	1347,36	1373,00	1410,75	1433,54	1442,64	1479,92	1513,06	1539,36	1538,04
	10		2,11	75,18	171,83	303,64	411,44	503,70	585,42	651,94	712,20	764,62	858,34	935,98	1006,09	1060,04	1117,59	1167,29	1212,16	1260,68	1312,22	1336,85	1378,62	1399,16	1408,78	1447,08	1487,56	1519,60	1518,91
	11		2,32	73,48	167,38	294,79	398,83	488,01	565,88	631,76	691,23	741,22	832,05	911,09	980,81	1032,23	1087,93	1136,33	1180,53	1226,22	1275,02	1300,47	1348,16	1368,76	1379,38	1416,83	1465,16	1499,72	1504,33
	12		2,53	71,70	162,72	285,64	385,83	471,89	546,27	611,15	669,74	717,50	805,79	885,66	954,82	1003,93	1058,10	1104,97	1148,58	1192,35	1238,16	1264,35	1317,51	1338,81	1350,50	1388,08	1442,62	1479,71	1489,67
	13		2,74	69,72	157,46	276,02	372,41	455,63	529,24	591,00	648,24	695,29	783,42	860,64	928,09	976,42	1031,03	1074,86	1118,16	1165,19	1206,13	1230,92	1286,67	1312,41	1325,59	1369,12	1419,95	1459,58	1474,91
	14		2,95	67,68	152,03	266,08	358,57	438,86	511,68	570,24	626,08	672,41	760,39	834,89	900,62	948,18	1003,28	1044,05	1087,10	1137,51	1173,63	1197,27	1255,64	1285,84	1300,53	1350,03	1397,13	1439,32	1460,06

С255Б 30К19	l_{ef} м		$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
				0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5		0,31	14059,90	13557,34	12549,17	11571,07	10701,98	9943,87	9177,84	8562,77	7988,63	6936,52	6154,72	5449,87	4983,27	4521,58	4119,09	3827,59	3455,17	3246,04	3079,82	2661,05	2383,84	2189,02	1809,71	1532,50	1309,07	1117,69
	2		0,41	13935,63	13356,15	12336,14	11361,00	10497,82	9739,71	9009,19	8394,12	7828,86	6812,26	6051,17	5364,07	4894,51	4450,57	4056,96	3768,41	3419,67	3207,58	3038,40	2637,38	2363,13	2165,35	1797,87	1523,63	1297,23	1108,81
	2,5		0,52	13811,36	13154,95	12123,11	11150,93	10293,67	9535,56	8840,54	8225,47	7669,09	6687,99	5947,61	5278,27	4805,74	4379,56	3994,83	3709,24	3384,16	3169,11	2996,98	2613,71	2342,42	2141,68	1786,04	1514,75	1285,40	1099,94
	3		0,62	13687,10	12953,76	11910,08	10940,86	10089,52	9331,41	8671,90	8056,83	7509,32	6563,73	5844,06	5192,46	4716,98	4308,55	3932,69	3650,06	3348,66	3130,65	2955,55	2590,04	2321,71	2118,01	1774,20	1505,87	1273,56	1091,06
	3,5		0,72	13562,83	12752,57	11697,05	10730,79	9885,37	9127,26	8503,25	7868,18	7349,55	6439,46	5740,50	5106,66	4628,22	4237,55	3870,56	3590,89	3313,15	3092,19	2914,13	2566,37	2301,00	2094,34	1762,37	1497,00	1261,73	1082,18
	4		0,83	13438,56	12551,37	11484,03	10520,72	9681,22	8923,11	8334,60	7719,53	7189,78	6315,19	5636,95	5020,86	4539,46	4166,54	3808,43	3531,71	3277,65	3053,72	2872,71	2542,70	2280,29	2070,67	1750,53	1488,12	1249,89	1073,31
	4,5		0,93	13314,30	12350,18	11271,00	10310,65	9477,06	8718,96	8165,96	7550,89	7030,00	6190,93	5533,39	4935,05	4450,70	4095,53	3746,29	3472,54	3242,14	3015,26	2831,29	2519,03	2259,58	2047,00	1738,70	1479,25	1238,06	1064,43
	5		1,03	13182,20	12166,62	11067,76	10107,44	9281,73	8531,45	7998,29	7389,09	6879,05	6069,60	5429,84	4849,25	4367,81	4027,46	3686,12	3416,30	3200,76	2975,82	2789,87	2491,44	2236,91	2023,33	1723,92	1469,39	1226,22	1054,58
	5,5		1,14	13034,26	12018,68	10884,32	9918,08	9104,20	8377,60	7832,60	7241,16	6745,90	5954,21	5326,28	4763,45	4296,80	3965,32	3629,90	3366,00	3147,51	2934,40	2748,44	2455,94	2210,28	1999,66	1703,21	1457,56	1214,39	1042,74
	6		1,24	12886,32	11870,74	10700,88	9728,72	8926,68	8223,74	7666,91	7093,22	6612,76	5838,82	5222,73	4677,64	4225,79	3903,19	3573,69	3315,71	3094,25	2892,97	2707,02	2420,43	2183,65	1975,99	1682,50	1445,72	1202,55	1030,91
	7		1,45	12590,45	11574,87	10334,00	9350,01	8571,63	7916,04	7335,53	6797,35	6346,48	5608,04	5015,62	4506,04	4083,77	3778,92	3461,26	3215,11	2987,74	2810,13	2624,18	2349,42	2130,39	1928,65	1641,08	1422,05	1178,88	1007,24
	8		1,65	12241,45	11225,87	9962,69	8989,00	8229,87	7608,33	7030,72	6523,61	6093,48	5390,54	4821,79	4347,72	3946,18	3650,23	3353,25	3114,51	2898,93	2731,71	2550,19	2287,27	2072,71	1876,88	1599,66	1393,95	1159,64	987,99
	9		1,86	11874,57	10858,98	9589,89	8633,95	7892,57	7300,62	6734,85	6257,33	5844,94	5177,51	4632,43	4193,86	3810,08	3520,04	3246,74	3013,92	2816,09	2654,79	2479,18	2228,09	2013,53	1823,62	1558,24	1364,37	1141,89	970,24
	10		2,07	11490,06	10476,43	9211,22	8276,95	7557,24	6989,00	6444,85	5996,92	5600,33	4966,44	4450,91	4043,93	3675,94	3393,78	3140,22	2915,28	2731,28	2575,90	2408,17	2170,88	1958,28	1774,28	1518,77	1336,74	1124,14	954,45
	11		2,28	11069,92	10062,21	8820,66	7915,98	7225,86	6669,46	6166,73	5748,39	5363,63	4759,33	4285,22	3901,91	3545,76	3275,43	3033,71	2820,60	2642,52	2493,06	2337,16	2117,62	1910,94	1732,86	1483,27	1313,07	1106,38	942,61
	12		2,48	10649,78	9647,99	8430,11	7555,02	6894,48	6349,91	5888,61	5499,85	5126,93	4552,22	4119,53	3759,89	3415,57	3157,08	2927,20	2725,92	2553,76	2410,21	2266,15	2064,36	1863,60	1691,44	1447,76	1289,40	1088,63	930,78
	13		2,69	10208,01	9206,73	8034,15	7194,05	6568,51	6068,22	5621,31	5256,73	4906,45	4372,14	3959,25	3617,87	3290,80	3049,54	2826,09	2636,65	2481,22	2338,18	2200,55	2011,11	1821,67	1655,43	1423,07	1265,73	1070,88	918,94
	14		2,90	9764,20	8762,93	7637,69	6833,09	6243,06	5790,10	5355,02	5014,11	4687,51	4194,62	3799,48	3475,85	3166,53	2943,03	2725,49	2547,89	2410,21	2267,17	2135,46	1957,85	1780,24	1619,92	1399,40	1242,06	1053,13	907,11
M, кНм	1,5		0,31	92,60	224,14	417,85	582,06	723,03	846,04	944,21	1035,80	1113,27	1228,57	1331,27	1401,10	1493,44	1557,13	1612,56	1689,70	1709,91	1793,79	1892,48	1868,75	1883,34	1921,57	1906,33	1883,38	1953,52	1962,27
	2		0,41	92,39	222,29	413,46	575,22	713,81	833,95	932,69	1021,71	1097,69	1213,73	1316,39	1386,64	1474,54	1540,25	1595,52	1670,51	1698,52	1777,87	1869,80	1854,88	1869,75	1903,62	1896,67	1875,25	1938,74	1949,58
	2,5		0,52	92,19	220,40	409,02	568,28	704,46	821,70	921,02	1007,43	1081,90	1198,70	1301,30	1371,98	1455,39	1523,16	1578,27	1651,09	1686,97	1761,76	1847,06	1840,97	1856,12	1885,61	1886,99	1867,10	1923,91	1936,85
	3		0,62	91,98	218,49	404,51	561,25	694,99	809,28	909,19	992,96	1065,91	1183,46	1286,02	1357,13	1436,00	1505,84	1560,80	1631,44	1675,26	1745,48	1824,24	1827,01	1842,45	1867,55	1877,28	1858,93	1909,04	1924,08
	3,5		0,72	91,76	216,56	399,93	554,12	685,39	796,70	897,20	978,30	1049,70	1168,02	1270,52	1342,07	1416,36	1488,30	1543,11	1611,56	1663,39	1729,02	1801,36	1813,02	1828,74	1849,44	1867,54	1850,73	1894,12	1911,28
	4		0,83	91,55	214,59	395,30	546,90	675,66	783,95	885,05	963,44	1033,28	1152,38	1254,82	1326,82	1396,47	1470,53	1525,19	1591,44	1651,35	1712,38	1778,41	1798,98	1814,99	1831,27	1857,78	1842,51	1879,16	1898,44
	4,5		0,93	91,33	212,60	390,60	539,57	665,79	771,02	872,73	948,37	1016,63	1136,52	1238,91	1311,36	1376,33	1452,54	1507,06	1571,09	1639,16	1695,57	1755,39	1784,91	1801,20	1813,05	1847,98	1834,26	1864,16	1885,56
	5		1,03	91,05	210,89	386,18	532,51	656,41	759,40	860,35	933,97	1001,04	1120,99	1222,79	1295,69	1357,76	1435,36	1489,49	1551,84	1623,82	1678,04	1732,30	1768,01	1785,80	1794,77	1835,03	1824,77	1849,10	1870,90
	5,5		1,14	90,66	209,78	382,39	526,08	648,17	750,63	848,01	921,14	987,86	1106,36	1206,45	1279,82	1342,66	1420,10	1473,31	1535,08	1602,26	1659,21	1709,15	1745,43	1767,19	1776,44	1815,70	1812,79	1834,01	1852,68
	6		1,24	90,26	208,64	378,54	519,56	639,82	741,74	835,50	908,13	974,48	1091,53	1189,89	1263,73	1327,36	1404,63	1456,92	1518,11	1580,48	1640,21	1685,92	1722,78	1748,53	1758,05	1796,32	1800,78	1818,87	1834,41
	7		1,45	89,45	206,33	370,69	506,24	622,75	723,57	809,96	881,56	947,18	1061,25	1156,10	1230,90	1296,15	1373,08	1423,54	1483,59	1536,26	1601,69	1639,26	1677,29	1711,03	1721,11	1757,38	1776,64	1788,45	1797,70
	8		1,65	88,23	202,99	362,45	493,51	606,16	704,89	786,66	857,15	921,12	1032,67	1124,50	1200,87	1265,53	1339,09	1391,17	1448,26	1500,35	1565,02	1597,86	1637,86	1669,74	1679,98	1718,21	1746,81	1764,58	1768,69
	9		1,86	86,85	199,23	353,91	480,74	589,43	685,66	763,72	833,04	895,01	1004,17	1093,08	1171,26	1234,57	1303,68	1358,62	1412,12	1466,80	1528,57	1558,08	1600,33	1627,00	1637,27	1678,80	1714,92	1742,84	1742,19
	10		2,07	85,29	195,06	344,89	467,48	572,35	665,49	740,78	809,02	868,75	975,24	1062,67	1141,95	1203,43	1268,85	1325,27	1376,12	1431,54	1490,38	1518,06	1563,98	1587,16	1597,82	1641,27	1685,31	1720,97	1719,05
	11		2,28	83,42	190,16	335,15	453,59	555,07	643,97	718,55	785,92	842,98	946,28	1035,23	1114,09	1172,78	1236,15	1291,13	1341,22	1393,51	1449,28	1477,80	1530,27	1553,53	1565,29	1607,79	1660,52	1698,97	1702,92
	12		2,48	81,49	185,11	325,11	439,28	537,27	621,80	695,66	762,14	816,46	916,50	1007,03	1085,46	1141,32	1202,62	1256,19	1305,57	1354,77	1407,56	1437,29	1496,35	1519,68	1532,55	1574,12	1635,58	1676,83	1686,69
	13		2,69	79,33	179,38	314,55	424,53	519,35	602,72	673,38	738,42	791,78	891,38	979,36	1056,04	1110,86	1172,43	1222,80	1271,79	1324,00	1371,60	1399,97	1462,23	1490,05	1504,53	1552,02	1610,49	1654,55	1670,36
	14		2,90	77,09	173,41	303,63	409,31	500,91	583,41	650,54	714,05	766,61	866,05	951,04	1025,82	1079,78	1141,87	1188,86	1237,55	1293,47	1335,73	1362,75	1427,90	1460,66	1476,80	1530,91	1585,25	1632,14	1653,93

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б	l_{ef}		$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
30К20	м			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5		0,30	15533,50	14983,99	13871,62	12791,41	11831,35	10994,25	10145,92	9466,76	8832,18	7667,96	6803,25	6023,71	5508,71	4997,67	4552,62	4230,53	3817,65	3586,94	3403,61	2939,96	2633,67	2418,75	1999,09	1692,79	1446,29	1234,76
	2		0,40	15399,20	14766,56	13641,39	12564,38	11610,72	10773,62	9963,66	9284,50	8659,52	7533,67	6691,34	5930,98	5412,78	4920,93	4485,47	4166,58	3779,28	3545,37	3358,85	2914,38	2611,28	2393,17	1986,30	1683,20	1433,50	1225,17
	2,5		0,51	15264,90	14549,13	13411,17	12337,35	11390,08	10552,99	9781,40	9102,24	8486,85	7399,37	6579,42	5838,26	5316,85	4844,19	4418,32	4102,63	3740,91	3503,80	3314,08	2888,80	2588,90	2367,59	1973,51	1673,61	1420,71	1215,58
	3		0,61	15130,60	14331,69	13180,94	12110,32	11169,45	10332,36	9599,13	8919,98	8314,18	7265,07	6467,51	5745,53	5220,92	4767,44	4351,17	4038,68	3702,54	3462,24	3269,31	2863,22	2566,52	2342,01	1960,72	1664,02	1407,92	1205,98
	3,5		0,71	14996,30	14114,26	12950,72	11883,30	10948,82	10111,73	9416,87	8737,72	8141,51	7130,77	6355,59	5652,80	5125,00	4690,70	4284,02	3974,73	3664,17	3420,67	3224,55	2837,64	2544,13	2316,43	1947,93	1654,42	1395,13	1196,39
	4		0,81	14862,01	13896,82	12720,49	11656,27	10728,19	9891,09	9234,61	8555,46	7968,84	6996,48	6243,68	5560,07	5029,07	4613,96	4216,88	3910,78	3625,80	3379,10	3179,78	2812,06	2521,75	2290,85	1935,13	1644,83	1382,34	1186,80
	4,5		0,91	14727,71	13679,39	12490,27	11429,24	10507,56	9670,46	9052,35	8373,20	7796,17	6862,18	6131,76	5467,34	4933,14	4537,22	4149,73	3846,83	3587,43	3337,53	3135,02	2786,48	2499,37	2265,27	1922,34	1635,24	1369,55	1177,20
	5		1,01	14590,31	13468,92	12263,92	11204,93	10290,41	9456,41	8870,48	8193,65	7626,99	6729,04	6019,85	5374,61	4839,54	4461,64	4083,35	3784,04	3546,74	3295,58	3090,25	2759,35	2476,21	2239,68	1908,39	1625,26	1356,76	1167,23
	5,5		1,11	14430,44	13309,05	12065,67	11000,28	10098,56	9290,14	8691,41	8033,77	7483,10	6604,34	5907,93	5281,88	4762,80	4394,49	4022,60	3729,68	3489,18	3250,81	3045,49	2720,98	2447,43	2214,10	1886,01	1612,47	1343,97	1154,43
	6		1,21	14270,56	13149,17	11867,42	10795,64	9906,70	9123,87	8512,35	7873,89	7339,21	6479,63	5796,02	5189,15	4686,06	4327,34	3961,84	3675,32	3431,62	3206,04	3000,72	2682,60	2418,66	2188,52	1863,63	1599,68	1331,18	1141,64
	7		1,42	13950,80	12829,41	11470,92	10386,35	9522,99	8791,32	8154,22	7554,13	7051,43	6230,22	5572,19	5003,69	4532,57	4193,04	3840,34	3566,60	3316,51	3116,51	2911,19	2605,86	2361,10	2137,36	1818,86	1574,10	1305,60	1116,06
	8		1,62	13585,71	12464,32	11070,64	9992,18	9150,62	8458,77	7818,77	7253,27	6774,98	5992,15	5359,70	4829,57	4382,87	4054,97	3722,61	3457,88	3216,51	3030,76	2829,21	2536,68	2299,76	2082,42	1774,10	1544,74	1283,79	1094,26
	9		1,82	13189,21	12067,82	10667,75	9608,47	8786,10	8126,23	7499,01	6965,49	6506,39	5761,92	5155,05	4663,29	4235,78	3914,28	3607,50	3349,17	3126,98	2947,62	2752,47	2472,73	2235,81	2024,87	1729,33	1512,76	1264,61	1075,08
	10		2,02	12785,74	11665,12	10262,53	9223,99	8422,35	7792,13	7181,58	6680,03	6239,34	5532,47	4953,51	4498,57	4089,47	3775,13	3492,38	3241,22	3036,67	2863,71	2675,73	2409,55	2173,41	1968,86	1685,34	1481,56	1245,42	1056,67
	11		2,23	12331,69	11217,47	9840,46	8833,88	8064,22	7446,79	6881,00	6411,44	5983,54	5308,64	4774,44	4345,09	3948,77	3647,23	3377,27	3138,90	2940,75	2774,18	2598,99	2351,99	2122,25	1924,09	1646,97	1455,98	1226,24	1043,88
	12		2,43	11877,63	10769,81	9418,38	8443,78	7706,10	7101,46	6580,43	6142,84	5727,73	5084,81	4595,38	4191,60	3808,08	3519,33	3262,16	3036,58	2844,82	2684,65	2522,25	2294,44	2071,09	1879,33	1608,60	1430,40	1207,05	1031,08
	13		2,63	11406,92	10301,32	8992,13	8053,68	7352,14	6785,28	6288,19	5878,41	5484,42	4881,81	4420,48	4038,12	3671,55	3399,75	3151,21	2938,42	2761,39	2603,45	2449,67	2236,88	2024,09	1838,73	1578,56	1404,82	1187,87	1018,29
	14		2,83	10927,28	9821,69	8563,66	7663,58	7000,40	6484,71	6000,41	5616,21	5247,80	4689,96	4247,81	3884,64	3537,26	3284,64	3042,50	2842,50	2684,65	2526,71	2379,32	2179,33	1979,33	1800,36	1552,98	1379,24	1168,68	1005,50
M, кНм	1,5		0,30	103,22	249,94	466,02	649,20	806,48	943,78	1053,15	1155,42	1241,86	1370,31	1484,78	1562,57	1665,80	1736,64	1798,43	1884,56	1906,53	2000,34	2110,81	2083,74	2099,98	2142,90	2125,32	2099,64	2178,29	2187,89
	2		0,40	102,99	247,92	461,23	641,74	796,43	930,61	1040,60	1140,06	1224,88	1354,14	1468,56	1546,81	1645,20	1718,25	1779,86	1863,65	1894,12	1982,98	2086,08	2068,61	2085,16	2123,32	2114,79	2090,77	2162,17	2174,05
	2,5		0,51	102,77	245,87	456,39	634,18	786,25	917,26	1027,88	1124,50	1207,68	1337,76	1452,12	1530,84	1624,34	1699,62	1761,07	1842,49	1881,54	1965,43	2061,28	2053,44	2070,30	2103,69	2104,24	2081,89	2145,99	2160,17
	3		0,61	102,54	243,79	451,47	626,53	775,94	903,74	1015,00	1108,74	1190,26	1321,17	1435,47	1514,67	1603,22	1680,76	1742,04	1821,08	1868,78	1947,69	2036,40	2038,23	2055,39	2083,99	2093,65	2072,97	2129,78	2146,25
	3,5		0,71	102,31	241,68	446,50	618,77	765,48	890,04	1001,95	1092,78	1172,61	1304,36	1418,61	1498,28	1581,83	1661,66	1722,77	1799,42	1855,86	1929,76	2011,45	2022,97	2040,44	2064,24	2083,03	2064,03	2113,51	2132,28
	4		0,81	102,07	239,54	441,45	610,90	754,89	876,15	988,72	1076,60	1154,74	1287,33	1401,52	1481,67	1560,18	1642,32	1703,27	1777,52	1842,76	1911,65	1986,43	2007,66	2025,45	2044,43	2072,38	2055,07	2097,20	2118,28
	4,5		0,91	101,83	237,38	436,34	602,93	744,15	862,09	975,32	1060,21	1136,62	1270,07	1384,20	1464,85	1538,26	1622,74	1683,53	1755,36	1829,49	1893,34	1961,33	1992,32	2010,42	2024,57	2061,70	2046,08	2080,84	2104,24
	5		1,01	101,57	235,30	431,29	595,00	733,52	848,42	961,77	1043,95	1118,78	1252,81	1366,66	1447,81	1516,79	1603,33	1663,86	1733,50	1814,86	1874,64	1936,16	1975,81	1994,71	2004,64	2049,74	2036,57	2064,43	2089,46
	5,5		1,11	101,14	234,09	427,17	588,01	724,56	838,89	948,36	1029,99	1104,44	1236,89	1348,89	1430,54	1500,37	1586,72	1646,26	1715,26	1791,39	1854,15	1910,92	1951,20	1974,43	1984,66	2028,68	2023,52	2047,97	2069,60
	6		1,21	100,71	232,86	422,99	580,92	715,47	829,22	934,76	1015,84	1089,90	1220,76	1330,89	1413,04	1483,74	1569,90	1628,45	1696,81	1767,69	1833,46	1885,60	1926,52	1954,08	1964,61	2007,55	2010,42	2031,47	2049,68
	7		1,42	99,83	230,35	414,46	566,45	696,93	809,48	907,00	986,97	1060,23	1187,86	1294,17	1377,37	1449,82	1535,61	1592,15	1659,27	1719,59	1791,55	1834,74	1876,93	1913,21	1924,35	1965,11	1984,11	1998,31	2009,67
	8		1,62	98,60	226,94	405,55	552,41	678,70	789,19	881,03	959,81	1031,48	1156,25	1259,13	1343,91	1416,23	1499,05	1556,56	1620,86	1678,45	1751,08	1788,35	1832,51	1869,03	1880,44	1922,42	1952,87	1970,76	1976,25
	9		1,82	97,09	222,86	396,28	538,55	660,54	768,33	856,12	933,63	1003,13	1125,31	1225,03	1311,77	1382,62	1460,60	1521,21	1581,61	1641,99	1711,44	1745,01	1791,61	1822,45	1833,89	1879,48	1918,12	1947,07	1947,36
	10		2,02	95,50	218,53	386,65	524,24	641,92	746,71	830,78	907,04	974,24	1093,67	1190,75	1279,21	1348,39	1421,79	1485,01	1541,87	1604,39	1670,70	1701,41	1751,04	1776,86	1788,48	1837,12	1884,16	1923,25	1919,72
	11		2,23	93,47	213,23	376,10	509,19	623,19	723,38	806,69	882,01	946,30	1062,28	1161,01	1249,01	1315,15	1386,31	1447,97	1503,98	1563,07	1626,01	1657,55	1714,32	1740,22	1753,04	1800,66	1857,16	1899,28	1902,14
	12		2,43	91,38	207,76	365,23	493,70	603,91	699,37	781,90	856,26	917,58	1030,01	1130,45	1217,99	1281,05	1349,96	1410,07	1465,29	1521,00	1580,67	1613,43	1677,38	1703,36	1717,38	1763,97	1829,99	1875,16	1884,47
	13		2,63	89,09	201,72	353,87	477,73	584,39	677,57	757,39	830,34	890,05	1001,11	1100,08	1186,13	1247,49	1315,95	1373,13	1427,84	1484,91	1539,62	1571,71	1640,21	1669,71	1685,33	1736,24	1802,67	1850,90	1866,68
	14		2,83	86,67	195,27	342,06	461,29	564,45	656,69	732,69	803,99	862,83	973,71	1069,43	1153,41	1213,83	1282,86	1336,34	1390,71	1451,78	1500,65	1531,18	1602,83	1637,70	1655,13	1713,25	1775,18	1826,50	1848,79

С255Б	l_{ef}		$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
30К21	м			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5		0,29	16636,38	16061,74	14873,92	13717,99	12690,07	11794,68	10881,21	10154,76	9474,48	8223,13	7294,67	6457,82	5907,45	5357,80	4880,25	4535,23	4089,56	3843,28	3647,69	3148,72	2820,60	2591,22	2140,31	1812,19	1549,02	1322,26
	2		0,38	16499,80	15840,61	14639,78	13487,10	12465,68	11570,30	10695,85	9969,40	9298,88	8086,55	7180,85	6363,51	5809,89	5279,75	4811,95	4470,19	4050,53	3801,01	3602,17	3122,71	2797,83	2565,20	2127,31	1802,43	1536,01	1312,50
	2,5		0,48	16363,22	15619,48	14405,64	13256,21	12241,30	11345,91	10510,49	9784,04	9123,27	7949,97	7067,03	6269,21	5712,34	5201,71	4743,66	4405,15	4011,51	3758,73	3556,64	3096,69	2775,07	2539,19	2114,30	1792,68	1523,00	1302,75
	3		0,58	16226,64	15398,35	14171,50	13025,32	12016,91	11121,53	10325,13	9598,68	8947,67	7813,39	6953,22	6174,90	5614,78	5123,66	4675,37	4340,11	3972,49	3716,46	3511,11	3070,68	2752,31	2513,17	2101,29	1782,92	1510,00	1292,99
	3,5		0,67	16090,06	15177,21	13937,36	12794,44	11792,53	10897,14	10139,77	9413,32	8772,06	7676,80	6839,40	6080,59	5517,22	5045,61	4607,08	4275,07	3933,46	3674,18	3465,58	3044,66	2729,54	2487,16	2088,28	1773,16	1496,99	1283,24
	4		0,77	15953,47	14956,08	13703,22	12563,55	11568,15	10672,76	9954,41	9227,96	8596,46	7540,22	6725,58	5986,29	5419,66	4967,57	4538,79	4210,03	3894,44	3631,91	3420,06	3018,65	2706,78	2461,14	2075,27	1763,41	1483,98	1273,48
	4,5		0,87	15816,89	14734,95	13469,08	12332,66	11343,76	10448,38	9769,05	9042,60	8420,85	7403,64	6611,76	5891,98	5322,10	4889,52	4470,50	4144,99	3855,42	3589,63	3374,53	2992,63	2684,02	2435,12	2062,27	1753,65	1470,97	1263,72
	5		0,96	15680,31	14513,82	13234,94	12101,77	11119,38	10223,99	9583,69	8857,24	8245,25	7267,06	6497,94	5797,67	5224,54	4811,47	4402,21	4079,95	3816,39	3547,36	3329,00	2966,61	2661,25	2409,11	2049,26	1743,90	1457,97	1253,97
	5,5		1,06	15527,86	14328,38	13020,64	11884,77	10912,84	10033,32	9400,31	8685,76	8087,49	7136,43	6384,13	5703,37	5138,89	4739,38	4337,89	4020,66	3765,47	3503,10	3283,47	2932,67	2634,52	2383,09	2030,30	1732,16	1444,96	1242,23
	6		1,15	15365,27	14165,79	12819,02	11676,64	10717,73	9864,22	9218,20	8523,16	7941,15	7009,60	6270,31	5609,06	5060,84	4671,09	4276,10	3965,58	3706,94	3457,57	3237,95	2893,64	2605,25	2357,08	2007,54	1719,15	1431,95	1229,22
	7		1,35	15040,07	13840,59	12415,77	11260,39	10327,49	9526,02	8853,98	8197,97	7648,48	6755,95	6042,67	5420,45	4904,75	4534,51	4152,53	3855,02	3589,87	3366,52	3146,89	2815,60	2546,72	2305,05	1962,01	1693,13	1405,93	1203,21
	8		1,54	14698,69	13499,21	12011,19	10849,54	9941,31	9187,82	8497,86	7879,52	7359,85	6506,35	5819,08	5235,88	4750,00	4396,57	4030,30	3744,45	3478,19	3276,81	3058,54	2740,25	2486,84	2251,67	1916,48	1665,77	1381,27	1178,54
	9		1,73	14295,45	13095,97	11601,44	10459,31	9570,59	8849,61	8172,66	7586,85	7086,69	6272,21	5610,96	5066,78	4600,41	4253,49	3913,23	3633,88	3387,14	3192,26	2980,49	2675,21	2421,80	2193,13	1870,96	1633,25	1361,76	1159,03
	10		1,92	13892,21	12692,73	11191,70	10069,07	9199,86	8511,41	7847,47	7294,17	6813,52	6038,07	5402,83	4897,68	4450,82	4110,40	3796,16	3523,32	3296,08	3107,71	2902,44	2610,17	2356,76	2134,60	1825,43	1600,73	1342,24	1139,52
	11		2,12	13453,27	12257,76	10770,05	9674,87	8833,11	8165,28	7534,17	7013,40	6548,29	5807,89	5210,58	4736,51	4305,20	3975,25	3679,09	3416,72	3201,06	3019,19	2824,40	2549,10	2299,65	2084,00	1783,87	1572,18	1322,73	1123,97
	12		2,31	12991,50	11802,49	10340,80	9278,14	8468,89	7814,07	7228,49	6740,23	6288,14	5580,26	5028,47	4580,42	4162,11	3845,17	3562,02	3312,66	3103,50	2928,14	2746,35	2490,56	2247,62	2038,47	1744,84	1546,16	1303,22	1110,96
	13		2,50	12529,40	11346,82	9911,46	8881,40	8104,75	7463,42	6922,97	6467,15	6028,22	5353,02	4846,44	4424,33	4019,11	3715,26	3445,03	3208,67	3006,19	2837,24	2668,38	2432,03	2195,67	1993,02	1705,98	1520,15	1283,71	1097,96
	14		2,69	12041,61	10859,02	9475,70	8484,66	7747,04	7157,74	6630,29	6200,49	5787,58	5157,90	4670,83	4268,23	3882,53	3598,19	3334,46	3111,12	2928,14	2759,20	2596,84	2373,49	2150,14	1954,00	1679,97	1494,13	1264,20	1084,95
M, кНм	1,5		0,29	111,84	271,06	505,54	704,39	875,17	1024,39	1142,76	1253,98	1347,87	1486,87	1610,88	1695,07	1807,66	1884,04	1950,99	2044,66	2067,11	2169,51	2290,37	2259,50	2277,05	2324,30	2303,81	2275,72	2362,08	2372,11
	2		0,38	111,61	268,98	500,63	696,73	864,85	1010,85	1129,86	1238,19	1330,42	1470,26	1594,21	1678,87	1786,48	1865,13	1931,91	2023,17	2054,36	2151,67	2264,91	2243,93	2261,79	2304,15	2292,98	2266,60	2345,48	2357,87
	2,5		0,48	111,38	266,87	495,65	688,97	854,39	997,14	1116,80	1222,22	1312,76	1453,44	1577,33	1662,48	1765,06	1846,01	1912,61	2001,43	2041,44	2133,64	2239,38	2228,32	2246,50	2283,94	2282,11	2257,46	2328,84	2343,58
	3		0,58	111,14	264,74	490,61	681,11	843,80	983,27	1103,58	1206,04	1294,88	1436,41	1560,24	1645,87	1743,38	1826,65	1893,07	1979,45	2028,35	2115,42	2213,78	2212,66	2231,16	2263,67	2271,22	2248,28	2312,15	2329,25
	3,5		0,67	110,90	262,57	485,51	673,15	833,08	969,21	1090,19	1189,67	1276,78	1419,17	1542,94	1629,06	1721,44	1807,05	1873,31	1957,23	2015,09	2097,02	2188,10	2196,96	2215,78	2243,35	2260,29	2239,09	2295,42	2314,89
	4		0,77	110,66	260,38	480,34	665,09	822,22	954,99	1076,64	1173,09	1258,45	1401,71	1525,43	1612,04	1699,24	1787,23	1853,31	1934,77	2001,67	2078,43	2162,36	2181,22	2200,35	2222,97	2249,33	2229,86	2278,63	2300,48
	4,5		0,87	110,42	258,17	475,10	656,93	811,23	940,58	1062,91	1156,30	1239,90	1384,04	1507,69	1594,81	1676,78	1767,16	1833,08	1912,06	1988,08	2059,66	2136,55	2165,43	2184,89	2202,53	2238,35	2220,61	2261,80	2286,04
	5		0,96	110,17	255,92	469,80	648,66	800,09	925,99	1049,01	1139,30	1221,12	1366,14	1489,74	1577,37	1654,05	1746,86	1812,62	1889,11	1974,31	2040,71	2110,66	2149,60	2169,38	2182,04	2227,33	2211,34	2244,93	2271,55
	5,5		1,06	109,81	254,28	465,13	641,04	790,11	914,28	1035,14	1123,88	1204,75	1349,15	1471,56	1559,70	1634,85	1728,49	1793,57	1868,68	1954,21	2020,44	2084,70	2127,97	2150,58	2161,49	2209,80	2199,52	2228,01	2253,43
	6		1,15	109,37	253,02	460,86	633,80	780,82	904,40	1021,24	1109,43	1189,90	1332,66	1453,15	1541,82	1617,84	1711,29	1775,34	1849,80	1929,94	1999,25	2058,67	2102,59	2129,67	2140,88	2188,08	2186,05	2211,04	2232,95
	7		1,35	108,47	250,46	452,15	619,02	761,89	884,26	992,90	1079,95	1159,60	1299,06	1415,65	1505,38	1583,19	1676,26	1738,26	1811,42	1880,70	1956,32	2006,39	2051,61	2087,65	2099,49	2144,46	2159,01	2176,95	2191,82
	8		1,54	107,43	247,53	443,16	604,16	742,75	863,57	964,74	1050,60	1129,14	1265,38	1378,16	1469,17	1548,12	1639,88	1700,88	1772,19	1833,40	1913,46	1955,54	2002,32	2044,30	2056,64	2100,59	2130,09	2144,77	2152,92
	9		1,73	105,90	243,37	433,73	590,05	724,27	842,33	939,39	1023,96	1100,29	1233,88	1343,42	1436,43	1513,88	1600,68	1664,83	1732,13	1796,18	1872,92	1911,01	1960,31	1996,44	2008,82	2056,47	2094,39	2120,44	2123,25
	10		1,92	104,33	239,10	424,04	575,56	705,29	820,52	913,35	996,60	1070,66	1201,55	1307,80	1402,86	1478,79	1560,56	1627,96	1691,24	1758,22	1831,74	1866,23	1918,06	1948,32	1960,74	2012,10	2058,49	2095,96	2093,41
	11		2,12	102,44	234,10	413,62	560,43	686,09	797,33	888,02	970,16	1041,51	1169,17	1275,14	1370,73	1444,17	1522,56	1590,26	1651,42	1717,43	1787,57	1821,20	1878,49	1906,50	1919,68	1971,86	2027,51	2071,35	2070,70
	12		2,31	100,32	228,56	402,61	544,74	666,56	773,00	862,89	944,06	1012,39	1136,45	1244,15	1339,26	1409,55	1485,63	1551,72	1612,04	1674,54	1741,26	1775,91	1840,58	1868,67	1883,09	1934,21	1999,63	2046,60	2052,56
	13		2,50	98,14	222,86	391,28	528,60	646,48	748,06	837,10	917,25	982,52	1102,95	1212,36	1306,98	1374,11	1447,91	1512,39	1571,92	1631,04	1694,40	1730,41	1802,44	1830,68	1846,35	1896,53	1971,59	2021,71	2034,31
	14		2,69	95,69	216,35	379,37	511,99	626,35	726,97	812,16	890,63	955,02	1075,25	1181,37	1273,88	1340,03	1414,37	1475,06	1534,19	1597,34	1654,64	1688,83	1764,09	1797,85	1815,38	1872,95	1943,39	1996,68	2015,96

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
35К1	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,34	3271,03	3148,38	2912,36	2684,41	2482,09	2305,25	2129,05	1985,57	1852,27	1609,34	1428,43	1265,26	1156,20	1049,76	956,49	888,70	803,49	754,50	715,52	619,08	554,63	508,97	421,32	356,87	304,54	260,10
	2	0,46	3239,12	3096,72	2857,67	2630,47	2429,67	2252,83	2085,75	1942,27	1811,25	1577,44	1401,84	1243,23	1133,41	1031,52	940,54	873,51	794,38	744,63	704,88	613,00	549,31	502,89	418,28	354,59	301,50	257,82
	2,5	0,57	3207,22	3045,06	2802,97	2576,53	2377,26	2200,41	2042,45	1898,97	1770,22	1545,53	1375,25	1221,20	1110,62	1013,29	924,59	858,31	785,26	734,75	694,25	606,93	543,99	496,81	415,24	352,31	298,46	255,54
	3	0,68	3175,31	2993,40	2748,27	2522,60	2324,84	2147,99	1999,15	1855,67	1729,20	1513,62	1348,66	1199,17	1087,83	995,06	908,63	843,12	776,15	724,87	683,61	600,85	538,67	490,74	412,20	350,03	295,42	253,26
	3,5	0,80	3143,40	2941,74	2693,58	2468,66	2272,42	2095,57	1955,85	1812,37	1688,18	1481,72	1322,08	1177,14	1065,04	976,83	892,68	827,93	767,03	715,00	672,98	594,77	533,35	484,66	409,17	347,75	292,38	250,98
	4	0,91	3111,50	2890,09	2638,88	2414,72	2220,00	2043,15	1912,54	1769,07	1647,16	1449,81	1295,49	1155,10	1042,25	958,60	876,73	812,73	757,91	705,12	662,34	588,69	528,04	478,58	406,13	345,47	289,34	248,71
	4,5	1,02	3078,28	2841,37	2585,82	2361,93	2169,06	1993,52	1869,41	1726,91	1607,61	1418,39	1268,90	1133,07	1020,44	940,85	861,10	798,03	747,82	695,08	651,71	581,96	522,39	472,50	402,60	343,03	286,30	246,26
	5	1,14	3040,30	2803,39	2538,72	2313,31	2123,47	1954,02	1826,86	1688,93	1573,42	1388,77	1242,31	1111,04	1002,21	924,90	846,67	785,12	734,14	684,45	641,07	572,85	515,55	466,43	397,28	339,99	283,26	243,22
	5,5	1,25	3002,31	2765,41	2491,62	2264,69	2077,89	1914,51	1784,32	1650,94	1539,23	1359,14	1215,72	1089,01	983,98	908,95	832,23	772,20	720,47	673,81	630,43	563,73	508,72	460,35	391,96	336,95	280,23	240,19
	6	1,37	2964,33	2727,42	2444,52	2216,07	2032,31	1875,01	1741,78	1612,96	1505,05	1329,51	1189,13	1066,98	965,75	892,99	817,80	759,29	706,79	663,18	619,80	554,61	501,88	454,27	386,64	333,91	277,19	237,15
	7	1,59	2880,86	2643,95	2349,69	2121,33	1943,03	1796,00	1660,45	1540,12	1438,55	1272,13	1137,83	1024,80	929,91	860,46	789,56	733,46	681,95	642,53	599,78	537,63	487,58	441,49	376,01	327,21	271,73	231,69
	8	1,82	2786,65	2549,75	2253,97	2030,17	1856,42	1716,99	1584,48	1471,74	1374,74	1217,44	1089,21	985,29	894,96	827,04	762,21	707,63	660,67	622,78	581,55	522,44	472,39	427,82	365,37	319,61	267,18	227,14
	9	2,05	2689,51	2452,93	2157,27	1938,68	1770,15	1637,33	1509,49	1404,35	1311,58	1163,07	1041,90	946,44	860,34	794,26	734,86	682,13	639,08	602,70	563,31	507,57	457,85	414,80	355,06	312,34	262,62	222,91
	10	2,28	2581,63	2346,57	2056,99	1846,00	1685,06	1555,29	1438,08	1340,54	1250,81	1109,89	999,36	909,98	826,92	763,88	707,51	657,82	616,29	581,43	545,08	493,90	445,69	404,16	345,95	306,26	258,06	219,87
	11	2,50	2473,64	2240,07	1956,68	1753,32	1600,01	1473,45	1366,73	1276,76	1190,12	1056,86	956,84	873,51	793,52	733,55	680,19	633,54	593,58	560,22	526,88	480,22	433,57	393,56	336,89	300,19	253,50	216,83
	12	2,73	2359,69	2126,12	1854,89	1660,64	1516,44	1402,04	1298,36	1214,46	1133,90	1011,28	915,82	837,05	761,61	706,20	654,36	610,75	575,35	541,98	510,17	466,55	422,93	384,44	330,81	294,11	248,94	213,79
	13	2,96	2245,74	2012,16	1753,09	1567,96	1432,88	1330,63	1229,99	1152,17	1077,69	965,70	874,80	800,59	729,71	678,85	628,53	587,95	557,12	523,75	493,45	452,87	412,30	375,32	324,74	288,03	244,39	210,75
	14	3,19	2125,53	1898,21	1653,79	1480,28	1355,57	1261,72	1167,87	1092,38	1026,47	921,37	833,78	766,62	700,30	650,25	605,20	567,67	537,64	506,77	477,99	437,95	400,41	366,21	317,41	281,95	238,58	206,46
M, кНм	1,5	0,34	23,19	56,03	104,38	145,35	180,50	211,11	235,75	258,51	277,81	306,76	332,50	350,03	372,83	388,95	402,82	421,99	427,65	448,32	472,54	467,26	470,94	480,19	477,00	471,36	486,44	490,79
	2	0,46	23,13	55,52	103,17	143,45	177,94	207,76	232,56	254,61	273,49	302,65	328,37	346,02	367,59	384,27	398,10	416,68	424,49	443,91	466,28	463,43	467,19	475,23	474,33	469,12	484,35	487,28
	2,5	0,57	23,08	54,99	101,93	141,53	175,35	204,36	229,32	250,64	269,11	298,48	324,18	341,95	362,28	379,53	393,32	411,29	421,28	439,45	460,00	459,59	463,42	470,26	471,66	466,87	480,26	483,77
	3	0,68	23,02	54,46	100,68	139,57	172,72	200,91	226,03	246,62	264,67	294,24	319,94	337,82	356,90	374,71	388,46	405,84	418,03	434,93	453,69	455,73	459,65	465,27	468,97	464,61	476,15	480,24
	3,5	0,80	22,96	53,92	99,41	137,59	170,04	197,41	222,70	242,54	260,16	289,95	315,63	333,64	351,43	369,84	383,54	400,31	414,72	430,36	447,37	451,87	455,86	460,26	466,28	462,34	472,03	476,70
	4	0,91	22,90	53,38	98,11	135,58	167,33	193,85	219,31	238,40	255,58	285,59	311,25	329,39	345,89	364,89	378,56	394,71	411,37	425,73	441,03	447,99	452,05	455,24	463,58	460,07	467,89	473,15
	4,5	1,02	22,83	52,88	96,86	133,60	164,69	190,51	215,89	234,35	251,17	281,26	306,81	325,07	340,61	360,06	373,64	389,28	407,44	420,96	434,66	443,59	447,96	450,20	460,31	457,57	463,74	469,28
	5	1,14	22,72	52,57	95,82	131,82	162,42	188,09	212,49	230,82	247,53	277,23	302,31	320,70	336,44	355,85	369,18	384,66	401,49	415,77	428,27	437,37	442,83	445,15	454,98	454,27	459,58	464,25
	5,5	1,25	22,61	52,26	94,76	130,02	160,11	185,64	209,04	227,22	243,84	273,13	297,74	316,25	332,22	351,58	364,66	379,98	395,48	410,52	421,87	431,12	437,68	440,07	449,64	450,95	455,40	459,21
	6	1,37	22,50	51,94	93,68	128,20	157,77	183,15	205,53	223,58	240,10	268,98	293,10	311,75	327,94	347,25	360,08	375,24	389,40	405,23	415,44	424,85	432,51	434,98	444,27	447,63	451,21	454,15
	7	1,59	22,21	51,14	91,45	124,60	153,12	178,04	198,81	216,55	232,73	260,86	284,08	303,09	319,39	338,15	351,00	365,57	378,44	394,86	403,36	413,21	421,59	424,15	433,49	440,10	443,81	445,19
	8	1,82	21,83	50,11	89,11	121,10	148,54	172,77	192,52	209,95	225,58	253,05	275,47	294,98	310,91	328,45	342,07	355,66	369,23	384,85	392,40	402,88	409,81	412,39	422,63	431,32	437,82	437,89
	9	2,05	21,42	48,99	86,66	117,47	143,83	167,27	186,15	203,27	218,31	245,07	266,94	286,82	302,29	318,73	332,91	345,67	359,63	374,45	381,37	392,72	398,53	401,18	412,09	422,92	431,79	431,17
	10	2,28	20,90	47,65	83,97	113,65	139,07	161,34	180,03	196,91	211,21	237,09	259,38	279,14	293,85	309,72	323,50	336,05	349,15	363,12	370,27	383,43	389,26	392,21	402,86	416,08	425,72	426,72
	11	2,50	20,37	46,25	81,20	109,69	134,15	155,24	173,71	190,35	203,89	228,89	251,60	271,23	285,17	300,49	313,86	326,22	338,50	351,64	359,11	374,07	379,94	383,20	393,63	409,20	419,61	422,25
	12	2,73	19,76	44,64	78,26	105,60	129,20	150,05	167,57	183,79	197,12	222,07	243,97	263,08	276,78	292,23	304,68	316,94	330,21	341,86	348,90	364,65	371,88	375,59	387,84	402,28	413,46	417,74
	13	2,96	19,14	42,98	75,23	101,37	124,07	144,68	161,22	177,02	190,13	215,03	236,10	254,69	268,15	283,75	295,26	307,45	321,75	331,93	338,61	355,16	363,76	367,93	382,01	395,30	407,27	413,20
	14	3,19	18,44	41,27	72,19	97,32	119,32	139,40	155,50	170,41	183,80	208,05	227,98	246,85	260,20	274,51	286,80	299,06	312,39	322,64	329,12	344,63	354,47	360,22	374,66	388,28	398,95	406,17

С255Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
35К1,5	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,34	3680,78	3543,31	3277,88	3021,41	2793,76	2594,80	2396,35	2234,93	2084,90	1811,37	1607,70	1424,01	1301,34	1181,47	1076,48	1000,20	904,18	849,08	805,25	696,63	624,10	572,76	474,07	401,54	342,69	292,68
	2	0,45	3645,16	3485,65	3216,82	2961,20	2735,25	2536,29	2348,01	2186,60	2039,11	1775,75	1578,02	1399,42	1275,90	1161,12	1058,68	983,24	894,00	838,06	793,37	689,85	618,16	565,97	470,68	398,99	339,29	290,13
	2,5	0,56	3609,55	3427,99	3155,77	2900,99	2676,74	2477,78	2299,68	2138,26	1993,32	1740,14	1548,34	1374,83	1250,46	1140,76	1040,87	966,28	883,83	827,03	781,50	683,06	612,23	559,19	467,29	396,45	335,90	287,59
	3	0,68	3573,93	3370,33	3094,72	2840,79	2618,23	2419,27	2251,34	2089,93	1947,53	1704,52	1518,66	1350,23	1225,02	1120,41	1023,06	949,32	873,65	816,01	769,63	676,28	606,29	552,40	463,89	393,91	332,51	285,04
	3,5	0,79	3538,32	3312,67	3033,66	2780,58	2559,72	2360,76	2203,01	2041,59	1901,74	1668,91	1488,98	1325,64	1199,58	1100,06	1005,25	932,36	863,48	804,99	757,76	669,50	600,36	545,62	460,50	391,36	329,12	282,50
	4	0,90	3502,70	3255,00	2972,61	2720,38	2501,20	2302,25	2154,67	1993,26	1855,95	1633,29	1459,30	1301,05	1174,15	1079,71	987,45	915,40	853,30	793,96	745,89	662,71	594,42	538,84	457,11	388,82	325,73	279,96
	4,5	1,02	3466,10	3199,57	2912,79	2661,04	2443,81	2245,85	2106,46	1945,79	1811,27	1598,05	1429,62	1276,46	1149,45	1059,73	969,89	898,81	842,38	782,82	734,02	655,43	588,24	532,05	453,35	386,15	322,33	277,29
	5	1,13	3423,70	3157,18	2860,22	2606,77	2392,93	2201,76	2058,98	1903,39	1773,12	1564,98	1399,94	1251,87	1129,10	1041,92	953,78	884,40	827,12	770,94	722,14	645,26	580,60	525,27	447,41	382,76	318,94	273,90
	5,5	1,24	3381,30	3114,78	2807,64	2552,50	2342,05	2157,66	2011,49	1860,99	1734,96	1531,91	1370,27	1227,28	1108,75	1024,12	937,66	869,98	811,85	759,07	710,27	635,08	572,97	518,48	441,47	379,37	315,55	270,50
	6	1,36	3338,90	3072,38	2755,07	2498,23	2291,18	2113,57	1964,00	1818,60	1696,80	1498,84	1340,59	1202,69	1088,40	1006,31	921,55	855,57	796,59	747,20	698,40	624,91	565,34	511,70	435,54	375,97	312,16	267,11
	7	1,58	3246,78	2980,26	2649,31	2392,13	2191,25	2025,38	1872,69	1736,85	1622,31	1434,52	1283,06	1155,33	1048,30	970,08	889,94	826,73	768,50	724,07	675,88	605,77	549,47	497,52	423,67	368,58	305,98	260,94
	8	1,81	3141,63	2875,11	2542,47	2290,37	2094,58	1937,19	1787,89	1660,53	1551,08	1373,47	1228,79	1111,24	1009,30	932,77	859,41	797,90	744,76	702,02	655,53	588,82	532,51	482,26	411,80	360,10	300,90	255,85
	9	2,03	3034,25	2767,98	2434,88	2188,36	1998,16	1848,50	1703,84	1584,96	1480,35	1312,66	1175,51	1067,64	970,54	895,96	828,88	769,32	720,77	679,72	635,17	572,10	516,04	467,49	400,17	351,87	295,81	251,01
	10	2,26	2913,84	2649,26	2322,94	2084,91	1903,19	1756,92	1624,13	1513,73	1412,51	1253,31	1128,02	1026,94	933,23	862,04	798,36	742,18	695,33	655,98	614,82	556,84	502,48	455,62	390,00	345,08	290,72	247,62
	11	2,48	2793,42	2530,54	2211,01	1981,46	1808,21	1665,34	1544,42	1442,50	1344,67	1193,95	1080,54	986,24	895,92	828,12	767,83	715,05	669,89	632,24	594,47	541,58	488,91	443,75	379,82	338,30	285,63	244,23
	12	2,71	2666,68	2403,91	2097,50	1878,00	1714,82	1584,83	1467,87	1372,85	1281,58	1142,50	1034,63	945,53	860,19	797,36	738,89	689,50	649,20	611,66	575,70	526,31	476,92	433,46	372,81	331,52	280,55	240,84
	13	2,94	2539,49	2276,72	1983,87	1774,55	1621,54	1505,12	1391,56	1303,32	1218,83	1091,62	988,84	904,83	824,57	766,84	710,05	664,06	628,85	591,31	557,05	511,05	465,05	423,28	366,03	324,73	275,46	237,44
	14	3,16	2406,19	2149,52	1872,68	1675,98	1534,37	1427,85	1321,34	1236,22	1160,96	1041,96	943,05	866,57	791,40	735,09	683,66	641,06	607,27	572,18	539,61	494,57	451,96	413,11	358,02	317,95	269,15	232,83
M, кНм	1,5	0,34	26,20	63,31	117,95	164,24	203,96	238,56	266,40	292,13	313,94	346,64	375,71	395,51	421,30	439,49	455,17	476,84	483,17	506,56	533,97	527,94	532,09	542,57	538,90	532,53	551,86	554,50
	2	0,45	26,13	62,73	116,58	162,12	201,10	234,81	262,82	287,75	309,10	342,03	371,09	391,02	415,43	434,25	449,88	470,88	479,63	501,62	526,95	523,64	527,88	537,02	535,92	530,01	547,29	550,58
	2,5	0,56	26,07	62,14	115,20	159,96	198,19	231,00	259,19	283,31	304,20	337,36	366,40	386,46	409,48	428,94	444,52	464,85	476,04	496,62	519,91	519,34	523,67	531,44	532,92	527,49	542,70	546,64
	3	0,68	26,00	61,55	113,80	157,77	195,25	227,14	255,51	278,81	299,22	332,62	361,64	381,84	403,45	423,55	439,08	458,74	472,39	491,55	512,84	515,02	519,43	525,85	529,91	524,96	538,09	542,68
	3,5	0,79	25,94	60,95	112,37	155,55	192,25	223,21	251,77	274,24	294,17	327,80	356,81	377,15	397,33	418,08	433,57	452,55	468,69	486,43	505,76	510,68	515,19	520,24	526,90	522,42	533,47	538,72
	4	0,90	25,87	60,33	110,93	153,30	189,22	219,23	247,98	269,60	289,04	322,92	351,91	372,39	391,13	412,54	427,99	446,28	464,94	481,25	498,65	506,34	510,93	514,61	523,87	519,87	528,84	534,74
	4,5	1,02	25,79	59,75	109,50	151,06	186,22	215,40	244,15	265,01	284,02	318,04	346,94	367,56	385,09	407,07	422,43	440,11	460,72	475,94	491,51	501,59	506,44	508,96	520,41	517,15	524,19	530,51
	5	1,13	25,67	59,41	108,33	149,07	183,68	212,69	240,34	261,05	279,95	313,53	341,90	362,66	380,43	402,36	417,44	434,94	454,07	470,13	484,36	494,62	500,69	503,30	514,44	513,45	519,52	524,88
	5,5	1,24	25,55	59,06	107,15	147,06	181,09	209,94	236,47	257,03	275,81	308,94	336,78	357,69	375,70	397,58	412,38	429,70	447,33	464,25	477,18	487,62	494,92	497,62	508,45	509,73	514,84	519,23
	6	1,36	25,43	58,71	105,94	145,01	178,47	207,15	232,55	252,95	271,62	304,29	331,59	352,64	370,91	392,73	407,24	424,39	440,53	458,32	469,97	480,59	489,13	491,91	502,43	506,01	510,15	513,56
	7	1,58	25,11	57,84	103,45	140,97	173,25	201,44	224,96	245,03	263,34	295,15	321,43	342,87	361,31	382,58	397,04	413,56	428,06	446,66	456,32	467,42	476,97	479,86	490,35	497,69	501,71	503,35
	8	1,81	24,69	56,68	100,83	137,05	168,12	195,55	217,93	237,64	255,33	286,41	311,80	333,80	351,82	371,72	387,06	402,47	417,75	435,45	444,05	455,84	463,78	466,68	478,19	487,85	495,00	495,17
	9	2,03	24,23	55,45	98,10	133,00	162,85	189,42	210,76	230,12	247,16	277,46	302,14	324,60	342,14	360,76	376,80	391,23	407,07	423,88	431,69	444,37	450,93	453,89	466,24	478,29	488,25	487,42
	10	2,26	23,66	53,94	95,10	128,72	157,53	182,79	203,92	223,01	239,22	268,54	293,68	316,02	332,69	350,68	366,28	380,47	395,34	411,20	419,25	433,96	440,54	443,84	455,90	470,63	481,45	482,44
	11	2,48	23,06	52,38	92,00	124,30	152,03	175,94	196,85	215,66	231,03	259,34	284,97	307,17	322,98	340,32	355,48	369,46	383,37	398,31	406,73	423,47	430,08	433,73	445,49	462,92	474,61	477,42
	12	2,71	22,39	50,60	88,72	119,73	146,48	170,06	189,95	208,32	223,40	251,59	276,41	298,06	313,56	331,00	345,16	359,02	373,91	387,22	395,21	412,92	420,94	425,09	438,73	455,16	467,72	472,37
	13	2,94	21,69	48,75	85,33	115,01	140,75	164,06	182,86	200,76	215,59	243,73	267,62	288,68	303,91	321,52	334,63	348,40	364,44	376,11	383,69	402,30	411,85	416,51	432,20	447,35	460,78	467,29
	14	3,16	20,92	46,83	81,93	110,44	135,37	158,13	176,35	193,32	208,39	235,89	258,55	279,81	294,90	311,27	325,01	338,84	354,08	365,61	372,94	390,64	401,61	407,87	424,18	439,48	451,75	459,76

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
35К2	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,34	4092,55	3940,28	3645,30	3360,18	3107,07	2885,91	2665,05	2485,61	2318,77	2014,45	1787,90	1583,58	1447,24	1313,86	1197,09	1112,27	1005,36	944,14	895,43	774,56	693,91	636,86	527,07	446,42	381,02	325,41
	2	0,45	4053,25	3876,66	3577,93	3293,75	3042,51	2821,35	2611,71	2432,28	2268,25	1975,15	1755,15	1556,45	1419,17	1291,40	1177,44	1093,56	994,14	931,97	882,33	767,08	687,36	629,37	523,33	443,62	377,28	322,60
	2,5	0,56	4013,95	3813,03	3510,57	3227,32	2977,95	2756,79	2558,38	2378,95	2217,72	1935,86	1722,41	1529,31	1391,10	1268,95	1157,79	1074,84	982,91	919,81	869,23	759,59	680,82	621,89	519,59	440,81	373,54	319,80
	3	0,67	3974,66	3749,41	3443,20	3160,89	2913,39	2692,23	2505,05	2325,62	2167,20	1896,56	1689,66	1502,18	1363,03	1246,49	1138,15	1056,13	971,68	907,65	856,13	752,11	674,27	614,40	515,85	438,00	369,80	316,99
	3,5	0,78	3935,36	3685,79	3375,83	3094,45	2848,84	2627,67	2451,72	2272,29	2116,67	1857,26	1656,91	1475,04	1334,96	1224,04	1118,50	1037,42	960,45	895,48	843,03	744,62	667,72	606,92	512,10	435,20	366,05	314,18
	4	0,90	3896,06	3622,16	3308,47	3028,02	2784,28	2563,11	2398,39	2218,96	2066,15	1817,97	1624,16	1447,91	1306,89	1201,58	1098,85	1018,70	949,23	883,32	829,93	737,14	661,17	599,43	508,36	432,39	362,31	311,38
	4,5	1,01	3856,17	3559,89	3241,85	2962,12	2720,39	2499,83	2345,13	2166,15	2016,30	1778,90	1591,42	1420,78	1279,27	1179,35	1079,35	1000,22	937,55	871,08	816,83	729,35	654,47	591,95	504,39	429,51	358,57	308,49
	5	1,12	3809,38	3513,11	3183,84	2902,24	2664,25	2451,18	2292,74	2119,37	1974,20	1742,41	1558,67	1393,64	1256,82	1159,70	1061,57	984,31	920,71	857,98	803,74	718,13	646,05	584,46	497,84	425,76	354,83	304,75
	5,5	1,23	3762,60	3466,33	3125,83	2842,36	2608,12	2402,52	2240,34	2072,58	1932,09	1705,92	1525,92	1366,51	1234,36	1140,05	1043,80	968,40	903,87	844,88	790,64	706,90	637,63	576,98	491,29	422,02	351,08	301,01
	6	1,35	3715,82	3419,54	3067,82	2782,48	2551,98	2353,87	2187,95	2025,80	1889,99	1669,43	1493,17	1339,38	1211,91	1120,41	1026,02	952,50	887,02	831,79	777,54	695,67	629,21	569,49	484,75	418,28	347,34	297,27
	7	1,57	3615,29	3319,02	2951,22	2665,04	2441,44	2256,56	2086,64	1935,14	1807,52	1598,19	1429,42	1286,85	1167,58	1080,53	991,05	920,69	855,66	806,17	752,50	674,38	611,78	553,94	471,65	410,21	340,44	290,36
	8	1,79	3499,27	3203,00	2833,33	2552,76	2334,78	2159,26	1993,07	1850,93	1728,93	1530,82	1369,54	1238,20	1124,54	1039,36	957,36	888,88	829,46	781,84	730,05	655,66	593,07	537,10	458,55	400,86	334,82	284,75
	9	2,02	3381,90	3085,78	2714,99	2440,33	2228,27	2061,65	1899,96	1767,18	1650,64	1463,61	1310,26	1189,84	1081,65	998,49	923,68	857,21	803,12	757,36	707,59	637,10	574,66	520,56	445,60	391,65	329,21	279,28
	10	2,24	3249,04	2954,79	2591,49	2326,19	2123,47	1960,60	1812,01	1688,58	1575,78	1398,11	1257,86	1144,93	1040,48	961,07	890,00	827,27	775,05	731,17	685,13	620,26	559,69	507,46	434,37	384,17	323,59	275,54
	11	2,47	3116,18	2823,80	2467,99	2212,04	2018,68	1859,55	1724,06	1609,99	1500,93	1332,62	1205,47	1100,02	999,31	923,64	856,31	797,33	746,98	704,97	662,68	603,42	544,72	494,36	423,14	376,68	317,98	271,80
	12	2,69	2976,96	2684,86	2342,89	2097,89	1915,48	1769,64	1639,29	1532,99	1430,85	1275,08	1154,66	1055,11	959,74	889,40	824,22	768,98	723,68	681,95	641,82	586,58	531,34	482,85	415,10	369,20	312,37	268,06
	13	2,91	2836,61	2544,51	2217,51	1983,74	1812,56	1681,69	1555,08	1456,26	1361,62	1218,94	1104,14	1010,20	920,44	855,71	792,41	740,91	701,23	659,50	621,23	569,74	518,24	471,63	407,61	361,71	306,75	264,31
	14	3,14	2690,47	2404,17	2094,46	1874,24	1715,45	1596,06	1476,68	1381,86	1297,02	1163,96	1053,61	967,61	883,46	820,87	762,92	715,17	677,61	638,20	601,81	551,73	503,98	460,40	398,97	354,23	299,98	259,41
M, кНм	1,5	0,34	29,22	70,63	131,60	183,25	227,58	266,20	297,24	325,96	350,30	386,77	419,19	441,28	470,08	490,35	507,84	532,03	539,03	565,16	595,78	588,99	593,62	605,34	601,19	594,06	615,68	618,61
	2	0,45	29,15	69,99	130,09	180,90	224,41	262,04	293,26	321,11	344,95	381,67	414,08	436,31	463,59	484,56	501,99	525,44	535,12	559,69	588,01	584,23	588,96	599,19	597,88	591,28	610,62	614,26
	2,5	0,56	29,08	69,34	128,56	178,52	221,20	257,83	289,27	316,20	339,52	376,50	408,89	431,26	457,00	478,67	496,06	518,76	531,14	554,15	580,22	579,47	584,29	593,02	594,56	588,49	605,54	609,90
	3	0,67	29,01	68,69	127,00	176,09	217,93	253,55	285,19	311,22	334,01	371,25	403,62	426,15	450,33	472,71	490,04	512,00	527,11	548,55	572,40	574,69	579,61	586,83	591,24	585,68	600,44	605,53
	3,5	0,78	28,94	68,02	125,43	173,64	214,62	249,21	281,06	306,16	328,42	365,93	398,28	420,96	443,56	466,67	483,95	505,15	523,02	542,88	564,55	569,89	574,91	580,62	587,90	582,87	595,33	601,14
	4	0,90	28,86	67,34	123,83	171,14	211,26	244,81	276,86	301,03	322,75	360,53	392,86	415,69	436,69	460,54	477,77	498,21	518,86	537,15	556,68	565,07	570,19	574,39	584,55	580,05	590,20	596,73
	4,5	1,01	28,78	66,68	122,23	168,64	207,90	240,46	272,61	295,90	317,11	355,09	387,37	410,35	429,89	454,41	471,57	491,30	514,40	531,31	548,79	560,02	565,33	568,14	580,93	577,12	585,05	592,17
	5	1,12	28,65	66,30	120,94	166,45	205,09	237,47	268,40	291,52	312,60	350,10	381,79	404,93	424,74	449,20	466,04	485,58	507,04	524,88	540,87	552,29	558,96	561,87	574,32	573,03	579,88	585,94
	5,5	1,23	28,51	65,91	119,62	164,22	202,24	234,43	264,13	287,07	308,03	345,03	376,13	399,43	419,51	443,91	460,44	479,78	499,59	518,38	532,92	544,54	552,58	555,58	567,69	568,92	574,70	579,69
	6	1,35	28,37	65,52	118,29	161,96	199,34	231,35	259,79	282,56	303,40	339,88	370,39	393,86	414,20	438,55	454,77	473,91	492,06	511,82	524,94	536,77	546,17	549,27	561,03	564,79	569,50	573,41
	7	1,57	28,04	64,58	115,54	157,46	193,54	225,03	251,33	273,74	294,19	329,72	359,09	382,97	403,57	427,37	443,45	461,94	478,06	498,87	509,71	522,04	532,79	536,02	547,66	555,72	560,01	561,93
	8	1,79	27,57	63,30	112,65	153,14	187,87	218,52	243,56	265,57	285,35	320,06	348,44	372,94	393,07	415,36	432,41	449,67	466,67	486,47	496,12	509,23	518,19	521,43	534,20	544,83	552,59	552,88
	9	2,02	27,07	61,96	109,64	148,66	182,04	211,77	235,60	257,21	276,27	310,14	337,63	362,70	382,33	403,14	421,07	437,19	454,93	473,75	482,45	496,44	503,76	507,04	520,83	534,07	545,12	544,06
	10	2,24	26,44	60,30	106,33	143,94	176,16	204,45	228,03	249,35	267,50	300,29	328,30	353,22	371,89	392,01	409,44	425,29	441,96	459,73	468,68	484,92	492,26	495,92	509,39	525,59	537,59	538,54
	11	2,47	25,78	58,57	102,90	139,06	170,09	196,88	220,22	241,24	258,46	290,13	318,67	343,45	361,16	380,56	397,51	413,12	428,73	445,47	454,83	473,32	480,68	484,72	497,87	517,07	530,02	532,99
	12	2,69	25,04	56,63	99,30	134,01	163,95	190,27	212,57	233,11	249,96	281,41	309,18	333,39	350,70	370,14	386,04	401,50	418,00	433,02	441,97	461,64	470,44	475,01	490,03	508,48	522,40	527,40
	13	2,91	24,27	54,58	95,56	128,80	157,63	183,65	204,75	224,76	241,33	272,72	299,47	323,03	340,04	359,67	374,41	389,77	407,54	420,73	429,23	449,88	460,37	465,52	482,80	499,83	514,72	521,78
	14	3,14	23,43	52,46	91,79	123,71	151,61	177,07	197,44	216,49	233,26	264,03	289,47	313,12	329,96	348,42	363,60	379,02	396,20	409,00	417,20	437,13	449,21	455,96	474,14	491,13	505,04	513,82

С255Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
35К3	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,33	4435,67	4273,03	3953,92	3645,06	3370,79	3131,28	2891,05	2696,74	2515,80	2185,19	1939,24	1717,45	1569,89	1424,92	1298,21	1206,27	1089,80	1023,58	970,92	839,51	752,08	690,38	571,14	483,72	412,98	352,66
	2	0,44	4394,33	4206,09	3883,04	3575,17	3302,86	3063,35	2834,94	2640,62	2462,64	2143,85	1904,79	1688,90	1540,36	1401,30	1277,54	1186,58	1077,99	1010,78	957,14	831,64	745,19	682,51	567,21	480,76	409,04	349,71
	2,5	0,54	4352,98	4139,15	3812,16	3505,27	3234,94	2995,43	2778,83	2584,51	2409,48	2102,50	1870,33	1660,36	1510,83	1377,67	1256,87	1166,89	1066,18	997,99	943,36	823,76	738,30	674,63	563,27	477,81	405,10	346,76
	3	0,65	4311,64	4072,21	3741,29	3435,38	3167,01	2927,50	2722,72	2528,40	2356,32	2061,16	1835,88	1631,81	1481,29	1354,05	1236,19	1147,20	1054,36	985,19	929,57	815,88	731,41	666,76	559,33	474,86	401,16	343,80
	3,5	0,76	4270,29	4005,27	3670,41	3365,49	3099,09	2859,58	2666,61	2472,29	2303,16	2019,81	1801,42	1603,26	1451,76	1330,42	1215,52	1127,51	1042,55	972,39	915,79	808,01	724,52	658,88	555,39	471,90	397,23	340,85
	4	0,87	4228,95	3938,33	3599,53	3295,59	3031,16	2791,65	2610,50	2416,18	2250,00	1978,47	1766,97	1574,71	1422,23	1306,79	1194,85	1107,82	1030,74	959,59	902,01	800,13	717,63	651,01	551,45	468,95	393,29	337,90
	4,5	0,98	4187,60	3871,39	3528,65	3225,70	2963,24	2723,73	2554,38	2360,07	2196,84	1937,12	1732,51	1546,16	1392,69	1283,17	1174,18	1088,14	1018,92	946,80	888,23	792,26	710,74	643,13	547,52	466,00	389,35	334,94
	5	1,09	4139,81	3818,96	3465,84	3161,45	2902,57	2669,51	2499,08	2309,60	2150,94	1898,19	1698,06	1517,62	1368,00	1261,96	1155,12	1070,87	1002,27	933,19	874,45	781,16	702,23	635,25	541,16	462,24	385,41	331,18
	5,5	1,20	4090,59	3769,73	3404,80	3098,44	2843,50	2618,32	2443,95	2260,38	2106,64	1859,80	1663,61	1489,07	1344,37	1241,29	1136,41	1054,13	984,55	919,41	860,66	769,35	693,37	627,38	534,27	458,30	381,48	327,25
	6	1,31	4041,37	3720,51	3343,77	3035,44	2784,44	2567,13	2388,82	2211,15	2062,34	1821,41	1629,15	1460,52	1320,75	1220,61	1117,71	1037,40	966,84	905,63	846,88	757,53	684,51	619,50	527,38	454,36	377,54	323,31
	7	1,52	3940,23	3619,37	3221,47	2910,34	2666,98	2464,75	2279,92	2113,84	1974,42	1745,30	1560,92	1404,10	1273,72	1179,04	1080,52	1003,93	932,30	878,29	819,77	734,36	666,57	603,53	513,60	446,26	369,89	315,66
	8	1,74	3818,16	3497,31	3097,44	2792,21	2554,76	2362,37	2181,48	2025,24	1891,73	1674,42	1497,91	1352,91	1228,44	1135,73	1045,09	970,46	904,73	852,70	796,14	714,67	646,88	585,81	499,82	436,42	363,98	309,75
	9	1,96	3696,09	3375,24	2973,40	2674,07	2442,53	2259,99	2083,03	1936,64	1809,04	1603,54	1434,91	1301,72	1183,15	1092,42	1009,65	936,99	877,17	827,10	772,52	694,98	627,19	568,09	486,03	426,57	358,07	303,85
	10	2,18	3559,51	3240,27	2844,53	2554,33	2331,92	2154,39	1989,43	1852,88	1729,57	1534,28	1378,36	1253,75	1139,48	1052,33	974,21	905,13	847,99	799,89	748,89	676,90	610,73	553,59	473,86	418,34	352,17	299,55
	11	2,40	3419,73	3102,46	2714,59	2434,23	2221,67	2048,07	1896,89	1770,19	1650,82	1465,37	1323,23	1206,50	1096,17	1012,95	938,77	873,63	818,46	772,33	725,26	659,18	594,98	539,81	462,05	410,47	346,26	295,61
	12	2,61	3275,82	2959,48	2583,61	2314,13	2112,44	1948,97	1806,42	1688,53	1575,16	1401,61	1269,13	1159,25	1053,88	975,63	904,36	843,16	792,02	746,83	702,67	641,46	580,26	527,06	452,30	402,59	340,35	291,68
	13	2,83	3128,15	2811,82	2451,70	2194,04	2004,16	1856,43	1717,82	1607,81	1502,31	1342,55	1215,97	1112,00	1012,54	940,19	870,89	813,62	768,39	723,20	681,01	623,74	566,48	515,25	444,42	394,71	334,45	287,74
	14	3,05	2978,24	2664,16	2320,69	2075,73	1898,12	1764,80	1631,47	1527,98	1431,26	1283,93	1162,82	1065,64	972,09	904,31	838,32	784,99	744,32	700,03	659,80	605,58	552,25	503,44	436,10	386,84	328,09	283,35
M, кНм	1,5	0,33	31,69	76,62	142,79	198,87	246,99	288,94	322,58	353,79	380,23	419,73	454,89	478,81	510,18	532,09	551,05	577,34	584,68	613,15	646,56	638,91	643,92	656,77	652,01	644,24	667,88	670,99
	2	0,44	31,61	75,95	141,21	196,39	243,66	284,57	318,41	348,70	374,60	414,37	449,51	473,58	503,35	525,99	544,90	570,41	580,57	607,40	638,38	633,91	639,02	650,30	648,53	641,30	662,55	666,41
	2,5	0,54	31,54	75,27	139,60	193,89	240,28	280,14	314,19	343,53	368,89	408,93	444,05	468,28	496,42	519,81	538,66	563,39	576,39	601,57	630,17	628,89	634,11	643,80	645,03	638,37	657,20	661,82
	3	0,65	31,46	74,58	137,97	191,34	236,85	275,65	309,91	338,30	363,10	403,42	438,52	462,91	489,41	513,54	532,34	556,28	572,15	595,69	621,94	623,86	629,18	637,29	641,53	635,42	651,84	657,22
	3,5	0,76	31,38	73,88	136,31	188,76	233,37	271,09	305,57	332,99	357,23	397,83	432,91	457,46	482,30	507,19	525,93	549,08	567,85	589,73	613,69	618,81	624,23	630,75	638,02	632,46	646,45	652,60
	4	0,87	31,30	73,17	134,63	186,14	229,85	266,47	301,17	327,60	351,28	392,16	427,22	451,93	475,09	500,75	519,44	541,80	563,49	583,71	605,40	613,74	619,27	624,19	634,49	629,49	641,05	647,96
	4,5	0,98	31,22	72,44	132,93	183,48	226,27	261,78	296,70	322,14	345,24	386,41	421,45	446,32	467,79	494,23	512,87	534,42	559,07	577,62	597,09	608,66	614,29	617,62	630,95	626,51	635,64	643,31
	5	1,09	31,10	71,99	131,50	181,11	223,20	258,35	292,26	317,37	340,27	381,06	415,60	440,64	462,02	488,56	506,92	528,15	551,92	570,97	588,76	601,08	607,90	611,02	624,62	622,44	630,20	637,10
	5,5	1,20	30,95	71,58	130,12	178,78	220,20	255,17	287,78	312,71	335,47	375,75	409,66	434,87	456,54	483,01	501,04	522,07	544,10	564,15	580,40	592,93	601,18	604,40	617,64	618,12	624,75	630,52
	6	1,31	30,81	71,17	128,73	176,41	217,16	251,93	283,23	307,98	330,61	370,35	403,65	429,02	450,98	477,39	495,09	515,91	536,20	557,26	572,01	584,75	594,44	597,76	610,64	613,78	619,28	623,92
	7	1,52	30,49	70,28	125,86	171,61	211,00	245,32	274,10	298,47	320,79	359,47	391,52	417,28	439,70	465,83	483,05	503,36	520,66	543,43	555,46	568,67	580,70	584,19	596,57	604,75	608,66	611,09
	8	1,74	30,00	68,94	122,83	167,09	205,08	238,51	265,96	289,92	311,53	349,37	380,38	406,78	428,72	453,25	471,49	490,51	508,72	530,43	541,17	555,19	565,34	568,85	582,42	593,30	600,86	601,57
	9	1,96	29,50	67,57	119,71	162,42	198,96	231,49	257,58	281,12	301,99	338,96	368,91	395,98	417,43	440,35	459,63	477,36	496,51	517,19	526,79	541,62	549,89	553,41	568,17	581,77	593,00	591,99
	10	2,18	28,86	65,88	116,30	157,51	192,79	223,91	249,55	272,75	292,72	328,59	358,79	385,85	406,39	428,41	447,46	464,73	483,13	502,71	512,32	529,23	537,18	541,02	555,72	572,38	585,09	585,50
	11	2,40	28,17	64,09	112,73	152,42	186,46	216,02	241,41	264,29	283,28	317,99	348,75	375,66	395,18	416,46	435,00	452,00	469,27	487,77	497,76	517,03	525,01	529,25	543,62	563,41	577,13	579,66
	12	2,61	27,43	62,12	109,00	147,16	180,01	208,66	233,27	255,72	274,08	308,20	338,68	365,16	384,03	405,05	422,71	439,52	456,94	473,91	483,81	504,76	513,67	518,42	533,86	554,39	569,12	573,79
	13	2,83	26,63	60,00	105,10	141,74	173,43	201,77	225,12	247,03	265,10	299,16	328,57	354,37	372,93	394,12	410,56	427,26	446,00	461,03	470,42	492,41	503,10	508,45	526,27	545,31	561,06	567,88
	14	3,05	25,78	57,80	101,12	136,25	166,84	194,75	217,01	238,19	256,16	289,93	318,15	343,55	361,85	382,72	398,56	415,22	434,59	448,26	457,25	479,62	492,06	498,41	518,09	536,17	552,19	561,04

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б 35К4	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
	1,5	0,32	4949,41	4768,60	4412,71	4068,13	3762,10	3494,91	3226,62	3009,85	2807,92	2438,81	2164,25	1916,68	1752,09	1590,22	1448,78	1346,19	1216,06	1142,21	1083,49	936,74	839,19	770,38	637,26	539,70	460,81	393,50
	2	0,43	4903,63	4694,49	4334,24	3990,74	3686,90	3419,70	3164,50	2947,72	2749,06	2393,03	2126,11	1885,07	1719,39	1564,06	1425,90	1324,39	1202,98	1128,04	1068,23	928,02	831,56	761,66	632,90	536,43	456,45	390,23
	2,5	0,54	4857,85	4620,37	4255,76	3913,35	3611,69	3344,50	3102,37	2885,59	2690,20	2347,25	2087,96	1853,46	1686,69	1537,90	1403,01	1302,59	1189,90	1113,87	1052,97	919,30	823,93	752,94	628,54	533,16	452,09	386,96
	3	0,65	4812,07	4546,25	4177,28	3835,97	3536,48	3269,29	3040,24	2823,46	2631,34	2301,47	2049,81	1821,85	1653,99	1511,74	1380,12	1280,79	1176,82	1099,71	1037,71	910,58	816,30	744,22	624,18	529,89	447,73	383,69
	3,5	0,76	4766,29	4472,14	4098,80	3758,58	3461,27	3194,08	2978,11	2761,34	2572,49	2255,69	2011,66	1790,25	1621,29	1485,58	1357,23	1258,99	1163,74	1085,54	1022,45	901,86	808,67	735,50	619,82	526,62	443,37	380,42
	4	0,86	4720,52	4398,02	4020,33	3681,19	3386,07	3118,87	2915,99	2699,21	2513,63	2209,91	1973,51	1758,64	1588,59	1459,42	1334,34	1237,19	1150,67	1071,37	1007,19	893,14	801,04	726,78	615,46	523,35	439,01	377,15
	4,5	0,97	4674,74	4323,90	3941,85	3603,81	3310,86	3043,67	2853,86	2637,08	2454,77	2164,14	1935,36	1727,03	1555,89	1433,26	1311,45	1215,39	1137,59	1057,20	991,93	884,42	793,41	718,06	611,10	520,08	434,65	373,88
	5	1,08	4622,43	4264,49	3871,54	3532,14	3243,00	2982,35	2792,55	2580,67	2403,27	2120,81	1897,21	1695,42	1528,10	1409,55	1290,19	1196,04	1119,61	1042,21	976,67	872,44	784,14	709,34	604,29	515,99	430,29	369,79
	5,5	1,19	4567,93	4209,99	3803,96	3462,38	3177,61	2925,67	2731,51	2526,17	2354,22	2078,30	1859,07	1663,81	1501,94	1386,66	1269,49	1177,51	1099,99	1026,95	961,41	859,36	774,33	700,62	596,66	511,63	425,93	365,43
N, кН	6	1,30	4513,43	4155,49	3736,39	3392,62	3112,21	2868,99	2670,47	2471,67	2305,17	2035,79	1820,92	1632,20	1475,78	1363,78	1248,78	1158,98	1080,37	1011,69	946,15	846,28	764,52	691,90	589,03	507,27	421,57	361,07
	7	1,51	4402,81	4044,87	3601,10	3253,65	2981,82	2755,63	2549,21	2363,36	2207,48	1951,18	1745,03	1569,39	1423,60	1317,86	1207,49	1121,93	1041,67	981,31	915,91	820,39	744,77	674,33	573,77	498,42	412,99	352,49
	8	1,73	4267,65	3909,72	3463,76	3122,85	2857,56	2642,28	2440,21	2265,26	2115,92	1872,70	1675,27	1512,71	1373,46	1269,90	1168,25	1084,87	1011,15	952,97	889,75	798,59	722,97	654,71	558,51	487,52	406,45	345,95
	9	1,95	4132,50	3774,56	3326,43	2992,06	2733,31	2528,92	2331,22	2167,16	2024,37	1794,23	1605,51	1456,03	1323,32	1221,95	1129,02	1047,81	980,63	924,63	863,59	776,79	701,17	635,09	543,25	476,62	399,91	339,41
	10	2,16	3982,64	3626,34	3184,19	2859,63	2610,69	2412,30	2227,12	2073,97	1936,08	1717,38	1542,29	1402,62	1274,82	1177,26	1089,78	1012,38	948,48	894,66	837,43	756,63	682,64	618,74	529,62	467,35	393,37	334,50
	11	2,38	3827,87	3473,74	3040,32	2726,65	2488,61	2294,59	2124,67	1982,41	1848,88	1641,09	1481,25	1350,31	1226,86	1133,66	1050,54	977,50	915,78	864,14	811,27	737,01	665,20	603,48	516,54	458,63	386,83	330,14
	12	2,59	3669,29	3316,39	2895,49	2593,68	2367,49	2183,53	2024,12	1891,81	1764,54	1569,55	1421,17	1297,99	1179,85	1091,96	1012,25	943,58	885,94	835,52	786,06	717,39	648,71	589,17	505,37	449,91	380,29	325,78
	13	2,81	3505,79	3152,90	2749,44	2460,70	2247,59	2081,08	1926,02	1802,43	1683,88	1504,15	1362,31	1245,67	1134,07	1052,72	975,19	910,88	859,78	809,37	762,08	697,77	633,45	576,09	496,65	441,20	373,75	321,42
	14	3,03	3340,94	2989,40	2603,92	2328,81	2129,05	1979,16	1829,28	1713,59	1604,31	1439,03	1303,45	1193,89	1088,84	1013,22	938,68	878,72	833,35	783,48	738,38	677,88	617,92	563,01	487,66	432,48	366,94	316,79
	1,5	0,32	35,39	85,58	159,50	222,14	275,90	322,78	360,33	395,21	424,75	468,86	508,11	534,83	569,90	594,34	615,52	644,90	653,03	684,86	722,23	713,61	719,20	733,59	728,20	719,50	745,97	749,42
	2	0,43	35,30	84,84	157,74	219,40	272,21	317,94	355,72	389,57	418,51	462,92	502,15	529,04	562,33	587,59	608,70	637,22	648,47	678,48	713,16	708,07	713,77	726,42	724,34	716,25	740,06	744,35
	2,5	0,54	35,22	84,08	155,96	216,62	268,47	313,03	351,04	383,85	412,18	456,89	496,11	523,16	554,66	580,74	601,79	629,44	643,84	672,03	704,07	702,51	708,32	719,22	720,47	713,00	734,13	739,26
	3	0,65	35,14	83,32	154,15	213,80	264,67	308,05	346,30	378,05	405,77	450,79	489,98	517,21	546,88	573,80	594,79	621,57	639,14	665,51	694,95	696,93	702,86	712,00	716,58	709,73	728,19	734,16
	3,5	0,76	35,05	82,54	152,32	210,94	260,82	303,00	341,49	372,16	399,27	444,59	483,77	511,17	539,01	566,76	587,70	613,59	634,38	658,91	685,80	691,33	697,38	704,75	712,69	706,45	722,22	729,04
	4	0,86	34,96	81,75	150,46	208,04	256,91	297,86	336,61	366,20	392,68	438,31	477,47	505,05	531,03	559,63	580,51	605,52	629,55	652,24	676,62	685,72	691,88	697,49	708,78	703,16	716,24	723,90
	4,5	0,97	34,87	80,95	148,57	205,10	252,95	292,69	331,67	360,15	385,99	431,95	471,08	498,84	522,94	552,41	573,23	597,36	624,66	645,50	667,41	680,09	686,36	690,20	704,87	699,86	710,24	718,75
	5	1,08	34,74	80,42	146,96	202,44	249,50	288,77	326,74	354,80	380,38	425,98	464,60	492,55	516,40	546,04	566,57	590,30	616,99	638,19	658,18	671,92	679,41	682,89	698,10	695,45	704,21	712,01
	5,5	1,19	34,58	79,97	145,44	199,86	246,18	285,24	321,78	349,64	375,07	420,10	458,03	486,16	510,33	539,90	560,07	583,57	608,33	630,63	648,91	662,89	671,97	675,55	690,37	690,66	698,17	704,72
M, кНм	6	1,30	34,42	79,52	143,89	197,24	242,82	281,66	316,75	344,40	369,69	414,13	451,37	479,69	504,18	533,68	553,48	576,75	599,59	623,00	639,62	653,83	664,50	668,19	682,62	685,85	692,12	697,41
	7	1,51	34,08	78,55	140,72	191,90	235,97	274,35	306,56	333,80	358,76	402,02	437,86	466,59	491,66	520,93	540,10	562,86	582,12	607,61	621,12	635,83	649,37	653,28	667,03	676,01	680,16	682,97
	8	1,73	33,54	77,08	137,38	186,90	229,41	266,81	297,56	324,34	348,52	390,83	425,53	454,97	479,50	507,01	527,31	548,64	568,90	593,22	605,29	620,89	632,36	636,28	651,35	663,32	671,51	672,43
	9	1,95	32,98	75,56	133,93	181,73	222,65	259,04	288,29	314,60	337,97	379,32	412,85	443,02	467,01	492,73	514,18	534,08	555,39	578,56	589,36	605,86	615,24	619,17	635,56	650,55	662,81	661,81
	10	2,16	32,28	73,72	130,17	176,31	215,82	250,69	279,35	305,29	327,66	367,82	401,50	431,73	454,75	479,40	500,72	520,03	540,67	562,62	573,33	592,01	600,89	605,15	621,60	639,93	654,04	654,32
	11	2,38	31,52	71,74	126,22	170,68	208,82	241,97	270,34	295,93	317,22	356,09	390,39	420,45	442,35	466,18	486,93	505,94	525,34	546,08	557,20	578,51	587,41	592,12	608,19	630,00	645,23	647,86
	12	2,59	30,71	69,59	122,10	164,87	201,67	233,69	261,30	286,43	306,96	345,07	379,21	408,85	429,96	453,41	473,25	492,04	511,36	530,50	541,62	564,91	574,69	579,93	596,94	620,01	636,35	641,35
	13	2,81	29,82	67,23	117,80	158,88	194,40	226,08	252,30	276,82	297,04	335,07	368,03	396,92	417,68	441,33	459,82	478,48	499,26	516,26	526,79	551,23	562,98	568,88	588,52	609,95	627,42	634,81
	14	3,03	28,90	64,80	113,38	152,76	187,02	218,28	243,19	266,99	286,99	324,83	356,52	384,82	405,26	428,82	446,33	464,92	486,77	501,97	512,04	537,25	550,95	557,76	579,74	599,82	617,98	627,68

С255Б 35К5	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
	1,5	0,32	5465,59	5266,66	4873,84	4493,37	4155,45	3860,45	3563,92	3324,59	3101,56	2693,72	2390,41	2116,91	1935,22	1756,34	1600,11	1486,81	1342,93	1261,42	1196,62	1034,44	926,70	850,76	703,68	595,94	508,87	434,53
	2	0,43	5415,42	5185,44	4787,84	4408,56	4073,02	3778,03	3495,84	3256,50	3037,06	2643,55	2348,60	2082,27	1899,38	1727,67	1575,03	1462,92	1328,60	1245,90	1179,89	1024,88	918,34	841,20	698,90	592,36	504,09	430,95
	2,5	0,54	5365,25	5104,21	4701,83	4323,75	3990,60	3695,61	3427,75	3188,41	2972,56	2593,38	2306,80	2047,63	1863,55	1699,01	1549,94	1439,03	1314,26	1230,37	1163,17	1015,33	909,98	831,65	694,12	588,78	499,31	427,36
	3	0,64	5315,08	5022,99	4615,83	4238,94	3908,18	3613,19	3359,66	3120,33	2908,06	2543,21	2264,99	2012,99	1827,71	1670,34	1524,86	1415,14	1299,93	1214,84	1146,45	1005,77	901,62	822,09	689,35	585,19	494,54	423,78
	3,5	0,75	5264,91	4941,76	4529,83	4154,13	3825,76	3530,77	3291,58	3052,24	2843,55	2493,04	2223,18	1978,35	1791,88	1641,67	1499,78	1391,25	1285,60	1199,31	1129,72	996,21	893,26	812,54	684,57	581,61	489,76	420,20
	4	0,86	5214,74	4860,53	4443,82	4069,32	3743,34	3448,35	3223,49	2984,15	2779,05	2442,88	2181,37	1943,71	1756,04	1613,00	1474,69	1367,36	1271,26	1183,78	1113,00	986,66	884,89	802,98	679,79	578,03	484,98	416,61
	4,5	0,97	5164,57	4779,31	4357,82	3984,51	3660,92	3365,93	3155,41	2916,07	2714,55	2392,71	2139,57	1909,07	1720,21	1584,33	1449,61	1343,47	1256,93	1168,25	1096,28	977,10	876,53	793,42	675,01	574,44	480,20	413,03
	5	1,07	5107,90	4712,72	4279,94	3905,40	3585,82	3297,33	3088,13	2853,67	2657,36	2344,98	2097,76	1874,43	1689,25	1558,11	1426,15	1322,02	1237,72	1151,91	1079,55	964,29	866,55	783,87	667,80	570,05	475,42	408,63
	5,5	1,18	5048,18	4652,99	4205,89	3828,95	3514,15	3235,21	3021,24	2793,95	2603,61	2298,39	2055,95	1839,79	1660,58	1533,02	1403,45	1301,71	1216,22	1135,19	1062,83	949,96	855,79	774,31	659,43	565,27	470,65	403,85
N, кН	6	1,29	4988,45	4593,27	4131,83	3752,50	3442,48	3173,10	2954,35	2734,22	2549,86	2251,81	2014,14	1805,15	1631,91	1507,94	1380,76	1281,41	1194,71	1118,47	1046,11	935,63	845,04	764,76	651,07	560,49	465,87	399,08
	7	1,50	4868,70	4473,52	3983,68	3599,70	3299,22	3048,87	2820,71	2614,90	2442,43	2158,71	1930,60	1735,94	1574,60	1457,74	1335,39	1240,79	1151,81	1085,05	1012,71	907,01	823,52	745,62	634,35	550,91	456,34	389,55
	8	1,72	4720,59	4325,40	3833,18	3456,37	3163,04	2924,64	2701,26	2507,39	2342,09	2072,71	1854,16	1673,83	1519,66	1405,19	1292,39	1200,18	1118,37	1053,99	984,04	883,12	799,63	724,12	617,63	538,96	449,17	382,38
	9	1,93	4572,47	4177,28	3682,67	3313,03	3026,87	2800,42	2581,82	2399,89	2241,75	1986,70	1777,71	1611,72	1464,71	1352,63	1249,39	1159,57	1084,92	1022,93	955,38	859,23	775,74	702,62	600,90	527,02	442,00	375,21
	10	2,15	4409,72	4016,16	3527,29	3168,06	2892,32	2672,94	2467,24	2297,26	2144,66	1902,32	1707,76	1552,85	1411,39	1303,32	1206,39	1120,58	1049,85	990,25	926,71	836,96	755,10	684,37	585,81	516,70	434,84	369,67
	11	2,36	4240,10	3848,93	3369,61	3022,33	2758,54	2543,93	2354,96	2196,92	2049,11	1818,71	1640,87	1495,52	1358,83	1255,54	1163,38	1082,36	1014,01	956,80	898,04	815,46	735,99	667,65	571,47	507,14	427,67	364,89
	12	2,58	4067,13	3677,51	3211,10	2876,60	2625,59	2420,79	2244,35	2097,42	1956,06	1739,28	1574,82	1438,18	1307,11	1209,44	1121,22	1044,97	980,69	925,03	870,21	793,96	717,71	651,76	558,81	497,59	420,50	360,11
	13	2,79	3887,95	3498,33	3051,04	2730,87	2494,20	2308,51	2136,85	1999,47	1867,67	1667,61	1510,32	1380,85	1256,94	1166,44	1080,61	1009,14	952,03	896,37	843,93	772,46	700,99	637,43	549,26	488,03	413,34	355,34
	14	3,00	3708,53	3319,16	2891,08	2585,35	2363,05	2196,32	2029,59	1901,63	1779,47	1595,99	1445,81	1323,61	1206,87	1123,38	1040,09	973,40	923,31	867,75	817,70	750,91	684,22	623,09	539,65	478,48	406,12	350,51
	1,5	0,32	39,11	94,61	176,33	245,58	305,03	356,86	398,36	436,94	469,60	518,34	561,73	591,25	630,05	657,06	680,47	712,96	721,86	757,09	798,46	788,85	795,03	810,97	804,92	795,30	824,62	828,42
	2	0,43	39,02	93,79	174,40	242,58	300,98	351,56	393,31	430,75	462,76	511,83	555,20	584,90	621,75	649,65	672,99	704,53	716,86	750,10	788,51	782,77	789,07	803,10	800,69	791,74	818,14	822,85
	2,5	0,54	38,93	92,96	172,45	239,53	296,87	346,17	388,18	424,48	455,82	505,22	548,57	578,46	613,34	642,14	665,41	696,00	711,79	743,02	778,54	776,67	783,09	795,20	796,45	788,16	811,64	817,27
	3	0,64	38,84	92,12	170,46	236,44	292,71	340,72	382,98	418,12	448,79	498,53	541,85	571,93	604,82	634,53	657,73	687,37	706,64	735,87	768,53	770,55	777,10	787,28	792,19	784,58	805,11	811,67
	3,5	0,75	38,74	91,27	168,45	233,31	288,49	335,18	377,71	411,67	441,66	491,74	535,04	565,31	596,19	626,81	649,95	678,63	701,42	728,63	758,49	764,41	771,08	779,34	787,92	780,98	798,57	806,05
	4	0,86	38,65	90,41	166,41	230,13	284,21	329,57	372,36	405,13	434,44	484,85	528,13	558,60	587,44	619,00	642,07	669,78	696,12	721,32	748,43	758,25	765,05	771,37	783,63	777,38	792,01	800,42
	4,5	0,97	38,55	89,53	164,34	226,90	279,86	323,88	366,94	398,50	427,11	477,87	521,13	551,80	578,57	611,08	634,09	660,83	690,76	713,93	738,33	752,07	759,00	763,37	779,33	773,76	785,42	794,77
	5	1,07	38,40	88,92	162,55	223,96	276,02	319,45	361,53	392,56	420,84	471,29	514,03	544,90	571,24	604,00	626,72	652,97	682,63	705,96	728,20	743,37	751,52	755,35	772,20	769,03	778,82	787,53
M, кНм	5,5	1,18	38,23	88,43	160,88	221,13	272,39	315,58	356,10	386,90	415,03	464,84	506,83	537,90	564,59	597,28	619,60	645,59	673,14	697,68	718,03	733,46	743,35	747,31	763,72	763,77	772,19	779,54
	6	1,29	38,06	87,93	159,19	218,25	268,70	311,66	350,58	381,17	409,13	458,30	499,53	530,81	557,84	590,46	612,38	638,12	663,55	689,32	707,84	723,52	735,16	739,24	755,22	758,50	765,55	771,52
	7	1,50	37,70	86,91	155,72	212,38	261,18	303,64	339,32	369,46	397,10	444,95	484,64	516,35	544,08	576,53	597,67	622,90	644,13	672,37	687,39	703,59	718,68	723,00	738,12	747,87	752,23	755,45
	8	1,72	37,10	85,29	152,06	206,90	253,99	295,39	329,47	359,10	385,88	432,70	471,13	503,62	530,77	561,29	583,65	607,31	629,64	656,59	670,03	687,21	700,02	704,35	720,92	733,96	742,75	743,88
	9	1,93	36,49	83,62	148,28	201,24	246,59	286,88	319,32	348,44	374,33	420,10	457,24	490,53	517,09	545,64	569,27	591,36	614,84	640,53	652,56	670,73	681,25	685,59	703,61	719,95	733,20	732,24
	10	2,15	35,74	81,64	144,18	195,32	239,09	277,78	309,47	338,17	362,98	407,47	444,64	478,07	503,61	530,92	554,53	575,89	598,80	623,17	634,98	655,42	665,22	669,90	688,11	708,09	723,59	723,71
	11	2,36	34,91	79,47	139,86	189,16	231,43	268,23	299,61	327,93	351,56	394,64	432,49	465,73	490,03	516,44	539,43	560,46	582,01	605,05	617,29	640,61	650,44	655,60	673,40	697,20	713,93	716,62
	12	2,58	34,02	77,14	135,37	182,80	223,59	259,02	289,67	317,50	340,22	382,34	420,20	453,03	476,39	502,29	524,35	545,13	566,35	587,72	600,07	625,70	636,31	642,04	660,58	686,24	704,20	709,49
	13	2,79	33,06	74,56	130,66	176,24	215,64	250,69	279,82	306,98	329,36	371,41	407,97	439,97	462,95	489,07	509,65	530,29	553,10	572,11	583,80	610,70	623,47	629,93	651,36	675,21	694,40	702,31
	14	3,00	32,05	71,91	125,80	169,48	207,46	242,11	269,69	296,16	318,20	360,15	395,37	426,58	449,19	475,49	494,66	515,18	539,56	556,30	567,47	595,56	610,50	617,73	642,01	664,11	684,46	694,99

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
35К6	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,32	5981,28	5764,23	5334,50	4918,18	4548,38	4225,61	3900,88	3639,00	3394,91	2948,37	2616,34	2316,95	2118,16	1922,30	1751,29	1627,29	1469,68	1380,52	1309,63	1132,04	1014,14	931,07	770,04	652,14	556,89	475,52
	2	0,43	5926,71	5675,88	5240,96	4825,93	4458,74	4135,96	3826,82	3564,94	3324,75	2893,81	2570,87	2279,27	2079,19	1891,12	1724,01	1601,31	1454,09	1363,63	1291,44	1121,65	1005,04	920,67	764,84	648,24	551,69	471,62
	2,5	0,53	5872,14	5587,53	5147,42	4733,69	4369,09	4046,31	3752,77	3490,89	3254,59	2839,24	2525,39	2241,59	2040,21	1859,94	1696,72	1575,32	1438,50	1346,74	1273,25	1111,25	995,95	910,28	759,65	644,34	546,49	467,73
	3	0,64	5817,58	5499,18	5053,87	4641,44	4279,44	3956,67	3678,71	3416,83	3184,43	2784,67	2479,92	2203,91	2001,23	1828,76	1669,44	1549,34	1422,91	1329,85	1255,06	1100,86	986,85	899,88	754,45	640,44	541,29	463,83
	3,5	0,75	5763,01	5410,84	4960,33	4549,20	4189,80	3867,02	3604,65	3342,78	3114,27	2730,10	2434,45	2166,23	1962,25	1797,58	1642,15	1523,36	1407,32	1312,96	1236,87	1090,47	977,76	889,49	749,25	636,54	536,10	459,93
	4	0,85	5708,44	5322,49	4866,78	4456,95	4100,15	3777,37	3530,60	3268,72	3044,11	2675,54	2388,97	2128,56	1923,28	1766,39	1614,87	1497,37	1391,73	1296,07	1218,68	1080,07	968,66	879,10	744,06	632,65	530,90	456,03
	4,5	0,96	5653,87	5234,14	4773,24	4364,71	4010,50	3687,73	3456,54	3194,66	2973,96	2620,97	2343,50	2090,88	1884,30	1735,21	1587,59	1471,39	1376,14	1279,18	1200,50	1069,68	959,57	868,70	738,86	628,75	525,70	452,13
	5	1,07	5592,81	5160,41	4687,81	4278,15	3928,17	3611,88	3383,30	3126,29	2911,11	2568,84	2298,03	2053,20	1850,20	1706,47	1561,93	1447,84	1355,67	1261,48	1182,31	1056,04	948,85	858,31	731,23	624,04	520,51	447,42
	5,5	1,17	5527,85	5095,45	4607,26	4195,00	3850,21	3544,32	3310,54	3061,33	2852,64	2518,17	2252,55	2015,52	1819,01	1679,18	1537,24	1425,75	1332,29	1243,29	1164,12	1040,45	937,16	847,91	722,13	618,84	515,31	442,23
	6	1,28	5462,89	5030,49	4526,71	4111,85	3772,26	3476,76	3237,78	2996,37	2794,18	2467,50	2207,08	1977,85	1787,83	1651,90	1512,56	1403,66	1308,90	1225,10	1145,93	1024,86	925,46	837,52	713,04	613,65	510,11	437,03
	7	1,49	5332,97	4900,56	4365,60	3945,55	3616,35	3341,64	3092,27	2866,45	2677,25	2366,16	2116,14	1902,49	1725,47	1597,33	1463,19	1359,49	1262,13	1188,72	1109,55	993,67	902,08	816,73	694,85	603,25	499,72	426,64
	8	1,71	5172,84	4740,44	4201,98	3789,31	3468,00	3206,52	2961,86	2749,11	2567,87	2272,37	2032,74	1834,69	1665,62	1540,25	1416,33	1315,32	1225,43	1154,86	1078,21	967,53	876,17	793,43	676,66	590,34	491,84	418,76
	9	1,92	5011,73	4579,33	4038,28	3633,41	3319,88	3071,40	2831,94	2632,18	2458,73	2178,83	1949,59	1767,13	1605,86	1483,08	1369,56	1271,14	1189,05	1121,08	1047,02	941,54	850,19	770,04	658,47	577,35	484,05	410,97
	10	2,13	4836,02	4405,24	3869,71	3475,88	3173,40	2933,04	2706,89	2520,12	2352,84	2086,91	1872,94	1702,82	1547,72	1429,16	1322,79	1228,59	1151,05	1085,68	1015,84	917,18	827,45	749,90	641,91	565,98	476,25	404,79
	11	2,35	4651,53	4223,35	3698,21	3317,37	3027,88	2792,72	2584,76	2410,99	2248,91	1995,96	1800,18	1640,45	1490,55	1377,19	1276,02	1187,02	1112,07	1049,30	984,66	893,80	806,67	731,72	626,31	555,59	468,46	399,60
	12	2,56	4464,11	4037,80	3525,98	3158,86	2883,10	2657,52	2464,09	2302,58	2147,16	1908,67	1728,15	1578,09	1434,12	1326,69	1229,97	1146,17	1075,28	1014,38	954,21	870,41	786,61	714,26	612,18	545,19	460,66	394,40
	13	2,77	4269,23	3842,92	3351,88	3000,36	2740,18	2535,39	2347,16	2196,04	2051,02	1830,71	1657,99	1515,73	1379,55	1279,91	1185,80	1107,20	1044,10	983,20	925,63	847,02	768,42	698,67	601,79	534,80	452,87	389,20
	14	2,99	4074,34	3648,03	3177,79	2841,85	2597,27	2413,26	2230,23	2089,51	1954,87	1752,76	1587,84	1453,36	1324,98	1233,14	1141,63	1068,22	1012,92	952,02	897,04	823,64	750,23	683,08	591,40	524,41	445,07	384,01
M, кНм	1,5	0,32	42,84	103,64	193,17	269,04	334,17	390,97	436,42	478,69	514,47	567,86	615,38	647,71	690,25	719,81	745,45	781,05	790,74	829,36	874,73	864,13	870,89	888,40	881,70	871,15	903,32	907,46
	2	0,43	42,74	102,75	191,07	265,77	329,76	385,19	430,91	471,96	507,03	560,77	608,27	640,80	681,21	711,74	737,31	771,88	785,30	821,75	863,90	857,51	864,41	879,83	877,09	867,27	896,26	901,40
	2,5	0,53	42,64	101,85	188,94	262,45	325,30	379,33	425,33	465,13	499,48	553,58	601,05	633,79	672,06	703,57	729,06	762,60	779,77	814,05	853,04	850,87	857,90	871,23	872,47	863,36	889,18	895,32
	3	0,64	42,54	100,94	186,78	259,09	320,76	373,39	419,68	458,21	491,83	546,29	593,74	626,69	662,78	695,28	720,70	753,20	774,17	806,26	842,15	844,20	851,37	862,60	867,84	859,48	882,08	889,23
	3,5	0,75	42,44	100,01	184,59	255,68	316,17	367,37	413,94	451,19	484,07	538,90	586,33	619,48	653,39	686,89	712,24	743,69	768,49	798,39	831,22	837,52	844,83	853,95	863,18	855,56	874,96	883,11
	4	0,85	42,34	99,07	182,38	252,22	311,51	361,27	408,12	444,07	476,21	531,41	578,81	612,18	643,87	678,39	703,66	734,06	762,73	790,43	820,26	830,82	838,26	845,28	858,52	851,63	867,81	876,98
	4,5	0,96	42,23	98,12	180,12	248,71	306,78	355,07	402,22	436,86	468,24	523,82	571,19	604,77	634,22	669,77	694,98	724,32	756,89	782,39	809,27	824,09	831,67	836,57	853,84	847,69	860,64	870,83
	5	1,07	42,07	97,43	178,15	245,48	302,55	350,13	396,33	430,33	461,31	516,61	563,47	597,27	626,10	661,99	686,90	715,67	748,28	773,76	798,24	814,84	823,65	827,84	846,33	842,65	853,45	863,09
	5,5	1,17	41,89	96,89	176,33	242,40	298,60	345,93	390,42	424,17	454,99	509,59	555,63	589,66	618,86	654,67	679,14	707,63	737,96	764,75	787,18	804,06	814,76	819,09	837,10	836,92	846,24	854,39
	6	1,28	41,70	96,35	174,49	239,27	294,60	341,66	384,42	417,93	448,58	502,48	547,69	581,94	611,53	647,25	671,29	699,50	727,52	755,65	776,08	793,24	805,85	810,30	827,84	831,18	839,01	845,66
	7	1,49	41,31	95,24	170,72	232,88	286,40	332,95	372,16	405,18	435,47	487,95	531,48	566,19	596,55	632,12	655,28	682,95	706,34	737,20	753,78	771,50	787,93	792,65	809,23	819,65	824,47	828,11
	8	1,71	40,67	93,50	166,74	226,90	278,57	323,97	361,38	393,86	423,24	474,58	516,73	552,28	582,04	615,57	640,00	666,00	690,40	719,98	734,78	753,54	767,70	772,44	790,51	804,61	814,01	815,36
	9	1,92	40,00	91,69	162,63	220,75	270,52	314,72	350,34	382,27	410,68	460,87	501,63	538,05	567,17	598,56	624,36	648,65	674,30	702,51	715,76	735,60	747,26	752,02	771,67	789,37	803,62	802,69
	10	2,13	39,20	89,56	158,19	214,32	262,37	304,85	339,59	371,04	398,30	447,12	487,79	524,41	552,46	582,44	608,33	631,75	656,94	683,72	696,63	718,82	729,56	734,66	754,62	776,26	793,16	793,12
	11	2,35	38,30	87,19	153,50	207,63	254,04	294,48	328,88	359,91	385,88	433,17	474,58	511,00	537,71	566,70	591,92	614,98	638,68	664,00	677,38	702,71	713,48	719,10	738,62	764,41	782,64	785,41
	12	2,56	37,34	84,68	148,62	200,72	245,51	284,33	318,03	348,56	373,47	419,61	461,17	497,20	522,82	551,16	575,45	598,22	621,34	644,92	658,50	686,48	697,94	704,16	724,24	752,48	772,05	777,65
	13	2,77	36,29	81,89	143,51	193,60	236,87	275,29	307,33	337,14	361,68	407,73	447,89	483,01	508,21	536,80	559,47	582,08	606,93	627,95	640,81	670,16	683,96	690,97	714,20	740,48	761,40	769,84
	14	2,99	35,20	79,00	138,23	186,24	227,96	265,96	296,29	325,36	349,52	395,50	434,21	468,42	493,22	522,07	543,12	565,60	592,25	610,72	623,00	653,73	669,90	677,71	704,10	728,40	750,67	761,98

С255Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
35К7	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,32	6707,87	6465,73	5984,13	5517,32	5102,63	4740,75	4376,12	4082,52	3808,71	3307,53	2934,94	2598,99	2376,17	2156,31	1964,44	1825,37	1648,29	1548,38	1468,94	1269,56	1137,33	1044,24	863,52	731,28	624,54	533,27
	2	0,42	6647,35	6367,73	5880,37	5415,00	5003,19	4641,31	4293,98	4000,37	3730,89	3247,00	2884,50	2557,20	2332,94	2121,72	1934,17	1796,55	1631,00	1529,64	1448,77	1258,03	1127,24	1032,71	857,75	726,96	618,77	528,95
	2,5	0,53	6586,82	6269,73	5776,60	5312,68	4903,75	4541,87	4211,83	3918,22	3653,07	3186,47	2834,06	2515,41	2289,70	2087,13	1903,91	1767,73	1613,70	1510,91	1428,59	1246,50	1117,15	1021,18	851,99	722,64	613,01	524,62
	3	0,63	6526,29	6171,73	5672,84	5210,35	4804,31	4442,43	4129,68	3836,08	3575,24	3125,94	2783,61	2473,61	2246,47	2052,54	1873,64	1738,90	1596,41	1492,17	1408,42	1234,97	1107,06	1009,65	846,23	718,31	607,24	520,30
	3,5	0,74	6465,76	6073,73	5569,07	5108,03	4704,87	4342,98	4047,53	3753,93	3497,42	3065,41	2733,17	2431,82	2203,23	2017,95	1843,38	1710,08	1579,12	1473,44	1388,24	1223,44	1096,97	998,12	840,46	713,99	601,48	515,98
	4	0,84	6405,23	5975,73	5465,31	5005,71	4605,43	4243,54	3965,39	3671,78	3419,60	3004,88	2682,73	2390,02	2160,00	1983,37	1813,11	1681,26	1561,82	1454,70	1368,06	1211,91	1086,88	986,59	834,70	709,66	595,72	511,65
	4,5	0,95	6344,70	5877,73	5361,55	4903,38	4505,99	4144,10	3883,24	3589,64	3341,77	2944,35	2632,29	2348,23	2116,76	1948,78	1782,85	1652,43	1544,53	1435,97	1347,89	1200,39	1076,80	975,06	828,93	705,34	589,95	507,33
	5	1,06	6278,12	5793,34	5265,34	4806,35	4413,35	4057,51	3801,85	3512,78	3270,75	2886,09	2581,85	2306,44	2078,06	1916,46	1754,10	1625,88	1522,70	1416,47	1327,71	1185,83	1065,20	963,53	820,90	700,26	584,19	502,25
	5,5	1,16	6206,07	5721,28	5175,99	4714,11	4326,88	3982,57	3721,14	3440,72	3205,90	2829,88	2531,41	2264,64	2043,47	1886,19	1726,71	1601,38	1496,76	1396,30	1307,53	1168,54	1052,23	952,00	810,81	694,50	578,42	496,49
	6	1,27	6134,01	5649,22	5086,63	4621,88	4240,41	3907,63	3640,44	3368,66	3141,04	2773,68	2480,97	2222,85	2008,89	1855,93	1699,33	1576,88	1470,82	1376,12	1287,36	1151,25	1039,26	940,47	800,72	688,73	572,66	490,72
	7	1,48	5989,89	5505,10	4907,93	4437,41	4067,47	3757,75	3479,03	3224,55	3011,34	2661,26	2380,09	2139,26	1939,71	1795,40	1644,57	1527,88	1418,94	1335,77	1247,00	1116,66	1013,31	917,41	780,55	677,20	561,13	479,19
	8	1,69	5814,88	5330,09	4726,65	4263,24	3902,25	3607,86	3333,06	3093,30	2889,36	2556,58	2286,93	2063,40	1873,11	1732,29	1592,38	1478,88	1377,35	1297,99	1211,80	1087,22	984,80	891,78	760,37	663,10	552,17	470,24
	9	1,90	5636,17	5151,38	4545,06	4090,30	3737,96	3457,98	3188,95	2963,60	2768,30	2452,81	2194,69	1988,45	1806,81	1668,88	1540,49	1429,88	1337,00	1260,52	1177,21	1058,39	955,97	865,84	740,19	648,69	543,53	461,59
	10	2,11	5443,86	4960,58	4358,94	3915,85	3575,17	3305,08	3049,36	2838,42	2650,26	2350,56	2108,50	1916,54	1742,03	1608,49	1488,61	1382,39	1295,13	1221,54	1142,62	1031,08	930,17	842,92	721,53	635,79	534,88	454,45
	11	2,32	5239,21	4758,82	4168,70	3740,02	3413,76	3149,43	2913,89	2717,37	2534,97	2249,68	2027,80	1847,36	1678,62	1550,85	1436,73	1336,27	1251,90	1181,19	1108,04	1005,14	907,12	822,74	704,23	624,26	526,23	448,69
	12	2,53	5032,78	4554,82	3978,02	3564,20	3252,80	2996,92	2779,32	2596,76	2421,02	2151,04	1947,54	1778,18	1615,66	1494,10	1385,30	1290,60	1210,01	1141,73	1073,90	979,20	884,50	803,02	687,84	612,73	517,58	442,92
	13	2,74	4816,60	4338,64	3784,90	3388,38	3094,27	2861,45	2649,61	2478,58	2314,37	2064,57	1869,72	1709,01	1555,13	1442,21	1336,30	1247,37	1175,42	1107,14	1042,19	953,26	864,33	785,72	676,31	601,20	508,94	437,16
	14	2,95	4600,42	4122,46	3591,78	3212,55	2935,74	2725,98	2519,91	2360,40	2207,73	1978,10	1791,89	1639,83	1494,60	1390,33	1287,30	1204,13	1140,83	1072,55	1010,48	927,32	844,15	768,43	664,78	589,67	500,29	431,40
M, кНм	1,5	0,32	48,15	116,52	217,18	302,50	375,75	439,63	490,70	538,26	578,50	638,49	691,91	726,23	776,12	809,31	838,13	878,18	888,94	932,42	983,53	971,47	979,06	998,81	991,15	979,26	1015,53	1020,14
	2	0,42	48,04	115,53	214,85	298,87	370,85	433,21	484,59	530,77	570,23	630,61	684,00	720,55	766,08	800,34	829,08	867,99	882,89	923,96	971,49	964,11	971,85	989,28	986,02	974,95	1007,68	1013,41
	2,5	0,53	47,93	114,53	212,49	295,18	365,88	426,70	478,39	523,19	561,84	622,62	675,98	712,76	755,90	791,26	819,91	857,67	876,75	915,41	959,42	956,72	964,62	979,72	980,88	970,62	999,81	1006,65
	3	0,63	47,82	113,51	210,09	291,45	360,85	420,10	472,10	515,50	553,34	614,52	667,86	704,87	745,60	782,05	810,63	847,23	870,53	906,75	947,31	949,31	957,36	970,14	975,73	966,28	991,92	999,87
	3,5	0,74	47,71	112,48	207,66	287,66	355,74	413,41	465,72	507,70	544,72	606,32	659,62	696,87	735,16	772,73	801,22	836,66	864,21	898,01	935,16	941,88	950,08	960,52	970,56	961,93	984,00	993,08
	4	0,84	47,59	111,44	205,19	283,81	350,57	406,63	459,26	499,80	535,99	598,00	651,27	688,75	724,58	763,28	791,70	825,96	857,82	889,16	922,97	934,43	942,78	950,87	965,37	957,56	976,05	986,26
	4,5	0,95	47,48	110,38	202,69	279,92	345,32	399,75	452,71	491,79	527,13	589,56	642,81	680,53	713,87	753,71	782,05	815,14	851,33	880,23	910,75	926,96	935,46	941,20	960,17	953,18	968,08	979,42
	5	1,06	47,31	109,56	200,45	276,27	340,52	394,03	446,15	484,39	519,24	581,47	634,23	672,20	704,56	744,90	772,95	805,32	842,25	870,73	898,49	917,12	926,80	931,49	952,32	947,77	960,09	971,10
	5,5	1,16	47,10	108,97	198,43	272,85	336,14	389,36	439,59	477,56	512,22	573,68	625,54	663,75	696,52	736,78	764,34	796,40	830,78	860,72	886,19	905,13	916,92	921,76	942,06	941,41	952,08	961,42
	6	1,27	46,89	108,37	196,38	269,38	331,69	384,62	432,93	470,63	505,10	565,78	616,72	655,18	688,38	728,54	755,62	787,37	819,19	850,62	873,86	893,10	907,00	911,99	931,77	935,03	944,03	951,72
	7	1,48	46,46	107,14	192,20	262,28	322,59	374,95	419,32	456,48	490,56	549,65	598,72	637,70	671,75	711,74	737,85	768,99	795,67	830,12	849,08	868,94	887,09	892,37	911,09	922,20	927,88	932,22
	8	1,69	45,77	105,26	187,79	255,60	313,85	364,99	407,21	443,77	476,87	534,69	582,20	622,07	655,58	693,47	720,79	750,18	777,49	810,87	827,66	848,65	864,79	870,12	890,28	905,79	915,89	917,63
	9	1,90	45,03	103,25	183,23	248,78	304,93	354,73	394,97	430,91	462,94	519,49	565,45	606,28	639,08	674,59	703,44	730,93	759,62	791,47	806,52	828,71	842,08	847,43	869,34	888,85	904,34	903,55
	10	2,11	44,16	100,93	178,35	241,67	295,86	343,86	382,93	418,34	449,12	504,17	549,80	590,99	622,67	656,48	685,67	712,03	740,52	770,79	785,26	809,83	821,90	827,56	850,05	873,88	892,72	892,34
	11	2,32	43,16	98,32	173,15	234,25	286,63	332,36	371,06	406,00	435,36	488,71	535,15	576,12	606,31	639,03	667,46	693,42	720,25	748,91	763,86	791,92	804,02	810,27	832,27	860,71	881,03	883,77
	12	2,53	42,12	95,57	167,76	226,60	277,15	320,85	358,95	393,36	421,42	473,29	520,20	560,82	589,68	621,50	649,03	674,64	700,38	727,27	742,65	773,90	786,44	793,31	815,43	847,46	869,26	875,15
	13	2,74	40,95	92,48	162,10	218,71	267,59	310,83	347,10	380,72	408,36	460,14	505,48	545,10	573,49	605,58	631,31	656,75	684,41	708,43	722,98	755,76	770,91	778,67	804,28	834,12	857,42	866,47
	14	2,95	39,75	89,28	156,26	210,57	257,72	300,50	334,88	367,68	394,89	446,59	490,34	528,95	556,88	589,26	613,19	638,48	668,12	689,31	703,19	737,51	755,28	763,92	793,06	820,70	845,51	857,73

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

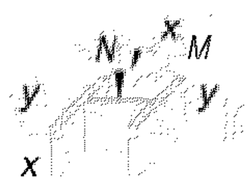

Таблица 6.3.3

С255Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
35К3	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,31	7355,70	7091,21	6563,37	6051,55	5596,84	5200,09	4799,88	4477,99	4177,69	3627,76	3219,02	2850,48	2606,23	2364,95	2154,49	2001,99	1807,54	1698,04	1610,99	1392,17	1247,16	1145,14	946,86	801,85	684,86	584,76
	2	0,42	7289,87	6984,64	6450,52	5940,27	5488,69	5091,94	4710,54	4388,65	4093,05	3561,94	3164,16	2805,03	2559,21	2327,34	2121,57	1970,64	1788,73	1677,66	1589,05	1379,63	1236,19	1132,60	940,59	797,15	678,59	580,06
	2,5	0,52	7224,04	6878,06	6337,67	5828,99	5380,54	4983,80	4621,20	4299,31	4008,42	3496,11	3109,30	2759,57	2512,19	2289,72	2088,66	1939,29	1769,93	1657,29	1567,11	1367,10	1225,22	1120,06	934,32	792,44	672,32	575,35
	3	0,63	7158,21	6771,48	6224,83	5717,71	5272,40	4875,65	4531,86	4209,97	3923,78	3430,28	3054,44	2714,12	2465,17	2252,11	2055,74	1907,95	1751,12	1636,91	1545,16	1354,56	1214,25	1107,53	928,05	787,74	666,05	570,65
	3,5	0,73	7092,38	6664,90	6111,98	5606,43	5164,25	4767,50	4442,52	4120,63	3839,14	3364,45	2999,59	2668,67	2418,15	2214,49	2022,83	1876,60	1732,31	1616,54	1523,22	1342,02	1203,27	1094,99	921,78	783,04	659,78	565,95
	4	0,84	7026,56	6558,32	5999,13	5495,15	5056,10	4659,36	4353,19	4031,30	3754,51	3298,62	2944,73	2623,22	2371,13	2176,87	1989,92	1845,25	1713,50	1596,16	1501,28	1329,48	1192,30	1082,45	915,51	778,34	653,51	561,25
	4,5	0,94	6960,73	6451,74	5886,28	5383,87	4947,96	4551,21	4263,85	3941,96	3669,87	3232,79	2889,87	2577,76	2324,11	2139,26	1957,00	1813,91	1694,69	1575,79	1479,34	1316,94	1181,33	1069,91	909,25	773,64	647,24	556,55
	5	1,05	6889,28	6357,79	5780,45	5277,50	4846,13	4454,99	4175,21	3857,53	3591,55	3169,07	2835,02	2532,31	2281,30	2103,75	1925,49	1784,66	1671,68	1554,71	1457,39	1301,60	1168,96	1057,37	900,87	768,23	640,97	551,14
	5,5	1,15	6810,92	6279,43	5683,27	5177,19	4752,09	4373,49	4087,44	3779,16	3521,02	3107,94	2780,16	2486,86	2243,68	2070,83	1895,71	1758,02	1643,46	1532,77	1435,45	1282,79	1154,85	1044,83	889,90	761,96	634,70	544,87
	6	1,26	6732,55	6201,06	5586,10	5076,88	4658,05	4291,99	3999,67	3700,80	3450,49	3046,82	2725,30	2441,40	2206,07	2037,92	1865,93	1731,37	1615,25	1510,82	1413,51	1263,98	1140,74	1032,29	878,93	755,69	628,43	538,60
	7	1,47	6575,82	6044,32	5391,75	4876,26	4469,96	4128,99	3824,13	3544,06	3309,43	2924,57	2615,59	2350,50	2130,84	1972,09	1806,37	1678,08	1558,83	1466,94	1369,62	1226,36	1112,53	1007,22	856,98	743,15	615,90	526,07
	8	1,67	6387,64	5856,15	5194,78	4686,12	4289,74	3965,98	3664,30	3400,43	3176,23	2810,17	2513,74	2267,45	2058,22	1903,64	1749,43	1624,80	1512,88	1425,67	1330,98	1193,99	1081,70	979,52	835,04	728,00	605,98	516,15
	9	1,88	6193,29	5661,80	4997,29	4498,04	4111,07	3802,98	3507,57	3259,37	3044,57	2697,32	2413,43	2185,95	1986,13	1834,68	1693,01	1571,51	1469,00	1384,92	1293,36	1162,64	1050,35	951,31	813,10	712,32	596,57	506,74
	10	2,09	5986,31	5456,22	4795,60	4308,55	3933,79	3637,17	3355,05	3122,52	2915,72	2585,88	2318,73	2107,26	1915,43	1768,52	1636,59	1519,62	1423,71	1342,77	1255,74	1132,70	1021,81	925,90	792,56	698,05	587,17	498,74
	11	2,30	5763,75	5236,79	4588,71	4117,34	3758,25	3467,90	3207,72	2990,86	2790,34	2476,17	2230,96	2032,02	1846,47	1705,83	1580,16	1469,46	1376,69	1298,88	1218,13	1104,48	996,74	903,96	773,75	685,51	577,76	492,47
	12	2,51	5540,44	5016,43	4381,63	3926,12	3582,90	3299,93	3060,76	2859,39	2665,51	2367,39	2143,37	1956,79	1777,69	1643,51	1523,92	1419,50	1330,23	1255,37	1180,70	1076,27	971,85	882,20	755,32	672,97	568,36	486,20
	13	2,72	5305,34	4781,33	4171,61	3734,91	3410,49	3152,60	2919,70	2730,87	2549,53	2273,35	2058,74	1881,56	1711,86	1587,09	1470,63	1372,48	1292,61	1217,75	1146,22	1048,06	949,90	863,39	742,78	660,44	558,96	479,93
	14	2,93	5070,23	4546,23	3961,59	3543,69	3238,08	3005,27	2778,64	2602,35	2433,54	2179,31	1974,10	1806,33	1646,04	1530,66	1417,34	1325,46	1255,00	1180,14	1111,74	1019,85	927,96	844,59	730,24	647,90	549,55	473,66
M, кНм	1,5	0,31	52,81	127,81	238,24	331,85	412,21	482,32	538,32	590,51	634,66	700,44	759,02	798,86	851,44	887,80	919,42	963,37	975,06	1022,81	1078,96	1065,61	1073,94	1095,65	1087,13	1074,07	1113,94	1118,97
	2	0,42	52,69	126,73	235,71	327,90	406,88	475,33	531,67	582,37	625,66	691,87	750,42	790,50	840,52	878,06	909,58	952,29	968,48	1013,61	1065,87	1057,60	1066,09	1085,29	1081,56	1069,38	1105,41	1111,65
	2,5	0,52	52,57	125,65	233,14	323,89	401,48	468,25	524,92	574,12	616,54	683,18	741,71	782,04	829,45	868,18	899,61	941,07	961,81	1004,31	1052,73	1049,57	1058,22	1074,89	1075,97	1064,67	1096,84	1104,30
	3	0,63	52,45	124,54	230,53	319,83	396,01	461,08	518,09	565,76	607,30	674,38	732,87	773,45	818,25	858,17	889,51	929,71	955,04	994,90	1039,56	1041,51	1050,33	1064,46	1070,36	1059,95	1088,26	1096,93
	3,5	0,73	52,33	123,42	227,89	315,71	390,46	453,60	511,16	557,28	597,93	665,46	723,92	764,75	806,90	848,03	879,29	918,22	948,18	985,39	1026,34	1033,43	1042,41	1054,00	1064,74	1055,22	1079,64	1089,53
	4	0,84	52,20	122,29	225,21	311,53	384,84	446,43	504,13	548,69	588,44	656,41	714,85	755,94	795,40	837,76	868,93	906,60	941,22	975,77	1013,09	1025,32	1034,47	1043,51	1059,09	1050,47	1071,00	1082,11
	4,5	0,94	52,08	121,14	222,49	307,30	379,13	438,96	497,01	539,98	578,81	647,25	705,65	747,00	783,76	827,36	858,45	894,83	934,17	966,06	999,80	1017,19	1026,50	1032,98	1053,44	1045,71	1062,33	1074,68
	5	1,05	51,91	120,21	220,01	303,29	373,83	432,54	489,87	531,83	570,06	638,38	696,32	737,94	773,39	817,65	848,45	883,98	924,70	955,81	986,46	1006,86	1017,29	1022,43	1045,32	1039,98	1053,64	1065,86
	5,5	1,15	51,68	119,57	217,81	299,57	369,07	427,47	482,74	524,41	562,43	629,92	686,87	728,76	764,66	808,82	839,10	874,28	912,24	944,93	973,09	993,82	1006,54	1011,84	1034,16	1033,06	1044,92	1055,33
	6	1,26	51,45	118,91	215,59	295,80	364,23	422,32	475,50	516,88	554,70	621,33	677,30	719,45	755,81	799,87	829,62	864,47	899,64	933,95	959,67	980,74	995,76	1001,22	1022,96	1026,12	1036,18	1044,78
	7	1,47	50,98	117,57	211,05	288,09	354,36	411,81	460,72	501,51	538,90	603,81	657,75	700,46	737,75	781,62	810,31	844,50	874,07	911,67	932,72	954,46	974,10	979,88	1000,47	1012,18	1018,61	1023,58
	8	1,67	50,25	115,58	206,26	280,79	344,82	401,00	447,43	487,57	523,95	587,45	639,66	683,32	720,13	761,84	791,70	824,06	853,92	890,64	909,18	932,11	950,01	955,85	977,84	994,57	1005,27	1007,35
	9	1,88	49,45	113,40	201,32	273,39	335,13	389,86	434,15	473,61	508,83	570,94	621,47	666,18	702,20	741,34	772,86	803,15	834,51	869,56	886,20	910,43	925,32	931,18	955,07	976,15	992,71	992,04
	10	2,09	48,52	110,92	196,05	265,68	325,27	378,10	420,99	459,86	493,74	554,26	604,23	649,42	684,30	721,47	753,55	782,50	813,89	847,24	863,07	889,72	902,95	909,10	933,82	959,54	980,08	979,39
	11	2,30	47,44	108,08	190,40	257,63	315,25	365,63	408,11	446,47	478,81	537,49	588,34	633,29	666,55	702,53	733,78	762,30	791,88	823,46	839,81	870,24	883,51	890,30	914,48	945,22	967,36	970,07
	12	2,51	46,31	105,13	184,58	249,34	304,95	352,91	394,89	432,72	463,53	520,43	572,04	616,69	648,38	683,26	713,63	741,75	769,78	799,57	816,53	850,64	864,12	871,57	895,46	930,81	954,57	960,69
	13	2,72	45,05	101,78	178,44	240,78	294,58	342,05	382,04	419,00	449,36	506,16	556,07	599,64	630,83	665,99	694,41	722,33	752,44	779,10	795,15	830,92	847,24	855,65	883,34	916,31	941,70	951,25
	14	2,93	43,74	98,32	172,10	231,95	283,88	330,85	368,79	404,86	434,76	491,46	539,64	582,11	612,80	648,28	674,74	702,49	734,76	758,34	773,64	811,08	830,25	839,62	871,14	901,72	928,74	941,76

С255Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
35К3	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,31	8089,06	7799,68	7219,59	6656,85	6156,83	5720,64	5280,01	4926,13	4595,82	3990,59	3540,84	3135,35	2866,88	2601,30	2369,76	2202,04	1987,85	1867,51	1771,87	1530,98	1371,50	1259,39	1041,19	881,71	753,14	643,04
	2	0,41	8017,44	7683,72	7096,81	6535,77	6039,16	5602,98	5182,81	4828,93	4503,74	3918,97	3481,16	3085,90	2815,72	2560,38	2333,94	2167,94	1967,38	1845,34	1747,99	1517,33	1359,56	1245,75	1034,37	876,59	746,32	637,93
	2,5	0,52	7945,82	7567,77	6974,03	6414,70	5921,50	5485,31	5085,61	4731,73	4411,65	3847,35	3421,47	3036,45	2764,57	2519,45	2298,13	2133,83	1946,92	1823,17	1724,12	1503,69	1347,62	1232,11	1027,55	871,48	739,50	632,81
	3	0,62	7874,20	7451,81	6851,25	6293,62	5803,83	5367,65	4988,41	4634,52	4319,57	3775,73	3361,79	2987,00	2713,41	2478,52	2262,32	2099,73	1926,45	1801,01	1700,24	1490,05	1335,68	1218,46	1020,73	866,36	732,68	627,69
	3,5	0,73	7802,58	7335,85	6728,47	6172,55	5686,17	5249,99	4891,21	4537,32	4227,48	3704,11	3302,10	2937,54	2662,25	2437,60	2226,51	2065,62	1905,99	1778,84	1676,37	1476,41	1323,75	1204,82	1013,90	861,24	725,86	622,58
	4	0,83	7730,95	7219,89	6605,69	6051,47	5568,50	5132,32	4794,01	4440,12	4135,40	3632,48	3242,42	2888,09	2611,09	2396,67	2190,70	2031,52	1885,53	1756,67	1652,50	1462,77	1311,81	1191,18	1007,08	856,13	719,04	617,46
	4,5	0,93	7659,33	7103,93	6482,91	5930,40	5450,84	5014,66	4696,81	4342,92	4043,31	3560,86	3182,73	2838,64	2559,93	2355,74	2154,89	1997,41	1865,06	1734,50	1628,62	1449,12	1299,87	1177,54	1000,26	851,01	712,22	612,35
	5	1,04	7582,97	6998,65	6366,06	5813,47	5338,51	4907,08	4600,20	4249,87	3956,56	3491,02	3123,05	2789,18	2512,33	2316,60	2120,26	1965,08	1841,04	1711,74	1604,75	1433,11	1286,75	1163,90	991,66	845,30	705,40	606,64
	5,5	1,14	7497,70	6913,38	6260,33	5704,33	5236,20	4818,40	4504,70	4164,61	3879,83	3424,51	3063,36	2739,73	2471,41	2280,78	2087,86	1936,09	1810,35	1687,86	1580,88	1412,64	1271,40	1150,25	979,72	838,48	698,57	599,82
	6	1,24	7412,44	6828,12	6154,60	5595,20	5133,88	4729,73	4409,21	4079,34	3803,09	3358,01	3003,68	2690,28	2430,48	2244,97	2055,46	1907,10	1779,65	1663,99	1557,00	1392,18	1256,06	1136,61	967,79	831,66	691,75	593,00
	7	1,45	7241,91	6657,59	5943,15	5376,92	4929,25	4552,38	4218,21	3908,82	3649,61	3225,00	2884,31	2591,37	2348,63	2173,35	1990,66	1849,12	1718,26	1616,24	1509,25	1351,25	1225,36	1109,33	943,91	818,02	678,11	579,35
	8	1,66	7040,24	6455,92	5729,10	5169,02	4732,40	4375,03	4042,79	3751,26	3503,92	3099,77	2772,72	2500,25	2269,37	2099,13	1928,46	1791,15	1667,25	1571,09	1466,70	1315,52	1192,07	1079,45	920,04	801,78	667,06	568,31
	9	1,86	6828,79	6244,47	5514,23	4964,39	4537,99	4197,68	3872,26	3597,79	3360,68	2976,99	2663,59	2411,57	2190,92	2024,10	1867,07	1733,17	1619,50	1526,75	1425,77	1281,41	1157,96	1048,75	896,17	784,73	656,83	558,07
	10	2,07	6606,66	6023,52	5295,81	4758,57	4344,78	4017,96	3705,30	3447,87	3219,81	2855,39	2559,19	2325,27	2113,67	1951,44	1805,68	1676,37	1570,57	1481,23	1384,84	1248,49	1126,23	1020,43	873,48	768,86	646,60	549,03
	11	2,28	6364,51	5784,78	5070,71	4550,53	4153,79	3833,79	3545,00	3304,63	3083,38	2736,02	2463,70	2243,42	2038,63	1883,23	1744,29	1621,80	1519,41	1433,48	1343,92	1217,80	1098,95	996,56	853,01	755,22	636,37	542,21
	12	2,49	6122,36	5546,04	4845,62	4342,48	3962,80	3649,62	3384,70	3161,38	2946,96	2616,65	2368,20	2161,56	1963,60	1815,02	1682,90	1567,23	1468,25	1385,73	1302,99	1187,10	1071,66	972,68	832,55	741,58	626,14	535,39
	13	2,69	5867,45	5291,36	4617,33	4134,44	3774,99	3487,76	3230,78	3021,33	2820,10	2513,22	2275,89	2079,71	1891,76	1753,18	1624,70	1515,85	1426,66	1344,36	1265,25	1156,41	1047,57	952,00	818,46	727,94	615,91	528,56
	14	2,90	5611,66	5035,57	4388,82	3926,39	3587,41	3327,46	3077,31	2881,49	2693,91	2410,91	2183,81	1997,86	1820,14	1691,79	1566,72	1464,69	1385,73	1303,43	1227,73	1125,71	1023,69	931,53	804,82	714,29	605,67	521,74
M, кНм	1,5	0,31	58,22	140,93	262,72	365,95	454,58	531,92	593,64	651,22	699,93	772,42	837,00	880,90	938,95	979,00	1013,85	1062,35	1075,08	1127,81	1189,84	1174,94	1184,12	1208,14	1198,59	1184,16	1228,25	1233,75
	2	0,41	58,09	139,76	259,95	361,64	448,77	524,30	586,39	642,35	690,11	763,08	827,62	871,79	927,04	968,37	1003,12	1050,26	1067,91	1117,78	1175,55	1166,21	1175,56	1196,84	1192,51	1179,04	1218,93	1225,76
	2,5	0,52	57,96	138,57	257,15	357,27	442,89	516,58	579,03	633,35	680,17	753,61	818,12	862,56	914,98	957,60	992,25	1038,03	1060,63	1107,63	1161,23	1157,45	1166,98	1185,50	1186,41	1173,91	1209,59	1217,74
	3	0,62	57,83	137,37	254,31	352,84	436,92	508,76	571,58	624,24	670,09	744,01	808,49	853,21	902,77	946,69	981,25	1025,65	1053,26	1097,37	1146,86	1148,66	1158,37	1174,12	1180,29	1168,76	1200,23	1209,70
	3,5	0,73	57,69	136,15	251,43	348,35	430,87	500,83	564,03	615,00	659,88	734,28	798,73	843,72	890,39	935,64	970,10	1013,12	1045,78	1087,01	1132,44	1139,84	1149,73	1162,71	1174,16	1163,60	1190,83	1201,63
	4	0,83	57,56	134,91	248,51	343,80	424,74	492,80	556,37	605,64	649,54	724,43	788,84	834,11	877,87	924,45	958,82	1000,45	1038,20	1076,53	1117,99	1131,00	1141,07	1151,27	1168,01	1158,42	1181,41	1193,55
	4,5	0,93	57,42	133,66	245,55	339,19	418,52	484,66	548,61	596,15	639,05	714,44	778,82	824,37	865,18	913,12	947,39	987,63	1030,51	1065,94	1103,49	1122,13	1132,38	1139,79	1161,84	1153,22	1171,95	1185,43
	5	1,04	57,24	132,59	242,77	334,75	412,64	477,38	540,82	587,10	629,27	704,67	768,66	814,50	853,54	902,33	936,35	975,55	1020,76	1054,87	1088,95	1111,40	1122,63	1128,28	1153,58	1147,21	1162,47	1176,14
	5,5	1,14	57,00	131,88	240,38	330,70	407,44	471,86	533,04	579,02	620,96	695,45	758,37	804,50	844,02	892,71	926,16	964,99	1007,17	1043,01	1074,36	1097,18	1110,91	1116,73	1141,40	1139,66	1152,96	1164,67
	6	1,24	56,75	131,17	237,96	326,59	402,18	466,26	525,16	570,82	612,54	686,11	747,94	794,37	834,39	882,97	915,83	954,30	993,45	1031,04	1059,73	1082,91	1099,16	1105,15	1129,20	1132,09	1143,43	1153,16
	7	1,45	56,24	129,72	233,01	318,20	391,42	454,81	509,07	554,08	595,34	667,03	726,65	773,68	814,72	863,09	894,80	932,55	965,60	1006,78	1030,34	1054,26	1075,54	1081,88	1104,67	1116,89	1124,27	1130,04
	8	1,66	55,47	127,60	227,82	310,19	380,99	443,04	494,42	538,73	578,94	649,06	706,77	754,80	795,44	841,66	874,42	910,29	943,06	983,70	1004,32	1029,49	1049,49	1055,93	1079,99	1098,04	1109,30	1111,85
	9	1,86	54,59	125,23	222,44	302,14	370,44	430,92	479,96	523,54	562,48	631,09	686,97	736,14	775,94	819,35	853,92	887,52	921,93	960,74	979,26	1005,85	1022,56	1029,02	1055,17	1077,95	1095,61	1095,15
	10	2,07	53,61	122,59	216,75	293,78	359,69	418,20	465,53	508,43	545,96	612,88	667,86	717,71	756,34	797,45	832,91	864,87	899,68	936,64	954,06	983,00	997,57	1004,29	1031,59	1059,38	1081,83	1080,69
	11	2,28	52,43	119,50	210,61	285,03	348,79	404,64	451,52	493,87	529,72	594,63	650,58	700,15	737,02	776,84	811,39	842,88	875,72	910,74	928,69	961,76	976,39	983,79	1010,51	1043,77	1067,97	1070,53
	12	2,49	51,21	116,32	204,28	276,01	337,57	390,66	437,09	478,89	513,00	575,86	632,80	682,11	717,20	755,71	789,38	820,41	851,31	884,47	903,17	940,40	955,07	963,17	989,29	1028,06	1054,03	1060,30
	13	2,69	49,85	112,70	197,62	266,71	326,28	378,69	423,07	463,94	497,48	560,11	615,38	663,57	698,03	736,74	768,36	799,16	832,04	861,90	879,72	918,90	936,47	945,59	975,55	1012,25	1039,99	1050,02
	14	2,90	48,43	108,94	190,74	257,12	314,67	366,53	408,68	448,59	481,62	544,14	597,53	644,52	678,44	717,49	746,98	777,59	812,80	839,29	856,27	897,27	917,95	928,12	962,25	996,35	1025,88	1039,67

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
35К10	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,31	8860,90	8545,27	7910,17	7293,83	6746,13	6268,44	5785,28	5397,72	5035,84	4372,42	3879,52	3435,15	3141,18	2850,03	2596,30	2412,58	2177,60	2045,87	1941,17	1677,06	1502,35	1379,63	1140,47	965,76	825,01	704,38
	2	0,41	8783,15	8419,40	7776,90	7162,41	6618,41	6140,72	5679,77	5292,21	4935,88	4294,68	3814,74	3381,47	3085,65	2805,61	2557,43	2375,56	2155,39	2021,80	1915,26	1662,25	1489,40	1364,82	1133,06	960,21	817,61	698,83
	2,5	0,51	8705,41	8293,53	7643,63	7030,98	6490,69	6013,00	5574,27	5186,71	4835,92	4216,93	3749,95	3327,79	3030,12	2761,18	2518,56	2338,54	2133,18	1997,74	1889,34	1647,44	1476,44	1350,01	1125,66	954,65	810,20	693,28
	3	0,62	8627,67	8167,66	7510,35	6899,56	6362,97	5885,28	5468,76	5081,20	4735,97	4139,19	3685,16	3274,11	2974,59	2716,76	2479,69	2301,52	2110,97	1973,68	1863,43	1632,64	1463,48	1335,21	1118,25	949,10	802,80	687,72
	3,5	0,72	8549,93	8041,79	7377,08	6768,14	6235,25	5757,56	5363,25	4975,69	4636,01	4061,45	3620,38	3220,43	2919,06	2672,33	2440,82	2264,50	2088,75	1949,61	1837,51	1617,83	1450,52	1320,40	1110,85	943,55	795,39	682,17
	4	0,82	8472,18	7915,92	7243,80	6636,71	6107,52	5629,83	5257,74	4870,18	4536,06	3983,70	3555,59	3166,75	2863,53	2627,91	2401,94	2227,48	2066,54	1925,55	1811,60	1603,02	1437,57	1305,59	1103,45	937,99	787,99	676,62
	4,5	0,92	8394,44	7790,05	7110,53	6505,29	5979,80	5502,11	5152,23	4764,67	4436,10	3905,96	3490,81	3113,07	2808,00	2583,48	2363,07	2190,46	2044,33	1901,49	1785,68	1588,21	1424,61	1290,78	1096,04	932,44	780,59	671,06
	5	1,03	8312,82	7672,90	6982,10	6377,26	5856,44	5382,63	5047,21	4662,55	4340,51	3829,67	3426,02	3059,39	2755,37	2540,51	2325,17	2154,89	2019,21	1876,94	1759,77	1571,47	1410,68	1275,97	1087,18	926,40	773,18	665,03
	5,5	1,13	8220,27	7580,35	6867,34	6258,79	5745,38	5286,37	4943,55	4570,00	4257,21	3757,48	3361,24	3005,71	2710,95	2501,64	2290,00	2123,42	1985,89	1851,03	1733,86	1549,25	1394,03	1261,17	1074,23	919,00	765,78	657,62
	6	1,23	8127,72	7487,80	6752,57	6140,33	5634,32	5190,12	4839,89	4477,45	4173,91	3685,29	3296,45	2952,03	2666,52	2462,77	2254,83	2091,96	1952,57	1825,11	1707,94	1527,04	1377,37	1246,36	1061,27	911,59	758,37	650,22
	7	1,44	7942,62	7302,69	6523,04	5903,40	5412,19	4997,61	4632,58	4292,35	4007,32	3540,91	3166,88	2844,67	2577,67	2385,03	2184,49	2029,02	1885,94	1773,28	1656,11	1482,62	1344,05	1216,74	1035,36	896,79	743,57	635,41
	8	1,64	7726,59	7086,66	6290,94	5676,77	5197,80	4805,11	4440,73	4120,13	3848,46	3404,26	3045,04	2745,05	2491,40	2304,71	2116,73	1966,09	1829,61	1724,03	1609,44	1443,35	1308,15	1184,55	1009,44	879,40	731,33	623,18
	9	1,85	7497,06	6857,13	6057,71	5454,65	4986,79	4612,60	4255,62	3953,54	3692,97	3270,99	2926,57	2648,79	2406,25	2223,26	2050,09	1903,15	1777,78	1675,90	1565,01	1406,33	1271,13	1151,23	983,53	860,89	720,23	612,07
	10	2,05	7258,81	6619,86	5821,58	5231,56	4776,74	4418,15	4073,43	3789,85	3539,43	3138,68	2811,98	2554,48	2322,08	2143,75	1983,46	1841,18	1724,98	1626,81	1520,59	1370,27	1236,05	1119,85	958,58	843,35	709,12	601,93
	11	2,26	6995,97	6360,72	5577,24	5005,73	4569,42	4218,24	3899,43	3634,37	3391,34	3009,11	2708,32	2465,63	2240,63	2069,71	1916,82	1781,95	1669,45	1574,98	1476,17	1336,96	1206,43	1093,93	936,37	828,54	698,02	594,53
	12	2,46	6733,12	6101,57	5332,90	4779,91	4362,11	4018,33	3725,43	3478,88	3243,26	2879,54	2604,67	2376,78	2159,19	1995,67	1850,18	1722,72	1613,92	1523,15	1431,74	1303,64	1176,81	1068,02	914,16	813,73	686,91	587,13
	13	2,67	6458,03	5827,12	5085,51	4554,08	4157,85	3839,85	3557,56	3326,46	3104,36	2765,28	2504,07	2287,93	2080,80	1927,75	1786,61	1666,55	1567,58	1477,45	1390,38	1270,32	1150,26	1045,17	898,07	798,92	675,80	579,72
	14	2,88	6180,38	5549,47	4837,47	4328,26	3954,24	3665,86	3390,97	3174,67	2967,39	2654,21	2404,11	2199,08	2003,06	1861,12	1723,67	1611,02	1523,15	1433,02	1349,66	1237,00	1124,35	1022,95	883,26	784,12	664,70	572,32
M, кНм	1,5	0,31	63,76	154,36	287,78	400,88	497,98	582,72	650,31	713,41	766,77	846,15	916,87	964,94	1028,59	1072,41	1110,58	1163,73	1177,53	1235,36	1303,41	1286,94	1296,98	1323,37	1312,75	1296,93	1345,32	1351,32
	2	0,41	63,62	153,09	284,78	396,20	491,68	574,46	642,44	703,78	756,13	836,01	906,70	955,06	1015,67	1060,88	1098,94	1150,62	1169,75	1224,47	1287,91	1277,46	1287,69	1311,10	1306,15	1291,37	1335,22	1342,64
	2,5	0,51	63,48	151,80	281,74	391,46	485,29	566,09	634,46	694,02	745,34	825,74	896,39	945,05	1002,59	1049,20	1087,15	1137,35	1161,86	1213,47	1272,36	1267,95	1278,38	1298,79	1299,54	1285,80	1325,08	1333,94
	3	0,62	63,34	150,50	278,66	386,66	478,82	557,60	626,38	684,14	734,41	815,33	885,94	934,90	989,34	1037,36	1075,21	1123,92	1153,85	1202,34	1256,76	1258,41	1269,03	1286,44	1292,90	1280,21	1314,92	1325,21
	3,5	0,72	63,19	149,18	275,53	381,79	472,26	549,01	618,19	674,12	723,34	804,78	875,36	924,61	975,92	1025,38	1063,12	1110,33	1145,74	1191,09	1241,12	1248,84	1259,66	1274,06	1286,24	1274,61	1304,72	1316,46
	4	0,82	63,04	147,84	272,37	376,85	465,61	540,29	609,88	663,96	712,12	794,09	864,63	914,19	962,33	1013,24	1050,88	1096,59	1137,52	1179,72	1225,43	1239,25	1250,26	1261,64	1279,56	1268,99	1294,49	1307,68
	4,5	0,92	62,89	146,48	269,16	371,85	458,87	531,46	601,47	653,68	700,75	783,26	853,77	903,63	948,57	1000,95	1038,49	1082,68	1129,19	1168,24	1209,70	1229,63	1240,83	1249,19	1272,87	1263,35	1284,24	1298,88
	5	1,03	62,71	145,26	266,09	366,97	452,38	523,31	593,00	643,72	689,92	772,58	842,75	892,93	935,62	989,07	1026,38	1069,34	1119,14	1156,34	1193,92	1218,47	1230,53	1236,70	1264,46	1257,04	1273,95	1289,11
	5,5	1,13	62,44	144,50	263,50	362,58	446,75	517,32	584,57	634,95	680,91	762,58	831,59	882,09	925,31	978,64	1015,33	1057,89	1104,41	1143,48	1178,09	1203,04	1217,82	1224,17	1251,25	1248,85	1263,63	1276,66
	6	1,23	62,17	143,73	260,88	358,13	441,04	511,25	576,03	626,07	671,78	752,45	820,29	871,10	914,87	968,08	1004,14	1046,31	1089,54	1130,50	1162,22	1187,56	1205,06	1211,60	1238,01	1240,64	1253,28	1264,17
	7	1,44	61,62	142,15	255,52	349,04	429,39	498,85	558,59	607,93	653,14	731,78	797,22	848,69	893,55	946,54	981,34	1022,73	1059,33	1104,18	1130,32	1156,47	1179,43	1186,35	1211,40	1224,14	1232,49	1239,08
	8	1,64	60,81	139,92	249,90	340,30	418,02	486,10	542,55	591,13	635,25	712,15	775,49	828,01	872,58	923,41	959,15	998,60	1034,37	1079,02	1101,77	1129,22	1151,38	1158,43	1184,62	1204,02	1215,86	1218,88
	9	1,85	59,86	137,35	244,07	331,59	406,60	472,97	526,89	574,67	617,43	692,70	754,05	807,80	851,45	899,24	936,93	973,94	1011,47	1054,13	1074,59	1103,57	1122,17	1129,24	1157,69	1182,23	1201,00	1200,76
	10	2,05	58,82	134,54	237,95	322,55	394,93	459,27	511,14	558,17	599,43	672,91	733,03	787,64	830,11	875,26	914,18	949,23	987,54	1028,21	1047,24	1078,53	1094,49	1101,78	1131,74	1161,64	1186,06	1184,45
	11	2,26	57,54	131,20	231,30	313,08	383,14	444,58	495,97	542,41	581,85	653,15	714,31	768,63	809,20	852,94	890,88	925,41	961,58	1000,14	1019,73	1055,50	1071,51	1079,55	1108,86	1144,70	1171,02	1173,42
	12	2,46	56,23	127,76	224,46	303,32	371,00	429,46	480,36	526,20	563,76	632,84	695,07	749,11	787,74	830,07	867,04	901,08	935,13	971,66	992,04	1032,32	1048,38	1057,18	1085,85	1127,66	1155,89	1162,33
	13	2,67	54,76	123,88	217,27	293,26	358,75	416,21	465,09	509,97	546,76	615,35	676,12	729,04	766,84	809,20	844,10	877,85	913,57	946,69	966,32	1009,01	1027,85	1037,71	1070,00	1110,52	1140,67	1151,18
	14	2,88	53,23	119,82	209,83	282,89	346,19	403,06	449,52	493,36	529,61	598,08	656,81	708,44	745,65	788,36	820,95	854,49	892,74	922,20	940,89	985,55	1007,77	1018,77	1055,57	1093,27	1125,36	1139,95

С255Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
35К11	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,30	9907,11	9556,41	8846,89	8157,92	7545,60	7011,69	6470,71	6037,54	5632,82	4890,37	4338,91	3841,76	3513,27	3187,37	2903,54	2698,12	2434,85	2287,69	2170,75	1875,08	1679,73	1542,64	1275,01	1079,66	922,43	787,52
	2	0,41	9821,33	9417,54	8699,84	8012,92	7404,69	6870,78	6354,31	5921,13	5522,54	4804,60	4267,43	3782,53	3452,00	3138,36	2860,65	2657,27	2410,34	2261,14	2142,16	1858,74	1665,43	1526,30	1266,84	1073,53	914,26	781,39
	2,5	0,51	9735,56	9278,66	8552,80	7867,92	7263,77	6729,86	6237,90	5804,72	5412,26	4718,82	4195,95	3723,31	3390,73	3089,35	2817,77	2616,43	2385,83	2234,59	2113,57	1842,40	1651,14	1509,96	1258,67	1067,41	906,09	775,27
	3	0,61	9649,78	9139,79	8405,76	7722,92	7122,85	6588,94	6121,49	5688,32	5301,98	4633,05	4124,47	3664,08	3329,47	3040,33	2774,88	2575,58	2361,33	2208,04	2084,97	1826,06	1636,84	1493,63	1250,50	1061,28	897,92	769,14
	3,5	0,71	9564,01	9000,91	8258,71	7577,92	6981,94	6448,03	6005,08	5571,91	5191,70	4547,27	4052,99	3604,85	3268,20	2991,32	2731,99	2534,74	2336,82	2181,49	2056,38	1809,72	1622,54	1477,29	1242,33	1055,15	889,75	763,01
	4	0,81	9478,23	8862,04	8111,67	7432,92	6841,02	6307,11	5888,67	5455,50	5081,41	4461,49	3981,51	3545,63	3206,93	2942,30	2689,10	2493,89	2312,31	2154,94	2027,79	1793,39	1608,25	1460,95	1234,16	1049,03	881,58	756,89
	4,5	0,91	9392,46	8723,17	7964,63	7287,92	6700,10	6166,19	5772,26	5339,09	4971,13	4375,72	3910,03	3486,40	3145,66	2893,29	2646,22	2453,05	2287,80	2128,39	1999,20	1777,05	1593,95	1444,61	1225,99	1042,90	873,41	750,76
	5	1,01	9304,48	8589,24	7820,34	7144,84	6561,66	6029,96	5656,13	5224,60	4863,32	4290,77	3838,55	3427,18	3086,04	2845,10	2603,86	2413,03	2261,65	2101,57	1970,61	1759,61	1579,11	1428,27	1217,00	1036,50	865,24	744,36
	5,5	1,12	9202,37	8487,13	7693,71	7014,14	6439,13	5923,76	5541,76	5122,49	4771,42	4211,12	3767,07	3367,95	3037,03	2802,21	2565,08	2378,31	2224,89	2072,97	1942,02	1735,10	1560,73	1411,94	1202,70	1028,33	857,07	736,19
	6	1,22	9100,25	8385,02	7567,09	6883,43	6316,59	5817,56	5427,39	5020,38	4679,52	4131,47	3695,59	3308,73	2988,02	2759,32	2526,27	2343,59	2188,12	2044,38	1913,42	1710,59	1542,34	1395,60	1188,41	1020,16	848,91	728,02
	7	1,42	8896,03	8180,79	7313,85	6622,02	6071,52	5605,16	5198,66	4816,15	4495,72	3972,18	3552,63	3190,27	2889,99	2673,55	2448,67	2274,15	2114,60	1987,20	1856,24	1661,58	1505,58	1362,92	1159,82	1003,82	832,57	711,68
	8	1,62	8662,34	7947,10	7058,16	6370,43	5833,81	5392,77	4984,65	4624,20	4319,28	3820,24	3417,04	3079,19	2794,41	2585,32	2373,52	2204,72	2050,90	1932,47	1803,97	1617,47	1466,37	1327,79	1131,23	985,03	818,68	697,80
	9	1,82	8409,10	7693,86	6800,83	6125,36	5600,99	5180,37	4780,43	4440,39	4147,73	3673,20	3286,33	2972,99	2700,47	2495,46	2299,99	2135,28	1993,72	1879,37	1754,95	1576,63	1425,52	1291,03	1102,63	964,61	806,43	685,55
	10	2,03	8150,91	7436,22	6541,86	5879,74	5368,73	4966,88	4577,85	4258,24	3977,28	3526,71	3157,83	2867,89	2607,07	2406,70	2226,47	2066,39	1935,98	1825,72	1705,94	1536,33	1385,78	1255,37	1074,59	944,73	794,18	673,84
	11	2,23	7860,91	7150,30	6272,28	5630,58	5139,99	4746,31	4385,88	4086,69	3813,90	3383,75	3043,46	2769,86	2517,21	2325,01	2152,95	2001,04	1874,72	1768,54	1656,92	1499,57	1353,10	1226,78	1050,08	928,40	781,92	665,67
	12	2,43	7570,90	6864,39	6002,70	5381,42	4911,26	4525,75	4193,90	3915,14	3650,51	3240,79	2929,10	2671,83	2427,36	2243,32	2079,43	1935,69	1813,45	1711,36	1607,91	1462,81	1320,43	1198,19	1025,58	912,06	769,67	657,50
	13	2,64	7269,98	6564,82	5730,39	5132,27	4685,26	4324,29	4007,39	3746,32	3495,32	3111,48	2817,46	2573,81	2340,23	2167,09	2008,64	1873,07	1760,37	1659,63	1561,62	1426,05	1290,48	1172,32	1006,53	895,72	757,42	649,33
	14	2,84	6963,64	6258,48	5456,72	4883,11	4460,61	4132,32	3823,59	3578,85	3344,20	2988,95	2707,18	2475,78	2254,45	2093,57	1939,20	1811,80	1711,36	1610,62	1516,69	1389,29	1261,89	1147,82	990,19	879,38	745,16	641,17
M, кНм	1,5	0,30	71,69	173,60	323,67	450,89	560,13	655,48	731,45	802,47	862,51	951,73	1031,23	1085,27	1156,96	1206,16	1249,08	1308,90	1324,18	1389,32	1466,03	1447,25	1458,54	1488,34	1476,15	1458,31	1512,92	1519,60
	2	0,41	71,54	172,19	320,34	445,70	553,14	646,32	722,72	791,79	850,70	940,48	1019,95	1074,31	1142,62	1193,37	1236,16	1294,35	1315,55	1377,25	1448,83	1436,73	1448,23	1474,72	1468,83	1452,15	1501,71	1509,97
	2,5	0,51	71,38	170,76	316,97	440,45	546,06	637,04	713,87	780,97	838,74	929,09	1008,52	1063,20	1128,11	1180,41	1223,09	1279,63	1306,80	1365,04	1431,58	1426,18	1437,89	1461,06	1461,49	1445,97	1490,46	1500,32
	3	0,61	71,22	169,31	313,55	435,12	538,88	627,63	704,91	770,01	826,62	917,54	996,94	1051,95	1113,42	1167,29	1209,85	1264,74	1297,92	1352,70	1414,27	1415,60	1427,52	1447,36	1454,12	1439,77	1479,18	1490,63
	3,5	0,71	71,06	167,85	310,09	429,72	531,61	618,10	695,83	758,90	814,34	905,85	985,20	1040,55	1098,54	1154,01	1196,45	1249,67	1288,93	1340,23	1396,92	1404,99	1417,13	1433,62	1446,74	1433,55	1467,87	1480,92
	4	0,81	70,89	166,36	306,58	424,25	524,24	608,44	686,63	747,65	801,90	894,00	973,32	1028,99	1083,48	1140,55	1182,88	1234,44	1279,82	1327,63	1379,52	1394,34	1406,70	1419,85	1439,33	1427,32	1456,52	1471,18
	4,5	0,91	70,73	164,86	303,02	418,71	516,77	598,65	677,31	736,24	789,30	882,00	961,27	1017,29	1068,23	1126,93	1169,15	1219,03	1270,59	1314,90	1362,06	1383,67	1396,24	1406,03	1431,90	1421,06	1445,14	1461,42
	5	1,01	70,54	163,42	299,52	413,20	509,39	589,20	667,89	724,96	776,93	870,01	949,07	1005,43	1053,36	1113,46	1155,50	1203,86	1260,32	1301,87	1344,55	1372,10	1385,27	1392,17	1423,48	1414,41	1433,73	1451,08
	5,5	1,12	70,25	162,58	296,66	408,34	503,16	582,56	658,56	715,25	766,95	858,94	936,71	993,42	1041,94	1101,91	1143,26	1191,17	1243,99	1287,61	1327,00	1354,98	1371,16	1378,27	1408,83	1405,33	1422,28	1437,27
	6	1,22	69,95	161,72	293,75	403,41	496,84	575,84	649,09	705,41	756,84	847,72	924,18	981,25	1030,36	1090,21	1130,86	1178,34	1227,51	1273,23	1309,39	1337,81	1357,01	1364,33	1394,14	1396,22	1410,80	1423,42
	7	1,42	69,33	159,98	287,81	393,34	483,94	562,11	629,78	685,32	736,20	824,82	898,64	956,43	1006,76	1066,35	1105,61	1152,22	1194,04	1244,07	1274,01	1303,32	1328,58	1336,32	1364,62	1377,92	1387,74	1395,58
	8	1,62	68,47	157,60	281,61	383,58	471,26	547,99	611,75	666,45	716,22	802,86	874,29	933,19	983,41	1040,90	1080,87	1125,50	1165,52	1215,94	1241,80	1272,49	1297,81	1305,74	1334,92	1356,13	1368,65	1372,42
	9	1,82	67,43	154,75	275,16	373,94	458,63	533,47	594,42	648,24	696,50	781,33	850,57	910,83	960,03	1014,15	1056,27	1098,19	1140,15	1188,37	1211,65	1244,04	1265,41	1273,36	1305,05	1331,97	1352,17	1352,33
	10	2,03	66,31	151,74	268,46	363,98	445,68	518,42	576,81	629,76	676,41	759,33	826,77	888,21	936,24	987,19	1031,09	1070,57	1113,96	1159,99	1181,33	1215,86	1233,80	1241,88	1275,66	1308,42	1335,60	1333,20
	11	2,23	64,90	148,04	261,11	353,51	432,65	502,19	560,04	612,35	656,97	737,49	806,08	867,20	913,11	962,51	1005,31	1044,21	1085,22	1128,90	1150,82	1190,32	1208,31	1217,23	1250,29	1289,64	1318,92	1320,98
	12	2,43	63,44	144,24	253,55	342,72	419,23	485,48	542,79	594,43	636,98	715,04	784,82	845,61	889,38	937,21	978,95	1017,30	1055,95	1097,36	1120,13	1164,62	1182,67	1192,43	1224,78	1270,74	1302,15	1308,69
	13	2,64	61,85	140,03	245,64	331,62	405,65	470,36	525,75	576,41	617,87	695,00	763,70	823,44	866,05	913,61	953,28	991,27	1030,96	1068,89	1091,16	1138,77	1159,33	1170,20	1205,65	1251,73	1285,27	1296,32
	14	2,84	60,16	135,54	237,43	320,17	391,78	455,83	508,57	558,07	598,93	675,94	742,38	800,68	842,63	890,58	927,68	965,44	1007,91	1041,77	1062,96	1112,77	1137,06	1149,20	1189,66	1232,61	1268,30	1283,87

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б 35К12	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,30	10991,85	10605,35	9818,81	9054,59	8375,28	7783,13	7182,00	6701,57	6252,42	5427,84	4815,55	4263,60	3899,37	3537,36	3222,28	2994,35	2701,60	2538,48	2408,88	2080,38	1863,63	1711,68	1414,48	1197,72	1023,43	873,72
	2	0,40	10898,04	10453,48	9658,00	8896,01	8221,17	7629,02	7054,69	6574,26	6131,81	5334,03	4737,38	4198,83	3832,37	3483,75	3175,37	2949,68	2674,80	2509,45	2377,61	2062,52	1848,00	1693,82	1405,54	1191,02	1014,50	867,02
	2,5	0,50	10804,23	10301,60	9497,19	8737,44	8067,06	7474,91	6927,38	6446,96	6011,20	5240,22	4659,21	4134,06	3765,36	3430,15	3128,47	2905,01	2648,00	2480,41	2346,34	2044,65	1832,36	1675,95	1396,61	1184,32	1005,57	860,31
	3	0,60	10710,43	10149,72	9336,37	8578,86	7912,95	7320,80	6800,07	6319,65	5890,60	5146,42	4581,03	4069,29	3698,36	3376,55	3081,57	2860,34	2621,19	2451,38	2315,07	2026,78	1816,73	1658,08	1387,68	1177,62	996,63	853,61
	3,5	0,70	10616,62	9997,85	9175,56	8420,28	7758,84	7166,69	6672,77	6192,34	5769,99	5052,61	4502,86	4004,51	3631,35	3322,94	3034,66	2815,67	2594,39	2422,34	2283,81	2008,91	1801,09	1640,21	1378,74	1170,92	987,70	846,91
	4	0,80	10522,81	9845,97	9014,75	8261,70	7604,73	7012,58	6545,46	6065,03	5649,38	4958,80	4424,69	3939,74	3564,35	3269,34	2987,76	2771,00	2567,59	2393,30	2252,54	1991,04	1785,46	1622,35	1369,81	1164,22	978,76	840,21
	4,5	0,90	10429,01	9694,09	8853,94	8103,13	7450,62	6858,47	6418,15	5937,72	5528,77	4865,00	4346,52	3874,97	3497,34	3215,73	2940,86	2726,33	2540,79	2364,27	2221,27	1973,18	1769,82	1604,48	1360,87	1157,52	969,83	833,51
	5	1,00	10335,20	9542,22	8693,13	7944,55	7296,51	6704,36	6290,84	5810,41	5408,16	4771,19	4268,35	3810,20	3430,34	3162,13	2893,95	2681,66	2513,99	2335,23	2190,00	1955,31	1754,19	1586,61	1351,94	1150,82	960,90	826,81
	5,5	1,10	10223,61	9430,35	8554,55	7801,53	7162,41	6588,04	6165,75	5698,67	5307,56	4684,05	4190,17	3745,43	3376,67	3115,20	2851,50	2643,66	2473,85	2303,98	2158,73	1928,55	1734,11	1568,74	1336,34	1141,90	951,96	817,89
	6	1,20	10111,94	9318,68	8416,07	7658,59	7028,40	6471,90	6040,68	5586,99	5207,06	4596,95	4112,00	3680,66	3323,07	3068,29	2809,06	2605,69	2433,65	2272,71	2127,46	1901,75	1714,01	1550,87	1320,70	1132,96	943,03	808,96
	7	1,40	9888,59	9095,33	8139,12	7372,70	6760,38	6239,61	5790,53	5363,64	5006,04	4422,74	3955,66	3551,12	3215,86	2974,49	2724,19	2529,75	2353,24	2210,17	2064,92	1848,14	1673,81	1515,14	1289,43	1115,10	925,16	791,09
	8	1,60	9638,63	8845,37	7859,95	7095,69	6499,01	6007,33	5553,68	5151,38	4811,68	4255,18	3805,97	3428,23	3110,87	2878,46	2641,53	2453,82	2281,70	2149,85	2006,82	1798,98	1631,39	1477,18	1258,17	1095,01	909,51	775,44
	9	1,80	9361,68	8568,42	7578,53	6827,67	6244,40	5775,05	5330,34	4950,37	4624,07	4094,37	3663,02	3312,09	3008,13	2780,19	2561,13	2377,88	2219,17	2091,78	1953,22	1754,31	1586,72	1436,98	1226,90	1072,68	896,11	762,04
	10	2,00	9084,73	8291,47	7297,12	6559,65	5989,78	5542,77	5106,99	4749,36	4436,46	3933,56	3520,08	3195,95	2905,39	2681,92	2480,72	2301,94	2156,63	2033,71	1899,62	1709,64	1542,05	1396,78	1195,63	1050,34	882,71	748,64
	11	2,20	8767,76	7978,95	7002,36	6287,19	5739,61	5301,59	4896,98	4561,68	4257,74	3777,19	3394,92	3088,70	2807,10	2592,54	2400,32	2230,45	2089,65	1971,19	1846,01	1669,41	1506,27	1365,47	1168,81	1032,45	869,31	739,68
	12	2,40	8450,61	7666,26	6707,54	6014,70	5489,46	5060,38	4687,03	4374,07	4079,06	3620,85	3269,85	2981,49	2708,82	2503,20	2319,91	2158,97	2022,64	1908,66	1792,41	1629,21	1470,53	1334,20	1142,00	1014,58	855,91	730,75
	13	2,60	8124,63	7342,54	6410,51	5742,22	5241,52	4834,61	4481,50	4188,66	3907,00	3475,54	3146,98	2874,28	2612,76	2418,27	2241,71	2089,71	1962,26	1850,53	1741,01	1589,01	1437,00	1305,14	1119,62	996,72	842,51	721,81
	14	2,80	7789,60	7007,52	6111,23	5469,73	4995,83	4624,66	4280,48	4005,52	3741,72	3341,53	3026,37	2767,08	2518,95	2337,87	2165,78	2022,71	1908,66	1796,93	1691,87	1548,80	1405,73	1278,34	1101,75	978,85	829,10	712,88
M, кНм	1,5	0,30	79,81	193,30	360,43	502,14	623,81	730,06	814,59	893,74	960,62	1059,90	1148,41	1208,54	1288,49	1343,19	1390,97	1457,63	1474,37	1547,04	1632,67	1611,45	1624,00	1657,33	1643,47	1623,56	1684,58	1691,94
	2	0,40	79,64	191,75	356,78	496,45	616,15	720,00	805,02	882,02	947,66	1047,57	1136,03	1196,51	1272,77	1329,16	1376,80	1441,67	1464,90	1533,80	1613,79	1599,91	1612,69	1642,38	1635,43	1616,80	1672,28	1681,37
	2,5	0,50	79,47	190,19	353,09	490,68	608,38	709,82	795,32	870,15	934,55	1035,07	1123,49	1184,33	1256,86	1314,95	1362,46	1425,53	1455,30	1520,41	1594,86	1588,33	1601,35	1627,39	1627,38	1610,02	1659,93	1670,78
	3	0,60	79,29	188,60	349,34	484,84	600,51	699,51	785,49	858,13	921,26	1022,42	1110,79	1171,99	1240,75	1300,56	1347,95	1409,20	1445,57	1506,87	1575,87	1576,72	1589,97	1612,36	1619,30	1603,21	1647,56	1660,15
	3,5	0,70	79,11	186,99	345,54	478,92	592,54	689,06	775,54	845,96	907,80	1009,60	1097,93	1159,50	1224,44	1286,00	1333,25	1392,68	1435,72	1493,20	1556,83	1565,07	1578,56	1597,29	1611,19	1596,39	1635,14	1649,50
	4	0,80	78,93	185,37	341,70	472,93	584,46	678,47	765,45	833,62	894,17	996,61	1084,90	1146,83	1207,92	1271,25	1318,38	1375,98	1425,73	1479,38	1537,73	1553,39	1567,12	1582,17	1603,06	1589,55	1622,69	1638,81
	4,5	0,90	78,75	183,71	337,80	466,85	576,28	667,75	755,23	821,13	880,36	983,46	1071,70	1134,01	1191,21	1256,32	1303,33	1359,08	1415,61	1465,42	1518,58	1541,68	1555,64	1567,01	1594,91	1582,68	1610,21	1628,09
	5	1,00	78,57	182,04	333,85	460,69	567,98	656,88	744,88	808,47	866,37	970,13	1058,33	1121,02	1174,29	1241,21	1288,10	1342,01	1405,37	1451,33	1499,37	1529,93	1544,13	1551,80	1586,74	1575,80	1597,68	1617,35
	5,5	1,10	78,24	181,11	330,70	455,36	561,15	649,60	734,65	797,82	855,42	958,00	1044,79	1107,86	1161,76	1228,54	1274,68	1328,09	1387,51	1435,71	1480,10	1511,18	1528,67	1536,55	1570,70	1565,85	1585,13	1602,21
	6	1,20	77,91	180,18	327,52	449,96	554,23	642,23	724,29	787,04	844,35	945,71	1031,07	1094,53	1149,08	1215,72	1261,10	1314,03	1369,44	1419,94	1460,78	1492,34	1513,15	1521,26	1554,58	1555,86	1572,53	1587,01
	7	1,40	77,24	178,27	321,02	438,94	540,10	627,20	703,15	765,05	821,75	920,64	1003,10	1067,35	1123,24	1189,60	1233,45	1285,42	1332,78	1387,98	1421,97	1454,51	1481,96	1490,53	1522,19	1535,78	1547,23	1556,48
	8	1,60	76,34	175,77	314,25	428,15	526,12	611,75	683,06	744,07	799,64	896,31	976,10	1041,49	1097,52	1161,92	1206,15	1256,17	1300,47	1356,88	1386,00	1419,95	1448,63	1457,44	1489,62	1512,53	1525,50	1530,15
	9	1,80	75,20	172,66	307,20	417,60	512,30	595,87	664,11	724,15	778,07	872,76	950,13	1017,02	1071,93	1132,64	1179,23	1226,27	1272,70	1326,67	1352,94	1388,75	1413,09	1421,93	1456,86	1486,02	1507,43	1508,11
	10	2,00	74,02	169,46	299,94	406,75	498,09	579,54	644,62	703,67	755,90	848,56	923,48	991,91	1045,69	1102,66	1151,67	1195,73	1244,37	1295,97	1319,67	1357,37	1377,35	1386,22	1423,90	1459,36	1489,25	1485,95
	11	2,20	72,48	165,43	291,92	395,30	483,84	561,80	626,29	684,62	734,65	824,68	900,84	968,92	1020,39	1075,64	1123,48	1166,87	1212,92	1261,94	1286,22	1329,34	1349,36	1359,14	1396,06	1438,73	1470,97	1472,50
	12	2,40	70,89	161,27	283,66	383,52	469,18	543,55	607,44	665,04	712,80	800,15	877,60	945,33	994,45	1047,99	1094,64	1137,43	1180,88	1227,40	1252,56	1301,16	1321,24	1331,94	1368,08	1418,01	1452,58	1459,02
	13	2,60	69,18	156,76	275,05	371,40	454,29	526,45	588,63	645,24	691,52	777,41	854,33	921,11	968,67	1021,53	1066,21	1108,55	1152,18	1195,23	1220,25	1272,82	1294,94	1306,79	1345,24	1397,17	1434,07	1445,45
	14	2,80	67,34	151,86	266,09	358,90	439,15	510,59	569,87	625,22	670,84	756,59	831,04	896,25	943,09	996,37	1038,23	1080,30	1126,97	1165,54	1189,34	1244,30	1270,53	1283,76	1327,71	1376,21	1415,46	1431,81

С255Б 35К13	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,30	12081,79	11659,77	10795,94	9956,14	9209,53	8558,89	7897,17	7369,29	6875,47	5968,22	5294,74	4687,67	4287,57	3889,18	3542,68	3292,14	2969,66	2790,53	2648,23	2286,68	2048,41	1881,56	1554,59	1316,33	1124,93	960,32
	2	0,39	11980,14	11495,19	10621,68	9784,30	9042,54	8391,90	7759,21	7231,34	6744,78	5866,57	5210,04	4617,48	4214,96	3831,10	3491,85	3243,73	2940,62	2759,07	2614,35	2267,32	2031,47	1862,20	1544,91	1309,07	1115,24	953,06
	2,5	0,49	11878,49	11330,62	10447,43	9612,47	8875,54	8224,90	7621,26	7093,38	6614,08	5764,92	5125,33	4547,29	4142,35	3773,01	3441,03	3195,33	2911,57	2727,61	2580,47	2247,96	2014,53	1842,84	1535,23	1301,81	1105,56	945,80
	3	0,59	11776,84	11166,04	10273,17	9440,63	8708,55	8057,91	7483,31	6955,43	6483,39	5663,27	5040,62	4477,11	4069,75	3714,93	3390,21	3146,93	2882,53	2696,14	2546,58	2228,59	1997,59	1823,48	1525,55	1294,55	1095,88	938,54
	3,5	0,69	11675,20	11001,47	10098,92	9268,80	8541,56	7890,91	7345,36	6817,48	6352,70	5561,62	4955,92	4406,92	3997,14	3656,84	3339,38	3098,52	2853,49	2664,68	2512,70	2209,23	1980,65	1804,12	1515,87	1287,29	1086,20	931,28
	4	0,79	11573,55	10836,90	9924,67	9096,97	8374,56	7723,92	7207,41	6679,53	6222,01	5459,98	4871,21	4336,74	3924,53	3598,76	3288,56	3050,12	2824,45	2633,22	2478,82	2189,87	1963,71	1784,75	1506,19	1280,03	1076,52	924,02
	4,5	0,89	11471,90	10672,32	9750,41	8925,13	8207,57	7556,93	7069,46	6541,58	6091,32	5358,33	4786,50	4266,55	3851,93	3540,67	3237,73	3001,71	2795,40	2601,75	2444,93	2170,51	1946,77	1765,39	1496,51	1272,77	1066,84	916,75
	5	0,99	11370,25	10507,75	9576,16	8753,30	8040,57	7389,93	6931,51	6403,63	5960,63	5256,68	4701,79	4196,36	3779,32	3482,59	3186,91	2953,31	2766,36	2570,29	2411,05	2151,15	1929,82	1746,03	1486,83	1265,51	1057,16	909,49
	5,5	1,08	11252,04	10380,43	9422,60	8595,95	7892,21	7258,12	6795,62	6280,16	5848,57	5161,24	4617,09	4126,18	3719,13	3430,71	3140,22	2911,11	2724,90	2536,76	2377,17	2123,51	1908,74	1726,67	1470,94	1256,17	1047,48	900,16
	6	1,18	11131,03	10259,42	9272,55	8441,06	7746,99	7132,27	6660,09	6159,15	5739,66	5066,85	4532,38	4055,99	3661,05	3379,89	3094,24	2869,97	2681,34	2502,88	2343,29	2094,46	1886,96	1707,31	1454,00	1246,49	1037,80	890,48
	7	1,38	10889,01	10017,40	8972,44	8131,27	7456,57	6880,57	6389,03	5917,13	5521,84	4878,07	4362,97	3915,62	3544,88	3278,24	3002,27	2787,68	2594,21	2435,11	2275,52	2036,38	1843,40	1668,58	1420,11	1227,13	1018,44	871,12
	8	1,58	10624,26	9752,65	8670,44	7829,06	7171,83	6628,87	6129,33	5684,58	5309,70	4694,98	4199,23	3780,93	3430,60	3174,70	2912,20	2705,40	2514,66	2369,24	2211,54	1982,08	1797,94	1627,97	1386,23	1205,88	1000,97	853,65
	9	1,77	10324,15	9452,54	8365,50	7538,64	6895,93	6377,17	5887,31	5466,77	5106,41	4520,73	4044,34	3655,08	3319,28	3068,21	2825,07	2623,11	2446,89	2306,31	2153,46	1933,68	1749,54	1584,40	1352,35	1181,67	986,45	839,13
	10	1,97	10024,05	9152,43	8060,55	7248,21	6620,02	6125,47	5645,29	5248,95	4903,11	4346,47	3889,45	3529,23	3207,95	2961,72	2737,94	2540,82	2379,13	2243,39	2095,37	1885,28	1701,13	1540,84	1318,47	1157,47	971,93	824,61
	11	2,17	9686,69	8819,21	7743,19	6953,65	6348,26	5865,49	5415,69	5043,55	4708,09	4176,36	3751,11	3411,66	3100,76	2863,51	2650,82	2462,68	2307,22	2176,32	2037,29	1841,01	1661,01	1505,55	1288,72	1137,41	957,41	814,23
	12	2,37	9343,02	8480,38	7423,72	6658,39	6077,20	5604,11	5188,19	4840,25	4514,48	4006,94	3615,58	3295,49	2994,27	2766,70	2563,69	2385,23	2234,62	2108,56	1979,20	1797,45	1622,28	1471,67	1259,68	1118,05	942,88	804,55
	13	2,56	8993,17	8133,84	7102,71	6363,12	5807,68	5353,53	4963,78	4638,50	4325,49	3845,25	3481,59	3179,32	2889,32	2672,98	2478,11	2309,33	2166,64	2043,88	1922,66	1753,88	1585,10	1439,33	1233,73	1098,69	928,36	794,87
	14	2,76	8630,14	7770,81	6778,40	6067,86	5541,45	5126,03	4745,96	4440,04	4146,40	3700,04	3350,90	3063,15	2787,67	2585,85	2395,82	2236,72	2108,56	1985,80	1869,42	1710,32	1551,22	1410,29	1214,36	1079,32	913,84	785,19
M, кНм	1,5	0,30	88,04	213,29	397,74	554,14	688,44	805,74	898,96	986,36	1060,19	1169,68	1267,30	1333,61	1421,97	1482,23	1534,94	1608,55	1626,72	1707,05	1801,76	1778,03	1791,86	1828,78	1813,18	1791,17	1858,73	1866,76
	2	0,39	87,85	211,61	393,77	547,95	680,10	794,81	888,55	973,62	1046,11	1156,27	1253,85	1320,54	1404,88	1466,98	1519,54	1591,20	1616,42	1692,65	1781,23	1765,47	1779,55	1812,53	1804,44	1783,81	1845,34	1855,27
	2,5	0,49	87,67	209,91	389,75	541,68	671,66	783,74	878,01	960,73	1031,85	1142,68	1240,22	1307,30	1387,58	1451,53	1503,95	1573,65	1605,99	1678,09	1760,63	1752,87	1767,22	1796,22	1795,68	1776,43	1831,92	1843,75
	3	0,59	87,48	208,18	385,68	535,34	663,11	772,53	867,33	947,66	1017,41	1128,93	1226,42	1293,89	1370,07	1435,90	1488,18	1555,90	1595,42	1663,38	1739,98	1740,25	1754,84	1779,88	1786,89	1769,03	1818,45	1832,19
	3,5	0,69	87,28	206,43	381,56	528,91	654,45	761,18	856,52	934,43	1002,78	1115,00	1212,44	1280,31	1352,35	1420,07	1472,21	1537,95	1584,71	1648,52	1719,28	1727,58	1742,44	1763,48	1778,07	1761,61	1804,95	1820,60
	4	0,79	87,09	204,67	377,38	522,39	645,67	749,68	845,56	921,03	987,97	1100,89	1198,29	1266,56	1334,41	1404,05	1456,05	1519,80	1573,86	1633,51	1698,51	1714,88	1729,99	1747,04	1769,24	1754,17	1791,42	1808,98
	4,5	0,89	86,89	202,87	373,14	515,79	636,79	738,03	834,46	907,46	972,97	1086,61	1183,95	1252,63	1316,26	1387,83	1439,70	1501,45	1562,87	1618,34	1677,68	1702,14	1717,51	1730,55	1760,37	1746,71	1777,84	1797,33
	5	0,99	86,69	201,06	368,85	509,11	627,78	726,23	823,22	893,71	957,78	1072,14	1169,43	1238,52	1297,88	1371,42	1423,16	1482,90	1551,74	1603,03	1656,79	1689,37	1705,00	1714,02	1751,48	1739,22	1764,22	1785,64
	5,5	1,08	86,36	199,93	365,31	503,18	620,12	717,76	812,07	881,82	945,41	1058,75	1154,73	1224,23	1283,58	1357,26	1408,28	1467,28	1533,49	1586,27	1635,85	1670,04	1688,79	1697,44	1735,24	1726,87	1750,57	1769,85
	6	1,18	86,00	198,92	361,86	497,32	612,61	709,76	800,83	870,12	933,39	1045,41	1139,83	1209,76	1269,82	1343,35	1393,54	1452,01	1513,87	1569,15	1614,84	1649,56	1671,91	1680,81	1717,71	1718,00	1736,87	1753,32
	7	1,38	85,27	196,84	354,80	485,36	597,28	693,45	777,88	846,26	908,86	1018,21	1109,47	1180,26	1241,77	1314,99	1363,52	1420,95	1474,05	1534,44	1572,64	1608,42	1638,00	1647,40	1682,50	1696,18	1709,36	1720,13
	8	1,58	84,35	194,26	347,48	473,53	581,99	676,69	755,72	823,12	884,63	991,49	1079,79	1151,74	1213,68	1285,17	1333,67	1389,20	1437,82	1500,34	1532,83	1570,05	1602,21	1611,93	1647,09	1671,60	1684,89	1690,49
	9	1,77	83,11	190,88	339,83	462,09	567,00	659,47	735,17	801,53	861,23	965,95	1051,64	1125,21	1185,93	1253,41	1304,46	1356,76	1407,68	1467,55	1496,89	1536,13	1563,58	1573,33	1611,48	1642,78	1665,24	1666,54
	10	1,97	81,83	187,41	331,97	450,33	551,60	641,77	714,05	779,33	837,20	939,73	1022,74	1097,98	1157,47	1220,89	1274,58	1323,63	1376,94	1434,22	1460,73	1502,02	1524,73	1534,51	1575,66	1613,80	1645,48	1642,44
	11	2,17	80,21	183,16	323,36	437,98	536,11	622,70	693,93	758,40	813,95	913,70	997,49	1072,65	1129,81	1191,05	1244,01	1291,98	1343,21	1397,71	1424,37	1471,02	1493,09	1503,72	1544,59	1590,44	1625,61	1626,48
	12	2,37	78,49	178,66	314,41	425,22	520,24	602,93	673,52	737,19	790,29	887,13	972,32	1047,10	1101,71	1161,08	1212,75	1260,05	1308,46	1360,22	1387,79	1440,40	1462,53	1474,17	1514,18	1567,92	1605,62	1611,83
	13	2,56	76,67	173,86	305,14	412,10	504,04	583,78	652,93	715,63	766,80	861,56	946,89	1020,87	1073,47	1131,71	1181,54	1228,30	1275,84	1324,21	1352,09	1409,59	1433,19	1445,99	1487,32	1545,27	1585,51	1597,09
	14	2,76	74,68	168,56	295,44	398,58	487,66	566,62	632,64	693,97	744,42	839,03	921,69	993,95	1045,77	1104,46	1151,23	1197,69	1248,51	1292,00	1318,50	1378,61	1406,67	1420,97	1468,27	1522,49	1565,29	1582,26

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б 35К14	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,29	12610,89	12177,73	11277,94	10401,88	9622,73	8944,20	8250,91	7700,40	7184,61	6235,27	5531,05	4896,35	4479,37	4062,31	3700,14	3438,60	3100,16	2913,62	2765,49	2386,83	2138,09	1964,35	1622,30	1373,55	1174,21	1002,28
	2	0,38	12508,63	12012,16	11102,63	10229,00	9454,73	8776,20	8112,12	7561,61	7053,13	6133,00	5445,83	4825,74	4406,32	4003,87	3649,01	3389,90	3070,94	2881,97	2731,40	2367,35	2121,04	1944,87	1612,56	1366,25	1164,47	994,98
	2,5	0,48	12406,36	11846,59	10927,32	10056,13	9286,72	8608,19	7973,33	7422,83	6921,65	6030,74	5360,61	4755,13	4333,28	3945,43	3597,88	3341,20	3041,72	2850,31	2697,31	2347,88	2104,00	1925,39	1602,82	1358,95	1154,73	987,67
	3	0,57	12304,10	11681,02	10752,01	9883,25	9118,72	8440,19	7834,55	7284,04	6790,16	5928,47	5275,39	4684,52	4260,23	3887,00	3546,75	3292,51	3012,50	2818,66	2663,22	2328,40	2086,96	1905,92	1593,08	1351,64	1144,99	980,37
	3,5	0,67	12201,84	11515,45	10576,70	9710,38	8950,71	8272,18	7695,76	7145,25	6658,68	5826,21	5190,17	4613,91	4187,18	3828,56	3495,62	3243,81	2983,29	2787,01	2629,14	2308,92	2069,91	1886,44	1583,34	1344,34	1135,26	973,06
	4	0,76	12099,57	11349,88	10401,39	9537,50	8782,71	8104,18	7556,97	7006,47	6527,20	5723,95	5104,95	4543,30	4114,14	3770,12	3444,49	3195,11	2954,07	2755,35	2595,05	2289,44	2052,87	1866,96	1573,60	1337,03	1125,52	965,76
	4,5	0,86	11997,31	11184,31	10226,09	9364,63	8614,70	7936,17	7418,19	6867,68	6395,72	5621,68	5019,73	4472,69	4041,09	3711,69	3393,35	3146,42	2924,85	2723,70	2560,96	2269,96	2035,83	1847,48	1563,86	1329,73	1115,78	958,46
	5	0,95	11895,05	11018,74	10050,78	9191,76	8446,70	7768,17	7279,40	6728,90	6264,24	5519,42	4934,51	4402,08	3968,05	3653,25	3342,22	3097,72	2895,63	2692,05	2526,87	2250,48	2018,78	1828,00	1554,12	1322,42	1106,04	951,15
	5,5	1,05	11783,35	10874,38	9887,25	9027,13	8289,30	7620,20	7141,79	6598,36	6143,36	5420,69	4849,29	4331,46	3902,07	3598,35	3293,45	3052,56	2859,34	2659,22	2492,78	2226,29	1999,38	1808,52	1540,85	1313,94	1096,30	942,67
	6	1,14	11661,61	10752,64	9736,29	8871,30	8143,21	7493,59	7005,44	6476,62	6033,79	5325,73	4764,08	4260,85	3843,64	3547,22	3247,18	3011,16	2815,51	2625,13	2458,70	2197,07	1977,47	1789,04	1523,80	1304,20	1086,56	932,93
	7	1,33	11418,13	10509,15	9434,37	8559,64	7851,03	7240,36	6732,74	6233,13	5814,66	5135,81	4593,64	4119,63	3726,76	3444,95	3154,66	2928,38	2727,86	2556,95	2390,52	2138,63	1933,64	1750,09	1489,72	1284,72	1067,08	913,45
	8	1,52	11168,04	10259,06	9131,90	8250,18	7560,50	6987,14	6463,34	5992,40	5597,17	4947,55	4424,85	3980,06	3610,44	3342,14	3062,69	2845,59	2642,41	2489,33	2323,45	2081,30	1889,26	1710,58	1455,63	1264,69	1048,15	894,52
	9	1,71	10866,12	9957,14	8825,11	7958,00	7282,92	6733,91	6219,85	5773,26	5392,64	4772,24	4269,02	3853,45	3498,44	3235,01	2975,03	2762,81	2574,23	2426,02	2265,01	2032,60	1840,56	1666,75	1421,54	1240,34	1033,54	879,91
	10	1,90	10564,20	9655,22	8518,32	7665,81	7005,35	6480,69	5976,37	5554,12	5188,12	4596,93	4113,19	3726,84	3386,44	3127,87	2887,38	2680,03	2506,05	2362,71	2206,57	1983,90	1791,87	1622,92	1387,45	1216,00	1018,93	865,30
	11	2,09	10241,06	9334,45	8204,45	7371,28	6730,13	6222,75	5739,95	5342,06	4988,30	4423,98	3966,78	3604,94	3276,79	3025,45	2799,72	2599,60	2435,52	2297,05	2148,14	1937,56	1747,88	1583,81	1355,72	1194,00	1004,32	853,05
	12	2,28	9895,31	8993,57	7883,05	7074,22	6457,43	5959,79	5511,08	5137,53	4793,51	4253,54	3830,43	3488,07	3169,66	2928,06	2712,07	2521,68	2362,48	2228,88	2089,70	1893,74	1708,93	1549,72	1326,50	1174,53	989,71	843,31
	13	2,47	9549,57	8652,69	7561,65	6777,17	6184,73	5696,82	5282,20	4933,00	4598,73	4083,10	3694,08	3371,19	3062,52	2830,67	2624,41	2443,77	2289,43	2160,70	2031,26	1849,91	1669,97	1515,63	1297,29	1155,05	975,11	833,57
	14	2,66	9187,16	8290,99	7236,09	6480,12	5916,19	5463,00	5061,65	4732,64	4416,43	3933,48	3561,89	3254,32	2959,55	2741,60	2540,92	2370,02	2228,88	2100,85	1976,99	1806,08	1635,18	1485,71	1276,39	1135,57	960,50	823,83
M, кНм	1,5	0,29	92,21	223,53	416,94	580,96	721,83	844,95	942,52	1034,29	1111,75	1226,33	1328,57	1397,96	1490,93	1553,83	1609,04	1686,34	1704,58	1789,16	1889,03	1863,29	1877,74	1916,85	1899,68	1876,47	1947,89	1956,09
	2	0,38	92,03	221,84	412,93	574,72	713,43	833,93	932,02	1021,45	1097,55	1212,80	1314,99	1384,78	1473,69	1538,45	1593,51	1668,84	1694,20	1774,64	1868,29	1850,61	1865,32	1900,43	1890,85	1869,04	1934,37	1944,49
	2,5	0,48	91,84	220,12	408,88	568,40	704,91	822,77	921,39	1008,44	1083,17	1199,11	1301,25	1371,43	1456,25	1522,87	1577,79	1651,14	1683,69	1759,96	1847,50	1837,89	1852,86	1883,97	1882,01	1861,59	1920,82	1932,85
	3	0,57	91,65	218,39	404,78	562,00	696,30	811,47	910,63	995,28	1068,62	1185,25	1287,35	1357,92	1438,60	1507,12	1561,89	1633,25	1673,04	1745,13	1826,65	1825,14	1840,37	1867,47	1873,13	1854,12	1907,22	1921,18
	3,5	0,67	91,45	216,63	400,63	555,53	687,57	800,04	899,73	981,95	1053,89	1171,22	1273,27	1344,24	1420,75	1491,17	1545,81	1615,17	1662,25	1730,15	1805,74	1812,35	1827,84	1850,92	1864,23	1846,63	1893,59	1909,48
	4	0,76	91,25	214,85	396,42	548,97	678,74	788,46	888,70	968,46	1038,98	1157,02	1259,02	1330,39	1402,69	1475,04	1529,54	1596,88	1651,33	1715,02	1784,78	1799,53	1815,28	1834,32	1855,31	1839,12	1879,93	1897,75
	4,5	0,86	91,06	213,04	392,16	542,33	669,79	776,74	877,53	954,80	1023,88	1142,64	1244,59	1316,37	1384,41	1458,71	1513,08	1578,41	1640,27	1699,74	1763,75	1786,68	1802,69	1817,68	1846,36	1831,59	1866,22	1885,99
	5	0,95	90,85	211,21	387,85	535,61	660,74	764,87	866,22	940,97	1008,60	1128,08	1229,98	1302,18	1365,93	1442,20	1496,43	1559,73	1629,07	1684,32	1742,67	1773,78	1790,06	1800,99	1837,39	1824,04	1852,48	1874,19
	5,5	1,05	90,58	209,77	383,93	529,28	652,40	754,84	854,91	928,13	994,85	1114,07	1215,20	1287,81	1349,67	1426,89	1480,66	1542,65	1613,75	1668,02	1721,54	1757,13	1775,30	1784,26	1824,21	1814,83	1838,70	1860,04
	6	1,14	90,22	208,75	380,46	523,39	644,85	746,81	843,61	916,38	982,77	1100,67	1200,23	1273,27	1335,84	1412,91	1465,84	1527,30	1594,01	1650,78	1700,34	1736,47	1758,27	1767,48	1806,52	1803,87	1824,88	1843,37
	7	1,33	89,49	206,67	373,38	511,38	629,46	730,43	820,57	892,41	958,14	1073,35	1169,74	1243,64	1307,67	1384,43	1435,68	1496,08	1553,96	1615,86	1657,77	1694,96	1724,06	1733,78	1771,00	1781,85	1797,13	1809,88
	8	1,52	88,69	204,40	366,09	499,19	613,79	713,62	797,34	868,23	933,16	1045,69	1138,91	1213,79	1279,00	1355,04	1405,08	1464,20	1514,44	1580,71	1615,73	1654,10	1689,17	1699,34	1735,28	1758,94	1770,16	1777,29
	9	1,71	87,44	201,02	358,43	487,73	598,78	696,36	776,75	846,59	909,71	1020,09	1110,69	1187,19	1251,18	1323,19	1375,79	1431,63	1484,18	1547,74	1579,48	1619,90	1650,21	1660,42	1699,37	1729,88	1750,34	1753,14
	10	1,90	86,17	197,55	350,56	475,96	583,36	678,65	755,60	824,37	885,66	993,83	1081,76	1159,93	1222,68	1290,59	1345,83	1398,40	1453,33	1514,26	1543,03	1585,51	1611,04	1621,27	1663,25	1700,66	1730,42	1728,84
	11	2,09	84,68	193,59	342,18	463,72	567,73	659,95	734,80	802,63	861,78	967,41	1054,60	1133,45	1194,34	1259,22	1315,21	1365,73	1420,53	1478,74	1506,37	1552,81	1575,90	1586,63	1629,76	1674,58	1710,39	1709,14
	12	2,28	82,96	189,10	333,25	450,99	551,88	640,21	714,42	781,45	838,15	940,86	1029,44	1107,91	1166,23	1229,23	1283,91	1333,74	1385,68	1441,08	1469,51	1521,95	1545,10	1556,84	1599,12	1651,89	1690,24	1694,37
	13	2,47	81,20	184,48	324,06	437,89	535,59	619,93	693,47	759,69	813,88	913,61	1003,63	1081,72	1137,45	1198,56	1251,94	1301,12	1350,23	1402,91	1432,44	1490,91	1514,13	1526,88	1568,30	1629,07	1669,98	1679,52
	14	2,66	79,24	179,28	314,43	424,43	519,21	602,29	673,06	737,99	791,20	890,35	978,30	1054,86	1109,53	1170,74	1221,30	1270,11	1321,61	1369,68	1398,10	1459,70	1486,77	1500,96	1547,40	1606,12	1649,61	1664,58

С255Б 35К15	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,28	13895,96	13422,04	12431,43	11466,33	10607,87	9860,47	9095,33	8488,96	7920,45	6873,27	6096,72	5396,86	4937,68	4477,55	4078,27	3790,05	3416,28	3210,93	3047,89	2630,06	2355,95	2164,70	1787,44	1513,33	1293,88	1104,38
	2	0,37	13785,05	13242,47	12241,30	11278,84	10425,65	9678,26	8944,81	8338,43	7777,85	6762,36	6004,30	5320,28	4858,46	4414,17	4022,81	3737,24	3384,59	3176,60	3010,92	2608,94	2337,46	2143,58	1776,88	1505,40	1283,31	1096,45
	2,5	0,47	13674,13	13062,90	12051,16	11091,34	10243,44	9496,05	8794,28	8187,91	7635,24	6651,45	5911,87	5243,70	4779,24	4350,80	3967,35	3684,42	3352,90	3142,27	2973,94	2587,81	2318,98	2122,45	1766,31	1497,48	1272,75	1088,53
	3	0,56	13563,22	12883,33	11861,03	10903,85	10061,23	9313,83	8643,76	8037,38	7492,64	6540,53	5819,44	5167,12	4700,01	4287,42	3911,90	3631,61	3321,21	3107,94	2936,97	2566,68	2300,49	2101,32	1755,75	1489,56	1262,19	1080,61
	3,5	0,66	13452,31	12703,75	11670,89	10716,35	9879,01	9131,62	8493,24	7886,86	7350,04	6429,62	5727,01	5090,53	4620,79	4224,04	3856,44	3578,79	3289,52	3073,61	2900,00	2545,56	2282,01	2080,20	1745,19	1481,64	1251,63	1072,69
	4	0,75	13341,40	12524,18	11480,75	10528,86	9696,80	8949,41	8342,71	7736,34	7207,44	6318,71	5634,59	5013,95	4541,57	4160,66	3800,99	3525,97	3257,83	3039,28	2863,03	2524,43	2263,52	2059,07	1734,62	1473,72	1241,06	1064,76
	4,5	0,84	13230,48	12344,61	11290,62	10341,36	9514,59	8767,19	8192,19	7585,81	7064,84	6207,80	5542,16	4937,37	4462,34	4097,28	3745,53	3473,16	3226,14	3004,95	2826,06	2503,30	2245,04	2037,95	1724,06	1465,79	1230,50	1056,84
	5	0,94	13119,57	12165,04	11100,48	10153,87	9332,37	8584,98	8041,66	7435,29	6922,24	6096,88	5449,73	4860,79	4383,12	4033,90	3690,07	3420,34	3194,45	2970,62	2789,09	2482,18	2226,55	2016,82	1713,50	1457,87	1219,94	1048,92
	5,5	1,03	13001,90	12000,67	10918,80	9972,29	9157,76	8417,13	7891,98	7290,68	6787,24	5988,51	5357,31	4784,20	4308,97	3973,06	3636,31	3370,06	3157,69	2935,44	2752,12	2457,67	2206,37	1995,69	1700,40	1449,10	1209,37	1040,15
	6	1,12	12869,86	11868,63	10755,07	9803,28	8999,32	8279,81	7744,10	7158,64	6668,40	5885,52	5264,88	4707,62	4245,59	3917,60	3586,13	3325,17	3110,16	2898,47	2715,15	2425,98	2182,61	1974,57	1681,92	1438,54	1198,81	1029,59
	7	1,31	12605,78	11604,56	10427,61	9465,26	8682,43	8005,17	7448,33	6894,56	6430,73	5679,54	5080,02	4554,46	4118,83	3806,69	3485,78	3235,38	3015,09	2824,53	2641,21	2362,60	2135,07	1932,31	1644,94	1417,41	1177,68	1008,46
	8	1,50	12341,70	11340,48	10100,16	9127,24	8365,53	7730,53	7152,57	6630,48	6193,06	5473,56	4895,17	4401,29	3992,07	3695,78	3385,43	3145,60	2920,02	2750,59	2567,27	2299,23	2087,54	1890,06	1607,97	1396,29	1156,56	987,34
	9	1,69	12014,88	11013,66	9767,47	8810,14	8064,33	7455,89	6888,17	6392,55	5971,08	5283,26	4726,00	4263,81	3870,55	3579,64	3290,31	3055,81	2845,87	2681,88	2503,78	2246,30	2034,78	1842,58	1571,00	1369,93	1140,66	971,44
	10	1,87	11687,43	10686,20	9434,73	8493,24	7763,28	7181,25	6624,09	6154,88	5749,25	5093,13	4556,99	4126,49	3749,07	3463,44	3195,24	2966,02	2771,93	2613,22	2440,40	2193,49	1981,96	1795,05	1534,03	1343,53	1124,82	955,59
	11	2,06	11344,76	10345,23	9096,93	8174,66	7463,92	6903,23	6365,09	5922,28	5530,81	4904,68	4394,74	3992,55	3629,28	3350,63	3100,18	2877,93	2696,29	2542,87	2377,02	2142,36	1932,53	1750,89	1498,75	1318,81	1108,97	941,44
	12	2,25	10969,77	9975,52	8748,35	7852,49	7168,15	6618,02	6116,85	5700,45	5319,55	4719,83	4246,86	3865,79	3513,09	3245,00	3005,11	2793,42	2617,07	2468,92	2313,64	2094,83	1890,27	1713,92	1467,06	1297,68	1093,13	930,88
	13	2,43	10594,78	9605,81	8399,76	7530,31	6872,38	6332,82	5868,62	5478,63	5108,29	4534,97	4098,98	3739,04	3396,90	3139,37	2910,04	2708,92	2537,85	2394,98	2250,27	2047,30	1848,02	1676,95	1435,37	1276,56	1077,28	920,31
	14	2,62	10206,06	9218,94	8047,75	7208,14	6580,05	6071,65	5627,25	5260,24	4907,32	4367,28	3954,53	3612,28	3284,14	3040,60	2818,41	2627,85	2468,92	2327,91	2190,32	1999,76	1809,20	1643,41	1410,55	1255,43	1061,44	909,75
M, кНм	1,5	0,28	101,96	247,22	461,17	642,62	798,48	934,73	1042,58	1144,17	1229,87	1356,51	1469,55	1546,25	1649,25	1718,70	1779,74	1865,30	1885,11	1978,83	2089,56	2060,70	2076,67	2120,10	2100,74	2075,01	2154,27	2163,24
	2	0,37	101,76	245,38	456,81	635,83	789,34	922,74	1031,15	1130,19	1214,42	1341,80	1454,78	1531,91	1630,49	1701,96	1762,84	1846,26	1873,82	1963,03	2066,99	2046,89	2063,14	2102,23	2091,13	2066,92	2139,56	2150,61
	2,5	0,47	101,55	243,51	452,41	628,96	780,08	910,60	1019,59	1116,04	1198,78	1326,90	1439,84	1517,39	1611,52	1685,02	1745,75	1827,01	1862,38	1947,06	2044,36	2033,05	2049,58	2084,32	2081,50	2058,81	2124,81	2137,95
	3	0,56	101,34	241,63	447,95	622,01	770,71	898,32	1007,89	1101,73	1182,95	1311,83	1424,72	1502,70	1592,33	1667,88	1728,46	1807,55	1850,80	1930,93	2021,67	2019,18	2035,99	2066,36	2071,84	2050,68	2110,01	2125,25
	3,5	0,66	101,13	239,71	443,43	614,96	761,22	885,89	996,04	1087,24	1166,94	1296,58	1409,41	1487,82	1572,91	1650,54	1710,97	1787,89	1839,07	1914,64	1998,92	2005,26	2022,35	2048,34	2062,16	2042,53	2095,18	2112,52
	4	0,75	100,92	237,78	438,86	607,84	751,62	873,30	984,05	1072,57	1150,73	1281,14	1393,92	1472,77	1553,28	1633,00	1693,28	1768,01	1827,20	1898,19	1976,10	1991,31	2008,68	2030,28	2052,45	2034,35	2080,31	2099,75
	4,5	0,84	100,70	235,82	434,23	600,62	741,90	860,56	971,92	1057,73	1134,32	1265,51	1378,24	1457,53	1533,41	1615,26	1675,39	1747,92	1815,18	1881,58	1953,22	1977,32	1994,98	2012,17	2042,71	2026,16	2065,39	2086,95
	5	0,94	100,48	233,83	429,54	593,31	732,06	847,67	959,63	1042,70	1117,72	1249,69	1362,36	1442,11	1513,32	1597,31	1657,30	1727,63	1803,01	1864,82	1930,28	1963,29	1981,23	1994,01	2032,95	2017,94	2050,44	2074,11
	5,5	1,03	100,21	232,11	425,12	586,26	722,69	836,04	947,29	1028,33	1102,15	1234,20	1346,30	1426,50	1494,76	1580,17	1639,76	1708,40	1787,83	1847,37	1907,28	1946,54	1965,95	1975,80	2020,14	2008,53	2035,44	2059,57
	6	1,12	99,82	231,01	421,35	579,87	714,49	827,31	935,01	1015,56	1089,02	1219,64	1330,04	1410,70	1479,74	1564,98	1623,66	1691,72	1766,37	1828,63	1884,22	1924,06	1947,41	1957,55	2000,90	1996,60	2020,41	2041,43
	7	1,31	99,03	228,74	413,66	566,83	697,78	809,53	909,99	989,53	1062,28	1189,98	1296,93	1378,53	1449,15	1534,05	1590,91	1657,82	1722,86	1790,68	1837,90	1878,90	1910,20	1920,88	1962,25	1972,64	1990,21	2004,99
	8	1,50	98,21	226,42	405,78	553,45	680,63	791,29	884,34	962,85	1034,86	1159,57	1263,01	1345,58	1417,81	1502,38	1557,41	1623,19	1678,56	1752,10	1791,33	1833,49	1872,77	1884,01	1923,39	1948,55	1959,86	1968,35
	9	1,69	96,87	222,77	397,47	541,01	664,33	772,57	861,95	939,33	1009,40	1131,77	1232,34	1316,67	1387,60	1467,83	1525,59	1587,83	1645,57	1716,26	1751,83	1796,20	1830,44	1841,72	1884,32	1917,01	1938,22	1941,97
	10	1,87	95,49	219,01	388,93	528,25	647,61	753,36	839,03	915,24	983,31	1103,29	1200,96	1287,09	1356,68	1432,47	1493,09	1551,76	1612,08	1679,88	1712,18	1758,79	1787,83	1799,14	1845,03	1885,22	1916,55	1915,55
	11	2,06	93,94	214,86	379,96	515,03	630,59	733,28	816,15	891,28	957,13	1074,46	1170,59	1257,85	1325,64	1397,72	1459,87	1515,86	1576,98	1641,87	1672,31	1722,53	1748,04	1759,72	1807,57	1855,64	1894,76	1892,37
	12	2,25	92,08	209,99	370,28	501,23	613,42	711,88	794,06	868,33	931,52	1045,68	1143,33	1230,16	1295,17	1365,20	1425,93	1481,15	1539,15	1600,98	1632,22	1688,97	1714,55	1727,33	1774,24	1830,96	1872,85	1876,31
	13	2,43	90,17	204,99	360,33	487,06	595,78	689,92	771,38	844,77	905,24	1016,16	1115,37	1201,79	1263,98	1331,96	1391,26	1445,77	1500,69	1559,53	1591,90	1655,22	1680,87	1694,75	1740,73	1806,15	1850,82	1860,16
	14	2,62	88,08	199,48	349,96	472,48	577,96	670,00	749,00	821,11	880,11	989,77	1087,64	1172,70	1233,33	1300,90	1357,54	1411,57	1467,72	1522,04	1553,80	1621,28	1650,14	1665,47	1715,38	1781,19	1828,66	1843,92

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б 35К16	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,28	15599,62	15071,94	13960,99	12877,87	11914,25	11075,58	10215,10	9534,67	8896,26	7719,30	6846,81	6060,53	5545,43	5028,16	4579,64	4256,07	3835,38	3605,11	3422,32	2952,52	2644,77	2430,33	2006,36	1698,61	1452,52	1239,72
	2	0,37	15477,38	14874,03	13751,43	12671,22	11713,42	10874,75	10049,20	9368,77	8739,09	7597,06	6744,94	5976,13	5458,12	4958,31	4518,52	4197,86	3800,45	3567,28	3381,57	2929,23	2624,40	2407,04	1994,72	1689,88	1440,88	1230,99
	2,5	0,46	15355,14	14676,11	13541,87	12464,57	11512,59	10673,92	9883,29	9202,87	8581,92	7474,81	6643,07	5891,72	5370,80	4868,46	4457,40	4139,65	3765,53	3529,44	3340,82	2905,95	2604,02	2383,76	1983,08	1681,15	1429,24	1222,26
	3	0,55	15232,89	14478,19	13332,31	12257,92	11311,76	10473,09	9717,39	9036,96	8424,75	7352,57	6541,20	5807,31	5283,48	4818,60	4396,27	4081,43	3730,60	3491,60	3300,07	2882,67	2583,65	2360,48	1971,43	1672,42	1417,60	1213,52
	3,5	0,64	15110,65	14280,27	13122,74	12051,27	11110,93	10272,26	9551,49	8871,06	8267,58	7230,33	6439,33	5722,91	5196,17	4748,75	4335,15	4023,22	3695,67	3453,76	3259,33	2859,38	2563,28	2337,19	1959,79	1663,69	1405,95	1204,79
	4	0,74	14988,40	14082,35	12913,18	11844,62	10910,10	10071,43	9385,59	8705,16	8110,41	7108,08	6337,46	5638,50	5108,85	4678,89	4274,03	3965,01	3660,75	3415,93	3218,58	2836,10	2542,90	2313,91	1948,15	1654,96	1394,31	1196,06
	4,5	0,83	14866,16	13884,43	12703,62	11637,97	10709,27	9870,60	9219,68	8539,25	7953,23	6985,84	6235,59	5554,09	5021,53	4609,04	4212,91	3906,80	3625,82	3378,09	3177,83	2812,81	2522,53	2290,62	1936,51	1646,22	1382,67	1187,33
	5	0,92	14743,92	13686,51	12494,06	11431,32	10508,44	9669,77	9053,78	8373,35	7796,06	6863,59	6133,72	5469,69	4934,21	4539,19	4151,79	3848,59	3590,89	3340,25	3137,08	2789,53	2502,15	2267,34	1924,87	1637,49	1371,03	1178,60
	5,5	1,01	14618,72	13495,22	12288,18	11227,24	10310,93	9475,21	8868,25	8210,03	7642,21	6742,45	6031,85	5385,28	4849,11	4470,44	4091,40	3791,48	3553,76	3302,05	3096,33	2764,77	2481,04	2244,05	1912,12	1628,39	1359,39	1169,50
	6	1,10	14473,20	13349,70	12107,73	11040,97	10136,29	9323,86	8725,26	8064,50	7511,23	6628,94	5929,98	5300,87	4779,25	4409,32	4036,10	3742,00	3501,36	3261,30	3055,59	2729,84	2454,85	2220,77	1891,74	1616,75	1347,74	1157,86
	7	1,29	14182,14	13058,64	11746,82	10668,41	9787,03	9021,16	8399,27	7773,44	7249,28	6401,92	5726,24	5132,06	4639,55	4287,07	3925,50	3643,04	3396,58	3179,80	2974,09	2659,99	2402,46	2174,20	1851,00	1593,47	1324,46	1134,57
	8	1,47	13891,08	12767,58	11385,91	10295,86	9437,76	8718,46	8073,29	7482,39	6987,33	6174,89	5522,50	4963,25	4499,84	4164,83	3814,90	3544,08	3291,80	3098,31	2892,59	2590,13	2350,07	2127,63	1810,25	1570,18	1301,17	1111,29
	9	1,66	13541,00	12417,50	11020,08	9942,98	9103,24	8415,76	7776,81	7215,92	6740,13	5962,62	5333,52	4809,19	4365,05	4037,67	3709,21	3445,12	3206,70	3021,73	2820,94	2530,12	2292,76	2076,14	1769,50	1541,98	1282,81	1092,92
	10	1,84	13180,09	12056,59	10653,35	9593,71	8771,44	8113,06	7485,76	6953,97	6495,65	5753,06	5147,24	4657,84	4231,16	3909,60	3604,43	3346,17	3125,20	2946,05	2751,08	2471,91	2234,55	2023,75	1728,75	1512,87	1265,34	1075,46
	11	2,02	12812,55	11689,79	10284,40	9243,71	8440,37	7808,89	7196,91	6694,23	6252,63	5544,24	4963,91	4507,96	4098,01	3783,01	3499,65	3247,94	3042,97	2869,64	2681,23	2414,43	2177,81	1972,83	1688,74	1484,50	1247,88	1058,73
	12	2,21	12399,25	11282,31	9900,21	8888,62	8114,39	7494,54	6923,32	6449,74	6019,79	5340,50	4800,92	4368,26	3969,95	3666,59	3394,87	3154,80	2955,65	2788,15	2611,37	2362,04	2131,24	1932,09	1653,81	1461,22	1230,42	1047,09
	13	2,39	11985,95	10874,83	9516,01	8533,53	7788,40	7180,20	6649,72	6205,25	5786,94	5136,76	4637,93	4228,55	3841,88	3550,16	3290,09	3061,67	2868,33	2706,65	2541,52	2309,65	2084,67	1891,34	1618,89	1437,93	1212,95	1035,45
	14	2,58	11563,14	10455,47	9129,44	8178,44	7464,79	6882,50	6380,88	5963,14	5561,22	4944,90	4477,31	4088,84	3716,20	3438,49	3187,69	2970,90	2788,15	2629,91	2474,04	2257,26	2040,48	1852,97	1588,71	1414,65	1195,49	1023,80
M, кНм	1,5	0,28	115,50	280,13	522,61	728,28	904,96	1059,46	1181,58	1296,60	1393,96	1537,36	1665,39	1752,25	1869,17	1947,71	2016,86	2113,91	2135,88	2242,30	2368,13	2334,91	2352,98	2402,44	2380,01	2350,77	2440,96	2450,99
	2	0,37	115,27	278,08	517,77	720,73	894,80	1046,13	1168,88	1281,26	1376,78	1521,00	1648,98	1736,30	1848,32	1929,10	1998,08	2092,74	2123,33	2224,73	2343,03	2319,56	2337,94	2382,57	2369,32	2341,78	2424,59	2436,94
	2,5	0,46	115,04	276,01	512,87	713,10	884,51	1032,64	1156,03	1265,53	1359,40	1504,45	1632,37	1720,16	1827,23	1910,27	1979,08	2071,34	2110,61	2206,98	2317,86	2304,16	2322,86	2362,64	2358,61	2332,76	2408,18	2422,86
	3	0,55	114,81	273,91	507,91	705,37	874,09	1018,99	1143,02	1249,63	1341,81	1487,70	1615,56	1703,84	1805,90	1891,23	1959,86	2049,72	2097,74	2189,05	2292,62	2288,73	2307,74	2342,66	2347,87	2323,72	2391,73	2408,73
	3,5	0,64	114,58	271,79	502,90	697,55	863,55	1005,18	1129,86	1233,53	1324,02	1470,75	1598,56	1687,31	1784,34	1871,97	1940,43	2027,86	2084,71	2170,95	2267,31	2273,25	2292,57	2322,63	2337,10	2314,65	2375,23	2394,57
	4	0,74	114,34	269,63	497,82	689,63	852,89	991,20	1116,55	1217,24	1306,02	1453,60	1581,35	1670,59	1762,52	1852,49	1920,78	2005,78	2071,52	2152,67	2241,94	2257,73	2277,37	2302,54	2326,30	2305,56	2358,69	2380,37
	4,5	0,83	114,10	267,46	492,68	681,62	842,09	977,05	1103,07	1200,76	1287,80	1436,24	1563,93	1653,67	1740,46	1832,78	1900,91	1983,47	2058,18	2134,22	2216,50	2242,17	2262,13	2282,40	2315,47	2296,44	2342,10	2366,14
	5	0,92	113,86	265,25	487,47	673,50	831,17	962,73	1089,42	1184,07	1269,36	1418,68	1546,31	1636,55	1718,15	1812,85	1880,82	1960,93	2044,67	2115,60	2190,99	2226,57	2246,84	2262,21	2304,61	2287,30	2325,47	2351,86
	5,5	1,01	113,59	263,15	482,35	665,45	820,37	948,87	1075,66	1167,56	1251,25	1401,14	1528,48	1619,22	1696,37	1793,14	1860,85	1938,72	2029,74	2096,58	2165,41	2209,75	2230,86	2241,96	2292,40	2277,62	2308,80	2336,82
	6	1,10	113,16	261,92	478,17	658,35	811,27	939,19	1062,04	1153,39	1236,69	1384,98	1510,44	1601,69	1679,69	1776,28	1842,98	1920,20	2005,91	2075,77	2139,77	2184,75	2210,25	2221,66	2271,00	2264,36	2292,08	2316,64
	7	1,29	112,28	259,41	469,64	643,88	792,73	919,46	1034,28	1124,52	1207,02	1352,07	1473,70	1566,00	1645,75	1741,96	1806,63	1882,58	1957,60	2033,62	2088,27	2134,54	2168,87	2180,89	2228,03	2237,72	2258,51	2276,13
	8	1,47	111,37	256,84	460,89	629,05	773,72	899,23	1005,84	1094,93	1176,62	1318,36	1436,08	1529,45	1611,01	1706,85	1769,48	1844,16	1908,43	1990,80	2036,50	2084,07	2127,27	2139,91	2184,84	2210,94	2224,76	2235,40
	9	1,66	109,97	253,00	451,72	615,06	755,45	878,49	980,40	1068,25	1147,97	1287,00	1401,44	1496,63	1577,22	1668,89	1733,80	1804,95	1869,88	1950,48	1991,40	2041,26	2080,98	2093,74	2141,40	2177,07	2199,26	2204,37
	10	1,84	108,44	248,83	442,27	600,92	736,93	857,21	955,00	1041,56	1119,07	1255,45	1366,67	1463,86	1542,96	1629,69	1697,77	1764,95	1832,74	1910,12	1947,33	1999,67	2033,62	2046,42	2097,74	2141,74	2175,18	2175,00
	11	2,02	106,81	244,42	432,47	586,37	718,00	835,22	929,24	1014,53	1089,69	1223,28	1331,83	1430,76	1508,15	1590,25	1660,96	1724,56	1794,49	1868,67	1903,02	1958,46	1987,34	2000,33	2054,73	2107,27	2150,96	2146,97
	12	2,21	104,75	239,04	421,77	571,10	699,00	811,55	904,80	989,13	1061,35	1191,43	1301,66	1400,12	1474,43	1554,25	1623,37	1686,10	1752,55	1823,31	1858,47	1921,17	1950,12	1964,33	2017,69	2079,84	2126,61	2129,12
	13	2,39	102,64	233,51	410,77	555,42	679,49	787,26	879,71	963,07	1032,28	1158,77	1270,73	1368,72	1439,90	1517,44	1584,99	1646,91	1709,91	1777,33	1813,67	1883,66	1912,70	1928,13	1980,46	2052,27	2102,13	2111,18
	14	2,58	100,38	227,57	399,36	539,32	659,66	764,16	854,60	936,70	1003,74	1128,00	1239,69	1336,56	1405,47	1481,87	1546,97	1608,27	1670,86	1733,90	1770,34	1845,96	1877,26	1894,17	1948,84	2024,54	2077,52	2093,13

С255Б 35К17	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,27	17102,72	16529,08	15312,32	14125,18	13068,82	12149,74	11204,63	10458,96	9758,81	8466,87	7509,48	6646,75	6082,45	5514,51	5022,45	4667,68	4205,23	3953,07	3752,93	3237,02	2899,59	2664,76	2199,43	1862,00	1592,50	1359,11
	2	0,36	16971,25	16316,22	15086,95	13902,93	12852,83	11933,75	11026,20	10280,54	9589,77	8335,40	7399,92	6555,97	5988,54	5439,39	4956,72	4605,08	4167,67	3912,38	3709,10	3211,97	2877,67	2639,72	2186,91	1852,61	1579,98	1349,72
	2,5	0,45	16839,78	16103,36	14861,57	13680,69	12636,84	11717,77	10847,78	10102,11	9420,74	8203,93	7290,37	6465,20	5894,63	5364,26	4890,98	4542,47	4130,11	3871,68	3665,28	3186,93	2855,76	2614,68	2174,39	1843,22	1567,45	1340,33
	3	0,54	16708,31	15890,51	14636,19	13458,44	12420,86	11501,78	10669,35	9923,69	9251,71	8072,46	7180,81	6374,42	5800,72	5289,14	4825,25	4479,87	4092,55	3830,99	3621,46	3161,89	2833,85	2589,64	2161,87	1833,83	1554,93	1330,94
	3,5	0,63	16576,84	15677,65	14410,81	13236,19	12204,87	11285,79	10490,93	9745,26	9082,67	7940,99	7071,25	6283,64	5706,82	5214,01	4759,51	4417,26	4054,98	3790,30	3577,63	3136,85	2811,94	2564,59	2149,35	1824,44	1542,41	1321,55
	4	0,72	16445,37	15464,79	14185,43	13013,94	11988,88	11069,81	10312,50	9566,84	8913,64	7809,52	6961,69	6192,87	5612,91	5138,88	4693,78	4354,66	4017,42	3749,60	3533,81	3111,81	2790,03	2539,55	2136,83	1815,05	1529,89	1312,16
	4,5	0,81	16313,90	15251,94	13960,06	12791,70	11772,89	10853,82	10134,08	9388,41	8744,61	7678,05	6852,13	6102,09	5519,00	5063,76	4628,04	4292,05	3979,86	3708,91	3489,99	3086,76	2768,12	2514,51	2124,31	1805,66	1517,37	1302,77
	5	0,90	16182,43	15039,08	13734,68	12569,45	11556,91	10637,83	9955,66	9209,99	8575,57	7546,58	6742,57	6011,31	5425,09	4988,63	4562,31	4229,45	3942,29	3668,22	3446,16	3061,72	2746,20	2489,47	2111,79	1796,27	1504,85	1293,38
	5,5	0,99	16050,95	14826,22	13509,30	12347,20	11340,92	10421,84	9777,23	9031,57	8406,54	7415,11	6633,01	5920,53	5331,19	4913,51	4496,57	4166,84	3904,73	3627,52	3402,34	3036,68	2724,29	2464,43	2099,27	1786,88	1492,33	1283,99
	6	1,08	15896,44	14665,22	13312,73	12145,12	11150,86	10254,83	9601,69	8873,31	8263,43	7292,28	6523,45	5829,76	5254,56	4847,02	4436,60	4112,88	3849,88	3583,95	3358,52	3000,12	2696,62	2439,38	2078,10	1774,61	1479,81	1271,71
	7	1,26	15583,41	14352,20	12924,58	11744,45	10775,23	9929,29	9251,10	8560,28	7981,71	7048,12	6304,34	5648,20	5104,31	4715,55	4317,65	4006,45	3737,19	3496,30	3270,87	2924,99	2640,27	2389,30	2034,28	1749,56	1454,77	1246,67
	8	1,44	15270,39	14039,17	12536,43	11343,77	10399,60	9603,74	8900,51	8247,26	7699,99	6803,96	6085,22	5466,65	4954,06	4584,08	4198,70	3900,02	3624,51	3408,66	3183,22	2849,86	2583,93	2339,22	1990,46	1724,52	1429,72	1221,63
	9	1,62	14905,51	13674,29	12143,96	10960,39	10036,93	9278,19	8575,85	7955,84	7431,23	6572,76	5879,07	5298,06	4808,13	4448,29	4084,07	3793,59	3529,10	3325,33	3104,22	2783,38	2523,26	2284,81	1946,63	1695,16	1409,00	1200,91
	10	1,81	14517,36	13286,14	11749,55	10584,76	9680,09	8952,65	8262,83	7674,12	7168,29	6347,39	5678,73	5135,28	4664,14	4310,56	3971,38	3687,17	3441,45	3243,94	3029,09	2720,77	2460,66	2228,47	1902,81	1663,86	1390,22	1182,13
	11	1,99	14129,21	12897,99	11355,13	10209,13	9323,24	8627,10	7949,80	7392,40	6905,35	6122,01	5478,39	4972,51	4520,15	4172,83	3858,69	3580,74	3353,81	3162,56	2953,97	2658,17	2398,05	2172,12	1858,98	1632,55	1371,44	1163,35
	12	2,17	13689,20	12463,75	10943,44	9827,74	8972,15	8290,03	7654,06	7127,96	6653,93	5902,39	5301,11	4821,26	4381,92	4046,62	3746,00	3480,07	3260,40	3075,41	2878,84	2601,33	2346,97	2127,30	1820,92	1607,01	1352,66	1150,33
	13	2,35	13244,70	12025,51	10530,25	9445,85	8621,56	7951,97	7359,82	6865,02	6403,51	5683,28	5125,81	4671,01	4244,19	3921,41	3633,32	3379,90	3166,49	2987,76	2803,71	2544,98	2296,89	2083,48	1783,36	1581,97	1333,88	1137,81
	14	2,53	12796,44	11582,57	10116,11	9063,96	8271,92	7620,49	7067,46	6603,02	6155,92	5468,87	4951,46	4520,76	4107,40	3798,08	3521,57	3280,68	3075,41	2902,00	2729,53	2488,64	2247,75	2040,60	1747,68	1556,93	1315,10	1125,29
M, кНм	1,5	0,27	127,54	309,43	577,32	804,58	999,82	1170,59	1305,39	1432,78	1540,16	1698,44	1839,81	1935,68	2065,08	2151,66	2228,02	2335,31	2359,04	2476,86	2616,26	2578,98	2598,91	2653,82	2628,48	2596,10	2696,13	2707,06
	2	0,36	127,29	307,21	572,08	796,40	988,81	1156,16	1291,64	1415,95	1521,56	1680,73	1822,03	1918,41	2042,50	2131,51	2207,68	2312,39	2345,46	2457,83	2589,06	2562,35	2582,62	2632,29	2616,91	2586,36	2678,40	2691,84
	2,5	0,45	127,05	304,96	566,78	788,14	977,67	1141,56	1277,73	1398,93	1502,74	1662,81	1804,06	1900,94	2019,67	2111,13	2187,11	2289,23	2331,70	2438,61	2561,79	2545,67	2566,28	2610,70	2605,30	2576,59	2660,62	2676,58
	3	0,54	126,80	302,69	561,42	779,77	966,40	1126,78	1263,65	1381,72	1483,71	1644,68	1785,87	1883,27	1996,59	2090,52	2166,31	2265,82	2317,77	2419,21	2534,45	2528,95	2549,90	2589,06	2593,66	2566,79	2642,80	2661,29
	3,5	0,63	126,54	300,39	555,99	771,31	955,00	1111,84	1249,41	1364,30	1464,46	1626,34	1767,47	1865,39	1973,25	2069,67	2145,28	2242,17	2303,67	2399,61	2507,04	2512,18	2533,47	2567,36	2582,00	2556,97	2624,93	2645,95
	4	0,72	126,29	298,07	550,49	762,75	943,46	1096,72	1235,01	1346,68	1444,98	1607,79	1748,85	1847,30	1949,65	2048,59	2124,02	2218,28	2289,40	2379,84	2479,56	2495,37	2517,00	2545,60	2570,30	2547,12	2607,01	2630,57
	4,5	0,81	126,03	295,71	544,93	754,08	931,78	1081,42	1220,43	1328,85	1425,28	1589,02	1730,02	1829,00	1925,79	2027,28	2102,53	2194,14	2274,97	2359,87	2452,00	2478,52	2500,49	2523,79	2558,57	2537,25	2589,05	2615,15
	5	0,90	125,76	293,33	539,31	745,31	919,97	1065,93	1205,68	1310,81	1405,34	1570,03	1710,96	1810,49	1901,66	2005,73	2080,81	2169,76	2260,36	2339,73	2424,38	2461,62	2483,94	2501,91	2546,81	2527,35	2571,04	2599,69
	5,5	0,99	125,50	290,92	533,61	736,43	908,01	1050,27	1190,75	1292,56	1385,17	1550,82	1691,69	1791,76	1877,27	1983,94	2058,85	2145,14	2245,59	2319,40	2396,68	2444,68	2467,34	2479,99	2535,03	2517,42	2552,98	2584,19
	6	1,08	125,05	289,50	528,99	728,66	898,00	1039,38	1176,00	1276,99	1369,06	1533,20	1672,18	1772,81	1858,72	1965,41	2039,30	2124,73	2220,68	2297,06	2368,90	2418,41	2445,48	2458,00	2512,76	2503,41	2534,87	2562,84
	7	1,26	124,09	286,79	519,78	713,03	877,97	1018,07	1146,01	1245,81	1337,02	1497,64	1632,49	1734,24	1822,05	1928,33	2000,03	2084,06	2168,44	2251,48	2313,14	2364,04	2400,67	2413,86	2466,23	2474,57	2498,52	2518,97
	8	1,44	123,12	284,01	510,34	697,02	857,44	996,23	1115,30	1213,86	1304,19	1461,24	1591,86	1694,78	1784,52	1890,40	1959,89	2042,55	2115,29	2205,18	2257,09	2309,39	2355,63	2369,48	2419,45	2445,57	2461,98	2474,87
	9	1,62	121,70	280,10	500,48	681,68	837,49	973,84	1087,11	1184,35	1272,78	1426,76	1553,70	1658,44	1747,70	1849,82	1920,92	2000,20	2071,38	2160,97	2206,88	2261,47	2306,39	2320,48	2372,43	2410,27	2432,70	2439,32
	10	1,81	120,05	275,60	490,28	666,43	817,51	950,89	1059,72	1155,56	1241,60	1392,73	1516,19	1623,09	1710,72	1807,51	1882,03	1957,01	2031,27	2117,35	2159,17	2216,45	2255,12	2269,25	2325,16	2372,03	2406,63	2407,53
	11	1,99	118,35	270,99	479,82	650,79	797,03	927,35	1031,63	1126,05	1209,64	1357,86	1477,77	1586,89	1672,89	1764,29	1842,30	1912,98	1990,43	2073,09	2111,21	2171,20	2203,58	2217,74	2277,64	2333,58	2380,42	2375,56
	12	2,17	116,17	265,27	468,35	634,37	776,51	901,95	1005,10	1098,45	1178,93	1323,42	1444,71	1553,54	1636,35	1725,04	1801,75	1871,22	1945,45	2024,41	2062,99	2130,43	2162,38	2177,76	2236,94	2303,18	2354,07	2355,23
	13	2,35	113,89	259,32	456,51	617,49	755,50	875,79	978,08	1070,38	1147,61	1288,24	1411,39	1519,71	1599,14	1685,36	1760,36	1828,94	1899,42	1974,74	2014,51	2089,84	2121,88	2138,59	2196,64	2273,34	2327,57	2335,81
	14	2,53	111,52	253,10	444,31	600,15	734,02	849,67	950,62	1041,74	1116,01	1253,27	1377,51	1485,06	1561,44	1645,64	1718,59	1786,39	1854,37	1925,70	1966,46	2049,04	2082,04	2100,18	2158,45	2243,34	2300,94	2316,28

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б 35К18	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,26	18004,96	17412,65	16134,66	14885,70	13773,86	12807,26	11808,19	11023,96	10286,33	8922,50	7912,64	7002,76	6409,69	5809,85	5291,08	4917,53	4427,79	4163,00	3952,93	3407,81	3052,50	2805,96	2314,87	1959,57	1676,55	1430,67
	2	0,35	17872,61	17198,37	15907,78	14661,97	13556,43	12589,83	11628,57	10844,34	10116,17	8790,16	7802,35	6911,37	6315,16	5734,22	5224,90	4854,51	4389,97	4122,04	3908,82	3382,60	3030,44	2780,75	2302,27	1950,11	1663,94	1421,22
	2,5	0,43	17740,27	16984,09	15680,90	14438,24	13339,00	12372,39	11448,95	10664,73	9946,00	8657,81	7692,06	6819,99	6220,62	5658,59	5158,73	4791,49	4352,16	4081,07	3864,70	3357,39	3008,38	2755,54	2289,66	1940,66	1651,34	1411,76
	3	0,52	17607,92	16769,81	15454,01	14214,51	13121,57	12154,96	11269,34	10485,11	9775,84	8525,46	7581,77	6728,61	6126,09	5582,97	5092,55	4728,46	4314,35	4040,11	3820,58	3332,18	2986,33	2730,33	2277,06	1931,21	1638,73	1402,31
	3,5	0,60	17475,57	16555,53	15227,13	13990,77	12904,14	11937,53	11089,72	10305,49	9605,68	8393,11	7471,48	6637,22	6031,55	5507,34	5026,38	4665,44	4276,53	3999,14	3776,47	3306,97	2964,27	2705,12	2264,45	1921,75	1626,13	1392,86
	4	0,69	17343,22	16341,26	15000,24	13767,04	12686,71	11720,10	10910,10	10125,88	9435,51	8260,76	7361,19	6545,84	5937,02	5431,71	4960,20	4602,42	4238,72	3958,18	3732,35	3281,76	2942,21	2679,91	2251,85	1912,30	1613,52	1383,40
	4,5	0,78	17210,87	16126,98	14773,36	13543,31	12469,28	11502,67	10730,49	9946,26	9265,35	8128,41	7250,90	6454,46	5842,48	5356,08	4894,03	4539,39	4200,90	3917,21	3688,24	3256,55	2920,15	2654,70	2239,24	1902,85	1600,92	1373,95
	5	0,86	17078,52	15912,70	14546,47	13319,57	12251,85	11285,24	10550,87	9766,64	9095,19	7996,06	7140,61	6363,07	5747,95	5280,45	4827,85	4476,37	4163,09	3876,25	3644,12	3231,34	2898,09	2629,49	2226,64	1893,39	1588,31	1364,49
	5,5	0,95	16946,17	15698,42	14319,59	13095,84	12034,42	11067,81	10371,26	9587,03	8925,02	7863,71	7030,32	6271,69	5653,41	5204,83	4761,68	4413,35	4125,28	3835,28	3600,00	3206,13	2876,04	2604,28	2214,03	1883,94	1575,71	1355,04
	6	1,04	16803,12	15508,23	14106,09	12881,48	11829,03	10873,13	10192,98	9416,78	8766,91	7735,38	6920,03	6180,30	5566,91	5133,21	4698,18	4354,34	4079,43	3792,98	3555,89	3175,57	2851,30	2579,07	2197,41	1873,15	1563,10	1344,25
	7	1,21	16488,00	15193,11	13715,34	12478,13	11450,89	10545,41	9840,05	9101,66	8483,30	7489,59	6699,44	5997,54	5415,65	5000,86	4578,44	4247,20	3965,99	3704,75	3467,65	3099,94	2794,58	2528,65	2153,30	1847,94	1537,89	1319,04
	8	1,38	16172,88	14877,99	13324,60	12074,78	11072,75	10217,69	9487,11	8786,54	8199,70	7243,79	6478,86	5814,77	5264,39	4868,51	4458,69	4140,06	3852,55	3616,51	3379,42	3024,31	2737,86	2478,23	2109,18	1822,73	1512,68	1293,83
	9	1,56	15833,68	14538,79	12931,85	11679,46	10700,63	9889,97	9146,23	8481,46	7922,11	7004,03	6264,30	5638,02	5115,15	4734,16	4340,96	4032,92	3747,14	3530,29	3295,20	2952,70	2679,13	2425,81	2065,07	1795,51	1489,48	1270,63
	10	1,73	15442,93	14148,04	12534,80	11301,32	10341,40	9562,24	8831,11	8197,86	7657,41	6777,14	6062,63	5474,16	4970,19	4595,51	4227,51	3925,78	3658,90	3448,36	3219,58	2889,68	2616,11	2369,09	2020,95	1764,00	1470,58	1251,72
	11	1,90	15052,19	13757,30	12137,75	10923,18	9982,17	9234,52	8515,99	7914,25	7392,72	6550,26	5860,95	5310,30	4825,24	4456,86	4114,07	3818,64	3570,67	3366,43	3143,95	2826,65	2553,08	2312,37	1976,83	1732,49	1451,67	1232,81
	12	2,07	14637,35	13345,14	11732,68	10542,36	9625,61	8901,45	8208,91	7638,68	7133,37	6326,05	5669,98	5151,79	4682,96	4323,56	4000,63	3714,18	3479,76	3281,82	3068,32	2766,30	2495,41	2261,00	1935,39	1703,65	1432,76	1216,58
	13	2,25	14189,89	12903,98	11316,72	10157,92	9272,68	8561,12	7912,70	7373,98	6881,28	6105,47	5493,52	5000,54	4544,31	4197,51	3887,19	3613,34	3385,23	3193,59	2992,69	2709,58	2444,99	2216,88	1897,58	1678,44	1413,85	1203,98
	14	2,42	13742,42	12462,81	10900,77	9773,47	8919,75	8220,80	7616,49	7109,28	6629,18	5884,89	5317,05	4849,28	4405,66	4071,46	3773,74	3512,50	3290,69	3105,35	2917,06	2652,86	2394,58	2172,76	1859,76	1653,23	1394,95	1191,37
M, кНм	1,5	0,26	135,19	328,22	612,53	853,76	1061,06	1242,50	1385,26	1520,68	1634,72	1802,34	1952,16	2053,69	2191,54	2282,97	2363,92	2477,98	2501,86	2627,46	2776,31	2735,37	2756,44	2815,35	2787,14	2752,57	2859,67	2870,91
	2	0,35	134,95	325,97	607,23	845,49	1049,91	1227,89	1371,33	1503,64	1615,88	1784,40	1934,16	2036,21	2168,68	2262,57	2343,33	2454,76	2488,10	2608,19	2748,73	2718,50	2739,92	2793,51	2775,40	2742,69	2841,69	2855,48
	2,5	0,43	134,70	323,70	601,86	837,12	1038,63	1213,11	1357,26	1486,41	1596,84	1766,26	1915,97	2018,53	2145,57	2241,94	2322,50	2431,31	2474,18	2588,73	2721,09	2701,59	2723,35	2771,62	2763,64	2732,79	2823,66	2840,01
	3	0,52	134,44	321,40	596,43	828,66	1027,23	1198,16	1343,02	1469,00	1577,58	1747,93	1897,57	2000,65	2122,22	2221,09	2301,46	2407,63	2460,09	2569,09	2693,37	2684,64	2706,75	2749,68	2751,84	2722,86	2805,59	2824,50
	3,5	0,60	134,19	319,08	590,94	820,10	1015,70	1183,05	1328,62	1451,39	1558,12	1729,38	1878,96	1982,58	2098,62	2200,01	2280,20	2383,71	2445,84	2549,26	2665,58	2667,65	2690,10	2727,69	2740,01	2712,90	2787,48	2808,95
	4	0,69	133,93	316,73	585,39	811,45	1004,05	1167,77	1314,06	1433,58	1538,43	1710,63	1860,15	1964,30	2074,76	2178,70	2258,71	2359,55	2431,42	2529,26	2637,73	2650,61	2673,41	2705,63	2728,16	2702,92	2769,32	2793,36
	4,5	0,78	133,66	314,35	579,78	802,70	992,25	1152,31	1299,34	1415,57	1518,53	1691,68	1841,12	1945,81	2050,65	2157,17	2236,99	2335,16	2416,84	2509,08	2609,80	2633,53	2656,68	2683,53	2716,27	2692,91	2751,11	2777,74
	5	0,86	133,40	311,94	574,10	793,84	980,33	1136,69	1284,45	1397,36	1498,40	1672,50	1821,89	1927,12	2026,29	2135,41	2215,05	2310,52	2402,09	2488,72	2581,81	2616,41	2639,90	2661,37	2704,36	2682,88	2732,87	2762,07
	5,5	0,95	133,13	309,51	568,35	784,89	968,26	1120,88	1269,39	1378,94	1478,05	1653,12	1802,44	1908,22	2001,67	2113,41	2192,88	2285,66	2387,19	2468,19	2553,74	2599,25	2623,09	2639,15	2692,41	2672,83	2714,57	2746,37
	6	1,04	132,77	307,53	563,07	776,39	957,04	1107,21	1254,32	1361,67	1459,48	1634,36	1782,77	1889,10	1979,64	2092,82	2171,72	2262,64	2367,46	2446,61	2525,61	2577,69	2603,79	2616,88	2675,55	2660,85	2696,23	2727,91
	7	1,21	131,82	304,80	553,79	760,65	936,86	1085,74	1224,11	1330,25	1427,18	1598,53	1742,76	1850,24	1942,68	2055,45	2132,12	2221,62	2314,73	2400,59	2469,13	2522,62	2558,40	2572,16	2628,42	2631,63	2659,41	2683,47
	8	1,38	130,83	302,00	544,29	744,53	916,20	1063,76	1193,19	1298,09	1394,14	1561,88	1701,86	1810,50	1904,90	2017,25	2091,69	2179,79	2261,11	2353,86	2412,36	2467,28	2512,78	2527,22	2581,05	2602,27	2622,40	2638,81
	9	1,56	129,63	298,64	534,48	728,53	895,55	1041,25	1163,08	1266,68	1361,36	1525,70	1661,63	1771,76	1867,00	1977,38	2051,37	2137,14	2211,35	2307,74	2358,18	2414,94	2465,09	2480,01	2533,45	2569,66	2588,70	2598,04
	10	1,73	127,97	294,13	524,24	713,23	875,50	1018,20	1135,57	1237,77	1330,05	1491,51	1623,94	1736,24	1829,85	1934,85	2012,26	2093,67	2170,96	2263,77	2309,89	2369,37	2413,19	2428,15	2485,60	2531,17	2562,30	2565,85
	11	1,90	126,27	289,50	513,76	697,54	854,95	994,60	1107,39	1208,17	1297,99	1456,52	1585,38	1699,90	1791,87	1891,42	1972,34	2049,39	2129,86	2219,16	2261,35	2323,58	2361,03	2376,03	2437,51	2492,26	2535,78	2533,51
	12	2,07	124,33	284,30	502,66	681,30	834,14	969,83	1079,59	1179,09	1266,11	1421,31	1548,86	1664,47	1754,05	1849,39	1931,62	2005,75	2086,47	2172,17	2212,57	2279,75	2313,57	2329,15	2392,48	2457,01	2509,12	2506,51
	13	2,25	122,05	278,35	490,82	664,41	813,12	943,65	1052,56	1151,00	1234,77	1386,09	1515,50	1630,59	1716,77	1809,60	1890,09	1963,29	2040,18	2122,14	2163,54	2238,70	2272,61	2289,53	2351,72	2426,83	2482,32	2486,87
	14	2,42	119,71	272,24	478,67	647,09	791,57	916,82	1024,86	1122,22	1202,67	1350,04	1481,35	1595,93	1678,66	1768,98	1847,74	1920,06	1993,18	2071,49	2114,25	2197,44	2231,43	2249,71	2310,75	2396,49	2455,39	2467,13

С255Б 35К19	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,25	19849,03	19202,66	17795,46	16419,05	15193,47	14128,41	13024,69	12160,58	11347,09	9841,46	8727,05	7723,03	7069,80	6407,41	5835,07	5423,24	4881,68	4590,17	4358,95	3756,84	3365,11	3093,69	2551,62	2159,89	1848,28	1577,12
	2	0,34	19706,58	18972,02	17551,26	16178,23	14959,44	13894,38	12831,36	11967,25	11163,94	9699,00	8608,34	7624,67	6968,05	6326,01	5763,85	5355,41	4840,98	4546,08	4311,46	3729,71	3341,37	3066,56	2538,06	2149,71	1834,71	1566,94
	2,5	0,42	19564,12	18741,38	17307,05	15937,42	14725,41	13660,35	12638,03	11773,92	10980,78	9556,55	8489,62	7526,31	6866,30	6244,61	5692,62	5287,57	4800,28	4501,99	4263,98	3702,58	3317,62	3039,42	2524,49	2139,54	1821,14	1556,77
	3	0,51	19421,67	18510,74	17062,84	15696,60	14491,38	13426,32	12444,70	11580,59	10797,63	9414,10	8370,91	7427,95	6764,55	6163,21	5621,39	5219,74	4759,58	4457,89	4216,49	3675,44	3293,88	3012,29	2510,92	2129,36	1807,58	1546,59
	3,5	0,59	19279,22	18280,10	16818,64	15455,79	14257,35	13192,29	12251,37	11387,26	10614,47	9271,64	8252,20	7329,59	6662,79	6081,81	5550,17	5151,90	4718,88	4413,80	4169,01	3648,31	3270,14	2985,16	2497,35	2119,19	1794,01	1536,42
	4	0,68	19136,76	18049,47	16574,43	15214,98	14023,32	12958,26	12058,04	11193,93	10431,32	9129,19	8133,49	7231,23	6561,04	6000,41	5478,94	5084,07	4678,18	4369,71	4121,52	3621,17	3246,40	2958,02	2483,79	2109,01	1780,44	1526,24
	4,5	0,76	18994,31	17818,83	16330,23	14974,16	13789,29	12724,23	11864,71	11000,60	10248,17	8986,74	8014,78	7132,87	6459,29	5919,00	5407,71	5016,23	4637,48	4325,62	4074,04	3594,04	3222,66	2930,89	2470,22	2098,84	1766,88	1516,07
	5	0,84	18851,86	17588,19	16086,02	14733,35	13555,26	12490,20	11671,38	10807,27	10065,01	8844,28	7896,07	7034,51	6357,54	5837,60	5336,49	4948,40	4596,78	4281,52	4026,55	3566,91	3198,91	2903,75	2456,65	2088,66	1753,31	1505,89
	5,5	0,93	18709,40	17357,55	15841,82	14492,53	13321,23	12256,17	11478,05	10613,94	9881,86	8701,83	7777,36	6936,15	6255,78	5756,20	5265,26	4880,56	4556,08	4237,43	3979,07	3539,77	3175,17	2876,62	2443,09	2078,49	1739,74	1495,71
	6	1,01	18562,87	17136,09	15602,71	14255,29	13091,79	12030,80	11285,23	10424,18	9703,29	8560,91	7658,65	6837,79	6157,09	5676,33	5195,05	4814,26	4512,32	4192,83	3931,59	3510,60	3150,41	2849,49	2427,99	2067,80	1726,18	1485,03
	7	1,18	18223,70	16796,91	15182,13	13821,15	12684,78	11678,06	10905,35	10085,01	9398,03	8296,35	7421,22	6641,07	5994,29	5533,87	5066,17	4698,94	4390,21	4097,86	3836,62	3429,20	3089,36	2795,22	2380,51	2040,67	1699,04	1457,90
	8	1,35	17884,52	16457,74	14761,56	13387,00	12277,77	11325,32	10525,48	9745,83	9092,78	8031,79	7183,80	6444,35	5831,48	5391,42	4937,28	4583,62	4268,11	4002,89	3741,65	3347,80	3028,31	2740,95	2333,02	2013,53	1671,91	1430,76
	9	1,52	17536,17	16109,39	14340,22	12955,92	11873,05	10972,58	10150,19	9410,48	8789,81	7769,53	6948,67	6249,92	5669,44	5248,20	4809,16	4468,30	4149,07	3908,69	3648,21	3267,92	2966,49	2685,92	2285,54	1985,63	1645,54	1404,39
	10	1,69	17115,59	15688,81	13912,86	12548,91	11486,40	10619,84	9811,02	9105,22	8504,91	7525,33	6731,60	6073,55	5513,42	5098,97	4687,06	4352,98	4054,10	3820,50	3566,81	3200,09	2898,66	2624,87	2238,05	1951,72	1625,19	1384,04
	11	1,86	16695,02	15268,23	13485,50	12141,90	11099,74	10267,10	9471,84	8799,97	8220,00	7281,12	6514,53	5897,18	5357,40	4949,73	4564,95	4237,66	3959,13	3732,31	3485,40	3132,25	2830,82	2563,81	2190,57	1917,80	1604,84	1363,69
	12	2,03	16265,26	14839,50	13055,08	11733,87	10714,10	9912,32	9135,73	8497,77	7937,13	7037,93	6301,54	5722,85	5202,40	4802,53	4442,85	4123,36	3863,14	3643,11	3404,00	3065,44	2765,02	2504,80	2144,10	1884,90	1584,49	1344,36
	13	2,19	15783,63	14364,66	12607,37	11320,08	10334,22	9546,01	8816,90	8212,86	7665,80	6800,51	6111,60	5560,04	5053,17	4666,86	4320,75	4014,83	3761,39	3548,14	3322,60	3004,39	2710,76	2457,32	2103,40	1857,77	1564,14	1330,79
	14	2,36	15302,01	13889,81	12159,66	10906,28	9954,35	9179,70	8498,08	7927,96	7394,46	6563,09	5921,66	5397,24	4903,93	4531,19	4198,65	3906,29	3659,64	3453,17	3241,20	2943,34	2656,49	2409,83	2062,70	1830,63	1543,79	1317,23
M, кНм	1,5	0,25	150,58	365,70	682,57	951,45	1182,53	1384,87	1543,80	1694,85	1821,99	2008,60	2175,45	2288,49	2442,42	2544,06	2634,22	2761,45	2787,32	2927,62	3094,04	3047,61	3071,06	3137,06	3104,87	3066,23	3186,12	3198,45
	2	0,34	150,31	363,26	676,80	942,46	1170,41	1368,98	1528,66	1676,33	1801,52	1989,10	2155,89	2269,48	2417,57	2521,88	2611,83	2736,21	2772,36	2906,67	3064,04	3029,26	3053,08	3113,31	3092,11	3055,49	3166,57	3181,67
	2,5	0,42	150,04	360,79	670,97	933,37	1158,16	1352,92	1513,36	1657,61	1780,82	1969,39	2136,12	2250,27	2392,46	2499,46	2589,21	2710,73	2757,23	2885,52	3033,97	3010,87	3035,07	3089,51	3079,31	3044,71	3146,96	3164,84
	3	0,51	149,76	358,29	665,08	924,17	1145,78	1336,68	1497,90	1638,69	1759,91	1949,47	2116,13	2230,85	2367,09	2476,80	2566,35	2684,99	2741,93	2864,18	3003,83	2992,44	3017,00	3065,65	3066,48	3033,91	3127,31	3147,97
	3,5	0,59	149,49	355,77	659,12	914,88	1133,25	1320,27	1482,26	1619,56	1738,76	1929,33	2095,92	2211,22	2341,45	2453,91	2543,25	2659,01	2726,45	2842,64	2973,61	2973,96	2998,90	3041,73	3053,62	3023,08	3107,61	3131,06
	4	0,68	149,20	353,22	653,09	905,48	1120,60	1303,68	1466,45	1600,23	1717,39	1908,97	2075,50	2191,37	2315,55	2430,78	2519,91	2632,77	2710,80	2820,91	2943,32	2955,43	2980,75	3017,75	3040,72	3012,23	3087,87	3114,11
	4,5	0,76	148,92	350,64	646,99	895,98	1107,80	1286,90	1450,47	1580,68	1695,78	1888,39	2054,85	2171,31	2289,38	2407,40	2496,34	2606,28	2694,97	2799,00	2912,95	2936,86	2962,56	2993,71	3027,80	3001,35	3068,07	3097,12
	5	0,84	148,63	348,03	640,83	886,38	1094,85	1269,94	1434,31	1560,92	1673,94	1867,59	2033,97	2151,02	2262,93	2383,78	2472,52	2579,54	2678,97	2776,89	2882,52	2918,25	2944,32	2969,61	3014,85	2990,45	3048,23	3080,09
	5,5	0,93	148,34	345,39	634,60	876,66	1081,77	1252,80	1417,97	1540,94	1651,86	1846,56	2012,87	2130,51	2236,22	2359,91	2448,47	2552,55	2662,79	2754,60	2852,00	2899,58	2926,04	2945,46	3001,86	2979,51	3028,34	3063,02
	6	1,01	148,01	342,90	628,50	867,05	1068,91	1236,35	1401,51	1521,26	1630,31	1825,62	1991,53	2109,78	2210,32	2336,43	2424,64	2526,11	2644,65	2731,79	2821,42	2879,20	2906,77	2921,24	2986,96	2967,82	3008,40	3044,85
	7	1,18	146,97	339,94	618,44	849,99	1047,03	1213,07	1368,76	1487,19	1595,30	1786,77	1948,16	2067,64	2170,25	2295,91	2381,70	2481,63	2587,44	2681,84	2760,02	2819,34	2857,43	2872,64	2935,73	2936,06	2968,37	2996,55
	8	1,35	145,91	336,91	608,14	832,53	1024,65	1189,26	1335,26	1452,35	1559,50	1747,06	1903,83	2024,57	2129,30	2254,51	2337,87	2436,27	2529,28	2631,13	2698,31	2759,18	2807,85	2823,79	2884,24	2904,14	2928,15	2948,01
	9	1,52	144,75	333,62	597,57	814,85	1001,94	1164,89	1301,58	1417,28	1523,27	1706,95	1859,14	1981,29	2087,74	2211,90	2293,52	2390,05	2472,00	2580,18	2637,41	2699,99	2757,31	2773,92	2832,50	2870,96	2889,07	2900,81
	10	1,69	142,95	328,74	586,50	798,28	980,24	1139,95	1271,81	1386,00	1489,38	1669,95	1818,34	1942,84	2047,52	2165,85	2251,16	2342,96	2428,22	2532,50	2584,94	2650,48	2700,92	2717,56	2780,51	2828,90	2860,39	2865,84
	11	1,86	141,12	323,73	575,16	781,32	958,02	1114,41	1241,34	1353,98	1454,71	1632,10	1776,63	1903,53	2006,42	2118,84	2207,95	2295,00	2383,70	2484,14	2532,20	2600,72	2644,24	2660,93	2728,25	2786,62	2831,57	2830,69
	12	2,03	139,15	318,44	563,41	763,89	935,36	1088,05	1210,55	1321,68	1419,59	1593,61	1735,10	1864,01	1964,81	2071,76	2163,88	2246,74	2337,82	2434,44	2479,20	2551,56	2589,20	2606,14	2677,01	2745,62	2802,60	2797,50
	13	2,19	136,69	312,00	550,61	745,64	912,66	1059,77	1181,35	1291,34	1385,73	1555,56	1699,05	1827,39	1924,51	2028,74	2118,96	2200,78	2287,70	2380,21	2425,94	2506,97	2544,70	2563,10	2632,73	2712,83	2773,49	2776,16
	14	2,36	134,17	305,41	537,50	726,95	889,40	1030,80	1151,44	1260,27	1351,06	1516,62	1662,17	1789,95	1883,34	1984,83	2073,17	2154,02	2236,81	2325,32	2372,41	2462,16	2499,98	2519,84	2588,23	2679,88	2744,24	2754,71

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

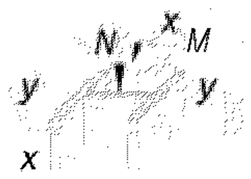

Таблица 6.3.3

С255Б 35К20	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,24	20381,65	19733,53	18292,55	16880,29	15622,17	14529,81	13390,96	12504,71	11668,67	10117,61	8970,65	7937,48	7268,08	6585,30	5996,58	5573,63	5013,63	4715,22	4478,63	3857,68	3455,34	3177,53	2619,29	2216,95	1897,93	1619,24
	2	0,32	20243,52	19509,90	18055,77	16646,79	15395,25	14302,89	13203,51	12317,26	11491,08	9979,48	8855,54	7842,11	7169,42	6506,37	5927,52	5507,85	4974,16	4672,46	4432,59	3831,37	3432,32	3151,23	2606,14	2207,08	1884,77	1609,38
	2,5	0,40	20105,40	19286,27	17818,98	16413,30	15168,33	14075,98	13016,05	12129,80	11313,49	9841,36	8740,44	7746,74	7070,76	6427,44	5858,46	5442,08	4934,70	4629,71	4386,55	3805,06	3409,30	3124,92	2592,98	2197,22	1871,62	1599,51
	3	0,48	19967,27	19062,64	17582,20	16179,80	14941,41	13849,06	12828,60	11942,35	11135,90	9703,23	8625,34	7651,37	6972,10	6348,51	5789,40	5376,31	4895,24	4586,96	4340,51	3778,75	3386,28	3098,61	2579,83	2187,35	1858,46	1589,65
	3,5	0,56	19829,15	18839,01	17345,41	15946,31	14714,50	13622,14	12641,14	11754,89	10958,31	9565,11	8510,23	7556,00	6873,44	6269,59	5720,33	5310,53	4855,77	4544,20	4294,47	3752,44	3363,25	3072,30	2566,67	2177,49	1845,31	1579,78
	4	0,64	19691,03	18615,38	17108,63	15712,81	14487,58	13395,22	12453,69	11567,44	10780,72	9426,98	8395,13	7460,63	6774,78	6190,66	5651,27	5244,76	4816,31	4501,45	4248,43	3726,14	3340,23	3045,99	2553,52	2167,62	1832,15	1569,91
	4,5	0,72	19552,90	18391,75	16871,84	15479,32	14260,66	13168,30	12266,24	11379,98	10603,14	9288,86	8280,03	7365,26	6676,12	6111,73	5582,21	5178,99	4776,84	4458,70	4202,38	3699,83	3317,21	3019,68	2540,37	2157,75	1819,00	1560,05
	5	0,80	19414,78	18168,12	16635,06	15245,82	14033,74	12941,38	12078,78	11192,53	10425,55	9150,74	8164,92	7269,88	6577,46	6032,80	5513,15	5113,21	4737,38	4415,95	4156,34	3673,52	3294,19	2993,37	2527,21	2147,89	1805,84	1550,18
	5,5	0,88	19276,65	17944,49	16398,28	15012,32	13806,82	12714,46	11891,33	11005,07	10247,96	9012,61	8049,82	7174,51	6478,80	5953,87	5444,08	5047,44	4697,92	4373,19	4110,30	3647,21	3271,17	2967,06	2514,06	2138,02	1792,69	1540,32
	6	0,96	19138,53	17720,86	16161,49	14778,83	13579,90	12487,55	11703,87	10817,62	10070,37	8874,49	7934,71	7079,14	6380,14	5874,95	5375,02	4981,67	4658,45	4330,44	4064,26	3620,90	3248,15	2940,75	2500,90	2128,16	1779,53	1530,45
	7	1,12	18823,72	17360,37	15736,13	14345,58	13169,45	12115,66	11333,78	10476,45	9758,58	8612,70	7704,51	6888,40	6211,74	5731,55	5246,54	4864,58	4550,60	4240,11	3972,18	3549,00	3192,47	2888,13	2460,13	2103,60	1753,22	1505,90
	8	1,28	18494,85	17031,50	15328,33	13924,63	12774,81	11773,63	10965,45	10147,59	9462,60	8356,18	7474,30	6697,66	6053,89	5593,43	5121,57	4752,76	4432,21	4148,03	3880,09	3470,07	3133,27	2835,51	2414,09	2077,29	1726,91	1479,59
	9	1,44	18165,98	16702,64	14920,53	13503,68	12380,17	11431,61	10597,12	9818,72	9166,62	8099,67	7244,09	6506,91	5896,03	5455,30	4996,60	4640,95	4313,82	4055,95	3788,01	3391,14	3074,08	2782,89	2368,05	2050,98	1700,60	1453,28
	10	1,60	17789,81	16326,47	14508,80	13098,50	11997,35	11089,59	10252,44	9509,56	8882,46	7854,98	7025,71	6327,99	5742,12	5313,24	4875,57	4529,14	4211,19	3967,81	3703,81	3320,10	3010,94	2726,33	2322,01	2020,73	1678,24	1430,91
	11	1,76	17382,02	15918,67	14094,42	12703,86	11622,45	10747,57	9923,57	9213,58	8606,21	7618,19	6815,24	6156,98	5590,84	5168,53	4757,18	4417,32	4119,11	3882,30	3624,88	3254,32	2945,17	2667,14	2275,97	1987,85	1658,51	1411,18
	12	1,91	16974,22	15510,87	13680,05	12309,22	11247,54	10405,55	9594,71	8917,60	8329,96	7381,41	6604,76	5985,97	5439,56	5023,83	4638,79	4305,51	4027,03	3796,80	3545,96	3188,55	2879,39	2607,94	2229,92	1954,96	1638,77	1391,45
	13	2,07	16536,86	15078,57	13256,49	11911,51	10875,69	10057,40	9275,03	8630,81	8059,84	7147,69	6406,54	5821,09	5291,34	4885,26	4520,40	4196,75	3931,88	3708,23	3467,03	3125,84	2819,75	2554,87	2186,95	1925,14	1619,04	1374,78
	14	2,23	16071,86	14618,16	12822,38	11510,29	10507,36	9702,22	8965,90	8354,56	7796,75	6917,48	6222,37	5663,23	5146,64	4753,71	4402,00	4091,52	3833,22	3616,15	3388,10	3066,64	2767,13	2508,83	2147,48	1898,83	1599,31	1361,62
M, кНм	1,5	0,24	156,17	379,59	708,69	988,03	1228,14	1438,57	1603,23	1760,42	1892,58	2085,89	2258,91	2376,01	2536,61	2641,54	2735,06	2867,45	2892,54	3039,03	3213,13	3163,01	3187,26	3256,68	3221,44	3181,03	3306,83	3319,15
	2	0,32	155,91	377,20	703,05	979,23	1216,29	1423,03	1588,43	1742,31	1872,55	2066,82	2239,78	2357,43	2512,30	2619,84	2713,16	2842,77	2877,91	3018,53	3183,74	3145,04	3169,65	3233,41	3208,93	3170,50	3287,67	3302,70
	2,5	0,40	155,65	374,79	697,35	970,34	1204,32	1407,33	1573,47	1724,01	1852,32	2047,56	2220,45	2338,65	2487,75	2597,92	2691,04	2817,85	2863,13	2997,84	3154,28	3127,02	3152,00	3210,09	3196,39	3159,95	3268,47	3286,22
	3	0,48	155,38	372,35	691,59	961,36	1192,22	1391,47	1558,36	1705,52	1831,88	2028,09	2200,92	2319,67	2462,96	2575,79	2668,70	2792,70	2848,18	2976,98	3124,75	3108,96	3134,31	3186,72	3183,83	3149,37	3249,22	3269,70
	3,5	0,56	155,10	369,88	685,77	952,29	1179,99	1375,45	1543,10	1686,85	1811,24	2008,43	2181,19	2300,50	2437,92	2553,43	2646,14	2767,31	2833,07	2955,94	3095,16	3090,86	3116,58	3163,29	3171,23	3138,77	3229,93	3253,14
	4	0,64	154,83	367,39	679,89	943,12	1167,64	1359,25	1527,67	1667,98	1790,38	1988,56	2161,25	2281,13	2412,64	2530,85	2623,36	2741,70	2817,79	2934,72	3065,50	3072,72	3098,81	3139,81	3158,61	3128,14	3210,59	3236,54
	4,5	0,72	154,55	364,88	673,95	933,85	1155,15	1342,89	1512,08	1648,91	1769,31	1968,49	2141,11	2261,56	2387,10	2508,05	2600,36	2715,85	2802,36	2913,32	3035,77	3054,54	3080,99	3116,27	3145,95	3117,49	3191,21	3219,90
	5	0,80	154,27	362,33	667,94	924,49	1142,54	1326,36	1496,33	1629,65	1748,02	1948,21	2120,76	2241,79	2361,32	2485,02	2577,14	2689,76	2786,76	2891,75	3005,97	3036,32	3063,14	3092,68	3133,27	3106,81	3171,79	3203,23
	5,5	0,88	153,99	359,76	661,87	915,03	1129,79	1309,66	1480,42	1610,19	1726,51	1927,72	2100,21	2221,82	2335,29	2461,76	2553,70	2663,45	2771,00	2870,00	2976,10	3018,05	3045,24	3069,04	3120,56	3096,11	3152,32	3186,51
	6	0,96	153,70	357,16	655,73	905,46	1116,91	1292,78	1464,34	1590,52	1704,78	1907,02	2079,44	2201,63	2309,00	2438,28	2530,03	2636,90	2755,08	2848,08	2946,17	2999,74	3027,31	3045,34	3107,82	3085,38	3132,80	3169,76
	7	1,12	152,80	353,65	645,24	888,12	1094,34	1267,06	1432,27	1555,58	1668,06	1868,11	2037,25	2160,64	2266,21	2396,67	2486,59	2590,80	2705,57	2800,55	2886,09	2946,99	2982,30	2997,78	3064,23	3056,85	3093,63	3126,14
	8	1,28	151,77	350,71	635,24	871,16	1072,61	1243,93	1399,73	1521,74	1633,28	1829,53	1994,18	2118,80	2226,42	2356,44	2443,98	2546,70	2648,94	2751,14	2825,73	2888,14	2933,80	2950,00	3013,87	3025,63	3054,28	3078,65
	9	1,44	150,72	347,70	625,03	853,83	1050,40	1220,30	1366,50	1487,18	1597,76	1790,14	1950,22	2076,09	2185,81	2315,40	2400,55	2501,78	2591,43	2701,05	2765,09	2829,01	2885,07	2901,99	2963,27	2994,26	3014,75	3030,95
	10	1,60	149,24	343,63	614,41	837,13	1028,71	1196,15	1335,62	1454,87	1563,55	1752,54	1908,56	2036,31	2145,85	2271,85	2358,20	2456,06	2542,58	2652,90	2709,93	2776,21	2832,41	2849,64	2912,43	2956,98	2982,04	2991,26
	11	1,76	147,47	338,79	603,45	820,73	1007,22	1171,45	1306,15	1423,90	1530,01	1715,92	1868,19	1998,26	2106,06	2226,31	2316,33	2409,54	2499,36	2605,88	2658,38	2727,57	2777,01	2794,29	2861,36	2915,65	2953,87	2956,91
	12	1,91	145,65	333,85	592,23	803,95	985,25	1146,21	1276,02	1392,24	1495,72	1678,50	1826,96	1959,41	2065,45	2179,89	2273,66	2362,22	2455,45	2558,23	2606,59	2678,71	2721,36	2738,67	2810,04	2874,14	2925,57	2922,39
	13	2,07	143,55	328,25	580,35	786,59	963,05	1119,70	1246,45	1361,33	1461,80	1640,98	1788,28	1921,77	2025,18	2135,25	2230,20	2315,79	2408,97	2507,90	2554,56	2632,19	2671,24	2689,24	2762,36	2836,94	2897,13	2894,17
	14	2,23	141,12	321,91	567,73	768,60	940,66	1091,81	1217,64	1331,40	1428,40	1603,45	1752,73	1885,67	1985,45	2092,86	2185,94	2270,54	2359,64	2454,58	2502,28	2588,43	2627,57	2647,00	2718,90	2804,76	2868,56	2873,22

С255Б 35К21	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,23	22419,13	21713,50	20130,32	18577,39	17193,66	15992,70	14737,44	13763,07	12843,11	11134,66	9871,81	8734,33	7998,65	7246,38	6598,34	6133,07	5515,27	5187,45	4927,62	4243,33	3800,72	3495,57	2880,76	2438,15	2087,68	1781,02
	2	0,31	22271,00	21473,67	19876,39	18326,98	16950,30	15749,35	14536,40	13562,04	12652,66	10986,53	9748,36	8632,05	7892,84	7161,74	6524,27	6062,53	5472,94	5141,60	4878,24	4215,12	3776,04	3467,35	2866,66	2427,57	2073,57	1770,44
	2,5	0,39	22122,87	21233,84	19622,45	18076,57	16706,95	15505,99	14335,37	13361,01	12462,21	10838,40	9624,92	8529,77	7787,03	7077,09	6450,21	5991,99	5430,62	5095,75	4828,86	4186,90	3751,35	3439,14	2852,55	2416,99	2059,46	1759,86
	3	0,47	21974,74	20994,01	19368,51	17826,16	16463,59	15262,63	14134,33	13159,97	12271,75	10690,27	9501,48	8427,49	7681,22	6992,45	6376,14	5921,45	5388,30	5049,90	4779,49	4158,69	3726,66	3410,92	2838,44	2406,41	2045,36	1749,28
	3,5	0,54	21826,61	20754,18	19114,57	17575,75	16220,23	15019,27	13933,30	12958,94	12081,30	10542,14	9378,04	8325,21	7575,42	6907,80	6302,08	5850,92	5345,98	5004,05	4730,11	4130,47	3701,97	3382,71	2824,33	2395,83	2031,25	1738,70
	4	0,62	21678,48	20514,35	18860,63	17325,34	15976,88	14775,92	13732,27	12757,90	11890,85	10394,00	9254,60	8222,93	7469,61	6823,16	6228,01	5780,38	5303,65	4958,20	4680,73	4102,26	3677,28	3354,49	2810,23	2385,25	2017,14	1728,12
	4,5	0,70	21530,35	20274,52	18606,70	17074,93	15733,52	14532,56	13531,23	12556,87	11700,39	10245,87	9131,15	8120,65	7363,80	6738,51	6153,95	5709,84	5261,33	4912,35	4631,36	4074,04	3652,59	3326,28	2796,12	2374,67	2003,03	1717,54
	5	0,78	21382,22	20034,69	18352,76	16824,52	15490,16	14289,20	13330,20	12355,84	11509,94	10097,74	9007,71	8018,37	7257,99	6653,86	6079,88	5639,30	5219,01	4866,50	4581,98	4045,83	3627,91	3298,06	2782,01	2364,09	1988,92	1706,96
	5,5	0,86	21234,09	19794,86	18098,82	16574,11	15246,80	14045,85	13129,16	12154,80	11319,49	9949,61	8884,27	7916,09	7152,19	6569,22	6005,82	5568,76	5176,68	4820,65	4532,60	4017,61	3603,22	3269,85	2767,90	2353,51	1974,82	1696,38
	6	0,93	21085,96	19555,03	17844,88	16323,70	15003,45	13802,49	12928,13	11953,77	11129,03	9801,48	8760,83	7813,81	7046,38	6484,57	5931,75	5498,22	5134,36	4774,80	4483,23	3989,40	3578,53	3241,63	2753,79	2342,93	1960,71	1685,80
	7	1,09	20757,23	19148,40	17377,58	15851,28	14553,25	13384,75	12530,12	11580,10	10784,65	9517,40	8513,94	7609,25	6859,11	6327,45	5791,74	5369,32	5025,37	4679,05	4384,47	3916,74	3521,04	3185,20	2713,41	2317,71	1932,49	1660,58
	8	1,25	20404,54	18795,71	16940,25	15399,83	14130,02	13017,96	12135,10	11227,41	10467,22	9242,30	8267,06	7404,69	6689,82	6179,32	5657,71	5249,41	4898,40	4580,29	4285,72	3832,09	3457,55	3128,77	2664,03	2289,49	1904,28	1632,36
	9	1,40	20051,85	18443,02	16502,91	14948,39	13706,79	12651,16	11740,09	10874,72	10149,80	8967,20	8020,18	7200,13	6520,53	6031,19	5523,69	5129,49	4771,43	4481,54	4186,96	3747,44	3394,07	3072,34	2614,65	2261,28	1876,06	1604,15
	10	1,56	19668,45	18059,62	16063,01	14507,18	13291,24	12284,36	11360,43	10534,83	9840,06	8699,78	7780,97	7003,24	6353,79	5880,50	5392,23	5009,58	4654,70	4385,35	4093,33	3667,92	3328,02	3013,35	2565,28	2230,50	1850,41	1578,49
	11	1,71	19231,11	17622,28	15618,62	14083,95	12889,17	11917,56	11007,74	10217,40	9543,80	8445,84	7555,25	6819,84	6191,56	5725,32	5265,26	4889,66	4555,95	4293,65	4008,68	3597,38	3257,49	2949,86	2515,90	2195,23	1829,25	1557,33
	12	1,87	18793,77	17184,94	15174,23	13660,72	12487,10	11550,76	10655,05	9899,98	9247,54	8191,90	7329,53	6636,44	6029,32	5570,13	5138,29	4769,75	4457,19	4201,95	3924,04	3526,84	3186,95	2886,38	2466,52	2159,96	1808,08	1536,17
	13	2,02	18346,88	16739,11	14726,65	13236,43	12086,10	11181,84	10305,54	9585,74	8953,40	7939,02	7108,05	6455,17	5868,14	5417,07	5011,32	4650,89	4357,38	4109,18	3839,39	3457,36	3118,53	2825,02	2418,21	2125,76	1786,92	1516,07
	14	2,18	17846,06	16245,34	14261,10	12806,15	11691,08	10800,93	9974,01	9289,48	8671,25	7692,14	6910,54	6285,88	5712,96	5276,00	4884,35	4538,03	4251,57	4010,43	3754,75	3393,88	3062,10	2775,64	2375,88	2097,54	1765,76	1501,96
M, кНм	1,5	0,23	173,79	422,55	788,99	1100,05	1367,47	1601,91	1785,05	1960,22	2107,42	2322,44	2514,95	2645,20	2824,36	2940,89	3044,97	3192,51	3219,60	3383,07	3577,51	3520,82	3547,77	3625,47	3585,38	3540,26	3680,94	3694,42
	2	0,31	173,50	419,96	782,88	1090,51	1354,62	1585,05	1769,00	1940,58	2085,70	2301,76	2494,20	2625,05	2797,99	2917,36	3021,22	3165,73	3203,74	3360,83	3545,62	3501,31	3528,66	3600,22	3571,81	3528,83	3660,15	3676,57
	2,5	0,39	173,22	417,34	776,70	1080,87	1341,63	1568,03	1752,79	1920,74	2063,77	2280,87	2473,25	2604,69	2771,38	2893,60	2997,24	3138,71	3187,71	3338,41	3513,66	3481,76	3509,51	3574,92	3558,20	3517,38	3639,31	3658,69
	3	0,47	172,92	414,70	770,45	1071,14	1328,52	1550,84	1736,41	1900,70	2041,62	2259,77	2452,08	2584,12	2744,50	2869,61	2973,02	3111,45	3171,50	3315,79	3481,62	3462,17	3490,31	3549,56	3544,57	3505,90	3618,43	3640,76
	3,5	0,54	172,63	412,03	764,15	1061,31	1315,27	1533,47	1719,87	1880,46	2019,25	2238,46	2430,70	2563,35	2717,37	2845,38	2948,58	3083,94	3155,13	3292,98	3449,51	3442,53	3471,07	3524,14	3530,90	3494,40	3597,50	3622,79
	4	0,62	172,33	409,33	757,77	1051,38	1301,89	1515,93	1703,16	1860,02	1996,65	2216,94	2409,10	2542,37	2689,98	2820,92	2923,90	3056,18	3138,59	3269,99	3417,33	3422,85	3451,79	3498,66	3517,21	3482,87	3576,52	3604,79
	4,5	0,70	172,03	406,60	751,34	1041,34	1288,37	1498,22	1686,28	1839,38	1973,83	2195,21	2387,29	2521,17	2662,33	2796,22	2898,98	3028,18	3121,87	3246,80	3385,08	3403,13	3432,47	3473,13	3503,48	3471,31	3555,49	3586,74
	5	0,78	171,73	403,85	744,83	1031,21	1274,71	1480,32	1669,22	1818,52	1950,78	2173,25	2365,26	2499,76	2634,41	2771,29	2873,84	2999,93	3104,98	3223,43	3352,76	3383,36	3413,10	3447,54	3489,72	3459,73	3534,42	3568,65
	5,5	0,86	171,42	401,07	738,26	1020,96	1260,92	1462,24	1652,00	1797,45	1927,50	2151,07	2343,01	2478,14	2606,22	2746,11	2848,45	2971,43	3087,92	3199,88	3320,36	3363,55	3393,69	3421,89	3475,93	3448,12	3513,30	3550,52
	6	0,93	171,11	398,25	731,62	1010,61	1246,98	1443,97	1634,59	1776,17	1903,98	2128,67	2320,53	2456,30	2577,77	2720,69	2822,83	2942,69	3070,70	3176,14	3287,89	3343,69	3374,24	3396,19	3462,11	3436,49	3492,13	3532,35
	7	1,09	170,21	394,04	719,82	991,37	1221,73	1414,17	1599,76	1737,22	1862,54	2085,85	2274,89	2411,95	2529,02	2674,27	2774,77	2891,02	3021,09	3125,41	3222,73	3290,20	3327,52	3344,61	3419,04	3407,18	3449,65	3487,37
	8	1,25	169,10	390,86	709,01	973,04	1198,23	1389,17	1564,59	1700,63	1824,94	2044,14	2228,33	2366,71	2486,00	2630,77	2728,69	2843,30	2959,81	3071,93	3157,27	3226,38	3274,93	3292,79	3364,42	3373,32	3406,98	3435,87
	9	1,40	167,96	387,62	697,97	954,32	1174,24	1363,63	1528,68	1663,28	1786,56	2001,57	2180,82	2320,56	2442,12	2586,41	2681,74	2794,74	2897,59	3017,71	3091,52	3162,28	3222,09	3240,74	3309,56	3339,31	3364,12	3384,15
	10	1,56	166,53	383,64	686,58	935,85	1150,39	1337,55	1494,03	1627,12	1748,73	1959,85	2134,45	2275,97	2398,32	2540,08	2635,17	2745,32	2840,70	2964,50	3029,26	3102,21	3166,58	3185,74	3254,44	3301,35	3325,66	3337,59
	11	1,71	164,62	378,43	674,75	918,15	1127,20	1310,90	1462,21	1593,69	1712,53	1920,32	2090,87	2234,89	2355,36	2490,89	2589,94	2695,05	2793,98	2913,64	2973,38	3049,48	3106,52	3125,73	3199,07	3256,55	3295,12	3300,36
	12	1,87	162,66	373,09	662,65	900,06	1103,50	1283,67	1429,72	1559,54	1675,54	1879,95	2046,38	2192,98	2311,53	2440,78	2543,87	2643,94	2746,53	2862,12	2917,24	2996,52	3046,20	3065,45	3143,45	3211,55	3264,44	3262,95
	13	2,02	160,57	367,45	650,15	881,50	1079,38	1255,60	1396,94	1525,16	1638,16	1838,98	2002,18	2150,90	2267,25	2390,66	2496,97	2592,57	2697,70	2809,22	2860,85	2944,21	2987,63	3007,15	3088,94	3167,93	3233,62	3227,63
	14	2,18	157,95	360,61	636,55	862,12	1055,25	1225,55	1365,91	1492,92	1602,18	1798,54	1963,87	2111,99	2224,41	2344,94	2449,21	2543,72	2644,41	2751,56	2804,20	2896,78	2940,30	2961,37	3041,84	3133,05	3202,66	3204,93

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б 35К22	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,23	24634,41	23867,61	22130,19	20424,41	18904,13	17585,21	16202,88	15132,81	14121,55	12241,52	10852,43	9601,35	8793,71	7965,68	7253,04	6741,76	6060,76	5701,06	5416,02	4662,64	4176,24	3841,43	3164,98	2678,58	2293,99	1956,91
	2	0,30	24476,11	23611,33	21858,83	20156,82	18644,08	17325,16	15988,06	14917,99	13918,03	12083,23	10720,52	9492,05	8680,65	7875,23	7173,90	6666,38	6015,54	5652,07	5363,25	4632,49	4149,86	3811,28	3149,90	2667,27	2278,92	1945,60
	2,5	0,38	24317,82	23355,05	21587,47	19889,23	18384,03	17065,11	15773,23	14703,16	13714,51	11924,94	10588,61	9382,76	8567,58	7784,78	7094,75	6591,00	5970,31	5603,07	5310,49	4602,34	4123,48	3781,13	3134,83	2655,97	2263,84	1934,29
	3	0,45	24159,53	23098,77	21316,11	19621,64	18123,98	16805,05	15558,41	14488,34	13511,00	11766,64	10456,70	9273,46	8454,52	7694,32	7015,60	6515,62	5925,09	5554,08	5257,73	4572,19	4097,10	3750,97	3119,75	2644,66	2248,77	1922,99
	3,5	0,53	24001,24	22842,48	21044,75	19354,05	17863,92	16545,00	15343,58	14273,51	13307,48	11608,35	10324,79	9164,16	8341,45	7603,87	6936,46	6440,25	5879,86	5505,08	5204,96	4542,04	4070,71	3720,82	3104,68	2633,35	2233,69	1911,68
	4	0,61	23842,95	22586,20	20773,40	19086,46	17603,87	16284,95	15128,76	14058,69	13103,96	11450,06	10192,88	9054,87	8228,38	7513,42	6857,31	6364,87	5834,63	5456,09	5152,20	4511,89	4044,33	3690,67	3089,60	2622,05	2218,62	1900,37
	4,5	0,68	23684,65	22329,92	20502,04	18818,87	17343,82	16024,90	14913,93	13843,86	12900,44	11291,77	10060,97	8945,57	8115,32	7422,97	6778,17	6289,49	5789,41	5407,09	5099,43	4481,74	4017,95	3660,52	3074,53	2610,74	2203,54	1889,07
	5	0,76	23526,36	22073,64	20230,68	18551,28	17083,77	15764,85	14699,11	13629,04	12696,92	11133,47	9929,06	8836,27	8002,25	7332,51	6699,02	6214,12	5744,18	5358,10	5046,67	4451,59	3991,57	3630,37	3059,45	2599,43	2188,47	1877,76
	5,5	0,83	23368,07	21817,35	19959,32	18283,69	16823,72	15504,80	14484,28	13414,21	12493,40	10975,18	9797,15	8726,97	7889,19	7242,06	6619,87	6138,74	5698,95	5309,10	4993,91	4421,44	3965,19	3600,22	3044,38	2588,13	2173,39	1866,45
	6	0,91	23209,78	21561,07	19687,97	18016,10	16563,67	15244,75	14269,46	13199,39	12289,89	10816,89	9665,24	8617,68	7776,12	7151,61	6540,73	6063,36	5653,73	5260,11	4941,14	4391,28	3938,80	3570,07	3029,30	2576,82	2158,31	1855,15
	7	1,06	22869,25	21102,39	19175,18	17501,88	16070,51	14775,53	13842,80	12790,69	11909,79	10509,29	9401,42	8399,08	7567,95	6979,68	6388,42	5921,59	5545,31	5159,12	4835,61	4319,01	3880,05	3509,77	2990,17	2551,21	2128,16	1829,54
	8	1,21	22492,36	20725,50	18707,84	17019,47	15618,24	14383,57	13420,69	12413,81	11570,59	10215,32	9137,60	8180,49	7387,04	6821,39	6245,21	5793,45	5409,64	5053,60	4730,09	4228,56	3812,21	3449,47	2937,41	2521,06	2098,01	1799,39
	9	1,36	22115,47	20348,62	18240,51	16537,05	15165,98	13991,61	12998,58	12036,92	11231,39	9921,34	8873,78	7961,90	7206,14	6663,10	6101,99	5665,31	5273,96	4948,07	4624,56	4138,10	3744,37	3389,16	2884,64	2490,91	2067,86	1769,24
	10	1,51	21729,93	19963,08	17772,45	16057,52	14715,88	13599,65	12580,79	11663,64	10894,36	9629,54	8612,12	7745,47	7025,96	6504,08	5959,49	5537,16	5141,16	4843,26	4520,47	4049,09	3675,81	3328,14	2831,88	2460,04	2038,43	1739,81
	11	1,67	21262,59	19495,74	17297,57	15605,26	14286,23	13207,69	12203,91	11324,44	10577,78	9358,18	8370,92	7549,48	6852,59	6338,26	5823,81	5409,02	5035,63	4745,27	4430,02	3973,72	3600,44	3260,30	2779,11	2422,35	2015,82	1717,20
	12	1,82	20795,26	19028,40	16822,69	15153,00	13856,58	12815,72	11827,02	10985,25	10261,19	9086,82	8129,71	7353,50	6679,22	6172,43	5688,14	5280,88	4930,11	4647,28	4339,57	3898,34	3525,06	3192,46	2726,35	2384,66	1993,21	1694,58
	13	1,97	20327,92	18561,06	16347,82	14700,73	13426,93	12423,76	11450,13	10646,05	9944,61	8815,46	7888,50	7157,52	6505,85	6006,60	5552,46	5152,74	4824,58	4549,29	4249,11	3822,96	3449,68	3124,62	2673,58	2346,97	1970,59	1671,97
	14	2,12	19806,70	18045,83	15854,98	14242,48	13003,27	12019,83	11091,21	10324,81	9640,00	8550,09	7671,24	6973,52	6338,47	5852,74	5416,78	5030,59	4713,06	4445,31	4158,66	3753,57	3386,28	3068,76	2626,81	2315,27	1947,98	1655,34
M, кНм	1,5	0,23	193,72	471,17	879,89	1226,87	1525,21	1786,85	1990,90	2186,45	2350,69	2590,24	2804,80	2949,91	3150,14	3279,77	3395,79	3560,49	3589,70	3772,46	3990,05	3925,75	3955,75	4042,90	3997,17	3946,69	4104,32	4119,08
	2	0,30	193,41	468,36	873,26	1216,54	1511,29	1768,60	1973,51	2165,17	2327,16	2567,83	2782,32	2928,08	3121,58	3254,28	3370,05	3531,48	3572,52	3748,37	3955,47	3904,60	3935,03	4015,53	3982,45	3934,30	4081,78	4099,73
	2,5	0,38	193,10	465,52	866,57	1206,10	1497,22	1750,16	1955,95	2143,68	2303,41	2545,21	2759,62	2906,03	3092,75	3228,54	3344,07	3502,21	3555,16	3724,08	3920,82	3883,41	3914,27	3988,09	3967,70	3921,88	4059,19	4080,34
	3	0,45	192,78	462,66	859,81	1195,56	1483,02	1731,54	1938,21	2121,98	2279,42	2522,36	2736,70	2883,76	3063,65	3202,56	3317,85	3472,68	3537,61	3699,58	3886,09	3862,17	3893,46	3960,60	3952,92	3909,44	4036,55	4060,90
	3,5	0,53	192,46	459,77	852,98	1184,92	1468,68	1712,74	1920,31	2100,08	2255,20	2499,30	2713,56	2861,27	3034,27	3176,33	3291,39	3442,89	3519,89	3674,88	3851,28	3840,88	3872,60	3933,04	3938,11	3896,97	4013,86	4041,43
	4	0,61	192,14	456,85	846,09	1174,17	1454,20	1693,76	1902,22	2077,95	2230,75	2476,00	2690,19	2838,56	3004,63	3149,85	3264,67	3412,85	3501,98	3649,98	3816,40	3819,55	3851,70	3905,43	3923,26	3884,47	3991,12	4021,91
	4,5	0,68	191,81	453,90	839,12	1163,31	1439,58	1674,59	1883,96	2055,61	2206,06	2452,48	2666,59	2815,63	2974,70	3123,13	3237,72	3382,54	3483,90	3624,89	3781,44	3798,17	3830,76	3877,76	3908,38	3871,95	3968,33	4002,35
	5	0,76	191,48	450,92	832,09	1152,35	1424,80	1655,23	1865,51	2033,05	2181,12	2428,73	2642,76	2792,48	2944,50	3096,15	3210,51	3351,98	3465,63	3599,60	3746,41	3776,74	3809,77	3850,02	3893,47	3859,39	3945,49	3982,74
	5,5	0,83	191,15	447,92	824,98	1141,27	1409,88	1635,68	1846,89	2010,27	2155,95	2404,75	2618,69	2769,09	2914,01	3068,92	3183,05	3321,15	3447,19	3574,11	3711,30	3755,27	3788,73	3822,23	3878,53	3846,81	3922,60	3963,10
	6	0,91	190,82	444,88	817,81	1130,09	1394,82	1615,94	1828,07	1987,27	2130,52	2380,53	2594,39	2745,48	2883,25	3041,44	3155,35	3290,06	3428,56	3548,43	3676,11	3733,75	3767,65	3794,37	3863,55	3834,21	3899,66	3943,41
	7	1,06	189,94	439,83	804,49	1108,70	1366,51	1581,30	1790,26	1943,75	2083,64	2333,37	2545,07	2697,56	2827,57	2989,55	3102,10	3232,01	3379,83	3494,46	3605,50	3680,36	3719,60	3738,48	3822,02	3804,44	3853,63	3897,52
	8	1,21	188,73	436,39	792,82	1088,91	1341,14	1554,30	1752,28	1904,25	2043,03	2288,33	2494,78	2648,69	2781,10	2942,56	3052,32	3180,45	3313,56	3436,63	3534,59	3611,22	3662,61	3682,33	3762,85	3767,76	3807,40	3841,73
	9	1,36	187,50	432,89	780,91	1068,70	1315,24	1526,75	1713,52	1863,93	2001,61	2242,38	2443,50	2598,87	2733,73	2894,67	3001,62	3127,99	3246,32	3378,02	3463,35	3541,77	3605,38	3625,95	3703,41	3730,91	3760,96	3785,69
	10	1,51	186,17	429,12	768,71	1048,26	1289,00	1498,62	1674,54	1823,36	1959,72	2196,00	2391,80	2548,78	2685,71	2845,55	2950,36	3074,64	3179,89	3319,13	3392,89	3473,25	3547,19	3568,53	3643,71	3692,82	3715,64	3730,95
	11	1,67	184,11	423,50	755,96	1029,19	1264,00	1469,89	1640,25	1787,32	1920,69	2153,38	2344,81	2504,50	2639,38	2792,50	2901,57	3020,39	3129,46	3264,18	3332,37	3416,15	3482,15	3503,54	3583,74	3644,30	3682,56	3690,62
	12	1,82	181,99	417,75	742,93	1009,71	1238,48	1440,56	1605,24	1750,54	1880,85	2109,89	2296,88	2459,32	2592,15	2738,47	2851,90	2965,24	3078,25	3208,53	3271,58	3358,79	3416,82	3438,26	3523,51	3595,57	3649,34	3650,11
	13	1,97	179,84	411,88	729,62	989,80	1212,41	1410,60	1569,49	1712,97	1840,18	2065,51	2247,98	2413,25	2543,99	2683,45	2801,34	2909,20	3026,27	3152,18	3210,52	3301,18	3351,20	3372,69	3463,01	3546,62	3615,97	3609,42
	14	2,12	177,15	404,81	715,21	969,05	1186,32	1378,62	1535,47	1677,54	1800,89	2021,62	2204,98	2370,32	2497,27	2632,82	2749,89	2855,67	2969,76	3091,00	3149,19	3248,49	3296,95	3319,78	3410,01	3506,52	3582,45	3581,50

С255Б 35К23	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,22	27174,93	26336,47	24421,75	22540,58	20863,68	19409,35	17881,84	16701,92	15586,02	13509,71	11976,11	10594,96	9704,67	8790,00	8003,39	7439,34	6686,26	6289,90	5975,86	5143,51	4606,90	4237,98	3491,00	2954,39	2530,60	2158,63
	2	0,30	27004,19	26060,03	24129,05	22251,94	20583,17	19128,84	17650,12	16470,19	15366,49	13338,97	11833,82	10477,06	9582,71	8692,43	7918,01	7358,03	6637,47	6237,05	5918,95	5110,99	4578,45	4205,46	3474,74	2942,20	2514,33	2146,43
	2,5	0,37	26833,44	25783,59	23836,35	21963,30	20302,66	18848,33	17418,40	16238,47	15146,96	13168,22	11691,54	10359,17	9460,75	8594,87	7832,64	7276,72	6588,69	6184,20	5862,03	5078,47	4549,99	4172,94	3458,48	2930,00	2498,07	2134,24
	3	0,44	26662,70	25507,14	23543,64	21674,66	20022,15	18567,82	17186,67	16006,74	14927,43	12997,48	11549,25	10241,27	9338,79	8497,30	7747,27	7195,42	6539,91	6131,35	5805,12	5045,94	4521,53	4140,42	3442,22	2917,81	2481,81	2122,04
	3,5	0,52	26491,96	25230,70	23250,94	21386,02	19741,64	18287,31	16954,95	15775,02	14707,90	12826,73	11406,96	10123,38	9216,83	8399,73	7661,90	7114,11	6491,12	6078,50	5748,20	5013,42	4493,07	4107,89	3425,96	2905,61	2465,55	2109,84
	4	0,59	26321,21	24954,26	22958,23	21097,38	19461,13	18006,80	16723,22	15543,29	14488,37	12655,99	11264,68	10005,48	9094,87	8302,16	7576,52	7032,80	6442,34	6025,65	5691,29	4980,90	4464,62	4075,37	3409,70	2893,41	2449,29	2097,65
	4,5	0,67	26150,47	24677,81	22665,53	20808,74	19180,62	17726,29	16491,50	15311,57	14268,84	12485,24	11122,39	9887,59	8972,91	8204,59	7491,15	6951,50	6393,55	5972,80	5634,37	4948,37	4436,16	4042,85	3393,43	2881,22	2433,03	2085,45
	5	0,74	25979,72	24401,37	22372,82	20520,10	18900,11	17445,78	16259,77	15079,84	14049,32	12314,50	10980,10	9769,69	8850,95	8107,03	7405,78	6870,19	6344,77	5919,95	5577,46	4915,85	4407,70	4010,32	3377,17	2869,02	2416,77	2073,26
	5,5	0,81	25808,98	24124,93	22080,12	20231,46	18619,61	17165,28	16028,05	14848,12	13829,79	12143,76	10837,82	9651,80	8728,99	8009,46	7320,41	6788,88	6295,99	5867,10	5520,54	4883,33	4379,24	3977,80	3360,91	2856,83	2400,50	2061,06
	6	0,89	25638,23	23848,48	21787,41	19942,82	18339,10	16884,77	15796,32	14616,39	13610,26	11973,01	10695,53	9533,90	8607,03	7911,89	7235,04	6707,57	6247,20	5814,25	5463,63	4850,81	4350,79	3945,28	3344,65	2844,63	2384,24	2048,86
	7	1,04	25280,47	23332,21	21222,35	19379,78	17796,39	16358,33	15334,91	14167,19	13189,51	11637,63	10410,95	9298,11	8375,32	7722,86	7068,36	6551,06	6137,43	5706,52	5349,80	4777,62	4289,80	3880,23	3306,02	2818,20	2351,72	2022,44
	8	1,19	24873,94	22925,68	20718,24	18859,42	17308,55	15935,54	14879,59	13760,65	12823,63	11320,53	10126,38	9062,32	8180,18	7552,11	6913,88	6412,84	5991,07	5592,69	5235,97	4680,05	4216,63	3815,19	3249,11	2785,68	2319,20	1989,91
	9	1,33	24467,40	22519,15	20214,14	18339,06	16820,71	15512,74	14424,27	13354,12	12457,75	11003,43	9841,81	8826,53	7985,04	7381,37	6759,39	6274,62	5844,72	5478,86	5122,14	4582,49	4143,45	3750,14	3192,19	2753,16	2286,67	1957,39
	10	1,48	24060,87	22112,61	19710,04	17818,69	16332,87	15089,95	13968,95	12947,58	12091,87	10686,34	9557,23	8590,74	7789,91	7210,62	6604,91	6136,40	5698,37	5365,03	5008,31	4484,92	4070,27	3685,10	3135,28	2720,64	2254,15	1924,87
	11	1,63	23568,93	21620,67	19198,82	17326,80	15866,38	14667,15	13556,34	12576,63	11747,34	10390,59	9294,01	8376,30	7601,89	7032,76	6457,54	5998,18	5580,49	5258,32	4908,71	4401,58	3989,98	3612,93	3078,36	2681,00	2228,75	1899,46
	12	1,78	23064,83	21116,57	18686,59	16838,95	15402,93	14244,36	13149,80	12210,75	11405,85	10097,88	9033,83	8164,91	7414,88	6853,89	6311,19	5859,96	5466,66	5152,62	4811,15	4320,28	3908,67	3539,76	3021,45	2640,34	2204,35	1875,07
	13	1,93	22560,72	20612,47	18174,35	16351,11	14939,48	13821,56	12743,27	11844,87	11064,36	9805,18	8773,64	7953,51	7227,88	6675,01	6164,84	5721,73	5352,83	5046,92	4713,58	4238,97	3827,37	3466,58	2964,54	2599,69	2179,96	1850,68
	14	2,07	22020,00	20075,82	17649,91	15859,20	14480,10	13390,63	12348,94	11491,20	10731,01	9516,54	8529,74	7750,25	7044,94	6504,27	6018,49	5587,58	5234,93	4937,15	4616,01	4161,73	3754,20	3401,54	2911,69	2563,10	2155,57	1830,36
M, кНм	1,5	0,22	216,32	526,29	982,93	1370,62	1703,99	1996,44	2224,21	2442,84	2626,38	2893,77	3133,35	3295,32	3519,38	3663,89	3793,45	3977,58	4009,34	4213,90	4457,63	4384,85	4418,31	4516,11	4464,13	4407,59	4584,34	4600,58
	2	0,30	215,98	523,22	975,69	1359,34	1688,79	1976,51	2205,23	2419,61	2600,70	2869,31	3108,81	3271,49	3488,20	3636,06	3765,36	3945,92	3990,59	4187,61	4419,86	4361,75	4395,69	4486,21	4448,05	4394,06	4559,72	4579,45
	2,5	0,37	215,64	520,13	968,39	1347,95	1673,45	1956,40	2186,07	2396,16	2574,78	2844,62	3084,04	3247,43	3456,74	3607,98	3737,01	3913,98	3971,64	4161,09	4382,02	4338,61	4373,01	4456,26	4431,95	4380,50	4535,05	4558,28
	3	0,44	215,29	517,01	961,01	1336,45	1657,95	1936,09	2166,72	2372,49	2548,61	2819,70	3059,03	3223,13	3424,99	3579,63	3708,40	3881,76	3952,51	4134,36	4344,10	4315,42	4350,29	4426,23	4415,81	4366,92	4510,33	4537,05
	3,5	0,52	214,95	513,85	953,57	1324,84	1642,31	1915,58	2147,19	2348,59	2522,19	2794,54	3033,79	3198,60	3392,95	3551,02	3679,53	3849,26	3933,17	4107,42	4306,09	4292,17	4327,52	4396,15	4399,63	4353,30	4485,55	4515,79
	4	0,59	214,60	510,67	946,05	1313,12	1626,52	1894,88	2127,46	2324,46	2495,52	2769,14	3008,30	3173,84	3360,61	3522,15	3650,40	3816,49	3913,65	4080,26	4268,01	4268,88	4304,70	4366,00	4383,42	4339,65	4460,72	4494,48
	4,5	0,67	214,24	507,45	938,46	1301,29	1610,57	1873,98	2107,55	2300,11	2468,60	2743,50	2982,57	3148,84	3327,98	3493,01	3621,00	3783,44	3893,93	4052,89	4229,84	4245,54	4281,83	4335,78	4367,18	4325,98	4435,84	4473,12
	5	0,74	213,88	504,21	930,79	1289,34	1594,47	1852,88	2087,45	2275,52	2441,42	2717,61	2956,59	3123,60	3295,06	3463,60	3591,34	3750,11	3874,02	4025,31	4191,59	4222,15	4258,92	4305,50	4350,90	4312,27	4410,91	4451,72
	5,5	0,81	213,52	500,93	923,05	1277,27	1578,22	1831,57	2067,15	2250,69	2413,98	2691,47	2930,37	3098,11	3261,83	3433,92	3561,42	3716,51	3853,92	3997,52	4153,26	4198,70	4235,95	4275,16	4334,58	4298,54	4385,92	4430,27
	6	0,89	213,15	497,62	915,23	1265,08	1561,80	1810,06	2046,65	2225,63	2386,28	2665,08	2903,89	3072,39	3228,30	3403,97	3531,23	3682,62	3833,62	3969,52	4114,85	4175,21	4212,93	4244,75	4318,24	4284,78	4360,88	4408,77
	7	1,04	212,28	491,67	900,22	1241,25	1530,05	1770,14	2005,31	2176,95	2333,32	2612,91	2850,17	3020,19	3164,95	3345,90	3472,04	3617,39	3784,93	3911,52	4037,77	4121,05	4162,81	4183,74	4277,54	4254,09	4310,63	4361,26
	8	1,19	210,96	487,93	887,52	1219,71	1502,43	1740,76	1963,96	2133,94	2289,12	2563,87	2795,42	2966,99	3114,36	3294,74	3417,83	3561,24	3712,74	3848,49	3960,37	4045,59	4100,61	4122,46	4212,95	4214,05	4260,17	4300,36
	9	1,33	209,63	484,12	874,56	1197,72	1474,25	1710,77	1921,79	2090,07	2244,04	2513,87	2739,60	2912,76	3062,80	3242,61	3362,64	3504,13	3639,49	3784,63	3882,63	3969,79	4038,14	4060,92	4148,08	4173,84	4209,49	4239,20
	10	1,48	208,26	480,22	861,33	1175,29	1445,50	1680,18	1878,76	2045,32	2198,06	2462,88	2682,71	2857,50	3010,26	3189,51	3306,47	3446,05	3565,20	3719,94	3804,55	3893,67	3975,40	3999,11	4082,93	4133,45	4158,59	4177,78
	11	1,63	206,12	474,37	847,51	1154,29	1418,06	1648,96	1840,67	2005,35	2155,07	2415,85	2630,77	2808,33	2959,48	3132,26	3252,89	3387,02	3507,77	3659,40	3736,98	3829,60	3905,42	3929,30	4017,50	4082,05	4120,63	4131,57
	12	1,78	203,83	468,13	833,35	1133,12	1390,33	1617,08	1802,63	1965,38	2111,78	2368,59	2578,67	2759,24	2908,14	3073,51	3198,88	3327,03	3452,05	3598,80	3670,65	3767,02	3834,15	3858,07	3951,78	4028,89	4084,39	4087,37
	13	1,93	201,48	461,76	818,90	1111,50	1362,02	1584,55	1763,80	1924,58	2067,60	2320,37	2525,55	2709,18	2855,82	3013,71	3143,92	3266,09	3395,50	3537,46	3604,04	3704,17	3762,56	3786,54	3885,78	3975,49	4047,98	4042,98
	14	2,07	198,76	454,51	803,58	1089,15	1333,48	1550,39	1725,88	1884,95	2024,06	2272,16	2476,11	2660,94	2804,14	2956,54	3088,01	3206,52	3335,55	3472,53	3537,14	3644,61	3698,68	3723,60	3824,84	3928,09	4011,42	4007,31

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

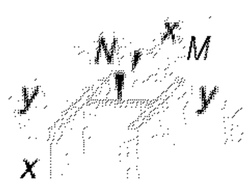

Таблица 6.3.3

С255Б 35К24	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,22	29872,31	28960,62	26858,40	24791,20	22948,07	21350,20	19667,55	18371,17	17144,04	14858,42	13170,90	11651,24	10673,45	9666,31	8800,96	8180,88	7350,54	6915,43	6570,77	5654,07	5064,14	4659,18	3837,01	3247,07	2781,81	2372,77
	2	0,29	29689,84	28665,21	26545,61	24482,75	22648,30	21050,44	19419,92	18123,54	16909,44	14675,96	13018,85	11525,25	10543,12	9562,05	8709,73	8093,99	7298,41	6858,96	6509,95	5619,32	5033,73	4624,42	3819,63	3234,04	2764,44	2359,74
	2,5	0,36	29507,38	28369,79	26232,81	24174,30	22348,54	20750,68	19172,29	17875,91	16674,85	14493,49	12866,79	11399,26	10412,79	9457,78	8618,50	8007,10	7246,28	6802,48	6449,13	5584,56	5003,32	4589,67	3802,25	3221,01	2747,06	2346,70
	3	0,43	29324,91	28074,37	25920,01	23865,84	22048,78	20450,91	18924,66	17628,28	16440,25	14311,03	12714,74	11273,27	10282,46	9353,52	8527,26	7920,21	7194,15	6746,00	6388,30	5549,81	4972,91	4554,91	3784,87	3207,97	2729,68	2333,67
	3,5	0,50	29142,45	27778,95	25607,22	23557,39	21749,01	20151,15	18677,03	17380,65	16205,65	14128,56	12562,68	11147,29	10152,13	9249,25	8436,03	7833,33	7142,01	6689,53	6327,48	5515,05	4942,50	4520,16	3767,50	3194,94	2712,30	2320,64
	4	0,58	28959,98	27483,53	25294,42	23248,94	21449,25	19851,39	18429,40	17133,02	15971,05	13946,10	12410,63	11021,30	10021,80	9144,99	8344,80	7746,44	7089,88	6633,05	6266,66	5480,30	4912,08	4485,40	3750,12	3181,91	2694,93	2307,60
	4,5	0,65	28777,52	27188,11	24981,62	22940,49	21149,49	19551,62	18181,77	16885,39	15736,46	13763,63	12258,58	10895,31	9891,46	9040,72	8253,57	7659,55	7037,75	6576,57	6205,84	5445,54	4881,67	4450,65	3732,74	3168,87	2677,55	2294,57
	5	0,72	28595,05	26892,69	24668,83	22632,04	20849,72	19251,86	17934,14	16637,76	15501,86	13581,17	12106,52	10769,32	9761,13	8936,45	8162,34	7572,66	6985,62	6520,09	6145,02	5410,79	4851,26	4415,89	3715,36	3155,84	2660,17	2281,54
	5,5	0,79	28412,59	26597,27	24356,03	22323,58	20549,96	18952,10	17686,51	16390,13	15267,26	13398,70	11954,47	10643,34	9630,80	8832,19	8071,10	7485,78	6933,48	6463,62	6084,20	5376,03	4820,85	4381,13	3697,99	3142,81	2642,79	2268,50
	6	0,86	28230,13	26301,86	24043,24	22015,13	20250,20	18652,33	17438,88	16142,50	15032,66	13216,24	11802,42	10517,35	9500,47	8727,92	7979,87	7398,89	6881,35	6407,14	6023,38	5341,28	4790,44	4346,38	3680,61	3129,77	2625,42	2255,47
	7	1,01	27861,00	25720,46	23422,89	21401,90	19655,39	18061,73	16944,14	15650,91	14568,19	12852,89	11498,31	10265,37	9242,95	8520,97	7798,46	7226,69	6773,94	6293,66	5901,73	5269,67	4728,57	4276,87	3644,28	3103,18	2590,66	2228,88
	8	1,15	27426,56	25286,02	22884,19	20845,82	19134,07	17609,91	16457,57	15216,47	14177,20	12514,02	11194,20	10013,40	9034,42	8338,50	7633,37	7078,98	6617,54	6172,02	5780,09	5165,40	4650,37	4207,36	3583,46	3068,43	2555,91	2194,12
	9	1,30	26992,12	24851,59	22345,48	20289,74	18612,74	17158,10	15971,00	14782,03	13786,20	12175,16	10890,09	9761,42	8825,89	8156,04	7468,28	6931,27	6461,14	6050,38	5658,45	5061,14	4572,17	4137,85	3522,64	3033,67	2521,15	2159,37
	10	1,44	26557,68	24417,15	21806,78	19733,65	18091,41	16706,28	15484,42	14347,59	13395,21	11836,30	10585,98	9509,45	8617,36	7973,57	7303,19	6783,56	6304,74	5928,73	5536,80	4956,87	4493,97	4068,34	3461,81	2998,92	2486,39	2124,61
	11	1,59	26061,66	23921,13	21262,94	19198,10	17585,48	16254,46	15028,64	13938,81	13019,61	11512,83	10297,27	9272,87	8413,96	7785,98	7143,24	6635,85	6168,87	5812,22	5425,42	4862,87	4410,64	3993,70	3400,99	2959,03	2456,77	2094,99
	12	1,73	25522,96	23382,42	20715,55	18676,77	17090,22	15802,64	14594,20	13547,81	12654,68	11200,03	10019,23	9046,96	8214,12	7594,82	6986,84	6488,14	6047,23	5699,27	5321,16	4775,98	4323,75	3915,50	3340,17	2915,59	2430,70	2068,92
	13	1,87	24984,25	22843,72	20168,15	18155,44	16594,96	15350,83	14159,76	13156,82	12289,75	10887,24	9741,19	8821,05	8014,28	7403,67	6830,44	6340,43	5925,58	5586,31	5216,89	4689,09	4236,87	3837,30	3279,35	2872,14	2404,64	2042,86
	14	2,02	24436,10	22296,62	19617,61	17633,07	16100,75	14896,91	13728,47	12768,97	11926,92	10575,49	9467,35	8597,24	7815,48	7214,62	6674,04	6193,77	5802,89	5472,31	5112,63	4603,25	4152,08	3761,20	3219,58	2829,75	2378,57	2017,84
M, кНм	1,5	0,22	241,28	587,22	1096,87	1529,61	1901,76	2228,35	2482,28	2726,48	2931,41	3229,50	3496,69	3677,27	3927,82	4088,68	4233,20	4438,68	4473,11	4701,95	4974,81	4892,31	4929,59	5039,32	4980,08	4916,80	5114,93	5132,73
	2	0,29	240,91	583,90	1089,03	1517,38	1885,29	2206,75	2461,70	2701,31	2903,58	3202,99	3470,10	3651,44	3894,03	4058,53	4202,75	4404,56	4452,79	4673,45	4933,86	4867,26	4905,05	5006,90	4962,65	4902,13	5088,23	5109,81
	2,5	0,36	240,54	580,55	1081,11	1505,05	1868,66	2184,95	2440,94	2675,90	2875,49	3176,24	3443,27	3625,37	3859,94	4028,10	4172,04	4369,95	4432,27	4644,71	4892,82	4842,16	4880,46	4974,41	4945,18	4887,42	5061,48	5086,84
	3	0,43	240,17	577,16	1073,12	1492,59	1851,88	2162,95	2419,99	2650,26	2847,14	3149,25	3416,18	3599,06	3825,55	3997,39	4141,05	4335,04	4411,54	4615,75	4851,70	4817,01	4855,82	4941,85	4927,68	4872,69	5034,67	5063,83
	3,5	0,50	239,79	573,75	1065,06	1480,02	1834,94	2140,75	2398,83	2624,38	2818,53	3122,00	3388,84	3572,50	3790,85	3966,41	4109,78	4299,85	4390,61	4586,57	4810,49	4791,81	4831,13	4909,23	4910,14	4857,92	5007,80	5040,77
	4	0,58	239,41	570,30	1056,92	1467,33	1817,84	2118,33	2377,48	2598,27	2789,66	3094,50	3361,25	3545,69	3755,84	3935,14	4078,24	4264,36	4369,48	4557,15	4769,19	4766,55	4806,39	4876,54	4892,57	4843,13	4980,88	5017,66
	4,5	0,65	239,03	566,82	1048,70	1454,52	1800,59	2095,71	2355,93	2571,90	2760,52	3066,75	3333,40	3518,63	3720,52	3903,60	4046,42	4228,58	4348,14	4527,52	4727,81	4741,25	4781,59	4843,78	4874,95	4828,30	4953,90	4994,51
	5	0,72	238,64	563,31	1040,41	1441,59	1783,16	2072,88	2334,18	2545,30	2731,11	3038,73	3305,29	3491,32	3684,89	3871,78	4014,32	4192,51	4326,59	4497,66	4686,34	4715,88	4756,75	4810,95	4857,30	4813,44	4926,87	4971,30
	5,5	0,79	238,25	559,76	1032,03	1428,53	1765,58	2049,83	2312,22	2518,44	2701,43	3010,46	3276,92	3463,75	3648,94	3839,67	3981,94	4156,14	4304,85	4467,58	4644,79	4690,47	4731,85	4778,06	4839,62	4798,55	4899,78	4948,05
	6	0,86	237,85	556,18	1023,58	1415,35	1747,82	2026,57	2290,05	2491,33	2671,47	2981,92	3248,28	3435,92	3612,67	3807,27	3949,28	4119,48	4282,90	4437,28	4603,15	4665,00	4706,90	4745,09	4821,90	4783,63	4872,64	4924,75
	7	1,01	237,02	549,12	1006,65	1388,85	1712,21	1980,35	2245,15	2436,92	2611,56	2924,40	3190,21	3379,49	3540,39	3742,31	3883,64	4046,16	4236,42	4375,66	4519,61	4612,07	4655,81	4678,96	4784,27	4752,90	4818,18	4876,86
	8	1,15	235,60	545,08	992,93	1365,57	1682,38	1948,60	2200,47	2390,45	2563,80	2871,42	3131,05	3322,01	3485,72	3687,03	3825,05	3985,46	4158,34	4307,49	4435,72	4530,28	4588,40	4612,55	4714,27	4709,50	4763,49	4810,86
	9	1,30	234,16	540,97	978,93	1341,84	1651,95	1916,23	2154,93	2343,08	2515,13	2817,42	3070,77	3263,45	3430,04	3630,73	3765,43	3923,75	4079,15	4238,42	4351,47	4448,15	4520,71	4545,86	4643,98	4665,93	4708,57	4744,58
	10	1,44	232,68	536,77	964,66	1317,63	1620,93	1883,22	2108,51	2294,79	2465,51	2762,39	3009,37	3203,79	3373,32	3573,41	3704,78	3861,03	3998,86	4168,49	4266,88	4365,67	4452,73	4478,89	4573,39	4622,17	4653,42	4678,03
	11	1,59	230,64	531,11	949,87	1294,32	1590,67	1849,55	2065,40	2249,70	2417,78	2709,92	2951,22	3148,26	3317,58	3512,73	3645,70	3797,29	3930,56	4101,31	4189,85	4291,90	4379,37	4405,97	4502,50	4570,30	4607,66	4622,52
	12	1,73	228,16	524,39	934,61	1271,51	1560,79	1815,20	2024,40	2206,62	2371,11	2658,98	2895,05	3095,32	3262,22	3449,36	3587,43	3732,54	3870,39	4035,83	4118,00	4224,11	4302,16	4328,82	4431,31	4512,70	4568,40	4574,64
	13	1,87	225,64	517,52	919,05	1248,23	1530,29	1780,16	1982,58	2162,67	2323,52	2607,04	2837,81	3041,38	3205,83	3384,88	3528,17	3666,79	3809,36	3969,57	4045,85	4156,03	4224,62	4251,34	4359,83	4454,86	4528,96	4526,56
	14	2,02	222,98	510,32	903,01	1224,40	1499,27	1744,15	1940,36	2118,37	2275,39	2554,33	2780,71	2987,15	3148,82	3320,26	3467,90	3600,64	3746,78	3901,78	3973,40	4088,60	4148,85	4175,86	4289,43	4398,41	4489,37	4480,61

С255Б 40К1	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,30	4412,57	4258,53	3943,06	3636,35	3363,67	3126,05	2884,34	2691,55	2511,19	2179,81	1933,83	1712,09	1565,98	1420,46	1293,90	1202,40	1084,60	1019,18	967,22	835,15	748,13	687,20	567,77	480,75	410,85	350,73
	2	0,39	4375,49	4198,50	3879,50	3573,68	3302,76	3065,14	2834,02	2641,24	2463,52	2142,74	1902,93	1686,49	1539,49	1399,28	1275,36	1184,74	1074,00	1007,71	954,86	828,09	741,95	680,14	564,24	478,10	407,32	348,08
	2,5	0,49	4338,41	4138,47	3815,94	3511,00	3241,85	3004,23	2783,71	2590,92	2415,86	2105,66	1872,03	1660,89	1513,01	1378,09	1256,83	1167,09	1063,41	996,23	942,50	821,03	735,77	673,07	560,71	475,45	403,79	345,43
	3	0,59	4301,34	4078,45	3752,39	3448,33	3180,95	2943,32	2733,39	2540,60	2368,19	2068,59	1841,14	1635,30	1486,53	1356,90	1238,29	1149,43	1052,82	984,75	930,14	813,97	729,59	666,01	557,18	472,81	400,26	342,79
	3,5	0,69	4264,26	4018,42	3688,83	3385,65	3120,04	2882,41	2683,07	2490,29	2320,52	2031,51	1810,24	1609,70	1460,05	1335,72	1219,75	1131,78	1042,23	973,28	917,78	806,90	723,41	658,95	553,65	470,16	396,73	340,14
	4	0,79	4227,19	3958,39	3625,27	3322,98	3059,13	2821,50	2632,76	2439,97	2272,85	1994,44	1779,35	1584,10	1433,56	1314,53	1201,21	1114,12	1031,63	961,80	905,42	799,84	717,23	651,89	550,12	467,51	393,20	337,49
	4,5	0,89	4190,11	3898,37	3561,71	3260,30	2998,22	2760,60	2582,44	2389,65	2225,18	1957,36	1748,45	1558,50	1407,08	1293,35	1182,68	1096,47	1021,04	950,33	893,06	792,78	711,06	644,83	546,58	464,86	389,66	334,84
	5	0,98	4153,04	3838,34	3498,16	3197,63	2937,31	2699,69	2532,13	2339,34	2177,52	1920,29	1717,55	1532,90	1380,60	1272,16	1164,14	1078,81	1010,45	938,85	880,71	785,72	704,88	637,76	543,05	462,21	386,13	332,19
	5,5	1,08	4110,02	3791,69	3442,03	3140,15	2883,09	2651,41	2482,55	2294,22	2136,54	1885,44	1686,66	1507,30	1358,58	1253,20	1147,09	1063,39	995,39	926,63	868,35	775,68	697,21	630,70	537,29	458,82	382,60	328,80
	6	1,18	4065,88	3747,56	3387,30	3083,66	2830,12	2605,51	2433,12	2250,09	2096,81	1851,01	1655,76	1481,70	1337,39	1234,67	1130,32	1048,38	979,51	914,27	855,99	765,09	689,27	623,64	531,11	455,29	379,07	325,27
	7	1,38	3977,61	3659,28	3277,84	2970,67	2724,19	2513,70	2334,25	2161,81	2017,37	1782,16	1593,97	1430,50	1295,02	1197,59	1096,77	1018,37	947,73	889,56	831,27	743,90	673,38	609,52	518,76	448,23	372,01	318,21
	8	1,58	3881,25	3562,92	3167,71	2860,37	2620,29	2421,90	2239,43	2076,91	1939,94	1715,33	1534,20	1381,32	1253,32	1159,84	1063,90	988,36	918,64	865,51	807,90	724,06	656,81	594,72	506,40	440,49	365,62	311,82
	9	1,77	3771,79	3453,46	3056,48	2754,44	2519,65	2330,09	2151,15	1997,46	1865,79	1651,77	1477,70	1335,42	1212,72	1121,00	1032,12	958,34	893,93	842,56	786,72	706,41	639,16	578,83	494,04	431,67	360,32	306,52
	10	1,97	3662,33	3344,00	2945,26	2648,51	2419,02	2238,29	2062,88	1918,01	1791,64	1588,21	1421,21	1289,52	1172,11	1082,16	1000,34	928,33	869,21	819,61	765,53	688,76	621,50	562,94	481,68	422,84	355,03	301,23
	11	2,17	3539,49	3222,65	2829,57	2541,10	2319,87	2143,51	1979,06	1843,03	1720,46	1526,14	1370,66	1246,59	1132,99	1046,29	968,56	899,80	843,01	795,17	744,35	672,59	606,82	550,02	470,81	415,50	349,73	297,42
	12	2,36	3414,14	3099,07	2713,05	2433,40	2221,01	2048,17	1896,08	1768,87	1649,84	1464,35	1321,23	1204,21	1094,15	1010,98	936,79	871,56	816,52	770,46	723,16	656,70	592,70	537,67	460,22	408,44	344,44	293,89
	13	2,56	3286,65	2972,81	2595,99	2325,71	2122,67	1956,58	1814,17	1695,26	1580,83	1405,23	1272,33	1161,84	1055,84	976,74	905,54	843,84	791,64	746,81	702,51	640,81	579,11	525,84	450,69	401,37	339,14	290,36
	14	2,76	3154,24	2840,40	2477,71	2218,01	2025,57	1873,60	1734,73	1622,87	1515,50	1352,26	1224,66	1119,47	1018,77	944,96	875,53	817,36	770,46	725,62	683,09	624,92	566,75	515,25	443,63	394,31	333,84	286,82
M, кНм	1,5	0,30	36,20	87,71	163,56	227,88	283,11	331,35	369,69	405,63	435,99	481,01	521,16	548,43	584,77	609,55	631,22	661,49	668,95	701,99	740,95	731,18	736,87	752,06	745,63	736,57	764,37	767,66
	2	0,39	36,13	87,02	161,93	225,34	279,69	326,86	365,41	400,40	430,21	475,51	515,63	543,06	577,75	603,28	624,90	654,37	664,73	696,08	732,52	726,02	731,81	745,38	742,04	733,55	758,87	762,95
	2,5	0,49	36,05	86,32	160,28	222,77	276,22	322,32	361,08	395,10	424,35	469,93	510,04	537,62	570,65	596,94	618,50	647,16	660,44	690,10	724,06	720,85	726,75	738,68	738,44	730,52	753,35	758,21
	3	0,59	35,97	85,61	158,61	220,16	272,71	317,72	356,70	389,74	418,42	464,28	504,37	532,12	563,46	590,52	612,02	639,87	656,10	684,06	715,58	715,66	721,66	731,97	734,83	727,48	747,83	753,47
	3,5	0,69	35,89	84,90	156,92	217,52	269,15	313,05	352,26	384,31	412,42	458,56	498,63	526,54	556,18	584,02	605,46	632,50	651,70	677,96	707,08	710,46	716,57	725,24	731,21	724,44	742,28	748,71
	4	0,79	35,81	84,17	155,20	214,85	265,55	308,33	347,76	378,80	406,34	452,77	492,82	520,89	548,81	577,44	598,83	625,05	647,25	671,79	698,55	705,24	711,46	718,49	727,58	721,38	736,72	743,94
	4,5	0,89	35,73	83,43	153,46	212,14	261,90	303,55	343,20	373,23	400,18	446,90	486,93	515,17	541,36	570,78	592,11	617,51	642,74	665,57	689,99	700,01	706,33	711,72	723,94	718,32	731,15	739,15
	5	0,98	35,65	82,69	151,70	209,39	258,20	298,70	338,58	367,59	393,94	440,96	480,97	509,38	533,81	564,04	585,32	609,90	638,17	659,28	681,42	694,77	701,19	704,93	720,29	715,24	725,55	734,35
	5,5	1,08	35,51	82,22	150,24	206,95	255,05	295,20	334,01	362,69	388,84	435,46	474,93	503,51	527,91	558,21	579,20	603,46	630,71	652,41	672,81	686,87	694,56	698,12	713,67	711,01	719,95	727,89
	6	1,18	35,37	81,80	148,82	204,55	251,96	291,92	329,39	357,89	383,90	429,98	468,82	497,57	522,26	552,50	573,14	597,19	622,66	645,37	664,19	678,46	687,63	691,29	706,47	706,55	714,32	721,10
	7	1,38	35,07	80,95	145,93	199,63	245,67	285,22	319,97	348,09	373,83	418,81	456,35	485,46	510,74	540,86	560,82	584,44	606,31	631,12	646,86	661,57	673,70	677,57	692,01	697,58	703,03	707,47
	8	1,58	34,69	79,90	142,92	194,77	239,39	278,34	310,85	338,58	363,87	407,83	444,15	473,73	499,20	528,62	548,55	571,40	591,39	617,11	630,48	645,78	659,02	663,02	677,47	687,52	692,94	695,26
	9	1,77	34,18	78,51	139,78	190,08	233,24	271,27	302,41	329,71	354,27	397,34	432,59	462,84	487,81	515,58	536,56	558,08	579,01	603,64	615,72	631,85	643,16	647,17	662,84	675,68	684,87	685,43
	10	1,97	33,66	77,09	136,55	185,25	226,91	264,01	293,74	320,60	344,40	386,58	420,73	451,66	476,13	502,23	524,29	544,48	566,39	589,96	600,87	617,84	627,20	631,23	648,13	663,78	676,76	675,53
	11	2,17	32,99	75,34	133,02	180,18	220,55	256,18	285,47	311,99	334,85	375,89	410,33	441,24	464,76	489,95	511,74	531,47	552,56	574,98	585,94	605,09	614,16	618,53	635,34	654,15	668,60	668,92
	12	2,36	32,29	73,50	129,35	174,94	214,03	248,06	277,10	303,28	325,14	364,98	400,00	430,75	453,23	477,65	498,91	518,36	538,29	559,59	570,92	592,51	601,62	606,40	622,85	644,90	660,39	662,91
	13	2,56	31,54	71,53	125,54	169,55	207,38	240,18	268,64	294,43	315,47	354,45	389,55	419,98	441,62	465,57	486,08	505,31	524,84	544,76	556,24	579,87	589,54	594,79	611,74	635,60	652,13	656,85
	14	2,76	30,72	69,36	121,56	164,01	200,66	233,14	260,31	285,54	306,29	345,20	379,21	408,94	430,25	454,38	473,63	492,74	513,61	531,54	542,44	567,14	578,65	584,52	603,92	626,25	643,83	650,77

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
40К2	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,29	4953,81	4783,13	4429,55	4085,38	3779,30	3512,72	3240,56	3024,28	2821,69	2448,94	2172,39	1923,14	1759,30	1595,56	1453,33	1350,59	1217,77	1144,47	1086,25	937,59	839,89	771,61	637,30	539,59	461,25	393,72
	2	0,38	4913,37	4717,66	4360,22	4017,01	3712,86	3446,28	3185,68	2969,39	2769,69	2408,49	2138,69	1895,22	1730,41	1572,45	1433,11	1331,33	1206,22	1131,95	1072,77	929,89	833,15	763,91	633,45	536,70	457,40	390,83
	2,5	0,48	4872,92	4652,18	4290,89	3948,64	3646,42	3379,84	3130,79	2914,50	2717,69	2368,05	2104,99	1867,29	1701,52	1549,34	1412,88	1312,07	1194,66	1119,43	1059,29	922,19	826,41	756,20	629,59	533,81	453,55	387,95
	3	0,57	4832,48	4586,70	4221,56	3880,27	3579,98	3313,39	3075,90	2859,62	2665,70	2327,61	2071,29	1839,37	1672,64	1526,23	1392,66	1292,81	1183,11	1106,91	1045,81	914,48	819,66	748,50	625,74	530,92	449,70	385,06
	3,5	0,67	4792,04	4521,22	4152,23	3811,91	3513,53	3246,95	3021,02	2804,73	2613,70	2287,16	2037,58	1811,44	1643,75	1503,12	1372,44	1273,55	1171,55	1094,39	1032,32	906,78	812,92	740,80	621,89	528,03	445,85	382,17
	4	0,77	4751,60	4455,74	4082,90	3743,54	3447,09	3180,51	2966,13	2749,84	2561,70	2246,72	2003,88	1783,52	1614,86	1480,01	1352,22	1254,30	1160,00	1081,88	1018,84	899,08	806,18	733,09	618,04	525,15	441,99	379,28
	4,5	0,86	4711,15	4390,26	4013,57	3675,17	3380,65	3114,07	2911,24	2694,96	2509,70	2206,28	1970,18	1755,59	1585,97	1456,90	1332,00	1235,04	1148,44	1069,36	1005,36	891,37	799,44	725,39	614,19	522,26	438,14	376,39
	5	0,96	4670,71	4324,78	3944,23	3606,80	3314,21	3047,63	2856,36	2640,07	2457,70	2165,84	1936,48	1727,67	1557,09	1433,79	1311,78	1215,78	1136,89	1056,84	991,88	883,67	792,70	717,69	610,34	519,37	434,29	373,50
	5,5	1,05	4626,01	4268,89	3880,23	3542,16	3252,56	2990,24	2802,00	2588,91	2410,50	2126,99	1902,78	1699,75	1531,39	1412,27	1292,62	1198,12	1122,14	1043,79	978,40	873,84	784,90	709,98	604,89	515,95	430,44	370,08
	6	1,15	4577,86	4220,74	3820,53	3480,54	3194,78	2940,16	2748,08	2540,76	2367,17	2089,44	1869,07	1671,82	1508,28	1392,05	1274,32	1181,75	1104,80	1030,31	964,92	862,28	776,23	702,28	598,15	512,10	426,59	366,23
	7	1,34	4481,57	4124,45	3701,12	3357,28	3079,23	2840,02	2640,23	2444,47	2280,50	2014,33	1801,67	1615,97	1462,06	1351,61	1237,73	1149,01	1070,14	1003,35	937,96	839,17	758,90	686,87	584,67	504,39	418,88	358,53
	8	1,53	4381,47	4024,35	3581,40	3235,30	2964,63	2739,88	2534,29	2349,77	2194,79	1940,17	1735,22	1561,07	1416,16	1310,85	1201,46	1116,27	1036,74	976,70	911,63	816,70	741,25	671,15	571,18	496,37	411,50	351,14
	9	1,72	4262,07	3904,95	3460,08	3119,74	2854,86	2639,73	2437,99	2263,10	2113,91	1870,84	1673,59	1511,00	1371,86	1268,48	1166,79	1083,53	1009,78	951,67	888,52	797,44	721,99	653,82	557,70	486,74	405,72	345,36
	10	1,91	4142,67	3785,55	3338,75	3004,19	2745,09	2539,59	2341,70	2176,44	2033,02	1801,51	1611,96	1460,93	1327,57	1226,11	1132,13	1050,79	982,82	926,63	865,41	778,18	702,73	636,48	544,22	477,11	399,94	339,58
	11	2,11	4013,68	3657,62	3214,22	2887,58	2636,38	2437,31	2248,60	2092,97	1954,26	1733,24	1554,59	1412,99	1284,34	1185,87	1097,46	1019,12	954,79	900,53	842,30	759,99	685,60	621,28	531,81	468,55	394,17	334,87
	12	2,30	3876,94	3522,81	3087,12	2770,10	2528,53	2333,32	2158,09	2012,09	1877,23	1665,84	1500,67	1366,77	1241,97	1147,35	1062,80	988,30	925,90	873,57	819,19	742,65	670,20	607,80	520,25	460,84	388,39	331,02
	13	2,49	3740,21	3388,01	2960,01	2652,62	2420,68	2229,32	2067,57	1931,20	1800,20	1598,44	1446,75	1320,55	1199,60	1108,84	1028,13	957,49	897,02	846,60	796,08	725,32	654,79	594,32	508,70	453,14	382,61	327,17
	14	2,68	3596,22	3244,13	2831,09	2535,15	2314,65	2138,01	1980,68	1852,13	1728,60	1540,09	1394,63	1274,33	1159,05	1073,95	995,28	928,49	873,57	823,27	774,78	707,99	641,20	582,65	500,77	445,44	376,83	323,32
M, кНм	1,5	0,29	40,56	98,31	183,36	255,48	317,43	371,56	414,48	454,83	488,89	539,29	584,26	614,79	655,65	683,33	707,61	741,60	749,68	786,85	830,72	819,47	825,83	843,00	835,51	825,32	856,68	860,30
	2	0,38	40,48	97,56	181,59	252,72	313,71	366,68	409,83	449,14	482,60	533,30	578,25	608,95	648,01	676,52	700,74	733,85	745,09	780,42	821,54	813,86	820,33	835,73	831,60	822,03	850,69	855,16
	2,5	0,48	40,39	96,80	179,79	249,92	309,94	361,74	405,12	443,38	476,23	527,24	572,17	603,04	640,29	669,62	693,77	726,01	740,43	773,92	812,33	808,23	814,81	828,44	827,69	818,73	844,69	850,01
	3	0,57	40,31	96,03	177,97	247,09	306,12	356,73	400,36	437,55	469,78	521,10	566,01	597,05	632,47	662,64	686,73	718,09	735,71	767,35	803,10	802,58	809,28	821,13	823,76	815,42	838,67	844,84
	3,5	0,67	40,22	95,25	176,13	244,22	302,26	351,67	395,53	431,65	463,26	514,88	559,77	590,99	624,56	655,58	679,61	710,07	730,93	760,71	793,84	796,92	803,74	813,80	819,82	812,10	832,63	839,66
	4	0,77	40,13	94,46	174,27	241,32	298,34	346,54	390,64	425,67	456,65	508,59	553,46	584,86	616,56	648,43	672,40	701,97	726,09	754,01	784,56	791,24	798,17	806,45	815,87	808,78	826,58	834,47
	4,5	0,86	40,05	93,66	172,38	238,37	294,38	341,35	385,70	419,62	449,97	502,22	547,06	578,65	608,46	641,20	665,11	693,79	721,19	747,24	775,25	785,55	792,60	799,08	811,90	805,44	820,51	829,26
	5	0,96	39,96	92,85	170,47	235,39	290,37	336,09	380,68	413,49	443,20	495,77	540,59	572,36	600,27	633,88	657,73	685,52	716,23	740,41	765,92	779,84	787,00	791,69	807,93	802,10	814,43	824,04
	5,5	1,05	39,83	92,24	168,77	232,62	286,72	331,77	375,68	407,87	437,21	489,61	534,04	565,99	593,22	627,19	650,81	678,06	709,19	733,14	756,56	772,23	780,34	784,28	801,83	797,92	808,33	817,62
	6	1,15	39,67	91,79	167,23	230,01	283,38	328,21	370,67	402,66	431,85	483,67	527,41	559,55	587,10	620,99	644,24	671,26	700,45	725,51	747,17	763,08	772,79	776,85	794,00	793,06	802,21	810,24
	7	1,34	39,35	90,86	164,09	224,69	276,55	320,95	360,46	392,04	420,94	471,56	513,89	546,42	574,61	608,37	630,88	657,42	682,70	710,03	728,32	744,70	757,64	761,93	778,27	783,31	789,92	795,41
	8	1,53	38,98	89,83	160,85	219,31	269,64	313,50	350,25	381,40	409,92	459,37	500,31	533,28	561,94	595,29	617,36	643,29	665,44	694,53	709,85	726,78	742,09	746,57	762,45	773,01	778,16	781,20
	9	1,72	38,43	88,33	157,46	214,23	262,98	305,84	341,11	371,80	399,52	448,02	487,80	521,49	549,61	581,17	604,38	628,85	652,03	679,92	693,80	711,63	724,84	729,33	746,54	760,14	769,38	770,50
	10	1,91	37,86	86,79	153,97	209,01	256,14	297,99	331,74	361,95	388,85	436,37	474,97	509,40	536,97	566,72	591,10	614,12	638,35	665,08	677,65	696,40	707,49	711,99	730,54	747,20	760,56	759,74
	11	2,11	37,19	85,01	150,23	203,57	249,22	289,66	322,57	352,37	378,31	424,69	463,08	497,75	524,45	552,93	577,52	599,71	623,73	649,24	661,42	682,03	692,19	696,94	715,89	735,85	751,69	751,31
	12	2,30	36,43	83,02	146,27	197,92	242,19	280,90	313,52	342,98	367,83	412,90	451,92	486,42	511,99	539,63	563,64	585,53	608,28	632,55	645,09	668,36	678,55	683,75	702,31	725,80	742,76	744,77
	13	2,49	35,65	80,97	142,19	192,11	234,96	271,90	304,23	333,32	357,06	400,81	440,47	474,80	499,21	526,02	549,46	571,06	592,56	615,63	628,67	654,61	664,83	670,48	688,66	715,69	733,79	738,19
	14	2,68	34,77	78,64	137,91	186,13	227,70	264,22	295,22	323,72	347,09	390,70	429,28	462,88	486,90	513,84	535,95	557,41	580,20	601,14	613,59	640,79	652,88	659,18	679,85	705,53	724,76	731,57

С255Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
40К3	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,29	5773,72	5575,03	5162,98	4761,86	4405,13	4094,45	3777,16	3525,10	3288,97	2854,44	2532,09	2241,55	2050,61	1859,73	1693,94	1574,20	1419,34	1333,92	1266,08	1092,78	978,90	899,33	742,77	628,88	537,60	458,89
	2	0,38	5726,71	5498,91	5082,38	4682,38	4327,89	4017,21	3713,36	3461,29	3228,52	2807,43	2492,91	2209,09	2017,03	1832,86	1670,43	1551,81	1405,91	1319,36	1250,40	1083,82	971,06	890,38	738,29	625,53	533,12	455,53
	2,5	0,48	5679,69	5422,79	5001,79	4602,90	4250,65	3939,97	3649,55	3397,48	3168,07	2760,41	2453,73	2176,63	1983,45	1806,00	1646,93	1529,42	1392,48	1304,81	1234,73	1074,87	963,22	881,42	733,81	622,17	528,64	452,17
	3	0,57	5632,68	5346,67	4921,19	4523,43	4173,41	3862,73	3585,74	3333,68	3107,62	2713,40	2414,55	2144,16	1949,86	1779,13	1623,42	1507,03	1379,04	1290,26	1219,06	1065,91	955,39	872,47	729,33	618,81	524,16	448,81
	3,5	0,67	5585,66	5270,55	4840,59	4443,95	4096,18	3785,49	3521,94	3269,87	3047,17	2666,38	2375,37	2111,70	1916,28	1752,26	1599,91	1484,65	1365,61	1275,71	1203,39	1056,96	947,55	863,51	724,86	615,45	519,69	445,45
	4	0,76	5538,65	5194,43	4759,99	4364,47	4018,94	3708,25	3458,13	3206,06	2986,73	2619,37	2336,19	2079,24	1882,70	1725,40	1576,40	1462,26	1352,18	1261,15	1187,72	1048,00	939,72	854,56	720,38	612,09	515,21	442,10
	4,5	0,86	5491,63	5118,31	4679,40	4284,99	3941,70	3631,01	3394,32	3142,26	2926,28	2572,35	2297,01	2046,78	1849,12	1698,53	1552,90	1439,87	1338,74	1246,60	1172,04	1039,05	931,88	845,60	715,90	608,74	510,73	438,74
	5	0,95	5444,62	5042,19	4598,80	4205,51	3864,46	3553,77	3330,52	3078,45	2865,83	2525,34	2257,84	2014,31	1815,54	1671,67	1529,39	1417,48	1325,31	1232,05	1156,37	1030,09	924,05	836,64	711,42	605,38	506,25	435,38
	5,5	1,05	5392,89	4976,68	4524,10	4130,16	3792,52	3486,55	3267,30	3018,77	2810,69	2480,09	2218,66	1981,85	1785,49	1646,57	1507,06	1396,86	1308,34	1216,91	1140,70	1018,78	915,03	827,69	705,18	601,43	501,77	431,43
	6	1,15	5336,92	4920,71	4454,69	4058,52	3725,36	3428,34	3204,61	2962,80	2760,31	2436,43	2179,48	1949,39	1758,62	1623,06	1485,79	1377,83	1288,19	1201,24	1125,03	1005,35	904,96	818,73	697,34	596,95	497,30	426,95
	7	1,34	5224,97	4808,77	4315,89	3915,24	3591,03	3311,93	3079,24	2850,86	2659,57	2349,12	2101,12	1884,46	1704,89	1576,05	1443,25	1339,77	1247,89	1169,89	1093,69	978,48	884,81	800,82	681,67	588,00	488,34	418,00
	8	1,53	5109,14	4692,94	4176,76	3773,25	3457,68	3195,51	2955,81	2740,54	2559,79	2262,78	2023,73	1820,51	1651,49	1528,71	1401,04	1301,71	1208,89	1138,87	1062,99	952,26	864,33	782,59	666,00	578,72	479,71	409,37
	9	1,72	4970,33	4554,13	4035,71	3638,92	3330,06	3079,09	2843,87	2639,80	2465,76	2182,18	1952,09	1762,30	1599,99	1479,45	1360,74	1263,65	1177,55	1109,77	1036,13	929,87	841,94	762,44	650,33	567,52	472,99	402,65
	10	1,91	4831,53	4415,32	3894,66	3504,59	3202,45	2962,67	2731,93	2539,05	2371,73	2101,58	1880,45	1704,09	1548,50	1430,20	1320,44	1225,59	1146,21	1080,66	1009,26	907,49	819,56	742,29	634,65	556,33	466,28	395,93
	11	2,10	4682,11	4267,09	3750,08	3369,08	3076,02	2843,89	2623,53	2441,84	2280,06	2022,16	1813,52	1648,24	1498,19	1383,30	1280,15	1188,71	1113,68	1050,38	982,39	886,28	799,53	724,50	620,16	546,31	459,56	390,40
	12	2,29	4523,15	4110,37	3602,32	3232,52	2950,64	2723,00	2518,30	2347,81	2190,51	1943,81	1750,84	1594,51	1448,93	1338,53	1239,85	1152,89	1080,10	1019,04	955,53	866,13	781,62	708,83	606,73	537,36	452,85	385,92
	13	2,48	4364,20	3953,65	3454,56	3095,95	2825,27	2602,10	2413,08	2253,78	2100,96	1865,45	1688,15	1540,78	1399,68	1293,75	1199,55	1117,07	1046,52	987,69	928,66	845,98	763,70	693,16	593,30	528,40	446,13	381,44
	14	2,67	4197,11	3786,77	3304,76	2959,38	2701,93	2495,44	2311,92	2161,78	2017,50	1797,26	1627,50	1487,05	1352,46	1253,04	1161,28	1083,28	1019,04	960,42	903,83	825,83	747,83	679,52	583,93	519,45	439,41	376,96
M, кНм	1,5	0,29	46,81	113,46	211,62	294,87	366,37	428,85	478,38	524,95	564,26	622,43	674,33	709,55	756,72	788,67	816,69	855,91	865,22	908,13	958,78	945,77	953,11	972,93	964,26	952,49	988,71	992,88
	2	0,38	46,71	112,60	209,58	291,69	362,08	423,23	473,02	518,40	557,02	615,53	667,41	702,83	747,94	780,82	808,77	846,99	859,93	900,72	948,21	939,30	946,77	964,57	959,77	948,71	981,82	986,97
	2,5	0,48	46,62	111,72	207,52	288,47	357,74	417,54	467,61	511,77	549,69	608,55	660,40	696,03	739,04	772,88	800,76	837,97	854,57	893,24	937,61	932,82	940,42	956,17	955,26	944,91	974,91	981,04
	3	0,57	46,52	110,84	205,42	285,21	353,35	411,78	462,12	505,06	542,27	601,49	653,31	689,14	730,05	764,85	792,65	828,85	849,14	885,68	926,99	926,32	934,06	947,76	950,73	941,10	967,98	975,09
	3,5	0,67	46,42	109,94	203,31	281,90	348,90	405,95	456,56	498,27	534,76	594,33	646,13	682,16	720,94	756,72	784,45	819,63	843,64	878,04	916,33	919,80	927,67	939,33	946,20	937,28	961,03	969,13
	4	0,76	46,32	109,03	201,16	278,56	344,40	400,05	450,94	491,39	527,16	587,09	638,87	675,10	711,73	748,49	776,15	810,31	838,07	870,33	905,64	913,27	921,27	930,87	941,65	933,45	954,07	963,15
	4,5	0,86	46,22	108,11	198,99	275,17	339,83	394,07	445,25	484,42	519,46	579,76	631,51	667,96	702,42	740,17	767,76	800,89	832,43	862,54	894,93	906,72	914,85	922,38	937,09	929,61	947,08	957,15
	5	0,95	46,11	107,18	196,79	271,75	335,22	388,02	439,48	477,37	511,67	572,34	624,06	660,72	692,99	731,75	759,28	791,37	826,72	854,68	884,18	900,14	908,41	913,88	932,51	925,76	940,08	951,14
	5,5	1,05	45,97	106,46	194,82	268,54	331,00	382,99	433,72	470,88	504,73	565,22	616,52	653,39	684,81	724,01	751,28	782,74	818,73	846,33	873,41	891,49	900,79	905,35	925,61	921,00	933,05	943,62
	6	1,15	45,79	105,94	193,04	265,54	327,15	378,89	427,95	464,88	498,57	558,39	608,89	645,98	677,76	716,87	743,72	774,91	808,66	837,54	862,60	880,96	892,11	896,79	916,59	915,41	926,01	935,32
	7	1,34	45,42	104,88	189,43	259,41	319,30	370,54	416,20	452,66	486,01	544,46	593,34	630,87	663,39	702,35	728,34	758,99	788,24	819,74	840,90	859,80	874,67	879,61	898,48	904,19	911,86	918,25
	8	1,53	45,00	103,70	185,71	253,21	311,33	361,97	404,41	440,38	473,31	530,40	577,68	615,71	648,80	687,33	712,77	742,73	768,27	801,86	819,58	839,10	856,82	861,98	880,28	892,40	898,24	901,80
	9	1,72	44,36	101,98	181,80	247,37	303,67	353,16	393,91	429,34	461,35	517,34	563,28	602,14	634,60	671,08	697,83	726,12	752,83	785,05	801,10	821,66	836,96	842,14	861,97	877,58	888,14	889,48
	10	1,91	43,71	100,21	177,79	241,36	295,81	344,13	383,12	418,00	449,07	503,94	548,52	588,23	620,06	654,45	682,55	709,16	737,10	767,97	782,52	804,13	816,99	822,18	843,55	862,69	877,99	877,10
	11	2,10	42,95	98,17	173,50	235,11	287,84	334,56	372,54	406,96	436,93	490,48	534,77	574,79	605,64	638,53	666,92	692,55	720,31	749,79	763,83	787,54	799,26	804,73	826,61	849,54	867,77	867,26
	12	2,29	42,07	95,88	168,94	228,61	279,75	324,49	362,14	396,15	424,87	476,93	521,93	561,76	591,30	623,23	650,96	676,23	702,53	730,59	745,04	771,81	783,56	789,55	810,98	837,97	857,50	859,73
	13	2,48	41,17	93,52	164,25	221,93	271,43	314,14	351,45	385,04	412,48	463,02	508,76	548,39	576,61	607,58	634,65	659,59	684,45	711,12	726,14	755,98	767,77	774,27	795,27	826,34	847,17	852,16
	14	2,67	40,16	90,85	159,33	215,05	263,08	305,24	341,07	373,99	400,98	451,30	495,87	534,68	562,41	593,50	619,07	643,84	670,08	694,34	708,73	740,07	753,94	761,19	784,94	814,63	836,79	844,55

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

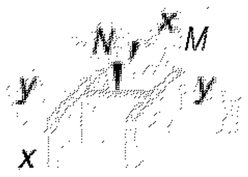

Таблица 6.3.3

С255Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
40К4	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,28	6693,71	6464,71	5987,35	5522,41	5108,87	4748,79	4380,47	4088,33	3814,51	3310,32	2936,37	2599,35	2378,10	2156,57	1964,28	1825,45	1645,58	1546,62	1468,05	1266,90	1134,87	1042,70	861,05	729,01	623,26	531,99
	2	0,38	6639,91	6377,60	5895,12	5431,46	5020,48	4660,40	4307,46	4015,31	3745,34	3256,51	2891,54	2562,20	2339,67	2125,83	1937,38	1799,83	1630,21	1529,97	1450,11	1256,66	1125,90	1032,46	855,93	725,17	618,14	528,15
	2,5	0,47	6586,11	6290,50	5802,89	5340,51	4932,09	4572,01	4234,44	3942,30	3676,17	3202,71	2846,70	2525,05	2301,24	2095,09	1910,48	1774,21	1614,84	1513,32	1432,18	1246,41	1116,93	1022,21	850,80	721,33	613,01	524,30
	3	0,57	6532,31	6203,39	5710,66	5249,56	4843,71	4483,63	4161,42	3869,28	3606,99	3148,91	2801,87	2487,90	2262,81	2064,34	1883,58	1748,59	1599,47	1496,67	1414,25	1236,16	1107,97	1011,96	845,68	717,49	607,89	520,46
	3,5	0,66	6478,51	6116,29	5618,43	5158,61	4755,32	4395,24	4088,41	3796,27	3537,82	3095,11	2757,04	2450,76	2224,38	2033,60	1856,68	1722,97	1584,10	1480,01	1396,31	1225,91	1099,00	1001,71	840,55	713,64	602,77	516,62
	4	0,75	6424,71	6029,18	5526,20	5067,66	4666,93	4306,85	4015,39	3723,25	3468,65	3041,31	2712,20	2413,61	2185,95	2002,86	1829,78	1697,36	1568,72	1463,36	1378,38	1215,67	1090,03	991,46	835,43	709,80	597,64	512,77
	4,5	0,85	6370,91	5942,07	5433,97	4976,71	4578,54	4218,46	3942,38	3650,24	3399,48	2987,51	2667,37	2376,46	2147,52	1972,11	1802,88	1671,74	1553,35	1446,71	1360,45	1205,42	1081,07	981,22	830,31	705,96	592,52	508,93
	5	0,94	6317,11	5854,97	5341,74	4885,76	4490,16	4130,08	3869,36	3577,22	3330,30	2933,71	2622,53	2339,31	2109,09	1941,37	1775,98	1646,12	1537,98	1430,06	1342,51	1195,17	1072,10	970,97	825,18	702,11	587,39	505,09
	5,5	1,04	6259,28	5776,91	5254,53	4798,33	4406,29	4050,24	3796,85	3507,72	3265,66	2881,42	2577,70	2302,16	2073,68	1912,13	1750,08	1622,01	1519,59	1412,90	1324,58	1182,91	1062,13	960,72	818,55	697,77	582,27	500,74
	6	1,13	6195,23	5712,86	5175,11	4716,35	4329,44	3983,63	3725,11	3443,68	3208,01	2831,46	2532,86	2265,01	2042,94	1885,23	1725,75	1600,23	1496,54	1394,97	1306,65	1167,54	1050,60	950,47	809,58	692,64	577,15	495,62
	7	1,32	6067,14	5584,76	5016,27	4552,39	4175,72	3850,40	3581,64	3315,58	3092,72	2731,54	2443,20	2190,72	1981,45	1831,43	1677,07	1556,68	1450,42	1359,10	1270,78	1136,80	1027,54	929,98	791,65	682,40	566,90	485,37
	8	1,51	5937,67	5455,30	4857,32	4388,88	4022,34	3717,18	3438,86	3188,05	2977,78	2631,97	2353,87	2116,76	1920,08	1777,52	1628,51	1513,12	1404,76	1323,35	1235,14	1106,28	1004,37	909,37	773,72	672,03	556,76	475,24
	9	1,70	5778,83	5296,46	4695,92	4235,16	3876,31	3583,96	3310,76	3072,76	2870,17	2539,74	2271,89	2050,15	1861,15	1721,16	1582,39	1469,57	1368,89	1290,04	1204,39	1080,66	978,75	886,31	755,78	659,22	549,08	467,55
	10	1,89	5619,99	5137,62	4534,51	4081,44	3730,28	3450,74	3182,66	2957,47	2762,57	2447,51	2189,90	1983,54	1802,23	1664,79	1536,28	1426,02	1333,03	1256,74	1173,65	1055,04	953,13	863,25	737,85	646,41	541,39	459,87
	11	2,07	5452,10	4970,73	4370,09	3926,72	3585,25	3315,51	3057,58	2845,20	2656,98	2356,28	2111,94	1918,94	1744,31	1610,44	1490,16	1383,47	1296,15	1222,42	1142,91	1030,43	929,52	842,21	720,92	634,61	533,71	453,18
	12	2,26	5270,20	4791,40	4201,00	3770,44	3441,78	3177,16	2937,17	2737,60	2554,50	2266,61	2040,21	1857,45	1687,95	1559,20	1444,05	1342,48	1257,72	1186,56	1112,16	1007,37	909,03	824,27	705,55	624,36	526,02	448,06
	13	2,45	5088,30	4612,06	4031,91	3614,16	3298,32	3038,82	2816,76	2630,00	2452,03	2176,94	1968,47	1795,97	1631,58	1507,96	1397,93	1301,49	1219,29	1150,69	1081,42	984,31	888,53	806,34	690,18	614,12	518,34	442,94
	14	2,64	4898,81	4423,24	3860,93	3457,88	3156,74	2913,75	2700,14	2524,29	2355,24	2096,76	1898,64	1734,48	1577,12	1460,52	1353,71	1262,39	1186,56	1118,62	1052,57	961,25	869,93	790,30	678,60	603,87	510,65	437,81
M, кНм	1,5	0,28	54,57	132,31	246,80	343,90	427,30	500,20	557,93	612,28	658,13	725,93	786,43	827,49	882,57	919,77	952,44	998,22	1008,91	1059,02	1118,21	1102,86	1111,41	1134,61	1124,34	1110,58	1152,94	1157,76
	2	0,38	54,46	131,32	244,45	340,24	422,37	493,73	551,77	604,74	649,80	718,00	778,47	819,76	872,46	910,75	943,33	987,95	1002,82	1050,50	1106,05	1095,42	1104,12	1124,98	1119,16	1106,22	1145,01	1150,96
	2,5	0,47	54,35	130,31	242,07	336,53	417,38	487,19	545,54	597,11	641,37	709,97	770,42	811,93	862,24	901,61	934,12	977,58	996,65	1041,89	1093,85	1087,96	1096,81	1115,33	1113,97	1101,85	1137,06	1144,13
	3	0,57	54,24	129,29	239,67	332,78	412,32	480,57	539,23	589,40	632,84	701,84	762,26	804,01	851,89	892,37	924,79	967,08	990,41	1033,20	1081,62	1080,48	1089,49	1105,65	1108,76	1097,47	1129,08	1137,29
	3,5	0,66	54,13	128,26	237,23	328,99	407,21	473,86	532,84	581,58	624,20	693,61	754,01	795,99	841,42	883,03	915,36	956,48	984,08	1024,41	1069,36	1072,98	1082,14	1095,94	1103,54	1093,08	1121,09	1130,42
	4	0,75	54,01	127,22	234,77	325,14	402,03	467,07	526,37	573,67	615,46	685,29	745,65	787,87	830,83	873,57	905,82	945,76	977,68	1015,54	1057,06	1065,46	1074,77	1086,20	1098,31	1088,67	1113,07	1123,54
	4,5	0,85	53,89	126,16	232,27	321,25	396,79	460,20	519,83	565,67	606,62	676,86	737,20	779,66	820,12	864,00	896,18	934,93	971,20	1006,59	1044,73	1057,92	1067,38	1076,44	1093,06	1084,25	1105,03	1116,64
	5	0,94	53,78	125,09	229,74	317,31	391,48	453,25	513,20	557,56	597,66	668,33	728,64	771,34	809,28	854,32	886,42	923,98	964,64	997,55	1032,37	1050,36	1059,97	1066,65	1087,80	1079,82	1096,97	1109,72
	5,5	1,04	53,62	124,20	227,40	313,55	386,50	447,15	506,55	549,91	589,41	660,04	719,97	762,92	799,49	845,19	877,06	913,77	956,10	988,07	1019,97	1041,00	1051,55	1056,84	1080,53	1074,61	1088,89	1101,68
	6	1,13	53,41	123,60	225,37	310,10	382,08	442,44	499,93	543,02	582,33	652,18	711,20	754,40	791,38	837,00	868,37	904,78	944,52	977,97	1007,54	1028,88	1041,56	1047,00	1070,16	1068,18	1080,79	1091,90
	7	1,32	52,98	122,38	221,22	303,06	373,06	432,85	486,43	528,98	567,90	636,18	693,34	737,04	774,88	820,31	850,70	886,49	921,05	957,50	982,57	1004,54	1021,50	1027,23	1049,32	1055,26	1064,51	1072,26
	8	1,51	52,53	121,10	216,96	295,87	363,84	423,00	472,69	514,68	553,17	619,85	675,13	719,37	758,02	803,18	832,69	867,80	897,45	936,77	957,64	980,27	1001,21	1007,23	1028,38	1042,10	1048,36	1052,76
	9	1,70	51,81	119,12	212,47	289,16	355,05	412,90	460,62	502,00	539,44	604,86	658,60	703,80	741,72	784,52	815,53	848,73	879,72	917,46	936,38	960,21	978,37	984,40	1007,31	1025,06	1036,74	1038,59
	10	1,89	51,06	117,09	207,86	282,28	346,02	402,53	448,25	489,00	525,36	589,49	641,66	687,83	725,03	765,43	797,99	829,26	861,65	897,83	915,01	940,04	955,39	961,45	986,13	1007,92	1025,06	1024,35
	11	2,07	50,21	114,81	202,99	275,13	336,85	391,64	435,97	476,15	511,30	573,97	625,49	672,18	708,35	746,85	780,06	809,99	842,59	877,19	893,51	920,66	934,32	940,61	966,18	992,26	1013,31	1012,27
	12	2,26	49,20	112,18	197,76	267,68	327,58	380,09	424,04	463,76	497,47	558,43	610,77	657,23	691,90	729,30	761,73	791,26	822,17	855,13	871,90	902,56	916,26	923,14	948,21	978,96	1001,50	1003,61
	13	2,45	48,17	109,48	192,39	260,02	318,05	368,23	411,79	451,03	483,27	542,49	595,67	641,90	675,05	711,34	743,02	772,17	801,41	832,77	850,16	884,36	898,10	905,58	930,14	965,58	989,62	994,90
	14	2,63	47,03	106,48	186,78	252,14	308,44	357,67	399,77	438,29	469,83	528,52	580,76	626,19	658,60	694,79	724,93	753,84	784,08	812,88	829,80	866,07	881,76	890,05	917,10	952,12	977,67	986,15

С255Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
40К4,5	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,28	7379,69	7127,99	6601,91	6089,37	5633,47	5236,55	4830,21	4508,19	4206,27	3650,16	3237,76	2866,09	2622,23	2377,88	2165,83	2012,77	1814,27	1705,22	1618,63	1396,74	1251,17	1149,60	949,25	803,68	687,14	586,50
	2	0,37	7320,78	7032,61	6500,91	5989,78	5536,68	5139,76	4750,26	4428,23	4130,53	3591,24	3188,67	2825,41	2580,15	2344,21	2136,37	1984,71	1797,44	1686,98	1598,99	1385,52	1241,35	1138,38	943,64	799,47	681,53	582,29
	2,5	0,47	7261,87	6937,23	6399,92	5890,19	5439,90	5042,98	4670,31	4348,28	4054,78	3532,33	3139,57	2784,73	2538,07	2310,55	2106,92	1956,66	1780,61	1668,75	1579,35	1374,30	1231,53	1127,16	938,03	795,26	675,92	578,08
	3	0,56	7202,95	6841,84	6298,92	5790,60	5343,11	4946,19	4590,35	4268,33	3979,03	3473,42	3090,48	2744,06	2495,99	2276,88	2077,46	1928,61	1763,77	1650,51	1559,72	1363,08	1221,71	1115,94	932,42	791,06	670,30	573,87
	3,5	0,66	7144,04	6746,46	6197,93	5691,01	5246,32	4849,41	4510,40	4188,37	3903,29	3414,50	3041,38	2703,38	2453,91	2243,22	2048,00	1900,55	1746,94	1632,28	1540,08	1351,85	1211,89	1104,72	926,81	786,85	664,69	569,67
	4	0,75	7085,13	6651,08	6096,94	5591,42	5149,54	4752,62	4430,45	4108,42	3827,54	3355,59	2992,29	2662,70	2411,83	2209,55	2018,55	1872,50	1730,11	1614,04	1520,44	1340,63	1202,07	1093,49	921,20	782,64	659,08	565,46
	4,5	0,84	7026,22	6555,69	5995,94	5491,83	5052,75	4655,83	4350,49	4028,47	3751,80	3296,68	2943,19	2622,02	2369,75	2175,89	1989,09	1844,44	1713,28	1595,81	1500,80	1329,41	1192,25	1082,27	915,59	778,43	653,47	561,25
	5	0,94	6967,30	6460,31	5894,95	5392,23	4955,97	4559,05	4270,54	3948,51	3676,05	3237,77	2894,10	2581,34	2327,67	2142,22	1959,63	1816,39	1696,45	1577,57	1481,17	1318,19	1182,44	1071,05	909,98	774,22	647,86	557,04
	5,5	1,03	6904,78	6373,06	5798,47	5295,80	4863,25	4469,94	4191,04	3871,72	3604,37	3180,21	2845,01	2540,67	2288,30	2109,91	1931,08	1789,69	1676,90	1558,89	1461,53	1305,16	1171,71	1059,83	903,01	769,56	642,25	552,38
	6	1,12	6834,64	6302,92	5711,51	5206,03	4779,08	4397,00	4112,49	3801,59	3541,25	3125,50	2795,91	2499,99	2254,63	2080,46	1904,43	1765,85	1651,66	1539,25	1441,89	1288,33	1159,09	1048,61	893,19	763,95	636,64	546,77
	7	1,31	6694,37	6162,65	5537,57	5026,49	4610,76	4251,12	3955,39	3661,32	3415,01	3016,09	2697,72	2418,63	2187,30	2021,54	1851,13	1718,15	1601,16	1499,97	1402,62	1254,67	1133,84	1026,17	873,56	752,73	625,42	535,55
	8	1,50	6554,11	6022,38	5363,64	4846,94	4442,44	4105,24	3798,29	3521,05	3288,77	2906,68	2599,54	2337,28	2119,97	1962,63	1797,82	1670,46	1550,66	1460,70	1363,34	1221,00	1108,59	1003,72	853,92	741,51	614,20	524,33
	9	1,69	6380,46	5848,74	5186,92	4678,52	4282,46	3959,36	3657,87	3394,69	3170,87	2805,62	2509,69	2264,26	2055,43	1900,94	1747,30	1622,77	1511,29	1424,20	1329,63	1192,90	1080,56	978,50	834,28	727,51	605,76	515,89
	10	1,87	6206,53	5674,81	5010,19	4510,20	4122,55	3813,48	3517,60	3268,44	3053,04	2704,62	2419,92	2191,32	1990,90	1839,22	1696,81	1575,08	1472,02	1387,73	1295,96	1164,85	1052,51	953,25	814,64	713,48	597,34	507,47
	11	2,06	6024,47	5493,65	4830,74	4340,98	3963,55	3665,80	3380,05	3144,91	2937,02	2604,53	2333,76	2120,19	1927,28	1779,31	1646,31	1528,29	1431,84	1350,36	1262,30	1137,69	1026,26	929,81	795,91	700,36	588,92	499,96
	12	2,25	5825,29	5297,27	4645,58	4169,85	3806,45	3514,31	3248,19	3027,09	2824,81	2506,34	2255,21	2052,86	1865,56	1723,20	1595,81	1483,41	1389,76	1311,09	1228,63	1112,45	1003,82	910,17	779,08	689,14	580,51	494,35
	13	2,43	5626,10	5100,90	4460,43	3998,72	3649,35	3362,82	3116,34	2909,26	2712,59	2408,16	2176,66	1985,53	1803,85	1667,09	1545,32	1438,52	1347,68	1271,81	1194,97	1087,20	981,38	890,53	762,24	677,91	572,09	488,74
	14	2,62	5419,60	4895,37	4273,44	3827,59	3494,08	3224,14	2988,15	2793,26	2605,87	2319,12	2099,94	1918,20	1743,96	1614,64	1496,65	1395,46	1311,09	1236,20	1163,14	1061,95	960,76	872,72	749,07	666,69	563,68	483,13
M, кНм	1,5	0,28	60,09	145,70	271,79	378,73	470,59	550,89	614,45	674,33	724,84	799,48	866,09	911,30	972,00	1012,93	1048,91	1099,34	1111,01	1166,25	1231,50	1214,50	1223,91	1249,50	1238,09	1222,93	1269,65	1274,93
	2	0,37	59,97	144,62	269,23	374,73	465,20	543,83	607,72	666,09	715,73	790,80	857,39	902,84	960,94	1003,06	1038,95	1088,11	1104,36	1156,93	1218,20	1206,36	1215,94	1238,97	1232,43	1218,16	1260,97	1267,49
	2,5	0,47	59,85	143,52	266,63	370,68	459,75	536,67	600,90	657,75	706,51	782,02	848,58	894,29	949,76	993,08	1028,87	1076,76	1097,61	1147,52	1204,86	1198,20	1207,94	1228,41	1226,75	1213,38	1252,27	1260,02
	3	0,56	59,73	142,40	264,00	366,58	454,22	529,43	594,01	649,31	697,18	773,14	839,67	885,62	938,45	982,98	1018,68	1065,29	1090,79	1138,01	1191,48	1190,02	1199,93	1217,82	1221,06	1208,59	1243,55	1252,54
	3,5	0,66	59,60	141,28	261,34	362,43	448,63	522,10	587,02	640,77	687,74	764,14	830,64	876,86	927,00	972,76	1008,37	1053,70	1083,87	1128,41	1178,07	1181,82	1191,89	1207,20	1215,35	1203,78	1234,81	1245,03
	4	0,75	59,48	140,14	258,64	358,23	442,97	514,68	579,96	632,12	678,18	755,04	821,51	867,98	915,43	962,42	997,94	1041,98	1076,87	1118,71	1164,62	1173,59	1183,83	1196,56	1209,63	1198,97	1226,04	1237,51
	4,5	0,84	59,35	138,98	255,91	353,98	437,24	507,17	572,80	623,37	668,51	745,83	812,27	859,00	903,72	951,96	987,39	1030,14	1069,79	1108,92	1151,14	1165,34	1175,75	1185,88	1203,89	1194,13	1217,25	1229,96
	5	0,94	59,22	137,81	253,15	349,67	431,44	499,57	565,56	614,51	658,72	736,51	802,91	849,91	891,88	941,38	976,73	1018,18	1062,62	1099,04	1137,61	1157,07	1167,65	1175,18	1198,13	1189,29	1208,44	1222,39
	5,5	1,03	59,06	136,80	250,55	345,51	425,92	492,72	558,28	606,04	649,55	727,38	793,44	840,71	880,94	931,28	966,40	1006,85	1053,66	1088,75	1124,06	1147,19	1158,64	1164,44	1190,58	1183,74	1199,60	1213,81
	6	1,12	58,83	136,14	248,32	341,74	421,08	487,58	551,05	598,51	641,81	718,79	783,86	831,40	872,08	922,32	956,91	997,02	1041,01	1077,70	1110,46	1133,94	1147,71	1153,68	1179,23	1176,70	1190,74	1203,12
	7	1,31	58,36	134,81	243,79	334,06	411,23	477,09	536,30	583,18	626,05	701,31	764,34	812,43	854,05	904,09	937,60	977,03	1015,36	1055,33	1083,16	1107,32	1125,77	1132,07	1156,45	1162,58	1172,94	1181,64
	8	1,50	57,88	133,44	239,14	326,17	401,13	466,34	521,18	567,45	609,89	683,38	744,34	793,01	835,58	885,42	917,85	956,62	989,24	1032,59	1055,71	1080,56	1103,71	1110,34	1133,54	1148,38	1155,04	1160,04
	9	1,69	57,09	131,29	234,24	318,84	391,52	455,30	507,98	553,58	594,88	667,00	726,27	775,97	817,77	865,05	899,10	935,78	969,81	1011,46	1032,42	1058,58	1078,76	1085,40	1110,51	1129,78	1142,29	1144,50
	10	1,87	56,27	129,07	229,21	311,31	381,66	443,98	494,47	539,38	579,50	650,21	707,77	758,53	799,55	844,21	879,94	914,51	950,07	990,02	1009,05	1036,53	1053,64	1060,30	1087,35	1111,05	1129,52	1128,92
	11	2,06	55,36	126,62	223,92	303,53	371,63	432,14	480,98	525,26	564,07	633,21	689,87	741,30	781,25	823,72	860,35	893,35	929,37	967,61	985,55	1015,16	1030,19	1037,08	1065,28	1093,62	1116,67	1115,28
	12	2,25	54,27	123,76	218,22	295,39	361,51	419,53	467,96	511,73	548,97	616,25	673,80	724,98	763,29	804,56	840,34	872,89	907,07	943,50	961,92	995,37	1010,45	1017,98	1045,63	1079,07	1103,76	1105,81
	13	2,43	53,14	120,81	212,35	287,03	351,11	406,58	454,59	497,84	533,48	598,85	657,32	708,25	744,90	784,96	819,91	852,04	884,40	919,07	938,15	975,48	990,60	998,78	1025,87	1064,44	1090,77	1096,29
	14	2,62	51,91	117,56	206,24	278,44	340,60	394,85	441,40	483,90	518,67	583,30	640,98	691,10	726,84	766,66	800,03	831,88	864,98	896,98	915,70	955,47	972,49	981,53	1010,95	1049,73	1077,71	1086,72

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
40К5	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,28	8398,86	8113,70	7515,29	6932,07	6413,23	5961,60	5498,69	5132,28	4788,60	4155,27	3685,70	3262,51	2985,09	2706,77	2465,35	2291,15	2064,91	1940,87	1842,40	1589,64	1423,95	1308,44	1080,28	914,60	782,04	667,48
	2	0,37	8332,49	8006,25	7401,52	6819,87	6304,20	5852,57	5408,62	5042,21	4703,28	4088,90	3630,39	3216,69	2937,69	2668,84	2432,17	2259,54	2045,95	1920,33	1820,27	1577,00	1412,89	1295,80	1073,96	909,86	775,72	662,74
	2,5	0,46	8266,13	7898,80	7287,75	6707,68	6195,17	5743,54	5318,55	4952,14	4617,95	4022,53	3575,08	3170,86	2890,28	2630,92	2398,98	2227,94	2026,99	1899,79	1798,15	1564,36	1401,83	1283,15	1067,64	905,12	769,40	658,00
	3	0,56	8199,76	7791,35	7173,98	6595,49	6086,13	5634,51	5228,48	4862,07	4532,62	3956,17	3519,78	3125,04	2842,88	2593,00	2365,80	2196,34	2008,02	1879,25	1776,03	1551,71	1390,77	1270,51	1061,32	900,38	763,08	653,26
	3,5	0,65	8133,39	7683,90	7060,21	6483,30	5977,10	5525,47	5138,41	4772,00	4447,29	3889,80	3464,47	3079,21	2795,47	2555,07	2332,62	2164,73	1989,06	1858,70	1753,91	1539,07	1379,71	1257,87	1055,00	895,63	756,75	648,52
	4	0,74	8067,02	7576,44	6946,43	6371,11	5868,07	5416,44	5048,34	4681,93	4361,96	3823,43	3409,17	3033,39	2748,07	2517,15	2299,43	2133,13	1970,10	1838,16	1731,79	1526,43	1368,65	1245,23	1048,68	890,89	750,43	643,78
	4,5	0,83	8000,66	7468,99	6832,66	6258,91	5759,04	5307,41	4958,27	4591,86	4276,63	3757,06	3353,86	2987,56	2700,66	2479,22	2266,25	2101,52	1951,14	1817,62	1709,66	1513,79	1357,59	1232,59	1042,36	886,15	744,11	639,04
	5	0,93	7934,29	7361,54	6718,89	6146,72	5650,01	5198,38	4868,20	4501,79	4191,30	3690,70	3298,55	2941,74	2653,25	2441,30	2233,07	2069,92	1932,18	1797,08	1687,54	1501,15	1346,53	1219,95	1036,04	881,41	737,79	634,30
	5,5	1,02	7865,21	7260,20	6608,51	6036,91	5544,03	5095,12	4778,47	4414,09	4109,02	3625,35	3243,25	2895,91	2607,89	2404,39	2200,56	2039,34	1911,18	1776,19	1665,42	1487,15	1334,79	1207,31	1028,70	876,33	731,47	629,22
	6	1,11	7786,20	7181,19	6510,54	5935,77	5449,22	5012,95	4689,98	4335,09	4037,92	3563,72	3187,94	2850,09	2569,96	2371,21	2170,54	2012,47	1882,73	1754,07	1643,30	1468,19	1320,56	1194,66	1017,64	870,01	725,15	622,90
	7	1,30	7628,18	7023,17	6314,60	5733,51	5259,60	4848,61	4513,00	4177,07	3895,70	3440,47	3077,33	2758,44	2494,11	2304,84	2110,49	1958,75	1825,85	1709,83	1599,05	1430,26	1292,12	1169,38	995,51	857,37	712,51	610,25
	8	1,48	7470,17	6865,16	6118,66	5531,25	5069,98	4684,27	4336,02	4019,05	3753,49	3317,21	2966,72	2666,79	2418,27	2238,48	2050,45	1905,02	1768,96	1665,58	1554,81	1392,34	1263,68	1144,10	973,39	844,73	699,87	597,61
	9	1,67	7277,60	6672,59	5919,84	5340,51	4889,00	4519,93	4176,32	3875,43	3619,91	3202,60	2864,74	2583,78	2345,30	2169,23	1993,28	1851,30	1723,59	1624,22	1516,32	1360,17	1232,36	1115,94	951,27	829,21	690,11	587,85
	10	1,85	7081,66	6476,65	5720,73	5150,89	4708,86	4355,60	4018,30	3733,21	3487,17	3088,83	2763,61	2501,61	2272,61	2099,70	1936,39	1797,57	1679,35	1583,13	1478,40	1328,57	1200,75	1087,49	929,15	813,41	680,63	578,37
	11	2,04	6879,61	6275,28	5519,60	4960,59	4529,40	4189,90	3862,32	3593,04	3355,80	2975,73	2665,20	2420,80	2200,60	2031,53	1879,51	1744,52	1634,43	1541,37	1440,47	1297,65	1170,51	1060,41	907,70	798,28	671,14	569,57
	12	2,23	6655,22	6054,05	5311,01	4767,81	4352,42	4019,24	3713,79	3460,30	3229,38	2865,12	2576,71	2344,95	2131,07	1968,32	1822,62	1693,96	1587,02	1497,12	1402,55	1269,20	1145,22	1038,29	888,74	785,64	661,66	563,25
	13	2,41	6430,84	5832,83	5102,43	4575,02	4175,44	3848,58	3565,25	3327,57	3102,97	2754,51	2488,22	2269,10	2061,54	1905,12	1765,73	1643,39	1539,61	1452,88	1364,62	1240,76	1119,94	1016,16	869,78	773,00	652,18	556,93
	14	2,60	6199,90	5603,41	4892,21	4382,24	4000,10	3689,40	3419,99	3196,47	2981,47	2652,09	2401,37	2193,25	1993,66	1845,19	1710,49	1594,46	1497,12	1411,91	1328,34	1212,32	1096,30	995,68	854,09	760,36	642,70	550,61
M, кНм	1,5	0,28	68,29	165,62	308,96	430,54	534,97	626,28	698,50	766,59	824,02	908,83	984,54	1035,90	1104,97	1151,45	1192,34	1249,68	1262,80	1325,66	1399,95	1380,45	1391,14	1420,32	1407,18	1389,92	1443,14	1449,11
	2	0,37	68,16	164,40	306,07	426,04	528,91	618,33	690,93	757,33	813,78	899,07	974,75	1026,39	1092,54	1140,35	1181,13	1237,06	1255,31	1315,18	1384,99	1371,30	1382,17	1408,47	1400,81	1384,56	1433,38	1440,73
	2,5	0,46	68,02	163,16	303,15	421,48	522,77	610,29	683,27	747,95	803,41	889,20	964,84	1016,77	1079,96	1129,12	1169,80	1224,30	1247,73	1304,59	1369,98	1362,12	1373,18	1396,59	1394,43	1379,18	1423,60	1432,33
	3	0,56	67,88	161,91	300,19	416,87	516,56	602,15	675,51	738,46	792,92	879,21	954,82	1007,03	1067,24	1117,76	1158,34	1211,40	1240,06	1293,90	1354,93	1352,92	1364,16	1384,67	1388,02	1373,79	1413,79	1423,91
	3,5	0,65	67,74	160,64	297,20	412,20	510,28	593,91	667,66	728,86	782,31	869,10	944,67	997,17	1054,37	1106,27	1146,75	1198,37	1232,28	1283,10	1339,84	1343,69	1355,12	1372,73	1381,60	1368,38	1403,95	1415,47
	4	0,74	67,60	159,36	294,17	407,48	503,91	585,57	659,71	719,14	771,57	858,87	934,41	987,20	1041,36	1094,65	1135,02	1185,19	1224,41	1272,20	1324,71	1334,43	1346,06	1360,75	1375,16	1362,96	1394,09	1407,01
	4,5	0,83	67,46	158,06	291,10	402,70	497,47	577,13	651,67	709,31	760,70	848,52	924,02	977,10	1028,20	1082,89	1123,17	1171,68	1216,45	1261,19	1309,54	1325,16	1336,97	1348,75	1368,70	1357,53	1384,20	1398,52
	5	0,93	67,31	156,74	288,00	397,86	490,95	568,58	643,53	699,35	749,70	838,04	913,50	966,89	1014,89	1071,00	1111,18	1158,43	1208,39	1250,09	1294,33	1315,86	1327,86	1336,70	1362,23	1352,08	1374,29	1390,01
	5,5	1,02	67,14	155,54	285,00	393,11	484,62	560,57	635,33	689,65	739,11	827,66	902,86	956,55	1002,21	1059,42	1099,40	1145,42	1198,96	1238,64	1279,08	1305,34	1318,05	1324,63	1354,40	1346,09	1364,35	1380,73
	6	1,11	66,89	154,81	282,50	388,88	479,19	554,79	627,20	681,19	730,42	818,02	892,10	946,08	992,26	1049,36	1088,74	1134,37	1184,74	1226,22	1263,79	1290,43	1305,76	1312,53	1341,64	1338,18	1354,38	1368,70
	7	1,30	66,36	153,31	277,41	380,24	468,12	543,02	610,64	663,96	712,72	798,38	870,17	924,78	972,00	1028,88	1067,05	1111,91	1155,91	1201,08	1233,08	1260,49	1281,09	1288,22	1316,02	1322,30	1334,36	1344,54
	8	1,48	65,82	151,77	272,19	371,39	456,77	530,94	593,66	646,29	694,56	778,25	847,71	902,96	951,26	1007,91	1044,87	1088,98	1126,57	1175,52	1202,21	1230,39	1256,28	1263,78	1290,26	1306,33	1314,23	1320,25
	9	1,67	64,96	149,42	266,70	363,09	445,92	518,55	578,64	630,53	677,57	759,67	827,20	883,57	931,16	985,15	1023,68	1065,57	1104,09	1151,61	1175,63	1205,22	1228,46	1236,01	1264,35	1285,81	1299,42	1302,21
	10	1,85	64,04	146,93	261,06	354,64	434,85	505,84	563,47	614,59	660,31	740,83	806,43	864,00	910,70	961,75	1002,16	1041,69	1081,92	1127,52	1149,35	1180,42	1200,22	1207,79	1238,31	1264,74	1285,05	1284,69
	11	2,04	63,05	144,25	255,17	345,93	423,56	492,64	548,19	598,57	642,86	721,67	785,95	844,42	890,02	938,45	980,18	1017,73	1058,90	1102,58	1122,92	1156,09	1173,18	1180,92	1213,03	1244,61	1270,61	1268,59
	12	2,23	61,82	141,03	248,77	336,80	412,21	478,49	533,58	583,40	625,93	702,64	767,92	826,11	869,87	916,94	957,72	994,77	1033,86	1075,50	1096,35	1133,85	1150,98	1159,45	1190,94	1228,25	1256,09	1257,95
	13	2,41	60,55	137,73	242,19	327,43	400,55	463,97	518,59	567,82	608,55	683,12	749,44	807,35	849,24	894,95	934,79	971,36	1008,40	1048,06	1069,63	1111,48	1128,65	1137,86	1168,73	1211,80	1241,48	1247,24
	14	2,60	59,19	134,13	235,36	317,80	388,73	450,46	503,68	552,11	591,70	665,16	730,98	788,12	828,81	874,02	912,26	948,48	985,76	1022,63	1044,05	1088,99	1107,87	1117,99	1150,81	1195,27	1226,80	1236,48

С255Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
40К6	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,28	8834,78	8535,84	7906,64	7293,21	6747,47	6272,48	5785,19	5399,82	5038,27	4371,73	3877,61	3432,32	3140,59	2847,65	2593,63	2410,38	2172,15	2041,73	1938,20	1672,15	1497,86	1376,40	1136,30	962,01	822,63	702,11
	2	0,37	8765,50	8423,68	7787,88	7176,10	6633,66	6158,67	5691,17	5305,80	4949,20	4302,45	3819,88	3384,48	3091,10	2808,06	2558,99	2377,39	2152,35	2020,29	1915,11	1658,95	1486,31	1363,21	1129,70	957,06	816,03	697,16
	2,5	0,46	8696,23	8311,52	7669,12	7058,99	6519,85	6044,86	5597,15	5211,79	4860,13	4233,17	3762,15	3336,65	3041,62	2768,47	2524,36	2344,40	2132,56	1998,84	1892,02	1645,75	1474,76	1350,01	1123,10	952,11	809,43	692,21
	3	0,55	8626,95	8199,36	7550,36	6941,88	6406,03	5931,05	5503,13	5117,77	4771,06	4163,90	3704,42	3288,82	2992,14	2728,89	2489,72	2311,41	2112,77	1977,40	1868,92	1632,56	1463,22	1336,81	1116,50	947,16	802,84	687,27
	3,5	0,64	8557,67	8087,20	7431,60	6824,77	6292,22	5817,24	5409,11	5023,75	4681,99	4094,62	3646,69	3240,98	2942,65	2689,30	2455,08	2278,42	2092,97	1955,96	1845,83	1619,36	1451,67	1323,62	1109,91	942,21	796,24	682,32
	4	0,74	8488,40	7975,04	7312,84	6707,66	6178,41	5703,43	5315,10	4929,73	4592,92	4025,34	3588,96	3193,15	2893,17	2649,71	2420,44	2245,44	2073,18	1934,52	1822,74	1606,17	1440,12	1310,42	1103,31	937,27	789,64	677,37
	4,5	0,83	8419,12	7862,87	7194,08	6590,55	6064,60	5589,62	5221,08	4835,71	4503,85	3956,07	3531,23	3145,31	2843,69	2610,13	2385,80	2212,45	2053,39	1913,07	1799,65	1592,97	1428,58	1297,23	1096,71	932,32	783,04	672,42
	5	0,92	8349,84	7750,71	7075,32	6473,44	5950,79	5475,81	5127,06	4741,70	4414,78	3886,79	3473,50	3097,48	2794,20	2570,54	2351,16	2179,46	2033,59	1891,63	1776,56	1579,78	1417,03	1284,03	1090,11	927,37	776,45	667,47
	5,5	1,01	8278,81	7642,51	6958,76	6357,87	5838,96	5365,73	5033,26	4649,22	4327,69	3818,17	3415,77	3049,65	2746,04	2531,61	2316,97	2147,13	2012,48	1869,97	1753,46	1565,70	1405,05	1270,84	1082,86	922,20	769,85	662,30
	6	1,10	8196,33	7560,04	6856,50	6252,31	5739,99	5279,96	4940,89	4566,74	4253,46	3753,85	3358,04	3001,81	2706,45	2496,97	2285,63	2119,09	1982,79	1846,88	1730,37	1545,91	1390,20	1257,64	1071,31	915,60	763,25	655,71
	7	1,29	8031,39	7395,09	6651,96	6041,18	5542,06	5108,42	4756,16	4401,80	4105,01	3625,19	3242,58	2906,15	2627,28	2427,70	2222,95	2063,01	1923,41	1800,69	1684,19	1506,32	1360,51	1231,25	1048,22	902,41	750,05	642,51
	8	1,47	7866,45	7230,15	6447,43	5830,05	5344,12	4936,88	4571,42	4236,86	3956,56	3496,53	3127,11	2810,48	2548,11	2358,42	2160,27	2006,93	1864,03	1754,51	1638,00	1466,74	1330,82	1204,86	1025,13	889,21	736,86	629,32
	9	1,66	7667,85	7031,56	6240,10	5630,14	5154,60	4765,34	4403,50	4085,93	3816,52	3376,29	3020,07	2723,22	2471,74	2286,34	2100,39	1950,85	1815,87	1711,13	1597,43	1432,76	1298,33	1175,66	1002,03	873,21	726,47	618,92
	10	1,84	7463,32	6827,02	6032,27	5432,20	4966,57	4593,80	4238,56	3937,48	3677,97	3257,53	2914,50	2637,45	2395,86	2213,77	2041,01	1894,76	1769,68	1668,24	1557,84	1399,77	1265,34	1145,97	978,94	856,72	716,57	609,03
	11	2,02	7254,83	6618,98	5823,12	5233,83	4778,97	4421,37	4074,94	3790,35	3540,30	3139,21	2810,70	2552,56	2320,43	2142,07	1981,63	1839,12	1723,06	1624,92	1518,25	1367,22	1233,23	1117,16	956,29	840,66	706,67	599,57
	12	2,21	7020,61	6388,05	5605,39	5032,60	4594,23	4243,23	3919,89	3651,80	3408,34	3023,75	2718,33	2473,39	2247,85	2076,09	1922,26	1786,34	1673,57	1578,73	1478,67	1337,53	1206,84	1094,07	936,50	827,47	696,78	592,97
	13	2,39	6786,39	6157,13	5387,67	4831,37	4409,50	4065,09	3764,84	3513,25	3276,39	2908,29	2625,96	2394,21	2175,28	2010,12	1862,88	1733,56	1624,09	1532,55	1439,08	1307,84	1180,45	1070,98	916,70	814,27	686,88	586,38
	14	2,58	6546,67	5919,34	5168,57	4630,14	4226,13	3896,58	3612,54	3376,07	3148,56	2799,70	2534,97	2315,04	2104,08	1946,89	1804,87	1682,15	1578,73	1489,11	1400,87	1278,15	1155,43	1049,26	899,66	801,08	676,98	579,78
M, кНм	1,5	0,28	71,42	173,22	323,16	450,34	559,59	655,13	730,64	801,89	861,97	950,64	1029,82	1083,52	1155,82	1204,39	1247,15	1307,16	1320,76	1386,56	1464,36	1443,83	1455,00	1485,58	1471,72	1453,65	1509,40	1515,61
	2	0,37	71,28	171,96	320,17	445,67	553,30	646,88	722,78	792,27	851,34	940,52	1019,66	1073,66	1142,92	1192,88	1235,53	1294,06	1312,99	1375,69	1448,83	1434,33	1445,70	1473,29	1465,11	1448,08	1499,28	1506,92
	2,5	0,46	71,14	170,67	317,14	440,95	546,93	638,53	714,83	782,54	840,58	930,28	1009,38	1063,67	1129,87	1181,23	1223,77	1280,82	1305,12	1364,70	1433,25	1424,80	1436,36	1460,96	1458,48	1442,50	1489,12	1498,20
	3	0,55	71,00	169,37	314,07	436,16	540,49	630,08	706,78	772,70	829,70	919,91	998,98	1053,57	1116,67	1169,44	1211,88	1267,44	1297,16	1353,61	1417,64	1415,25	1427,01	1448,59	1451,83	1436,90	1478,94	1489,46
	3,5	0,64	70,85	168,06	310,96	431,32	533,97	621,54	698,64	762,74	818,69	909,43	988,46	1043,34	1103,33	1157,52	1199,86	1253,92	1289,10	1342,41	1401,98	1405,68	1417,63	1436,20	1445,17	1431,29	1468,73	1480,70
	4	0,74	70,70	166,73	307,82	426,42	527,37	612,89	690,40	752,66	807,55	898,81	977,81	1033,00	1089,83	1145,47	1187,70	1240,25	1280,93	1331,10	1386,28	1396,07	1408,22	1423,77	1438,49	1425,67	1458,50	1471,92
	4,5	0,83	70,56	165,38	304,64	421,47	520,69	604,13	682,06	742,46	796,28	888,07	967,03	1022,53	1076,18	1133,27	1175,40	1226,45	1272,68	1319,68	1370,54	1386,45	1398,79	1411,31	1431,79	1420,03	1448,24	1463,11
	5	0,92	70,41	164,02	301,42	416,45	513,93	595,27	673,62	732,13	784,87	877,21	956,13	1011,93	1062,37	1120,94	1162,97	1212,50	1264,32	1308,16	1354,75	1376,79	1389,33	1398,81	1425,07	1414,37	1437,95	1454,27
	5,5	1,01	70,24	162,72	298,25	411,46	507,26	586,71	665,10	721,93	773,68	866,36	945,10	1001,21	1048,92	1108,76	1150,62	1198,78	1255,04	1296,38	1338,93	1366,35	1379,42	1386,28	1417,47	1408,37	1427,63	1444,94
	6	1,10	69,97	161,96	295,67	407,07	501,63	580,72	656,67	713,16	764,67	856,36	933,93	990,36	1038,60	1098,33	1139,56	1187,32	1240,29	1283,50	1323,06	1350,88	1366,66	1373,72	1404,23	1400,16	1417,29	1432,46
	7	1,29	69,43	160,41	290,39	398,12	490,15	568,52	639,50	695,29	746,31	836,00	911,20	968,27	1017,60	1077,09	1117,07	1164,03	1210,40	1257,42	1291,19	1319,81	1341,06	1348,50	1377,64	1383,68	1396,51	1407,39
	8	1,47	68,87	158,81	284,98	388,94	478,39	556,00	621,90	676,99	727,50	815,13	887,92	945,66	996,10	1055,36	1094,08	1140,26	1179,97	1230,92	1259,16	1288,58	1315,32	1323,14	1350,91	1367,10	1375,63	1382,19
	9	1,66	68,00	156,43	279,30	380,29	467,09	543,16	606,17	660,49	709,78	795,74	866,49	925,36	975,19	1031,86	1072,02	1115,99	1156,16	1205,98	1231,27	1262,11	1286,66	1294,55	1324,04	1346,12	1359,88	1363,02
	10	1,84	67,05	153,85	273,45	371,54	455,63	529,99	590,45	643,97	691,89	776,22	844,97	905,09	953,99	1007,61	1049,72	1091,24	1133,18	1181,01	1204,00	1236,38	1257,35	1265,27	1297,02	1324,26	1344,98	1344,85
	11	2,02	66,04	151,12	267,39	362,53	443,91	516,38	574,51	627,25	673,72	756,31	823,44	884,62	932,46	983,22	1026,94	1066,26	1109,49	1155,35	1176,59	1210,90	1228,76	1236,80	1270,43	1302,96	1329,99	1327,55
	12	2,21	64,76	147,79	260,76	353,08	432,15	501,73	559,39	611,53	656,18	736,60	804,77	865,65	911,59	960,94	1003,67	1042,46	1083,54	1127,27	1149,02	1187,82	1205,73	1214,52	1247,52	1285,99	1314,93	1316,51
	13	2,39	63,46	144,37	253,95	343,38	420,08	486,70	543,86	595,41	638,19	716,39	785,63	846,22	890,22	938,16	979,92	1018,21	1057,15	1098,82	1121,30	1164,62	1182,58	1192,12	1224,47	1268,93	1299,78	1305,41
	14	2,58	62,06	140,69	246,89	333,41	407,81	472,43	528,33	579,09	620,54	697,38	766,42	826,31	868,93	916,17	956,41	994,31	1033,04	1071,99	1094,51	1141,29	1160,67	1171,14	1204,99	1251,77	1284,55	1294,24

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б 40К7	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
Пр. 6.3.1 N, кН	1,5	0,27	9940,51	9606,05	8898,57	8208,50	7594,50	7060,22	6511,27	6077,80	5670,90	4920,34	4364,06	3862,77	3534,69	3204,77	2918,84	2712,64	2444,12	2297,49	2181,11	1881,43	1685,31	1548,77	1278,42	1082,30	925,59	789,96
	2	0,36	9863,55	9481,44	8766,64	8078,40	7468,06	6933,78	6406,82	5973,35	5571,95	4843,37	4299,92	3809,63	3479,71	3160,79	2880,36	2675,99	2422,13	2273,67	2155,45	1866,77	1672,49	1534,11	1271,09	1076,80	918,26	784,46
	2,5	0,45	9786,59	9356,84	8634,70	7948,30	7341,62	6807,35	6302,37	5868,90	5473,00	4766,41	4235,79	3756,49	3424,74	3116,81	2841,88	2639,34	2400,14	2249,85	2129,80	1852,11	1659,66	1519,45	1263,76	1071,31	910,93	778,97
	3	0,55	9709,62	9232,23	8502,77	7818,20	7215,18	6680,91	6197,92	5764,45	5374,05	4689,45	4171,65	3703,34	3369,77	3072,83	2803,40	2602,70	2378,15	2226,03	2104,15	1837,45	1646,83	1504,79	1256,43	1065,81	903,60	773,47
	3,5	0,64	9632,66	9107,63	8370,83	7688,09	7088,75	6554,47	6093,47	5660,01	5275,10	4612,49	4107,52	3650,20	3314,80	3028,85	2764,91	2566,05	2356,16	2202,21	2078,49	1822,79	1634,01	1490,13	1249,10	1060,31	896,27	767,97
	4	0,73	9555,70	8983,02	8238,90	7557,99	6962,31	6428,03	5989,03	5555,56	5176,15	4535,53	4043,38	3597,06	3259,82	2984,88	2726,43	2529,40	2334,17	2178,38	2052,84	1808,13	1621,18	1475,47	1241,77	1054,81	888,95	762,48
	4,5	0,82	9478,74	8858,42	8106,96	7427,89	6835,87	6301,60	5884,58	5451,11	5077,20	4458,56	3979,25	3543,92	3204,85	2940,90	2687,95	2492,75	2312,18	2154,56	2027,18	1793,47	1608,35	1460,81	1234,44	1049,32	881,62	756,98
	5	0,91	9401,78	8733,81	7975,03	7297,79	6709,43	6175,16	5780,13	5346,66	4978,25	4381,60	3915,11	3490,78	3149,88	2896,92	2649,47	2456,10	2290,20	2130,74	2001,53	1778,81	1595,52	1446,15	1227,11	1043,82	874,29	751,48
	5,5	1,00	9324,81	8609,21	7843,09	7167,69	6583,00	6048,72	5675,68	5242,21	4879,29	4304,64	3850,98	3437,64	3094,90	2852,94	2610,99	2419,45	2268,21	2106,92	1975,88	1764,15	1582,70	1431,49	1219,78	1038,32	866,96	745,98
	6	1,09	9233,23	8517,50	7729,44	7050,38	6473,01	5953,36	5573,06	5150,56	4796,79	4233,16	3786,84	3384,50	3050,90	2814,45	2576,17	2388,29	2235,25	2081,27	1950,22	1742,18	1566,22	1416,83	1206,97	1031,00	859,63	738,66
	7	1,27	9049,99	8334,26	7502,22	6815,83	6253,12	5762,78	5367,83	4967,32	4631,87	4090,23	3658,57	3278,22	2962,94	2737,48	2506,53	2325,99	2169,28	2029,96	1898,91	1698,21	1533,23	1387,51	1181,31	1016,34	844,97	724,00
	8	1,45	8866,74	8151,02	7275,00	6581,28	6033,23	5572,21	5162,60	4784,07	4466,96	3947,30	3530,30	3171,94	2874,99	2660,52	2436,90	2263,68	2103,32	1978,65	1847,61	1654,23	1500,25	1358,20	1155,66	1001,68	830,31	709,34
	9	1,64	8650,60	7934,87	7045,03	6357,69	5821,56	5381,64	4973,81	4614,54	4310,26	3812,60	3410,26	3073,88	2789,77	2580,82	2370,01	2201,38	2048,31	1930,09	1801,78	1615,73	1464,52	1326,13	1130,00	984,28	818,39	697,42
	10	1,82	8423,38	7707,65	6814,15	6137,80	5612,66	5191,07	4790,57	4449,62	4156,34	3680,66	3292,98	2978,60	2705,48	2500,19	2304,04	2139,08	1997,01	1882,45	1757,80	1579,08	1427,87	1293,15	1104,35	965,95	807,40	686,43
	11	2,00	8196,16	7480,43	6583,26	5917,91	5403,77	5000,49	4607,33	4284,70	4002,41	3548,73	3175,71	2883,31	2621,19	2419,56	2238,08	2076,78	1945,70	1834,80	1713,83	1542,44	1391,23	1260,17	1078,70	947,63	796,40	675,43
	12	2,18	7936,04	7223,97	6341,41	5694,36	5198,53	4802,61	4435,05	4130,75	3855,80	3420,45	3073,05	2795,34	2540,55	2346,25	2172,11	2018,13	1890,74	1783,50	1669,85	1509,44	1361,89	1234,49	1056,70	932,96	785,41	668,09
	13	2,36	7675,83	6967,43	6099,53	5470,81	4993,29	4604,71	4262,81	3976,83	3709,21	3292,18	2970,44	2707,38	2459,92	2272,95	2106,14	1959,49	1835,76	1732,20	1625,87	1476,46	1332,57	1208,84	1034,71	918,30	774,41	660,76
	14	2,54	7412,01	6706,36	5856,74	5247,25	4788,97	4413,14	4092,37	3823,81	3565,33	3168,43	2868,73	2619,42	2380,20	2201,46	2041,08	1901,76	1783,50	1682,70	1582,79	1443,47	1304,15	1184,09	1014,53	903,64	763,42	653,43
M, кНм	1,5	0,27	80,53	195,34	364,46	507,90	631,14	738,93	824,04	904,44	972,22	1072,17	1161,43	1221,97	1303,60	1358,30	1406,51	1474,22	1489,33	1563,65	1651,56	1628,16	1640,75	1675,35	1659,48	1639,06	1702,11	1709,05
	2	0,36	80,37	193,93	361,12	502,71	624,14	729,75	815,30	893,74	960,39	1060,90	1150,12	1210,98	1289,24	1345,48	1393,58	1459,65	1480,69	1551,55	1634,26	1617,58	1630,38	1661,66	1652,12	1632,86	1690,84	1699,37
	2,5	0,45	80,21	192,51	357,75	497,45	617,06	720,46	806,45	882,91	948,42	1049,50	1138,69	1199,87	1274,72	1332,52	1380,49	1444,91	1471,94	1539,32	1616,92	1606,98	1620,00	1647,93	1644,74	1626,65	1679,53	1689,67
	3	0,55	80,05	191,06	354,34	492,13	609,89	711,06	797,50	871,96	936,31	1037,97	1127,12	1188,63	1260,04	1319,41	1367,26	1430,02	1463,08	1526,98	1599,54	1596,34	1609,58	1634,16	1637,34	1620,42	1668,20	1679,94
	3,5	0,64	79,89	189,60	350,88	486,74	602,63	701,55	788,44	860,88	924,06	1026,31	1115,41	1177,26	1245,19	1306,15	1353,89	1414,98	1454,11	1514,52	1582,10	1585,68	1599,13	1620,37	1629,92	1614,17	1656,83	1670,18
	4	0,73	79,73	188,12	347,39	481,30	595,29	691,93	779,27	849,67	911,67	1014,50	1103,57	1165,75	1230,17	1292,74	1340,36	1399,78	1445,03	1501,93	1564,63	1574,99	1588,66	1606,53	1622,48	1607,91	1645,44	1660,41
	4,5	0,82	79,56	186,62	343,85	475,78	587,86	682,20	770,00	838,33	899,13	1002,56	1091,58	1154,11	1214,99	1279,18	1326,69	1384,42	1435,84	1489,23	1547,10	1564,28	1578,16	1592,66	1615,03	1601,63	1634,02	1650,60
	5	0,91	79,40	185,10	340,27	470,20	580,35	672,35	760,61	826,85	886,45	990,48	1079,46	1142,33	1199,64	1265,47	1312,86	1368,91	1426,55	1476,42	1529,54	1553,53	1567,64	1578,75	1607,55	1595,34	1622,56	1640,77
	5,5	1,00	79,23	183,57	336,64	464,55	572,74	662,38	751,11	815,23	873,62	978,25	1067,19	1130,41	1184,12	1251,60	1298,89	1353,24	1417,15	1463,49	1511,92	1542,76	1557,08	1564,80	1600,05	1589,03	1611,08	1630,91
	6	1,09	78,93	182,72	333,77	459,67	566,47	655,71	741,74	805,48	863,59	967,13	1054,78	1118,35	1172,64	1240,00	1286,59	1340,49	1400,77	1449,17	1494,26	1525,55	1542,90	1550,82	1585,33	1579,90	1599,57	1617,03
	7	1,27	78,32	180,99	327,90	449,72	553,73	642,14	722,66	785,63	843,19	944,50	1029,52	1093,80	1149,30	1216,39	1261,59	1314,61	1367,53	1420,17	1458,79	1490,98	1514,40	1522,75	1555,74	1561,55	1576,45	1589,13
	8	1,45	77,70	179,23	321,89	439,53	540,66	628,24	703,10	765,29	822,29	921,32	1003,65	1068,67	1125,41	1192,25	1236,04	1288,19	1333,71	1390,71	1423,14	1456,22	1485,75	1494,52	1525,99	1543,11	1553,20	1561,08
	9	1,64	76,77	176,68	315,60	429,81	528,01	613,98	685,33	746,67	802,41	899,52	979,54	1045,75	1102,05	1166,31	1211,34	1261,23	1306,29	1362,72	1391,54	1426,11	1454,23	1463,13	1496,08	1520,34	1534,98	1538,93
	10	1,82	75,72	173,81	309,11	420,10	515,28	599,36	667,88	728,33	782,55	877,85	955,64	1023,24	1078,50	1139,38	1186,58	1233,73	1280,76	1334,96	1361,19	1397,48	1421,62	1430,54	1466,02	1496,01	1518,40	1518,71
	11	2,00	74,64	170,88	302,45	410,14	502,24	584,37	649,99	709,53	762,20	855,63	931,17	1000,18	1054,41	1111,85	1161,28	1205,70	1254,76	1306,79	1330,68	1368,69	1388,83	1397,78	1435,79	1471,55	1501,72	1498,38
	12	2,18	73,23	167,18	295,10	399,66	489,19	568,12	633,20	692,09	742,73	833,76	910,45	979,13	1031,24	1087,11	1135,45	1179,27	1225,94	1275,60	1300,01	1343,01	1363,19	1372,97	1410,28	1452,66	1484,96	1486,07
	13	2,36	71,78	163,39	287,55	388,90	475,80	551,45	615,99	674,21	722,78	811,35	889,21	957,58	1007,53	1061,83	1109,09	1152,34	1196,63	1243,98	1269,17	1317,19	1337,43	1348,05	1384,64	1433,68	1468,11	1473,72
	14	2,54	70,25	159,38	279,75	377,85	462,14	535,10	598,58	656,01	702,85	789,50	867,73	935,50	983,66	1036,86	1082,67	1125,45	1168,63	1213,27	1238,88	1291,24	1312,44	1324,01	1361,30	1414,59	1451,17	1461,30

С255Б 40К8	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
Пр. 6.3.2 N, кН	1,5	0,27	11051,34	10681,55	9895,53	9128,49	8445,92	7852,11	7241,09	6759,32	6306,85	5471,75	4852,97	4295,37	3930,80	3563,67	3245,66	3016,41	2717,37	2554,48	2425,20	2091,68	1873,63	1721,95	1421,17	1203,13	1029,03	878,21
	2	0,36	10966,85	10544,75	9750,69	8985,66	8307,11	7713,29	7126,42	6644,64	6198,22	5387,26	4782,55	4237,03	3870,45	3515,39	3203,41	2976,17	2693,23	2528,33	2397,03	2075,59	1859,55	1705,85	1413,13	1197,09	1020,99	872,18
	2,5	0,45	10882,35	10407,95	9605,84	8842,82	8168,29	7574,48	7011,74	6529,97	6089,58	5302,77	4712,14	4178,68	3810,10	3467,11	3161,16	2935,94	2669,09	2502,17	2368,87	2059,49	1845,47	1689,76	1405,08	1191,06	1012,94	866,14
	3	0,54	10797,86	10271,14	9460,99	8699,99	8029,48	7435,67	6897,07	6415,30	5980,95	5218,27	4641,73	4120,34	3749,74	3418,82	3118,92	2895,70	2644,95	2476,02	2340,70	2043,40	1831,39	1673,67	1397,03	1185,02	1004,89	860,11
	3,5	0,63	10713,36	10134,34	9316,14	8557,15	7890,67	7296,86	6782,40	6300,63	5872,31	5133,78	4571,32	4062,00	3689,39	3370,54	3076,67	2855,47	2620,80	2449,87	2312,54	2027,30	1817,31	1657,57	1388,98	1178,99	996,85	854,07
	4	0,72	10628,87	9997,54	9171,29	8414,31	7751,85	7158,04	6667,73	6185,96	5763,67	5049,28	4500,91	4003,66	3629,04	3322,26	3034,42	2815,23	2596,66	2423,71	2284,37	2011,21	1803,22	1641,48	1380,94	1172,95	988,80	848,04
	4,5	0,81	10544,37	9860,74	9026,45	8271,48	7613,04	7019,23	6553,06	6071,29	5655,04	4964,79	4430,49	3945,32	3568,68	3273,98	2992,18	2775,00	2572,52	2397,56	2256,21	1995,11	1789,14	1625,38	1372,89	1166,92	980,75	842,00
	5	0,90	10459,88	9723,94	8881,60	8128,64	7474,23	6880,42	6438,39	5956,62	5546,40	4880,29	4360,08	3886,98	3508,33	3225,69	2949,93	2734,76	2548,38	2371,41	2228,04	1979,02	1775,06	1609,29	1364,84	1160,88	972,70	835,97
	5,5	0,99	10375,38	9587,14	8736,75	7985,81	7335,42	6741,61	6323,72	5841,95	5437,77	4795,80	4289,67	3828,63	3447,98	3177,41	2907,68	2694,53	2524,24	2345,25	2199,88	1962,93	1760,98	1593,19	1356,80	1154,85	964,66	829,93
	6	1,08	10277,02	9481,54	8609,24	7855,10	7212,20	6632,26	6210,78	5739,41	5344,73	4716,50	4219,26	3770,29	3398,02	3134,33	2868,90	2659,49	2489,70	2317,37	2171,72	1939,90	1743,43	1577,10	1343,55	1147,08	956,61	822,16
	7	1,26	10075,85	9280,36	8359,78	7597,59	6970,79	6423,03	5985,46	5538,23	5163,67	4559,58	4078,43	3653,61	3301,46	3049,83	2792,45	2591,09	2417,27	2261,04	2115,39	1891,62	1707,21	1544,91	1315,38	1130,98	940,52	806,07
	8	1,44	9874,67	9079,18	8110,32	7340,09	6729,38	6213,81	5760,14	5337,05	4982,61	4402,67	3937,61	3536,93	3204,89	2965,34	2716,00	2522,69	2344,85	2204,71	2059,06	1843,33	1671,00	1512,72	1287,22	1114,89	924,42	789,97
	9	1,62	9642,29	8846,81	7858,26	7092,98	6495,76	6004,59	5550,42	5148,87	4809,35	4253,55	3804,58	3428,04	3110,93	2878,24	2642,16	2454,29	2282,83	2150,98	2007,93	1800,25	1632,19	1477,93	1259,05	1096,19	910,93	776,48
	10	1,80	9392,83	8597,35	7604,77	6851,57	6266,42	5795,36	5349,24	4967,81	4640,36	4108,70	3675,83	3323,43	3018,39	2789,73	2569,73	2385,89	2226,50	2098,67	1959,64	1760,01	1591,95	1441,72	1230,89	1076,08	898,86	764,41
	11	1,98	9143,37	8347,89	7351,29	6610,15	6037,08	5586,14	5148,07	4786,75	4471,37	3963,85	3547,08	3218,82	2925,84	2701,21	2497,31	2317,49	2170,17	2046,37	1911,36	1719,78	1551,72	1405,51	1202,72	1055,96	886,79	752,34
	12	2,15	8862,71	8070,69	7087,40	6365,27	5811,20	5369,98	4957,29	4616,09	4309,32	3822,47	3432,19	3121,14	2836,77	2619,62	2424,89	2252,55	2110,37	1990,59	1863,08	1683,01	1518,42	1376,23	1178,03	1039,31	874,72	743,73
	13	2,33	8577,04	7789,04	6821,85	6119,84	5585,88	5152,71	4768,18	4447,10	4148,37	3681,65	3319,53	3024,57	2748,25	2539,15	2352,46	2188,18	2050,02	1934,26	1814,80	1646,80	1486,23	1348,07	1153,89	1023,21	862,64	735,69
	14	2,51	8290,12	7505,84	6555,98	5874,40	5360,87	4937,60	4579,69	4278,43	3988,36	3542,37	3207,18	2928,01	2660,04	2459,30	2280,35	2124,11	1990,59	1878,55	1766,82	1610,59	1454,35	1320,21	1130,36	1007,12	850,57	727,64
M, кНм	1,5	0,27	89,73	217,71	406,22	566,13	703,52	823,70	918,52	1008,18	1083,74	1195,09	1294,54	1361,99	1453,08	1513,97	1567,69	1643,20	1659,79	1742,74	1840,91	1814,56	1828,58	1867,27	1849,33	1826,53	1896,99	1904,65
	2	0,36	89,56	216,16	402,55	560,41	695,81	813,60	908,90	996,41	1070,73	1182,70	1282,11	1349,91	1437,28	1499,87	1553,46	1627,17	1650,29	1729,43	1821,87	1802,92	1817,17	1852,20	1841,23	1819,71	1884,58	1894,00
	2,5	0,45	89,38	214,59	398,84	554,63	688,02	803,38	899,17	984,50	1057,57	1170,16	1269,53	1337,69	1421,31	1485,61	1539,07	1610,96	1640,66	1715,98	1802,79	1791,25	1805,74	1837,09	1833,11	1812,87	1872,14	1883,32
	3	0,54	89,21	213,00	395,09	548,78	680,14	793,05	889,32	972,46	1044,25	1157,48	1256,81	1325,32	1405,16	1471,19	1524,52	1594,58	1630,92	1702,40	1783,66	1779,55	1794,28	1821,95	1824,96	1806,02	1859,67	1872,62
	3,5	0,63	89,03	211,39	391,29	542,86	672,16	782,59	879,36	960,27	1030,78	1144,65	1243,93	1312,82	1388,84	1456,61	1509,81	1578,04	1621,05	1688,70	1764,48	1767,82	1782,78	1806,76	1816,80	1799,14	1847,16	1861,89
	4	0,72	88,85	209,77	387,45	536,87	664,09	772,02	869,29	947,95	1017,16	1131,67	1230,91	1300,16	1372,33	1441,86	1494,94	1561,32	1611,07	1674,86	1745,24	1756,05	1771,26	1791,54	1808,62	1792,25	1834,63	1851,12
	4,5	0,81	88,67	208,12	383,56	530,80	655,92	761,32	859,09	935,48	1003,38	1118,54	1217,74	1287,36	1355,64	1426,96	1479,90	1544,44	1600,98	1660,90	1725,96	1744,26	1759,71	1776,27	1800,41	1785,34	1822,06	1840,33
	5	0,90	88,49	206,45	379,62	524,67	647,66	750,49	848,77	922,86	989,44	1105,26	1204,41	1274,41	1338,76	1411,88	1464,71	1527,39	1590,76	1646,81	1706,63	1732,44	1748,13	1760,97	1792,18	1778,42	1809,45	1829,52
	5,5	0,99	88,30	204,77	375,64	518,46	639,30	739,53	838,33	910,10	975,33	1091,83	1190,93	1261,31	1321,70	1396,64	1449,35	1510,16	1580,43	1632,59	1687,25	1720,59	1736,51	1745,63	1783,93	1771,47	1796,82	1818,67
	6	1,08	87,99	203,73	372,36	512,97	632,20	731,70	828,00	899,08	963,87	1079,42	1177,29	1248,06	1308,46	1383,53	1435,56	1495,69	1563,45	1617,04	1667,82	1702,62	1721,45	1730,24	1768,82	1761,85	1784,15	1803,99
	7	1,26	87,33	201,83	365,92	502,05	618,20	716,80	807,04	877,27	941,46	1054,56	1149,54	1221,10	1282,82	1357,60	1408,10	1467,25	1526,92	1585,16	1628,80	1664,58	1690,10	1699,36	1736,26	1741,67	1758,72	1773,30
	8	1,44	86,65	199,89	359,32	490,85	603,85	701,53	785,56	854,94	918,51	1029,11	1121,13	1193,50	1256,58	1331,08	1380,03	1438,23	1489,75	1552,78	1589,58	1626,34	1658,58	1668,31	1703,53	1721,38	1733,15	1742,45
	9	1,62	85,67	197,20	352,43	480,08	589,85	685,88	765,71	834,16	896,46	1004,88	1094,31	1167,92	1230,77	1302,79	1352,70	1408,62	1458,59	1521,74	1554,18	1592,50	1624,31	1634,22	1670,63	1696,96	1712,33	1717,18
	10	1,80	84,52	194,06	345,31	469,42	575,89	669,83	746,56	814,04	874,66	981,09	1068,08	1143,21	1204,92	1273,21	1325,51	1378,42	1430,55	1491,24	1520,80	1561,00	1588,44	1598,38	1637,56	1670,20	1694,09	1694,93
	11	1,98	83,33	190,84	338,00	458,49	561,57	653,38	726,94	793,42	852,33	956,72	1041,23	1117,91	1178,48	1243,00	1297,74	1347,64	1402,00	1460,29	1487,25	1529,34	1552,38	1562,34	1604,32	1643,30	1675,75	1672,57
	12	2,15	81,83	186,89	330,02	447,04	547,22	635,69	708,30	774,02	830,78	932,60	1017,85	1094,44	1152,84	1215,35	1269,40	1318,31	1370,70	1426,41	1453,51	1500,61	1523,08	1533,85	1575,53	1621,67	1657,32	1657,82
	13	2,33	80,24	182,73	321,74	435,24	532,54	617,41	689,42	754,41	808,90	908,02	994,57	1070,80	1126,85	1187,62	1240,47	1288,76	1338,52	1391,69	1419,60	1472,22	1494,75	1506,44	1547,34	1600,79	1638,78	1644,24
	14	2,51	78,59	178,42	313,23	423,13	517,51	598,92	670,15	734,35	786,65	883,22	970,81	1046,60	1100,38	1159,59	1211,12	1258,85	1306,45	1356,97	1385,75	1443,67	1466,58	1479,24	1519,83	1579,81	1620,15	1630,58

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

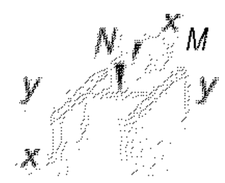

Таблица 6.3.3

С255Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
40К9	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,27	12418,22	12005,21	11122,62	10260,89	9493,94	8826,89	8139,41	7598,22	7089,68	6150,48	5454,73	4827,80	4418,37	4005,40	3647,89	3390,28	3053,62	2870,73	2725,60	2350,39	2105,36	1935,06	1596,82	1351,79	1156,32	986,80
	2	0,35	12324,59	11853,62	10962,12	10102,61	9340,12	8673,07	8012,34	7471,15	6969,30	6056,85	5376,70	4763,16	4351,49	3951,90	3601,08	3345,69	3026,87	2841,75	2694,39	2332,56	2089,76	1917,23	1587,90	1345,10	1147,40	980,12
	2,5	0,44	12230,96	11702,03	10801,61	9944,34	9186,31	8519,26	7885,28	7344,08	6848,92	5963,22	5298,68	4698,51	4284,61	3898,40	3554,27	3301,11	3000,12	2812,77	2663,18	2314,72	2074,15	1899,39	1578,99	1338,42	1138,48	973,43
	3	0,53	12137,34	11550,44	10641,11	9786,06	9032,49	8365,44	7758,21	7217,02	6728,54	5869,59	5220,66	4633,86	4217,74	3844,90	3507,45	3256,52	2973,37	2783,79	2631,97	2296,89	2058,55	1881,56	1570,07	1331,73	1129,57	966,74
	3,5	0,62	12043,71	11398,86	10480,60	9627,78	8878,67	8211,62	7631,14	7089,95	6608,16	5775,96	5142,63	4569,21	4150,86	3791,40	3460,64	3211,94	2946,62	2754,81	2600,76	2279,06	2042,94	1863,72	1561,15	1325,04	1120,65	960,05
	4	0,71	11950,08	11247,27	10320,10	9469,51	8724,86	8057,81	7504,08	6962,89	6487,78	5682,34	5064,61	4504,56	4083,98	3737,90	3413,82	3167,36	2919,87	2725,83	2569,55	2261,22	2027,34	1845,89	1552,24	1318,35	1111,73	953,36
	4,5	0,80	11856,45	11095,68	10159,59	9311,23	8571,04	7903,99	7377,01	6835,82	6367,40	5588,71	4986,59	4439,92	4017,11	3684,40	3367,01	3122,77	2893,11	2696,85	2538,34	2243,39	2011,74	1828,06	1543,32	1311,67	1102,82	946,68
	5	0,89	11762,82	10944,09	9999,09	9152,96	8417,22	7750,17	7249,94	6708,75	6247,03	5495,08	4908,56	4375,27	3950,23	3630,89	3320,20	3078,19	2866,36	2667,87	2507,13	2225,55	1996,13	1810,22	1534,40	1304,98	1093,90	939,99
	5,5	0,97	11669,20	10792,51	9838,58	8994,68	8263,40	7596,36	7122,88	6581,69	6126,65	5401,45	4830,54	4310,62	3883,35	3577,39	3273,38	3033,60	2839,61	2638,89	2475,92	2207,72	1980,53	1792,39	1525,49	1298,29	1084,98	933,30
	6	1,06	11562,94	10669,34	9693,87	8847,46	8123,80	7469,38	6997,39	6465,68	6020,48	5312,56	4752,52	4245,97	3825,95	3528,63	3229,73	2993,75	2803,39	2608,33	2444,71	2183,57	1961,76	1774,55	1511,83	1290,02	1076,06	925,03
	7	1,24	11340,01	10446,42	9417,44	8562,12	7856,29	7237,54	6747,72	6242,75	5819,85	5138,68	4596,47	4116,68	3718,95	3435,00	3145,02	2917,96	2723,14	2545,91	2382,30	2130,07	1921,64	1738,89	1480,62	1272,19	1058,23	907,20
	8	1,42	11117,09	10223,50	9141,02	8276,78	7588,78	7005,70	6498,04	6019,83	5619,22	4964,80	4440,42	3987,38	3611,94	3341,37	3060,30	2842,17	2642,88	2483,49	2319,88	2076,57	1881,51	1703,22	1449,41	1254,36	1040,40	889,37
	9	1,59	10865,74	9972,15	8862,23	8000,91	7328,38	6773,86	6262,58	5808,75	5425,69	4798,03	4291,48	3865,19	3507,31	3245,38	2977,96	2766,37	2572,11	2423,44	2262,20	2027,80	1839,02	1665,18	1418,20	1234,15	1024,93	873,90
	10	1,77	10589,32	9695,72	8581,34	7733,40	7074,25	6542,02	6039,66	5608,12	5238,44	4637,52	4148,81	3749,27	3404,77	3147,29	2897,71	2690,58	2509,69	2365,48	2208,70	1983,22	1794,43	1625,06	1386,99	1211,86	1011,56	860,53
	11	1,95	10312,89	9419,30	8300,46	7465,89	6820,12	6310,18	5816,73	5407,49	5051,18	4477,02	4006,14	3633,35	3302,22	3049,20	2817,46	2614,78	2447,27	2307,52	2155,19	1938,63	1749,85	1584,93	1355,79	1189,57	998,18	847,15
	12	2,13	10008,04	9117,61	8010,10	7195,23	6569,14	6072,03	5603,29	5216,33	4870,24	4319,67	3876,11	3523,75	3202,83	2957,43	2737,21	2542,15	2381,69	2246,41	2101,69	1897,21	1711,58	1551,12	1327,73	1170,43	984,81	836,93
	13	2,30	9691,49	8805,52	7715,84	6923,26	6319,47	5831,27	5393,74	5029,08	4691,91	4163,63	3751,27	3416,75	3104,75	2868,26	2656,95	2470,81	2314,81	2183,99	2048,19	1857,08	1675,91	1519,91	1300,98	1152,60	971,43	828,02
	14	2,48	9374,94	8493,42	7421,58	6651,30	6069,79	5590,51	5184,19	4841,82	4513,57	4007,58	3626,43	3309,74	3006,66	2779,10	2576,70	2399,48	2247,94	2121,57	1994,69	1816,96	1640,24	1488,70	1274,23	1134,77	958,06	819,10
M, кНм	1,5	0,27	100,94	244,97	457,12	637,09	791,72	927,03	1033,67	1134,62	1219,68	1344,90	1456,78	1532,62	1635,26	1703,68	1764,12	1849,14	1867,51	1960,99	2071,67	2041,70	2057,46	2101,14	2080,65	2054,94	2134,46	2143,00
	2	0,35	100,75	243,25	453,05	630,75	783,18	915,83	1023,00	1121,56	1205,24	1331,15	1442,99	1519,23	1617,75	1688,04	1748,33	1831,35	1856,96	1946,22	2050,56	2028,78	2044,81	2084,43	2071,66	2047,38	2120,69	2131,18
	2,5	0,44	100,56	241,51	448,94	624,34	774,54	904,50	1012,21	1108,36	1190,65	1317,25	1429,04	1505,68	1600,04	1672,23	1732,38	1813,38	1846,29	1931,31	2029,39	2015,84	2032,12	2067,67	2062,65	2039,79	2106,89	2119,34
	3	0,53	100,37	239,75	444,77	617,85	765,80	893,04	1001,29	1095,01	1175,89	1303,19	1414,93	1491,97	1582,13	1656,24	1716,24	1795,23	1835,49	1916,25	2008,16	2002,86	2019,40	2050,86	2053,62	2032,19	2093,05	2107,46
	3,5	0,62	100,17	237,97	440,57	611,29	756,96	881,45	990,25	1081,50	1160,96	1288,97	1400,66	1478,11	1564,03	1640,08	1699,94	1776,88	1824,56	1901,06	1986,88	1989,84	2006,65	2034,02	2044,56	2024,56	2079,18	2095,55
	4	0,71	99,97	236,16	436,31	604,65	748,01	869,73	979,08	1067,84	1145,86	1274,59	1386,23	1464,08	1545,73	1623,74	1683,45	1758,36	1813,50	1885,72	1965,55	1976,79	1993,87	2017,13	2035,48	2016,92	2065,27	2083,61
	4,5	0,80	99,77	234,34	432,00	597,93	738,97	857,87	967,78	1054,02	1130,58	1260,04	1371,63	1449,90	1527,24	1607,22	1666,79	1739,64	1802,31	1870,24	1944,16	1963,71	1981,06	2000,20	2026,38	2009,25	2051,33	2071,65
	5	0,89	99,57	232,49	427,64	591,13	729,81	845,87	956,35	1040,04	1115,14	1245,33	1356,87	1435,55	1508,54	1590,51	1649,96	1720,75	1790,99	1854,62	1922,72	1950,60	1968,21	1983,22	2017,25	2001,57	2037,35	2059,65
	5,5	0,97	99,36	230,62	423,23	584,26	720,55	833,74	944,79	1025,90	1099,51	1230,44	1341,94	1421,04	1489,64	1573,63	1632,94	1701,66	1779,54	1838,87	1901,22	1937,45	1955,33	1966,20	2008,10	1993,87	2023,34	2047,62
	6	1,06	99,04	229,34	419,44	578,02	712,42	824,42	933,30	1013,33	1086,27	1216,47	1326,83	1406,36	1474,19	1558,66	1617,33	1685,06	1762,02	1821,87	1879,66	1918,72	1939,29	1949,14	1992,69	1983,72	2009,28	2032,09
	7	1,24	98,31	227,24	412,31	565,92	696,92	807,92	910,09	989,19	1061,46	1188,94	1296,09	1376,50	1445,79	1529,94	1586,91	1653,56	1721,54	1786,56	1836,39	1876,53	1904,52	1914,88	1956,58	1961,33	1981,07	1998,04
	8	1,42	97,55	225,09	405,01	553,53	681,03	791,02	886,32	964,46	1036,05	1160,77	1264,65	1345,95	1416,74	1500,58	1555,83	1621,41	1680,37	1750,68	1792,89	1834,12	1869,57	1880,45	1920,28	1938,83	1952,72	1963,82
	9	1,59	96,53	222,26	397,41	541,47	665,40	773,70	863,93	941,06	1011,36	1133,60	1234,52	1317,12	1387,97	1469,50	1525,32	1588,63	1644,56	1715,93	1752,84	1795,69	1832,07	1843,22	1883,80	1912,55	1928,67	1934,67
	10	1,77	95,25	218,78	389,53	529,69	649,96	755,96	842,75	918,81	987,26	1107,29	1205,51	1289,78	1359,38	1436,77	1495,23	1555,21	1613,51	1682,16	1715,83	1760,76	1792,30	1803,47	1847,13	1882,87	1908,44	1910,01
	11	1,95	93,94	215,22	381,45	517,61	634,14	737,77	821,05	896,00	962,56	1080,34	1175,82	1261,80	1330,14	1403,35	1464,51	1521,15	1581,91	1647,88	1678,63	1725,66	1752,31	1763,52	1810,26	1853,05	1888,11	1885,21
	12	2,13	92,33	210,98	372,72	504,99	618,20	718,38	800,16	874,22	938,48	1053,51	1149,17	1235,38	1301,51	1372,15	1433,16	1488,30	1547,72	1610,86	1641,23	1693,19	1718,46	1730,40	1777,43	1828,00	1867,67	1867,34
	13	2,30	90,58	206,38	363,58	491,96	601,99	698,18	779,30	852,56	914,30	1026,35	1123,44	1209,26	1272,78	1341,49	1401,17	1455,61	1512,11	1572,41	1603,63	1661,72	1687,06	1700,02	1746,18	1804,86	1847,13	1852,27
	14	2,48	88,77	201,66	354,20	478,59	585,36	677,47	757,92	830,34	889,53	998,52	1097,09	1182,52	1243,39	1310,18	1368,54	1422,33	1475,94	1533,48	1565,84	1630,08	1655,48	1669,48	1714,76	1781,59	1826,47	1837,13

С255Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
40К10	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,26	13361,70	12924,92	11977,22	11050,55	10225,50	9508,40	8765,99	8184,19	7636,66	6623,65	5873,75	5198,12	4758,24	4312,62	3927,45	3650,23	3286,08	3089,75	2934,01	2528,98	2265,29	2082,48	1717,75	1454,06	1244,19	1061,68
	2	0,34	13264,94	12768,26	11811,34	10886,97	10066,53	9349,43	8634,67	8052,87	7512,25	6526,89	5793,11	5131,31	4689,12	4257,33	3879,07	3604,15	3258,44	3059,80	2901,75	2510,55	2249,16	2064,05	1708,54	1447,15	1234,98	1054,77
	2,5	0,43	13168,17	12611,59	11645,46	10723,40	9907,56	9190,46	8503,35	7921,55	7387,84	6430,12	5712,48	5064,49	4620,01	4202,04	3830,69	3558,07	3230,79	3029,85	2869,50	2492,12	2233,03	2045,62	1699,32	1440,24	1225,76	1047,86
	3	0,51	13071,41	12454,93	11479,58	10559,82	9748,59	9031,49	8372,03	7790,23	7263,43	6333,36	5631,84	4997,68	4550,89	4146,74	3782,31	3511,99	3203,14	2999,90	2837,24	2473,69	2216,90	2027,19	1690,10	1433,32	1216,55	1040,95
	3,5	0,60	12974,65	12298,26	11313,70	10396,24	9589,62	8872,52	8240,71	7658,91	7139,02	6236,60	5551,21	4930,87	4481,77	4091,45	3733,92	3465,92	3175,50	2969,95	2804,99	2455,25	2200,78	2008,76	1680,89	1426,41	1207,33	1034,04
	4	0,68	12877,88	12141,60	11147,82	10232,67	9430,65	8713,55	8109,38	7527,58	7014,61	6139,83	5470,57	4864,05	4412,66	4036,16	3685,54	3419,84	3147,85	2940,00	2772,73	2436,82	2184,65	1990,33	1671,67	1419,50	1198,12	1027,12
	4,5	0,77	12781,12	11984,94	10981,94	10069,09	9271,69	8554,58	7978,06	7396,26	6890,20	6043,07	5389,93	4797,24	4343,54	3980,86	3637,16	3373,76	3120,20	2910,05	2740,48	2418,39	2168,52	1971,89	1662,46	1412,59	1188,90	1020,21
	5	0,85	12684,36	11828,27	10816,06	9905,51	9112,72	8395,62	7846,74	7264,94	6765,79	5946,31	5309,30	4730,43	4274,42	3925,57	3588,78	3327,68	3092,56	2880,10	2708,22	2399,96	2152,40	1953,46	1653,24	1405,68	1179,68	1013,30
	5,5	0,94	12587,59	11671,61	10650,18	9741,94	8953,75	8236,65	7715,42	7133,62	6641,38	5849,54	5228,66	4663,62	4205,31	3870,28	3540,40	3281,61	3064,91	2850,14	2675,97	2381,53	2136,27	1935,03	1644,03	1398,77	1170,47	1006,39
	6	1,02	12486,14	11525,49	10490,16	9582,46	8800,06	8087,65	7584,68	7006,40	6522,24	5754,54	5148,02	4596,80	4139,71	3816,74	3493,19	3237,29	3033,75	2819,61	2643,72	2360,75	2118,97	1916,60	1633,05	1391,27	1161,25	998,89
	7	1,19	12255,75	11295,10	10204,48	9287,57	8523,59	7848,04	7326,65	6776,01	6314,89	5574,84	4986,75	4463,18	4029,12	3719,98	3405,64	3158,95	2950,81	2755,10	2579,21	2305,46	2077,50	1879,74	1600,80	1372,84	1142,82	980,46
	8	1,36	12025,36	11064,72	9918,80	8992,67	8247,12	7608,44	7068,61	6545,62	6107,54	5395,13	4825,48	4329,55	3918,53	3623,21	3318,09	3080,62	2867,87	2690,59	2514,70	2250,17	2036,03	1842,88	1568,54	1354,41	1124,39	962,03
	9	1,53	11784,42	10823,77	9632,23	8701,29	7973,29	7368,83	6815,85	6319,63	5902,83	5218,07	4666,84	4198,56	3808,83	3525,57	3231,42	3002,29	2788,44	2626,96	2451,95	2196,63	1993,68	1805,13	1536,29	1335,09	1106,84	944,48
	10	1,70	11498,74	10538,09	9341,94	8424,82	7710,65	7129,23	6585,46	6112,28	5709,30	5052,19	4519,40	4078,76	3702,85	3424,20	3148,48	2923,96	2723,93	2567,06	2396,65	2150,55	1947,60	1763,66	1504,03	1312,06	1093,02	930,65
	11	1,87	11213,05	10252,41	9051,65	8148,35	7448,01	6889,62	6355,07	5904,93	5515,78	4886,31	4371,95	3958,96	3596,87	3322,83	3065,54	2845,62	2659,43	2507,16	2341,36	2104,48	1901,52	1722,19	1471,78	1289,02	1079,19	916,83
	12	2,04	10916,82	9957,34	8757,84	7870,71	7186,53	6647,67	6128,20	5701,10	5324,60	4721,60	4229,19	3841,50	3492,06	3223,80	2982,60	2768,46	2593,74	2446,08	2286,07	2059,57	1857,79	1683,07	1440,70	1267,15	1065,37	904,18
	13	2,21	10589,66	9634,80	8453,73	7589,64	6928,50	6398,85	5911,63	5507,57	5140,28	4560,33	4100,17	3730,91	3390,69	3131,65	2899,66	2694,74	2524,63	2381,58	2230,77	2018,10	1820,93	1650,82	1413,05	1248,72	1051,55	894,96
	14	2,38	10262,51	9312,25	8149,62	7308,56	6670,46	6150,03	5695,07	5314,04	4955,97	4399,05	3971,15	3620,33	3289,32	3039,49	2816,72	2621,02	2455,51	2317,07	2175,48	1976,63	1784,07	1618,56	1385,40	1230,29	1037,72	885,75
M, кНм	1,5	0,26	109,09	264,91	494,43	689,17	856,53	1003,06	1118,22	1227,59	1319,67	1454,89	1575,78	1657,69	1769,10	1842,79	1908,12	2000,24	2019,18	2120,71	2241,11	2207,70	2224,69	2272,40	2249,29	2221,34	2308,03	2317,02
	2	0,34	108,90	263,13	490,21	682,60	847,67	991,44	1107,15	1214,05	1304,70	1440,64	1561,48	1643,79	1750,93	1826,57	1891,74	1981,78	2008,24	2105,39	2219,18	2194,29	2211,55	2255,04	2239,96	2213,48	2293,73	2304,74
	2,5	0,43	108,70	261,32	485,94	675,95	838,71	979,70	1095,97	1200,37	1289,57	1426,22	1547,02	1629,74	1732,57	1810,18	1875,20	1963,15	1997,18	2089,93	2197,20	2180,84	2198,38	2237,64	2230,60	2205,60	2279,40	2292,44
	3	0,51	108,50	259,49	481,63	669,22	829,66	967,82	1084,66	1186,53	1274,27	1411,65	1532,40	1615,54	1714,02	1793,61	1858,48	1944,33	1985,99	2074,32	2175,16	2167,36	2185,18	2220,20	2221,22	2197,71	2265,04	2280,11
	3,5	0,60	108,29	257,65	477,27	662,43	820,50	955,82	1073,22	1172,54	1258,81	1396,93	1517,62	1601,18	1695,27	1776,87	1841,59	1925,33	1974,66	2058,57	2153,07	2153,85	2171,94	2202,71	2211,82	2189,79	2250,64	2267,75
	4	0,68	108,09	255,78	472,86	655,55	811,24	943,68	1061,66	1158,40	1243,18	1382,03	1502,68	1586,66	1676,32	1759,95	1824,52	1906,14	1963,21	2042,68	2130,93	2140,31	2158,68	2185,18	2202,40	2181,86	2236,20	2255,36
	4,5	0,77	107,88	253,89	468,40	648,60	801,87	931,41	1049,96	1144,10	1227,37	1366,98	1487,57	1571,98	1657,17	1742,85	1807,27	1886,76	1951,63	2026,65	2108,73	2126,74	2145,38	2167,61	2192,95	2173,91	2221,73	2242,94
	5	0,85	107,67	251,98	463,89	641,57	792,41	919,00	1038,14	1129,64	1211,39	1351,76	1472,30	1557,14	1637,83	1725,57	1789,85	1867,20	1939,93	2010,48	2086,48	2113,13	2132,04	2149,99	2183,48	2165,93	2207,22	2230,49
	5,5	0,94	107,45	250,05	459,33	634,47	782,83	906,45	1026,19	1115,02	1195,24	1336,37	1456,86	1542,14	1618,28	1708,11	1772,25	1847,46	1928,09	1994,17	2064,17	2099,48	2118,68	2132,33	2173,98	2157,94	2192,68	2218,00
	6	1,02	107,20	248,32	454,97	627,54	773,61	894,87	1014,17	1100,88	1179,86	1321,21	1441,25	1526,97	1599,89	1691,24	1755,06	1828,52	1913,91	1977,32	2041,81	2083,74	2104,11	2114,63	2162,14	2149,02	2178,10	2204,20
	7	1,19	106,44	246,16	447,61	615,05	757,60	877,83	990,20	1075,95	1154,23	1292,78	1409,50	1496,13	1570,56	1661,58	1723,63	1795,96	1872,05	1940,78	1996,91	2039,97	2068,04	2079,09	2124,68	2125,80	2148,84	2168,88
	8	1,36	105,66	243,94	440,08	602,27	741,21	860,40	965,68	1050,44	1128,02	1263,71	1377,06	1464,60	1540,59	1631,28	1691,55	1762,77	1829,49	1903,68	1951,80	1995,98	2031,78	2043,37	2087,03	2102,46	2119,42	2133,39
	9	1,53	104,77	241,44	432,32	589,43	724,68	842,56	941,32	1025,06	1101,70	1234,60	1344,65	1433,28	1510,30	1599,93	1659,27	1728,93	1788,50	1866,65	1907,83	1953,34	1994,47	2006,50	2049,20	2077,64	2091,53	2099,67
	10	1,70	103,46	237,86	424,21	577,29	708,79	824,29	919,51	1002,14	1076,88	1207,50	1314,77	1405,13	1480,85	1566,20	1628,26	1694,46	1756,46	1831,76	1869,45	1917,13	1953,23	1965,29	2011,18	2046,88	2070,56	2074,10
	11	1,87	102,11	234,19	415,90	564,87	692,51	805,59	897,19	978,69	1051,48	1179,78	1284,21	1376,33	1450,75	1531,78	1596,62	1659,35	1723,86	1796,36	1830,89	1880,74	1911,79	1923,88	1972,97	2015,96	2049,48	2048,40
	12	2,04	100,63	230,22	407,22	552,06	675,95	786,15	874,84	955,27	1025,93	1151,70	1254,36	1347,71	1420,47	1497,74	1564,34	1624,29	1689,96	1759,64	1792,13	1845,22	1872,50	1884,88	1936,14	1986,73	2028,30	2025,20
	13	2,21	98,83	225,51	397,85	538,69	659,31	765,43	853,44	933,03	1001,12	1123,81	1227,94	1320,89	1390,94	1466,22	1531,43	1590,63	1653,26	1719,95	1753,18	1812,61	1839,96	1853,41	1903,76	1962,75	2007,01	2009,59
	14	2,38	96,98	220,67	388,24	524,99	642,26	744,19	831,51	910,25	975,71	1095,27	1200,91	1293,44	1360,77	1434,06	1497,89	1556,38	1615,99	1679,77	1714,03	1779,84	1807,25	1821,77	1871,21	1938,65	1985,61	1993,91

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
40К11	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,25	15021,63	14533,47	13468,77	12427,17	11499,69	10693,74	9858,09	9204,20	8588,52	7448,74	6605,19	5845,21	5350,94	4849,48	4416,27	4104,59	3694,49	3473,94	3299,00	2843,16	2546,69	2341,34	1931,00	1634,53	1398,77	1193,54
	2	0,34	14914,35	14359,77	13284,85	12245,81	11323,44	10517,49	9712,49	9058,61	8450,58	7341,45	6515,78	5771,14	5274,31	4788,17	4362,63	4053,51	3663,84	3440,73	3263,24	2822,73	2528,81	2320,91	1920,78	1626,87	1388,55	1185,88
	2,5	0,42	14807,07	14186,08	13100,94	12064,46	11147,19	10341,24	9566,89	8913,01	8312,65	7234,17	6426,38	5697,06	5197,68	4726,87	4308,99	4002,42	3633,19	3407,52	3227,48	2802,29	2510,93	2300,47	1910,57	1619,21	1378,34	1178,21
	3	0,50	14699,79	14012,38	12917,03	11883,10	10970,94	10164,99	9421,30	8767,41	8174,71	7126,89	6336,98	5622,99	5121,05	4665,57	4255,35	3951,33	3602,54	3374,32	3191,72	2781,86	2493,05	2280,04	1900,35	1611,54	1368,12	1170,55
	3,5	0,59	14592,50	13838,69	12733,11	11701,74	10794,69	9988,74	9275,70	8621,81	8036,78	7019,61	6247,58	5548,91	5044,42	4604,26	4201,70	3900,25	3571,88	3341,11	3155,96	2761,42	2475,17	2259,60	1890,13	1603,88	1357,90	1162,89
	4	0,67	14485,22	13664,99	12549,20	11520,38	10618,44	9812,49	9130,10	8476,22	7898,84	6912,32	6158,18	5474,83	4967,79	4542,96	4148,06	3849,16	3541,23	3307,90	3120,20	2740,99	2457,29	2239,17	1879,92	1596,22	1347,68	1155,23
	4,5	0,76	14377,94	13491,30	12365,29	11339,02	10442,19	9636,24	8984,50	8330,62	7760,91	6805,04	6068,77	5400,76	4891,16	4481,65	4094,42	3798,07	3510,58	3274,70	3084,44	2720,55	2439,41	2218,73	1869,70	1588,55	1337,47	1147,56
	5	0,84	14270,66	13317,60	12181,38	11157,66	10265,94	9459,99	8838,91	8185,02	7622,97	6697,76	5979,37	5326,68	4814,53	4420,35	4040,78	3746,99	3479,93	3241,49	3048,67	2700,12	2421,53	2198,30	1859,48	1580,89	1327,25	1139,90
	5,5	0,92	14163,37	13143,91	11997,46	10976,31	10089,69	9283,74	8693,31	8039,42	7485,04	6590,48	5889,97	5252,61	4737,90	4359,04	3987,14	3695,90	3449,28	3208,28	3012,91	2679,68	2403,65	2177,86	1849,26	1573,23	1317,03	1132,24
	6	1,01	14054,18	12974,51	11815,94	10796,62	9915,59	9111,55	8547,95	7895,50	7349,25	6483,91	5800,57	5178,53	4662,70	4298,46	3933,98	3645,53	3417,19	3174,84	2977,15	2658,29	2385,29	2157,43	1838,33	1565,33	1306,81	1124,33
	7	1,18	13798,75	12719,08	11499,20	10469,66	9609,07	8845,90	8261,86	7640,06	7119,36	6284,67	5621,76	5030,38	4540,09	4191,17	3836,91	3558,68	3325,23	3103,32	2905,63	2596,99	2339,31	2116,56	1802,57	1544,89	1286,38	1103,90
	8	1,34	13543,31	12463,64	11182,46	10142,71	9302,55	8580,25	7975,78	7384,63	6889,47	6085,43	5442,96	4882,23	4417,48	4083,89	3739,85	3471,83	3233,28	3031,80	2834,11	2535,68	2293,33	2075,69	1766,81	1524,46	1265,94	1083,46
	9	1,51	13283,58	12203,91	10865,37	9817,18	8997,10	8314,60	7691,84	7130,99	6660,66	5887,27	5265,23	4735,15	4295,23	3976,25	3643,14	3384,98	3142,75	2960,63	2763,31	2475,10	2247,00	2034,46	1731,05	1503,66	1245,87	1063,39
	10	1,68	12966,84	11887,17	10543,52	9510,66	8705,91	8048,94	7436,41	6901,10	6446,09	5703,36	5101,75	4602,32	4177,73	3863,86	3551,18	3298,14	3071,23	2894,22	2702,00	2424,01	2195,91	1988,48	1695,29	1478,12	1230,54	1048,06
	11	1,85	12650,10	11570,43	10221,67	9204,14	8414,71	7783,29	7180,97	6671,21	6231,53	5519,44	4938,28	4469,50	4060,23	3751,47	3459,23	3211,29	2999,71	2827,81	2640,70	2372,92	2144,82	1942,51	1659,52	1452,58	1215,22	1032,74
	12	2,02	12329,06	11249,87	9898,39	8897,14	8123,99	7516,69	6926,97	6442,75	6017,92	5336,01	4776,71	4337,63	3943,21	3640,03	3367,27	3124,92	2927,71	2760,92	2579,39	2322,31	2094,69	1897,48	1624,24	1427,51	1199,89	1017,89
	13	2,18	11966,35	10892,26	9561,22	8585,51	7837,91	7240,82	6686,86	6228,18	5813,57	5157,21	4633,67	4215,02	3830,82	3537,86	3275,31	3043,18	2851,08	2689,39	2518,09	2276,33	2053,82	1861,72	1593,59	1407,08	1184,56	1007,67
	14	2,35	11603,63	10534,65	9224,04	8273,88	7551,82	6964,95	6446,75	6013,62	5609,22	4978,40	4490,62	4092,41	3718,43	3435,69	3183,36	2961,44	2774,45	2617,87	2456,78	2230,36	2012,95	1825,96	1562,94	1386,64	1169,24	997,45
M, кНм	1,5	0,25	123,45	299,83	559,64	780,11	969,58	1135,50	1265,78	1389,66	1493,91	1646,88	1783,67	1876,33	2002,59	2085,88	2159,80	2264,13	2285,22	2400,31	2536,85	2498,65	2517,87	2572,05	2545,53	2513,83	2612,22	2622,29
	2	0,34	123,23	297,84	554,94	772,77	959,69	1122,54	1253,44	1374,55	1477,21	1630,97	1767,71	1860,83	1982,32	2067,79	2141,54	2243,55	2273,02	2383,22	2512,38	2483,68	2503,20	2552,67	2535,11	2505,06	2596,26	2608,60
	2,5	0,42	123,01	295,83	550,18	765,35	949,70	1109,44	1240,96	1359,28	1460,33	1614,90	1751,58	1845,16	1961,84	2049,50	2123,08	2222,76	2260,68	2365,97	2487,84	2468,68	2488,50	2533,25	2524,67	2496,27	2580,27	2594,87
	3	0,50	122,78	293,79	545,37	757,86	939,60	1096,20	1228,34	1343,85	1443,27	1598,65	1735,28	1829,32	1941,14	2031,02	2104,44	2201,77	2248,20	2348,56	2463,25	2453,64	2473,77	2513,78	2514,20	2487,46	2564,24	2581,11
	3,5	0,59	122,56	291,73	540,51	750,28	929,39	1082,81	1215,59	1328,25	1426,02	1582,22	1718,80	1813,30	1920,23	2012,35	2085,60	2180,57	2235,58	2330,99	2438,60	2438,56	2459,00	2494,27	2503,71	2478,63	2548,17	2567,31
	4	0,67	122,33	289,65	535,59	742,61	919,06	1069,28	1202,70	1312,48	1408,59	1565,62	1702,14	1797,11	1899,11	1993,48	2066,56	2159,18	2222,81	2313,27	2413,89	2423,45	2444,19	2474,71	2493,20	2469,77	2532,06	2553,49
	4,5	0,76	122,09	287,54	530,62	734,86	908,63	1055,60	1189,67	1296,54	1390,97	1548,84	1685,30	1780,75	1877,76	1974,42	2047,34	2137,57	2209,90	2295,40	2389,12	2408,30	2429,35	2455,10	2482,65	2460,90	2515,91	2539,63
	5	0,84	121,86	285,42	525,60	727,03	898,07	1041,77	1176,49	1280,42	1373,16	1531,87	1668,27	1764,21	1856,20	1955,16	2027,91	2115,77	2196,85	2277,37	2364,28	2393,11	2414,47	2435,44	2472,08	2452,00	2499,72	2525,73
	5,5	0,92	121,62	283,26	520,51	719,11	887,40	1027,79	1163,16	1264,13	1355,16	1514,72	1651,06	1747,49	1834,41	1935,69	2008,30	2093,75	2183,66	2259,19	2339,39	2377,89	2399,56	2415,73	2461,49	2443,06	2483,49	2511,80
	6	1,01	121,36	281,18	515,48	711,21	876,80	1014,10	1149,72	1247,92	1337,35	1497,55	1633,67	1730,58	1812,96	1916,35	1988,72	2071,95	2169,42	2240,69	2314,44	2361,78	2384,13	2395,98	2449,91	2433,77	2467,23	2497,31
	7	1,18	120,52	278,77	507,27	697,29	858,96	995,12	1123,02	1220,14	1308,80	1465,88	1598,30	1696,22	1780,28	1883,31	1953,71	2035,67	2122,77	2199,95	2264,35	2312,94	2343,88	2356,33	2408,12	2407,86	2434,57	2457,90
	8	1,34	119,65	276,30	498,88	683,06	840,72	975,71	1095,71	1191,74	1279,61	1433,50	1562,17	1661,11	1746,90	1849,56	1917,98	1998,69	2075,34	2158,60	2214,02	2263,87	2303,44	2316,48	2366,12	2381,82	2401,76	2418,31
	9	1,51	118,73	273,67	490,28	668,59	822,15	955,84	1068,08	1162,98	1249,96	1400,65	1525,55	1625,61	1712,93	1814,93	1881,70	1961,01	2028,07	2116,91	2164,00	2215,20	2262,43	2276,04	2323,92	2355,10	2369,47	2379,32
	10	1,68	117,26	269,69	481,25	655,09	804,46	935,52	1043,81	1137,48	1222,34	1370,49	1492,29	1594,27	1680,15	1777,38	1847,18	1922,62	1992,39	2078,03	2121,19	2174,81	2216,43	2230,07	2281,50	2320,78	2346,08	2350,79
	11	1,85	115,77	265,62	472,01	641,27	786,35	914,71	1018,98	1111,39	1194,08	1339,65	1458,30	1562,23	1646,65	1739,07	1811,96	1883,53	1956,10	2038,60	2078,18	2134,22	2170,20	2183,88	2238,88	2286,30	2322,57	2322,12
	12	2,02	114,19	261,35	462,48	627,08	767,86	893,29	993,77	1084,92	1165,35	1308,21	1424,11	1529,82	1612,63	1700,43	1776,04	1844,02	1918,88	1998,28	2034,95	2093,86	2124,71	2138,53	2196,69	2252,40	2298,94	2294,39
	13	2,18	112,19	256,11	452,05	612,22	749,36	870,25	969,97	1060,20	1137,76	1277,20	1394,74	1499,98	1579,79	1665,37	1739,43	1806,56	1878,02	1954,08	1991,50	2057,49	2088,42	2103,42	2160,58	2225,65	2275,20	2276,99
	14	2,35	110,14	250,74	441,37	596,99	730,42	846,66	945,61	1034,89	1109,52	1245,48	1364,69	1469,48	1546,24	1629,60	1702,11	1768,45	1836,54	1909,33	1947,84	2020,94	2051,94	2068,14	2124,28	2198,78	2251,34	2259,50

С255Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
40К12	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,25	16813,34	16271,26	15080,67	13915,14	12877,12	11975,39	11038,55	10306,96	9617,64	8340,52	7395,63	6544,40	5991,54	5429,55	4944,38	4595,51	4135,42	3888,81	3693,24	3182,29	2850,43	2620,84	2161,10	1829,24	1565,62	1335,85
	2	0,33	16695,52	16080,49	14878,68	13715,95	12683,55	11781,82	10878,64	10147,05	9466,14	8222,69	7297,44	6463,04	5907,38	5362,22	4885,47	4539,40	4101,75	3852,34	3653,97	3159,84	2830,79	2598,39	2149,88	1820,83	1554,40	1327,43
	2,5	0,41	16577,69	15889,73	14676,69	13516,77	12489,97	11588,25	10718,74	9987,15	9314,65	8104,87	7199,25	6381,68	5823,22	5294,89	4826,56	4483,30	4068,09	3815,87	3614,69	3137,40	2811,15	2575,95	2138,66	1812,41	1543,18	1319,02
	3	0,49	16459,86	15698,96	14474,70	13317,59	12296,40	11394,68	10558,83	9827,24	9163,16	7987,04	7101,06	6300,33	5739,06	5227,56	4767,64	4427,19	4034,42	3779,40	3575,42	3114,96	2791,52	2553,51	2127,44	1804,00	1531,96	1310,60
	3,5	0,58	16342,04	15506,19	14272,71	13118,40	12102,83	11201,10	10398,92	9667,33	9011,67	7869,21	7002,87	6218,97	5654,89	5160,23	4708,73	4371,08	4000,76	3742,93	3536,14	3092,51	2771,88	2531,06	2116,22	1795,58	1520,74	1302,18
	4	0,66	16224,21	15317,43	14070,72	12919,22	11909,26	11007,53	10239,01	9507,42	8860,18	7751,39	6904,68	6137,61	5570,73	5092,90	4649,82	4314,97	3967,09	3706,46	3496,86	3070,07	2752,24	2508,62	2104,99	1787,16	1509,52	1293,77
	4,5	0,74	16106,38	15126,66	13868,73	12720,04	11715,68	10813,96	10079,10	9347,52	8708,69	7633,56	6806,49	6056,26	5486,57	5025,57	4590,90	4258,86	3933,43	3669,99	3457,59	3047,63	2732,60	2486,18	2093,77	1778,75	1498,29	1285,35
	5	0,82	15988,56	14935,89	13666,74	12520,85	11522,11	10620,38	9919,20	9187,61	8557,19	7515,73	6708,30	5974,90	5402,41	4958,24	4531,99	4202,76	3899,76	3633,52	3418,31	3025,18	2712,96	2463,73	2082,55	1770,33	1487,07	1276,93
	5,5	0,91	15870,73	14745,12	13464,75	12321,67	11328,54	10426,81	9759,29	9027,70	8405,70	7397,91	6610,11	5893,54	5318,25	4890,91	4473,08	4146,65	3866,10	3597,05	3379,04	3002,74	2693,33	2441,29	2071,33	1761,92	1475,85	1268,52
	6	0,99	15752,90	14554,36	13262,77	12122,49	11134,97	10233,24	9599,38	8867,79	8254,21	7280,08	6511,92	5812,19	5234,08	4823,58	4414,16	4090,54	3832,43	3560,58	3339,76	2980,30	2673,69	2418,85	2060,11	1753,50	1464,63	1260,10
	7	1,15	15475,26	14267,29	12911,27	11760,86	10795,05	9935,31	9284,81	8584,71	7998,46	7060,17	6315,55	5649,47	5097,25	4704,66	4306,83	3994,07	3733,61	3482,39	3261,21	2914,42	2623,92	2373,96	2021,92	1731,42	1442,19	1238,02
	8	1,32	15194,72	13986,75	12563,40	11401,76	10458,41	9643,55	8970,61	8304,17	7745,98	6841,35	6119,17	5486,76	4962,59	4586,84	4200,23	3898,69	3632,62	3403,84	3182,66	2847,09	2573,42	2329,07	1982,64	1708,98	1419,74	1215,58
	9	1,48	14914,18	13706,21	12215,53	11042,67	10121,76	9351,79	8656,40	8023,63	7493,49	6622,53	5922,79	5324,05	4827,93	4469,01	4093,62	3803,30	3531,63	3325,29	3104,11	2779,76	2522,92	2284,19	1943,37	1686,53	1397,30	1193,13
	10	1,65	14572,84	13364,87	11862,59	10703,85	9800,31	9060,03	8372,60	7768,43	7256,20	6418,91	5741,61	5176,54	4698,34	4346,12	3992,08	3707,92	3450,90	3251,80	3035,69	2722,56	2467,36	2234,23	1904,09	1659,02	1379,92	1175,76
	11	1,81	14224,97	13017,00	11509,11	10367,20	9480,50	8768,27	8092,06	7515,94	7020,55	6216,92	5562,07	5030,65	4569,29	4222,68	3891,09	3612,53	3372,35	3178,86	2968,36	2666,46	2411,25	2183,74	1864,82	1630,97	1363,09	1158,93
	12	1,98	13877,10	12669,13	11155,63	10030,55	9160,68	8476,51	7811,52	7263,46	6784,90	6014,93	5382,52	4884,77	4440,24	4099,24	3790,10	3517,15	3293,80	3105,92	2901,03	2610,35	2355,14	2133,24	1825,54	1602,91	1346,26	1142,09
	13	2,14	13485,26	12282,17	10787,50	9689,02	8845,75	8174,97	7545,64	7025,63	6559,02	5817,83	5222,52	4748,66	4316,08	3985,58	3689,10	3426,65	3210,36	3028,10	2833,70	2559,13	2308,81	2092,51	1791,15	1579,75	1329,43	1130,15
	14	2,31	13086,89	11889,42	10417,18	9346,76	8531,55	7871,99	7281,93	6789,97	6334,58	5621,45	5065,42	4614,00	4192,64	3873,36	3588,11	3336,88	3126,20	2949,54	2766,37	2508,63	2263,92	2053,24	1757,49	1557,30	1312,59	1118,93
M, кНм	1,5	0,25	138,86	337,34	629,72	877,83	1091,09	1277,89	1424,38	1563,87	1681,22	1853,22	2007,07	2111,25	2253,56	2347,10	2430,25	2547,73	2570,93	2700,67	2854,70	2811,15	2832,74	2893,97	2863,59	2827,84	2938,94	2950,13
	2	0,33	138,61	335,14	624,52	869,74	1080,19	1263,59	1410,76	1547,21	1662,80	1835,67	1989,46	2094,15	2231,19	2327,13	2410,10	2525,02	2557,47	2681,81	2827,68	2794,62	2816,56	2872,58	2852,09	2818,16	2921,33	2935,01
	2,5	0,41	138,37	332,92	619,28	861,56	1069,16	1249,14	1397,00	1530,36	1644,18	1817,94	1971,67	2076,87	2208,60	2306,96	2389,74	2502,09	2543,86	2662,78	2800,60	2778,06	2800,33	2851,15	2840,57	2808,45	2903,67	2919,86
	3	0,49	138,12	330,68	613,97	853,29	1058,02	1234,54	1383,08	1513,34	1625,36	1800,02	1953,69	2059,40	2185,77	2286,58	2369,17	2478,93	2530,10	2643,58	2773,46	2761,46	2784,07	2829,66	2829,01	2798,73	2885,98	2904,67
	3,5	0,58	137,87	328,41	608,61	844,93	1046,76	1219,78	1369,02	1496,14	1606,35	1781,91	1935,52	2041,74	2162,71	2265,99	2348,40	2455,56	2516,18	2624,21	2746,25	2744,82	2767,76	2808,12	2817,43	2788,98	2868,24	2889,44
	4	0,66	137,62	326,11	603,19	836,49	1035,38	1204,86	1354,81	1478,76	1587,13	1763,60	1917,15	2023,89	2139,42	2245,19	2327,41	2431,97	2502,10	2604,67	2718,98	2728,14	2751,42	2786,53	2805,83	2779,21	2850,46	2874,18
	4,5	0,74	137,36	323,79	597,72	827,95	1023,88	1189,78	1340,45	1461,19	1567,71	1745,10	1898,59	2005,86	2115,90	2224,18	2306,22	2408,15	2487,88	2584,96	2691,64	2711,42	2735,04	2764,88	2794,19	2769,41	2832,64	2858,88
	5	0,82	137,10	321,45	592,18	819,31	1012,25	1174,54	1325,92	1443,43	1548,08	1726,41	1879,83	1987,63	2092,13	2202,95	2284,81	2384,11	2473,50	2565,08	2664,23	2694,66	2718,62	2743,19	2782,53	2759,59	2814,77	2843,55
	5,5	0,91	136,84	319,08	586,58	810,59	1000,49	1159,14	1311,24	1425,48	1528,25	1707,51	1860,87	1969,21	2068,12	2181,51	2263,20	2359,86	2458,96	2545,04	2636,76	2677,86	2702,17	2721,45	2770,84	2749,75	2796,87	2828,18
	6	0,99	136,58	316,68	580,92	801,76	988,60	1143,56	1296,41	1407,33	1508,20	1688,41	1841,71	1950,59	2043,88	2159,85	2241,37	2335,38	2444,28	2524,84	2609,23	2661,02	2685,67	2699,65	2759,12	2739,89	2778,92	2812,77
	7	1,15	135,67	313,88	571,73	786,27	968,68	1121,98	1266,95	1376,35	1476,17	1653,29	1802,77	1912,75	2007,05	2122,97	2202,44	2294,80	2394,26	2480,21	2553,96	2608,43	2641,99	2655,90	2714,46	2711,86	2742,89	2770,10
	8	1,32	134,72	311,16	562,49	770,61	948,60	1100,61	1236,90	1345,08	1444,04	1617,65	1762,99	1874,10	1970,30	2085,82	2163,09	2254,08	2342,02	2434,65	2498,43	2554,29	2597,36	2611,94	2668,12	2683,14	2706,68	2726,42
	9	1,48	133,74	308,38	553,04	754,58	928,06	1078,76	1206,17	1313,12	1411,20	1581,23	1722,35	1834,63	1932,77	2047,89	2122,97	2212,60	2288,94	2388,43	2442,63	2499,89	2552,52	2567,76	2621,56	2654,27	2670,31	2682,52
	10	1,65	132,19	304,15	543,14	739,59	908,46	1056,41	1179,03	1284,64	1380,52	1547,67	1685,31	1799,60	1896,49	2006,84	2084,70	2170,35	2248,25	2345,23	2394,56	2454,36	2502,33	2517,67	2574,77	2617,28	2643,46	2649,83
	11	1,81	130,55	299,67	532,99	724,40	888,56	1033,54	1151,73	1255,95	1349,46	1513,77	1647,93	1764,37	1859,66	1964,70	2045,97	2127,34	2208,31	2301,81	2347,11	2409,59	2451,34	2466,71	2527,76	2579,24	2617,53	2618,21
	12	1,98	128,86	295,09	522,59	708,85	868,20	1010,14	1123,81	1226,61	1317,69	1479,10	1609,74	1728,39	1822,05	1921,73	2006,48	2083,57	2167,72	2257,81	2299,43	2364,60	2400,10	2415,51	2480,52	2541,02	2591,48	2586,44
	13	2,14	126,72	289,47	511,25	692,59	847,82	985,01	1097,37	1199,10	1287,11	1444,86	1576,61	1695,10	1785,67	1882,52	1966,23	2041,96	2123,24	2209,67	2251,52	2323,84	2358,60	2375,16	2439,71	2510,38	2565,29	2565,60
	14	2,31	124,47	283,57	499,53	675,88	827,03	959,11	1070,63	1171,32	1256,11	1410,04	1543,62	1661,61	1748,83	1843,22	1925,23	2000,06	2077,61	2160,41	2203,38	2283,53	2318,38	2336,25	2399,68	2480,74	2538,98	2546,31

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б 40К13	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,24	17940,40	17372,73	16105,06	14862,15	13754,79	12793,50	11790,06	11010,15	10274,11	8907,93	7897,87	6988,06	6399,08	5797,61	5279,22	4906,91	4413,28	4150,78	3942,69	3395,63	3041,46	2797,09	2305,42	1951,25	1670,61	1425,26
	2	0,32	17820,29	17178,26	15899,16	14659,11	13557,46	12596,18	11627,06	10847,15	10119,69	8787,82	7797,78	6905,13	6313,29	5728,97	5219,17	4849,72	4378,97	4113,60	3902,65	3372,75	3021,44	2774,21	2293,98	1942,67	1659,17	1416,68
	2,5	0,39	17700,18	16983,80	15693,26	14456,07	13360,14	12398,85	11464,05	10684,14	9965,26	8667,71	7697,69	6822,19	6227,50	5660,34	5159,11	4792,52	4344,65	4076,43	3862,62	3349,87	3001,42	2751,33	2282,54	1934,09	1647,73	1408,10
	3	0,47	17580,07	16789,34	15487,35	14253,03	13162,82	12201,53	11301,05	10521,13	9810,83	8547,60	7597,60	6739,26	6141,70	5591,71	5099,06	4735,33	4310,33	4039,25	3822,58	3326,99	2981,40	2728,46	2271,10	1925,51	1636,29	1399,52
	3,5	0,55	17459,96	16594,87	15281,45	14049,98	12965,49	12004,21	11138,04	10358,13	9656,41	8427,49	7497,51	6656,33	6055,91	5523,07	5039,00	4678,13	4276,02	4002,07	3782,54	3304,11	2961,38	2705,58	2259,66	1916,93	1624,85	1390,94
	4	0,63	17339,85	16400,41	15075,55	13846,94	12768,17	11806,89	10975,03	10195,12	9501,98	8307,38	7397,42	6573,40	5970,12	5454,44	4978,95	4620,94	4241,70	3964,90	3742,51	3281,24	2941,36	2682,70	2248,22	1908,35	1613,41	1382,37
	4,5	0,71	17219,74	16205,95	14869,65	13643,90	12570,85	11609,56	10812,03	10032,12	9347,56	8187,27	7297,32	6490,46	5884,33	5385,80	4918,89	4563,74	4207,38	3927,72	3702,47	3258,36	2921,35	2659,82	2236,79	1899,77	1601,97	1373,79
	5	0,79	17099,63	16011,48	14663,75	13440,86	12373,53	11412,24	10649,02	9869,11	9193,13	8067,16	7197,23	6407,53	5798,53	5317,17	4858,84	4506,55	4173,06	3890,54	3662,43	3235,48	2901,33	2636,94	2225,35	1891,19	1590,53	1365,21
	5,5	0,87	16979,52	15817,02	14457,84	13237,81	12176,20	11214,92	10486,02	9706,10	9038,70	7947,05	7097,14	6324,60	5712,74	5248,53	4798,78	4449,35	4138,75	3853,37	3622,40	3212,60	2881,31	2614,07	2213,91	1882,61	1579,10	1356,63
	6	0,95	16859,41	15622,56	14251,94	13034,77	11978,88	11017,59	10323,01	9543,10	8884,28	7826,94	6997,05	6241,67	5626,95	5179,90	4738,73	4392,16	4104,43	3816,19	3582,36	3189,72	2861,29	2591,19	2202,47	1874,04	1567,66	1348,05
	7	1,10	16589,10	15301,34	13877,75	12655,02	11618,09	10686,89	10000,76	9243,42	8609,28	7598,01	6796,87	6075,80	5477,93	5053,92	4626,14	4289,05	4013,23	3738,07	3502,29	3128,92	2813,73	2545,43	2168,31	1853,12	1544,78	1327,13
	8	1,26	16303,13	15015,36	13523,14	12288,97	11274,92	10389,48	9680,47	8957,44	8351,90	7374,95	6596,69	5909,93	5340,66	4933,81	4517,47	4191,82	3910,28	3658,00	3422,21	3060,29	2762,26	2499,68	2128,27	1830,24	1521,90	1304,25
	9	1,42	16017,15	14729,39	13168,53	11922,92	10931,75	10092,07	9360,18	8671,47	8094,52	7151,89	6396,50	5744,07	5203,40	4813,70	4408,80	4094,59	3807,33	3577,93	3342,14	2991,65	2710,78	2453,92	2088,23	1807,36	1499,02	1281,37
	10	1,58	15697,79	14410,02	12811,14	11568,00	10596,93	9794,65	9056,58	8399,41	7845,49	6937,17	6204,67	5586,55	5068,91	4690,81	4302,91	3997,36	3715,50	3500,64	3267,63	2928,59	2656,52	2405,38	2048,20	1781,70	1478,93	1261,28
	11	1,73	15343,18	14055,41	12450,81	11224,83	10270,91	9497,24	8770,61	8142,03	7605,27	6731,27	6021,64	5437,84	4937,36	4564,98	4199,96	3900,13	3635,43	3426,28	3199,00	2871,39	2599,33	2353,91	2008,16	1753,10	1461,77	1244,12
	12	1,89	14988,57	13700,81	12090,49	10881,66	9944,90	9199,82	8484,63	7884,65	7365,05	6525,37	5838,62	5289,14	4805,81	4439,15	4097,01	3802,89	3555,36	3351,93	3130,36	2814,20	2542,13	2302,43	1968,12	1724,50	1444,61	1226,96
	13	2,05	14617,73	13331,77	11724,75	10536,69	9620,70	8898,80	8204,07	7632,68	7128,44	6321,27	5662,81	5144,04	4676,07	4316,93	3994,06	3707,47	3473,48	3275,77	3061,73	2758,80	2488,55	2254,56	1929,89	1697,71	1427,45	1211,60
	14	2,21	14211,64	12931,40	11347,26	10187,60	9300,40	8589,95	7935,25	7392,46	6899,66	6121,09	5502,66	5006,77	4550,24	4202,54	3891,11	3615,95	3387,69	3195,70	2993,10	2707,33	2442,79	2214,52	1895,57	1674,83	1410,29	1200,17
M, кНм	1,5	0,24	149,30	362,94	677,65	944,77	1174,41	1375,69	1533,06	1683,44	1809,83	1994,59	2159,99	2271,91	2425,62	2525,83	2615,25	2741,89	2765,53	2905,76	3072,49	3024,20	3047,37	3113,92	3079,86	3041,17	3161,72	3173,40
	2	0,32	149,05	360,68	672,32	936,47	1163,22	1361,02	1519,09	1666,33	1790,92	1976,59	2141,92	2254,36	2402,67	2505,35	2594,56	2718,58	2751,72	2886,41	3044,73	3007,22	3030,73	3091,94	3068,05	3031,23	3143,63	3157,87
	2,5	0,39	148,80	358,40	666,94	928,07	1151,91	1346,19	1504,97	1649,06	1771,82	1958,40	2123,67	2236,63	2379,49	2484,66	2573,68	2695,06	2737,76	2866,88	3016,91	2990,21	3014,06	3069,91	3056,21	3021,26	3125,49	3142,30
	3	0,47	148,55	356,10	661,50	919,60	1140,49	1331,22	1490,70	1631,61	1752,53	1940,02	2105,24	2218,72	2356,08	2463,76	2552,59	2671,31	2723,65	2847,18	2989,03	2973,15	2997,36	3047,84	3044,34	3011,27	3107,31	3126,70
	3,5	0,55	148,29	353,77	656,01	911,03	1128,95	1316,09	1476,29	1613,98	1733,04	1921,46	2086,61	2200,63	2332,45	2442,66	2531,30	2647,35	2709,39	2827,32	2961,08	2956,06	2980,61	3025,71	3032,45	3001,25	3089,09	3111,06
	4	0,63	148,03	351,42	650,46	902,38	1117,29	1300,81	1461,74	1596,17	1713,36	1902,72	2067,80	2182,35	2308,59	2421,35	2509,80	2623,18	2694,98	2807,29	2933,07	2938,93	2963,83	3003,54	3020,52	2991,22	3070,83	3095,38
	4,5	0,71	147,77	349,05	644,85	893,64	1105,52	1285,38	1447,03	1578,18	1693,48	1883,78	2048,80	2163,88	2284,50	2399,83	2488,10	2598,78	2680,41	2787,09	2904,99	2921,76	2947,00	2981,31	3008,57	2981,16	3052,52	3079,67
	5	0,79	147,50	346,65	639,18	884,80	1093,62	1269,78	1432,17	1560,01	1673,39	1864,64	2029,60	2145,23	2260,17	2378,10	2466,19	2574,17	2665,70	2766,74	2876,85	2904,55	2930,14	2959,04	2996,60	2971,07	3034,18	3063,92
	5,5	0,87	147,23	344,22	633,46	875,88	1081,59	1254,02	1417,16	1541,65	1653,10	1845,32	2010,21	2126,38	2235,61	2356,16	2444,07	2549,34	2650,83	2746,21	2848,65	2887,30	2913,24	2936,71	2984,59	2960,97	3015,79	3048,14
	6	0,95	146,96	341,77	627,67	866,86	1069,44	1238,10	1401,99	1523,10	1632,60	1825,79	1990,61	2107,34	2210,81	2334,01	2421,74	2524,29	2635,82	2725,53	2820,38	2870,01	2896,31	2914,33	2972,56	2950,84	2997,37	3032,32
	7	1,10	146,15	338,29	617,58	850,30	1047,81	1213,02	1371,68	1489,67	1597,26	1788,79	1950,83	2068,69	2169,43	2294,18	2380,32	2480,07	2590,77	2680,99	2763,65	2821,74	2854,68	2869,42	2933,15	2924,58	2960,38	2992,10
	8	1,26	145,18	335,52	608,16	834,31	1027,32	1191,22	1341,01	1457,76	1564,47	1752,42	1910,22	2029,23	2131,92	2256,25	2340,15	2438,47	2537,35	2634,38	2706,66	2766,18	2808,89	2824,30	2885,60	2895,10	2923,23	2947,26
	9	1,42	144,18	332,68	598,53	817,98	1006,38	1168,95	1309,69	1425,18	1530,99	1715,29	1868,78	1988,98	2093,64	2217,56	2299,20	2396,12	2483,11	2587,13	2649,40	2710,36	2762,88	2778,98	2837,82	2865,48	2885,91	2902,22
	10	1,58	142,86	329,02	588,56	802,06	985,77	1146,19	1280,05	1394,21	1498,39	1679,39	1828,95	1950,81	2055,72	2176,82	2258,95	2353,02	2435,36	2541,26	2596,31	2659,33	2713,82	2730,29	2789,83	2831,31	2853,78	2863,29
	11	1,73	141,19	324,47	578,23	786,61	965,53	1122,92	1252,28	1365,04	1466,79	1644,89	1790,92	1914,97	2018,23	2133,90	2219,49	2309,18	2394,61	2496,91	2547,64	2613,42	2661,52	2678,03	2741,61	2792,30	2827,18	2830,86
	12	1,89	139,48	319,81	567,67	770,82	944,84	1099,15	1223,91	1335,22	1434,50	1609,65	1752,09	1878,37	1979,97	2090,17	2179,29	2264,58	2353,22	2451,98	2498,76	2567,29	2608,99	2625,53	2693,17	2753,11	2800,47	2798,28
	13	2,05	137,57	314,70	556,61	754,54	923,86	1074,41	1195,69	1305,68	1402,22	1574,11	1714,63	1842,31	1941,70	2047,31	2138,35	2220,32	2309,99	2405,16	2449,64	2522,60	2559,91	2576,91	2646,98	2716,62	2773,62	2769,67
	14	2,21	135,29	308,73	544,73	737,60	902,78	1048,15	1168,58	1277,51	1370,79	1538,78	1681,16	1808,33	1904,29	2007,39	2096,66	2177,68	2263,50	2354,89	2400,30	2481,29	2518,69	2537,04	2605,96	2686,24	2746,66	2749,90

С255Б 40К14	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,23	20071,91	19442,67	18025,90	16635,73	15396,92	14321,91	13197,18	12325,00	11501,24	9970,84	8839,78	7821,04	7162,59	6486,67	5908,31	5491,74	4937,99	4644,64	4412,15	3799,07	3402,79	3129,73	2579,03	2182,74	1869,11	1594,53
	2	0,31	19940,60	19230,09	17800,80	16413,76	15181,21	14106,20	13018,98	12146,80	11332,42	9839,53	8730,36	7730,38	7068,81	6413,64	5842,66	5429,21	4900,47	4604,00	4368,38	3774,06	3380,90	3104,72	2566,52	2173,36	1856,61	1585,15
	2,5	0,39	19809,30	19017,50	17575,71	16191,80	14965,50	13890,48	12840,78	11968,60	11163,60	9708,23	8620,94	7639,71	6975,02	6338,61	5777,00	5366,69	4862,96	4563,36	4324,61	3749,05	3359,02	3079,71	2554,02	2163,98	1844,10	1575,77
	3	0,46	19677,99	18804,91	17350,62	15969,83	14749,78	13674,77	12662,58	11790,40	10994,78	9576,93	8511,52	7549,05	6881,23	6263,58	5711,35	5304,16	4825,44	4522,72	4280,84	3724,04	3337,14	3054,69	2541,51	2154,60	1831,60	1566,39
	3,5	0,54	19546,69	18592,32	17125,53	15747,86	14534,07	13459,06	12484,38	11612,20	10825,96	9445,62	8402,10	7458,39	6787,44	6188,55	5645,70	5241,64	4787,93	4482,08	4237,08	3699,03	3315,25	3029,68	2529,01	2145,22	1819,09	1557,01
	4	0,62	19415,39	18379,74	16900,43	15525,90	14318,36	13243,34	12306,19	11434,01	10657,14	9314,32	8292,68	7367,73	6693,65	6113,51	5580,05	5179,11	4750,41	4441,43	4193,31	3674,02	3293,37	3004,67	2516,50	2135,85	1806,59	1547,63
	4,5	0,69	19284,08	18167,15	16675,34	15303,93	14102,64	13027,63	12127,99	11255,81	10488,32	9183,01	8183,26	7277,06	6599,86	6038,48	5514,40	5116,58	4712,90	4400,79	4149,54	3649,01	3271,48	2979,66	2504,00	2126,47	1794,08	1538,25
	5	0,77	19152,78	17954,56	16450,25	15081,96	13886,93	12811,91	11949,79	11077,61	10319,50	9051,71	8073,84	7186,40	6506,07	5963,45	5448,74	5054,06	4675,38	4360,15	4105,77	3624,00	3249,60	2954,65	2491,49	2117,09	1781,58	1528,87
	5,5	0,85	19021,47	17741,97	16225,15	14860,00	13671,21	12596,20	11771,59	10899,41	10150,68	8920,41	7964,42	7095,74	6412,28	5888,42	5383,09	4991,53	4637,86	4319,51	4062,00	3598,99	3227,71	2929,64	2478,99	2107,71	1769,07	1519,49
	6	0,92	18890,17	17529,39	16000,06	14638,03	13455,50	12380,49	11593,39	10721,21	9981,86	8789,10	7855,00	7005,08	6318,50	5813,39	5317,44	4929,01	4600,35	4278,87	4018,24	3573,98	3205,83	2904,63	2466,48	2098,33	1756,57	1510,12
	7	1,08	18601,95	17161,84	15581,89	14216,51	13052,69	12003,48	11240,20	10387,23	9673,04	8536,10	7636,16	6823,75	6150,13	5672,93	5192,54	4813,56	4506,11	4194,38	3930,70	3511,15	3155,66	2854,61	2431,87	2076,37	1731,56	1488,16
	8	1,23	18289,32	16849,21	15194,23	13816,34	12677,73	11678,35	10890,05	10074,60	9391,67	8292,25	7417,32	6642,43	6000,07	5541,63	5073,74	4707,27	4393,56	4106,85	3843,16	3436,12	3099,39	2804,59	2388,10	2051,36	1706,54	1463,15
	9	1,39	17976,69	16536,58	14806,57	13416,18	12302,58	11353,22	10539,91	9761,97	9110,30	8048,40	7198,48	6461,10	5850,00	5410,33	4954,94	4600,97	4281,02	4019,31	3755,63	3361,09	3043,11	2754,57	2344,33	2026,35	1681,53	1438,14
	10	1,54	17643,95	16203,84	14417,24	13022,72	11932,45	11028,08	10199,82	9457,72	8833,97	7809,57	6984,66	6284,81	5701,62	5277,35	4837,82	4494,68	4175,17	3933,45	3671,44	3289,41	2985,16	2702,87	2300,56	1999,66	1658,20	1414,80
	11	1,70	17256,29	15816,18	14023,32	12647,56	11576,05	10702,95	9887,19	9176,35	8571,36	7584,48	6784,58	6122,24	5557,81	5139,79	4725,27	4388,38	4087,64	3852,17	3596,41	3226,89	2922,64	2646,60	2256,79	1968,40	1639,44	1396,04
	12	1,85	16868,63	15428,52	13629,41	12272,41	11219,66	10377,81	9574,56	8894,99	8308,75	7359,39	6584,50	5959,67	5414,00	5002,23	4612,72	4282,09	4000,10	3770,88	3521,38	3164,36	2860,11	2590,33	2213,02	1937,14	1620,68	1377,29
	13	2,00	16479,62	15039,66	13235,05	11897,10	10863,41	10052,38	9262,38	8614,07	8046,44	7134,45	6385,02	5797,41	5270,34	4864,98	4500,18	4175,95	3912,41	3689,45	3446,35	3101,99	2797,89	2534,36	2169,41	1906,03	1601,93	1358,68
	14	2,16	16035,69	14601,98	12822,38	11515,70	10513,26	9714,74	8968,51	8351,46	7796,34	6915,61	6209,95	5647,34	5132,78	4739,92	4387,63	4075,91	3818,63	3601,91	3371,32	3045,71	2747,87	2490,59	2131,89	1881,02	1583,17	1346,17
M, кНм	1,5	0,23	168,37	409,41	764,50	1065,93	1325,08	1552,30	1729,70	1899,49	2042,15	2250,41	2436,91	2563,07	2736,80	2849,61	2950,44	3093,45	3119,38	3277,92	3466,57	3411,29	3437,39	3512,84	3473,67	3429,90	3566,45	3579,42
	2	0,31	168,09	406,93	758,63	1056,78	1312,75	1536,14	1714,30	1880,65	2021,32	2230,58	2417,01	2543,74	2711,52	2827,05	2927,67	3067,77	3104,18	3256,60	3435,97	3392,58	3419,06	3488,62	3460,65	3418,94	3546,50	3562,30
	2,5	0,39	167,81	404,42	752,71	1047,54	1300,30	1519,82	1698,76	1861,63	2000,29	2210,55	2396,92	2524,22	2685,99	2804,26	2904,67	3041,86	3088,81	3235,10	3405,31	3373,83	3400,69	3464,34	3447,60	3407,95	3526,52	3545,15
	3	0,46	167,53	401,88	746,72	1038,21	1287,73	1503,33	1683,05	1842,42	1979,05	2190,32	2376,62	2504,50	2660,23	2781,26	2881,45	3015,72	3073,27	3213,41	3374,59	3355,04	3382,28	3440,02	3434,52	3396,94	3506,48	3527,95
	3,5	0,54	167,25	399,32	740,67	1028,78	1275,03	1486,68	1667,19	1823,02	1957,60	2169,89	2356,12	2484,59	2634,22	2758,03	2858,01	2989,35	3057,58	3191,54	3343,79	3336,20	3363,83	3415,64	3421,41	3385,91	3486,41	3510,72
	4	0,62	166,97	396,73	734,57	1019,26	1262,20	1469,87	1651,18	1803,42	1935,94	2149,26	2335,42	2464,47	2607,96	2734,58	2834,36	2962,74	3041,72	3169,49	3312,92	3317,33	3345,33	3391,21	3408,28	3374,85	3466,29	3493,45
	4,5	0,69	166,68	394,12	728,40	1009,64	1249,24	1452,89	1635,00	1783,63	1914,07	2128,43	2314,52	2444,16	2581,45	2710,91	2810,48	2935,89	3025,69	3147,27	3281,99	3298,41	3326,80	3366,72	3395,11	3363,77	3446,12	3476,14
	5	0,77	166,39	391,48	722,16	999,93	1236,16	1435,74	1618,65	1763,64	1891,98	2107,38	2293,40	2423,64	2554,69	2687,01	2786,37	2908,82	3009,51	3124,87	3250,99	3279,45	3308,22	3342,17	3381,92	3352,66	3425,91	3458,79
	5,5	0,85	166,09	388,82	715,87	990,11	1222,93	1418,41	1602,14	1743,45	1869,66	2086,13	2272,07	2402,92	2527,68	2662,88	2762,04	2881,50	2993,16	3102,29	3219,92	3260,45	3289,61	3317,58	3368,69	3341,53	3405,65	3441,40
	6	0,92	165,80	386,12	709,51	980,20	1209,58	1400,91	1585,47	1723,06	1847,13	2064,67	2250,54	2381,99	2500,41	2638,52	2737,49	2853,96	2976,65	3079,54	3188,78	3241,40	3270,95	3292,92	3355,44	3330,37	3385,35	3423,98
	7	1,08	164,96	381,93	698,02	961,57	1185,07	1371,59	1552,04	1685,30	1806,76	2023,36	2206,81	2339,50	2452,77	2593,50	2691,03	2803,75	2930,66	3031,20	3126,29	3191,54	3226,96	3243,45	3315,75	3302,89	3344,61	3381,73
	8	1,23	163,90	378,89	687,67	944,02	1162,56	1347,64	1518,35	1650,25	1770,75	1983,41	2162,21	2296,17	2411,56	2551,83	2646,89	2758,04	2871,93	2979,95	3063,51	3130,34	3176,52	3193,76	3263,37	3270,42	3303,69	3332,35
	9	1,39	162,80	375,78	677,10	926,09	1139,58	1323,19	1483,96	1614,48	1733,99	1942,64	2116,71	2251,96	2369,53	2509,35	2601,92	2711,52	2812,32	2928,00	3000,46	3068,87	3125,85	3143,85	3210,76	3237,80	3262,59	3282,75
	10	1,54	161,51	372,14	666,22	908,24	1116,58	1298,22	1450,28	1579,37	1697,44	1902,26	2071,79	2208,65	2327,35	2465,26	2557,00	2664,19	2756,26	2876,58	2939,81	3010,18	3073,23	3091,79	3157,91	3202,35	3224,56	3236,75
	11	1,70	159,67	367,14	654,90	891,30	1094,39	1272,71	1419,83	1547,37	1662,78	1864,42	2030,06	2169,33	2286,22	2418,16	2513,70	2616,05	2711,52	2827,86	2886,23	2959,63	3015,65	3034,25	3104,82	3159,40	3195,27	3201,05
	12	1,85	157,79	362,04	643,32	873,99	1071,71	1246,65	1388,73	1514,69	1627,39	1825,79	1987,49	2129,20	2244,27	2370,19	2469,60	2567,11	2666,08	2778,50	2832,40	2908,84	2957,81	2976,45	3051,49	3116,25	3165,86	3165,18
	13	2,00	155,86	356,79	631,47	856,29	1048,55	1219,99	1357,03	1481,38	1591,30	1786,39	1944,23	2088,37	2201,56	2321,47	2424,70	2517,45	2619,84	2728,42	2778,34	2857,97	2900,02	2918,74	2998,13	3073,15	3136,31	3129,49
	14	2,16	153,36	350,25	618,46	837,75	1025,48	1191,24	1327,34	1450,54	1556,88	1747,70	1907,58	2051,15	2160,58	2277,72	2379,00	2470,69	2568,82	2673,19	2724,02	2812,50	2854,64	2874,85	2952,97	3039,72	3106,63	3107,73

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б 40К15	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,22	20890,95	20250,63	18779,76	17333,89	16044,85	14927,17	13751,39	12844,59	11986,54	10388,99	9209,30	8146,93	7462,88	6759,01	6154,01	5720,38	5140,38	4835,92	4594,73	3954,12	3541,58	3258,21	2683,52	2270,97	1945,43	1659,41
	2	0,29	20761,91	20041,71	18558,55	17115,75	15832,85	14715,18	13576,26	12669,47	11820,63	10259,95	9101,77	8057,83	7370,71	6685,27	6089,49	5658,93	5103,51	4795,98	4551,72	3929,55	3520,07	3233,63	2671,23	2261,75	1933,14	1650,19
	2,5	0,36	20632,87	19832,79	18337,34	16897,61	15620,86	14503,18	13401,14	12494,34	11654,72	10130,91	8994,24	7968,73	7278,54	6611,54	6024,97	5597,48	5066,64	4756,04	4508,71	3904,97	3498,56	3209,05	2658,94	2252,54	1920,85	1640,98
	3	0,44	20503,83	19623,87	18116,13	16679,47	15408,87	14291,19	13226,02	12319,22	11488,81	10001,87	8886,70	7879,63	7186,37	6537,80	5960,45	5536,03	5029,77	4716,10	4465,70	3880,39	3477,06	3184,47	2646,65	2243,32	1908,56	1631,76
	3,5	0,51	20374,80	19414,95	17894,92	16461,34	15196,88	14079,20	13050,89	12144,10	11322,91	9872,83	8779,17	7790,53	7094,20	6464,06	5895,93	5474,59	4992,90	4676,16	4422,68	3855,81	3455,55	3159,90	2634,36	2234,10	1896,27	1622,54
	4	0,58	20245,76	19206,03	17673,71	16243,20	14984,88	13867,20	12875,77	11968,97	11157,00	9743,80	8671,64	7701,43	7002,03	6390,33	5831,41	5413,14	4956,03	4636,22	4379,67	3831,23	3434,04	3135,32	2622,07	2224,89	1883,98	1613,33
	4,5	0,66	20116,72	18997,11	17452,50	16025,06	14772,89	13655,21	12700,64	11793,85	10991,09	9614,76	8564,11	7612,34	6909,86	6316,59	5766,89	5351,69	4919,17	4596,28	4336,66	3806,65	3412,54	3110,74	2609,78	2215,67	1871,69	1604,11
	5	0,73	19987,68	18788,19	17231,29	15806,92	14560,90	13443,22	12525,52	11618,72	10825,18	9485,72	8456,57	7523,24	6817,69	6242,85	5702,38	5290,25	4882,30	4556,34	4293,64	3782,07	3391,03	3086,16	2597,49	2206,45	1859,40	1594,89
	5,5	0,80	19858,64	18579,27	17010,08	15588,79	14348,91	13231,23	12350,39	11443,60	10659,28	9356,68	8349,04	7434,14	6725,52	6169,12	5637,86	5228,80	4845,43	4516,40	4250,63	3757,49	3369,52	3061,58	2585,20	2197,23	1847,11	1585,67
	6	0,87	19729,60	18370,35	16788,87	15370,65	14136,91	13019,23	12175,27	11268,47	10493,37	9227,64	8241,51	7345,04	6633,35	6095,38	5573,34	5167,35	4808,56	4476,46	4207,62	3732,91	3348,02	3037,00	2572,91	2188,02	1834,82	1576,46
	7	1,02	19464,83	17967,56	16354,82	14940,23	13720,45	12609,47	11825,86	10924,08	10169,08	8972,07	8026,44	7166,84	6454,02	5950,42	5445,97	5046,97	4729,81	4395,74	4121,59	3680,41	3303,33	2987,84	2545,83	2168,75	1810,25	1557,19
	8	1,17	19157,59	17660,33	15973,84	14546,97	13351,77	12289,94	11481,75	10616,84	9892,57	8732,43	7811,38	6988,65	6306,55	5821,38	5329,22	4942,51	4619,20	4309,71	4035,57	3606,67	3248,03	2938,69	2502,81	2144,17	1785,67	1532,61
	9	1,31	18850,36	17353,09	15592,87	14153,71	12983,09	11970,42	11137,65	10309,61	9616,06	8492,78	7596,31	6810,45	6159,08	5692,34	5212,47	4838,05	4508,60	4223,69	3949,54	3532,94	3192,73	2889,53	2459,80	2119,59	1761,09	1508,03
	10	1,46	18543,12	17045,86	15211,90	13760,44	12614,41	11650,89	10793,54	10002,37	9339,55	8253,14	7381,25	6632,25	6011,61	5563,30	5095,72	4733,59	4397,99	4137,66	3863,51	3459,20	3137,42	2840,37	2416,79	2095,01	1736,51	1483,45
	11	1,60	18183,96	16686,69	14826,60	13384,49	12258,70	11331,37	10475,40	9716,77	9076,02	8026,48	7179,17	6467,04	5868,46	5429,93	4983,30	4629,13	4304,69	4055,96	3786,14	3394,12	3077,79	2786,89	2373,77	2066,10	1716,26	1463,20
	12	1,75	17802,99	16305,72	14439,48	13015,81	11908,45	11011,84	10168,17	9440,26	8817,94	7805,27	6982,53	6307,28	5727,13	5294,75	4872,69	4524,66	4218,67	3976,08	3712,40	3332,67	3016,35	2731,58	2330,76	2035,38	1697,82	1444,76
	13	1,89	17422,02	15924,75	14052,36	12647,12	11558,21	10692,32	9860,93	9163,75	8559,86	7584,06	6785,90	6147,51	5585,80	5159,56	4762,09	4420,20	4132,64	3896,20	3638,67	3271,22	2954,90	2676,28	2287,75	2004,66	1679,39	1426,33
	14	2,04	17025,99	15530,39	13660,23	12276,77	11209,63	10369,44	9558,71	8892,25	8305,13	7364,52	6595,96	5991,10	5446,15	5027,73	4651,48	4317,42	4044,94	3814,64	3564,93	3211,45	2896,80	2624,32	2246,41	1975,61	1660,95	1409,57
M, кНм	1,5	0,22	176,81	430,26	803,64	1120,66	1393,29	1632,50	1818,61	1997,47	2147,58	2366,06	2561,87	2694,22	2877,64	2995,61	3101,51	3252,15	3277,58	3445,08	3644,74	3584,67	3612,00	3692,22	3649,17	3602,87	3747,77	3760,91
	2	0,29	176,54	427,80	797,83	1111,60	1381,08	1616,49	1803,36	1978,81	2126,95	2346,41	2542,16	2675,08	2852,60	2973,26	3078,95	3226,71	3262,52	3423,96	3614,40	3566,11	3593,82	3668,20	3636,26	3591,99	3727,99	3743,92
	2,5	0,36	176,26	425,31	791,96	1102,45	1368,75	1600,33	1787,97	1959,97	2106,13	2326,59	2522,27	2655,75	2827,33	2950,71	3056,18	3201,06	3247,31	3402,66	3583,99	3547,51	3575,59	3644,12	3623,31	3581,10	3708,16	3726,91
	3	0,44	175,99	422,80	786,04	1093,22	1356,31	1584,02	1772,44	1940,96	2085,11	2306,57	2502,19	2636,25	2801,83	2927,94	3033,21	3175,19	3231,94	3381,19	3553,51	3528,87	3557,34	3620,00	3610,34	3570,18	3688,30	3709,85
	3,5	0,51	175,71	420,27	780,06	1083,90	1343,75	1567,56	1756,75	1921,78	2063,90	2286,37	2481,92	2616,55	2776,11	2904,97	3010,03	3149,09	3216,42	3359,55	3522,97	3510,19	3539,04	3595,82	3597,35	3559,24	3668,39	3692,77
	4	0,58	175,43	417,72	774,02	1074,49	1331,07	1550,94	1740,92	1902,41	2042,49	2265,98	2461,46	2596,67	2750,15	2881,79	2986,64	3122,78	3200,75	3337,75	3492,37	3491,48	3520,70	3571,60	3584,32	3548,27	3648,44	3675,64
	4,5	0,66	175,14	415,14	767,93	1064,99	1318,28	1534,17	1724,94	1882,86	2020,89	2245,40	2440,81	2576,61	2723,96	2858,40	2963,04	3096,25	3184,92	3315,77	3461,71	3472,72	3502,33	3547,32	3571,27	3537,28	3628,45	3658,48
	5	0,73	174,85	412,53	761,78	1055,40	1305,36	1517,23	1708,81	1863,13	1999,08	2224,62	2419,96	2556,35	2697,53	2834,80	2939,24	3069,50	3168,94	3293,63	3430,98	3453,93	3483,92	3522,99	3558,19	3526,27	3608,41	3641,29
	5,5	0,80	174,56	409,90	755,56	1045,72	1292,31	1500,14	1692,52	1843,21	1977,06	2203,65	2398,92	2535,90	2670,87	2810,99	2915,22	3042,53	3152,81	3271,33	3400,18	3435,10	3465,47	3498,62	3545,08	3515,24	3588,34	3624,05
	6	0,87	174,27	407,24	749,29	1035,94	1279,14	1482,88	1676,07	1823,10	1954,84	2182,48	2377,67	2515,26	2643,97	2786,96	2891,00	3015,34	3136,53	3248,86	3369,32	3416,22	3446,98	3474,19	3531,95	3504,18	3568,22	3606,78
	7	1,02	173,62	402,19	736,94	1016,50	1253,10	1449,50	1642,82	1783,26	1911,17	2140,14	2334,59	2473,40	2591,47	2739,41	2842,79	2961,77	3100,22	3202,82	3307,40	3375,29	3408,15	3425,17	3502,15	3480,66	3527,86	3570,22
	8	1,17	172,56	399,19	726,76	999,22	1230,96	1425,94	1609,67	1748,78	1875,73	2100,82	2290,69	2430,74	2550,90	2698,39	2799,32	2916,74	3042,30	3152,25	3245,23	3314,66	3358,19	3375,95	3450,26	3448,49	3487,32	3521,30
	9	1,31	171,49	396,14	716,37	981,61	1208,38	1401,91	1575,87	1713,62	1839,60	2060,74	2245,95	2387,27	2509,57	2656,60	2755,08	2870,94	2983,55	3101,02	3182,78	3253,78	3308,01	3326,52	3398,16	3416,19	3446,61	3472,18
	10	1,46	170,40	393,02	705,77	963,63	1185,34	1377,40	1541,40	1677,77	1802,76	2019,89	2200,36	2342,99	2467,47	2614,05	2710,05	2824,39	2923,98	3049,13	3120,08	3192,64	3257,62	3276,87	3345,83	3383,76	3405,73	3422,85
	11	1,60	168,80	388,63	694,76	946,52	1163,07	1352,39	1509,99	1644,87	1767,73	1981,44	2157,81	2302,50	2426,37	2568,67	2666,57	2777,08	2875,15	2999,80	3064,11	3139,25	3202,51	3222,02	3293,29	3344,18	3373,19	3383,31
	12	1,75	166,96	383,63	683,42	929,57	1140,87	1326,88	1479,54	1612,87	1733,07	1943,60	2116,10	2263,18	2385,25	2521,62	2623,30	2729,01	2830,49	2951,22	3010,84	3089,00	3145,28	3164,82	3240,51	3301,48	3344,08	3347,82
	13	1,89	165,09	378,53	671,86	912,28	1118,21	1300,84	1448,46	1580,22	1697,71	1905,02	2073,58	2223,11	2343,36	2473,73	2579,29	2680,19	2785,18	2902,04	2957,36	3038,53	3087,79	3107,38	3187,52	3258,60	3314,85	3312,17
	14	2,04	163,03	373,00	659,81	894,50	1095,25	1273,86	1417,50	1547,78	1662,31	1866,09	2032,30	2183,49	2301,41	2426,62	2534,52	2631,63	2738,09	2851,04	2903,64	2989,40	3033,57	3053,59	3136,63	3218,26	3285,49	3280,27

С255Б 40К16	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,21	23376,25	22667,22	21023,27	19405,91	17963,68	16713,66	15395,36	14381,19	13420,70	11630,70	10309,40	9119,58	8354,81	7565,95	6888,49	6403,23	5752,36	5412,13	5142,65	4424,54	3962,87	3646,22	3002,38	2540,71	2176,89	1856,73
	2	0,28	23235,76	22439,77	20782,44	19168,42	17732,88	16482,86	15204,70	14190,53	13240,08	11490,21	10192,33	9022,58	8254,47	7485,67	6818,24	6336,33	5712,22	5368,64	5095,82	4397,78	3939,45	3619,46	2989,00	2530,67	2163,51	1846,70
	2,5	0,35	23095,28	22212,31	20541,60	18930,93	17502,08	16252,05	15014,04	13999,86	13059,45	11349,73	10075,26	8925,58	8154,12	7405,39	6748,00	6269,43	5672,08	5325,16	5048,99	4371,02	3916,04	3592,70	2975,62	2520,64	2150,13	1836,66
	3	0,43	22954,79	21984,86	20300,77	18693,44	17271,28	16021,25	14823,38	13809,20	12878,82	11209,24	9958,18	8828,57	8053,77	7325,11	6677,76	6202,53	5631,94	5281,67	5002,16	4344,26	3892,62	3565,94	2962,24	2510,60	2136,75	1826,63
	3,5	0,50	22814,30	21757,40	20059,93	18455,95	17040,48	15790,45	14632,72	13618,54	12698,20	11068,75	9841,11	8731,57	7953,42	7244,83	6607,51	6135,63	5591,80	5238,19	4955,34	4317,50	3869,21	3539,18	2948,86	2500,57	2123,37	1816,59
	4	0,57	22673,81	21529,94	19819,10	18218,46	16809,68	15559,65	14442,05	13427,88	12517,57	10928,26	9724,04	8634,57	7853,07	7164,55	6537,27	6068,73	5551,66	5194,71	4908,51	4290,74	3845,79	3512,42	2935,48	2490,53	2109,99	1806,56
	4,5	0,64	22533,33	21302,49	19578,26	17980,97	16578,88	15328,85	14251,39	13237,22	12336,94	10787,78	9606,97	8537,56	7752,72	7084,28	6467,03	6001,84	5511,52	5151,22	4861,68	4263,98	3822,38	3485,66	2922,10	2480,50	2096,61	1796,52
	5	0,71	22392,84	21075,03	19337,42	17743,48	16348,08	15098,05	14060,73	13046,56	12156,32	10647,29	9489,89	8440,56	7652,38	7004,00	6396,78	5934,94	5471,38	5107,74	4814,85	4237,22	3798,97	3458,91	2908,72	2470,47	2083,23	1786,49
	5,5	0,78	22252,35	20847,58	19096,59	17505,99	16117,28	14867,25	13870,07	12855,90	11975,69	10506,80	9372,82	8343,56	7552,03	6923,72	6326,54	5868,04	5431,24	5064,25	4768,02	4210,47	3775,55	3432,15	2895,35	2460,43	2069,85	1776,45
	6	0,85	22111,87	20620,12	18855,75	17268,50	15886,48	14636,45	13679,41	12665,23	11795,06	10366,31	9255,75	8246,55	7451,68	6843,44	6256,29	5801,14	5391,10	5020,77	4721,19	4183,71	3752,14	3405,39	2881,97	2450,40	2056,47	1766,42
	7	0,99	21830,89	20165,21	18374,08	16793,52	15424,88	14174,85	13298,09	12283,91	11433,81	10085,34	9021,60	8052,55	7250,98	6682,88	6115,81	5667,34	5310,83	4933,80	4627,53	4130,19	3705,31	3351,87	2855,21	2430,33	2029,72	1746,35
	8	1,13	21499,13	19824,56	17955,89	16362,97	15020,41	13821,16	12923,11	11947,03	11129,69	9823,41	8787,46	7858,54	7088,38	6541,37	5988,02	5552,59	5192,46	4840,48	4533,87	4051,28	3645,78	3298,35	2809,40	2403,91	2002,96	1719,93
	9	1,28	21164,64	19490,07	17541,12	15934,82	14619,02	13473,29	12548,48	11612,53	10828,65	9562,50	8553,31	7664,53	6927,82	6400,88	5860,91	5438,86	5072,04	4746,83	4440,22	3971,00	3585,57	3244,83	2762,57	2377,15	1976,20	1693,17
	10	1,42	20830,14	19155,58	17126,35	15506,67	14217,62	13125,42	12173,84	11278,04	10527,60	9301,60	8319,16	7470,53	6767,26	6260,40	5733,80	5325,13	4951,62	4653,17	4346,56	3890,72	3525,36	3191,31	2715,74	2350,39	1949,44	1666,41
	11	1,56	20461,66	18787,09	16708,74	15089,84	13824,73	12777,54	11816,21	10957,71	10235,05	9049,19	8093,52	7285,02	6609,54	6117,08	5609,53	5211,40	4842,53	4562,34	4258,56	3816,10	3462,32	3134,96	2668,91	2320,80	1925,51	1642,48
	12	1,70	20046,89	18372,32	16287,28	14688,45	13443,40	12429,67	11481,71	10656,66	9954,08	8808,35	7879,44	7111,08	6455,67	5969,90	5489,11	5097,68	4748,88	4475,37	4178,28	3749,21	3395,42	3074,75	2622,09	2287,35	1905,44	1622,41
	13	1,84	19632,12	17957,55	15865,82	14287,06	13062,08	12081,80	11147,22	10355,62	9673,10	8567,52	7665,36	6937,15	6301,80	5822,72	5368,69	4983,95	4655,22	4388,40	4098,01	3682,31	3328,53	3014,54	2575,26	2253,90	1885,37	1602,34
	14	1,99	19217,34	17542,78	15444,36	13885,67	12680,76	11733,92	10812,72	10054,57	9392,13	8326,68	7451,29	6763,21	6147,94	5675,54	5248,27	4870,22	4561,56	4301,44	4017,73	3615,41	3261,63	2954,33	2528,43	2220,45	1865,30	1582,28
M, кНм	1,5	0,21	200,18	487,30	910,29	1269,47	1578,38	1849,52	2060,15	2262,93	2433,04	2680,29	2901,96	3051,74	3259,91	3393,22	3513,13	3683,91	3711,77	3901,94	4128,80	4059,73	4090,64	4181,98	4132,25	4079,64	4244,48	4259,10
	2	0,28	199,89	484,59	903,89	1259,49	1564,94	1831,90	2043,36	2242,38	2410,33	2658,66	2880,26	3030,66	3232,34	3368,61	3488,28	3655,91	3695,19	3878,67	4095,37	4039,28	4070,61	4155,51	4118,02	4067,66	4222,69	4240,39
	2,5	0,35	199,58	481,85	897,43	1249,43	1551,37	1814,11	2026,42	2221,65	2387,41	2636,83	2858,36	3009,39	3204,52	3343,78	3463,22	3627,66	3678,44	3855,23	4061,86	4018,79	4050,53	4128,99	4103,76	4055,66	4200,85	4221,64
	3	0,43	199,28	479,09	890,91	1239,26	1537,68	1796,16	2009,32	2200,73	2364,28	2614,80	2836,26	2987,92	3176,46	3318,73	3437,93	3599,19	3661,53	3831,60	4028,29	3998,26	4030,42	4102,41	4089,47	4043,63	4178,96	4202,86
	3,5	0,50	198,97	476,31	884,34	1229,01	1523,86	1778,05	1992,06	2179,62	2340,94	2592,58	2813,96	2966,26	3148,15	3293,46	3412,43	3570,47	3644,46	3807,79	3994,65	3977,69	4010,26	4075,78	4075,15	4031,58	4157,03	4184,03
	4	0,57	198,66	473,50	877,70	1218,66	1509,92	1759,77	1974,65	2158,32	2317,39	2570,15	2791,46	2944,39	3119,60	3267,96	3386,70	3541,53	3627,22	3783,79	3960,94	3957,07	3990,06	4049,10	4060,81	4019,50	4135,05	4165,17
	4,5	0,64	198,35	470,66	871,00	1208,21	1495,84	1741,32	1957,08	2136,82	2293,63	2547,52	2768,75	2922,32	3090,79	3242,24	3360,75	3512,34	3609,82	3759,62	3927,16	3936,41	3969,82	4022,36	4046,43	4007,40	4113,03	4146,27
	5	0,71	198,03	467,80	864,23	1197,67	1481,64	1722,71	1939,34	2115,13	2269,65	2524,68	2745,83	2900,05	3061,74	3216,28	3334,57	3482,93	3592,26	3735,27	3893,32	3915,71	3949,54	3995,56	4032,02	3995,27	4090,97	4127,33
	5,5	0,78	197,71	464,90	857,41	1187,03	1467,30	1703,92	1921,44	2093,23	2245,45	2501,63	2722,70	2877,58	3032,43	3190,11	3308,18	3453,27	3574,53	3710,73	3859,40	3894,97	3929,22	3968,71	4017,59	3983,12	4068,86	4108,35
	6	0,85	197,39	461,99	850,51	1176,29	1452,83	1684,95	1903,37	2071,14	2221,03	2478,36	2699,36	2854,90	3002,87	3163,70	3281,55	3423,38	3556,64	3686,03	3825,41	3874,18	3908,86	3941,81	4003,12	3970,94	4046,70	4089,33
	7	0,99	196,74	456,06	836,53	1154,49	1423,48	1646,49	1866,72	2026,33	2171,52	2431,20	2652,03	2808,91	2942,97	3110,19	3227,62	3362,89	3520,36	3636,09	3757,23	3832,48	3868,01	3887,83	3974,10	3946,51	4002,25	4051,18
	8	1,13	195,61	452,64	825,20	1135,37	1398,89	1619,96	1830,28	1988,08	2132,03	2387,78	2603,83	2762,08	2897,60	3064,67	3179,53	3312,83	3458,08	3580,76	3688,77	3767,00	3813,71	3833,63	3918,40	3911,65	3957,62	3998,11
	9	1,28	194,43	449,28	813,81	1116,04	1374,11	1593,59	1793,19	1949,50	2092,39	2343,81	2554,74	2714,38	2852,25	3018,82	3130,96	3262,55	3393,54	3524,47	3620,02	3699,98	3758,46	3779,21	3861,04	3876,09	3912,81	3944,03
	10	1,42	193,23	445,87	802,19	1096,33	1348,85	1566,72	1755,40	1910,19	2051,99	2299,00	2504,74	2665,81	2806,07	2972,14	3081,56	3211,46	3328,12	3467,47	3550,99	3632,67	3702,99	3724,56	3803,44	3840,38	3867,80	3889,72
	11	1,56	191,69	441,58	790,20	1077,05	1323,91	1539,32	1719,34	1872,54	2012,49	2255,47	2456,40	2619,40	2760,22	2923,27	3032,86	3159,56	3269,46	3411,90	3486,32	3570,39	3644,31	3666,38	3745,60	3799,89	3828,25	3841,82
	12	1,70	189,68	436,11	777,79	1058,49	1299,60	1511,37	1685,98	1837,49	1974,52	2214,02	2410,70	2576,33	2715,17	2871,70	2985,43	3106,84	3220,47	3358,55	3427,70	3515,08	3581,32	3603,43	3687,52	3752,90	3796,21	3802,75
	13	1,84	187,63	430,52	765,13	1039,56	1274,80	1482,87	1651,97	1801,75	1935,82	2171,77	2364,13	2532,45	2669,30	2819,23	2937,20	3053,31	3170,78	3304,58	3368,84	3459,55	3518,06	3540,22	3629,20	3705,71	3764,04	3763,53
	14	1,99	185,54	424,83	752,22	1020,24	1249,50	1453,80	1617,28	1765,30	1896,35	2128,71	2316,70	2487,75	2622,59	2765,87	2868,17	2998,98	3120,39	3249,97	3309,73	3403,78	3454,54	3476,75	3570,64	3658,33	3731,74	3724,14

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С255Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
40К17	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,21	26273,40	25485,80	23640,48	21823,32	20202,55	18798,37	17313,40	16174,16	15094,20	13079,36	11592,73	10254,13	9395,39	8507,19	7745,16	7199,71	6465,85	6084,00	5781,63	4972,92	4453,97	4098,61	3374,01	2855,06	2446,72	2086,73
	2	0,28	26120,36	25238,03	23378,13	21564,62	19951,13	18546,95	17105,71	15966,47	14897,44	12926,32	11465,19	10148,46	9286,07	8419,74	7668,64	7126,84	6422,12	6036,63	5730,62	4943,77	4428,46	4069,46	3359,43	2844,13	2432,14	2075,80
	2,5	0,34	25967,33	24990,25	23115,78	21305,91	19699,72	18295,53	16898,02	15758,77	14700,68	12773,28	11337,66	10042,79	9176,76	8332,29	7592,12	7053,96	6378,40	5989,26	5679,61	4914,62	4402,95	4040,31	3344,86	2833,20	2417,57	2064,87
	3	0,41	25814,29	24742,48	22853,43	21047,21	19448,30	18044,11	16690,32	15551,08	14503,92	12620,25	11210,13	9937,12	9067,45	8244,84	7515,60	6981,09	6334,67	5941,89	5628,60	4885,47	4377,45	4011,16	3330,28	2822,27	2402,99	2053,94
	3,5	0,48	25661,25	24494,71	22591,09	20788,50	19196,86	17792,70	16482,63	15343,39	14307,15	12467,21	11082,60	9831,45	8958,14	8157,39	7439,08	6908,22	6290,95	5894,53	5577,58	4856,32	4351,94	3982,01	3315,71	2811,33	2388,42	2043,01
	4	0,55	25508,22	24246,93	22328,74	20529,80	18945,46	17541,28	16274,94	15135,69	14110,39	12314,17	10955,07	9725,79	8848,83	8069,94	7362,57	6835,34	6247,22	5847,16	5526,57	4827,17	4326,44	3952,86	3301,13	2800,40	2373,84	2032,08
	4,5	0,62	25355,18	23999,16	22066,39	20271,09	18694,05	17289,86	16067,25	14928,00	13913,63	12161,14	10827,54	9620,12	8739,51	7982,49	7286,05	6762,47	6203,50	5799,79	5475,56	4798,02	4300,93	3923,71	3286,56	2789,47	2359,27	2021,14
	5	0,69	25202,14	23751,38	21804,04	20012,38	18442,63	17038,44	15859,55	14720,31	13716,87	12008,10	10700,01	9514,45	8630,20	7895,04	7209,53	6689,59	6159,77	5752,42	5424,55	4768,87	4275,42	3894,56	3271,98	2778,54	2344,69	2010,21
	5,5	0,76	25049,11	23503,61	21541,69	19753,68	18191,21	16787,02	15651,86	14512,61	13520,11	11855,06	10572,48	9408,78	8520,89	7807,59	7133,01	6616,72	6116,05	5705,05	5373,54	4739,72	4249,92	3865,41	3257,41	2767,61	2330,12	1999,28
	6	0,83	24896,07	23255,84	21279,34	19494,97	17939,79	16535,61	15444,17	14304,92	13323,35	11702,02	10444,95	9303,11	8411,58	7720,14	7056,49	6543,84	6072,32	5657,68	5322,52	4710,57	4224,41	3836,26	3242,84	2756,68	2315,54	1988,35
	7	0,96	24589,99	22760,29	20754,64	18977,56	17436,96	16032,77	15028,78	13889,54	12929,82	11395,95	10189,89	9091,78	8192,95	7545,24	6903,46	6398,09	5984,87	5562,95	5220,50	4652,27	4173,40	3777,96	3213,69	2734,82	2286,39	1966,49
	8	1,10	24241,43	22360,35	20283,06	18497,33	16981,93	15620,23	14618,71	13511,33	12584,10	11105,81	9934,83	8880,44	8006,20	7386,28	6761,04	6268,28	5865,56	5462,90	5118,47	4572,72	4111,76	3719,66	3168,60	2707,64	2257,24	1939,31
	9	1,24	23877,05	21995,98	19831,24	18030,94	16544,68	15241,28	14210,61	13146,96	12256,17	10821,60	9679,76	8669,10	7831,30	7233,24	6622,58	6144,39	5734,38	5360,87	5016,45	4485,27	4046,18	3661,36	3117,59	2678,49	2228,09	1910,16
	10	1,38	23512,68	21631,60	19379,41	17564,54	16107,43	14862,34	13802,51	12782,58	11928,23	10537,39	9424,70	8457,77	7656,40	7080,20	6484,12	6020,50	5603,21	5258,85	4914,42	4397,82	3980,59	3603,06	3066,58	2649,34	2198,94	1881,01
	11	1,51	23140,15	21259,07	18926,91	17100,86	15672,22	14483,39	13398,49	12421,61	11602,33	10255,22	9171,68	8248,47	7482,18	6926,49	6346,34	5896,62	5474,75	5157,50	4813,76	4311,73	3914,32	3544,08	3015,56	2619,51	2170,47	1852,54
	12	1,65	22688,32	20807,25	18467,80	16663,61	15256,83	14104,44	13034,12	12093,67	11296,26	9992,87	8938,48	8058,99	7314,57	6766,16	6215,16	5772,73	5372,73	5062,77	4726,31	4238,86	3841,45	3478,50	2964,55	2583,08	2148,61	1830,68
	13	1,79	22236,50	20355,42	18008,69	16226,36	14841,45	13725,49	12669,74	11765,74	10990,19	9730,52	8705,28	7869,52	7146,96	6605,84	6083,99	5648,84	5270,70	4968,03	4638,86	4165,98	3768,57	3412,91	2913,54	2546,64	2126,75	1808,82
	14	1,93	21784,68	19903,60	17549,58	15789,12	14426,06	13346,54	12305,37	11437,80	10684,11	9468,17	8472,08	7680,05	6979,34	6445,51	5952,81	5524,96	5168,68	4873,29	4551,41	4093,11	3695,70	3347,32	2862,53	2510,20	2104,89	1786,96
M, кНм	1,5	0,21	228,28	555,90	1038,58	1448,50	1801,08	2110,67	2350,74	2582,34	2776,53	3058,33	3311,10	3481,82	3719,85	3871,54	4008,28	4203,35	4233,93	4451,45	4711,19	4631,09	4666,29	4771,10	4713,13	4652,91	4841,89	4858,23
	2	0,28	227,95	552,91	1031,52	1437,48	1786,23	2091,20	2332,20	2559,65	2751,44	3034,44	3287,13	3458,54	3689,39	3844,36	3980,84	4172,40	4215,61	4425,75	4674,23	4608,48	4644,14	4741,84	4697,40	4639,67	4817,79	4837,55
	2,5	0,34	227,62	549,89	1024,38	1426,36	1771,25	2071,56	2313,49	2536,75	2726,13	3010,34	3262,94	3435,04	3658,66	3816,94	3953,16	4141,21	4197,12	4399,85	4637,19	4585,83	4621,95	4712,52	4681,64	4626,40	4793,65	4816,83
	3	0,41	227,28	546,84	1017,19	1415,14	1756,13	2051,74	2294,61	2513,66	2700,60	2986,02	3238,55	3411,34	3627,68	3789,28	3925,24	4109,77	4178,46	4373,76	4600,08	4563,14	4599,71	4683,15	4665,84	4613,10	4769,45	4796,06
	3,5	0,48	226,95	543,77	1009,93	1403,82	1740,88	2031,75	2275,57	2490,36	2674,84	2961,49	3213,93	3387,43	3596,44	3761,38	3897,09	4078,07	4159,61	4347,47	4562,90	4540,40	4577,44	4653,71	4650,02	4599,78	4745,22	4775,25
	4	0,55	226,60	540,67	1002,60	1392,40	1725,49	2011,58	2256,35	2466,85	2648,85	2936,74	3189,10	3363,30	3564,93	3733,24	3868,70	4046,12	4140,59	4320,98	4525,64	4517,61	4555,11	4624,22	4634,16	4586,43	4720,93	4754,41
	4,5	0,62	226,26	537,54	995,21	1380,88	1709,97	1991,23	2236,97	2443,14	2622,64	2911,77	3164,05	3338,96	3533,15	3704,86	3840,07	4013,92	4121,40	4294,31	4488,32	4494,78	4532,75	4594,67	4618,27	4573,06	4696,59	4733,52
	5	0,69	225,91	534,38	987,75	1369,25	1694,31	1970,70	2217,41	2419,21	2596,20	2886,58	3138,77	3314,40	3501,10	3676,24	3811,20	3981,47	4102,03	4267,44	4450,91	4471,91	4510,34	4565,06	4602,35	4559,66	4672,21	4712,59
	5,5	0,76	225,56	531,19	980,23	1357,52	1678,50	1949,99	2197,67	2395,07	2569,52	2861,17	3113,27	3289,62	3468,78	3647,38	3782,08	3948,76	4082,48	4240,37	4413,43	4448,99	4487,88	4535,39	4586,40	4546,23	4647,78	4691,62
	6	0,83	225,20	527,98	972,63	1345,68	1662,55	1929,09	2177,76	2370,72	2542,60	2835,53	3087,55	3264,62	3436,19	3618,27	3752,73	3915,80	4062,76	4213,12	4375,88	4426,02	4465,38	4505,66	4570,42	4532,78	4623,30	4670,60
	7	0,96	224,48	521,45	957,23	1321,68	1630,22	1886,72	2137,38	2321,35	2488,05	2783,56	3035,40	3213,96	3370,19	3559,30	3693,30	3849,13	4022,80	4158,06	4300,55	4379,95	4420,25	4446,03	4538,36	4505,79	4574,19	4628,45
	8	1,10	223,36	517,02	944,02	1299,84	1601,79	1854,29	2097,03	2277,36	2441,79	2734,59	2982,33	3162,38	3316,27	3506,91	3638,61	3791,08	3960,62	4098,26	4224,92	4313,65	4363,66	4386,16	4483,62	4469,92	4524,89	4573,60
	9	1,24	222,06	513,33	931,48	1278,57	1574,53	1825,29	2056,22	2234,91	2398,17	2686,20	2928,30	3109,89	3266,36	3456,44	3585,15	3735,72	3889,51	4036,22	4148,99	4239,62	4302,64	4326,05	4420,26	4430,64	4475,38	4513,87
	10	1,38	220,74	509,57	918,70	1256,90	1546,76	1795,74	2014,66	2191,68	2353,74	2636,92	2873,31	3056,47	3215,56	3405,09	3530,80	3679,49	3817,46	3973,42	4072,76	4165,29	4241,38	4265,69	4356,65	4391,21	4425,69	4453,89
	11	1,51	219,32	505,55	905,65	1235,02	1518,66	1765,62	1972,92	2148,23	2308,90	2587,26	2817,96	3002,83	3164,15	3352,52	3475,92	3622,38	3746,31	3910,39	3997,34	4091,95	4179,15	4204,29	4292,78	4350,48	4377,16	4395,29
	12	1,65	217,12	499,54	892,02	1214,64	1491,96	1734,93	1936,29	2109,74	2267,20	2541,73	2767,75	2955,52	3114,65	3295,83	3423,78	3564,41	3692,42	3851,65	3932,62	4030,89	4109,60	4134,79	4228,65	4298,60	4341,79	4352,16
	13	1,79	214,86	493,41	878,13	1193,86	1464,74	1703,66	1898,95	2070,51	2224,71	2495,35	2716,63	2907,34	3064,27	3238,19	3370,79	3505,56	3637,76	3792,23	3867,64	3969,58	4039,76	4065,01	4164,27	4246,51	4306,27	4308,85
	14	1,93	212,57	487,16	863,97	1172,68	1436,99	1671,77	1860,91	2030,53	2181,42	2448,10	2664,58	2858,29	3013,00	3179,59	3316,94	3445,84	3582,36	3732,14	3802,39	3908,02	3969,65	3994,94	4099,62	4194,20	4270,62	4265,38

С255Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
40К18	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,20	29398,63	28525,82	26463,15	24430,43	22617,05	21046,54	19381,95	18107,75	16898,94	14641,70	12976,80	11477,78	10517,62	9522,35	8669,12	8058,76	7235,48	6808,71	6470,84	5564,46	4983,73	4586,59	3774,92	3194,18	2737,78	2334,85
	2	0,27	29231,82	28255,73	26177,18	24148,43	22343,00	20772,48	19155,55	17881,36	16684,46	14474,88	12837,78	11362,59	10398,47	9427,03	8585,72	7979,32	7187,82	6757,08	6415,23	5532,69	4955,93	4554,82	3759,03	3182,27	2721,90	2322,93
	2,5	0,34	29065,00	27985,64	25891,20	23866,43	22068,94	20498,42	18929,16	17654,96	16469,98	14308,07	12698,77	11247,41	10279,31	9331,70	8502,31	7899,89	7140,16	6705,44	6359,63	5500,91	4928,13	4523,04	3743,14	3170,35	2706,01	2311,01
	3	0,40	28898,18	27715,56	25605,23	23584,43	21794,88	20224,36	18702,76	17428,57	16255,50	14141,25	12559,76	11132,22	10160,16	9236,38	8418,90	7820,45	7092,49	6653,81	6304,02	5469,14	4900,32	4491,27	3727,25	3158,44	2690,12	2299,10
	3,5	0,47	28731,36	27445,47	25319,26	23302,43	21520,82	19950,31	18476,37	17202,17	16041,02	13974,43	12420,74	11017,04	10041,00	9141,05	8335,49	7741,01	7044,83	6602,18	6248,42	5437,36	4872,52	4459,50	3711,37	3146,52	2674,23	2287,18
	4	0,54	28564,55	27175,39	25033,29	23020,43	21246,77	19676,25	18249,97	16975,78	15826,54	13807,61	12281,73	10901,86	9921,85	9045,73	8252,08	7661,58	6997,17	6550,54	6192,81	5405,59	4844,72	4427,72	3695,48	3134,61	2658,35	2275,27
	4,5	0,60	28397,73	26905,30	24747,31	22738,43	20972,71	19402,19	18023,58	16749,38	15612,06	13640,80	12142,71	10786,67	9802,69	8950,40	8168,67	7582,14	6949,51	6498,91	6137,20	5373,81	4816,91	4395,95	3679,59	3122,69	2642,46	2263,35
	5	0,67	28230,91	26635,22	24461,34	22456,42	20698,65	19128,14	17797,18	16522,99	15397,58	13473,98	12003,70	10671,49	9683,54	8855,08	8085,26	7502,70	6901,85	6447,27	6081,60	5342,04	4789,11	4364,17	3663,71	3110,78	2626,57	2251,44
	5,5	0,74	28064,10	26365,13	24175,37	22174,42	20424,60	18854,08	17570,79	16296,59	15183,10	13307,16	11864,68	10556,31	9564,38	8759,76	8001,86	7423,27	6854,18	6395,64	6025,99	5310,27	4761,31	4332,40	3647,82	3098,86	2610,68	2239,52
	6	0,80	27897,28	26095,05	23889,40	21892,42	20150,54	18580,02	17344,39	16070,20	14968,62	13140,34	11725,67	10441,12	9445,23	8664,43	7918,45	7343,83	6806,52	6344,01	5970,39	5278,49	4733,50	4300,62	3631,93	3086,94	2594,80	2227,61
	7	0,94	27563,64	25554,88	23317,45	21328,42	19602,42	18031,91	16891,60	15617,41	14539,66	12806,71	11447,64	10210,76	9206,91	8473,78	7751,63	7184,95	6711,20	6240,74	5859,18	5214,94	4677,90	4237,07	3600,16	3063,11	2563,02	2203,77
	8	1,07	27195,73	25091,83	22788,35	20794,41	19092,87	17556,63	16443,10	15194,61	14149,27	12485,93	11169,61	9980,39	8994,31	8295,99	7593,38	7038,93	6590,16	6133,18	5747,96	5134,25	4613,72	4173,52	3555,53	3035,00	2531,25	2175,66
	9	1,21	26798,55	24694,65	22295,84	20286,02	18616,25	17143,56	15998,25	14797,43	13791,80	12176,13	10891,58	9750,02	8803,66	8129,17	7442,45	6903,89	6447,18	6021,97	5636,75	5038,93	4542,23	4109,97	3499,92	3003,22	2499,47	2143,88
	10	1,34	26401,36	24297,46	21803,33	19777,62	18139,63	16730,49	15553,40	14400,24	13434,34	11866,32	10613,55	9519,66	8613,02	7962,35	7291,52	6768,85	6304,19	5910,76	5525,54	4943,60	4470,74	4046,42	3444,32	2971,45	2467,70	2112,11
	11	1,47	26004,18	23900,28	21310,83	19269,22	17663,01	16317,42	15108,56	14003,06	13076,87	11556,52	10335,52	9289,29	8422,37	7795,54	7140,59	6633,81	6161,21	5799,55	5414,33	4848,28	4399,24	3982,87	3388,71	2939,67	2435,92	2080,33
	12	1,61	25529,87	23425,97	20811,89	18786,54	17205,67	15904,35	14702,27	13638,01	12738,69	11266,00	10076,78	9078,20	8238,15	7622,29	6996,09	6498,76	6043,93	5694,77	5315,97	4765,81	4321,32	3912,90	3333,10	2901,47	2410,58	2054,99
	13	1,74	25037,36	22933,46	20311,44	18309,92	16752,88	15491,27	14305,09	13280,54	12405,05	10980,02	9822,58	8871,67	8055,44	7447,53	6853,10	6363,72	5932,72	5591,50	5220,65	4686,37	4241,89	3841,40	3277,50	2861,75	2386,74	2031,16
	14	1,88	24544,85	22440,95	19810,99	17833,29	16300,09	15078,20	13907,90	12923,08	12071,42	10694,05	9568,38	8665,13	7872,74	7272,77	6710,12	6228,68	5821,50	5488,23	5125,32	4606,94	4162,45	3769,91	3221,89	2822,04	2362,91	2007,32
M, кНм	1,5	0,20	259,57	632,27	1181,39	1647,77	2048,95	2401,33	2674,20	2937,86	3158,85	3479,13	3766,51	3960,54	4231,78	4403,96	4559,45	4781,52	4815,20	5063,14	5359,42	5267,11	5307,09	5426,87	5359,79	5291,12	5506,90	5525,19
	2	0,27	259,20	628,96	1173,57	1635,57	2032,51	2379,78	2653,66	2912,73	3131,07	3452,67	3739,97	3934,76	4198,05	4373,86	4529,06	4747,26	4794,92	5034,68	5318,47	5242,07	5282,55	5394,46	5342,36	5276,44	5480,21	5502,28
	2,5	0,34	258,83	625,62	1165,67	1623,26	2015,93	2358,03	2632,95	2887,39	3103,05	3425,99	3713,20	3908,76	4164,05	4343,51	4498,42	4712,73	4774,46	5006,01	5277,45	5216,98	5257,97	5361,98	5324,90	5261,74	5453,46	5479,32
	3	0,40	258,46	622,25	1157,71	1610,85	1999,20	2336,10	2612,06	2861,83	3074,79	3399,08	3686,20	3882,53	4129,76	4312,90	4467,52	4677,92	4753,80	4977,13	5236,34	5191,84	5233,34	5329,44	5307,41	5247,02	5426,66	5456,32
	3,5	0,47	258,09	618,84	1149,68	1598,32	1982,33	2313,98	2590,99	2836,05	3046,29	3371,94	3658,96	3856,07	4095,18	4282,03	4436,37	4642,85	4732,95	4948,04	5195,15	5166,65	5208,67	5296,83	5289,88	5232,26	5399,81	5433,27
	4	0,54	257,71	615,41	1141,57	1585,69	1965,31	2291,67	2569,74	2810,05	3017,55	3344,56	3631,49	3829,38	4060,32	4250,90	4404,96	4607,50	4711,92	4918,73	5153,89	5141,41	5183,94	5264,16	5272,32	5217,47	5372,91	5410,18
	4,5	0,60	257,33	611,95	1133,40	1572,95	1948,14	2269,17	2548,30	2783,83	2988,56	3316,95	3603,79	3802,46	4025,18	4219,52	4373,30	4571,89	4690,69	4889,22	5112,54	5116,13	5159,17	5231,43	5254,72	5202,66	5345,96	5387,04
	5	0,67	256,94	608,46	1125,15	1560,09	1930,82	2246,47	2526,67	2757,37	2959,32	3289,10	3575,84	3775,31	3989,74	4187,87	4341,37	4535,99	4669,27	4859,49	5071,12	5090,79	5134,35	5198,64	5237,09	5187,82	5318,95	5363,86
	5,5	0,74	256,55	604,94	1116,83	1547,13	1913,35	2223,57	2504,86	2730,69	2929,83	3261,01	3547,65	3747,92	3954,01	4155,96	4309,19	4499,83	4647,67	4829,57	5029,62	5065,41	5109,48	5165,78	5219,42	5172,95	5291,90	5340,64
	6	0,80	256,16	601,38	1108,44	1534,04	1895,72	2200,47	2482,85	2703,77	2900,08	3232,67	3519,22	3720,29	3917,99	4123,78	4276,74	4463,39	4625,87	4799,43	4988,03	5039,97	5084,57	5132,86	5201,72	5158,05	5264,79	5317,37
	7	0,94	255,36	594,18	1091,43	1507,52	1860,00	2153,67	2438,25	2649,24	2839,81	3175,26	3461,61	3664,31	3845,05	4058,63	4211,07	4389,70	4581,72	4738,55	4904,62	4988,96	5034,59	5066,83	5166,22	5128,16	5210,41	5270,69
	8	1,07	254,23	588,65	1076,13	1482,66	1827,33	2114,80	2393,47	2598,87	2786,08	3120,06	3403,00	3607,36	3781,73	3998,60	4149,02	4322,80	4519,19	4673,60	4820,88	4921,32	4975,18	5000,54	5112,10	5090,97	5155,82	5213,57
	9	1,21	252,81	584,58	1062,29	1459,19	1797,25	2082,79	2348,43	2552,02	2737,93	3066,64	3343,37	3549,42	3726,63	3942,88	4090,00	4261,67	4440,63	4605,04	4736,82	4839,36	4907,62	4933,99	5041,96	5047,49	5101,02	5147,44
	10	1,34	251,35	580,43	1048,20	1435,29	1766,61	2050,19	2302,58	2504,33	2688,93	3012,28	3282,70	3490,47	3670,58	3886,22	4030,01	4199,60	4361,03	4535,66	4652,43	4757,08	4839,81	4867,19	4971,54	5003,83	5046,00	5081,04
	11	1,47	249,87	576,21	1033,85	1410,95	1735,41	2016,99	2255,90	2455,77	2639,03	2956,95	3220,96	3430,51	3613,57	3828,60	3969,05	4136,58	4280,42	4465,46	4567,70	4674,48	4771,73	4800,12	4900,84	4960,01	4990,77	5014,39
	12	1,61	247,61	570,03	1018,91	1388,05	1705,54	1983,18	2214,17	2412,02	2592,16	2905,61	3164,21	3376,67	3558,35	3766,84	3910,72	4072,62	4216,73	4399,44	4493,52	4603,97	4696,40	4725,03	4829,87	4905,15	4948,52	4963,00
	13	1,74	245,13	563,28	1003,61	1365,17	1675,57	1948,73	2173,05	2368,81	2545,36	2854,52	3107,89	3323,59	3502,84	3703,31	3852,31	4007,73	4156,44	4333,84	4421,61	4536,12	4619,12	4647,80	4758,62	4847,50	4909,22	4915,08
	14	1,88	242,61	556,40	988,02	1341,86	1645,03	1913,63	2131,17	2324,80	2497,70	2802,50	3050,56	3269,58	3446,37	3638,74	3792,96	3941,89	4095,33	4267,51	4349,41	4468,00	4541,54	4570,28	4687,09	4789,63	4869,76	4866,97

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

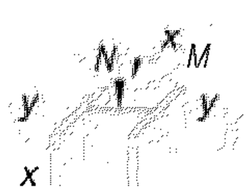

Таблица 6.3.3

С255Б 40К19	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,19	32834,89	31871,34	29570,46	27300,94	25275,85	23522,69	21659,55	20237,17	18886,54	16361,83	14500,41	12824,58	11753,18	10639,68	9685,98	9004,22	8081,89	7605,90	7229,15	6214,89	5566,20	5123,30	4215,57	3566,89	3057,83	2607,61
	2	0,26	32654,47	31579,24	29261,18	26995,95	24979,45	23226,29	21414,70	19992,32	18654,58	16181,41	14350,06	12700,00	11624,31	10536,58	9595,78	8918,31	8030,34	7550,06	7169,01	6180,52	5536,13	5088,93	4198,39	3554,00	3040,64	2594,73
	2,5	0,32	32474,06	31287,14	28951,89	26690,96	24683,05	22929,89	21169,85	19747,47	18422,61	16001,00	14199,72	12575,43	11495,44	10433,49	9505,57	8832,40	7978,79	7494,22	7108,88	6146,16	5506,07	5054,57	4181,21	3541,11	3023,46	2581,84
	3	0,39	32293,64	30995,03	28642,60	26385,97	24386,65	22633,49	20924,99	19502,62	18190,65	15820,58	14049,37	12450,86	11366,57	10330,39	9415,36	8746,49	7927,24	7438,37	7048,74	6111,79	5476,00	5020,20	4164,02	3526,23	3006,28	2568,95
	3,5	0,45	32113,23	30702,93	28333,32	26080,98	24090,25	22337,10	20680,14	19257,77	17958,69	15640,16	13899,02	12326,28	11237,70	10227,30	9325,15	8660,57	7875,70	7382,53	6988,60	6077,43	5445,93	4985,84	4146,84	3515,34	2989,10	2556,07
	4	0,52	31932,81	30410,83	28024,03	25775,99	23793,85	22040,70	20435,29	19012,92	17726,72	15459,75	13748,68	12201,71	11108,83	10124,20	9234,94	8574,66	7824,15	7326,69	6928,46	6043,06	5415,86	4951,47	4129,66	3502,45	2971,91	2543,18
	4,5	0,58	31752,39	30118,72	27714,75	25471,00	23497,46	21744,30	20190,44	18768,07	17494,76	15279,33	13598,33	12077,14	10979,97	10021,11	9144,73	8488,75	7772,60	7270,84	6868,32	6008,70	5385,79	4917,11	4112,48	3489,57	2954,73	2530,29
	5	0,65	31571,98	29826,62	27405,46	25166,01	23201,06	21447,90	19945,59	18523,22	17262,79	15098,92	13447,98	11952,56	10851,10	9918,01	9054,53	8402,84	7721,05	7215,00	6808,18	5974,33	5355,72	4882,74	4095,29	3476,68	2937,55	2517,41
	5,5	0,71	31391,56	29534,52	27096,18	24861,02	22904,66	21151,50	19700,74	18278,37	17030,83	14918,50	13297,63	11827,99	10722,23	9814,92	8964,32	8316,92	7669,51	7159,16	6748,04	5939,97	5325,65	4848,38	4078,11	3463,79	2920,37	2504,52
	6	0,78	31211,14	29242,42	26786,89	24556,03	22608,26	20855,10	19455,89	18033,52	16798,86	14738,08	13147,29	11703,42	10593,36	9711,82	8874,11	8231,01	7617,96	7103,31	6687,90	5905,60	5295,58	4814,01	4060,93	3450,91	2903,18	2491,63
	7	0,91	30850,31	28658,21	26168,32	23946,05	22015,46	20262,31	18966,19	17543,81	16334,94	14377,25	12846,59	11454,27	10335,62	9505,63	8693,69	8059,19	7514,86	6991,63	6567,63	5836,87	5235,44	4745,28	4026,56	3425,13	2868,82	2465,86
	8	1,04	30468,89	28120,32	25575,48	23354,08	21445,82	19713,25	18479,06	17072,13	15894,17	14024,14	12545,90	11205,12	10093,32	9307,16	8518,42	7895,08	7396,33	6877,37	6447,35	5757,85	5170,16	4676,55	3984,48	3396,79	2834,45	2437,51
	9	1,17	30039,33	27690,76	25042,82	22804,24	20930,35	19266,51	17997,95	16642,56	15507,56	13689,08	12245,21	10955,98	9887,13	9126,74	8355,19	7749,03	7241,69	6757,09	6327,07	5654,75	5092,83	4607,82	3924,34	3362,42	2800,09	2403,15
	10	1,30	29609,77	27261,20	24510,17	22254,40	20414,87	18819,76	17516,84	16213,00	15120,95	13354,02	11944,51	10706,83	9680,94	8946,33	8191,96	7602,98	7087,04	6636,81	6206,79	5551,66	5015,51	4539,09	3864,20	3328,06	2765,72	2368,78
	11	1,43	29180,20	26831,63	23977,51	21704,56	19899,40	18373,02	17035,73	15783,44	14734,35	13018,96	11643,82	10457,68	9474,75	8765,91	8028,72	7456,93	6932,40	6516,53	6086,52	5448,56	4938,19	4470,36	3804,06	3293,69	2731,36	2334,42
	12	1,56	28704,32	26355,75	23440,99	21170,16	19395,50	17926,27	16577,78	15373,17	14359,32	12695,48	11354,70	10220,12	9272,42	8581,63	7869,35	7310,87	6793,20	6400,12	5973,96	5353,19	4857,01	4397,77	3743,92	3255,47	2700,85	2303,91
	13	1,69	28171,66	25823,09	22899,74	20654,68	18905,80	17479,53	16148,21	14986,57	13998,49	12386,19	11079,78	9996,74	9074,82	8392,63	7714,70	7164,82	6672,92	6288,43	5870,86	5267,27	4771,10	4320,45	3683,78	3212,51	2675,08	2278,14
	14	1,82	27639,00	25290,44	22358,49	20139,21	18416,10	17032,78	15718,65	14599,96	13637,65	12076,91	10804,86	9773,37	8877,22	8203,62	7560,06	7018,77	6552,64	6176,74	5767,77	5181,36	4685,18	4243,13	3623,65	3169,55	2649,30	2252,36
M, кНм	1,5	0,19	294,85	718,48	1342,64	1872,82	2328,93	2729,70	3039,50	3339,46	3590,73	3954,37	4280,78	4501,08	4809,99	5005,17	5181,80	5434,44	5471,21	5753,69	6091,54	5985,01	6030,36	6167,25	6089,47	6011,17	6257,53	6277,91
	2	0,26	294,45	714,84	1334,04	1859,40	2310,85	2706,00	3016,93	3311,84	3560,19	3925,28	4251,60	4472,74	4772,91	4972,08	5148,40	5396,77	5448,92	5722,40	6046,49	5957,46	6003,37	6131,58	6070,29	5995,03	6228,17	6252,70
	2,5	0,32	294,05	711,17	1325,36	1845,88	2292,62	2682,10	2994,17	3283,98	3529,40	3895,96	4222,18	4444,16	4735,53	4938,72	5114,72	5358,82	5426,43	5690,89	6001,35	5929,85	5976,32	6095,85	6051,08	5978,86	6198,74	6227,44
	3	0,39	293,64	707,46	1316,62	1832,23	2274,24	2658,00	2971,21	3255,90	3498,35	3866,39	4192,51	4415,34	4697,86	4905,08	5080,77	5320,57	5403,74	5659,14	5956,14	5902,20	5949,23	6060,05	6031,84	5962,66	6169,26	6202,14
	3,5	0,45	293,23	703,72	1307,79	1818,48	2255,71	2633,71	2948,07	3227,58	3467,04	3836,57	4162,60	4386,28	4659,87	4871,18	5046,54	5282,03	5380,84	5627,17	5910,83	5874,49	5922,09	6024,19	6012,56	5946,43	6139,73	6176,79
	4	0,52	292,81	699,96	1298,89	1804,61	2237,02	2609,20	2924,73	3199,02	3435,47	3806,51	4132,43	4356,97	4621,59	4836,99	5012,05	5243,21	5357,74	5594,98	5865,44	5846,73	5894,89	5988,26	5993,24	5930,16	6110,14	6151,39
	4,5	0,58	292,39	696,16	1289,92	1790,62	2218,17	2584,50	2901,19	3170,23	3403,64	3776,19	4102,01	4327,41	4583,00	4802,53	4977,28	5204,09	5334,44	5562,56	5819,97	5818,92	5867,65	5952,26	5973,88	5913,87	6080,50	6125,94
	5	0,65	291,97	692,32	1280,87	1776,51	2199,16	2559,58	2877,45	3141,19	3371,55	3745,62	4071,34	4297,61	4544,09	4767,79	4942,23	5164,69	5310,93	5529,92	5774,41	5791,06	5840,35	5916,19	5954,49	5897,55	6050,80	6100,45
	5,5	0,71	291,54	688,46	1271,74	1762,28	2179,99	2534,46	2853,51	3111,91	3339,19	3714,80	4040,40	4267,55	4504,88	4732,76	4906,91	5124,99	5287,23	5497,06	5728,77	5763,14	5813,00	5880,06	5935,07	5881,19	6021,04	6074,91
	6	0,78	291,11	684,56	1262,53	1747,93	2160,66	2509,12	2829,37	3082,39	3306,55	3683,71	4009,21	4237,24	4465,36	4697,46	4871,31	5085,00	5263,32	5463,99	5683,04	5735,18	5785,60	5843,86	5915,61	5864,81	5991,23	6049,32
	7	0,91	290,24	676,66	1243,88	1718,85	2121,49	2457,79	2780,47	3022,58	3240,46	3620,75	3946,04	4175,86	4385,37	4626,00	4799,27	5004,15	5214,90	5397,17	5591,32	5679,08	5730,65	5771,25	5876,57	5831,95	5931,44	5998,00
	8	1,04	289,16	669,72	1226,13	1690,57	2083,89	2410,93	2731,10	2964,89	3177,89	3558,69	3881,81	4113,44	4310,69	4557,18	4728,97	4926,95	5154,92	5327,51	5499,26	5612,75	5669,85	5698,37	5826,10	5794,57	5871,42	5940,21
	9	1,17	287,59	665,27	1210,98	1664,87	2050,94	2375,88	2681,77	2913,58	3125,16	3500,19	3816,49	4049,97	4250,34	4496,15	4664,30	4859,95	5068,77	5252,31	5406,85	5522,65	5595,59	5625,22	5748,99	5746,77	5811,18	5867,51
	10	1,30	286,00	660,73	1195,56	1638,71	2017,41	2340,20	2631,58	2861,38	3071,51	3440,68	3750,06	3985,44	4188,97	4434,11	4598,60	4791,95	4981,52	5176,22	5314,09	5432,21	5521,05	5551,79	5671,59	5698,79	5750,71	5794,54
	11	1,43	284,38	656,11	1179,86	1612,08	1983,28	2303,89	2580,51	2808,26	3016,93	3380,15	3682,51	3919,82	4126,58	4371,05	4531,87	4722,95	4893,18	5099,27	5220,98	5341,43	5446,23	5478,08	5593,90	5650,63	5690,01	5721,29
	12	1,56	282,27	650,26	1163,68	1586,13	1949,71	2266,92	2532,08	2757,67	2963,78	3321,60	3617,51	3857,47	4064,84	4305,03	4466,30	4652,94	4814,70	5024,49	5134,16	5257,89	5366,86	5399,35	5515,91	5595,64	5637,14	5657,24
	13	1,69	279,57	642,89	1146,97	1561,14	1916,96	2229,29	2487,16	2710,46	2912,65	3265,77	3555,96	3799,46	4004,16	4235,55	4402,42	4581,93	4748,70	4952,62	5055,15	5183,34	5281,95	5314,50	5437,62	5532,31	5593,96	5604,59
	14	1,82	276,81	635,38	1129,95	1535,68	1883,62	2190,97	2441,42	2662,41	2860,60	3208,96	3493,35	3740,45	3942,47	4164,98	4337,55	4509,91	4681,83	4879,96	4975,83	5108,51	5196,72	5229,33	5359,04	5468,73	5550,61	5551,73

С355Б 15К1	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,1	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	8	9	10	12	14	17	20
N, кН	1,5	0,97	1093,37	1011,48	922,16	843,11	774,59	712,11	667,66	616,97	574,32	506,29	452,76	404,01	364,00	335,29	306,79	284,32	266,08	247,29	232,03	206,86	185,57	167,95	142,92	121,63	101,66	87,44
	2	1,29	1055,79	972,09	874,18	793,80	728,20	671,27	624,88	578,35	539,37	476,34	426,06	381,89	345,27	319,06	292,15	271,14	252,77	236,68	221,35	197,98	178,84	161,85	137,79	118,65	98,61	84,46
	2,5	1,62	1014,32	930,63	826,61	746,10	683,27	631,61	583,83	541,60	505,88	447,42	400,20	360,60	327,24	302,77	277,94	258,18	240,15	226,28	211,23	189,38	171,70	155,47	132,45	115,32	95,84	81,69
	3	1,94	967,03	883,34	778,56	700,33	639,79	591,94	545,69	507,27	473,85	419,96	375,79	340,77	309,70	285,99	264,21	245,21	229,47	216,36	202,07	181,76	164,07	148,61	127,11	111,51	93,55	79,40
	3,5	2,26	914,13	831,05	728,63	653,94	596,94	551,03	509,42	474,82	443,06	393,13	353,88	322,19	292,78	270,45	250,48	232,87	218,16	205,82	192,92	174,75	157,69	142,99	122,40	108,32	91,26	77,74
	4	2,59	859,15	776,62	678,08	607,42	554,44	511,30	473,99	442,99	413,17	367,47	332,73	303,88	276,21	255,61	236,96	220,87	207,35	195,56	183,98	167,89	151,80	137,86	118,23	105,27	88,97	76,21
	4,5	2,91	801,94	719,42	626,98	560,89	512,48	475,45	439,67	411,72	384,95	344,59	312,13	285,57	260,19	241,88	223,99	209,43	198,19	186,40	175,59	161,02	146,46	133,28	115,18	102,22	86,68	74,69
	5	3,24	741,96	662,21	576,98	516,58	473,30	440,71	408,12	381,56	358,95	322,26	291,54	268,38	245,28	227,60	212,13	199,10	188,49	177,81	167,75	153,60	140,57	128,71	111,58	99,17	83,84	72,61
	5,5	3,56	680,67	605,01	527,96	473,79	435,86	406,94	378,16	352,64	334,05	300,56	271,77	252,01	231,07	213,66	200,83	189,18	178,57	169,55	160,12	146,39	134,60	123,85	107,90	96,11	80,93	70,32
	6	3,88	618,12	547,80	481,43	434,13	401,53	375,67	350,70	327,47	310,41	280,72	255,76	237,52	218,10	202,22	190,15	179,26	168,65	161,93	152,50	141,05	129,26	117,75	104,85	93,06	78,64	68,03
	7	4,53	488,37	446,48	399,95	362,91	337,11	318,39	300,77	283,43	268,31	243,83	225,18	208,74	193,48	181,90	171,36	160,75	152,57	146,81	138,63	129,19	118,65	109,29	97,57	88,21	75,31	64,70
	8	5,18	395,72	365,21	331,57	308,13	286,21	270,54	254,86	243,90	232,95	214,15	199,24	185,16	171,85	164,01	154,58	144,80	138,14	134,19	127,95	118,10	109,50	102,08	91,47	83,63	72,26	61,65
	9	5,82	322,49	302,65	276,65	260,07	244,26	233,16	219,01	211,10	203,20	187,45	176,36	166,09	155,06	146,47	139,32	131,83	125,94	121,22	116,51	107,42	101,11	95,22	86,13	79,06	68,45	58,60
	10	6,47	265,35	253,28	232,96	219,85	209,03	201,81	189,88	183,92	176,85	165,96	156,52	148,20	138,70	132,60	125,59	119,63	114,84	111,24	105,41	98,27	94,59	87,59	80,44	73,37	63,87	55,55
	11	7,12	222,90	213,74	199,11	188,01	181,08	174,91	167,07	162,63	157,15	146,81	139,74	132,81	124,97	118,17	113,46	109,02	105,48	101,04	96,60	90,57	85,99	81,42	74,48	68,72	60,61	52,50
	12	7,76	190,86	183,23	172,41	165,13	158,96	151,26	145,71	142,80	139,61	130,80	123,72	117,55	112,00	106,73	102,02	99,10	95,57	92,65	89,74	82,94	79,13	75,31	69,14	64,15	56,80	49,45
	13	8,41	164,64	158,06	150,08	144,19	138,78	132,46	128,72	126,36	123,52	116,23	110,61	105,69	101,46	96,74	92,51	89,67	86,13	84,26	82,39	76,77	73,23	69,70	64,29	60,06	53,47	46,88
	14	9,06	142,31	136,55	130,73	125,04	120,53	116,86	114,36	112,07	108,67	102,85	99,31	95,84	92,44	87,73	84,19	80,72	77,32	76,15	74,97	71,50	67,96	64,43	59,78	56,24	50,42	44,59
M, кНм	1,5	0,97	3,35	7,77	14,26	19,68	24,27	28,09	31,82	34,56	37,04	41,45	45,20	47,86	50,18	53,00	55,00	57,32	59,93	61,93	64,04	65,25	65,85	66,22	67,62	67,14	68,14	68,96
	2	1,29	3,30	7,63	13,81	18,93	23,30	27,03	30,40	33,05	35,48	39,74	43,32	46,03	48,38	51,21	53,11	55,34	57,54	59,78	61,38	62,74	63,76	64,12	65,50	65,80	66,41	66,92
	2,5	1,62	3,24	7,47	13,35	18,18	22,33	25,97	28,99	31,59	33,94	38,05	41,44	44,22	46,60	49,33	51,22	53,34	55,23	57,62	58,85	60,30	61,50	61,88	63,26	64,26	64,84	65,03
	3	1,94	3,16	7,25	12,85	17,44	21,37	24,86	27,67	30,20	32,44	36,41	39,63	42,52	44,82	47,29	49,35	51,26	53,30	55,53	56,57	58,15	59,05	59,43	61,00	62,43	63,60	63,51
	3,5	2,26	3,06	6,98	12,31	16,66	20,39	23,65	26,39	28,86	30,96	34,75	38,01	40,90	43,06	45,39	47,41	49,25	51,17	53,22	54,26	56,17	57,03	57,46	59,02	60,93	62,34	62,47
	4	2,59	2,95	6,68	11,72	15,83	19,37	22,44	25,09	27,50	29,47	33,13	36,41	39,25	41,28	43,53	45,43	47,24	49,08	50,93	52,00	54,23	55,16	55,66	57,28	59,50	61,07	61,54
	4,5	2,91	2,82	6,34	11,10	14,96	18,31	21,34	23,79	26,11	28,04	31,68	34,79	37,53	39,50	41,78	43,50	45,28	47,34	48,88	49,86	52,26	53,48	54,07	56,07	58,05	59,78	60,60
	5	3,24	2,68	5,98	10,47	14,12	17,31	20,23	22,58	24,73	26,70	30,22	33,10	35,88	37,83	39,87	41,71	43,51	45,41	46,93	47,87	50,09	51,57	52,47	54,58	56,59	58,10	59,20
	5,5	3,56	2,52	5,61	9,82	13,27	16,33	19,12	21,40	23,36	25,38	28,76	31,44	34,27	36,19	37,96	39,97	41,77	43,38	45,03	45,91	47,97	49,62	50,74	53,04	55,12	56,36	57,61
	6	3,88	2,35	5,21	9,19	12,46	15,41	18,07	20,30	22,18	24,10	27,40	30,14	32,85	34,69	36,42	38,30	39,98	41,31	43,26	43,94	46,45	47,89	48,47	51,79	53,63	55,03	56,01
	7	4,53	1,96	4,48	8,05	10,96	13,60	16,07	18,25	20,09	21,76	24,78	27,54	29,86	31,72	33,64	35,31	36,54	37,94	39,66	40,34	42,97	44,39	45,43	48,67	51,34	53,22	53,79
	8	5,18	1,68	3,88	7,05	9,82	12,16	14,36	16,22	18,10	19,75	22,67	25,28	27,38	29,01	31,12	32,55	33,51	34,83	36,62	37,60	39,67	41,38	42,86	46,08	49,16	51,58	51,77
	9	5,82	1,46	3,42	6,23	8,76	10,95	13,02	14,64	16,42	18,01	20,66	23,21	25,37	26,93	28,47	29,95	31,02	32,17	33,42	34,59	36,44	38,59	40,38	43,83	46,94	49,35	49,70
	10	6,47	1,28	3,05	5,58	7,85	9,90	11,89	13,35	15,00	16,40	19,05	21,35	23,36	24,75	26,38	27,52	28,59	29,69	30,98	31,61	33,68	36,47	37,52	41,36	44,01	46,52	47,59
	11	7,12	1,16	2,75	5,08	7,14	9,08	10,88	12,36	13,92	15,26	17,54	19,74	21,58	22,90	24,04	25,32	26,44	27,58	28,43	29,27	31,36	33,50	35,24	38,68	41,64	44,60	45,44
	12	7,76	1,07	2,54	4,71	6,68	8,46	9,94	11,36	12,84	14,18	16,26	18,09	19,67	21,04	22,17	23,16	24,36	25,24	26,34	27,47	29,02	31,14	32,94	36,28	39,27	42,22	43,25
	13	8,41	1,00	2,37	4,40	6,23	7,86	9,22	10,58	11,93	13,13	15,03	16,72	18,20	19,52	20,50	21,34	22,32	22,97	24,20	25,49	27,14	29,13	30,80	34,09	37,16	40,17	41,43
	14	9,06	0,94	2,22	4,14	5,79	7,27	8,62	9,91	11,11	12,09	13,81	15,51	16,96	18,19	18,94	19,72	20,33	20,80	22,10	23,44	25,55	27,32	28,77	32,04	35,17	38,28	39,83

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б 15К2	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,96	1285,63	1190,20	1085,39	992,50	911,96	838,56	785,99	726,44	676,25	595,99	532,89	475,45	428,47	394,57	361,00	334,58	312,92	290,87	272,98	243,23	218,20	197,53	168,01	142,97	119,54	102,81
	2	1,28	1242,21	1143,89	1029,34	935,01	857,79	790,59	736,25	681,35	635,38	561,09	501,88	449,75	406,54	375,63	343,94	319,18	297,63	278,58	260,57	233,04	210,44	190,44	162,14	139,54	115,99	99,38
	2,5	1,60	1194,58	1096,26	974,12	879,39	805,44	744,51	688,28	638,43	596,33	527,36	471,69	424,88	385,55	356,74	327,38	304,12	282,79	266,45	248,72	222,96	202,19	183,08	155,94	135,72	112,73	96,11
	3	1,92	1139,64	1041,32	918,29	826,22	754,93	698,43	643,97	598,55	559,11	495,46	443,33	401,84	365,16	337,25	311,43	289,05	270,38	254,93	238,09	214,10	193,33	175,10	149,73	131,28	110,07	93,45
	3,5	2,24	1078,72	981,06	860,46	772,39	705,08	651,02	601,66	560,66	523,21	464,22	417,63	380,12	345,45	319,08	295,48	274,65	257,31	242,74	227,45	205,90	185,79	168,46	144,19	127,52	107,41	91,46
	4	2,56	1015,13	918,20	801,81	718,33	655,62	604,32	560,33	523,61	488,26	434,03	392,98	358,85	326,12	301,68	279,69	260,64	244,51	230,67	216,98	197,93	178,87	162,42	139,21	123,97	104,75	89,68
	4,5	2,88	948,67	851,73	742,43	664,27	606,88	562,67	520,46	487,27	455,47	407,44	369,05	337,59	307,50	285,73	264,63	247,34	233,88	220,03	207,23	189,95	172,67	157,10	135,66	120,43	102,09	87,91
	5	3,20	879,44	785,27	684,17	612,42	560,90	522,12	483,34	452,04	424,90	381,41	345,12	317,42	290,00	269,23	250,67	235,16	222,69	209,95	198,04	181,42	165,91	151,78	131,56	116,88	98,88	85,59
	5,5	3,52	808,44	718,80	626,78	562,18	516,86	482,46	448,11	417,81	395,76	355,87	321,52	298,09	273,27	252,61	237,43	223,64	211,17	200,26	189,18	172,72	158,87	146,36	127,19	113,34	95,39	82,93
	6	3,84	735,77	652,34	572,72	516,10	476,98	446,13	416,21	388,56	368,29	332,83	302,91	281,25	258,21	239,32	225,02	212,11	199,65	191,39	180,32	166,52	152,67	139,27	123,64	109,79	92,73	80,27
	7	4,48	583,79	532,69	476,56	431,90	401,21	378,77	357,71	336,72	318,66	289,40	267,02	247,58	229,40	215,39	202,87	190,40	180,59	173,67	163,92	152,78	140,26	129,07	115,22	104,03	88,74	76,28
	8	5,12	473,02	436,23	395,62	367,14	340,77	322,04	303,31	290,13	276,94	254,39	236,72	219,71	203,75	194,39	183,31	171,51	163,53	159,05	151,40	139,99	129,57	120,54	108,08	98,72	85,20	72,73
	9	5,76	386,61	361,89	330,81	310,80	291,52	277,78	261,16	251,52	241,88	223,21	209,46	197,05	183,92	174,18	165,25	156,28	149,35	143,81	138,27	127,25	119,66	112,73	101,71	93,40	80,93	69,19
	10	6,40	318,57	303,61	278,95	263,16	249,86	241,00	226,59	219,39	211,08	197,50	186,42	176,45	165,09	157,33	149,30	142,10	136,28	131,85	125,20	116,61	111,90	103,87	95,28	86,97	75,62	65,64
	11	7,04	266,37	255,40	237,67	224,10	215,84	208,81	199,28	193,85	187,09	174,73	166,42	158,17	148,64	140,44	134,90	129,47	125,31	119,88	114,45	107,47	101,99	96,50	88,25	81,38	71,74	62,10
	12	7,68	229,15	219,95	206,65	197,51	190,14	181,34	174,46	170,81	166,70	156,12	147,81	140,44	133,57	127,14	121,60	117,95	113,79	110,13	106,48	98,61	94,01	89,41	82,04	76,06	67,31	58,55
	13	8,32	197,24	189,37	179,62	172,69	166,21	158,28	153,63	150,86	147,65	138,84	131,85	125,81	120,72	115,18	110,08	106,87	102,71	100,39	98,06	91,07	86,92	82,77	76,28	71,19	63,32	55,45
	14	8,96	170,65	163,67	156,57	149,65	144,05	139,67	136,79	134,02	129,92	122,89	118,56	114,29	110,08	104,54	100,33	96,23	92,08	90,64	89,20	84,87	80,72	76,56	70,97	66,76	59,77	52,79
M, кНм	1,5	0,96	3,94	9,15	16,79	23,18	28,60	33,10	37,49	40,72	43,65	48,83	53,24	56,37	59,12	62,43	64,78	67,52	70,55	72,93	75,43	76,82	77,52	77,98	79,59	79,02	80,22	81,17
	2	1,28	3,89	8,98	16,26	22,30	27,46	31,85	35,83	38,96	41,81	46,84	51,05	54,24	57,00	60,33	62,57	65,20	67,82	70,44	72,34	73,94	75,12	75,53	77,17	77,48	78,21	78,83
	2,5	1,60	3,82	8,80	15,73	21,43	26,33	30,62	34,19	37,24	40,02	44,86	48,86	52,13	54,93	58,16	60,37	62,87	65,09	67,92	69,37	71,07	72,51	72,95	74,56	75,71	76,36	76,59
	3	1,92	3,73	8,55	15,16	20,58	25,22	29,34	32,66	35,63	38,28	42,96	46,76	50,15	52,87	55,79	58,20	60,46	62,85	65,48	66,72	68,57	69,66	70,10	71,93	73,58	74,91	74,82
	3,5	2,24	3,61	8,24	14,53	19,67	24,07	27,94	31,16	34,07	36,55	41,03	44,86	48,26	50,81	53,56	55,95	58,11	60,39	62,82	64,04	66,25	67,26	67,76	69,60	71,81	73,44	73,57
	4	2,56	3,48	7,89	13,85	18,71	22,89	26,50	29,64	32,49	34,81	39,11	42,99	46,35	48,73	51,38	53,64	55,76	57,92	60,12	61,38	63,99	65,06	65,64	67,51	70,14	71,97	72,49
	4,5	2,88	3,33	7,50	13,13	17,71	21,67	25,23	28,14	30,88	33,15	37,44	41,12	44,35	46,68	49,36	51,39	53,49	55,89	57,73	58,90	61,70	63,10	63,79	66,10	68,46	70,47	71,39
	5	3,20	3,17	7,09	12,40	16,71	20,49	23,94	26,71	29,27	31,58	35,74	39,16	42,41	44,71	47,16	49,29	51,40	53,68	55,45	56,56	59,22	60,92	61,93	64,41	66,76	68,58	69,84
	5,5	3,52	2,99	6,65	11,64	15,72	19,33	22,64	25,32	27,64	30,04	34,01	37,16	40,51	42,79	44,86	47,25	49,38	51,33	53,22	54,29	56,65	58,62	60,00	62,57	65,05	66,48	67,99
	6	3,84	2,79	6,19	10,91	14,79	18,27	21,42	24,06	26,28	28,55	32,45	35,66	38,87	41,05	43,08	45,31	47,31	48,91	51,16	52,00	54,88	56,60	57,37	61,12	63,32	64,94	66,13
	7	4,48	2,34	5,34	9,56	13,01	16,14	19,08	21,65	23,81	25,79	29,36	32,61	35,38	37,57	39,81	41,79	43,28	44,92	46,94	47,73	50,84	52,51	53,69	57,52	60,58	62,75	63,46
	8	5,12	2,01	4,62	8,38	11,66	14,43	17,04	19,25	21,47	23,42	26,87	29,98	32,44	34,36	36,85	38,58	39,68	41,25	43,43	44,52	47,04	48,99	50,64	54,48	58,05	60,84	61,11
	9	5,76	1,74	4,07	7,42	10,43	13,01	15,46	17,40	19,50	21,38	24,54	27,50	30,04	31,90	33,83	35,50	36,76	38,16	39,66	41,06	43,19	45,69	47,83	51,78	55,47	58,37	58,71
	10	6,40	1,53	3,63	6,64	9,35	11,78	14,13	15,86	17,83	19,51	22,60	25,36	27,76	29,42	31,27	32,70	33,95	35,24	36,72	37,56	39,98	43,16	44,51	49,00	52,18	55,09	56,26
	11	7,04	1,37	3,27	6,03	8,46	10,77	12,92	14,67	16,52	18,09	20,81	23,45	25,65	27,19	28,53	30,08	31,39	32,76	33,73	34,68	37,22	39,73	41,77	45,84	49,32	52,79	53,76
	12	7,68	1,27	3,02	5,60	7,93	10,06	11,85	13,52	15,28	16,86	19,34	21,55	23,45	25,05	26,38	27,58	28,98	30,06	31,31	32,60	34,50	37,00	39,10	43,06	46,57	50,04	51,22
	13	8,32	1,18	2,81	5,22	7,40	9,34	10,94	12,55	14,16	15,62	17,87	19,87	21,61	23,18	24,37	25,37	26,59	27,39	28,83	30,33	32,19	34,57	36,57	40,45	44,04	47,56	49,00
	14	8,96	1,11	2,63	4,90	6,86	8,61	10,22	11,77	13,21	14,37	16,43	18,45	20,17	21,62	22,53	23,48	24,23	24,77	26,31	27,88	30,32	32,44	34,18	38,02	41,73	45,37	47,14

С355Б 15К3	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,94	1598,93	1482,05	1352,17	1236,76	1136,63	1045,50	979,48	905,54	843,04	742,63	663,85	592,15	533,89	491,42	449,55	416,68	389,29	361,97	339,82	302,51	271,36	245,77	208,86	177,71	148,68	127,84
	2	1,26	1546,55	1424,47	1283,23	1166,27	1070,06	985,96	918,82	850,16	792,66	699,92	626,06	560,84	506,77	468,15	428,64	397,73	371,05	347,06	324,71	290,36	262,04	237,13	201,90	173,59	144,36	123,72
	2,5	1,57	1489,70	1367,61	1216,06	1098,13	1006,00	929,82	859,80	797,38	744,79	658,54	589,00	530,25	481,10	445,23	408,36	379,37	352,58	332,18	310,07	277,88	252,09	228,25	194,34	169,03	140,28	119,65
	3	1,88	1422,76	1300,68	1148,04	1033,36	944,46	873,68	805,82	748,80	699,45	619,67	554,45	502,18	456,27	421,48	388,93	361,02	337,46	318,15	297,12	267,08	241,29	218,54	186,79	163,63	137,04	116,41
	3,5	2,20	1349,71	1228,31	1077,99	967,90	883,61	816,18	753,88	702,25	655,47	581,48	522,62	475,47	432,12	399,09	369,50	343,35	321,67	303,44	284,16	256,97	231,85	210,18	179,91	158,91	133,80	113,85
	4	2,51	1272,91	1152,54	1006,70	902,05	823,19	758,16	703,22	656,95	612,40	543,90	492,43	449,56	408,41	377,58	350,11	326,11	305,60	288,40	271,25	247,25	223,26	202,66	173,51	154,60	130,56	111,69
	4,5	2,83	1191,94	1071,57	934,37	836,19	763,81	707,42	654,64	612,69	572,45	511,51	463,28	423,65	385,74	358,15	331,75	309,92	292,64	275,45	259,37	237,53	215,70	196,19	169,19	150,28	127,32	109,53
	5	3,14	1108,57	990,60	862,99	772,25	706,83	657,64	608,45	569,38	534,43	479,60	434,13	398,70	364,03	338,23	314,36	294,68	279,21	262,97	247,97	227,34	207,66	189,71	164,39	145,96	123,61	106,89
	5,5	3,45	1022,20	909,63	792,82	710,72	652,85	609,06	565,27	527,28	498,80	448,29	404,98	374,95	343,51	317,72	298,16	280,65	265,17	251,09	237,18	216,54	199,03	183,23	159,00	141,64	119,29	103,65
	6	3,77	934,00	828,66	726,32	653,77	603,46	564,15	525,76	490,68	465,01	419,74	381,35	353,95	324,84	300,88	282,89	266,61	251,14	240,14	226,38	208,50	191,31	174,92	154,52	137,32	115,89	100,41
	7	4,40	750,16	680,31	606,84	549,65	510,37	481,06	453,46	426,22	403,51	366,32	337,36	312,93	289,49	271,21	255,38	239,90	227,14	218,55	206,15	192,03	176,19	161,72	144,52	130,04	110,77	95,29
	8	5,02	604,61	556,93	504,18	466,82	432,75	408,83	384,92	367,88	350,84	321,85	299,57	277,45	256,98	245,02	231,26	215,95	205,71	200,47	190,31	176,48	162,88	151,00	135,52	123,57	106,45	90,98
	9	5,65	496,48	462,79	423,08	397,13	371,69	353,13	332,49	319,77	307,05	283,50	264,94	248,78	232,10	220,75	208,55	197,03	188,44	181,56	174,68	160,24	150,44	141,84	127,41	117,09	101,61	86,66
	10	6,28	410,09	389,85	357,58	337,14	319,38	307,54	288,82	279,46	269,15	250,63	236,87	224,07	209,56	198,67	189,12	179,76	172,12	166,20	158,36	147,29	140,60	131,05	119,97	109,65	95,14	82,34
	11	6,91	342,91	328,51	304,87	287,35	276,07	267,15	254,15	246,95	238,03	222,56	211,60	200,96	188,60	178,60	171,08	163,88	158,40	151,85	144,65	135,73	129,17	121,65	111,33	102,41	90,06	78,02
	12	7,53	294,99	283,07	265,31	252,71	243,32	232,88	223,60	218,56	212,72	199,08	188,76	179,37	170,09	161,61	154,73	149,69	144,53	139,49	134,45	124,93	118,97	113,01	103,62	95,94	84,82	73,70
	13	8,16	253,00	242,96	230,04	221,44	213,12	202,20	195,88	192,44	188,72	177,25	167,77	159,73	153,13	146,25	139,65	135,93	130,77	127,61	124,45	114,97	109,81	104,66	96,34	89,74	79,70	69,66
	14	8,79	220,61	211,65	201,97	193,37	186,13	179,53	175,37	171,93	167,13	157,81	151,57	145,69	140,17	133,29	127,77	122,98	117,82	115,74	113,66	107,42	102,26	97,10	89,86	84,34	75,38	66,42
M, кНм	1,5	0,94	4,92	11,44	21,01	29,02	35,80	41,45	46,93	50,99	54,66	61,12	66,63	70,54	74,01	78,12	81,06	84,50	88,21	91,22	94,41	96,05	96,93	97,54	99,47	98,74	100,31	101,48
	2	1,26	4,86	11,23	20,36	27,93	34,39	39,88	44,90	48,81	52,38	58,67	63,96	67,94	71,37	75,53	78,34	81,63	84,95	88,19	90,62	92,61	94,03	94,54	96,60	96,89	97,84	98,66
	2,5	1,57	4,78	11,01	19,71	26,86	33,01	38,38	42,87	46,69	50,18	56,24	61,24	65,32	68,83	72,89	75,63	78,79	81,54	85,08	86,93	89,04	90,87	91,42	93,41	94,78	95,51	95,84
	3	1,88	4,67	10,71	19,01	25,82	31,65	36,82	41,00	44,72	48,05	53,92	58,69	62,91	66,31	70,01	72,98	75,84	78,80	82,11	83,68	85,97	87,38	87,93	90,19	92,18	93,74	93,68
	3,5	2,20	4,53	10,34	18,25	24,71	30,25	35,12	39,15	42,80	45,93	51,56	56,31	60,57	63,79	67,24	70,23	72,95	75,82	78,89	80,41	83,10	84,35	84,96	87,27	89,93	91,95	92,04
	4	2,51	4,37	9,93	17,43	23,55	28,80	33,33	37,29	40,86	43,77	49,15	54,02	58,24	61,23	64,52	67,39	70,05	72,69	75,51	77,11	80,33	81,60	82,30	84,56	87,90	90,14	90,71
	4,5	2,83	4,19	9,45	16,55	22,33	27,32	31,78	35,46	38,91	41,75	47,11	51,74	55,81	58,73	62,06	64,65	67,28	70,23	72,60	74,08	77,53	79,21	80,04	82,84	85,84	88,31	89,38
	5	3,14	4,00	8,95	15,65	21,10	25,86	30,20	33,67	36,92	39,78	45,03	49,37	53,40	56,28	59,42	62,01	64,64	67,57	69,76	71,15	74,55	76,61	77,77	80,87	83,76	86,14	87,63
	5,5	3,45	3,78	8,42	14,73	19,88	24,44	28,60	31,97	34,93	37,90	42,91	46,89	51,06	53,91	56,58	59,52	62,19	64,70	67,02	68,38	71,35	73,77	75,46	78,58	81,67	83,52	85,38
	6	3,77	3,54	7,87	13,83	18,73	23,12	27,10	30,40	33,21	36,08	40,97	44,96	49,01	51,75	54,30	57,13	59,66	61,76	64,47	65,58	69,02	71,25	72,38	76,73	79,56	81,52	83,10
	7	4,40	3,00	6,80	12,16	16,54	20,51	24,21	27,43	30,13	32,65	37,18	41,23	44,77	47,50	50,24	52,74	54,70	56,70	59,32	60,29	64,18	66,25	67,56	72,45	76,06	78,67	79,62
	8	5,02	2,55	5,88	10,65	14,79	18,28	21,59	24,39	27,19	29,63	33,98	37,94	40,99	43,39	46,53	48,79	50,11	52,07	54,96	56,19	59,55	61,83	63,69	68,60	72,97	76,33	76,75
	9	5,65	2,23	5,18	9,45	13,28	16,53	19,59	22,09	24,73	27,08	31,13	34,77	37,94	40,29	42,94	44,90	46,48	48,31	50,26	52,08	54,60	57,67	60,41	65,12	69,82	73,58	73,82
	10	6,28	1,96	4,64	8,47	11,92	14,98	17,95	20,14	22,64	24,80	28,62	32,19	35,24	37,36	39,54	41,50	43,07	44,66	46,47	47,68	50,68	54,43	56,37	61,92	66,03	69,56	70,83
	11	6,91	1,75	4,17	7,67	10,77	13,69	16,43	18,62	20,96	22,93	26,43	29,76	32,56	34,50	36,33	38,23	39,84	41,55	42,88	43,98	47,17	50,50	52,84	58,04	62,28	66,50	67,78
	12	7,53	1,62	3,85	7,12	10,06	12,77	15,11	17,23	19,45	21,42	24,58	27,46	29,92	31,89	33,56	35,16	36,88	38,30	39,78	41,29	43,85	46,98	49,59	54,56	58,93	63,27	64,68
	13	8,16	1,50	3,55	6,61	9,39	11,86	13,86	15,88	17,95	19,86	22,73	25,22	27,40	29,40	30,97	32,25	33,91	34,99	36,76	38,61	40,77	43,80	46,39	51,24	55,68	60,05	61,75
	14	8,79	1,42	3,35	6,23	8,76	11,01	13,01	14,97	16,82	18,37	21,01	23,52	25,67	27,52	28,75	29,95	31,04	31,80	33,69	35,62	38,48	41,21	43,48	48,28	52,87	57,38	59,48

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

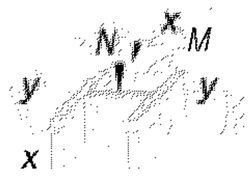

Таблица 6.3.3

С355Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
15К4	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,92	1916,31	1778,31	1623,17	1485,00	1365,04	1255,99	1176,13	1087,66	1012,65	891,64	796,87	710,65	641,00	589,75	539,44	500,03	466,68	434,07	407,64	362,56	325,22	294,66	250,21	212,86	178,19	153,19
	2	1,23	1855,39	1709,30	1541,44	1401,67	1286,16	1184,76	1104,80	1022,07	952,79	841,25	752,49	673,87	608,70	562,19	514,72	477,54	445,72	416,63	389,88	348,59	314,42	284,52	242,27	208,10	173,12	148,43
	2,5	1,54	1789,97	1643,88	1462,65	1321,18	1210,57	1118,82	1034,80	959,51	896,22	792,30	708,61	637,60	578,43	535,39	490,80	455,99	423,57	399,05	372,46	333,71	302,84	274,20	233,39	202,86	168,22	143,53
	3	1,85	1711,35	1565,26	1382,76	1245,09	1138,29	1052,88	971,39	902,44	842,96	746,64	668,03	604,63	549,27	507,49	467,97	434,43	405,81	382,56	357,25	321,02	290,16	262,79	224,51	196,52	164,41	139,72
	3,5	2,16	1626,90	1481,46	1300,92	1168,36	1066,65	985,64	909,92	847,31	790,99	701,64	630,03	572,95	520,75	480,89	445,14	413,52	387,41	365,43	342,03	308,99	278,77	252,67	216,28	190,83	160,61	136,56
	4	2,47	1536,87	1392,69	1217,23	1091,00	995,64	917,16	850,32	794,05	740,27	657,25	594,53	542,51	492,85	455,52	422,32	393,23	368,39	347,67	326,81	297,58	268,63	243,79	208,67	185,75	156,80	134,03
	4,5	2,77	1442,33	1298,30	1132,40	1013,64	925,75	856,56	792,97	741,92	692,92	618,49	560,14	512,08	466,07	432,41	400,62	374,06	352,75	332,17	312,72	286,16	259,61	236,04	203,31	180,68	153,00	131,49
	5	3,08	1345,54	1203,19	1048,11	937,63	857,68	797,63	737,58	690,59	647,34	580,79	525,90	482,32	440,11	409,25	379,73	355,71	337,19	317,29	299,11	274,41	250,40	228,43	197,91	175,61	148,86	128,62
	5,5	3,39	1244,09	1108,08	965,68	865,35	794,27	740,57	686,86	641,14	605,49	544,01	491,66	454,42	416,02	385,16	360,71	339,22	320,71	303,34	286,42	261,73	240,25	220,83	191,57	170,54	143,79	124,82
	6	3,70	1141,01	1012,97	886,51	797,14	734,94	686,76	639,39	596,57	565,28	509,68	462,31	428,96	393,55	364,32	342,50	322,74	304,22	290,20	273,74	251,50	230,92	211,59	186,04	165,46	139,53	121,01
	7	4,31	926,57	835,68	743,44	673,01	624,69	587,94	553,26	519,34	491,82	446,32	410,34	380,77	351,73	328,86	309,58	291,06	275,13	264,84	249,67	232,45	213,17	195,18	174,60	156,61	133,21	114,70
	8	4,93	746,67	686,77	620,41	572,29	530,57	501,19	472,10	450,09	428,66	392,54	364,93	337,90	312,92	297,66	280,92	262,40	249,77	243,02	230,39	213,93	197,18	182,50	163,69	149,00	128,14	109,62
	9	5,55	612,90	569,17	520,37	488,03	455,88	431,96	407,27	391,20	375,12	346,51	322,59	302,40	282,02	269,28	253,40	239,19	228,90	220,67	212,44	194,31	182,16	171,87	153,74	141,39	122,88	104,55
	10	6,16	507,35	481,23	440,70	415,30	392,62	377,51	354,16	342,49	330,14	306,08	289,62	273,83	255,98	241,54	230,58	218,90	209,29	201,73	192,83	179,09	170,15	159,19	145,46	133,11	115,27	99,48
	11	6,78	425,48	407,20	376,83	355,34	340,28	329,08	311,96	302,82	291,62	273,11	258,95	245,69	230,38	218,95	208,90	199,76	192,68	185,36	176,22	165,03	157,70	147,66	135,31	124,12	108,81	94,41
	12	7,40	364,96	350,13	327,45	310,95	299,42	287,50	275,54	268,94	261,10	244,21	231,86	220,33	208,37	197,66	189,42	182,82	176,65	170,05	163,45	152,35	144,93	137,51	125,98	116,51	102,92	89,33
	13	8,01	312,00	299,68	283,29	273,01	262,74	248,44	240,26	236,15	232,00	217,65	205,38	195,14	186,94	178,71	170,50	166,36	160,19	156,10	152,01	139,74	133,57	127,39	117,13	108,93	96,61	84,29
	14	8,63	273,96	262,90	250,32	240,03	231,04	221,81	216,17	212,05	206,64	194,83	186,36	178,66	171,72	163,49	156,55	151,15	144,97	142,15	139,33	130,86	124,69	118,52	109,52	102,59	91,53	80,48
M, кНм	1,5	0,92	5,92	13,78	25,32	34,98	43,17	50,00	56,58	61,49	65,92	73,68	80,32	85,01	89,24	94,16	97,70	101,85	106,23	109,90	113,80	115,68	116,73	117,52	119,75	118,85	120,81	122,19
	2	1,23	5,85	13,52	24,54	33,69	41,49	48,10	54,19	58,90	63,20	70,79	77,17	81,95	86,06	91,07	94,46	98,43	102,50	106,35	109,33	111,72	113,36	113,98	116,46	116,71	117,90	118,93
	2,5	1,54	5,76	13,28	23,78	32,41	39,85	46,33	51,76	56,37	60,58	67,89	73,94	78,82	83,06	87,98	91,26	95,08	98,37	102,66	104,92	107,43	109,68	110,34	112,70	114,29	115,08	115,51
	3	1,85	5,63	12,92	22,96	31,19	38,25	44,49	49,56	54,06	58,08	65,16	70,93	75,99	80,10	84,59	88,14	91,62	95,15	99,16	101,09	103,81	105,56	106,23	108,90	111,21	112,98	112,96
	3,5	2,16	5,47	12,50	22,07	29,90	36,60	42,52	47,37	51,77	55,57	62,38	68,08	73,20	77,11	81,29	84,91	88,18	91,68	95,41	97,22	100,38	101,88	102,60	105,39	108,48	110,87	110,91
	4	2,47	5,29	12,02	21,11	28,53	34,90	40,40	45,19	49,50	53,03	59,53	65,38	70,47	74,10	78,08	81,56	84,76	87,96	91,40	93,32	97,11	98,62	99,45	102,15	106,08	108,74	109,35
	4,5	2,77	5,08	11,46	20,09	27,10	33,16	38,54	43,02	47,19	50,63	57,08	62,70	67,61	71,14	75,14	78,32	81,48	84,96	87,90	89,70	93,81	95,75	96,73	99,98	103,66	106,59	107,77
	5	3,08	4,85	10,88	19,03	25,64	31,41	36,67	40,87	44,84	48,25	54,62	59,91	64,74	68,20	72,09	75,13	78,28	81,90	84,50	86,19	90,38	92,77	94,04	97,77	101,21	104,18	105,90
	5,5	3,39	4,60	10,26	17,95	24,21	29,74	34,80	38,88	42,50	46,05	52,14	57,01	62,00	65,43	68,76	72,20	75,40	78,53	81,28	82,92	86,60	89,43	91,33	95,07	98,74	101,09	103,24
	6	3,70	4,32	9,61	16,87	22,83	28,16	32,99	36,98	40,39	43,88	49,79	54,56	59,48	62,81	65,90	69,35	72,44	75,07	78,21	79,62	83,60	86,35	87,91	92,76	96,25	98,56	100,56
	7	4,31	3,70	8,34	14,87	20,23	25,08	29,56	33,44	36,69	39,79	45,30	50,17	54,53	57,79	61,03	64,09	66,55	68,91	72,16	73,30	77,99	80,46	81,86	87,87	91,96	94,98	96,21
	8	4,93	3,14	7,23	13,07	18,09	22,36	26,41	29,86	33,22	36,16	41,41	46,22	49,95	52,88	56,62	59,39	61,05	63,42	66,88	68,28	72,46	75,13	77,26	83,16	88,32	92,23	92,82
	9	5,55	2,73	6,34	11,57	16,25	20,20	23,89	26,98	30,18	33,02	38,00	42,30	46,11	48,98	52,45	54,66	56,57	58,87	61,31	63,56	66,44	70,07	73,46	78,85	84,61	89,28	89,37
	10	6,16	2,40	5,69	10,37	14,60	18,33	21,94	24,60	27,65	30,34	34,89	39,31	43,04	45,65	48,12	50,69	52,57	54,46	56,59	58,25	61,83	66,09	68,70	75,33	80,42	84,56	85,86
	11	6,78	2,15	5,12	9,42	13,22	16,77	20,13	22,74	25,59	27,98	32,35	36,36	39,78	42,15	44,57	46,75	48,67	50,70	52,50	53,75	57,53	61,85	64,34	70,76	75,72	80,60	82,28
	12	7,40	1,98	4,71	8,71	12,27	15,60	18,53	21,10	23,80	26,16	30,05	33,66	36,71	39,07	41,07	43,11	45,14	46,96	48,64	50,35	53,63	57,40	60,51	66,53	71,78	76,99	78,62
	13	8,01	1,82	4,33	8,05	11,46	14,49	16,89	19,34	21,90	24,28	27,81	30,79	33,43	35,88	37,86	39,43	41,60	42,99	45,09	47,29	49,68	53,42	56,62	62,47	67,77	72,99	74,92
	14	8,63	1,73	4,09	7,62	10,74	13,52	15,93	18,30	20,60	22,58	25,82	28,83	31,43	33,70	35,28	36,74	38,24	39,25	41,48	43,78	46,99	50,37	53,20	59,00	64,47	69,85	72,25

С355Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
15К5	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,91	2308,26	2144,65	1958,46	1792,21	1647,77	1516,63	1419,51	1313,12	1222,65	1076,04	961,45	857,21	773,55	711,38	650,60	603,13	562,30	523,17	491,47	436,72	391,72	355,07	301,25	256,25	214,65	184,49
	2	1,21	2237,23	2061,56	1861,14	1693,30	1553,91	1431,01	1335,34	1235,13	1151,20	1016,35	909,13	813,86	734,89	678,60	621,27	576,32	538,18	502,71	470,54	420,64	379,20	343,11	292,18	250,73	208,67	178,98
	2,5	1,51	2161,88	1986,20	1768,41	1597,83	1464,37	1353,28	1251,94	1160,64	1084,09	958,20	856,96	770,67	699,06	647,15	592,92	550,91	511,47	481,83	449,72	402,81	365,69	331,10	281,72	244,70	202,74	173,05
	3	1,81	2069,20	1893,52	1674,23	1508,14	1379,17	1275,55	1177,19	1093,37	1021,31	904,39	809,13	731,80	664,68	614,27	566,01	525,50	490,55	462,40	431,78	387,86	350,74	317,65	271,25	237,23	198,26	168,57
	3,5	2,11	1971,42	1796,31	1578,36	1417,89	1294,53	1196,69	1104,15	1027,81	959,66	851,14	763,56	694,07	630,87	582,51	539,11	500,65	469,05	442,40	413,84	373,48	336,93	305,33	261,36	230,32	193,77	164,65
	4	2,42	1865,29	1691,67	1479,70	1326,70	1210,82	1115,97	1033,90	965,02	899,86	798,82	721,70	658,19	597,98	552,62	512,20	476,73	446,63	421,47	395,90	360,02	324,97	294,86	252,39	224,34	189,29	161,66
	4,5	2,72	1754,83	1581,63	1379,96	1235,52	1128,19	1042,82	965,80	903,32	843,32	751,91	680,93	622,32	566,18	524,88	486,38	453,90	427,45	402,71	379,05	346,57	314,09	285,48	245,58	218,36	184,80	158,67
	5	3,02	1642,21	1469,52	1280,01	1144,74	1046,48	972,77	899,05	842,24	788,42	707,17	640,57	586,64	534,99	497,87	461,17	431,68	409,41	384,87	362,71	333,01	303,53	276,51	239,50	212,38	180,22	155,58
	5,5	3,32	1522,62	1357,40	1182,85	1059,54	971,74	905,50	839,25	783,94	739,09	663,82	600,21	553,76	506,59	469,47	438,75	412,25	389,98	368,43	347,76	318,07	291,57	267,54	232,03	206,41	174,24	151,09
	6	3,62	1401,80	1245,29	1088,16	977,42	900,09	840,70	781,93	729,35	690,99	622,32	563,55	522,72	479,42	443,54	416,94	392,82	370,55	352,60	332,81	304,97	280,23	257,34	225,17	200,43	168,88	146,61
	7	4,23	1150,99	1032,40	915,98	828,76	768,95	722,66	678,83	636,35	602,84	546,86	501,90	465,92	429,73	400,96	377,35	355,08	335,08	322,71	304,05	282,91	259,30	236,82	212,08	189,60	161,04	138,77
	8	4,83	928,79	852,90	768,76	706,06	654,93	618,63	583,17	554,29	527,07	481,70	447,06	414,06	383,54	363,75	343,12	320,86	305,18	296,11	280,44	260,64	240,02	221,87	198,78	180,63	155,06	132,79
	9	5,44	763,42	707,12	645,56	604,10	563,27	532,95	502,64	482,22	461,81	426,23	396,23	370,55	345,19	330,03	310,24	292,30	279,61	270,03	259,51	237,55	222,08	209,09	186,82	171,66	149,08	126,81
	10	6,04	631,23	597,40	546,26	514,50	485,42	466,04	436,75	422,11	407,27	375,92	356,12	336,53	314,47	295,29	282,71	268,07	255,90	246,21	236,11	218,99	207,03	194,45	177,33	162,49	140,42	120,83
	11	6,65	530,91	507,60	468,42	441,92	421,81	407,68	385,10	373,45	359,32	337,05	318,70	302,10	283,02	269,93	256,52	244,87	235,69	227,55	215,90	201,77	193,63	180,22	165,38	151,25	132,17	114,85
	12	7,25	454,09	435,53	406,45	384,79	370,56	356,96	341,49	332,83	322,31	301,27	286,43	272,20	256,73	243,12	233,22	224,56	217,14	208,47	199,81	186,82	177,54	168,26	154,04	142,28	125,58	108,88
	13	7,85	391,30	375,73	354,13	339,95	327,21	310,62	299,63	293,96	287,93	269,88	255,04	242,30	231,32	220,70	210,80	205,13	197,70	192,03	186,36	171,88	164,09	156,31	143,57	133,31	118,10	102,90
	14	8,46	342,12	328,40	312,01	299,63	288,40	275,61	267,97	263,03	256,94	241,89	230,44	220,34	211,57	201,67	192,91	186,83	179,40	175,59	171,77	160,33	152,90	145,48	134,24	125,48	111,76	98,05
M, кНм	1,5	0,91	7,14	16,66	30,63	42,32	52,24	60,52	68,46	74,43	79,79	89,15	97,16	102,81	107,98	113,90	118,16	123,21	128,38	132,88	137,67	139,81	141,08	142,09	144,66	143,56	146,02	147,66
	2	1,21	7,07	16,34	29,69	40,78	50,23	58,21	65,63	71,32	76,52	85,71	93,44	99,20	104,16	110,20	114,31	119,11	124,11	128,71	132,39	135,25	137,17	137,91	140,92	141,09	142,58	143,87
	2,5	1,51	6,97	16,07	28,79	39,26	48,28	56,13	62,73	68,30	73,41	82,26	89,59	95,47	100,59	106,59	110,51	115,16	119,10	124,32	127,09	130,09	132,87	133,67	136,47	138,30	139,14	139,72
	3	1,81	6,82	15,65	27,83	37,83	46,40	53,97	60,14	65,58	70,46	79,04	86,05	92,13	97,10	102,59	106,83	111,08	115,31	120,19	122,56	125,82	128,00	128,80	131,99	134,67	136,66	136,70
	3,5	2,11	6,64	15,17	26,80	36,31	44,45	51,66	57,53	62,85	67,48	75,75	82,61	88,80	93,56	98,64	103,02	106,99	111,26	115,81	117,99	121,69	123,50	124,36	127,74	131,33	134,17	134,12
	4	2,42	6,42	14,60	25,67	34,70	42,45	49,17	54,96	60,18	64,50	72,40	79,44	85,58	90,02	94,86	99,09	102,96	106,89	111,09	113,38	117,83	119,65	120,63	123,91	128,49	131,65	132,27
	4,5	2,72	6,18	13,96	24,47	33,02	40,40	46,91	52,39	57,46	61,63	69,41	76,26	82,23	86,51	91,33	95,23	99,05	103,17	106,84	109,04	113,94	116,17	117,32	121,11	125,63	129,11	130,41
	5	3,02	5,92	13,27	23,21	31,28	38,29	44,69	49,79	54,66	58,75	66,50	72,99	78,77	82,95	87,79	91,36	95,16	99,64	102,75	104,81	109,97	112,77	114,14	118,64	122,74	126,47	128,44
	5,5	3,32	5,62	12,55	21,95	29,60	36,34	42,50	47,45	51,92	56,17	63,59	69,58	75,56	79,71	83,87	87,92	91,77	95,67	98,95	100,94	105,51	108,81	110,94	115,46	119,83	122,83	125,31
	6	3,62	5,30	11,79	20,67	27,94	34,42	40,32	45,16	49,31	53,57	60,74	66,48	72,47	76,53	80,27	84,50	88,29	91,61	95,24	97,04	101,63	105,06	107,20	112,56	116,88	119,59	122,14
	7	4,23	4,57	10,27	18,26	24,83	30,78	36,24	40,93	44,86	48,67	55,42	61,29	66,67	70,58	74,42	78,17	81,28	84,06	88,12	89,47	95,14	98,10	99,56	106,99	111,59	115,09	116,68
	8	4,83	3,89	8,94	16,12	22,22	27,49	32,47	36,75	40,77	44,33	50,69	56,51	61,12	64,77	69,17	72,57	74,72	77,61	81,66	83,29	88,47	91,65	94,14	101,21	107,29	111,84	112,68
	9	5,44	3,38	7,82	14,27	20,00	24,83	29,33	33,14	37,05	40,49	46,59	51,83	56,40	59,89	64,25	66,93	69,18	72,01	75,17	77,79	81,38	85,60	89,54	96,01	102,92	108,54	108,62
	10	6,04	2,97	7,00	12,76	17,96	22,51	26,92	30,16	33,89	37,24	42,67	48,19	52,78	56,00	58,78	62,14	64,42	66,69	69,18	71,45	75,74	80,55	84,06	91,99	98,34	103,20	104,47
	11	6,65	2,66	6,32	11,59	16,30	20,61	24,75	27,88	31,36	34,28	39,73	44,59	48,78	51,69	54,90	57,40	59,69	62,10	64,55	65,96	70,45	76,05	78,65	86,61	92,41	98,06	100,25
	12	7,25	2,43	5,78	10,69	15,03	19,11	22,80	25,94	29,24	32,08	36,87	41,40	45,21	48,03	50,46	53,07	55,48	57,79	59,71	61,63	65,85	70,41	74,14	81,45	87,77	94,07	95,95
	13	7,85	2,25	5,34	9,93	14,09	17,85	20,91	23,90	27,03	29,91	34,27	38,06	41,36	44,29	46,70	48,73	51,32	53,12	55,53	58,04	61,17	65,70	69,54	76,65	83,04	89,33	91,56
	14	8,46	2,12	5,02	9,35	13,22	16,66	19,56	22,46	25,32	27,84	31,86	35,48	38,62	41,42	43,47	45,26	47,29	48,63	51,28	54,02	57,62	61,83	65,36	72,37	78,92	85,36	88,10

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б / 20К1	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,72	1724,46	1622,01	1487,95	1365,13	1257,65	1161,31	1081,77	1003,60	935,09	819,19	730,23	649,55	588,77	539,00	492,31	456,74	421,29	393,23	370,62	326,30	292,56	266,32	224,05	190,30	160,43	137,59
	2	0,96	1687,89	1562,80	1425,26	1303,31	1197,57	1101,23	1032,14	953,97	888,07	782,62	699,75	624,30	562,65	518,11	474,02	439,33	410,84	381,91	358,43	319,34	286,47	259,35	220,57	187,69	156,94	134,98
	2,5	1,20	1645,58	1516,51	1369,75	1246,52	1143,96	1053,36	983,23	909,37	847,52	748,21	669,28	599,05	540,84	499,36	457,17	424,07	396,09	369,87	346,24	309,50	278,93	252,39	214,93	184,36	153,46	131,65
	3	1,44	1602,04	1472,98	1315,76	1190,79	1091,72	1008,08	934,47	865,83	808,33	714,25	638,80	573,80	519,94	481,08	440,63	409,27	380,41	357,68	334,05	299,05	271,10	245,42	208,83	180,88	149,98	128,16
	3,5	1,68	1550,81	1421,75	1261,14	1137,64	1041,40	962,80	889,56	825,51	771,08	682,22	610,25	550,48	499,69	462,15	424,73	394,47	367,31	346,13	323,14	289,89	262,62	237,81	202,74	176,76	147,14	125,32
	4	1,92	1496,83	1367,77	1206,29	1085,40	991,77	917,53	846,02	786,32	734,51	650,87	582,39	527,84	479,66	443,00	409,06	379,67	355,12	334,81	312,70	281,18	253,91	229,98	196,65	172,40	144,52	122,71
	4,5	2,16	1437,76	1309,26	1149,74	1032,59	942,71	871,12	804,18	748,84	699,07	620,09	556,79	506,33	460,20	424,97	393,38	365,43	342,36	322,93	302,25	273,04	246,34	223,27	191,12	168,61	141,91	120,66
	5	2,39	1375,94	1248,32	1092,27	979,48	893,95	824,11	763,26	712,27	664,24	589,62	532,41	485,44	441,05	407,56	377,71	351,50	329,30	310,74	291,80	265,20	239,37	217,18	185,89	165,13	139,30	118,92
	5,5	2,63	1312,17	1184,93	1034,32	926,37	845,68	780,51	723,32	676,19	630,88	561,59	508,52	464,54	422,38	391,12	362,53	338,05	317,71	299,53	281,84	257,37	232,89	211,57	181,64	161,65	136,69	117,18
	6	2,87	1246,87	1119,62	975,98	873,25	797,79	739,59	684,14	640,49	598,67	535,47	485,01	443,64	404,09	375,45	347,73	324,99	307,26	289,08	272,26	249,53	226,80	206,35	178,16	158,17	134,08	115,44
	7	3,35	1109,85	989,02	861,88	772,16	708,43	660,31	612,19	571,66	539,37	484,51	437,99	404,42	370,09	342,82	320,69	301,44	285,08	269,47	254,39	232,58	213,33	195,90	169,91	151,20	127,57	110,67
	8	3,83	968,13	858,42	753,51	678,93	627,39	586,77	547,36	510,99	484,31	437,63	398,22	369,73	339,42	314,56	295,77	278,80	262,44	251,52	236,98	218,78	200,60	183,04	162,41	144,23	121,81	105,45
	9	4,31	819,69	739,11	657,46	595,16	552,42	519,89	489,19	459,17	434,85	394,61	362,78	336,64	310,94	290,70	273,65	257,29	243,19	234,10	220,69	205,46	188,41	172,50	154,32	138,40	117,72	101,36
	10	4,79	692,42	635,41	572,18	524,54	486,66	459,68	433,46	411,46	390,99	357,03	331,11	306,71	284,14	269,12	253,81	237,45	225,78	218,80	207,13	192,58	177,28	163,79	146,66	133,17	114,23	97,87
	11	5,27	592,70	547,66	498,15	464,02	431,57	408,07	384,58	368,36	352,13	324,16	301,51	280,81	260,95	249,20	234,66	220,25	210,32	203,89	194,94	179,42	166,83	156,06	139,70	127,95	110,75	94,39
	12	5,75	509,35	476,56	435,64	409,25	383,77	365,56	343,75	331,01	318,26	293,72	275,51	259,13	241,85	229,14	217,30	205,48	196,39	189,12	181,85	167,29	157,28	148,19	133,63	122,73	106,37	90,91
	13	6,23	440,15	417,99	383,12	361,13	341,79	328,90	308,73	298,65	287,74	267,41	252,87	239,15	223,61	211,54	201,63	191,55	183,28	176,84	168,74	156,84	149,40	139,49	127,59	116,68	101,14	87,42
	14	6,71	383,69	367,00	339,09	319,84	305,73	295,57	279,63	271,29	261,13	244,77	231,72	219,75	205,95	196,12	186,71	178,36	171,84	165,64	157,30	147,14	140,94	131,53	120,62	110,46	96,67	83,94
M, кНм	1,5	0,72	7,10	16,76	30,96	42,90	53,07	61,70	69,47	75,76	81,29	90,44	98,37	103,90	109,67	115,23	119,47	124,77	128,75	133,85	139,47	140,34	141,55	143,17	144,54	143,23	146,62	147,94
	2	0,96	7,06	16,41	30,13	41,60	51,31	59,39	67,27	73,07	78,32	87,61	95,53	101,15	106,08	112,02	116,24	121,15	126,58	130,85	135,35	137,82	139,09	139,91	142,79	141,76	143,93	145,63
	2,5	1,20	7,00	16,18	29,42	40,41	49,78	57,68	65,06	70,69	75,84	84,94	92,61	98,31	103,20	109,19	113,26	118,02	123,00	127,53	131,21	134,04	135,90	136,63	139,62	139,73	141,23	142,53
	3	1,44	6,92	15,97	28,71	39,23	48,26	56,06	62,78	68,32	73,40	82,24	89,59	95,38	100,42	106,37	110,28	114,93	119,05	124,09	127,03	129,97	132,54	133,32	136,14	137,57	138,50	139,25
	3,5	1,68	6,82	15,68	27,98	38,08	46,77	54,39	60,68	66,13	71,06	79,67	86,76	92,68	97,67	103,33	107,38	111,77	115,82	120,80	123,31	126,42	128,85	129,64	132,63	134,90	136,36	136,64
	4	1,92	6,69	15,34	27,21	36,93	45,26	52,65	58,62	63,96	68,71	77,11	83,93	90,01	94,88	100,14	104,45	108,52	112,80	117,52	119,74	123,06	125,02	125,81	129,09	132,04	134,41	134,26
	4,5	2,16	6,54	14,93	26,37	35,72	43,73	50,80	56,60	61,85	66,39	74,52	81,34	87,46	92,13	97,12	101,44	105,35	109,53	113,99	116,15	119,92	121,71	122,57	125,91	129,59	132,44	132,49
	5	2,39	6,37	14,49	25,49	34,46	42,16	48,84	54,58	59,75	64,05	71,89	78,85	84,93	89,34	94,15	98,35	102,19	106,10	110,28	112,53	116,89	118,69	119,65	122,90	127,37	130,47	131,04
	5,5	2,63	6,18	14,00	24,56	33,15	40,55	47,02	52,56	57,62	61,77	69,48	76,35	82,32	86,58	91,33	95,30	99,09	103,06	106,85	109,08	113,84	115,89	116,98	120,52	125,12	128,48	129,58
	6	2,87	5,98	13,47	23,58	31,80	38,91	45,30	50,53	55,45	59,53	67,22	73,82	79,62	83,81	88,61	92,27	96,04	100,33	103,65	105,75	110,77	113,26	114,49	118,63	122,87	126,47	128,11
	7	3,35	5,53	12,34	21,59	29,13	35,77	41,84	46,73	51,11	55,33	62,64	68,52	74,45	78,56	82,61	86,67	90,48	94,29	97,55	99,52	103,98	107,30	109,48	113,95	118,30	121,20	123,70
	8	3,83	5,01	11,13	19,60	26,56	32,83	38,49	43,21	47,20	51,28	58,28	64,03	69,80	73,71	77,36	81,37	84,95	87,85	91,87	93,38	98,52	101,63	103,03	109,71	113,67	116,56	118,72
	9	4,31	4,42	9,97	17,77	24,18	29,98	35,33	39,97	43,85	47,55	54,14	59,96	65,16	69,06	72,92	76,58	79,53	82,34	86,23	87,59	93,20	96,15	97,81	105,00	109,86	113,47	114,94
	10	4,79	3,89	8,93	16,10	22,15	27,42	32,40	36,68	40,65	44,17	50,48	56,24	60,86	64,51	68,82	72,21	74,40	77,27	81,23	82,81	88,00	91,13	93,55	100,52	106,49	110,92	111,80
	11	5,27	3,48	8,04	14,61	20,40	25,27	29,85	33,73	37,66	41,11	47,23	52,63	57,09	60,53	64,93	67,83	69,92	72,72	76,26	78,52	82,59	86,39	89,80	96,46	103,07	108,33	108,62
	12	5,75	3,13	7,31	13,34	18,75	23,38	27,78	31,26	35,04	38,41	44,10	49,40	53,96	57,29	60,79	63,77	66,04	68,56	71,26	73,79	77,58	82,06	85,91	92,96	99,60	104,82	105,39
	13	6,23	2,84	6,72	12,27	17,27	21,69	25,98	29,14	32,75	35,91	41,37	46,57	50,98	54,06	57,11	60,04	62,29	64,56	67,13	68,99	73,28	78,53	81,47	89,42	95,40	100,42	102,12
	14	6,71	2,60	6,20	11,37	15,98	20,23	24,29	27,40	30,82	33,70	39,02	43,81	47,94	50,79	53,84	56,37	58,65	61,05	63,36	64,79	69,27	74,64	77,40	85,18	91,00	96,70	98,79

С355Б / 20К2	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,71	2080,32	1957,47	1795,93	1647,82	1518,18	1402,02	1305,80	1211,55	1128,87	988,82	881,36	783,94	710,68	650,52	594,13	551,23	508,27	474,46	447,23	393,64	352,93	321,31	270,25	229,53	193,53	165,97
	2	0,95	2036,60	1886,67	1720,97	1573,90	1446,34	1330,18	1246,45	1152,21	1072,65	945,09	844,92	753,75	679,45	625,53	572,27	530,41	495,78	460,93	432,65	385,31	345,64	312,98	266,08	226,41	189,37	162,85
	2,5	1,19	1986,29	1830,67	1654,23	1505,74	1381,90	1272,31	1187,93	1098,62	1023,82	903,82	808,48	723,55	653,14	603,01	552,05	512,05	478,35	446,57	418,08	373,70	336,71	304,66	259,45	222,46	185,20	158,90
	3	1,43	1934,23	1778,61	1589,68	1439,10	1319,43	1218,17	1129,62	1046,56	976,97	863,22	772,04	693,36	628,16	581,14	532,27	494,35	459,61	432,00	403,50	361,20	327,34	296,33	252,16	218,30	181,04	154,74
	3,5	1,66	1873,62	1718,00	1524,41	1375,32	1259,10	1164,03	1075,60	998,06	932,26	824,75	737,74	665,30	603,88	558,57	513,20	476,65	443,72	418,13	390,35	350,13	317,26	287,28	244,87	213,42	177,59	151,29
	4	1,90	1809,07	1653,45	1458,82	1312,85	1199,75	1109,89	1023,54	951,21	888,53	787,27	704,42	636,23	579,93	535,66	494,46	458,95	429,14	404,60	377,86	339,72	306,84	277,91	237,59	208,22	174,46	148,16
	4,5	2,14	1739,09	1584,07	1391,42	1249,78	1141,01	1054,55	973,29	906,17	846,01	750,39	673,52	612,37	556,59	513,96	475,72	441,85	413,96	390,46	365,36	329,91	297,64	269,75	230,90	203,61	171,34	145,64
	5	2,38	1665,16	1511,19	1322,70	1186,26	1082,71	998,32	924,35	862,44	804,36	713,95	644,37	587,38	533,69	493,14	456,98	425,20	398,35	375,88	352,87	320,54	289,31	262,46	224,65	199,45	168,22	143,56
	5,5	2,61	1589,26	1435,84	1253,49	1122,75	1024,89	945,56	876,41	819,21	764,19	679,98	615,71	562,39	511,27	473,30	438,73	409,03	384,21	362,29	340,87	311,17	281,47	255,67	219,39	195,29	165,09	141,48
	6	2,85	1511,18	1357,75	1183,73	1059,24	967,63	896,62	829,56	776,52	725,67	648,75	587,60	537,41	489,41	454,56	421,03	393,41	371,72	349,80	329,42	301,80	274,19	249,42	215,23	191,12	161,97	139,40
	7	3,33	1347,88	1201,58	1047,07	937,92	860,23	801,60	742,98	693,99	654,33	587,70	531,37	490,28	448,53	415,65	388,48	365,03	345,30	326,24	307,94	281,64	258,19	236,93	205,48	182,79	154,30	133,81
	8	3,80	1178,66	1045,40	916,98	825,81	762,69	713,16	664,95	620,68	588,24	531,26	483,05	448,42	411,60	381,36	358,56	337,96	318,23	304,65	287,11	264,76	242,84	221,80	196,38	174,46	147,28	127,56
	9	4,28	1001,87	901,30	800,82	724,77	672,61	632,62	594,81	558,00	528,52	479,53	440,53	408,86	377,41	352,53	331,82	312,10	294,78	283,82	267,50	248,98	228,27	208,76	186,84	167,34	142,24	122,52
	10	4,75	845,95	775,82	698,02	638,86	592,83	559,96	528,18	500,79	475,59	433,95	402,17	372,58	345,19	326,56	307,93	288,21	273,96	265,20	250,95	233,42	214,79	198,35	177,53	161,09	138,08	118,35
	11	5,23	724,53	669,09	608,06	565,76	525,88	497,17	468,46	448,52	428,57	394,28	366,77	341,24	316,91	302,56	285,03	267,28	255,11	247,55	236,37	217,85	202,29	188,93	169,20	154,85	133,92	114,19
	12	5,70	623,28	582,08	532,11	499,68	468,12	445,34	419,04	403,26	387,48	357,67	334,88	314,72	293,68	278,78	263,88	249,41	238,45	229,69	220,92	202,95	190,68	179,72	161,75	148,60	128,87	110,02
	13	6,18	538,57	510,96	468,01	441,05	417,06	401,06	376,30	363,92	350,77	325,35	307,81	291,05	272,09	256,86	245,14	232,75	222,56	214,57	205,03	190,46	181,03	169,31	154,73	141,58	122,63	105,86
	14	6,65	469,65	449,05	414,42	390,97	373,23	360,74	340,80	330,50	318,00	298,28	282,06	267,38	250,50	238,89	227,05	216,75	208,65	201,41	191,11	178,62	171,39	159,55	146,40	133,91	117,04	101,70
M, кНм	1,5	0,71	8,53	20,15	37,23	51,59	63,82	74,20	83,53	91,10	97,76	108,75	118,28	124,92	131,86	138,54	143,64	150,03	154,76	160,91	167,70	168,70	170,15	172,12	173,72	172,14	176,24	177,82
	2	0,95	8,49	19,73	36,23	50,03	61,72	71,45	80,92	87,90	94,22	105,38	114,90	121,64	127,60	134,72	139,79	145,71	152,18	157,34	162,80	165,69	167,21	168,24	171,63	170,38	173,05	175,07
	2,5	1,19	8,41	19,45	35,38	48,62	59,89	69,39	78,28	85,05	91,24	102,19	111,42	118,26	124,14	131,33	136,24	141,95	147,98	153,40	157,85	161,25	163,45	164,33	167,93	167,99	169,82	171,42
	3	1,43	8,32	19,21	34,54	47,20	58,07	67,46	75,57	82,23	88,34	98,98	107,83	114,77	120,82	127,98	132,69	138,28	143,28	149,30	152,88	156,40	159,46	160,39	163,78	165,42	166,58	167,51
	3,5	1,66	8,20	18,86	33,67	45,84	56,30	65,46	73,05	79,60	85,54	95,91	104,43	111,54	117,55	124,37	129,22	134,51	139,37	145,37	148,41	152,14	155,08	156,03	159,60	162,28	163,97	164,34
	4	1,90	8,05	18,46	32,75	44,47	54,50	63,41	70,60	77,02	82,75	92,85	101,07	108,37	114,23	120,58	125,74	130,65	135,78	141,47	144,16	148,13	150,51	151,47	155,39	158,88	161,65	161,51
	4,5	2,14	7,87	17,98	31,76	43,03	52,68	61,21	68,18	74,50	79,97	89,77	97,95	105,31	110,94	116,95	122,15	126,86	131,91	137,28	139,68	144,35	146,51	147,54	151,55	155,91	159,31	159,31
	5	2,38	7,67	17,45	30,71	41,53	50,81	58,88	65,78	72,01	77,19	86,65	94,99	102,30	107,63	113,43	118,47	123,10	127,82	132,87	135,57	140,75	142,91	144,05	147,96	153,26	156,96	157,59
	5,5	2,61	7,45	16,88	29,61	39,98	48,90	56,68	63,37	69,47	74,46	83,72	92,00	99,20	104,32	110,03	114,83	119,39	124,12	128,73	131,42	137,11	139,53	140,82	145,01	150,59	154,58	155,85
	6	2,85	7,21	16,25	28,45	38,37	46,95	54,64	60,95	66,89	71,79	81,04	89,00	95,99	101,03	106,79	111,23	115,76	120,88	124,92	127,46	133,45	136,40	137,86	142,76	147,90	152,20	154,10
	7	3,33	6,68	14,91	26,09	35,19	43,20	50,51	56,40	61,71	66,77	75,59	82,71	89,81	94,75	99,69	104,52	109,09	113,72	117,62	119,99	125,42	129,35	131,89	137,26	142,46	146,02	148,97
	8	3,80	6,07	13,47	23,71	32,12	39,67	46,51	52,19	57,01	61,94	70,36	77,27	84,23	88,94	93,34	98,18	102,52	106,07	110,83	112,68	118,75	122,54	124,36	132,13	136,94	140,38	143,04
	9	4,28	5,37	12,08	21,51	29,26	36,27	42,73	48,31	52,97	57,45	65,42	72,41	78,72	83,39	88,00	92,42	96,03	99,38	104,12	105,74	112,48	116,02	117,89	126,62	132,30	136,56	138,38
	10	4,75	4,72	10,83	19,51	26,80	33,18	39,21	44,41	49,16	53,39	60,99	67,92	73,52	77,96	83,09	87,19	89,89	93,36	98,05	99,92	106,22	109,96	112,83	121,18	128,29	133,53	134,65
	11	5,23	4,22	9,75	17,70	24,69	30,58	36,12	40,81	45,55	49,71	57,09	63,64	68,98	73,12	78,43	81,98	84,45	87,82	92,20	94,81	99,86	104,32	108,26	116,34	124,22	130,45	130,86
	12	5,70	3,80	8,86	16,17	22,72	28,31	33,59	37,84	42,39	46,45	53,35	59,68	65,15	69,19	73,57	77,06	79,78	82,87	86,18	89,27	93,72	99,06	103,74	112,04	120,09	126,46	127,02
	13	6,18	3,44	8,15	14,86	20,92	26,26	31,44	35,25	39,61	43,46	50,00	56,33	61,68	65,41	68,98	72,63	75,33	78,05	81,11	83,46	88,61	94,75	98,46	107,98	115,27	121,23	123,12
	14	6,65	3,16	7,51	13,77	19,37	24,49	29,41	33,14	37,27	40,74	47,22	52,99	57,97	61,42	65,23	68,21	70,94	73,80	76,70	78,38	83,72	90,37	93,48	102,93	109,84	116,57	119,17

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

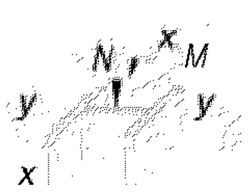

Таблица 6.3.3

С355Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
20К3	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,70	2411,02	2269,95	2083,07	1911,51	1761,28	1626,76	1514,79	1405,64	1309,75	1147,02	1022,26	909,17	824,37	754,43	688,99	639,26	589,15	550,04	518,55	456,22	409,03	372,46	313,14	265,95	224,30	192,34
	2	0,94	2361,03	2189,00	1997,36	1826,99	1679,15	1544,62	1446,93	1337,79	1245,47	1097,02	980,60	874,65	788,66	725,86	664,00	615,46	574,87	534,57	501,89	446,70	400,70	362,94	308,38	262,38	219,54	188,77
	2,5	1,17	2304,03	2123,82	1920,41	1748,60	1604,89	1477,37	1379,96	1276,07	1189,07	1049,65	938,94	840,12	758,20	699,92	640,75	594,28	555,33	518,22	485,22	433,67	390,61	353,42	300,99	257,93	214,78	184,32
	3	1,41	2244,51	2064,30	1846,61	1672,42	1533,47	1415,47	1313,30	1216,55	1135,51	1003,23	897,27	805,60	729,64	674,92	618,13	574,04	533,90	501,55	468,56	419,39	379,90	343,89	292,66	253,17	210,02	179,56
	3,5	1,64	2176,37	1996,16	1772,09	1599,11	1464,20	1353,57	1250,95	1160,62	1084,10	958,96	857,77	773,24	701,79	649,20	596,23	553,80	515,35	485,61	453,33	406,54	368,47	333,65	284,32	247,69	205,98	175,52
	4	1,88	2102,57	1922,36	1697,09	1527,69	1396,35	1291,68	1191,43	1107,06	1034,10	916,10	819,67	742,29	674,41	623,01	574,81	533,57	498,68	470,13	439,04	394,64	356,56	322,94	275,99	241,74	202,40	171,95
	4,5	2,11	2023,72	1844,07	1620,42	1455,70	1329,06	1228,66	1133,59	1055,17	985,23	873,81	783,82	712,46	647,59	597,95	553,38	513,89	481,46	454,10	424,76	383,29	345,78	313,35	268,22	236,34	198,83	168,94
	5	2,34	1939,21	1760,75	1541,86	1383,09	1262,40	1164,38	1077,64	1005,18	937,61	832,15	750,49	683,89	621,40	574,14	531,95	494,85	463,60	437,43	410,48	372,58	336,26	305,01	261,08	231,58	195,26	166,56
	5,5	2,58	1853,08	1675,41	1462,89	1310,48	1196,14	1102,92	1022,50	955,59	891,21	792,50	717,57	655,32	595,62	551,14	510,93	476,20	446,95	421,57	396,59	361,87	327,14	297,08	254,74	226,62	191,69	164,17
	6	2,81	1763,80	1586,13	1383,13	1237,87	1130,67	1046,97	968,94	906,78	847,16	756,79	685,43	626,75	570,62	529,71	490,69	458,35	432,67	407,29	383,50	351,15	318,81	289,94	249,98	222,06	188,12	161,79
	7	3,28	1578,07	1407,57	1226,50	1098,39	1006,91	937,95	868,98	812,04	764,82	686,81	621,15	572,49	523,50	485,42	453,09	425,51	402,67	380,16	358,75	328,29	300,71	275,66	239,02	212,54	179,54	155,60
	8	3,75	1385,05	1229,02	1076,86	969,08	894,27	835,93	778,87	726,87	688,81	621,60	564,54	523,95	480,82	445,30	418,66	394,56	371,72	355,25	334,94	308,32	282,94	258,82	228,40	203,01	171,30	148,45
	9	4,22	1184,22	1061,68	941,73	852,01	790,50	742,81	697,65	653,91	619,50	561,94	515,67	478,71	441,47	411,84	387,57	364,73	344,13	331,44	312,26	290,53	266,27	243,13	217,75	194,61	165,28	142,43
	10	4,69	999,27	915,60	822,75	751,17	697,26	658,57	621,47	588,21	558,11	508,66	470,94	436,37	404,34	381,85	359,97	337,13	320,32	309,56	292,76	272,45	250,57	231,23	206,81	187,47	160,51	137,67
	11	5,16	856,58	790,35	717,31	666,31	618,77	584,85	550,93	527,16	503,39	462,66	430,47	399,89	371,05	354,09	333,78	312,55	298,13	289,71	276,09	254,98	236,29	220,13	197,29	180,33	155,75	132,91
	12	5,63	737,97	687,32	628,35	589,69	551,68	523,81	493,36	474,35	455,34	420,46	392,59	368,51	343,78	327,25	308,89	291,77	279,08	268,93	258,78	237,23	222,65	209,96	188,42	173,19	150,34	128,15
	13	6,10	637,64	604,07	552,74	520,73	491,74	472,42	442,95	428,21	412,98	381,95	361,64	341,83	319,48	300,65	287,47	272,73	260,53	250,87	240,22	222,95	211,24	198,06	180,78	165,55	143,20	123,39
	14	6,57	556,32	531,61	489,80	462,21	440,37	425,47	401,09	388,74	373,84	351,00	331,36	313,93	293,96	280,93	266,37	254,02	244,20	236,25	223,89	209,00	201,05	186,49	171,26	156,36	136,39	118,63
M, кНм	1,5	0,70	9,94	23,49	43,41	60,16	74,42	86,54	97,41	106,25	114,02	126,81	137,91	145,65	153,79	161,54	167,48	174,93	180,37	187,58	195,55	196,62	198,32	200,65	202,44	200,58	205,42	207,24
	2	0,94	9,89	23,01	42,26	58,37	72,02	83,39	94,41	102,58	109,96	122,95	134,03	141,88	148,88	157,15	163,05	169,97	177,40	183,48	189,91	193,17	194,94	196,19	200,03	198,56	201,75	204,08
	2,5	1,17	9,80	22,67	41,27	56,73	69,88	80,96	91,37	99,27	106,48	119,26	130,04	138,00	144,83	153,21	158,94	165,61	172,71	178,98	184,23	188,18	190,68	191,69	195,91	195,86	198,04	199,95
	3	1,41	9,70	22,39	40,31	55,11	67,80	78,75	88,26	96,04	103,16	115,57	125,92	134,00	141,03	149,37	154,87	161,40	167,31	174,27	178,51	182,60	186,08	187,16	191,13	192,90	194,31	195,45
	3,5	1,64	9,56	22,01	39,31	53,53	65,75	76,46	85,34	92,98	99,92	112,02	121,98	130,24	137,25	145,25	150,87	157,07	162,70	169,72	173,30	177,61	181,10	182,21	186,33	189,37	191,23	191,71
	4	1,88	9,39	21,54	38,26	51,96	63,70	74,10	82,52	90,02	96,72	108,52	118,12	126,60	133,45	140,90	146,87	152,64	158,58	165,24	168,42	173,01	175,86	176,97	181,49	185,46	188,56	188,45
	4,5	2,11	9,20	21,02	37,13	50,32	61,60	71,60	79,73	87,10	93,51	104,97	114,47	123,05	129,65	136,69	142,76	148,25	154,18	160,49	163,50	168,62	171,13	172,31	176,99	181,95	185,87	185,79
	5	2,34	8,96	20,41	35,93	48,60	59,46	68,93	76,98	84,24	90,32	101,39	111,08	119,60	125,86	132,64	138,55	143,94	149,49	155,42	158,55	164,47	166,99	168,31	172,87	178,90	183,17	183,81
	5,5	2,58	8,72	19,76	34,67	46,82	57,27	66,35	74,20	81,33	87,15	97,94	107,64	116,05	122,04	128,68	134,32	139,65	145,09	150,56	153,72	160,30	163,03	164,50	169,27	175,83	180,44	181,81
	6	2,81	8,44	19,04	33,35	44,98	55,04	64,01	71,43	78,38	84,10	94,88	104,21	112,39	118,27	124,97	130,20	135,48	141,38	146,18	149,16	156,09	159,43	161,11	166,68	172,74	177,70	179,80
	7	3,28	7,84	17,51	30,64	41,31	50,70	59,27	66,16	72,42	78,28	88,61	97,01	105,24	111,00	116,89	122,41	127,73	133,24	137,75	140,52	146,96	151,43	154,25	160,49	166,50	170,79	174,13
	8	3,75	7,14	15,87	27,90	37,77	46,62	54,64	61,28	66,93	72,72	82,56	90,57	98,73	104,26	109,40	115,10	120,20	124,47	129,87	132,12	138,99	143,50	145,85	154,45	160,16	164,10	167,31
	9	4,22	6,35	14,25	25,33	34,45	42,70	50,26	56,76	62,20	67,49	76,85	84,99	92,45	97,86	103,17	108,37	112,70	116,54	122,18	124,05	131,91	136,01	137,99	148,30	154,63	159,46	161,67
	10	4,69	5,58	12,79	23,01	31,54	39,07	46,17	52,32	57,83	62,76	71,63	79,72	86,34	91,59	97,49	102,30	105,58	109,64	115,00	117,14	124,59	128,91	132,17	141,86	150,02	155,98	157,39
	11	5,16	4,99	11,51	20,89	29,09	36,00	42,51	48,03	53,59	58,46	67,10	74,84	81,04	85,85	92,08	96,35	99,15	103,08	108,42	111,27	117,44	122,44	126,74	136,31	145,35	152,45	153,04
	12	5,63	4,50	10,45	19,07	26,80	33,36	39,51	44,56	49,89	54,62	62,80	70,09	76,46	81,20	86,63	90,52	93,70	97,42	101,38	105,05	110,06	116,21	121,76	131,12	140,61	148,22	148,64
	13	6,10	4,07	9,61	17,52	24,66	30,93	37,01	41,48	46,61	51,19	58,75	66,28	72,58	77,00	80,97	85,46	88,61	91,76	95,26	98,24	104,20	111,06	115,70	126,73	135,40	142,22	144,16
	14	6,57	3,73	8,87	16,24	22,85	28,85	34,64	38,97	43,81	47,88	55,59	62,32	68,18	72,25	76,93	80,29	83,46	86,75	90,37	92,23	98,40	106,49	109,75	120,95	128,83	136,46	139,63

С355Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
20К4	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,69	2895,91	2728,59	2504,67	2298,75	2118,36	1956,96	1821,72	1690,77	1575,49	1379,34	1229,14	1092,99	991,33	906,96	828,23	768,49	707,77	660,92	623,21	547,98	491,28	447,48	376,01	319,31	269,42	231,00
	2	0,92	2836,97	2633,17	2403,63	2199,12	2021,54	1860,14	1741,73	1610,78	1499,72	1320,40	1180,02	1052,30	949,24	873,28	798,76	740,43	690,93	642,68	603,57	536,75	481,46	436,25	370,39	315,10	263,81	226,79
	2,5	1,15	2770,63	2554,41	2311,86	2105,97	1933,04	1779,05	1662,67	1537,27	1432,27	1264,24	1130,91	1011,60	912,69	842,38	771,15	715,14	668,53	623,51	583,92	521,62	469,78	425,03	362,00	309,96	258,19	221,65
	3	1,38	2700,46	2484,24	2224,85	2016,16	1848,85	1706,08	1584,08	1467,11	1369,12	1209,52	1081,79	970,91	879,01	812,91	744,48	691,28	643,27	603,86	564,27	504,98	457,15	413,80	352,18	304,35	252,58	216,04
	3,5	1,61	2622,05	2405,84	2137,16	1929,10	1766,71	1633,11	1509,62	1400,38	1308,04	1156,85	1034,74	932,27	846,02	782,76	718,51	667,43	620,76	584,90	546,00	489,52	443,84	401,89	342,36	298,05	247,65	211,11
	4	1,84	2535,05	2318,83	2048,75	1844,90	1686,72	1560,13	1439,46	1337,23	1249,10	1106,33	989,83	895,79	813,75	751,88	693,25	643,57	601,12	566,66	529,16	475,48	429,80	389,26	332,53	291,03	243,44	206,90
	4,5	2,07	2444,01	2228,24	1959,00	1760,25	1607,18	1486,27	1370,64	1275,43	1191,06	1056,26	946,72	860,20	781,92	721,91	667,99	620,16	581,02	547,97	512,32	461,90	416,67	377,53	323,16	284,47	239,23	203,14
	5	2,30	2344,38	2130,01	1866,38	1674,65	1528,60	1410,49	1304,68	1216,49	1134,93	1007,14	907,43	826,52	751,05	693,84	642,73	597,71	559,97	528,32	495,48	449,27	405,44	367,70	314,74	278,85	235,03	200,33
	5,5	2,53	2243,91	2030,73	1773,56	1589,05	1450,22	1336,18	1239,15	1157,76	1079,42	959,08	868,35	792,84	720,38	666,20	617,68	575,47	539,55	509,10	478,85	436,64	394,42	358,09	306,74	273,24	230,82	197,53
	6	2,76	2138,66	1925,49	1679,54	1503,45	1373,04	1270,22	1176,00	1100,23	1027,50	916,98	830,46	759,16	690,91	640,94	593,83	554,42	522,71	492,26	463,42	424,01	384,60	349,67	301,13	267,63	226,61	194,72
	7	3,23	1921,30	1714,99	1494,25	1337,75	1225,55	1141,06	1056,58	987,91	929,15	834,16	754,68	694,55	634,73	589,05	548,86	515,07	487,66	459,95	433,92	397,38	363,58	332,83	286,52	256,40	216,81	187,73
	8	3,69	1694,50	1504,50	1316,36	1183,45	1090,90	1019,31	948,85	885,26	838,81	756,17	685,72	636,22	583,67	540,26	507,90	478,58	451,17	430,22	405,85	372,72	342,26	313,72	275,63	245,17	206,72	179,31
	9	4,15	1459,88	1302,97	1153,23	1042,89	967,30	907,83	851,40	797,13	755,39	684,99	627,67	582,89	536,86	499,96	470,40	442,99	417,38	402,15	378,69	352,17	322,62	293,96	263,50	234,84	199,20	171,79
	10	4,61	1230,84	1126,47	1010,58	919,71	854,02	806,62	761,59	719,20	681,59	620,27	573,52	531,54	492,61	464,13	437,38	409,97	389,31	375,40	354,74	330,38	303,63	279,92	250,13	226,42	193,58	166,18
	11	5,07	1056,25	973,49	882,02	817,54	758,31	716,51	674,72	645,10	615,49	564,97	525,80	487,47	451,77	430,87	406,51	379,94	362,08	352,53	335,10	310,31	286,79	266,31	238,90	218,01	187,97	160,56
	12	5,53	911,75	846,19	773,65	725,46	677,46	641,64	605,09	581,09	557,09	514,64	478,81	448,72	418,45	399,82	376,00	354,86	339,63	327,45	315,27	288,22	270,13	254,90	227,86	209,59	182,18	154,95
	13	5,99	788,26	745,16	681,03	641,27	604,49	579,89	543,35	524,96	506,57	466,92	442,33	417,85	390,38	366,14	350,74	332,41	317,18	305,00	292,82	271,38	256,10	240,87	219,44	201,17	173,76	149,34
	14	6,45	689,50	657,86	604,90	570,81	542,51	523,65	492,60	477,07	458,80	430,21	405,84	384,23	359,57	343,45	325,48	309,95	297,48	288,04	273,11	254,54	244,81	226,84	208,27	190,00	165,34	143,72
M, кНм	1,5	0,69	12,00	28,39	52,47	72,73	89,99	104,67	117,78	128,49	137,89	153,32	166,72	176,06	185,96	195,28	202,45	211,49	217,93	226,70	236,42	237,57	239,62	242,51	244,53	242,26	248,21	250,37
	2	0,92	11,94	27,81	51,11	70,62	87,15	100,94	114,23	124,15	133,09	148,75	162,13	171,60	180,15	190,08	197,21	205,61	214,41	221,84	229,73	233,48	235,61	237,21	241,68	239,87	243,85	246,63
	2,5	1,15	11,84	27,40	49,92	68,65	84,58	97,96	110,62	120,17	128,89	144,35	157,41	167,00	175,23	185,35	192,29	200,36	209,05	216,55	223,00	227,75	230,67	231,88	236,99	236,75	239,46	241,85
	3	1,38	11,73	27,07	48,78	66,73	82,12	95,34	106,94	116,35	124,95	139,99	152,54	162,27	170,73	180,80	187,48	195,37	202,66	210,97	216,22	221,14	225,22	226,51	231,34	233,24	235,04	236,51
	3,5	1,61	11,57	26,63	47,60	64,84	79,67	92,64	103,43	112,67	121,09	135,73	147,81	157,75	166,24	175,97	182,70	190,26	197,00	205,53	209,92	215,09	219,39	220,73	225,64	229,18	231,24	231,90
	4	1,84	11,37	26,09	46,36	62,99	77,25	89,85	100,10	109,18	117,30	131,60	143,26	153,45	161,75	170,83	177,98	185,01	192,13	200,24	204,13	209,63	213,18	214,52	219,91	224,54	228,07	228,04
	4,5	2,07	11,14	25,48	45,05	61,06	74,76	86,92	96,76	105,68	113,48	127,39	138,82	149,18	157,21	165,76	173,13	179,77	187,01	194,69	198,31	204,33	207,36	208,76	214,43	220,22	224,89	224,66
	5	2,30	10,87	24,77	43,63	59,04	72,24	83,78	93,52	102,31	109,72	123,16	134,82	145,12	152,74	160,98	168,15	174,68	181,46	188,69	192,44	199,42	202,46	204,02	209,56	216,61	221,68	222,31
	5,5	2,53	10,58	24,01	42,16	56,94	69,64	80,62	90,20	98,84	105,90	118,93	130,72	140,93	148,18	156,18	163,09	169,53	176,00	182,75	186,62	194,48	197,63	199,36	204,93	212,97	218,46	219,94
	6	2,76	10,26	23,16	40,60	54,77	67,01	77,87	86,94	95,37	102,31	115,32	126,68	136,61	143,73	151,80	158,23	164,62	171,62	177,58	181,22	189,50	193,37	195,34	201,87	209,31	215,21	217,56
	7	3,23	9,55	21,37	37,39	50,41	61,83	72,25	80,61	88,31	95,32	107,90	118,20	128,08	135,03	142,36	148,87	155,28	162,11	167,49	170,86	178,82	184,06	187,22	194,76	201,92	207,33	211,20
	8	3,69	8,74	19,44	34,13	46,18	56,93	66,71	74,76	81,65	88,71	100,64	110,27	120,21	126,95	133,17	140,16	146,40	151,76	158,05	160,92	168,89	174,48	177,70	187,34	194,42	199,05	203,13
	9	4,15	7,83	17,49	31,02	42,18	52,27	61,46	69,33	75,90	82,39	93,82	103,64	112,82	119,33	125,63	131,99	137,42	141,97	148,96	151,20	160,70	165,61	167,67	180,36	187,53	193,15	195,97
	10	4,61	6,87	15,72	28,24	38,59	47,83	56,54	64,13	70,73	76,69	87,43	97,23	105,37	111,86	118,83	124,71	128,89	133,83	140,13	142,63	151,81	156,96	160,79	172,41	182,08	189,03	190,90
	11	5,07	6,14	14,15	25,64	35,64	44,06	52,03	58,79	65,56	71,47	81,97	91,51	98,94	104,75	112,34	117,72	120,98	125,72	132,55	135,69	143,61	149,31	154,05	165,84	176,55	184,85	185,76
	12	5,53	5,54	12,83	23,42	32,89	40,88	48,31	54,58	61,05	66,78	76,86	85,53	93,21	99,02	106,10	110,52	114,38	119,05	124,00	128,57	134,34	141,64	148,51	159,30	170,95	180,43	180,55
	13	5,99	5,01	11,81	21,51	30,27	37,91	45,31	50,78	57,04	62,70	71,78	81,08	88,80	94,24	98,83	104,57	108,39	112,18	116,33	120,28	127,40	135,25	141,34	154,52	165,26	173,33	175,26
	14	6,45	4,59	10,91	19,95	28,09	35,41	42,49	47,72	53,64	58,65	68,07	76,31	83,50	88,49	94,25	98,38	102,19	106,11	110,66	113,00	120,36	130,23	134,07	147,72	157,22	166,13	169,90

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б / 20К5	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,69	3260,47	3073,25	2821,43	2589,67	2386,60	2204,97	2052,29	1904,94	1775,10	1553,88	1384,57	1231,13	1116,77	1021,58	932,86	865,60	796,93	744,26	701,87	616,96	553,12	503,87	423,28	359,44	303,34	260,06
	2	0,91	3194,72	2966,79	2708,71	2478,52	2278,58	2096,95	1963,06	1815,70	1690,56	1488,13	1329,78	1185,72	1069,80	984,01	899,99	834,28	778,15	723,91	679,95	604,44	542,16	491,35	417,02	354,74	297,08	255,36
	2,5	1,14	3121,17	2877,86	2605,73	2374,18	2179,32	2005,49	1874,80	1733,28	1614,79	1425,30	1274,98	1140,32	1028,68	949,36	869,06	805,90	753,52	702,58	658,03	588,02	529,26	478,83	407,84	349,07	290,82	249,69
	3	1,37	3042,89	2799,59	2508,67	2273,99	2085,39	1924,08	1787,13	1655,01	1544,34	1364,24	1220,19	1094,92	991,11	916,48	839,31	779,28	725,34	680,67	636,12	569,23	515,17	466,30	396,88	342,81	284,55	243,43
	3,5	1,60	2956,48	2713,17	2410,93	2176,51	1993,49	1842,67	1703,52	1580,12	1475,92	1305,22	1167,43	1051,56	954,21	882,92	810,25	752,67	699,87	659,43	615,56	551,80	500,40	453,10	385,92	335,87	278,97	237,85
	4	1,83	2859,42	2616,11	2312,30	2082,57	1904,25	1761,26	1625,25	1509,67	1410,17	1248,86	1117,33	1010,85	918,20	848,48	782,07	726,05	677,95	639,07	596,77	536,15	484,74	439,01	374,96	328,04	274,27	233,15
	4,5	2,06	2758,91	2515,99	2212,52	1988,26	1815,40	1679,09	1548,12	1440,37	1345,18	1192,88	1068,76	970,91	882,58	814,81	753,89	699,82	655,65	618,34	577,98	520,87	469,85	425,68	364,38	320,60	269,58	228,84
	5	2,28	2647,76	2406,40	2109,20	1892,76	1727,73	1594,55	1474,54	1374,62	1282,56	1138,09	1024,93	933,34	848,14	783,50	725,71	674,77	632,17	596,42	559,20	506,78	457,33	414,73	354,99	314,34	264,88	225,71
	5,5	2,51	2536,26	2296,38	2005,78	1797,26	1640,15	1510,62	1401,13	1308,95	1220,20	1083,73	981,18	895,77	813,78	752,36	697,61	649,81	608,95	574,68	540,50	492,69	444,89	403,85	345,77	308,07	260,18	222,57
	6	2,74	2418,84	2178,96	1900,89	1701,77	1554,04	1437,04	1330,68	1244,76	1162,27	1036,76	938,91	858,19	780,91	724,18	671,00	626,33	590,16	555,89	523,28	478,60	433,93	394,46	339,51	301,81	255,49	219,44
	7	3,20	2177,23	1944,13	1693,82	1516,19	1388,61	1292,59	1196,56	1119,10	1051,85	944,18	854,37	785,76	717,87	666,46	620,48	582,07	551,23	519,68	490,19	449,07	410,66	375,67	325,63	289,29	244,74	211,82
	8	3,65	1924,62	1709,30	1494,54	1343,03	1237,36	1155,93	1075,56	1003,35	950,64	856,56	776,19	720,06	660,50	611,21	574,58	541,37	510,53	486,29	458,88	420,94	386,67	354,77	311,03	276,76	233,27	202,43
	9	4,11	1664,05	1482,11	1310,43	1184,80	1098,76	1030,62	965,90	903,85	856,64	776,69	711,21	660,57	608,03	565,78	532,27	501,43	472,12	454,98	428,33	398,26	364,75	332,01	297,74	265,00	224,65	193,80
	10	4,57	1402,43	1282,81	1149,96	1044,99	970,53	916,64	865,71	816,65	773,50	703,42	649,99	602,48	558,40	525,54	495,17	464,33	440,81	424,61	401,09	373,68	343,30	316,36	282,56	255,61	218,38	187,54
	11	5,03	1204,12	1109,20	1004,18	929,83	861,98	814,35	766,72	732,80	698,88	641,14	596,76	552,73	511,96	488,14	460,73	430,23	409,84	399,39	379,17	351,58	324,52	300,87	270,03	246,22	212,12	181,28
	12	5,48	1041,30	965,17	882,07	826,50	771,18	729,81	688,45	660,79	633,12	584,78	543,53	508,90	474,38	453,70	426,28	402,05	384,79	371,21	357,26	326,54	305,73	288,35	257,51	236,82	205,86	175,02
	13	5,94	902,55	851,23	778,01	732,20	689,41	660,32	619,19	597,80	576,40	531,43	502,34	474,09	442,83	416,25	397,86	376,88	359,74	346,04	332,33	307,50	289,95	272,82	247,99	227,43	196,59	168,75
	14	6,40	789,20	752,07	690,96	651,83	618,85	596,86	561,16	543,31	522,75	489,05	461,64	436,93	408,80	389,53	369,68	351,83	337,41	326,41	309,99	288,72	277,01	257,16	235,89	215,32	187,19	162,49
M, кНм	1,5	0,69	13,49	31,91	58,98	81,76	101,17	117,68	132,41	144,47	155,04	172,37	187,42	197,91	209,07	219,51	227,57	237,74	244,91	254,80	265,78	267,00	269,29	272,57	274,77	272,22	278,96	281,36
	2	0,91	13,42	31,27	57,47	79,41	98,01	113,54	128,46	139,63	149,69	167,28	182,32	192,94	202,60	213,74	221,74	231,20	241,00	249,39	258,33	262,44	264,83	266,68	271,60	269,55	274,10	277,20
	2,5	1,14	13,31	30,80	56,13	77,21	95,13	110,17	124,45	135,18	144,98	162,37	177,06	187,83	197,06	208,43	216,24	225,31	235,14	243,52	250,83	256,16	259,38	260,74	266,50	266,12	269,22	271,94
	3	1,37	13,18	30,43	54,87	75,08	92,39	107,26	120,35	130,92	140,60	157,52	171,64	182,57	192,06	203,38	210,89	219,77	228,03	237,33	243,28	248,80	253,32	254,77	260,20	262,22	264,30	266,00
	3,5	1,60	13,01	29,95	53,56	72,97	89,66	104,26	116,41	126,81	136,28	152,75	166,35	177,49	187,04	198,02	205,55	214,08	221,63	231,24	236,21	241,99	246,88	248,38	253,86	257,77	259,97	260,77
	4	1,83	12,79	29,35	52,18	70,91	86,97	101,16	112,71	122,92	132,07	148,16	161,28	172,72	182,05	192,31	200,30	208,25	216,21	225,35	229,76	235,91	239,96	241,46	247,48	252,60	256,45	256,47
	4,5	2,06	12,54	28,69	50,73	68,77	84,20	97,91	108,97	119,00	127,80	143,46	156,29	167,93	176,99	186,61	194,91	202,38	210,55	219,22	223,28	229,96	233,37	234,92	241,31	247,70	252,91	252,58
	5	2,28	12,24	27,89	49,15	66,52	81,40	94,42	105,37	115,26	123,62	138,77	151,84	163,42	172,02	181,31	189,38	196,73	204,38	212,55	216,75	224,50	227,91	229,65	235,88	243,68	249,34	249,96
	5,5	2,51	11,92	27,07	47,52	64,19	78,51	90,86	101,66	111,40	119,33	133,98	147,27	158,76	166,92	175,90	183,72	190,96	198,18	205,84	210,21	218,99	222,46	224,38	230,53	239,63	245,75	247,33
	6	2,74	11,57	26,12	45,79	61,78	75,59	87,80	98,05	107,54	115,35	129,97	142,78	153,97	161,99	171,04	178,32	185,50	193,30	200,09	204,20	213,45	217,72	219,91	227,13	235,56	242,13	244,68
	7	3,20	10,79	24,13	42,22	56,92	69,79	81,54	90,96	99,68	107,53	121,72	133,37	144,44	152,26	160,60	167,83	175,02	182,79	188,81	192,60	201,65	207,45	210,87	219,33	227,33	233,53	237,80
	8	3,65	9,89	22,00	38,59	52,19	64,32	75,35	84,41	92,18	100,15	113,58	124,38	135,59	143,19	150,20	158,10	165,16	171,29	178,24	181,54	190,32	196,68	200,50	210,94	218,98	224,13	228,82
	9	4,11	8,88	19,80	35,09	47,70	59,12	69,47	78,31	85,70	93,04	105,96	116,99	127,40	134,69	141,72	148,91	155,12	160,18	168,14	170,63	181,31	186,82	188,94	203,33	211,13	217,33	220,58
	10	4,57	7,78	17,81	31,97	43,63	54,10	63,94	72,56	79,95	86,65	98,74	109,76	118,98	126,35	134,11	140,76	145,56	151,14	158,13	160,89	171,31	177,06	181,29	194,31	205,07	212,75	214,94
	11	5,03	6,96	16,03	29,03	40,31	49,83	58,84	66,47	74,11	80,77	92,61	103,42	111,74	118,27	126,84	133,00	136,60	141,93	149,81	153,17	162,32	168,55	173,63	187,00	198,92	208,10	209,23
	12	5,48	6,28	14,54	26,54	37,25	46,27	54,65	61,77	69,07	75,52	86,93	96,67	105,28	111,83	119,98	124,89	129,20	134,52	140,23	145,34	151,82	159,91	167,58	179,59	192,69	203,39	203,43
	13	5,94	5,69	13,40	24,41	34,35	42,98	51,29	57,54	64,60	70,97	81,29	91,66	100,33	106,48	111,96	118,23	122,52	126,89	131,65	136,16	143,99	152,74	159,69	174,19	186,37	195,61	197,55
	14	6,40	5,21	12,38	22,63	31,86	40,12	48,13	54,03	60,73	66,45	76,98	86,39	94,54	100,21	106,50	111,37	115,64	120,02	125,08	127,92	136,16	146,97	151,60	166,87	177,71	187,61	191,59

С355Б / 20К6	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,67	3670,73	3464,18	3181,77	2921,14	2692,61	2488,48	2315,09	2149,47	2003,10	1752,68	1561,35	1388,00	1259,62	1151,74	1051,58	975,83	897,47	838,42	790,92	694,60	622,70	567,50	476,33	404,42	341,52	292,73
	2	0,89	3598,91	3347,92	3058,66	2799,75	2574,63	2370,50	2217,63	2052,02	1910,77	1680,87	1501,51	1338,41	1208,32	1110,71	1015,68	941,64	876,95	816,19	766,99	680,92	610,73	553,82	469,49	399,30	334,68	287,60
	2,5	1,11	3520,34	3246,88	2944,02	2684,27	2464,27	2266,91	2121,02	1960,48	1826,06	1611,60	1441,66	1288,83	1162,11	1072,21	981,46	909,98	851,36	793,12	743,05	663,86	597,07	540,14	460,11	393,32	327,84	281,63
	3	1,33	3434,85	3161,39	2838,01	2574,85	2361,68	2178,00	2025,27	1874,99	1749,12	1544,92	1381,82	1239,24	1121,07	1036,30	948,98	880,91	820,58	769,18	719,11	643,34	581,68	526,47	448,14	386,48	321,01	274,79
	3,5	1,55	3344,39	3070,93	2731,59	2467,08	2260,34	2089,09	1932,01	1791,57	1673,42	1479,48	1323,22	1190,90	1080,45	999,98	916,91	851,85	791,46	745,66	696,00	623,65	565,88	512,37	436,17	379,23	314,58	268,36
	4	1,78	3238,38	2964,93	2623,87	2364,49	2162,88	2000,18	1846,52	1714,63	1601,61	1417,92	1268,51	1146,45	1041,13	962,37	886,13	822,78	767,53	723,43	675,49	606,56	548,78	496,99	424,20	370,68	309,45	263,23
	4,5	2,00	3132,38	2858,92	2516,16	2261,90	2065,42	1911,27	1761,03	1637,69	1529,80	1356,37	1213,79	1101,99	1001,80	924,75	855,35	793,71	743,59	701,21	654,97	589,46	531,69	481,60	412,24	362,13	304,32	258,10
	5	2,22	3011,14	2739,38	2403,36	2157,62	1969,66	1818,98	1680,62	1565,83	1461,37	1296,51	1165,85	1060,92	964,17	890,52	824,58	766,34	717,96	677,29	634,45	574,05	517,97	469,59	401,96	355,27	299,19	254,67
	5,5	2,44	2889,75	2619,69	2290,52	2053,33	1873,91	1726,65	1600,26	1494,02	1392,98	1236,67	1117,98	1019,89	926,55	856,33	793,80	738,98	692,31	653,35	613,93	558,66	504,29	457,63	391,70	348,43	294,06	251,25
	6	2,66	2763,32	2493,71	2176,41	1949,03	1779,42	1643,14	1522,42	1423,47	1328,37	1183,13	1071,36	978,85	890,20	824,65	764,29	712,89	670,45	631,93	594,68	543,28	491,87	446,92	383,96	341,59	288,93	247,83
	7	3,11	2502,71	2237,24	1948,96	1743,75	1595,49	1484,08	1372,68	1284,92	1205,15	1081,37	979,03	898,44	820,04	762,27	707,81	663,25	628,58	591,73	557,89	511,67	467,11	426,40	369,46	327,92	277,85	240,16
	8	3,55	2228,35	1980,78	1728,27	1550,81	1426,49	1331,78	1237,48	1153,93	1093,10	983,39	889,08	824,40	755,86	698,88	656,91	618,79	584,13	554,51	523,69	478,66	440,15	405,09	352,75	314,24	264,56	229,90
	9	4,00	1947,95	1724,31	1519,68	1373,00	1272,61	1191,58	1114,37	1041,09	987,09	894,48	817,27	759,43	697,73	647,59	609,04	574,34	539,68	520,31	489,50	454,73	416,21	377,73	339,08	300,56	254,31	219,64
	10	4,44	1650,62	1501,68	1341,54	1215,48	1128,88	1064,92	1004,80	945,16	894,62	812,34	748,84	694,45	642,98	603,06	567,93	533,27	505,37	486,11	458,69	427,41	392,28	360,53	322,01	290,27	247,43	212,77
	11	4,88	1421,01	1305,97	1178,48	1084,75	1005,92	950,20	895,38	852,36	811,15	742,08	689,31	638,34	591,22	561,56	529,85	495,19	471,18	457,82	433,81	403,00	371,29	343,43	307,87	280,01	240,59	205,93
	12	5,33	1232,40	1139,67	1037,92	968,30	901,35	852,47	803,59	770,12	736,64	678,72	631,17	588,66	547,49	523,05	492,23	462,61	442,02	427,95	409,88	376,55	350,77	328,85	294,19	269,75	233,75	199,09
	13	5,77	1071,28	1003,25	917,08	861,72	808,45	770,58	724,36	697,73	671,09	619,26	581,39	547,05	510,63	483,34	458,79	433,92	414,66	399,26	383,85	353,36	332,34	313,09	282,60	259,49	224,83	192,25
	14	6,21	935,73	888,43	814,17	767,41	726,16	698,66	655,76	634,31	611,20	567,75	536,94	507,78	474,78	448,93	428,02	406,57	388,96	375,21	358,15	332,85	316,90	295,99	270,68	247,57	214,57	185,41
M, кНм	1,5	0,67	15,17	35,94	66,46	92,16	114,06	132,72	149,26	162,90	174,83	194,30	211,23	223,00	235,69	247,37	256,44	267,94	275,76	287,02	299,56	300,66	303,23	307,05	309,27	306,35	314,14	316,77
	2	0,89	15,09	35,24	64,82	89,60	110,61	128,20	144,95	157,63	169,01	188,75	205,66	217,59	228,64	241,08	250,09	260,81	271,49	281,12	291,42	295,68	298,36	300,62	305,81	303,43	308,83	312,22
	2,5	1,11	14,99	34,69	63,31	87,15	107,39	124,33	140,57	152,67	163,70	183,33	199,94	212,03	222,37	235,16	243,99	254,22	265,52	274,80	283,24	289,20	292,62	294,14	300,66	299,86	303,50	306,72
	3	1,33	14,85	34,28	61,94	84,83	104,42	121,17	136,12	148,04	158,94	178,05	194,04	206,30	216,93	229,66	238,16	248,18	257,78	268,05	275,00	281,17	286,00	287,61	293,79	295,59	298,13	300,24
	3,5	1,55	14,68	33,82	60,52	82,50	101,41	117,91	131,70	143,43	154,16	172,76	188,16	200,62	211,41	223,91	232,28	242,00	250,40	261,31	267,03	273,45	279,13	280,82	286,87	290,99	293,11	294,17
	4	1,78	14,44	33,16	59,03	80,26	98,48	114,54	127,69	139,22	149,59	167,78	182,66	195,44	205,99	217,71	226,58	235,66	244,51	254,90	260,00	266,82	271,58	273,28	279,91	285,35	289,27	289,49
	4,5	2,00	14,19	32,48	57,49	77,96	95,46	111,08	123,55	134,87	144,88	162,64	177,00	190,11	200,41	211,33	220,72	229,17	238,49	248,38	252,92	260,14	263,98	265,68	272,90	279,68	285,40	284,77
	5	2,22	13,86	31,62	55,78	75,52	92,43	107,30	119,64	130,81	140,35	157,55	172,17	185,21	195,02	205,58	214,72	223,02	231,79	241,14	245,80	254,17	258,01	259,90	266,96	275,28	281,51	281,90
	5,5	2,44	13,52	30,73	54,01	73,00	89,30	103,40	115,61	126,62	135,68	152,30	167,20	180,17	189,48	199,67	208,56	216,74	224,96	233,77	238,64	248,17	252,02	254,11	261,01	270,87	277,59	279,03
	6	2,66	13,14	29,74	52,16	70,40	86,12	99,90	111,64	122,41	131,24	147,69	162,28	174,98	184,04	194,20	202,58	210,68	219,23	227,20	231,91	242,13	246,63	248,98	256,69	266,43	273,65	276,14
	7	3,11	12,32	27,59	48,27	65,06	79,70	93,07	103,75	113,81	122,54	138,70	152,11	164,44	173,25	183,05	190,88	198,94	208,05	214,70	219,01	229,56	235,76	239,13	248,63	257,46	264,89	269,37
	8	3,55	11,36	25,29	44,29	59,81	73,61	86,21	96,46	105,32	114,43	129,63	141,70	154,47	163,14	171,07	180,15	188,26	195,57	202,94	206,96	216,19	223,64	228,70	238,98	248,37	253,92	259,59
	9	4,00	10,30	22,82	40,33	54,80	67,90	79,67	89,64	97,96	106,43	121,20	133,61	145,65	153,80	161,51	169,75	177,14	182,68	191,98	194,75	206,76	212,90	214,69	231,26	239,16	245,71	249,67
	10	4,44	9,06	20,63	36,92	50,25	62,32	73,60	83,46	91,74	99,39	113,16	125,58	136,30	144,69	153,17	160,80	166,64	172,85	180,73	183,72	195,65	202,02	206,30	221,11	232,53	240,69	243,49
	11	4,88	8,11	18,65	33,67	46,50	57,51	67,93	76,84	85,37	92,88	106,29	118,56	128,18	135,77	145,18	152,31	156,68	162,75	171,44	174,95	185,74	192,51	197,85	212,84	225,84	235,63	237,27
	12	5,33	7,33	16,94	30,82	43,09	53,42	63,09	71,30	79,63	86,97	99,96	111,33	120,89	128,25	137,57	143,57	148,14	154,11	161,35	166,43	174,74	183,12	190,75	204,78	219,06	230,50	230,97
	13	5,77	6,65	15,54	28,34	39,84	49,71	59,08	66,48	74,52	81,71	93,78	105,14	114,87	121,96	129,26	135,71	140,54	145,86	151,58	156,94	165,11	174,70	182,86	198,07	212,18	223,23	224,57
	14	6,21	6,07	14,37	26,23	36,92	46,37	55,53	62,28	69,99	76,76	88,40	99,53	108,97	115,56	122,02	128,32	133,13	137,97	143,44	147,45	156,61	167,74	174,08	191,04	203,85	214,53	218,09

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

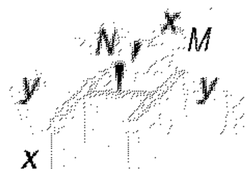

Таблица 6.3.3

С355Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
20К7	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,66	4189,56	3956,20	3634,47	3337,17	3076,39	2843,60	2644,87	2456,00	2288,83	2002,25	1783,47	1585,28	1438,96	1315,44	1200,97	1114,50	1024,47	957,21	903,13	792,78	710,70	647,84	543,53	461,45	389,80	334,08
	2	0,88	4108,84	3825,51	3496,09	3200,72	2943,78	2710,99	2535,32	2346,46	2185,05	1921,53	1716,20	1529,54	1381,31	1269,31	1160,61	1076,06	1001,40	932,23	876,22	777,41	697,25	632,46	535,84	455,69	382,12	328,31
	2,5	1,09	4021,52	3709,67	3365,97	3070,04	2818,59	2592,41	2426,60	2242,68	2088,69	1843,29	1648,94	1473,81	1328,60	1225,66	1121,90	1040,10	973,39	906,42	849,32	758,73	682,15	617,09	525,68	449,09	374,43	321,72
	3	1,31	3925,42	3613,58	3246,81	2947,04	2703,28	2492,47	2318,97	2146,59	2002,21	1768,33	1581,67	1418,07	1282,47	1185,30	1085,38	1007,43	938,80	879,51	822,41	735,67	664,85	601,71	512,23	441,41	366,74	314,03
	3,5	1,53	3826,01	3514,17	3127,38	2825,15	2588,80	2392,53	2213,01	2051,88	1916,55	1694,21	1515,24	1363,17	1236,63	1144,67	1049,15	974,75	905,31	852,88	796,06	713,16	647,28	586,06	498,77	433,44	359,33	306,62
	4	1,75	3706,85	3395,01	3006,30	2709,83	2479,25	2292,59	2116,91	1965,39	1835,83	1625,02	1453,74	1313,20	1192,42	1102,39	1014,55	942,08	878,40	827,90	773,00	693,94	628,06	568,77	485,32	423,83	353,56	300,86
	4,5	1,97	3587,70	3275,85	2885,22	2594,52	2369,70	2192,66	2020,82	1878,91	1755,11	1555,83	1392,24	1263,23	1148,22	1060,10	979,96	909,41	851,50	802,91	749,93	674,72	608,84	551,47	471,87	414,22	347,80	295,09
	5	2,19	3453,69	3143,49	2759,19	2477,56	2261,81	2089,42	1929,67	1797,37	1677,69	1488,30	1337,34	1216,56	1105,67	1021,12	945,36	878,39	822,94	776,28	726,87	657,15	592,92	537,47	460,06	406,27	342,03	290,98
	5,5	2,41	3317,24	3008,96	2632,35	2360,32	2154,18	1985,64	1839,35	1716,66	1600,82	1421,03	1283,52	1170,44	1063,38	982,68	910,77	847,64	794,11	749,37	703,81	639,86	577,55	524,02	448,53	398,58	336,27	287,13
	6	2,63	3176,38	2868,92	2504,40	2243,09	2047,66	1889,57	1751,22	1637,04	1527,25	1359,27	1230,81	1124,31	1022,20	946,45	877,28	817,99	768,59	724,67	681,85	622,56	563,27	511,67	439,20	390,89	330,50	283,29
	7	3,06	2885,33	2580,64	2247,97	2010,83	1839,02	1710,02	1581,02	1480,55	1387,24	1244,51	1127,03	1033,17	942,59	876,71	813,04	761,44	721,91	679,10	640,12	587,41	535,81	488,61	423,28	375,51	318,42	275,05
	8	3,50	2577,82	2292,36	1998,15	1791,76	1646,85	1537,07	1427,29	1330,67	1260,41	1133,06	1023,28	948,62	869,57	803,70	755,39	711,47	671,94	636,82	601,68	548,99	505,07	465,53	404,06	360,14	303,05	263,52
	9	3,94	2262,63	2004,08	1763,68	1591,88	1473,88	1379,47	1288,91	1203,83	1141,25	1033,12	942,56	875,59	804,23	746,04	701,58	661,50	621,97	598,38	563,24	522,08	478,16	434,78	388,69	344,76	291,51	251,99
	10	4,38	1930,94	1748,79	1558,91	1411,81	1310,81	1235,08	1163,74	1093,48	1035,29	939,78	865,14	802,56	742,18	694,98	654,36	614,83	581,90	559,94	528,11	491,88	451,25	413,93	370,01	332,69	283,28	243,75
	11	4,81	1659,82	1523,72	1372,79	1259,76	1168,64	1103,87	1040,74	988,61	939,77	858,54	796,52	737,78	683,43	647,77	610,99	571,46	543,47	527,01	499,02	463,88	427,10	394,71	353,54	321,16	275,60	236,07
	12	5,25	1440,26	1330,50	1209,76	1126,36	1047,33	990,24	933,16	893,64	854,13	786,07	731,18	680,69	632,39	603,85	568,71	533,59	509,44	494,06	472,11	434,77	404,04	377,70	338,17	309,63	267,91	228,38
	13	5,69	1253,62	1170,23	1069,79	1004,48	940,82	894,73	842,03	810,20	778,37	718,54	672,45	631,84	589,57	559,91	529,74	500,65	478,69	461,12	443,55	407,33	382,63	360,67	324,45	298,10	258,57	220,69
	14	6,13	1094,46	1037,39	949,58	894,70	845,31	812,39	761,89	736,65	710,29	657,62	622,48	588,45	550,03	518,21	495,14	469,90	449,04	432,58	413,90	384,27	364,52	341,45	311,81	285,46	247,04	213,00
M, кНм	1,5	0,66	17,34	41,09	76,02	105,42	130,49	151,86	170,75	186,38	200,04	222,27	241,61	255,06	269,64	282,95	293,31	306,50	315,28	328,23	342,67	343,77	346,70	351,15	353,53	350,17	359,19	362,16
	2	0,88	17,25	40,31	74,17	102,54	126,61	146,78	165,91	180,46	193,49	216,03	235,36	248,98	261,71	275,87	286,17	298,48	310,49	321,60	333,51	338,17	341,22	343,90	349,64	346,89	353,22	357,04
	2,5	1,09	17,13	39,67	72,45	99,77	122,95	142,32	160,98	174,81	187,43	209,90	228,92	242,72	254,52	269,14	279,25	290,95	304,01	314,53	324,30	331,10	334,89	336,61	344,10	342,96	347,21	350,98
	3	1,31	16,98	39,21	70,91	97,16	119,60	138,76	155,97	169,61	182,08	203,97	222,30	236,29	248,40	262,96	272,70	284,17	295,31	306,94	315,03	322,06	327,44	329,27	336,36	338,16	341,17	343,69
	3,5	1,53	16,80	38,71	69,32	94,51	116,20	135,10	150,94	164,36	176,65	197,96	215,61	229,81	242,16	256,54	266,05	277,22	286,77	299,30	305,91	313,20	319,80	321,73	328,57	333,12	335,34	336,65
	4	1,75	16,53	37,97	67,64	92,00	112,91	131,32	146,43	159,63	171,52	192,36	209,43	224,00	236,08	249,57	259,64	270,10	280,15	292,10	298,00	305,74	311,30	313,23	320,73	326,78	331,02	331,38
	4,5	1,97	16,25	37,21	65,91	89,42	109,53	127,43	141,79	154,75	166,24	186,59	203,08	218,01	229,82	242,42	253,07	262,81	273,39	284,76	290,03	298,22	302,74	304,68	312,84	320,40	326,67	326,07
	5	2,19	15,89	36,27	64,01	86,69	106,11	123,22	137,35	150,13	161,11	180,86	197,51	212,43	223,72	235,84	246,33	255,84	265,95	276,72	282,02	291,40	295,78	297,91	306,00	315,26	322,29	322,56
	5,5	2,41	15,51	35,27	62,03	83,87	102,60	118,85	132,83	145,44	155,88	174,98	191,95	206,77	217,51	229,22	239,42	248,78	258,28	268,44	273,96	284,64	289,04	291,39	299,30	310,29	317,88	319,33
	6	2,63	15,09	34,18	59,96	80,96	99,03	114,81	128,34	140,70	150,81	169,61	186,38	200,96	211,35	222,94	232,63	241,90	251,54	260,83	266,27	277,85	282,81	285,45	294,03	305,30	313,44	316,08
	7	3,06	14,18	31,78	55,60	74,92	91,75	107,11	119,37	131,00	140,92	159,50	175,00	189,02	199,10	210,53	219,31	228,50	239,11	246,66	251,61	263,88	270,78	274,36	285,22	295,21	303,96	308,89
	8	3,50	13,11	29,21	51,10	68,98	84,83	99,32	111,08	121,26	131,76	149,18	162,93	177,61	187,59	196,68	207,17	216,53	225,12	233,30	238,06	248,24	256,93	263,13	274,06	284,98	291,19	297,89
	9	3,94	11,93	26,45	46,69	63,38	78,45	92,03	103,46	113,05	122,82	139,76	153,89	167,75	177,14	185,98	195,52	204,06	210,65	220,99	224,33	237,64	244,85	247,38	265,38	274,62	281,96	286,74
	10	4,38	10,56	23,94	42,76	58,18	72,15	85,12	96,41	105,86	114,75	130,65	144,83	157,30	166,85	176,40	185,22	192,14	199,13	208,36	211,73	225,38	232,61	237,08	254,31	266,77	275,83	279,22
	11	4,81	9,44	21,67	39,06	53,80	66,57	78,65	89,03	98,72	107,30	122,67	136,72	147,90	156,75	167,33	175,56	180,82	187,80	197,51	201,41	213,98	221,64	227,59	244,62	259,25	270,15	272,23
	12	5,25	8,52	19,67	35,75	49,89	61,81	72,99	82,48	92,08	100,50	115,44	128,66	139,53	147,92	158,66	165,79	170,85	177,68	186,42	191,84	201,91	211,09	219,25	235,57	251,63	264,38	265,15
	13	5,69	7,73	18,02	32,88	46,20	57,57	68,28	76,93	86,17	94,41	108,46	121,28	132,38	140,58	149,57	156,59	162,13	168,44	175,17	181,46	190,45	201,26	210,79	227,55	243,91	256,90	257,97
	14	6,13	7,05	16,67	30,39	42,78	53,67	64,23	72,00	80,91	88,82	102,03	115,04	125,98	133,63	140,67	148,34	153,83	159,33	165,46	170,49	180,90	193,05	200,93	220,18	235,17	247,13	250,69

С355Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
20К8	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,64	4826,90	4562,03	4192,38	3850,13	3549,76	3281,89	3051,52	2834,19	2641,39	2309,93	2057,19	1828,29	1660,06	1517,07	1384,93	1285,29	1180,56	1103,31	1041,22	913,39	818,80	746,61	626,01	531,42	449,11	384,85
	2	0,86	4735,99	4414,84	4036,53	3696,45	3400,41	3132,54	2928,14	2710,81	2524,51	2219,02	1981,43	1765,51	1595,12	1465,12	1339,47	1242,00	1154,58	1075,17	1010,91	896,08	803,65	729,29	617,35	524,93	440,46	378,36
	2,5	1,07	4639,36	4280,51	3887,82	3547,77	3257,49	2995,33	2805,47	2592,43	2414,05	2130,25	1905,68	1702,74	1534,47	1415,32	1295,45	1200,85	1124,32	1046,31	980,61	875,90	787,07	711,97	606,55	517,72	431,80	371,15
	3	1,28	4531,13	4172,29	3753,62	3409,24	3127,61	2882,77	2684,26	2484,20	2316,65	2045,84	1829,92	1639,97	1482,52	1369,86	1254,32	1164,05	1085,36	1016,01	950,31	849,93	767,59	694,66	591,40	509,06	423,14	362,49
	3,5	1,50	4422,90	4064,06	3619,42	3270,70	2997,74	2770,22	2563,04	2375,97	2219,24	1961,42	1754,16	1577,20	1430,58	1324,41	1213,19	1127,25	1046,40	985,71	920,00	823,95	748,11	677,34	576,25	500,40	414,48	353,83
	4	1,71	4288,83	3929,98	3483,06	3140,79	2874,33	2657,66	2454,75	2278,52	2128,30	1883,46	1684,86	1520,89	1380,78	1276,80	1174,22	1090,46	1016,05	957,56	894,01	802,29	726,47	657,87	561,09	489,59	407,98	347,33
	4,5	1,93	4154,62	3795,78	3346,69	3010,91	2750,95	2545,10	2346,52	2181,11	2037,39	1805,54	1615,59	1464,61	1330,99	1229,18	1135,26	1053,66	985,75	929,42	868,03	780,64	704,83	638,39	545,94	478,77	401,48	340,83
	5	2,14	4007,56	3650,14	3206,04	2879,61	2629,00	2429,69	2242,58	2087,99	1949,33	1729,04	1552,04	1411,19	1282,64	1184,41	1096,30	1018,29	954,01	899,85	842,06	760,42	686,04	621,76	532,22	469,37	394,99	335,77
	5,5	2,36	3853,87	3498,62	3063,18	2747,57	2507,78	2312,80	2140,84	1997,08	1862,75	1653,28	1491,43	1359,24	1235,02	1141,12	1057,34	983,66	921,55	869,54	816,08	740,94	668,72	606,61	519,23	460,72	388,50	331,44
	6	2,57	3697,37	3343,58	2919,61	2615,54	2387,27	2200,84	2040,52	1906,87	1778,28	1581,04	1431,53	1307,29	1188,10	1099,24	1019,08	949,73	891,19	840,65	790,81	721,46	652,11	592,16	507,65	452,06	382,00	327,11
	7	3,00	3372,69	3018,90	2629,56	2351,46	2149,17	1997,37	1845,71	1729,38	1618,10	1451,17	1314,64	1203,39	1097,19	1021,32	945,48	884,79	839,24	788,70	743,19	682,50	621,81	566,19	490,34	434,74	369,02	318,45
	8	3,43	3026,46	2694,22	2348,13	2104,61	1932,61	1802,52	1672,44	1560,50	1475,16	1325,60	1197,76	1108,11	1014,90	939,08	880,50	828,47	782,98	741,06	699,88	639,23	587,19	540,22	468,71	417,42	351,72	305,49
	9	3,85	2672,97	2369,53	2081,07	1875,77	1734,06	1622,04	1513,61	1413,16	1339,46	1210,81	1102,37	1023,62	939,81	871,16	819,15	772,19	726,70	697,02	656,59	606,69	556,14	507,07	450,65	400,11	337,99	292,50
	10	4,28	2303,69	2073,43	1842,71	1667,80	1547,83	1455,98	1369,19	1284,59	1216,69	1103,97	1014,32	941,36	869,07	811,94	764,26	718,77	679,00	653,73	616,15	573,52	525,84	481,02	430,47	385,65	327,86	282,37
	11	4,71	1976,12	1811,23	1628,26	1487,86	1380,94	1304,34	1230,66	1165,51	1106,21	1008,60	934,13	865,51	801,94	757,80	714,44	668,95	635,71	614,70	581,46	541,02	497,67	459,37	410,96	372,66	319,20	273,71
	12	5,14	1715,95	1582,88	1436,06	1333,32	1237,87	1169,92	1101,98	1054,26	1006,53	924,83	860,54	799,06	741,23	707,25	666,82	624,15	595,23	578,66	551,15	509,31	471,70	439,13	393,65	359,67	310,54	265,05
	13	5,57	1496,30	1390,57	1271,32	1192,50	1114,37	1056,45	995,80	956,74	917,67	847,59	789,68	740,50	690,64	658,95	620,57	585,87	560,60	540,38	520,17	476,05	446,40	421,13	377,01	346,69	301,20	256,40
	14	6,00	1305,82	1234,72	1128,46	1062,63	1001,81	961,21	900,56	870,15	839,74	774,00	733,40	692,88	647,35	607,00	581,60	551,24	525,97	505,75	485,53	450,07	424,76	399,49	364,02	333,70	288,21	247,74
M, кНм	1,5	0,64	20,12	47,72	88,31	122,49	151,64	176,52	198,41	216,61	232,51	258,26	280,70	296,29	313,33	328,71	340,73	356,09	366,05	381,20	398,14	399,16	402,55	407,84	410,35	406,41	417,06	420,45
	2	0,86	20,02	46,84	86,21	119,23	147,25	170,76	192,92	209,90	225,09	251,20	273,61	289,40	304,35	320,69	332,64	347,00	360,61	373,68	387,75	392,80	396,32	399,61	405,93	402,68	410,29	414,64
	2,5	1,07	19,89	46,06	84,22	116,03	143,01	165,50	187,32	203,39	218,04	244,18	266,33	282,32	295,96	312,93	324,70	338,30	353,68	365,75	377,29	385,15	389,35	391,33	400,07	398,39	403,47	408,00
	3	1,28	19,71	45,55	82,48	113,09	139,23	161,48	181,66	197,51	212,00	237,47	258,84	275,04	289,04	305,93	317,29	330,62	343,82	357,15	366,77	374,89	380,90	383,01	391,29	392,95	396,62	399,73
	3,5	1,50	19,53	45,02	80,69	110,05	135,34	157,34	175,84	191,45	205,77	230,57	251,13	267,56	281,92	298,74	309,68	322,76	333,76	348,39	356,19	364,57	372,39	374,63	382,46	387,47	389,71	391,40
	4	1,71	19,22	44,19	78,79	107,21	131,62	153,08	170,74	186,10	199,97	224,24	244,15	260,97	275,04	290,87	302,44	314,71	326,26	340,24	347,21	356,10	362,76	365,00	373,57	380,29	384,80	385,41
	4,5	1,93	18,91	43,33	76,84	104,30	127,80	148,68	165,50	180,59	194,01	217,73	236,98	254,21	267,97	282,78	295,01	306,47	318,62	331,94	338,18	347,58	353,05	355,30	364,62	373,05	379,87	379,39
	5	2,14	18,52	42,31	74,73	101,24	123,93	143,98	160,40	175,27	188,14	211,20	230,45	247,76	261,00	275,16	287,39	298,46	310,35	322,98	329,10	339,65	344,73	347,14	356,58	366,89	374,90	374,93
	5,5	2,36	18,09	41,19	72,50	98,06	119,97	139,05	155,31	169,98	182,24	204,57	224,17	241,39	253,99	267,68	279,59	290,49	301,67	313,62	319,95	331,99	337,09	339,76	348,98	361,26	369,91	371,27
	6	2,57	17,64	39,99	70,18	94,77	115,92	134,27	150,17	164,59	176,37	198,19	217,81	234,83	246,93	260,34	271,79	282,56	293,53	304,63	311,03	324,29	329,76	332,72	342,28	355,59	364,88	367,59
	7	3,00	16,62	37,29	65,24	87,89	107,58	125,54	139,84	153,57	164,98	186,72	204,99	221,15	232,86	246,51	256,43	267,06	279,71	288,38	294,17	308,74	316,45	320,16	332,72	344,16	354,73	360,14
	8	3,43	15,42	34,40	60,18	81,21	99,80	116,78	130,52	142,62	154,68	175,12	191,41	208,31	219,90	230,91	242,73	253,55	263,91	273,26	278,81	291,03	300,75	307,43	320,09	332,58	340,28	347,70
	9	3,85	14,11	31,31	55,16	74,79	92,45	108,40	121,74	133,00	144,49	164,25	180,55	196,81	207,83	218,14	229,42	239,50	247,59	259,08	263,26	278,00	286,69	290,44	309,75	320,84	329,11	335,08
	10	4,28	12,60	28,39	50,56	68,77	85,26	100,44	113,56	124,55	135,08	153,81	170,26	185,09	196,08	206,95	217,34	225,80	233,70	244,82	248,65	264,52	272,84	277,31	297,81	311,26	321,32	325,58
	11	4,71	11,22	25,73	46,30	63,51	78,66	92,94	105,32	116,46	126,43	144,33	160,68	173,98	184,54	196,51	206,21	212,75	220,94	231,84	236,19	251,16	259,92	266,57	286,18	302,76	314,89	317,67
	12	5,14	10,13	23,36	42,36	58,97	72,97	86,17	97,36	108,62	118,47	135,95	151,67	164,17	173,90	186,52	195,23	200,85	208,78	219,71	225,36	238,00	247,98	256,51	275,93	294,13	308,37	309,65
	13	5,57	9,20	21,34	38,95	54,71	68,04	80,48	90,87	101,67	111,25	127,99	142,59	155,45	165,12	176,64	184,21	190,66	198,36	206,54	214,10	223,94	236,24	247,63	266,02	285,40	301,08	301,53
	14	6,00	8,37	19,74	35,96	50,62	63,41	75,79	84,92	95,41	104,89	120,06	135,64	148,57	157,66	165,31	174,94	181,33	187,66	194,59	201,19	213,13	226,29	236,47	258,58	276,54	290,03	293,29

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б 25К1	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,57	2642,87	2508,77	2309,15	2122,53	1958,30	1812,53	1682,54	1564,27	1458,20	1273,20	1132,97	1006,09	914,93	834,81	761,74	707,13	647,06	605,40	572,00	500,13	448,27	409,37	342,20	290,34	245,94	210,58
	2	0,76	2598,80	2437,41	2233,60	2048,02	1885,90	1740,13	1622,73	1504,46	1401,54	1229,13	1096,24	975,66	883,45	809,62	739,71	686,15	634,47	591,76	557,31	491,74	440,93	400,97	338,00	287,19	241,74	207,43
	2,5	0,95	2554,73	2366,05	2158,04	1973,52	1813,49	1667,72	1562,91	1444,65	1344,87	1185,06	1059,52	945,23	851,97	784,44	717,67	665,16	621,87	578,12	542,62	483,34	433,58	392,58	333,81	284,05	237,54	204,29
	3	1,14	2504,29	2309,02	2090,44	1904,58	1748,24	1608,84	1503,89	1390,40	1295,37	1143,37	1022,79	914,80	825,26	761,64	697,22	646,56	604,51	563,68	527,93	471,76	424,64	384,18	327,22	280,10	233,35	200,34
	3,5	1,34	2451,82	2256,55	2025,38	1837,42	1685,28	1554,27	1445,13	1337,93	1248,15	1102,45	986,06	884,37	800,08	739,60	677,29	628,72	585,62	548,99	513,24	459,17	415,20	375,79	319,88	275,91	229,15	196,15
	4	1,53	2397,63	2202,35	1960,18	1770,84	1622,75	1499,71	1387,23	1286,19	1201,36	1061,95	949,76	854,37	775,04	717,42	657,49	610,88	567,31	534,45	498,84	446,87	405,61	367,25	312,53	271,56	225,10	192,09
	4,5	1,72	2332,57	2137,29	1894,07	1707,88	1562,94	1445,14	1334,76	1238,96	1157,28	1024,18	916,18	827,08	750,90	694,34	638,60	593,04	552,62	520,80	486,24	436,37	395,12	357,81	305,19	266,32	221,95	188,94
	5	1,91	2267,51	2072,23	1827,96	1644,92	1503,12	1390,57	1282,29	1191,74	1113,21	986,40	882,61	799,80	726,77	671,25	619,72	575,20	537,92	507,16	473,65	425,88	384,62	348,36	297,84	261,07	218,80	185,80
	5,5	2,10	2197,57	2002,84	1760,23	1581,41	1443,85	1334,92	1231,45	1146,15	1070,22	949,16	851,19	773,60	703,17	649,25	600,83	557,90	522,69	492,98	461,06	415,93	375,21	340,00	291,04	256,37	215,65	183,19
	6	2,29	2123,07	1929,39	1690,97	1517,40	1385,09	1278,26	1182,13	1102,07	1028,25	912,44	821,81	748,41	680,09	628,26	581,94	541,11	506,95	478,29	448,47	406,48	366,82	332,66	284,74	252,17	212,50	181,09
	7	2,67	1970,30	1777,78	1551,51	1389,38	1268,50	1171,50	1085,37	1014,87	947,12	843,68	763,99	698,04	634,85	588,17	545,10	508,47	478,29	450,79	424,22	387,59	350,97	318,90	274,03	243,77	206,21	176,89
	8	3,05	1811,46	1620,37	1411,47	1262,51	1154,51	1073,44	992,37	929,40	870,61	781,00	707,32	648,25	591,36	550,10	510,00	477,57	452,82	425,89	401,42	368,42	335,99	306,31	265,34	235,38	199,62	172,41
	9	3,43	1643,56	1462,97	1275,06	1142,88	1049,57	978,99	908,42	847,55	801,36	720,14	650,65	602,08	551,48	510,23	478,52	450,29	425,53	402,80	380,44	347,43	319,20	293,72	254,85	226,98	191,23	166,11
	10	3,82	1472,19	1305,57	1145,58	1031,93	953,31	891,49	831,41	776,10	735,57	664,48	604,40	561,11	515,08	477,29	448,77	423,00	398,25	381,45	359,45	331,65	304,15	277,66	246,09	218,59	184,57	159,82
	11	4,20	1294,68	1158,99	1027,31	929,29	862,12	809,78	760,19	712,26	674,84	612,08	561,41	521,24	480,48	447,98	421,56	396,80	374,22	360,46	339,54	315,87	289,45	264,12	236,61	211,28	179,36	154,60
	12	4,58	1122,02	1026,46	920,33	836,64	776,99	733,85	693,03	653,93	619,47	563,44	520,73	482,66	447,33	421,12	396,80	372,05	353,23	340,34	321,52	299,52	275,19	253,62	226,55	204,98	175,16	150,41
	13	4,96	987,70	908,93	821,69	758,98	703,54	664,59	625,87	597,26	569,10	521,46	485,05	449,08	415,85	395,94	373,72	348,96	332,24	323,55	306,83	284,83	262,60	243,13	218,16	198,68	170,96	146,21
	14	5,34	875,93	810,19	738,08	688,85	641,35	606,61	571,86	548,11	524,37	483,25	449,37	419,25	390,01	372,63	350,63	329,63	315,01	304,88	292,14	268,26	250,01	234,52	209,76	192,39	166,76	142,01
M, кНм	1,5	0,57	13,53	32,25	59,76	82,98	102,80	119,80	134,45	146,94	157,77	174,99	190,07	200,49	212,40	222,52	230,61	241,14	247,04	257,67	269,69	269,49	271,74	275,73	276,59	273,79	281,61	283,68
	2	0,76	13,48	31,72	58,53	81,05	100,20	116,39	131,20	142,97	153,38	170,81	185,87	196,42	207,08	217,77	225,82	235,75	243,82	253,21	263,49	265,70	268,03	270,82	273,95	271,57	277,57	280,21
	2,5	0,95	13,42	31,18	57,26	79,07	97,53	112,90	127,87	138,90	148,88	166,52	181,57	192,24	201,63	212,90	220,91	230,25	240,52	248,66	257,25	261,89	264,29	265,89	271,30	269,33	273,50	276,72
	3	1,14	13,32	30,82	56,17	77,26	95,19	110,24	124,52	135,26	145,06	162,47	177,16	187,95	197,20	208,58	216,39	225,46	235,29	243,69	250,98	256,32	259,56	260,92	266,68	266,33	269,42	272,13
	3,5	1,34	13,21	30,51	55,12	75,48	92,91	107,81	121,10	131,71	141,42	158,42	172,64	183,56	193,02	204,35	211,92	220,84	229,35	238,51	244,68	250,17	254,49	255,93	261,42	263,07	265,30	267,17
	4	1,53	13,09	30,17	54,04	73,68	90,59	105,32	117,67	128,14	137,72	154,33	168,09	179,15	188,78	199,99	207,39	216,11	223,54	233,31	238,47	244,15	249,31	250,81	256,13	259,65	261,34	262,38
	4,5	1,72	12,91	29,67	52,90	71,98	88,36	102,76	114,62	124,93	134,25	150,54	163,91	175,21	184,65	195,27	203,05	211,28	219,05	228,43	233,10	239,08	243,54	245,04	250,81	255,34	258,40	258,80
	5	1,91	12,72	29,16	51,73	70,23	86,08	100,14	111,49	121,64	130,68	146,64	159,62	171,17	180,43	190,44	198,61	206,36	214,48	223,47	227,70	233,98	237,73	239,24	245,46	251,01	255,45	255,20
	5,5	2,10	12,50	28,57	50,49	68,42	83,76	97,36	108,41	118,42	127,15	142,73	155,61	167,26	176,24	185,81	194,07	201,53	209,61	218,19	222,27	229,16	232,57	234,16	240,52	247,18	252,48	252,32
	6	2,29	12,24	27,90	49,16	66,53	81,41	94,43	105,39	115,28	123,64	138,80	151,88	163,47	172,07	181,36	189,43	196,79	204,44	212,61	216,81	224,59	228,01	229,74	235,98	243,82	249,50	250,14
	7	2,67	11,69	26,44	46,37	62,59	76,57	88,83	99,26	108,84	116,70	131,34	144,31	155,60	163,67	172,72	180,16	187,37	194,99	202,06	206,25	215,36	219,39	221,50	228,39	237,04	243,48	245,72
	8	3,05	11,06	24,81	43,40	58,48	71,61	83,59	93,15	102,24	109,95	124,45	136,56	147,47	155,32	164,28	171,09	178,24	186,55	192,42	196,28	205,88	211,22	213,96	222,42	230,18	237,05	240,86
	9	3,43	10,35	23,07	40,36	54,46	66,93	78,33	87,55	95,66	103,77	117,48	128,40	139,76	147,54	154,91	162,87	170,14	177,07	183,36	187,08	195,26	201,82	206,34	214,84	223,24	228,38	233,39
	10	3,82	9,56	21,23	37,36	50,63	62,55	73,33	82,31	89,91	97,69	110,99	121,91	132,89	140,33	147,27	154,91	161,74	167,31	174,88	177,78	187,46	193,41	196,18	208,66	216,23	221,70	225,84
	11	4,20	8,68	19,45	34,55	46,97	58,23	68,51	77,34	84,73	91,94	104,69	115,74	125,93	133,27	140,44	147,53	153,48	158,66	166,38	168,91	179,58	185,13	187,70	201,78	210,20	216,68	219,74
	12	4,58	7,77	17,79	31,94	43,60	54,06	63,89	72,49	79,90	86,60	98,70	109,72	118,94	126,29	134,08	140,72	145,50	151,08	158,10	160,88	171,28	177,04	181,29	194,33	205,13	212,85	215,02
	13	4,96	7,08	16,29	29,46	40,82	50,45	59,58	67,34	74,98	81,66	93,56	104,45	112,85	119,46	127,98	134,26	137,93	143,29	151,21	154,43	163,83	169,93	174,81	188,23	200,00	208,97	210,25
	14	5,34	6,50	15,03	27,36	38,26	47,44	56,03	63,32	70,73	77,25	88,80	98,88	107,41	113,96	122,24	127,54	131,63	136,95	143,33	147,90	155,21	162,74	169,61	182,05	194,80	205,04	205,42

С355Б 25К2	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,57	3057,57	2903,51	2672,85	2457,01	2267,04	2098,49	1947,72	1810,97	1688,20	1473,82	1311,40	1164,46	1059,09	966,21	881,61	818,43	748,65	700,53	661,95	578,61	518,61	473,66	395,84	335,84	284,53	243,61
	2	0,75	3007,15	2821,87	2586,41	2371,78	2184,21	2015,66	1879,29	1742,54	1623,38	1423,40	1269,38	1129,65	1023,08	937,40	856,40	794,42	734,25	684,92	645,14	569,00	510,20	464,06	391,04	332,24	279,73	240,01
	2,5	0,94	2956,73	2740,24	2499,97	2286,54	2101,37	1932,82	1810,86	1674,11	1558,55	1372,98	1227,37	1094,83	987,06	908,59	831,19	770,41	719,84	669,32	628,33	559,40	501,80	454,45	386,24	328,64	274,93	236,41
	3	1,13	2899,57	2673,77	2421,96	2207,20	2026,12	1864,31	1743,27	1611,58	1501,31	1325,09	1185,35	1060,02	956,10	882,31	807,67	748,93	700,38	652,87	611,52	546,43	491,71	444,85	378,91	324,19	270,13	231,97
	3,5	1,32	2839,54	2613,75	2347,53	2130,37	1954,09	1801,89	1676,05	1551,55	1447,28	1278,27	1143,33	1025,20	927,29	857,09	784,86	728,52	678,77	636,06	594,72	532,02	480,91	435,25	370,50	319,39	265,33	227,16
	4	1,51	2778,75	2552,96	2273,04	2053,79	1882,25	1739,46	1609,20	1491,85	1393,45	1231,64	1101,50	990,58	898,54	831,82	762,11	708,11	657,42	619,32	578,04	517,74	470,04	425,58	362,10	314,52	260,59	222,42
	4,5	1,70	2704,32	2478,53	2197,41	1981,76	1813,82	1677,03	1549,17	1437,82	1343,03	1188,42	1063,09	959,36	870,93	805,41	740,50	687,70	640,61	603,71	563,63	505,74	458,03	414,77	353,70	308,52	256,99	218,82
	5	1,89	2629,89	2404,10	2121,77	1909,73	1745,40	1614,61	1489,15	1383,80	1292,61	1145,20	1024,67	928,15	843,32	779,00	718,89	667,29	623,80	588,10	549,23	493,73	446,03	403,97	345,29	302,52	253,38	215,22
	5,5	2,08	2551,10	2325,79	2044,69	1837,22	1677,45	1551,21	1430,58	1331,23	1243,16	1102,47	988,20	897,91	816,19	753,56	697,28	647,37	606,51	572,01	534,62	482,21	434,99	394,13	337,37	297,00	249,78	212,10
	6	2,26	2465,86	2241,75	1965,46	1763,99	1610,22	1486,39	1374,15	1280,81	1195,14	1060,45	954,58	869,10	789,78	729,55	675,67	628,16	588,50	555,21	520,41	471,41	425,39	385,73	330,17	292,20	246,18	209,70
	7	2,64	2291,77	2069,15	1806,08	1617,53	1476,67	1363,07	1263,12	1180,88	1101,81	980,95	888,26	811,47	737,86	683,34	633,36	590,65	555,21	523,40	492,51	449,80	407,09	369,83	317,58	282,60	238,98	204,90
	8	3,02	2111,06	1889,08	1645,47	1471,57	1345,25	1250,48	1155,71	1082,69	1013,48	909,04	823,43	754,10	687,70	639,99	592,80	554,89	526,27	494,72	466,22	428,06	390,15	355,42	307,85	272,99	231,65	199,97
	9	3,40	1918,98	1709,00	1489,41	1334,72	1225,20	1142,43	1059,67	989,05	934,25	839,42	758,61	701,28	642,08	594,38	556,78	523,68	495,05	468,31	442,21	404,05	370,94	341,02	295,84	263,39	222,04	192,77
	10	3,77	1723,40	1528,93	1340,33	1206,60	1113,89	1041,38	970,62	905,90	858,52	775,03	704,27	653,70	599,96	555,75	522,52	492,46	463,84	443,65	418,20	385,29	353,48	323,11	285,59	253,78	214,19	185,57
	11	4,15	1521,67	1358,55	1202,60	1087,57	1008,76	946,82	888,06	831,52	787,96	714,54	654,82	608,08	560,11	521,67	490,84	462,22	435,54	419,64	395,16	367,51	336,68	306,81	275,01	245,15	207,96	179,33
	12	4,53	1317,16	1204,19	1078,70	978,83	909,25	858,74	811,23	764,48	723,71	657,68	607,37	563,04	521,88	490,65	462,22	433,60	411,53	396,01	373,93	348,49	320,06	294,81	263,20	237,95	203,15	174,53
	13	4,91	1163,50	1069,74	965,85	889,99	825,21	779,51	734,40	699,65	666,08	609,66	566,55	524,62	485,87	461,84	435,81	407,19	387,52	376,80	357,13	331,69	305,65	282,80	253,59	230,74	198,35	169,73
	14	5,28	1031,57	953,40	867,50	808,40	752,05	711,15	670,25	642,07	613,89	565,26	525,73	489,83	455,29	434,84	409,40	384,40	367,13	355,78	340,32	313,07	291,25	272,61	243,99	223,54	193,55	164,93
M, кНм	1,5	0,57	15,73	37,50	69,51	96,51	119,58	139,37	156,39	170,93	183,53	203,55	221,07	233,18	247,06	258,81	268,21	280,47	287,25	299,65	313,69	313,37	315,98	320,66	321,58	318,30	327,46	329,85
	2	0,75	15,67	36,89	68,09	94,29	116,59	135,45	152,65	166,37	178,49	198,74	216,25	228,49	240,95	253,35	262,70	274,28	283,55	294,53	306,56	309,01	311,71	315,02	318,54	315,75	322,82	325,85
	2,5	0,94	15,60	36,28	66,63	92,02	113,53	131,44	148,83	161,69	173,32	193,82	211,31	223,69	234,69	247,76	257,07	267,96	279,76	289,30	299,39	304,62	307,41	309,34	315,49	313,18	318,14	321,84
	3	1,13	15,49	35,85	65,36	89,93	110,80	128,31	144,98	157,47	168,87	189,13	206,24	218,77	229,50	242,73	251,83	262,39	273,91	283,61	292,18	298,37	302,06	303,63	310,35	309,79	313,44	316,66
	3,5	1,32	15,37	35,49	64,15	87,88	108,18	125,52	141,06	153,40	164,68	184,48	201,06	213,73	224,71	237,89	246,70	257,08	267,09	277,67	284,93	291,30	296,23	297,90	304,30	306,04	308,71	310,95
	4	1,51	15,23	35,12	62,92	85,80	105,51	122,66	137,07	149,25	160,41	179,75	195,77	208,61	219,82	232,91	241,47	251,65	260,25	271,65	277,70	284,27	290,34	292,08	298,22	302,21	304,04	305,31
	4,5	1,70	15,02	34,54	61,61	83,85	102,95	119,73	133,57	145,57	156,42	175,39	190,97	204,09	215,08	227,49	236,49	246,11	255,10	266,05	271,53	278,44	283,70	285,45	292,10	297,26	300,66	301,19
	5	1,89	14,81	33,95	60,27	81,85	100,33	116,72	129,97	141,79	152,33	170,93	186,05	199,45	210,24	221,95	231,39	240,46	249,86	260,35	265,32	272,59	277,03	278,79	285,95	292,28	297,27	297,06
	5,5	2,08	14,56	33,29	58,86	79,77	97,67	113,55	126,41	138,06	148,25	166,42	181,37	194,91	205,39	216,56	226,19	234,87	244,32	254,35	259,08	266,97	270,93	272,76	280,17	287,75	293,86	293,57
	6	2,26	14,27	32,53	57,34	77,61	94,98	110,20	122,95	134,46	144,23	161,91	177,09	190,57	200,62	211,46	220,87	229,43	238,39	247,94	252,80	261,71	265,68	267,68	274,95	283,89	290,43	291,05
	7	2,64	13,64	30,87	54,15	73,10	89,42	103,69	115,90	127,07	136,21	153,24	168,38	181,55	190,95	201,45	210,18	218,57	227,34	235,68	240,59	251,11	255,68	258,09	265,95	276,09	283,51	285,98
	8	3,02	12,93	29,00	50,73	68,35	83,68	97,66	108,80	119,46	128,39	145,31	159,50	172,14	181,28	191,84	199,64	207,95	217,74	224,53	229,03	240,33	246,42	249,43	259,25	268,21	276,37	280,68
	9	3,40	12,11	27,01	47,26	63,76	78,33	91,64	102,39	111,93	121,31	137,34	150,16	163,31	172,37	181,11	190,23	198,66	206,87	214,13	218,47	228,13	235,62	240,68	250,55	260,25	266,41	272,10
	10	3,77	11,21	24,91	43,80	59,32	73,24	85,85	96,31	105,20	114,30	129,80	142,46	155,29	163,99	172,08	181,04	189,04	195,68	204,30	207,79	218,78	225,81	229,34	243,25	252,19	258,45	263,43
	11	4,15	10,21	22,83	40,50	55,07	68,25	80,25	90,53	99,12	107,59	122,51	135,35	147,34	155,84	164,09	172,39	179,47	185,42	194,54	197,46	209,88	216,31	219,02	235,58	245,00	252,37	256,04
	12	4,53	9,13	20,89	37,48	51,08	63,34	74,88	84,99	93,57	101,37	115,45	128,29	139,12	147,77	156,72	164,50	170,21	176,73	184,76	187,93	200,17	206,82	211,67	226,76	239,17	247,96	250,62
	13	4,91	8,34	19,18	34,65	47,90	59,23	69,96	79,12	87,96	95,73	109,58	122,27	132,16	139,96	149,75	157,10	161,55	167,81	176,86	180,53	191,62	198,65	204,22	219,75	233,28	243,50	245,14
	14	5,28	7,66	17,69	32,16	44,91	55,66	65,73	74,27	82,94	90,55	104,04	115,91	125,78	133,39	143,08	149,42	154,06	160,25	167,97	173,03	181,92	190,39	198,01	212,67	227,32	238,99	239,59

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

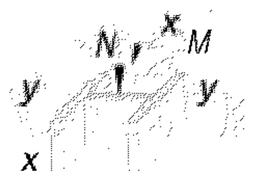

Таблица 6.3.3

С355Б 25К3	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,56	3391,24	3221,03	2965,36	2726,02	2515,33	2328,44	2160,98	2009,35	1873,16	1635,17	1454,91	1291,84	1175,03	1071,91	978,03	907,95	830,40	777,06	734,30	641,75	575,20	525,39	439,01	372,45	315,59	270,19
	2	0,75	3335,66	3131,04	2870,08	2632,07	2424,03	2237,13	2085,55	1933,92	1801,70	1579,59	1408,60	1253,47	1135,33	1040,15	950,24	881,48	814,52	759,86	715,77	631,17	565,94	514,80	433,71	368,48	310,29	266,22
	2,5	0,94	3280,09	3041,06	2774,81	2538,11	2332,72	2145,83	2010,12	1858,49	1730,24	1524,02	1362,28	1215,09	1095,63	1008,39	922,45	855,02	798,64	742,65	697,25	620,58	556,67	504,21	428,42	364,51	305,00	262,25
	3	1,13	3217,41	2967,04	2688,40	2450,37	2249,39	2069,60	1935,58	1789,28	1666,77	1471,10	1315,97	1176,72	1061,26	979,29	896,44	831,21	777,43	724,56	678,72	606,44	545,63	493,63	420,46	359,65	299,71	257,39
	3,5	1,31	3151,24	2900,88	2606,35	2365,68	2170,00	2000,79	1861,48	1723,11	1607,22	1419,49	1269,65	1138,34	1029,50	951,50	871,29	808,72	753,61	706,04	660,19	590,56	533,72	483,04	411,20	354,36	294,41	252,10
	4	1,50	3084,98	2834,62	2524,30	2281,01	2090,62	1931,98	1787,42	1656,99	1547,70	1367,90	1223,36	1099,99	997,75	923,71	846,16	786,22	729,82	687,52	641,68	574,70	521,81	472,45	401,94	349,06	289,13	246,81
	4,5	1,69	3002,94	2752,57	2440,93	2201,62	2015,19	1863,17	1721,25	1597,44	1492,12	1320,26	1181,01	1065,58	967,31	894,59	822,34	763,72	711,30	670,31	625,80	561,47	508,57	460,54	392,67	342,44	285,16	242,84
	5	1,88	2920,89	2670,53	2357,56	2122,22	1939,76	1794,35	1655,09	1537,89	1436,54	1272,62	1138,67	1031,17	936,88	865,48	798,52	741,23	692,77	653,11	609,92	548,23	495,34	448,63	383,41	335,83	281,19	238,87
	5,5	2,06	2834,78	2584,87	2272,84	2042,37	1864,79	1724,64	1590,27	1479,69	1381,86	1225,44	1098,13	997,67	906,89	837,27	774,70	719,18	673,79	635,46	594,04	535,45	483,01	437,62	374,60	329,66	277,22	235,36
	6	2,25	2740,83	2492,24	2185,50	1961,64	1790,68	1653,18	1528,08	1424,11	1328,93	1179,12	1061,07	965,91	877,78	810,80	750,88	698,01	653,94	616,93	578,16	523,54	472,42	428,36	366,66	324,37	273,25	232,71
	7	2,63	2549,34	2302,50	2009,93	1800,20	1643,36	1516,53	1405,48	1313,85	1225,75	1090,96	987,86	902,39	820,45	759,66	704,14	656,56	616,93	581,67	547,30	499,72	452,15	410,73	352,57	313,78	265,31	227,42
	8	3,00	2350,76	2104,00	1832,64	1638,82	1497,88	1392,17	1286,46	1205,37	1127,89	1011,58	916,40	838,90	764,90	712,01	659,17	616,89	585,15	549,92	518,20	475,89	433,60	394,85	341,97	303,19	257,35	222,11
	9	3,38	2139,03	1905,51	1660,61	1487,96	1365,55	1273,07	1180,59	1102,15	1040,55	934,83	844,95	780,68	714,61	661,72	619,48	582,48	550,75	520,81	491,74	449,42	412,43	378,97	328,73	292,61	246,77	214,17
	10	3,75	1923,74	1707,01	1495,71	1346,02	1242,13	1161,10	1081,86	1009,63	956,77	863,42	784,18	727,80	667,89	618,56	581,56	548,08	516,34	493,48	465,27	428,30	393,04	359,52	317,28	282,02	237,96	206,23
	11	4,13	1702,20	1517,54	1342,39	1213,81	1125,74	1056,20	990,19	926,80	878,34	796,42	729,51	677,51	623,80	580,67	546,31	514,58	484,64	467,01	439,71	408,87	374,51	341,06	305,79	272,34	230,93	199,19
	12	4,50	1472,48	1345,72	1204,88	1092,27	1014,74	958,37	905,50	852,72	806,95	732,99	676,64	627,30	581,48	546,29	514,58	482,84	458,18	440,59	415,93	387,72	356,01	327,82	292,59	264,40	225,63	193,90
	13	4,88	1303,09	1197,51	1080,49	994,35	922,11	871,03	820,81	781,26	743,43	680,06	631,65	584,95	541,78	514,53	485,46	453,73	431,71	419,42	397,41	369,20	340,13	314,59	282,00	256,46	220,34	188,60
	14	5,25	1155,19	1067,20	970,42	903,58	840,22	794,43	748,65	716,97	685,28	630,71	586,66	546,19	507,45	484,56	456,35	428,19	408,83	396,46	378,88	348,88	324,25	303,15	271,41	248,52	215,05	183,31
M, кНм	1,5	0,56	17,44	41,59	77,09	107,05	132,64	154,60	173,46	189,60	203,58	225,76	245,19	258,62	274,04	287,04	297,47	311,08	318,54	332,32	347,93	347,52	350,41	355,63	356,59	352,95	363,15	365,78
	2	0,75	17,37	40,92	75,52	104,60	129,34	150,28	169,34	184,57	198,02	220,47	239,88	253,46	267,30	281,03	291,40	304,26	314,47	326,68	340,07	342,71	345,70	349,41	353,25	350,14	358,03	361,38
	2,5	0,94	17,29	40,24	73,92	102,10	125,97	145,86	165,13	179,42	192,33	215,05	234,44	248,17	260,41	274,87	285,20	297,29	310,30	320,92	332,17	337,88	340,97	343,15	349,88	347,30	352,88	356,96
	3	1,13	17,18	39,76	72,51	99,78	122,95	142,36	160,89	174,75	187,39	209,87	228,86	242,75	254,63	269,30	279,40	291,11	303,94	314,67	324,22	331,08	335,12	336,86	344,32	343,61	347,70	351,30
	3,5	1,31	17,04	39,37	71,18	97,53	120,06	139,30	156,57	170,26	182,78	204,75	223,15	237,20	249,36	263,97	273,75	285,27	296,44	308,12	316,23	323,29	328,70	330,54	337,65	339,48	342,49	345,02
	4	1,50	16,90	38,96	69,82	95,23	117,11	136,15	152,15	165,66	178,05	199,51	217,30	231,52	243,95	258,50	267,98	279,29	288,81	301,47	308,21	315,47	322,24	324,17	330,95	335,32	337,26	338,71
	4,5	1,69	16,67	38,33	68,39	93,08	114,30	132,92	148,29	161,61	173,66	194,72	212,02	226,54	238,74	252,54	262,49	273,19	283,14	295,30	301,41	309,05	314,93	316,87	324,21	329,86	333,54	334,18
	5	1,88	16,43	37,68	66,91	90,88	111,41	129,60	144,34	157,45	169,16	189,80	206,60	221,44	233,41	246,44	256,88	266,97	277,36	289,02	294,57	302,60	307,58	309,53	317,44	324,38	329,81	329,62
	5,5	2,06	16,16	36,96	65,36	88,60	108,48	126,13	140,40	153,32	164,65	184,83	201,38	216,40	228,06	240,46	251,15	260,78	271,29	282,45	287,69	296,36	300,75	302,77	311,00	319,30	326,05	325,66
	6	2,25	15,84	36,12	63,69	86,22	105,51	122,44	136,58	149,36	160,23	179,87	196,68	211,62	222,80	234,85	245,29	254,80	264,77	275,40	280,78	290,57	294,97	297,18	305,25	315,05	322,27	322,89
	7	2,63	15,15	34,31	60,18	81,25	99,39	115,23	128,81	141,22	151,37	170,24	187,08	201,71	212,14	223,77	233,50	242,80	252,48	261,81	267,27	278,90	283,89	286,53	295,15	306,46	314,65	317,30
	8	3,00	14,38	32,25	56,42	76,01	93,04	108,58	120,95	132,82	142,70	161,51	177,31	191,30	201,44	213,24	221,82	231,02	241,97	249,47	254,48	267,08	273,77	277,00	287,88	297,78	306,92	311,63
	9	3,38	13,47	30,07	52,60	70,97	87,16	101,97	113,91	124,55	134,92	152,74	167,04	181,60	191,64	201,43	211,47	220,81	230,01	238,03	242,84	253,65	261,87	267,36	278,30	289,00	295,95	302,18
	10	3,75	12,49	27,75	48,79	66,05	81,52	95,55	107,17	117,05	127,18	144,39	158,41	172,68	182,35	191,33	201,31	210,23	217,69	227,13	231,07	243,10	250,97	255,07	270,13	280,13	287,01	292,63
	11	4,13	11,40	25,45	45,12	61,33	76,02	89,35	100,75	110,28	119,72	136,33	150,57	163,93	173,35	182,44	191,69	199,63	206,19	216,39	219,62	233,39	240,50	243,35	261,83	272,05	280,11	284,25
	12	4,50	10,19	23,29	41,77	56,87	70,54	83,39	94,68	104,16	112,81	128,45	142,69	154,77	164,43	174,29	182,94	189,38	196,63	205,45	208,94	222,59	229,93	235,25	251,96	265,63	275,26	278,29
	13	4,88	9,32	21,42	38,66	53,38	66,03	77,99	88,23	98,01	106,62	122,00	136,08	147,13	155,85	166,63	174,81	179,85	186,81	196,76	200,78	213,17	220,94	227,06	244,24	259,14	270,35	272,25
	14	5,25	8,55	19,74	35,87	50,06	62,02	73,24	82,76	92,40	100,85	115,85	129,11	140,02	148,45	159,23	166,37	171,46	178,32	187,07	192,53	202,61	211,85	220,06	236,43	252,57	265,39	266,14

С355Б 25К4	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,56	3811,49	3621,42	3334,39	3065,47	2828,70	2618,76	2430,10	2259,77	2106,64	1838,76	1635,96	1452,50	1321,33	1205,21	1099,62	1020,85	933,37	873,50	825,51	721,28	646,47	590,56	493,34	418,53	354,70	303,66
	2	0,74	3749,67	3521,33	3228,41	2960,97	2727,15	2517,20	2346,21	2175,87	2027,16	1776,95	1584,44	1409,82	1277,17	1169,89	1068,71	991,41	915,71	854,37	804,90	709,51	636,17	578,78	487,46	414,12	348,81	299,24
	2,5	0,93	3687,85	3421,24	3122,44	2856,47	2625,59	2415,64	2262,31	2091,98	1947,68	1715,13	1532,93	1367,13	1233,01	1134,56	1037,80	961,97	898,05	835,23	784,30	697,73	625,87	567,01	481,57	409,70	342,92	294,83
	3	1,11	3618,76	3337,51	3025,55	2758,33	2532,21	2329,53	2179,32	2014,44	1876,38	1656,04	1481,41	1324,45	1194,31	1101,96	1008,71	935,26	874,94	815,19	763,69	682,32	613,75	555,23	472,96	404,38	337,04	289,50
	3,5	1,30	3545,17	3263,92	2934,29	2664,13	2443,89	2252,99	2096,90	1940,85	1810,14	1598,63	1429,90	1281,77	1158,98	1071,06	980,75	910,24	848,44	794,58	743,09	664,66	600,50	543,46	462,65	398,49	331,15	283,61
	4	1,49	3471,58	3190,33	2843,04	2569,93	2355,58	2176,45	2014,48	1867,25	1743,91	1541,23	1378,38	1239,08	1123,66	1040,15	952,78	885,22	821,95	773,98	722,48	647,00	587,25	531,68	452,35	392,60	325,26	277,73
	4,5	1,67	3381,63	3100,38	2750,42	2481,18	2271,36	2099,92	1940,23	1800,48	1681,76	1487,92	1330,95	1200,49	1089,70	1007,87	926,18	860,20	800,91	754,73	704,60	632,06	572,64	518,55	442,05	385,35	320,74	273,20
	5	1,86	3290,37	3009,12	2657,69	2392,87	2187,46	2023,38	1866,64	1734,24	1619,95	1434,93	1283,86	1162,22	1055,85	975,49	899,68	835,18	780,30	735,60	686,94	617,34	557,92	505,30	431,74	377,99	316,32	268,79
	5,5	2,04	3196,01	2915,10	2563,93	2304,21	2103,91	1946,15	1794,08	1669,04	1558,82	1382,29	1238,14	1124,64	1022,34	943,80	873,19	810,50	759,35	716,12	669,28	602,97	543,90	492,74	421,79	370,98	311,91	264,72
	6	2,23	3091,51	2812,07	2466,79	2214,43	2021,49	1866,67	1724,90	1607,23	1499,94	1330,77	1196,92	1089,32	989,96	914,37	846,70	786,95	737,27	695,51	651,61	589,72	532,12	482,44	412,95	365,09	307,49	261,77
	7	2,60	2879,30	2602,01	2271,70	2034,86	1857,44	1713,31	1588,15	1484,39	1384,59	1231,74	1115,30	1018,67	925,99	857,09	794,51	740,65	695,51	655,90	617,09	563,23	509,37	462,63	396,89	353,32	298,66	255,88
	8	2,97	2658,52	2381,23	2074,47	1855,29	1695,53	1574,95	1455,68	1363,70	1275,68	1143,43	1035,82	948,02	864,18	804,10	744,47	696,49	660,19	620,58	584,71	536,74	488,76	444,97	385,12	341,54	289,83	250,00
	9	3,34	2424,12	2160,46	1882,69	1686,63	1547,26	1442,05	1336,84	1248,45	1177,66	1057,84	956,34	882,82	807,81	748,39	699,87	657,79	622,14	587,98	555,05	507,52	465,43	427,31	370,62	329,77	278,27	241,38
	10	3,72	2185,20	1939,68	1698,18	1527,38	1408,61	1316,41	1225,92	1143,90	1083,93	977,60	887,11	823,18	755,30	699,29	657,43	619,52	583,87	557,30	525,61	483,20	443,59	406,23	357,61	317,99	268,20	232,55
	11	4,09	1940,36	1725,80	1524,83	1378,45	1278,22	1198,48	1122,71	1050,21	995,44	902,44	825,98	767,25	705,94	656,52	617,60	581,94	547,67	527,87	496,87	461,91	422,98	384,75	345,14	306,91	260,06	224,41
	12	4,46	1684,26	1534,46	1371,76	1243,04	1154,58	1089,57	1028,51	967,79	915,96	831,79	767,11	711,32	658,84	618,25	582,27	546,62	518,24	498,43	470,37	438,36	402,38	370,03	330,42	298,08	254,18	218,52
	13	4,83	1488,34	1366,67	1231,77	1131,18	1049,26	991,12	934,31	887,98	844,33	771,61	716,08	663,24	614,36	582,60	549,56	513,91	488,80	474,23	449,11	417,42	384,39	355,32	318,32	289,25	248,29	212,64
	14	5,20	1319,13	1217,81	1106,21	1028,66	955,83	903,57	851,31	814,89	778,48	715,94	666,04	619,34	575,00	548,87	517,18	484,73	462,56	449,08	428,51	395,22	366,73	342,20	306,54	280,42	242,40	206,75
M, кНм	1,5	0,56	19,68	46,94	87,02	120,84	149,74	174,55	195,82	214,06	229,85	254,87	276,79	291,92	309,37	324,02	335,78	351,16	359,49	375,09	392,77	392,20	395,46	401,40	402,39	398,27	409,85	412,79
	2	0,74	19,60	46,19	85,27	118,12	146,06	169,73	191,23	208,45	223,64	248,96	270,86	286,16	301,85	317,31	329,01	343,55	354,94	368,78	383,99	386,83	390,21	394,45	398,65	395,12	404,13	407,88
	2,5	0,93	19,51	45,43	83,48	115,32	142,30	164,80	186,53	202,70	217,29	242,90	264,78	280,26	294,16	310,44	322,09	335,78	350,29	362,36	375,17	381,44	384,92	387,47	394,90	391,96	398,38	402,94
	3	1,11	19,39	44,88	81,89	112,71	138,89	160,81	181,78	197,43	211,71	237,10	258,56	274,22	287,61	304,16	315,57	328,80	343,38	355,42	366,30	374,02	378,48	380,44	388,88	387,91	392,59	396,73
	3,5	1,30	19,24	44,44	80,41	110,21	135,67	157,38	176,97	192,43	206,56	231,39	252,19	268,03	281,72	298,21	309,27	322,28	335,01	348,12	357,38	365,32	371,31	373,38	381,44	383,30	386,78	389,71
	4	1,49	19,08	43,99	78,89	107,63	132,38	153,88	172,04	187,29	201,29	225,54	245,67	261,69	275,69	292,12	302,83	315,61	326,48	340,69	348,41	356,58	364,11	366,28	373,96	378,66	380,93	382,66
	4,5	1,67	18,83	43,31	77,29	105,22	129,23	150,28	167,68	182,72	196,36	220,15	239,72	256,07	269,86	285,50	296,68	308,81	319,99	333,75	340,71	349,29	356,02	358,20	366,43	372,67	376,65	377,45
	5	1,86	18,56	42,58	75,65	102,77	126,01	146,58	163,28	178,09	191,34	214,68	233,68	250,38	263,92	278,70	290,43	301,87	313,55	326,76	333,07	342,09	347,81	350,01	358,87	366,55	372,48	372,36
	5,5	2,04	18,27	41,80	73,94	100,24	122,73	142,74	158,84	173,45	186,28	209,11	227,75	244,71	257,91	271,95	284,04	294,92	306,85	319,50	325,40	335,04	339,99	342,24	351,55	360,74	368,28	367,72
	6	2,23	17,91	40,87	72,08	97,59	119,43	138,63	154,60	169,04	181,36	203,58	222,52	239,38	252,06	265,70	277,51	288,25	299,57	311,63	317,68	328,58	333,54	336,00	345,13	355,98	364,07	364,63
	7	2,60	17,15	38,86	68,18	92,06	112,61	130,50	145,91	159,95	171,42	192,72	211,79	228,34	240,13	253,24	264,31	274,81	285,64	296,30	302,51	315,55	321,04	323,99	333,53	346,40	355,56	358,39
	8	2,97	16,29	36,57	63,99	86,23	105,54	123,10	137,16	150,60	161,77	183,00	200,92	216,75	228,21	241,52	251,30	261,68	273,93	282,54	288,22	302,37	309,76	313,34	325,43	336,71	346,96	352,09
	9	3,34	15,29	34,15	59,74	80,58	98,94	115,71	129,23	141,36	153,01	173,22	189,50	205,86	217,20	228,45	239,62	250,15	260,69	269,68	275,13	287,50	296,62	302,58	314,93	326,92	334,98	341,85
	10	3,72	14,20	31,58	55,46	75,06	92,58	108,50	121,64	132,84	144,33	163,80	179,57	195,75	206,72	216,87	228,22	238,36	246,97	257,42	262,00	275,26	284,29	289,27	305,57	317,01	324,67	331,19
	11	4,09	13,01	28,96	51,30	69,72	86,41	101,51	114,38	125,13	135,88	154,74	170,80	186,03	196,63	206,80	217,30	226,45	233,76	245,45	249,06	264,62	272,61	275,52	296,58	307,69	316,59	321,40
	12	4,46	11,66	26,57	47,57	64,76	80,32	94,89	107,64	118,35	128,20	145,97	162,03	175,83	186,71	197,72	207,57	215,03	223,12	233,23	237,12	252,55	260,80	266,48	285,55	300,53	311,18	314,74
	13	4,83	10,64	24,44	44,08	60,74	75,16	88,79	100,49	111,48	121,21	138,59	154,50	167,11	177,09	189,11	198,41	204,29	212,19	223,24	227,69	241,86	250,56	257,34	276,66	293,29	305,70	308,01
	14	5,20	9,76	22,51	40,88	56,98	70,55	83,32	94,14	105,07	114,64	131,63	146,76	159,03	168,53	180,76	189,03	194,65	202,39	212,62	218,49	230,31	240,42	249,26	267,95	285,96	300,17	301,20

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б 25К5	l_{el} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,55	4355,76	4140,01	3812,36	3505,15	3234,61	2994,80	2778,69	2584,13	2409,07	2102,47	1870,45	1660,59	1510,81	1377,87	1257,11	1167,08	1066,75	998,41	943,65	824,28	738,78	674,97	563,72	478,22	405,35	347,00
	2	0,74	4285,87	4026,87	3692,57	3387,02	3119,80	2879,99	2683,85	2489,29	2319,22	2032,59	1812,22	1612,34	1460,90	1337,94	1222,17	1133,80	1046,78	976,78	920,35	810,97	727,13	661,66	557,06	473,22	398,70	342,01
	2,5	0,92	4215,99	3913,73	3572,77	3268,89	3005,00	2765,19	2589,02	2394,45	2229,38	1962,71	1753,98	1564,09	1410,98	1298,01	1187,23	1100,53	1026,81	955,15	897,06	797,66	715,49	648,35	550,41	468,23	392,04	337,02
	3	1,10	4138,64	3817,39	3462,31	3157,29	2898,60	2666,26	2495,11	2306,15	2147,93	1895,63	1695,75	1515,84	1366,67	1260,88	1154,15	1070,05	1001,25	932,59	873,77	780,62	701,97	635,04	540,95	462,31	385,39	331,09
	3,5	1,29	4055,45	3734,20	3359,16	3050,81	2798,77	2579,74	2401,94	2222,96	2073,06	1830,74	1637,52	1467,59	1326,74	1225,94	1122,54	1041,77	971,30	909,29	850,47	760,65	687,00	621,72	529,30	455,65	378,73	324,44
	4	1,47	3972,26	3651,01	3256,00	2944,32	2698,94	2493,22	2308,76	2139,77	1998,19	1765,85	1579,28	1419,34	1286,81	1191,00	1090,93	1013,48	941,35	886,00	827,18	740,68	672,02	608,41	517,66	449,00	372,08	317,78
	4,5	1,65	3872,27	3551,01	3151,44	2843,44	2603,31	2406,70	2223,99	2063,58	1927,52	1705,16	1525,25	1375,29	1248,27	1154,66	1060,72	985,20	917,00	864,11	806,69	723,52	655,65	593,70	506,01	440,94	366,82	312,53
	5	1,84	3769,11	3447,86	3046,62	2743,61	2508,47	2320,18	2140,80	1988,71	1857,64	1645,26	1472,01	1332,03	1210,01	1118,05	1030,77	956,91	893,71	842,48	786,72	706,88	639,01	578,73	494,36	432,62	361,83	307,53
	5,5	2,02	3664,12	3343,07	2941,19	2643,58	2413,84	2233,26	2058,22	1914,45	1788,16	1585,57	1419,58	1289,18	1171,94	1081,85	1000,82	928,83	870,21	820,64	766,75	690,45	622,78	564,16	482,92	424,51	356,84	302,75
	6	2,21	3545,99	3226,61	2831,38	2542,09	2320,66	2143,41	1980,02	1844,57	1721,61	1527,33	1372,99	1249,24	1135,34	1048,58	970,87	902,21	845,25	797,35	746,79	675,47	609,47	552,51	472,94	417,85	351,85	299,42
	7	2,57	3307,05	2990,32	2611,08	2339,10	2134,99	1968,41	1824,96	1705,47	1590,51	1414,22	1280,49	1169,38	1062,80	983,37	911,64	849,64	797,35	752,10	707,53	645,52	583,52	529,89	454,31	404,54	341,86	292,76
	8	2,94	3057,47	2740,75	2388,13	2136,11	1951,97	1812,01	1675,22	1569,04	1467,39	1314,39	1190,64	1089,52	992,92	923,47	855,07	799,72	757,42	712,17	670,92	615,57	560,22	509,92	441,00	391,23	331,88	286,11
	9	3,31	2793,90	2491,17	2170,78	1944,33	1782,95	1661,21	1539,48	1438,21	1355,47	1217,36	1100,79	1015,26	928,64	860,77	804,10	755,41	714,69	675,04	637,12	582,82	534,13	489,96	424,89	377,92	319,10	276,65
	10	3,68	2524,48	2241,60	1960,90	1762,67	1624,58	1517,88	1412,78	1318,05	1248,87	1125,67	1020,57	946,86	868,62	803,96	755,79	712,15	671,43	640,04	603,84	554,36	509,11	466,79	409,86	364,61	307,39	266,67
	11	4,04	2249,58	1996,09	1761,57	1592,08	1476,06	1383,08	1294,62	1210,27	1147,34	1039,96	951,10	883,63	812,46	754,86	710,02	669,30	629,39	606,76	570,97	530,66	485,82	441,38	396,14	351,70	297,82	257,09
	12	4,41	1960,07	1779,80	1588,54	1439,00	1336,30	1259,95	1188,13	1117,10	1057,49	960,10	884,54	820,41	759,22	711,60	670,09	629,36	596,11	573,49	541,02	504,04	462,52	424,75	379,50	341,72	291,16	250,44
	13	4,78	1728,93	1586,34	1428,18	1308,77	1214,30	1146,98	1081,65	1026,46	975,25	890,39	825,60	764,79	708,51	670,88	632,69	591,97	562,83	545,29	516,15	479,95	441,77	408,11	365,40	331,74	284,50	243,78
	14	5,15	1532,04	1413,39	1282,51	1191,01	1105,87	1045,21	984,54	941,98	899,41	826,51	769,03	714,23	662,62	632,29	596,09	558,05	532,24	517,32	492,86	455,32	421,80	392,81	352,09	321,76	277,85	237,13
M, кНм	1,5	0,55	22,52	53,72	99,62	138,34	171,43	199,85	224,18	245,09	263,17	291,78	316,85	334,17	354,19	370,92	384,38	402,00	411,42	429,33	449,64	448,88	452,60	459,46	460,47	455,74	469,08	472,41
	2	0,74	22,42	52,88	97,64	135,26	167,28	194,40	218,99	238,74	256,15	285,09	310,15	327,65	345,68	363,32	376,72	393,39	406,28	422,20	439,71	442,80	446,65	451,59	456,24	452,18	462,60	466,85
	2,5	0,92	22,33	52,02	95,61	132,10	163,02	188,62	213,67	232,24	248,96	278,25	303,28	320,98	336,98	355,56	368,89	384,60	401,01	414,93	429,72	436,69	440,67	443,68	451,99	448,60	456,09	461,26
	3	1,10	22,19	51,37	93,78	129,12	159,12	184,20	208,30	226,22	242,55	271,64	296,25	314,14	329,44	348,38	361,46	376,61	393,43	407,12	419,68	428,50	433,50	435,73	445,41	444,10	449,54	454,36
	3,5	1,29	22,02	50,88	92,11	126,29	155,48	180,34	202,86	220,56	236,74	265,19	289,05	307,15	322,79	341,66	354,34	369,23	383,96	398,86	409,58	418,66	425,39	427,74	436,99	438,88	442,96	446,42
	4	1,47	21,84	50,37	90,40	123,38	151,76	176,37	197,28	214,76	230,78	258,58	281,67	299,98	315,98	334,77	347,06	361,70	374,32	390,47	399,43	408,76	417,23	419,71	428,52	433,63	436,35	438,44
	4,5	1,65	21,57	49,62	88,60	120,64	148,17	172,31	192,30	209,53	225,16	252,43	274,88	293,54	309,35	327,33	340,06	354,02	366,75	382,56	390,59	400,36	408,16	410,66	420,01	427,00	431,34	432,35
	5	1,84	21,27	48,80	86,75	117,87	144,54	168,13	187,32	204,29	219,50	246,25	268,06	287,12	302,63	319,65	333,00	346,18	359,47	374,65	381,95	392,21	398,87	401,38	411,45	420,07	426,62	426,59
	5,5	2,02	20,95	47,94	84,83	115,01	140,83	163,82	182,26	198,99	213,74	239,94	261,23	280,63	295,81	311,91	325,78	338,26	351,97	366,53	373,26	384,13	389,79	392,34	403,01	413,30	421,87	421,08
	6	2,21	20,55	46,89	82,73	112,02	137,11	159,19	177,47	194,01	208,18	233,70	255,31	274,62	289,20	304,86	318,41	330,72	343,75	357,63	364,53	376,82	382,50	385,28	395,75	407,93	417,10	417,58
	7	2,57	19,69	44,64	78,34	105,79	129,40	149,89	167,63	183,74	196,89	221,26	243,16	262,16	275,68	290,66	303,43	315,46	327,73	340,10	347,25	362,07	368,21	371,52	382,24	397,09	407,47	410,53
	8	2,94	18,72	42,06	73,62	99,21	121,43	141,54	157,76	173,20	186,00	210,30	230,91	249,09	262,23	277,44	288,74	300,63	314,50	324,55	331,09	347,17	355,45	359,48	373,07	386,13	397,74	403,40
	9	3,31	17,60	39,33	68,80	92,80	113,90	133,18	148,70	162,72	175,99	199,22	218,04	236,68	249,66	262,78	275,38	287,40	299,67	309,90	316,14	330,51	340,76	347,31	361,42	375,05	384,53	392,21
	10	3,68	16,38	36,44	63,95	86,50	106,64	124,95	140,02	152,90	166,13	188,45	206,46	225,06	237,67	249,32	262,41	274,11	284,18	295,89	301,29	316,11	326,60	332,72	350,57	363,84	372,48	380,16
	11	4,04	15,05	33,43	59,15	80,39	99,62	116,96	131,71	144,01	156,41	178,13	196,50	214,12	226,20	237,73	249,83	260,52	268,79	282,37	286,48	304,28	313,39	316,37	340,72	352,92	362,89	368,55
	12	4,41	13,53	30,74	54,97	74,81	92,77	109,52	124,13	136,38	147,78	168,26	186,64	202,63	215,03	227,51	238,86	247,64	256,78	268,57	272,97	290,64	300,04	306,15	328,24	344,83	356,77	361,02
	13	4,78	12,33	28,29	50,97	70,10	86,78	102,52	116,09	128,61	139,74	159,68	177,90	192,51	204,08	217,68	228,39	235,37	244,45	256,90	261,89	278,31	288,19	295,82	317,83	336,64	350,58	353,41
	14	5,15	11,29	26,04	47,24	65,78	81,40	96,12	108,60	121,17	132,17	151,68	169,21	183,18	194,05	208,13	217,83	224,12	232,98	245,12	251,49	265,53	276,73	286,34	307,99	328,36	344,32	345,71

С355Б 25К6	l_{el} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,54	4750,44	4518,89	4162,51	3827,72	3532,74	3271,51	3034,50	2822,56	2631,46	2295,87	2042,20	1812,79	1649,77	1504,15	1372,20	1274,00	1163,64	1089,33	1029,81	898,98	805,71	736,33	614,61	521,33	442,10	378,40
	2	0,72	4676,18	4398,66	4035,21	3702,19	3410,75	3149,52	2933,72	2721,78	2535,99	2221,61	1980,32	1761,52	1596,73	1461,72	1335,07	1238,64	1142,42	1066,34	1005,05	884,83	793,33	722,18	607,53	516,03	435,02	373,09
	2,5	0,90	4601,93	4278,43	3907,91	3576,66	3288,75	3027,52	2832,94	2621,00	2440,51	2147,36	1918,44	1710,25	1543,68	1419,29	1297,94	1203,28	1121,20	1043,36	980,30	870,69	780,95	708,04	600,46	510,72	427,95	367,79
	3	1,08	4521,67	4171,72	3788,12	3456,38	3173,51	2918,29	2732,92	2525,48	2351,79	2075,35	1856,55	1658,97	1495,15	1379,11	1262,31	1170,17	1095,48	1019,62	955,55	853,54	767,08	693,89	591,14	504,67	420,88	361,73
	3,5	1,26	4433,26	4083,31	3678,50	3343,23	3067,43	2826,35	2633,91	2437,08	2272,23	2006,40	1794,67	1607,70	1452,71	1341,98	1228,72	1140,11	1063,66	994,87	930,80	832,33	751,16	679,75	578,76	497,60	413,81	354,66
	4	1,43	4344,86	3994,91	3568,88	3230,07	2961,35	2734,41	2534,90	2348,68	2192,67	1937,44	1732,79	1556,43	1410,28	1304,85	1195,13	1110,05	1031,83	970,12	906,04	811,11	735,25	665,60	566,39	490,53	406,74	347,59
	4,5	1,61	4242,95	3893,00	3458,14	3121,42	2858,64	2642,47	2442,64	2265,90	2116,49	1871,87	1674,29	1508,53	1368,97	1266,59	1162,66	1080,00	1004,51	946,49	883,54	792,15	718,21	650,33	554,01	482,33	400,79	341,64
	5	1,79	4133,33	3783,38	3346,75	3015,34	2757,86	2550,53	2354,24	2186,34	2042,23	1808,22	1617,71	1462,56	1328,31	1227,70	1130,84	1049,94	979,76	923,51	862,33	774,47	700,53	634,42	541,63	473,49	395,48	336,34
	5,5	1,97	4023,71	3673,77	3235,36	2909,26	2657,09	2458,60	2265,84	2106,78	1967,97	1744,57	1561,13	1416,59	1287,64	1188,80	1099,01	1019,88	955,01	900,52	841,11	756,78	682,85	618,51	529,26	464,65	390,18	331,03
	6	2,15	3900,59	3552,14	3119,48	2801,68	2557,81	2363,66	2181,94	2031,72	1896,71	1682,42	1510,56	1373,63	1248,48	1152,90	1067,19	991,33	928,75	876,04	819,89	740,61	668,17	605,60	518,38	457,31	384,88	327,23
	7	2,51	3649,09	3304,07	2885,99	2585,98	2359,90	2173,47	2015,96	1883,31	1755,60	1559,20	1411,66	1288,76	1170,79	1082,40	1003,65	934,86	876,04	826,75	777,57	708,78	639,99	580,96	497,38	443,16	374,27	320,16
	8	2,87	3383,89	3038,87	2649,07	2370,27	2165,41	2007,27	1856,84	1738,33	1624,76	1453,12	1316,18	1203,90	1096,54	1018,75	943,53	881,82	833,60	784,32	738,67	676,96	615,24	559,74	483,24	429,02	363,66	313,09
	9	3,23	3107,42	2773,66	2416,66	2163,58	1982,19	1845,58	1708,97	1597,86	1502,93	1349,29	1220,71	1123,53	1026,78	952,85	887,92	833,28	788,92	744,13	702,03	642,88	588,24	538,52	466,84	414,88	350,80	303,76
	10	3,59	2822,82	2508,46	2190,25	1966,32	1809,68	1689,89	1570,96	1465,10	1387,96	1249,32	1130,39	1048,32	961,31	889,10	835,74	787,31	742,95	706,10	666,67	610,10	560,81	515,59	450,02	400,73	337,51	293,16
	11	3,95	2532,86	2243,25	1974,54	1782,44	1650,55	1544,91	1443,66	1348,41	1278,34	1157,38	1056,13	981,13	901,20	836,06	786,24	741,34	696,98	670,74	631,30	585,34	536,05	487,30	435,88	386,59	326,91	282,55
	12	4,30	2227,89	2008,07	1785,86	1616,58	1500,44	1411,94	1328,37	1246,73	1180,73	1071,45	984,88	913,95	844,09	789,02	742,73	698,37	660,02	635,38	598,95	557,59	511,30	468,02	418,73	375,44	319,30	274,94
	13	4,66	1957,27	1792,70	1610,03	1468,40	1363,19	1287,54	1215,22	1149,33	1090,09	993,02	918,98	851,59	789,12	744,66	701,91	657,55	624,66	603,23	570,34	530,91	488,16	450,34	402,66	364,84	312,23	267,87
	14	5,02	1733,56	1596,85	1445,57	1338,43	1240,72	1172,15	1103,58	1054,72	1005,87	922,73	858,87	795,44	736,73	702,45	663,01	619,09	589,73	574,73	545,59	505,94	466,94	432,87	388,51	354,23	305,16	260,80
M, кНм	1,5	0,54	24,57	58,66	108,80	151,13	187,31	218,40	244,91	267,81	287,58	318,76	346,11	364,98	386,97	405,15	419,84	439,14	449,13	468,82	491,21	490,06	494,12	501,74	502,56	497,34	512,13	515,69
	2	0,72	24,47	57,77	106,70	147,85	182,89	212,62	239,40	261,07	280,13	311,66	338,99	358,06	377,94	397,09	411,70	429,99	443,67	461,25	480,64	483,60	487,79	493,38	498,06	493,55	505,24	509,78
	2,5	0,90	24,37	56,86	104,55	144,50	178,37	206,70	233,76	254,17	272,51	304,40	331,70	350,98	368,71	388,84	403,39	420,65	438,08	453,53	470,02	477,10	481,42	484,97	493,54	489,75	498,31	503,83
	3	1,08	24,23	56,10	102,55	141,28	174,12	201,52	228,05	247,62	265,47	297,29	324,25	343,73	360,36	381,03	395,37	411,93	430,60	445,35	459,34	468,93	474,10	476,52	487,14	485,20	491,35	496,83
	3,5	1,26	24,05	55,58	100,78	138,27	170,27	197,42	222,28	241,63	259,30	290,45	316,61	336,32	353,31	373,90	387,81	404,10	420,55	436,58	448,61	458,46	465,48	468,02	478,19	479,65	484,36	488,39
	4	1,43	23,86	55,05	98,96	135,19	166,32	193,22	216,38	235,48	252,99	283,45	308,80	328,73	346,09	366,61	380,09	396,12	410,33	427,67	437,83	447,94	456,81	459,48	469,19	474,07	477,33	479,90
	4,5	1,61	23,59	54,31	97,07	132,23	162,47	188,92	210,91	229,76	246,92	276,78	301,41	321,68	338,99	358,83	372,57	387,98	401,74	419,13	428,07	438,62	447,39	450,12	460,14	467,37	471,58	472,93
	5	1,79	23,28	53,45	95,11	129,30	158,63	184,50	205,64	224,23	240,93	270,24	294,20	314,89	331,88	350,70	365,09	379,67	394,02	410,74	418,89	429,96	437,53	440,26	451,04	460,01	466,56	466,81
	5,5	1,97	22,95	52,56	93,10	126,29	154,69	179,98	200,25	218,56	234,79	263,54	286,82	307,93	324,61	342,39	357,46	371,21	386,17	402,23	409,66	421,25	427,61	430,35	441,90	452,61	461,52	460,66
	6	2,15	22,54	51,48	90,91	123,15	150,74	175,12	195,12	213,22	228,85	256,90	280,38	301,47	317,56	334,78	349,66	363,14	377,57	392,92	400,38	413,33	419,52	422,48	433,96	446,64	456,45	456,57
	7	2,51	21,65	49,15	86,29	116,57	142,57	164,99	184,62	202,31	216,71	243,31	267,44	288,31	303,13	319,43	333,63	346,77	359,87	373,80	381,73	397,67	403,96	407,44	418,60	435,13	446,23	449,08
	8	2,87	20,63	46,44	81,32	109,65	134,18	156,20	174,22	191,20	205,24	231,76	254,52	274,52	288,94	305,47	318,11	331,10	345,88	357,33	364,58	381,85	390,42	394,66	408,87	423,49	435,90	441,50
	9	3,23	19,48	43,57	76,22	102,76	126,04	147,29	164,34	180,02	194,34	219,99	240,96	261,12	275,31	290,22	303,52	316,59	330,51	341,49	348,35	364,57	375,28	381,74	397,11	411,73	422,74	430,66
	10	3,59	18,21	40,53	71,01	95,95	118,14	138,37	154,90	169,13	183,76	208,25	227,77	248,30	262,23	275,01	289,56	302,56	314,13	326,28	332,59	347,85	359,72	367,46	384,87	399,84	408,93	417,86
	11	3,95	16,83	37,31	65,86	89,41	110,69	129,86	146,01	159,54	173,33	197,26	217,24	236,81	250,05	262,54	276,01	288,06	297,32	311,98	316,66	335,55	345,71	349,18	374,80	387,82	398,23	404,93
	12	4,30	15,26	34,41	61,32	83,42	103,43	121,88	137,86	151,24	164,01	186,74	206,79	224,75	238,17	251,47	264,08	274,27	283,95	297,38	302,07	321,39	331,54	337,20	362,02	378,70	391,08	396,18
	13	4,66	13,83	31,68	56,96	78,00	96,64	114,20	129,47	142,99	155,14	177,00	196,95	213,33	226,37	240,79	252,69	260,91	270,93	284,01	289,22	307,69	318,28	326,24	350,04	370,02	384,52	388,11
	14	5,02	12,65	29,13	52,73	73,23	90,51	106,88	120,74	134,62	146,71	168,21	187,86	202,96	214,80	230,38	241,58	248,10	257,78	272,12	278,20	294,84	306,12	315,32	339,61	361,25	377,89	379,95

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б 25К7	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,53	5553,61	5285,62	4869,67	4478,47	4133,68	3828,50	3550,47	3302,87	3079,34	2686,14	2389,11	2120,54	1930,19	1759,50	1605,06	1490,24	1360,54	1273,83	1204,39	1050,98	941,92	860,96	718,38	609,32	516,85	442,34
	2	0,71	5468,21	5147,35	4723,28	4334,11	3993,38	3688,21	3434,57	3186,98	2969,54	2600,74	2317,95	2061,58	1869,19	1710,70	1562,36	1449,57	1336,14	1247,40	1175,92	1034,71	927,68	844,70	710,25	603,22	508,72	436,24
	2,5	0,88	5382,82	5009,09	4576,68	4189,75	3853,09	3547,91	3318,67	3071,08	2859,74	2515,34	2246,79	2002,61	1808,19	1661,90	1519,66	1408,91	1311,74	1220,96	1147,46	1018,44	913,45	828,43	702,11	597,12	500,58	430,14
	3	1,06	5291,95	4883,14	4437,33	4050,17	3718,95	3419,24	3203,46	2959,97	2756,10	2432,00	2175,62	1943,65	1751,29	1615,15	1478,33	1370,29	1283,24	1193,85	1118,99	999,44	897,85	812,16	691,93	590,34	492,45	423,36
	3,5	1,24	5190,29	4781,47	4311,26	3920,04	3596,95	3313,51	3089,60	2858,31	2664,60	2352,70	2104,46	1884,68	1702,50	1572,45	1439,70	1335,73	1246,64	1165,38	1090,53	975,04	879,55	795,90	677,70	582,20	484,32	415,22
	4	1,41	5088,63	4679,81	4185,20	3789,92	3474,95	3207,78	2975,74	2756,64	2573,11	2273,40	2033,29	1825,72	1653,70	1529,76	1401,06	1301,16	1210,04	1136,92	1062,06	950,65	861,25	779,63	663,46	574,07	476,19	407,09
	4,5	1,59	4974,66	4565,84	4058,11	3663,89	3356,03	3102,05	2868,03	2660,11	2484,69	2197,18	1965,21	1769,83	1605,92	1486,03	1363,46	1266,60	1177,55	1109,48	1035,65	928,30	841,93	762,34	649,23	564,91	469,08	399,98
	5	1,77	4848,60	4439,78	3930,02	3541,89	3240,14	2996,32	2766,36	2568,61	2399,29	2123,98	1900,14	1716,96	1559,16	1441,30	1326,86	1232,03	1149,08	1083,04	1011,25	907,96	821,59	744,04	635,00	554,75	462,98	393,88
	5,5	1,94	4722,53	4313,72	3801,92	3419,90	3124,24	2890,59	2664,70	2477,11	2313,89	2050,79	1835,08	1664,10	1512,39	1396,57	1290,26	1197,47	1120,62	1056,61	986,85	887,63	801,26	725,74	620,77	544,58	456,88	387,78
	6	2,12	4584,17	4176,72	3669,73	3296,54	3009,71	2782,13	2567,14	2389,72	2231,23	1978,96	1775,48	1613,97	1467,00	1354,57	1253,66	1164,27	1090,78	1028,81	962,45	868,67	783,66	710,18	607,90	535,78	450,78	383,05
	7	2,47	4295,44	3892,06	3401,34	3048,48	2781,99	2562,54	2376,01	2218,93	2068,57	1836,63	1661,62	1516,37	1377,53	1273,24	1180,46	1099,20	1029,78	971,88	913,65	832,07	751,13	681,71	583,50	519,52	438,58	374,92
	8	2,82	3991,75	3588,69	3129,20	2800,42	2558,01	2369,14	2192,37	2051,87	1917,14	1713,01	1551,50	1418,78	1291,81	1199,40	1111,01	1037,88	980,01	922,43	868,60	795,47	722,34	656,99	566,59	503,25	426,38	366,78
	9	3,18	3676,51	3283,70	2860,85	2560,57	2344,60	2182,12	2019,63	1889,25	1774,88	1593,07	1441,70	1325,28	1210,52	1124,15	1045,98	980,99	929,16	875,69	825,92	756,82	691,83	632,59	548,27	486,98	412,13	356,60
	10	3,53	3350,47	2978,72	2597,96	2330,57	2143,07	2000,56	1858,41	1732,81	1641,40	1476,22	1334,06	1236,90	1133,97	1048,32	985,34	928,12	876,30	831,31	785,25	717,23	659,65	607,47	528,30	470,72	396,22	344,40
	11	3,88	3017,01	2673,73	2349,90	2119,11	1960,08	1833,83	1712,01	1598,61	1515,34	1370,49	1248,67	1159,63	1064,84	987,32	928,41	875,26	823,43	790,65	744,58	688,77	631,19	574,94	512,03	454,45	384,02	332,20
	12	4,24	2669,89	2396,08	2126,46	1924,06	1785,29	1678,04	1576,56	1478,09	1400,21	1270,23	1166,00	1082,37	998,44	931,79	876,95	825,13	778,77	749,98	706,65	657,57	602,72	550,61	493,03	440,92	374,56	322,74
	13	4,59	2340,09	2141,14	1920,21	1746,39	1621,80	1531,75	1446,43	1365,27	1293,55	1176,80	1087,80	1008,23	934,42	879,97	829,19	777,37	738,11	711,40	672,14	626,08	575,30	530,28	473,74	428,72	366,42	314,60
	14	4,94	2079,83	1913,42	1729,09	1595,92	1479,47	1397,56	1316,30	1255,48	1195,95	1095,47	1018,67	943,17	873,42	831,17	784,46	732,64	697,44	678,87	643,68	597,61	550,90	509,94	457,47	416,52	358,29	306,47
M, кНм	1,5	0,53	28,87	68,96	127,94	177,73	220,29	256,90	288,03	315,00	338,27	374,88	407,01	429,17	455,12	476,42	493,68	516,41	527,94	551,20	577,66	576,09	580,85	589,92	590,67	584,50	602,04	606,17
	2	0,71	28,75	67,93	125,51	173,94	215,19	250,22	281,67	307,21	329,66	366,68	398,79	421,17	444,69	467,11	484,28	505,84	521,64	542,44	565,45	568,62	573,53	580,25	585,47	580,12	594,07	599,33
	2,5	0,88	28,64	66,88	123,03	170,07	209,98	243,38	275,15	299,24	320,85	358,29	390,37	413,00	434,03	457,58	474,68	495,06	515,19	533,53	553,17	561,11	566,17	570,53	580,24	575,72	586,07	592,46
	3	1,06	28,49	65,97	120,67	166,30	204,98	237,19	268,54	291,56	312,55	350,01	381,76	404,63	424,13	448,42	465,31	484,79	506,97	524,16	540,83	552,05	557,93	560,76	573,29	570,64	578,02	584,61
	3,5	1,24	28,28	65,37	118,63	162,84	200,53	232,46	261,89	284,65	305,43	342,12	372,95	396,07	415,99	440,20	456,59	475,77	495,37	514,04	528,42	539,96	547,96	550,94	562,94	564,22	569,94	574,85
	4	1,41	28,06	64,75	116,53	159,29	195,98	227,62	255,08	277,56	298,16	334,04	363,94	387,32	407,67	431,78	447,69	466,55	483,58	503,76	515,95	527,80	537,94	541,07	552,54	557,77	561,81	565,04
	4,5	1,59	27,77	63,95	114,36	155,82	191,49	222,66	248,64	270,83	291,06	326,24	355,28	379,03	399,41	422,89	438,92	457,16	473,23	493,78	504,42	516,72	527,23	530,43	542,08	550,29	554,85	556,61
	5	1,77	27,41	62,95	112,10	152,45	187,07	217,58	242,57	264,45	284,16	318,70	346,97	371,19	391,22	413,52	430,30	447,59	464,33	484,10	493,81	506,71	515,83	519,04	531,57	541,79	549,05	549,54
	5,5	1,94	27,03	61,93	109,79	148,99	182,54	212,37	236,35	257,92	277,08	310,98	338,47	363,18	382,84	403,94	421,50	437,83	455,28	474,28	483,15	496,65	504,37	507,59	521,00	533,24	543,22	542,44
	6	2,12	26,57	60,73	107,29	145,38	177,97	206,82	230,35	251,66	270,17	303,28	330,78	355,58	374,63	394,96	412,52	428,39	445,51	463,70	472,43	487,30	494,57	497,99	511,53	525,98	537,37	537,21
	7	2,47	25,55	58,06	101,99	137,82	168,56	195,11	218,25	239,09	256,15	287,53	315,86	340,44	357,98	377,21	394,01	409,49	424,95	441,53	450,82	469,21	476,52	480,53	493,57	512,68	525,56	528,55
	8	2,82	24,39	54,96	96,29	129,85	158,89	184,83	206,24	226,29	242,84	274,01	300,95	324,58	341,57	360,96	376,04	391,32	408,43	422,24	430,84	450,93	460,66	465,54	481,78	499,24	513,62	519,80
	9	3,18	23,08	51,67	90,39	121,85	149,38	174,51	194,64	213,33	230,04	260,39	285,37	308,93	325,62	343,59	358,89	374,21	390,94	403,73	411,83	431,29	443,53	450,62	468,67	485,66	499,08	508,04
	10	3,53	21,64	48,19	84,34	113,88	140,12	164,08	183,56	200,40	217,74	246,60	269,47	293,76	310,25	325,32	342,61	358,06	372,09	385,91	393,64	410,90	425,16	435,03	453,99	471,93	482,37	493,27
	11	3,88	20,05	44,50	78,44	106,39	131,58	154,32	173,37	189,41	205,78	234,01	257,38	280,57	296,27	311,00	327,03	341,38	352,72	369,43	375,25	396,70	408,98	413,93	442,36	458,06	470,01	478,34
	12	4,24	18,28	41,06	73,03	99,32	123,12	144,95	163,75	179,48	194,71	221,71	245,26	266,74	282,43	297,83	312,83	325,24	336,41	352,60	358,04	380,77	392,63	398,54	428,24	446,80	460,89	467,20
	13	4,59	16,52	37,81	67,90	92,74	114,96	135,88	154,15	169,94	184,23	209,99	233,47	253,06	268,67	285,32	299,45	309,56	321,43	336,44	342,39	364,49	376,79	385,90	413,70	436,79	453,32	457,89
	14	4,94	15,15	34,85	63,00	87,24	107,85	127,37	143,99	160,25	174,49	199,85	223,08	241,05	255,20	273,30	286,70	294,63	306,08	322,86	329,67	349,81	362,77	373,11	401,67	426,66	445,66	448,47

С355Б 25К8	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,52	6303,84	6002,41	5530,99	5087,14	4695,83	4349,66	4033,08	3752,22	3498,36	3051,15	2713,53	2408,28	2192,46	1998,24	1822,76	1692,42	1544,50	1446,24	1367,57	1192,95	1069,15	977,42	815,28	691,47	586,68	502,06
	2	0,70	6208,35	5847,83	5367,31	4925,73	4538,97	4192,80	3903,50	3622,64	3375,60	2955,67	2633,97	2342,36	2124,26	1943,68	1775,02	1646,95	1517,22	1416,69	1335,75	1174,77	1053,23	959,23	806,19	684,65	577,59	495,24
	2,5	0,87	6112,87	5693,24	5203,63	4764,32	4382,10	4035,93	3773,92	3493,06	3252,84	2860,19	2554,40	2276,43	2056,05	1889,12	1727,28	1601,48	1489,94	1387,13	1303,92	1156,58	1037,32	941,04	797,10	677,83	568,49	488,42
	3	1,04	6012,77	5549,04	5045,72	4606,95	4230,44	3888,88	3644,91	3367,52	3135,27	2766,44	2474,83	2210,50	1991,32	1836,29	1680,69	1557,75	1459,20	1357,00	1272,09	1136,09	1020,25	922,86	786,27	670,44	559,40	481,02
	3,5	1,22	5899,11	5435,37	4904,77	4461,46	4094,04	3770,67	3517,60	3253,85	3032,97	2677,78	2395,26	2144,57	1936,76	1788,55	1637,50	1519,10	1418,28	1325,18	1240,27	1108,81	999,79	904,67	770,36	661,34	550,31	471,93
	4	1,39	5785,44	5321,70	4763,82	4315,96	3957,63	3652,46	3390,29	3140,18	2930,67	2589,12	2315,70	2078,65	1882,20	1740,81	1594,30	1480,45	1377,36	1293,35	1208,44	1081,53	979,33	886,48	754,44	652,25	541,21	462,84
	4,5	1,57	5661,38	5197,65	4622,01	4173,93	3823,83	3534,24	3268,18	3030,84	2830,97	2503,05	2238,73	2015,32	1828,50	1692,21	1551,98	1441,81	1339,90	1262,39	1178,34	1055,98	958,00	867,43	738,53	642,29	532,99	454,61
	5	1,74	5520,43	5056,70	4478,79	4037,53	3694,25	3416,03	3154,51	2928,54	2735,48	2421,21	2165,98	1956,21	1776,21	1642,19	1511,06	1403,16	1308,07	1232,83	1151,06	1033,24	935,27	846,97	722,62	630,92	526,17	447,79
	5,5	1,91	5379,49	4915,75	4335,57	3901,13	3564,67	3297,81	3040,85	2826,24	2640,00	2339,37	2093,23	1897,10	1723,93	1592,18	1470,13	1364,51	1276,25	1203,28	1123,78	1010,51	912,54	826,51	706,70	619,56	519,35	440,97
	6	2,09	5228,15	4765,57	4188,88	3763,57	3436,24	3177,29	2930,64	2727,40	2546,83	2258,69	2025,10	1840,30	1672,79	1544,47	1429,21	1327,02	1243,26	1172,57	1096,50	988,93	892,11	808,36	691,94	609,34	512,53	435,30
	7	2,44	4905,33	4447,30	3888,80	3486,22	3181,62	2931,77	2716,94	2536,44	2364,96	2099,55	1897,79	1731,18	1572,77	1453,54	1347,37	1254,27	1175,06	1108,92	1041,94	948,01	855,74	776,53	664,66	591,16	498,89	426,21
	8	2,78	4567,65	4110,45	3585,00	3208,87	2930,72	2712,26	2510,68	2349,20	2194,24	1959,00	1774,20	1622,06	1476,45	1370,04	1269,25	1185,24	1118,01	1052,70	991,10	907,09	823,08	748,42	644,82	572,97	485,24	417,11
	9	3,13	4217,99	3769,44	3283,83	2938,45	2689,31	2502,02	2314,74	2166,24	2032,94	1824,33	1651,44	1516,40	1384,44	1286,46	1195,42	1120,50	1061,72	999,87	942,81	864,44	789,52	721,14	624,90	554,78	469,87	406,29
	10	3,48	3854,25	3428,44	2988,29	2679,29	2461,98	2297,42	2132,87	1988,92	1882,90	1692,47	1528,68	1416,38	1298,05	1200,08	1127,22	1061,40	1002,61	949,85	897,35	818,97	753,15	693,86	602,16	536,60	451,69	392,65
	11	3,83	3481,93	3087,43	2709,93	2441,59	2256,11	2109,99	1968,17	1837,36	1741,44	1573,50	1431,68	1329,23	1220,25	1130,86	1063,31	1002,29	943,50	904,13	851,88	786,38	721,07	657,99	583,72	518,41	437,79	379,01
	12	4,18	3097,55	2769,52	2453,36	2219,01	2058,43	1932,81	1813,73	1698,86	1609,73	1459,90	1338,50	1242,84	1145,26	1067,28	1004,27	945,49	891,32	858,67	808,72	752,25	689,24	628,54	563,23	502,53	426,46	367,68
	13	4,52	2709,44	2476,90	2218,55	2012,78	1869,74	1765,88	1668,23	1571,88	1487,94	1352,07	1248,54	1157,42	1072,84	1008,50	950,04	891,25	845,86	813,85	768,45	716,20	657,74	605,81	540,82	488,89	417,37	358,58
	14	4,87	2418,45	2222,28	2004,85	1844,55	1710,60	1615,84	1522,74	1449,12	1378,82	1261,14	1171,25	1084,68	1004,64	953,93	900,02	841,24	800,39	777,47	736,62	684,37	630,46	583,08	522,63	475,25	408,27	349,49
M, кНм	1,5	0,52	32,86	78,55	145,75	202,49	251,00	292,75	328,17	358,94	385,46	427,12	463,70	488,91	518,57	542,76	562,41	588,34	601,26	627,85	658,15	656,13	661,54	671,98	672,61	665,55	685,69	690,34
	2	0,70	32,74	77,40	143,03	198,25	245,29	285,26	321,04	350,21	375,82	417,93	454,48	479,95	506,87	532,32	551,88	576,49	594,20	618,04	644,45	647,75	653,33	661,13	666,78	660,64	676,75	682,67
	2,5	0,87	32,61	76,22	140,25	193,91	239,45	277,61	313,74	341,29	365,95	408,53	445,05	470,79	494,93	521,65	541,12	564,41	586,97	608,05	630,67	639,33	645,08	650,23	660,92	655,70	667,78	674,96
	3	1,04	32,45	75,15	137,56	189,64	233,75	270,45	306,32	332,56	356,46	399,17	435,41	461,42	483,57	511,24	530,50	552,71	578,21	597,64	616,83	629,58	636,06	639,27	653,59	650,18	658,75	666,42
	3,5	1,22	32,21	74,48	135,27	185,76	228,78	265,16	298,88	324,81	348,50	390,34	425,55	451,84	474,46	502,02	520,74	542,60	565,22	586,29	602,92	616,02	624,88	628,26	641,98	642,99	649,68	655,47
	4	1,39	31,97	73,79	132,93	181,78	223,69	259,74	291,25	316,88	340,35	381,31	415,47	442,04	465,15	492,61	510,77	532,29	552,01	574,78	588,94	602,39	613,65	617,19	630,31	635,75	640,57	644,47
	4,5	1,57	31,67	72,94	130,50	177,86	218,62	254,19	283,90	309,21	332,32	372,45	405,62	432,58	455,84	482,74	500,88	521,78	539,97	563,47	575,73	589,65	601,81	605,46	618,59	627,64	632,43	634,63
	5	1,74	31,26	71,82	127,98	174,09	213,67	248,51	277,12	302,08	324,59	364,02	396,33	423,82	446,68	472,25	491,23	511,06	530,01	552,64	563,84	578,43	589,03	592,69	606,80	618,10	625,93	626,70
	5,5	1,91	30,84	70,68	125,39	170,22	208,60	242,68	270,17	294,78	316,69	355,38	386,82	414,86	437,31	461,54	481,39	500,14	519,88	541,64	551,88	567,15	576,18	579,85	594,96	608,52	619,40	618,73
	6	2,09	30,35	69,38	122,64	166,20	203,48	236,54	263,36	287,66	308,87	346,73	377,95	406,20	428,03	451,28	471,35	489,45	509,10	529,97	539,87	556,46	564,73	568,57	584,02	600,02	612,83	612,35
	7	2,44	29,21	66,40	116,71	157,76	192,97	223,46	249,85	273,63	293,21	329,14	361,29	389,29	409,43	431,44	450,66	468,31	486,10	505,15	515,64	536,18	544,49	548,99	563,89	585,11	599,60	602,64
	8	2,78	27,92	62,98	110,37	148,88	182,16	211,74	236,35	259,29	278,19	313,67	344,55	371,58	390,98	413,02	430,42	447,83	467,05	483,14	493,02	515,69	526,43	531,86	549,88	570,05	586,22	592,84
	9	3,13	26,48	59,31	103,76	139,85	171,37	200,15	223,16	244,71	263,63	298,40	327,17	353,86	372,88	393,79	410,88	428,28	447,74	462,18	471,45	494,00	507,59	515,14	535,67	554,83	570,61	580,46
	10	3,48	24,87	55,43	96,97	130,88	160,93	188,39	210,65	230,03	249,81	282,83	308,96	336,66	355,52	372,91	392,57	410,25	426,66	442,05	451,06	470,47	486,74	498,25	518,88	539,45	551,39	563,91
	11	3,83	23,12	51,33	90,37	122,48	151,35	177,45	199,22	217,62	236,44	268,68	295,19	321,78	339,80	356,62	375,10	391,62	405,01	423,50	430,46	454,13	468,46	474,98	505,64	523,90	537,24	547,18
	12	4,18	21,17	47,39	84,13	114,39	141,79	166,78	188,21	206,13	223,71	254,74	281,54	306,39	324,18	341,47	358,73	373,32	385,82	404,69	410,81	436,71	450,15	456,12	490,47	510,54	526,10	533,63
	13	4,52	19,08	43,65	78,29	106,69	132,31	156,41	177,55	195,43	211,71	241,11	267,90	290,53	308,61	327,27	343,51	355,48	369,09	385,82	392,43	417,99	431,86	441,96	473,45	499,33	517,62	523,20
	14	4,87	17,57	40,37	72,86	100,59	124,43	146,98	166,27	184,67	200,89	229,85	256,35	277,18	293,62	313,89	329,30	338,83	351,95	370,64	378,18	401,55	416,16	427,65	459,98	487,99	509,05	512,66

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б 25К9	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,51	7059,42	6724,87	6197,71	5700,86	5262,71	4875,30	4519,71	4205,40	3920,97	3419,19	3040,59	2698,33	2456,90	2238,90	2042,18	1896,21	1729,81	1619,95	1532,02	1335,95	1197,28	1094,73	912,85	774,18	657,01	562,20
	2	0,69	6954,06	6554,29	6017,10	5522,76	5089,63	4702,21	4376,73	4062,41	3785,51	3313,83	2952,79	2625,58	2381,64	2178,70	1989,51	1846,04	1699,71	1587,34	1496,90	1315,88	1179,72	1074,66	902,82	766,66	646,98	554,67
	2,5	0,86	6848,70	6383,71	5836,48	5344,66	4916,54	4529,13	4233,75	3919,43	3650,05	3208,47	2865,00	2552,84	2306,39	2118,49	1936,83	1795,87	1669,61	1554,73	1461,78	1295,81	1162,16	1054,59	892,78	759,13	636,94	547,15
	3	1,03	6739,89	6220,90	5660,19	5169,58	4747,34	4363,38	4091,19	3779,47	3518,47	3104,41	2777,20	2480,09	2233,72	2059,58	1885,01	1746,99	1636,91	1521,69	1426,66	1274,02	1143,74	1034,52	881,45	751,17	626,91	539,19
	3,5	1,20	6614,47	6095,48	5504,66	5009,03	4596,83	4232,94	3950,72	3654,04	3405,59	3006,58	2689,40	2407,35	2173,52	2006,90	1837,35	1704,35	1591,76	1486,57	1391,54	1243,92	1121,16	1014,46	863,89	741,14	616,87	529,16
	4	1,37	6489,04	5970,06	5349,14	4848,49	4446,32	4102,49	3810,24	3528,62	3292,71	2908,75	2601,61	2334,60	2113,31	1954,23	1789,69	1661,70	1546,61	1451,45	1356,42	1213,81	1098,59	994,39	846,33	731,10	606,84	519,12
	4,5	1,54	6355,85	5836,86	5192,96	4690,53	4297,75	3972,05	3673,65	3406,43	3181,77	2812,86	2515,75	2263,79	2053,76	1900,90	1742,68	1619,06	1504,04	1416,98	1322,60	1185,01	1075,36	973,67	828,77	720,42	597,45	509,74
	5	1,72	6200,32	5681,34	5034,93	4540,02	4154,77	3841,61	3548,22	3293,55	3076,41	2722,55	2435,48	2198,57	1996,06	1845,71	1697,52	1576,41	1468,93	1384,37	1292,50	1159,92	1050,28	951,10	811,21	707,88	589,93	502,21
	5,5	1,89	6044,80	5525,81	4876,89	4389,51	4011,78	3711,17	3422,80	3180,66	2971,06	2632,25	2355,21	2133,35	1938,36	1790,53	1652,37	1533,77	1433,81	1351,75	1262,39	1134,84	1025,19	928,52	793,66	695,34	582,40	494,69
	6	2,06	5881,50	5363,38	4716,27	4238,14	3869,66	3579,00	3299,96	3070,37	2867,42	2542,80	2278,39	2069,86	1881,53	1737,06	1607,22	1491,99	1397,82	1318,28	1232,29	1110,62	1001,83	907,67	776,96	683,66	574,88	488,02
	7	2,40	5525,30	5012,19	4385,14	3932,10	3588,71	3308,08	3064,17	2859,66	2666,74	2367,21	2137,91	1949,45	1771,16	1636,72	1516,91	1411,72	1322,57	1248,04	1172,09	1065,46	961,70	872,55	746,86	663,59	559,83	477,99
	8	2,75	5154,74	4643,06	4050,44	3626,07	3311,35	3062,28	2835,54	2652,53	2476,83	2209,55	2001,02	1829,04	1664,37	1543,56	1430,19	1335,03	1258,08	1184,98	1115,47	1020,31	925,15	841,02	723,93	643,52	544,77	467,96
	9	3,09	4771,99	4266,79	3716,89	3325,21	3041,89	2829,07	2616,25	2449,42	2296,38	2060,34	1865,56	1711,22	1561,60	1451,96	1347,49	1262,37	1196,58	1126,07	1061,58	973,86	888,74	810,92	702,57	623,46	528,43	456,63
	10	3,43	4370,63	3890,51	3390,78	3039,24	2791,04	2603,30	2415,57	2253,76	2130,82	1914,84	1730,11	1600,85	1466,28	1356,64	1272,24	1197,14	1131,36	1070,88	1011,41	923,69	848,60	780,82	677,48	603,39	508,36	441,58
	11	3,77	3961,23	3514,24	3080,75	2773,37	2560,28	2393,61	2230,97	2082,21	1973,29	1781,41	1618,76	1502,53	1379,00	1277,39	1201,00	1131,92	1066,14	1019,72	961,24	885,58	812,48	742,68	656,42	583,32	492,31	426,52
	12	4,12	3541,21	3155,23	2790,25	2522,84	2339,70	2194,82	2057,26	1925,28	1824,67	1654,42	1515,13	1407,21	1295,43	1205,59	1134,22	1068,43	1006,09	969,55	912,80	848,73	777,36	707,72	634,62	564,98	478,99	413,20
	13	4,46	3104,73	2829,12	2529,37	2292,06	2128,98	2009,19	1896,72	1784,81	1689,21	1534,01	1414,79	1311,89	1215,16	1140,37	1074,01	1008,23	955,92	919,38	867,64	808,60	742,24	682,63	609,54	549,93	468,95	403,17
	14	4,80	2770,62	2543,07	2290,74	2101,33	1949,42	1841,37	1736,17	1648,78	1567,11	1431,41	1327,80	1229,92	1139,34	1079,60	1018,26	952,47	905,75	878,11	831,39	772,91	711,58	657,55	588,90	534,88	458,92	393,13
M, кНм	1,5	0,51	36,92	88,29	163,85	227,66	282,23	329,21	368,98	403,61	433,45	480,22	521,31	549,62	583,06	610,19	632,26	661,45	675,74	705,74	739,96	737,44	743,51	755,36	755,84	747,85	770,67	775,83
	2	0,69	36,78	87,01	160,84	222,97	275,91	320,92	361,09	393,96	422,78	470,05	511,11	539,71	570,13	598,63	620,61	648,34	667,93	694,88	724,79	728,16	734,42	743,35	749,38	742,42	760,78	767,34
	2,5	0,86	36,64	85,71	157,77	218,17	269,44	312,45	353,01	384,09	411,87	459,66	500,69	529,58	556,92	586,83	608,71	634,98	659,94	683,83	709,54	718,83	725,28	731,28	742,89	736,95	750,84	758,81
	3	1,03	36,47	84,48	154,73	213,39	263,04	304,30	344,80	374,29	401,16	449,23	490,03	519,22	544,06	575,14	596,84	621,82	650,74	672,40	694,22	708,50	715,56	719,15	735,29	731,04	740,85	749,63
	3,5	1,20	36,21	83,74	152,21	209,10	257,55	298,45	336,57	365,73	392,36	439,47	479,13	508,63	533,99	564,96	586,05	610,64	636,37	659,86	678,82	693,49	703,18	706,95	722,44	723,08	730,81	737,52
	4	1,37	35,94	82,98	149,62	204,71	251,92	292,46	328,14	356,97	383,36	429,48	467,99	497,80	523,70	554,56	575,03	599,25	621,76	647,12	663,34	678,40	690,75	694,70	709,52	715,07	720,72	725,34
	4,5	1,54	35,63	82,09	146,95	200,33	246,27	286,33	319,87	348,34	374,38	419,56	456,95	487,15	513,34	543,74	564,00	587,63	607,96	634,49	648,42	663,96	677,84	681,93	696,54	706,39	711,35	714,01
	5	1,72	35,18	80,86	144,16	196,16	240,81	280,06	312,37	340,47	365,85	410,25	446,68	477,48	503,22	532,16	553,35	575,79	596,95	622,51	635,25	651,54	663,69	667,80	683,50	695,84	704,15	705,24
	5,5	1,89	34,71	79,60	141,31	191,89	235,22	273,63	304,70	332,41	357,13	400,72	436,19	467,59	492,88	520,33	542,48	563,73	585,76	610,36	622,02	639,05	649,47	653,59	670,39	685,23	696,92	696,42
	6	2,06	34,19	78,21	138,31	187,48	229,54	266,92	297,08	324,43	348,40	391,11	426,09	457,85	482,53	508,77	531,39	551,77	574,02	597,64	608,72	626,99	636,28	640,52	657,94	675,42	689,65	688,78
	7	2,40	32,94	74,93	131,78	178,17	217,96	252,49	282,19	308,95	331,14	371,71	407,72	439,20	462,01	486,88	508,56	528,44	548,62	570,22	581,92	604,55	613,89	618,87	635,66	658,92	675,01	678,04
	8	2,75	31,53	71,20	124,80	168,38	206,01	239,31	267,22	293,11	314,39	354,26	389,18	419,68	441,54	466,25	486,06	505,64	526,95	545,43	556,64	581,89	593,57	599,55	619,29	642,26	660,21	667,19
	9	3,09	29,97	67,16	117,49	158,33	193,94	226,45	252,40	276,92	298,04	337,35	370,04	399,88	421,26	445,25	464,09	483,61	505,90	522,00	532,46	558,25	573,13	581,05	604,10	625,42	643,69	654,38
	10	3,43	28,20	62,89	110,02	148,47	182,46	213,52	238,65	260,76	282,84	320,22	349,99	380,94	402,15	422,24	443,92	463,73	482,64	499,77	509,91	532,22	550,07	562,37	585,53	608,41	622,43	636,07
	11	3,77	26,28	58,39	102,68	139,07	171,70	201,26	225,79	246,63	267,95	304,30	333,98	364,07	384,46	403,42	424,42	443,19	458,76	478,95	487,13	512,90	529,39	537,67	570,27	591,22	605,91	617,58
	12	4,12	24,18	53,92	95,59	129,93	161,04	189,27	213,38	233,52	253,52	288,70	318,81	347,15	367,04	386,23	405,81	422,70	436,53	458,18	464,99	494,12	509,14	515,03	554,20	575,62	592,58	601,40
	13	4,46	21,83	49,77	89,12	121,32	150,47	177,77	201,68	221,74	240,20	273,49	303,60	329,45	349,83	370,49	388,93	402,90	418,07	437,01	444,30	473,22	488,69	499,38	535,08	563,21	583,20	589,87
	14	4,80	20,08	46,09	83,08	114,38	141,56	167,23	189,32	209,88	228,11	260,74	290,57	314,37	333,20	355,60	373,09	384,33	399,17	419,72	427,98	454,72	470,96	483,56	519,69	550,68	573,73	578,22

С355Б 25К10	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,50	8147,62	7766,15	7158,91	6585,80	6080,21	5633,46	5221,42	4858,96	4530,47	3949,84	3512,10	3116,42	2838,18	2585,79	2358,45	2189,95	1996,74	1870,22	1768,99	1541,89	1381,82	1263,73	1053,33	893,25	758,30	648,80
	2	0,67	8028,45	7573,20	6954,61	6384,34	5884,43	5437,68	5059,69	4697,23	4377,25	3830,67	3412,79	3034,14	2753,05	2517,70	2298,87	2133,20	1962,69	1833,33	1729,26	1519,19	1361,96	1241,03	1041,98	884,74	746,95	640,29
	2,5	0,84	7909,28	7380,26	6750,32	6182,89	5688,65	5241,90	4897,95	4535,50	4224,03	3711,50	3313,48	2951,85	2667,93	2449,60	2239,28	2076,45	1928,64	1796,45	1689,54	1496,49	1342,10	1218,33	1030,63	876,23	735,60	631,78
	3	1,01	7788,78	7190,30	6547,69	5982,59	5494,36	5048,93	4736,39	4374,92	4072,30	3592,83	3214,17	2869,57	2583,80	2382,00	2180,03	2020,20	1893,60	1759,39	1649,81	1473,13	1321,90	1195,63	1018,78	867,55	724,25	623,10
	3,5	1,18	7646,91	7048,43	6371,77	5801,00	5324,11	4901,39	4577,49	4233,05	3944,62	3482,17	3114,86	2787,28	2515,71	2322,41	2126,12	1971,97	1842,53	1719,67	1610,09	1439,08	1296,37	1172,93	998,92	856,20	712,90	611,75
	4	1,35	7505,04	6906,56	6195,85	5619,40	5153,87	4753,84	4418,60	4091,18	3816,93	3371,51	3015,56	2705,00	2447,61	2262,83	2072,21	1923,73	1791,45	1679,95	1570,37	1405,03	1270,83	1150,23	979,06	844,85	701,55	600,40
	4,5	1,51	7360,18	6761,70	6019,68	5438,81	4984,37	4606,30	4261,20	3950,56	3690,00	3261,60	2916,99	2623,46	2379,76	2202,99	2018,55	1875,50	1741,37	1640,47	1531,14	1371,48	1245,04	1127,28	959,19	833,25	690,45	589,30
	5	1,68	7184,26	6585,78	5840,92	5268,56	4822,64	4458,75	4119,33	3822,87	3570,83	3159,45	2826,20	2549,69	2314,50	2140,57	1967,47	1827,26	1701,65	1603,59	1497,09	1343,11	1216,67	1101,75	939,33	819,07	681,94	580,79
	5,5	1,85	7008,34	6409,86	5662,16	5098,32	4660,91	4311,21	3977,46	3695,19	3451,65	3057,30	2735,40	2475,92	2249,24	2078,15	1916,40	1779,02	1661,93	1566,70	1463,04	1314,73	1188,30	1076,21	919,47	804,88	673,43	572,28
	6	2,02	6829,44	6231,29	5482,41	4927,74	4499,51	4163,00	3836,58	3568,50	3333,15	2955,49	2645,93	2402,81	2184,31	2016,39	1865,33	1731,12	1621,87	1529,48	1428,99	1286,69	1160,58	1051,34	899,94	791,02	664,92	564,10
	7	2,36	6426,52	5834,05	5107,87	4581,58	4181,72	3856,56	3569,86	3330,16	3106,15	2756,87	2487,03	2266,61	2059,46	1902,89	1763,18	1640,32	1536,75	1450,03	1360,90	1235,62	1115,19	1011,61	865,89	768,32	647,89	552,75
	8	2,69	6010,60	5420,55	4730,08	4235,41	3867,18	3572,88	3309,65	3095,07	2888,92	2574,51	2331,39	2130,42	1937,87	1795,90	1664,28	1552,78	1461,38	1377,09	1296,05	1184,55	1073,04	975,14	838,35	745,63	630,87	541,40
	9	3,03	5582,50	4994,94	4350,87	3891,24	3557,55	3307,16	3056,77	2863,40	2680,94	2404,77	2178,17	1995,22	1819,69	1693,26	1568,81	1468,65	1392,79	1309,49	1234,13	1132,97	1032,82	941,09	815,15	722,93	613,35	529,55
	10	3,37	5128,52	4569,33	3982,00	3567,77	3273,81	3051,80	2829,78	2642,08	2493,67	2240,20	2024,95	1870,37	1711,87	1585,43	1483,69	1394,88	1319,02	1247,07	1177,38	1076,23	987,42	907,04	786,78	700,23	590,65	512,53
	11	3,70	4667,70	4143,72	3626,81	3261,40	3007,16	2810,10	2616,46	2441,27	2313,24	2085,88	1892,24	1755,78	1610,89	1491,28	1401,98	1321,11	1245,24	1188,06	1120,63	1029,73	945,44	866,16	761,82	677,53	571,37	495,50
	12	4,04	4199,04	3724,75	3286,62	2970,29	2753,79	2580,09	2414,82	2257,32	2139,97	1939,66	1773,73	1647,96	1515,08	1407,49	1323,86	1248,00	1173,46	1131,31	1064,54	989,34	905,72	822,75	738,46	655,49	555,00	479,14
	13	4,38	3705,33	3355,88	2991,53	2709,25	2515,44	2370,12	2233,23	2098,43	1986,75	1803,47	1660,24	1540,14	1424,28	1333,72	1255,76	1179,90	1116,71	1074,57	1013,47	943,95	865,99	794,38	710,08	638,47	543,65	467,79
	14	4,71	3294,06	3019,28	2714,36	2480,46	2302,19	2174,49	2051,63	1943,11	1844,29	1681,61	1557,49	1443,07	1337,07	1263,53	1191,25	1115,39	1059,96	1024,99	969,57	902,13	829,85	766,00	685,29	621,44	532,31	456,44
M, кНм	1,5	0,50	42,78	102,36	190,00	264,03	327,34	381,89	427,94	468,17	502,81	556,95	604,55	637,32	676,27	707,59	733,17	767,07	783,29	818,24	858,17	854,86	861,87	875,80	875,98	866,67	893,39	899,28
	2	0,67	42,62	100,91	186,59	258,71	320,17	372,49	418,98	457,22	490,70	545,42	592,98	626,08	661,59	694,48	719,95	752,20	774,42	805,91	840,93	844,32	851,55	862,15	868,64	860,49	882,15	889,63
	2,5	0,84	42,46	99,43	183,10	253,26	312,84	362,89	409,83	446,02	478,33	533,63	581,16	614,59	646,60	681,10	706,45	737,04	765,36	793,38	823,62	833,73	841,17	848,44	861,27	854,29	870,87	879,94
	3	1,01	42,28	97,96	179,57	247,75	305,43	353,26	400,49	434,70	465,85	521,66	569,07	602,85	631,55	667,58	692,79	721,78	755,70	780,55	806,21	822,71	830,54	834,67	853,45	847,89	859,52	869,97
	3,5	1,18	41,99	97,12	176,71	242,89	299,20	346,64	391,16	425,00	455,89	510,60	556,72	590,85	620,14	656,04	680,56	709,11	739,41	766,33	788,73	805,66	816,48	820,82	838,86	838,84	848,12	856,22
	4	1,35	41,69	96,26	173,78	237,92	292,83	339,86	381,63	415,08	445,69	499,29	544,10	578,58	608,49	644,25	668,08	696,20	722,85	751,89	771,15	788,53	802,36	806,91	824,19	829,75	836,66	842,39
	4,5	1,51	41,36	95,33	170,77	232,87	286,35	332,92	372,00	405,06	435,35	487,84	531,34	566,22	596,64	632,14	655,43	683,04	706,42	737,35	753,74	771,59	788,01	792,76	809,46	820,37	825,45	828,85
	5	1,68	40,85	93,94	167,62	228,16	280,17	325,82	363,53	396,15	425,71	477,31	519,73	555,27	585,19	619,03	643,37	669,63	693,96	723,78	738,79	757,49	771,95	776,71	794,65	808,39	817,28	818,89
	5,5	1,85	40,33	92,52	164,39	223,33	273,85	318,55	354,85	387,04	415,84	466,54	507,85	544,08	573,49	605,65	631,07	655,98	681,28	710,01	723,77	743,32	755,81	760,58	779,77	796,35	809,07	808,88
	6	2,02	39,77	91,02	161,06	218,37	267,39	311,06	346,06	377,82	405,82	455,57	495,96	532,79	561,62	592,19	618,53	642,20	668,26	695,90	708,68	729,26	740,01	744,84	765,10	784,58	800,82	799,29
	7	2,36	38,35	87,31	153,68	207,86	254,31	294,77	329,24	360,34	386,32	433,65	475,21	511,71	538,43	567,45	592,70	615,81	639,50	664,83	678,26	703,80	714,61	720,26	739,81	765,86	784,20	787,11
	8	2,69	36,78	83,17	145,84	196,82	240,79	279,46	312,21	342,37	367,12	413,33	454,12	489,68	515,10	543,67	567,01	589,73	613,99	636,03	649,18	678,09	691,04	697,77	719,86	746,95	767,41	774,80
	9	3,03	35,06	78,62	137,54	185,31	226,88	264,81	295,04	323,90	348,19	394,10	432,53	466,89	491,70	520,26	541,54	564,10	590,59	609,05	621,27	651,82	668,48	676,79	703,46	727,85	749,85	761,65
	10	3,37	33,07	73,82	129,14	174,21	213,95	250,27	279,56	305,71	331,08	374,81	409,95	445,55	470,15	494,30	518,76	541,64	564,29	583,89	595,69	622,30	642,32	655,60	682,40	708,56	725,75	740,89
	11	3,70	30,92	68,76	120,74	163,37	201,49	236,11	264,66	289,03	314,03	356,33	390,55	425,74	449,60	471,67	496,37	518,46	537,29	559,81	569,86	598,44	618,14	629,22	664,11	689,07	705,62	719,92
	12	4,04	28,61	63,53	112,39	152,73	189,26	222,20	250,18	273,53	297,11	338,35	373,23	406,71	429,64	451,48	474,48	494,81	510,49	536,31	544,10	577,91	595,19	600,74	647,03	670,06	688,91	699,70
	13	4,38	25,98	58,88	105,14	143,07	177,41	209,30	237,06	260,32	282,16	321,27	356,15	386,81	410,28	433,77	455,46	472,48	489,65	512,37	520,66	554,21	572,00	583,00	625,36	656,01	678,29	686,63
	14	4,71	23,78	54,53	98,12	134,61	166,71	196,99	223,22	246,85	267,98	305,94	340,59	368,78	391,16	416,55	437,10	450,95	468,30	491,43	500,67	532,40	550,96	565,07	606,64	641,81	667,55	673,43

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б 30К1	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,47	3705,88	3539,70	3265,37	3005,21	2775,40	2572,81	2382,81	2218,43	2068,68	1802,23	1601,88	1420,87	1294,95	1178,93	1075,04	998,37	908,65	851,54	805,89	701,33	628,48	575,19	478,72	405,87	344,93	295,01
	2	0,63	3655,51	3458,14	3179,02	2920,05	2692,65	2490,05	2314,44	2150,07	2003,91	1751,85	1559,90	1386,09	1258,97	1150,14	1049,85	974,38	894,26	835,94	789,10	691,74	620,08	565,59	473,93	402,27	340,13	291,42
	2,5	0,78	3605,13	3376,58	3092,66	2834,90	2609,89	2407,29	2246,08	2081,70	1939,15	1701,48	1517,92	1351,31	1222,99	1121,35	1024,67	950,39	879,86	820,35	772,31	682,14	611,69	556,00	469,13	398,67	335,34	287,82
	3	0,94	3554,76	3295,03	3006,30	2749,74	2527,13	2324,53	2177,71	2013,34	1874,38	1651,10	1475,95	1316,53	1187,01	1092,57	999,48	926,40	865,47	804,76	755,51	672,55	603,29	546,40	464,33	395,07	330,54	284,22
	3,5	1,10	3498,38	3226,98	2927,45	2669,84	2451,13	2254,54	2110,10	1950,23	1816,37	1602,98	1433,97	1281,74	1155,53	1066,04	975,79	904,67	846,58	788,42	738,72	659,95	593,39	536,81	457,28	390,73	325,74	279,87
	4	1,26	3438,41	3167,01	2853,09	2593,08	2379,17	2192,17	2042,93	1890,26	1762,40	1556,21	1391,99	1246,96	1126,74	1040,85	953,01	884,28	824,99	771,63	721,93	645,56	582,60	527,21	448,89	385,93	320,94	275,07
	4,5	1,41	3378,44	3107,04	2778,73	2516,32	2307,20	2129,80	1975,77	1830,29	1708,42	1509,43	1350,01	1212,18	1097,96	1015,66	930,22	863,89	803,40	754,83	705,14	631,16	571,81	517,62	440,49	381,13	316,15	270,28
	5	1,57	3312,16	3040,76	2703,84	2441,66	2236,82	2067,43	1911,76	1772,95	1656,03	1464,23	1309,61	1178,97	1069,70	989,95	907,96	843,50	783,91	738,57	689,40	617,82	560,48	507,49	432,09	375,81	311,88	266,00
	5,5	1,73	3237,80	2966,40	2628,26	2369,70	2168,45	2005,06	1851,79	1718,98	1605,65	1421,05	1271,23	1147,79	1042,11	963,56	886,37	823,11	767,12	722,98	675,01	605,83	548,49	496,70	423,70	369,81	308,28	262,41
	6	1,88	3163,44	2892,03	2552,72	2297,74	2100,09	1942,70	1791,82	1665,01	1555,28	1377,88	1232,85	1116,61	1014,53	937,18	864,78	802,72	750,33	707,38	660,62	593,84	536,50	485,91	415,30	363,81	304,68	258,81
	7	2,20	3001,21	2731,30	2397,10	2152,31	1964,86	1814,96	1676,38	1561,57	1457,53	1293,02	1162,09	1057,24	960,86	887,41	821,60	763,44	715,25	674,70	631,83	571,35	515,51	467,32	400,01	353,32	297,48	253,11
	8	2,51	2830,59	2563,00	2238,70	2005,98	1830,61	1685,97	1563,80	1460,89	1361,82	1209,45	1095,00	999,67	908,16	839,58	778,50	725,14	679,50	641,27	603,12	549,76	496,40	450,60	385,77	343,73	290,29	248,31
	9	2,82	2650,68	2383,10	2077,98	1859,66	1698,68	1573,22	1455,85	1362,55	1273,06	1137,49	1030,24	942,10	857,79	796,41	737,72	689,16	650,71	612,49	576,74	528,17	479,61	436,21	376,18	334,13	283,09	243,52
	10	3,14	2465,51	2203,19	1919,37	1717,54	1572,00	1462,59	1353,17	1266,30	1188,52	1066,58	965,47	886,63	809,52	752,18	699,05	655,28	620,88	584,75	551,40	505,53	461,76	421,82	365,53	324,54	274,84	237,67
	11	3,45	2273,61	2023,28	1763,45	1580,81	1452,07	1354,64	1257,22	1172,75	1109,36	997,01	900,70	833,86	763,94	706,60	663,06	624,09	589,69	558,37	527,41	481,54	442,57	407,43	353,54	314,94	265,25	230,47
	12	3,77	2077,66	1843,38	1615,64	1454,22	1342,26	1254,80	1169,37	1091,36	1034,25	933,53	848,10	787,17	722,42	669,13	629,11	592,91	558,51	534,01	503,43	463,64	425,41	388,98	343,57	305,35	257,68	223,28
	13	4,08	1877,94	1669,50	1474,74	1333,10	1236,13	1158,87	1085,43	1015,21	962,30	872,37	798,33	741,59	682,24	634,36	596,73	562,33	529,13	510,02	480,04	446,24	408,62	371,60	333,37	296,35	251,09	216,68
	14	4,39	1669,25	1513,58	1350,01	1222,76	1135,38	1070,11	1008,67	948,05	897,53	814,80	750,35	696,02	643,86	603,17	567,95	533,54	505,15	486,03	458,45	427,05	391,83	359,61	321,38	289,16	246,29	211,88
M, кНм	1,5	0,47	23,01	55,18	102,51	142,50	176,74	206,30	231,01	252,85	271,59	300,64	326,23	343,81	365,11	381,78	395,55	413,95	422,02	441,18	463,19	460,68	464,43	472,27	471,69	466,55	481,47	484,46
	2	0,63	22,93	54,46	100,80	139,85	173,16	201,62	226,54	247,39	265,56	294,89	320,46	338,20	357,80	375,25	388,95	406,53	417,60	435,03	454,57	455,41	459,26	465,45	468,01	463,46	475,85	479,63
	2,5	0,78	22,85	53,72	99,07	137,14	169,52	196,84	221,99	241,82	259,40	289,02	314,58	332,48	350,34	368,59	382,23	398,98	413,09	428,78	445,90	450,11	454,07	458,59	464,33	460,36	470,20	474,79
	3	0,94	22,77	52,97	97,29	134,38	165,79	191,96	217,34	236,13	253,12	283,03	308,57	326,65	342,73	361,79	375,39	391,30	408,48	422,43	437,20	444,78	448,85	451,70	460,62	457,24	464,52	469,92
	3,5	1,10	22,65	52,42	95,73	131,81	162,44	188,04	212,67	230,95	247,62	277,32	302,44	320,69	336,29	355,62	368,98	384,44	401,65	415,59	428,45	437,45	442,50	444,78	454,66	453,24	458,82	463,78
	4	1,26	22,50	52,00	94,28	129,35	159,28	184,68	207,94	226,04	242,57	271,71	296,19	314,62	330,51	349,78	362,79	378,03	393,42	408,41	419,67	428,88	435,44	437,82	447,33	448,69	453,10	456,87
	4,5	1,41	22,34	51,56	92,79	126,84	156,06	181,25	203,12	221,02	237,42	265,99	289,80	308,42	324,62	343,82	356,48	371,51	385,07	401,13	410,85	420,28	428,35	430,84	439,97	444,13	447,35	449,93
	5	1,57	22,15	51,01	91,26	124,37	152,87	177,75	198,52	216,22	232,37	260,44	283,63	302,50	318,76	337,56	350,26	364,87	377,60	394,03	402,60	412,34	420,83	423,38	432,57	438,93	442,31	443,83
	5,5	1,73	21,89	50,31	89,67	122,00	149,76	174,16	194,24	211,72	227,51	255,12	277,78	296,98	312,99	330,95	344,18	358,12	371,32	387,20	395,10	405,26	412,77	415,33	425,14	432,92	438,22	438,83
	6	1,88	21,62	49,59	88,04	119,56	146,57	170,50	189,88	207,13	222,54	249,70	271,80	291,34	307,10	324,22	337,99	351,25	364,95	380,28	387,56	398,16	404,68	407,24	417,68	426,88	434,10	433,81
	7	2,20	20,98	47,89	84,52	114,46	140,09	162,67	181,34	198,22	212,71	238,78	260,81	280,52	295,42	311,42	325,27	337,83	351,17	365,37	372,39	384,85	390,65	393,47	404,16	416,48	425,81	426,23
	8	2,51	20,25	45,98	80,73	109,06	133,39	154,36	172,72	189,27	202,74	227,62	250,20	269,73	283,58	298,83	312,12	324,42	336,66	349,70	357,12	372,03	377,91	381,16	391,59	407,06	417,44	420,10
	9	2,82	19,42	43,77	76,68	103,41	126,54	147,19	164,24	180,21	193,39	218,20	239,66	258,48	272,01	287,45	299,46	311,63	325,25	336,25	343,10	359,09	366,83	370,71	383,63	397,54	408,99	413,90
	10	3,14	18,51	41,45	72,51	97,73	119,77	139,88	155,97	171,03	184,27	208,57	228,67	247,35	260,65	275,24	287,22	299,40	312,97	323,08	329,56	345,31	354,84	360,16	374,52	387,94	398,94	405,86
	11	3,45	17,50	39,01	68,24	92,09	113,19	132,49	148,10	161,78	175,57	198,77	217,21	236,52	249,72	262,09	275,69	288,04	299,70	310,40	316,71	330,48	341,70	349,51	363,94	378,24	386,83	395,42
	12	3,77	16,40	36,44	64,07	86,76	107,10	125,54	140,83	153,82	167,12	189,77	208,24	227,00	239,71	251,52	264,63	276,34	286,09	298,61	303,74	319,69	330,00	335,27	355,36	368,46	377,57	384,89
	13	4,08	15,22	33,86	59,97	81,50	101,01	118,65	133,68	146,22	158,79	180,83	199,57	217,39	229,75	241,60	253,87	264,60	273,12	286,80	291,01	309,17	318,49	321,81	346,45	359,31	369,66	375,30
	14	4,39	13,89	31,52	56,32	76,64	95,04	112,16	127,07	139,57	151,27	172,23	190,98	207,39	220,02	232,69	244,32	253,38	262,65	274,78	279,25	297,29	306,86	312,92	335,58	352,26	364,33	368,75

С355Б 30К2	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,47	4006,37	3826,80	3530,26	3249,01	3000,57	2781,55	2576,11	2398,42	2236,52	1948,43	1731,82	1536,12	1400,00	1274,55	1162,24	1079,35	982,33	920,59	871,25	758,20	679,44	621,83	517,53	438,77	372,90	318,93
	2	0,63	3951,96	3738,71	3436,98	3157,03	2911,18	2692,16	2502,27	2324,58	2166,56	1894,02	1686,48	1498,55	1361,14	1243,46	1135,03	1053,44	966,79	903,75	853,11	747,83	670,37	611,46	512,35	434,89	367,72	315,05
	2,5	0,78	3897,55	3650,62	3343,70	3065,05	2821,79	2602,77	2428,43	2250,73	2096,60	1839,61	1641,14	1460,98	1322,27	1212,37	1107,83	1027,53	951,24	886,91	834,98	737,47	661,30	601,10	507,17	431,00	362,54	311,16
	3	0,94	3843,14	3562,52	3250,43	2973,06	2732,40	2513,38	2354,58	2176,89	2026,65	1785,20	1595,80	1423,42	1283,41	1181,28	1080,62	1001,62	935,69	870,07	816,84	727,11	652,23	590,74	501,99	427,11	357,35	307,27
	3,5	1,10	3782,30	3488,90	3165,19	2886,71	2650,25	2437,66	2281,54	2108,67	1963,92	1733,20	1550,45	1385,85	1249,36	1152,60	1055,02	978,12	915,33	852,42	798,70	713,53	641,56	580,37	494,40	422,42	352,17	302,58
	4	1,25	3717,52	3424,12	3084,87	2803,80	2572,52	2370,29	2209,00	2043,90	1905,63	1682,67	1505,11	1348,28	1218,27	1125,39	1030,41	956,09	892,01	834,29	780,56	697,98	629,90	570,01	485,33	417,24	346,99	297,40
	4,5	1,41	3652,75	3359,35	3004,55	2720,89	2494,79	2302,92	2136,45	1979,12	1847,33	1632,15	1459,77	1310,71	1187,18	1098,18	1005,80	934,07	868,69	816,15	762,43	682,44	618,24	559,65	476,26	412,06	341,81	292,22
	5	1,57	3581,28	3287,88	2923,67	2640,21	2418,73	2235,56	2067,25	1917,14	1790,70	1583,30	1416,10	1274,81	1156,64	1070,42	981,74	912,05	847,60	798,57	745,41	668,01	606,02	548,72	467,19	406,32	337,18	287,60
	5,5	1,72	3500,96	3207,56	2842,05	2562,48	2344,89	2168,19	2002,47	1858,84	1736,29	1536,66	1374,64	1241,13	1126,85	1041,92	958,42	890,02	829,46	781,73	729,86	655,05	593,06	537,06	458,12	399,84	333,30	283,71
	6	1,88	3420,64	3127,24	2760,44	2484,75	2271,04	2100,83	1937,70	1800,54	1681,88	1490,02	1333,19	1207,45	1097,05	1013,42	935,10	868,00	811,33	764,89	714,31	642,10	580,11	525,40	449,05	393,37	329,41	279,82
	7	2,19	3245,53	2953,74	2592,38	2327,68	2124,96	1962,88	1812,97	1688,77	1576,28	1398,35	1256,71	1143,29	1039,07	959,63	888,46	825,56	773,45	729,60	683,22	617,79	557,41	505,30	432,52	382,02	321,64	273,66
	8	2,51	3061,31	2772,04	2421,31	2169,63	1979,93	1823,43	1691,32	1580,01	1472,83	1308,00	1184,22	1081,11	982,13	907,94	841,89	784,17	734,78	693,45	652,20	594,47	536,75	487,23	417,11	371,65	313,87	268,47
	9	2,82	2866,98	2577,72	2247,72	2011,58	1837,43	1701,65	1574,73	1473,78	1376,97	1230,27	1114,27	1018,93	927,72	861,31	797,85	745,31	703,69	662,36	623,70	571,16	518,62	471,68	406,75	361,29	306,09	263,29
	10	3,13	2667,08	2383,39	2076,35	1857,99	1700,50	1582,11	1463,71	1369,78	1285,56	1153,65	1044,31	958,97	875,54	813,55	756,03	708,67	671,48	632,39	596,31	546,72	499,36	456,14	395,27	350,93	297,20	257,00
	11	3,45	2459,80	2189,07	1907,94	1710,30	1570,95	1465,51	1360,07	1268,73	1200,06	1078,52	974,35	901,97	826,31	764,32	717,16	674,99	637,80	603,89	570,40	520,81	478,63	440,59	382,31	340,56	286,84	249,22
	12	3,76	2248,19	1994,74	1748,18	1573,44	1452,23	1357,58	1265,09	1180,67	1118,89	1009,87	917,39	851,47	781,41	723,76	680,46	641,31	604,11	577,55	544,49	501,40	460,07	420,72	371,52	330,20	278,64	241,45
	13	4,08	2032,61	1806,65	1595,74	1442,45	1337,50	1253,84	1174,31	1098,29	1041,06	943,75	863,60	802,24	737,99	686,14	645,44	608,25	572,30	551,64	519,20	482,64	441,94	401,86	360,53	320,46	271,49	234,30
	14	4,39	1807,20	1638,24	1461,01	1323,27	1228,68	1157,98	1091,40	1025,74	971,10	881,57	811,78	753,01	696,53	652,46	614,35	577,15	546,39	525,73	495,88	461,91	423,80	388,90	347,58	312,68	266,31	229,12
M, кНм	1,5	0,47	24,75	59,35	110,26	153,28	190,10	221,91	248,48	271,97	292,13	323,37	350,90	369,60	392,73	410,65	425,45	445,25	453,92	474,53	498,22	495,51	499,54	507,98	507,34	501,82	517,87	521,08
	2	0,63	24,67	58,58	108,43	150,43	186,26	216,87	243,68	266,11	285,65	317,19	344,70	363,78	384,86	403,63	418,37	437,28	449,17	467,93	488,95	489,84	493,98	500,64	503,39	498,50	511,83	515,90
	2,5	0,78	24,58	57,78	106,56	147,52	182,34	211,73	238,78	260,12	279,03	310,89	338,37	357,64	376,84	396,47	411,15	429,17	444,32	461,21	479,64	484,14	488,41	493,27	499,43	495,16	505,76	510,69
	3	0,94	24,49	56,98	104,65	144,55	178,34	206,49	233,79	254,01	272,28	304,46	331,92	351,36	368,67	389,17	403,79	420,91	439,37	454,39	470,28	478,42	482,80	485,87	495,45	491,81	499,66	505,45
	3,5	1,10	24,36	56,39	102,97	141,79	174,73	202,27	228,77	248,43	266,37	298,31	325,33	344,97	361,74	382,53	396,90	413,53	432,05	447,04	460,89	470,56	475,98	478,43	489,07	487,51	493,53	498,87
	4	1,25	24,20	55,93	101,41	139,15	171,34	198,66	223,69	243,15	260,94	292,29	318,61	338,44	355,53	376,25	390,25	406,64	423,21	439,33	451,45	461,35	468,39	470,96	481,19	482,63	487,38	491,44
	4,5	1,41	24,03	55,46	99,82	136,44	167,88	194,98	218,51	237,76	255,40	286,14	311,76	331,77	349,20	369,85	383,47	399,63	414,23	431,50	441,97	452,11	460,78	463,45	473,28	477,73	481,20	483,98
	5	1,57	23,82	54,87	98,17	133,79	164,45	191,21	213,56	232,59	249,98	280,17	305,12	325,40	342,90	363,13	376,78	392,50	406,19	423,87	433,09	443,56	452,70	455,45	465,33	472,15	475,78	477,42
	5,5	1,72	23,54	54,11	96,46	131,24	161,10	187,36	208,96	227,77	244,75	274,46	298,83	319,47	336,70	356,03	370,25	385,25	399,45	416,53	425,03	435,96	444,04	446,79	457,35	465,69	471,37	472,05
	6	1,88	23,26	53,34	94,71	128,63	157,68	183,43	204,27	222,84	239,41	268,63	292,40	313,42	330,37	348,79	363,60	377,87	392,60	409,10	416,93	428,32	435,34	438,10	449,32	459,20	466,95	466,65
	7	2,19	22,57	51,53	90,93	123,14	150,72	175,01	195,09	213,26	228,84	256,89	280,59	301,78	317,82	335,03	349,93	363,45	377,80	393,08	400,63	414,01	420,25	423,28	434,79	448,02	458,04	458,48
	8	2,51	21,79	49,48	86,86	117,34	143,51	166,08	185,84	203,63	218,13	244,89	269,18	290,19	305,10	321,50	335,80	349,02	362,19	376,22	384,21	400,24	406,55	410,04	421,24	437,89	449,04	451,89
	9	2,82	20,90	47,10	82,51	111,27	136,16	158,37	176,72	193,91	208,08	234,77	257,86	278,10	292,66	309,26	322,19	335,28	349,92	361,77	369,14	386,33	394,64	398,81	412,69	427,66	439,97	445,23
	10	3,13	19,92	44,60	78,03	105,17	128,88	150,52	167,83	184,03	198,27	224,42	246,05	266,14	280,44	296,16	309,03	322,12	336,74	347,61	354,58	371,54	381,78	387,48	402,92	417,34	429,19	436,62
	11	3,45	18,83	41,98	73,44	99,10	121,82	142,57	159,37	174,10	188,93	213,89	233,74	254,50	268,70	282,03	296,64	309,92	322,48	333,99	340,77	355,60	367,65	376,03	391,55	406,92	416,18	425,41
	12	3,76	17,65	39,22	68,96	93,38	115,26	135,10	151,55	165,53	179,84	204,20	224,07	244,25	257,93	270,64	284,75	297,36	307,86	321,30	326,84	343,96	355,07	360,77	382,30	396,41	406,20	414,09
	13	4,08	16,38	36,45	64,54	87,72	108,71	127,69	143,85	157,35	170,87	194,59	214,75	233,94	247,23	259,96	273,17	284,72	293,88	308,61	313,14	332,67	342,69	346,24	372,76	386,54	397,66	403,74
	14	4,39	14,96	33,93	60,62	82,50	102,30	120,72	136,76	150,21	162,79	185,36	205,52	223,19	236,77	250,39	262,90	272,67	282,63	295,70	300,50	319,90	330,20	336,68	361,08	378,97	391,93	396,70

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б 30К3	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,49	4502,07	4296,29	3962,03	3645,71	3366,45	3120,00	2890,55	2690,61	2508,86	2186,41	1943,68	1724,34	1571,02	1430,73	1304,78	1211,65	1103,63	1034,02	978,35	852,00	763,52	698,55	581,77	493,29	419,03	358,44
	2	0,65	4438,84	4193,92	3853,64	3538,82	3262,57	3016,12	2804,74	2604,79	2427,56	2123,18	1890,99	1680,68	1525,86	1394,59	1273,16	1181,54	1085,56	1014,44	957,27	839,96	752,98	686,51	575,75	488,77	413,00	353,93
	2,5	0,81	4375,61	4091,55	3745,25	3431,93	3158,69	2912,24	2718,93	2518,98	2346,27	2059,95	1838,30	1637,02	1480,70	1358,46	1241,55	1151,43	1067,50	994,87	936,20	827,91	742,44	674,47	569,73	484,26	406,98	349,41
	3	0,97	4312,38	3989,18	3636,85	3325,04	3054,81	2808,37	2633,12	2433,17	2264,97	1996,72	1785,61	1593,36	1435,53	1322,33	1209,93	1121,32	1049,43	975,30	915,12	815,87	731,90	662,42	563,71	479,74	400,96	344,89
	3,5	1,13	4239,24	3909,10	3540,84	3226,82	2962,08	2725,54	2548,54	2356,03	2194,82	1937,21	1732,92	1549,70	1397,80	1289,92	1180,80	1094,92	1023,94	954,49	894,04	798,87	718,89	650,38	553,97	473,99	394,94	339,14
	4	1,30	4163,97	3833,82	3447,50	3130,47	2871,75	2647,26	2464,24	2280,75	2127,08	1878,50	1680,23	1506,04	1361,67	1258,30	1152,19	1069,33	996,84	933,42	872,97	780,81	705,34	638,34	543,43	467,96	388,92	333,12
	4,5	1,46	4088,69	3758,55	3354,16	3034,12	2781,42	2568,97	2379,93	2205,48	2059,33	1819,78	1627,53	1462,39	1325,54	1226,69	1123,59	1043,74	969,74	912,34	851,89	762,74	691,79	626,29	532,89	461,94	382,89	327,10
	5	1,62	4000,16	3670,02	3259,72	2942,19	2694,41	2490,69	2302,25	2135,73	1994,90	1764,38	1578,16	1422,04	1290,51	1193,97	1096,09	1018,14	947,06	892,37	833,02	746,89	677,14	613,14	522,35	454,82	377,98	322,18
	5,5	1,78	3906,82	3576,68	3164,87	2851,86	2608,60	2412,41	2226,98	2067,99	1931,67	1710,19	1529,98	1382,90	1255,88	1160,85	1068,99	992,55	925,98	872,80	814,96	731,83	662,08	599,59	511,82	447,29	373,46	317,66
	6	1,94	3813,48	3483,34	3070,03	2761,53	2522,79	2334,12	2151,71	2000,24	1868,44	1655,99	1481,81	1343,76	1221,26	1127,73	1041,89	966,96	904,91	853,22	796,89	716,78	647,03	586,04	501,28	439,76	368,94	313,15
	7	2,27	3604,51	3276,84	2872,91	2578,40	2353,64	2172,60	2008,59	1872,18	1746,93	1550,07	1395,37	1270,43	1154,48	1066,44	987,69	918,25	860,28	811,61	760,76	689,14	621,87	563,90	482,68	427,18	359,91	306,59
	8	2,59	3387,38	3061,89	2673,35	2394,73	2185,86	2015,87	1868,75	1746,56	1629,01	1448,88	1311,90	1198,16	1089,08	1007,90	934,33	870,91	817,63	771,13	725,47	662,04	598,62	543,66	466,29	415,14	350,88	300,57
	9	2,91	3161,56	2836,07	2471,61	2211,06	2020,26	1874,36	1733,26	1623,11	1517,61	1358,55	1230,60	1125,90	1025,85	953,70	883,15	825,75	781,50	735,00	692,35	634,95	577,55	525,60	454,24	403,10	341,85	294,55
	10	3,24	2924,69	2610,24	2274,30	2036,24	1865,71	1737,26	1608,82	1504,08	1415,04	1270,43	1149,31	1058,06	967,04	897,29	836,38	785,00	743,15	701,08	661,44	605,64	554,26	507,53	439,99	391,05	330,60	286,31
	11	3,56	2682,67	2384,42	2080,87	1867,47	1718,02	1604,05	1490,66	1390,08	1316,82	1184,83	1071,44	993,53	910,97	842,37	791,79	745,86	704,01	668,53	631,33	577,24	530,74	488,32	425,51	379,01	319,13	277,28
	12	3,89	2435,77	2158,60	1897,21	1710,90	1582,53	1480,61	1382,27	1290,72	1223,48	1106,54	1008,21	936,32	859,79	797,20	749,64	706,72	664,87	638,42	601,22	556,16	509,67	464,23	413,46	366,96	310,10	268,25
	13	4,21	2179,16	1952,21	1731,03	1565,99	1452,86	1364,93	1281,65	1201,07	1137,91	1032,15	946,92	879,11	810,54	755,93	711,37	669,52	631,56	608,31	573,05	533,14	488,59	445,98	399,48	356,86	303,01	261,16
	14	4,53	1924,20	1759,24	1575,98	1430,22	1328,53	1254,74	1185,30	1117,07	1057,53	961,10	887,61	822,82	762,67	717,09	675,54	633,69	601,45	578,81	546,56	509,36	467,82	430,92	384,73	347,83	296,99	255,14
M, кНм	1,5	0,49	26,11	62,54	116,15	161,44	200,19	233,62	261,68	286,36	307,57	340,56	369,60	389,57	413,56	432,57	448,18	468,97	478,45	500,01	524,72	522,23	526,50	535,22	534,89	529,13	545,79	549,27
	2	0,65	26,02	61,70	114,15	158,32	195,99	228,12	256,44	279,95	300,48	333,81	362,83	382,99	404,97	424,90	440,44	460,27	473,26	492,80	514,61	516,05	520,44	527,22	530,59	525,51	539,20	543,61
	2,5	0,81	25,92	60,83	112,11	155,14	191,71	222,50	251,09	273,41	293,25	326,92	355,92	376,27	396,21	417,07	432,55	451,41	467,96	485,46	504,46	509,84	514,36	519,18	526,27	521,87	532,58	537,93
	3	0,97	25,82	59,95	110,02	151,89	187,33	216,77	245,62	266,73	285,87	319,89	348,86	369,42	387,28	409,09	424,50	442,38	462,55	478,01	494,26	503,60	508,25	511,11	521,93	518,22	525,93	532,22
	3,5	1,13	25,66	59,38	108,27	148,97	183,55	212,55	240,16	260,86	279,75	313,30	341,65	362,41	380,19	402,11	417,18	434,67	453,74	469,83	484,01	494,27	500,38	503,00	514,12	513,21	519,25	524,57
	4	1,30	25,49	58,88	106,56	146,07	179,83	208,60	234,60	255,08	273,80	306,71	334,29	355,26	373,39	395,23	409,90	427,13	444,07	461,39	473,71	484,23	492,11	494,85	505,53	507,88	512,54	516,47
	4,5	1,46	25,31	58,37	104,82	143,11	176,04	204,56	228,92	249,17	267,73	299,98	326,78	347,96	366,45	388,22	402,48	419,46	434,25	452,83	463,37	474,15	483,80	486,66	496,90	502,53	505,79	508,33
	5	1,62	25,04	57,63	102,99	140,29	172,37	200,43	223,75	243,76	261,96	293,65	319,78	341,30	359,67	380,71	395,31	411,64	426,26	444,71	454,18	465,39	474,67	477,57	488,22	495,95	500,48	501,88
	5,5	1,78	24,73	56,81	101,12	137,49	168,69	196,20	218,71	238,46	256,22	287,38	312,87	334,80	352,87	372,92	388,15	403,69	418,87	436,68	445,38	457,09	465,22	468,12	479,51	488,90	495,67	496,02
	6	1,94	24,42	55,96	99,20	134,62	164,93	191,88	213,55	233,04	250,36	280,98	305,82	328,15	345,92	364,98	380,85	395,60	411,37	428,53	436,55	448,75	455,72	458,63	470,75	481,81	490,84	490,13
	7	2,27	23,63	53,88	94,98	128,55	157,31	182,52	203,64	222,72	238,90	268,18	293,33	315,66	332,30	350,26	365,84	380,03	394,86	410,68	418,75	433,51	440,10	443,41	455,45	470,27	481,11	482,16
	8	2,59	22,75	51,56	90,47	122,16	149,42	173,14	193,60	212,21	227,42	255,63	280,93	302,89	318,52	335,88	350,59	364,51	378,79	393,00	401,24	418,47	425,68	429,55	442,10	459,21	471,29	474,96
	9	2,91	21,76	48,93	85,66	115,46	141,31	164,63	183,55	201,48	216,34	244,48	268,46	289,57	304,82	322,41	335,62	349,40	365,32	377,15	384,77	403,28	412,67	417,28	432,76	448,04	461,38	467,69
	10	3,24	20,64	46,17	80,77	108,90	133,58	156,11	174,20	190,80	206,02	233,21	255,42	276,84	291,90	307,66	321,83	335,71	350,41	362,10	369,37	386,53	397,95	404,89	421,21	436,76	448,37	456,82
	11	3,56	19,43	43,26	75,77	102,34	125,97	147,52	165,09	180,25	195,85	221,88	242,58	264,44	279,28	292,87	308,40	322,27	334,74	347,44	354,27	370,20	382,93	391,47	409,33	425,37	434,92	444,57
	12	3,89	18,12	40,20	70,86	96,12	118,88	139,42	156,63	171,12	185,92	211,42	232,54	253,49	267,68	280,98	295,47	308,43	318,68	333,78	339,03	358,43	369,52	373,98	399,69	413,87	424,68	432,19
	13	4,21	16,65	37,35	66,36	90,24	111,86	131,64	148,64	162,86	176,71	201,22	222,50	242,06	256,21	270,03	283,66	295,04	305,06	319,85	324,74	345,28	355,98	361,04	388,07	404,46	417,01	422,84
	14	4,53	15,12	34,59	62,06	84,58	104,89	123,99	140,74	154,95	167,87	191,20	212,46	230,39	244,72	259,56	272,43	281,89	292,68	306,00	311,26	331,51	342,53	350,58	375,59	396,17	410,74	415,13

С355Б 30К4	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,47	4511,03	4309,91	3976,28	3659,67	3379,97	3133,45	2901,76	2701,75	2519,40	2194,69	1950,61	1730,11	1576,93	1435,51	1308,98	1215,64	1106,14	1036,68	981,18	853,71	765,02	700,21	582,67	493,98	419,88	359,09
	2	0,62	4450,32	4211,62	3872,21	3557,05	3280,23	3033,71	2819,37	2619,36	2441,35	2133,98	1900,02	1688,20	1533,57	1400,82	1278,62	1186,73	1088,79	1017,89	960,94	842,14	754,90	688,65	576,89	489,65	414,09	354,76
	2,5	0,78	4389,61	4113,33	3768,14	3454,42	3180,50	2933,98	2736,98	2536,97	2363,30	2073,27	1849,43	1646,28	1490,21	1366,13	1248,27	1157,82	1071,45	999,10	940,71	830,58	744,78	677,09	571,11	485,31	408,31	350,42
	3	0,93	4328,90	4015,04	3664,06	3351,80	3080,76	2834,24	2654,59	2454,58	2285,24	2012,56	1798,84	1604,36	1446,85	1331,44	1217,91	1128,91	1054,10	980,31	920,47	819,02	734,66	665,52	565,33	480,97	402,53	346,09
	3,5	1,09	4261,67	3931,43	3568,15	3254,88	2988,37	2748,37	2573,01	2377,90	2214,53	1954,30	1748,25	1562,44	1408,38	1299,19	1189,19	1102,45	1031,86	960,70	900,24	804,19	722,91	653,96	557,10	475,82	396,75	340,93
	4	1,24	4189,40	3859,16	3478,53	3162,37	2901,64	2673,21	2492,07	2305,63	2149,49	1897,93	1697,66	1520,53	1373,69	1268,84	1161,73	1077,88	1005,85	940,47	880,00	786,85	709,90	642,40	546,98	470,04	390,97	335,15
	4,5	1,40	4117,13	3786,89	3388,91	3069,87	2814,92	2598,05	2411,12	2233,36	2084,44	1841,56	1647,07	1478,61	1339,00	1238,48	1134,26	1053,30	979,83	920,23	859,76	769,50	696,90	630,83	536,86	464,26	385,19	329,37
	5	1,55	4038,85	3708,61	3298,80	2979,36	2729,69	2522,89	2333,18	2163,59	2020,90	1786,69	1597,98	1438,19	1304,81	1207,63	1107,30	1028,73	955,81	900,50	840,53	753,16	683,39	618,77	526,74	457,98	379,90	324,09
	5,5	1,71	3949,24	3618,99	3207,74	2892,63	2647,30	2447,72	2260,91	2098,54	1960,19	1734,65	1551,73	1400,61	1271,56	1175,83	1081,28	1004,16	935,58	881,71	823,18	738,70	668,93	605,76	516,63	450,75	375,57	319,75
	6	1,86	3859,62	3529,38	3116,67	2805,91	2564,91	2372,56	2188,64	2033,50	1899,48	1682,61	1505,48	1363,03	1238,32	1144,03	1055,27	979,59	915,34	862,92	805,84	724,25	654,48	592,75	506,51	443,52	371,23	315,42
	7	2,18	3665,71	3337,10	2929,66	2630,83	2401,76	2218,97	2048,99	1908,30	1781,33	1580,17	1419,49	1291,13	1173,46	1083,69	1003,23	932,07	873,24	823,70	771,15	696,97	628,83	570,00	487,90	430,70	362,56	308,37
	8	2,49	3460,46	3134,74	2738,86	2454,48	2239,88	2062,87	1913,12	1786,89	1665,69	1478,99	1338,55	1221,75	1109,86	1025,88	951,20	885,82	829,87	783,23	736,46	670,95	605,70	549,76	470,56	419,13	353,89	302,59
	9	2,80	3244,16	2918,57	2545,30	2278,14	2080,75	1926,09	1782,77	1668,23	1558,34	1391,62	1260,37	1152,37	1049,02	973,58	901,92	842,33	794,79	748,28	704,53	644,93	585,34	532,28	458,74	407,57	345,21	296,81
	10	3,11	3022,34	2701,76	2353,62	2105,80	1926,76	1792,22	1657,69	1551,71	1455,39	1305,90	1182,31	1084,99	990,31	920,54	854,78	800,97	759,10	714,59	673,73	617,92	564,10	514,94	446,17	396,01	335,54	290,03
	11	3,42	2791,08	2484,94	2165,71	1941,02	1782,21	1662,13	1542,05	1438,97	1359,99	1222,06	1104,26	1021,39	935,39	865,62	811,42	763,38	721,52	682,79	644,82	589,01	540,98	497,59	431,72	384,44	323,98	281,36
	12	3,73	2555,54	2268,13	1986,33	1786,90	1648,33	1540,57	1434,94	1339,01	1268,85	1144,62	1038,99	964,18	884,72	819,22	770,18	725,80	683,94	653,12	615,91	566,49	519,98	475,99	419,39	372,88	314,55	272,68
	13	4,04	2316,64	2055,02	1813,33	1638,80	1519,35	1423,53	1332,36	1245,47	1180,72	1070,20	978,66	909,26	835,95	776,60	730,45	688,59	647,47	624,22	587,38	545,89	499,74	453,97	407,46	361,69	306,24	264,38
	14	4,35	2065,14	1867,12	1663,00	1505,82	1397,94	1316,57	1239,85	1164,52	1102,67	1000,82	920,84	854,33	789,70	739,01	695,76	653,90	618,56	595,31	561,36	522,76	479,51	439,52	393,01	353,02	300,46	258,60
M, кНм	1,5	0,47	27,98	67,11	124,69	173,36	215,01	251,00	281,03	307,62	330,43	365,73	396,85	418,22	444,19	464,43	481,16	503,57	513,27	536,63	563,48	560,31	564,87	574,46	573,64	567,38	585,60	589,21
	2	0,62	27,89	66,25	122,64	170,17	210,71	245,36	275,66	301,05	323,17	358,81	389,91	411,48	435,38	456,56	473,23	494,64	507,95	529,23	553,10	553,96	558,64	566,24	569,22	563,66	578,83	583,40
	2,5	0,78	27,79	65,36	120,55	166,91	206,32	239,61	270,18	294,35	315,76	351,76	382,83	404,59	426,40	448,54	465,14	485,55	502,52	521,71	542,66	547,58	552,39	557,98	564,78	559,92	572,03	577,56
	3	0,93	27,69	64,46	118,42	163,58	201,84	233,74	264,58	287,51	308,20	344,56	375,60	397,57	417,25	440,37	456,90	476,31	496,99	514,07	532,18	541,17	546,11	549,69	560,32	556,16	565,20	571,70
	3,5	1,09	27,55	63,77	116,51	160,47	197,76	228,90	258,96	281,20	301,49	337,63	368,23	390,41	409,35	432,86	449,13	467,94	489,02	505,89	521,66	532,57	538,59	541,36	553,41	551,45	558,34	564,46
	4	1,24	27,37	63,26	114,76	157,51	193,96	224,86	253,28	275,29	295,41	330,90	360,71	383,10	402,40	425,83	441,68	460,24	479,12	497,25	511,08	522,27	530,10	532,98	544,58	545,98	551,44	556,14
	4,5	1,40	27,18	62,74	112,98	154,48	190,09	220,74	247,48	269,26	289,21	324,02	353,04	375,65	395,32	418,67	434,10	452,39	469,07	488,49	500,46	511,91	521,56	524,58	535,72	540,48	544,52	547,78
	5	1,55	26,96	62,10	111,14	151,50	186,23	216,53	241,86	263,41	283,10	317,27	345,54	368,43	388,24	411,19	426,57	444,41	459,84	479,88	490,38	502,17	512,61	515,71	526,82	534,38	538,27	540,22
	5,5	1,71	26,65	61,26	109,23	148,64	182,49	212,22	236,73	258,01	277,25	310,89	338,50	361,80	381,30	403,25	419,27	436,29	452,29	471,67	481,35	493,66	502,91	506,02	517,87	527,14	533,34	534,21
	6	1,86	26,33	60,39	107,28	145,72	178,66	207,83	231,48	252,49	271,28	304,37	331,32	355,03	374,22	395,16	411,83	428,04	444,63	463,35	472,28	485,10	493,17	496,28	508,89	519,87	528,38	528,17
	7	2,18	25,57	58,38	103,07	139,59	170,87	198,45	221,17	241,72	259,42	291,22	317,96	341,94	360,14	379,66	396,54	411,84	428,15	445,51	454,02	468,97	476,01	479,42	492,44	507,16	518,40	518,74
	8	2,49	24,70	56,10	98,52	133,12	162,81	188,42	210,81	230,97	247,42	277,74	305,19	328,98	345,90	364,47	380,71	395,68	410,58	426,57	435,59	453,54	460,62	464,52	477,12	495,81	508,33	511,36
	9	2,80	23,70	53,46	93,67	126,34	154,59	179,73	200,60	220,09	236,14	266,32	292,52	315,48	331,96	350,71	365,45	380,26	396,67	410,26	418,64	437,97	447,19	451,84	467,29	484,36	498,17	503,91
	10	3,11	22,62	50,67	88,65	119,47	146,37	170,92	190,53	209,00	225,03	254,71	279,34	301,98	318,16	336,16	350,54	365,33	382,06	394,29	402,19	421,57	432,96	439,14	456,60	472,81	486,46	494,68
	11	3,42	21,41	47,75	83,53	112,70	138,49	162,05	181,10	197,92	214,61	242,96	265,59	288,99	305,05	320,38	336,70	351,70	366,11	379,05	386,73	403,72	417,15	426,33	443,87	461,14	471,89	482,13
	12	3,73	20,10	44,67	78,49	106,24	131,07	153,61	172,24	188,11	204,38	231,98	254,39	277,31	292,84	307,24	323,30	337,65	349,77	364,70	371,13	390,11	402,84	409,73	433,22	449,37	460,30	469,46
	13	4,04	18,69	41,52	73,45	99,81	123,69	145,22	163,51	178,77	194,17	221,13	243,92	265,80	280,79	295,07	310,10	323,39	333,64	350,51	355,60	377,69	388,99	392,62	422,88	437,93	450,26	457,31
	14	4,35	17,11	38,72	69,09	94,00	116,55	137,45	155,60	170,81	185,17	210,84	233,63	253,82	269,13	284,40	298,64	309,92	321,07	336,07	341,46	363,40	375,00	381,92	409,81	429,46	443,85	449,42

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б 30К5	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,46	5005,87	4783,78	4413,82	4062,57	3752,20	3478,73	3221,24	2999,36	2796,97	2436,28	2165,25	1920,40	1750,52	1593,39	1452,91	1349,32	1227,54	1150,53	1089,00	947,36	848,93	777,08	646,53	548,11	465,94	398,47
	2	0,62	4939,07	4675,63	4299,31	3949,65	3642,46	3368,99	3130,58	2908,71	2711,08	2369,48	2109,58	1874,28	1702,80	1555,22	1419,51	1317,52	1208,46	1129,86	1066,74	934,63	837,80	764,36	640,17	543,34	459,58	393,70
	2,5	0,77	4872,27	4567,48	4184,80	3836,73	3532,72	3259,25	3039,93	2818,06	2625,20	2302,68	2053,92	1828,16	1655,09	1517,05	1386,11	1285,71	1189,37	1109,18	1044,47	921,91	826,66	751,63	633,81	538,56	453,21	388,93
	3	0,92	4805,47	4459,33	4070,29	3723,81	3422,99	3149,52	2949,28	2727,40	2539,32	2235,88	1998,25	1782,04	1607,38	1478,88	1352,71	1253,90	1170,29	1088,51	1022,20	909,19	815,53	738,91	627,45	533,79	446,85	384,16
	3,5	1,08	4732,17	4365,82	3963,92	3616,58	3320,57	3053,60	2859,44	2642,44	2460,76	2171,53	1942,59	1735,91	1564,55	1443,15	1320,94	1224,53	1146,32	1067,02	999,94	893,21	802,77	726,19	618,65	528,21	440,49	378,57
	4	1,23	4652,65	4286,30	3865,31	3514,80	3225,14	2970,90	2770,37	2562,92	2389,19	2109,50	1886,92	1689,79	1526,38	1409,75	1290,72	1197,49	1117,69	1044,75	977,67	874,12	788,46	713,46	607,51	521,85	434,13	372,21
	4,5	1,39	4573,13	4206,78	3766,71	3413,01	3129,72	2888,20	2681,31	2483,40	2317,62	2047,47	1831,26	1643,67	1488,21	1376,35	1260,51	1170,46	1089,07	1022,49	955,41	855,04	774,14	700,74	596,38	515,49	427,77	365,85
	5	1,54	4488,51	4122,16	3667,68	3312,92	3035,57	2805,50	2594,79	2406,00	2247,32	1986,72	1776,87	1598,82	1450,46	1342,53	1230,71	1143,42	1062,14	1000,64	933,99	836,80	759,41	687,59	585,25	508,70	421,83	359,91
	5,5	1,70	4389,91	4023,56	3567,48	3217,50	2944,91	2722,80	2515,27	2334,44	2180,53	1929,47	1725,97	1557,47	1413,88	1307,54	1202,08	1116,38	1039,87	979,97	914,91	820,90	743,50	673,28	574,11	500,75	417,06	355,14
	6	1,85	4291,30	3924,95	3467,28	3122,07	2854,26	2640,09	2435,75	2262,87	2113,73	1872,21	1675,08	1516,12	1377,30	1272,55	1173,46	1089,35	1017,61	959,29	895,82	805,00	727,60	658,97	562,98	492,79	412,29	350,37
	7	2,16	4079,45	3714,73	3262,01	2929,60	2674,58	2471,44	2281,59	2124,61	1983,39	1759,33	1579,80	1436,67	1305,77	1205,83	1116,20	1036,90	971,45	916,32	857,65	774,81	699,04	633,59	542,34	478,52	402,75	342,45
	8	2,47	3853,61	3492,07	3052,08	2735,57	2496,45	2299,67	2132,09	1991,01	1856,15	1648,00	1490,74	1360,33	1235,79	1142,21	1058,95	986,01	923,73	871,78	819,48	746,19	673,60	611,33	523,26	465,79	393,20	336,09
	9	2,77	3616,46	3255,27	2839,31	2541,53	2321,15	2147,71	1988,25	1860,25	1737,41	1550,81	1404,50	1283,99	1168,64	1084,25	1004,52	937,94	884,51	832,91	784,14	717,56	650,98	591,89	509,83	453,07	383,66	329,73
	10	3,08	3373,65	3016,71	2627,90	2350,90	2150,45	1999,91	1849,36	1731,53	1623,11	1456,24	1318,62	1209,35	1103,54	1026,15	952,15	891,93	845,49	795,59	750,00	688,08	627,86	572,80	496,26	440,35	373,27	322,52
	11	3,39	3119,18	2778,15	2421,14	2169,59	1991,41	1856,77	1722,13	1607,48	1518,15	1363,99	1232,74	1139,37	1043,11	965,71	904,43	850,58	804,14	760,60	718,19	656,27	602,42	553,72	480,35	427,62	360,55	312,98
	12	3,70	2860,61	2539,58	2222,59	1998,54	1842,63	1721,84	1603,10	1495,73	1417,28	1277,90	1159,16	1075,55	986,77	913,48	858,77	809,22	762,79	727,66	686,38	630,62	579,02	530,53	466,50	414,90	349,87	303,44
	13	4,01	2599,42	2301,74	2029,21	1833,57	1699,71	1591,71	1488,88	1391,13	1318,96	1195,34	1092,44	1015,11	932,77	865,91	814,38	767,95	721,65	695,85	654,65	608,28	556,75	505,30	453,70	402,25	340,40	293,97
	14	4,32	2322,69	2094,99	1863,81	1687,25	1566,11	1474,02	1387,09	1302,07	1233,08	1119,00	1028,82	954,68	881,88	824,56	776,21	729,78	689,84	664,05	626,02	582,83	534,49	489,40	437,80	392,71	334,04	287,60
M, кНм	1,5	0,46	31,15	74,72	138,83	193,02	239,41	279,50	312,91	342,54	367,94	407,22	441,85	465,63	494,58	517,08	535,71	560,67	571,37	597,43	627,39	623,76	628,82	639,56	638,53	631,55	651,91	655,90
	2	0,62	31,04	73,76	136,57	189,50	234,67	273,28	306,98	335,29	359,93	399,59	434,20	458,19	484,87	508,41	526,96	550,82	565,51	589,26	615,93	616,75	621,95	630,48	633,66	627,44	644,44	649,49
	2,5	0,77	30,93	72,78	134,26	185,90	229,82	266,93	300,94	327,89	351,75	391,80	426,38	450,60	474,96	499,56	518,04	540,80	559,52	580,97	604,42	609,71	615,06	621,37	628,76	623,32	636,94	643,05
	3	0,92	30,82	71,79	131,91	182,24	224,88	260,46	294,77	320,35	343,42	383,86	418,42	442,85	464,87	490,55	508,95	530,60	553,41	572,54	592,85	602,63	608,13	612,21	623,83	619,17	629,40	636,58
	3,5	1,08	30,67	71,01	129,77	178,77	220,33	255,00	288,55	313,33	335,91	376,18	410,29	434,96	456,01	482,18	500,31	521,27	544,86	563,56	581,23	593,37	599,95	603,02	616,46	614,06	621,82	628,72
	4	1,23	30,47	70,44	127,85	175,51	216,14	250,55	282,29	306,81	329,22	368,75	402,00	426,90	448,35	474,43	492,11	512,77	533,95	554,03	569,57	581,99	590,57	593,78	606,72	608,03	614,22	619,54
	4,5	1,39	30,27	69,86	125,89	172,18	211,87	246,01	275,90	300,16	322,38	361,18	393,54	418,68	440,54	466,54	483,75	504,12	522,87	544,37	557,84	570,56	581,15	584,50	596,94	601,96	606,57	610,32
	5	1,54	30,03	69,19	123,86	168,86	207,60	241,36	269,64	293,64	315,59	353,67	385,19	410,63	432,70	458,34	475,40	495,32	512,44	534,81	546,57	559,65	571,37	574,82	587,12	595,38	599,50	601,77
	5,5	1,70	29,69	68,26	121,76	165,71	203,47	236,62	263,98	287,69	309,14	346,63	377,43	403,32	425,05	449,59	467,35	486,38	504,12	525,75	536,61	550,25	560,67	564,13	577,25	587,39	594,06	595,13
	6	1,85	29,34	67,31	119,61	162,49	199,25	231,78	258,19	281,61	302,57	339,45	369,52	395,86	417,26	440,67	459,15	477,28	495,68	516,58	526,60	540,81	549,92	553,38	567,33	579,37	588,59	588,47
	7	2,16	28,51	65,12	114,99	155,76	190,66	221,48	246,78	269,69	289,46	324,94	354,66	381,35	401,70	423,48	442,31	459,35	477,60	497,00	506,45	522,90	530,74	534,49	549,02	565,14	577,58	577,78
	8	2,47	27,55	62,61	109,99	148,63	181,79	210,44	235,38	257,84	276,24	310,09	340,60	367,08	386,01	406,75	424,87	441,55	458,23	476,13	486,12	505,88	513,75	518,06	532,11	552,63	566,47	569,64
	9	2,77	26,46	59,71	104,65	141,17	172,73	200,74	224,10	245,84	263,74	297,33	326,61	352,22	370,60	391,45	407,98	424,47	442,59	457,92	467,29	488,70	498,78	503,89	520,84	540,00	555,26	561,42
	10	3,08	25,28	56,65	99,11	133,56	163,59	191,00	212,88	233,58	251,36	284,51	312,10	337,23	355,25	375,52	391,36	407,80	426,63	440,18	449,00	470,78	483,28	489,89	509,31	527,25	542,70	551,67
	11	3,39	23,95	53,44	93,48	126,12	154,93	181,26	202,51	221,39	239,90	271,59	296,98	322,94	340,83	358,15	376,13	392,79	409,06	423,38	431,95	451,10	465,84	475,76	495,26	514,38	526,63	537,82
	12	3,70	22,51	50,06	87,90	118,93	146,66	171,86	192,63	210,37	228,57	259,35	284,23	309,84	327,21	343,26	361,25	377,33	391,06	407,41	414,74	435,48	449,83	457,95	483,22	501,40	513,42	523,85
	13	4,01	20,99	46,53	82,24	111,75	138,47	162,50	182,87	199,86	217,13	247,28	272,65	297,20	313,84	329,62	346,44	361,46	372,77	391,77	397,41	422,02	434,55	438,21	472,16	488,38	501,85	509,87
	14	4,32	19,25	43,45	77,45	105,37	130,64	153,98	174,20	191,13	207,25	235,98	261,35	284,02	301,02	317,89	333,83	346,65	358,94	375,86	381,82	406,26	419,13	426,41	457,75	479,03	494,79	501,18

С355Б 30К6	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,45	5358,29	5123,76	4728,58	4352,82	4020,67	3728,21	3451,46	3214,18	2997,38	2610,27	2319,61	2057,08	1875,51	1706,79	1556,21	1445,32	1314,16	1231,92	1166,23	1014,06	908,68	831,96	691,89	586,51	498,75	426,49
	2	0,60	5288,46	5010,71	4608,87	4234,77	3905,95	3613,49	3356,69	3119,41	2907,60	2540,44	2261,42	2008,87	1825,64	1666,89	1521,29	1412,06	1294,21	1210,30	1142,95	1000,76	897,05	818,66	685,24	581,52	492,10	421,50
	2,5	0,75	5218,63	4897,65	4489,16	4116,72	3791,23	3498,77	3261,92	3024,64	2817,82	2470,61	2203,23	1960,65	1775,76	1626,98	1486,38	1378,81	1274,25	1188,69	1119,68	987,46	885,41	805,36	678,59	576,54	485,45	416,51
	3	0,90	5148,80	4784,59	4369,45	3998,68	3676,51	3384,05	3167,15	2929,87	2728,04	2400,78	2145,04	1912,43	1725,88	1587,08	1451,46	1345,56	1254,30	1167,07	1096,40	974,15	873,77	792,06	671,93	571,55	478,80	411,52
	3,5	1,05	5074,15	4682,37	4255,77	3884,85	3567,20	3279,56	3072,98	2839,32	2643,67	2332,75	2086,85	1864,22	1679,61	1548,98	1417,75	1314,11	1230,74	1144,86	1073,12	958,45	860,93	778,76	663,48	565,96	472,15	405,93
	4	1,21	4991,02	4599,24	4152,68	3778,44	3467,45	3193,10	2979,88	2756,18	2568,86	2267,91	2028,66	1816,00	1639,71	1514,07	1386,16	1285,85	1200,81	1121,58	1049,85	938,49	845,96	765,46	651,84	559,31	465,50	399,28
	4,5	1,36	4907,89	4516,11	4049,60	3672,03	3367,69	3106,65	2886,77	2673,05	2494,04	2203,07	1970,46	1767,79	1599,81	1479,15	1354,57	1257,58	1170,88	1098,30	1026,57	918,54	831,00	752,15	640,20	552,66	458,85	392,63
	5	1,51	4823,90	4432,11	3946,45	3565,91	3268,15	3020,19	2794,09	2590,28	2419,44	2138,44	1912,49	1719,78	1559,97	1444,17	1323,05	1229,32	1141,24	1075,10	1003,44	898,73	815,96	738,78	628,56	545,93	452,27	386,05
	5,5	1,66	4720,82	4329,03	3841,70	3466,15	3173,38	2933,74	2710,96	2515,46	2349,61	2078,59	1859,28	1676,56	1521,73	1407,59	1293,13	1201,05	1117,97	1053,48	983,48	882,11	799,34	723,82	616,92	537,62	447,28	381,06
	6	1,81	4617,73	4225,95	3736,95	3366,40	3078,61	2847,28	2627,83	2440,65	2279,78	2018,73	1806,08	1633,33	1483,49	1371,01	1263,20	1172,79	1094,69	1031,87	963,53	865,48	782,71	708,85	605,29	529,31	442,29	376,08
	7	2,11	4400,73	4010,15	3523,85	3165,68	2890,27	2671,96	2465,18	2294,62	2142,52	1900,23	1704,49	1549,28	1408,22	1300,26	1203,35	1117,46	1046,93	987,44	923,63	833,43	751,87	681,34	583,21	513,89	432,32	367,31
	8	2,41	4164,64	3777,38	3304,39	2962,84	2704,06	2492,39	2308,89	2154,96	2009,51	1783,85	1611,38	1469,47	1335,06	1233,76	1143,49	1064,26	997,05	940,88	883,73	803,51	725,26	658,06	563,26	500,59	422,34	360,66
	9	2,71	3919,20	3532,93	3082,58	2760,00	2520,18	2329,19	2157,28	2017,64	1883,51	1679,15	1520,61	1389,67	1264,24	1171,93	1085,97	1013,39	954,19	899,00	846,16	773,58	701,00	637,12	547,98	487,28	412,37	354,00
	10	3,01	3669,09	3283,54	2860,08	2557,73	2338,01	2173,19	2008,36	1881,59	1761,05	1579,53	1430,83	1310,15	1194,70	1111,93	1029,73	963,80	914,14	859,25	809,73	743,51	677,58	617,17	534,54	473,98	402,25	347,21
	11	3,31	3403,07	3034,14	2643,94	2368,19	2171,75	2023,55	1875,35	1751,91	1651,32	1483,10	1341,05	1236,99	1131,52	1048,75	979,85	920,57	870,91	822,67	776,47	710,26	650,98	597,22	517,91	460,68	388,95	337,23
	12	3,62	3134,49	2784,75	2432,90	2185,03	2011,87	1879,02	1747,45	1629,88	1544,14	1390,50	1258,92	1167,67	1070,89	990,67	931,25	877,35	827,68	787,37	743,22	680,83	625,65	574,71	502,56	447,38	376,92	327,26
	13	3,92	2861,82	2535,36	2230,06	2012,12	1862,23	1742,69	1627,74	1520,14	1441,06	1304,04	1189,09	1104,49	1014,36	940,80	884,70	834,12	784,45	754,11	709,97	657,56	602,37	548,11	489,26	434,08	366,95	317,28
	14	4,22	2577,11	2310,05	2048,90	1853,66	1719,82	1615,98	1517,66	1422,45	1347,61	1222,40	1121,67	1041,31	960,24	895,73	842,96	793,30	748,45	720,86	679,12	631,87	579,10	528,73	473,55	423,19	359,38	309,72
M, кНм	1,5	0,45	33,43	80,23	149,12	207,35	257,21	300,33	336,16	368,04	395,35	437,47	474,63	500,13	531,35	555,42	575,41	602,28	613,47	641,59	673,98	669,76	675,19	686,86	685,46	677,91	700,01	704,21
	2	0,60	33,32	79,23	146,75	203,66	252,24	293,81	329,95	360,45	386,96	429,48	466,61	492,33	521,18	546,34	566,25	591,96	607,33	633,04	661,97	662,41	667,98	677,35	680,35	673,60	692,17	697,49
	2,5	0,75	33,20	78,21	144,34	199,90	247,18	287,17	323,62	352,71	378,41	421,33	458,44	484,39	510,81	537,08	556,91	581,47	601,06	624,35	649,90	655,03	660,75	667,79	675,21	669,28	684,30	690,73
	3	0,90	33,09	77,17	141,88	196,06	242,01	280,40	317,17	344,82	369,68	413,02	450,10	476,29	500,25	527,65	547,40	570,79	594,67	615,53	637,77	647,62	653,49	658,20	670,05	664,94	676,40	683,95
	3,5	1,05	32,94	76,28	139,56	192,36	237,09	274,35	310,65	337,27	361,53	404,86	441,60	468,03	490,56	518,64	538,18	560,71	586,44	606,26	625,60	638,56	645,29	648,56	663,06	659,87	668,46	676,13
	4	1,21	32,73	75,69	137,55	188,95	232,72	269,69	304,10	330,46	354,53	397,10	432,93	459,61	482,55	510,55	529,60	551,83	575,01	596,29	613,37	626,64	635,46	638,88	652,86	653,55	660,49	666,51
	4,5	1,36	32,52	75,09	135,50	185,47	228,26	264,95	297,42	323,51	347,39	389,18	424,09	451,02	474,38	502,29	520,86	542,79	563,42	586,19	601,08	614,67	625,59	629,15	642,61	647,19	652,48	656,85
	5	1,51	32,30	74,45	133,40	181,93	223,72	260,10	290,65	316,47	340,14	381,14	415,13	442,32	466,08	493,86	511,99	533,59	551,81	575,99	588,83	602,73	615,63	619,33	632,31	640,73	644,54	647,26
	5,5	1,66	31,94	73,49	131,20	178,64	219,41	255,15	284,75	310,26	333,42	373,80	407,03	434,69	458,10	484,72	503,59	524,24	543,12	566,52	578,40	592,89	604,41	608,12	621,98	632,36	638,84	640,31
	6	1,81	31,58	72,50	128,96	175,28	215,02	250,10	278,71	303,93	326,55	366,31	398,78	426,91	449,96	475,41	495,03	514,74	534,29	556,93	567,91	583,00	593,15	596,86	611,59	623,96	633,11	633,32
	7	2,11	30,75	70,28	124,20	168,29	206,03	239,45	266,66	291,31	312,75	351,08	382,85	411,52	433,59	457,13	477,46	495,81	515,65	536,74	546,81	563,90	572,30	576,24	591,90	608,47	621,58	621,30
	8	2,41	29,75	67,67	118,99	160,87	196,79	227,95	254,79	278,98	298,99	335,63	368,20	396,66	417,24	439,70	459,27	477,24	495,44	514,92	525,52	546,08	554,51	559,03	574,20	595,36	609,94	612,77
	9	2,71	28,64	64,72	113,47	153,12	187,32	217,48	242,92	266,41	285,70	321,76	353,50	381,19	401,00	423,32	441,42	459,15	478,20	495,22	505,43	526,09	538,36	543,67	561,13	582,14	598,20	604,16
	10	3,01	27,43	61,53	107,66	145,04	177,56	207,22	230,84	253,47	272,39	308,30	338,42	365,18	384,56	407,01	423,50	441,10	461,92	476,29	485,85	509,85	522,71	529,01	549,82	568,79	586,15	595,23
	11	3,31	26,05	58,20	101,82	137,33	168,57	197,11	220,08	240,83	260,49	294,89	322,71	350,34	369,57	388,95	407,65	425,46	443,60	458,75	468,00	489,24	504,46	514,22	535,13	555,33	569,32	580,74
	12	3,62	24,58	54,71	95,90	129,63	159,67	187,03	209,44	228,69	248,47	281,67	308,23	336,01	354,86	372,18	391,82	409,37	424,84	441,60	449,99	471,10	487,04	497,09	521,63	541,74	554,23	566,12
	13	3,92	23,01	51,04	90,02	122,17	151,17	177,32	199,30	217,75	236,58	269,14	296,21	322,90	340,96	357,95	376,36	392,83	405,66	425,28	431,82	457,07	471,05	476,24	510,13	528,03	542,02	551,37
	14	4,22	21,25	47,68	84,75	115,24	142,86	168,14	189,88	208,07	225,76	257,07	284,28	309,25	327,36	345,09	362,49	376,98	389,83	408,68	414,95	441,23	454,93	461,51	496,02	517,14	533,27	540,68

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б / 30К7	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,45	5884,18	5627,41	5193,64	4781,06	4416,33	4095,23	3791,04	3530,52	3292,41	2867,06	2547,74	2259,33	2060,01	1874,60	1709,19	1587,41	1443,18	1352,91	1280,82	1113,58	997,86	913,65	759,75	644,03	547,70	468,33
	2	0,60	5807,90	5503,92	5062,89	4652,11	4291,02	3969,92	3687,52	3427,01	3194,35	2790,78	2484,18	2206,67	2005,53	1831,01	1671,05	1551,09	1421,39	1329,31	1255,40	1099,05	985,15	899,12	752,49	638,58	540,44	462,89
	2,5	0,75	5731,63	5380,43	4932,13	4523,17	4165,71	3844,61	3584,01	3323,49	3096,28	2714,51	2420,62	2154,00	1951,05	1787,43	1632,91	1514,77	1399,60	1305,70	1229,97	1084,53	972,44	884,60	745,22	633,13	533,18	457,44
	3	0,90	5655,35	5256,93	4801,37	4394,23	4040,40	3719,30	3480,49	3219,98	2998,21	2638,23	2357,06	2101,34	1896,57	1743,84	1594,78	1478,44	1377,80	1282,09	1204,55	1070,00	959,72	870,07	737,96	627,68	525,91	451,99
	3,5	1,05	5574,31	5144,16	4676,57	4269,46	3920,45	3604,12	3377,57	3120,63	2905,50	2563,74	2293,49	2048,67	1845,66	1702,04	1557,83	1443,91	1352,44	1257,88	1179,12	1053,09	945,82	855,54	728,91	621,64	518,65	445,94
	4	1,20	5483,51	5053,36	4563,97	4153,23	3811,49	3509,68	3275,87	3029,83	2823,78	2492,92	2229,93	1996,00	1802,07	1663,90	1523,32	1413,04	1319,75	1232,46	1153,70	1031,29	929,48	841,01	716,19	614,38	511,38	438,68
	4,5	1,35	5392,70	4962,55	4451,38	4037,00	3702,52	3415,24	3174,17	2939,02	2742,06	2422,09	2166,37	1943,34	1758,49	1625,77	1488,82	1382,16	1287,06	1207,03	1128,27	1009,50	913,13	826,48	703,48	607,11	504,12	431,42
	5	1,50	5301,90	4871,75	4338,78	3920,77	3593,56	3320,81	3072,47	2848,22	2660,33	2351,26	2102,81	1890,67	1714,90	1587,63	1454,31	1351,29	1254,37	1181,61	1102,85	987,71	896,79	811,95	690,77	599,85	496,85	424,15
	5,5	1,65	5189,48	4759,33	4224,38	3811,75	3490,00	3226,37	2981,58	2766,42	2584,01	2285,84	2044,65	1843,41	1673,12	1547,69	1421,61	1320,42	1228,89	1157,98	1081,03	969,52	878,64	795,62	678,06	590,78	491,39	418,69
	6	1,80	5076,88	4646,73	4109,97	3702,79	3386,48	3131,94	2890,78	2684,70	2507,74	2220,46	1986,53	1796,19	1631,35	1507,74	1388,92	1289,54	1203,46	1134,38	1059,23	951,36	860,48	779,28	665,34	581,70	485,94	413,24
	7	2,10	4840,97	4412,01	3877,57	3483,67	3180,64	2940,68	2712,74	2524,83	2357,57	2090,89	1875,07	1704,14	1549,00	1430,21	1323,54	1228,99	1151,42	1085,97	1015,65	916,23	826,54	748,97	641,11	564,73	475,05	403,54
	8	2,40	4583,09	4157,76	3637,85	3262,11	2977,24	2744,55	2542,03	2372,28	2212,28	1963,77	1773,37	1616,97	1469,09	1357,57	1258,16	1170,87	1096,94	1035,12	972,06	883,54	797,48	723,55	619,32	550,20	464,15	396,27
	9	2,70	4315,62	3891,53	3395,73	3040,55	2776,24	2565,19	2376,11	2222,12	2074,19	1848,63	1674,07	1529,79	1391,58	1289,72	1195,18	1115,16	1049,65	989,06	930,87	850,85	770,82	700,52	602,32	535,68	453,25	389,01
	10	3,00	4043,21	3619,12	3152,38	2818,99	2576,47	2394,48	2212,67	2073,20	1939,80	1739,66	1576,00	1442,62	1315,31	1224,34	1133,43	1060,67	1006,06	945,48	890,92	818,16	745,40	678,73	587,79	521,15	442,36	381,74
	11	3,30	3752,78	3346,71	2916,23	2611,84	2394,72	2230,97	2067,23	1931,49	1819,82	1634,30	1477,93	1362,66	1246,24	1155,36	1078,89	1013,40	958,87	905,49	854,57	781,87	716,37	656,93	569,66	506,62	427,86	370,88
	12	3,60	3459,86	3074,29	2684,85	2410,69	2218,99	2072,23	1926,65	1796,90	1702,31	1532,50	1386,92	1286,28	1179,58	1091,06	1025,59	966,18	911,65	866,71	818,25	749,07	688,49	632,79	552,67	492,09	414,51	359,98
	13	3,90	3162,02	2801,88	2463,29	2221,81	2055,54	1923,32	1795,90	1677,04	1589,72	1438,06	1310,65	1217,27	1117,83	1036,57	974,74	918,96	864,44	830,39	781,93	723,65	663,06	603,73	538,15	477,56	403,61	349,08
	14	4,20	2852,28	2553,29	2263,16	2047,24	1899,24	1783,93	1674,67	1569,09	1486,65	1348,39	1236,75	1148,26	1058,47	986,86	928,65	874,13	824,36	794,07	747,99	695,84	637,64	581,82	521,23	465,41	395,09	340,57
M, кНм	1,5	0,45	36,61	87,89	163,35	227,16	281,79	329,03	368,27	403,21	433,13	479,25	519,96	547,87	582,11	608,46	630,35	659,79	671,98	702,82	738,36	733,65	739,59	752,42	750,81	742,53	766,79	771,37
	2	0,60	36,49	86,80	160,78	223,14	276,37	321,94	361,51	394,94	423,99	470,55	511,22	539,39	571,03	598,56	620,37	648,56	665,29	693,50	725,26	725,65	731,75	742,05	745,24	737,84	758,25	764,05
	2,5	0,75	36,37	85,69	158,15	219,04	270,85	314,70	354,62	386,51	414,68	461,67	502,32	530,73	559,74	588,47	610,20	637,13	658,47	684,04	712,11	717,60	723,87	731,64	739,64	733,12	749,68	756,69
	3	0,90	36,24	84,55	155,47	214,86	265,23	307,33	347,59	377,92	405,18	452,62	493,24	521,91	548,24	578,20	599,84	625,50	651,51	674,43	698,90	709,53	715,95	721,19	734,02	728,39	741,07	749,30
	3,5	1,05	36,08	83,57	152,93	210,81	259,84	300,65	340,48	369,65	396,22	443,71	483,98	512,92	537,57	568,34	589,75	614,44	642,72	664,37	685,64	699,83	707,11	710,69	726,59	722,95	732,42	740,88
	4	1,20	35,86	82,92	150,74	207,09	255,08	295,58	333,35	362,23	388,61	435,26	474,54	503,75	528,85	559,52	580,41	604,77	630,28	653,51	672,32	686,84	696,41	700,14	715,48	716,05	723,73	730,40
	4,5	1,35	35,63	82,27	148,50	203,30	250,22	290,41	326,08	354,67	380,83	426,64	464,92	494,40	519,97	550,54	570,90	594,92	617,66	642,51	658,94	673,79	685,66	689,55	704,31	709,13	715,01	719,68
	5	1,50	35,39	81,59	146,22	199,43	245,26	285,14	318,66	346,96	372,91	417,84	455,11	484,87	510,91	541,38	561,21	584,92	604,86	631,37	645,50	660,69	674,86	678,91	693,10	702,18	706,25	709,30
	5,5	1,65	35,01	80,54	143,83	195,85	240,57	279,75	312,22	340,19	365,58	409,85	446,29	476,56	502,22	531,44	552,06	574,74	595,37	621,05	634,11	649,95	662,65	666,71	681,83	693,09	700,02	701,70
	6	1,80	34,61	79,47	141,39	192,20	235,79	274,25	305,66	333,29	358,11	401,69	437,31	468,09	493,36	521,31	542,74	564,39	585,76	610,60	622,69	639,17	650,38	654,45	670,52	683,93	693,77	694,09
	7	2,10	33,72	77,07	136,22	184,60	226,00	262,69	292,51	319,52	343,06	385,11	419,86	451,28	475,50	501,33	523,62	543,74	565,53	588,69	599,71	618,29	627,49	631,78	648,95	666,91	681,21	680,78
	8	2,40	32,63	74,23	130,56	176,53	215,95	250,19	279,59	306,10	328,09	368,29	403,93	435,10	457,71	482,36	503,83	523,52	543,53	564,94	576,52	598,87	608,11	613,04	629,67	652,64	668,54	671,49
	9	2,70	31,42	71,03	124,56	168,10	205,64	238,69	266,65	292,42	313,57	353,06	387,90	418,28	440,00	464,43	484,34	503,77	524,53	543,32	554,55	579,28	590,40	596,17	615,12	638,23	655,75	662,12
	10	3,00	30,12	67,58	118,23	159,28	194,96	227,51	253,43	278,31	298,99	338,39	371,50	400,79	422,02	446,75	464,72	483,99	506,90	522,63	533,12	559,52	573,48	580,21	602,96	623,70	642,85	652,66
	11	3,30	28,62	63,95	111,88	150,89	185,19	216,51	241,71	264,55	286,04	323,81	354,43	384,64	405,70	427,11	447,46	466,95	486,98	503,53	513,67	537,10	553,62	564,10	586,99	609,04	624,57	636,93
	12	3,60	27,03	60,16	105,42	142,46	175,43	205,48	230,04	251,18	272,91	309,31	338,37	368,87	389,56	408,55	430,15	449,45	466,57	484,73	494,05	516,90	534,48	545,82	572,06	594,24	607,81	621,01
	13	3,90	25,32	56,17	99,04	134,36	166,20	194,93	219,03	239,30	259,99	295,70	325,31	354,62	374,46	393,09	413,34	431,45	445,69	466,98	474,26	501,62	517,08	523,12	559,55	579,31	594,52	604,94
	14	4,20	23,42	52,47	93,21	126,75	157,11	184,85	208,68	228,60	248,07	282,48	312,29	339,79	359,59	378,92	398,05	414,10	428,09	448,91	455,74	484,54	499,51	506,43	544,43	567,15	584,63	592,88

С355Б / 30К8	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,44	6710,31	6419,47	5925,30	5454,92	5039,03	4673,01	4325,42	4028,46	3756,83	3271,11	2906,64	2577,45	2350,32	2138,54	1949,78	1810,89	1645,92	1543,10	1460,99	1269,93	1137,95	1042,03	866,32	734,34	624,61	534,06
	2	0,59	6624,36	6280,30	5777,95	5309,62	4897,82	4531,80	4208,77	3911,81	3646,31	3185,16	2835,01	2518,10	2288,93	2089,43	1906,80	1769,96	1621,37	1516,50	1432,34	1253,56	1123,63	1025,66	858,13	728,20	616,42	527,92
	2,5	0,74	6538,40	6141,14	5630,60	5164,31	4756,61	4390,59	4092,11	3795,15	3535,80	3099,20	2763,38	2458,75	2227,53	2040,31	1863,83	1729,03	1596,81	1489,89	1403,69	1237,19	1109,30	1009,29	848,95	722,06	608,24	521,78
	3	0,89	6452,45	6001,97	5483,24	5019,01	4615,39	4249,37	3975,46	3678,50	3425,28	3013,25	2691,75	2399,40	2166,13	1991,19	1820,85	1688,10	1572,25	1463,28	1375,04	1220,82	1094,98	992,92	841,76	715,92	600,05	515,64
	3,5	1,04	6362,38	5872,05	5341,03	4877,30	4478,81	4116,90	3859,32	3565,44	3319,39	2928,83	2620,12	2340,05	2107,82	1943,62	1778,90	1648,71	1544,61	1436,17	1346,39	1202,39	1079,62	976,55	832,03	709,27	591,86	508,99
	4	1,19	6260,06	5769,73	5214,15	4746,32	4356,01	4010,48	3744,71	3463,11	3227,30	2849,02	2548,49	2280,70	2058,70	1900,64	1740,01	1613,92	1507,77	1407,51	1317,74	1177,83	1061,20	960,17	817,71	701,08	583,68	500,80
	4,5	1,33	6157,73	5667,40	5087,26	4615,34	4233,22	3904,06	3630,11	3360,79	3135,21	2769,20	2476,86	2221,35	2009,58	1857,66	1701,13	1579,13	1470,93	1378,86	1289,08	1153,27	1042,78	943,80	803,38	692,89	575,49	492,62
	5	1,48	6055,40	5565,07	4960,37	4484,36	4110,43	3797,63	3515,50	3258,46	3043,11	2689,39	2405,23	2162,00	1960,47	1814,68	1662,24	1544,34	1434,09	1350,21	1260,43	1128,71	1024,36	927,43	789,05	684,71	567,30	484,43
	5,5	1,63	5931,54	5441,22	4831,69	4360,56	3993,02	3691,21	3411,66	3165,10	2956,40	2614,95	2338,98	2108,04	1913,14	1769,91	1625,15	1509,55	1404,43	1323,35	1235,37	1107,74	1004,15	909,26	774,73	674,73	560,91	478,04
	6	1,78	5804,66	5314,33	4702,76	4237,77	3876,36	3584,79	3309,33	3073,01	2870,44	2541,28	2273,49	2054,83	1866,07	1724,89	1588,32	1474,75	1375,78	1296,75	1210,81	1087,28	983,69	890,84	760,40	664,49	554,77	471,90
	7	2,07	5541,64	5052,34	4441,81	3991,15	3644,08	3369,90	3107,76	2891,90	2700,59	2394,95	2146,62	1950,46	1772,96	1636,89	1514,64	1406,20	1317,45	1242,51	1161,69	1047,37	944,81	856,06	732,78	645,06	542,49	460,65
	8	2,37	5251,03	4765,82	4171,67	3741,47	3414,87	3148,87	2915,38	2719,99	2536,86	2251,70	2032,02	1852,23	1682,91	1555,03	1440,96	1340,71	1256,05	1185,21	1112,58	1010,54	912,07	827,41	708,22	628,68	530,21	452,46
	9	2,67	4951,19	4467,76	3899,21	3491,79	3187,96	2944,00	2727,62	2550,39	2380,06	2119,98	1919,72	1753,99	1595,17	1477,79	1369,60	1277,53	1201,58	1132,52	1065,77	973,70	881,63	801,06	688,28	612,31	517,93	444,28
	10	2,96	4644,20	4160,78	3624,98	3242,11	2962,84	2751,62	2543,43	2382,57	2228,62	1997,18	1809,20	1655,76	1509,22	1404,11	1300,01	1216,13	1152,46	1083,40	1020,74	936,86	852,98	776,51	671,90	595,94	505,66	436,09
	11	3,26	4319,28	3853,80	3357,91	3006,79	2755,66	2566,42	2377,18	2221,93	2091,52	1877,98	1698,69	1564,70	1430,44	1326,85	1237,61	1161,91	1099,76	1037,87	979,31	896,43	820,74	751,95	651,94	579,57	489,79	424,32
	12	3,56	3990,28	3546,82	3094,96	2777,36	2554,88	2385,33	2216,56	2066,95	1958,00	1761,60	1592,83	1476,98	1354,22	1252,18	1176,99	1108,70	1046,55	993,62	938,37	857,83	788,77	725,84	632,25	563,19	474,19	412,04
	13	3,85	3654,65	3239,83	2845,28	2564,51	2370,69	2217,51	2069,20	1931,88	1831,12	1655,18	1506,87	1399,21	1284,63	1190,78	1119,68	1055,49	993,34	952,69	897,44	829,18	760,12	693,09	615,88	546,82	461,91	399,76
	14	4,15	3308,74	2953,40	2614,10	2364,00	2192,67	2057,92	1930,07	1807,08	1712,45	1552,87	1422,97	1321,44	1217,11	1133,49	1066,49	1004,33	946,29	911,76	858,57	798,47	731,46	666,51	597,45	532,50	451,69	389,53
M, кНм	1,5	0,44	42,70	102,54	190,61	265,08	328,84	384,01	429,75	470,57	505,50	559,27	606,74	639,29	679,32	710,00	735,54	769,92	783,95	820,02	861,62	855,94	862,85	877,91	875,85	866,15	894,59	899,90
	2	0,59	42,56	101,29	187,64	260,45	322,61	375,84	421,97	461,04	494,97	549,24	596,67	629,51	666,55	698,59	724,03	756,97	776,25	809,29	846,53	846,70	853,81	865,97	869,42	860,74	884,76	891,45
	2,5	0,74	42,42	100,01	184,61	255,73	316,25	367,50	414,03	451,33	484,24	539,02	586,42	619,54	653,55	686,98	712,32	743,81	768,39	798,39	831,37	837,43	844,73	853,97	862,97	855,31	874,87	882,97
	3	0,89	42,28	98,70	181,53	250,92	309,77	359,01	405,94	441,43	473,30	528,60	575,96	609,38	640,31	675,15	700,39	730,42	760,37	787,32	816,15	828,12	835,61	841,91	856,49	849,86	864,95	874,45
	3,5	1,04	42,10	97,52	178,55	246,19	303,47	351,09	397,74	431,78	462,79	518,25	565,31	599,03	627,74	663,63	688,65	717,48	750,71	775,82	800,86	817,38	825,66	829,81	848,41	843,77	854,98	865,02
	4	1,19	41,84	96,78	176,03	241,92	297,99	345,26	389,53	423,25	454,02	508,52	554,44	588,47	617,71	653,48	677,90	706,34	736,39	763,31	785,50	802,40	813,32	817,66	835,60	835,83	844,97	852,94
	4,5	1,33	41,58	96,02	173,46	237,56	292,40	339,32	381,17	414,54	445,08	498,60	543,37	577,72	607,48	643,14	666,95	695,01	721,86	750,65	770,08	787,37	800,93	805,45	822,73	827,85	834,92	840,81
	5	1,48	41,31	95,25	170,84	233,11	286,70	333,25	372,63	405,67	435,96	488,49	532,09	566,75	597,05	632,61	655,81	683,49	707,12	737,81	754,59	772,27	788,48	793,19	809,81	819,84	824,82	828,62
	5,5	1,63	40,88	94,09	168,09	228,94	281,26	327,05	365,08	397,74	427,44	479,16	521,78	557,00	586,98	621,25	645,18	671,78	695,73	725,80	741,19	759,56	774,60	779,33	796,83	809,64	817,30	819,46
	6	1,78	40,43	92,85	165,29	224,74	275,76	320,73	357,53	389,81	418,85	469,78	511,45	547,26	576,80	609,60	634,46	659,88	684,68	713,78	728,03	747,15	760,46	765,21	783,80	799,09	810,10	810,70
	7	2,07	39,42	90,15	159,38	216,02	264,48	307,50	342,31	373,86	401,45	450,65	491,11	527,77	556,17	586,40	612,47	635,98	661,57	688,73	701,55	722,87	733,59	738,54	758,62	779,10	795,63	794,82
	8	2,37	38,17	86,88	152,88	206,75	252,94	293,13	327,47	358,44	384,25	431,33	472,81	509,19	535,73	564,59	589,72	612,73	636,25	661,40	674,83	700,50	711,27	716,95	736,40	762,65	781,03	784,11
	9	2,67	36,80	83,25	146,00	197,07	241,08	279,68	312,53	342,68	367,40	413,47	454,31	489,86	515,26	543,71	567,17	589,84	613,81	636,09	649,28	677,94	690,56	697,17	718,82	746,06	766,30	773,32
	10	2,96	35,30	79,28	138,74	186,95	228,82	266,84	297,35	326,48	350,67	396,63	435,48	469,78	494,60	523,41	544,62	567,11	593,54	612,28	624,60	655,17	671,07	678,79	704,82	729,32	751,44	762,42
	11	3,26	33,60	75,13	131,43	177,22	217,43	254,14	283,64	310,58	335,52	379,81	415,89	450,98	475,57	501,03	524,40	547,10	570,88	590,04	601,91	629,68	648,58	660,24	686,92	712,43	731,09	745,13
	12	3,56	31,79	70,78	123,94	167,40	206,02	241,28	270,00	294,78	320,29	362,85	396,66	432,41	456,68	478,89	504,29	526,99	547,42	568,11	579,32	605,25	626,09	640,16	669,14	695,40	710,97	726,80
	13	3,85	29,83	66,21	116,62	158,12	195,45	229,19	257,38	281,17	305,49	347,25	381,69	416,07	439,36	461,15	484,99	506,32	523,43	547,70	556,54	587,66	606,05	614,02	654,74	678,21	695,66	708,29
	14	4,15	27,68	61,85	109,73	149,18	184,89	217,40	245,22	268,47	291,41	331,85	366,61	399,08	422,10	444,40	466,90	486,09	502,20	526,92	534,82	568,44	585,83	593,13	638,00	663,42	683,32	693,29

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
30К9	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,44	7559,62	7234,15	6678,00	6148,24	5679,76	5267,59	4875,23	4540,84	4234,72	3686,83	3275,84	2904,69	2649,00	2410,05	2197,25	2040,78	1854,38	1738,67	1646,29	1430,67	1281,97	1174,04	975,85	827,15	703,67	601,63
	2	0,59	7463,93	7079,23	6513,96	5986,48	5522,56	5110,39	4745,37	4410,97	4111,69	3591,14	3196,10	2838,62	2580,65	2355,37	2149,41	1995,21	1827,04	1709,05	1614,39	1412,44	1266,02	1155,81	966,74	820,32	694,56	594,80
	2,5	0,73	7368,24	6924,31	6349,93	5824,73	5365,35	4953,19	4615,51	4281,11	3988,66	3495,45	3116,36	2772,55	2512,30	2300,69	2101,56	1949,65	1799,70	1679,43	1582,50	1394,22	1250,07	1137,59	957,63	813,48	685,44	587,96
	3	0,88	7272,55	6769,38	6185,89	5662,97	5208,15	4795,99	4485,65	4151,25	3865,64	3399,76	3036,62	2706,48	2443,95	2246,01	2053,72	1904,08	1772,36	1649,82	1550,60	1375,99	1234,13	1119,36	948,51	806,65	676,33	581,13
	3,5	1,03	7173,71	6621,56	6025,80	5503,97	5054,50	4645,50	4356,18	4024,15	3746,16	3305,26	2956,88	2640,41	2377,97	2192,52	2006,67	1859,70	1742,65	1619,80	1518,71	1356,19	1217,39	1101,13	936,22	799,42	667,22	573,90
	4	1,17	7059,79	6507,65	5884,55	5358,16	4917,81	4527,02	4228,60	3910,24	3643,64	3216,40	2877,15	2574,34	2323,29	2144,67	1963,38	1820,97	1701,64	1587,91	1486,81	1328,85	1196,88	1082,91	922,27	790,31	658,10	564,78
	4,5	1,32	6945,88	6393,74	5743,29	5212,35	4781,11	4408,55	4101,01	3796,32	3541,12	3127,55	2797,41	2508,27	2268,62	2096,83	1920,09	1782,24	1660,63	1556,01	1454,92	1301,51	1176,38	1064,68	906,32	781,19	648,99	555,67
	5	1,46	6831,97	6279,82	5602,04	5066,54	4644,41	4290,08	3973,43	3682,41	3438,59	3038,70	2717,67	2442,20	2213,94	2048,99	1876,80	1743,51	1619,63	1524,12	1423,02	1274,17	1155,88	1046,45	890,37	772,08	639,88	546,56
	5,5	1,61	6697,28	6145,14	5459,06	4927,66	4512,91	4171,61	3856,23	3577,15	3341,26	2955,04	2643,12	2381,32	2160,99	1999,41	1835,25	1704,77	1585,54	1493,95	1394,59	1250,29	1133,64	1026,50	874,43	761,24	632,50	539,18
	6	1,76	6556,03	6003,88	5315,52	4790,96	4383,05	4053,14	3742,32	3474,63	3245,58	2873,02	2570,21	2322,09	2108,59	1949,29	1794,24	1666,04	1553,64	1464,33	1367,25	1227,51	1110,86	1005,99	858,48	749,85	625,66	532,34
	7	2,05	6266,42	5715,06	5026,09	4516,78	4124,11	3814,62	3516,86	3271,95	3055,78	2709,77	2427,56	2205,19	2004,58	1850,62	1712,22	1589,37	1489,06	1404,31	1312,57	1182,73	1066,87	966,56	827,37	727,85	611,99	519,46
	8	2,34	5942,90	5396,10	4725,36	4238,83	3868,94	3568,57	3302,70	3080,57	2873,52	2550,29	2299,98	2095,84	1904,33	1759,49	1630,20	1516,47	1420,72	1340,52	1257,89	1141,72	1030,42	934,67	800,03	709,63	598,32	510,35
	9	2,64	5610,88	5066,51	4422,50	3960,88	3615,90	3337,39	3092,79	2891,32	2697,63	2401,44	2174,52	1986,48	1806,21	1672,61	1550,31	1445,69	1358,74	1280,98	1205,34	1100,71	996,09	904,90	776,94	691,40	584,65	501,23
	10	2,93	5269,14	4724,77	4117,21	3682,93	3365,29	3123,23	2887,74	2704,50	2529,04	2264,75	2051,49	1877,12	1710,53	1590,59	1472,85	1377,34	1304,06	1226,30	1155,21	1059,70	964,19	877,56	758,72	673,17	570,98	492,12
	11	3,22	4910,09	4383,03	3818,85	3418,82	3131,99	2916,00	2700,01	2524,61	2374,29	2131,51	1928,46	1774,69	1621,76	1505,11	1402,31	1315,91	1245,92	1175,08	1108,55	1015,23	928,84	850,22	737,03	654,95	553,85	479,55
	12	3,52	4545,08	4041,29	3523,64	3160,31	2905,37	2711,92	2518,71	2348,35	2224,41	2000,10	1806,89	1675,17	1535,67	1419,51	1334,20	1256,68	1186,69	1125,20	1062,99	970,39	892,63	822,39	714,49	636,72	535,87	465,88
	13	3,81	4171,44	3699,55	3245,69	2923,37	2700,33	2525,10	2354,68	2197,99	2083,16	1881,63	1711,20	1588,59	1458,21	1351,16	1270,41	1197,44	1127,45	1079,64	1017,42	938,50	860,73	785,94	696,26	618,49	522,20	452,21
	14	4,10	3789,91	3373,59	2981,94	2695,90	2500,02	2344,60	2196,96	2055,51	1948,22	1766,31	1617,09	1502,02	1382,33	1285,97	1209,78	1139,79	1072,95	1034,07	973,43	905,02	828,83	754,22	676,46	601,85	510,10	440,11
M, кНм	1,5	0,44	48,29	116,00	215,64	299,90	372,06	434,51	486,22	532,44	571,97	632,75	686,43	723,22	768,60	803,23	832,12	871,05	886,72	927,62	974,82	968,17	975,98	993,13	990,58	979,57	1011,90	1017,85
	2	0,59	48,13	114,59	212,32	294,73	365,10	425,38	477,53	521,80	560,21	621,55	675,19	712,30	754,34	790,50	819,26	856,59	878,11	915,63	957,95	957,85	965,88	979,77	983,40	973,53	1000,91	1008,41
	2,5	0,73	47,98	113,16	208,94	289,46	358,00	416,08	468,66	510,95	548,23	610,13	663,73	701,17	739,82	777,53	806,18	841,88	869,33	903,45	941,01	947,49	955,73	966,36	976,19	967,46	989,86	998,93
	3	0,88	47,82	111,70	205,50	284,09	350,76	406,60	459,63	499,90	536,02	598,50	652,06	689,83	725,03	764,32	792,87	826,93	860,38	891,10	924,00	937,09	945,53	952,89	968,95	961,36	978,77	989,41
	3,5	1,03	47,63	110,33	202,11	278,75	343,63	397,50	450,45	488,98	524,07	586,86	640,17	678,27	710,69	751,28	779,62	812,26	850,11	878,34	906,92	925,56	934,69	939,37	960,46	954,77	967,63	979,17
	4	1,17	47,34	109,50	199,30	273,98	337,51	391,00	441,30	479,46	514,28	576,00	628,04	666,49	699,49	739,95	767,62	799,82	834,12	864,38	889,76	908,83	920,90	925,78	946,15	945,89	956,45	965,67
	4,5	1,32	47,04	108,66	196,43	269,12	331,28	384,36	431,97	469,75	504,30	564,93	615,69	654,49	688,08	728,42	755,40	787,18	817,90	850,24	872,53	892,03	907,06	912,14	931,77	936,98	945,22	952,12
	5	1,46	46,74	107,80	193,51	264,15	324,92	377,59	422,45	459,85	494,13	553,65	603,10	642,26	676,45	716,66	742,97	774,32	801,46	835,92	855,22	875,16	893,15	898,45	917,33	928,03	933,94	938,51
	5,5	1,61	46,29	106,56	190,46	259,45	318,79	370,69	413,85	450,84	484,51	543,10	591,43	631,17	665,14	704,09	731,01	761,26	788,22	822,37	839,93	860,60	877,85	883,20	902,83	916,96	925,14	927,81
	6	1,76	45,78	105,18	187,33	254,77	312,66	363,64	405,44	442,00	474,93	532,65	579,91	620,32	653,78	691,09	719,06	747,99	775,89	808,95	825,23	846,73	862,05	867,41	888,26	905,17	917,11	918,02
	7	2,05	44,68	102,22	180,79	245,07	300,07	348,96	388,36	424,08	455,44	511,26	556,91	598,39	630,67	664,97	694,54	721,17	750,29	781,20	795,65	819,36	831,48	837,01	859,77	882,41	900,94	899,67
	8	2,34	43,29	98,58	173,54	234,75	287,22	332,96	371,83	406,91	436,28	489,74	536,53	577,69	607,89	640,67	669,18	695,25	722,05	750,70	765,80	794,38	806,55	812,89	834,96	864,04	884,63	887,71
	9	2,64	41,78	94,58	165,90	223,97	273,98	317,69	355,10	389,31	417,32	469,42	515,82	556,17	584,95	617,08	643,87	669,53	696,35	721,96	737,00	769,18	783,07	790,42	814,39	845,51	868,18	875,65
	10	2,93	40,12	90,16	157,83	212,72	260,34	303,41	338,21	371,29	398,70	450,69	494,87	533,82	561,96	594,48	618,76	644,20	673,76	695,41	709,44	743,75	761,31	769,89	798,76	826,82	851,58	863,49
	11	3,22	38,24	85,55	149,66	201,78	247,47	289,18	322,65	353,46	381,52	431,87	473,07	512,59	540,42	569,77	595,79	621,41	648,78	670,31	683,77	715,67	736,61	749,18	779,33	807,96	829,65	845,11
	12	3,52	36,24	80,71	141,24	190,67	234,55	274,64	307,19	335,37	364,39	412,63	450,77	491,40	518,99	544,17	573,14	599,02	622,63	645,50	658,55	687,07	711,01	727,85	758,82	788,94	806,25	824,64
	13	3,81	34,06	75,65	133,12	180,38	222,81	261,21	293,18	320,25	347,94	395,30	434,13	473,24	499,74	524,44	551,66	576,00	595,90	622,73	633,11	667,43	688,64	698,67	742,74	769,74	789,16	803,99
	14	4,10	31,71	70,66	125,20	170,18	210,91	247,83	279,33	305,62	331,84	377,90	417,20	454,36	480,31	505,27	530,91	553,14	571,12	599,57	608,43	646,49	666,07	673,46	724,82	752,36	774,31	785,97

С355Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
30К10	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,44	8456,83	8094,71	7473,05	6880,56	6356,52	5895,60	5455,97	5082,02	4739,48	4125,92	3665,83	3250,34	2964,48	2696,84	2458,66	2283,60	2074,58	1945,26	1842,03	1600,47	1434,11	1313,48	1091,57	925,21	787,19	673,01
	2	0,58	8350,82	7923,07	7291,32	6701,35	6182,35	5721,43	5312,10	4938,14	4603,18	4019,91	3577,49	3177,14	2888,76	2636,26	2405,65	2233,12	2044,30	1912,45	1806,69	1580,28	1416,44	1293,29	1081,48	917,64	777,09	665,44
	2,5	0,73	8244,80	7751,43	7109,58	6522,14	6008,19	5547,27	5168,22	4794,27	4466,87	3913,90	3489,14	3103,95	2813,03	2575,68	2352,64	2182,64	2014,01	1879,63	1771,35	1560,09	1398,77	1273,10	1071,38	910,07	767,00	657,87
	3	0,87	8138,79	7579,79	6927,84	6342,92	5834,02	5373,10	5024,35	4650,39	4330,57	3807,88	3400,80	3030,75	2737,31	2515,10	2299,64	2132,15	1983,72	1846,82	1736,01	1539,89	1381,11	1252,90	1061,28	902,50	756,90	650,29
	3,5	1,02	8030,57	7413,11	6748,86	6165,64	5662,34	5203,62	4880,75	4508,45	4196,75	3702,70	3312,45	2957,55	2663,24	2455,35	2247,18	2082,50	1951,77	1813,73	1700,67	1518,60	1362,89	1232,71	1050,36	894,65	746,80	642,45
	4	1,16	7904,36	7286,91	6592,37	6004,09	5510,89	5072,37	4739,40	4382,24	4083,16	3604,26	3224,11	2884,35	2602,66	2402,34	2199,22	2039,59	1906,34	1778,39	1665,34	1488,31	1340,17	1212,52	1032,69	884,55	736,71	632,35
	4,5	1,31	7778,16	7160,70	6435,87	5842,55	5359,44	4941,12	4598,05	4256,04	3969,58	3505,81	3135,76	2811,15	2542,08	2349,34	2151,26	1996,68	1860,90	1743,05	1630,00	1458,02	1317,45	1192,33	1015,02	874,45	726,61	622,25
	5	1,45	7651,95	7034,49	6279,38	5681,01	5208,00	4809,86	4456,69	4129,83	3855,99	3407,37	3047,42	2737,95	2481,50	2296,33	2103,31	1953,77	1815,47	1707,72	1594,66	1427,73	1294,73	1172,13	997,35	864,36	716,52	612,16
	5,5	1,60	7505,64	6888,18	6121,20	5526,17	5061,58	4678,61	4325,40	4012,00	3747,43	3313,96	2964,10	2669,77	2422,60	2241,65	2057,02	1910,86	1776,74	1674,05	1562,67	1400,79	1270,34	1150,26	979,68	852,59	708,09	603,74
	6	1,74	7349,14	6731,68	5962,18	5374,72	4917,70	4547,35	4199,19	3898,42	3641,42	3223,09	2883,33	2604,15	2364,54	2186,12	2011,59	1867,95	1741,40	1641,24	1532,38	1375,55	1245,10	1127,55	962,01	839,96	700,52	596,16
	7	2,03	7031,19	6414,28	5642,49	5071,27	4630,50	4283,74	3948,43	3672,90	3430,50	3041,91	2723,99	2473,99	2248,99	2076,16	1920,72	1782,68	1670,17	1575,06	1471,81	1325,62	1195,72	1083,22	927,23	815,27	685,38	581,57
	8	2,32	6672,76	6060,90	5309,31	4763,33	4347,80	4011,13	3711,16	3460,87	3228,57	2865,22	2582,64	2352,84	2137,92	1975,19	1829,85	1701,91	1594,45	1504,39	1411,23	1280,18	1155,33	1047,88	896,94	795,08	670,23	571,47
	9	2,61	6306,53	5697,77	4974,17	4455,38	4067,05	3752,19	3477,80	3250,80	3032,49	2698,28	2443,24	2231,68	2028,81	1878,13	1740,93	1623,09	1524,58	1437,61	1352,60	1234,75	1116,90	1014,49	870,55	774,89	655,09	561,38
	10	2,90	5927,91	5319,15	4635,94	4147,44	3789,39	3514,92	3250,63	3043,82	2845,70	2546,84	2306,94	2110,52	1922,80	1787,26	1655,11	1547,36	1464,00	1377,03	1297,07	1189,31	1081,56	984,20	850,36	754,70	639,94	551,28
	11	3,19	5532,54	4940,53	4304,41	3852,90	3528,50	3284,35	3040,21	2843,54	2672,32	2398,74	2170,63	1996,07	1823,49	1693,04	1576,00	1478,34	1400,07	1319,81	1244,89	1140,53	1042,87	953,91	826,81	734,50	621,45	537,83
	12	3,48	5128,68	4561,91	3976,27	3565,15	3276,08	3057,18	2838,28	2646,66	2505,73	2252,34	2034,33	1885,00	1727,57	1597,12	1500,27	1412,71	1334,44	1264,28	1194,41	1090,05	1002,49	923,62	801,57	714,31	601,25	522,69
	13	3,77	4715,32	4183,29	3667,14	3301,16	3047,43	2849,02	2655,36	2478,28	2348,64	2120,19	1926,54	1788,20	1641,16	1520,21	1429,30	1347,09	1268,82	1213,50	1143,92	1053,82	966,85	883,83	781,08	694,12	585,81	507,54
	14	4,06	4295,85	3815,70	3369,12	3045,26	2823,56	2646,45	2478,03	2317,21	2196,56	1991,15	1821,62	1692,28	1556,44	1446,69	1360,83	1282,56	1206,50	1163,01	1094,54	1017,38	931,51	846,75	759,79	675,03	571,77	493,50
M, кНм	1,5	0,44	54,02	129,79	241,30	335,61	416,38	486,30	544,12	595,87	640,13	708,10	768,14	809,28	860,14	898,83	931,14	974,74	992,08	1037,94	1090,89	1083,24	1091,98	1111,25	1108,21	1095,86	1132,18	1138,78
	2	0,58	53,85	128,23	237,63	329,88	408,67	476,19	534,49	584,09	627,10	695,69	755,69	797,18	844,35	884,73	916,91	958,72	982,55	1024,66	1072,20	1071,81	1080,78	1096,45	1100,25	1089,17	1120,00	1128,32
	2,5	0,73	53,67	126,65	233,88	324,05	400,81	465,88	524,67	572,08	613,83	683,05	743,00	784,86	828,26	870,36	902,42	942,44	972,83	1011,17	1053,43	1060,33	1069,53	1081,60	1092,26	1082,44	1107,76	1117,82
	3	0,87	53,49	125,03	230,07	318,10	392,79	455,39	514,67	559,85	600,31	670,17	730,08	772,30	811,90	855,74	887,68	925,88	962,92	997,49	1034,58	1048,80	1058,24	1066,67	1084,24	1075,69	1095,47	1107,27
	3,5	1,02	53,30	123,47	226,27	312,13	384,80	445,09	504,50	547,62	586,89	657,19	716,91	759,51	795,73	841,14	872,89	909,42	952,03	983,45	1015,65	1036,48	1046,47	1051,69	1075,34	1068,58	1083,14	1096,21
	4	1,16	52,98	122,55	223,16	306,86	378,03	437,89	494,37	537,08	576,06	645,18	703,50	746,47	783,33	828,61	859,61	895,66	934,33	968,00	996,65	1017,94	1031,20	1036,64	1059,48	1058,75	1070,74	1081,26
	4,5	1,31	52,65	121,62	219,99	301,47	371,13	430,55	484,05	526,34	565,02	632,94	689,83	733,19	770,71	815,84	846,09	881,67	916,37	952,34	977,56	999,33	1015,86	1021,53	1043,55	1048,87	1058,30	1066,24
	5	1,45	52,31	120,67	216,75	295,98	364,09	423,06	473,52	515,39	553,76	620,45	675,90	719,66	757,84	802,84	832,33	867,45	898,17	936,49	958,39	980,65	1000,46	1006,36	1027,56	1038,96	1045,80	1051,16
	5,5	1,60	51,83	119,35	213,39	290,73	357,27	415,42	463,86	505,27	543,02	608,65	662,84	707,21	745,26	789,01	819,01	852,99	883,05	921,36	941,16	964,18	983,69	989,68	1011,49	1026,98	1035,71	1038,90
	6	1,74	51,27	117,82	209,93	285,56	350,49	407,63	454,55	495,50	532,43	597,10	650,09	695,20	732,70	774,64	805,79	838,31	869,40	906,51	924,88	948,82	966,20	972,20	995,36	1013,93	1026,81	1028,05
	7	2,03	50,08	114,59	202,73	274,85	336,54	391,46	435,56	475,57	510,78	573,39	624,37	670,79	707,04	745,52	776,67	808,50	841,24	875,98	892,11	918,29	931,84	937,96	963,47	988,33	1008,90	1007,17
	8	2,32	48,54	110,57	194,73	263,45	322,35	373,78	417,30	456,60	489,61	549,61	601,84	647,91	681,87	718,66	750,64	779,84	810,01	842,23	859,06	890,62	904,23	911,25	935,99	967,98	990,84	993,93
	9	2,61	46,88	106,19	186,31	251,55	307,69	356,65	398,73	437,10	468,48	526,77	578,88	624,14	656,39	692,30	722,49	751,22	780,97	809,99	826,92	862,71	877,91	886,02	912,37	947,46	972,62	980,57
	10	2,90	45,05	101,32	177,39	239,13	292,64	340,88	380,08	417,20	447,93	506,09	555,74	599,45	630,99	667,32	694,74	723,22	755,99	780,61	796,40	834,56	853,81	863,28	895,06	926,76	954,24	967,10
	11	3,19	43,00	96,22	168,34	226,94	278,25	325,09	362,63	397,39	428,66	485,22	531,68	575,74	606,89	640,21	668,96	697,58	728,63	752,58	767,68	803,80	826,85	840,35	874,06	905,89	930,69	947,61
	12	3,48	40,79	90,89	159,01	214,61	263,89	308,94	345,45	377,21	409,67	463,83	506,66	552,12	583,06	611,54	643,83	672,84	699,72	724,99	739,76	771,57	798,30	817,22	851,07	884,83	904,38	924,94
	13	3,77	38,40	85,31	150,02	203,17	250,83	294,02	329,86	360,29	391,45	444,53	487,87	531,83	561,61	589,31	619,99	647,42	670,17	699,64	711,60	749,20	773,29	785,44	832,95	863,58	885,01	902,08
	14	4,06	35,84	79,69	141,06	191,70	237,57	279,01	314,27	343,69	373,27	425,08	469,05	511,00	539,96	567,65	596,52	621,86	641,76	674,03	683,88	726,48	748,31	755,80	813,81	843,53	867,60	880,98

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б 30К11	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,43	9358,57	8960,02	8272,63	7617,11	7037,23	6527,35	6040,08	5626,39	5247,23	4567,55	4058,03	3597,93	3281,78	2985,23	2721,51	2527,78	2295,93	2152,94	2038,82	1771,13	1587,02	1453,65	1207,85	1023,74	871,14	744,75
	2	0,58	9242,39	8771,92	8073,46	7420,71	6846,37	6336,48	5882,40	5468,72	5097,85	4451,37	3961,21	3517,71	3198,79	2918,84	2663,42	2472,45	2262,73	2116,98	2000,09	1749,00	1567,66	1431,53	1196,79	1015,44	860,07	736,45
	2,5	0,72	9126,21	8583,81	7874,29	7224,31	6655,50	6145,61	5724,73	5311,05	4948,48	4335,19	3864,39	3437,49	3115,80	2852,45	2605,33	2417,13	2229,54	2081,02	1961,36	1726,87	1548,29	1409,40	1185,72	1007,14	849,01	728,15
	3	0,86	9010,03	8395,71	7675,13	7027,91	6464,63	5954,74	5567,06	5153,37	4799,10	4219,01	3767,58	3357,27	3032,82	2786,06	2547,24	2361,80	2196,34	2045,06	1922,64	1704,74	1528,93	1387,27	1174,66	998,85	837,94	719,85
	3,5	1,01	8892,87	8209,81	7477,18	6832,36	6274,86	5765,95	5409,50	4996,56	4650,83	4103,19	3670,76	3277,05	2950,57	2720,04	2489,39	2306,85	2162,42	2008,98	1883,91	1682,12	1509,32	1365,14	1163,23	990,42	826,88	711,43
	4	1,15	8754,56	8071,50	7305,68	6655,33	6108,89	5622,11	5254,60	4858,25	4526,35	3995,31	3573,94	3196,83	2884,18	2661,95	2436,83	2259,82	2112,62	1970,25	1845,18	1648,93	1484,43	1343,01	1143,86	979,36	815,81	700,36
	4,5	1,29	8616,25	7933,19	7134,17	6478,29	5942,92	5478,27	5099,69	4719,93	4401,87	3887,43	3477,12	3116,61	2817,79	2603,86	2384,28	2212,80	2062,83	1931,52	1806,46	1615,73	1459,53	1320,88	1124,50	968,30	804,75	689,30
	5	1,44	8477,94	7794,88	6962,67	6301,25	5776,94	5334,42	4944,78	4581,62	4277,39	3779,55	3380,31	3036,39	2751,40	2545,77	2331,72	2165,77	2013,04	1892,80	1767,73	1582,54	1434,63	1298,75	1105,14	957,23	793,68	678,24
	5,5	1,58	8320,83	7637,77	6789,60	6130,48	5615,67	5190,58	4799,27	4451,15	4157,61	3676,36	3288,19	2960,87	2686,58	2486,11	2280,73	2118,74	1969,52	1855,64	1732,14	1552,48	1408,17	1275,05	1085,77	944,60	784,18	668,74
	6	1,73	8149,32	7466,27	6615,33	5964,51	5458,00	5046,74	4660,96	4326,67	4041,43	3576,78	3199,67	2888,95	2622,95	2425,25	2230,93	2071,72	1930,79	1819,68	1698,94	1524,82	1380,51	1250,15	1066,41	930,77	775,88	660,44
	7	2,01	7804,11	7121,30	6266,05	5632,32	5142,90	4758,56	4385,08	4078,44	3809,56	3377,86	3023,61	2745,60	2495,95	2304,03	2131,35	1977,91	1853,09	1747,51	1632,55	1469,74	1325,67	1200,85	1027,93	903,35	759,29	644,09
	8	2,30	7411,31	6734,03	5900,91	5294,84	4833,08	4459,81	4125,05	3846,08	3588,26	3184,22	2868,70	2612,82	2374,24	2193,38	2031,77	1889,39	1770,10	1670,06	1566,16	1419,95	1281,42	1162,13	994,73	881,22	742,69	633,02
	9	2,59	7011,75	6338,31	5534,08	4957,36	4524,95	4172,89	3868,41	3615,41	3372,03	2999,03	2715,49	2480,04	2254,21	2086,11	1933,87	1802,56	1692,19	1595,98	1501,46	1370,15	1238,85	1125,09	964,92	859,09	726,09	621,96
	10	2,88	6596,82	5923,38	5163,41	4619,89	4220,67	3912,86	3619,45	3388,58	3167,33	2833,06	2566,11	2347,26	2138,03	1986,53	1839,82	1719,58	1625,80	1529,59	1440,61	1320,36	1200,12	1091,89	942,79	836,96	709,50	610,89
	11	3,16	6166,22	5508,45	4799,00	4294,94	3932,05	3659,11	3386,16	3168,02	2975,17	2670,22	2416,74	2220,75	2028,12	1883,81	1752,04	1642,86	1556,27	1466,34	1382,88	1267,44	1158,26	1058,70	917,52	814,83	689,77	596,69
	12	3,45	5723,63	5093,52	4439,40	3979,59	3655,43	3410,15	3164,86	2952,25	2792,60	2509,78	2267,36	2099,04	1923,00	1778,70	1669,05	1570,94	1484,35	1405,48	1327,56	1212,11	1114,00	1025,50	889,86	792,70	667,64	580,10
	13	3,74	5271,88	4678,59	4098,10	3687,14	3401,70	3179,50	2961,87	2763,96	2619,18	2363,08	2145,45	1991,06	1827,04	1691,89	1590,64	1499,02	1412,43	1349,20	1272,24	1170,52	1074,32	983,15	866,78	770,57	650,08	563,50
	14	4,03	4815,77	4268,55	3765,03	3402,39	3154,21	2954,63	2764,67	2583,83	2449,64	2220,21	2029,76	1885,94	1733,48	1609,88	1514,17	1427,58	1341,98	1293,88	1217,40	1131,31	1035,59	940,36	844,16	748,93	633,98	547,39
M, кНм	1,5	0,43	59,80	143,72	267,23	371,69	461,16	538,63	602,63	659,98	709,01	784,23	850,69	896,23	952,65	995,42	1031,19	1079,51	1098,51	1149,38	1208,17	1199,48	1209,14	1230,59	1227,01	1213,31	1253,68	1260,93
	2	0,58	59,61	142,02	263,20	365,41	452,71	527,55	592,07	647,07	694,74	770,63	837,05	882,97	935,33	979,96	1015,59	1061,95	1088,06	1134,83	1187,68	1186,95	1196,86	1214,37	1218,29	1205,96	1240,32	1249,46
	2,5	0,72	59,42	140,28	259,10	359,02	444,09	516,26	581,32	633,91	680,19	756,78	823,15	869,47	917,71	964,22	999,72	1044,11	1077,41	1120,05	1167,10	1174,36	1184,53	1198,08	1209,53	1198,59	1226,90	1237,95
	3	0,86	59,23	138,51	254,92	352,50	435,32	504,76	570,36	620,51	665,38	742,67	808,99	855,71	899,78	948,20	983,56	1025,97	1066,56	1105,05	1146,43	1161,72	1172,15	1181,72	1200,73	1191,19	1213,43	1226,38
	3,5	1,01	59,02	136,74	250,70	345,90	426,45	493,22	559,20	606,96	650,45	728,36	794,57	841,69	881,74	932,02	967,23	1007,70	1055,15	1089,78	1125,68	1148,70	1159,53	1165,29	1191,53	1183,61	1199,90	1214,56
	4	1,15	58,67	135,74	247,29	340,12	419,04	485,33	548,11	595,42	638,59	715,20	779,88	827,42	868,17	918,30	952,68	992,63	1035,75	1072,84	1104,84	1128,38	1142,78	1148,79	1174,14	1172,83	1186,32	1198,17
	4,5	1,29	58,31	134,72	243,82	334,23	411,48	477,30	536,80	583,66	626,50	701,80	764,91	812,88	854,34	904,32	937,87	977,30	1016,09	1055,69	1083,92	1107,98	1125,97	1132,23	1156,68	1162,00	1172,68	1181,71
	5	1,44	57,94	133,67	240,28	328,22	403,78	469,10	525,27	571,67	614,18	688,13	749,66	798,06	840,26	890,08	922,81	961,73	996,15	1038,32	1062,91	1087,49	1109,08	1115,59	1139,14	1151,13	1158,98	1165,17
	5,5	1,58	57,44	132,28	236,60	322,42	396,25	460,74	514,53	560,43	602,30	675,07	735,18	784,22	826,40	875,04	908,12	945,90	979,05	1021,60	1043,69	1069,08	1090,91	1097,54	1121,54	1138,33	1147,52	1151,27
	6	1,73	56,83	130,61	232,82	316,75	388,83	452,21	504,35	549,73	590,71	662,42	721,24	771,08	812,65	859,30	893,65	929,82	964,11	1005,34	1025,85	1052,24	1071,74	1078,37	1103,85	1124,02	1137,76	1139,38
	7	2,01	55,55	127,13	224,98	305,06	373,55	434,59	483,45	527,79	566,92	636,42	692,77	744,17	784,47	827,19	863,97	897,03	933,47	972,11	989,93	1018,52	1033,52	1040,23	1068,52	1095,53	1118,13	1115,87
	8	2,30	53,86	122,74	216,23	292,59	358,03	415,25	463,49	507,04	543,78	610,41	668,13	719,15	756,94	797,80	833,29	865,67	899,28	935,15	953,71	988,19	1003,26	1010,96	1038,41	1073,23	1098,34	1101,36
	9	2,59	52,06	117,99	207,05	279,59	341,98	396,23	443,08	485,67	520,47	585,01	642,91	693,16	728,93	768,64	802,32	834,15	866,81	899,35	918,21	957,61	974,06	982,91	1011,58	1050,74	1078,37	1086,72
	10	2,88	50,06	112,67	197,31	266,02	325,54	379,01	422,71	463,93	498,01	562,41	617,63	666,17	701,17	741,34	771,97	803,52	839,48	867,19	884,76	926,76	947,66	958,00	992,61	1028,06	1058,24	1071,96
	11	3,16	47,84	107,11	187,39	252,59	309,61	361,66	403,33	442,15	476,63	539,51	591,34	639,97	674,48	711,90	743,34	774,98	809,82	836,19	852,97	893,44	918,54	932,87	970,17	1005,18	1033,23	1051,55
	12	3,45	45,43	101,29	177,20	239,13	293,94	344,03	384,58	420,11	455,90	516,15	564,02	614,16	648,44	680,57	715,87	747,93	778,20	806,00	822,38	858,13	887,25	907,52	944,99	982,11	1004,41	1026,72
	13	3,74	42,83	95,20	167,29	226,46	279,44	327,51	367,26	401,12	435,81	494,71	542,58	591,46	624,59	655,32	689,55	720,14	745,88	777,90	791,53	832,28	859,36	873,82	924,46	958,83	982,24	1001,67
	14	4,03	40,07	88,92	157,26	213,69	264,80	310,83	349,90	382,49	415,49	473,18	521,85	568,74	600,71	631,11	663,27	691,85	713,65	749,87	760,71	807,90	831,99	839,43	904,26	935,97	962,08	977,28

С355Б 30К12	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,43	10383,47	9944,30	9182,40	8455,31	7811,99	7246,51	6704,81	6246,03	5825,19	5070,10	4504,27	3993,36	3642,84	3313,31	3020,51	2805,55	2547,55	2389,08	2262,63	1965,10	1760,81	1613,01	1339,98	1135,68	966,55	826,27
	2	0,57	10256,15	9738,16	8964,13	8240,07	7602,82	7037,34	6532,02	6073,23	5661,49	4942,78	4398,17	3905,44	3551,90	3240,55	2956,85	2744,92	2511,17	2349,68	2220,19	1940,85	1739,59	1588,76	1327,85	1126,59	954,42	817,18
	2,5	0,71	10128,83	9532,02	8745,87	8024,83	7393,65	6828,17	6359,22	5900,44	5497,79	4815,46	4292,07	3817,53	3460,95	3167,80	2893,19	2684,29	2474,80	2310,27	2177,75	1916,60	1718,37	1564,51	1315,72	1117,49	942,30	808,08
	3	0,85	10001,51	9325,88	8527,60	7809,60	7184,47	6618,99	6186,43	5727,64	5334,09	4688,14	4185,96	3729,62	3370,01	3095,04	2829,53	2623,66	2438,42	2270,86	2135,30	1892,35	1697,15	1540,26	1303,60	1108,40	930,17	798,99
	3,5	0,99	9874,18	9119,73	8309,33	7594,36	6975,30	6409,82	6013,63	5554,85	5170,39	4560,81	4079,86	3641,71	3279,06	3022,29	2765,87	2563,03	2402,04	2231,45	2092,86	1868,10	1675,93	1516,00	1291,47	1099,31	918,04	789,89
	4	1,14	9723,56	8966,03	8120,20	7399,52	6792,35	6250,17	5843,75	5402,44	5032,91	4442,23	3973,76	3553,79	3205,60	2958,27	2708,03	2511,14	2348,18	2189,13	2050,42	1832,19	1648,88	1491,75	1270,61	1087,30	905,92	777,88
	4,5	1,28	9571,98	8814,45	7932,24	7205,50	6610,46	6092,53	5673,99	5250,87	4896,49	4324,00	3867,66	3465,88	3132,84	2894,61	2650,43	2459,60	2293,62	2146,68	2007,98	1795,81	1621,60	1467,50	1249,39	1075,17	893,79	765,76
	5	1,42	9420,41	8662,88	7744,29	7011,49	6428,57	5934,90	5504,22	5099,30	4760,08	4205,78	3761,56	3377,97	3060,09	2830,95	2592,83	2408,07	2239,05	2104,24	1965,54	1759,44	1594,31	1443,25	1228,17	1063,05	881,67	753,63
	5,5	1,56	9252,78	8495,25	7555,00	6822,83	6250,69	5777,26	5342,49	4954,41	4627,67	4091,56	3659,47	3294,07	2988,67	2765,95	2536,57	2356,53	2189,84	2063,14	1925,78	1725,73	1565,69	1417,66	1206,95	1049,58	870,88	742,84
	6	1,70	9064,83	8307,30	7364,02	6640,94	6077,90	5619,62	5190,92	4818,00	4500,35	3982,43	3562,46	3215,25	2918,94	2699,26	2482,01	2305,00	2147,40	2023,73	1889,40	1695,42	1535,38	1390,38	1185,73	1034,42	861,78	733,75
	7	1,99	8688,92	7931,39	6982,05	6277,16	5732,31	5304,35	4887,77	4545,16	4245,71	3764,16	3368,45	3057,61	2779,50	2565,87	2372,87	2201,93	2062,51	1944,91	1816,64	1634,79	1474,75	1335,81	1143,29	1004,11	843,59	715,56
	8	2,27	8260,58	7508,88	6582,61	5907,56	5392,55	4977,42	4602,10	4289,81	4002,71	3551,72	3197,74	2911,63	2645,87	2444,14	2263,74	2104,68	1971,81	1860,27	1743,89	1579,99	1425,77	1292,89	1106,67	979,62	825,41	703,20
	9	2,56	7825,23	7078,37	6181,23	5537,72	5054,24	4658,56	4319,58	4036,38	3763,85	3345,62	3029,19	2766,12	2513,71	2325,32	2155,83	2008,89	1884,52	1777,83	1672,35	1525,42	1378,49	1251,67	1072,73	955,37	807,22	691,07
	10	2,84	7370,51	6623,65	5775,01	5167,87	4720,78	4373,60	4046,74	3787,80	3539,53	3163,73	2865,49	2620,60	2386,39	2216,18	2052,76	1917,95	1811,76	1705,07	1605,66	1470,85	1336,05	1215,30	1048,48	931,12	789,03	678,95
	11	3,13	6902,41	6168,93	5374,15	4808,74	4400,69	4093,99	3787,29	3544,57	3325,90	2984,51	2701,79	2480,45	2264,42	2104,38	1955,04	1832,36	1736,33	1634,99	1541,64	1413,61	1290,93	1178,92	1021,55	906,87	768,16	664,14
	12	3,41	6417,37	5714,21	4980,05	4463,15	4097,55	3821,16	3544,77	3308,11	3125,82	2808,69	2538,09	2347,06	2149,22	1989,18	1864,09	1753,54	1657,51	1568,30	1481,01	1352,98	1242,43	1142,54	991,24	882,61	743,91	645,96
	13	3,69	5924,07	5259,48	4602,49	4138,22	3815,06	3564,86	3318,78	3096,45	2934,01	2645,26	2399,19	2226,07	2042,29	1890,51	1777,28	1674,72	1578,70	1505,74	1420,38	1304,75	1198,05	1097,90	965,06	858,36	723,79	627,77
	14	3,98	5426,90	4804,76	4232,65	3822,95	3542,23	3316,27	3100,52	2896,38	2746,06	2487,62	2271,87	2110,88	1939,22	1799,57	1692,40	1595,90	1499,88	1445,11	1359,75	1262,31	1155,61	1049,39	940,80	834,11	705,60	609,58
M, кНм	1,5	0,43	66,53	159,95	297,44	413,73	513,35	599,64	670,81	734,71	789,30	872,95	946,89	997,53	1060,46	1107,97	1147,77	1201,60	1222,45	1279,21	1344,85	1334,87	1345,60	1369,62	1365,34	1350,04	1395,19	1403,18
	2	0,57	66,33	158,08	293,01	406,84	504,07	587,47	659,22	720,52	773,62	858,02	931,91	982,97	1041,44	1090,99	1130,63	1182,31	1210,98	1263,22	1322,32	1321,09	1332,11	1351,79	1355,75	1341,97	1380,51	1390,58
	2,5	0,71	66,12	156,17	288,51	399,62	494,61	575,07	647,40	706,07	757,65	842,81	916,64	968,14	1022,09	1073,70	1113,20	1162,71	1199,28	1246,99	1299,71	1307,26	1318,56	1333,88	1346,13	1333,87	1365,76	1377,92
	3	0,85	65,90	154,23	283,92	392,66	484,97	562,44	635,37	691,36	741,39	827,31	901,10	953,04	1002,39	1056,11	1095,46	1142,79	1187,36	1230,52	1276,99	1293,37	1304,95	1315,90	1336,46	1325,73	1350,96	1365,21
	3,5	0,99	65,68	152,25	279,24	385,37	475,15	549,58	623,11	676,37	724,83	811,54	885,27	937,65	982,36	1038,21	1077,42	1122,56	1175,23	1213,81	1254,19	1279,42	1291,28	1297,85	1326,76	1317,56	1336,09	1352,45
	4	1,14	65,30	151,11	275,47	378,99	466,95	540,75	610,93	663,60	711,66	797,03	869,14	921,99	967,24	1023,02	1061,36	1105,86	1154,29	1195,29	1231,29	1257,42	1273,07	1279,72	1308,01	1305,86	1321,16	1334,64
	4,5	1,28	64,91	149,99	271,65	372,52	458,66	531,93	598,52	650,70	698,40	782,32	852,72	906,03	952,07	1007,68	1045,11	1089,04	1132,70	1176,46	1208,30	1235,00	1254,59	1261,52	1288,83	1293,96	1306,18	1316,55
	5	1,42	64,51	148,85	267,77	365,93	450,21	522,94	585,87	637,55	684,88	767,33	835,99	889,78	936,62	992,07	1028,59	1071,95	1110,81	1157,39	1185,21	1212,49	1236,04	1243,24	1269,56	1282,02	1291,12	1298,39
	5,5	1,56	63,99	147,40	263,76	359,49	441,88	513,77	573,85	624,98	671,69	752,80	819,86	874,30	921,30	975,70	1012,32	1054,58	1091,30	1138,83	1163,64	1191,73	1216,37	1223,73	1250,22	1268,41	1277,97	1282,46
	6	1,70	63,32	145,57	259,60	353,28	433,74	504,42	562,69	613,26	658,99	738,93	804,57	859,89	906,23	958,44	996,45	1036,95	1074,91	1120,99	1144,04	1173,24	1195,30	1202,68	1230,79	1252,69	1267,26	1269,39
	7	1,99	61,93	141,79	251,05	340,48	416,98	485,16	539,70	589,10	632,84	710,38	773,12	830,25	875,25	923,04	963,91	1000,86	1041,43	1084,66	1104,58	1136,01	1152,89	1160,31	1191,69	1221,06	1245,69	1243,10
	8	2,27	60,10	137,01	241,49	326,83	399,96	464,03	517,75	566,29	607,41	681,85	745,91	802,71	845,01	890,67	930,28	966,37	1004,05	1044,25	1064,79	1102,53	1119,28	1127,74	1158,37	1196,28	1223,95	1226,75
	9	2,56	58,15	131,88	231,46	312,60	382,34	442,79	495,26	542,81	581,60	653,42	718,15	774,25	814,13	858,25	896,08	931,53	967,48	1004,25	1025,41	1068,94	1086,72	1096,39	1127,57	1171,58	1202,02	1210,67
	10	2,84	55,96	126,05	220,81	297,75	364,35	423,94	472,98	519,02	557,03	628,68	690,47	744,70	783,73	828,35	862,84	897,97	937,53	968,98	988,68	1035,06	1057,72	1069,03	1106,75	1146,67	1179,91	1194,46
	11	3,13	53,57	119,98	209,90	282,89	346,64	404,83	451,34	494,98	533,16	603,48	661,72	715,59	754,02	796,42	830,84	865,99	905,42	934,56	953,30	999,00	1026,34	1041,43	1082,90	1121,55	1153,58	1173,38
	12	3,41	50,93	113,62	198,77	268,19	329,52	385,56	430,84	470,90	510,50	577,95	631,84	687,37	725,54	762,13	800,77	836,37	870,76	901,44	919,72	960,24	991,99	1013,60	1055,25	1096,21	1121,93	1146,12
	13	3,69	48,11	106,97	187,81	254,09	313,33	367,15	411,50	449,39	488,26	553,97	607,08	661,78	698,87	733,15	771,58	805,93	835,34	870,13	885,84	929,97	960,67	978,17	1031,78	1070,66	1096,27	1118,62
	14	3,98	45,12	100,01	176,66	239,95	297,21	348,73	392,28	428,66	465,72	530,23	584,31	636,95	672,57	706,25	742,37	774,70	799,17	839,40	851,68	903,59	930,62	938,98	1010,18	1044,89	1073,32	1090,88

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
30К13	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,42	11651,89	11163,72	10309,93	9494,34	8772,55	8138,37	7528,86	7014,34	6541,88	5693,05	5057,31	4483,33	4090,40	3719,83	3390,96	3149,71	2859,04	2681,49	2539,83	2205,16	1975,88	1810,30	1503,43	1274,15	1084,63	927,15
	2	0,56	11511,44	10936,33	10069,17	9256,93	8541,82	7907,64	7338,25	6823,73	6361,31	5552,61	4940,27	4386,35	3990,08	3639,58	3320,74	3082,84	2818,91	2638,02	2493,02	2178,41	1952,48	1783,55	1490,05	1264,12	1071,26	917,12
	2,5	0,70	11371,00	10708,95	9828,41	9019,51	8311,09	7676,91	7147,65	6633,13	6180,74	5412,17	4823,24	4289,38	3889,76	3559,32	3250,51	3015,96	2778,78	2594,55	2446,21	2151,66	1929,07	1756,80	1476,68	1254,08	1057,88	907,08
	3	0,84	11230,55	10481,56	9587,65	8782,09	8080,36	7446,18	6957,05	6442,53	6000,17	5271,72	4706,20	4192,41	3789,45	3479,07	3180,29	2949,08	2738,66	2551,07	2399,39	2124,91	1905,66	1730,05	1463,30	1244,05	1044,51	897,05
	3,5	0,98	11090,11	10254,17	9346,89	8544,67	7849,63	7215,45	6766,44	6251,93	5819,60	5131,28	4589,16	4095,43	3689,13	3398,81	3110,07	2882,20	2698,53	2507,60	2352,58	2098,16	1882,25	1703,29	1449,92	1234,02	1031,13	887,02
	4	1,12	10927,10	10077,55	9134,33	8327,00	7644,28	7032,67	6578,66	6081,07	5664,41	4999,29	4472,13	3998,46	3605,73	3327,02	3045,49	2823,78	2641,48	2461,31	2305,76	2060,13	1853,21	1676,54	1428,09	1221,17	1017,75	874,17
	4,5	1,26	10759,91	9910,36	8927,01	8112,99	7443,64	6858,78	6391,40	5913,87	5513,93	4868,88	4355,09	3901,49	3525,48	3256,80	2981,95	2766,94	2581,29	2414,50	2258,95	2020,00	1823,11	1649,79	1404,68	1207,79	1004,38	860,79
	5	1,40	10592,71	9743,16	8719,68	7898,98	7243,01	6684,90	6204,14	5746,67	5363,46	4738,47	4238,05	3804,51	3445,23	3186,58	2918,42	2710,09	2521,10	2367,68	2212,13	1979,87	1793,02	1623,04	1381,27	1194,42	991,00	847,42
	5,5	1,54	10414,88	9565,33	8511,48	7688,51	7045,03	6511,02	6022,20	5583,91	5215,64	4610,72	4123,67	3710,20	3365,86	3115,47	2855,77	2653,24	2464,46	2321,76	2167,09	1941,52	1762,03	1595,40	1357,87	1180,16	978,51	834,93
	6	1,68	10207,56	9358,01	8300,81	7487,88	6854,43	6337,13	5855,01	5433,43	5075,19	4490,33	4016,67	3623,26	3288,95	3041,90	2795,58	2596,40	2417,64	2278,28	2126,96	1908,08	1728,60	1565,31	1334,46	1163,44	968,48	824,90
	7	1,96	9792,91	8943,36	7879,48	7086,61	6473,23	5989,37	5520,62	5132,48	4794,31	4249,57	3802,66	3449,37	3135,13	2894,77	2675,20	2482,70	2324,01	2191,34	2046,71	1841,20	1661,72	1505,12	1287,64	1130,00	948,42	804,83
	8	2,24	9327,51	8483,59	7441,22	6679,70	6097,66	5630,32	5203,15	4848,45	4524,70	4014,45	3611,21	3286,77	2986,95	2758,92	2554,82	2374,65	2224,74	2098,76	1966,46	1779,96	1606,12	1456,21	1246,47	1102,20	928,36	790,41
	9	2,52	8851,22	8013,63	6999,46	6271,74	5723,51	5271,72	4889,55	4567,93	4258,27	3782,19	3424,31	3126,26	2840,18	2625,89	2434,80	2268,01	2125,51	2005,86	1886,56	1719,77	1552,98	1409,76	1207,07	1075,45	908,29	777,03
	10	2,79	8349,63	7512,05	6551,38	5863,79	5355,68	4957,39	4588,59	4293,73	4010,82	3581,56	3243,74	2965,76	2699,74	2505,51	2321,11	2167,69	2045,26	1925,60	1813,00	1659,58	1506,17	1369,63	1180,32	1048,70	888,23	763,66
	11	3,07	7839,18	7010,46	6106,84	5462,92	4996,71	4646,61	4296,51	4023,07	3770,47	3382,70	3063,17	2808,79	2562,84	2383,35	2210,96	2070,92	1963,23	1847,12	1741,20	1597,62	1457,58	1329,50	1151,79	1021,94	866,39	748,51
	12	3,35	7304,16	6508,87	5672,13	5081,72	4662,32	4345,66	4028,99	3762,25	3549,77	3188,75	2882,60	2661,66	2435,77	2256,29	2110,64	1983,98	1876,29	1773,56	1674,33	1530,74	1404,08	1289,38	1118,35	995,19	839,64	728,45
	13	3,63	6762,77	6007,29	5250,16	4716,42	4343,84	4057,44	3774,21	3520,52	3335,44	3004,35	2721,13	2524,08	2315,07	2141,95	2013,51	1897,04	1789,35	1703,17	1607,45	1473,41	1353,76	1242,88	1088,10	968,44	816,07	706,38
	14	3,91	6214,37	5505,70	4842,20	4368,66	4042,89	3783,24	3533,45	3299,82	3128,11	2830,47	2580,68	2397,01	2201,37	2041,63	1919,88	1810,10	1702,41	1636,29	1540,57	1426,60	1306,94	1189,38	1061,35	941,69	796,01	688,32
M, кНм	1,5	0,42	75,16	180,76	336,18	467,66	580,31	677,93	758,28	830,59	892,34	986,78	1070,29	1127,46	1198,78	1252,33	1297,29	1358,20	1381,33	1445,68	1520,18	1508,42	1520,53	1547,90	1542,61	1525,25	1576,61	1585,52
	2	0,56	74,93	178,68	331,27	460,02	570,01	664,42	745,42	814,85	874,94	970,20	1053,66	1111,30	1177,67	1233,48	1278,27	1336,80	1368,59	1427,93	1495,17	1493,12	1505,55	1528,10	1531,96	1516,28	1560,30	1571,52
	2,5	0,70	74,70	176,56	326,28	452,23	559,52	650,67	732,31	798,82	857,22	953,33	1036,73	1094,85	1156,20	1214,30	1258,92	1315,05	1355,61	1409,92	1470,05	1477,76	1490,50	1508,21	1521,27	1507,28	1543,93	1557,46
	3	0,84	74,46	174,41	321,19	444,29	548,83	636,66	718,97	782,50	839,18	936,14	1019,49	1078,10	1134,36	1194,79	1239,25	1292,95	1342,40	1391,65	1444,83	1462,34	1475,38	1488,25	1510,54	1498,25	1527,48	1543,35
	3,5	0,98	74,21	172,21	316,00	436,21	537,94	622,40	705,38	765,88	820,82	918,65	1001,93	1061,04	1112,14	1174,95	1219,25	1270,51	1328,95	1373,12	1419,50	1446,85	1460,21	1468,20	1499,76	1489,17	1510,98	1529,18
	4	1,12	73,82	170,84	311,68	429,00	528,61	612,04	691,83	751,40	805,73	902,37	984,06	1043,67	1094,68	1157,70	1201,13	1251,48	1306,88	1352,79	1394,08	1423,50	1440,59	1448,07	1480,17	1476,65	1494,40	1510,08
	4,5	1,26	73,38	169,59	307,46	421,83	519,43	602,27	678,08	737,10	791,04	886,06	965,86	1025,99	1077,87	1140,70	1183,13	1232,84	1282,95	1331,90	1368,55	1398,62	1420,08	1427,86	1458,87	1463,45	1477,76	1490,00
	5	1,40	72,94	168,33	303,15	414,53	510,07	592,31	664,08	722,53	776,07	869,46	947,34	1007,99	1060,75	1123,40	1164,82	1213,90	1258,69	1310,76	1342,92	1373,62	1399,48	1407,57	1437,48	1450,19	1461,05	1469,83
	5,5	1,54	72,41	166,85	298,73	407,27	500,72	582,16	650,38	708,25	761,20	853,04	929,07	990,38	1043,60	1105,49	1146,56	1194,66	1235,88	1289,86	1318,26	1349,76	1378,11	1386,43	1416,00	1435,80	1445,58	1451,13
	6	1,68	71,66	164,82	294,14	400,40	491,71	571,82	638,03	695,27	747,14	837,69	912,14	974,43	1026,92	1086,38	1128,99	1175,12	1217,72	1270,08	1296,50	1329,23	1354,72	1363,06	1394,44	1418,35	1433,69	1436,62
	7	1,96	70,13	160,65	284,67	386,25	473,17	550,51	612,60	668,55	718,21	806,11	877,34	941,63	992,64	1047,19	1092,97	1135,16	1180,64	1229,83	1252,70	1287,91	1307,66	1316,03	1351,05	1383,24	1409,75	1407,44
	8	2,24	68,16	155,47	274,20	371,20	454,30	527,29	588,07	643,02	689,86	774,41	846,53	910,75	958,94	1010,81	1055,76	1096,63	1139,65	1185,49	1208,55	1250,21	1269,12	1278,51	1313,24	1354,78	1385,62	1387,92
	9	2,52	66,03	149,89	263,15	355,48	434,77	503,17	563,01	616,95	660,89	742,04	815,63	879,30	924,49	974,24	1017,53	1057,63	1097,65	1140,07	1164,25	1212,93	1232,21	1242,85	1276,99	1327,37	1361,29	1370,08
	10	2,79	63,61	143,47	251,40	339,10	414,91	482,38	538,41	590,69	633,77	714,73	785,07	846,67	890,90	941,21	980,78	1020,50	1064,50	1101,01	1123,50	1175,35	1200,03	1212,50	1253,88	1299,74	1336,75	1352,09
	11	3,07	61,02	136,77	239,28	322,44	394,92	461,06	513,85	563,85	606,68	686,69	753,33	813,86	857,32	906,38	944,42	984,04	1029,60	1062,22	1083,52	1136,19	1166,17	1181,89	1228,69	1271,87	1309,34	1330,81
	12	3,35	58,12	129,77	227,02	306,24	376,05	439,83	491,26	537,31	581,71	658,54	720,38	782,73	825,89	868,51	911,20	951,30	991,26	1025,56	1046,27	1093,19	1128,07	1151,02	1198,02	1243,77	1274,23	1300,57
	13	3,63	55,03	122,45	214,73	290,30	357,67	419,00	469,28	512,44	556,76	631,27	691,02	753,29	795,53	834,41	878,38	917,67	952,08	990,10	1008,71	1056,68	1092,23	1114,19	1170,52	1215,43	1243,68	1270,07
	14	3,91	51,75	114,80	202,47	274,75	339,94	398,74	448,14	489,63	531,96	605,13	665,95	725,94	766,56	804,74	846,14	883,17	912,09	956,09	970,83	1027,43	1058,91	1070,74	1146,57	1186,86	1218,23	1239,32

С355Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
30К14	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,41	12503,17	11986,21	11071,81	10197,11	9422,73	8742,79	8086,31	7534,66	7027,36	6114,31	5430,95	4814,06	4393,02	3994,22	3640,88	3381,97	3068,34	2878,22	2726,60	2366,28	2120,21	1942,93	1612,92	1366,84	1163,90	994,80
	2	0,55	12356,06	11748,03	10819,62	9948,42	9181,04	8501,10	7886,66	7335,01	6838,22	5967,20	5308,36	4712,48	4287,94	3910,16	3567,32	3311,92	3026,31	2832,69	2677,56	2338,26	2095,69	1914,90	1598,90	1356,33	1149,89	984,29
	2,5	0,68	12208,95	11509,85	10567,42	9699,73	8939,36	8259,42	7687,01	7135,36	6649,08	5820,08	5185,76	4610,90	4182,86	3826,10	3493,76	3241,87	2984,27	2787,15	2628,52	2310,24	2071,17	1886,88	1584,89	1345,83	1135,88	973,78
	3	0,82	12061,84	11271,67	10315,23	9451,04	8697,67	8017,73	7487,35	6935,70	6459,93	5672,97	5063,17	4509,33	4077,78	3742,03	3420,21	3171,81	2942,24	2741,62	2579,48	2282,22	2046,66	1858,86	1570,88	1335,32	1121,87	963,28
	3,5	0,96	11914,73	11033,49	10063,04	9202,35	8455,99	7776,05	7287,70	6736,05	6270,79	5525,86	4940,58	4407,75	3972,70	3657,97	3346,65	3101,76	2900,21	2696,08	2530,45	2254,20	2022,14	1830,84	1556,87	1324,81	1107,86	952,77
	4	1,09	11748,71	10837,85	9834,48	8970,21	8235,57	7574,54	7090,41	6552,94	6102,91	5385,84	4817,98	4306,17	3881,80	3580,99	3277,82	3038,80	2844,00	2648,19	2481,41	2216,72	1992,89	1802,82	1535,77	1311,94	1093,85	939,90
	4,5	1,23	11573,57	10662,71	9617,31	8746,03	8025,41	7392,40	6894,26	6377,81	5945,29	5249,23	4695,39	4204,59	3797,74	3507,44	3211,27	2979,25	2780,95	2599,15	2432,37	2174,69	1961,37	1774,80	1511,25	1297,93	1079,83	925,89
	5	1,37	11398,44	10487,58	9400,15	8521,86	7815,25	7210,26	6698,11	6202,68	5787,67	5112,63	4572,80	4103,02	3713,67	3433,88	3144,72	2919,71	2717,90	2550,11	2383,33	2132,66	1929,84	1746,78	1486,73	1283,92	1065,82	911,88
	5,5	1,50	11222,80	10311,94	9182,94	8297,86	7605,22	7028,12	6502,22	6027,75	5630,18	4976,15	4450,33	4001,57	3629,65	3360,28	3078,21	2860,16	2655,02	2501,12	2334,38	2090,71	1898,28	1718,71	1462,22	1269,86	1051,86	897,91
	6	1,64	11005,64	10094,77	8962,27	8087,70	7405,57	6845,98	6327,08	5870,13	5483,07	4850,06	4338,24	3910,50	3549,09	3283,22	3015,16	2800,61	2605,98	2455,58	2292,35	2055,69	1863,25	1687,19	1437,70	1252,35	1041,35	887,40
	7	1,91	10571,30	9660,44	8520,93	7667,38	7006,26	6481,71	5976,82	5554,89	5188,84	4597,86	4114,07	3728,36	3387,97	3129,11	2889,07	2681,52	2507,91	2364,51	2208,28	1985,63	1793,20	1624,14	1388,66	1217,32	1020,33	866,38
	8	2,18	10094,43	9188,30	8065,42	7242,33	6611,69	6107,98	5640,73	5253,83	4904,07	4350,40	3908,81	3555,67	3231,57	2984,44	2762,97	2567,16	2405,11	2268,72	2124,22	1920,31	1732,60	1570,55	1344,35	1187,02	999,32	850,09
	9	2,46	9597,06	8697,92	7603,07	6815,01	6219,39	5729,69	5311,48	4959,61	4623,86	4105,21	3712,66	3387,54	3077,45	2844,33	2636,88	2455,07	2300,03	2170,64	2040,16	1857,26	1676,55	1521,51	1302,32	1159,00	978,30	836,08
	10	2,73	9076,04	8178,01	7134,81	6387,68	5833,00	5392,76	4994,04	4671,29	4361,37	3889,56	3522,42	3219,42	2929,24	2716,04	2516,69	2348,90	2212,67	2084,38	1962,00	1794,21	1626,42	1478,38	1272,10	1130,98	957,28	822,07
	11	3,00	8550,22	7652,61	6665,62	5960,69	5448,12	5063,67	4679,23	4384,24	4102,51	3679,49	3333,27	3051,46	2782,30	2589,86	2397,77	2243,99	2128,52	2000,40	1885,03	1731,08	1577,30	1436,35	1244,00	1102,96	936,18	807,98
	12	3,28	7989,79	7127,21	6210,27	5561,39	5097,86	4748,43	4399,01	4111,03	3871,33	3476,33	3144,13	2897,34	2649,20	2456,76	2292,69	2152,92	2037,46	1923,34	1814,97	1661,02	1521,25	1394,31	1208,97	1074,94	908,16	786,96
	13	3,55	7426,83	6601,81	5759,99	5168,42	4753,92	4438,26	4123,86	3845,42	3642,69	3276,98	2962,58	2747,02	2518,63	2328,72	2188,87	2061,85	1946,39	1847,55	1744,92	1594,77	1466,48	1349,75	1175,21	1046,92	881,41	765,94
	14	3,82	6852,40	6076,41	5332,66	4804,14	4438,68	4151,04	3871,67	3614,25	3425,52	3094,84	2815,47	2613,92	2399,54	2223,64	2090,80	1970,78	1855,32	1777,50	1674,87	1545,73	1417,44	1293,71	1147,19	1018,90	860,39	744,93
M, кНм	1,5	0,41	80,54	193,81	360,52	501,59	622,47	727,28	813,32	891,00	957,28	1058,39	1147,86	1209,08	1285,85	1343,05	1391,23	1456,66	1480,80	1550,12	1630,48	1617,16	1630,12	1659,79	1653,44	1634,72	1690,29	1699,66
	2	0,55	80,30	191,63	355,40	493,60	611,70	713,17	799,87	874,55	939,09	1041,06	1130,48	1192,19	1263,78	1323,35	1371,35	1434,29	1467,49	1531,56	1604,30	1601,15	1614,43	1639,07	1642,30	1625,34	1673,22	1685,01
	2,5	0,68	80,05	189,42	350,18	485,46	600,74	698,80	786,18	857,80	920,58	1023,43	1112,79	1175,00	1241,35	1303,32	1351,14	1411,56	1453,94	1512,74	1578,02	1585,08	1598,69	1618,26	1631,12	1615,92	1656,09	1670,31
	3	0,82	79,80	187,17	344,86	477,17	589,58	684,17	772,25	840,76	901,74	1005,49	1094,79	1157,51	1218,54	1282,94	1330,59	1388,48	1440,14	1493,65	1551,64	1568,94	1582,88	1597,38	1619,89	1606,47	1638,89	1655,54
	3,5	0,96	79,55	184,88	339,45	468,74	578,21	669,28	758,06	823,41	882,57	987,23	1076,46	1139,70	1195,34	1262,22	1309,70	1365,05	1426,09	1474,29	1525,15	1552,75	1567,01	1576,41	1608,62	1596,98	1621,62	1640,72
	4	1,09	79,17	183,27	334,74	461,00	568,11	657,61	743,87	807,79	866,08	969,92	1057,82	1121,58	1176,05	1243,61	1290,34	1344,40	1404,80	1453,38	1498,56	1529,96	1547,40	1555,36	1589,96	1584,60	1604,29	1621,76
	4,5	1,23	78,71	181,97	330,34	453,53	558,54	647,42	729,53	792,88	850,75	952,92	1038,84	1103,14	1158,52	1225,88	1271,56	1324,95	1379,82	1431,58	1471,86	1503,93	1525,95	1534,22	1567,68	1570,79	1586,88	1600,76
	5	1,37	78,25	180,65	325,85	445,92	548,78	637,04	714,93	777,70	835,15	935,61	1019,52	1084,38	1140,67	1207,84	1252,46	1305,20	1354,50	1409,51	1445,06	1477,79	1504,41	1513,00	1545,31	1556,92	1569,41	1579,67
	5,5	1,50	77,77	179,30	321,28	438,17	538,85	626,47	700,09	762,26	819,28	918,01	999,89	1065,31	1122,53	1189,48	1233,07	1285,14	1328,93	1387,21	1418,20	1451,61	1482,75	1491,66	1522,86	1542,95	1551,93	1558,57
	6	1,64	77,00	177,19	316,49	431,02	529,47	615,69	687,22	748,74	804,63	902,03	982,26	1048,70	1105,15	1169,57	1214,76	1264,77	1310,00	1366,57	1395,44	1430,14	1458,30	1467,22	1500,31	1524,71	1539,49	1543,41
	7	1,91	75,40	172,84	306,64	416,29	510,18	593,52	660,76	720,93	774,52	869,16	946,03	1014,56	1069,46	1128,75	1177,24	1223,13	1271,34	1324,58	1349,66	1386,95	1409,10	1418,06	1454,95	1488,01	1514,47	1512,90
	8	2,18	73,43	167,63	295,88	400,71	490,48	569,60	634,87	693,93	744,70	835,97	912,90	981,80	1034,03	1090,04	1138,52	1182,46	1229,23	1279,01	1303,51	1346,72	1366,96	1376,79	1414,19	1456,81	1489,25	1490,43
	9	2,46	71,23	161,88	284,43	384,39	470,17	544,30	608,76	666,80	714,43	801,97	880,70	949,11	998,10	1051,74	1098,58	1141,69	1184,89	1231,21	1256,98	1307,77	1328,09	1339,19	1375,52	1428,17	1463,82	1471,79
	10	2,73	68,76	155,32	272,28	367,40	449,49	522,00	582,98	639,41	685,77	772,56	848,72	915,23	962,86	1016,61	1059,92	1102,56	1148,70	1189,26	1213,73	1268,50	1293,61	1306,51	1349,06	1399,30	1438,19	1453,00
	11	3,00	66,14	148,37	259,59	349,72	428,08	499,56	556,48	611,10	656,57	743,13	815,81	880,17	926,82	981,11	1020,63	1062,97	1113,30	1147,83	1170,87	1228,85	1259,65	1274,54	1324,63	1370,19	1412,22	1433,91
	12	3,28	63,14	141,13	246,90	332,95	408,55	477,59	533,09	583,61	630,71	713,97	781,66	847,90	894,23	941,81	986,15	1028,95	1073,42	1109,64	1131,97	1183,95	1219,86	1242,30	1292,60	1340,84	1375,56	1402,33
	13	3,55	59,98	133,57	233,87	315,86	388,71	455,21	509,36	556,11	604,23	684,46	748,16	815,59	861,37	903,25	951,19	994,02	1032,66	1071,52	1092,75	1141,39	1180,77	1207,54	1261,66	1311,26	1340,52	1370,49
	14	3,82	56,59	125,67	221,21	299,80	370,41	434,28	487,52	532,55	578,60	657,45	722,23	787,30	831,37	872,51	917,75	958,19	991,06	1036,11	1053,21	1110,86	1145,99	1162,17	1236,66	1281,43	1313,95	1338,38

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

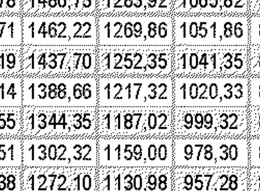

Таблица 6.3.3

С355Б / 30К15	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,40	13735,18	13170,95	12167,38	11206,75	10356,14	9609,51	8887,05	8281,29	7723,83	6719,62	5968,31	5290,11	4827,91	4389,20	4000,79	3716,36	3370,90	3162,27	2995,90	2599,45	2329,11	2134,57	1771,66	1501,31	1278,60	1092,78
	2	0,54	13575,49	12912,41	11893,63	10936,80	10093,80	9347,16	8670,33	8064,57	7518,52	6559,94	5835,24	5179,85	4713,84	4297,95	3920,95	3640,32	3325,28	3112,84	2942,67	2569,04	2302,50	2104,15	1756,45	1489,91	1263,39	1081,37
	2,5	0,67	13415,80	12653,87	11619,88	10666,86	9831,46	9084,82	8453,61	7847,85	7313,21	6400,25	5702,16	5069,59	4599,78	4206,70	3841,10	3564,28	3279,65	3063,42	2889,44	2538,62	2275,88	2073,73	1741,24	1478,50	1248,18	1069,96
	3	0,81	13256,11	12395,33	11346,13	10396,91	9569,11	8822,48	8236,89	7631,13	7107,90	6240,56	5569,09	4959,33	4485,72	4115,45	3761,26	3488,24	3234,03	3013,99	2836,21	2508,20	2249,27	2043,32	1726,03	1467,09	1232,97	1058,56
	3,5	0,94	13096,43	12136,79	11072,38	10126,96	9306,77	8560,13	8020,17	7414,41	6902,58	6080,88	5436,02	4849,07	4371,66	4024,20	3681,42	3412,19	3188,40	2964,56	2782,99	2477,79	2222,65	2012,90	1710,82	1455,69	1217,76	1047,15
	4	1,08	12918,80	11918,60	10821,05	9872,71	9064,60	8335,90	7805,70	7213,39	6717,45	5927,91	5302,95	4738,81	4271,05	3939,67	3606,06	3342,88	3129,33	2912,89	2729,76	2438,40	2191,55	1982,48	1688,89	1442,04	1202,55	1033,50
	4,5	1,21	12728,70	11728,49	10585,32	9629,37	8836,48	8138,19	7592,78	7023,28	6546,35	5779,63	5169,87	4628,55	4179,80	3859,83	3533,82	3278,24	3060,89	2859,66	2676,53	2392,78	2157,34	1952,07	1662,27	1426,83	1187,35	1018,30
	5	1,35	12538,60	11538,39	10349,59	9386,04	8608,35	7940,48	7379,86	6833,18	6375,26	5631,35	5036,80	4518,29	4088,55	3779,98	3461,58	3213,61	2992,45	2806,43	2623,30	2347,15	2123,12	1921,65	1635,66	1411,62	1172,14	1003,09
	5,5	1,48	12348,49	11348,28	10113,86	9142,71	8380,23	7742,78	7166,95	6643,08	6204,17	5483,07	4903,73	4408,03	3997,30	3700,14	3389,34	3148,97	2924,01	2753,21	2570,07	2301,53	2088,90	1891,23	1609,05	1396,42	1156,93	987,68
	6	1,62	12118,04	11117,83	9874,77	8912,82	8162,19	7545,07	6974,21	6469,78	6043,16	5344,88	4780,74	4307,86	3909,41	3616,93	3320,46	3084,34	2869,03	2703,34	2523,56	2262,63	2051,32	1857,45	1582,43	1377,84	1145,08	976,03
	7	1,89	11646,58	10646,37	9395,71	8456,57	7728,75	7149,65	6594,00	6127,60	5723,79	5071,13	4537,41	4110,15	3734,51	3449,64	3183,59	2955,07	2762,57	2604,48	2432,31	2186,59	1975,28	1789,02	1529,20	1339,82	1122,27	953,22
	8	2,16	11134,77	10139,05	8903,20	7995,84	7299,80	6745,27	6227,24	5798,86	5413,38	4801,86	4312,01	3921,41	3564,10	3291,32	3046,71	2830,28	2651,63	2501,15	2341,06	2115,03	1908,20	1729,55	1480,46	1306,29	1099,46	934,89
	9	2,43	10594,88	9606,75	8401,32	7531,99	6873,97	6334,64	5869,85	5479,49	5109,21	4535,72	4099,09	3738,91	3396,81	3139,24	2909,84	2708,61	2537,56	2394,69	2249,81	2046,59	1847,37	1676,32	1434,83	1275,87	1076,65	919,68
	10	2,70	10032,56	9046,44	7893,84	7068,13	6453,74	5963,25	5523,66	5165,72	4821,86	4297,59	3891,78	3556,41	3235,12	2998,36	2778,57	2592,55	2440,31	2299,44	2164,17	1978,15	1792,14	1628,69	1400,42	1245,45	1053,83	904,48
	11	2,97	9462,25	8476,13	7384,36	6604,28	6035,51	5605,85	5181,47	4853,95	4540,51	4069,47	3686,47	3373,91	3075,43	2861,49	2649,30	2478,49	2349,06	2208,19	2080,52	1909,72	1738,91	1583,07	1370,00	1215,04	1031,02	889,27
	12	3,24	8858,31	7905,82	6888,34	6167,33	5650,91	5261,91	4872,91	4555,62	4286,05	3848,07	3481,16	3204,86	2929,20	2717,89	2533,48	2377,88	2251,09	2123,66	2003,60	1834,55	1678,95	1537,44	1332,86	1184,62	1001,48	867,33
	13	3,51	8249,50	7335,51	6395,03	5735,10	5271,91	4920,69	4569,71	4260,51	4035,60	3628,27	3277,30	3038,29	2785,20	2574,37	2419,65	2279,02	2152,24	2040,26	1927,56	1759,24	1618,36	1491,33	1295,08	1154,20	971,31	844,52
	14	3,78	7625,96	6765,19	5931,18	5339,68	4929,72	4608,92	4295,96	4009,58	3799,87	3430,56	3117,61	2893,81	2655,93	2460,31	2313,20	2180,17	2053,38	1964,22	1851,52	1706,01	1565,13	1430,50	1264,66	1123,79	948,50	821,71
M, кНм	1,5	0,40	88,53	213,10	396,46	551,63	684,60	799,93	894,48	979,97	1052,88	1163,99	1262,34	1329,60	1414,18	1476,97	1529,93	1601,95	1628,14	1704,52	1793,15	1778,13	1792,35	1825,16	1817,82	1797,17	1858,54	1868,75
	2	0,54	88,27	210,75	390,90	542,95	672,90	784,60	879,87	962,11	1033,13	1145,18	1243,46	1311,27	1390,22	1455,58	1508,35	1577,65	1613,69	1684,38	1764,71	1760,73	1775,31	1802,65	1805,72	1786,98	1840,00	1852,84
	2,5	0,67	88,01	208,35	385,23	534,11	661,00	769,00	865,01	943,93	1013,04	1126,04	1224,26	1292,61	1365,87	1433,83	1486,40	1552,98	1598,97	1663,94	1736,16	1743,27	1758,21	1780,05	1793,57	1776,76	1821,39	1836,87
	3	0,81	87,74	205,91	379,46	525,12	648,89	753,13	849,89	925,43	992,60	1106,57	1204,72	1273,62	1341,11	1411,71	1464,10	1527,93	1584,00	1643,21	1707,50	1725,75	1741,04	1757,36	1781,37	1766,49	1802,71	1820,83
	3,5	0,94	87,46	203,42	373,59	515,97	636,56	736,98	834,50	906,61	971,80	1086,75	1184,84	1254,30	1315,94	1389,23	1441,43	1502,49	1568,76	1622,21	1678,73	1708,15	1723,80	1734,58	1769,12	1756,18	1783,95	1804,73
	4	1,08	87,06	201,57	368,38	507,46	625,40	723,84	819,06	889,39	953,49	1067,80	1164,61	1234,64	1294,43	1368,70	1420,17	1479,66	1546,61	1599,69	1649,85	1684,29	1703,01	1711,71	1749,86	1743,12	1765,12	1784,69
	4,5	1,21	86,57	200,16	363,60	499,36	615,02	712,79	803,51	873,21	936,87	1049,36	1144,02	1214,64	1275,41	1349,47	1399,79	1458,56	1519,49	1576,03	1620,85	1656,02	1679,70	1688,76	1725,67	1728,12	1746,22	1761,88
	5	1,35	86,07	198,73	358,73	491,10	604,44	701,53	787,68	856,75	919,95	1030,59	1123,07	1194,29	1256,05	1329,91	1379,09	1437,13	1492,02	1552,08	1591,74	1627,64	1656,31	1665,71	1701,37	1713,06	1727,24	1738,98
	5,5	1,48	85,56	197,27	353,78	482,70	593,66	690,07	771,56	839,98	902,72	1011,49	1101,76	1173,58	1236,37	1310,01	1358,04	1415,37	1464,20	1527,85	1562,51	1599,14	1632,83	1642,58	1676,99	1697,94	1708,19	1715,99
	6	1,62	84,75	195,08	348,61	474,85	583,41	678,39	757,33	825,05	886,66	993,91	1082,35	1155,22	1217,39	1288,58	1338,01	1393,29	1442,78	1505,22	1537,27	1575,21	1606,61	1616,42	1652,50	1678,67	1694,03	1698,76
	7	1,89	83,02	190,37	337,94	458,89	562,50	654,37	726,66	794,92	854,03	958,30	1043,10	1118,23	1178,71	1244,34	1297,34	1348,15	1400,87	1459,68	1487,55	1528,31	1553,19	1563,03	1603,25	1638,81	1666,87	1665,63
	8	2,16	80,93	184,83	326,35	442,06	541,12	628,58	700,41	765,43	821,54	922,23	1006,61	1082,39	1140,12	1201,93	1255,38	1303,77	1355,54	1410,61	1437,44	1484,17	1506,42	1517,09	1558,31	1604,15	1639,48	1640,10
	9	2,43	78,55	178,59	313,96	424,39	519,14	601,20	672,14	736,06	788,77	885,42	971,75	1047,00	1101,21	1160,45	1212,12	1259,59	1307,48	1358,78	1386,93	1441,88	1464,22	1476,27	1516,32	1573,05	1611,87	1619,86
	10	2,70	75,90	171,57	300,85	406,01	496,70	576,54	644,07	706,31	757,39	852,80	936,95	1010,33	1062,80	1121,81	1169,91	1216,83	1267,01	1312,37	1339,48	1399,26	1426,14	1440,08	1485,89	1541,71	1584,05	1599,46
	11	2,97	73,07	164,07	287,12	386,88	473,52	552,26	615,35	675,67	725,75	820,95	901,35	972,35	1023,75	1083,43	1127,29	1173,86	1228,71	1267,40	1292,90	1356,29	1389,35	1405,38	1459,47	1510,12	1556,00	1578,90
	12	3,24	69,86	156,24	273,34	368,56	452,07	528,34	589,56	645,72	697,24	789,26	864,43	936,95	987,91	1041,23	1089,22	1136,20	1185,96	1225,50	1250,13	1308,17	1346,87	1370,39	1425,64	1478,26	1517,53	1546,18
	13	3,51	66,48	148,08	259,09	349,75	430,19	503,70	563,36	615,03	668,25	756,67	826,51	901,01	951,61	997,77	1050,91	1098,38	1141,81	1183,53	1207,56	1259,56	1303,53	1334,69	1390,85	1446,15	1477,78	1511,63
	14	3,78	62,81	139,56	245,43	332,42	410,43	481,11	539,79	589,59	640,58	727,50	798,50	870,44	919,19	964,53	1014,73	1059,61	1096,75	1145,15	1164,65	1226,43	1265,80	1285,46	1363,72	1413,78	1448,95	1476,79

С355Б / 30К16	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,40	15212,04	14592,74	13482,69	12419,16	11477,21	10650,75	9848,64	9178,12	8560,46	7446,48	6613,43	5861,51	5350,10	4863,28	4432,74	4117,70	3733,69	3502,96	3319,01	2878,97	2579,52	2364,38	1961,87	1662,42	1416,09	1210,21
	2	0,53	15038,10	14311,13	13184,51	12125,13	11191,46	10365,01	9612,58	8942,06	8336,83	7272,54	6468,48	5741,42	5225,86	4763,88	4345,77	4034,88	3684,00	3449,13	3261,03	2845,84	2550,53	2331,25	1945,30	1650,00	1399,53	1197,78
	2,5	0,66	14864,17	14029,52	12886,34	11831,10	10905,71	10079,26	9376,53	8706,01	8113,20	7098,61	6323,54	5621,32	5101,62	4664,49	4258,61	3952,05	3634,30	3395,29	3203,05	2812,71	2521,54	2298,12	1928,74	1637,57	1382,96	1185,36
	3	0,80	14690,24	13747,92	12588,17	11537,06	10619,96	9793,51	9140,48	8469,96	7889,57	6924,67	6178,59	5501,22	4977,38	4565,10	4171,84	3869,22	3584,61	3341,45	3145,08	2779,58	2492,55	2264,99	1912,17	1625,15	1366,40	1172,94
	3,5	0,93	14516,30	13466,31	12289,99	11243,03	10334,21	9507,76	8904,42	8233,90	7665,94	6750,74	6033,64	5381,12	4853,14	4465,71	4084,87	3786,40	3534,91	3287,61	3087,10	2746,45	2463,57	2231,86	1895,61	1612,72	1349,83	1160,51
	4	1,06	14326,82	13219,68	12011,25	10962,60	10065,95	9255,05	8670,31	8011,45	7459,80	6582,63	5888,70	5261,03	4740,56	4372,15	4001,79	3709,40	3473,56	3231,83	3029,12	2705,54	2430,69	2198,73	1873,21	1598,36	1333,27	1146,15
	4,5	1,20	14119,75	13012,62	11754,49	10697,56	9817,48	9039,70	8438,40	7804,39	7273,44	6421,12	5743,75	5140,93	4641,17	4285,18	3923,11	3639,00	3399,01	3173,86	2971,14	2655,85	2393,42	2165,60	1844,22	1581,79	1316,70	1129,58
	5	1,33	13912,69	12805,55	11497,73	10432,52	9569,00	8824,35	8206,49	7597,32	7087,09	6259,61	5598,81	5020,83	4541,78	4198,22	3844,42	3568,60	3324,47	3115,88	2913,16	2606,15	2356,15	2132,47	1815,23	1565,23	1300,14	1113,02
	5,5	1,46	13705,62	12598,49	11240,97	10167,47	9320,52	8609,00	7974,57	7390,26	6900,73	6098,10	5453,86	4900,73	4442,39	4111,25	3765,74	3498,20	3249,93	3057,90	2855,18	2556,46	2318,87	2099,34	1786,24	1548,66	1283,57	1096,45
	6	1,59	13463,58	12356,44	10981,30	9914,09	9080,79	8393,66	7760,15	7197,77	6723,11	5945,34	5317,66	4789,38	4345,91	4021,37	3689,97	3427,79	3187,04	3002,84	2803,04	2512,59	2278,69	2063,29	1757,25	1529,18	1269,92	1082,80
	7	1,86	12950,06	11842,92	10459,49	9417,14	8608,68	7962,96	7346,02	6825,05	6375,25	5647,16	5052,62	4574,03	4155,41	3839,15	3540,86	3286,99	3071,09	2895,16	2703,65	2429,76	2195,86	1988,75	1699,28	1487,77	1245,07	1057,95
	8	2,12	12401,56	11298,31	9926,03	8916,29	8140,46	7524,49	6943,55	6463,99	6035,15	5352,88	4803,12	4366,46	3968,80	3664,71	3391,80	3150,07	2951,24	2783,60	2604,25	2350,82	2120,81	1921,98	1645,18	1450,24	1220,23	1036,99
	9	2,39	11813,49	10718,52	9379,38	8411,06	7676,63	7077,23	6554,27	6116,13	5703,85	5062,99	4571,21	4167,68	3786,58	3499,05	3242,71	3017,55	2827,01	2667,65	2504,86	2276,28	2054,55	1864,00	1595,49	1417,11	1195,38	1020,43
	10	2,66	11206,00	10114,45	8827,87	7905,82	7217,67	6663,98	6174,71	5773,12	5387,12	4797,39	4344,16	3968,90	3609,23	3343,12	3098,48	2889,89	2717,34	2561,41	2410,33	2201,74	1993,15	1810,88	1555,51	1383,98	1170,53	1003,86
	11	2,92	10584,80	9493,26	8272,94	7400,58	6762,12	6274,70	5801,99	5433,53	5080,66	4548,91	4120,53	3770,11	3435,29	3194,03	2957,68	2765,65	2617,95	2462,02	2319,22	2127,19	1935,17	1761,19	1522,38	1350,85	1145,68	987,30
	12	3,19	9934,46	8872,06	7729,66	6918,66	6335,73	5897,08	5458,42	5105,60	4797,53	4306,26	3896,90	3582,99	3273,02	3039,12	2828,53	2653,07	2512,73	2368,45	2233,94	2046,82	1871,36	1711,49	1483,42	1317,72	1115,01	964,90
	13	3,45	9271,85	8250,87	7191,30	6446,55	5921,60	5524,36	5127,12	4782,58	4524,20	4066,07	3673,27	3400,77	3115,65	2881,75	2704,29	2545,40	2405,06	2277,35	2151,12	1964,00	1805,10	1661,80	1442,01	1284,59	1081,87	940,05
	14	3,72	8595,64	7629,67	6680,13	6008,46	5541,48	5178,85	4823,02	4500,37	4264,48	3846,28	3490,45	3238,96	2971,88	2751,58	2586,86	2437,72	2297,38	2193,04	2068,29	1901,58	1745,64	1598,50	1407,39	1251,46	1055,55	915,20
M, кНм	1,5	0,40	98,50	237,19	441,34	614,11	762,20	890,69	995,83	1091,11	1172,32	1295,87	1405,28	1480,08	1574,47	1644,18	1703,11	1783,37	1811,98	1897,26	1996,30	1979,00	1994,81	2031,59	2022,88	1999,81	2068,52	2079,74
	2	0,53	98,22	234,61	435,25	604,62	749,41	873,93	979,86	1071,57	1150,72	1275,30	1384,64	1460,03	1548,27	1620,79	1679,50	1756,80	1796,18	1875,23	1965,18	1959,97	1976,16	2006,95	2009,63	1988,65	2048,23	2062,32
	2,5	0,66	97,93	231,99	429,06	594,97	736,40	856,88	963,61	1051,70	1128,75	1254,38	1363,65	1439,63	1521,64	1597,01	1655,51	1729,82	1760,09	1852,88	1933,93	1940,86	1957,44	1982,22	1996,33	1977,46	2027,86	2044,84
	3	0,80	97,63	229,32	422,75	585,14	723,16	839,53	947,08	1031,48	1106,41	1233,09	1342,29	1418,88	1494,57	1572,83	1631,13	1702,43	1763,72	1830,22	1902,57	1921,68	1938,65	1957,39	1982,99	1966,22	2007,42	2027,29
	3,5	0,93	97,33	226,60	416,34	575,14	709,69	821,87	930,26	1010,92	1083,68	1211,44	1320,57	1397,77	1467,07	1548,26	1606,36	1674,63	1747,07	1807,25	1871,09	1902,42	1919,78	1932,47	1969,59	1954,94	1986,89	2009,68
	4	1,06	96,92	224,43	410,47	565,66	697,19	806,79	913,35	991,67	1063,05	1190,47	1298,47	1376,29	1442,66	1525,32	1582,74	1649,02	1724,35	1782,91	1839,48	1877,70	1897,81	1907,45	1950,07	1941,26	1966,29	1988,62
	4,5	1,20	96,38	222,90	405,26	556,81	685,85	794,72	896,37	974,01	1044,90	1170,33	1275,98	1354,45	1421,89	1504,32	1560,48	1625,97	1694,72	1757,05	1807,76	1846,77	1872,32	1882,34	1923,59	1924,85	1945,61	1963,66
	5	1,33	95,83	221,34	399,95	547,81	674,30	782,44	879,09	956,04	1026,43	1149,84	1253,11	1332,23	1400,76	1482,96	1537,87	1602,57	1664,71	1730,89	1775,91	1815,71	1846,73	1857,12	1897,02	1908,37	1924,85	1938,60
	5,5	1,46	95,28	219,74	394,54	538,63	662,54	769,93	861,50	937,74	1007,62	1128,99	1229,85	1309,63	1379,27	1461,24	1514,89	1578,81	1634,31	1704,42	1743,94	1784,54	1821,04	1831,81	1870,34	1891,83	1904,00	1913,45
	6	1,59	94,46	217,51	388,92	529,91	651,20	757,19	845,49	920,97	989,77	1109,40	1208,17	1288,99	1358,33	1438,12	1492,73	1554,70	1609,43	1679,28	1715,41	1757,33	1792,95	1803,86	1843,56	1871,66	1887,41	1893,30
	7	1,86	92,58	212,37	377,29	512,51	628,40	730,99	814,23	888,12	954,19	1070,56	1165,35	1248,65	1316,14	1389,85	1448,36	1505,43	1563,67	1629,54	1661,03	1706,02	1734,51	1745,46	1789,68	1828,07	1857,69	1857,06
	8	2,12	90,36	206,48	364,78	494,23	605,03	703,08	783,11	855,59	918,48	1031,05	1124,66	1209,03	1273,76	1342,88	1402,59	1456,56	1514,71	1576,52	1606,23	1657,05	1681,78	1693,46	1739,49	1788,94	1827,74	1827,39
	9	2,39	87,77	199,69	351,28	474,99	581,09	673,26	752,32	823,60	882,79	990,97	1086,69	1170,48	1231,36	1297,67	1355,43	1408,38	1462,27	1519,93	1551,00	1610,81	1635,64	1648,83	1693,57	1754,93	1797,56	1805,26
	10	2,66	84,92	192,17	337,06	454,99	556,58	645,58	721,48	791,06	848,06	954,24	1048,51	1130,56	1189,12	1254,65	1308,91	1361,18	1416,20	1467,86	1498,35	1564,21	1593,01	1608,16	1657,65	1720,67	1767,14	1782,96
	11	2,92	81,85	184,01	322,13	434,19	531,38	619,18	690,26	757,74	813,64	919,60	1009,77	1089,22	1146,61	1212,86	1262,49	1314,35	1374,44	1418,78	1447,42	1517,23	1552,80	1570,22	1628,76	1686,12	1736,47	1760,48
	12	3,19	78,42	175,51	307,05	413,93	507,48	592,90	661,33	724,77	781,70	884,84	969,62	1049,86	1106,62	1167,50	1219,76	1271,90	1328,62	1372,20	1399,74	1465,71	1507,57	1531,98	1593,39	1651,31	1696,69	1727,39
	13	3,45	74,75	166,65	291,54	393,43	483,61	566,04	632,76	691,21	750,13	849,27	928,01	1010,56	1066,97	1119,80	1177,95	1230,72	1280,49	1326,26	1353,22	1412,01	1459,99	1493,43	1555,09	1616,22	1652,85	1689,62
	14	3,72	70,80	157,41	276,48	374,18	461,58	540,93	606,45	662,32	719,60	816,67	895,37	976,04	1030,72	1081,37	1137,94	1188,50	1231,38	1283,53	1306,33	1372,61	1417,56	1442,30	1523,84	1580,84	1619,08	1651,55

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б / 30К17	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,39	16696,55	16022,74	14805,86	13638,96	12605,22	11698,60	10816,11	10080,55	9402,34	8177,74	7262,39	6436,26	5875,46	5340,13	4867,20	4521,38	4098,42	3845,52	3643,94	3159,93	2831,23	2595,43	2153,02	1824,31	1554,31	1328,24
	2	0,52	16508,74	15718,65	14483,89	13321,46	12296,66	11390,04	10561,22	9825,66	9160,87	7989,92	7105,88	6306,58	5741,30	5232,81	4773,29	4431,95	4044,76	3787,39	3581,33	3124,16	2799,92	2559,66	2135,13	1810,90	1536,42	1314,82
	2,5	0,65	16320,92	15414,57	14161,92	13003,96	11988,10	11081,48	10306,32	9570,76	8919,39	7802,11	6949,36	6176,90	5607,15	5125,48	4679,38	4342,51	3991,10	3729,25	3518,73	3088,38	2768,62	2523,88	2117,24	1797,48	1518,53	1301,41
	3	0,78	16133,10	15110,48	13839,95	12686,46	11679,55	10772,93	10051,43	9315,87	8677,91	7614,29	6792,85	6047,21	5472,99	5018,16	4585,47	4253,07	3937,43	3671,12	3456,12	3052,61	2737,32	2488,11	2099,36	1784,07	1500,64	1287,99
	3,5	0,91	15945,29	14806,40	13517,97	12368,96	11370,99	10464,37	9796,53	9060,97	8436,43	7426,47	6636,34	5917,53	5338,84	4910,83	4491,56	4163,64	3883,77	3612,98	3393,52	3016,83	2706,01	2452,33	2081,47	1770,65	1482,76	1274,58
	4	1,05	15744,97	14530,44	13211,63	12062,40	11076,50	10182,38	9543,20	8817,02	8209,01	7243,34	6479,82	5787,85	5214,06	4808,20	4400,78	4078,89	3820,73	3553,29	3330,91	2974,81	2671,59	2416,56	2058,89	1755,67	1464,87	1259,60
	4,5	1,18	15521,38	14306,85	12934,37	11776,20	10808,19	9949,84	9292,78	8593,43	8007,78	7068,94	6323,31	5658,17	5106,73	4714,29	4315,81	4002,87	3740,24	3490,68	3268,30	2921,15	2631,34	2380,78	2027,59	1737,79	1446,98	1241,71
	5	1,31	15297,78	14083,25	12657,12	11490,00	10539,88	9717,31	9042,36	8369,83	7806,55	6894,54	6166,79	5528,48	4999,41	4620,38	4230,85	3926,85	3659,75	3428,08	3205,70	2867,48	2591,09	2345,01	1996,29	1719,90	1429,10	1223,82
	5,5	1,44	15074,19	13859,66	12379,87	11203,80	10271,57	9484,77	8791,93	8146,24	7605,31	6720,14	6010,28	5398,80	4892,08	4526,47	4145,88	3850,82	3579,26	3365,47	3143,09	2813,82	2550,85	2309,23	1964,99	1702,01	1411,21	1205,94
	6	1,57	14822,47	13607,94	12100,27	10926,98	10010,29	9252,23	8555,57	7934,37	7411,11	6552,77	5860,80	5276,15	4787,10	4430,22	4063,26	3774,80	3508,14	3305,21	3085,17	2764,85	2508,26	2271,12	1933,68	1681,78	1395,66	1190,39
	7	1,83	14267,97	13053,44	11536,82	10390,36	9500,50	8787,16	8108,39	7531,90	7035,48	6230,80	5574,60	5043,61	4581,40	4233,46	3902,28	3622,76	3382,93	3188,94	2977,85	2675,41	2418,82	2190,62	1871,08	1637,06	1368,83	1163,56
	8	2,09	13685,33	12473,93	10963,99	9850,62	8993,83	8315,84	7670,58	7138,82	6666,10	5911,95	5300,90	4817,33	4378,82	4042,95	3741,29	3473,84	3254,59	3069,55	2870,53	2589,10	2335,63	2116,38	1811,60	1595,47	1342,00	1139,86
	9	2,35	13050,33	11847,87	10373,71	9305,05	8492,99	7832,88	7250,23	6763,18	6308,35	5598,92	5050,48	4602,68	4182,06	3864,08	3580,30	3330,75	3120,44	2944,34	2763,20	2508,61	2264,08	2053,77	1757,93	1559,69	1315,17	1121,97
	10	2,61	12399,71	11202,28	9779,52	8759,49	7996,05	7377,27	6837,69	6391,45	5962,32	5305,42	4803,96	4388,03	3989,20	3693,02	3423,22	3191,55	2998,00	2826,94	2659,79	2428,11	2196,44	1995,08	1712,09	1523,92	1288,34	1104,08
	11	2,88	11728,93	10531,51	9180,29	8213,93	7504,15	6956,92	6435,23	6024,76	5631,41	5037,11	4562,48	4173,38	3801,39	3532,03	3271,18	3057,40	2890,68	2719,62	2561,40	2347,62	2133,84	1941,41	1676,31	1488,14	1261,51	1086,19
	12	3,14	11034,72	9860,73	8590,44	7687,11	7035,69	6545,94	6056,20	5667,45	5319,24	4773,49	4321,00	3968,11	3622,95	3366,36	3128,52	2932,62	2778,66	2616,98	2467,71	2262,44	2066,54	1887,75	1635,85	1452,37	1229,99	1063,62
	13	3,40	10319,22	9189,96	8009,11	7177,32	6588,50	6143,48	5698,45	5318,65	5024,10	4514,13	4079,53	3771,35	3453,02	3196,43	2994,36	2816,35	2662,40	2518,60	2378,28	2173,00	1994,99	1834,09	1591,13	1416,59	1194,22	1036,79
	14	3,66	9592,79	8519,18	7449,64	6694,88	6168,66	5762,89	5362,58	5002,66	4739,90	4271,17	3870,86	3591,00	3294,02	3048,37	2865,67	2700,08	2546,13	2425,69	2288,84	2099,97	1928,91	1769,49	1551,88	1380,82	1163,91	1009,96
M, кНм	1,5	0,39	108,64	261,71	487,02	677,73	841,20	983,11	1099,01	1204,27	1293,93	1430,13	1550,79	1633,25	1737,65	1814,39	1879,38	1968,05	1999,05	2093,42	2203,11	2183,40	2200,82	2241,69	2231,49	2205,94	2282,19	2294,42
	2	0,52	108,33	258,91	480,42	667,43	827,33	964,93	1081,69	1183,08	1270,51	1407,82	1528,41	1611,50	1709,24	1789,02	1853,78	1939,23	1981,91	2069,51	2169,33	2162,75	2180,58	2214,95	2217,12	2193,84	2260,17	2275,52
	2,5	0,65	108,02	256,07	473,70	656,96	813,23	946,44	1064,08	1161,53	1246,69	1385,13	1505,65	1589,39	1680,37	1763,23	1827,77	1909,97	1964,47	2045,27	2135,43	2142,01	2160,26	2188,11	2202,69	2181,69	2238,07	2256,54
	3	0,78	107,70	253,17	466,87	646,31	798,88	927,63	1046,16	1139,62	1222,47	1362,06	1482,50	1566,89	1651,03	1737,03	1801,34	1880,28	1946,73	2020,71	2101,39	2121,20	2139,87	2161,17	2188,20	2169,50	2215,88	2237,50
	3,5	0,91	107,37	250,23	459,92	635,48	784,28	908,51	1027,94	1117,33	1197,84	1338,60	1458,95	1544,02	1621,22	1710,40	1774,50	1850,15	1928,68	1995,81	2067,23	2100,30	2119,40	2134,13	2173,66	2157,26	2193,61	2218,38
	4	1,05	106,96	247,71	453,38	625,02	770,41	891,37	1009,56	1096,02	1174,80	1315,59	1435,01	1520,75	1593,79	1684,98	1748,47	1821,68	1905,66	1969,73	2032,94	2074,97	2096,41	2106,98	2154,16	2143,06	2171,26	2196,47
	4,5	1,18	106,37	246,05	447,73	615,43	758,12	878,30	991,17	1076,90	1155,15	1293,78	1410,66	1497,09	1571,30	1662,23	1724,37	1796,71	1873,55	1941,70	1998,52	2041,41	2068,75	2079,73	2125,44	2125,26	2148,82	2169,39
	5	1,31	105,78	244,36	441,98	605,68	745,62	865,00	972,46	1057,43	1135,15	1271,60	1385,90	1473,04	1548,42	1639,10	1699,88	1771,36	1841,04	1913,35	1963,97	2007,72	2040,98	2052,38	2096,61	2107,38	2126,29	2142,21
	5,5	1,44	105,18	242,64	436,13	595,75	732,90	851,46	953,42	1037,63	1114,80	1249,03	1360,72	1448,57	1525,16	1615,59	1675,00	1745,64	1808,11	1884,67	1929,28	1973,91	2013,11	2024,92	2067,67	2089,44	2103,68	2114,92
	6	1,57	104,36	240,38	430,08	586,15	720,45	837,68	935,58	1018,98	1095,13	1227,38	1336,71	1425,59	1502,24	1590,86	1650,69	1719,54	1779,53	1856,98	1897,35	1943,26	1983,28	1995,30	2038,62	2068,55	2084,49	2091,65
	7	1,83	102,32	234,84	417,50	567,33	695,80	809,35	901,76	983,45	1056,64	1185,37	1290,40	1381,95	1456,60	1538,63	1602,68	1666,21	1730,00	1803,11	1838,37	1887,61	1919,89	1931,96	1980,18	2021,27	2052,25	2052,34
	8	2,09	100,00	228,62	404,10	547,63	670,46	779,38	867,77	947,86	1017,72	1142,47	1245,41	1338,53	1410,43	1487,05	1553,18	1612,84	1677,56	1746,31	1778,93	1833,74	1861,00	1873,67	1924,61	1977,50	2019,77	2018,27
	9	2,35	97,20	221,29	389,52	526,85	644,60	747,18	834,51	913,31	979,17	1099,16	1204,39	1296,88	1364,62	1438,18	1502,18	1560,73	1620,81	1685,03	1719,04	1783,60	1810,97	1825,27	1874,82	1940,63	1987,04	1994,28
	10	2,61	94,17	213,30	374,23	505,27	618,05	716,40	800,92	878,00	941,05	1058,18	1162,84	1253,76	1318,56	1390,70	1451,34	1509,06	1568,88	1627,13	1661,12	1733,07	1763,68	1779,98	1833,00	1903,47	1954,05	1970,10
	11	2,88	90,86	204,50	358,13	482,83	590,86	687,93	767,24	842,05	903,92	1020,80	1121,04	1209,15	1272,66	1345,57	1401,18	1458,45	1523,73	1574,01	1605,91	1682,14	1720,08	1738,85	1801,69	1866,03	1920,81	1945,73
	12	3,14	87,23	195,34	341,75	460,62	564,48	659,28	735,10	806,06	868,44	983,00	1077,73	1165,75	1228,43	1297,22	1353,66	1411,05	1475,04	1522,68	1553,22	1627,44	1672,35	1697,40	1765,08	1828,29	1880,14	1912,74
	13	3,40	83,27	185,80	325,05	438,55	538,77	630,35	704,32	769,91	834,43	944,67	1032,88	1123,38	1185,67	1245,74	1308,52	1366,57	1423,01	1472,97	1502,80	1569,25	1620,78	1655,62	1723,56	1790,25	1832,62	1871,80
	14	3,66	79,06	175,86	308,54	417,27	514,29	602,55	675,07	737,18	800,95	908,39	994,86	1084,51	1145,30	1201,36	1264,53	1320,97	1369,92	1425,66	1451,98	1522,48	1573,27	1603,60	1687,67	1751,92	1793,15	1830,55

С355Б / 30К18	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,38	17871,41	17163,98	15865,00	14616,96	13510,77	12541,49	11592,04	10805,64	10079,07	8763,85	7781,75	6895,54	6296,47	5721,16	5214,04	4843,83	4387,65	4117,77	3902,75	3382,31	3030,38	2778,79	2303,81	1951,89	1663,72	1421,53
	2	0,50	17677,59	16850,18	15532,74	14289,31	13192,36	12223,08	11329,00	10542,60	9829,87	8570,03	7620,24	6761,71	6158,03	5610,40	5117,13	4751,54	4332,27	4057,78	3838,15	3345,39	2998,08	2741,88	2285,35	1938,04	1645,26	1407,68
	2,5	0,63	17483,77	16536,38	15200,48	13961,66	12873,94	11904,66	11065,96	10279,56	9580,68	8376,21	7458,72	6627,88	6019,59	5499,65	5020,22	4659,24	4276,90	3997,79	3773,54	3308,47	2965,78	2704,96	2266,89	1924,20	1626,80	1393,84
	3	0,76	17289,95	16222,58	14868,22	13634,02	12555,52	11586,24	10802,92	10016,52	9331,48	8182,39	7297,20	6494,06	5881,14	5388,90	4923,31	4566,95	4221,52	3937,79	3708,93	3271,55	2933,48	2668,04	2248,43	1910,36	1608,34	1380,00
	3,5	0,88	17096,13	15908,77	14535,96	13306,37	12237,11	11267,83	10539,88	9753,48	9082,29	7988,57	7135,69	6360,23	5742,70	5278,14	4826,40	4474,65	4166,14	3877,80	3644,33	3234,63	2901,17	2631,12	2229,97	1896,51	1589,88	1366,15
	4	1,01	16899,58	15601,12	14207,11	12981,11	11921,76	10955,21	10277,18	9492,83	8836,16	7795,78	6974,17	6226,40	5606,31	5168,41	4730,18	4383,38	4108,72	3817,47	3579,72	3196,35	2868,19	2594,20	2210,49	1882,33	1571,43	1351,97
	4,5	1,14	16668,85	15370,38	13921,00	12685,77	11644,88	10715,25	10018,76	9262,10	8628,50	7615,80	6812,66	6092,57	5495,55	5071,50	4642,50	4304,93	4025,65	3752,86	3515,12	3140,97	2826,65	2557,29	2178,19	1863,87	1552,97	1333,51
	5	1,26	16438,11	15139,64	13634,88	12390,43	11367,99	10475,28	9760,33	9031,36	8420,84	7435,83	6651,14	5958,75	5384,80	4974,59	4554,82	4226,48	3942,59	3688,26	3450,51	3085,60	2785,12	2520,37	2145,89	1845,41	1534,51	1315,05
	5,5	1,39	16207,37	14908,91	13348,77	12095,09	11091,11	10235,31	9501,91	8800,62	8213,17	7255,86	6489,63	5824,92	5274,05	4877,68	4467,14	4148,03	3859,52	3623,65	3385,90	3030,22	2743,59	2483,45	2113,58	1826,95	1516,05	1296,59
	6	1,51	15970,49	14672,03	13062,15	11801,79	10815,76	9995,35	9246,55	8572,45	8007,05	7077,42	6329,65	5692,63	5163,80	4780,26	4379,97	4069,58	3778,50	3559,56	3322,32	2975,87	2701,54	2446,02	2081,28	1807,98	1498,10	1278,64
	7	1,77	15398,27	14099,80	12480,69	11248,02	10289,68	9515,42	8785,08	8157,12	7619,41	6745,16	6034,30	5452,66	4951,53	4577,21	4213,84	3912,68	3649,29	3439,57	3211,57	2883,57	2609,25	2362,96	2016,67	1761,83	1470,41	1250,95
	8	2,02	14819,89	13522,11	11897,18	10693,57	9764,28	9034,12	8325,65	7743,84	7233,14	6413,58	5741,69	5214,06	4739,93	4375,53	4047,71	3756,46	3519,40	3318,91	3100,81	2791,96	2518,32	2281,26	1952,75	1716,37	1442,73	1223,95
	9	2,27	14164,60	12876,05	11288,04	10130,57	9247,43	8535,73	7891,87	7356,21	6863,96	6090,55	5483,27	4992,55	4536,88	4190,94	3881,58	3608,79	3380,95	3189,70	2990,06	2708,90	2444,48	2216,65	1897,37	1679,45	1415,04	1205,49
	10	2,52	13505,90	12225,72	10678,04	9567,58	8731,44	8043,31	7459,79	6969,42	6497,34	5771,78	5225,69	4771,05	4334,69	4008,06	3716,30	3461,97	3245,07	3062,19	2880,16	2625,83	2371,50	2152,90	1843,70	1642,53	1387,35	1187,03
	11	2,78	12813,69	11533,51	10059,67	9004,58	8223,82	7609,52	7044,46	6591,01	6155,85	5494,90	4976,50	4549,54	4140,87	3841,93	3559,40	3323,53	3134,32	2951,44	2778,64	2542,77	2306,90	2097,52	1806,78	1605,61	1359,66	1168,57
	12	3,03	12116,36	10841,30	9443,34	8445,68	7721,32	7177,79	6634,26	6214,65	5818,45	5219,04	4727,30	4330,08	3949,10	3674,77	3404,55	3187,14	3022,54	2841,71	2678,14	2458,68	2241,27	2042,14	1768,84	1568,70	1330,95	1149,09
	13	3,28	11378,00	10149,09	8843,43	7919,60	7259,84	6762,46	6265,08	5854,70	5513,88	4951,38	4478,11	4127,03	3773,74	3499,41	3266,10	3067,15	2902,56	2740,18	2585,84	2366,38	2167,43	1986,77	1722,69	1531,78	1294,03	1121,40
	14	3,53	10637,25	9456,88	8248,29	7399,49	6804,34	6351,91	5900,68	5501,92	5211,70	4687,31	4236,08	3927,57	3600,77	3328,83	3128,86	2947,17	2782,57	2639,85	2493,55	2277,67	2094,79	1929,00	1677,74	1494,86	1258,31	1093,71
M, кНм	1,5	0,38	117,19	282,54	525,94	732,01	908,70	1062,22	1187,11	1301,05	1398,00	1544,75	1674,88	1763,73	1877,07	1959,48	2029,60	2125,57	2157,70	2260,22	2379,64	2356,92	2375,65	2420,46	2408,07	2380,26	2463,61	2476,44
	2	0,50	116,87	279,63	519,08	721,32	894,30	1043,33	1169,12	1279,04	1373,66	1521,57	1651,63	1741,14	1847,55	1933,12	2003,00	2095,63	2139,90	2235,39	2344,50	2335,43	2354,59	2392,64	2393,12	2367,67	2440,70	2456,77
	2,5	0,63	116,55	276,68	512,11	710,45	879,65	1024,14	1150,84	1256,67	1348,94	1498,02	1628,00	1718,18	1817,57	1906,35	1975,99	2065,25	2121,79	2210,21	2309,22	2313,86	2333,46	2364,72	2378,11	2355,03	2417,70	2437,04
	3	0,76	116,22	273,68	505,02	699,40	864,76	1004,63	1132,25	1233,94	1323,81	1474,08	1603,98	1694,84	1787,12	1879,16	1948,56	2034,43	2103,38	2184,70	2273,82	2292,20	2312,25	2336,69	2363,04	2342,35	2394,62	2417,23
	3,5	0,88	115,88	270,63	497,81	688,16	849,63	984,79	1113,35	1210,83	1298,27	1449,75	1579,56	1671,12	1756,20	1851,54	1920,72	2003,17	2084,67	2158,86	2238,29	2270,48	2290,96	2308,57	2347,92	2329,62	2371,46	2397,35
	4	1,01	115,52	267,63	490,60	676,86	834,45	965,14	1094,17	1187,63	1272,75	1425,21	1554,75	1647,01	1725,44	1823,85	1892,72	1971,93	2064,63	2132,51	2202,63	2247,71	2269,05	2280,34	2331,66	2316,42	2348,22	2376,79
	4,5	1,14	114,91	265,91	484,75	666,94	821,74	951,60	1075,13	1167,82	1252,39	1402,63	1529,53	1622,51	1702,13	1800,28	1867,75	1946,05	2031,33	2103,44	2166,84	2212,81	2240,29	2252,00	2301,80	2297,91	2324,68	2348,64
	5	1,26	114,30	264,16	478,80	656,85	808,80	937,84	1055,76	1147,68	1231,69	1379,66	1503,90	1597,60	1678,45	1776,34	1842,39	1919,80	1997,63	2074,04	2130,92	2177,79	2211,43	2223,57	2271,82	2279,33	2301,47	2320,38
	5,5	1,39	113,67	262,37	472,75	646,58	795,64	923,84	1036,07	1127,20	1210,64	1356,32	1477,84	1572,29	1654,38	1752,01	1816,64	1893,17	1963,51	2044,31	2094,87	2142,64	2182,46	2195,03	2241,74	2260,68	2277,96	2292,01
	6	1,51	112,99	260,45	466,57	636,25	782,36	909,59	1016,37	1106,69	1189,46	1332,87	1451,71	1546,98	1630,09	1727,11	1790,71	1866,15	1930,03	2014,54	2059,32	2108,08	2152,97	2165,93	2211,54	2241,33	2255,14	2264,45
	7	1,77	110,89	254,72	453,58	616,82	756,91	880,34	981,46	1070,01	1149,73	1289,48	1403,88	1501,91	1582,94	1673,14	1741,08	1811,00	1878,77	1958,74	1998,03	2050,25	2087,11	2100,11	2150,82	2192,19	2221,65	2223,61
	8	2,02	108,66	248,69	440,05	596,66	730,60	849,92	945,55	1032,30	1108,81	1244,74	1355,09	1455,70	1534,47	1618,01	1689,96	1754,65	1825,86	1901,38	1936,29	1992,49	2021,85	2035,02	2090,37	2143,55	2187,90	2183,68
	9	2,27	105,78	241,14	425,04	575,27	703,98	816,76	911,30	996,72	1069,11	1200,13	1312,83	1412,78	1487,24	1567,61	1637,34	1700,84	1767,19	1837,96	1874,08	1940,41	1969,88	1984,76	2038,66	2105,26	2153,91	2158,76
	10	2,52	102,76	233,24	409,45	553,08	676,44	782,97	876,02	959,98	1028,40	1154,82	1269,31	1368,41	1438,77	1516,31	1583,57	1646,02	1708,55	1774,37	1811,95	1887,94	1918,22	1934,88	1988,40	2066,68	2119,66	2133,65
	11	2,78	99,36	224,21	392,93	530,05	648,54	753,74	841,44	923,07	990,28	1116,43	1226,36	1322,54	1391,56	1469,86	1531,91	1593,83	1661,95	1719,44	1754,64	1835,08	1872,96	1892,19	1955,90	2027,81	2085,15	2108,36
	12	3,03	95,79	214,83	375,85	506,39	619,98	723,62	806,20	885,09	951,43	1076,87	1181,91	1275,75	1343,54	1421,61	1479,70	1541,33	1613,74	1664,16	1697,55	1781,08	1826,53	1849,18	1922,04	1988,65	2048,81	2081,02
	13	3,28	91,75	205,07	358,76	483,81	593,68	694,02	774,70	848,08	916,60	1037,61	1135,93	1232,30	1299,66	1368,70	1433,29	1495,54	1560,08	1612,79	1645,25	1720,70	1773,04	1805,84	1878,98	1949,19	1999,52	2038,55
	14	3,53	87,52	194,92	341,19	460,71	566,84	663,78	742,59	810,73	880,88	997,68	1090,21	1188,48	1255,20	1316,17	1386,13	1448,62	1505,33	1561,30	1592,55	1662,49	1720,12	1759,99	1836,89	1909,44	1951,70	1995,77

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б 30К19	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,37	20026,28	19241,75	17788,24	16390,28	15150,89	14065,42	12998,59	12117,92	11303,35	9826,91	8725,00	7730,77	7060,18	6414,12	5845,32	5430,44	4917,20	4615,26	4374,77	3790,15	3395,74	3114,29	2581,18	2186,77	1864,35	1592,83
	2	0,50	19813,38	18897,05	17423,26	16030,37	14801,12	13715,65	12709,64	11828,98	11029,62	9614,00	8547,58	7583,76	6908,11	6292,46	5738,87	5329,05	4856,37	4549,36	4303,80	3749,59	3360,26	3073,73	2560,90	2171,56	1844,08	1577,62
	2,5	0,62	19600,47	18552,35	17058,28	15670,46	14451,35	13365,87	12420,70	11540,03	10755,88	9401,10	8370,16	7436,76	6756,03	6170,80	5632,42	5227,67	4795,54	4483,46	4232,83	3709,04	3324,77	3033,18	2540,62	2156,36	1823,80	1562,42
	3	0,74	19387,57	18207,64	16693,30	15310,55	14101,58	13016,10	12131,76	11251,09	10482,15	9188,19	8192,74	7289,75	6603,96	6049,14	5525,97	5126,29	4734,71	4417,56	4161,86	3668,49	3289,29	2992,63	2520,35	2141,15	1803,52	1547,21
	3,5	0,87	19174,66	17862,94	16328,32	14950,64	13751,80	12666,33	11842,82	10962,15	10208,41	8975,29	8015,32	7142,75	6451,88	5927,48	5419,51	5024,90	4673,88	4351,66	4090,89	3627,93	3253,81	2952,07	2500,07	2125,94	1783,25	1532,00
	4	0,99	18961,76	17518,24	15963,34	14590,73	13402,03	12316,56	11553,88	10673,21	9934,68	8762,38	7837,90	6995,74	6299,81	5805,82	5313,06	4923,52	4613,05	4285,76	4019,92	3587,38	3218,32	2911,52	2479,79	2110,73	1762,97	1516,79
	4,5	1,11	18711,56	17257,44	15644,97	14263,44	13094,21	12046,02	11269,59	10416,89	9702,89	8563,46	7660,48	6848,74	6175,70	5698,15	5215,93	4836,12	4524,25	4215,20	3948,96	3528,18	3173,52	2870,97	2445,53	2090,86	1742,69	1496,93
	5	1,24	18458,11	17003,98	15330,68	13939,02	12790,06	11782,43	10985,72	10163,43	9474,78	8365,76	7483,06	6701,73	6054,04	5591,69	5119,62	4749,95	4433,01	4144,24	3877,99	3467,35	3127,89	2830,41	2410,05	2070,59	1722,42	1476,65
	5,5	1,36	18204,65	16750,52	15016,40	13614,59	12485,91	11518,83	10701,85	9909,98	9246,67	8168,07	7305,64	6554,72	5932,38	5485,24	5023,30	4663,77	4341,76	4073,27	3807,02	3406,52	3082,27	2789,86	2374,56	2050,31	1702,14	1456,37
	6	1,49	17951,19	16497,06	14702,11	13290,17	12181,76	11255,23	10417,97	9656,52	9018,56	7970,37	7128,21	6407,72	5810,72	5378,79	4926,99	4577,59	4250,52	4002,30	3736,05	3345,69	3036,65	2749,31	2339,08	2030,03	1681,86	1436,10
	7	1,73	17329,96	15875,83	14064,00	12679,42	11602,04	10728,04	9907,39	9197,23	8590,91	7603,55	6801,95	6142,29	5576,93	5156,36	4743,89	4405,24	4106,13	3869,89	3613,17	3243,09	2935,88	2658,67	2268,11	1979,95	1650,84	1405,07
	8	1,98	16701,38	15247,25	13425,29	12071,12	11024,16	10200,85	9400,47	8741,01	8165,10	7238,57	6477,53	5878,69	5343,74	4933,31	4561,40	4232,89	3964,19	3738,09	3491,51	3141,70	2834,49	2567,43	2197,14	1929,26	1620,42	1374,65
	9	2,23	15988,91	14544,10	12758,61	11453,50	10455,59	9655,01	8921,52	8312,75	7757,94	6882,92	6190,39	5633,74	5119,88	4728,92	4378,91	4069,86	3812,94	3596,97	3369,85	3049,64	2751,75	2494,83	2135,50	1887,89	1590,01	1353,56
	10	2,48	15269,08	13834,42	12089,48	10835,06	9887,85	9107,54	8445,02	7886,94	7352,40	6528,08	5906,51	5390,42	4896,84	4526,15	4196,42	3907,65	3660,86	3455,03	3248,19	2958,40	2670,65	2423,86	2074,67	1847,34	1559,59	1333,28
	11	2,72	14512,79	13079,14	11411,23	10216,62	9329,22	8623,90	7986,75	7470,25	6974,22	6218,83	5631,76	5147,10	4682,92	4341,62	4023,05	3754,55	3536,14	3331,33	3135,65	2867,15	2598,66	2362,01	2032,07	1806,79	1529,18	1313,01
	12	2,97	13752,42	12318,77	10731,96	9598,18	8771,61	8147,40	7530,53	7054,58	6599,11	5914,68	5358,03	4903,78	4470,01	4159,13	3850,70	3602,48	3414,48	3209,67	3024,12	2775,91	2527,69	2301,18	1991,52	1766,23	1498,76	1292,73
	13	3,22	12947,47	11558,39	10070,52	9015,40	8258,57	7688,73	7118,88	6656,73	6259,65	5619,44	5084,29	4678,29	4274,94	3967,73	3696,17	3468,23	3283,91	3096,93	2921,52	2675,75	2447,81	2240,35	1942,05	1725,68	1459,43	1263,54
	14	3,47	12136,40	10798,02	9411,53	8437,52	7751,66	7232,50	6713,34	6261,34	5925,08	5325,43	4810,56	4455,24	4082,31	3775,10	3544,10	3336,43	3152,11	2985,41	2820,13	2574,37	2366,70	2179,52	1891,36	1685,13	1418,88	1233,12
M, кНм	1,5	0,37	132,41	319,37	594,59	827,64	1027,49	1201,20	1342,24	1471,21	1580,88	1746,59	1893,61	1993,94	2122,42	2215,31	2294,54	2403,18	2438,69	2554,97	2690,55	2664,00	2685,13	2736,19	2721,37	2689,80	2784,61	2798,90
	2	0,50	132,06	316,15	587,00	815,81	1011,54	1180,29	1322,32	1446,85	1553,94	1720,94	1867,87	1968,93	2089,74	2186,14	2265,10	2370,03	2418,99	2527,47	2651,62	2640,19	2661,80	2705,37	2704,80	2675,85	2759,23	2777,12
	2,5	0,62	131,70	312,89	579,29	803,78	995,33	1159,05	1302,09	1422,10	1526,58	1694,87	1841,72	1943,53	2056,56	2156,51	2235,21	2336,41	2398,96	2499,61	2612,54	2616,29	2638,39	2674,44	2688,17	2661,85	2733,76	2755,25
	3	0,74	131,33	309,57	571,45	791,55	978,87	1137,47	1281,52	1396,94	1498,78	1668,39	1815,15	1917,71	2022,88	2126,43	2204,87	2302,31	2378,59	2471,38	2573,33	2592,31	2614,90	2643,40	2671,48	2647,80	2708,20	2733,31
	3,5	0,87	130,96	306,19	563,48	779,13	962,13	1115,54	1260,62	1371,39	1470,54	1641,49	1788,15	1891,47	1988,68	2095,88	2174,07	2267,73	2357,90	2442,79	2533,98	2568,24	2591,32	2612,24	2654,73	2633,70	2682,54	2711,29
	4	0,99	130,58	302,76	555,37	766,50	945,12	1093,24	1239,38	1345,42	1441,84	1614,15	1760,72	1864,82	1953,97	2064,87	2142,81	2232,67	2336,88	2413,85	2494,48	2544,09	2567,66	2580,98	2637,92	2619,55	2656,80	2689,19
	4,5	1,11	129,94	300,73	548,77	755,39	930,80	1077,68	1218,30	1323,17	1418,81	1588,97	1732,85	1837,74	1927,46	2038,39	2114,88	2203,51	2301,30	2381,93	2454,85	2506,60	2536,46	2549,60	2606,15	2599,55	2630,96	2658,73
	5	1,24	129,26	298,80	542,20	744,24	916,51	1062,47	1196,90	1300,91	1395,94	1563,60	1704,52	1810,22	1901,29	2011,93	2086,85	2174,50	2264,03	2349,42	2415,07	2467,82	2504,49	2518,11	2572,96	2578,97	2605,03	2627,44
	5,5	1,36	128,57	296,83	535,51	732,90	901,98	1047,01	1175,15	1278,29	1372,69	1537,81	1675,75	1782,26	1874,71	1985,06	2058,41	2145,07	2226,32	2316,54	2375,15	2428,90	2472,41	2486,51	2539,64	2558,32	2579,00	2596,03
	6	1,49	127,87	294,83	528,71	721,37	887,20	1031,28	1153,04	1255,29	1349,06	1511,60	1646,51	1753,86	1847,70	1957,77	2029,54	2115,23	2188,15	2283,32	2335,08	2389,83	2440,22	2454,79	2506,21	2537,60	2552,88	2564,51
	7	1,73	125,60	288,64	514,40	699,80	858,99	999,01	1114,11	1214,41	1304,94	1463,38	1593,30	1703,61	1795,47	1898,41	1974,50	2054,32	2130,28	2221,30	2266,47	2324,94	2367,79	2382,47	2438,98	2483,97	2514,87	2518,20
	8	1,98	123,19	282,10	499,57	677,61	829,92	965,61	1074,26	1172,54	1259,59	1413,89	1538,77	1652,23	1741,77	1837,03	1918,09	1991,76	2072,24	2158,35	2198,12	2260,45	2294,34	2309,08	2371,27	2429,18	2477,52	2472,66
	9	2,23	120,07	273,91	483,13	654,10	800,54	929,24	1036,25	1133,01	1215,60	1364,58	1491,43	1604,47	1689,44	1780,85	1860,05	1932,01	2007,90	2088,76	2129,28	2202,23	2235,51	2251,98	2313,15	2385,77	2439,90	2443,61
	10	2,48	116,77	265,29	466,00	629,67	770,15	891,40	997,19	1092,43	1170,33	1313,74	1443,28	1555,60	1635,72	1723,59	1800,37	1871,10	1941,69	2017,43	2059,93	2144,17	2177,57	2195,94	2255,50	2343,08	2402,00	2415,82
	11	2,72	113,07	255,46	447,87	604,35	739,38	858,55	958,91	1051,68	1127,90	1270,47	1395,76	1505,11	1583,40	1671,67	1743,00	1813,07	1888,67	1955,59	1995,87	2085,68	2126,67	2147,78	2217,32	2300,08	2363,82	2387,84
	12	2,97	109,19	245,16	429,02	578,08	707,54	825,21	919,48	1009,61	1084,45	1226,75	1346,88	1452,97	1529,79	1618,98	1684,51	1754,11	1836,12	1893,90	1931,99	2026,76	2076,23	2100,19	2181,09	2256,75	2325,36	2359,64
	13	3,22	104,80	234,45	410,16	552,99	678,17	792,46	884,14	968,61	1045,40	1183,35	1296,33	1404,48	1480,69	1561,23	1632,35	1702,48	1777,60	1836,48	1873,36	1960,88	2018,06	2052,25	2134,80	2213,11	2272,73	2314,91
	14	3,47	100,19	223,32	390,67	527,24	648,18	758,73	848,25	926,46	1005,74	1138,68	1244,08	1355,14	1430,91	1501,36	1579,87	1650,82	1717,24	1778,87	1815,08	1893,60	1958,45	2003,96	2086,81	2169,14	2217,80	2267,59

С355Б 30К20	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,36	22127,74	21270,75	19667,22	18123,26	16754,03	15555,46	14373,20	13400,78	12500,28	10865,73	9646,52	8546,56	7806,46	7090,95	6461,82	6003,35	5433,78	5100,75	4835,55	4187,88	3752,03	3441,61	2851,53	2415,67	2060,02	1759,85
	2	0,48	21897,65	20898,22	19272,78	17734,30	16376,03	15177,46	14060,94	13088,51	12204,45	10635,63	9454,77	8387,69	7642,11	6959,47	6346,78	5893,79	5368,04	5029,53	4758,86	4144,06	3713,68	3397,78	2829,61	2399,24	2038,11	1743,42
	2,5	0,61	21667,55	20525,69	18878,34	17345,33	15998,02	14799,45	13748,67	12776,25	11908,61	10405,54	9263,03	8228,81	7477,76	6827,99	6231,73	5784,22	5302,30	4958,31	4682,16	4100,23	3675,33	3353,95	2807,70	2382,80	2016,19	1726,98
	3	0,73	21437,46	20153,16	18483,90	16956,37	15620,01	14421,44	13436,40	12463,98	11612,78	10175,45	9071,29	8069,94	7313,41	6696,51	6116,68	5674,65	5236,56	4887,09	4605,46	4056,40	3636,98	3310,13	2785,79	2366,37	1994,28	1710,55
	3,5	0,85	21207,37	19780,63	18089,45	16567,40	15242,00	14043,44	13124,14	12151,71	11316,95	9945,36	8879,55	7911,07	7149,06	6565,03	6001,64	5565,08	5170,82	4815,87	4528,76	4012,58	3598,64	3266,30	2763,87	2349,93	1972,37	1694,11
	4	0,97	20977,28	19408,10	17695,01	16178,44	14864,00	13665,43	12811,87	11839,45	11021,12	9715,27	8687,80	7752,20	6984,71	6433,55	5886,59	5455,52	5105,08	4744,65	4452,07	3968,75	3560,29	3222,47	2741,96	2333,50	1950,45	1677,68
	4,5	1,09	20714,58	19108,95	17341,33	15818,01	14522,68	13356,72	12503,68	11555,71	10761,97	9497,41	8496,06	7593,32	6844,81	6314,30	5779,70	5358,18	5014,88	4669,36	4375,37	3908,62	3513,79	3178,65	2707,82	2312,99	1928,54	1657,17
	5	1,21	20440,66	18835,03	17001,67	15467,40	14193,97	13071,84	12196,89	11281,80	10515,45	9283,75	8304,32	7434,45	6713,33	6199,25	5675,61	5265,05	4916,27	4592,66	4298,67	3842,88	3464,48	3134,82	2669,47	2291,07	1906,63	1635,25
	5,5	1,33	20166,74	18561,11	16662,02	15116,78	13865,27	12786,97	11890,10	11007,88	10268,92	9070,09	8112,57	7275,58	6581,85	6084,20	5571,52	5171,91	4817,66	4515,96	4221,98	3777,14	3415,18	3090,99	2631,12	2269,16	1884,71	1613,34
	6	1,45	19892,82	18287,20	16322,36	14766,16	13536,57	12502,09	11583,31	10733,96	10022,39	8856,44	7920,83	7116,71	6450,37	5969,16	5467,43	5078,78	4719,05	4439,27	4145,28	3711,40	3365,87	3047,16	2592,77	2247,25	1862,80	1591,43
	7	1,70	19238,74	17633,11	15634,19	14100,35	12905,73	11932,34	11022,86	10230,39	9555,90	8455,69	7563,91	6825,52	6196,26	5730,21	5268,11	4892,52	4557,25	4294,73	4009,59	3597,62	3258,41	2950,66	2516,08	2194,57	1827,83	1556,45
	8	1,94	18559,43	16953,80	14943,91	13442,94	12281,19	11362,59	10475,02	9737,34	9095,72	8061,24	7213,29	6540,65	5944,26	5489,17	5070,89	4706,25	4403,85	4152,29	3878,11	3488,06	3148,84	2852,05	2439,38	2139,78	1794,96	1523,58
	9	2,18	17806,73	16209,26	14229,18	12777,39	11664,81	10776,54	9951,64	9268,74	8651,84	7674,95	6895,29	6272,08	5700,41	5264,42	4873,67	4528,14	4242,31	4001,70	3746,63	3386,64	3055,58	2769,74	2370,83	2093,15	1762,09	1498,86
	10	2,42	17028,81	15442,29	13506,04	12109,03	11051,24	10184,88	9436,68	8808,56	8213,57	7291,47	6588,50	6009,12	5459,36	5045,29	4676,45	4352,83	4077,95	3848,30	3615,15	3288,03	2967,92	2693,04	2305,09	2049,32	1729,22	1476,95
	11	2,66	16221,07	14638,06	12775,44	11440,67	10445,11	9645,37	8936,61	8355,83	7797,66	6945,24	6289,16	5746,15	5225,76	4841,06	4486,68	4184,98	3935,96	3709,81	3491,12	3189,42	2887,72	2623,80	2254,26	2005,50	1696,35	1455,04
	12	2,91	15399,32	13816,30	12041,34	10772,31	9842,49	9130,41	8443,56	7906,60	7392,26	6616,54	5993,33	5483,19	4995,67	4643,84	4300,41	4020,63	3804,48	3578,33	3370,60	3090,81	2811,02	2558,06	2210,43	1961,67	1663,48	1433,12
	13	3,15	14543,81	12994,55	11320,74	10130,95	9273,62	8628,94	7984,26	7470,88	7013,86	6294,59	5697,50	5233,73	4779,08	4439,86	4127,65	3869,78	3666,25	3453,60	3256,82	2985,45	2727,58	2492,32	2159,85	1917,84	1623,85	1404,46
	14	3,39	13667,27	12172,79	10608,55	9506,42	8725,79	8135,89	7545,99	7043,57	6652,29	5976,84	5401,67	4992,69	4570,90	4231,69	3963,30	3727,34	3523,81	3333,08	3147,26	2875,88	2639,92	2426,58	2105,07	1874,02	1580,03	1371,59
M, кНм	1,5	0,36	147,60	356,17	663,22	923,25	1146,28	1340,23	1497,35	1641,41	1763,82	1948,41	2112,27	2224,05	2367,78	2471,06	2559,39	2680,73	2719,35	2849,50	3001,43	2970,77	2994,28	3051,72	3034,19	2998,82	3105,31	3120,98
	2	0,48	147,22	352,67	654,95	910,36	1128,90	1317,45	1475,65	1614,87	1734,47	1920,46	2084,23	2196,80	2332,17	2439,28	2527,31	2644,61	2697,89	2819,54	2958,97	2944,80	2968,84	3018,11	3016,12	2983,61	3077,63	3097,22
	2,5	0,61	146,82	349,11	646,55	897,26	1111,25	1294,32	1453,61	1587,91	1704,67	1892,08	2055,75	2169,13	2296,04	2407,01	2494,75	2607,98	2676,07	2789,18	2916,36	2918,74	2943,31	2984,38	2997,99	2968,34	3049,85	3073,37
	3	0,73	146,42	345,49	638,01	883,95	1093,32	1270,82	1431,22	1560,52	1674,40	1863,25	2026,82	2141,02	2259,36	2374,25	2461,71	2570,84	2653,90	2758,43	2873,61	2892,59	2917,70	2950,53	2979,79	2953,02	3021,98	3049,45
	3,5	0,85	146,02	341,82	629,34	870,43	1075,11	1246,95	1408,48	1532,70	1643,66	1833,96	1997,43	2112,46	2222,13	2341,00	2428,18	2533,19	2631,38	2727,30	2830,70	2866,35	2891,99	2916,57	2961,53	2937,65	2994,01	3025,44
	4	0,97	145,61	338,08	620,52	856,69	1056,60	1222,69	1385,37	1504,45	1612,43	1804,22	1967,59	2083,46	2184,35	2307,25	2394,16	2495,04	2608,50	2695,80	2787,64	2840,02	2866,19	2882,48	2943,20	2922,22	2965,94	3001,35
	4,5	1,09	144,96	335,58	613,00	844,24	1040,41	1204,30	1362,33	1479,39	1586,12	1776,29	1937,27	2054,00	2153,71	2277,41	2362,99	2461,99	2572,73	2661,59	2744,44	2801,91	2833,73	2848,28	2911,66	2901,63	2937,77	2969,86
	5	1,21	144,22	333,48	605,86	832,12	1024,88	1187,77	1339,07	1455,20	1561,25	1748,71	1906,47	2024,08	2125,26	2248,64	2332,51	2430,43	2532,17	2626,20	2701,08	2759,63	2798,88	2813,95	2875,48	2879,20	2909,50	2935,75
	5,5	1,33	143,47	331,34	598,59	819,80	1009,08	1170,96	1315,43	1430,61	1535,99	1720,68	1875,20	1993,69	2096,37	2219,43	2301,59	2398,43	2491,14	2590,43	2657,56	2717,21	2763,92	2779,51	2839,17	2856,69	2881,14	2901,52
	6	1,45	142,71	329,16	591,20	807,27	993,03	1153,88	1291,41	1405,62	1510,31	1692,20	1843,42	1962,83	2067,02	2189,77	2270,21	2365,99	2449,63	2554,28	2613,89	2674,63	2728,83	2744,94	2802,73	2834,10	2852,67	2867,17
	7	1,70	140,37	322,76	575,72	783,55	962,08	1118,84	1248,18	1360,30	1461,75	1639,02	1784,64	1907,07	2009,83	2125,82	2209,82	2299,79	2383,72	2485,99	2537,30	2601,83	2651,07	2667,43	2729,47	2777,48	2809,04	2814,10
	8	1,94	137,76	315,66	559,63	759,48	930,55	1082,61	1204,94	1314,86	1412,55	1585,32	1725,46	1851,31	1951,54	2059,18	2148,56	2231,84	2320,66	2417,55	2462,83	2531,57	2571,05	2587,46	2655,69	2717,78	2768,34	2764,48
	9	2,18	134,51	307,07	542,03	734,10	898,55	1043,55	1163,08	1271,24	1364,26	1531,47	1672,28	1798,43	1894,15	1996,78	2085,57	2166,05	2251,78	2343,00	2387,84	2466,75	2503,81	2521,77	2590,29	2668,05	2727,35	2729,34
	10	2,42	130,94	297,74	523,48	707,65	865,65	1002,57	1120,76	1227,28	1315,23	1476,39	1620,11	1745,47	1835,92	1934,69	2020,83	2099,95	2179,87	2265,47	2312,30	2403,51	2440,70	2460,73	2527,49	2621,55	2686,07	2699,08
	11	2,66	127,01	287,34	503,96	680,25	832,16	965,36	1078,77	1182,84	1268,14	1427,12	1568,07	1690,79	1778,43	1876,58	1957,59	2035,84	2118,47	2195,45	2241,00	2339,81	2383,29	2406,08	2480,64	2574,72	2644,49	2668,60
	12	2,91	122,82	276,20	483,58	651,85	797,74	929,32	1036,14	1137,35	1221,15	1379,82	1515,18	1634,36	1720,39	1819,52	1894,21	1971,89	2061,45	2128,43	2171,45	2275,66	2328,37	2354,26	2441,19	2527,54	2602,61	2637,90
	13	3,15	118,19	264,64	462,99	624,06	764,84	893,36	996,19	1092,21	1177,04	1332,32	1460,54	1580,20	1665,28	1758,13	1835,17	1913,12	1999,52	2064,35	2105,75	2206,05	2267,43	2302,07	2393,98	2480,03	2549,83	2594,51
	14	3,39	113,21	252,63	441,96	596,27	732,48	856,95	957,45	1046,71	1134,24	1284,07	1404,08	1526,87	1611,46	1693,34	1778,35	1857,14	1934,04	2001,79	2042,31	2132,81	2202,55	2249,50	2341,74	2432,17	2490,04	2543,00

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б 30К21	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,35	24040,28	23130,11	21393,31	19717,36	18230,24	16929,80	15637,98	14582,90	13603,59	11821,03	10492,90	9294,92	8492,67	7711,81	7026,93	6528,74	5904,71	5544,12	5257,14	4549,89	4076,23	3740,18	3096,92	2623,27	2238,14	1911,70
	2	0,46	23801,22	22743,05	20983,49	19313,23	17837,50	16537,05	15313,53	14258,46	13296,22	11581,97	10293,68	9129,85	8321,91	7575,20	6907,40	6414,90	5836,41	5470,13	5177,46	4504,35	4036,39	3694,65	3074,15	2606,19	2215,37	1894,63
	2,5	0,58	23562,15	22356,00	20573,67	18909,10	17444,75	16144,31	14989,09	13934,01	12988,86	11342,91	10094,46	8964,78	8151,15	7438,59	6787,87	6301,06	5768,10	5396,13	5097,77	4458,82	3996,55	3649,11	3051,39	2589,11	2192,60	1877,55
	3	0,70	23323,09	21968,94	20163,85	18504,97	17052,00	15751,56	14664,65	13609,57	12681,49	11103,84	9895,24	8799,71	7980,39	7301,98	6668,34	6187,22	5699,80	5322,14	5018,08	4413,28	3956,70	3603,57	3028,62	2572,04	2169,84	1860,48
	3,5	0,81	23084,03	21581,89	19754,02	18100,84	16659,25	15358,81	14340,20	13285,13	12374,12	10864,78	9696,03	8634,65	7809,63	7165,37	6548,81	6073,38	5631,50	5248,14	4938,39	4367,75	3916,86	3558,04	3005,85	2554,96	2147,07	1843,40
	4	0,93	22844,96	21194,84	19344,20	17696,71	16266,51	14966,07	14015,76	12960,69	12066,75	10625,72	9496,81	8469,58	7638,87	7028,77	6429,28	5959,54	5563,19	5174,14	4858,71	4322,21	3877,01	3512,50	2983,08	2537,89	2124,30	1826,32
	4,5	1,04	22588,66	20846,56	18955,92	17307,66	15893,15	14609,95	13693,47	12651,32	11778,78	10393,12	9297,59	8304,51	7481,04	6898,62	6314,05	5852,17	5481,96	5097,99	4779,02	4268,06	3832,86	3466,97	2953,85	2518,66	2101,53	1807,09
	5	1,16	22304,06	20561,96	18603,02	16943,37	15551,63	14313,96	13374,72	12366,73	11522,64	10171,13	9098,37	8139,44	7344,43	6779,09	6205,91	5755,40	5379,51	5018,31	4699,33	4199,75	3781,63	3421,43	2914,01	2495,89	2078,76	1784,33
	5,5	1,28	22019,47	20277,36	18250,12	16579,09	15210,11	14017,98	13055,97	12082,13	11266,50	9949,14	8899,15	7974,38	7207,82	6659,56	6097,76	5658,64	5277,05	4938,62	4619,64	4131,45	3730,41	3375,89	2874,16	2473,12	2056,00	1761,56
	6	1,39	21734,87	19992,77	17897,21	16214,80	14868,60	13722,00	12737,22	11797,53	11010,36	9727,16	8699,93	7809,31	7071,22	6540,03	5989,61	5561,87	5174,59	4858,93	4539,95	4063,15	3679,18	3330,36	2834,32	2450,35	2033,23	1738,79
	7	1,62	21092,73	19350,63	17185,33	15510,54	14203,79	13130,03	12136,18	11258,72	10516,32	9301,41	8319,72	7497,41	6804,08	6294,89	5779,39	5368,35	4993,99	4705,63	4392,73	3938,69	3570,64	3233,21	2754,63	2398,74	1993,77	1699,33
	8	1,86	20386,93	18644,83	16468,14	14827,50	13554,90	12538,07	11566,99	10746,44	10038,19	8891,59	7955,44	7201,42	6542,25	6044,44	5574,48	5174,82	4834,62	4557,64	4256,13	3824,85	3456,80	3130,75	2674,94	2341,82	1959,62	1665,18
	9	2,09	19642,34	17904,55	15738,02	14140,15	12910,33	11937,48	11010,72	10247,09	9568,68	8486,08	7608,39	6914,06	6284,73	5802,61	5369,57	4985,60	4670,93	4405,34	4119,52	3715,32	3351,58	3036,92	2599,57	2289,21	1925,47	1635,34
	10	2,32	18834,08	17107,67	14986,68	13445,73	12272,83	11322,75	10475,67	9768,96	9113,32	8087,64	7289,64	6640,84	6034,28	5574,93	5164,66	4803,46	4500,18	4245,97	3982,91	3612,87	3260,51	2957,23	2531,26	2243,67	1891,32	1612,57
	11	2,55	18015,66	16298,09	14232,80	12751,31	11637,86	10725,80	9945,70	9293,38	8665,59	7701,90	6973,42	6367,63	5786,37	5352,33	4962,29	4623,86	4337,04	4091,67	3848,84	3510,41	3171,98	2880,08	2468,04	2198,14	1857,16	1589,80
	12	2,78	17161,86	15444,29	13470,07	12056,89	11011,75	10190,75	9433,43	8826,63	8244,38	7360,38	6666,06	6094,41	5547,31	5147,42	4768,76	4453,10	4200,43	3955,06	3723,62	3407,96	3092,29	2811,78	2422,50	2152,60	1823,01	1567,03
	13	3,02	16304,20	14590,50	12708,89	11365,55	10389,49	9657,25	8925,01	8361,43	7826,26	7019,64	6358,69	5822,74	5309,79	4941,74	4576,78	4283,88	4063,05	3819,23	3599,17	3304,73	3011,83	2743,47	2376,20	2107,06	1788,09	1543,49
	14	3,25	15393,49	13736,70	11968,93	10716,66	9820,29	9144,97	8469,65	7917,46	7450,59	6689,50	6051,32	5572,30	5093,49	4725,44	4406,02	4135,89	3915,06	3694,00	3485,33	3190,89	2920,76	2675,17	2319,28	2061,53	1742,55	1509,34
M, кНм	1,5	0,35	162,23	391,82	729,86	1016,21	1261,88	1475,73	1648,22	1807,18	1942,06	2144,69	2324,74	2447,44	2606,53	2719,48	2816,57	2950,46	2990,86	3135,04	3303,74	3267,75	3293,51	3357,77	3336,33	3297,07	3415,81	3432,48
	2	0,46	161,83	388,15	721,18	1002,68	1243,64	1451,82	1625,44	1779,31	1911,25	2115,35	2295,30	2418,84	2569,15	2686,11	2782,89	2912,53	2968,33	3103,58	3259,09	3240,44	3266,76	3322,42	3317,33	3281,07	3386,70	3407,50
	2,5	0,58	161,41	384,42	712,36	988,93	1225,12	1427,55	1602,32	1751,03	1879,99	2085,57	2265,42	2389,81	2531,23	2652,26	2748,73	2874,09	2945,44	3071,71	3214,29	3213,04	3239,92	3286,95	3298,26	3265,02	3357,50	3382,43
	3	0,70	161,00	380,63	703,42	974,98	1206,33	1402,92	1578,85	1722,32	1848,25	2055,35	2235,10	2360,34	2492,78	2617,91	2714,08	2835,14	2922,20	3039,46	3169,34	3185,55	3212,99	3251,37	3279,13	3248,91	3328,20	3357,27
	3,5	0,81	160,57	376,78	694,33	960,82	1187,24	1377,91	1555,02	1693,18	1816,05	2024,67	2204,31	2330,43	2453,77	2583,07	2678,95	2795,68	2898,61	3006,82	3124,24	3157,97	3185,96	3215,67	3259,94	3232,76	3298,79	3332,04
	4	0,93	160,14	372,87	685,10	946,43	1167,87	1352,52	1530,83	1663,59	1783,35	1993,52	2173,06	2300,06	2414,21	2547,73	2643,32	2755,70	2874,66	2973,79	3078,99	3130,29	3158,85	3179,84	3240,68	3216,54	3269,29	3306,71
	4,5	1,04	159,58	369,59	676,49	932,64	1149,59	1330,07	1506,50	1635,51	1753,05	1963,13	2141,34	2269,24	2378,19	2514,24	2608,98	2718,22	2843,65	2939,15	3033,58	3096,27	3128,13	3143,90	3214,32	3197,54	3239,69	3277,40
	5	1,16	158,81	367,39	669,03	919,97	1133,35	1312,80	1482,19	1610,22	1727,06	1934,30	2109,15	2237,96	2348,44	2484,15	2577,11	2685,19	2801,18	2902,08	2988,02	3051,85	3091,52	3107,83	3176,30	3173,97	3209,99	3241,56
	5,5	1,28	158,02	365,16	661,44	907,10	1116,86	1295,24	1457,50	1584,54	1700,67	1905,02	2076,47	2206,21	2318,25	2453,63	2544,78	2651,73	2758,23	2864,62	2942,31	3007,29	3054,79	3071,65	3138,16	3150,33	3180,20	3205,60
	6	1,39	157,23	362,89	653,73	894,02	1100,10	1277,41	1432,42	1558,45	1673,86	1875,29	2043,29	2173,98	2287,60	2422,65	2512,00	2617,82	2714,80	2826,77	2896,45	2962,57	3017,93	3035,34	3099,89	3126,60	3150,30	3169,52
	7	1,62	155,06	356,90	637,71	868,60	1067,14	1240,89	1385,23	1509,12	1621,80	1818,01	1979,77	2113,20	2226,93	2357,07	2447,64	2548,68	2639,36	2753,52	2812,03	2881,57	2938,84	2956,79	3022,96	3071,13	3099,64	3108,10
	8	1,86	152,35	349,51	620,96	843,55	1034,33	1203,17	1340,22	1461,82	1570,58	1762,10	1918,13	2055,12	2166,20	2287,59	2383,77	2477,77	2573,51	2681,95	2733,86	2807,81	2854,83	2872,84	2945,50	3008,46	3056,92	3056,00
	9	2,09	149,25	341,21	603,15	817,41	1000,75	1163,37	1295,26	1414,77	1519,07	1705,27	1858,81	1997,74	2105,10	2219,47	2318,16	2407,18	2503,84	2606,49	2655,15	2736,72	2777,39	2796,25	2872,27	2950,92	3013,90	3011,49
	10	2,32	145,55	331,54	583,91	789,98	966,61	1120,85	1251,35	1369,15	1468,17	1648,08	1804,63	1942,73	2044,58	2154,90	2250,78	2338,33	2428,83	2525,48	2575,90	2670,37	2711,18	2732,21	2806,39	2902,13	2970,59	2979,74
	11	2,55	141,64	321,27	563,90	761,60	931,51	1078,69	1206,58	1322,38	1416,85	1591,68	1749,37	1886,02	1983,14	2090,52	2182,76	2269,07	2356,42	2446,17	2497,75	2603,57	2646,63	2670,09	2745,71	2853,01	2926,98	2947,77
	12	2,78	137,31	309,76	542,83	732,24	895,93	1041,41	1162,49	1275,31	1368,23	1542,74	1694,61	1827,54	1922,96	2031,32	2116,92	2202,57	2297,06	2376,23	2424,83	2536,30	2589,05	2615,76	2704,35	2803,55	2883,07	2915,58
	13	3,02	132,79	297,84	521,08	702,03	859,42	1003,01	1117,37	1226,88	1318,50	1492,34	1638,10	1767,75	1861,56	1970,16	2050,10	2135,31	2236,03	2305,63	2351,90	2468,00	2530,42	2561,06	2661,84	2753,75	2837,63	2881,73
	14	3,25	127,66	285,47	499,42	673,41	826,08	965,49	1077,45	1179,96	1274,36	1442,56	1579,80	1712,65	1805,91	1903,05	1991,21	2077,21	2167,90	2240,40	2285,43	2391,26	2462,43	2505,97	2607,11	2703,60	2774,98	2827,76

С355Б 35К1	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,41	4674,73	4481,47	4139,59	3812,56	3523,03	3268,81	3023,36	2817,11	2627,44	2286,06	2030,56	1799,91	1642,49	1493,38	1361,27	1264,47	1147,20	1076,12	1019,43	884,71	792,71	726,43	603,04	511,04	435,16	371,94
	2	0,55	4619,74	4392,44	4045,32	3719,60	3432,69	3178,47	2948,73	2742,48	2556,74	2231,06	1984,73	1761,94	1603,21	1461,96	1333,77	1238,28	1131,49	1059,10	1001,10	874,24	783,55	715,95	597,80	507,11	429,93	368,01
	2,5	0,68	4564,75	4303,40	3951,05	3626,64	3342,35	3088,13	2874,10	2667,85	2486,03	2176,07	1938,90	1723,97	1563,93	1430,54	1306,28	1212,10	1115,78	1042,08	982,77	863,77	774,38	705,48	592,57	503,18	424,69	364,08
	3	0,82	4509,76	4214,37	3856,78	3533,68	3252,00	2997,79	2799,47	2593,22	2415,33	2121,08	1893,08	1686,00	1524,65	1399,11	1278,78	1185,91	1100,07	1025,06	964,44	853,29	765,22	695,01	587,33	499,25	419,45	360,16
	3,5	0,96	4454,77	4125,34	3762,51	3440,72	3161,66	2907,44	2724,84	2518,59	2344,63	2066,09	1847,25	1648,03	1485,37	1367,69	1251,29	1159,73	1084,35	1008,04	946,11	842,82	756,05	684,53	582,09	495,33	414,21	356,23
	4	1,09	4392,72	4052,17	3677,05	3353,92	3079,25	2832,09	2651,09	2450,13	2281,86	2013,74	1801,43	1610,06	1451,38	1338,91	1225,56	1136,18	1063,35	990,14	927,78	828,82	745,12	674,06	574,21	490,52	408,98	351,42
	4,5	1,23	4327,26	3986,70	3595,88	3270,13	3000,69	2764,00	2577,77	2384,66	2222,94	1962,68	1755,60	1572,09	1419,96	1311,41	1200,68	1113,93	1039,79	971,81	909,45	813,10	733,34	663,58	565,05	485,28	403,74	346,18
	5	1,36	4261,79	3921,24	3514,70	3186,33	2922,13	2695,92	2504,44	2319,19	2164,02	1911,62	1709,77	1534,12	1388,53	1283,92	1175,80	1091,67	1016,22	953,47	891,12	797,39	721,56	653,11	555,88	480,04	398,50	340,94
	5,5	1,50	4196,17	3855,62	3433,51	3102,59	2843,61	2627,83	2431,20	2253,79	2105,14	1860,59	1663,99	1496,18	1357,12	1256,41	1150,94	1069,41	992,70	935,16	872,82	781,71	709,76	642,62	546,72	474,79	393,28	335,72
	6	1,64	4114,99	3774,44	3351,02	3024,03	2768,98	2559,75	2365,73	2194,87	2050,15	1813,46	1622,09	1462,14	1327,01	1227,60	1127,37	1047,15	974,37	918,14	857,10	768,61	696,67	630,84	537,55	468,25	389,35	331,79
	7	1,91	3952,64	3612,08	3186,05	2866,91	2619,72	2423,58	2234,80	2077,04	1940,17	1719,19	1538,29	1394,06	1266,78	1169,99	1080,23	1002,63	937,71	884,09	825,68	742,43	670,48	607,27	519,22	455,15	381,49	323,94
	8	2,18	3774,42	3435,63	3015,79	2708,03	2472,22	2283,89	2109,16	1964,49	1833,71	1626,68	1461,55	1329,50	1208,32	1115,91	1033,10	959,88	899,29	848,29	794,26	718,00	647,82	587,23	502,65	443,82	373,64	317,84
	9	2,46	3588,49	3252,32	2842,96	2548,29	2325,58	2142,48	1986,08	1854,50	1728,96	1535,03	1388,23	1266,65	1150,71	1063,54	985,96	917,98	860,01	811,63	762,83	694,44	626,87	568,90	486,94	433,35	365,78	312,60
	10	2,73	3393,76	3058,00	2667,92	2388,56	2181,14	2016,50	1867,42	1746,72	1630,83	1454,39	1317,11	1203,81	1095,30	1015,57	941,03	878,29	827,34	779,37	733,61	670,87	608,12	552,77	475,64	422,87	357,93	307,37
	11	3,00	3197,23	2861,60	2492,53	2228,92	2037,24	1893,47	1749,71	1639,41	1534,04	1375,86	1246,40	1141,01	1040,36	968,41	896,57	839,06	795,89	747,98	704,83	647,28	589,77	537,06	465,14	412,40	350,04	302,10
	12	3,28	2987,74	2665,21	2322,32	2079,66	1906,31	1775,64	1644,96	1537,29	1447,63	1299,92	1175,70	1083,40	990,61	918,66	857,29	805,02	761,85	719,17	678,65	621,09	568,82	521,35	452,04	401,92	339,57	294,25
	13	3,55	2777,32	2468,81	2153,97	1932,73	1777,71	1659,66	1542,08	1437,96	1362,15	1225,38	1107,80	1027,19	941,78	870,77	818,47	770,98	727,81	690,83	652,46	596,30	548,34	504,70	439,42	391,45	329,56	286,39
	14	3,82	2562,59	2272,41	1994,23	1796,56	1659,87	1552,30	1447,81	1351,54	1280,97	1157,29	1052,81	977,44	897,27	831,49	781,81	736,93	693,76	664,65	626,27	577,97	530,01	483,75	428,94	380,98	321,71	278,54
M, кНм	1,5	0,41	33,29	80,10	149,01	207,32	257,28	300,60	336,16	368,27	395,66	437,45	474,43	499,73	531,47	555,11	575,02	602,07	612,04	640,69	673,91	668,40	673,76	686,02	683,40	675,66	698,63	702,50
	2	0,55	33,19	79,21	146,89	204,01	252,83	294,77	330,60	361,47	388,15	430,29	467,25	492,76	522,35	546,97	566,81	592,82	606,54	633,03	663,09	661,79	667,28	677,46	678,79	671,78	691,58	696,45
	2,5	0,68	33,09	78,29	144,74	200,65	248,30	288,83	324,95	354,55	380,50	423,01	459,94	485,65	513,08	538,69	558,45	583,43	600,94	625,25	652,23	655,15	660,77	668,86	674,17	667,89	684,50	690,37
	3	0,82	32,98	77,36	142,54	197,23	243,69	282,79	319,19	347,51	372,71	415,59	452,50	478,42	503,65	530,27	549,96	573,89	595,24	617,36	641,33	648,48	654,24	660,23	669,53	663,98	677,39	684,27
	3,5	0,96	32,88	76,42	140,30	193,74	238,99	276,63	313,33	340,34	364,79	408,05	444,93	471,07	494,07	521,71	541,33	564,21	589,43	609,36	630,38	641,78	647,68	651,57	664,87	660,06	670,25	678,14
	4	1,09	32,72	75,75	138,36	190,54	234,82	271,81	307,46	333,88	357,97	400,89	437,22	463,58	486,09	514,02	533,33	555,67	580,64	600,72	619,40	632,37	639,58	642,87	657,17	654,95	663,09	670,31
	4,5	1,23	32,53	75,21	136,54	187,46	230,86	267,60	301,54	327,72	351,64	393,87	429,38	455,96	478,85	506,69	525,57	547,64	570,32	591,71	608,36	621,62	630,71	634,13	647,96	649,24	655,90	661,63
	5	1,36	32,34	74,67	134,68	184,31	226,83	263,31	295,50	321,45	345,19	386,72	421,40	448,21	471,47	499,24	517,68	539,47	559,86	582,59	597,29	610,82	621,81	625,36	638,72	643,51	648,68	652,92
	5,5	1,50	32,15	74,11	132,79	181,11	222,72	258,94	289,37	315,07	338,63	379,44	413,29	440,32	463,98	491,65	509,66	531,19	549,29	573,37	586,18	599,99	612,87	616,55	629,44	637,74	641,45	644,20
	6	1,64	31,83	73,24	130,82	178,15	218,85	254,49	284,05	309,48	332,58	372,84	406,00	433,46	456,79	483,42	502,10	522,77	541,46	564,85	576,78	591,12	602,76	606,45	620,12	630,20	636,31	637,93
	7	1,91	31,17	71,44	126,75	172,07	210,88	245,32	273,12	297,99	320,14	359,26	391,03	419,35	442,04	466,56	486,60	505,56	525,49	547,50	557,86	573,27	582,43	586,13	601,38	615,04	625,97	625,32
	8	2,18	30,35	69,29	122,30	165,63	202,74	235,44	262,42	286,83	307,81	345,54	377,34	405,81	427,40	450,56	470,59	488,76	508,09	528,66	538,79	556,64	565,01	569,07	584,53	602,14	615,55	616,03
	9	2,46	29,44	66,91	117,57	158,89	194,34	224,99	251,63	275,62	295,31	331,49	364,03	392,31	412,56	434,73	454,09	471,91	489,77	508,92	519,57	540,55	548,95	553,54	568,55	590,31	605,04	608,33
	10	2,73	28,42	64,20	112,55	151,87	185,80	215,77	240,98	264,30	283,47	319,33	350,82	378,31	397,99	420,21	438,11	455,74	474,81	491,58	501,69	524,32	534,70	540,03	557,61	578,38	594,45	600,56
	11	3,00	27,34	61,33	107,30	144,56	176,95	206,50	230,02	252,60	271,39	307,17	337,22	363,82	383,10	405,54	421,87	439,37	460,18	474,45	483,97	507,94	520,67	526,82	547,52	566,35	583,73	592,69
	12	3,28	26,10	58,34	102,06	137,63	168,88	197,42	220,36	241,25	260,71	295,13	323,11	350,49	369,63	389,30	407,63	425,32	443,70	458,67	467,90	489,39	504,23	513,50	534,28	554,22	568,58	579,64
	13	3,55	24,80	55,22	96,68	130,57	160,68	188,17	210,55	229,87	249,76	282,93	309,25	337,13	356,05	373,36	393,18	410,88	426,86	442,91	451,69	471,79	488,07	499,14	521,49	542,00	554,09	566,48
	14	3,82	23,39	51,95	91,45	123,93	153,12	179,52	201,52	220,14	239,17	271,77	298,54	325,44	343,65	360,66	379,36	396,08	409,67	428,28	435,35	459,17	473,70	480,40	511,16	529,67	543,11	553,21

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б 35К1,5	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,41	5260,56	5044,04	4659,56	4291,61	3965,82	3679,83	3403,28	3171,24	2957,76	2573,28	2285,60	2025,91	1848,85	1680,90	1532,17	1423,23	1291,03	1211,10	1147,35	995,59	892,05	817,52	678,56	575,03	489,70	418,54
	2	0,54	5199,18	4944,66	4554,34	4187,85	3864,98	3578,98	3319,97	3087,94	2878,84	2511,90	2234,45	1983,53	1805,01	1645,82	1501,47	1394,00	1273,49	1192,10	1126,89	983,90	881,82	805,82	672,72	570,64	483,85	414,15
	2,5	0,68	5137,80	4845,28	4449,11	4084,08	3764,14	3478,14	3236,67	3004,63	2799,92	2450,52	2183,30	1941,15	1761,16	1610,75	1470,78	1364,77	1255,95	1173,10	1106,43	972,20	871,59	794,13	666,87	566,26	478,01	409,77
	3	0,81	5076,42	4745,90	4343,88	3980,32	3663,29	3377,30	3153,36	2921,33	2721,00	2389,14	2132,15	1898,76	1717,32	1575,67	1440,09	1335,54	1238,41	1154,10	1085,97	960,51	861,36	782,44	661,03	561,87	472,16	405,38
	3,5	0,95	5015,03	4646,52	4238,66	3876,55	3562,45	3276,46	3070,06	2838,02	2642,08	2327,75	2080,99	1856,38	1673,47	1540,59	1409,40	1306,31	1220,88	1135,10	1065,51	948,82	851,13	770,75	655,18	557,49	466,32	401,00
	4	1,08	4946,45	4563,33	4142,43	3779,08	3469,71	3190,91	2987,65	2761,01	2571,25	2269,07	2029,84	1814,00	1635,03	1508,22	1380,51	1279,78	1197,94	1115,20	1045,05	933,53	839,10	759,06	646,64	552,20	460,47	395,72
	4,5	1,22	4873,38	4490,25	4051,81	3685,55	3382,02	3114,91	2905,81	2687,94	2505,48	2212,07	1978,69	1771,61	1599,95	1477,53	1352,74	1254,94	1171,63	1094,74	1024,59	915,99	825,94	747,36	636,41	546,36	454,62	389,87
	5	1,35	4800,30	4417,18	3961,20	3592,01	3294,33	3038,91	2823,96	2614,87	2439,72	2155,07	1927,54	1729,23	1564,87	1446,83	1324,97	1230,09	1145,33	1074,28	1004,13	898,45	812,79	735,67	626,18	540,51	448,78	384,02
	5,5	1,49	4727,23	4344,10	3870,59	3498,48	3206,64	2962,92	2742,12	2541,79	2373,95	2098,08	1876,38	1686,85	1529,80	1416,14	1297,20	1205,25	1119,02	1053,82	983,67	880,92	799,64	723,98	615,95	534,67	442,93	378,18
	6	1,63	4637,96	4254,84	3778,63	3410,34	3123,00	2886,92	2668,37	2475,46	2312,23	2045,13	1829,28	1648,51	1496,07	1384,10	1270,79	1180,40	1098,11	1034,71	965,91	866,08	785,14	710,94	605,71	527,47	438,44	373,68
	7	1,90	4456,74	4073,61	3594,48	3234,96	2956,39	2734,92	2522,23	2343,93	2189,47	1939,90	1735,75	1572,52	1428,84	1319,80	1218,17	1130,71	1057,19	996,71	930,83	836,85	755,91	684,63	585,25	512,86	429,67	364,91
	8	2,17	4259,32	3877,99	3404,93	3057,78	2791,58	2579,33	2381,47	2217,79	2070,30	1836,47	1649,41	1500,12	1363,41	1259,09	1165,56	1082,82	1014,47	956,91	895,75	809,42	730,27	661,92	566,59	500,04	420,90	357,94
	9	2,44	4051,79	3673,39	3212,02	2879,48	2627,89	2421,49	2244,10	2095,03	1953,38	1734,17	1567,56	1429,96	1299,11	1200,63	1112,94	1036,05	970,62	915,99	860,68	783,11	706,89	641,46	549,05	488,35	412,13	352,10
	10	2,71	3835,26	3457,53	3016,85	2701,18	2466,45	2279,39	2111,21	1974,51	1843,21	1643,11	1487,97	1359,81	1237,05	1146,67	1062,58	991,53	933,53	879,56	827,85	756,80	685,76	623,25	536,01	476,66	403,36	346,25
	11	2,98	3616,04	3238,31	2821,01	2522,88	2305,69	2142,01	1979,68	1854,67	1735,06	1555,42	1409,05	1289,66	1175,67	1094,06	1012,89	947,69	898,45	844,49	795,70	730,50	665,29	605,71	524,32	464,97	394,59	340,41
	12	3,25	3383,32	3019,09	2630,57	2355,37	2158,42	2010,03	1861,64	1740,23	1637,71	1470,43	1330,13	1224,91	1119,69	1038,74	968,60	909,24	860,68	812,11	766,25	701,49	642,14	588,18	509,93	453,27	383,12	331,86
	13	3,52	3149,03	2799,86	2441,48	2189,89	2013,40	1879,40	1745,62	1627,59	1541,70	1386,34	1252,56	1161,28	1064,60	984,11	924,98	871,24	822,68	780,18	737,02	672,94	618,98	570,19	495,54	441,58	371,66	323,09
	14	3,79	2909,35	2580,64	2263,18	2037,90	1881,87	1759,56	1640,40	1531,13	1451,09	1310,34	1191,18	1105,74	1014,91	940,27	884,06	833,24	784,68	750,95	707,79	652,48	598,52	546,80	483,85	429,89	362,89	314,32
M, кНм	1,5	0,41	37,60	90,51	168,38	234,28	290,75	339,72	379,89	416,19	447,15	494,35	536,13	564,70	600,60	627,28	649,78	680,36	691,53	723,95	761,56	755,23	761,27	775,18	772,11	763,35	789,38	793,73
	2	0,54	37,49	89,51	166,01	230,58	285,76	333,19	373,66	408,57	438,73	486,33	528,08	556,88	590,39	618,17	640,58	670,00	685,37	715,36	749,44	747,81	754,01	765,59	766,95	759,01	781,48	786,95
	2,5	0,68	37,38	88,48	163,59	226,81	280,69	326,54	367,33	400,82	430,16	478,17	519,89	548,93	580,00	608,89	631,22	659,48	679,09	706,65	737,27	740,37	746,72	755,95	761,77	754,65	773,54	780,14
	3	0,81	37,27	87,44	161,14	222,98	275,52	319,77	360,88	392,93	421,45	469,87	511,56	540,83	569,45	599,46	621,71	648,80	672,71	697,81	725,05	732,90	739,40	746,28	756,57	750,27	765,58	773,30
	3,5	0,95	37,15	86,38	158,63	219,08	270,27	312,88	354,31	384,91	412,58	461,42	503,08	532,59	558,71	589,87	612,05	637,96	666,21	688,85	712,78	725,40	732,05	736,57	751,35	745,87	757,58	766,44
	4	1,08	36,98	85,60	156,42	215,46	265,53	307,34	347,73	377,60	404,82	453,36	494,45	524,21	549,62	581,16	603,01	628,27	656,64	679,23	700,47	715,11	723,12	726,82	743,01	740,26	749,56	757,82
	4,5	1,22	36,77	85,01	154,38	212,00	261,10	302,63	341,10	370,70	397,73	445,49	485,67	515,68	541,50	572,96	594,32	619,27	645,08	669,14	688,11	703,06	713,18	717,04	732,70	733,86	741,50	748,10
	5	1,35	36,55	84,39	152,31	208,48	256,59	297,83	334,35	363,68	390,52	437,49	476,74	507,00	533,25	564,62	585,49	610,14	633,36	658,93	675,70	690,96	703,21	707,21	722,34	727,44	733,41	738,33
	5,5	1,49	36,33	83,77	150,19	204,90	252,00	292,94	327,47	356,53	383,17	429,34	467,65	498,17	524,85	556,13	576,51	600,86	621,50	648,59	663,24	678,81	693,20	697,35	711,94	721,00	725,28	728,53
	6	1,63	35,99	82,82	147,99	201,56	247,63	287,95	321,45	350,20	376,34	421,88	459,41	490,38	516,78	546,97	568,00	591,44	612,49	638,98	652,55	668,69	681,97	686,14	701,50	712,70	719,34	721,30
	7	1,90	35,25	80,82	143,43	194,76	238,72	277,70	309,21	337,34	362,42	406,68	442,67	474,60	500,28	528,10	550,65	572,18	594,61	619,55	631,35	648,70	659,20	663,38	680,50	695,71	707,76	707,17
	8	2,17	34,35	78,44	138,48	187,57	229,60	266,69	297,19	324,79	348,58	391,31	427,18	459,36	483,84	510,06	532,75	553,29	575,23	598,58	609,99	629,94	639,39	643,94	661,44	681,03	696,08	696,43
	9	2,44	33,33	75,78	133,19	180,03	220,22	255,00	285,12	312,26	334,60	375,60	412,30	444,26	467,24	492,36	514,29	534,44	554,73	576,47	588,45	611,91	621,39	626,53	643,53	667,78	684,31	687,81
	10	2,71	32,20	72,77	127,59	172,18	210,65	244,54	273,16	299,57	321,26	361,78	397,47	428,61	450,88	475,95	496,32	516,25	537,63	556,80	568,29	593,73	605,24	611,20	630,78	654,41	672,45	679,11
	11	2,98	30,99	69,57	121,73	164,02	200,75	234,18	260,91	286,50	307,75	348,19	382,28	412,39	434,21	459,57	478,14	497,91	521,29	537,62	548,42	575,41	589,56	596,40	619,51	640,94	660,49	670,34
	12	3,25	29,62	66,23	115,86	156,22	191,64	223,99	249,97	273,74	295,66	334,68	366,51	397,36	419,00	441,52	462,00	481,96	502,98	519,82	530,27	554,80	571,34	581,48	604,95	627,36	643,89	656,17
	13	3,52	28,17	62,74	109,79	148,23	182,36	213,53	238,86	260,77	283,33	320,86	350,55	382,15	403,60	423,19	445,71	465,82	484,15	502,00	512,12	534,39	552,98	565,99	590,28	613,67	627,17	641,43
	14	3,79	26,60	59,10	103,96	140,83	173,92	203,88	228,78	249,90	271,51	308,40	338,59	369,09	389,76	409,00	430,27	449,27	464,92	485,62	493,82	520,26	536,89	545,00	578,71	599,86	614,88	626,57

С355Б 35К2	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,40	5849,32	5609,56	5182,32	4773,26	4411,02	4093,10	3785,24	3527,31	3289,88	2862,06	2542,01	2253,11	2056,32	1869,40	1703,96	1582,83	1435,58	1346,76	1275,94	1107,01	991,88	909,06	754,46	639,32	544,51	465,37
	2	0,54	5781,59	5499,91	5066,21	4658,76	4299,76	3981,83	3693,33	3435,39	3202,81	2794,33	2485,57	2206,35	2007,95	1830,70	1670,10	1550,58	1416,23	1325,80	1253,36	1094,11	980,59	896,16	748,01	634,49	538,06	460,53
	2,5	0,67	5713,86	5390,25	4950,10	4544,27	4188,49	3870,57	3601,41	3343,48	3115,73	2726,60	2429,13	2159,58	1959,57	1792,00	1636,23	1518,33	1396,88	1304,83	1230,79	1081,21	969,31	883,26	741,56	629,65	531,61	455,69
	3	0,81	5646,13	5280,60	4834,00	4429,78	4077,22	3759,30	3509,49	3251,56	3028,65	2658,87	2372,69	2112,82	1911,19	1753,30	1602,37	1486,08	1377,52	1283,87	1208,21	1068,31	958,02	870,36	735,11	624,81	525,16	450,85
	3,5	0,94	5578,41	5170,95	4717,89	4315,28	3965,95	3648,03	3417,58	3159,64	2941,57	2591,14	2316,25	2066,06	1862,81	1714,60	1568,50	1453,82	1358,17	1262,91	1185,64	1055,41	946,73	857,46	728,66	619,97	518,71	446,02
	4	1,08	5503,45	5077,55	4610,82	4207,12	3862,82	3552,12	3326,56	3074,05	2862,62	2526,13	2259,81	2019,29	1819,86	1678,61	1536,45	1424,28	1333,40	1241,04	1163,06	1038,90	933,63	844,56	719,50	614,23	512,26	440,28
	4,5	1,21	5422,82	4996,93	4510,84	4103,91	3766,06	3468,27	3236,26	2993,42	2790,06	2463,24	2203,37	1972,53	1781,16	1644,74	1505,81	1396,87	1304,38	1218,46	1140,48	1019,55	919,12	831,66	708,21	607,78	505,81	433,83
	5	1,34	5342,19	4916,30	4410,87	4000,71	3669,31	3384,42	3145,96	2912,79	2717,49	2400,35	2146,93	1925,76	1742,46	1610,88	1475,17	1369,46	1275,35	1195,89	1117,91	1000,20	904,61	818,76	696,92	601,33	499,36	427,38
	5,5	1,48	5261,56	4835,67	4310,89	3897,50	3572,55	3300,56	3055,65	2832,16	2644,92	2337,46	2090,49	1879,00	1703,75	1577,01	1444,53	1342,04	1246,32	1173,31	1095,33	980,84	890,10	805,86	685,63	594,88	492,91	420,93
	6	1,61	5164,67	4738,78	4209,55	3799,72	3479,87	3216,71	2973,48	2758,31	2576,42	2278,63	2038,11	1836,30	1666,41	1541,79	1415,25	1314,63	1222,72	1152,09	1075,47	964,20	874,23	791,60	674,34	587,08	487,81	415,83
	7	1,88	4964,71	4538,82	4006,37	3606,21	3296,03	3049,00	2812,22	2613,18	2440,97	2162,53	1934,91	1752,44	1592,23	1470,84	1357,19	1259,80	1177,57	1110,16	1036,76	931,95	841,98	762,58	651,77	570,95	478,14	406,15
	8	2,15	4748,49	4324,40	3797,76	3410,89	3114,01	2877,68	2656,39	2473,47	2309,13	2048,23	1838,93	1672,20	1519,86	1403,50	1299,14	1206,78	1130,61	1066,43	998,06	901,51	813,34	737,16	631,00	556,63	468,46	398,29
	9	2,42	4519,50	4098,64	3584,90	3214,16	2933,40	2703,52	2504,81	2338,01	2180,12	1935,35	1748,63	1594,80	1448,90	1339,00	1241,09	1155,18	1082,23	1021,28	959,36	872,48	787,54	714,59	611,65	543,73	458,79	391,84
	10	2,69	4281,48	3861,59	3369,78	3017,43	2755,05	2545,18	2357,74	2204,82	2057,89	1833,76	1660,58	1517,40	1380,21	1279,01	1185,30	1105,83	1040,63	980,64	922,92	843,46	763,99	694,27	596,81	530,83	449,11	385,39
	11	2,96	4039,60	3619,70	3153,70	2820,69	2577,67	2393,59	2212,61	2072,59	1938,56	1737,01	1573,50	1439,99	1312,48	1220,96	1130,47	1057,46	1001,93	941,94	887,44	814,43	741,42	674,92	583,91	517,93	439,44	378,94
	12	3,23	3784,16	3377,81	2943,03	2634,80	2413,84	2247,43	2081,03	1945,78	1830,07	1642,96	1486,43	1368,01	1250,18	1160,20	1081,06	1014,50	960,51	905,95	854,68	782,69	716,13	655,57	568,30	505,03	427,05	369,77
	13	3,49	3526,14	3135,93	2733,40	2450,97	2252,58	2102,30	1952,03	1820,00	1723,64	1549,44	1399,35	1297,06	1188,90	1098,92	1032,69	972,57	918,59	870,47	822,42	750,44	690,33	636,22	552,18	492,13	414,15	360,10
	14	3,76	3261,81	2894,04	2536,42	2282,95	2107,13	1969,82	1835,67	1713,19	1623,54	1465,39	1331,24	1235,59	1133,94	1050,29	987,47	930,65	876,66	838,16	790,17	727,68	667,69	610,54	539,21	479,23	404,41	350,42
M, кНм	1,5	0,40	41,95	100,98	187,88	261,41	324,43	379,10	423,89	464,42	498,98	551,61	598,21	630,08	670,19	699,92	725,02	759,16	771,51	807,74	849,77	842,59	849,33	864,91	861,37	851,58	880,70	885,53
	2	0,54	41,83	99,87	185,25	257,32	318,92	371,87	417,00	455,99	489,66	542,74	589,31	621,43	658,88	689,83	714,83	747,69	764,69	798,23	836,35	834,39	841,29	854,28	855,66	846,77	871,95	878,02
	2,5	0,67	41,70	98,74	182,58	253,15	313,30	364,51	409,99	447,41	480,18	533,71	580,25	612,63	647,39	679,57	704,48	736,05	757,75	788,59	822,88	826,15	833,22	843,62	849,93	841,94	863,17	870,48
	3	0,81	41,57	97,59	179,86	248,91	307,59	357,02	402,86	438,69	470,53	524,52	571,03	603,67	635,71	669,13	693,96	724,23	750,68	778,81	809,36	817,87	825,12	832,91	844,17	837,10	854,35	862,91
	3,5	0,94	41,44	96,41	177,09	244,59	301,77	349,40	395,60	429,81	460,72	515,18	561,65	594,56	623,84	658,53	683,27	712,23	743,50	768,90	795,78	809,57	816,98	822,16	838,39	832,23	845,50	855,31
	4	1,08	41,26	95,53	174,61	240,56	296,48	343,13	388,31	421,64	452,02	506,21	552,11	585,28	613,60	648,79	673,19	701,39	733,20	758,30	782,15	798,46	807,25	811,37	829,47	826,13	836,62	845,95
	4,5	1,21	41,03	94,86	172,36	236,74	291,58	337,91	380,98	414,01	444,18	497,51	542,40	575,85	604,62	639,72	663,58	691,44	720,41	747,14	768,46	785,12	796,26	800,54	818,05	819,06	827,70	835,18
	5	1,34	40,79	94,19	170,06	232,85	286,59	332,61	373,51	406,25	436,20	488,66	532,52	566,25	595,50	630,49	653,82	681,33	707,45	735,84	754,73	771,72	785,22	789,66	806,58	811,95	818,74	824,38
	5,5	1,48	40,55	93,50	167,73	228,88	281,51	327,20	365,91	398,34	428,08	479,65	522,47	556,49	586,21	621,11	643,89	671,07	694,33	724,41	740,94	758,28	774,13	778,75	795,08	804,82	809,75	813,53
	6	1,61	40,18	92,48	165,29	225,16	276,66	321,69	359,15	391,25	420,47	471,32	513,26	547,76	577,24	611,03	634,41	660,66	684,07	713,69	728,93	746,88	761,83	766,47	783,52	795,82	802,96	805,26
	7	1,88	39,36	90,26	160,26	217,64	266,80	310,37	345,63	377,04	405,08	454,53	494,75	530,32	559,00	590,17	615,24	639,37	664,30	692,21	705,47	724,74	736,62	741,28	760,26	777,01	790,14	789,63
	8	2,15	38,38	87,66	154,81	209,71	256,71	298,23	332,28	363,10	389,73	437,50	477,46	513,37	540,77	570,10	595,45	618,39	642,98	669,13	681,83	703,85	714,38	719,42	738,97	760,53	777,21	777,40
	9	2,42	37,26	84,73	148,97	201,38	246,35	285,32	318,95	349,25	374,29	420,15	461,02	496,68	522,43	550,54	575,05	597,56	620,31	644,68	657,99	683,89	694,47	700,16	719,16	745,86	764,19	767,85
	10	2,69	36,01	81,43	142,80	192,72	235,77	273,61	305,69	335,22	359,44	404,65	444,59	479,40	504,28	532,23	555,10	577,34	601,03	622,65	635,53	663,78	676,40	682,97	704,52	731,07	751,06	758,23
	11	2,96	34,68	77,89	136,33	183,71	224,84	262,17	292,16	320,78	344,53	389,64	427,81	461,50	485,88	514,14	535,01	557,08	582,97	601,44	613,55	643,51	659,05	666,60	692,06	716,16	737,83	748,53
	12	3,23	33,18	74,21	129,83	175,04	214,68	250,87	279,92	306,63	331,00	374,68	410,42	444,73	468,88	494,31	516,93	539,18	562,90	581,59	593,27	620,92	639,13	650,09	676,27	701,13	719,92	733,37
	13	3,49	31,58	70,36	123,09	166,15	204,32	239,23	267,52	292,07	317,30	359,26	392,38	427,70	451,70	473,65	498,83	521,35	542,08	561,73	573,19	597,74	618,60	633,45	659,73	685,99	700,99	717,07
	14	3,76	29,86	66,35	116,65	157,97	194,99	228,56	256,38	280,03	304,25	345,47	379,09	413,24	436,38	457,89	481,75	503,08	520,84	543,60	552,95	581,96	600,74	610,36	646,86	670,71	687,29	700,63

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б / 35К3	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,39	6423,28	6163,25	5694,90	5245,93	4848,23	4499,38	4160,16	3877,13	3616,26	3145,41	2793,40	2475,70	2259,88	2054,08	1872,19	1739,16	1576,64	1479,30	1401,71	1215,65	1089,20	998,44	828,32	701,87	597,95	510,99
	2	0,53	6350,61	6045,58	5570,31	5123,07	4728,83	4379,98	4061,53	3778,50	3522,82	3072,73	2732,84	2425,52	2207,97	2012,55	1835,85	1704,55	1555,88	1456,81	1377,48	1201,80	1077,08	984,59	821,40	696,68	591,03	505,80
	2,5	0,66	6277,93	5927,91	5445,72	5000,21	4609,43	4260,58	3962,89	3679,87	3429,37	3000,05	2672,27	2375,34	2156,06	1971,02	1799,51	1669,94	1535,11	1434,31	1353,26	1187,96	1064,97	970,75	814,48	691,49	584,11	500,61
	3	0,79	6205,25	5810,24	5321,13	4877,35	4490,03	4141,18	3864,26	3581,23	3335,93	2927,37	2611,71	2325,15	2104,15	1929,49	1763,17	1635,33	1514,35	1411,81	1329,03	1174,12	1052,86	956,91	807,56	686,30	577,19	495,42
	3,5	0,92	6132,57	5692,57	5196,54	4754,49	4370,63	4021,78	3765,63	3482,60	3242,49	2854,70	2551,14	2274,97	2052,23	1887,96	1726,83	1600,72	1493,58	1389,32	1304,80	1160,27	1040,74	943,06	800,64	681,11	570,26	490,23
	4	1,05	6054,46	5587,13	5078,74	4636,38	4257,34	3913,92	3667,67	3388,72	3155,16	2784,06	2490,58	2224,79	2004,40	1848,46	1691,85	1568,15	1468,74	1366,14	1280,58	1143,71	1027,27	929,22	791,68	675,24	563,34	484,36
	4,5	1,18	5967,94	5500,61	4971,45	4525,64	4153,51	3823,94	3570,77	3302,19	3077,29	2716,57	2430,01	2174,61	1962,86	1812,12	1658,97	1536,73	1437,59	1341,92	1256,35	1122,95	1011,70	915,38	779,56	668,32	556,42	477,43
	5	1,31	5881,42	5414,09	4864,17	4414,89	4049,69	3733,96	3473,86	3215,67	2999,42	2649,08	2369,45	2124,42	1921,33	1775,78	1626,10	1509,32	1406,44	1317,69	1232,13	1102,18	996,12	901,53	767,45	661,39	549,50	470,51
	5,5	1,45	5794,89	5327,57	4756,88	4304,14	3945,86	3643,98	3376,96	3129,15	2921,55	2581,59	2308,88	2074,24	1879,80	1739,45	1593,22	1479,90	1375,30	1293,47	1207,90	1081,42	980,55	887,69	755,34	654,47	542,58	463,59
	6	1,58	5696,14	5228,82	4648,57	4197,47	3845,09	3553,99	3286,17	3047,72	2846,74	2517,16	2251,37	2027,12	1839,29	1702,09	1561,36	1450,48	1348,23	1270,26	1185,71	1062,69	963,96	872,83	743,22	646,53	536,67	457,69
	7	1,84	5481,57	5014,24	4430,54	3989,82	3647,82	3374,03	3113,12	2891,99	2701,38	2392,57	2140,63	1937,13	1759,69	1625,95	1499,06	1391,65	1299,77	1225,27	1144,18	1028,08	929,35	841,68	719,00	629,23	526,29	447,31
	8	2,10	5254,77	4788,80	4208,43	3780,81	3451,91	3191,35	2944,16	2740,32	2558,74	2269,34	2035,31	1849,87	1681,45	1552,53	1436,77	1334,17	1249,96	1178,92	1102,65	994,83	897,46	813,25	696,13	613,28	515,91	438,28
	9	2,37	5009,05	4546,54	3980,01	3569,69	3258,10	3004,46	2781,49	2594,97	2420,31	2148,21	1938,41	1766,81	1605,31	1483,31	1374,47	1278,80	1198,05	1130,47	1061,12	963,68	869,77	789,02	675,37	599,44	505,53	431,36
	10	2,63	4756,53	4295,79	3749,90	3358,58	3065,99	2829,46	2622,23	2451,31	2286,97	2035,57	1843,20	1683,75	1530,87	1417,49	1313,87	1225,12	1151,23	1085,41	1021,29	932,54	843,78	766,50	658,00	585,59	495,14	424,44
	11	2,89	4496,97	4036,22	3518,02	3147,47	2875,65	2666,80	2466,49	2309,41	2158,91	1931,75	1749,76	1600,69	1458,19	1355,19	1255,04	1173,21	1109,70	1043,88	983,22	901,39	819,56	745,73	644,15	571,75	484,76	417,52
	12	3,15	4227,21	3776,66	3290,22	2944,51	2695,49	2508,22	2320,94	2171,59	2039,01	1829,96	1656,32	1521,70	1389,59	1290,86	1200,28	1125,37	1066,13	1004,39	947,19	868,20	793,29	724,97	628,27	557,91	472,34	408,56
	13	3,42	3950,34	3517,09	3065,26	2747,24	2522,44	2352,48	2182,51	2036,62	1924,81	1729,59	1562,87	1445,56	1323,83	1225,10	1148,37	1080,38	1021,14	966,32	912,58	833,59	765,61	704,20	610,97	544,06	458,50	398,17
	14	3,68	3668,72	3257,53	2849,81	2561,85	2361,29	2206,25	2053,58	1915,91	1815,35	1636,36	1483,70	1376,56	1262,83	1168,86	1098,83	1035,39	976,15	930,63	877,97	806,12	740,30	678,68	596,04	530,22	447,03	387,79
M, кНм	1,5	0,39	46,08	111,00	206,55	287,42	356,75	416,91	466,09	510,71	548,73	606,52	657,70	692,69	736,93	769,50	797,07	834,66	847,89	887,88	934,34	926,07	933,46	950,76	946,52	935,70	967,97	973,18
	2	0,53	45,95	109,81	203,73	283,03	350,83	409,16	458,70	501,67	538,74	597,00	648,15	683,41	724,80	758,67	786,15	822,36	840,58	877,68	919,93	917,26	924,83	939,35	940,39	930,53	958,58	965,11
	2,5	0,66	45,82	108,59	200,87	278,56	344,81	401,26	451,18	492,47	528,57	587,31	638,43	673,97	712,48	747,67	775,04	809,88	833,14	867,33	905,46	908,41	916,16	927,90	934,23	925,35	949,15	957,02
	3	0,79	45,68	107,36	197,95	274,02	338,68	393,24	443,53	483,12	518,23	577,47	628,55	664,36	699,96	736,48	763,76	797,20	825,56	856,85	890,94	899,53	907,46	916,40	928,05	920,15	939,68	948,89
	3,5	0,92	45,54	106,10	194,98	269,39	332,45	385,07	435,75	473,61	507,72	567,45	618,50	654,60	687,23	725,12	752,30	784,34	817,86	846,22	876,36	890,62	898,73	904,86	921,84	914,92	930,18	940,74
	4	1,05	45,36	105,05	192,22	264,96	326,58	377,88	427,91	464,58	497,99	557,67	608,28	644,67	675,67	714,35	741,26	772,30	807,79	835,04	861,73	879,58	888,79	893,28	913,27	908,77	920,64	931,24
	4,5	1,18	45,11	104,34	189,81	260,86	321,34	372,30	420,06	456,41	489,60	548,36	597,89	634,57	666,07	704,64	730,97	761,64	794,08	823,08	847,04	865,26	876,98	881,65	901,01	901,17	911,06	919,69
	5	1,31	44,86	103,62	187,35	256,70	316,00	366,62	412,07	448,10	481,06	538,89	587,31	624,29	656,30	694,76	720,51	750,82	780,20	810,98	832,30	850,89	865,14	869,98	888,71	893,54	901,45	908,09
	5,5	1,45	44,60	102,88	184,85	252,46	310,56	360,84	403,94	439,64	472,36	529,25	576,56	613,84	646,37	684,72	709,89	739,83	766,14	798,73	817,50	836,46	853,24	858,26	876,36	885,89	891,80	896,45
	6	1,58	44,24	101,89	182,27	248,38	305,27	354,95	396,40	431,76	464,02	520,07	566,39	604,13	636,62	674,12	699,56	728,69	754,19	786,98	804,03	823,55	840,42	845,52	863,96	876,82	883,80	886,73
	7	1,84	43,37	99,52	176,89	240,35	294,74	342,85	381,96	416,58	447,58	502,13	546,61	585,49	617,12	651,81	679,05	705,91	733,04	763,98	778,86	799,80	813,37	818,49	839,02	856,64	870,04	869,96
	8	2,10	42,37	96,84	171,15	231,92	283,93	330,01	367,49	401,44	431,00	483,83	527,54	567,03	597,45	629,90	657,91	683,19	710,56	739,63	753,49	776,93	788,50	793,90	815,48	838,17	856,18	855,71
	9	2,37	41,17	93,71	164,92	223,04	272,86	316,25	353,27	386,67	414,52	465,32	510,01	549,23	577,87	609,01	636,12	660,93	686,32	713,47	727,93	755,53	767,14	773,25	794,23	822,43	842,21	845,47
	10	2,63	39,87	90,28	158,37	213,81	261,54	303,23	338,96	371,61	398,32	448,01	492,30	530,80	558,26	588,88	614,48	638,96	664,46	688,98	703,34	733,96	747,12	754,10	776,83	806,57	828,13	835,15
	11	2,89	38,45	86,51	151,49	204,22	249,92	291,06	324,56	356,24	382,45	432,03	474,43	511,73	538,64	569,59	593,05	617,33	645,17	666,29	679,78	712,23	728,52	736,55	763,46	790,59	813,94	824,75
	12	3,15	36,89	82,60	144,50	194,78	238,73	278,85	310,96	340,92	367,44	415,91	455,91	493,32	519,90	548,83	572,95	597,31	624,24	644,51	657,44	688,70	707,94	718,85	747,57	774,48	796,21	810,22
	13	3,42	35,20	78,52	137,35	185,33	227,73	266,48	297,80	325,45	352,89	399,52	436,73	475,20	501,61	526,82	553,66	578,30	602,01	623,28	635,92	663,86	685,93	701,02	729,85	758,25	775,92	792,75
	14	3,68	33,39	74,26	130,34	176,31	217,37	254,70	285,42	311,70	338,66	384,18	420,91	458,83	484,55	508,30	534,98	558,82	579,33	603,24	614,23	644,53	665,89	678,29	714,84	741,88	759,52	775,14

С355Б / 35К4	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,39	7167,54	6878,58	6356,28	5855,37	5411,60	5022,43	4643,49	4327,75	4036,59	3510,79	3117,80	2763,12	2522,40	2292,54	2089,50	1941,04	1759,40	1650,85	1564,33	1356,50	1215,39	1114,19	924,24	783,13	667,24	570,19
	2	0,52	7087,07	6748,30	6218,33	5719,33	5279,40	4890,23	4534,28	4218,54	3933,13	3430,32	3050,74	2707,55	2464,92	2246,56	2049,26	1902,73	1736,41	1625,94	1537,51	1341,18	1201,98	1098,86	916,57	777,38	659,57	564,44
	2,5	0,65	7006,60	6618,01	6080,38	5583,30	5147,20	4758,03	4425,07	4109,33	3829,67	3349,85	2983,68	2651,99	2407,44	2200,57	2009,03	1864,41	1713,42	1601,04	1510,68	1325,85	1188,57	1083,53	908,91	771,63	651,91	558,69
	3	0,78	6926,13	6487,73	5942,43	5447,27	5015,00	4625,83	4315,86	4000,12	3726,21	3269,38	2916,62	2596,43	2349,96	2154,59	1968,79	1826,09	1690,42	1576,13	1483,86	1310,52	1175,16	1068,21	901,25	765,89	644,25	552,94
	3,5	0,91	6845,66	6357,44	5804,48	5311,23	4882,80	4493,63	4206,65	3890,91	3622,75	3188,91	2849,57	2540,86	2292,48	2108,61	1928,56	1787,77	1667,43	1551,22	1457,04	1295,19	1161,75	1052,88	893,58	760,14	636,58	547,19
	4	1,04	6760,05	6238,71	5672,95	5179,69	4756,38	4372,34	4098,09	3786,19	3525,06	3110,37	2782,51	2485,30	2238,85	2064,55	1889,61	1751,38	1640,59	1525,67	1430,21	1277,30	1147,05	1037,55	883,99	753,75	628,92	540,80
	4,5	1,17	6664,26	6142,91	5554,16	5057,07	4641,42	4272,71	3990,79	3690,40	3438,84	3035,65	2715,45	2429,74	2192,87	2024,32	1853,20	1718,80	1606,10	1498,85	1403,39	1254,31	1129,81	1022,22	870,58	746,08	621,25	533,14
	5	1,30	6568,46	6047,12	5435,37	4934,45	4526,46	4173,08	3883,50	3594,60	3352,62	2960,92	2648,39	2374,18	2146,89	1984,08	1816,80	1686,23	1571,62	1472,03	1376,57	1231,32	1112,57	1006,90	857,17	738,42	613,59	525,48
	5,5	1,44	6472,66	5951,32	5316,58	4811,83	4411,50	4073,45	3776,21	3498,80	3266,41	2886,20	2581,33	2318,61	2100,90	1943,85	1780,40	1653,66	1537,13	1445,20	1349,74	1208,32	1095,32	991,57	843,76	730,76	605,93	517,81
	6	1,57	6365,31	5843,97	5196,83	4693,06	4299,44	3973,82	3674,69	3407,82	3183,08	2814,37	2517,16	2265,94	2055,88	1902,65	1744,96	1621,09	1506,49	1419,34	1324,85	1187,26	1077,12	975,28	830,35	722,13	599,23	511,11
	7	1,83	6127,73	5606,39	4955,42	4463,15	4081,02	3774,56	3483,09	3235,38	3022,14	2676,42	2394,54	2166,31	1967,75	1818,35	1675,98	1555,95	1452,85	1369,53	1278,86	1148,94	1038,80	940,79	803,52	702,97	587,73	499,62
	8	2,09	5878,60	5358,54	4710,16	4231,95	3863,88	3572,73	3295,35	3066,80	2863,76	2539,75	2277,06	2069,25	1880,90	1736,61	1607,01	1492,09	1397,92	1318,43	1232,88	1111,90	1003,04	908,87	777,98	685,09	576,23	489,40
	9	2,35	5606,53	5090,30	4457,25	3998,20	3649,29	3365,81	3115,25	2905,86	2710,49	2405,64	2169,76	1977,28	1796,60	1659,97	1538,03	1430,78	1340,44	1264,78	1186,90	1077,42	972,39	882,05	754,99	669,77	564,74	481,74
	10	2,61	5328,05	4814,05	4202,74	3764,46	3436,31	3170,12	2938,36	2746,52	2562,03	2279,54	2064,07	1885,32	1713,90	1586,54	1470,66	1371,07	1287,77	1214,34	1142,52	1042,93	943,34	856,83	735,21	654,44	553,24	474,08
	11	2,87	5040,65	4526,65	3946,00	3530,71	3225,56	2990,02	2765,92	2589,41	2420,25	2164,59	1960,61	1793,35	1633,43	1517,57	1405,52	1313,59	1241,79	1168,36	1100,37	1008,44	916,52	833,84	719,88	639,11	541,75	466,41
	12	3,13	4743,63	4239,26	3693,12	3304,67	3024,43	2813,77	2603,12	2436,16	2286,17	2051,56	1857,15	1705,24	1556,81	1446,67	1344,23	1259,97	1193,88	1124,30	1060,14	972,03	887,77	810,85	702,63	623,78	528,33	456,82
	13	3,39	4437,08	3951,87	3444,04	3086,25	2832,84	2641,34	2449,84	2286,71	2159,71	1940,43	1753,69	1620,93	1484,01	1373,86	1286,75	1210,15	1144,07	1082,15	1021,82	933,71	857,11	787,86	683,47	608,46	513,00	445,33
	14	3,65	4126,03	3664,47	3203,96	2879,06	2652,47	2477,89	2305,55	2150,75	2037,75	1836,05	1663,71	1543,37	1415,69	1310,04	1231,52	1160,34	1094,25	1042,25	983,51	902,13	828,70	760,37	666,56	593,13	499,92	433,83
M, кНм	1,5	0,39	51,47	123,98	230,73	321,08	398,53	465,77	520,67	570,55	613,03	677,54	734,70	773,77	823,24	859,58	890,37	932,39	947,04	991,76	1043,75	1034,38	1042,63	1062,01	1057,15	1045,04	1081,18	1086,97
	2	0,52	51,32	122,66	227,61	316,22	391,98	457,17	512,48	560,53	601,95	667,00	724,12	763,48	809,81	847,59	878,27	918,76	938,94	980,46	1027,78	1024,62	1033,06	1049,37	1050,35	1039,31	1070,77	1078,03
	2,5	0,65	51,17	121,32	224,43	311,27	385,31	448,43	504,16	550,34	590,69	656,27	713,36	753,03	796,16	835,40	865,97	904,93	930,69	969,00	1011,75	1014,81	1023,46	1036,68	1043,53	1033,57	1060,32	1069,06
	3	0,78	51,02	119,95	221,20	306,23	378,52	439,54	495,69	539,98	579,24	645,36	702,42	742,39	782,29	823,01	853,48	890,89	922,30	957,39	995,66	1004,97	1013,81	1023,94	1036,68	1027,81	1049,83	1060,06
	3,5	0,91	50,87	118,56	217,92	301,11	371,62	430,50	487,07	529,45	567,60	634,27	691,29	731,58	768,19	810,42	840,79	876,65	913,77	945,62	979,51	995,09	1004,14	1011,15	1029,80	1022,02	1039,30	1051,02
	4	1,04	50,67	117,36	214,82	296,15	365,05	422,35	478,38	519,35	556,67	623,38	679,97	720,58	755,18	798,38	828,46	863,15	902,98	933,30	963,29	983,20	993,31	998,32	1020,68	1015,34	1028,73	1040,71
	4,5	1,17	50,40	116,57	212,15	291,62	359,24	416,18	469,69	510,30	547,38	613,07	668,46	709,40	744,54	787,62	817,07	851,34	887,80	920,05	947,02	967,33	980,23	985,43	1007,10	1006,93	1018,12	1027,91
	5	1,30	50,12	115,77	209,43	287,01	353,33	409,89	460,84	501,10	537,92	602,58	656,75	698,03	733,73	776,69	805,49	839,36	872,43	906,65	930,68	951,40	967,11	972,50	993,47	998,48	1007,47	1015,05
	5,5	1,44	49,83	114,96	206,66	282,32	347,32	403,49	451,84	491,74	528,31	591,92	644,85	686,46	722,73	765,58	793,73	827,20	856,87	893,09	914,28	935,42	953,93	959,52	979,78	989,99	996,78	1002,15
	6	1,57	49,45	113,90	203,80	277,77	341,42	396,97	443,38	482,90	518,99	581,66	633,47	675,56	711,89	753,90	782,22	814,86	843,27	879,98	899,13	920,86	939,86	945,56	966,05	980,17	987,64	991,07
	7	1,83	48,49	111,28	197,86	268,88	329,77	383,59	427,40	466,11	500,80	561,80	611,58	654,94	690,32	729,22	759,53	789,66	819,85	854,51	871,24	894,55	909,89	915,61	938,42	957,82	972,40	972,49
	8	2,09	47,39	108,35	191,53	259,57	317,79	369,43	411,31	449,26	482,39	541,51	590,27	634,38	668,48	704,79	736,13	764,40	795,10	827,70	843,15	869,04	881,95	887,94	912,08	937,05	957,04	956,27
	9	2,35	46,07	104,89	184,64	249,75	305,57	354,22	395,60	432,94	464,17	521,05	570,88	614,70	646,82	681,70	712,03	739,77	768,27	798,73	814,83	845,33	858,30	865,06	888,54	919,62	941,57	944,93
	10	2,61	44,64	101,12	177,42	239,55	293,02	339,62	379,71	416,24	446,12	501,61	551,23	594,33	625,03	659,20	687,97	715,32	743,61	771,27	787,40	821,44	835,88	843,58	868,61	902,05	925,97	933,49
	11	2,87	43,08	96,96	169,81	228,95	280,18	326,17	363,79	399,26	428,58	483,95	531,48	573,25	603,34	637,88	664,27	691,40	722,27	746,17	761,30	797,37	815,27	824,14	853,81	884,35	910,26	921,97
	12	3,13	41,36	92,64	162,07	218,44	267,68	312,62	348,55	382,23	411,76	466,07	511,02	552,69	582,38	615,06	641,74	668,91	699,31	721,85	736,33	771,58	792,78	804,54	836,60	866,51	891,17	906,54
	13	3,39	39,50	88,13	154,18	208,01	255,53	298,95	334,01	365,15	395,69	447,96	489,83	532,67	562,18	590,74	620,41	647,90	674,72	698,36	712,49	744,06	768,40	784,79	816,97	848,52	868,71	887,19
	14	3,65	37,51	83,44	146,37	197,93	243,93	285,78	320,14	349,60	379,84	430,76	471,70	514,21	543,04	569,61	599,57	626,35	649,63	675,93	688,47	721,72	745,85	760,39	799,89	830,40	849,88	867,69

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

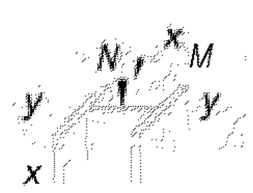

Таблица 6.3.3

С355Б / 35К5	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,39	7915,40	7597,59	7021,12	6468,03	5978,00	5548,32	5129,39	4780,79	4459,19	3878,11	3443,89	3052,02	2786,29	2532,24	2307,92	2143,98	1943,05	1823,26	1727,78	1498,04	1342,20	1230,51	1020,61	864,77	736,86	629,66
	2	0,52	7827,21	7454,81	6869,94	6318,95	5833,12	5403,44	5009,70	4661,10	4345,81	3789,92	3370,40	2991,13	2723,30	2481,84	2263,83	2101,98	1917,86	1795,96	1698,38	1481,25	1327,50	1213,72	1012,21	858,47	728,46	623,36
	2,5	0,65	7739,02	7312,03	6718,76	6169,87	5688,24	5258,56	4890,02	4541,42	4232,42	3701,74	3296,91	2930,23	2660,31	2431,45	2219,74	2059,99	1892,66	1768,66	1668,99	1464,45	1312,81	1196,92	1003,81	852,17	720,06	617,06
	3	0,78	7650,83	7169,25	6567,58	6020,79	5543,35	5113,68	4770,34	4421,74	4119,04	3613,55	3223,42	2869,34	2597,32	2381,06	2175,64	2017,99	1867,46	1741,37	1639,59	1447,65	1298,11	1180,12	995,41	845,87	711,66	610,77
	3,5	0,91	7562,65	7026,47	6416,40	5871,71	5398,47	4968,80	4650,65	4302,05	4005,65	3525,36	3149,93	2808,45	2534,33	2330,66	2131,55	1976,00	1842,27	1714,07	1610,20	1430,85	1283,41	1163,32	987,01	839,57	703,27	604,47
	4	1,04	7469,79	6894,19	6271,06	5726,72	5258,85	4833,85	4531,55	4186,45	3897,52	3438,92	3076,44	2747,56	2474,84	2282,02	2088,62	1935,76	1813,57	1686,19	1580,80	1411,72	1267,55	1146,52	976,86	832,69	694,87	597,58
	4,5	1,17	7364,80	6789,21	6140,87	5592,34	5132,86	4724,66	4413,97	4081,47	3803,03	3357,04	3002,95	2686,67	2424,45	2237,93	2048,73	1900,06	1775,77	1656,79	1551,40	1386,52	1248,65	1129,73	962,16	824,29	686,47	589,18
	5	1,30	7259,82	6684,22	6010,69	5457,96	5006,88	4615,48	4296,38	3976,48	3708,55	3275,15	2929,46	2625,78	2374,05	2193,83	2008,83	1864,37	1737,98	1627,40	1522,01	1361,33	1229,75	1112,93	947,46	815,89	678,07	580,79
	5,5	1,42	7154,83	6579,23	5880,51	5323,57	4880,90	4506,29	4178,80	3871,50	3614,06	3193,26	2855,97	2564,88	2323,66	2149,74	1968,94	1828,67	1700,18	1598,00	1492,61	1336,13	1210,85	1096,13	932,77	807,49	669,67	572,39
	6	1,55	7039,34	6463,74	5749,45	5192,69	4757,54	4397,11	4066,47	3770,89	3522,20	3114,00	2785,11	2506,62	2274,14	2104,77	1929,92	1792,98	1665,89	1569,48	1464,97	1312,69	1191,08	1078,46	918,07	798,22	662,15	564,86
	7	1,81	6778,97	6203,38	5484,89	4940,73	4518,18	4178,74	3856,50	3581,91	3345,82	2962,82	2650,73	2397,43	2177,56	2012,38	1854,33	1721,59	1607,10	1514,89	1414,57	1270,69	1149,09	1040,66	888,67	777,22	649,55	552,26
	8	2,07	6508,10	5933,67	5216,82	4687,60	4279,98	3958,03	3650,03	3396,44	3171,78	2812,80	2521,02	2290,58	2082,14	1922,33	1778,74	1651,36	1547,14	1459,13	1364,18	1229,86	1109,43	1005,20	860,44	757,39	636,95	540,83
	9	2,33	6209,94	5639,71	4939,66	4431,43	4044,81	3731,26	3452,66	3220,07	3003,80	2665,82	2403,43	2189,80	1989,75	1838,34	1703,15	1584,17	1484,15	1400,34	1313,79	1192,07	1075,83	975,81	835,25	740,59	624,35	532,44
	10	2,59	5905,95	5338,46	4661,04	4175,26	3811,10	3514,71	3258,20	3045,15	2840,20	2526,14	2287,31	2089,01	1898,82	1757,27	1629,02	1518,44	1425,53	1344,46	1264,85	1154,27	1043,69	947,87	812,97	723,79	611,75	524,04
	11	2,85	5590,99	5023,50	4379,67	3919,10	3580,13	3317,33	3069,23	2872,97	2684,83	2400,16	2173,92	1988,22	1810,63	1681,68	1557,63	1455,45	1375,14	1294,07	1218,66	1116,48	1014,30	922,67	796,17	707,00	599,16	515,64
	12	3,11	5267,28	4708,54	4101,81	3669,94	3357,92	3123,46	2889,01	2704,30	2536,45	2275,93	2060,54	1890,94	1725,95	1604,34	1489,74	1395,96	1323,00	1245,43	1174,22	1076,93	983,15	897,48	777,62	690,20	584,81	505,49
	13	3,37	4931,32	4393,58	3828,85	3430,57	3147,95	2934,49	2721,03	2540,52	2397,87	2154,14	1947,15	1798,55	1646,16	1524,55	1426,75	1341,37	1268,40	1199,24	1132,22	1034,94	949,56	872,28	756,63	673,40	568,01	492,89
	14	3,63	4591,28	4078,63	3564,06	3201,42	2948,19	2753,69	2561,23	2389,00	2263,38	2038,49	1846,03	1712,29	1570,45	1452,94	1365,80	1286,77	1213,81	1155,08	1090,23	999,07	918,00	843,00	737,67	656,60	553,25	480,29
M, кНм	1,5	0,39	56,89	137,06	255,09	354,99	440,63	514,99	575,67	630,83	677,81	749,10	812,28	855,45	910,20	950,34	984,37	1030,84	1046,90	1096,41	1153,99	1143,48	1152,59	1174,09	1168,57	1155,16	1195,22	1201,58
	2	0,52	56,73	135,61	251,66	349,65	433,44	505,57	566,69	619,85	665,67	737,54	800,68	844,17	895,47	937,18	971,10	1015,90	1038,02	1084,02	1136,47	1132,77	1142,09	1160,22	1161,11	1148,88	1183,80	1191,77
	2,5	0,65	56,56	134,14	248,18	344,23	426,13	495,98	557,56	608,68	653,32	725,78	788,88	832,71	880,51	923,82	957,61	1000,73	1028,98	1071,45	1118,88	1122,01	1131,56	1146,30	1153,63	1142,58	1172,34	1181,93
	3	0,78	56,40	132,64	244,64	338,71	418,69	486,24	548,27	597,32	640,77	713,82	776,88	821,05	865,30	910,24	943,91	985,34	1019,78	1058,71	1101,23	1111,22	1120,98	1132,32	1146,11	1136,25	1160,83	1172,06
	3,5	0,91	56,23	131,11	241,04	333,09	411,13	476,33	538,83	585,77	628,00	701,66	764,68	809,19	849,85	896,43	930,00	969,73	1010,43	1045,81	1083,51	1100,38	1110,37	1118,30	1138,57	1129,91	1149,28	1162,14
	4	1,04	56,02	129,76	237,59	327,61	403,84	467,20	529,29	574,59	615,86	689,65	752,27	797,14	835,34	883,09	916,39	954,75	998,99	1032,38	1065,73	1087,71	1098,70	1104,22	1128,98	1122,75	1137,69	1151,07
	4,5	1,17	55,72	128,90	234,67	322,65	397,48	460,43	519,76	564,68	605,67	678,35	739,66	784,88	823,68	871,31	903,90	941,81	982,36	1017,86	1047,88	1070,30	1084,36	1090,09	1114,09	1113,51	1126,05	1137,03
	5	1,30	55,41	128,02	231,69	317,60	391,00	453,54	510,07	554,60	595,31	666,86	726,83	772,42	811,83	859,33	891,21	928,68	965,51	1003,17	1029,96	1052,83	1069,96	1075,91	1099,14	1104,25	1114,37	1122,93
	5,5	1,42	55,10	127,13	228,66	312,46	384,41	446,53	500,21	544,34	584,77	655,17	713,79	759,75	799,79	847,15	878,33	915,36	948,45	988,30	1011,98	1035,30	1055,50	1061,67	1084,13	1094,94	1102,65	1108,78
	6	1,55	54,70	126,02	225,54	307,43	377,91	439,40	490,81	534,53	574,48	643,83	701,19	747,65	787,84	834,43	865,64	901,84	933,14	973,82	995,11	1019,05	1040,23	1046,53	1069,06	1084,41	1092,32	1096,28
	7	1,81	53,65	123,15	219,03	297,69	365,15	424,73	473,31	516,14	554,56	622,08	677,22	725,06	764,22	807,39	840,78	874,22	907,49	945,91	964,53	990,20	1007,37	1013,69	1038,76	1059,90	1075,61	1075,90
	8	2,07	52,47	119,98	212,13	287,52	352,02	409,29	455,61	497,59	534,32	599,81	653,63	702,41	740,21	780,45	815,15	846,43	880,50	916,67	933,72	962,04	976,31	982,88	1009,60	1036,79	1058,77	1057,65
	9	2,33	51,02	116,19	204,59	276,77	338,65	392,63	438,41	479,72	514,38	577,41	632,41	680,86	716,51	755,16	788,76	819,46	851,12	884,94	902,67	936,05	950,37	957,79	983,79	1017,68	1041,80	1045,21
	10	2,59	49,46	112,10	196,70	265,61	324,89	376,44	420,94	461,41	494,47	555,81	610,82	658,56	692,55	730,29	762,28	792,53	823,59	854,47	872,39	909,85	925,52	933,94	961,23	998,42	1024,70	1032,67
	11	2,85	47,75	107,55	188,38	254,02	310,84	361,73	403,53	442,83	475,28	536,49	589,21	635,50	668,82	706,95	736,33	766,34	800,22	826,97	843,77	883,45	902,92	912,62	945,00	979,01	1007,47	1020,04
	12	3,11	45,90	102,82	179,88	242,43	297,01	346,83	386,63	424,09	456,63	516,86	566,83	612,77	645,62	682,14	711,33	741,34	775,28	800,10	816,15	855,46	878,59	891,14	926,56	959,45	987,15	1003,83
	13	3,37	43,85	97,89	171,26	231,03	283,74	331,89	370,74	405,42	439,07	497,06	543,66	590,88	623,52	655,52	687,99	718,34	748,36	774,36	790,02	825,30	851,86	869,48	905,04	939,74	962,52	982,62
	14	3,63	41,69	92,76	162,65	219,87	270,86	317,30	355,35	388,02	421,59	477,96	523,14	570,28	602,27	631,68	664,99	694,76	720,89	749,53	763,68	799,81	826,77	843,57	885,81	919,87	941,18	961,24

С355Б / 35К6	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,39	8662,54	8315,86	7685,27	7080,05	6543,79	6073,65	5614,77	5233,34	4881,34	4245,05	3769,65	3340,62	3049,92	2771,69	2526,13	2346,70	2126,53	1995,49	1891,06	1639,45	1468,89	1346,72	1116,88	946,33	806,42	689,08
	2	0,51	8566,62	8160,56	7520,83	6917,90	6386,21	5916,07	5484,60	5103,17	4758,01	4149,13	3689,72	3274,39	2981,40	2716,88	2478,17	2301,03	2099,12	1965,80	1859,09	1621,18	1452,90	1328,45	1107,75	939,47	797,28	682,23
	2,5	0,64	8470,70	8005,26	7356,40	6755,75	6228,62	5758,49	5354,42	4972,99	4634,69	4053,21	3609,78	3208,16	2912,89	2662,07	2430,21	2255,35	2071,72	1936,11	1827,12	1602,91	1436,92	1310,18	1098,61	932,62	788,15	675,38
	3	0,77	8374,78	7849,97	7191,96	6593,60	6071,04	5600,91	5224,24	4842,81	4511,36	3957,29	3529,85	3141,93	2844,37	2607,26	2382,25	2209,67	2044,31	1906,42	1795,14	1584,64	1420,93	1291,91	1089,48	925,77	779,01	668,53
	3,5	0,90	8278,86	7694,67	7027,53	6431,45	5913,46	5443,32	5094,06	4712,63	4388,03	3861,37	3449,92	3075,70	2775,86	2552,44	2334,29	2164,00	2016,91	1876,73	1763,17	1566,37	1404,94	1273,64	1080,34	918,92	769,88	661,68
	4	1,03	8178,70	7548,90	6868,39	6273,01	5760,64	5294,74	4964,42	4586,16	4269,47	3767,04	3369,98	3009,47	2710,52	2499,22	2287,39	2119,91	1986,32	1846,51	1731,20	1545,98	1387,90	1255,37	1069,62	911,54	760,74	654,30
	4,5	1,16	8064,51	7434,71	6726,79	6126,84	5623,61	5175,98	4836,52	4471,97	4166,70	3677,97	3290,05	2943,24	2655,71	2451,26	2244,00	2081,08	1945,21	1814,54	1699,22	1518,57	1367,34	1237,10	1053,63	902,40	751,61	645,16
	5	1,29	7950,32	7320,52	6585,20	5980,68	5486,58	5057,23	4708,63	4357,78	4063,93	3588,90	3210,12	2877,01	2600,90	2403,30	2200,60	2042,26	1904,11	1782,57	1667,25	1491,17	1346,79	1218,83	1037,65	893,27	742,47	636,03
	5,5	1,42	7836,13	7206,33	6443,60	5834,52	5349,55	4938,47	4580,74	4243,59	3961,16	3499,83	3130,18	2810,78	2546,09	2355,34	2157,21	2003,43	1863,00	1750,59	1635,28	1463,76	1326,23	1200,56	1021,66	884,13	733,34	626,89
	6	1,54	7712,41	7082,60	6301,21	5691,53	5214,91	4819,71	4457,61	4133,37	3860,77	3413,14	3052,63	2746,93	2492,07	2306,59	2114,61	1964,61	1825,07	1719,41	1604,89	1437,94	1304,89	1181,49	1005,67	874,20	725,00	618,55
	7	1,80	7429,22	6799,41	6013,45	5417,47	4954,55	4582,19	4229,23	3927,83	3668,93	3248,71	2906,47	2628,17	2387,02	2206,10	2032,40	1886,96	1761,12	1660,04	1550,08	1392,27	1259,21	1140,38	973,70	851,37	711,29	604,85
	8	2,06	7136,49	6507,75	5722,51	5142,36	4695,26	4342,56	4004,02	3725,46	3479,21	3085,33	2764,54	2511,53	2283,02	2107,73	1950,18	1810,37	1696,11	1599,60	1495,27	1347,65	1215,65	1101,39	942,79	829,59	697,59	592,20
	9	2,32	6812,19	6188,01	5421,05	4863,73	4439,47	4095,91	3789,35	3533,62	3296,50	2925,47	2636,65	2401,91	2182,53	2016,38	1867,96	1737,29	1627,60	1535,65	1440,46	1306,54	1179,11	1069,42	915,38	811,32	683,89	583,07
	10	2,57	6482,59	5861,66	5118,26	4585,11	4185,01	3858,52	3577,32	3343,11	3117,77	2772,22	2510,08	2292,29	2083,37	1927,67	1787,07	1665,53	1563,06	1474,35	1386,97	1265,43	1143,89	1038,77	890,62	793,05	670,18	573,93
	11	2,83	6140,02	5519,09	4812,23	4306,48	3933,79	3643,84	3371,77	3155,84	2948,77	2635,19	2386,75	2182,67	1987,45	1845,45	1709,42	1597,02	1508,24	1419,54	1336,73	1224,32	1111,92	1011,37	872,35	774,78	656,48	564,80
	12	3,09	5789,51	5176,52	4509,38	4034,21	3690,51	3432,34	3174,17	2971,74	2786,12	2499,75	2263,43	2076,22	1894,71	1761,65	1634,95	1531,68	1451,84	1366,32	1288,07	1181,63	1078,36	983,96	852,49	756,51	641,19	554,07
	13	3,35	5424,10	4833,94	4212,48	3773,86	3462,13	3226,80	2991,47	2793,60	2635,39	2367,29	2140,10	1975,73	1807,92	1674,86	1566,43	1472,30	1392,47	1316,07	1242,40	1135,95	1041,82	956,55	829,65	738,23	622,92	540,37
	14	3,60	5054,98	4491,37	3923,00	3522,77	3243,02	3028,67	2816,18	2626,59	2488,37	2240,39	2027,90	1880,80	1724,84	1595,49	1499,77	1412,92	1333,09	1267,68	1196,72	1095,83	1007,13	925,44	808,67	719,96	606,50	526,67
M, кНм	1,5	0,39	62,31	150,15	279,46	388,92	482,76	564,25	630,69	691,15	742,63	820,70	889,90	937,17	997,21	1041,14	1078,42	1129,35	1146,82	1201,12	1264,28	1252,64	1262,61	1286,23	1280,05	1265,34	1309,33	1316,26
	2	0,51	62,14	148,57	275,73	383,11	474,93	553,99	620,92	679,20	729,41	808,11	877,27	924,90	981,18	1026,82	1063,97	1113,08	1137,15	1187,63	1245,21	1240,98	1251,19	1271,13	1271,94	1258,51	1296,89	1305,58
	2,5	0,64	61,96	146,97	271,94	377,20	466,97	543,56	610,98	667,04	715,97	795,32	864,43	912,42	964,89	1012,28	1049,30	1096,58	1127,31	1173,95	1226,06	1229,27	1239,72	1255,97	1263,79	1251,65	1284,41	1294,87
	3	0,77	61,78	145,34	268,09	371,20	458,88	532,95	600,88	654,68	702,31	782,31	851,37	899,74	948,34	997,50	1034,39	1079,83	1117,31	1160,09	1206,85	1217,52	1228,20	1240,76	1255,61	1244,76	1271,89	1284,12
	3,5	0,90	61,59	143,68	264,17	365,09	450,65	522,17	590,60	642,11	688,43	769,08	838,10	886,84	931,53	982,48	1019,25	1062,84	1107,13	1146,05	1187,56	1205,72	1216,65	1225,49	1247,40	1237,85	1259,31	1273,33
	4	1,03	61,38	142,17	260,38	359,08	442,64	512,07	580,21	629,84	675,06	755,94	824,60	873,72	915,53	967,84	1004,35	1046,39	1095,04	1131,50	1168,20	1192,25	1204,13	1210,17	1237,32	1230,20	1246,69	1261,47
	4,5	1,16	61,05	141,23	257,20	353,68	435,72	504,70	569,85	619,07	663,98	743,65	810,88	860,39	902,85	955,02	990,76	1032,31	1076,94	1115,70	1148,77	1173,30	1188,51	1194,78	1221,11	1220,15	1234,03	1246,19
	5	1,29	60,71	140,28	253,96	348,19	428,68	497,21	559,31	608,10	652,72	731,16	796,93	846,84	889,96	941,99	976,96	1018,03	1058,61	1099,71	1129,27	1154,29	1172,84	1179,34	1204,84	1210,06	1221,31	1230,84
	5,5	1,42	60,37	139,31	250,67	342,60	421,51	489,58	548,58	596,95	641,25	718,44	782,74	833,05	876,86	928,74	962,94	1003,53	1040,05	1083,54	1109,69	1135,20	1157,11	1163,84	1188,50	1199,94	1208,55	1215,44
	6	1,54	59,95	138,13	247,28	337,09	414,41	481,82	538,25	586,16	629,98	706,01	768,92	819,76	863,82	914,97	949,07	988,83	1023,04	1067,69	1091,12	1117,27	1140,62	1147,52	1172,10	1188,69	1197,05	1201,52
	7	1,80	58,81	135,01	240,20	326,51	400,54	465,88	519,22	566,16	608,32	682,36	742,85	795,19	838,12	885,57	922,03	958,79	995,14	1037,32	1057,83	1085,87	1104,85	1111,77	1139,12	1162,01	1178,86	1179,34
	8	2,06	57,54	131,60	232,72	315,46	386,24	449,14	499,89	545,91	586,25	658,11	716,99	770,43	811,96	856,11	894,17	928,47	965,91	1005,65	1024,29	1055,05	1070,68	1077,83	1107,14	1136,57	1160,53	1159,06
	9	2,32	55,96	127,48	224,53	303,78	371,71	431,03	481,20	526,49	564,58	633,76	693,93	747,01	786,19	828,61	865,48	899,14	933,95	971,13	990,50	1026,76	1042,44	1050,52	1079,04	1115,77	1142,06	1145,53
	10	2,57	54,28	123,07	215,97	291,66	356,74	413,25	462,16	506,55	542,81	610,00	670,40	722,78	760,05	801,36	836,57	869,72	903,56	937,66	957,36	998,25	1015,17	1024,31	1053,87	1094,81	1123,45	1131,88
	11	2,83	52,43	118,13	206,94	279,06	341,48	397,26	443,25	486,37	521,96	589,02	646,92	697,72	734,27	776,00	808,37	841,25	878,16	907,75	926,22	969,52	990,58	1001,11	1036,20	1073,68	1104,70	1118,14
	12	3,09	50,42	112,99	197,68	266,40	326,32	381,01	424,68	465,93	501,48	567,62	622,62	672,84	708,83	749,18	780,90	813,75	851,23	878,33	895,94	939,31	964,37	977,73	1016,51	1052,40	1083,12	1101,13
	13	3,35	48,21	107,65	188,32	254,02	311,91	364,80	407,43	445,66	482,41	546,12	597,45	649,06	684,83	720,26	755,54	788,75	821,96	850,34	867,51	906,49	935,30	954,17	993,10	1030,95	1056,32	1078,04
	14	3,60	45,86	102,08	178,91	241,78	297,77	348,80	390,53	426,41	463,30	525,13	574,55	626,33	661,47	693,73	730,38	763,12	792,10	823,10	838,85	877,87	907,66	926,71	971,73	1009,33	1032,47	1054,78

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

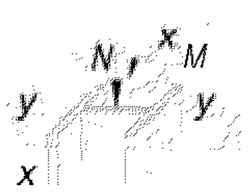

Таблица 6.3.3

С355Б / 35К7	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,38	9715,45	9328,89	8622,22	7943,61	7342,21	6815,12	6299,66	5872,02	5477,13	4762,77	4229,21	3747,71	3421,87	3109,44	2833,89	2632,64	2385,14	2238,31	2121,31	1838,72	1647,42	1510,53	1252,52	1061,22	904,44	772,81
	2	0,51	9609,05	9156,63	8439,82	7763,74	7167,41	6640,32	6155,26	5727,62	5340,33	4656,37	4140,54	3674,25	3345,87	3048,64	2780,69	2581,97	2354,74	2205,38	2085,85	1818,46	1629,69	1490,27	1242,39	1053,62	894,31	765,21
	2,5	0,64	9502,65	8984,36	8257,43	7583,88	6992,61	6465,52	6010,86	5583,22	5203,53	4549,97	4051,87	3600,78	3269,87	2987,84	2727,49	2531,31	2324,34	2172,44	2050,38	1798,19	1611,95	1470,00	1232,26	1046,02	884,18	757,61
	3	0,76	9396,25	8812,10	8075,03	7404,01	6817,81	6290,72	5866,46	5438,82	5066,73	4443,57	3963,21	3527,31	3193,87	2927,04	2674,29	2480,64	2293,94	2139,51	2014,91	1777,92	1594,22	1449,73	1222,12	1038,42	874,04	750,01
	3,5	0,89	9289,85	8639,83	7892,63	7224,14	6643,01	6115,92	5722,06	5294,42	4929,93	4337,17	3874,54	3453,85	3117,87	2866,24	2621,09	2429,97	2263,54	2106,58	1979,45	1757,66	1576,49	1429,47	1211,99	1030,82	863,91	742,41
	4	1,02	9180,44	8474,34	7713,99	7046,91	6471,60	5947,52	5578,04	5152,66	4796,51	4231,90	3785,87	3380,38	3044,13	2806,57	2568,64	2380,44	2230,88	2073,27	1943,98	1735,88	1558,00	1409,20	1200,73	1022,84	853,78	734,44
	4,5	1,15	9053,78	8347,67	7556,92	6884,78	6319,60	5815,78	5436,18	5025,99	4682,52	4133,10	3697,21	3306,91	2983,33	2753,37	2520,51	2337,37	2185,28	2037,80	1908,51	1705,48	1535,20	1388,93	1182,99	1012,71	843,64	724,30
	5	1,27	8927,11	8221,00	7399,86	6722,65	6167,60	5684,05	5294,31	4899,33	4568,52	4034,30	3608,54	3233,45	2922,53	2700,17	2472,38	2294,30	2139,68	2002,33	1873,05	1675,08	1512,40	1368,67	1165,26	1002,58	833,51	714,17
	5,5	1,40	8800,44	8094,34	7242,79	6560,51	6015,60	5552,32	5152,44	4772,66	4454,52	3935,50	3519,87	3159,98	2861,73	2646,97	2424,24	2251,24	2094,08	1966,87	1837,58	1644,68	1489,60	1348,40	1147,53	992,44	823,38	704,04
	6	1,53	8667,00	7960,90	7085,16	6400,64	5865,29	5420,58	5013,96	4648,82	4342,21	3838,39	3432,90	3088,21	2801,49	2593,21	2376,67	2208,17	2050,74	1931,96	1803,24	1615,41	1466,24	1327,57	1129,79	981,75	813,81	694,47
	7	1,78	8352,87	7646,76	6765,96	6096,64	5576,49	5157,12	4760,63	4420,82	4129,41	3655,99	3270,77	2956,47	2684,96	2481,74	2285,47	2122,04	1979,81	1866,10	1742,44	1564,75	1415,57	1281,97	1094,33	956,41	798,61	679,27
	8	2,04	8031,96	7326,61	6444,50	5791,89	5288,45	4892,15	4509,56	4195,07	3918,12	3474,35	3111,65	2826,25	2569,18	2371,78	2194,27	2036,66	1908,12	1799,48	1681,64	1514,83	1366,41	1237,87	1059,61	931,83	783,41	664,82
	9	2,29	7672,23	6971,94	6110,10	5482,82	5004,71	4618,55	4271,42	3982,27	3715,45	3297,01	2969,78	2704,65	2457,71	2270,45	2103,07	1955,59	1832,12	1728,55	1620,84	1469,23	1325,88	1202,41	1029,21	911,57	768,21	654,69
	10	2,55	7308,73	6612,57	5774,76	5173,75	4721,92	4351,53	4035,17	3770,42	3515,61	3124,39	2828,85	2583,05	2347,19	2171,00	2012,82	1875,46	1758,95	1659,49	1560,98	1423,63	1286,28	1167,88	1000,70	891,30	753,01	644,55
	11	2,80	6928,73	6232,57	5435,30	4864,69	4443,26	4113,40	3807,17	3562,68	3328,14	2972,39	2692,05	2461,45	2240,79	2079,80	1926,68	1799,46	1698,15	1598,69	1505,25	1378,03	1250,82	1137,48	980,43	871,03	737,81	634,42
	12	3,06	6543,09	5852,57	5098,09	4560,14	4170,24	3877,53	3584,82	3357,21	3145,19	2821,51	2555,25	2342,11	2136,65	1987,47	1842,81	1725,72	1636,22	1539,02	1450,65	1331,30	1214,22	1107,08	959,03	850,77	721,48	623,16
	13	3,31	6137,76	5472,58	4768,76	4271,34	3916,90	3649,53	3382,15	3159,61	2977,99	2674,58	2418,45	2230,64	2040,38	1891,20	1766,81	1659,86	1570,35	1483,29	1399,98	1280,64	1173,69	1076,68	933,70	830,50	701,21	607,96
	14	3,57	5729,79	5092,58	4444,69	3989,13	3670,16	3426,80	3184,75	2969,91	2813,42	2531,60	2289,56	2123,12	1946,75	1800,20	1692,12	1593,99	1504,48	1428,87	1349,31	1233,92	1134,47	1043,65	909,68	810,23	682,26	592,76
M, кНм	1,5	0,38	70,04	168,82	314,23	437,33	542,87	634,54	709,21	777,24	835,14	922,87	1000,65	1053,76	1121,38	1170,69	1212,59	1269,90	1289,31	1350,46	1421,66	1408,31	1419,51	1446,18	1439,00	1422,42	1472,05	1479,78
	2	0,51	69,84	167,06	310,09	430,87	534,17	623,14	698,35	763,95	820,45	908,88	986,61	1040,12	1103,56	1154,78	1196,54	1251,82	1278,56	1335,47	1400,45	1395,34	1406,81	1429,39	1429,97	1414,82	1458,23	1467,91
	2,5	0,64	69,65	165,28	305,88	424,31	525,33	611,55	687,30	750,44	805,52	894,66	972,34	1026,26	1085,46	1138,62	1180,23	1233,48	1267,63	1320,27	1379,17	1382,32	1394,05	1412,54	1420,91	1407,19	1444,35	1456,00
	3	0,76	69,45	163,47	301,60	417,64	516,34	599,77	676,08	736,71	790,35	880,20	957,84	1012,17	1067,08	1122,19	1163,67	1214,87	1256,51	1304,87	1357,80	1369,26	1381,25	1395,63	1411,82	1399,54	1430,42	1444,05
	3,5	0,89	69,24	161,62	297,24	410,85	507,20	587,79	664,66	722,76	774,92	865,51	943,09	997,84	1048,40	1105,51	1146,85	1196,00	1245,21	1289,27	1336,36	1356,15	1368,41	1378,66	1402,69	1391,85	1416,45	1432,05
	4	1,02	69,01	159,88	292,96	404,10	498,16	576,23	653,10	708,93	759,78	850,80	928,10	983,28	1030,20	1089,01	1130,11	1177,41	1232,48	1273,24	1314,84	1341,82	1354,86	1361,62	1392,23	1383,63	1402,42	1419,28
	4,5	1,15	68,65	158,84	289,42	398,10	490,48	568,05	641,60	696,96	747,48	837,15	912,87	968,47	1016,13	1074,77	1115,02	1161,78	1212,37	1255,68	1293,24	1320,76	1337,50	1344,52	1374,20	1372,46	1388,34	1402,28
	5	1,27	68,28	157,78	285,83	392,01	482,66	559,74	629,89	684,79	734,97	823,28	897,38	953,42	1001,82	1060,31	1099,70	1145,92	1192,01	1237,93	1271,56	1299,62	1320,08	1327,36	1356,11	1361,25	1374,20	1385,23
	5,5	1,40	67,90	156,70	282,17	385,80	474,71	551,27	617,99	672,41	722,25	809,17	881,63	938,13	987,27	1045,61	1084,14	1129,83	1171,40	1219,97	1249,80	1278,41	1302,59	1310,13	1337,95	1349,99	1360,01	1368,11
	6	1,53	67,46	155,47	278,42	379,62	466,75	542,66	606,29	660,22	709,58	795,17	866,05	923,08	972,68	1030,44	1068,60	1113,50	1151,81	1202,16	1228,73	1257,99	1284,55	1292,29	1319,73	1337,92	1346,71	1352,02
	7	1,78	66,19	152,01	270,57	367,87	451,36	524,98	585,18	638,03	685,56	768,94	837,13	895,83	944,18	997,82	1038,60	1080,17	1120,83	1168,45	1191,73	1223,08	1244,79	1252,56	1283,07	1308,26	1326,49	1327,37
	8	2,04	64,82	148,30	262,34	355,65	435,47	506,50	563,60	615,39	660,94	741,96	808,01	868,12	915,01	964,79	1007,69	1046,30	1088,64	1133,55	1154,46	1188,51	1206,06	1214,01	1247,03	1279,42	1306,12	1304,01
	9	2,29	63,07	143,73	253,26	342,71	419,37	486,43	542,88	593,87	636,92	714,97	782,45	842,15	886,44	934,31	975,87	1013,76	1053,18	1095,23	1116,90	1157,07	1174,69	1183,67	1215,81	1256,30	1285,60	1288,96
	10	2,55	61,23	138,90	243,79	329,28	402,74	466,33	521,65	571,70	612,52	688,06	756,24	815,30	857,28	903,66	943,57	980,86	1018,54	1057,41	1079,72	1125,39	1143,91	1154,02	1186,58	1233,01	1264,92	1273,80
	11	2,80	59,17	133,43	233,79	315,33	385,84	448,63	500,71	549,35	589,44	664,82	730,23	787,54	828,70	875,55	912,31	949,29	990,36	1024,21	1045,12	1093,47	1116,59	1128,24	1166,96	1209,54	1244,09	1258,53
	12	3,06	56,98	127,74	223,49	301,15	368,79	430,51	479,73	526,52	566,31	640,99	703,32	759,57	800,06	846,10	881,26	918,13	960,87	991,16	1011,04	1060,41	1088,05	1102,27	1145,84	1185,89	1221,18	1240,89
	13	3,31	54,53	121,83	213,13	287,46	352,84	412,57	460,65	504,09	545,21	617,20	675,46	733,25	773,48	814,07	853,16	890,42	928,42	960,10	979,45	1023,95	1055,74	1076,09	1119,83	1162,06	1191,41	1215,25
	14	3,57	51,96	115,68	202,60	273,67	336,88	394,54	441,55	482,09	523,80	593,46	648,88	707,36	747,06	783,41	824,93	862,03	895,30	929,40	947,62	990,38	1024,38	1047,08	1095,21	1138,05	1163,66	1189,41

С355Б / 35К8	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,38	10654,23	10232,17	9457,69	8713,63	8054,16	7476,29	6910,37	6441,53	6008,39	5224,41	4638,98	4110,70	3753,53	3410,61	3108,30	2887,60	2615,72	2454,81	2326,61	2016,40	1806,60	1656,59	1373,46	1163,66	991,84	847,46
	2	0,51	10538,52	10044,82	9259,32	8518,02	7864,06	7286,18	6753,33	6284,49	5859,62	5108,70	4542,55	4030,80	3670,88	3344,48	3050,45	2832,50	2582,66	2419,00	2288,04	1994,36	1787,31	1634,55	1362,44	1155,39	980,82	839,20
	2,5	0,63	10422,80	9857,48	9060,95	8322,40	7673,95	7096,08	6596,29	6127,45	5710,84	4992,99	4446,12	3950,90	3588,22	3278,36	2992,59	2777,40	2549,60	2383,18	2249,47	1972,32	1768,03	1612,51	1351,42	1147,13	969,80	830,93
	3	0,76	10307,09	9670,13	8862,58	8126,79	7483,85	6905,98	6439,25	5970,41	5562,07	4877,27	4349,69	3871,01	3505,57	3212,24	2934,73	2722,30	2516,54	2347,36	2210,90	1950,27	1748,74	1590,47	1340,40	1138,86	958,78	822,67
	3,5	0,88	10191,37	9482,78	8664,22	7931,18	7293,75	6715,88	6282,21	5813,37	5413,29	4761,56	4253,26	3791,11	3422,92	3146,12	2876,88	2667,19	2483,48	2311,55	2172,33	1928,23	1729,45	1568,43	1329,38	1130,60	947,76	814,40
	4	1,01	10073,78	9299,65	8468,19	7737,21	7105,76	6529,76	6125,40	5657,97	5266,62	4646,54	4156,84	3711,21	3341,67	3080,70	2819,49	2612,79	2449,01	2275,50	2133,75	1905,26	1709,70	1546,39	1317,65	1122,10	936,74	805,90
	4,5	1,14	9936,03	9161,90	8297,38	7560,88	6940,45	6386,49	5971,12	5520,21	5142,64	4539,10	4060,41	3631,31	3275,55	3022,84	2767,14	2565,96	2399,42	2236,93	2095,18	1872,19	1684,90	1524,34	1298,37	1111,08	925,72	794,88
	5	1,26	9798,27	9024,14	8126,56	7384,55	6775,14	6243,23	5816,83	5382,46	5018,66	4431,65	3963,98	3551,41	3209,43	2964,98	2714,79	2519,12	2349,83	2198,35	2056,61	1839,13	1660,11	1502,30	1279,08	1100,06	914,70	783,86
	5,5	1,39	9660,52	8886,39	7955,74	7208,23	6609,84	6099,96	5662,54	5244,70	4894,68	4324,20	3867,55	3471,51	3143,30	2907,12	2662,45	2472,28	2300,24	2159,78	2018,04	1806,07	1635,31	1480,26	1259,79	1089,04	903,68	772,84
	6	1,52	9518,54	8744,41	7784,57	7033,30	6445,58	5956,70	5510,37	5108,70	4771,76	4217,80	3772,18	3392,67	3077,53	2848,92	2610,45	2425,45	2252,05	2121,56	1980,17	1773,71	1610,16	1457,87	1240,51	1077,66	893,01	762,17
	7	1,77	9176,91	8402,78	7437,43	6702,69	6131,50	5670,16	5234,86	4860,74	4540,33	4019,43	3595,85	3249,41	2950,80	2727,69	2511,27	2331,77	2174,91	2049,93	1914,05	1718,61	1555,06	1408,28	1201,94	1050,11	876,48	745,64
	8	2,02	8831,06	8057,39	7088,88	6371,61	5817,89	5382,70	4960,75	4614,19	4309,84	3821,54	3421,40	3107,08	2824,53	2607,40	2412,08	2238,57	2097,29	1977,83	1847,93	1663,98	1500,90	1359,62	1163,83	1023,03	859,95	729,58
	9	2,27	8439,83	7671,68	6725,21	6035,49	5509,32	5085,14	4701,77	4382,76	4089,43	3628,68	3267,11	2974,83	2703,31	2497,20	2312,90	2150,40	2014,64	1900,68	1781,80	1614,39	1456,82	1321,05	1130,77	1000,99	843,42	718,56
	10	2,53	8046,26	7283,03	6360,94	5699,36	5201,33	4791,69	4443,96	4151,92	3870,78	3438,75	3113,41	2842,59	2582,67	2388,17	2214,30	2062,83	1933,75	1824,71	1716,27	1564,79	1413,32	1283,07	1098,88	978,95	826,89	707,54
	11	2,78	7632,99	6869,77	5991,76	5363,24	4898,27	4532,71	4196,00	3926,00	3666,90	3273,44	2964,63	2710,34	2466,95	2288,98	2120,63	1980,17	1867,62	1758,59	1655,65	1515,20	1374,75	1250,01	1076,84	956,91	810,36	696,52
	12	3,03	7216,21	6456,50	5623,98	5029,93	4598,72	4275,14	3951,56	3701,49	3465,83	3108,84	2815,86	2579,50	2352,64	2189,10	2028,36	1898,93	1800,80	1693,17	1595,75	1464,91	1335,47	1216,94	1054,10	934,87	793,12	684,79
	13	3,28	6775,39	6043,23	5265,82	4715,85	4323,21	4027,18	3731,15	3486,59	3284,00	2949,04	2667,08	2458,28	2247,95	2084,40	1945,71	1827,29	1729,16	1632,56	1540,64	1409,80	1291,39	1183,88	1026,55	912,83	771,08	668,26
	14	3,54	6332,94	5629,97	4910,93	4405,87	4051,80	3782,50	3514,02	3276,61	3103,80	2791,71	2523,23	2339,51	2144,90	1982,99	1863,87	1755,66	1657,53	1572,77	1485,54	1357,16	1248,13	1149,18	999,82	890,78	749,86	651,73
M, кНм	1,5	0,38	76,82	185,19	344,72	479,79	595,59	696,21	778,07	852,75	916,29	1012,48	1097,78	1156,02	1230,29	1284,32	1330,28	1393,18	1414,27	1481,45	1559,70	1544,84	1557,12	1586,48	1578,39	1560,17	1614,77	1623,19
	2	0,51	76,61	183,28	340,22	472,77	586,14	683,81	766,26	838,30	900,31	997,27	1082,52	1141,19	1210,91	1267,02	1312,82	1373,52	1402,58	1465,15	1536,63	1530,74	1543,30	1568,21	1568,57	1551,90	1599,73	1610,28
	2,5	0,63	76,39	181,34	335,64	465,63	576,52	671,21	754,26	823,62	884,08	981,81	1067,00	1126,12	1191,23	1249,44	1295,09	1353,58	1390,70	1448,62	1513,48	1516,58	1529,43	1549,89	1558,72	1543,61	1584,64	1597,33
	3	0,76	76,17	179,37	330,99	458,38	566,75	658,40	742,06	808,69	867,58	966,09	1051,23	1110,80	1171,25	1231,59	1277,08	1333,35	1378,61	1431,88	1490,24	1502,36	1515,51	1531,49	1548,83	1535,28	1569,49	1584,32
	3,5	0,88	75,95	177,37	326,26	451,00	556,81	645,38	729,65	793,52	850,82	950,12	1035,21	1095,23	1150,95	1213,46	1258,80	1312,82	1366,33	1414,91	1466,92	1488,10	1501,53	1513,03	1538,90	1526,93	1554,29	1571,27
	4	1,01	75,71	175,41	321,53	443,59	546,87	632,52	717,06	778,32	834,11	934,03	1018,92	1079,40	1130,81	1195,32	1240,45	1292,36	1353,07	1397,60	1443,51	1473,06	1487,10	1494,50	1528,13	1518,22	1539,03	1557,72
	4,5	1,14	75,32	174,28	317,69	437,08	538,52	623,64	704,56	765,31	820,74	919,20	1002,36	1063,31	1115,51	1179,85	1224,06	1275,37	1331,21	1378,51	1420,02	1450,15	1468,22	1475,90	1508,52	1506,07	1523,71	1539,24
	5	1,26	74,91	173,13	313,79	430,46	530,03	614,60	691,85	752,09	807,15	904,12	985,53	1046,96	1099,96	1164,13	1207,41	1258,14	1309,08	1359,21	1396,44	1427,16	1449,27	1457,23	1488,85	1493,87	1508,34	1520,69
	5,5	1,39	74,50	171,96	309,81	423,71	521,39	605,41	678,92	738,64	793,33	888,79	968,43	1030,34	1084,16	1148,15	1190,50	1240,65	1286,68	1339,69	1372,77	1404,09	1430,25	1438,50	1469,10	1481,63	1492,91	1502,07
	6	1,52	74,05	170,69	305,75	416,94	512,68	596,06	666,02	725,21	779,45	873,43	951,30	1013,76	1068,23	1131,79	1173,50	1222,92	1264,81	1320,18	1349,50	1381,48	1410,86	1419,35	1449,28	1468,86	1478,01	1484,07
	7	1,77	72,67	166,93	297,23	404,18	495,97	576,85	643,09	701,12	753,36	844,94	919,90	984,17	1037,27	1096,35	1140,91	1186,70	1231,15	1283,54	1309,26	1343,52	1367,62	1376,15	1409,42	1436,61	1456,02	1457,26
	8	2,02	71,21	162,95	288,33	390,94	478,70	556,86	619,53	676,39	726,51	815,57	887,92	953,86	1005,47	1060,20	1107,35	1149,74	1196,38	1245,84	1268,73	1305,64	1324,89	1333,54	1369,81	1404,76	1433,87	1431,17
	9	2,27	69,31	158,00	278,48	376,89	461,22	535,09	597,05	653,03	700,44	786,28	860,17	925,68	974,45	1027,11	1072,79	1114,41	1157,86	1204,20	1227,90	1271,46	1290,78	1300,54	1335,86	1379,63	1411,55	1414,81
	10	2,53	67,33	152,80	268,23	362,32	443,14	512,96	573,90	628,91	673,75	756,61	831,61	896,54	942,65	993,48	1037,52	1078,45	1119,49	1162,56	1187,16	1237,02	1256,93	1267,88	1303,05	1354,30	1389,07	1398,33
	11	2,78	65,10	146,87	257,38	347,20	424,81	493,76	551,19	604,67	648,71	731,40	803,41	866,42	911,65	962,98	1003,60	1044,18	1088,89	1126,49	1149,54	1202,31	1227,22	1239,85	1281,71	1328,79	1366,42	1381,72
	12	3,03	62,75	140,71	246,17	331,68	406,10	473,99	528,10	579,75	623,26	705,44	774,22	835,75	880,18	931,25	969,40	1009,80	1057,18	1090,25	1112,13	1166,79	1196,66	1211,61	1259,38	1303,08	1342,40	1363,59
	13	3,28	60,09	134,30	234,95	316,85	388,82	454,55	507,41	555,44	600,39	679,65	744,02	807,21	851,36	896,51	938,92	979,74	1021,94	1056,53	1077,79	1127,16	1161,54	1183,16	1231,11	1277,18	1310,04	1335,71
	14	3,54	57,31	127,63	223,43	301,71	371,24	434,74	486,38	531,02	576,96	653,50	714,17	778,54	822,25	862,19	908,00	948,93	986,00	1022,79	1043,20	1089,19	1126,90	1152,85	1203,61	1251,08	1278,83	1307,62

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б / 35К9	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,38	11717,16	11255,59	10404,51	9586,40	8861,19	8225,88	7602,59	7087,15	6610,68	5747,65	5103,36	4522,01	4129,44	3751,86	3419,23	3176,50	2876,84	2700,03	2559,18	2217,57	1986,82	1822,00	1510,35	1279,60	1090,80	931,98
	2	0,50	11591,26	11051,76	10188,68	9373,57	8654,36	8019,05	7431,73	6916,29	6448,81	5621,75	4998,45	4435,08	4039,51	3679,92	3356,28	3116,54	2840,87	2661,06	2517,22	2193,59	1965,84	1798,02	1498,36	1270,61	1078,81	922,99
	2,5	0,63	11465,36	10847,92	9972,86	9160,74	8447,53	7812,22	7260,87	6745,43	6286,94	5495,85	4893,53	4348,15	3949,58	3607,98	3293,33	3056,59	2804,90	2622,09	2475,25	2169,61	1944,86	1774,04	1486,37	1261,62	1066,82	913,99
	3	0,75	11339,46	10644,09	9757,03	8947,91	8240,69	7605,38	7090,00	6574,56	6125,07	5369,95	4788,62	4261,22	3859,65	3536,03	3230,38	2996,64	2768,93	2583,13	2433,28	2145,63	1923,87	1750,06	1474,38	1252,62	1054,83	905,00
	3,5	0,88	11213,56	10440,25	9541,20	8735,09	8033,86	7398,55	6919,14	6403,70	5963,20	5244,05	4683,70	4174,29	3769,73	3464,09	3167,43	2936,69	2732,96	2544,16	2391,32	2121,65	1902,89	1726,08	1462,39	1243,63	1042,84	896,01
	4	1,00	11087,61	10236,54	9325,44	8522,30	7827,09	7191,83	6748,29	6232,89	5801,39	5118,17	4578,79	4087,36	3679,84	3392,17	3104,50	2876,76	2696,95	2505,18	2349,35	2097,64	1881,89	1702,10	1450,38	1234,63	1030,85	887,01
	4,5	1,13	10937,73	10086,66	9139,59	8330,46	7647,23	7035,96	6580,42	6083,01	5666,50	5001,27	4473,87	4000,43	3607,90	3329,22	3047,54	2825,80	2642,99	2463,22	2307,39	2061,67	1854,92	1678,12	1429,39	1222,64	1018,86	875,02
	5	1,25	10787,85	9936,78	8953,74	8138,61	7467,38	6880,08	6412,56	5933,13	5531,61	4884,36	4368,96	3913,50	3535,95	3266,27	2990,59	2774,84	2589,03	2421,25	2265,42	2025,70	1827,94	1654,13	1408,41	1210,65	1006,87	863,03
	5,5	1,38	10637,97	9786,90	8767,89	7946,77	7287,52	6724,21	6244,69	5783,25	5396,72	4767,46	4264,04	3826,57	3464,01	3203,32	2933,63	2723,88	2535,08	2379,28	2223,45	1989,73	1800,96	1630,15	1387,43	1198,66	994,88	851,04
	6	1,50	10487,97	9636,90	8582,03	7754,96	7107,70	6568,33	6076,89	5633,42	5261,86	4650,58	4159,15	3739,67	3392,08	3140,36	2876,69	2672,92	2481,16	2337,33	2181,51	1953,77	1773,97	1606,16	1366,44	1186,66	982,90	839,06
	7	1,75	10116,27	9265,20	8204,34	7395,25	6765,97	6256,58	5777,13	5363,64	5010,06	4434,75	3967,31	3583,80	3254,19	3008,47	2768,78	2571,00	2397,23	2259,39	2109,57	1893,82	1714,02	1552,21	1324,48	1156,68	964,92	821,07
	8	2,00	9744,45	8893,39	7826,60	7035,53	6424,26	5944,81	5477,41	5093,90	4758,29	4218,94	3775,52	3427,95	3116,32	2876,60	2660,86	2469,10	2313,28	2181,44	2037,62	1833,89	1654,09	1498,28	1282,52	1126,72	946,93	803,10
	9	2,25	9318,79	8473,73	7430,92	6669,82	6088,53	5621,07	5195,64	4842,10	4518,48	4009,11	3607,65	3284,07	2984,42	2756,70	2552,95	2373,18	2223,36	2097,51	1965,68	1779,93	1606,13	1456,31	1246,55	1102,74	928,94	791,11
	10	2,50	8893,07	8053,98	7035,22	6304,12	5752,82	5297,45	4913,90	4590,32	4278,72	3799,36	3439,81	3140,18	2852,54	2636,83	2445,06	2277,27	2133,48	2013,61	1893,76	1725,97	1558,19	1414,36	1210,62	1078,76	910,96	779,12
	11	2,75	8443,43	7604,34	6633,55	5938,41	5423,08	5015,68	4644,12	4344,52	4056,90	3619,51	3277,94	2996,30	2726,65	2528,92	2343,14	2187,34	2061,54	1941,67	1827,81	1672,02	1516,22	1378,39	1186,64	1054,78	892,97	767,13
	12	3,00	7993,69	7154,70	6231,91	5572,79	5093,45	4733,94	4374,43	4098,75	3835,16	3439,67	3116,07	2852,45	2600,79	2420,98	2241,26	2097,46	1989,57	1869,74	1761,88	1618,04	1474,24	1342,42	1162,63	1030,80	874,97	755,12
	13	3,25	7514,08	6705,07	5842,22	5231,06	4793,69	4464,16	4134,63	3864,94	3637,32	3265,81	2954,20	2720,56	2486,88	2307,08	2151,33	2019,52	1911,64	1803,80	1701,93	1558,09	1426,27	1306,45	1132,66	1006,82	850,99	737,13
	14	3,50	7034,42	6255,43	5452,63	4889,46	4494,05	4194,47	3894,92	3631,27	3439,53	3092,02	2792,47	2588,74	2373,02	2193,26	2061,43	1941,58	1833,70	1737,87	1641,98	1498,21	1378,34	1270,43	1102,71	982,84	827,03	719,15
M, кНм	1,5	0,38	84,69	204,21	380,16	529,13	656,87	767,88	858,11	940,52	1010,61	1116,62	1210,65	1274,84	1356,87	1416,35	1467,02	1536,44	1559,41	1633,63	1720,12	1703,44	1716,96	1749,47	1740,27	1720,13	1780,55	1789,76
	2	0,50	84,46	202,13	375,25	521,48	646,56	754,36	845,23	924,76	993,19	1100,04	1194,01	1258,67	1335,74	1397,49	1447,99	1515,00	1546,67	1615,85	1694,96	1688,05	1701,89	1729,55	1729,56	1711,12	1764,15	1775,68
	2,5	0,63	84,22	200,02	370,26	513,70	636,08	740,63	832,15	908,76	975,50	1083,18	1177,10	1242,24	1314,28	1378,33	1428,66	1493,26	1533,72	1597,83	1669,70	1672,60	1686,75	1709,56	1718,82	1702,07	1747,69	1761,55
	3	0,75	83,99	197,87	365,19	505,79	625,43	726,67	818,85	892,49	957,52	1066,05	1159,91	1225,54	1292,50	1358,87	1409,03	1471,21	1520,55	1579,58	1644,36	1657,10	1671,57	1689,50	1708,03	1692,99	1731,16	1747,37
	3,5	0,88	83,74	195,68	360,03	497,76	614,60	712,48	805,33	875,95	939,24	1048,65	1142,45	1208,57	1270,38	1339,11	1389,11	1448,84	1507,16	1561,09	1618,92	1641,55	1656,33	1669,36	1697,20	1683,87	1714,58	1733,13
	4	1,00	83,50	193,47	354,79	489,59	603,60	698,07	791,58	859,16	920,69	1030,96	1124,70	1191,33	1247,93	1319,06	1368,89	1426,17	1493,53	1542,37	1593,39	1625,91	1641,02	1649,15	1686,31	1674,72	1697,94	1718,84
	4,5	1,13	83,07	192,23	350,61	482,49	594,50	688,39	777,96	844,99	906,13	1014,81	1106,66	1173,80	1231,27	1302,20	1351,03	1407,66	1469,72	1521,57	1567,77	1600,93	1620,43	1628,87	1664,93	1661,46	1681,24	1698,68
	5	1,25	82,63	190,98	346,35	475,27	585,25	678,55	764,12	830,59	891,33	998,39	1088,33	1155,99	1214,33	1285,08	1332,89	1388,89	1445,61	1500,54	1542,06	1575,86	1599,77	1608,51	1643,48	1648,16	1664,47	1678,45
	5,5	1,38	82,18	189,71	342,03	467,93	575,84	668,54	750,04	815,94	876,28	981,70	1069,70	1137,89	1197,12	1267,68	1314,48	1369,84	1421,20	1479,27	1516,25	1550,70	1579,03	1588,08	1621,94	1634,81	1647,65	1658,15
	6	1,50	81,73	188,41	337,62	460,47	566,28	658,35	735,73	801,06	860,98	964,74	1050,78	1119,51	1179,64	1250,01	1295,80	1350,52	1396,53	1457,78	1490,36	1525,46	1558,21	1567,56	1600,33	1621,40	1630,78	1637,79
	7	1,75	80,22	184,32	328,34	446,59	548,09	637,45	710,78	774,84	832,58	933,73	1016,60	1087,30	1145,94	1211,43	1260,32	1311,09	1359,88	1417,87	1446,49	1484,07	1511,06	1520,46	1556,86	1586,23	1606,80	1608,55
	8	2,00	78,66	180,08	318,72	432,21	529,26	615,81	684,96	747,71	803,20	901,67	981,28	1054,02	1111,16	1171,68	1223,79	1270,59	1322,30	1377,12	1402,30	1442,38	1463,60	1473,03	1513,09	1550,83	1582,65	1579,13
	9	2,25	76,60	174,69	308,01	416,93	510,25	592,13	660,50	722,30	774,85	869,81	951,10	1023,36	1077,42	1135,67	1186,19	1232,14	1280,36	1331,77	1357,78	1405,11	1426,40	1437,05	1476,08	1523,42	1558,32	1561,30
	10	2,50	74,47	169,10	296,90	401,10	490,54	567,60	635,18	695,99	745,51	836,87	919,89	991,68	1042,61	1098,58	1147,53	1192,69	1237,51	1285,62	1312,95	1367,57	1388,95	1400,83	1438,84	1495,81	1533,81	1543,33
	11	2,75	72,04	162,66	285,11	384,66	470,63	546,75	610,50	669,65	718,30	809,47	889,23	958,94	1008,90	1065,42	1110,63	1155,41	1204,22	1246,35	1271,94	1329,74	1356,57	1370,28	1415,58	1468,00	1509,12	1525,23
	12	3,00	69,53	155,97	272,87	367,62	449,98	525,11	584,93	642,35	690,12	781,10	857,51	925,12	974,14	1031,25	1072,73	1117,21	1170,16	1206,42	1230,64	1291,62	1323,93	1339,50	1392,13	1439,98	1484,21	1506,95
	13	3,25	66,64	149,01	260,69	351,52	431,22	504,01	562,47	615,96	665,28	753,09	824,71	894,13	942,83	993,49	1039,59	1084,52	1131,81	1169,70	1193,21	1248,42	1285,65	1308,49	1361,32	1411,75	1448,94	1476,57
	14	3,50	63,64	141,78	248,03	334,79	411,75	482,11	539,17	588,60	639,54	724,10	790,83	862,12	910,54	954,69	1005,57	1051,02	1092,70	1132,41	1155,51	1204,95	1247,11	1277,20	1330,30	1383,31	1413,44	1445,96

С355Б / 35К10	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,37	12458,64	11974,14	11070,80	10201,36	9430,40	8755,40	8090,45	7542,81	7035,89	6116,22	5430,11	4811,08	4394,20	3991,68	3637,59	3379,47	3059,28	2871,65	2722,23	2357,91	2112,52	1937,63	1605,60	1360,22	1159,85	990,88
	2	0,49	12328,05	11762,72	10846,94	9980,61	9215,86	8540,87	7913,23	7365,59	6868,00	5985,64	5321,29	4720,91	4300,93	3917,06	3572,30	3317,28	3021,97	2831,23	2678,70	2333,04	2090,76	1912,76	1593,17	1350,89	1147,42	981,55
	2,5	0,61	12197,47	11551,30	10623,08	9759,86	9001,33	8326,33	7736,00	7188,36	6700,10	5855,05	5212,46	4630,74	4207,65	3842,44	3507,00	3255,10	2984,66	2790,81	2635,17	2308,17	2069,00	1887,89	1580,73	1341,56	1134,98	972,22
	3	0,73	12066,88	11339,87	10399,22	9539,11	8786,80	8111,80	7558,78	7011,14	6532,20	5724,47	5103,64	4540,58	4114,38	3767,82	3441,71	3192,92	2947,35	2750,39	2591,64	2283,29	2047,23	1863,01	1568,29	1332,23	1122,54	962,90
	3,5	0,85	11936,30	11128,45	10175,36	9318,35	8572,26	7897,27	7381,56	6833,92	6364,31	5593,88	4994,82	4450,41	4021,10	3693,20	3376,42	3130,73	2910,04	2709,97	2548,11	2258,42	2025,47	1838,14	1555,86	1322,91	1110,11	953,57
	4	0,98	11805,71	10917,02	9951,50	9097,60	8357,73	7682,73	7204,33	6656,70	6196,41	5463,30	4886,00	4360,24	3927,83	3618,58	3311,13	3068,55	2872,73	2669,55	2504,59	2233,55	2003,70	1813,26	1543,42	1313,58	1097,67	944,24
	4,5	1,10	11655,04	10750,80	9752,75	8894,43	8165,80	7510,89	7029,62	6497,05	6051,12	5340,24	4777,18	4270,08	3849,62	3551,49	3250,86	3013,90	2820,35	2626,62	2461,06	2198,63	1976,92	1788,39	1523,45	1301,74	1085,23	932,40
	5	1,22	11499,58	10595,34	9559,98	8695,44	7979,25	7349,21	6855,51	6341,59	5911,20	5218,99	4668,36	4179,91	3775,00	3486,20	3191,78	2961,04	2764,38	2583,09	2417,53	2161,32	1948,93	1763,52	1501,69	1289,30	1072,80	919,97
	5,5	1,34	11344,12	10439,88	9367,21	8496,45	7792,70	7187,53	6681,39	6186,13	5771,29	5097,73	4559,54	4089,75	3700,38	3420,91	3132,71	2908,19	2708,42	2539,56	2374,00	2124,01	1920,95	1738,64	1479,92	1276,87	1060,36	907,53
	6	1,46	11188,66	10284,42	9174,44	8297,46	7606,14	7025,86	6507,28	6030,67	5631,38	4976,47	4450,71	3999,58	3625,76	3355,61	3073,63	2855,33	2652,45	2496,04	2330,47	2086,70	1892,97	1713,77	1458,16	1264,43	1047,92	895,09
	7	1,71	10813,89	9909,65	8783,58	7920,77	7249,01	6702,50	6190,98	5746,36	5367,51	4749,92	4249,04	3835,21	3481,84	3219,71	2960,80	2749,62	2561,81	2414,30	2254,06	2022,72	1831,68	1658,70	1414,63	1234,24	1028,37	875,54
	8	1,95	10428,35	9524,11	8391,82	7547,67	6894,56	6379,15	5880,06	5466,53	5106,34	4526,06	4050,05	3673,53	3338,81	3082,90	2848,87	2643,91	2474,75	2333,46	2179,44	1960,54	1769,50	1602,74	1371,10	1203,14	1009,71	856,89
	9	2,20	9997,61	9098,39	7985,00	7169,55	6545,14	6045,75	5584,21	5201,77	4855,22	4307,22	3871,15	3521,90	3200,81	2956,14	2736,94	2543,22	2382,67	2247,60	2104,82	1903,37	1717,36	1556,82	1332,60	1177,07	991,06	843,25
	10	2,44	9556,11	8663,11	7574,59	6790,23	6196,91	5709,96	5291,95	4940,60	4606,48	4089,58	3697,04	3372,66	3064,01	2831,78	2625,01	2443,72	2289,40	2160,54	2030,20	1847,41	1667,61	1513,29	1295,28	1152,20	972,40	830,82
	11	2,69	9095,71	8204,21	7159,45	6410,91	5853,40	5407,23	5009,13	4684,16	4371,92	3895,55	3527,64	3223,42	2931,93	2716,85	2517,81	2348,95	2210,29	2082,93	1960,30	1791,44	1622,59	1474,48	1267,42	1127,33	953,75	818,38
	12	2,93	8629,34	7737,83	6742,82	6031,59	5511,39	5114,96	4729,30	4429,20	4141,84	3709,00	3359,75	3074,18	2801,34	2604,92	2412,09	2255,68	2135,67	2008,31	1891,90	1735,48	1579,06	1437,17	1242,55	1102,45	935,09	805,94
	13	3,17	8140,84	7271,46	6335,04	5669,97	5191,50	4831,55	4471,60	4183,10	3929,45	3526,87	3191,85	2933,79	2679,61	2488,57	2315,23	2171,25	2056,63	1938,12	1827,92	1675,09	1531,11	1399,86	1213,25	1077,58	912,02	789,08
	14	3,42	7643,37	6805,08	5930,85	5315,52	4880,58	4551,72	4222,86	3940,58	3724,25	3346,54	3023,96	2796,98	2561,46	2370,42	2221,95	2090,41	1975,79	1869,71	1765,73	1612,91	1481,36	1362,55	1182,16	1052,71	887,14	770,43
M, кНм	1,5	0,37	89,99	217,11	404,25	562,73	698,64	816,82	912,63	1000,40	1074,99	1187,56	1287,46	1355,62	1443,14	1506,17	1560,01	1633,94	1657,70	1736,93	1829,38	1810,92	1825,26	1860,17	1849,70	1828,17	1892,92	1902,53
	2	0,49	89,75	214,95	399,17	554,80	687,96	802,82	899,30	984,08	1056,95	1170,38	1270,23	1338,88	1421,25	1486,63	1540,29	1611,74	1644,50	1718,51	1803,29	1794,96	1809,63	1839,51	1838,59	1818,82	1875,91	1887,93
	2,5	0,61	89,51	212,77	394,00	546,75	677,11	788,60	885,75	967,51	1038,63	1152,93	1252,72	1321,86	1399,04	1466,79	1520,28	1589,22	1631,09	1699,85	1777,11	1778,95	1793,94	1818,79	1827,45	1809,44	1858,85	1873,28
	3	0,73	89,26	210,54	388,75	538,57	666,09	774,15	871,98	950,67	1020,02	1135,20	1234,93	1304,58	1376,49	1446,65	1499,96	1566,39	1617,46	1680,95	1750,83	1762,88	1778,20	1797,99	1816,27	1800,03	1841,72	1858,58
	3,5	0,85	89,01	208,29	383,42	530,25	654,89	759,47	857,99	933,57	1001,12	1117,19	1216,86	1287,02	1353,60	1426,20	1479,35	1543,24	1603,61	1661,81	1724,46	1746,75	1762,40	1777,11	1805,05	1790,58	1824,53	1843,82
	4	0,98	88,76	205,99	378,00	521,80	643,50	744,55	843,78	916,19	981,91	1098,90	1198,50	1269,19	1330,37	1405,45	1458,43	1519,78	1589,54	1642,44	1698,00	1730,57	1746,55	1756,17	1793,78	1781,10	1807,28	1829,02
	4,5	1,10	88,35	204,51	373,45	514,23	633,69	733,57	829,63	900,97	966,01	1081,84	1179,86	1251,07	1311,92	1387,33	1439,43	1499,75	1566,88	1621,28	1671,45	1706,53	1726,25	1735,14	1773,71	1768,18	1789,97	1809,28
	5	1,22	87,90	203,22	369,05	506,77	624,13	723,40	815,33	886,08	950,72	1064,87	1160,91	1232,66	1294,42	1369,63	1420,69	1480,34	1541,94	1599,52	1644,80	1680,55	1704,84	1714,05	1751,47	1754,39	1772,59	1788,32
	5,5	1,34	87,44	201,91	364,58	499,19	614,41	713,06	800,78	870,96	935,17	1047,63	1141,67	1213,97	1276,64	1351,66	1401,66	1460,65	1516,71	1577,52	1618,06	1654,48	1683,35	1692,88	1729,16	1740,56	1755,16	1767,28
	6	1,46	86,97	200,57	360,04	491,48	604,53	702,54	786,00	855,58	919,37	1030,11	1122,12	1194,98	1258,59	1333,41	1382,36	1440,69	1491,18	1555,29	1591,22	1628,31	1661,78	1671,63	1706,76	1726,67	1737,66	1746,17
	7	1,71	85,50	196,56	350,50	476,95	585,56	680,98	759,61	827,90	889,63	997,56	1086,17	1160,93	1223,50	1293,94	1345,33	1399,97	1451,30	1513,47	1544,54	1584,03	1613,73	1623,70	1661,73	1691,47	1711,34	1714,13
	8	1,95	83,89	192,19	340,59	462,13	566,15	658,68	732,99	799,93	859,34	964,51	1049,74	1126,60	1187,62	1252,93	1307,63	1358,15	1412,50	1471,37	1498,77	1540,84	1564,54	1574,54	1616,38	1654,77	1686,32	1683,62
	9	2,20	81,86	186,83	329,70	446,47	546,47	634,54	707,36	773,24	829,74	931,43	1017,41	1094,29	1152,43	1214,83	1268,86	1317,86	1369,88	1425,26	1452,67	1501,30	1523,90	1534,94	1576,64	1624,75	1661,12	1662,80
	10	2,44	79,66	181,09	318,27	430,18	526,20	609,29	681,29	746,16	799,54	897,50	985,28	1061,67	1116,57	1176,61	1229,00	1277,17	1325,63	1377,56	1406,23	1462,42	1485,11	1497,41	1538,04	1596,16	1635,75	1644,20
	11	2,69	77,22	174,62	306,22	413,30	505,61	586,74	655,54	718,85	770,78	867,69	953,35	1027,99	1081,34	1141,23	1190,29	1237,97	1288,70	1335,11	1362,74	1423,26	1450,25	1464,31	1510,41	1567,37	1610,18	1625,46
	12	2,93	74,64	167,76	293,66	395,79	484,39	564,52	629,27	690,81	741,82	838,55	920,76	993,21	1045,58	1106,08	1151,26	1198,59	1253,60	1293,87	1319,97	1383,82	1416,48	1432,45	1486,16	1538,36	1584,44	1606,59
	13	3,17	71,76	160,63	281,01	378,81	464,37	542,48	605,03	663,17	715,06	809,40	887,07	960,22	1012,06	1068,00	1115,45	1163,03	1215,12	1254,82	1280,00	1340,55	1378,49	1400,36	1456,42	1509,15	1550,98	1578,72
	14	3,42	68,69	153,22	268,04	361,67	444,41	520,03	581,14	635,11	688,66	779,65	852,27	927,35	978,89	1028,08	1080,45	1128,55	1174,81	1216,32	1240,99	1295,51	1338,59	1368,03	1424,30	1479,72	1514,21	1547,05

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

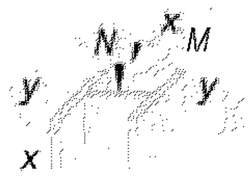

Таблица 6.3.3

С355Б 35К11	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,36	13930,56	13392,53	12383,40	11411,50	10549,53	9795,10	9050,28	8438,18	7871,20	6841,69	6073,88	5381,19	4915,39	4464,69	4068,52	3779,88	3420,94	3211,36	3044,49	2636,49	2362,09	2166,75	1795,11	1520,71	1296,89	1107,90
	2	0,48	13786,48	13159,26	12136,41	11167,94	10312,84	9558,40	8854,74	8242,65	7685,96	6697,61	5953,82	5281,71	4812,48	4382,36	3996,48	3711,28	3379,77	3166,77	2996,46	2609,05	2338,08	2139,31	1781,39	1510,41	1283,17	1097,61
	2,5	0,60	13642,40	12925,99	11889,42	10924,38	10076,14	9321,70	8659,21	8047,12	7500,72	6553,53	5833,75	5182,23	4709,56	4300,03	3924,44	3642,67	3338,61	3122,17	2948,44	2581,61	2314,07	2111,86	1767,66	1500,12	1269,45	1087,32
	3	0,72	13498,32	12692,72	11642,43	10680,82	9839,44	9085,00	8463,68	7851,58	7315,48	6409,46	5713,69	5082,74	4606,65	4217,70	3852,41	3574,06	3297,44	3077,58	2900,41	2554,16	2290,05	2084,42	1753,94	1489,83	1255,73	1077,03
	3,5	0,84	13354,25	12459,45	11395,44	10437,27	9602,74	8848,30	8268,14	7656,05	7130,23	6265,38	5593,62	4983,26	4503,74	4135,37	3780,37	3505,45	3256,28	3032,98	2852,39	2526,72	2266,04	2056,98	1740,22	1479,54	1242,01	1066,74
	4	0,96	13210,17	12226,19	11148,46	10193,71	9366,04	8611,61	8072,61	7460,52	6944,99	6121,30	5473,56	4883,78	4400,83	4053,04	3708,33	3436,84	3215,11	2988,39	2804,36	2499,28	2242,03	2029,53	1726,50	1469,25	1228,29	1056,44
	4,5	1,08	13046,86	12036,20	10925,51	9966,98	9150,98	8415,78	7879,48	7281,82	6781,39	5984,44	5353,49	4784,30	4312,34	3977,92	3641,10	3375,45	3159,52	2941,39	2756,34	2462,22	2213,21	2002,09	1705,57	1456,55	1214,56	1043,75
	5	1,20	12875,34	11864,68	10712,82	9747,43	8945,16	8237,40	7687,38	7110,29	6627,02	5850,65	5233,43	4684,82	4230,01	3905,88	3575,92	3317,13	3097,78	2893,36	2708,31	2421,05	2182,33	1974,65	1681,55	1442,83	1200,84	1030,03
	5,5	1,33	12703,82	11693,16	10500,14	9527,89	8739,33	8059,02	7495,27	6938,77	6472,65	5716,87	5113,37	4585,34	4147,68	3833,85	3510,74	3258,81	3036,03	2845,34	2660,28	2379,89	2151,46	1947,20	1657,54	1429,11	1187,12	1016,31
	6	1,45	12532,30	11521,64	10287,45	9308,34	8533,51	7880,64	7303,17	6767,25	6318,28	5583,08	4993,30	4485,85	4065,35	3761,81	3445,57	3200,50	2974,28	2797,31	2612,26	2338,72	2120,58	1919,76	1633,53	1415,39	1173,40	1002,58
	7	1,69	12125,40	11114,73	9856,76	8890,53	8137,83	7523,87	6950,90	6450,82	6025,51	5331,47	4769,14	4302,85	3906,01	3612,41	3320,53	3083,86	2872,07	2706,58	2526,85	2267,04	2053,52	1859,55	1585,50	1382,62	1151,28	980,46
	8	1,93	11700,03	10689,36	9424,53	8478,89	7746,76	7167,11	6607,86	6142,08	5737,36	5084,48	4549,59	4124,47	3748,22	3461,47	3197,04	2967,23	2776,02	2617,39	2444,52	2198,43	1984,91	1797,80	1537,48	1348,32	1130,70	959,88
	9	2,17	11231,38	10225,52	8977,87	8062,43	7360,50	6800,73	6279,24	5847,77	5458,82	4842,30	4349,28	3955,71	3595,23	3320,15	3073,54	2855,40	2675,16	2523,39	2362,19	2134,63	1925,92	1745,67	1494,26	1318,82	1110,11	944,11
	10	2,41	10744,26	9745,27	8525,06	7643,92	6976,30	6430,25	5956,78	5559,62	5184,39	4602,17	4157,18	3791,05	3444,29	3182,93	2950,05	2745,63	2572,25	2427,34	2279,86	2072,88	1871,03	1697,65	1453,09	1291,38	1089,53	930,38
	11	2,65	10239,96	9243,53	8067,95	7225,41	6596,39	6089,83	5642,92	5275,76	4922,84	4383,52	3969,37	3626,39	3297,65	3054,31	2830,85	2640,15	2482,23	2339,88	2201,83	2011,13	1820,44	1653,92	1420,52	1263,94	1068,95	916,66
	12	2,89	9725,40	8728,97	7608,28	6806,90	6219,04	5767,38	5334,18	4994,47	4668,99	4177,70	3784,13	3461,73	3153,57	2930,81	2714,21	2537,24	2399,90	2257,55	2126,36	1949,39	1772,41	1612,75	1393,08	1236,50	1048,37	902,94
	13	3,13	9191,92	8214,41	7156,17	6403,52	5860,61	5452,48	5044,35	4720,74	4430,27	3975,66	3598,89	3304,64	3017,06	2803,54	2605,15	2441,90	2313,78	2179,00	2054,67	1883,86	1720,60	1571,59	1361,85	1209,05	1024,00	885,44
	14	3,37	8643,06	7699,85	6710,21	6012,45	5517,57	5143,75	4769,92	4453,17	4203,87	3776,69	3413,64	3153,70	2886,70	2673,18	2502,23	2352,70	2224,59	2103,53	1986,06	1815,25	1665,72	1530,42	1327,55	1181,61	996,56	864,85
M, кНм	1,5	0,36	101,18	244,18	454,70	632,99	785,91	918,92	1026,61	1125,41	1209,34	1335,86	1448,18	1524,78	1623,40	1694,15	1754,70	1837,92	1864,24	1953,54	2057,81	2036,62	2052,73	2092,20	2080,01	2055,73	2128,86	2139,56
	2	0,48	100,92	241,79	449,06	624,20	774,07	903,39	1011,81	1107,31	1189,33	1316,80	1429,06	1506,21	1599,12	1672,48	1732,83	1813,29	1849,61	1933,11	2028,86	2018,92	2035,39	2069,28	2067,69	2045,36	2109,99	2123,36
	2,5	0,60	100,65	239,36	443,33	615,27	762,04	887,62	996,79	1088,93	1169,02	1297,46	1409,65	1487,35	1574,49	1650,49	1710,64	1788,32	1834,73	1912,42	1999,81	2001,15	2017,98	2046,28	2055,32	2034,95	2091,05	2107,10
	3	0,72	100,38	236,90	437,52	606,20	749,82	871,60	981,53	1070,27	1148,39	1277,80	1389,93	1468,19	1549,49	1628,16	1688,11	1763,01	1819,62	1891,46	1970,66	1983,32	2000,52	2023,20	2042,92	2024,51	2072,04	2090,79
	3,5	0,84	100,10	234,40	431,60	596,98	737,40	855,33	966,03	1051,31	1127,44	1257,85	1369,90	1448,73	1524,12	1605,50	1665,26	1737,35	1804,27	1870,24	1941,41	1965,43	1982,99	2000,04	2030,47	2014,03	2052,97	2074,42
	4	0,96	99,82	231,85	425,60	587,62	724,79	838,81	950,28	1032,05	1106,15	1237,57	1349,56	1428,96	1498,37	1582,50	1642,08	1711,35	1788,68	1848,77	1912,05	1947,47	1965,40	1976,80	2017,97	2003,51	2033,84	2057,99
	4,5	1,08	99,39	230,09	420,41	579,08	713,66	826,03	934,56	1014,83	1088,01	1218,45	1328,90	1408,89	1477,19	1561,99	1620,71	1688,60	1764,80	1825,55	1882,59	1921,95	1943,53	1953,48	1996,99	1989,67	2014,63	2036,82
	5	1,20	98,88	228,66	415,55	570,82	703,07	814,76	918,72	998,35	1071,07	1199,66	1307,92	1388,50	1457,81	1542,39	1599,94	1667,10	1737,16	1801,43	1853,03	1893,13	1919,77	1930,08	1972,32	1974,38	1995,36	2013,56
	5,5	1,33	98,37	227,20	410,60	562,43	692,31	803,31	902,61	981,60	1053,86	1180,57	1286,61	1367,80	1438,12	1522,49	1578,87	1645,29	1709,20	1777,05	1823,36	1864,20	1895,93	1906,60	1947,57	1959,03	1976,02	1990,22
	6	1,45	97,85	225,72	405,57	553,90	681,37	791,68	886,25	964,58	1036,37	1161,17	1264,96	1346,77	1418,13	1502,28	1557,49	1623,19	1680,91	1752,41	1793,59	1835,18	1872,01	1883,03	1922,73	1943,63	1956,61	1966,80
	7	1,69	96,28	221,41	395,03	537,68	660,24	767,81	856,64	933,54	1003,18	1124,80	1224,75	1308,59	1379,09	1458,80	1516,25	1578,09	1635,50	1705,74	1741,07	1785,20	1819,20	1830,41	1872,78	1905,34	1926,50	1930,19
	8	1,93	94,51	216,58	384,07	521,29	638,77	743,14	827,19	902,60	969,68	1088,23	1184,45	1270,61	1339,39	1413,41	1474,53	1531,80	1592,54	1659,11	1690,31	1737,31	1764,64	1775,89	1822,48	1864,64	1898,75	1896,36
	9	2,17	92,31	210,78	372,13	504,03	616,96	716,60	798,58	872,77	936,70	1051,50	1147,93	1234,43	1300,21	1370,67	1431,63	1486,84	1545,79	1608,50	1639,18	1692,88	1718,28	1730,52	1777,55	1830,33	1870,81	1871,82
	10	2,41	89,88	204,43	359,50	486,03	594,56	688,71	769,77	842,85	903,31	1014,00	1112,41	1198,37	1260,56	1328,40	1387,54	1441,82	1496,80	1555,68	1587,69	1649,77	1675,26	1688,92	1734,74	1798,63	1842,67	1851,20
	11	2,65	87,22	197,39	346,23	467,38	571,74	663,11	741,09	812,55	871,07	980,05	1076,89	1161,15	1221,29	1288,53	1344,31	1397,96	1454,34	1507,50	1538,84	1606,36	1635,80	1651,30	1701,92	1766,71	1814,33	1830,42
	12	2,89	84,37	189,81	332,36	448,05	548,32	638,58	712,09	781,59	839,10	947,87	1040,90	1122,74	1181,78	1249,69	1301,15	1354,42	1415,51	1461,84	1491,43	1562,63	1598,36	1615,98	1675,04	1734,56	1785,79	1809,50
	13	3,13	81,24	181,95	318,31	429,03	525,74	614,02	684,61	750,74	808,77	915,45	1003,71	1085,59	1143,94	1208,09	1260,53	1313,93	1373,60	1417,91	1446,34	1515,54	1557,23	1580,41	1643,39	1702,17	1750,57	1780,81
	14	3,37	77,86	173,78	304,01	410,13	503,73	589,26	658,26	719,79	779,65	882,63	965,30	1049,31	1107,32	1163,99	1221,86	1275,82	1329,01	1375,29	1403,10	1465,63	1513,01	1544,58	1607,79	1669,55	1709,82	1745,71

С355Б 35К12	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,36	15456,91	14864,32	13745,75	12667,67	11711,35	10874,61	10046,63	9367,77	8738,46	7594,72	6742,04	5972,83	5456,38	4955,56	4515,69	4195,41	3796,04	3563,76	3378,84	2925,38	2620,88	2404,39	1991,57	1687,08	1439,01	1229,24
	2	0,48	15299,35	14609,22	13475,64	12401,31	11452,49	10615,75	9832,79	9153,93	8535,87	7437,16	6610,74	5864,04	5343,83	4865,52	4436,91	4120,38	3751,02	3514,99	3326,32	2895,37	2594,62	2374,38	1976,57	1675,82	1424,00	1217,98
	2,5	0,59	15141,78	14354,11	13205,52	12134,94	11193,63	10356,89	9618,95	8940,09	8333,28	7279,59	6479,43	5755,24	5231,28	4775,48	4358,13	4045,35	3706,00	3466,21	3273,79	2865,35	2568,36	2344,37	1961,56	1664,57	1409,00	1206,73
	3	0,71	14984,21	14099,00	12935,41	11868,58	10934,77	10098,03	9405,11	8726,25	8130,70	7122,02	6348,13	5646,45	5118,73	4685,44	4279,34	3970,32	3660,98	3417,44	3221,27	2835,34	2542,10	2314,35	1946,55	1653,31	1393,99	1195,47
	3,5	0,83	14826,64	13843,89	12665,30	11602,22	10675,91	9839,17	9191,27	8512,41	7928,11	6964,46	6216,82	5537,65	5006,19	4595,40	4200,56	3895,28	3615,96	3368,67	3168,75	2805,33	2515,84	2284,34	1931,55	1642,06	1378,98	1184,22
	4	0,95	14669,08	13588,78	12395,18	11335,85	10417,05	9580,31	8977,43	8298,56	7725,53	6806,89	6085,52	5428,85	4893,64	4505,36	4121,78	3820,25	3570,94	3319,90	3116,23	2775,32	2489,58	2254,33	1916,54	1630,80	1363,98	1172,96
	4,5	1,07	14494,00	13373,08	12146,96	11084,82	10177,90	9358,67	8765,78	8100,05	7542,64	6655,89	5954,21	5320,06	4794,23	4421,89	4047,37	3751,79	3512,79	3268,94	3063,70	2736,55	2458,94	2224,31	1894,97	1617,36	1348,97	1159,52
	5	1,19	14306,42	13185,50	11914,36	10844,71	9952,80	9163,59	8555,69	7912,47	7373,82	6509,58	5822,90	5211,26	4704,19	4343,11	3976,09	3688,01	3445,26	3216,42	3011,18	2691,53	2425,17	2194,30	1868,70	1602,35	1333,96	1144,51
	5,5	1,31	14118,84	12997,92	11681,76	10604,61	9727,71	8968,51	8345,60	7724,89	7205,00	6363,27	5691,60	5102,46	4614,15	4264,33	3904,81	3624,23	3377,73	3163,90	2958,66	2646,51	2391,41	2164,29	1842,44	1587,35	1318,96	1129,51
	6	1,43	13931,26	12810,34	11449,16	10364,51	9502,61	8773,42	8135,51	7537,31	7036,18	6216,95	5560,29	4993,67	4524,11	4185,54	3833,53	3560,46	3310,20	3111,38	2906,14	2601,49	2357,64	2134,28	1816,18	1572,34	1303,95	1114,50
	7	1,66	13494,18	12373,27	10978,80	9904,94	9067,90	8383,26	7746,29	7187,95	6714,01	5939,81	5313,16	4791,55	4349,20	4022,82	3696,13	3432,90	3195,78	3011,49	2811,41	2521,77	2284,96	2069,09	1763,66	1537,17	1279,10	1089,65
	8	1,90	13028,98	11908,07	10506,10	9454,75	8640,22	7993,09	7371,13	6850,31	6398,88	5669,69	5073,06	4596,47	4176,62	3857,75	3561,07	3305,35	3090,74	2913,95	2721,37	2446,74	2209,92	2001,56	1711,14	1499,65	1256,59	1067,14
	9	2,14	12524,38	11407,84	10020,27	9000,18	8216,91	7594,17	7009,11	6525,80	6092,50	5403,96	4850,47	4410,15	4008,43	3701,43	3426,02	3182,17	2981,31	2812,03	2631,34	2376,08	2143,65	1942,79	1662,99	1466,51	1234,08	1049,01
	10	2,38	11991,65	10882,62	9525,06	8542,49	7796,73	7189,00	6656,46	6210,66	5792,38	5141,35	4640,38	4230,07	3843,36	3551,37	3290,96	3062,12	2868,77	2706,98	2541,30	2308,56	2083,62	1890,27	1617,97	1436,50	1211,57	1034,00
	11	2,61	11444,54	10339,41	9026,25	8084,80	7380,15	6809,01	6311,00	5899,13	5503,04	4896,72	4433,89	4049,99	3681,89	3408,50	3159,50	2945,67	2767,01	2609,14	2454,86	2241,03	2027,20	1841,34	1580,15	1406,49	1189,06	1018,99
	12	2,85	10881,80	9776,67	8523,54	7627,10	6967,48	6456,36	5973,36	5591,50	5225,42	4671,63	4231,30	3869,92	3524,32	3273,44	3031,94	2833,12	2676,97	2519,10	2372,32	2173,50	1974,67	1796,32	1550,14	1376,47	1166,55	1003,99
	13	3,09	10304,98	9213,93	8026,46	7180,67	6568,88	6109,34	5649,80	5289,50	4959,07	4449,35	4028,72	3695,47	3372,38	3135,57	2910,02	2726,21	2584,12	2431,87	2292,60	2103,15	1919,34	1751,31	1517,31	1346,46	1141,22	986,17
	14	3,33	9704,72	8651,19	7538,75	6752,99	6193,73	5771,70	5349,67	4996,87	4711,47	4231,76	3826,13	3530,40	3229,82	2993,01	2797,48	2628,66	2486,58	2349,34	2217,57	2028,12	1859,31	1706,29	1479,79	1316,45	1111,21	963,66
M, кНм	1,5	0,36	112,64	271,91	506,40	705,00	875,36	1023,58	1143,42	1253,54	1347,06	1487,85	1612,88	1698,12	1808,15	1886,79	1954,20	2046,96	2075,79	2175,47	2291,94	2267,82	2285,74	2329,93	2315,87	2288,76	2370,55	2382,34
	2	0,48	112,35	269,29	500,21	695,36	862,37	1006,55	1127,19	1233,70	1325,12	1466,95	1591,91	1677,75	1781,53	1863,03	1930,21	2019,95	2059,74	2153,06	2260,17	2248,39	2266,71	2304,77	2302,35	2277,37	2349,84	2364,56
	2,5	0,59	112,05	266,63	493,93	685,57	849,18	989,26	1110,72	1213,55	1302,84	1445,73	1570,62	1657,07	1754,52	1838,91	1905,87	1992,57	2043,44	2130,36	2228,29	2228,90	2247,61	2279,54	2288,78	2265,95	2329,06	2346,72
	3	0,71	111,76	263,93	487,55	675,62	835,78	971,70	1093,99	1193,08	1280,23	1424,19	1549,00	1636,06	1727,11	1814,43	1881,18	1964,81	2026,87	2107,38	2196,30	2209,33	2228,44	2254,21	2275,17	2254,49	2308,20	2328,82
	3,5	0,83	111,45	261,18	481,07	665,52	822,17	953,87	1077,00	1172,30	1257,26	1402,31	1527,05	1614,73	1699,30	1789,59	1856,13	1936,68	2010,05	2084,12	2164,20	2189,70	2209,21	2228,80	2261,50	2242,99	2287,28	2310,86
	4	0,95	111,15	258,40	474,49	655,26	808,35	935,76	1059,74	1151,20	1233,94	1380,10	1504,76	1593,08	1671,08	1764,38	1830,73	1908,18	1992,96	2060,58	2131,99	2170,00	2189,91	2203,30	2247,79	2231,45	2266,28	2292,83
	4,5	1,07	110,70	256,32	468,64	645,73	795,85	921,02	1042,47	1131,91	1213,43	1358,88	1482,13	1571,08	1646,97	1741,40	1806,92	1882,60	1968,26	2035,40	2099,67	2143,38	2166,68	2177,72	2226,32	2216,87	2245,21	2270,46
	5	1,19	110,15	254,75	463,31	636,68	784,26	908,69	1025,12	1113,86	1194,88	1338,30	1459,15	1548,75	1625,74	1719,92	1784,17	1859,03	1937,98	2008,96	2067,24	2111,75	2140,62	2152,04	2199,26	2200,09	2224,07	2244,94
	5,5	1,31	109,59	253,16	457,89	627,49	772,47	896,15	1007,48	1095,52	1176,03	1317,39	1435,81	1526,08	1604,18	1698,13	1761,09	1835,15	1907,34	1982,25	2034,69	2080,02	2114,47	2126,28	2172,10	2183,26	2202,85	2219,34
	6	1,43	109,02	251,53	452,39	618,15	760,50	883,41	989,56	1076,88	1156,88	1296,15	1412,11	1503,06	1582,29	1676,00	1737,68	1810,94	1876,35	1955,25	2002,03	2048,18	2088,23	2100,43	2144,85	2166,36	2181,56	2193,65
	7	1,66	107,36	246,97	440,88	600,25	737,22	857,30	956,68	1042,44	1120,23	1255,94	1367,59	1460,67	1539,33	1628,67	1692,23	1761,56	1825,11	1903,70	1943,51	1992,32	2030,88	2043,36	2090,07	2125,27	2147,42	2152,19
	8	1,90	105,42	241,69	428,90	582,32	713,73	830,31	924,47	1008,60	1083,58	1215,93	1323,51	1419,12	1495,90	1579,00	1646,57	1710,89	1778,07	1852,62	1887,83	1939,79	1971,05	1983,57	2034,90	2080,63	2116,99	2115,09
	9	2,14	103,08	235,49	415,95	563,51	689,82	801,48	892,86	975,60	1047,23	1175,58	1282,65	1379,01	1452,72	1531,53	1599,63	1661,22	1727,40	1797,76	1831,77	1890,37	1918,63	1932,06	1984,57	2041,78	2086,35	2086,43
	10	2,38	100,43	228,56	402,15	543,84	665,34	771,00	861,38	942,90	1010,75	1134,60	1243,84	1339,60	1409,38	1485,31	1551,42	1611,97	1673,79	1739,91	1775,30	1843,10	1871,46	1886,44	1937,64	2007,03	2055,49	2063,81
	11	2,61	97,56	220,99	387,71	523,48	640,33	742,22	829,78	909,64	974,95	1096,30	1204,74	1298,94	1366,06	1440,81	1503,63	1563,43	1625,40	1685,75	1720,97	1795,50	1827,20	1844,09	1899,01	1972,02	2024,42	2041,03
	12	2,85	94,45	212,72	372,58	502,39	614,77	715,45	798,12	875,85	940,05	1061,17	1165,43	1256,99	1322,91	1398,37	1456,46	1515,82	1582,92	1635,76	1668,99	1747,56	1786,16	1805,37	1869,53	1936,77	1993,12	2018,09
	13	3,09	91,10	204,14	357,14	481,29	589,56	688,36	767,25	841,78	906,01	1025,49	1124,85	1215,58	1280,60	1353,50	1410,80	1470,14	1537,87	1586,82	1618,63	1697,00	1742,27	1766,38	1836,44	1901,27	1956,78	1989,31
	14	3,33	87,41	195,24	341,56	460,69	565,57	661,37	738,53	808,03	874,25	989,70	1082,95	1175,99	1240,63	1305,35	1368,56	1428,50	1489,10	1540,18	1571,24	1642,29	1693,80	1727,10	1797,42	1865,52	1912,11	1950,83

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б 35К14	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,35	16990,78	16344,10	15115,73	13930,99	12879,88	11960,49	11048,68	10302,76	9610,78	8352,03	7413,94	6567,73	6000,43	5449,12	4965,30	4613,21	4173,02	3917,97	3714,96	3215,69	2880,95	2643,24	2188,96	1854,22	1581,82	1351,16
	2	0,47	16820,04	16067,66	14823,03	13642,36	12599,37	11679,99	10816,96	10071,05	9391,26	8181,29	7271,66	6449,84	5878,48	5351,55	4879,93	4531,91	4124,24	3865,12	3658,05	3183,17	2852,49	2610,72	2172,70	1842,03	1565,56	1338,97
	2,5	0,59	16649,30	15791,23	14530,34	13353,73	12318,87	11399,49	10585,24	9839,33	9171,74	8010,55	7129,37	6331,94	5756,52	5253,99	4794,56	4450,60	4075,46	3812,28	3601,13	3150,64	2824,03	2578,20	2156,44	1829,83	1549,30	1326,77
	3	0,70	16478,56	15514,79	14237,64	13065,10	12038,37	11118,99	10353,53	9607,61	8952,22	7839,81	6987,09	6214,05	5634,56	5156,42	4709,19	4369,30	4026,68	3759,43	3544,22	3118,12	2795,58	2545,68	2140,18	1817,64	1533,04	1314,58
	3,5	0,82	16307,82	15238,36	13944,94	12776,46	11757,87	10838,49	10121,81	9375,89	8732,69	7669,08	6844,81	6096,16	5512,60	5058,86	4623,82	4287,99	3977,89	3706,58	3487,31	3085,60	2767,12	2513,15	2123,92	1805,44	1516,78	1302,38
	4	0,94	16137,08	14961,92	13652,25	12487,83	11477,37	10557,99	9890,09	9144,17	8513,17	7498,34	6702,52	5978,27	5390,65	4961,29	4538,45	4206,69	3929,11	3653,73	3430,39	3053,08	2738,66	2480,63	2107,66	1793,24	1500,52	1290,18
	4,5	1,05	15951,19	14719,56	13378,48	12212,46	11213,91	10309,67	9660,26	8925,71	8310,69	7333,28	6560,24	5860,38	5280,05	4869,41	4456,87	4131,06	3868,97	3598,99	3373,48	3012,98	2706,42	2448,11	2085,72	1779,15	1484,26	1276,10
	5	1,17	15747,93	14516,30	13126,44	11952,28	10970,00	10098,28	9432,61	8722,45	8127,75	7174,73	6417,96	5742,49	5182,49	4784,04	4379,63	4061,95	3795,79	3542,08	3316,57	2964,20	2669,83	2415,59	2057,26	1762,89	1468,00	1259,83
	5,5	1,29	15544,67	14313,04	12874,39	11692,11	10726,08	9886,89	9204,96	8519,19	7944,82	7016,19	6275,67	5624,59	5084,92	4698,67	4302,39	3992,85	3722,62	3485,16	3259,65	2915,42	2633,25	2383,07	2028,81	1746,63	1451,74	1243,57
	6	1,41	15341,41	14109,78	12622,35	11431,93	10482,17	9675,50	8977,31	8315,92	7761,88	6857,64	6133,39	5506,70	4987,35	4613,30	4225,15	3923,74	3649,44	3428,25	3202,74	2866,63	2596,66	2350,54	2000,35	1730,37	1435,48	1227,31
	7	1,64	14876,41	13644,79	12113,39	10931,07	10008,96	9252,71	8551,24	7933,76	7410,63	6555,17	5863,44	5285,54	4797,10	4437,68	4075,54	3785,52	3522,59	3319,30	3098,66	2778,81	2518,61	2280,63	1943,44	1692,98	1407,83	1199,66
	8	1,87	14372,33	13140,70	11601,17	10443,24	9545,52	8829,93	8144,71	7567,89	7069,15	6262,48	5603,27	5074,15	4610,09	4258,81	3929,19	3647,30	3408,76	3213,60	3001,09	2697,51	2437,31	2207,45	1886,52	1652,33	1383,43	1175,27
	9	2,11	13834,16	12606,32	11077,59	9951,63	9085,87	8399,57	7749,55	7213,38	6735,24	5973,57	5358,24	4870,33	4426,88	4087,52	3782,85	3512,87	3291,15	3104,12	2903,53	2619,99	2363,58	2141,85	1833,40	1615,46	1359,04	1154,67
	10	2,34	13256,89	12037,18	10540,98	9455,67	8630,57	7960,53	7367,42	6871,90	6410,02	5689,00	5130,59	4675,20	4248,01	3924,91	3636,50	3382,78	3169,19	2990,29	2805,96	2546,82	2298,53	2084,94	1784,61	1582,94	1334,65	1138,41
	11	2,58	12668,83	11454,55	10001,67	8959,71	8177,96	7540,39	6990,69	6533,12	6092,91	5417,94	4905,63	4480,06	4071,84	3767,70	3492,85	3255,40	3055,34	2881,87	2711,10	2473,64	2236,19	2030,73	1741,23	1550,42	1310,26	1122,15
	12	2,81	12059,04	10844,76	9456,93	8463,75	7730,79	7158,25	6624,82	6199,78	5792,08	5174,02	4686,11	4284,93	3901,10	3621,35	3354,63	3133,44	2957,77	2784,30	2621,66	2400,47	2179,28	1981,94	1708,71	1517,89	1285,87	1105,88
	13	3,05	11441,18	10234,98	8915,42	7974,26	7291,68	6779,35	6267,02	5869,66	5497,71	4931,73	4466,59	4093,03	3733,59	3473,39	3219,64	3014,71	2858,59	2688,35	2533,84	2325,68	2120,75	1933,16	1674,57	1485,37	1259,86	1088,01
	14	3,28	10790,75	9625,19	8386,94	7510,82	6885,16	6413,48	5941,80	5552,57	5229,41	4695,94	4247,07	3914,16	3579,11	3318,91	3097,69	2909,02	2752,89	2598,92	2452,54	2244,38	2055,70	1884,38	1633,92	1452,85	1227,34	1063,62
M, кНм	1,5	0,35	124,26	300,04	558,86	778,08	966,15	1129,82	1261,97	1383,61	1486,86	1642,10	1780,02	1874,02	1995,67	2082,29	2156,65	2259,11	2290,41	2400,64	2529,55	2502,39	2522,14	2571,15	2555,12	2525,11	2615,76	2628,63
	2	0,47	123,94	297,20	552,13	767,60	952,03	1111,31	1244,34	1362,04	1463,01	1619,39	1757,23	1851,88	1966,74	2056,45	2130,57	2229,74	2272,97	2376,28	2494,99	2481,26	2501,43	2543,80	2540,41	2512,73	2593,23	2609,29
	2,5	0,59	123,62	294,31	545,31	756,96	937,69	1092,52	1226,43	1340,14	1438,80	1596,33	1734,09	1829,40	1937,38	2030,24	2104,12	2199,98	2255,25	2351,61	2460,32	2460,05	2480,66	2516,35	2525,65	2500,31	2570,63	2589,89
	3	0,70	123,30	291,37	538,38	746,16	923,13	1073,44	1208,26	1317,90	1414,22	1572,92	1710,60	1806,58	1907,59	2003,64	2077,29	2169,82	2237,25	2326,64	2425,53	2438,77	2459,81	2488,81	2510,85	2487,84	2547,95	2570,42
	3,5	0,82	122,97	288,39	531,34	735,18	908,35	1054,07	1189,80	1295,33	1389,27	1549,16	1686,76	1783,41	1877,38	1976,65	2050,08	2139,26	2218,97	2301,36	2390,63	2417,43	2438,90	2461,17	2495,99	2475,34	2525,19	2550,89
	4	0,94	122,64	285,36	524,19	724,04	893,34	1034,40	1171,06	1272,41	1363,95	1525,03	1662,55	1759,89	1846,74	1949,28	2022,48	2108,29	2200,42	2275,78	2355,60	2396,00	2417,91	2433,45	2481,08	2462,79	2502,36	2531,29
	4,5	1,05	122,18	282,94	517,66	713,49	879,43	1017,60	1152,25	1251,00	1340,98	1501,70	1637,97	1736,01	1819,56	1923,75	1996,20	2079,79	2175,20	2248,73	2320,46	2368,56	2393,51	2405,63	2459,43	2447,59	2479,45	2507,90
	5	1,17	121,58	281,24	511,87	703,68	866,84	1004,21	1133,41	1231,40	1320,84	1479,35	1613,02	1711,76	1796,51	1900,44	1971,50	2054,20	2142,30	2220,01	2285,19	2334,17	2365,17	2377,71	2430,00	2429,35	2456,46	2480,16
	5,5	1,29	120,98	279,51	505,99	693,70	854,06	990,61	1114,27	1211,49	1300,39	1456,66	1587,69	1687,15	1773,11	1876,78	1946,44	2028,27	2109,03	2190,99	2249,81	2299,68	2336,74	2349,70	2400,48	2411,05	2433,39	2452,32
	6	1,41	120,36	277,75	500,01	683,56	841,07	976,78	1094,83	1191,27	1279,61	1433,62	1561,98	1662,17	1749,35	1852,77	1921,03	2001,99	2075,38	2161,68	2214,30	2265,06	2308,20	2321,59	2370,85	2392,68	2410,25	2424,39
	7	1,64	118,63	272,98	487,57	663,98	815,64	948,46	1058,63	1153,40	1239,50	1389,54	1513,13	1615,53	1702,50	1801,71	1871,39	1948,39	2018,12	2105,25	2149,69	2203,19	2246,50	2260,26	2311,29	2349,00	2371,93	2377,90
	8	1,87	116,52	267,24	474,57	644,54	790,18	919,20	1023,71	1116,71	1199,77	1346,17	1465,33	1570,48	1655,40	1747,83	1821,86	1893,42	1967,08	2049,79	2089,16	2146,09	2181,46	2195,26	2251,32	2300,48	2338,85	2337,56
	9	2,11	114,06	260,69	460,66	624,22	764,19	888,17	989,09	1080,52	1160,04	1302,23	1420,04	1526,41	1608,26	1695,58	1770,97	1839,06	1912,66	1990,85	2028,22	2091,61	2122,77	2137,38	2195,48	2256,92	2305,54	2304,51
	10	2,34	111,19	253,18	445,72	602,92	737,68	855,16	955,01	1045,11	1120,53	1257,84	1378,00	1483,72	1561,29	1645,48	1718,70	1785,65	1854,50	1928,07	1966,86	2040,24	2071,51	2087,79	2144,46	2219,14	2272,01	2279,92
	11	2,58	108,12	245,11	430,15	580,88	710,50	823,09	920,48	1008,92	1081,15	1215,04	1335,33	1439,68	1513,93	1596,26	1666,34	1732,39	1799,91	1867,74	1906,97	1988,51	2022,32	2040,57	2099,61	2181,10	2238,24	2255,17
	12	2,81	104,76	236,17	413,78	558,07	682,85	794,13	886,22	972,36	1043,38	1177,02	1292,80	1394,27	1467,20	1550,30	1615,25	1680,80	1753,86	1813,51	1850,49	1936,41	1977,73	1998,50	2067,58	2142,80	2204,23	2230,24
	13	3,05	101,20	226,90	396,96	534,87	654,95	764,52	851,88	935,06	1005,52	1138,11	1248,90	1348,53	1420,33	1502,35	1564,41	1629,75	1705,88	1759,47	1794,76	1882,65	1931,35	1956,13	2033,36	2104,23	2167,21	2201,87
	14	3,28	97,22	217,28	380,12	512,62	629,03	735,36	820,84	898,58	971,20	1099,41	1203,59	1305,71	1377,09	1450,23	1518,68	1584,65	1653,02	1708,89	1743,28	1823,22	1878,69	1913,46	1990,97	2065,39	2118,69	2160,07

С355Б 35К14	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,34	17970,15	17296,48	15999,92	14747,61	13636,14	12664,60	11696,60	10908,38	10176,03	8841,41	7847,50	6951,06	6351,96	5767,14	5254,76	4882,33	4414,19	4145,04	3930,89	3401,06	3046,96	2796,15	2314,61	1960,51	1673,04	1428,92
	2	0,46	17794,94	17012,81	15699,57	14451,43	13348,29	12376,76	11458,82	10670,60	9950,76	8666,21	7701,49	6830,08	6226,81	5667,02	5167,15	4798,89	4364,13	4090,81	3872,49	3367,69	3017,76	2762,77	2297,93	1948,00	1656,35	1416,40
	2,5	0,57	17619,73	16729,14	15399,21	14155,25	13060,45	12088,92	11221,04	10432,81	9725,50	8491,00	7555,49	6709,10	6101,66	5566,90	5079,55	4715,46	4314,07	4036,58	3814,09	3334,32	2988,56	2729,40	2281,24	1935,48	1639,66	1403,89
	3	0,68	17444,53	16445,47	15098,86	13859,06	12772,61	11801,08	10983,26	10195,03	9500,23	8315,79	7409,48	6588,13	5976,51	5466,78	4991,95	4632,03	4264,01	3982,35	3755,68	3300,94	2959,36	2696,03	2264,55	1922,97	1622,98	1391,37
	3,5	0,80	17269,32	16161,80	14798,50	13562,88	12484,77	11513,24	10745,47	9957,25	9274,96	8140,58	7263,47	6467,15	5851,36	5366,66	4904,34	4548,60	4213,95	3928,12	3697,28	3267,57	2930,16	2662,66	2247,87	1910,45	1606,29	1378,86
	4	0,91	17094,11	15878,13	14498,14	13266,69	12196,93	11225,40	10507,69	9719,47	9049,69	7965,37	7117,47	6346,17	5726,21	5266,54	4816,74	4465,16	4163,89	3873,89	3638,88	3234,20	2900,96	2629,28	2231,18	1897,94	1589,60	1366,34
	4,5	1,02	16911,84	15610,35	14206,62	12976,69	11917,03	10952,56	10270,79	9487,87	8832,37	7792,82	6971,46	6225,20	5606,36	5169,07	4730,90	4384,38	4108,54	3818,78	3580,47	3197,29	2869,99	2595,91	2211,85	1884,54	1572,92	1352,95
	5	1,14	16703,26	15401,77	13947,98	12709,70	11666,74	10735,64	10037,18	9279,29	8644,65	7630,12	6825,45	6104,22	5506,25	5081,47	4651,64	4313,46	4033,45	3760,37	3522,07	3147,23	2832,44	2562,54	2182,64	1867,85	1556,23	1336,26
	5,5	1,25	16494,68	15193,19	13689,34	12442,72	11416,44	10518,72	9803,57	9070,71	8456,93	7467,43	6679,45	5983,24	5406,13	4993,87	4572,38	4242,55	3958,36	3701,97	3463,67	3097,18	2794,90	2529,16	2153,44	1851,17	1539,54	1319,57
	6	1,37	16286,10	14984,61	13430,70	12175,74	11166,14	10301,79	9569,96	8862,13	8269,21	7304,74	6533,44	5862,27	5306,01	4906,26	4493,12	4171,63	3883,27	3643,57	3405,27	3047,12	2757,35	2495,79	2124,24	1834,48	1522,86	1302,89
	7	1,59	15828,01	14526,53	12910,01	11655,41	10675,78	9867,95	9123,20	8462,01	7903,99	6989,58	6251,66	5630,54	5109,18	4727,64	4338,01	4029,79	3746,73	3530,17	3295,28	2953,82	2678,86	2425,63	2065,84	1797,70	1492,89	1272,93
	8	1,82	15310,73	14009,25	12384,38	11154,82	10200,22	9434,10	8706,04	8086,57	7553,58	6689,23	5984,68	5413,62	4917,29	4544,09	4187,83	3887,96	3629,93	3421,71	3195,16	2870,39	2595,42	2350,55	2007,44	1755,98	1467,86	1247,90
	9	2,05	14777,56	13477,84	11853,46	10652,46	9726,42	8996,72	8294,18	7716,42	7206,69	6390,64	5724,76	5200,23	4727,16	4364,07	4037,65	3747,89	3511,36	3311,48	3095,04	2788,72	2515,52	2278,99	1950,80	1716,03	1442,84	1224,63
	10	2,28	14185,19	12893,81	11302,81	10143,52	9259,20	8546,18	7902,05	7366,01	6872,96	6098,62	5491,15	4999,99	4543,61	4197,21	3887,47	3614,40	3386,21	3194,68	2994,93	2713,63	2448,78	2220,59	1900,74	1682,66	1417,81	1207,95
	11	2,50	13592,34	12309,18	10752,04	9634,59	8792,10	8096,50	7510,16	7015,71	6539,60	5807,22	5257,66	4799,75	4360,18	4030,59	3737,42	3481,03	3261,42	3078,12	2894,93	2638,54	2382,15	2162,30	1850,92	1649,29	1392,78	1191,26
	12	2,73	12966,60	11683,44	10193,04	9125,65	8333,22	7704,37	7134,71	6673,64	6230,90	5556,92	5032,39	4599,51	4184,97	3880,41	3595,58	3355,88	3161,30	2978,00	2803,15	2563,45	2323,75	2112,25	1817,55	1615,91	1367,75	1174,57
	13	2,96	12340,85	11057,70	9634,04	8616,71	7874,34	7312,24	6759,27	6331,57	5922,20	5306,62	4807,12	4399,28	4009,76	3730,23	3453,75	3230,73	3061,19	2877,88	2711,38	2488,36	2265,35	2062,19	1784,18	1582,54	1342,72	1157,89
	14	3,19	11681,01	10431,96	9088,69	8135,06	7449,57	6933,75	6417,92	6003,14	5640,78	5063,15	4581,86	4212,68	3848,20	3573,23	3325,55	3119,22	2954,25	2784,58	2626,42	2406,45	2200,12	2012,13	1743,99	1549,17	1310,87	1134,38
M, кНм	1,5	0,34	131,87	318,63	593,61	826,57	1026,45	1200,53	1340,67	1470,10	1579,86	1744,49	1890,83	1990,52	2120,22	2211,85	2290,77	2399,79	2431,91	2549,52	2687,24	2657,19	2678,10	2730,72	2712,55	2680,50	2777,61	2790,97
	2	0,46	131,55	315,70	586,69	815,79	1011,92	1181,48	1322,53	1447,90	1555,32	1721,12	1867,38	1967,74	2090,45	2185,26	2263,94	2369,57	2413,97	2524,45	2651,65	2635,42	2656,78	2702,55	2697,40	2667,74	2754,41	2771,05
	2,5	0,57	131,22	312,73	579,67	804,84	997,18	1162,16	1304,11	1425,38	1530,42	1697,40	1843,59	1944,62	2060,25	2158,30	2236,74	2338,96	2395,75	2499,07	2615,94	2613,58	2635,38	2674,28	2682,20	2654,95	2731,13	2751,07
	3	0,68	130,89	309,71	572,55	793,74	982,22	1142,55	1285,43	1402,52	1505,16	1673,34	1819,44	1921,16	2029,64	2130,96	2209,15	2307,95	2377,24	2473,38	2580,11	2591,67	2613,91	2645,91	2666,95	2642,11	2707,77	2731,02
	3,5	0,80	130,55	306,65	565,32	782,46	967,03	1122,64	1266,47	1379,33	1479,53	1648,92	1794,94	1897,35	1998,59	2103,23	2181,19	2276,53	2358,47	2447,39	2544,16	2569,69	2592,38	2617,46	2651,65	2629,23	2684,34	2710,91
	4	0,91	130,21	303,54	557,97	771,02	951,62	1102,44	1247,22	1355,79	1453,52	1624,14	1770,08	1873,20	1967,11	2075,10	2152,84	2244,71	2339,41	2421,10	2508,10	2547,63	2570,77	2588,91	2636,30	2616,31	2660,83	2690,73
	4,5	1,02	129,81	300,69	550,86	759,76	936,59	1083,42	1227,79	1332,77	1428,41	1599,54	1744,85	1848,68	1937,02	2047,64	2124,89	2213,83	2317,09	2393,97	2471,92	2522,71	2547,52	2560,26	2617,77	2602,13	2637,24	2668,74
	5	1,14	129,19	298,94	544,92	749,69	923,68	1069,68	1208,45	1312,67	1407,74	1576,61	1719,25	1823,80	1913,36	2023,72	2099,54	2187,57	2283,30	2364,46	2435,62	2487,32	2518,35	2531,53	2587,48	2583,35	2613,58	2640,18
	5,5	1,25	128,57	297,17	538,89	739,46	910,57	1055,73	1188,83	1292,25	1386,76	1553,34	1693,27	1798,56	1889,36	1999,45	2073,84	2160,95	2249,13	2334,66	2399,19	2451,81	2489,08	2502,69	2557,09	2564,51	2589,83	2611,53
	6	1,37	127,94	295,37	532,77	729,07	897,25	1041,56	1168,90	1271,52	1365,46	1529,72	1666,90	1772,95	1865,00	1974,83	2047,78	2134,00	2214,58	2304,55	2362,65	2416,18	2459,72	2473,76	2526,59	2545,61	2566,01	2582,78
	7	1,59	126,32	290,86	520,09	708,63	870,82	1012,56	1130,65	1231,59	1323,59	1483,56	1615,64	1723,72	1816,43	1923,14	1996,16	2079,04	2152,21	2245,62	2293,95	2349,99	2397,64	2412,22	2465,30	2502,86	2523,89	2531,78
	8	1,82	124,16	284,99	506,79	688,75	844,78	982,62	1094,92	1194,04	1282,93	1439,17	1566,71	1677,60	1768,21	1867,97	1945,43	2022,70	2099,88	2188,72	2231,67	2291,24	2330,72	2345,35	2403,60	2452,94	2489,86	2490,28
	9	2,05	121,81	278,65	492,84	668,11	818,03	951,35	1058,73	1156,10	1241,59	1393,79	1518,17	1631,21	1719,22	1812,74	1893,34	1965,92	2045,34	2129,62	2168,99	2233,50	2266,53	2281,57	2343,61	2405,17	2455,60	2452,04
	10	2,28	118,88	270,98	477,59	646,36	790,97	917,64	1023,92	1119,94	1201,24	1348,45	1475,22	1587,59	1671,22	1761,52	1839,87	1911,25	1985,75	2065,22	2105,88	2180,67	2213,81	2230,57	2291,15	2366,31	2421,11	2426,75
	11	2,50	115,84	263,04	461,82	623,89	763,02	882,92	988,01	1082,62	1159,66	1301,82	1430,96	1542,64	1621,87	1708,99	1785,09	1855,36	1925,17	1999,93	2042,43	2127,47	2160,84	2179,35	2238,62	2327,20	2386,39	2401,30
	12	2,73	112,41	253,93	445,15	600,65	734,86	853,42	953,11	1045,36	1121,17	1263,07	1387,59	1496,33	1574,20	1662,08	1732,88	1802,61	1878,06	1944,36	1984,37	2073,92	2114,99	2136,10	2205,69	2287,83	2351,43	2375,67
	13	2,96	108,87	244,50	427,90	576,61	705,73	822,92	917,04	1006,87	1081,42	1223,06	1342,87	1448,62	1525,14	1613,87	1679,37	1748,66	1829,97	1887,91	1925,91	2020,01	2068,84	2092,55	2172,54	2248,18	2316,23	2349,87
	14	3,19	104,88	234,73	410,65	553,59	678,71	792,93	884,45	969,30	1045,42	1183,35	1296,75	1404,03	1479,94	1561,38	1631,24	1700,95	1776,82	1835,10	1871,92	1960,17	2016,12	2048,71	2130,83	2208,27	2268,99	2310,01

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б 35К15	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,34	19802,83	19066,29	17639,00	16259,38	15034,67	13964,54	12895,76	12027,54	11220,23	9747,62	8651,35	7662,66	7002,97	6357,52	5792,51	5382,07	4864,73	4568,48	4332,80	3747,93	3357,68	3081,62	2550,37	2160,12	1843,68	1574,57
	2	0,45	19612,80	18758,63	17313,24	15938,14	14722,49	13652,35	12637,86	11769,64	10975,91	9557,59	8493,00	7531,45	6867,23	6248,94	5697,50	5291,58	4810,43	4509,66	4269,46	3711,73	3326,01	3045,43	2532,27	2146,55	1825,58	1561,00
	2,5	0,56	19422,78	18450,97	16987,48	15616,91	14410,30	13340,17	12379,97	11511,75	10731,59	9367,57	8334,64	7400,24	6731,50	6140,35	5602,48	5201,09	4756,14	4450,84	4206,12	3675,54	3294,34	3009,23	2514,17	2132,97	1807,48	1547,43
	3	0,67	19232,75	18143,31	16661,72	15295,68	14098,12	13027,98	12122,08	11253,86	10487,27	9177,54	8176,29	7269,03	6595,77	6031,77	5507,47	5110,60	4701,85	4392,02	4142,77	3639,34	3262,67	2973,03	2496,08	2119,40	1789,39	1533,86
	3,5	0,78	19042,73	17835,65	16335,96	14974,44	13785,93	12715,80	11864,19	10995,97	10242,95	8987,52	8017,93	7137,83	6460,04	5923,18	5412,46	5020,11	4647,55	4333,21	4079,43	3603,15	3231,00	2936,84	2477,98	2105,83	1771,29	1520,28
	4	0,90	18852,70	17527,99	16010,21	14653,21	13473,75	12403,61	11606,30	10738,07	9998,63	8797,49	7859,58	7006,62	6324,30	5814,59	5317,44	4929,62	4593,26	4274,39	4016,09	3566,95	3199,32	2900,64	2459,88	2092,25	1753,19	1506,71
	4,5	1,01	18659,97	17226,40	15687,82	14334,34	13164,60	12097,16	11348,74	10482,54	9757,35	8608,48	7701,22	6875,41	6190,60	5707,02	5223,11	4840,15	4536,94	4215,23	3952,75	3529,41	3166,98	2864,45	2440,77	2078,34	1735,09	1492,80
	5	1,12	18433,75	17000,18	15407,31	14044,77	12893,13	11861,89	11095,37	10256,32	9553,75	8432,02	7542,87	6744,20	6082,01	5612,01	5137,14	4763,23	4455,50	4151,89	3889,41	3475,12	3126,26	2828,25	2409,10	2060,24	1716,99	1474,70
	5,5	1,23	18207,53	16773,96	15126,79	13755,21	12621,67	11626,62	10842,01	10030,10	9350,15	8255,57	7384,51	6612,99	5973,42	5516,99	5051,18	4686,32	4374,06	4088,55	3826,06	3420,82	3085,54	2792,06	2377,43	2042,15	1698,90	1456,60
	6	1,34	17981,31	16547,74	14846,28	13465,65	12350,20	11391,35	10588,64	9803,88	9146,55	8079,12	7226,16	6481,78	5864,84	5421,98	4965,21	4609,40	4292,62	4025,21	3762,72	3366,53	3044,82	2755,86	2345,76	2024,05	1680,80	1438,50
	7	1,57	17495,65	16062,07	14282,48	12897,60	11815,58	10920,81	10098,51	9365,28	8747,66	7734,52	6917,75	6227,67	5650,43	5229,19	4796,05	4455,57	4140,82	3901,29	3641,58	3263,48	2960,61	2680,70	2282,42	1985,09	1647,37	1405,08
	8	1,79	16934,62	15501,05	13712,40	12354,66	11299,79	10450,27	9646,07	8958,08	8367,61	7408,76	6628,19	5992,40	5442,31	5030,11	4633,17	4301,74	4014,13	3783,66	3532,99	3172,99	2870,12	2599,26	2219,07	1939,84	1620,23	1377,93
	9	2,02	16367,52	14934,62	13140,30	11811,06	10784,68	9978,39	9195,65	8552,91	7988,91	7083,68	6341,33	5758,48	5234,86	4832,39	4470,30	4148,59	3886,78	3665,35	3424,40	3083,18	2780,98	2519,17	2156,41	1895,27	1593,08	1351,46
	10	2,24	15725,05	14301,20	12543,08	11259,08	10277,95	9489,75	8770,36	8172,86	7626,95	6766,97	6087,96	5541,31	5035,79	4651,41	4307,42	4003,80	3751,04	3538,66	3315,82	3001,74	2708,59	2455,83	2102,11	1859,08	1565,93	1333,36
	11	2,46	15082,58	13667,78	11945,86	10707,10	9771,21	9001,11	8345,06	7792,81	7265,00	6450,26	5834,59	5324,14	4836,71	4470,43	4144,54	3859,02	3615,31	3411,98	3207,23	2920,30	2636,20	2392,49	2047,82	1822,88	1538,79	1315,26
	12	2,69	14409,59	12996,21	11341,00	10155,12	9272,11	8565,88	7935,03	7420,39	6925,94	6171,70	5588,85	5106,97	4645,27	4304,72	3989,29	3721,87	3502,47	3300,56	3106,27	2838,86	2571,44	2336,78	2008,79	1786,69	1511,64	1297,17
	13	2,91	13730,93	12317,55	10734,73	9603,14	8774,42	8140,59	7527,83	7049,38	6591,13	5900,23	5344,54	4889,79	4455,24	4141,84	3835,46	3586,14	3393,88	3191,97	3006,74	2757,42	2508,10	2282,49	1972,59	1750,49	1484,49	1279,07
	14	3,14	13024,58	11638,88	10139,53	9073,31	8304,42	7726,37	7148,31	6689,45	6278,47	5634,31	5100,22	4683,69	4276,29	3973,42	3692,70	3461,48	3279,76	3088,92	2912,74	2670,44	2439,22	2228,19	1930,86	1714,30	1451,81	1255,43
M, кНм	1,5	0,34	145,82	352,43	656,64	914,40	1135,58	1328,27	1483,16	1626,46	1747,94	1929,89	2091,69	2201,87	2345,62	2446,76	2534,03	2654,73	2689,63	2820,01	2972,83	2938,90	2962,00	3020,52	2999,76	2964,21	3072,11	3086,71
	2	0,45	145,47	349,24	649,12	902,67	1119,78	1307,55	1463,42	1602,32	1721,24	1904,46	2066,18	2177,09	2313,23	2417,85	2504,85	2621,86	2670,11	2792,74	2934,08	2915,20	2938,78	2989,85	2983,28	2950,33	3046,85	3065,03
	2,5	0,56	145,11	346,01	641,49	890,77	1103,74	1286,53	1443,40	1577,82	1694,17	1878,68	2040,31	2151,95	2280,40	2388,52	2475,26	2588,57	2650,30	2765,14	2895,22	2891,43	2915,50	2959,08	2966,73	2936,40	3021,52	3043,28
	3	0,67	144,75	342,73	633,74	878,70	1087,48	1265,21	1423,09	1552,98	1666,70	1852,51	2014,05	2126,44	2247,10	2358,79	2445,27	2554,84	2630,18	2737,20	2856,23	2867,59	2892,13	2928,22	2950,14	2922,43	2996,10	3021,47
	3,5	0,78	144,38	339,40	625,88	866,44	1070,97	1243,58	1402,47	1527,76	1638,83	1825,97	1987,42	2100,56	2213,35	2328,64	2414,86	2520,69	2609,77	2708,94	2817,11	2843,66	2868,70	2897,25	2933,49	2908,41	2970,60	2999,58
	4	0,90	144,01	336,02	617,90	854,00	1054,21	1221,62	1381,56	1502,18	1610,56	1799,04	1960,40	2074,31	2179,14	2298,08	2384,05	2486,10	2589,06	2680,36	2777,86	2819,66	2845,18	2866,18	2916,79	2894,35	2945,01	2977,61
	4,5	1,01	143,61	332,71	609,93	841,52	1037,45	1199,91	1360,37	1476,56	1582,38	1771,93	1932,99	2047,67	2145,15	2267,49	2353,13	2451,60	2566,90	2651,25	2738,49	2794,51	2820,99	2835,01	2898,83	2879,78	2919,34	2954,91
	5	1,12	142,94	330,81	603,48	830,58	1023,43	1184,99	1339,37	1454,72	1559,93	1747,02	1905,18	2020,65	2119,45	2241,51	2325,58	2423,06	2530,18	2619,18	2698,99	2756,00	2789,25	2803,74	2865,87	2859,35	2893,59	2923,84
	5,5	1,23	142,27	328,89	596,94	819,47	1009,19	1169,84	1318,05	1432,55	1537,15	1721,75	1876,96	1993,23	2093,38	2215,15	2297,66	2394,15	2493,05	2586,79	2659,36	2717,36	2757,40	2772,37	2832,80	2838,85	2867,76	2892,66
	6	1,34	141,58	326,93	590,29	808,19	994,73	1154,46	1296,42	1410,04	1514,02	1696,10	1848,33	1965,42	2066,94	2188,41	2269,36	2364,87	2455,52	2554,07	2619,60	2678,60	2725,45	2740,90	2799,62	2818,28	2841,84	2861,38
	7	1,57	139,91	322,26	576,56	785,78	965,82	1122,98	1254,22	1366,03	1468,11	1645,41	1791,97	1911,13	2013,89	2132,68	2212,90	2305,19	2385,62	2489,45	2543,56	2605,11	2658,76	2674,87	2732,94	2773,08	2794,44	2804,05
	8	1,79	137,57	315,90	562,14	764,22	937,57	1090,51	1215,47	1325,30	1424,00	1597,26	1738,89	1861,10	1961,57	2072,81	2157,84	2244,04	2328,81	2427,64	2475,82	2541,19	2585,96	2602,13	2665,83	2718,78	2757,42	2758,90
	9	2,02	135,11	309,22	547,17	741,92	908,48	1056,87	1175,75	1283,61	1378,76	1547,78	1684,94	1810,02	1907,99	2011,87	2101,33	2181,76	2270,32	2364,25	2407,64	2477,40	2513,91	2530,27	2599,08	2665,07	2720,16	2714,82
	10	2,24	131,93	300,91	530,65	718,36	879,16	1020,35	1138,04	1244,43	1335,04	1498,65	1638,39	1762,74	1855,95	1956,33	2043,34	2122,45	2205,65	2294,32	2339,00	2419,94	2456,57	2474,80	2542,02	2622,81	2682,65	2687,32
	11	2,46	128,65	292,33	513,58	694,03	848,88	982,65	1099,11	1203,99	1289,93	1447,99	1590,41	1714,04	1802,43	1899,29	1983,88	2061,77	2139,68	2223,25	2269,91	2362,10	2398,84	2418,97	2484,59	2580,28	2644,89	2659,65
	12	2,69	124,99	282,62	495,60	668,88	818,28	949,64	1060,96	1163,45	1247,51	1404,45	1543,07	1663,89	1750,26	1847,26	1926,62	2003,81	2086,07	2161,08	2205,78	2303,87	2347,70	2370,51	2445,34	2537,47	2606,88	2631,78
	13	2,91	121,16	272,43	476,94	642,88	786,77	916,64	1021,95	1121,81	1204,51	1361,16	1494,67	1612,25	1697,15	1795,05	1868,64	1945,33	2033,92	2099,81	2142,23	2245,25	2297,52	2323,17	2409,30	2494,36	2568,62	2603,73
	14	3,14	116,94	261,87	458,14	617,50	756,73	883,81	985,45	1080,59	1164,22	1317,79	1444,78	1562,78	1646,81	1739,03	1814,70	1891,62	1977,40	2041,27	2082,21	2181,72	2241,91	2275,51	2366,23	2450,97	2520,48	2564,18

С355Б 35К16	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,33	22232,60	21413,16	19812,64	18264,27	16889,45	15688,63	14486,07	13511,82	12605,11	10949,41	9717,37	8606,31	7866,32	7140,43	6505,60	6044,76	5462,07	5129,92	4865,73	4207,81	3769,63	3460,13	2862,91	2424,73	2069,92	1767,68
	2	0,44	22023,16	21074,06	19453,60	17910,21	16545,37	15344,55	14201,83	13227,58	12335,83	10739,97	9542,83	8461,69	7716,72	7020,75	6400,88	5945,03	5402,23	5065,09	4795,92	4167,91	3734,72	3420,23	2842,97	2409,77	2049,97	1752,72
	2,5	0,55	21813,72	20734,97	19094,56	17556,16	16201,29	15000,47	13917,59	12943,34	12066,55	10530,53	9368,30	8317,08	7567,12	6901,07	6296,16	5845,30	5342,39	5000,26	4726,10	4128,02	3699,81	3380,34	2823,02	2394,81	2030,03	1737,76
	3	0,66	21604,28	20395,88	18735,52	17202,11	15857,21	14656,39	13633,35	12659,10	11797,27	10321,09	9193,77	8172,47	7417,52	6781,39	6191,44	5745,56	5282,55	4935,44	4656,29	4088,13	3664,91	3340,45	2803,07	2379,85	2010,08	1722,80
	3,5	0,77	21394,84	20056,78	18376,48	16848,05	15513,13	14312,31	13349,11	12374,86	11527,99	10111,65	9019,23	8027,85	7267,92	6661,71	6086,72	5645,83	5222,71	4870,61	4586,48	4048,23	3630,00	3300,55	2783,13	2364,89	1990,13	1707,84
	4	0,88	21185,40	19717,69	18017,44	16494,00	15169,05	13968,23	13064,87	12090,62	11258,71	9902,21	8844,70	7883,24	7118,32	6542,03	5982,00	5546,10	5162,87	4805,78	4516,66	4008,34	3595,09	3260,66	2763,18	2349,93	1970,19	1692,88
	4,5	0,99	20975,96	19378,60	17658,40	16139,95	14824,97	13624,15	12780,63	11806,38	10989,43	9692,77	8670,17	7738,63	6968,72	6422,35	5877,28	5446,36	5103,03	4740,96	4446,85	3968,45	3560,19	3220,77	2743,23	2334,97	1950,24	1677,92
	5	1,10	20730,10	19121,45	17344,89	15817,76	14521,87	13357,47	12500,95	11554,01	10761,12	9496,99	8495,63	7594,01	6846,44	6316,33	5781,66	5360,29	5015,88	4671,58	4377,04	3910,34	3516,18	3180,87	2709,63	2315,46	1930,29	1658,41
	5,5	1,21	20480,77	18872,12	17035,71	15498,62	14222,67	13098,16	12221,69	11304,68	10536,72	9302,51	8321,10	7449,40	6726,76	6211,61	5686,92	5275,51	4926,12	4601,76	4307,22	3850,50	3471,30	3140,98	2674,72	2295,51	1910,35	1638,46
	6	1,32	20231,43	18622,78	16726,54	15179,47	13923,47	12838,85	11942,44	11055,34	10312,32	9108,03	8146,57	7304,79	6607,08	6106,89	5592,17	5190,74	4836,36	4531,95	4237,41	3790,66	3426,42	3101,09	2639,82	2275,57	1890,40	1618,51
	7	1,54	19710,66	18102,01	16106,35	14548,55	13330,59	12320,24	11394,99	10565,89	9869,05	8724,60	7803,03	7021,09	6369,56	5895,61	5404,52	5021,19	4664,21	4394,17	4101,47	3674,67	3334,81	3019,46	2570,00	2233,83	1852,35	1580,46
	8	1,76	19092,31	17483,66	15478,03	13950,15	12762,11	11801,63	10896,32	10117,09	9450,17	8365,56	7483,88	6761,78	6140,17	5676,19	5225,00	4851,65	4524,58	4264,51	3981,79	3574,94	3235,08	2929,70	2500,19	2183,97	1822,43	1550,54
	9	1,98	18473,97	16865,32	14849,71	13351,75	12193,64	11283,01	10397,66	9668,29	9031,29	8006,52	7164,74	6502,47	5910,79	5456,78	5045,48	4682,10	4384,96	4134,86	3862,11	3475,20	3135,35	2839,94	2430,38	2134,10	1792,51	1520,62
	10	2,20	17773,67	16174,13	14194,08	12744,24	11634,26	10746,19	9926,30	9246,81	8630,62	7656,58	6882,01	6261,38	5690,51	5255,58	4865,96	4521,66	4236,22	3996,10	3742,43	3384,57	3053,82	2768,39	2369,67	2093,34	1762,59	1499,81
	11	2,42	17065,57	15476,00	13535,84	12135,87	11075,75	10207,63	9457,56	8827,93	8231,69	7307,52	6602,76	6022,02	5471,09	5056,11	4686,44	4362,09	4086,62	3856,47	3622,75	3294,81	2974,04	2698,58	2309,83	2053,44	1732,67	1479,86
	12	2,64	16331,88	14745,89	12871,20	11527,50	10523,64	9713,84	9001,60	8415,44	7851,94	6990,42	6329,90	5782,66	5258,07	4869,43	4513,32	4208,91	3956,21	3729,64	3509,46	3205,05	2900,65	2635,16	2262,78	2013,55	1702,75	1459,92
	13	2,86	15583,88	13997,89	12202,99	10919,12	9975,11	9245,09	8552,80	8006,54	7482,93	6691,22	6060,62	5543,30	5048,63	4689,91	4343,77	4059,31	3836,53	3609,96	3399,76	3115,29	2830,83	2575,32	2222,88	1973,66	1672,83	1439,97
	14	3,08	14817,46	13249,89	11542,15	10325,49	9445,00	8783,71	8122,42	7605,00	7128,65	6395,71	5791,34	5311,31	4846,56	4506,71	4181,59	3917,08	3713,16	3493,96	3293,73	3021,85	2757,34	2515,48	2179,31	1933,76	1639,22	1416,34
M, кНм	1,5	0,33	165,18	399,37	744,21	1036,41	1287,18	1505,72	1681,10	1843,69	1981,42	2187,44	2370,71	2495,47	2658,75	2773,09	2871,96	3008,89	3047,62	3195,76	3369,55	3330,21	3356,35	3423,09	3398,72	3358,29	3481,19	3497,52
	2	0,44	164,79	395,83	735,84	1023,37	1269,61	1482,70	1659,17	1816,85	1951,75	2159,18	2342,36	2467,92	2622,74	2740,95	2839,52	2972,36	3025,92	3165,45	3326,46	3303,86	3330,53	3388,97	3380,38	3342,85	3453,10	3473,40
	2,5	0,55	164,40	392,24	727,36	1010,15	1251,80	1459,34	1636,92	1789,63	1921,66	2130,52	2313,60	2439,98	2586,25	2708,37	2806,64	2935,35	3003,90	3134,76	3283,23	3277,42	3304,63	3354,75	3361,98	3327,36	3424,92	3449,21
	3	0,66	163,99	388,60	718,76	996,74	1233,72	1435,65	1614,35	1762,02	1891,15	2101,46	2284,44	2411,65	2549,26	2675,33	2773,31	2897,88	2981,56	3103,72	3239,86	3250,90	3278,64	3320,42	3343,52	3311,82	3396,65	3424,95
	3,5	0,77	163,59	384,90	710,03	983,13	1215,39	1411,62	1591,46	1734,02	1860,20	2071,98	2254,86	2382,90	2511,77	2641,85	2739,54	2859,93	2958,89	3072,33	3196,36	3224,29	3252,58	3285,98	3325,01	3296,23	3368,29	3400,60
	4	0,88	163,17	381,15	701,17	969,32	1196,79	1387,25	1568,23	1705,62	1828,81	2042,08	2224,86	2353,75	2473,77	2607,91	2705,32	2821,52	2935,89	3040,58	3152,72	3197,60	3226,43	3251,43	3306,43	3280,60	3339,84	3376,18
	4,5	0,99	162,75	377,34	692,18	955,30	1177,91	1362,52	1544,67	1676,81	1796,97	2011,75	2194,43	2324,18	2435,26	2573,50	2670,65	2782,64	2912,57	3008,48	3108,94	3170,82	3200,20	3216,78	3287,80	3264,91	3311,30	3351,68
	5	1,10	162,04	375,08	684,85	942,98	1162,04	1345,22	1521,31	1652,14	1771,42	1983,84	2163,56	2294,19	2405,84	2544,14	2639,68	2750,29	2873,28	2973,14	3065,02	3129,39	3165,68	3182,01	3252,71	3242,80	3282,66	3318,00
	5,5	1,21	161,29	372,95	677,59	930,66	1146,24	1328,41	1497,66	1627,54	1746,15	1955,80	2132,25	2263,77	2376,91	2514,89	2608,70	2718,21	2832,05	2937,17	3020,95	3086,43	3130,28	3147,12	3215,95	3220,01	3253,94	3283,33
	6	1,32	160,53	370,78	670,21	918,15	1130,21	1311,36	1473,67	1602,58	1720,50	1927,35	2100,50	2232,92	2347,58	2485,24	2577,30	2685,71	2790,39	2900,84	2976,75	3043,33	3094,76	3112,13	3179,06	3197,14	3225,12	3248,56
	7	1,54	158,79	365,89	655,05	893,01	1097,87	1276,46	1425,98	1552,90	1668,99	1870,38	2037,06	2171,61	2288,32	2423,93	2514,11	2619,52	2710,02	2828,34	2890,52	2959,69	3021,71	3039,95	3104,94	3148,59	3170,37	3182,38
	8	1,76	156,20	358,84	639,07	869,12	1066,57	1240,48	1383,04	1507,77	1620,12	1817,02	1978,24	2116,17	2230,33	2357,56	2453,09	2551,70	2647,00	2759,74	2815,22	2888,65	2940,79	2959,10	3030,34	3088,23	3129,22	3132,21
	9	1,98	153,53	351,58	622,59	844,48	1034,29	1203,39	1338,78	1461,27	1569,76	1762,06	1917,69	2059,11	2170,71	2289,41	2390,46	2482,26	2582,59	2689,89	2739,44	2817,15	2859,35	2877,72	2955,25	3027,49	3087,80	3081,71
	10	2,20	150,08	342,53	604,42	818,47	1001,77	1163,16	1296,71	1417,51	1521,07	1707,48	1865,24	2006,23	2112,78	2227,18	2326,22	2416,09	2511,40	2612,88	2663,17	2752,59	2794,05	2814,32	2890,79	2979,30	3046,12	3049,39
	11	2,42	146,46	333,04	585,55	791,56	968,29	1121,47	1253,66	1372,79	1471,18	1651,45	1812,16	1952,36	2053,54	2164,03	2260,38	2348,86	2438,28	2534,05	2586,40	2688,32	2729,91	2752,29	2826,96	2932,04	3004,16	3018,63
	12	2,64	142,48	322,53	565,77	763,77	934,30	1083,44	1210,96	1327,66	1423,21	1601,03	1759,27	1896,89	1995,08	2104,74	2196,02	2283,60	2375,27	2462,45	2513,71	2623,62	2671,24	2696,39	2778,43	2884,47	2961,93	2987,68
	13	2,86	138,25	311,27	545,17	735,06	899,51	1047,00	1167,87	1281,67	1375,71	1553,21	1705,78	1839,81	1936,36	2047,01	2131,87	2218,85	2317,51	2394,52	2443,11	2558,51	2615,50	2643,80	2738,39	2836,59	2919,43	2956,52
	14	3,08	133,70	299,63	524,20	706,40	865,25	1010,21	1125,93	1235,39	1329,44	1504,76	1650,68	1783,55	1878,87	1986,12	2069,82	2156,76	2256,38	2328,02	2374,71	2489,93	2555,97	2590,86	2693,54	2788,40	2870,19	2917,56

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б 35К18	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,32	24376,97	23486,89	21734,15	20037,02	18529,78	17213,83	15892,32	14824,66	13830,10	12012,00	10659,70	9440,28	8629,66	7832,34	7135,73	6630,41	5989,41	5625,71	5336,50	4613,67	4133,18	3794,31	3138,62	2658,12	2269,59	1938,07
	2	0,43	24151,72	23122,21	21348,01	19656,24	18159,74	16843,79	15586,63	14518,97	13540,50	11786,75	10471,99	9284,76	8468,77	7703,63	7023,11	6523,15	5925,06	5555,99	5261,42	4570,77	4095,64	3751,40	3117,16	2642,03	2248,14	1921,98
	2,5	0,54	23926,47	22757,52	20961,87	19275,47	17789,69	16473,74	15280,93	14213,28	13250,89	11561,51	10284,29	9129,23	8307,88	7574,92	6910,48	6415,89	5860,70	5486,28	5186,34	4527,86	4058,09	3708,50	3095,71	2625,94	2226,69	1905,89
	3	0,65	23701,22	22392,83	20575,73	18894,69	17419,64	16103,69	14975,24	13907,58	12961,29	11336,26	10096,58	8973,70	8146,99	7446,20	6797,86	6308,62	5796,34	5416,56	5111,26	4484,96	4020,55	3665,60	3074,26	2609,85	2205,24	1889,80
	3,5	0,76	23475,98	22028,15	20189,59	18513,92	17049,59	15733,64	14669,55	13601,89	12671,69	11111,01	9908,88	8818,17	7986,10	7317,49	6685,24	6201,36	5731,99	5346,84	5036,17	4442,06	3983,01	3622,69	3052,81	2593,76	2183,78	1873,72
	4	0,86	23250,73	21663,46	19803,46	18133,14	16679,54	15363,59	14363,85	13296,20	12382,08	10885,76	9721,17	8662,64	7825,20	7188,78	6572,61	6094,10	5667,63	5277,12	4961,09	4399,15	3945,47	3579,79	3031,36	2577,67	2162,33	1857,63
	4,5	0,97	23025,48	21298,78	19417,32	17752,37	16309,49	14993,54	14058,16	12990,50	12092,48	10660,52	9533,46	8507,12	7664,31	7060,06	6459,99	5986,84	5603,27	5207,40	4886,01	4356,25	3907,93	3536,86	3009,90	2561,59	2140,68	1841,54
	5	1,08	22768,46	21005,58	19070,90	17399,39	15975,19	14691,01	13756,44	12712,61	11838,62	10447,19	9345,76	8351,59	7527,25	6943,27	6355,31	5891,50	5515,09	5133,71	4810,93	4297,46	3862,44	3493,98	2976,54	2541,52	2119,43	1821,48
	5,5	1,19	22500,31	20737,43	18738,39	17056,16	15653,40	14412,13	13456,11	12444,46	11597,28	10238,03	9158,05	8196,06	7398,54	6830,64	6253,41	5800,33	5418,55	5058,62	4735,84	4233,10	3814,18	3451,07	2938,99	2520,07	2097,98	1800,02
	6	1,30	22232,16	20469,28	18405,88	16712,93	15331,62	14133,25	13155,78	12176,31	11355,95	10028,87	8970,34	8040,53	7269,83	6718,02	6151,51	5709,15	5322,02	4983,54	4660,76	4168,74	3765,91	3408,17	2901,45	2498,62	2076,52	1778,57
	7	1,51	21688,71	19925,84	17740,27	16028,84	14689,84	13575,50	12558,69	11642,98	10875,06	9612,34	8596,72	7731,26	7013,00	6492,18	5948,31	5526,81	5131,33	4833,97	4511,79	4041,22	3668,78	3321,77	2826,37	2455,12	2034,21	1736,26
	8	1,73	21023,70	19260,82	17064,53	15385,27	14078,46	13017,74	12022,39	11160,31	10424,56	9226,20	8253,48	7452,38	6766,30	6256,20	5755,24	5344,47	4981,16	4694,53	4383,07	3933,96	3561,52	3225,23	2751,29	2401,49	2002,04	1704,08
	9	1,94	20358,68	18595,81	16388,78	14741,71	13467,07	12459,99	11486,08	10677,63	9974,07	8840,06	7910,25	7173,51	6519,60	6020,23	5562,17	5162,12	4831,00	4555,09	4254,36	3826,70	3454,26	3128,70	2676,21	2347,86	1969,86	1671,91
	10	2,16	19622,17	17867,24	15689,21	14090,20	12863,63	11886,34	10973,61	10218,79	9539,46	8461,86	7598,79	6910,51	6280,84	5800,14	5369,11	4987,72	4672,89	4407,71	4125,65	3727,38	3362,89	3048,05	2609,07	2302,17	1937,68	1647,67
	11	2,38	18860,62	17116,41	14981,29	13435,91	12262,97	11307,14	10469,48	9768,30	9110,42	8086,45	7298,46	6653,09	6044,87	5585,62	5176,04	4816,11	4512,00	4257,55	3996,93	3630,85	3277,08	2972,97	2544,71	2259,27	1905,50	1626,22
	12	2,59	18080,80	16342,76	14268,80	12781,62	11666,87	10759,90	9974,49	9322,37	8695,08	7733,87	7002,69	6395,66	5813,46	5380,23	4987,53	4649,06	4364,81	4116,51	3872,79	3534,31	3195,84	2902,45	2489,49	2216,37	1873,32	1604,77
	13	2,81	17276,35	15538,30	13550,16	12127,33	11076,94	10255,77	9491,82	8862,60	8298,21	7412,09	6713,09	6138,24	5588,21	5187,17	4805,19	4488,17	4236,09	3987,80	3754,80	3437,78	3120,75	2838,09	2446,58	2173,46	1841,14	1583,32
	14	3,02	16465,95	14733,85	12833,89	11477,80	10492,95	9754,02	9015,09	8445,21	7906,10	7091,50	6423,49	5883,19	5365,35	4992,91	4625,23	4329,65	4106,19	3860,28	3638,00	3340,05	3044,48	2773,74	2402,49	2130,56	1807,78	1560,67
M, кНм	1,5	0,32	182,41	441,17	822,21	1145,12	1422,28	1663,92	1857,49	2037,30	2189,56	2416,93	2619,30	2756,99	2937,79	3063,81	3172,98	3324,43	3366,28	3530,38	3723,06	3678,59	3707,42	3781,62	3753,74	3708,92	3845,40	3863,18
	2	0,43	181,98	437,34	813,16	1131,01	1403,27	1638,99	1833,75	2008,25	2157,44	2386,34	2588,60	2727,17	2898,82	3029,01	3137,86	3284,87	3342,79	3497,55	3676,37	3650,04	3679,45	3744,66	3733,87	3692,19	3814,97	3837,06
	2,5	0,54	181,55	433,45	803,98	1116,70	1383,98	1613,71	1809,67	1978,79	2124,87	2355,33	2557,48	2696,94	2859,32	2993,75	3102,28	3244,82	3318,96	3464,34	3629,54	3621,40	3651,39	3707,59	3713,94	3675,42	3784,44	3810,85
	3	0,65	181,12	429,51	794,67	1102,19	1364,43	1588,08	1785,25	1948,92	2091,85	2323,88	2525,93	2666,28	2819,29	2958,00	3066,22	3204,27	3294,79	3430,75	3582,57	3592,67	3623,24	3670,40	3693,95	3658,58	3753,82	3784,56
	3,5	0,76	180,68	425,51	785,22	1087,46	1344,60	1562,09	1760,48	1918,63	2058,38	2291,99	2493,93	2635,19	2778,74	2921,78	3029,68	3163,21	3270,26	3396,77	3535,45	3563,85	3595,01	3633,10	3673,89	3641,70	3723,10	3758,20
	4	0,86	180,23	421,46	775,64	1072,53	1324,48	1535,73	1735,37	1887,91	2024,43	2259,65	2461,48	2603,66	2737,64	2885,07	2992,67	3121,66	3245,39	3362,42	3488,18	3534,94	3566,69	3595,68	3653,78	3624,77	3692,28	3731,75
	4,5	0,97	179,78	417,34	765,92	1057,38	1304,08	1508,99	1709,89	1856,77	1990,01	2226,87	2428,58	2571,69	2696,00	2847,87	2955,18	3079,61	3220,18	3327,70	3440,76	3505,95	3538,28	3558,14	3633,59	3607,78	3661,37	3705,21
	5	1,08	179,06	414,57	757,64	1043,68	1286,26	1488,72	1684,54	1829,18	1961,03	2196,12	2395,22	2539,27	2662,24	2815,01	2920,86	3043,21	3180,87	3290,07	3393,20	3464,05	3502,58	3520,49	3598,94	3585,13	3630,36	3670,59
	5,5	1,19	178,25	412,27	749,79	1030,37	1269,19	1470,56	1658,99	1802,60	1933,71	2165,82	2361,39	2506,40	2630,98	2783,40	2887,37	3008,53	3136,30	3251,17	3345,49	3417,53	3464,23	3482,72	3559,13	3560,45	3599,26	3633,06
	6	1,30	177,43	409,92	741,83	1016,86	1251,87	1452,13	1633,07	1775,64	1906,01	2135,09	2327,09	2473,07	2599,29	2751,36	2853,45	2973,42	3091,25	3211,89	3297,62	3370,86	3425,77	3444,82	3519,19	3535,69	3568,06	3595,40
	7	1,51	175,69	404,98	725,51	989,38	1216,61	1414,46	1580,53	1720,97	1849,69	2072,68	2257,50	2405,57	2534,80	2685,72	2784,55	2901,90	3001,15	3132,60	3202,28	3278,05	3347,94	3368,08	3438,93	3485,09	3506,38	3520,94
	8	1,73	172,90	397,38	708,28	963,60	1182,84	1375,64	1534,20	1672,29	1796,95	2015,10	2194,01	2345,74	2472,22	2614,07	2718,66	2828,66	2933,08	3058,47	3120,77	3201,14	3260,34	3280,55	3358,17	3419,75	3461,83	3466,62
	9	1,94	170,02	389,55	690,51	937,03	1148,03	1335,65	1486,47	1622,14	1742,64	1955,83	2128,71	2284,20	2407,89	2540,54	2651,07	2753,70	2863,52	2983,00	3038,74	3123,75	3172,19	3192,46	3276,89	3353,99	3417,00	3411,96
	10	2,16	166,44	380,11	671,16	909,12	1112,84	1292,69	1440,42	1574,14	1689,52	1896,59	2070,17	2226,02	2344,75	2471,86	2581,78	2681,30	2787,76	2900,99	2956,19	3052,36	3098,11	3120,07	3204,86	3299,20	3371,89	3373,20
	11	2,38	162,54	369,89	650,84	880,14	1076,78	1247,79	1394,05	1525,97	1635,78	1836,22	2012,99	2167,97	2280,91	2403,78	2510,77	2608,77	2708,82	2815,84	2873,11	2982,80	3028,70	3052,93	3135,79	3248,05	3326,48	3339,92
	12	2,59	158,34	358,84	629,66	850,24	1039,99	1205,06	1347,48	1477,03	1582,90	1779,31	1955,40	2108,24	2217,06	2337,91	2440,28	2537,13	2636,66	2735,46	2792,79	2912,80	2963,08	2990,07	3077,57	3196,58	3280,79	3306,42
	13	2,81	153,79	346,73	607,51	819,37	1002,58	1165,87	1301,13	1427,56	1531,79	1727,87	1897,85	2046,80	2153,83	2275,73	2371,14	2467,33	2574,37	2662,10	2716,41	2842,35	2902,77	2933,17	3034,25	3144,78	3234,80	3272,71
	14	3,02	149,03	334,22	584,73	787,81	964,50	1125,70	1254,13	1376,92	1479,99	1675,12	1838,59	1984,41	2089,82	2211,41	2301,56	2397,35	2510,13	2588,46	2640,40	2770,46	2840,95	2875,90	2989,17	3092,64	3186,41	3236,31

С355Б 35К18	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,31	26031,76	25098,27	23230,88	21419,73	19810,54	18406,66	16989,44	15850,44	14787,57	12840,57	11393,59	10088,99	9224,82	8370,52	7625,51	7085,80	6397,03	6009,65	5701,73	4926,90	4413,68	4052,78	3350,81	2837,59	2423,72	2069,43
	2	0,42	25800,11	24723,21	22833,75	21028,12	19429,97	18026,09	16675,05	15536,05	14489,73	12608,92	11200,54	9929,04	9059,35	8238,14	7509,68	6975,49	6330,85	5937,95	5624,51	4882,77	4375,07	4008,66	3328,75	2821,04	2401,65	2052,88
	2,5	0,52	25568,45	24348,15	22436,63	20636,51	19049,39	17645,51	16360,66	15221,66	14191,88	12377,26	11007,50	9769,08	8893,88	8105,77	7393,85	6865,17	6264,66	5866,24	5547,30	4838,65	4336,46	3964,53	3306,68	2804,49	2379,59	2036,33
	3	0,62	25336,80	23973,09	22039,51	20244,91	18668,82	17264,93	16046,27	14907,27	13894,04	12145,61	10814,45	9609,13	8728,41	7973,39	7278,02	6754,86	6198,47	5794,54	5470,08	4794,52	4297,85	3920,41	3284,62	2787,95	2357,53	2019,79
	3,5	0,73	25105,14	23598,03	21642,38	19853,30	18288,24	16884,36	15731,88	14592,88	13596,20	11913,95	10621,41	9449,18	8562,94	7841,02	7162,20	6644,55	6132,29	5722,84	5392,86	4750,40	4259,24	3876,28	3262,56	2771,40	2335,47	2003,24
	4	0,83	24873,49	23222,97	21245,26	19461,69	17907,66	16503,78	15417,49	14278,49	13298,36	11682,30	10428,36	9289,23	8397,48	7708,64	7046,37	6534,24	6066,10	5651,14	5315,64	4706,27	4220,63	3832,16	3240,50	2754,85	2313,40	1986,69
	4,5	0,94	24641,83	22847,91	20848,14	19070,08	17527,09	16123,21	15103,10	13964,10	13000,51	11450,64	10235,31	9129,27	8232,01	7576,27	6930,54	6423,93	5999,91	5579,43	5238,42	4662,15	4182,02	3788,03	3218,43	2738,31	2291,34	1970,15
	5	1,04	24392,75	22512,07	20472,81	18693,73	17166,12	15779,68	14790,89	13664,97	12722,29	11225,53	10042,27	8969,32	8079,62	7450,43	6819,07	6320,15	5920,65	5505,55	5161,20	4609,31	4139,05	3743,91	3189,83	2719,58	2269,28	1951,42
	5,5	1,15	24116,97	22236,29	20130,84	18340,73	16835,19	15492,87	14482,02	13389,19	12474,08	11010,42	9849,22	8809,37	7947,24	7334,61	6714,28	6226,39	5821,37	5428,33	5083,99	4543,12	4089,41	3699,78	3151,22	2697,52	2247,22	1929,36
	6	1,25	23841,19	21960,51	19788,87	17987,73	16504,25	15206,06	14173,15	13113,41	12225,88	10795,31	9656,18	8649,42	7814,87	7218,78	6609,48	6132,62	5722,09	5351,12	5006,77	4476,93	4039,77	3655,66	3112,62	2675,46	2225,15	1907,29
	7	1,46	23289,63	21408,95	19104,94	17281,74	15842,38	14632,43	13555,40	12561,85	11729,48	10365,09	9270,09	8329,51	7550,12	6987,12	6399,89	5945,09	5523,53	5196,68	4852,33	4344,56	3940,49	3567,41	3035,40	2631,33	2181,03	1863,17
	8	1,67	22632,65	20751,98	18412,22	16610,88	15206,86	14058,81	12990,36	12054,21	11259,43	9961,23	8910,35	8035,96	7294,15	6746,68	6199,08	5757,56	5360,10	5051,03	4715,46	4229,75	3832,43	3470,38	2958,18	2578,42	2145,69	1827,83
	9	1,87	21948,72	20068,05	17717,26	15949,01	14578,09	13485,19	12438,80	11557,81	10796,12	9564,11	8557,35	7749,15	7040,44	6504,00	6000,52	5570,03	5205,67	4907,62	4583,09	4119,44	3722,12	3371,10	2880,96	2523,27	2112,60	1794,74
	10	2,08	21225,56	19349,24	17009,22	15282,78	13953,67	12902,85	11900,32	11074,48	10341,53	9171,34	8221,78	7471,06	6791,08	6270,03	5801,96	5386,86	5046,87	4759,86	4450,71	4013,49	3620,52	3280,53	2808,10	2472,47	2079,50	1766,00
	11	2,29	20442,34	18577,06	16281,16	14609,88	13335,92	12307,17	11381,85	10611,17	9900,28	8785,25	7912,91	7206,31	6548,39	6049,40	5603,39	5210,36	4881,40	4605,42	4318,34	3914,21	3532,27	3203,31	2741,91	2428,34	2046,41	1743,94
	12	2,50	19659,13	17804,88	15553,10	13936,97	12718,17	11711,48	10863,38	10147,86	9459,03	8399,16	7604,04	6941,56	6305,71	5828,78	5404,83	5033,86	4715,93	4450,98	4185,97	3814,93	3444,02	3126,10	2675,73	2384,22	2013,32	1721,88
	13	2,71	18832,06	16977,87	14814,08	13264,07	12111,39	11192,54	10366,84	9695,51	9050,67	8067,89	7306,13	6676,81	6073,98	5630,08	5217,24	4868,33	4583,36	4318,47	4064,55	3715,65	3366,74	3059,84	2631,47	2340,09	1980,22	1699,81
	14	2,92	18004,72	16150,53	14074,99	12591,17	11504,67	10674,08	9870,44	9243,24	8642,52	7736,95	7008,29	6412,06	5842,33	5431,52	5029,70	4702,86	4450,98	4186,10	3943,21	3616,36	3289,52	2993,65	2587,34	2295,97	1947,13	1677,75
M, кНм	1,5	0,31	196,13	474,70	884,90	1232,61	1531,11	1791,55	1999,50	2193,41	2357,43	2601,68	2819,23	2967,15	3162,56	3297,54	3414,94	3578,26	3621,39	3798,88	4007,62	3957,73	3988,64	4069,45	4037,50	3988,96	4137,26	4155,87
	2	0,42	195,70	470,73	875,54	1218,01	1511,44	1765,76	1974,94	2163,35	2324,20	2570,03	2787,48	2936,30	3122,24	3261,55	3378,61	3537,33	3597,10	3764,91	3959,26	3928,15	3959,67	4031,16	4016,92	3971,63	4105,73	4128,81
	2,5	0,52	195,25	466,71	866,04	1203,21	1491,51	1739,63	1950,04	2132,89	2290,53	2537,96	2755,30	2905,04	3081,39	3225,08	3341,81	3495,91	3572,46	3730,56	3910,76	3898,48	3930,61	3992,77	3996,28	3954,25	4074,11	4101,67
	3	0,62	194,80	462,64	856,42	1188,22	1471,30	1713,14	1924,81	2102,02	2256,41	2505,46	2722,69	2873,35	3040,02	3188,13	3304,54	3453,98	3547,48	3695,82	3862,11	3868,73	3901,46	3954,25	3975,57	3936,82	4042,40	4074,44
	3,5	0,73	194,35	458,51	846,67	1173,01	1450,81	1686,29	1899,23	2070,73	2221,82	2472,52	2689,63	2841,24	2998,12	3150,71	3266,79	3411,56	3522,14	3660,70	3813,31	3838,89	3872,22	3915,62	3954,80	3919,34	4010,59	4047,14
	4	0,83	193,88	454,32	836,78	1157,59	1430,05	1659,07	1873,30	2039,02	2186,78	2439,14	2656,14	2808,69	2955,69	3112,80	3228,57	3368,64	3496,47	3625,21	3764,37	3808,95	3842,89	3876,88	3933,97	3901,80	3978,68	4019,75
	4,5	0,94	193,41	450,07	826,75	1141,96	1408,99	1631,49	1847,01	2006,88	2151,26	2405,30	2622,19	2775,70	2912,71	3074,41	3189,87	3325,22	3470,45	3589,35	3715,28	3778,93	3813,48	3838,01	3913,08	3884,21	3946,68	3992,28
	5	1,04	192,80	446,54	817,46	1127,04	1389,23	1607,29	1820,63	1976,51	2118,52	2372,39	2587,78	2742,26	2873,83	3038,19	3152,70	3284,69	3436,49	3551,71	3666,04	3741,74	3780,00	3799,03	3884,16	3863,47	3914,58	3960,30
	5,5	1,15	191,97	444,16	809,37	1113,32	1371,65	1588,58	1794,29	1949,11	2090,37	2341,16	2552,90	2708,38	2841,61	3005,61	3118,17	3248,92	3390,48	3511,54	3616,65	3693,59	3740,31	3759,94	3842,95	3837,93	3882,38	3921,45
	6	1,25	191,12	441,75	801,16	1099,40	1353,81	1569,60	1767,59	1921,34	2061,83	2309,50	2517,56	2674,04	2808,95	2972,59	3083,20	3212,72	3344,00	3471,00	3567,11	3645,29	3700,50	3720,72	3801,61	3812,30	3850,09	3882,48
	7	1,46	189,39	436,82	784,40	1070,97	1317,37	1530,82	1713,06	1864,62	2003,55	2244,86	2445,43	2603,96	2742,33	2905,25	3011,94	3139,02	3249,64	3388,79	3467,58	3548,25	3620,53	3641,93	3718,56	3760,82	3785,20	3804,18
	8	1,67	186,74	429,56	766,78	1043,91	1282,09	1490,92	1663,72	1812,90	1948,17	2184,19	2378,36	2540,33	2677,14	2832,45	2943,08	3063,60	3174,23	3310,88	3380,04	3465,01	3531,97	3553,67	3635,01	3696,43	3735,22	3743,40
	9	1,87	183,78	421,51	748,53	1016,63	1246,35	1449,86	1614,71	1761,39	1892,40	2123,31	2311,27	2477,10	2611,03	2756,84	2873,58	2986,46	3102,61	3233,08	3295,20	3384,96	3440,79	3462,55	3550,94	3628,41	3688,85	3686,85
	10	2,08	180,40	412,48	729,18	988,26	1209,93	1406,62	1565,98	1710,41	1836,56	2061,68	2247,07	2414,94	2544,79	2683,07	2802,37	2909,97	3026,91	3151,09	3209,83	3308,01	3357,13	3379,86	3471,75	3566,27	3642,20	3638,95
	11	2,29	176,40	402,01	708,37	958,58	1173,00	1360,63	1518,49	1661,07	1781,50	1999,81	2188,47	2355,43	2479,31	2613,21	2729,46	2835,43	2945,70	3063,36	3123,94	3236,10	3285,38	3310,46	3400,35	3513,39	3595,26	3604,54
	12	2,50	172,27	391,22	686,91	927,99	1134,95	1313,25	1469,57	1610,25	1724,82	1936,17	2128,19	2294,26	2412,09	2541,59	2654,82	2759,30	2862,99	2974,32	3037,52	3163,75	3213,18	3240,62	3328,50	3460,19	3548,03	3569,92
	13	2,71	167,63	378,87	664,29	896,46	1096,72	1273,16	1422,18	1559,67	1672,55	1883,49	2069,31	2231,39	2347,34	2477,84	2583,91	2687,62	2798,88	2898,73	2958,55	3090,95	3150,79	3181,75	3283,57	3406,66	3500,50	3535,08
	14	2,92	162,83	366,11	640,95	863,93	1057,31	1231,88	1373,37	1507,58	1618,75	1829,34	2008,76	2166,79	2280,91	2412,54	2511,39	2614,49	2733,67	2822,13	2879,13	3017,70	3088,08	3122,59	3238,54	3352,80	3452,69	3500,03

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

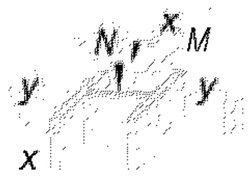

Таблица 6.3.3

С355Б 35К19	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,31	28701,02	27683,42	25627,50	23631,46	21857,52	20310,64	18744,00	17488,98	16316,59	14166,21	12568,88	11128,87	10177,09	9233,25	8411,08	7815,98	7053,68	6627,27	6288,40	5432,12	4866,20	4468,97	3693,80	3127,88	2672,28	2281,48
	2	0,41	28451,68	27279,72	25200,06	23209,95	21447,89	19901,01	18405,60	17150,59	15996,00	13916,87	12361,10	10956,70	9998,99	9090,76	8286,41	7697,25	6982,44	6550,09	6205,29	5384,62	4824,64	4421,47	3670,05	3110,07	2648,53	2263,67
	2,5	0,51	28202,34	26876,03	24772,62	22788,45	21038,26	19491,38	18067,21	16812,20	15675,42	13667,53	12153,32	10784,54	9820,89	8948,28	8161,74	7578,51	6911,20	6472,91	6122,18	5337,13	4783,08	4373,98	3646,31	3092,26	2624,78	2245,86
	3	0,61	27953,00	26472,33	24345,18	22366,94	20628,63	19081,75	17728,82	16473,81	15354,84	13418,19	11945,53	10612,38	9642,79	8805,80	8037,07	7459,78	6839,96	6395,73	6039,06	5289,63	4741,53	4326,48	3622,56	3074,45	2601,04	2228,05
	3,5	0,71	27703,66	26068,64	23917,74	21945,44	20219,00	18672,12	17390,43	16135,42	15034,26	13168,85	11737,75	10440,21	9464,69	8663,32	7912,40	7341,05	6768,72	6318,56	5955,95	5242,14	4699,97	4278,99	3598,81	3056,64	2577,29	2210,24
	4	0,81	27454,32	25664,94	23490,30	21523,93	19809,36	18262,49	17052,04	15797,03	14713,68	12919,51	11529,96	10268,05	9286,59	8520,84	7787,73	7222,31	6697,48	6241,38	5872,84	5194,65	4658,41	4231,50	3575,07	3038,83	2553,54	2192,43
	4,5	0,92	27204,98	25261,25	23062,86	21102,43	19399,73	17852,86	16713,65	15458,64	14393,10	12670,17	11322,18	10095,88	9108,49	8378,36	7663,06	7103,58	6626,24	6164,20	5789,72	5147,15	4616,86	4184,00	3551,32	3021,02	2529,80	2174,62
	5	1,02	26947,68	24875,45	22645,36	20687,88	18999,05	17460,12	16376,25	15127,20	14081,46	12423,81	11114,40	9923,72	8936,36	8238,86	7540,38	6987,83	6549,04	6086,03	5706,61	5095,68	4573,31	4136,51	3524,59	3002,22	2506,05	2155,81
	5,5	1,12	26650,85	24578,62	22277,28	20307,93	18642,85	17151,42	16043,80	14830,37	13814,31	12192,28	10906,61	9751,56	8793,87	8114,19	7427,58	6886,90	6442,18	6002,92	5623,50	5024,44	4519,88	4089,02	3483,03	2978,47	2482,30	2132,07
	6	1,22	26354,01	24281,78	21909,21	19927,99	18286,65	16842,71	15711,34	14533,53	13547,16	11960,75	10698,83	9579,39	8651,39	7989,52	7314,79	6785,98	6335,32	5919,81	5540,38	4953,20	4466,45	4041,52	3441,48	2954,73	2458,56	2108,32
	7	1,42	25760,34	23688,11	21173,06	19168,09	17574,24	16225,29	15046,43	13939,87	13012,86	11497,68	10283,26	9235,07	8366,43	7740,18	7089,19	6584,13	6121,60	5753,58	5374,16	4810,72	4359,59	3946,54	3358,36	2907,23	2411,06	2060,83
	8	1,63	25077,54	23005,31	20429,48	18437,91	16884,13	15607,88	14426,09	13383,34	12500,84	11056,91	9889,98	8913,02	8088,90	7483,41	6871,03	6382,29	5937,59	5594,78	5222,78	4683,10	4245,30	3844,12	3275,25	2852,31	2371,00	2020,76
	9	1,83	24341,39	22269,16	19681,46	17725,50	16207,34	14990,46	13832,42	12849,04	12002,16	10629,46	9510,03	8604,31	7815,81	7222,20	6657,31	6180,44	5771,36	5440,42	5080,30	4564,37	4126,57	3737,26	3192,14	2792,94	2335,38	1985,14
	10	2,03	23587,35	21517,11	18927,47	17011,11	15532,55	14369,07	13244,72	12320,70	11507,46	10204,01	9138,03	8299,58	7544,71	6964,96	6443,58	5980,58	5603,14	5284,08	4937,82	4447,62	4011,81	3634,38	3111,01	2735,57	2299,76	1951,51
	11	2,24	22744,34	20685,97	18143,83	16286,84	14867,64	13727,91	12686,67	11822,02	11032,52	9788,44	8805,58	8014,62	7283,50	6727,50	6229,86	5790,61	5425,04	5117,86	4795,34	4340,76	3916,83	3551,26	3039,77	2688,07	2264,14	1927,76
	12	2,44	21901,33	19854,83	17360,19	15562,56	14202,73	13086,75	12128,62	11323,34	10557,59	9372,88	8473,13	7729,66	7022,28	6490,03	6016,14	5600,63	5246,94	4951,63	4652,86	4233,90	3821,84	3468,15	2968,53	2640,58	2228,52	1904,02
	13	2,64	21024,63	18981,59	16568,12	14838,29	13546,25	12504,54	11587,42	10833,08	10107,92	8999,42	8149,09	7444,70	6769,49	6269,40	5810,84	5419,08	5094,11	4802,25	4518,80	4127,04	3735,27	3393,46	2914,13	2593,08	2192,90	1880,27
	14	2,85	20134,13	18091,08	15772,61	14114,01	12893,21	11946,49	11053,12	10346,27	9668,60	8643,22	7828,51	7159,74	6520,15	6055,68	5609,00	5240,98	4951,63	4659,76	4388,20	4020,18	3652,16	3322,22	2866,64	2545,59	2157,28	1856,52
M, кНм	1,5	0,31	218,46	528,96	986,21	1373,85	1706,67	1997,18	2228,68	2445,05	2627,96	2899,85	3142,14	3306,80	3525,16	3675,15	3805,92	3988,16	4034,91	4233,32	4466,92	4409,90	4444,28	4534,99	4498,05	4443,74	4609,99	4630,37
	2	0,41	217,99	524,65	976,03	1357,98	1685,30	1969,16	2201,99	2412,38	2591,85	2865,46	3107,63	3273,28	3481,34	3636,03	3766,44	3943,68	4008,51	4196,40	4414,32	4377,73	4412,77	4493,35	4475,66	4424,89	4575,70	4600,94
	2,5	0,51	217,50	520,29	965,72	1341,91	1663,64	1940,76	2174,94	2379,29	2555,27	2830,62	3072,68	3239,32	3436,96	3596,41	3726,46	3898,67	3981,75	4159,07	4361,57	4345,47	4381,16	4451,59	4453,21	4405,99	4541,31	4571,42
	3	0,61	217,02	515,86	955,27	1325,62	1641,69	1912,00	2147,53	2345,77	2518,21	2795,32	3037,26	3204,91	3392,03	3556,29	3685,97	3853,13	3954,62	4121,34	4308,66	4313,11	4349,46	4409,71	4430,70	4387,03	4506,82	4541,82
	3,5	0,71	216,52	511,38	944,68	1309,11	1619,45	1882,85	2119,76	2311,80	2480,66	2759,56	3001,37	3170,04	3346,53	3515,65	3644,99	3807,06	3927,12	4083,19	4255,60	4280,66	4317,67	4367,71	4408,11	4368,02	4472,23	4512,13
	4	0,81	216,02	506,83	933,95	1292,38	1596,91	1853,31	2091,62	2277,38	2442,63	2723,33	2965,02	3134,71	3300,47	3474,51	3603,50	3760,46	3899,25	4044,65	4202,39	4248,11	4285,79	4325,58	4385,46	4348,95	4437,54	4482,35
	4,5	0,92	215,51	502,22	923,07	1275,42	1574,07	1823,38	2063,10	2242,51	2404,09	2686,62	2928,18	3098,92	3253,83	3432,85	3561,50	3713,33	3871,02	4005,72	4149,01	4215,47	4253,81	4283,32	4362,75	4329,83	4402,75	4452,48
	5	1,02	214,93	497,91	912,45	1258,66	1551,65	1794,79	2034,32	2208,19	2366,54	2650,06	2890,86	3062,65	3208,75	3391,89	3519,92	3667,23	3838,92	3965,74	4095,48	4179,47	4219,90	4240,95	4336,29	4309,22	4367,85	4420,49
	5,5	1,12	214,03	495,33	903,68	1243,78	1532,58	1774,50	2005,77	2178,49	2336,02	2616,19	2853,04	3025,91	3173,81	3356,55	3482,47	3628,43	3788,99	3922,14	4041,79	4127,12	4176,76	4198,44	4291,49	4281,45	4332,85	4378,25
	6	1,22	213,11	492,72	894,79	1228,70	1513,25	1753,93	1976,83	2148,38	2305,08	2581,87	2814,73	2988,68	3138,41	3320,76	3444,55	3589,17	3738,56	3878,14	3987,94	4074,62	4133,48	4155,82	4246,56	4253,60	4297,74	4335,89
	7	1,42	211,23	487,37	876,63	1197,90	1473,77	1711,92	1917,75	2086,94	2241,94	2511,84	2736,57	2912,75	3066,22	3247,79	3367,32	3509,28	3636,21	3788,95	3879,77	3969,15	4046,56	4070,18	4156,30	4197,64	4227,22	4250,78
	8	1,63	208,57	480,02	857,64	1168,11	1435,07	1668,73	1862,79	2029,42	2180,94	2444,83	2662,34	2841,93	2994,88	3169,79	3291,76	3427,55	3549,64	3703,12	3781,70	3875,35	3952,20	3976,35	4065,49	4130,59	4169,34	4180,54
	9	1,83	205,37	471,31	837,90	1138,60	1396,42	1624,31	1809,76	1973,71	2120,60	2378,96	2589,74	2773,51	2923,34	3087,95	3216,51	3344,00	3472,05	3618,78	3689,51	3788,36	3853,13	3877,35	3974,15	4056,69	4118,96	4119,11
	10	2,03	201,92	462,01	817,34	1108,11	1356,82	1578,17	1756,02	1917,34	2059,28	2311,72	2517,36	2704,54	2850,68	3005,80	3139,46	3259,72	3391,69	3531,70	3596,77	3702,52	3757,18	3781,89	3884,74	3985,24	4068,28	4061,44
	11	2,24	197,60	450,71	794,86	1076,06	1316,93	1528,48	1704,72	1864,03	1999,79	2244,87	2454,04	2640,23	2779,90	2930,26	3060,59	3179,06	3303,74	3436,61	3503,47	3624,40	3679,24	3706,50	3807,18	3927,80	4017,29	4024,06
	12	2,44	193,15	439,07	771,71	1043,05	1275,87	1477,35	1651,92	1809,18	1938,61	2176,15	2388,95	2574,17	2707,28	2852,86	2979,89	3096,70	3214,19	3340,12	3409,61	3545,82	3600,82	3630,65	3729,15	3870,02	3965,99	3986,46
	13	2,64	188,26	426,12	747,47	1009,05	1234,34	1431,44	1599,89	1754,09	1880,36	2115,41	2324,46	2506,31	2636,07	2781,04	2901,58	3017,32	3138,63	3253,68	3321,37	3466,77	3529,89	3563,19	3671,87	3811,89	3914,38	3948,63
	14	2,85	183,09	412,38	722,32	974,00	1191,87	1386,97	1547,28	1697,95	1822,37	2057,03	2259,17	2436,63	2564,38	2710,55	2823,25	2938,27	3068,10	3170,72	3235,14	3387,23	3461,80	3498,95	3622,97	3753,41	3862,46	3910,57

С355Б 35К20	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,29	30175,90	29128,30	26972,42	24875,36	23010,75	21386,22	19731,19	18413,17	17179,49	14911,43	13228,24	11711,07	10712,32	9716,23	8850,36	8224,57	7417,52	6970,50	6615,44	5711,30	5116,16	4699,80	3882,48	3287,34	2809,67	2398,44
	2	0,39	29925,40	28722,72	26542,99	24451,89	22599,21	20974,67	19391,22	18073,20	16857,41	14660,93	13019,49	11538,10	10533,39	9573,08	8725,11	8105,28	7345,95	6892,97	6531,94	5663,59	5074,41	4652,08	3858,62	3269,45	2785,82	2380,55
	2,5	0,49	29674,89	28317,14	26113,55	24028,42	22187,66	20563,13	19051,25	17733,23	16535,33	14410,42	12810,73	11365,13	10354,46	9429,94	8599,86	7986,00	7274,37	6815,43	6448,44	5615,87	5032,66	4604,37	3834,76	3251,55	2761,96	2362,66
	3	0,58	29424,39	27911,56	25684,11	23604,94	21776,12	20151,59	18711,28	17393,26	16213,26	14159,92	12601,98	11192,17	10175,53	9286,79	8474,60	7866,71	7202,80	6737,89	6364,94	5568,16	4990,91	4556,65	3810,90	3233,66	2738,10	2344,77
	3,5	0,68	29173,88	27505,99	25254,68	23181,47	21364,58	19740,05	18371,31	17053,29	15891,18	13909,41	12393,23	11019,20	9996,60	9143,65	8349,35	7747,42	7131,23	6660,36	6281,44	5520,44	4949,16	4508,94	3787,05	3215,77	2714,24	2326,87
	4	0,78	28923,38	27100,41	24825,24	22758,00	20953,03	19328,50	18031,34	16713,32	15569,10	13658,91	12184,47	10846,23	9817,67	9000,50	8224,10	7628,13	7059,65	6582,82	6197,94	5472,73	4907,41	4461,22	3763,19	3197,87	2690,39	2308,98
	4,5	0,88	28672,88	26694,83	24395,81	22334,53	20541,49	18916,96	17691,37	16373,35	15247,03	13408,40	11975,72	10673,26	9638,73	8857,36	8098,85	7508,84	6988,08	6505,28	6114,43	5425,01	4865,66	4413,51	3739,33	3179,98	2666,53	2291,09
	5	0,97	28422,37	26289,25	23966,37	21911,06	20129,95	18505,42	17351,40	16033,38	14924,95	13157,90	11766,97	10500,30	9459,80	8714,21	7973,60	7389,56	6916,51	6427,74	6030,93	5377,30	4823,91	4365,79	3715,47	3162,09	2642,67	2273,19
	5,5	1,07	28137,43	25961,17	23579,99	21517,72	19757,15	18167,06	17015,73	15723,55	14641,62	12920,31	11558,21	10327,33	9306,70	8583,98	7856,95	7283,18	6819,11	6345,90	5947,43	5312,36	4773,55	4318,08	3678,70	3139,89	2618,81	2250,99
	6	1,17	27839,21	25662,95	23210,19	21136,00	19399,29	17856,91	16681,73	15425,33	14373,22	12687,70	11349,46	10154,36	9163,56	8458,73	7743,63	7181,79	6711,75	6262,40	5863,93	5240,79	4719,87	4270,36	3636,95	3116,03	2594,96	2227,14
	7	1,36	27242,77	25066,51	22470,61	20372,56	18683,56	17236,62	16013,72	14828,89	13836,43	12222,48	10931,95	9808,43	8877,27	8208,22	7516,98	6979,00	6497,03	6095,40	5696,93	5097,64	4612,51	4174,93	3553,45	3068,32	2547,24	2179,42
	8	1,56	26604,62	24428,36	21727,55	19623,02	17978,26	16616,32	15366,56	14249,83	13310,06	11767,68	10524,87	9472,92	8594,45	7954,24	7293,81	6776,21	6296,21	5931,87	5536,88	4961,45	4501,67	4076,03	3469,95	3017,13	2503,00	2135,18
	9	1,75	25865,04	23688,78	20976,04	18907,29	17298,32	15996,03	14770,12	13713,03	12809,05	11338,25	10143,15	9162,77	8320,09	7691,81	7079,09	6573,42	6129,21	5776,80	5393,73	4842,16	4382,39	3968,67	3386,45	2957,48	2467,21	2099,40
	10	1,95	25125,46	22949,20	20224,53	18191,57	16618,38	15375,73	14173,68	13176,24	12308,04	10908,81	9761,43	8852,62	8045,73	7429,38	6864,38	6370,63	5962,21	5621,72	5250,59	4722,87	4263,10	3861,31	3302,95	2897,84	2431,43	2063,61
	11	2,14	24308,38	22140,73	19447,18	17467,23	15947,05	14738,21	13603,07	12665,28	11824,25	10487,99	9414,15	8559,70	7779,98	7184,17	6649,66	6176,45	5786,59	5458,04	5107,44	4612,19	4161,03	3771,17	3228,05	2846,80	2395,64	2036,43
	12	2,34	23461,44	21305,72	18659,88	16739,58	15279,04	14094,06	13042,42	12164,27	11347,10	10070,48	9080,14	8273,41	7517,54	6945,59	6434,94	5985,59	5607,66	5291,04	4964,29	4504,84	4065,60	3687,67	3156,48	2799,09	2359,86	2012,58
	13	2,53	22607,23	20461,62	17870,77	16011,92	14612,85	13462,62	12485,40	11665,08	10875,40	9662,05	8747,96	7987,12	7256,93	6710,65	6222,04	5796,55	5434,18	5127,66	4822,97	4397,48	3971,99	3605,99	3088,54	2751,37	2324,07	1988,72
	14	2,72	21712,57	19566,96	17071,54	15284,27	13956,77	12901,97	11948,61	11176,00	10434,04	9304,19	8425,88	7700,82	7006,42	6495,93	6019,25	5617,62	5291,04	4984,52	4691,75	4290,12	3888,49	3534,41	3040,83	2703,66	2288,28	1964,86
M, кНм	1,5	0,29	232,00	562,18	1048,44	1460,77	1814,88	2124,23	2369,82	2600,36	2795,03	3083,45	3340,70	3515,39	3748,63	3907,23	4046,12	4240,28	4287,43	4499,53	4749,73	4686,37	4722,79	4820,49	4778,61	4720,46	4899,10	4920,07
	2	0,39	231,52	557,81	1038,13	1444,69	1793,22	2095,82	2342,76	2567,25	2758,42	3048,59	3305,73	3481,41	3704,20	3867,57	4006,09	4195,18	4260,68	4462,10	4696,33	4653,71	4690,79	4778,22	4755,89	4701,33	4864,29	4890,19
	2,5	0,49	231,03	553,39	1027,68	1428,41	1771,27	2067,05	2315,36	2533,72	2721,36	3013,30	3270,31	3447,00	3659,24	3827,43	3965,58	4149,57	4233,57	4424,27	4642,78	4620,97	4658,71	4735,83	4733,10	4682,14	4829,38	4860,23
	3	0,58	230,54	548,91	1017,10	1411,91	1749,05	2037,93	2287,61	2499,78	2683,84	2977,56	3234,45	3412,16	3613,74	3786,80	3924,58	4103,45	4206,10	4386,04	4589,09	4588,12	4626,54	4693,32	4710,24	4662,90	4794,38	4830,18
	3,5	0,68	230,04	544,37	1006,39	1395,21	1726,55	2008,43	2259,51	2465,41	2645,84	2941,37	3198,14	3376,88	3567,70	3745,68	3883,10	4056,81	4178,28	4347,41	4535,24	4555,19	4594,28	4650,69	4687,32	4643,61	4759,27	4800,05
	4	0,78	229,53	539,78	995,54	1378,29	1703,76	1978,56	2231,06	2430,60	2607,37	2904,73	3161,37	3341,15	3521,10	3704,06	3841,13	4009,66	4150,09	4308,40	4481,24	4522,17	4561,92	4607,94	4664,34	4624,26	4724,07	4769,83
	4,5	0,88	229,02	535,12	984,54	1361,16	1680,67	1948,31	2202,23	2395,35	2568,42	2867,62	3124,14	3304,97	3473,95	3661,94	3798,66	3961,99	4121,55	4269,00	4427,09	4489,05	4529,48	4565,07	4641,29	4604,86	4688,77	4739,53
	5	0,97	228,50	530,41	973,40	1343,80	1657,29	1917,67	2173,04	2359,66	2528,97	2830,04	3086,43	3268,34	3426,23	3619,31	3755,70	3913,80	4092,66	4229,22	4372,78	4455,84	4496,94	4522,09	4618,18	4585,40	4653,37	4709,14
	5,5	1,07	227,69	527,20	963,88	1328,07	1636,81	1894,27	2144,01	2327,96	2495,63	2794,79	3048,26	3231,24	3387,35	3581,57	3716,32	3871,97	4048,08	4186,22	4318,33	4408,24	4456,27	4478,98	4578,93	4559,64	4617,87	4669,74
	6	1,17	226,76	524,56	954,91	1312,85	1617,31	1873,52	2114,81	2297,59	2464,42	2760,16	3009,60	3193,67	3351,63	3545,44	3678,05	3832,33	3997,11	4141,74	4263,72	4355,00	4412,39	4435,74	4533,36	4531,39	4582,27	4626,78
	7	1,36	224,88	519,18	936,61	1281,82	1577,53	1831,19	2055,27	2235,66	2400,78	2689,57	2930,80	3117,12	3278,84	3471,86	3600,14	3751,71	3893,72	4051,60	4154,03	4248,06	4324,25	4348,91	4441,83	4474,65	4510,76	4540,49
	8	1,56	222,59	512,77	917,67	1250,83	1537,57	1787,72	1996,86	2174,75	2337,29	2619,46	2852,83	3041,99	3205,52	3394,98	3522,08	3669,31	3796,80	3962,26	4048,80	4146,32	4232,34	4257,96	4349,79	4412,51	4445,02	4460,97
	9	1,75	219,37	504,03	897,84	1221,17	1498,71	1743,07	1943,56	2118,74	2276,63	2553,23	2779,81	2973,18	3133,55	3312,60	3446,33	3585,13	3718,58	3877,13	3955,38	4058,16	4131,94	4157,63	4257,22	4337,61	4393,96	4398,70
	10	1,95	216,07	495,04	877,46	1190,69	1458,79	1697,19	1888,81	2061,21	2214,34	2485,25	2704,91	2902,59	3059,77	3228,27	3368,83	3499,18	3638,84	3790,63	3861,41	3969,51	4030,96	4056,72	4164,12	4262,29	4342,61	4336,09
	11	2,14	212,00	484,28	855,36	1158,79	1418,52	1648,12	1836,05	2006,22	2153,50	2417,45	2637,71	2835,90	2987,46	3149,52	3289,56	3416,24	3552,29	3696,94	3766,91	3887,60	3945,73	3973,38	4081,37	4199,23	4290,96	4291,25
	12	2,34	207,54	472,63	832,19	1125,76	1377,42	1596,92	1783,19	1951,30	2092,23	2348,61	2572,51	2769,69	2914,65	3071,85	3208,53	3333,45	3462,15	3599,65	3671,87	3808,03	3866,33	3896,58	4002,36	4140,72	4239,02	4253,18
	13	2,53	202,89	460,44	808,27	1091,77	1335,31	1545,75	1729,35	1895,14	2030,29	2280,07	2506,09	2701,77	2840,73	2993,98	3126,64	3250,02	3373,84	3503,49	3577,62	3728,00	3788,19	3821,25	3927,50	4081,87	4186,78	4214,88
	14	2,72	197,73	446,73	783,18	1056,81	1292,92	1501,36	1676,83	1839,08	1972,38	2221,76	2440,84	2632,08	2769,00	2923,41	3048,11	3170,67	3302,98	3419,93	3490,35	3647,50	3719,28	3756,24	3878,01	4022,69	4134,23	4176,36

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б 35К21	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,28	33196,21	32057,00	29688,72	27382,69	25331,74	23545,70	21720,34	20271,29	18913,50	16414,17	14560,26	12889,36	11791,80	10693,78	9740,38	9051,90	8160,75	7669,77	7279,90	6282,97	5628,18	5170,91	4270,40	3615,61	3090,94	2638,34
	2	0,38	32927,55	31622,04	29228,18	26928,54	24890,38	23104,34	21355,74	19906,69	18568,09	16145,52	14336,38	12703,86	11599,91	10540,27	9606,06	8923,97	8083,99	7586,62	7190,34	6231,80	5583,41	5119,73	4244,81	3596,42	3065,35	2619,15
	2,5	0,47	32658,90	31187,08	28767,63	26474,39	24449,03	22662,99	20991,14	19542,09	18222,69	15876,87	14112,51	12518,36	11408,02	10386,75	9471,73	8796,04	8007,23	7503,46	7100,79	6180,63	5538,63	5068,56	4219,22	3577,23	3039,76	2599,96
	3	0,57	32390,25	30752,12	28307,09	26020,24	24007,67	22221,63	20626,54	19177,49	17877,28	15608,21	13888,63	12332,86	11216,12	10233,24	9337,41	8668,11	7930,47	7420,31	7011,24	6129,45	5493,86	5017,39	4193,64	3558,04	3014,18	2580,77
	3,5	0,66	32121,60	30317,16	27846,54	25566,09	23566,31	21780,27	20261,95	18812,89	17531,87	15339,56	13664,76	12147,37	11024,23	10079,72	9203,08	8540,18	7853,72	7337,16	6921,69	6078,28	5449,08	4966,22	4168,05	3538,85	2988,59	2561,58
	4	0,76	31852,95	29882,20	27385,99	25111,94	23124,96	21338,92	19897,35	18448,30	17186,46	15070,91	13440,88	11961,87	10832,33	9926,20	9068,75	8412,25	7776,96	7254,00	6832,14	6027,11	5404,30	4915,05	4142,47	3519,66	2963,01	2542,39
	4,5	0,85	31584,30	29447,25	26925,45	24657,80	22683,60	20897,56	19532,75	18083,70	16841,05	14802,26	13217,00	11776,37	10640,44	9772,69	8934,43	8284,32	7700,20	7170,85	6742,59	5975,94	5359,53	4863,88	4116,88	3500,47	2937,42	2523,21
	5	0,95	31315,64	29012,29	26464,90	24203,65	22242,25	20456,21	19168,15	17719,10	16495,64	14533,61	12993,13	11590,87	10448,55	9619,17	8800,10	8156,39	7623,44	7087,69	6653,04	5924,77	5314,75	4812,70	4091,30	3481,28	2911,84	2504,02
	5,5	1,04	31023,29	28630,67	26033,99	23770,24	21827,56	20065,23	18806,52	17375,24	16176,90	14273,85	12769,25	11405,38	10274,43	9474,55	8671,70	8037,35	7528,91	7001,58	6563,49	5861,74	5264,05	4761,53	4056,82	3459,13	2886,25	2481,86
	6	1,14	30703,46	28310,84	25637,41	23360,87	21443,77	19732,61	18448,31	17055,42	15889,06	14024,38	12545,37	11219,88	10120,92	9340,22	8550,17	7928,61	7413,77	6912,03	6473,94	5784,98	5206,48	4710,36	4012,04	3433,54	2860,66	2456,28
	7	1,33	30063,82	27671,20	24844,25	22542,12	20676,20	19067,38	17731,91	16415,77	15313,38	13525,46	12097,62	10848,88	9813,89	9071,57	8307,10	7711,13	7183,50	6732,93	6294,84	5631,47	5091,35	4608,02	3922,49	3382,37	2809,49	2405,11
	8	1,52	29409,21	27016,59	24049,84	21728,36	19912,36	18402,15	17022,99	15782,36	14741,44	13030,28	11653,61	10481,63	9508,10	8801,67	8065,29	7493,65	6958,21	6555,07	6118,23	5480,45	4974,96	4504,43	3832,94	3329,95	2759,57	2355,18
	9	1,71	28616,05	26223,43	23243,89	20960,78	19183,16	17736,91	16383,34	15206,68	14204,13	12569,73	11244,24	10149,01	9213,87	8520,23	7835,01	7276,17	6779,11	6388,76	5964,72	5352,52	4847,04	4389,29	3743,39	3265,99	2721,19	2316,80
	10	1,90	27822,89	25430,27	22437,93	20193,21	18453,97	17071,68	15743,69	14631,00	13666,83	12109,19	10834,86	9816,40	8919,63	8238,79	7604,74	7058,69	6600,01	6222,45	5811,20	5224,59	4719,11	4274,15	3653,84	3202,02	2682,81	2278,42
	11	2,09	26976,38	24589,69	21614,20	19419,71	17730,70	16394,60	15121,83	14073,10	13141,38	11654,57	10449,20	9495,64	8631,32	7969,19	7374,47	6847,14	6414,98	6050,22	5657,69	5102,59	4603,03	4170,87	3570,22	3143,99	2644,43	2245,97
	12	2,28	26068,09	23694,19	20769,86	18639,34	17014,29	15703,78	14520,56	13535,79	12629,67	11206,81	10090,99	9188,61	8349,87	7713,34	7144,20	6642,45	6223,09	5871,12	5504,17	4987,45	4500,69	4081,32	3493,46	3092,82	2606,05	2220,38
	13	2,47	25159,79	22798,68	19925,53	17858,97	16297,89	15012,96	13919,29	12998,49	12117,95	10759,06	9732,79	8881,57	8068,43	7457,48	6913,92	6437,77	6031,19	5692,02	5350,66	4872,31	4398,34	3991,77	3416,70	3041,64	2567,67	2194,80
	14	2,66	24209,06	21850,14	19070,59	17078,60	15592,09	14396,39	13339,24	12471,79	11638,05	10364,34	9385,20	8574,54	7797,59	7222,83	6694,26	6243,69	5871,12	5534,13	5207,75	4757,18	4306,61	3912,83	3361,16	2990,47	2529,29	2169,21
M, кНм	1,5	0,28	258,18	625,87	1167,39	1626,65	2021,11	2365,85	2639,00	2896,00	3112,88	3433,66	3719,90	3914,19	4174,55	4350,63	4505,20	4721,65	4772,62	5009,49	5289,18	5216,99	5257,46	5367,01	5318,82	5253,82	5453,87	5476,79
	2	0,38	257,66	621,14	1156,21	1609,21	1997,61	2335,05	2609,66	2860,10	3073,20	3395,87	3681,98	3877,35	4126,39	4307,64	4461,80	4672,75	4743,61	4968,89	5231,24	5181,56	5222,74	5321,14	5294,16	5233,06	5416,09	5444,37
	2,5	0,47	257,13	616,34	1144,89	1591,56	1973,83	2303,87	2579,97	2823,76	3033,03	3357,61	3643,60	3840,06	4077,65	4264,13	4417,89	4623,31	4714,23	4927,88	5173,14	5146,03	5187,93	5275,14	5269,43	5212,24	5378,22	5411,86
	3	0,57	256,59	611,49	1133,43	1573,69	1949,76	2272,31	2549,90	2786,98	2992,37	3318,89	3604,74	3802,30	4028,35	4220,10	4373,47	4573,32	4684,47	4886,44	5114,88	5110,40	5153,03	5229,02	5244,63	5191,37	5340,24	5379,26
	3,5	0,66	256,05	606,57	1121,82	1555,60	1925,38	2240,36	2519,46	2749,75	2951,21	3279,69	3565,41	3764,09	3978,47	4175,55	4328,53	4522,79	4654,33	4844,59	5056,47	5074,67	5118,03	5182,78	5219,77	5170,44	5302,16	5346,57
	4	0,76	255,50	601,60	1110,07	1537,28	1900,70	2208,02	2488,65	2712,06	2909,56	3240,01	3525,59	3725,40	3928,00	4130,48	4283,07	4471,72	4623,82	4802,33	4997,89	5038,84	5082,93	5136,41	5194,84	5149,45	5263,97	5313,79
	4,5	0,85	254,94	596,56	1098,17	1518,73	1875,71	2175,27	2457,45	2673,91	2867,39	3199,84	3485,29	3686,23	3876,95	4084,88	4237,09	4420,10	4592,92	4759,65	4939,15	5002,92	5047,73	5089,91	5169,84	5128,40	5225,68	5280,92
	5	0,95	254,38	591,45	1086,12	1499,95	1850,41	2142,12	2425,85	2635,28	2824,70	3159,18	3444,48	3646,59	3825,30	4038,74	4190,59	4367,93	4561,65	4716,57	4880,25	4966,90	5012,44	5043,28	5144,77	5107,30	5187,28	5247,96
	5,5	1,04	253,62	587,38	1075,14	1482,22	1827,02	2113,85	2394,24	2599,27	2786,08	3119,95	3403,18	3606,45	3779,60	3995,82	4146,39	4319,99	4519,33	4671,11	4821,19	4920,82	4971,46	4996,52	5108,44	5081,78	5148,78	5208,70
	6	1,14	252,61	584,53	1065,44	1465,76	1805,93	2091,42	2362,67	2566,43	2752,33	3082,51	3361,37	3565,82	3740,97	3956,75	4104,99	4277,10	4464,17	4622,95	4761,96	4863,08	4923,87	4949,64	5059,02	5051,15	5110,17	5162,10
	7	1,33	250,57	578,71	1045,66	1432,22	1762,93	2045,67	2298,31	2499,49	2683,54	3006,20	3276,19	3483,07	3662,28	3877,19	4020,75	4189,91	4352,29	4525,39	4643,02	4747,12	4828,29	4855,48	4959,77	4989,62	5032,63	5068,53
	8	1,52	248,35	572,42	1025,31	1398,11	1719,13	1998,72	2233,27	2431,79	2613,65	2928,80	3189,93	3399,49	3582,13	3795,19	3935,19	4100,83	4241,41	4427,05	4525,27	4632,61	4731,00	4759,48	4859,97	4925,91	4956,90	4977,08
	9	1,71	244,88	562,98	1003,91	1366,11	1677,20	1950,53	2175,75	2371,33	2548,17	2857,31	3111,10	3325,20	3504,42	3706,21	3853,37	4009,87	4156,87	4334,97	4423,98	4537,05	4622,15	4650,72	4759,62	4844,72	4901,55	4909,58
	10	1,90	241,32	553,28	981,93	1333,24	1634,15	1901,05	2116,70	2309,29	2480,97	2783,97	3030,28	3249,04	3424,80	3615,18	3769,69	3917,04	4070,70	4241,42	4322,14	4440,96	4512,70	4541,35	4658,71	4763,07	4845,88	4841,71
	11	2,09	237,19	542,28	958,56	1299,08	1590,45	1848,90	2058,50	2248,44	2414,19	2710,12	2954,13	3174,94	3345,55	3527,31	3684,15	3825,65	3979,25	4142,39	4219,72	4349,38	4414,01	4443,99	4564,81	4689,81	4789,91	4786,09
	12	2,28	232,40	529,73	933,61	1263,51	1546,19	1793,76	2001,56	2189,29	2348,20	2635,96	2883,88	3103,60	3267,06	3443,57	3596,75	3736,30	3881,90	4037,20	4116,73	4263,15	4327,96	4360,77	4479,19	4626,41	4733,63	4744,83
	13	2,47	227,46	516,83	907,96	1226,95	1500,70	1737,12	1943,08	2128,54	2280,43	2559,86	2811,81	3030,46	3186,67	3357,90	3507,46	3645,19	3782,89	3930,59	4013,16	4176,44	4241,43	4277,07	4393,08	4562,65	4677,02	4703,33
	14	2,66	222,00	502,35	881,09	1189,35	1454,93	1687,62	1886,00	2067,89	2216,91	2494,54	2740,97	2955,46	3108,58	3279,93	3421,73	3558,39	3702,33	3837,29	3916,98	4089,24	4164,67	4204,30	4333,85	4498,54	4620,10	4661,61

С355Б 35К22	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,28	36480,77	35244,45	32645,82	30112,71	27859,16	25897,69	23886,22	22294,83	20801,97	18050,32	16010,33	14171,90	12967,10	11757,82	10709,07	9952,38	8969,15	8430,52	8002,92	6904,66	6184,99	5683,36	4692,13	3972,46	3396,82	2899,20
	2	0,37	36193,69	34779,65	32153,68	29627,40	27387,53	25426,06	23496,61	21905,22	20432,87	17763,24	15771,10	13973,67	12762,05	11593,77	10565,53	9815,68	8887,13	8341,66	7907,23	6849,98	6137,14	5628,68	4664,79	3951,95	3369,48	2878,69
	2,5	0,46	35906,61	34314,85	31661,54	29142,10	26915,90	24954,43	23107,00	21515,61	20063,77	17476,16	15531,87	13775,45	12556,99	11429,72	10421,99	9678,97	8805,11	8252,81	7811,53	6795,30	6089,29	5574,00	4637,45	3931,44	3342,13	2858,19
	3	0,55	35619,52	33850,05	31169,40	28656,80	26444,27	24482,79	22717,39	21126,00	19694,66	17189,08	15292,63	13577,23	12351,93	11265,68	10278,45	9542,27	8723,08	8163,95	7715,84	6740,61	6041,45	5519,32	4610,11	3910,94	3314,79	2837,68
	3,5	0,65	35332,44	33385,26	30677,26	28171,49	25972,63	24011,16	22327,78	20736,39	19325,56	16902,00	15053,40	13379,01	12146,87	11101,63	10134,90	9405,56	8641,06	8075,09	7620,14	6685,93	5993,60	5464,64	4582,76	3890,43	3287,45	2817,17
	4	0,74	35045,36	32920,46	30185,12	27686,19	25501,00	23539,53	21938,17	20346,78	18956,45	16614,92	14814,16	13180,78	11941,81	10937,59	9991,36	9268,86	8559,04	7986,23	7524,45	6631,25	5945,75	5409,95	4555,42	3869,93	3260,11	2796,67
	4,5	0,83	34758,28	32455,66	29692,98	27200,89	25029,37	23067,89	21548,56	19957,17	18587,35	16327,83	14574,93	12982,56	11736,76	10773,54	9847,82	9132,15	8477,02	7897,37	7428,76	6576,57	5897,91	5355,27	4528,08	3849,42	3232,77	2776,16
	5	0,92	34471,20	31990,86	29200,85	26715,58	24557,73	22596,26	21158,95	19567,56	18218,25	16040,75	14335,70	12784,34	11531,70	10609,49	9704,28	8995,45	8394,99	7808,51	7333,06	6521,88	5850,06	5300,59	4500,74	3828,92	3205,43	2755,66
	5,5	1,02	34174,76	31547,13	28720,41	26238,47	24096,63	22144,52	20770,51	19186,14	17859,67	15757,18	14096,46	12586,11	11333,66	10448,96	9563,08	8862,25	8305,95	7718,49	7237,37	6462,52	5799,87	5245,91	4469,89	3807,24	3178,09	2733,98
	6	1,11	33833,00	31205,36	28296,62	25801,01	23686,52	21789,08	20387,73	18844,38	17552,08	15490,61	13857,23	12387,89	11169,62	10305,42	9433,21	8746,05	8182,91	7622,79	7141,68	6380,50	5738,35	5191,23	4422,04	3779,90	3150,75	2706,64
	7	1,29	33149,47	30521,84	27449,05	24926,10	22866,28	21078,22	19622,18	18160,85	16936,91	14957,46	13378,76	11991,45	10841,52	10018,34	9173,47	8513,65	7936,85	7431,41	6950,29	6216,45	5615,32	5081,86	4326,35	3725,22	3096,06	2651,96
	8	1,48	32465,94	29838,31	26601,48	24051,19	22046,05	20367,35	18856,63	17477,33	16321,74	14424,31	12900,29	11595,00	10513,43	9731,25	8913,73	8281,26	7690,78	7240,02	6758,90	6052,41	5492,29	4972,50	4230,66	3670,53	3041,38	2597,28
	9	1,66	31638,32	29010,69	25741,90	23224,30	21261,84	19656,48	18163,13	16853,84	15742,59	13927,18	12457,85	11234,58	10197,35	9432,17	8666,00	8048,86	7492,74	7060,64	6591,53	5912,38	5357,24	4851,13	4134,96	3603,84	2998,71	2554,60
	10	1,85	30790,75	28163,12	24880,65	22404,07	20482,63	18945,62	17479,61	16238,67	15168,43	13435,04	12020,39	10879,15	9882,92	9131,41	8419,93	7816,46	7301,35	6882,92	6427,48	5775,67	5220,54	4728,09	4039,27	3535,49	2957,70	2513,59
	11	2,03	29922,12	27296,82	24012,39	21581,50	19705,75	18230,07	16803,10	15630,51	14598,94	12945,24	11592,29	10528,39	9570,84	8835,34	8173,86	7586,40	7107,62	6702,87	6263,44	5641,31	5088,51	4609,74	3945,92	3469,48	2916,69	2474,92
	12	2,22	28951,51	26339,89	23110,14	20747,60	18940,20	17491,86	16160,59	15056,35	14052,12	12466,77	11209,52	10200,30	9270,09	8561,93	7927,79	7367,67	6902,57	6511,48	6099,39	5518,27	4979,15	4514,04	3863,89	3414,80	2875,67	2447,58
	13	2,40	27980,90	25382,95	22207,88	19913,70	18174,65	16753,65	15518,07	14482,19	13505,30	11988,31	10826,74	9872,21	8969,34	8288,52	7681,72	7148,94	6697,51	6320,09	5935,35	5395,24	4869,78	4418,35	3781,87	3360,12	2834,66	2420,24
	14	2,59	26984,93	24394,30	21299,28	19079,80	17415,44	16059,84	14888,24	13914,37	12977,51	11541,55	10450,31	9544,12	8674,93	8027,80	7442,00	6936,56	6511,48	6141,39	5777,64	5272,20	4766,76	4329,00	3712,53	3305,43	2793,65	2392,90
M, кНм	1,5	0,28	287,79	697,96	1302,08	1814,48	2254,65	2639,52	2943,83	3230,84	3472,90	3830,24	4149,27	4365,70	4656,90	4852,68	5024,98	5266,72	5321,73	5586,77	5900,07	5817,59	5862,63	5985,72	5930,10	5857,31	6081,80	6106,87
	2	0,37	287,22	692,84	1289,96	1795,59	2229,20	2606,16	2912,05	3191,95	3429,91	3789,30	4108,19	4325,80	4604,73	4806,11	4977,97	5213,74	5290,32	5542,79	5837,25	5779,17	5824,99	5935,99	5903,36	5834,80	6040,84	6071,72
	2,5	0,46	286,65	687,64	1277,70	1776,48	2203,45	2572,40	2879,89	3152,61	3386,41	3747,88	4066,63	4285,42	4551,95	4758,99	4930,42	5160,20	5258,51	5498,37	5774,27	5740,65	5787,25	5886,13	5876,56	5812,23	5999,78	6036,47
	3	0,55	286,07	682,39	1265,30	1757,14	2177,39	2538,24	2847,34	3112,79	3342,40	3705,96	4024,57	4244,55	4498,58	4711,33	4882,33	5106,08	5226,30	5453,50	5711,12	5702,03	5749,41	5836,14	5849,68	5789,61	5958,61	6001,13
	3,5	0,65	285,48	677,07	1252,74	1737,56	2151,01	2503,67	2814,41	3072,51	3297,87	3663,54	3982,00	4203,20	4444,59	4663,12	4833,69	5051,39	5193,68	5408,20	5647,80	5663,30	5711,47	5786,01	5822,73	5766,92	5917,34	5965,70
	4	0,74	284,89	671,69	1240,03	1717,74	2124,32	2468,68	2781,07	3031,73	3252,80	3620,61	3938,93	4161,35	4390,00	4614,36	4784,51	4996,12	5160,67	5362,45	5584,31	5624,47	5673,43	5735,75	5795,71	5744,17	5875,95	5930,17
	4,5	0,83	284,29	666,24	1227,16	1697,69	2097,30	2433,27	2747,33	2990,47	3207,20	3577,18	3895,35	4118,99	4334,78	4565,03	4734,78	4940,27	5127,26	5316,27	5520,65	5585,54	5635,29	5685,35	5768,61	5721,36	5834,45	5894,55
	5	0,92	283,68	660,72	1214,13	1677,38	2069,95	2397,43	2713,18	2948,71	3161,05	3533,22	3851,24	4076,13	4278,94	4515,15	4684,50	4883,85	5093,45	5269,67	5456,82	5546,50	5597,05	5634,82	5741,45	5698,49	5792,84	5858,83
	5,5	1,02	282,99	655,57	1201,43	1657,34	2043,15	2363,27	2678,76	2907,69	3116,19	3489,51	3806,60	4032,76	4225,08	4466,20	4634,79	4828,77	5054,98	5221,85	5392,82	5503,38	5556,46	5584,16	5709,73	5673,82	5751,11	5820,53
	6	1,11	281,90	652,49	1190,96	1639,57	2020,37	2339,04	2644,66	2872,21	3079,73	3449,06	3761,43	3988,87	4183,34	4423,99	4590,06	4782,41	4995,33	5169,76	5328,65	5440,81	5504,89	5533,36	5656,18	5640,62	5709,28	5770,05
	7	1,29	279,70	646,21	1169,61	1603,36	1973,95	2289,65	2575,18	2799,94	3005,46	3366,66	3669,46	3899,51	4098,37	4338,08	4499,07	4688,21	4874,40	5064,27	5199,79	5315,17	5401,34	5431,35	5548,65	5573,97	5625,27	5668,67
	8	1,48	277,44	639,77	1147,71	1566,22	1926,36	2239,00	2503,95	2725,86	2929,34	3282,25	3575,26	3808,01	4011,37	4250,15	4406,04	4592,03	4751,30	4957,07	5070,23	5188,86	5297,24	5328,79	5440,55	5506,95	5540,82	5566,75
	9	1,66	273,87	630,03	1124,72	1531,29	1880,72	2187,05	2440,61	2659,40	2857,85	3204,03	3488,89	3726,26	3926,93	4154,90	4316,95	4493,85	4655,92	4856,44	4958,04	5082,51	5180,95	5212,77	5331,86	5421,51	5477,84	5490,08
	10	1,85	270,04	619,59	1101,05	1495,89	1834,34	2133,76	2377,01	2592,56	2785,47	3125,02	3401,80	3644,20	3841,13	4056,75	4226,72	4393,70	4562,93	4755,40	4847,75	4978,44	5062,43	5094,33	5222,58	5333,09	5417,56	5416,59
	11	2,03	265,91	608,45	1076,43	1459,40	1786,96	2078,54	2312,72	2525,14	2712,10	3044,57	3315,26	3561,71	3754,21	3958,51	4134,54	4292,89	4466,76	4651,21	4736,86	4875,84	4947,81	4980,30	5115,74	5247,74	5356,96	5347,74
	12	2,22	260,76	594,96	1049,60	1421,15	1739,36	2019,24	2251,49	2461,52	2641,11	2964,79	3239,68	3484,96	3669,73	3868,34	4040,38	4196,59	4361,74	4537,63	4625,36	4782,49	4854,66	4890,21	5023,05	5179,10	5296,02	5303,08
	13	2,40	255,46	581,11	1022,05	1381,86	1690,49	1958,38	2188,64	2396,23	2568,28	2882,98	3162,19	3406,30	3583,25	3776,14	3944,24	4098,44	4254,97	4422,53	4513,26	4688,64	4761,00	4799,61	4929,85	5110,09	5234,76	5258,16
	14	2,59	249,78	566,13	993,44	1341,51	1640,88	1901,14	2125,94	2330,28	2497,21	2806,81	3084,63	3325,71	3497,30	3687,74	3849,41	4002,10	4158,64	4314,86	4405,38	4594,27	4673,05	4715,44	4852,73	5040,70	5173,16	5213,01

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б 35К23	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,27	40246,79	38896,34	36032,89	33239,22	30753,33	28590,48	26366,58	24611,82	22964,22	19924,15	17671,28	15641,15	14313,16	12976,76	11818,86	10984,00	9895,89	9302,45	8831,44	7617,47	6823,42	6270,79	5175,82	4381,77	3747,52	3198,32
	2	0,36	39937,13	38394,98	35502,03	32715,74	30244,59	28081,74	25946,32	24191,56	22566,08	19614,49	17413,23	15427,33	14091,97	12799,81	11664,03	10836,55	9807,42	9206,61	8728,22	7558,49	6771,81	6211,81	5146,33	4359,65	3718,03	3176,21
	2,5	0,45	39627,46	37893,62	34971,18	32192,26	29735,86	27573,01	25526,07	23771,30	22167,94	19304,83	17155,18	15213,52	13870,78	12622,86	11509,20	10689,09	9718,94	9110,76	8625,00	7499,51	6720,20	6152,83	5116,84	4337,53	3688,54	3154,09
	3	0,54	39317,80	37392,25	34440,32	31668,77	29227,12	27064,27	25105,81	23351,04	21769,80	18995,16	16897,12	14999,70	13649,59	12445,91	11354,37	10541,63	9630,47	9014,91	8521,78	7440,52	6668,59	6093,84	5087,35	4315,41	3659,05	3131,97
	3,5	0,63	39008,13	36890,89	33909,47	31145,29	28718,39	26555,54	24685,55	22930,78	21371,66	18685,50	16639,07	14785,88	13428,40	12268,96	11199,54	10394,17	9541,99	8919,06	8418,56	7381,54	6616,98	6034,86	5057,85	4293,30	3629,56	3109,85
	4	0,72	38698,47	36389,53	33378,62	30621,81	28209,65	26046,80	24265,29	22510,52	20973,52	18375,83	16381,02	14572,07	13207,21	12092,01	11044,70	10246,71	9453,51	8823,21	8315,33	7322,56	6565,37	5975,87	5028,36	4271,18	3600,06	3087,73
	4,5	0,81	38388,80	35888,17	32847,76	30098,33	27700,92	25538,07	23845,03	22090,26	20575,38	18066,17	16122,96	14358,25	12986,02	11915,06	10889,87	10099,25	9365,04	8727,36	8212,11	7263,57	6513,76	5916,89	4998,87	4249,06	3570,57	3065,61
	5	0,90	38079,14	35386,81	32316,91	29574,85	27192,18	25029,33	23424,77	21670,00	20177,24	17756,50	15864,91	14144,43	12764,83	11738,10	10735,04	9951,79	9276,56	8631,51	8108,89	7204,59	6462,15	5857,91	4969,38	4226,94	3541,08	3043,49
	5,5	0,99	37769,48	34885,44	31786,06	29051,37	26683,45	24520,60	23004,51	21249,74	19779,09	17446,84	15606,85	13930,62	12543,64	11561,15	10580,21	9804,33	9188,09	8535,67	8005,67	7145,60	6410,54	5798,92	4939,89	4204,82	3511,59	3021,37
	6	1,08	37404,94	34507,54	31323,79	28575,90	26236,44	24128,46	22591,11	20877,50	19442,68	17157,75	15348,80	13716,80	12363,61	11404,78	10439,09	9677,45	9058,46	8432,96	7902,45	7059,19	6345,21	5739,94	4889,82	4175,84	3482,10	2992,40
	7	1,26	36667,64	33770,24	30409,54	27632,16	25351,68	23361,67	21765,34	20140,20	18779,11	16582,66	14832,69	13289,17	12009,70	11095,11	10158,92	9426,77	8793,03	8226,52	7696,00	6882,23	6212,50	5621,97	4786,60	4116,86	3423,11	2933,41
	8	1,45	35930,35	33032,94	29495,29	26688,42	24466,93	22594,88	20939,56	19402,90	18115,55	16007,57	14316,58	12861,54	11655,80	10785,45	9878,75	9176,08	8527,61	8020,07	7489,56	6705,28	6079,78	5504,00	4683,38	4057,87	3364,13	2874,43
	9	1,63	35069,60	32172,19	28570,76	25785,83	23613,04	21828,09	20175,52	18717,04	17482,84	15463,34	13831,34	12464,77	11312,19	10465,50	9608,86	8925,40	8303,33	7823,92	7303,69	6548,91	5936,78	5375,75	4580,15	3988,60	3315,43	2825,73
	10	1,81	34155,35	31257,94	27641,76	24901,08	22772,52	21061,30	19438,22	18053,48	16863,51	14932,48	13359,47	12081,38	10973,03	10141,09	9343,43	8674,72	8096,89	7632,22	7126,74	6401,45	5789,32	5243,04	4476,93	3914,87	3271,20	2781,49
	11	1,99	33241,10	30343,70	26712,77	24016,32	21932,00	20294,52	18700,93	17389,91	16244,19	14401,63	12887,60	11697,98	10633,87	9816,67	9078,01	8424,04	7890,44	7440,52	6949,79	6253,99	5641,86	5110,32	4373,71	3841,14	3226,96	2737,26
	12	2,17	32203,40	29319,71	25742,62	23117,85	21105,20	19500,29	18004,78	16767,49	15652,29	13884,49	12470,60	11342,02	10308,43	9519,70	8812,58	8187,08	7670,28	7235,11	6772,84	6120,25	5521,84	5005,04	4284,21	3781,13	3182,72	2706,74
	13	2,35	31156,44	28287,49	24769,39	22218,34	20279,43	18704,01	17311,72	16148,17	15062,45	13368,39	12057,71	10988,12	9984,02	9224,78	8547,15	7951,14	7449,10	7028,66	6595,89	5987,53	5403,87	4901,82	4195,73	3722,15	3138,48	2677,24
	14	2,53	30099,87	27243,28	23793,76	21318,84	19456,05	17924,54	16623,46	15531,24	14479,82	12864,28	11647,23	10634,22	9662,01	8934,66	8284,13	7717,61	7235,11	6827,02	6421,34	5854,82	5288,30	4801,00	4112,06	3663,16	3094,25	2647,75
M, кНм	1,5	0,27	321,37	779,69	1454,72	2027,33	2519,28	2949,59	3289,24	3610,22	3880,79	4279,64	4635,86	4877,43	5203,46	5421,65	5614,07	5884,41	5944,27	6241,12	6592,32	6498,45	6548,68	6687,00	6623,22	6541,64	6793,63	6821,21
	2	0,36	320,76	774,09	1441,50	2006,72	2491,51	2913,18	3254,56	3567,79	3833,88	4234,96	4591,03	4833,89	5146,52	5370,83	5562,77	5826,60	5910,00	6193,12	6523,72	6456,50	6507,58	6632,69	6594,03	6517,06	6748,91	6782,82
	2,5	0,45	320,13	768,43	1428,12	1985,87	2463,42	2876,35	3219,48	3524,86	3786,42	4189,77	4545,69	4789,84	5088,95	5319,43	5510,89	5768,18	5875,29	6144,65	6454,95	6414,43	6466,37	6578,25	6564,75	6492,42	6704,08	6744,33
	3	0,54	319,50	762,70	1414,59	1964,77	2434,99	2839,09	3183,98	3481,44	3738,42	4144,05	4499,81	4745,26	5030,73	5267,44	5458,43	5709,14	5840,16	6095,70	6385,99	6372,26	6425,05	6523,66	6535,41	6467,71	6659,12	6705,75
	3,5	0,63	318,86	756,90	1400,90	1943,43	2406,23	2801,39	3148,07	3437,51	3689,86	4097,79	4453,40	4700,17	4971,86	5214,87	5405,39	5649,49	5804,60	6046,28	6316,85	6329,98	6383,63	6468,93	6505,98	6442,94	6614,05	6667,06
	4	0,72	318,21	751,03	1387,04	1921,83	2377,13	2763,25	3111,73	3393,06	3640,73	4051,00	4406,45	4654,54	4912,33	5161,70	5351,77	5589,22	5768,62	5996,39	6247,54	6287,58	6342,10	6414,05	6476,48	6418,10	6568,87	6628,27
	4,5	0,81	317,56	745,09	1373,02	1899,97	2347,69	2724,66	3074,96	3348,09	3591,03	4003,66	4358,94	4608,39	4852,15	5107,94	5297,56	5528,34	5732,21	5946,04	6178,04	6245,08	6300,46	6359,04	6446,90	6393,20	6523,56	6589,38
	5	0,90	316,89	739,08	1358,83	1877,84	2317,89	2685,61	3037,75	3302,59	3540,75	3955,76	4310,88	4561,69	4791,29	5053,59	5242,76	5466,85	5695,37	5895,24	6108,36	6202,47	6258,71	6303,88	6417,24	6368,24	6478,14	6550,39
	5,5	0,99	316,22	733,00	1344,46	1855,45	2287,73	2646,09	3000,10	3256,56	3489,88	3907,30	4262,26	4514,44	4729,77	4998,62	5187,38	5404,74	5658,11	5843,97	6038,50	6159,74	6216,85	6248,57	6387,51	6343,21	6432,59	6511,30
	6	1,08	315,08	729,45	1332,84	1835,88	2262,53	2618,76	2962,89	3217,37	3449,37	3862,91	4213,07	4466,64	4683,15	4951,99	5138,15	5353,39	5595,01	5787,55	5968,46	6093,22	6161,56	6193,12	6331,06	6307,75	6386,93	6457,30
	7	1,26	312,68	722,61	1309,60	1796,46	2212,01	2565,01	2887,27	3138,71	3368,52	3773,22	4112,95	4369,37	4590,65	4858,46	5039,07	5250,81	5463,25	5672,60	5827,81	5956,10	6048,55	6081,78	6213,70	6235,00	6295,24	6346,66
	8	1,45	310,22	715,60	1285,79	1756,07	2160,23	2509,92	2809,79	3058,12	3285,72	3681,38	4010,47	4269,81	4495,99	4762,78	4937,83	5146,10	5329,19	5555,81	5686,43	5818,25	5934,93	5969,86	6095,73	6161,86	6203,08	6235,44
	9	1,63	306,62	705,71	1260,91	1717,39	2109,91	2453,44	2738,78	2983,76	3206,54	3594,50	3914,30	4178,27	4403,14	4660,35	4839,58	5039,28	5218,70	5444,38	5559,97	5697,58	5810,65	5846,16	5977,13	6072,68	6129,44	6146,00
	10	1,81	302,45	694,36	1235,19	1678,93	2059,53	2395,54	2669,67	2911,14	3127,89	3508,64	3819,66	4089,08	4309,87	4553,64	4741,48	4930,33	5117,52	5334,36	5439,63	5584,04	5681,34	5716,94	5857,91	5976,22	6063,68	6065,81
	11	1,99	298,18	682,73	1208,81	1639,48	2007,85	2336,16	2598,81	2836,69	3047,27	3420,67	3722,75	3997,76	4214,44	4444,60	4641,28	4819,27	5014,51	5222,71	5318,66	5469,91	5551,34	5587,03	5738,05	5879,24	5997,57	5985,19
	12	2,17	292,67	668,28	1179,84	1598,05	1956,11	2272,05	2531,94	2767,15	2969,84	3333,83	3639,52	3913,73	4122,30	4345,72	4538,97	4714,01	4900,94	5099,80	5197,05	5367,19	5447,71	5486,51	5635,59	5802,80	5931,10	5934,22
	13	2,35	286,92	653,26	1149,96	1555,46	1903,11	2206,04	2463,78	2696,34	2890,85	3245,08	3555,46	3828,38	4028,44	4245,63	4434,55	4607,35	4784,84	4974,53	5074,79	5264,83	5345,57	5387,70	5533,95	5727,54	5864,28	5885,24
	14	2,53	280,93	637,55	1119,17	1511,73	1848,93	2140,32	2394,54	2624,11	2811,23	3157,08	3470,04	3740,98	3933,40	4145,58	4329,28	4500,11	4671,54	4851,07	4953,72	5161,92	5245,25	5291,02	5438,11	5651,87	5797,11	5836,00

С355Б 35К24	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,26	44246,79	42780,34	39636,94	36566,89	33834,33	31458,03	29006,67	27078,72	25266,52	21918,45	19438,58	17204,10	15745,71	14273,43	12999,26	12081,34	10880,53	10229,18	9712,35	8374,58	7501,50	6895,00	5689,30	4816,22	4120,04	3515,97
	2	0,35	43915,87	42244,57	39069,65	36007,48	33290,68	30914,37	28557,57	26629,62	24841,05	21587,53	19162,82	16975,61	15509,34	14084,34	12833,80	11923,76	10785,98	10126,76	9602,04	8311,55	7446,35	6831,96	5657,78	4792,58	4088,52	3492,33
	2,5	0,44	43584,95	41708,79	38502,36	35448,07	32747,02	30370,71	28108,46	26180,51	24415,58	21256,61	18887,05	16747,11	15272,96	13895,24	12668,34	11766,18	10691,43	10024,33	9491,74	8248,52	7391,19	6768,93	5626,27	4768,94	4057,01	3468,70
	3	0,53	43254,03	41173,01	37935,07	34888,65	32203,37	29827,06	27659,35	25731,41	23990,11	20925,69	18611,28	16518,62	15036,59	13706,14	12502,88	11608,60	10596,88	9921,90	9381,43	8185,49	7336,04	6705,90	5594,75	4745,30	4025,49	3445,06
	3,5	0,62	42923,11	40637,24	37367,77	34329,24	31659,71	29283,40	27210,25	25282,30	23564,65	20594,77	18335,52	16290,13	14800,22	13517,04	12337,42	11451,02	10502,33	9819,47	9271,12	8122,45	7280,69	6642,87	5563,23	4721,67	3993,97	3421,42
	4	0,70	42592,19	40101,46	36800,48	33769,83	31116,06	28739,75	26761,14	24833,19	23139,18	20263,85	18059,75	16061,63	14563,85	13327,95	12171,96	11293,44	10407,78	9717,04	9160,82	8059,42	7225,73	6579,83	5531,72	4698,03	3962,46	3397,78
	4,5	0,79	42261,27	39565,69	36233,19	33210,42	30572,40	28196,09	26312,04	24384,09	22713,71	19932,93	17783,98	15833,14	14327,48	13138,85	12006,50	11135,86	10313,23	9614,62	9050,51	7996,39	7170,58	6516,80	5500,20	4674,39	3930,94	3374,15
	5	0,88	41930,35	39029,91	35665,90	32651,00	30028,75	27652,44	25862,93	23934,98	22288,24	19602,01	17508,22	15604,65	14091,11	12949,75	11841,04	10978,28	10218,68	9512,19	8940,20	7933,36	7115,43	6453,77	5468,69	4650,76	3899,42	3350,51
	5,5	0,97	41599,43	38494,13	35098,61	32091,59	29485,09	27108,78	25413,82	23485,87	21862,77	19271,09	17232,45	15376,16	13854,73	12760,65	11675,58	10820,70	10124,14	9409,76	8829,90	7870,32	7060,27	6390,74	5437,17	4627,12	3867,91	3326,87
	6	1,05	41229,50	38046,14	34580,08	31566,31	28985,33	26648,03	24969,59	23070,90	21481,19	18954,80	16956,68	15147,66	13647,62	12586,19	11519,88	10677,74	10000,33	9302,46	8719,59	7787,79	6995,37	6327,70	5391,02	4598,60	3836,39	3298,36
	7	1,23	40441,59	37258,23	33603,08	30557,79	28039,84	25828,61	24087,14	22283,00	20772,07	18340,23	16405,15	14690,68	13269,43	12255,27	11220,47	10409,86	9716,68	9081,84	8498,98	7598,69	6853,54	6201,64	5280,72	4535,57	3773,36	3235,33
	8	1,41	39653,68	36470,33	32626,07	29549,27	27094,36	25009,19	23204,68	21495,09	20062,96	17725,66	15853,61	14233,69	12891,23	11924,35	10921,07	10141,97	9433,04	8861,23	8278,36	7409,59	6711,72	6075,57	5170,41	4472,54	3710,33	3172,29
	9	1,58	38778,00	35594,64	31641,75	28570,01	26170,81	24189,77	22366,12	20743,76	19375,79	17133,04	15324,02	13798,65	12520,35	11586,11	10628,98	9874,08	9178,65	8647,93	8072,38	7235,12	6562,58	5942,19	5060,10	4402,19	3654,61	3116,58
	10	1,76	37801,00	34617,64	30648,99	27624,53	25272,60	23370,34	21578,21	20034,65	18713,95	16565,75	14819,76	13388,94	12157,92	11239,43	10345,33	9606,19	8958,04	8443,08	7883,28	7077,54	6405,00	5800,37	4949,80	4323,40	3607,34	3069,30
	11	1,93	36823,99	33640,63	29656,23	26679,04	24374,39	22550,92	20790,31	19325,53	18052,11	15998,46	14315,50	12979,23	11795,48	10892,75	10061,69	9338,30	8737,42	8238,22	7694,18	6919,96	6247,42	5658,55	4839,49	4244,61	3560,06	3022,03
	12	2,11	35759,21	32585,60	28634,21	25723,80	23485,93	21711,99	20031,66	18645,67	17409,77	15440,92	13850,26	12589,03	11442,80	10565,58	9778,04	9080,17	8507,05	8023,61	7505,09	6772,13	6109,35	5536,23	4738,94	4175,57	3512,79	2984,51
	13	2,28	34640,38	31482,54	27594,18	24762,55	22603,47	20861,06	19291,03	17983,83	16779,45	14889,38	13409,03	12210,83	11096,12	10250,42	9494,39	8828,04	8270,68	7803,00	7315,99	6630,31	5983,28	5425,92	4644,39	4112,54	3465,51	2952,99
	14	2,46	33521,56	30379,47	26554,14	23801,31	21721,02	20010,12	18550,40	17321,99	16149,12	14337,85	12967,80	11832,64	10749,44	9935,26	9210,75	8575,91	8034,31	7582,38	7126,89	6488,49	5857,22	5315,62	4549,84	4049,51	3418,24	2921,47
M, кНм	1,5	0,26	358,47	870,05	1623,57	2262,85	2812,15	3292,83	3671,48	4030,16	4332,32	4776,93	5174,21	5443,51	5808,33	6051,12	6265,75	6567,84	6632,46	6964,77	7358,35	7251,22	7307,16	7462,63	7389,21	7297,80	7580,68	7610,85
	2	0,35	357,80	863,99	1609,25	2240,52	2782,06	3253,38	3633,90	3984,18	4281,48	4728,52	5125,64	5396,33	5746,64	5996,04	6210,16	6505,20	6595,32	6912,75	7283,95	7205,72	7262,59	7403,74	7357,55	7271,14	7532,18	7569,22
	2,5	0,44	357,12	857,85	1594,76	2217,94	2751,63	3213,49	3595,90	3937,68	4230,08	4679,56	5076,52	5348,61	5684,26	5940,36	6153,96	6441,90	6557,74	6860,24	7209,37	7160,11	7217,90	7344,70	7325,80	7244,42	7483,56	7527,49
	3	0,53	356,44	851,65	1580,11	2195,09	2720,85	3173,14	3557,46	3890,66	4178,10	4630,05	5026,85	5300,35	5621,22	5884,07	6097,15	6377,96	6519,70	6807,22	7134,60	7114,38	7173,10	7285,50	7293,98	7217,63	7434,82	7485,65
	3,5	0,62	355,74	845,37	1565,29	2171,98	2689,72	3132,33	3518,59	3843,10	4125,53	4579,98	4976,61	5251,53	5557,48	5827,15	6039,73	6313,38	6481,21	6753,70	7059,64	7068,54	7128,19	7226,16	7262,08	7190,77	7385,95	7443,70
	4	0,70	355,04	839,02	1550,29	2148,61	2658,23	3091,06	3479,26	3795,00	4072,37	4529,34	4925,79	5202,16	5493,06	5769,61	5981,70	6248,14	6442,27	6699,69	6984,49	7022,58	7083,16	7166,67	7230,09	7163,85	7336,96	7401,65
	4,5	0,79	354,33	832,60	1535,12	2124,96	2626,37	3049,31	3439,49	3746,36	4018,60	4478,13	4874,40	5152,22	5427,94	5711,45	5923,04	6182,26	6402,86	6645,19	6909,15	6976,50	7038,02	7107,03	7198,03	7136,85	7287,84	7359,49
	5	0,88	353,62	826,10	1519,78	2101,04	2594,15	3007,09	3399,25	3697,15	3964,22	4426,33	4822,43	5101,72	5362,12	5652,65	5863,77	6115,72	6363,04	6590,20	6833,62	6930,30	6992,76	7047,23	7165,88	7109,79	7238,60	7317,22
	5,5	0,97	352,89	819,52	1504,25	2076,84	2561,55	2964,37	3358,55	3647,38	3909,23	4373,94	4769,86	5050,64	5295,59	5593,22	5803,87	6048,54	6322,75	6534,74	6757,89	6883,99	6947,39	6987,29	7133,65	7082,66	7189,24	7274,85
	6	1,05	351,82	814,75	1490,64	2054,57	2532,40	2930,27	3318,01	3602,37	3861,49	4324,29	4716,70	4998,98	5239,58	5539,59	5748,21	5988,91	6263,69	6475,40	6681,98	6820,48	6892,30	6927,19	7082,12	7047,98	7139,75	7221,69
	7	1,23	349,23	807,37	1465,55	2012,00	2477,83	2872,21	3236,33	3517,40	3774,17	4227,42	4608,54	4893,90	5139,66	5438,55	5641,16	5878,05	6121,22	6351,07	6529,56	6671,87	6769,82	6806,53	6954,94	6969,14	7040,38	7101,78
	8	1,41	346,58	799,80	1439,84	1968,41	2421,95	2812,75	3152,70	3430,42	3684,79	4128,28	4497,91	4786,41	5037,46	5335,24	5531,83	5764,94	5976,31	6224,78	6376,36	6522,51	6646,71	6685,25	6827,11	6889,90	6940,51	6981,26
	9	1,58	343,09	790,10	1413,17	1925,71	2366,70	2751,85	3073,10	3347,27	3597,36	4031,98	4391,02	4683,93	4935,83	5226,35	5423,92	5649,59	5847,62	6101,75	6233,67	6385,29	6515,71	6555,28	6698,61	6798,94	6853,85	6876,26
	10	1,76	338,59	777,88	1385,46	1884,27	2312,40	2689,45	2998,62	3268,99	3512,58	3939,43	4288,99	4587,78	4835,27	5111,25	5318,09	5532,01	5738,37	5982,88	6103,32	6262,30	6375,63	6415,30	6569,46	6694,45	6782,61	6789,40
	11	1,93	333,99	765,35	1357,05	1841,79	2256,75	2625,50	2922,31	3188,81	3425,75	3844,67	4184,58	4489,39	4732,43	4993,70	5210,05	5412,20	5627,20	5862,27	5972,30	6138,68	6234,83	6274,60	6439,64	6589,42	6711,00	6702,08
	12	2,11	328,46	750,70	1326,56	1797,55	2200,62	2557,66	2848,27	3111,55	3340,55	3750,01	4089,25	4395,53	4631,23	4882,68	5099,79	5295,85	5507,81	5733,01	5840,60	6023,09	6112,81	6154,86	6322,17	6499,02	6639,03	6636,00
	13	2,28	322,29	734,55	1294,44	1751,75	2143,63	2486,68	2774,98	3035,40	3255,59	3654,55	3998,82	4303,71	4530,20	4774,90	4987,31	5180,89	5382,56	5597,72	5708,22	5912,26	6002,21	6047,88	6212,11	6417,53	6566,68	6582,97
	14	2,46	315,95	717,98	1261,49	1704,78	2085,19	2413,91	2699,84	2957,35	3168,53	3556,78	3906,22	4209,73	4426,92	4664,84	4872,60	5063,84	5255,35	5460,74	5575,14	5800,85	5891,04	5940,34	6101,48	6335,61	6493,95	6529,65

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б 40К1	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,35	6311,25	6070,13	5613,61	5173,48	4783,02	4441,44	4103,07	3825,93	3568,94	3101,67	2753,37	2439,17	2228,37	2023,74	1844,08	1713,30	1550,02	1455,23	1379,77	1194,47	1070,14	981,79	813,14	688,81	587,57	501,90
	2	0,47	6247,35	5966,67	5504,07	5065,46	4678,04	4336,46	4016,35	3739,21	3486,78	3037,77	2700,12	2395,05	2182,73	1987,22	1812,13	1682,87	1531,76	1435,45	1358,47	1182,30	1059,49	969,62	807,06	684,24	581,48	497,34
	2,5	0,59	6183,45	5863,22	5394,53	4957,44	4573,07	4231,48	3929,63	3652,49	3404,63	2973,87	2646,87	2350,93	2137,08	1950,71	1780,18	1652,44	1513,51	1415,67	1337,17	1170,13	1048,84	957,44	800,97	679,68	575,40	492,77
	3	0,71	6119,55	5759,76	5284,99	4849,42	4468,09	4126,51	3842,91	3565,77	3322,47	2909,97	2593,62	2306,81	2091,44	1914,19	1748,23	1622,02	1495,25	1395,89	1315,87	1157,96	1038,19	945,27	794,88	675,11	569,31	488,21
	3,5	0,83	6055,65	5656,30	5175,45	4741,40	4363,11	4021,53	3756,19	3479,05	3240,31	2846,07	2540,37	2262,69	2045,80	1877,68	1716,28	1591,59	1476,99	1376,11	1294,57	1145,79	1027,54	933,10	788,80	670,55	563,23	483,65
	4	0,94	5991,76	5552,85	5065,91	4633,38	4258,13	3916,55	3669,46	3392,33	3158,16	2782,17	2487,12	2218,57	2000,16	1841,17	1684,33	1561,16	1458,74	1356,34	1273,27	1133,61	1016,89	920,93	782,71	665,99	557,14	479,08
	4,5	1,06	5921,43	5463,84	4964,39	4530,98	4160,38	3825,22	3583,55	3311,23	3083,23	2720,68	2433,87	2174,45	1959,33	1807,06	1653,99	1533,14	1435,66	1335,75	1251,97	1118,23	1004,63	908,76	774,22	660,62	551,05	473,71
	5	1,18	5845,36	5387,77	4870,07	4433,61	4069,10	3746,11	3498,35	3235,16	3014,76	2661,35	2380,62	2130,32	1922,82	1775,11	1625,08	1507,28	1408,28	1314,45	1230,67	1099,97	990,94	896,59	763,57	654,53	544,97	467,63
	5,5	1,30	5769,29	5311,70	4775,74	4336,24	3977,81	3666,99	3413,15	3159,09	2946,30	2602,01	2327,37	2086,20	1886,30	1743,16	1596,17	1481,41	1380,89	1293,15	1209,37	1081,72	977,25	884,42	752,92	648,45	538,86	461,54
	6	1,42	5693,22	5235,63	4681,41	4238,87	3886,53	3587,88	3327,95	3083,02	2877,84	2542,68	2274,12	2042,08	1849,79	1711,21	1567,27	1455,55	1353,51	1271,86	1188,07	1063,46	963,55	872,25	742,27	642,36	532,80	455,46
	7	1,65	5517,50	5059,91	4490,79	4051,99	3709,85	3429,65	3169,34	2940,70	2746,80	2429,90	2173,52	1959,74	1778,73	1645,35	1511,42	1403,82	1306,59	1231,22	1149,40	1030,88	934,20	845,94	720,97	628,23	522,59	445,25
	8	1,89	5328,85	4871,26	4299,09	3869,42	3536,41	3271,43	3017,20	2803,78	2619,01	2320,36	2076,15	1880,62	1708,74	1578,41	1456,65	1352,09	1264,00	1191,66	1112,89	1000,45	903,77	818,55	699,67	613,01	513,46	436,12
	9	2,12	5125,74	4669,76	4102,58	3685,24	3364,58	3109,99	2869,88	2671,67	2494,42	2212,42	1985,20	1804,72	1640,36	1514,67	1401,88	1301,97	1219,79	1150,50	1076,37	971,63	876,56	794,38	679,98	599,40	504,33	428,60
	10	2,36	4909,70	4456,76	3901,75	3499,63	3194,18	2945,68	2726,86	2543,87	2372,71	2105,93	1900,00	1731,69	1573,42	1453,82	1347,11	1253,28	1174,15	1107,90	1039,86	944,24	852,22	773,08	661,72	587,23	495,21	422,51
	11	2,60	4688,68	4237,53	3699,68	3314,02	3025,03	2790,09	2586,34	2417,32	2254,73	2005,66	1816,05	1658,66	1507,72	1395,45	1293,58	1205,85	1132,24	1067,80	1004,59	916,86	829,12	753,03	645,95	575,06	486,08	416,43
	12	2,83	4460,47	4009,32	3495,81	3128,41	2857,67	2647,08	2449,42	2292,56	2142,15	1914,37	1733,89	1585,64	1443,83	1340,68	1241,85	1160,20	1095,73	1031,28	971,12	889,47	807,82	734,77	633,78	562,89	476,95	410,34
	13	3,07	4227,82	3781,11	3293,72	2946,34	2694,75	2505,84	2316,93	2169,58	2033,11	1823,98	1651,74	1514,38	1381,70	1285,03	1191,90	1116,33	1058,33	995,65	938,54	861,20	785,63	716,51	620,72	550,72	466,93	403,37
	14	3,30	3984,39	3552,90	3095,93	2772,90	2542,61	2368,91	2195,21	2050,91	1932,70	1735,73	1569,58	1447,44	1323,89	1227,21	1146,26	1076,78	1018,77	962,18	908,11	830,77	761,29	698,25	605,51	538,55	454,76	394,24
M, кНм	1,5	0,35	51,98	125,49	233,73	325,40	404,05	472,48	527,77	578,62	621,79	686,74	744,44	783,77	834,60	870,86	901,97	944,80	958,00	1004,05	1057,89	1046,65	1054,91	1075,36	1068,76	1056,23	1094,06	1099,47
	2	0,47	51,85	124,29	230,89	320,99	398,09	464,67	520,33	569,52	611,73	677,17	734,83	774,44	822,40	859,97	890,97	932,42	950,65	993,79	1043,32	1037,74	1046,19	1063,83	1062,57	1051,01	1084,57	1091,32
	2,5	0,59	51,71	123,07	228,02	316,50	392,05	456,75	512,79	560,29	601,53	667,45	725,08	764,96	810,02	848,92	879,82	919,87	943,18	983,39	1028,71	1028,80	1037,43	1052,26	1056,35	1045,78	1075,04	1083,15
	3	0,71	51,57	121,84	225,09	311,94	385,91	448,71	505,12	550,91	591,17	657,58	715,17	755,34	797,47	837,70	868,51	907,16	935,59	972,86	1014,05	1019,84	1028,65	1040,65	1050,11	1040,53	1065,48	1074,94
	3,5	0,83	51,44	120,58	222,13	307,32	379,68	440,54	497,34	541,40	580,65	647,56	705,12	745,56	784,73	826,32	857,04	894,27	927,88	962,20	999,34	1010,84	1019,83	1029,01	1043,84	1035,25	1055,89	1066,71
	4	0,94	51,29	119,30	219,11	302,62	373,35	432,24	489,43	531,73	569,96	637,38	694,91	735,64	771,80	814,78	845,40	881,21	920,06	951,41	984,57	1001,81	1010,99	1017,32	1037,56	1029,97	1046,27	1058,45
	4,5	1,06	51,10	118,32	216,40	298,21	367,55	425,33	481,51	522,80	560,43	627,61	684,54	725,57	760,56	804,14	834,41	869,35	909,06	939,94	969,76	989,91	1000,51	1005,59	1028,06	1023,41	1036,61	1048,38
	5	1,18	50,84	117,60	213,96	294,07	362,24	419,68	473,56	514,53	551,94	618,18	674,02	715,34	750,83	794,30	823,99	858,56	895,19	927,83	954,90	975,42	988,57	993,83	1015,66	1015,73	1026,92	1036,69
	5,5	1,30	50,59	116,87	211,47	289,86	356,85	413,94	465,49	506,14	543,30	608,60	663,33	704,96	740,96	784,32	813,42	847,62	881,16	915,59	939,98	960,87	976,58	982,02	1003,21	1008,01	1017,20	1024,96
	6	1,42	50,33	116,13	208,95	285,58	351,37	408,11	457,29	497,60	534,54	598,88	652,48	694,42	730,94	774,19	802,70	836,53	866,96	903,23	925,02	946,28	964,56	970,17	990,72	1000,27	1007,44	1013,18
	7	1,65	49,58	114,07	203,69	277,36	340,67	396,16	442,13	481,74	517,69	580,38	631,99	674,89	711,22	752,58	781,82	813,92	843,17	879,53	898,00	920,46	938,41	944,16	965,62	981,64	991,56	993,90
	8	1,89	48,69	111,66	198,21	269,15	329,93	383,81	427,39	466,25	500,92	562,07	611,81	655,87	691,34	729,84	760,92	790,72	821,64	856,13	872,49	896,38	910,99	916,76	940,34	961,18	977,61	976,90
	9	2,12	47,64	108,85	192,31	260,56	318,97	370,66	412,85	451,06	484,22	543,57	592,92	637,39	671,52	707,96	739,44	767,89	798,55	831,13	846,80	873,59	886,63	892,78	917,05	943,11	963,57	963,38
	10	2,36	46,43	105,68	186,00	251,56	307,77	356,72	398,45	436,10	467,53	524,82	575,16	619,36	651,69	686,81	717,37	745,35	774,00	804,64	820,92	851,93	865,01	871,88	895,54	927,19	949,43	953,02
	11	2,60	45,12	102,24	179,40	242,25	296,31	343,37	383,93	420,86	451,03	507,04	557,21	600,76	631,78	666,25	695,39	723,01	751,43	779,53	795,86	830,12	844,52	852,23	877,27	911,15	935,20	942,58
	12	2,83	43,70	98,46	172,49	232,61	284,63	331,13	369,46	405,41	435,07	490,97	539,24	581,58	612,04	646,84	673,81	701,22	731,99	756,65	772,05	808,15	825,71	834,49	863,76	895,00	920,86	932,07
	13	3,07	42,18	94,54	165,41	222,89	272,98	318,69	355,16	389,74	419,30	474,60	520,68	562,46	592,48	626,44	652,65	680,01	711,55	734,05	748,77	785,23	805,87	816,63	848,95	878,74	904,70	919,47
	14	3,30	40,49	90,48	158,28	213,47	262,02	306,35	342,03	374,32	404,79	458,24	501,53	544,36	574,20	604,42	633,33	660,96	689,23	712,71	727,06	760,16	783,66	798,64	831,07	862,36	884,24	901,84

С355Б 40К2	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,35	7178,78	6907,55	6389,07	5888,64	5444,58	5056,29	4670,34	4355,31	4062,85	3530,37	3133,68	2775,86	2536,35	2303,07	2098,52	1949,75	1763,27	1655,62	1569,96	1358,66	1217,22	1116,90	924,76	783,31	668,34	570,86
	2	0,46	7107,68	6792,45	6267,19	5768,46	5327,79	4939,50	4573,86	4258,83	3971,45	3459,28	3074,43	2726,77	2485,57	2262,45	2062,98	1915,90	1742,96	1633,62	1546,26	1345,12	1205,37	1103,36	917,99	778,23	661,57	565,78
	2,5	0,58	7036,59	6677,35	6145,32	5648,28	5210,99	4822,71	4477,37	4162,35	3880,04	3388,19	3015,19	2677,69	2434,79	2221,83	2027,43	1882,05	1722,64	1611,61	1522,56	1331,58	1193,52	1089,82	911,22	773,16	654,80	560,70
	3	0,69	6965,50	6562,25	6023,45	5528,11	5094,20	4705,92	4380,89	4065,87	3788,64	3317,10	2955,95	2628,60	2384,01	2181,20	1991,89	1848,19	1702,33	1589,61	1498,87	1318,04	1181,67	1076,28	904,45	768,08	648,03	555,62
	3,5	0,81	6894,41	6447,15	5901,58	5407,93	4977,41	4589,12	4284,41	3969,39	3697,24	3246,01	2896,70	2579,51	2333,23	2140,58	1956,34	1814,34	1682,02	1567,61	1475,17	1304,50	1169,83	1062,74	897,67	763,00	641,26	550,54
	4	0,92	6823,32	6332,05	5779,71	5287,75	4860,61	4472,33	4187,93	3872,91	3605,83	3174,91	2837,46	2530,42	2282,45	2099,95	1920,80	1780,49	1661,71	1545,60	1451,47	1290,96	1157,98	1049,20	890,90	757,92	634,49	545,47
	4,5	1,04	6747,57	6227,42	5663,66	5171,64	4749,06	4365,42	4092,03	3780,50	3519,67	3105,57	2778,22	2481,34	2235,16	2061,08	1886,41	1748,38	1637,91	1523,02	1427,78	1275,09	1144,97	1035,66	882,39	752,26	627,72	539,81
	5	1,16	6662,94	6142,79	5558,71	5063,31	4647,50	4277,41	3997,24	3695,87	3443,50	3039,55	2718,98	2432,25	2194,53	2025,53	1854,25	1719,60	1607,44	1499,32	1404,08	1254,78	1129,73	1022,11	870,54	745,49	620,95	533,04
	5,5	1,27	6578,31	6058,16	5453,77	4954,98	4545,94	4189,39	3902,45	3611,23	3367,33	2973,54	2659,73	2383,16	2153,91	1989,98	1822,09	1690,83	1576,97	1475,62	1380,38	1234,47	1114,50	1008,57	858,69	738,72	614,18	526,26
	6	1,39	6493,68	5973,52	5348,82	4846,65	4444,38	4101,37	3807,67	3526,60	3291,16	2907,53	2600,49	2334,08	2113,29	1954,44	1789,93	1662,05	1546,50	1451,92	1356,68	1214,16	1099,26	995,03	846,84	731,95	607,41	519,49
	7	1,62	6303,79	5783,63	5137,22	4636,87	4246,42	3925,33	3628,40	3365,93	3143,98	2780,66	2487,16	2241,06	2033,76	1881,63	1727,33	1604,50	1492,44	1406,25	1312,73	1176,97	1067,08	966,23	823,15	716,69	595,59	507,67
	8	1,85	6093,90	5573,74	4923,94	4433,75	4053,45	3749,30	3459,14	3213,59	3001,79	2658,79	2378,83	2153,04	1955,90	1807,15	1666,39	1546,95	1445,05	1362,24	1272,10	1143,12	1033,22	935,76	799,45	699,76	585,43	497,52
	9	2,08	5873,54	5354,55	4707,18	4229,47	3861,65	3570,94	3293,36	3064,74	2861,94	2538,08	2275,15	2067,35	1879,20	1735,00	1605,46	1490,57	1396,49	1317,07	1231,48	1110,43	1001,70	907,62	776,91	684,00	575,27	488,52
	10	2,31	5633,18	5117,58	4483,75	4022,97	3672,08	3388,13	3134,25	2922,56	2726,52	2419,59	2180,37	1986,10	1804,72	1667,30	1544,52	1436,40	1345,71	1269,67	1190,86	1079,96	974,62	883,92	756,60	670,46	565,12	481,75
	11	2,54	5390,40	4877,57	4259,71	3816,46	3483,11	3209,58	2976,36	2780,98	2592,94	2304,15	2086,19	1904,86	1730,85	1600,81	1484,20	1382,85	1296,76	1223,49	1150,84	1049,49	948,14	860,84	737,51	656,92	554,96	474,98
	12	2,77	5136,50	4623,67	4032,89	3609,96	3296,92	3050,47	2824,02	2642,19	2467,68	2202,59	1994,78	1823,61	1659,76	1539,87	1426,65	1332,07	1256,13	1182,87	1113,60	1019,02	924,44	840,52	723,97	643,38	544,81	468,21
	13	3,00	4882,34	4369,77	3806,18	3403,67	3110,99	2891,46	2671,94	2503,49	2342,63	2101,08	1903,38	1742,47	1588,77	1478,88	1369,20	1281,39	1215,46	1142,30	1076,42	988,50	900,69	820,21	710,37	629,84	534,60	461,39
	14	3,23	4611,51	4115,87	3586,14	3210,70	2941,72	2739,13	2536,53	2371,47	2230,92	2002,91	1811,98	1667,99	1524,45	1414,56	1318,42	1237,38	1171,45	1105,06	1042,56	954,65	873,61	799,90	693,45	616,30	521,06	451,23
M, кНм	1,5	0,35	59,00	142,51	265,47	369,63	458,99	536,79	599,51	657,34	706,41	780,09	845,57	890,19	948,08	989,14	1024,45	1073,16	1087,79	1140,26	1201,67	1188,51	1197,87	1221,28	1213,41	1199,12	1242,36	1248,40
	2	0,46	58,85	141,18	262,32	364,72	452,38	528,13	591,26	647,25	695,25	769,47	834,91	879,83	934,55	977,06	1012,26	1059,43	1079,63	1128,87	1185,50	1178,62	1188,18	1208,48	1206,53	1193,33	1231,82	1239,35
	2,5	0,58	58,70	139,83	259,13	359,75	445,68	519,34	582,89	637,01	683,93	758,68	824,09	869,32	920,82	964,80	999,89	1045,51	1071,34	1117,33	1169,27	1168,69	1178,46	1195,63	1199,62	1187,51	1221,24	1230,28
	3	0,69	58,55	138,46	255,89	354,70	438,87	510,42	574,39	626,61	672,44	747,74	813,11	858,65	906,89	952,36	987,34	1031,40	1062,93	1105,65	1152,99	1158,74	1168,71	1182,74	1192,69	1181,68	1210,63	1221,17
	3,5	0,81	58,40	137,06	252,60	349,57	431,96	501,37	565,76	616,06	660,78	736,63	801,96	847,82	892,77	939,75	974,62	1017,12	1054,38	1093,83	1136,66	1148,75	1158,92	1169,81	1185,74	1175,83	1199,98	1212,03
	4	0,92	58,24	135,65	249,26	344,36	424,95	492,17	557,00	605,35	648,94	725,36	790,65	836,83	878,44	926,95	961,72	1002,64	1045,71	1081,87	1120,27	1138,72	1149,10	1156,84	1178,77	1169,95	1189,29	1202,85
	4,5	1,04	58,04	134,44	246,12	339,34	418,29	483,94	548,19	595,12	637,88	714,31	779,17	825,67	865,27	914,75	949,23	988,97	1034,71	1069,37	1103,83	1126,61	1138,09	1143,82	1169,46	1163,16	1178,57	1192,37
	5	1,16	57,77	133,64	243,42	334,75	412,41	477,68	539,39	585,96	628,47	703,87	767,51	814,34	854,50	903,86	937,69	977,01	1019,33	1055,95	1087,33	1110,52	1124,83	1130,76	1155,69	1154,63	1167,82	1179,39
	5,5	1,27	57,48	132,83	240,67	330,09	406,44	471,33	530,45	576,67	618,91	693,28	755,68	802,85	843,57	892,81	925,99	964,90	1003,79	1042,39	1070,77	1094,38	1111,53	1117,65	1141,87	1146,06	1157,03	1166,36
	6	1,39	57,19	132,01	237,88	325,36	400,37	464,87	521,37	567,23	609,21	682,52	743,67	791,18	832,48	881,60	914,12	952,63	988,06	1028,69	1054,16	1078,19	1098,18	1104,50	1128,01	1137,47	1146,20	1153,30
	7	1,62	56,42	129,87	232,09	316,14	388,42	451,66	504,22	549,30	590,32	661,72	720,61	769,10	810,48	857,90	890,78	927,60	960,53	1002,10	1023,45	1048,70	1069,63	1076,16	1100,15	1117,52	1127,69	1130,86
	8	1,85	55,44	127,19	226,02	307,07	376,55	438,01	487,93	532,19	571,78	641,49	698,30	748,08	788,51	832,76	867,67	901,94	936,69	976,20	995,14	1021,99	1039,21	1045,76	1072,10	1094,83	1112,21	1111,99
	9	2,08	54,32	124,21	219,60	297,63	364,39	423,64	471,62	515,10	553,10	620,90	676,70	727,24	766,35	808,00	843,92	876,32	911,55	948,97	966,64	996,14	1010,93	1017,76	1045,43	1073,81	1096,64	1095,61
	10	2,31	52,99	120,71	212,64	287,70	352,04	408,25	455,73	498,60	534,69	600,21	657,10	707,34	744,45	784,64	819,54	851,40	884,41	919,64	937,95	972,11	986,95	994,57	1021,57	1056,14	1080,96	1084,11
	11	2,54	51,58	117,02	205,41	277,44	339,33	392,88	439,50	481,66	516,04	579,63	637,07	686,82	722,17	761,20	794,85	826,25	857,91	890,72	909,53	947,92	963,43	971,91	999,20	1038,35	1065,16	1072,54
	12	2,77	50,01	112,86	197,79	266,82	326,46	379,40	423,55	464,64	498,45	561,92	617,26	665,67	700,40	739,79	771,04	802,19	836,43	865,41	883,13	923,57	942,58	952,24	984,22	1020,44	1049,27	1060,88
	13	3,00	48,39	108,55	189,91	255,84	313,17	365,47	407,10	447,06	480,33	543,65	596,82	643,91	678,04	717,75	746,67	777,65	814,47	839,72	856,58	899,00	921,53	932,43	969,07	1002,41	1033,16	1049,03
	14	3,23	46,54	104,08	182,08	245,50	301,12	351,91	392,67	430,10	464,37	525,65	575,74	623,99	657,91	693,48	725,37	756,63	789,81	816,12	832,51	871,21	896,92	912,49	949,26	984,25	1010,47	1029,49

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

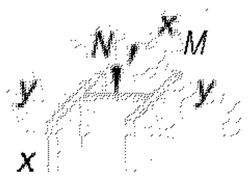

Таблица 6.3.3

С355Б 40К3	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,35	8367,06	8051,35	7447,14	6863,91	6346,35	5893,83	5443,84	5076,70	4735,81	4115,06	3652,63	3235,53	2956,40	2684,45	2446,02	2272,62	2055,16	1929,72	1829,90	1583,56	1418,70	1301,80	1077,81	912,95	778,97	665,34
	2	0,46	8284,41	7917,54	7305,47	6724,20	6210,58	5758,06	5331,68	4964,54	4629,55	4032,41	3583,76	3178,46	2897,37	2637,22	2404,69	2233,26	2031,55	1904,14	1802,35	1567,82	1404,93	1286,06	1069,94	907,05	771,10	659,44
	2,5	0,58	8201,77	7783,74	7163,79	6584,50	6074,81	5622,29	5219,52	4852,38	4523,30	3949,77	3514,89	3121,40	2838,34	2590,00	2363,37	2193,91	2007,93	1878,56	1774,80	1552,08	1391,15	1270,32	1062,07	901,14	763,23	653,54
	3	0,69	8119,12	7649,93	7022,11	6444,79	5939,04	5486,51	5107,36	4740,22	4417,04	3867,13	3446,02	3064,34	2779,31	2542,77	2322,05	2154,55	1984,32	1852,98	1747,26	1536,34	1377,38	1254,58	1054,20	895,24	755,36	647,63
	3,5	0,81	8036,48	7516,13	6880,44	6305,08	5803,26	5350,74	4995,20	4628,06	4310,78	3784,48	3377,15	3007,27	2720,28	2495,55	2280,73	2115,20	1960,71	1827,40	1719,71	1520,59	1363,60	1238,83	1046,32	889,34	747,49	641,73
	4	0,92	7953,83	7382,32	6738,76	6165,37	5667,49	5214,97	4883,04	4515,90	4204,53	3701,84	3308,28	2950,21	2661,25	2448,32	2239,40	2075,84	1937,10	1801,82	1692,16	1504,85	1349,83	1223,09	1038,45	883,43	739,62	635,83
	4,5	1,04	7866,12	7259,92	6603,42	6030,10	5537,42	5089,96	4771,52	4408,17	4103,97	3621,09	3239,41	2893,14	2606,01	2403,00	2199,35	2038,39	1909,68	1775,61	1664,61	1486,58	1334,79	1207,35	1028,68	876,90	731,75	629,29
	5	1,15	7767,74	7161,53	6481,42	5904,16	5419,35	4987,64	4661,32	4309,79	4015,42	3544,35	3170,54	2836,08	2558,79	2361,68	2161,96	2004,94	1874,27	1748,06	1637,06	1462,96	1317,08	1191,61	1014,91	869,03	723,88	621,42
	5,5	1,27	7669,35	7063,14	6359,42	5778,23	5301,29	4885,32	4551,13	4211,40	3926,87	3467,61	3101,67	2779,02	2511,56	2320,35	2124,58	1971,49	1838,85	1720,51	1609,52	1439,35	1299,37	1175,87	1001,13	861,15	716,01	613,55
	6	1,38	7570,96	6964,76	6237,42	5652,29	5183,23	4783,00	4440,94	4113,02	3838,32	3390,87	3032,80	2721,95	2464,34	2279,03	2087,19	1938,04	1803,43	1692,96	1581,97	1415,74	1281,66	1160,13	987,36	853,28	708,13	605,68
	7	1,61	7350,99	6744,78	5991,49	5408,16	4952,90	4578,35	4232,16	3925,91	3667,03	3243,19	2900,86	2613,63	2371,82	2194,45	2014,35	1871,13	1740,32	1639,80	1530,74	1372,38	1244,31	1126,71	959,81	835,61	694,33	591,87
	8	1,84	7106,99	6500,78	5743,56	5172,03	4728,58	4373,71	4035,38	3748,82	3501,74	3101,51	2774,92	2511,30	2281,31	2107,87	1943,51	1804,23	1685,23	1588,64	1483,51	1333,03	1204,95	1091,29	932,26	815,93	682,52	580,06
	9	2,07	6851,60	6246,65	5491,82	4934,64	4505,53	4166,53	3842,41	3575,52	3338,99	2961,10	2654,06	2411,52	2192,06	2023,83	1872,67	1738,59	1628,87	1536,21	1436,29	1294,94	1168,13	1058,40	905,98	797,52	670,71	569,52
	10	2,30	6572,18	5971,17	5232,08	4694,58	4285,14	3954,02	3657,44	3410,23	3181,57	2823,36	2543,86	2317,06	2105,48	1945,12	1801,83	1675,63	1569,83	1481,12	1389,06	1259,52	1136,65	1030,85	882,37	781,78	658,91	561,65
	11	2,54	6290,37	5692,70	4971,75	4454,51	4065,35	3745,70	3473,68	3245,54	3025,95	2688,62	2434,27	2222,61	2019,50	1867,61	1731,60	1613,26	1512,60	1427,22	1342,44	1224,10	1105,76	1003,91	859,96	766,04	647,10	553,78
	12	2,77	5995,21	5397,54	4708,07	4214,45	3848,91	3560,73	3296,58	3084,19	2880,34	2570,55	2328,01	2128,16	1936,85	1796,77	1664,69	1554,23	1465,37	1379,99	1299,15	1188,68	1078,22	980,29	844,21	750,29	635,30	545,91
	13	3,00	5700,05	5102,38	4444,40	3974,39	3632,46	3375,77	3119,49	2922,84	2734,73	2452,49	2221,76	2033,71	1854,21	1725,93	1597,79	1495,20	1418,15	1332,77	1255,86	1153,26	1050,67	956,68	828,47	734,55	623,49	538,04
	14	3,23	5385,55	4807,22	4188,46	3749,80	3435,34	3198,54	2961,73	2769,22	2604,58	2338,29	2115,50	1947,00	1779,30	1651,23	1538,62	1443,90	1367,06	1289,41	1216,43	1113,98	1019,25	933,07	808,86	718,81	607,82	526,30
M, кНм	1,5	0,35	68,09	164,48	306,39	426,61	529,76	619,56	691,94	758,70	815,33	900,36	975,93	1027,42	1094,26	1141,63	1182,38	1238,61	1255,44	1316,03	1386,94	1371,69	1382,50	1409,54	1400,41	1383,90	1433,85	1440,81
	2	0,46	67,92	162,95	302,77	420,97	522,15	609,59	682,45	747,08	802,49	888,13	963,66	1015,50	1078,68	1127,72	1168,34	1222,80	1246,05	1302,91	1368,32	1360,31	1371,35	1394,80	1392,48	1377,23	1421,71	1430,39
	2,5	0,58	67,75	161,39	299,10	415,24	514,44	599,48	672,81	735,29	789,46	875,72	951,21	1003,40	1062,88	1113,61	1154,11	1206,78	1236,51	1289,63	1349,65	1348,88	1360,16	1380,01	1384,54	1370,54	1409,54	1419,94
	3	0,69	67,58	159,81	295,37	409,43	506,60	589,21	663,03	723,33	776,23	863,13	938,57	991,12	1046,85	1099,30	1139,67	1190,55	1226,83	1276,19	1330,91	1337,42	1348,93	1365,18	1376,56	1363,83	1397,32	1409,46
	3,5	0,81	67,40	158,21	291,58	403,53	498,65	578,79	653,10	711,19	762,81	850,34	925,74	978,65	1030,60	1084,78	1125,03	1174,10	1217,00	1262,58	1312,10	1325,92	1337,66	1350,29	1368,56	1357,09	1385,06	1398,93
	4	0,92	67,22	156,58	287,74	397,53	490,58	568,21	643,02	698,86	749,19	837,37	912,72	966,00	1014,11	1070,06	1110,18	1157,45	1207,02	1248,82	1293,24	1314,39	1326,36	1335,36	1360,53	1350,33	1372,76	1388,38
	4,5	1,04	66,99	155,17	284,11	391,74	482,86	558,65	632,87	687,04	736,39	824,63	899,51	953,16	998,85	1055,96	1095,77	1141,64	1194,51	1234,46	1274,31	1300,59	1313,77	1320,38	1349,98	1342,58	1360,42	1376,40
	5	1,15	66,67	154,25	281,00	386,46	476,12	551,46	622,74	676,50	725,56	812,62	886,09	940,13	986,46	1043,42	1082,49	1127,88	1176,82	1219,02	1255,32	1282,08	1298,51	1305,34	1334,13	1332,76	1348,04	1361,46
	5,5	1,27	66,35	153,32	277,84	381,10	469,24	544,14	612,46	665,81	714,57	800,42	872,48	926,90	973,88	1030,71	1069,02	1113,94	1158,93	1203,41	1236,26	1263,50	1283,20	1290,26	1318,23	1322,90	1335,62	1346,47
	6	1,38	66,02	152,38	274,63	375,65	462,27	536,72	602,01	654,94	703,41	788,04	858,66	913,48	961,12	1017,81	1055,37	1099,82	1140,83	1187,64	1217,14	1244,86	1267,83	1275,12	1302,28	1313,01	1323,16	1331,43
	7	1,61	65,13	149,93	267,96	365,02	448,50	521,51	582,23	634,27	681,64	764,07	832,07	888,00	935,79	990,57	1028,48	1071,02	1108,98	1157,01	1181,70	1210,80	1235,03	1242,57	1270,21	1290,14	1301,73	1305,46
	8	1,84	64,00	146,85	260,99	354,59	434,84	505,81	563,49	614,58	660,31	740,79	806,41	863,82	910,50	961,64	1001,88	1041,49	1081,56	1127,20	1149,11	1180,06	1200,02	1207,57	1237,92	1264,02	1283,92	1283,75
	9	2,07	62,73	143,44	253,61	343,73	420,84	489,30	544,68	594,88	638,79	717,09	781,45	839,78	884,98	933,08	974,57	1011,97	1052,69	1095,92	1116,31	1150,23	1167,29	1175,16	1207,11	1239,69	1265,99	1264,70
	10	2,30	61,19	139,42	245,60	332,32	406,64	471,60	526,41	575,90	617,61	693,29	758,91	816,89	859,79	906,20	946,52	983,30	1021,45	1062,18	1083,28	1122,58	1139,70	1148,47	1179,65	1219,36	1247,94	1251,46
	11	2,54	59,57	135,18	237,29	320,51	392,01	453,83	507,71	556,39	596,09	669,48	735,83	793,29	834,11	879,15	918,06	954,31	990,76	1028,75	1050,49	1094,73	1112,52	1122,26	1153,61	1198,89	1229,77	1238,14
	12	2,77	57,77	130,39	228,53	308,30	377,21	438,32	489,37	536,82	575,87	649,12	713,05	768,97	809,07	854,52	890,66	926,63	966,04	999,62	1020,10	1066,70	1088,52	1099,62	1136,38	1178,28	1211,47	1224,73
	13	3,00	55,91	125,43	219,46	295,66	361,90	422,29	470,41	516,59	554,97	628,09	689,55	743,90	783,30	829,20	862,57	898,31	940,82	970,02	989,50	1038,48	1064,36	1076,83	1119,02	1157,52	1193,04	1211,22
	14	3,23	53,78	120,30	210,45	283,75	348,00	406,68	453,76	497,06	536,57	607,38	665,31	720,94	760,10	801,31	838,00	874,06	912,50	942,81	961,75	1006,56	1036,10	1053,87	1096,31	1136,63	1167,07	1188,88

С355Б 40К4	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,34	9700,91	9337,26	8637,34	7961,30	7361,28	6836,82	6314,25	5888,74	5493,39	4772,92	4236,36	3752,43	3429,02	3113,31	2836,71	2635,65	2382,93	2237,64	2122,03	1836,01	1644,86	1509,46	1249,51	1058,35	903,16	771,38
	2	0,46	9606,33	9184,14	8475,21	7801,43	7205,91	6681,45	6185,90	5760,39	5371,80	4678,34	4157,55	3687,13	3361,46	3059,27	2789,42	2590,62	2355,91	2208,37	2090,51	1818,00	1629,09	1491,44	1240,50	1051,60	894,16	764,62
	2,5	0,57	9511,76	9031,02	8313,09	7641,55	7050,54	6526,08	6057,55	5632,04	5250,21	4583,77	4078,74	3621,83	3293,91	3005,22	2742,13	2545,59	2328,89	2179,10	2058,99	1799,98	1613,33	1473,43	1231,49	1044,84	885,15	757,87
	3	0,68	9417,19	8877,90	8150,96	7481,68	6895,17	6370,71	5929,21	5503,70	5128,61	4489,20	3999,93	3556,53	3226,36	2951,18	2694,85	2500,55	2301,87	2149,82	2027,46	1781,97	1597,57	1455,42	1222,49	1038,09	876,14	751,11
	3,5	0,80	9322,62	8724,79	7988,84	7321,81	6739,81	6215,34	5800,86	5375,35	5007,02	4394,62	3921,12	3491,23	3158,81	2897,14	2647,56	2455,52	2274,85	2120,55	1995,94	1763,96	1581,81	1437,40	1213,48	1031,33	867,13	744,36
	4	0,91	9228,04	8571,67	7826,71	7161,93	6584,44	6059,97	5672,51	5247,00	4885,43	4300,05	3842,31	3425,93	3091,26	2843,10	2600,27	2410,48	2247,83	2091,28	1964,41	1745,94	1566,04	1419,39	1204,47	1024,58	858,13	737,60
	4,5	1,02	9129,67	8427,09	7669,33	7005,38	6433,34	5912,67	5544,63	5121,97	4768,10	4206,90	3763,50	3360,63	3026,55	2790,48	2553,94	2366,87	2217,96	2061,53	1932,89	1726,03	1549,33	1401,37	1194,04	1017,35	849,12	730,37
	5	1,14	9017,09	8314,50	7529,73	6861,27	6298,23	5795,58	5418,54	5009,38	4666,78	4119,08	3684,69	3295,33	2972,51	2743,19	2511,15	2328,59	2177,43	2030,01	1901,36	1699,01	1529,07	1383,36	1178,28	1008,34	840,11	721,37
	5,5	1,25	8904,50	8201,92	7390,12	6717,16	6163,13	5678,49	5292,44	4896,80	4565,45	4031,27	3605,88	3230,03	2918,47	2695,91	2468,37	2290,31	2136,90	1998,48	1869,84	1671,99	1508,80	1365,35	1162,52	999,33	831,11	712,36
	6	1,37	8791,92	8089,33	7250,51	6573,05	6028,02	5561,40	5166,34	4784,21	4464,12	3943,45	3527,07	3164,73	2864,43	2648,62	2425,59	2252,03	2096,37	1966,96	1838,32	1644,97	1488,54	1347,33	1146,76	990,32	822,10	703,35
	7	1,59	8544,69	7842,11	6969,46	6292,18	5763,33	5327,22	4925,17	4568,23	4266,98	3773,33	3374,96	3039,64	2758,18	2552,21	2341,86	2175,47	2022,66	1905,75	1778,94	1594,60	1446,17	1309,47	1115,23	970,47	805,92	687,18
	8	1,82	8265,48	7562,89	6685,74	6021,97	5506,63	5093,04	4700,00	4365,57	4077,83	3611,20	3230,85	2922,55	2654,60	2453,14	2260,80	2098,91	1959,61	1847,20	1724,90	1549,57	1401,13	1268,94	1083,71	947,96	792,41	673,67
	9	2,05	7977,72	7276,09	6399,18	5750,81	5250,88	4856,96	4477,67	4165,76	3890,58	3450,03	3090,53	2807,36	2551,97	2355,96	2179,74	2023,30	1895,61	1787,71	1670,86	1505,48	1358,00	1230,30	1053,13	926,39	778,90	661,11
	10	2,28	7657,98	6960,84	6101,95	5476,10	4998,69	4613,77	4266,01	3976,62	3710,44	3292,41	2964,44	2699,27	2452,89	2265,89	2098,67	1951,25	1828,06	1724,66	1616,82	1464,95	1321,97	1198,78	1026,11	908,37	765,39	652,10
	11	2,50	7337,99	6645,30	5804,66	5201,39	4746,56	4371,01	4054,47	3787,53	3530,49	3135,09	2838,40	2591,19	2353,88	2175,94	2017,67	1879,25	1760,69	1661,73	1562,84	1424,42	1286,00	1167,32	999,21	890,36	751,88	643,09
	12	2,73	7000,23	6307,54	5502,93	4926,68	4498,87	4159,34	3851,81	3602,89	3363,86	2999,98	2716,81	2483,11	2259,31	2094,88	1941,11	1811,70	1706,65	1607,69	1513,30	1383,89	1254,48	1140,29	981,20	872,35	738,37	634,08
	13	2,96	6662,47	5969,78	5201,19	4651,97	4251,18	3947,68	3649,16	3418,25	3197,23	2864,88	2595,21	2375,03	2164,73	2013,81	1864,55	1744,15	1652,60	1553,65	1463,76	1343,36	1222,95	1113,27	963,18	854,33	724,86	625,08
	14	3,19	6306,33	5632,02	4906,81	4391,96	4021,86	3743,37	3464,88	3240,95	3045,30	2733,45	2473,62	2274,29	2077,51	1929,08	1795,34	1683,95	1594,89	1503,28	1417,90	1299,15	1187,75	1086,25	941,49	836,32	707,68	612,40
M, кНм	1,5	0,34	79,39	191,82	357,35	497,59	617,92	722,72	807,08	885,00	951,07	1050,18	1138,28	1198,29	1276,37	1331,53	1379,04	1444,67	1464,00	1534,80	1617,71	1599,62	1612,21	1643,89	1632,94	1613,65	1672,12	1680,16
	2	0,46	79,19	190,05	353,19	491,10	609,18	711,25	796,16	871,64	936,30	1036,11	1124,16	1184,58	1258,45	1315,53	1362,89	1426,48	1453,20	1519,71	1596,29	1586,52	1599,37	1626,93	1623,83	1605,97	1658,15	1668,17
	2,5	0,57	79,00	188,26	348,96	484,52	600,30	699,62	785,08	858,08	921,32	1021,84	1109,84	1170,66	1240,27	1299,30	1346,51	1408,05	1442,23	1504,43	1574,79	1573,37	1586,49	1609,91	1614,68	1598,27	1644,14	1656,14
	3	0,68	78,80	186,45	344,67	477,83	591,30	687,82	773,83	844,32	906,11	1007,35	1095,31	1156,54	1221,84	1282,84	1329,91	1389,38	1431,10	1488,97	1553,23	1560,18	1573,57	1592,84	1605,50	1590,54	1630,08	1644,07
	3,5	0,80	78,59	184,60	340,32	471,04	582,16	675,84	762,42	830,36	890,68	992,66	1080,56	1142,21	1203,15	1266,15	1313,08	1370,48	1419,79	1473,33	1531,59	1546,95	1560,61	1575,71	1596,29	1582,79	1615,97	1631,96
	4	0,91	78,39	182,73	335,90	464,16	572,88	663,68	750,83	816,19	875,02	977,74	1065,59	1127,67	1184,21	1249,22	1296,01	1351,32	1408,32	1457,51	1509,88	1533,67	1547,60	1558,53	1587,05	1575,01	1601,82	1619,82
	4,5	1,02	78,14	181,02	331,62	457,38	563,83	652,22	739,13	802,34	859,91	962,93	1050,41	1112,91	1166,09	1232,68	1279,19	1332,73	1394,90	1441,17	1488,10	1518,68	1533,61	1541,28	1575,90	1566,48	1587,62	1606,59
	5	1,14	77,77	179,96	328,05	451,32	556,06	643,95	727,50	790,23	847,47	949,13	1035,00	1097,94	1151,85	1218,28	1263,93	1316,92	1374,56	1423,42	1466,25	1497,38	1516,05	1523,99	1557,67	1555,18	1573,38	1589,39
	5,5	1,25	77,40	178,90	324,42	445,16	548,17	635,56	715,68	777,94	834,84	935,12	1019,36	1082,74	1137,40	1203,67	1248,46	1300,90	1353,99	1405,47	1444,33	1476,00	1498,44	1506,63	1539,38	1543,84	1559,08	1572,15
	6	1,37	77,02	177,81	320,73	438,91	540,15	627,03	703,69	765,47	822,02	920,90	1003,49	1067,33	1122,74	1188,86	1232,77	1284,68	1333,20	1387,35	1422,33	1454,56	1480,76	1489,22	1521,02	1532,46	1544,74	1554,84
	7	1,59	76,04	175,10	313,10	426,60	524,24	609,57	680,66	741,43	796,81	893,12	972,63	1037,69	1093,51	1157,75	1201,70	1251,60	1295,64	1351,88	1380,97	1414,71	1443,40	1452,18	1484,13	1506,73	1519,39	1524,14
	8	1,82	74,75	171,57	305,09	414,63	508,57	591,55	659,16	718,83	772,34	866,40	943,18	1009,93	1064,48	1124,54	1171,17	1217,69	1264,15	1317,63	1343,49	1379,34	1403,12	1411,93	1446,99	1476,69	1498,90	1499,16
	9	2,05	73,33	167,75	296,70	402,21	492,47	572,73	637,37	695,99	747,46	839,08	913,96	982,01	1034,99	1091,29	1139,81	1183,50	1231,32	1282,06	1305,76	1344,59	1364,47	1373,52	1410,87	1447,92	1478,28	1476,13
	10	2,28	71,56	163,13	287,52	389,12	476,18	552,44	616,42	674,22	723,17	811,79	888,10	955,75	1006,10	1060,46	1107,63	1150,60	1195,45	1243,30	1267,77	1312,79	1332,74	1342,83	1379,29	1424,54	1457,52	1460,91
	11	2,50	69,74	158,35	278,03	375,59	459,36	531,54	594,80	651,76	698,14	783,72	861,46	928,70	976,39	1028,84	1074,65	1116,96	1158,98	1203,99	1229,57	1280,77	1300,85	1311,99	1347,66	1400,99	1436,62	1445,59
	12	2,73	67,67	152,87	267,99	361,61	442,40	513,78	573,79	629,33	674,97	760,39	835,36	900,82	947,70	1000,60	1043,23	1085,20	1130,62	1170,54	1194,63	1248,53	1273,25	1285,96	1327,84	1377,29	1415,58	1430,16
	13	2,96	65,54	147,19	257,61	347,14	424,87	495,42	552,08	606,17	651,05	736,31	808,44	872,10	918,17	971,59	1011,02	1052,73	1101,68	1136,56	1159,44	1216,08	1245,47	1259,74	1307,89	1353,43	1394,39	1414,64
	14	3,19	63,14	141,32	247,23	333,28	408,60	477,37	532,47	583,55	629,37	712,41	780,68	845,26	890,96	939,99	982,04	1024,01	1069,69	1104,77	1126,94	1180,07	1213,74	1233,35	1282,79	1329,40	1365,97	1390,65

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
40К4,5	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,34	10695,43	10295,86	9524,53	8779,28	8117,78	7539,66	6963,04	6494,00	6058,06	5263,28	4671,49	4137,75	3781,30	3433,00	3127,95	2906,28	2627,31	2467,20	2339,82	2024,24	1813,48	1664,28	1377,54	1166,77	995,76	850,44
	2	0,45	10591,87	10128,19	9347,00	8604,22	7947,65	7369,53	6822,50	6353,46	5924,91	5159,72	4585,19	4066,25	3707,33	3373,82	3076,17	2856,97	2597,72	2435,15	2305,30	2004,51	1796,22	1644,55	1367,67	1159,38	985,90	843,05
	2,5	0,57	10488,31	9960,52	9169,47	8429,15	7777,52	7199,40	6681,95	6212,91	5791,76	5056,16	4498,89	3994,74	3633,36	3314,65	3024,39	2807,65	2568,14	2403,10	2270,78	1984,79	1778,96	1624,83	1357,81	1151,98	976,03	835,65
	3	0,68	10384,76	9792,86	8991,94	8254,09	7607,39	7029,27	6541,41	6072,37	5658,62	4952,60	4412,59	3923,24	3559,39	3255,47	2972,61	2758,34	2538,55	2371,04	2236,26	1965,06	1761,70	1605,10	1347,95	1144,58	966,17	828,25
	3,5	0,79	10281,20	9625,19	8814,41	8079,03	7437,25	6859,13	6400,87	5931,82	5525,47	4849,05	4326,30	3851,73	3485,42	3196,29	2920,83	2709,03	2508,96	2338,99	2201,74	1945,34	1744,44	1585,38	1338,08	1137,19	956,31	820,86
	4	0,90	10177,64	9457,53	8636,89	7903,96	7267,12	6689,00	6260,32	5791,28	5392,32	4745,49	4240,00	3780,23	3411,45	3137,12	2869,05	2659,71	2479,37	2306,93	2167,22	1925,61	1727,18	1565,65	1328,22	1129,79	946,44	813,46
	4,5	1,02	10071,08	9296,61	8463,11	7731,53	7100,37	6525,25	6120,15	5653,36	5262,55	4643,05	4153,70	3708,72	3339,73	3079,07	2818,03	2611,53	2447,53	2274,51	2132,70	1904,39	1709,17	1545,92	1317,23	1122,02	936,58	805,69
	5	1,13	9947,79	9173,33	8310,24	7573,72	6952,43	6397,03	5982,08	5530,08	5151,60	4546,89	4067,40	3637,22	3280,55	3027,29	2771,18	2569,61	2403,15	2239,99	2098,18	1874,80	1686,98	1526,20	1299,97	1112,15	926,72	795,82
	5,5	1,24	9824,51	9050,05	8157,36	7415,92	6804,49	6268,82	5844,00	5406,80	5040,64	4450,73	3981,10	3565,71	3221,38	2975,51	2724,33	2527,69	2358,77	2205,47	2063,66	1845,21	1664,79	1506,47	1282,71	1102,29	916,86	785,96
	6	1,36	9701,23	8926,76	8004,49	7258,12	6656,55	6140,60	5705,92	5283,51	4929,69	4354,57	3894,80	3494,21	3162,20	2923,73	2677,48	2485,78	2314,38	2170,95	2029,14	1815,62	1642,60	1486,75	1265,45	1092,43	906,99	776,10
	7	1,58	9433,11	8658,65	7696,95	6949,69	6366,05	5884,17	5440,54	5045,92	4713,16	4167,63	3727,59	3356,59	3045,64	2818,37	2585,58	2401,94	2232,80	2103,70	1963,70	1760,04	1596,42	1445,50	1230,93	1070,91	889,06	758,17
	8	1,81	9127,37	8352,90	7386,28	6653,81	6084,96	5627,74	5193,97	4824,01	4506,05	3990,10	3569,79	3228,37	2932,22	2709,88	2496,82	2318,11	2163,76	2039,60	1904,52	1710,72	1547,10	1401,12	1196,42	1046,25	874,27	743,37
	9	2,03	8814,87	8041,15	7073,35	6357,18	5804,63	5369,81	4949,65	4604,35	4300,43	3813,33	3414,99	3101,66	2819,55	2602,89	2408,05	2235,03	2093,97	1974,74	1845,34	1662,16	1499,29	1358,24	1162,65	1022,34	859,48	729,33
	10	2,26	8464,74	7695,96	6747,88	6056,37	5528,47	5103,52	4717,88	4397,24	4103,18	3640,73	3276,91	2983,31	2711,06	2504,27	2319,29	2156,13	2020,00	1905,70	1786,17	1617,78	1459,84	1323,72	1133,06	1002,62	844,68	719,47
	11	2,49	8114,61	7350,76	6422,41	5755,55	5252,31	4837,22	4486,11	4190,12	3905,92	3468,13	3138,83	2864,95	2602,57	2405,64	2230,52	2077,22	1946,03	1836,66	1726,99	1573,40	1420,39	1289,20	1103,47	982,89	829,89	709,61
	12	2,71	7745,94	6982,39	6092,30	5454,74	4980,80	4603,39	4263,61	3987,64	3722,58	3318,72	3005,39	2746,60	2498,72	2316,29	2146,40	2002,96	1885,97	1776,89	1672,45	1529,01	1385,58	1259,32	1083,15	963,17	815,09	699,74
	13	2,94	7376,09	6612,53	5761,90	5153,93	4709,57	4371,61	4041,69	3785,45	3540,12	3170,78	2872,24	2628,25	2395,16	2227,52	2062,56	1928,99	1826,80	1717,72	1618,21	1484,63	1351,06	1229,73	1063,43	943,44	800,30	689,88
	14	3,16	6988,28	6242,68	5438,69	4867,48	4456,30	4147,02	3837,74	3590,45	3372,02	3026,43	2739,10	2517,08	2298,79	2135,17	1985,91	1862,20	1764,03	1662,13	1567,55	1436,66	1312,94	1200,14	1040,11	923,72	781,91	676,43
M, кНм	1,5	0,34	87,42	211,24	393,56	548,03	680,57	796,01	888,89	974,74	1047,52	1156,63	1253,63	1319,70	1405,77	1466,46	1518,77	1591,08	1612,21	1690,26	1781,69	1761,59	1775,45	1810,42	1798,19	1776,92	1841,43	1850,24
	2	0,45	87,20	209,31	389,01	540,93	671,01	783,48	876,95	960,13	1031,37	1141,25	1238,20	1304,71	1386,17	1448,96	1501,12	1571,19	1600,40	1673,76	1758,26	1747,26	1761,41	1791,87	1788,22	1768,52	1826,15	1837,13
	2,5	0,57	86,99	207,36	384,39	533,73	661,30	770,76	864,84	945,31	1014,99	1125,64	1222,54	1289,50	1366,30	1431,22	1483,21	1551,05	1588,41	1657,06	1734,75	1732,88	1747,32	1773,25	1778,22	1760,10	1810,83	1823,97
	3	0,68	86,77	205,37	379,70	526,42	651,46	757,86	852,54	930,27	998,37	1109,81	1206,65	1274,06	1346,15	1413,23	1465,06	1530,64	1576,24	1640,15	1711,17	1718,45	1733,19	1754,58	1768,18	1751,65	1795,45	1810,77
	3,5	0,79	86,55	203,36	374,94	519,00	641,47	744,76	840,06	915,01	981,50	1093,74	1190,53	1258,39	1325,72	1394,98	1446,66	1509,97	1563,88	1623,05	1687,50	1703,98	1719,01	1735,85	1758,11	1743,17	1780,03	1797,53
	4	0,90	86,32	201,31	370,11	511,47	631,32	731,47	827,40	899,52	964,39	1077,44	1174,18	1242,50	1305,01	1376,48	1428,01	1489,03	1551,34	1605,75	1663,76	1689,46	1704,79	1717,06	1748,00	1734,66	1764,55	1784,25
	4,5	1,02	86,07	199,38	365,37	504,00	621,33	718,68	814,60	884,22	947,63	1061,16	1157,58	1226,37	1284,88	1358,21	1409,48	1468,47	1537,21	1588,00	1639,94	1673,58	1689,77	1698,20	1736,38	1725,55	1749,02	1770,10
	5	1,13	85,66	198,23	361,47	497,38	612,83	709,65	801,88	870,99	934,04	1046,08	1140,74	1210,01	1269,32	1342,48	1392,80	1451,19	1514,98	1568,59	1616,05	1650,28	1670,57	1679,29	1716,44	1713,19	1733,44	1751,30
	5,5	1,24	85,25	197,07	357,50	490,65	604,21	700,47	788,97	857,57	920,24	1030,77	1123,65	1193,41	1253,53	1326,51	1375,89	1433,68	1492,50	1548,98	1592,07	1626,90	1651,31	1660,31	1696,44	1700,79	1717,82	1732,44
	6	1,36	84,84	195,88	353,47	483,82	595,45	691,16	775,87	843,93	906,23	1015,23	1106,31	1176,56	1237,51	1310,32	1358,76	1415,95	1469,78	1529,17	1568,02	1603,45	1631,98	1641,26	1676,37	1688,35	1702,13	1713,51
	7	1,58	83,79	192,97	345,14	470,32	578,02	672,08	750,54	817,50	878,58	984,73	1072,42	1143,97	1205,49	1276,43	1324,70	1379,81	1428,19	1490,25	1522,46	1559,50	1591,34	1601,00	1636,02	1660,55	1674,00	1679,46
	8	1,81	82,38	189,12	336,41	457,25	560,90	652,41	727,05	792,82	851,85	955,55	1040,25	1113,65	1173,79	1240,16	1291,35	1342,76	1393,77	1452,82	1481,47	1520,83	1547,29	1556,99	1595,42	1627,70	1651,60	1652,15
	9	2,03	80,85	185,00	327,28	443,71	543,29	631,92	703,14	767,74	824,57	925,65	1008,00	1082,96	1141,47	1203,58	1257,10	1305,26	1358,10	1414,16	1440,22	1482,57	1504,46	1514,36	1555,54	1595,80	1629,05	1626,32
	10	2,26	78,93	179,96	317,26	429,42	525,51	609,78	680,27	743,98	798,06	895,86	979,78	1054,29	1109,93	1169,92	1221,96	1269,32	1318,92	1371,81	1398,68	1447,80	1469,76	1480,80	1521,01	1570,23	1606,35	1609,69
	11	2,49	76,94	174,75	306,90	414,66	507,15	586,91	656,66	719,45	770,70	865,14	950,68	1024,76	1077,47	1135,33	1185,91	1232,54	1278,95	1328,77	1356,87	1412,79	1434,83	1447,01	1486,25	1544,49	1583,50	1592,93
	12	2,71	74,70	168,81	295,97	399,40	488,62	567,29	633,66	694,93	745,25	839,32	922,11	994,34	1046,03	1104,24	1151,45	1197,69	1247,40	1291,80	1318,44	1377,55	1404,37	1418,22	1463,79	1518,58	1560,50	1576,07
	13	2,94	72,37	162,62	284,64	383,62	469,50	547,26	609,97	669,66	719,15	813,05	892,74	963,01	1013,81	1072,57	1116,29	1162,24	1215,79	1254,68	1279,97	1342,08	1373,99	1389,56	1441,98	1492,49	1537,34	1559,09
	14	3,16	69,78	156,21	273,28	368,38	451,55	527,47	588,25	644,84	695,16	786,87	862,46	933,41	983,75	1038,30	1084,20	1130,37	1181,15	1219,63	1244,10	1303,10	1339,75	1360,72	1415,13	1466,23	1507,10	1533,86

С355Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
40К5	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,34	12173,13	11720,66	10843,35	9995,29	9242,45	8584,65	7927,55	7393,86	6897,58	5992,25	5318,31	4710,50	4305,00	3908,19	3560,84	3308,54	2990,45	2808,35	2663,50	2303,92	2064,02	1894,34	1567,74	1327,85	1133,34	967,91
	2	0,45	12056,47	11531,78	10643,36	9798,08	9050,79	8392,99	7769,22	7235,53	6747,58	5875,59	5221,09	4629,95	4221,67	3841,52	3502,51	3252,98	2957,11	2772,24	2624,61	2281,70	2044,58	1872,12	1556,63	1319,51	1122,23	959,58
	2,5	0,56	11939,81	11342,90	10443,37	9600,87	8859,14	8201,33	7610,89	7077,20	6597,59	5758,92	5123,87	4549,39	4138,34	3774,86	3444,18	3197,43	2923,78	2736,13	2585,72	2259,47	2025,13	1849,90	1545,52	1311,18	1111,12	951,25
	3	0,67	11823,15	11154,01	10243,37	9403,65	8667,48	8009,67	7452,57	6918,88	6447,60	5642,26	5026,65	4468,84	4055,01	3708,20	3385,85	3141,88	2890,45	2700,02	2546,83	2237,25	2005,69	1827,68	1534,41	1302,85	1100,01	942,92
	3,5	0,78	11706,49	10965,13	10043,38	9206,44	8475,82	7818,01	7294,24	6760,55	6297,60	5525,60	4929,43	4388,29	3971,68	3641,53	3327,52	3086,32	2857,12	2663,92	2507,95	2215,03	1986,25	1805,45	1523,30	1294,51	1088,90	934,58
	4	0,90	11589,82	10776,25	9843,39	9009,22	8284,16	7626,35	7135,91	6602,22	6147,61	5408,94	4832,21	4307,74	3888,35	3574,87	3269,19	3030,77	2823,79	2627,81	2469,06	2192,81	1966,80	1783,23	1512,19	1286,18	1077,79	926,25
	4,5	1,01	11471,75	10590,54	9645,16	8813,24	8094,09	7437,69	6977,76	6445,13	5999,20	5292,81	4735,00	4227,18	3806,08	3508,73	3211,21	2975,75	2789,40	2591,52	2430,17	2169,88	1947,01	1761,01	1500,55	1277,67	1066,68	917,74
	5	1,12	11332,87	10451,66	9472,95	8635,47	7927,43	7293,25	6822,21	6306,25	5874,20	5184,48	4637,78	4146,63	3739,41	3450,40	3158,43	2928,53	2739,40	2552,63	2391,28	2136,55	1922,01	1738,79	1481,10	1266,56	1055,57	906,63
	5,5	1,23	11193,99	10312,78	9300,73	8457,70	7760,77	7148,81	6666,67	6167,36	5749,21	5076,15	4540,56	4066,08	3672,75	3392,07	3105,66	2881,30	2689,40	2513,75	2352,40	2103,22	1897,01	1716,57	1461,66	1255,45	1044,46	895,52
	6	1,34	11055,10	10173,89	9128,52	8279,93	7594,11	7004,38	6511,12	6028,48	5624,21	4967,82	4443,34	3985,53	3606,09	3333,74	3052,88	2834,08	2639,40	2474,86	2313,51	2069,89	1872,01	1694,35	1442,22	1244,34	1033,35	884,41
	7	1,57	10757,50	9876,29	8782,43	7931,00	7265,75	6715,50	6209,94	5758,98	5379,18	4756,12	4253,86	3829,38	3474,41	3215,42	2948,99	2739,64	2546,02	2398,74	2239,04	2006,53	1820,36	1648,25	1403,33	1220,46	1012,78	863,84
	8	1,79	10413,07	9531,86	8432,45	7597,68	6949,09	6426,62	5932,17	5508,99	5145,86	4556,13	4076,09	3684,94	3346,64	3093,21	2848,99	2645,20	2468,25	2326,52	2172,38	1950,98	1764,81	1598,25	1364,44	1192,69	996,11	847,17
	9	2,01	10065,47	9184,61	8081,41	7264,01	6632,79	6137,04	5655,46	5260,06	4913,24	4356,49	3899,73	3541,21	3219,22	2971,69	2748,99	2551,12	2390,12	2253,95	2105,71	1895,78	1709,96	1548,96	1325,91	1165,26	979,45	830,86
	10	2,24	9671,04	8795,74	7714,75	6925,14	6321,69	5837,05	5394,36	5026,73	4691,03	4162,05	3744,18	3407,88	3097,00	2860,59	2649,00	2462,23	2306,79	2176,17	2039,05	1845,78	1665,51	1510,07	1292,58	1143,04	962,78	819,75
	11	2,46	9276,61	8406,87	7348,10	6586,26	6010,60	5537,06	5133,26	4793,41	4468,82	3967,62	3588,63	3274,55	2974,78	2749,48	2549,00	2373,35	2223,46	2098,40	1972,39	1795,78	1621,07	1471,19	1259,24	1120,82	946,11	808,64
	12	2,69	8863,76	7994,96	6976,84	6247,39	5704,10	5269,33	4881,37	4564,69	4260,42	3796,21	3437,69	3141,23	2857,17	2647,59	2453,61	2289,07	2153,95	2029,84	1910,33	1745,78	1581,24	1436,91	1235,13	1098,60	929,45	797,53
	13	2,91	8447,11	7578,31	6604,64	5908,51	5398,56	5008,22	4631,38	4336,92	4054,88	3629,55	3287,70	3007,90	2740,51	2547,59	2359,17	2205,74	2087,29	1963,17	1849,22	1695,78	1542,35	1403,57	1212,90	1076,38	912,78	786,42
	14	3,13	8013,93	7161,66	6239,04	5582,86	5109,55	4753,74	4397,92	4115,77	3862,55	3466,20	3137,70	2881,18	2630,46	2444,29	2271,34	2129,02	2017,32	1899,81	1791,42	1642,48	1500,16	1370,24	1187,38	1054,16	892,81	772,00
M, кНм	1,5	0,34	99,35	240,12	447,40	623,03	773,73	905,03	1010,55	1108,20	1190,97	1314,93	1425,17	1500,24	1598,20	1667,10	1726,56	1808,80	1832,55	1921,40	2025,54	2002,39	2018,12	2058,02	2043,84	2019,61	2093,15	2103,09
	2	0,45	99,11	237,96	442,28	615,05	762,98	890,93	997,13	1091,77	1172,81	1297,64	1407,82	1483,38	1576,16	1647,42	1706,70	1786,44	1819,27	1902,84	1999,18	1986,26	2002,33	2037,15	2032,62	2010,16	2075,97	2088,34
	2,5	0,56	98,87	235,76	437,09	606,95	752,07	876,63	983,50	1075,11	1154,38	1280,09	1390,21	1466,27	1553,82	1627,47	1686,57	1763,78	1805,78	1884,06	1972,73	1970,09	1986,48	2016,21	2021,36	2000,69	2058,73	2073,54
	3	0,67	98,62	233,53	431,82	598,73	741,00	862,12	969,68	1058,20	1135,69	1262,29	1372,35	1448,92	1531,17	1607,24	1666,16	1740,84	1792,10	1865,05	1946,20	1953,86	1970,59	1995,21	2010,07	1991,18	2041,43	2058,69
	3,5	0,78	98,37	231,26	426,47	590,40	729,77	847,40	955,66	1041,05	1116,74	1244,23	1354,23	1431,31	1508,20	1586,73	1645,47	1717,60	1778,21	1845,82	1919,58	1937,58	1954,64	1974,14	1998,74	1981,64	2024,08	2043,80
	4	0,90	98,12	228,96	421,04	581,93	718,37	832,47	941,42	1023,64	1097,50	1225,91	1335,84	1413,45	1484,92	1565,94	1624,51	1694,07	1764,12	1826,38	1892,88	1921,25	1938,64	1953,00	1987,38	1972,07	2006,67	2028,86
	4,5	1,01	97,85	226,70	415,61	573,43	706,94	817,64	927,00	1006,18	1078,27	1207,44	1317,19	1395,32	1461,73	1545,09	1603,44	1670,54	1749,16	1806,59	1866,09	1904,25	1922,24	1931,79	1975,28	1962,20	1989,20	2013,48
	5	1,12	97,39	225,40	411,22	565,98	697,40	807,48	912,72	991,32	1063,00	1190,49	1298,27	1376,94	1444,24	1527,40	1584,70	1651,12	1724,17	1784,77	1839,21	1878,04	1900,64	1910,51	1952,85	1948,30	1971,68	1992,33
	5,5	1,23	96,93	224,09	406,77	558,43	687,71	797,18	898,22	976,23	1047,50	1173,30	1279,08	1358,29	1426,51	1509,47	1565,70	1631,45	1698,91	1762,73	1812,24	1851,75	1878,97	1889,16	1930,35	1934,35	1954,10	1971,12
	6	1,34	96,47	222,76	402,24	550,75	677,88	786,71	883,50	960,92	1031,77	1155,85	1259,60	1339,36	1408,52	1491,28	1546,45	1611,53	1673,38	1740,47	1785,19	1825,38	1857,23	1867,75	1907,78	1920,36	1936,47	1949,84
	7	1,57	95,34	219,60	392,91	535,50	658,20	765,30	854,75	930,94	1000,51	1121,33	1221,22	1302,38	1372,41	1453,39	1508,01	1570,93	1625,70	1696,48	1733,38	1775,29	1811,89	1822,88	1862,41	1889,67	1904,13	1910,72
	8	1,79	93,75	215,27	383,10	520,83	638,98	743,21	828,39	903,24	970,51	1088,58	1185,10	1268,35	1336,82	1412,66	1470,56	1529,33	1587,05	1654,42	1687,29	1731,80	1762,36	1773,38	1816,74	1852,73	1878,94	1880,00
	9	2,01	92,08	210,74	372,92	505,66	619,18	720,34	801,35	874,84	939,71	1054,91	1148,33	1233,56	1300,34	1371,14	1432,11	1486,92	1547,30	1611,34	1640,89	1688,34	1713,21	1724,34	1771,24	1816,08	1853,58	1849,87
	10	2,24	89,92	205,09	361,69	489,64	599,24	695,50	775,69	848,19	909,96	1021,48	1116,67	1201,40	1264,95	1333,37	1392,67	1446,58	1503,31	1563,76	1594,19	1649,24	1674,20	1686,61	1732,42	1787,33	1828,06	1831,16
	11	2,46	87,68	199,25	350,07	473,08	578,65	669,85	749,22	820,69	879,28	987,02	1084,03	1168,27	1228,54	1294,56	1352,22	1405,30	1458,43	1515,42	1547,18	1609,89	1634,92	1648,62	1693,34	1758,39	1802,37	1812,33
	12	2,69	85,20	192,66	337,85	455,98	557,82	647,34	723,25	793,10	850,39	957,31	1051,81	1134,16	1193,02	1259,10	1313,23	1365,83	1421,81	1473,01	1503,49	1570,27	1600,05	1615,56	1666,43	1729,26	1776,51	1793,37
	13	2,91	82,59	185,72	325,16	438,30	536,40	624,90	696,71	764,78	821,14	927,87	1018,89	1099,04	1156,90	1223,59	1273,79	1326,04	1386,33	1431,32	1460,25	1530,38	1565,90	1583,34	1641,90	1699,94	1750,47	1774,28
	14	3,13	79,72	178,55	312,37	421,01	515,92	602,54	671,82	736,71	793,66	898,35	984,96	1065,32	1122,58	1185,53	1237,00	1289,40	1347,95	1391,43	1419,34	1487,24	1528,16	1550,92	1612,73	1670,42	1717,90	1747,59

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
40К6	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,33	12805,43	12331,26	11408,84	10516,87	9724,96	9033,14	8341,27	7779,97	7257,83	6304,90	5595,64	4956,01	4529,60	4111,88	3746,37	3480,95	3145,89	2954,44	2802,16	2423,59	2171,22	1992,83	1649,08	1396,71	1192,21	1018,17
	2	0,44	12683,65	12134,10	11200,08	10311,01	9524,90	8833,08	8176,00	7614,71	7101,26	6183,12	5494,16	4871,92	4442,62	4042,29	3685,48	3422,96	3111,09	2916,75	2761,57	2400,39	2150,93	1969,64	1637,48	1388,01	1180,62	1009,47
	2,5	0,56	12561,88	11936,94	10991,33	10105,15	9324,84	8633,01	8010,73	7449,44	6944,69	6061,34	5392,68	4787,84	4355,64	3972,70	3624,60	3364,97	3076,30	2879,06	2720,97	2377,20	2130,63	1946,44	1625,88	1379,32	1169,02	1000,77
	3	0,67	12440,10	11739,78	10782,57	9899,29	9124,78	8432,95	7845,46	7284,17	6788,12	5939,57	5291,20	4703,76	4268,66	3903,12	3563,71	3306,99	3041,51	2841,36	2680,38	2354,00	2110,33	1923,25	1614,29	1370,62	1157,42	992,07
	3,5	0,78	12318,32	11542,62	10573,81	9693,43	8924,72	8232,89	7680,20	7118,91	6631,56	5817,79	5189,72	4619,67	4181,67	3833,53	3502,82	3249,00	3006,71	2803,67	2639,79	2330,81	2090,04	1900,05	1602,69	1361,92	1145,82	983,37
	4	0,89	12196,55	11345,45	10365,05	9487,57	8724,66	8032,83	7514,93	6953,64	6474,99	5696,02	5088,24	4535,59	4094,69	3763,94	3441,93	3191,01	2971,92	2765,98	2599,20	2307,61	2069,74	1876,85	1591,09	1353,22	1134,23	974,68
	4,5	1,00	12074,77	11148,29	10156,29	9281,71	8524,60	7832,77	7349,66	6788,37	6318,42	5574,24	4986,76	4451,51	4007,71	3694,36	3381,04	3133,02	2937,13	2728,29	2558,61	2284,42	2049,45	1853,66	1579,49	1344,52	1122,63	965,98
	5	1,11	11929,89	11003,11	9976,41	9096,07	8350,53	7681,80	7187,28	6643,32	6187,84	5461,13	4885,28	4367,42	3938,05	3633,43	3325,93	3083,69	2885,01	2687,71	2518,01	2249,67	2023,37	1830,46	1559,23	1332,94	1111,03	954,39
	5,5	1,22	11784,92	10858,14	9796,65	8910,50	8176,56	7531,03	7024,91	6498,35	6057,36	5348,05	4783,80	4283,34	3868,46	3572,55	3270,84	3034,40	2832,82	2647,11	2477,42	2214,88	1997,28	1807,27	1538,94	1321,34	1099,43	942,79
	6	1,33	11639,95	10713,17	9616,88	8724,94	8002,59	7380,26	6862,55	6353,37	5926,89	5234,97	4682,32	4199,26	3798,88	3511,66	3215,75	2985,11	2780,63	2606,52	2436,83	2180,08	1971,19	1784,07	1518,64	1309,74	1087,84	931,20
	7	1,55	11332,82	10406,04	9255,92	8359,54	7658,96	7078,72	6546,40	6070,59	5670,24	5013,11	4483,66	4035,39	3661,14	3388,45	3107,01	2886,53	2681,98	2526,77	2358,51	2113,36	1917,56	1736,25	1478,05	1285,11	1066,07	909,43
	8	1,78	10973,29	10046,51	8890,59	8011,61	7328,43	6777,18	6256,46	5809,64	5426,69	4804,36	4298,09	3884,62	3527,76	3260,88	3002,63	2787,95	2600,79	2451,39	2288,92	2055,37	1859,57	1684,06	1437,46	1256,12	1048,68	892,04
	9	2,00	10613,77	9686,98	8525,26	7663,68	6997,89	6475,64	5966,52	5548,70	5183,13	4595,60	4112,53	3733,85	3394,39	3133,30	2898,25	2689,37	2519,61	2376,00	2219,34	1997,39	1801,59	1631,87	1396,86	1227,13	1031,28	874,64
	10	2,22	10202,26	9281,25	8142,61	7309,97	6673,13	6162,55	5693,90	5305,07	4951,13	4392,61	3950,07	3594,63	3266,79	3017,28	2793,87	2596,57	2432,65	2294,84	2149,75	1945,17	1755,15	1591,23	1362,05	1203,91	1013,88	863,02
	11	2,44	9790,54	8875,33	7759,89	6956,24	6348,40	5849,41	5421,36	5061,52	4719,18	4189,65	3787,70	3455,45	3139,22	2901,30	2689,49	2503,79	2345,67	2213,66	2080,17	1892,98	1708,76	1550,64	1327,25	1180,71	996,49	851,42
	12	2,67	9361,54	8447,81	7372,84	6602,51	6027,98	5566,51	5157,45	4822,29	4500,18	4008,29	3629,65	3316,28	3015,96	2793,96	2589,43	2415,32	2271,64	2141,11	2014,90	1840,79	1666,69	1514,37	1301,10	1157,52	979,09	839,82
	13	2,89	8926,63	8012,90	6984,32	6248,78	5709,04	5293,97	4896,50	4584,54	4285,63	3834,33	3473,09	3177,11	2894,19	2689,58	2490,85	2328,34	2202,06	2071,53	1951,11	1788,60	1626,09	1479,57	1277,91	1134,32	961,69	828,23
	14	3,11	8477,39	7577,98	6601,52	5906,51	5404,43	5027,15	4649,87	4352,51	4082,53	3663,23	3316,52	3043,67	2778,14	2582,34	2398,00	2247,09	2129,61	2004,80	1890,19	1733,55	1582,64	1444,78	1251,85	1111,12	941,43	813,76
M, кНм	1,5	0,33	103,90	251,16	467,99	651,72	809,39	946,77	1057,11	1159,29	1245,89	1375,50	1490,79	1569,28	1671,84	1743,84	1806,02	1892,09	1916,71	2009,75	2118,84	2094,39	2110,84	2152,67	2137,62	2112,24	2189,33	2199,67
	2	0,44	103,65	248,91	462,68	643,44	798,23	932,14	1043,18	1142,25	1227,04	1357,56	1472,78	1551,78	1648,98	1723,42	1785,42	1868,88	1902,93	1990,49	2091,48	2077,65	2094,44	2131,02	2125,98	2102,43	2171,49	2184,36
	2,5	0,56	103,40	246,63	457,29	635,04	786,91	917,31	1029,04	1124,96	1207,93	1339,35	1454,52	1534,04	1625,80	1702,73	1764,53	1845,38	1888,94	1971,00	2064,03	2060,87	2078,00	2109,29	2114,29	2092,60	2153,60	2169,00
	3	0,67	103,15	244,32	451,83	626,52	775,43	902,26	1014,71	1107,42	1188,54	1320,89	1435,99	1516,04	1602,30	1681,74	1743,36	1821,58	1874,74	1951,29	2036,50	2044,03	2061,50	2087,49	2102,58	2082,73	2135,65	2153,59
	3,5	0,78	102,89	241,97	446,28	617,87	763,78	886,99	1000,16	1089,63	1168,88	1302,16	1417,19	1497,77	1578,48	1660,47	1721,91	1797,47	1860,34	1931,34	2008,88	2027,13	2044,95	2065,62	2090,62	2072,84	2117,64	2138,13
	4	0,89	102,62	239,58	440,65	609,10	751,96	871,50	985,40	1071,58	1148,93	1283,16	1398,13	1479,25	1554,33	1638,90	1700,16	1773,06	1845,72	1911,17	1981,17	2010,19	2028,35	2043,68	2079,02	2062,91	2099,58	2122,63
	4,5	1,00	102,36	237,16	434,94	600,19	739,96	855,78	970,42	1053,27	1128,70	1263,88	1378,79	1460,45	1529,86	1617,03	1678,13	1748,36	1830,90	1890,78	1953,36	1993,18	2011,69	2021,68	2067,19	2052,95	2081,45	2107,07
	5	1,11	101,89	235,82	430,38	592,47	730,06	845,23	955,61	1037,85	1112,85	1246,30	1359,17	1441,39	1511,71	1598,69	1658,69	1728,20	1805,03	1868,16	1925,47	1966,03	1989,30	1999,60	2043,97	2038,54	2063,27	2085,15
	5,5	1,22	101,41	234,46	425,76	584,63	720,02	834,55	940,57	1022,21	1096,78	1228,48	1339,27	1422,05	1493,32	1580,09	1638,99	1707,81	1778,84	1845,30	1897,49	1938,75	1966,82	1977,45	2020,62	2024,06	2045,03	2063,14
	6	1,33	100,93	233,08	421,07	576,68	709,83	823,70	925,32	1006,34	1080,47	1210,39	1319,08	1402,44	1474,67	1561,24	1619,03	1687,15	1752,35	1822,21	1869,42	1911,38	1944,26	1955,22	1997,19	2009,54	2026,73	2041,06
	7	1,55	99,78	229,88	411,41	560,79	689,35	801,51	895,28	975,03	1047,91	1174,41	1279,04	1363,81	1437,13	1522,09	1579,04	1645,06	1702,18	1776,38	1815,21	1858,90	1897,51	1908,99	1950,12	1978,16	1992,63	1999,82
	8	1,78	98,14	225,40	401,25	545,59	669,44	778,62	867,97	946,33	1016,82	1140,47	1241,63	1328,55	1400,24	1479,88	1540,22	1601,94	1662,12	1732,78	1767,39	1813,78	1846,12	1857,63	1902,74	1939,82	1966,50	1967,96
	9	2,00	96,44	220,77	390,76	529,91	648,90	755,02	839,80	916,73	984,77	1105,50	1203,10	1292,25	1362,31	1436,53	1500,39	1557,78	1621,16	1688,38	1719,26	1768,36	1794,39	1805,95	1855,05	1901,24	1940,19	1935,88
	10	2,22	94,20	214,92	379,13	513,31	628,25	729,30	813,23	889,12	953,96	1070,87	1170,28	1258,92	1325,64	1397,37	1459,52	1515,96	1575,57	1639,07	1670,81	1727,78	1753,87	1766,74	1814,74	1871,37	1913,71	1916,42
	11	2,44	91,89	208,88	367,11	496,18	606,93	702,75	785,81	860,64	922,20	1035,20	1136,49	1224,62	1287,93	1357,18	1417,62	1473,19	1529,07	1588,95	1622,04	1686,95	1713,12	1727,33	1774,19	1841,35	1887,06	1896,88
	12	2,67	89,34	202,11	354,48	478,48	585,33	679,03	758,79	832,00	892,00	1003,83	1102,98	1189,31	1250,95	1320,00	1376,98	1432,02	1490,16	1544,29	1576,33	1645,85	1676,46	1692,49	1744,97	1811,13	1860,23	1877,21
	13	2,89	86,64	194,94	341,35	460,18	563,16	655,81	731,33	802,70	861,73	973,37	1068,91	1152,95	1213,56	1283,24	1336,13	1390,81	1453,41	1501,09	1531,48	1604,48	1641,04	1659,08	1719,54	1780,72	1833,23	1857,42
	14	3,11	83,70	187,52	328,06	442,13	541,68	632,54	705,14	773,46	832,83	942,67	1033,80	1117,63	1177,54	1244,11	1297,41	1352,16	1414,03	1459,32	1488,59	1560,26	1602,49	1625,45	1690,06	1750,09	1800,56	1831,04

С355Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
40К7	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,32	13984,80	13474,08	12468,52	11494,89	10630,21	9875,25	9117,15	8504,64	7934,07	6891,08	6115,30	5415,74	4950,69	4493,29	4093,66	3803,76	3436,06	3227,40	3061,48	2646,81	2371,16	2176,75	1800,60	1524,94	1302,04	1111,85
	2	0,43	13855,53	13264,78	12246,91	11276,36	10417,83	9662,87	8941,71	8329,19	7767,86	6761,81	6007,57	5326,48	4858,35	4419,42	4029,02	3742,20	3399,12	3187,39	3018,39	2622,19	2349,61	2152,13	1788,28	1515,71	1289,73	1102,62
	2,5	0,54	13726,26	13055,48	12025,30	11057,83	10205,45	9450,50	8766,26	8153,75	7601,66	6632,53	5899,84	5237,22	4766,01	4345,55	3964,39	3680,64	3362,19	3147,37	2975,30	2597,57	2328,07	2127,50	1775,97	1506,47	1277,42	1093,38
	3	0,65	13596,98	12846,18	11803,69	10839,29	9993,07	9238,12	8590,82	7978,31	7435,45	6503,26	5792,11	5147,96	4673,67	4271,68	3899,75	3619,09	3325,25	3107,36	2932,20	2572,94	2306,52	2102,88	1763,66	1497,24	1265,11	1084,15
	3,5	0,76	13467,71	12636,88	11582,08	10620,76	9780,69	9025,74	8415,38	7802,87	7269,24	6373,99	5684,38	5058,70	4581,34	4197,81	3835,11	3557,53	3288,31	3067,35	2889,11	2548,32	2284,98	2078,25	1751,35	1488,01	1252,79	1074,92
	4	0,86	13338,44	12427,58	11360,47	10402,22	9568,32	8813,36	8239,93	7627,42	7103,03	6244,71	5576,66	4969,44	4489,00	4123,94	3770,48	3495,97	3251,38	3027,33	2846,02	2523,70	2263,43	2053,63	1739,04	1478,77	1240,48	1065,68
	4,5	0,97	13209,16	12218,28	11138,85	10183,69	9355,94	8600,98	8064,49	7451,98	6936,82	6115,44	5468,93	4880,18	4396,66	4050,07	3705,84	3434,41	3214,44	2987,32	2802,93	2499,07	2241,89	2029,01	1726,72	1469,54	1228,17	1056,45
	5	1,08	13061,57	12050,21	10940,15	9981,19	9164,18	8427,55	7891,34	7292,57	6791,23	5993,04	5361,20	4790,92	4318,07	3983,07	3645,79	3379,72	3163,77	2945,02	2759,84	2465,29	2215,76	2004,38	1707,54	1458,01	1215,86	1044,93
	5,5	1,19	12907,67	11896,31	10749,32	9784,20	8979,50	8267,49	7718,98	7138,68	6652,72	5873,00	5253,47	4701,66	4244,19	3918,43	3587,30	3327,40	3108,36	2901,93	2716,75	2428,35	2188,06	1979,76	1686,00	1445,70	1203,55	1032,61
	6	1,30	12753,77	11742,42	10558,48	9587,21	8794,82	8107,44	7546,61	6984,78	6514,21	5752,96	5145,75	4612,40	4170,32	3853,80	3528,82	3275,07	3052,96	2858,83	2673,66	2391,42	2160,36	1955,14	1664,45	1433,39	1191,23	1020,30
	7	1,51	12441,68	11430,33	10176,46	9194,67	8426,54	7787,33	7204,03	6678,77	6238,27	5513,95	4931,36	4434,96	4022,94	3724,17	3412,22	3170,42	2943,59	2773,01	2588,19	2318,26	2104,60	1905,53	1621,36	1408,41	1166,97	996,04
	8	1,73	12060,02	11048,66	9788,64	8825,32	8075,66	7467,23	6896,23	6401,76	5979,72	5292,34	4734,37	4274,90	3881,36	3588,74	3301,41	3065,77	2857,40	2692,98	2514,32	2256,70	2043,04	1850,13	1578,27	1377,63	1148,50	977,57
	9	1,94	11678,35	10667,00	9400,82	8455,96	7724,77	7147,12	6588,44	6124,75	5721,18	5070,73	4537,39	4114,85	3739,77	3453,31	3190,61	2961,12	2771,22	2612,96	2440,45	2195,14	1981,48	1794,73	1535,18	1346,85	1130,03	959,10
	10	2,16	11255,46	10248,69	8999,26	8082,03	7378,47	6817,85	6294,39	5861,47	5471,79	4853,70	4358,72	3963,96	3602,77	3327,04	3079,80	2861,05	2680,46	2528,35	2366,58	2138,17	1929,08	1748,49	1496,67	1320,65	1111,57	945,21
	11	2,38	10818,39	9817,77	8592,97	7706,52	7033,74	6485,44	6005,06	5602,93	5225,56	4638,24	4186,36	3816,22	3467,34	3203,92	2969,00	2762,56	2588,12	2442,17	2292,71	2082,76	1879,83	1705,39	1459,73	1296,03	1093,10	932,90
	12	2,59	10370,73	9373,62	8184,03	7331,01	6691,66	6171,56	5721,03	5347,03	4987,27	4436,03	4016,64	3668,48	3334,56	3086,10	2860,84	2666,71	2503,73	2361,28	2221,49	2027,36	1833,24	1664,95	1428,09	1271,40	1074,63	920,59
	13	2,81	9909,04	8911,93	7771,59	6955,50	6353,09	5882,23	5444,02	5094,64	4759,50	4251,35	3850,43	3520,74	3205,28	2975,30	2756,19	2574,38	2429,86	2287,41	2153,77	1971,96	1790,14	1628,02	1403,47	1246,78	1056,16	908,28
	14	3,03	9443,77	8450,24	7360,57	6582,86	6018,09	5594,34	5170,58	4843,68	4534,60	4067,39	3684,22	3374,43	3077,44	2863,77	2652,97	2483,47	2355,27	2214,26	2086,77	1915,84	1746,34	1591,08	1378,13	1222,16	1036,98	895,25
M, кНм	1,5	0,32	113,66	274,90	512,33	713,54	886,24	1036,81	1157,43	1269,47	1364,34	1506,03	1632,13	1717,93	1830,58	1909,11	1977,14	2071,51	2097,59	2199,84	2319,89	2292,20	2310,16	2356,39	2339,03	2311,11	2396,14	2407,22
	2	0,43	113,40	272,51	506,69	704,75	874,39	1021,27	1142,63	1251,36	1344,32	1486,96	1612,99	1699,34	1806,29	1887,42	1955,25	2046,85	2082,95	2179,38	2290,79	2274,40	2292,73	2333,35	2326,65	2300,68	2377,17	2390,94
	2,5	0,54	113,13	270,09	500,97	695,83	862,37	1005,51	1127,62	1233,00	1324,02	1467,62	1593,59	1680,49	1781,66	1865,43	1933,06	2021,88	2068,10	2158,68	2261,60	2256,55	2275,24	2310,24	2314,22	2290,22	2358,14	2374,60
	3	0,65	112,86	267,63	495,16	686,78	850,18	989,53	1112,40	1214,38	1303,44	1448,02	1573,92	1661,38	1756,71	1843,15	1910,58	1996,60	2053,03	2137,73	2232,32	2238,64	2257,69	2287,06	2301,76	2279,73	2339,05	2358,22
	3,5	0,76	112,58	265,14	489,28	677,60	837,82	973,33	1096,96	1195,49	1282,57	1428,14	1553,97	1642,00	1731,43	1820,57	1887,81	1971,01	2037,74	2116,55	2202,95	2220,68	2240,09	2263,81	2289,26	2269,21	2319,90	2341,78
	4	0,86	112,31	262,61	483,30	668,29	825,28	956,90	1081,30	1176,35	1261,41	1407,98	1533,75	1622,34	1705,81	1797,69	1864,74	1945,10	2022,24	2095,14	2173,48	2202,66	2222,44	2240,48	2276,72	2258,65	2300,69	2325,29
	4,5	0,97	112,02	260,05	477,24	658,85	812,56	940,23	1065,42	1156,93	1239,95	1387,54	1513,24	1602,41	1679,85	1774,50	1841,36	1918,89	2006,52	2073,50	2143,92	2184,58	2204,73	2217,08	2264,14	2248,06	2281,42	2308,75
	5	1,08	111,58	258,33	472,09	650,31	801,46	927,61	1049,61	1139,74	1221,90	1368,38	1492,44	1582,20	1658,83	1754,03	1819,98	1896,22	1981,97	2050,03	2114,27	2158,42	2182,45	2193,61	2242,49	2233,92	2262,09	2287,15
	5,5	1,19	111,07	256,89	467,19	642,01	790,82	916,29	1033,69	1123,17	1204,87	1349,49	1471,35	1561,71	1639,35	1734,32	1799,10	1874,60	1954,19	2025,78	2084,53	2129,42	2158,55	2170,07	2217,68	2218,54	2242,70	2263,75
	6	1,30	110,56	255,43	462,23	633,59	780,02	904,81	1017,53	1106,37	1187,60	1330,34	1449,97	1540,94	1619,59	1714,35	1777,95	1852,71	1926,11	2001,29	2054,69	2100,33	2134,57	2146,45	2192,78	2203,10	2223,25	2240,27
	7	1,51	109,47	252,34	452,06	616,46	758,04	881,32	984,79	1072,30	1152,50	1291,44	1406,60	1498,87	1579,39	1673,42	1735,01	1808,12	1869,98	1951,88	1995,29	2042,51	2086,04	2098,59	2142,75	2171,54	2184,84	2193,89
	8	1,73	107,73	247,60	441,31	600,39	736,99	857,12	955,91	1041,95	1119,62	1255,55	1367,02	1461,57	1540,38	1628,75	1693,94	1762,46	1827,54	1905,66	1944,47	1994,56	2031,43	2044,02	2092,40	2130,80	2157,07	2160,03
	9	1,94	105,94	242,72	430,23	583,83	715,29	832,19	926,15	1010,68	1085,76	1218,60	1326,30	1423,21	1500,27	1582,91	1651,80	1715,73	1784,18	1858,61	1893,34	1946,31	1976,48	1989,11	2041,74	2089,81	2129,12	2125,95
	10	2,16	103,71	236,83	418,17	566,43	693,35	805,40	897,45	980,77	1052,65	1181,67	1289,84	1386,95	1460,92	1540,12	1608,60	1670,61	1736,93	1807,48	1841,87	1901,83	1930,34	1944,03	1996,86	2055,69	2101,00	2101,85
	11	2,38	101,27	230,46	405,50	548,36	670,87	777,41	868,54	950,74	1019,15	1144,03	1254,19	1350,76	1421,12	1497,67	1564,33	1625,39	1687,72	1754,39	1790,08	1858,47	1887,07	1902,18	1953,80	2023,81	2072,69	2081,10
	12	2,59	98,65	223,56	392,29	529,72	647,94	750,79	839,52	920,24	986,20	1108,59	1218,30	1313,52	1381,32	1456,63	1520,40	1580,75	1642,79	1704,32	1740,04	1814,84	1846,19	1863,02	1917,58	1991,72	2044,21	2060,22
	13	2,81	95,81	216,02	378,48	510,47	624,61	726,36	810,62	889,39	954,34	1076,51	1182,41	1275,22	1341,91	1417,87	1477,30	1537,23	1603,95	1658,59	1692,42	1770,92	1808,60	1827,55	1890,58	1959,43	2015,54	2039,20
	14	3,03	92,84	208,22	364,28	490,81	600,88	701,32	781,34	857,83	922,06	1043,63	1145,47	1236,34	1302,02	1377,75	1433,95	1493,65	1563,89	1612,71	1645,06	1726,07	1770,03	1791,85	1862,44	1926,93	1985,31	2016,44

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
40К8	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,32	15548,43	14984,05	13866,94	12784,69	11823,40	10984,32	10140,24	9459,47	8824,95	7664,23	6801,12	6022,87	5506,12	4997,00	4552,46	4230,13	3820,45	3588,67	3404,38	2942,76	2636,26	2420,31	2001,74	1695,25	1447,63	1236,13
	2	0,43	15406,51	14754,27	13623,64	12544,77	11590,24	10751,16	9947,62	9266,86	8642,48	7522,31	6682,85	5924,87	5404,74	4915,90	4481,50	4162,55	3779,90	3544,74	3357,07	2915,73	2612,61	2393,28	1988,23	1685,11	1434,12	1225,99
	2,5	0,53	15264,58	14524,48	13380,34	12304,85	11357,07	10517,99	9755,01	9074,24	8460,00	7380,36	6564,58	5826,87	5303,36	4834,80	4410,53	4094,96	3739,35	3500,81	3309,76	2888,69	2588,95	2366,24	1974,71	1674,97	1420,60	1215,85
	3	0,64	15122,65	14294,70	13137,04	12064,92	11123,91	10284,83	9562,39	8881,63	8277,52	7238,45	6446,31	5728,88	5201,99	4753,70	4339,57	4027,38	3698,80	3456,88	3262,45	2861,66	2565,30	2339,21	1961,19	1664,83	1407,08	1205,71
	3,5	0,75	14980,73	14064,91	12893,74	11825,00	10890,74	10051,66	9369,78	8689,01	8095,05	7096,53	6328,04	5630,88	5100,61	4672,60	4268,61	3959,80	3658,25	3412,95	3215,15	2834,62	2541,64	2312,18	1947,68	1654,69	1393,56	1195,57
	4	0,85	14838,80	13835,13	12650,43	11585,08	10657,58	9818,50	9177,16	8496,40	7912,57	6954,60	6209,77	5532,89	4999,24	4591,50	4197,64	3892,21	3617,70	3369,02	3167,84	2807,59	2517,99	2285,14	1934,16	1644,56	1380,05	1185,44
	4,5	0,96	14696,87	13605,34	12407,13	11345,16	10424,41	9585,33	8984,55	8303,79	7730,09	6812,68	6091,49	5434,89	4897,86	4510,39	4126,68	3824,63	3577,15	3325,09	3120,53	2780,56	2494,34	2258,11	1920,64	1634,42	1366,53	1175,30
	5	1,07	14537,92	13413,87	12185,11	11120,13	10210,41	9388,35	8794,07	8126,07	7566,77	6677,14	5973,22	5336,89	4809,26	4435,68	4059,98	3763,43	3523,83	3279,03	3073,22	2745,01	2466,42	2231,08	1900,74	1622,15	1353,01	1163,03
	5,5	1,17	14368,96	13244,91	11975,60	10903,86	10007,65	9212,63	8604,83	7957,11	7414,71	6545,35	5854,95	5238,90	4728,15	4364,72	3995,77	3705,98	3463,00	3231,72	3025,91	2704,46	2436,01	2204,04	1877,06	1608,64	1339,50	1149,52
	6	1,28	14200,00	13075,95	11766,09	10687,60	9804,90	9036,92	8415,60	7788,15	7262,64	6413,56	5736,68	5140,90	4647,05	4293,75	3931,57	3648,54	3402,17	3184,41	2978,60	2663,91	2405,60	2177,01	1853,43	1595,12	1325,98	1136,00
	7	1,49	13862,08	12738,03	11347,07	10255,06	9399,40	8685,48	8037,13	7450,23	6958,52	6149,98	5500,13	4944,91	4484,85	4151,83	3803,16	3533,64	3280,52	3089,80	2883,98	2582,81	2344,77	2122,94	1806,12	1568,09	1298,95	1108,97
	8	1,71	13445,30	12321,25	10921,48	9848,81	9013,61	8334,04	7698,09	7145,17	6674,11	5906,12	5283,31	4768,63	4329,22	4003,33	3681,32	3418,75	3185,16	3001,75	2802,51	2514,85	2277,38	2062,30	1758,81	1534,48	1278,49	1088,50
	9	1,92	13026,28	11902,23	10495,70	9443,31	8628,38	7982,61	7360,17	6841,05	6390,25	5662,82	5067,04	4592,91	4173,78	3854,64	3559,67	3303,86	3090,54	2913,89	2721,41	2447,27	2209,79	2001,48	1711,50	1500,69	1258,21	1068,23
	10	2,13	12568,95	11449,15	10057,15	9033,55	8247,41	7622,66	7035,02	6549,69	6114,91	5423,77	4867,80	4425,71	4022,59	3714,47	3438,02	3193,22	2991,67	2821,78	2640,31	2383,94	2150,72	1949,17	1668,45	1471,15	1237,94	1052,21
	11	2,35	12089,10	10976,06	9611,10	8621,28	7868,94	7257,70	6717,37	6265,84	5844,58	5187,23	4678,56	4263,50	3873,91	3579,31	3316,37	3085,09	2890,29	2727,16	2559,21	2323,12	2096,65	1901,86	1627,90	1444,12	1217,66	1038,69
	12	2,56	11601,49	10493,26	9163,10	8209,02	7492,41	6906,35	6403,61	5983,93	5580,07	4960,40	4491,27	4101,30	3727,17	3448,02	3196,66	2978,90	2794,74	2636,43	2480,05	2262,29	2044,53	1856,49	1591,24	1417,09	1197,38	1025,18
	13	2,77	11094,61	9986,39	8710,29	7796,76	7120,70	6588,70	6099,49	5706,83	5330,01	4757,64	4308,79	3939,10	3585,24	3326,37	3081,76	2877,52	2713,64	2555,32	2405,71	2201,46	1997,22	1815,94	1564,20	1390,05	1177,11	1011,66
	14	2,99	10587,73	9479,51	8257,48	7384,50	6748,99	6271,06	5795,36	5429,74	5079,95	4554,89	4126,32	3776,90	3443,31	3204,72	2966,87	2776,15	2632,54	2474,22	2331,37	2140,64	1949,91	1775,39	1537,17	1363,02	1156,83	998,14
M, кНм	1,5	0,32	126,66	306,40	571,08	795,40	987,95	1155,86	1290,24	1415,21	1520,99	1678,82	1819,33	1914,91	2040,66	2128,05	2203,86	2309,12	2337,78	2451,94	2586,06	2554,74	2574,74	2626,48	2606,71	2575,51	2670,61	2682,84
	2	0,43	126,37	303,77	564,87	785,73	974,91	1138,77	1273,95	1395,28	1498,97	1657,85	1798,28	1894,46	2013,93	2104,19	2179,78	2281,99	2321,68	2429,43	2554,04	2535,16	2555,55	2601,13	2593,08	2564,04	2649,73	2664,92
	2,5	0,53	126,07	301,11	558,58	775,91	961,69	1121,44	1257,44	1375,09	1476,64	1636,58	1776,94	1873,73	1986,85	2080,01	2155,38	2254,53	2305,34	2406,66	2521,91	2515,51	2536,31	2575,70	2579,40	2552,53	2628,79	2646,95
	3	0,64	125,77	298,41	552,20	765,97	948,29	1103,87	1240,71	1354,61	1454,01	1615,02	1755,31	1852,71	1959,42	2055,51	2130,66	2226,73	2288,76	2383,63	2489,69	2495,80	2517,00	2550,19	2565,69	2540,98	2607,78	2628,92
	3,5	0,75	125,47	295,66	545,73	755,88	934,70	1086,06	1223,73	1333,85	1431,06	1593,17	1733,38	1831,40	1931,62	2030,68	2105,62	2198,59	2271,96	2360,34	2457,37	2476,04	2497,63	2524,60	2551,93	2529,40	2586,71	2610,83
	4	0,85	125,16	292,88	539,16	745,64	920,91	1068,00	1206,52	1312,81	1407,80	1571,01	1711,15	1809,80	1903,45	2005,52	2080,25	2170,11	2254,91	2336,79	2424,95	2456,21	2478,21	2498,94	2538,13	2517,78	2565,57	2592,69
	4,5	0,96	124,85	290,06	532,50	735,27	906,94	1049,68	1189,07	1291,47	1384,22	1548,55	1688,61	1787,90	1874,92	1980,04	2054,56	2141,29	2237,64	2313,00	2392,43	2436,32	2458,72	2473,19	2524,29	2506,13	2544,37	2574,49
	5	1,07	124,39	288,03	526,67	725,71	894,43	1035,09	1171,65	1272,16	1363,76	1527,23	1665,75	1765,69	1850,93	1957,03	2030,68	2115,72	2212,11	2287,47	2359,80	2408,90	2434,97	2447,36	2502,00	2491,17	2523,11	2551,56
	5,5	1,17	123,84	286,45	521,29	716,59	882,75	1022,66	1154,15	1253,96	1345,06	1506,48	1642,58	1743,18	1829,53	1935,38	2007,74	2091,97	2181,57	2260,81	2327,08	2376,99	2408,68	2421,46	2474,70	2474,25	2501,77	2525,82
	6	1,28	123,27	284,84	515,84	707,34	870,89	1010,04	1136,40	1235,49	1326,08	1485,43	1619,09	1720,35	1807,82	1913,44	1984,50	2067,92	2150,71	2233,89	2294,25	2344,99	2382,30	2395,47	2447,31	2457,27	2480,37	2500,00
	7	1,49	122,12	281,56	504,69	688,43	846,65	984,25	1100,14	1197,77	1287,32	1442,44	1571,13	1673,76	1763,52	1868,67	1937,13	2018,94	2088,03	2179,31	2228,30	2280,68	2329,30	2343,26	2392,27	2423,15	2437,38	2448,11
	8	1,71	120,23	276,41	492,90	670,74	823,49	957,69	1068,28	1164,31	1251,13	1402,91	1527,52	1632,62	1720,62	1819,71	1891,94	1968,79	2040,95	2128,40	2172,11	2227,61	2269,42	2283,44	2336,89	2378,63	2406,48	2410,45
	9	1,92	118,26	271,05	480,75	652,57	799,68	930,33	1035,63	1130,00	1213,98	1362,36	1482,84	1590,52	1676,60	1769,38	1845,68	1917,48	1993,32	2076,71	2115,87	2174,54	2208,97	2223,04	2281,16	2333,54	2375,74	2372,97
	10	2,13	115,88	264,73	467,63	633,54	775,55	901,14	1003,82	1096,81	1177,37	1321,67	1441,93	1550,21	1633,11	1721,72	1798,27	1867,50	1941,94	2021,08	2059,27	2124,94	2156,69	2171,75	2230,77	2294,81	2344,81	2344,73
	11	2,35	113,21	257,75	453,74	613,73	750,91	870,44	972,13	1063,88	1140,63	1280,41	1402,85	1510,52	1589,46	1675,16	1749,70	1817,87	1887,91	1962,77	2002,31	2077,25	2109,10	2125,72	2183,42	2259,75	2313,68	2321,92
	12	2,56	110,38	250,31	439,31	593,31	725,68	840,46	940,04	1030,29	1103,95	1240,35	1363,21	1469,70	1545,43	1629,24	1701,00	1768,32	1836,70	1906,38	1946,52	2029,27	2063,18	2081,58	2141,00	2224,46	2282,36	2298,95
	13	2,77	107,27	242,04	424,19	572,22	700,13	813,70	908,38	996,50	1069,04	1205,21	1323,89	1427,72	1502,22	1586,74	1653,73	1720,58	1794,08	1856,17	1894,17	1980,98	2021,84	2042,58	2111,31	2188,96	2250,83	2275,85
	14	2,99	104,05	233,51	408,57	550,46	673,77	786,09	875,73	961,66	1033,07	1169,01	1283,42	1384,56	1457,86	1543,15	1605,36	1671,82	1750,64	1805,21	1841,48	1932,38	1980,23	2003,33	2081,43	2153,22	2219,11	2252,59

С355Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
40К9	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,32	17472,58	16842,61	15588,35	14372,46	13292,30	12349,73	11399,69	10634,96	9921,72	8615,99	7645,35	6770,18	6189,85	5617,01	5117,18	4754,94	4293,50	4033,28	3826,42	3306,94	2962,49	2720,06	2249,24	1904,79	1626,79	1389,05
	2	0,42	17315,32	16587,99	15318,74	14106,60	13033,93	12091,36	11186,25	10421,53	9719,52	8458,72	7514,29	6661,59	6077,51	5527,14	5038,55	4680,05	4248,56	3984,60	3774,00	3276,98	2936,27	2690,10	2234,27	1893,56	1611,82	1377,81
	2,5	0,53	17158,05	16333,37	15049,14	13840,75	12775,56	11832,99	10972,82	10208,09	9517,32	8301,45	7383,24	6553,00	5965,18	5437,28	4959,91	4605,17	4203,63	3935,93	3721,58	3247,03	2910,06	2660,15	2219,29	1882,32	1596,84	1366,58
	3	0,63	17000,78	16078,74	14779,54	13574,89	12517,20	11574,63	10759,38	9994,66	9315,12	8144,19	7252,18	6444,41	5852,85	5347,41	4881,28	4530,28	4158,70	3887,25	3669,15	3217,07	2883,85	2630,19	2204,31	1871,09	1581,86	1355,35
	3,5	0,74	16843,51	15824,12	14509,94	13309,03	12258,83	11316,26	10545,95	9781,22	9112,92	7986,92	7121,12	6335,82	5740,51	5257,54	4802,65	4455,39	4113,76	3838,57	3616,73	3187,12	2857,64	2600,23	2189,33	1859,86	1566,88	1344,11
	4	0,84	16686,25	15569,50	14240,34	13043,18	12000,46	11057,89	10332,52	9567,79	8910,72	7829,65	6990,07	6227,23	5628,18	5167,68	4724,01	4380,50	4068,83	3789,89	3564,31	3157,16	2831,43	2570,28	2174,36	1848,62	1551,90	1332,88
	4,5	0,95	16528,98	15314,88	13970,74	12777,32	11742,09	10799,53	10119,08	9354,36	8708,52	7672,39	6859,01	6118,64	5515,84	5077,81	4645,38	4305,61	4023,90	3741,22	3511,89	3127,21	2805,22	2540,32	2159,38	1837,39	1536,93	1321,65
	5	1,05	16356,71	15094,02	13719,90	12524,60	11500,61	10573,05	9907,52	9154,05	8523,20	7520,75	6727,96	6010,05	5414,77	4993,57	4570,50	4236,35	3967,71	3690,66	3459,47	3089,75	2775,26	2510,37	2138,77	1824,28	1521,95	1308,54
	5,5	1,16	16169,48	14906,80	13487,74	12284,95	11275,94	10378,34	9697,83	8966,83	8354,70	7374,71	6596,90	5901,46	5324,90	4914,94	4499,35	4172,69	3900,31	3638,24	3407,04	3044,81	2741,56	2480,41	2112,56	1809,30	1506,97	1293,56
	6	1,26	15982,26	14719,57	13255,59	12045,31	11051,28	10183,62	9488,15	8779,61	8186,20	7228,68	6465,84	5792,88	5235,03	4836,30	4428,21	4109,04	3832,91	3585,82	3354,62	2999,88	2707,86	2450,46	2086,35	1794,33	1491,99	1278,58
	7	1,47	15607,81	14345,13	12791,27	11566,02	10601,94	9794,20	9068,77	8405,16	7849,20	6936,61	6203,73	5575,70	5055,30	4679,04	4285,92	3981,72	3698,11	3480,97	3249,78	2910,01	2640,46	2390,54	2033,93	1764,37	1462,04	1248,63
	8	1,68	15154,67	13891,98	12320,40	11112,96	10172,28	9404,78	8688,74	8063,51	7531,87	6664,22	5961,29	5378,19	4882,12	4515,21	4150,19	3854,41	3589,54	3382,69	3158,05	2833,26	2566,50	2324,07	1981,50	1727,86	1438,64	1225,23
	9	1,89	14690,36	13427,67	11848,60	10663,63	9745,41	9015,35	8314,29	7726,51	7217,34	6394,62	5721,65	5183,48	4709,88	4350,45	4015,39	3727,10	3484,69	3285,33	3068,18	2758,37	2491,61	2256,67	1929,08	1690,41	1416,17	1202,76
	10	2,11	14192,28	12933,34	11365,55	10210,54	9322,30	8618,43	7951,10	7400,76	6910,30	6128,77	5497,01	4996,27	4541,38	4193,20	3880,59	3603,54	3376,10	3184,22	2978,31	2687,24	2424,22	2196,78	1880,41	1656,72	1393,71	1184,05
	11	2,32	13660,57	12409,12	10871,28	9753,72	8902,92	8214,03	7599,12	7086,23	6610,75	5866,66	5287,32	4816,54	4376,63	4043,42	3745,79	3483,72	3263,76	3079,38	2888,45	2619,84	2364,31	2144,36	1835,48	1626,76	1371,24	1169,07
	12	2,53	13125,07	11880,17	10376,06	9296,89	8484,48	7816,24	7249,03	6772,64	6314,03	5609,27	5078,58	4636,81	4212,82	3895,54	3611,93	3364,84	3154,27	2976,42	2799,53	2552,44	2305,35	2092,88	1792,44	1596,81	1348,77	1154,09
	13	2,74	12563,40	11318,50	9874,31	8840,07	8072,59	7464,26	6912,03	6465,59	6036,94	5384,60	4876,38	4457,07	4055,55	3760,74	3484,62	3252,51	3064,40	2886,56	2717,15	2485,03	2252,92	2047,95	1762,48	1566,85	1326,31	1139,11
	14	2,95	12001,73	10756,83	9372,55	8383,24	7660,70	7112,28	6575,03	6158,55	5759,85	5159,94	4674,18	4277,34	3898,28	3625,94	3357,31	3140,17	2974,53	2796,69	2634,77	2417,63	2200,50	2003,01	1732,52	1536,90	1303,84	1124,13
M, кНм	1,5	0,32	142,49	344,78	642,68	895,17	1111,92	1300,99	1452,10	1592,85	1711,94	1889,43	2047,49	2154,97	2296,72	2394,89	2480,18	2598,72	2630,46	2759,17	2910,48	2874,68	2897,16	2955,64	2932,86	2897,67	3005,07	3018,70
	2	0,42	142,16	341,87	635,80	884,44	1097,47	1282,03	1434,05	1570,76	1687,52	1866,17	2024,15	2132,30	2267,08	2368,43	2453,47	2568,64	2612,60	2734,21	2874,95	2852,95	2875,87	2927,51	2917,74	2884,94	2981,91	2998,82
	2,5	0,53	141,84	338,92	628,82	873,57	1082,81	1262,82	1415,75	1548,36	1662,76	1842,60	2000,49	2109,32	2237,06	2341,63	2426,42	2538,19	2594,49	2708,96	2839,31	2831,16	2854,52	2899,30	2902,57	2872,17	2958,68	2978,88
	3	0,63	141,51	335,92	621,75	862,54	1067,95	1243,35	1397,19	1525,67	1637,67	1818,70	1976,51	2086,02	2206,64	2314,46	2399,02	2507,37	2576,12	2683,42	2803,57	2809,30	2833,10	2871,00	2887,36	2859,37	2935,37	2958,88
	3,5	0,74	141,17	332,88	614,57	851,36	1052,89	1223,60	1378,38	1502,66	1612,25	1794,48	1952,21	2062,41	2175,83	2286,95	2371,26	2476,18	2557,49	2657,60	2767,71	2787,37	2811,62	2842,62	2872,10	2846,52	2912,00	2938,81
	4	0,84	140,83	329,80	607,30	840,02	1037,61	1203,59	1359,31	1479,34	1586,47	1769,93	1927,57	2038,47	2144,62	2259,07	2343,15	2444,61	2538,61	2631,51	2731,75	2765,37	2790,07	2814,15	2856,79	2833,63	2888,55	2918,69
	4,5	0,95	140,49	326,68	599,92	828,52	1022,13	1183,30	1339,98	1455,70	1560,34	1745,04	1902,60	2014,20	2113,01	2230,83	2314,69	2412,68	2519,47	2605,13	2695,67	2743,31	2768,46	2785,59	2841,44	2820,71	2865,04	2898,50
	5	1,05	140,01	324,24	593,25	817,72	1007,90	1166,24	1320,62	1433,78	1536,90	1721,10	1877,29	1989,60	2085,33	2204,71	2287,75	2383,54	2493,00	2577,18	2659,49	2714,59	2743,07	2756,95	2818,62	2804,86	2841,45	2874,13
	5,5	1,16	139,39	322,48	587,30	807,62	994,96	1152,47	1301,24	1413,63	1516,19	1698,12	1851,63	1964,67	2061,62	2180,74	2262,34	2357,23	2459,16	2547,64	2623,19	2679,20	2713,90	2728,21	2788,34	2786,08	2817,79	2845,58
	6	1,26	138,77	320,71	581,26	797,38	981,83	1138,50	1281,59	1393,19	1495,19	1674,82	1825,62	1939,40	2037,59	2156,44	2236,61	2330,59	2424,97	2517,82	2586,79	2643,71	2684,65	2699,39	2757,96	2767,25	2794,05	2816,94
	7	1,47	137,50	317,08	568,92	776,45	955,01	1109,96	1241,45	1351,44	1452,28	1627,23	1772,52	1887,82	1988,55	2106,88	2184,17	2276,36	2355,55	2457,35	2513,64	2572,39	2625,87	2641,49	2696,92	2729,41	2746,37	2759,39
	8	1,68	135,48	311,57	555,92	756,69	929,19	1080,57	1205,61	1313,83	1411,84	1582,98	1723,66	1841,57	1940,79	2053,02	2133,78	2220,85	2301,57	2400,45	2450,22	2512,26	2560,19	2575,95	2635,51	2681,17	2710,75	2716,03
	9	1,89	133,30	305,64	542,48	736,59	902,86	1050,32	1169,50	1275,89	1370,75	1538,14	1674,24	1795,00	1892,10	1997,34	2082,60	2164,06	2248,86	2343,21	2387,85	2453,42	2493,16	2508,98	2573,72	2631,17	2676,66	2674,47
	10	2,11	130,75	298,84	528,11	715,62	876,10	1018,28	1133,94	1238,72	1329,91	1492,92	1627,88	1749,76	1843,62	1943,73	2030,16	2108,20	2192,62	2282,30	2325,10	2397,56	2433,26	2449,96	2516,56	2586,73	2642,37	2641,02
	11	2,32	127,80	291,13	512,76	693,75	848,87	984,37	1098,92	1202,34	1289,33	1447,32	1584,68	1705,90	1795,37	1892,26	1976,45	2053,31	2132,83	2217,74	2261,96	2344,69	2380,51	2398,94	2464,07	2547,86	2607,86	2615,73
	12	2,53	124,72	283,05	496,89	671,19	820,90	950,23	1063,13	1165,03	1248,09	1401,58	1540,53	1660,81	1746,22	1840,37	1921,96	1997,79	2073,79	2153,58	2199,16	2291,50	2328,38	2348,66	2413,79	2508,74	2573,14	2590,27
	13	2,74	121,29	273,93	480,20	647,92	792,70	920,70	1028,18	1127,73	1209,56	1362,78	1497,12	1614,45	1698,49	1793,42	1869,72	1945,00	2026,65	2098,00	2141,13	2237,97	2282,56	2305,42	2380,88	2469,38	2538,20	2564,66
	14	2,95	117,74	264,52	462,97	623,92	763,61	890,23	992,16	1089,29	1169,86	1322,83	1452,45	1566,80	1649,50	1745,27	1816,27	1891,11	1978,62	2041,61	2082,74	2184,11	2236,44	2261,92	2347,77	2429,78	2503,04	2538,88

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б 40К10	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,31	19049,82	18373,85	17009,13	15684,25	14506,82	13480,06	12440,42	11607,39	10829,25	9402,16	8342,05	7386,34	6754,57	6128,20	5582,54	5187,55	4681,73	4398,67	4173,73	3605,47	3229,86	2966,17	2451,73	2076,11	1773,68	1514,30
	2	0,41	18884,03	18105,44	16724,93	15403,99	14234,46	13207,70	12215,42	11382,39	10616,10	9236,37	8203,90	7271,87	6636,15	6033,47	5499,65	5108,61	4634,36	4347,35	4118,46	3573,90	3202,23	2934,59	2435,94	2064,27	1757,89	1502,46
	2,5	0,51	18718,25	17837,02	16440,73	15123,74	13962,10	12935,34	11990,43	11157,40	10402,95	9070,59	8065,74	7157,40	6517,74	5938,73	5416,76	5029,66	4587,00	4296,04	4063,20	3542,32	3174,60	2903,01	2420,15	2052,43	1742,10	1490,62
	3	0,61	18552,46	17568,61	16156,53	14843,48	13689,74	12662,98	11765,44	10932,41	10189,80	8904,80	7927,59	7042,93	6399,32	5844,00	5333,86	4950,72	4539,63	4244,73	4007,94	3510,74	3146,97	2871,44	2404,36	2040,59	1726,31	1478,77
	3,5	0,71	18386,68	17300,20	15872,32	14563,23	13417,38	12390,62	11540,44	10707,41	9976,65	8739,02	7789,44	6928,46	6280,90	5749,26	5250,97	4871,77	4492,26	4193,41	3952,68	3479,16	3119,34	2839,86	2388,57	2028,74	1710,52	1466,93
	4	0,82	18220,90	17031,79	15588,12	14282,98	13145,02	12118,26	11315,45	10482,42	9763,50	8573,23	7651,28	6813,99	6162,48	5654,53	5168,08	4792,83	4444,90	4142,10	3897,42	3447,58	3091,71	2808,28	2372,78	2016,90	1694,73	1455,09
	4,5	0,92	18055,11	16763,37	15303,92	14002,72	12872,66	11845,90	11090,46	10257,43	9550,35	8407,45	7513,13	6699,52	6044,07	5559,80	5085,19	4713,88	4397,53	4090,78	3842,16	3416,01	3064,07	2776,70	2356,99	2005,06	1678,94	1443,25
	5	1,02	17883,51	16508,04	15026,99	13727,55	12606,84	11585,89	10866,19	10037,52	9343,74	8243,85	7374,98	6585,05	5930,01	5467,24	5003,75	4637,12	4345,80	4038,74	3786,90	3381,52	3034,99	2745,13	2339,02	1992,49	1663,15	1430,68
	5,5	1,12	17686,15	16310,68	14782,26	13474,93	12370,00	11380,64	10645,15	9840,16	9166,11	8089,90	7236,82	6470,58	5835,28	5384,35	4928,75	4570,02	4274,75	3983,48	3731,63	3334,15	2999,47	2713,55	2311,39	1976,70	1647,37	1414,89
	6	1,22	17488,79	16113,32	14537,53	13222,31	12133,17	11175,38	10424,10	9642,80	8988,48	7935,96	7098,67	6356,11	5740,54	5301,46	4853,75	4502,91	4203,70	3928,22	3676,37	3286,79	2963,94	2681,97	2283,76	1960,91	1631,58	1399,10
	7	1,43	17094,06	15718,59	14048,07	12717,06	11659,50	10764,87	9982,01	9248,07	8633,23	7628,08	6822,36	6127,17	5551,07	5135,67	4703,76	4368,71	4061,60	3817,70	3565,85	3192,05	2892,89	2618,81	2228,50	1929,34	1600,00	1367,53
	8	1,63	16638,89	15263,42	13553,57	12231,96	11200,94	10354,35	9570,14	8878,54	8293,09	7335,30	6561,17	5913,34	5366,64	4964,85	4558,80	4234,50	3939,65	3712,21	3465,40	3107,39	2816,80	2550,62	2173,24	1892,72	1573,46	1340,98
	9	1,83	16149,43	14773,96	13056,22	11758,29	10750,96	9943,84	9175,42	8523,28	7961,52	7051,10	6308,54	5708,09	5185,07	4791,17	4416,70	4100,29	3829,13	3609,58	3370,67	3028,45	2737,86	2479,57	2117,98	1853,25	1549,77	1317,30
	10	2,04	15646,89	14272,87	12554,51	11283,17	10302,42	9530,42	8785,05	8172,39	7632,86	6768,35	6061,73	5505,74	5004,95	4620,40	4274,60	3967,54	3717,15	3505,50	3275,93	2950,96	2661,82	2411,43	2064,17	1815,23	1526,09	1295,07
	11	2,24	15086,38	13720,26	12033,47	10801,61	9860,33	9104,12	8414,01	7840,82	7317,08	6492,05	5840,69	5316,27	4831,27	4462,51	4132,50	3841,23	3598,73	3394,98	3181,20	2879,91	2598,66	2356,16	2016,80	1783,65	1502,41	1279,28
	12	2,45	14525,87	13167,64	11512,43	10320,04	9418,24	8677,81	8042,97	7509,26	7001,30	6215,74	5619,64	5126,80	4657,59	4304,62	3990,40	3714,92	3480,31	3284,46	3086,47	2808,86	2535,51	2300,90	1969,44	1752,07	1478,72	1263,49
	13	2,65	13942,31	12586,21	10985,63	9838,48	8981,91	8291,86	7683,46	7183,45	6702,82	5968,25	5404,36	4937,33	4489,68	4158,26	3854,06	3594,37	3379,19	3185,46	2997,50	2737,81	2478,12	2251,41	1933,60	1720,50	1455,04	1247,70
	14	2,85	13350,22	11994,12	10456,70	9356,91	8547,72	7920,82	7328,21	6859,78	6410,72	5731,42	5191,21	4747,87	4323,90	4016,16	3719,85	3475,95	3284,46	3090,73	2910,66	2666,76	2422,85	2204,04	1902,02	1688,92	1431,36	1231,92
M, кНм	1,5	0,31	156,04	377,80	704,37	981,23	1218,93	1426,41	1591,76	1746,28	1876,92	2071,13	2244,18	2361,80	2517,72	2624,88	2718,28	2848,42	2881,88	3023,56	3190,35	3149,70	3174,26	3239,02	3212,70	3173,92	3292,61	3307,19
	2	0,41	155,70	374,72	697,09	969,88	1203,64	1406,35	1572,66	1722,91	1851,08	2046,52	2219,49	2337,81	2486,37	2596,88	2690,03	2816,60	2863,00	2997,15	3152,72	3126,69	3151,72	3209,22	3196,68	3160,43	3268,08	3286,13
	2,5	0,51	155,35	371,59	689,71	958,37	1188,14	1386,04	1553,31	1699,23	1824,90	2021,59	2194,48	2313,51	2454,62	2568,54	2661,42	2784,39	2843,85	2970,44	3114,98	3103,60	3129,10	3179,35	3180,62	3146,91	3243,47	3265,01
	3	0,61	155,00	368,43	682,24	946,72	1172,43	1365,45	1533,70	1675,24	1798,39	1996,33	2169,14	2288,89	2422,46	2539,82	2632,45	2751,80	2824,43	2943,43	3077,13	3080,45	3106,42	3149,38	3164,51	3133,35	3218,80	3243,83
	3,5	0,71	154,65	365,22	674,66	934,91	1156,52	1344,60	1513,82	1650,94	1771,52	1970,74	2143,46	2263,94	2389,91	2510,75	2603,12	2718,84	2804,75	2916,14	3039,16	3057,23	3083,67	3119,32	3148,35	3119,75	3194,05	3222,58
	4	0,82	154,29	361,97	666,98	922,93	1140,39	1323,46	1493,69	1626,31	1744,30	1944,81	2117,44	2238,66	2356,95	2481,30	2573,43	2685,49	2784,81	2888,56	3001,08	3033,94	3060,86	3089,18	3132,14	3106,10	3169,22	3201,28
	4,5	0,92	153,93	358,67	659,20	910,80	1124,05	1302,04	1473,28	1601,35	1716,72	1918,54	2091,08	2213,04	2323,57	2451,49	2543,38	2651,77	2764,60	2860,70	2962,89	3010,59	3037,98	3058,95	3115,89	3092,42	3144,33	3179,91
	5	1,02	153,51	355,61	651,62	898,83	1108,05	1281,70	1452,69	1576,86	1689,96	1892,42	2064,37	2187,09	2291,46	2422,27	2513,69	2618,89	2741,39	2832,05	2924,59	2984,60	3013,59	3028,63	3096,70	3077,57	3119,36	3156,87
	5,5	1,12	152,86	353,76	645,34	888,18	1094,41	1267,18	1432,26	1555,61	1668,12	1868,19	2037,31	2160,79	2266,46	2396,98	2486,89	2591,12	2705,66	2800,85	2886,18	2947,14	2982,72	2998,22	3064,65	3057,70	3094,32	3126,65
	6	1,22	152,20	351,89	638,98	877,39	1080,57	1252,46	1411,54	1534,06	1645,98	1843,63	2009,89	2134,15	2241,13	2371,36	2459,75	2563,03	2669,57	2769,36	2847,65	2909,58	2951,76	2967,71	3032,50	3037,77	3069,20	3096,34
	7	1,43	150,86	348,07	625,98	855,35	1052,32	1222,40	1369,26	1490,09	1600,79	1793,51	1953,95	2079,81	2189,46	2319,14	2404,48	2505,85	2596,32	2705,54	2770,24	2834,11	2889,56	2906,44	2967,91	2997,73	3018,74	3035,44
	8	1,63	148,94	342,77	612,39	834,05	1024,65	1191,48	1330,01	1449,00	1557,19	1745,61	1900,91	2029,22	2138,44	2263,27	2350,45	2447,36	2534,63	2644,18	2700,23	2767,17	2821,94	2839,19	2902,94	2949,61	2977,51	2985,40
	9	1,83	146,65	336,54	598,26	812,93	996,98	1159,69	1292,06	1409,12	1514,00	1698,47	1848,94	1980,25	2087,23	2204,69	2296,60	2387,57	2479,09	2583,82	2634,27	2704,93	2751,05	2768,35	2837,58	2896,72	2941,46	2941,44
	10	2,04	144,17	329,86	583,52	791,09	968,64	1126,63	1253,64	1368,84	1470,15	1650,37	1797,29	1930,98	2035,28	2146,02	2241,44	2327,32	2421,49	2521,41	2567,90	2643,62	2682,67	2700,35	2773,78	2845,81	2905,19	2900,48
	11	2,24	141,08	321,77	567,43	768,15	940,09	1091,06	1216,92	1330,68	1427,57	1602,52	1751,96	1884,94	1984,61	2091,95	2184,99	2269,59	2358,55	2453,36	2501,14	2587,72	2626,89	2646,40	2718,28	2804,71	2868,71	2873,73
	12	2,45	137,89	313,44	550,86	744,52	910,69	1054,45	1179,12	1291,42	1383,77	1553,33	1705,37	1837,65	1932,63	2036,54	2127,23	2210,64	2294,46	2384,30	2433,98	2531,49	2570,78	2592,12	2662,44	2763,36	2832,00	2846,82
	13	2,65	134,38	304,15	533,50	720,18	880,98	1021,73	1141,92	1252,01	1342,17	1510,04	1659,26	1789,08	1881,72	1985,29	2071,26	2153,92	2240,70	2322,68	2370,97	2474,92	2520,19	2544,03	2621,90	2721,77	2795,07	2819,75
	14	2,85	130,68	294,31	515,49	695,09	850,57	989,89	1104,26	1211,81	1300,65	1468,25	1612,51	1739,19	1830,40	1934,83	2015,19	2097,33	2190,22	2263,30	2309,27	2418,01	2471,47	2498,07	2586,91	2679,92	2757,92	2792,52

С355Б 40К11	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,30	21417,65	20662,61	19129,52	17640,31	16316,63	15162,66	13992,04	13055,80	12180,72	10574,64	9381,93	8306,73	7596,86	6891,80	6278,00	5833,89	5263,96	4946,00	4693,37	4053,63	3631,30	3335,12	2756,22	2333,88	1994,16	1702,46
	2	0,40	21233,85	20365,02	18814,43	17329,59	16014,66	14860,69	13742,59	12806,35	11944,39	10390,84	9228,76	8179,82	7465,57	6786,77	6186,10	5746,37	5211,44	4889,11	4632,10	4018,62	3600,67	3300,11	2738,71	2320,75	1976,65	1689,33
	2,5	0,50	21050,04	20067,43	18499,33	17018,87	15712,70	14558,72	13493,14	12556,90	11708,07	10207,03	9075,59	8052,90	7334,28	6681,74	6094,19	5658,84	5158,93	4832,22	4570,83	3983,61	3570,03	3265,10	2721,21	2307,62	1959,15	1676,20
	3	0,60	20866,24	19769,84	18184,23	16708,15	15410,73	14256,75	13243,69	12307,45	11471,75	10023,22	8922,42	7925,99	7202,99	6576,71	6002,29	5571,31	5106,41	4775,33	4509,57	3948,60	3539,40	3230,09	2703,70	2294,50	1941,64	1663,08
	3,5	0,70	20682,43	19472,25	17869,14	16397,43	15108,76	13954,79	12994,24	12058,00	11235,43	9839,42	8769,24	7799,08	7071,70	6471,68	5910,39	5483,78	5053,89	4718,44	4448,30	3913,59	3508,76	3195,08	2686,19	2281,37	1924,14	1649,95
	4	0,80	20498,62	19174,66	17554,04	16086,71	14806,79	13652,82	12744,79	11808,54	10999,11	9655,61	8616,07	7672,16	6940,41	6366,64	5818,48	5396,26	5001,38	4661,54	4387,03	3878,58	3478,13	3160,07	2668,69	2268,24	1906,63	1636,82
	4,5	0,90	20314,82	18877,06	17238,94	15775,99	14504,83	13350,85	12495,34	11559,09	10762,78	9471,81	8462,90	7545,25	6809,12	6261,61	5726,58	5308,73	4948,86	4604,65	4325,76	3843,57	3447,49	3125,06	2651,18	2255,11	1889,12	1623,69
	5	1,00	20129,27	18583,38	16926,02	15466,79	14204,81	13052,58	12246,10	11311,16	10528,42	9288,65	8309,73	7418,33	6679,13	6157,23	5635,11	5221,86	4895,04	4547,54	4264,49	3807,69	3416,42	3090,05	2633,03	2241,76	1871,62	1610,34
	5,5	1,11	19910,46	18364,57	16654,69	15186,70	13942,23	12825,01	12001,03	11092,34	10331,48	9117,97	8156,56	7291,42	6574,10	6065,33	5551,96	5147,46	4816,27	4486,27	4203,22	3755,17	3377,04	3055,03	2602,39	2224,26	1854,11	1592,84
	6	1,21	19691,64	18145,75	16383,35	14906,61	13679,65	12597,44	11755,95	10873,53	10134,54	8947,30	8003,39	7164,51	6469,07	5973,42	5468,81	5073,06	4737,49	4425,00	4141,95	3702,66	3337,65	3020,02	2571,76	2206,75	1836,61	1575,33
	7	1,41	19254,01	17708,11	15840,69	14346,44	13154,49	12142,30	11265,80	10435,89	9740,67	8605,94	7697,04	6910,68	6259,01	5789,62	5302,51	4924,26	4579,95	4302,47	4019,42	3597,62	3258,88	2950,00	2510,49	2171,74	1801,60	1540,32
	8	1,61	18759,95	17214,06	15293,32	13805,08	12643,44	11687,16	10803,87	10021,77	9360,91	8278,69	7404,80	6670,96	6053,64	5601,11	5140,91	4775,47	4441,21	4184,63	3906,28	3502,00	3175,40	2875,28	2449,22	2132,03	1771,29	1510,01
	9	1,81	18217,28	16671,39	14741,90	13279,92	12144,54	11232,02	10366,23	9627,90	8993,30	7963,60	7124,72	6443,39	5852,33	5408,55	4983,36	4626,67	4318,67	4070,85	3801,25	3414,47	3087,87	2796,50	2387,95	2088,26	1745,03	1483,75
	10	2,01	17670,71	16125,25	14189,18	12754,32	11646,07	10776,01	9929,90	9235,33	8626,55	7648,93	6846,37	6216,69	5651,45	5216,86	4825,81	4478,31	4195,70	3956,63	3696,22	3327,38	3001,22	2718,60	2327,12	2044,94	1718,77	1457,93
	11	2,21	17049,26	15512,56	13611,50	12220,41	11155,92	10303,37	9518,52	8867,72	8276,45	7342,59	6601,30	6006,62	5458,90	5041,81	4668,27	4338,27	4064,41	3834,09	3591,19	3248,60	2931,19	2657,33	2274,60	2009,92	1692,52	1440,42
	12	2,41	16427,82	14899,87	13033,82	11686,50	10665,77	9830,72	9107,15	8500,11	7926,34	7036,25	6356,22	5796,56	5266,34	4866,75	4510,72	4198,23	3933,12	3711,55	3486,15	3169,83	2861,17	2596,06	2222,09	1974,91	1666,26	1422,92
	13	2,61	15786,71	14262,59	12451,23	11152,58	10180,54	9392,51	8705,61	8137,41	7590,99	6754,50	6116,06	5586,49	5078,70	4701,54	4358,09	4063,10	3816,58	3598,85	3386,04	3091,06	2796,07	2539,71	2179,41	1939,90	1640,00	1405,41
	14	2,81	15130,26	13606,14	11864,80	10618,67	9699,14	8981,14	8311,74	7778,55	7267,14	6491,92	5879,74	5376,43	4894,89	4543,99	4209,29	3931,81	3711,55	3493,82	3289,76	3012,28	2734,80	2487,20	2144,40	1904,89	1613,74	1387,91
M, кНм	1,5	0,30	176,57	427,63	797,34	1110,79	1379,93	1614,91	1801,97	1977,01	2124,94	2344,63	2540,45	2673,50	2850,27	2971,36	3077,06	3224,48	3261,75	3422,40	3611,65	3564,98	3592,75	3666,35	3635,94	3591,95	3726,76	3743,09
	2	0,40	176,19	424,19	789,22	1098,13	1362,87	1592,54	1780,66	1950,94	2096,11	2317,18	2512,90	2646,74	2815,29	2940,13	3045,54	3188,97	3240,68	3392,93	3569,65	3539,29	3567,59	3633,10	3618,07	3576,90	3699,38	3719,59
	2,5	0,50	175,81	420,70	780,99	1085,30	1345,59	1569,88	1759,08	1924,53	2066,92	2289,37	2485,01	2619,64	2779,87	2908,51	3013,63	3153,05	3219,32	3363,14	3527,53	3513,53	3542,35	3599,76	3600,14	3561,80	3671,92	3696,02
	3	0,60	175,42	417,17	772,65	1072,30	1328,07	1546,93	1737,21	1897,77	2037,34	2261,21	2456,74	2592,18	2744,02	2876,49	2981,32	3116,71	3197,67	3333,02	3485,28	3487,70	3517,04	3566,32	3582,16	3546,67	3644,38	3672,38
	3,5	0,70	175,02	413,59	764,20	1059,13	1310,33	1523,67	1715,05	1870,67	2007,39	2232,68	2428,11	2564,36	2707,72	2844,07	2948,62	3079,95	3175,73	3302,58	3442,92	3461,79	3491,65	3532,78	3564,13	3531,49	3616,76	3648,67
	4	0,80	174,62	409,97	755,64	1045,78	1292,35	1500,11	1692,60	1843,22	1977,05	2203,77	2399,11	2536,18	2670,97	2811,25	2915,52	3042,77	3153,50	3271,83	3400,43	3435,80	3466,20	3499,14	3546,05	3516,27	3589,06	3624,89
	4,5	0,90	174,22	406,29	746,97	1032,26	1274,14	1476,24	1669,86	1815,41	1946,31	2174,49	2369,73	2507,63	2633,77	2778,02	2882,02	3005,17	3130,98	3240,77	3357,81	3409,74	3440,66	3465,41	3527,91	3501,00	3561,28	3601,05
	5	1,00	173,79	402,65	738,27	1018,65	1255,85	1452,46	1646,84	1787,47	1915,53	2144,98	2339,97	2478,71	2596,62	2744,67	2848,34	2967,53	3107,35	3209,24	3315,08	3382,83	3414,62	3431,57	3508,85	3485,35	3533,42	3576,65
	5,5	1,11	173,07	400,60	731,28	1006,79	1240,64	1436,29	1624,07	1763,79	1891,19	2117,98	2309,82	2449,41	2568,76	2716,49	2818,48	2936,59	3067,52	3174,47	3272,22	3341,04	3380,18	3397,64	3473,09	3463,18	3505,47	3542,93
	6	1,21	172,34	398,51	724,19	994,77	1225,23	1419,89	1601,00	1739,79	1866,53	2090,62	2279,28	2419,74	2540,54	2687,96	2788,25	2905,28	3027,31	3139,37	3229,23	3299,13	3345,64	3363,61	3437,22	3440,94	3477,45	3509,11
	7	1,41	170,85	394,26	709,72	970,23	1193,77	1386,42	1553,92	1690,82	1816,21	2034,81	2216,98	2359,22	2483,00	2629,79	2726,68	2841,59	2945,69	3068,24	3142,88	3214,93	3276,25	3295,25	3365,16	3396,27	3421,16	3441,18
	8	1,61	168,80	388,60	694,62	946,26	1162,73	1352,01	1509,49	1644,37	1767,18	1980,87	2157,17	2301,99	2425,85	2567,99	2666,07	2776,45	2874,68	2999,24	3063,39	3138,68	3201,71	3221,22	3292,68	3343,96	3373,49	3383,38
	9	1,81	166,26	381,67	678,91	922,79	1131,95	1316,63	1467,27	1600,00	1719,12	1928,41	2099,34	2247,50	2368,86	2502,79	2606,12	2709,87	2812,84	2932,00	2989,81	3069,25	3122,63	3142,20	3219,78	3284,98	3333,27	3334,35
	10	2,01	163,60	374,46	662,68	898,58	1100,33	1280,15	1424,04	1554,60	1669,90	1874,62	2040,48	2191,86	2310,58	2436,40	2544,74	2642,11	2749,48	2863,33	2915,79	2999,81	3043,97	3063,70	3147,03	3226,33	3292,82	3286,00
	11	2,21	160,16	365,47	644,80	873,08	1068,59	1240,61	1383,21	1512,18	1622,56	1821,42	1990,09	2140,67	2254,23	2376,26	2481,94	2577,87	2679,40	2787,53	2841,34	2937,47	2981,77	3003,53	3085,13	3180,49	3252,13	3256,17
	12	2,41	156,62	356,21	626,38	846,83	1035,92	1199,93	1341,21	1468,55	1573,89	1766,74	1938,30	2088,11	2196,44	2314,65	2417,69	2512,28	2608,06	2710,62	2766,44	2874,76	2919,19	2943,01	3022,86	3134,39	3211,20	3226,17
	13	2,61	152,78	346,07	607,17	819,79	1002,78	1162,32	1299,46	1424,52	1526,80	1716,81	1886,61	2034,13	2139,24	2256,27	2354,66	2448,31	2545,30	2639,85	2695,01	2811,68	2861,28	2887,71	2973,65	3088,00	3170,02	3195,98
	14	2,81	148,67	335,15	587,19	791,94	969,02	1126,97	1257,64	1379,89	1480,70	1670,40	1834,70	1978,71	2082,22	2200,20	2292,33	2385,37	2489,15	2573,74	2626,21	2748,23	2806,96	2836,46	2934,63	3041,34	3128,60	3165,61

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б 40К12	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,30	23974,15	23136,40	21422,21	19755,75	18274,24	16983,13	15670,17	14622,67	13642,78	11842,61	10506,28	9301,69	8507,73	7717,27	7029,71	6532,56	5892,74	5537,27	5254,89	4537,50	4064,71	3733,61	3084,83	2612,04	2232,21	1905,58
	2	0,39	23772,28	22809,56	21076,14	19414,49	17942,59	16651,48	15396,20	14348,70	13383,23	11640,74	10338,05	9162,30	8363,54	7601,91	6928,77	6436,43	5835,06	5474,79	5187,60	4499,05	4031,07	3695,16	3065,60	2597,62	2212,99	1891,16
	2,5	0,49	23570,41	22482,72	20730,07	19073,23	17610,94	16319,83	15122,23	14074,73	13123,68	11438,87	10169,82	9022,91	8219,34	7486,56	6827,84	6340,30	5777,38	5412,30	5120,30	4460,60	3997,42	3656,70	3046,38	2583,20	2193,76	1876,74
	3	0,59	23368,54	22155,88	20384,01	18731,97	17279,30	15988,19	14848,26	13800,76	12864,13	11237,00	10001,60	8883,52	8075,15	7371,20	6726,90	6244,17	5719,70	5349,82	5053,01	4422,15	3963,78	3618,25	3027,15	2568,78	2174,53	1862,33
	3,5	0,69	23166,67	21829,04	20037,94	18390,71	16947,65	15656,54	14574,29	13526,79	12604,58	11035,12	9833,37	8744,14	7930,95	7255,85	6625,97	6148,04	5662,03	5287,33	4985,72	4383,70	3930,13	3579,80	3007,93	2554,36	2155,31	1847,91
	4	0,79	22964,79	21502,20	19691,88	18049,45	16616,00	15324,89	14300,32	13252,82	12345,03	10833,25	9665,14	8604,75	7786,76	7140,49	6525,03	6051,91	5604,35	5224,85	4918,43	4345,25	3896,49	3541,35	2988,70	2539,94	2136,08	1833,49
	4,5	0,89	22762,92	21175,36	19345,81	17708,19	16284,36	14993,25	14026,35	12978,85	12085,48	10631,38	9496,92	8465,36	7642,56	7025,14	6424,09	5955,78	5546,67	5162,37	4851,14	4306,79	3862,84	3502,90	2969,47	2525,52	2116,86	1819,07
	5	0,99	22561,05	20848,52	18999,74	17366,93	15952,71	14661,60	13752,39	12704,88	11825,93	10429,51	9328,69	8325,97	7498,37	6909,78	6323,16	5859,65	5488,99	5099,88	4783,85	4268,34	3829,20	3464,45	2950,25	2511,10	2097,63	1804,65
	5,5	1,09	22325,98	20596,38	18695,18	17054,72	15658,41	14400,51	13482,57	12459,96	11603,74	10240,09	9160,46	8186,58	7379,08	6806,88	6230,52	5775,97	5406,42	5033,25	4716,56	4213,29	3787,25	3425,99	2918,57	2492,53	2078,40	1786,08
	6	1,18	22085,65	20356,06	18397,18	16747,11	15370,02	14150,57	13213,40	12219,64	11387,45	10052,64	8992,24	8047,20	7263,72	6705,94	6139,20	5694,26	5319,90	4965,96	4649,27	4155,61	3743,99	3387,54	2884,93	2473,31	2059,18	1766,85
	7	1,38	21605,01	19875,41	17801,17	16131,88	14793,25	13650,70	12675,08	11738,99	10954,86	9677,73	8655,79	7768,42	7033,01	6504,07	5956,55	5530,84	5146,87	4831,38	4514,69	4040,26	3657,48	3310,64	2817,64	2434,86	2020,73	1728,40
	8	1,58	21078,50	19348,90	17201,35	15531,94	14227,94	13150,82	12159,69	11277,46	10533,75	9314,29	8330,80	7501,11	6806,12	6298,37	5777,73	5367,42	4989,12	4700,62	4387,75	3932,55	3567,14	3229,91	2750,35	2392,58	1986,10	1693,77
	9	1,78	20482,49	18752,90	16595,73	14955,16	13680,00	12650,95	11679,04	10844,87	10130,00	8968,23	8023,18	7251,18	6585,02	6086,89	5604,70	5204,00	4854,54	4575,65	4272,40	3836,42	3471,01	3143,40	2683,06	2344,52	1957,26	1664,93
	10	1,97	19886,49	18156,89	15990,12	14378,39	13132,06	12151,08	11198,39	10412,29	9726,26	8622,16	7715,57	7001,24	6363,93	5875,40	5431,66	5040,58	4719,96	4450,68	4157,04	3740,29	3374,88	3056,88	2615,76	2296,45	1928,42	1636,09
	11	2,17	19215,78	17494,49	15359,60	13793,31	12592,42	11634,60	10742,64	10004,61	9339,12	8284,39	7441,16	6767,90	6151,13	5680,52	5258,63	4885,46	4577,08	4317,41	4041,69	3652,46	3295,35	2986,96	2556,77	2256,69	1899,58	1615,55
	12	2,37	18533,26	16821,58	14725,15	13206,92	12054,10	11115,50	10290,84	9600,87	8954,60	7947,94	7171,99	6537,19	5939,64	5488,26	5085,60	4731,66	4432,88	4182,83	3926,33	3565,94	3218,45	2919,67	2499,10	2218,24	1870,74	1596,33
	13	2,56	17838,08	16132,85	14087,53	12620,53	11518,94	10618,56	9845,36	9200,29	8579,58	7627,32	6906,00	6306,48	5731,33	5302,33	4915,73	4581,01	4298,19	4054,58	3814,14	3479,42	3144,71	2855,55	2447,75	2179,78	1841,90	1577,10
	14	2,76	17117,11	15411,87	13443,46	12034,14	10990,23	10166,76	9412,78	8806,16	8223,90	7338,93	6646,45	6075,77	5529,45	5129,30	4752,31	4436,82	4182,83	3939,22	3708,40	3392,91	3077,42	2797,87	2409,30	2141,33	1813,06	1557,88
M, кНм	1,5	0,30	198,61	481,16	897,26	1250,08	1553,06	1817,66	2027,98	2225,14	2391,68	2638,68	2858,92	3008,52	3207,83	3343,79	3462,69	3628,74	3669,77	3850,98	4064,61	4011,11	4042,31	4125,59	4090,44	4040,78	4193,16	4211,29
	2	0,39	198,20	477,37	888,30	1236,11	1534,23	1792,98	2004,47	2196,38	2359,88	2608,40	2828,54	2979,00	3169,25	3309,35	3427,92	3589,57	3646,53	3818,46	4018,24	3982,75	4014,53	4088,89	4070,70	4024,16	4162,94	4185,35
	2,5	0,49	197,77	473,52	879,23	1221,96	1515,17	1767,99	1980,67	2167,25	2327,68	2577,74	2797,77	2949,11	3130,19	3274,47	3392,73	3549,95	3622,97	3785,60	3971,75	3954,32	3986,67	4052,08	4050,92	4007,51	4132,63	4159,33
	3	0,59	197,34	469,63	870,04	1207,63	1495,86	1742,68	1956,56	2137,75	2295,08	2546,68	2766,61	2918,83	3090,65	3239,17	3357,11	3509,87	3599,11	3752,38	3925,13	3925,80	3958,74	4015,17	4031,07	3990,80	4102,23	4133,24
	3,5	0,69	196,91	465,69	860,72	1193,11	1476,30	1717,05	1932,13	2107,88	2262,06	2515,23	2735,05	2888,17	3050,63	3203,43	3321,05	3469,35	3574,92	3718,82	3878,37	3897,21	3930,72	3978,15	4011,17	3974,05	4071,75	4107,07
	4	0,79	196,47	461,69	851,29	1178,41	1456,49	1691,09	1907,39	2077,62	2228,62	2483,38	2703,09	2857,11	3010,13	3167,25	3284,57	3428,36	3550,42	3684,92	3831,48	3868,53	3902,63	3941,03	3991,21	3957,25	4041,18	4080,84
	4,5	0,89	196,02	457,64	841,73	1163,51	1436,42	1664,78	1882,33	2046,98	2194,75	2451,11	2670,72	2825,66	2969,14	3130,63	3247,66	3386,93	3525,61	3650,68	3784,45	3839,77	3874,45	3903,81	3971,20	3940,40	4010,52	4054,52
	5	0,99	195,57	453,54	832,05	1148,41	1416,09	1638,14	1856,95	2015,94	2160,45	2418,44	2637,93	2793,80	2927,65	3093,57	3210,30	3345,04	3500,48	3616,10	3737,29	3810,93	3846,20	3866,47	3951,13	3923,50	3979,78	4028,13
	5,5	1,09	194,82	451,02	824,06	1135,05	1398,82	1619,08	1831,79	1989,13	2132,57	2388,25	2604,73	2761,54	2895,43	3061,66	3176,75	3309,83	3459,12	3578,24	3690,00	3767,16	3809,51	3829,03	3914,30	3900,06	3948,95	3992,39
	6	1,18	194,01	448,73	816,26	1121,81	1381,85	1601,03	1806,39	1962,71	2105,42	2358,13	2571,10	2728,86	2864,36	3030,24	3143,46	3275,35	3414,80	3539,57	3642,57	3720,91	3771,40	3791,48	3874,72	3875,53	3918,03	3955,08
	7	1,38	192,37	444,04	800,33	1094,80	1347,23	1564,19	1754,58	1908,82	2050,04	2296,70	2502,54	2662,25	2801,03	2966,22	3075,68	3205,22	3324,90	3461,20	3547,30	3628,03	3694,84	3716,06	3795,23	3826,25	3855,92	3880,13
	8	1,58	190,26	438,19	783,79	1068,10	1312,73	1526,35	1704,59	1856,63	1995,36	2236,41	2435,57	2597,91	2737,62	2898,84	3008,29	3133,53	3243,24	3384,24	3457,50	3541,49	3613,97	3635,91	3715,27	3770,66	3800,77	3813,35
	9	1,78	187,47	430,57	766,52	1042,27	1278,89	1487,46	1658,17	1807,86	1942,53	2178,73	2371,99	2538,00	2674,96	2827,12	2942,35	3060,27	3175,18	3310,19	3376,34	3464,91	3526,75	3548,75	3634,86	3705,59	3756,41	3759,26
	10	1,97	184,59	422,74	748,77	1015,72	1244,11	1447,49	1610,47	1757,74	1888,26	2119,51	2306,74	2476,51	2610,70	2753,69	2874,86	2985,45	3105,78	3234,94	3294,70	3387,89	3439,02	3461,09	3553,97	3640,15	3711,80	3704,86
	11	2,17	180,92	413,11	729,31	987,81	1209,13	1404,39	1565,08	1710,49	1835,77	2060,76	2249,82	2419,36	2548,26	2686,37	2805,82	2914,04	3029,55	3152,44	3212,60	3317,96	3367,75	3391,76	3483,93	3587,53	3666,93	3669,00
	12	2,37	177,04	402,95	709,11	959,00	1173,29	1359,75	1518,98	1662,61	1782,34	2000,74	2192,97	2361,65	2484,79	2618,69	2735,23	2841,94	2951,08	3067,79	3130,01	3248,81	3298,75	3325,02	3415,27	3536,69	3621,79	3635,91
	13	2,56	172,91	392,10	688,15	929,36	1136,72	1316,58	1472,52	1613,92	1729,34	1943,13	2135,57	2302,42	2421,07	2552,45	2664,79	2770,29	2877,60	2986,62	3049,47	3179,27	3232,60	3261,51	3354,89	3485,55	3576,39	3602,63
	14	2,76	168,41	380,13	666,25	898,83	1099,73	1277,84	1426,69	1565,00	1678,81	1892,25	2078,64	2241,63	2358,51	2490,91	2596,34	2701,15	2815,88	2913,89	2973,63	3109,31	3172,71	3205,01	3311,88	3434,11	3530,73	3569,15

С355Б 40К13	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,29	25948,93	25057,99	23206,63	21404,02	19800,81	18404,66	16977,96	15845,23	14783,89	12830,35	11381,25	10075,20	9217,22	8358,99	7613,76	7075,58	6379,10	5995,28	5690,50	4911,29	4399,46	4041,99	3338,12	2826,29	2416,13	2062,35
	2	0,38	25738,70	24717,62	22846,24	21048,62	19455,43	18059,28	16692,64	15559,92	14513,59	12620,11	11206,06	9930,04	9067,05	8238,85	7508,64	6975,47	6319,03	5930,21	5620,42	4871,25	4364,42	4001,95	3318,10	2811,27	2396,11	2047,34
	2,5	0,48	25528,47	24377,24	22485,84	20693,23	19110,05	17713,89	16407,33	15274,60	14243,30	12409,88	11030,86	9784,88	8916,89	8118,72	7403,53	6875,36	6258,96	5865,14	5550,34	4831,21	4329,38	3961,90	3298,08	2796,25	2376,09	2032,32
	3	0,57	25318,24	24036,87	22125,44	20337,84	18764,67	17368,51	16122,02	14989,29	13973,00	12199,65	10855,67	9639,72	8766,72	7998,59	7298,41	6775,25	6198,90	5800,07	5480,27	4791,16	4294,34	3921,86	3278,06	2781,24	2356,07	2017,30
	3,5	0,67	25108,01	23696,49	21765,05	19982,45	18419,29	17023,13	15836,70	14703,97	13702,70	11989,42	10680,48	9494,56	8616,56	7878,46	7193,29	6675,14	6138,83	5735,00	5410,19	4751,12	4259,30	3881,81	3258,03	2766,22	2336,04	2002,29
	4	0,76	24897,77	23356,12	21404,65	19627,06	18073,91	16677,75	15551,39	14418,66	13432,40	11779,19	10505,29	9349,40	8466,39	7758,32	7088,18	6575,03	6078,76	5669,92	5340,11	4711,07	4224,27	3841,77	3238,01	2751,20	2316,02	1987,27
	4,5	0,86	24687,54	23015,74	21044,25	19271,66	17728,53	16332,37	15266,07	14133,34	13162,10	11568,95	10330,09	9204,24	8316,22	7638,19	6983,06	6474,92	6018,70	5604,85	5270,03	4671,03	4189,23	3801,72	3217,99	2736,19	2296,00	1972,25
	5	0,95	24477,31	22675,37	20683,85	18916,27	17383,15	15986,99	14980,76	13848,03	12891,81	11358,72	10154,90	9059,08	8166,06	7518,06	6877,95	6374,81	5958,63	5539,78	5199,96	4630,98	4154,19	3761,68	3197,97	2721,17	2275,98	1957,24
	5,5	1,05	24248,07	22377,75	20347,21	18577,51	17059,15	15682,00	14697,82	13579,34	12642,89	11155,62	9979,71	8913,92	8030,15	7405,05	6777,58	6281,83	5884,31	5472,33	5129,88	4581,44	4114,40	3721,64	3170,82	2703,78	2255,96	1939,85
	6	1,14	23997,80	22127,48	20036,87	18257,16	16758,81	15421,71	14417,51	13329,07	12417,64	10960,40	9804,51	8768,76	7910,01	7299,94	6682,48	6196,73	5794,21	5402,26	5059,80	4521,37	4069,35	3681,59	3135,78	2683,76	2235,93	1919,82
	7	1,33	23487,25	21626,93	19416,19	17616,45	16158,15	14901,13	13856,89	12828,52	11967,14	10569,97	9454,13	8478,44	7669,75	7089,70	6492,27	6026,54	5614,01	5262,10	4919,65	4401,24	3979,25	3601,50	3065,70	2643,71	2195,89	1879,78
	8	1,52	22983,97	21113,65	18794,44	16979,99	15560,67	14380,56	13302,64	12333,27	11519,83	10182,72	9106,92	8191,30	7430,55	6878,41	6303,12	5856,36	5438,06	5123,01	4781,62	4283,23	3888,09	3520,36	2995,63	2602,61	2156,91	1840,80
	9	1,71	22363,28	20492,96	18163,75	16379,33	14990,04	13859,99	12802,09	11882,77	11099,37	9822,33	8786,57	7931,01	7200,29	6658,17	6122,92	5686,17	5297,90	4992,86	4661,48	4183,12	3787,98	3430,26	2925,55	2552,55	2126,87	1810,76
	10	1,90	21742,60	19872,28	17533,05	15778,66	14419,41	13339,41	12301,53	11432,27	10678,90	9461,93	8466,22	7670,72	6970,04	6437,93	5942,72	5515,98	5157,75	4862,72	4541,35	4083,01	3687,87	3340,16	2855,47	2502,50	2096,84	1780,73
	11	2,09	21079,15	19213,58	16888,10	15173,25	13853,54	12809,34	11815,24	10996,03	10267,94	9106,28	8164,87	7419,94	6744,54	6227,19	5762,52	5350,54	5012,84	4727,83	4421,22	3987,65	3597,26	3259,56	2790,15	2457,19	2066,81	1755,45
	12	2,28	20368,37	18512,81	16227,37	14562,58	13292,92	12268,74	11344,72	10575,57	9867,50	8755,90	7884,56	7179,67	6524,29	6026,97	5582,32	5190,37	4862,68	4587,67	4301,09	3897,55	3517,17	3189,48	2730,08	2417,15	2036,77	1735,43
	13	2,47	19657,59	17812,04	15566,65	13951,90	12732,30	11728,15	10874,20	10155,10	9467,06	8405,51	7604,25	6939,41	6304,05	5826,75	5402,13	5030,19	4712,51	4447,52	4180,95	3807,45	3437,08	3119,41	2670,01	2377,11	2006,74	1715,40
	14	2,66	18913,04	17069,06	14897,48	13341,23	12180,12	11246,64	10420,56	9743,08	9091,94	8097,33	7332,38	6699,14	6092,25	5643,41	5230,37	4878,46	4587,67	4324,25	4069,26	3717,35	3365,44	3057,77	2626,83	2337,06	1976,71	1695,38
M, кНм	1,5	0,29	216,62	525,11	979,45	1364,76	1695,71	1984,93	2214,12	2429,73	2611,70	2880,85	3121,01	3284,02	3502,45	3650,20	3779,88	3961,48	4004,29	4203,00	4437,63	4377,12	4411,07	4502,96	4462,58	4408,06	4575,86	4595,11
	2	0,38	216,18	521,13	970,06	1350,11	1675,97	1959,06	2189,48	2399,58	2578,36	2849,10	3089,16	3253,08	3461,99	3614,08	3743,43	3920,40	3979,93	4168,91	4388,96	4347,36	4381,92	4464,43	4441,87	4390,62	4544,13	4567,88
	2,5	0,48	215,74	517,11	960,55	1335,29	1656,00	1932,88	2164,53	2369,06	2544,62	2816,96	3056,91	3221,75	3421,05	3577,54	3706,54	3878,87	3955,25	4134,45	4340,16	4317,51	4352,68	4425,80	4421,10	4373,13	4512,32	4540,57
	3	0,57	215,29	513,03	950,92	1320,28	1635,77	1906,37	2139,28	2338,16	2510,47	2784,44	3024,27	3190,04	3379,64	3540,55	3669,23	3836,89	3930,25	4099,65	4291,23	4287,58	4323,36	4387,06	4400,27	4355,60	4480,42	4513,19
	3,5	0,67	214,83	508,90	941,17	1305,08	1615,30	1879,53	2113,71	2306,89	2475,90	2751,51	2991,23	3157,94	3337,74	3503,13	3631,48	3794,44	3904,94	4064,49	4242,16	4257,57	4293,96	4348,22	4379,39	4338,02	4448,43	4485,73
	4	0,76	214,37	504,72	931,30	1289,69	1594,57	1852,36	2087,83	2275,23	2440,90	2718,18	2957,79	3125,44	3295,35	3465,27	3593,29	3751,54	3879,30	4028,99	4192,96	4227,48	4264,48	4309,27	4358,45	4320,39	4416,35	4458,20
	4,5	0,86	213,90	500,49	921,30	1274,11	1573,58	1824,85	2061,62	2243,18	2405,48	2684,43	2923,93	3092,54	3252,46	3426,96	3554,67	3708,17	3853,35	3993,14	4143,62	4197,31	4234,92	4270,21	4337,45	4302,71	4384,19	4430,59
	5	0,95	213,43	496,20	911,18	1258,33	1552,32	1797,00	2035,08	2210,73	2369,62	2650,28	2889,66	3059,24	3209,08	3388,21	3515,61	3664,35	3827,08	3956,96	4094,15	4167,05	4205,27	4231,04	4316,39	4284,99	4351,94	4402,90
	5,5	1,05	212,78	492,80	901,98	1243,46	1532,72	1773,37	2008,53	2180,54	2337,27	2617,37	2854,96	3025,52	3170,82	3352,23	3478,54	3624,18	3791,31	3918,73	4044,54	4128,15	4170,73	4191,77	4285,64	4263,47	4319,60	4369,79
	6	1,14	211,94	490,40	893,83	1229,64	1515,00	1754,52	1982,01	2152,95	2308,92	2585,91	2819,83	2991,39	3138,36	3319,41	3443,76	3588,15	3744,97	3878,27	3994,79	4079,65	4130,76	4152,39	4244,13	4237,73	4287,17	4330,66
	7	1,33	210,23	485,52	877,22	1201,46	1478,88	1716,08	1927,94	2096,72	2251,13	2521,80	2748,28	2921,87	3072,26	3252,57	3372,99	3514,90	3650,99	3796,32	3894,88	3982,24	4050,48	4073,30	4160,77	4186,05	4222,04	4252,06
	8	1,52	208,35	480,21	860,11	1172,83	1442,11	1676,64	1873,38	2039,91	2192,46	2456,84	2675,88	2851,75	3004,96	3183,64	3301,16	3440,07	3558,07	3713,77	3796,11	3886,22	3968,67	3992,57	4076,94	4132,40	4158,59	4175,43
	9	1,71	205,44	472,28	842,14	1145,94	1406,88	1636,15	1825,04	1989,12	2137,45	2396,78	2609,66	2789,33	2939,67	3108,89	3232,42	3363,66	3487,05	3636,42	3711,03	3805,95	3877,24	3901,21	3992,65	4064,20	4112,09	4118,74
	10	1,90	202,44	464,13	823,67	1118,33	1370,70	1594,58	1775,43	1937,00	2081,00	2335,17	2541,76	2725,35	2872,79	3032,41	3162,12	3285,67	3414,66	3557,83	3625,48	3725,23	3785,30	3809,34	3907,88	3995,62	4065,34	4061,73
	11	2,09	198,96	454,86	804,02	1089,62	1334,01	1550,74	1726,58	1885,93	2024,93	2273,14	2477,92	2663,17	2806,25	2958,70	3090,26	3208,95	3337,76	3474,55	3539,45	3648,40	3702,63	3727,82	3829,17	3934,27	4018,32	4015,26
	12	2,28	194,93	444,32	783,05	1059,73	1296,81	1504,42	1678,75	1836,23	1969,48	2210,83	2418,89	2603,24	2740,31	2888,34	3016,82	3133,89	3255,96	3386,19	3452,94	3575,98	3630,36	3657,91	3757,24	3881,01	3971,05	3980,61
	13	2,47	190,79	433,49	761,50	1029,01	1258,59	1456,83	1629,61	1785,19	1912,55	2146,90	2358,34	2541,78	2672,76	2816,36	2941,81	3057,35	3172,79	3296,62	3365,94	3503,14	3557,67	3587,61	3684,92	3827,45	3923,50	3945,75
	14	2,66	186,19	421,30	738,92	997,42	1220,15	1415,35	1581,68	1734,25	1859,26	2092,19	2298,86	2478,76	2607,21	2750,99	2869,85	2984,51	3105,39	3218,45	3285,27	3429,89	3493,34	3526,65	3635,55	3773,60	3875,69	3910,70

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б 40К14	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,28	29034,69	28048,15	25979,27	23963,01	22169,38	20608,05	19008,05	17741,31	16553,28	14364,09	12740,92	11278,09	10318,98	9356,95	8522,43	7920,21	7138,31	6709,46	6369,00	5495,35	4922,58	4523,20	3734,55	3161,79	2703,48	2307,47
	2	0,37	28804,86	27676,05	25585,28	23574,50	21791,81	20230,48	18696,14	17429,40	16257,79	14134,26	12549,40	11119,40	10154,82	9225,62	8407,52	7810,77	7072,64	6638,33	6292,39	5451,57	4884,28	4479,42	3712,66	3145,37	2681,60	2291,06
	2,5	0,46	28575,04	27303,95	25191,29	23185,98	21414,24	19852,91	18384,23	17117,49	15962,30	13904,44	12357,88	10960,71	9990,66	9094,29	8292,60	7701,33	7006,98	6567,19	6215,78	5407,79	4845,97	4435,65	3690,77	3128,95	2659,71	2274,64
	3	0,56	28345,21	26931,85	24797,31	22797,46	21036,67	19475,34	18072,33	16805,59	15666,81	13674,61	12166,35	10802,02	9826,50	8962,97	8177,69	7591,88	6941,31	6496,05	6139,17	5364,02	4807,67	4391,87	3668,89	3112,54	2637,82	2258,23
	3,5	0,65	28115,38	26559,75	24403,32	22408,95	20659,10	19097,77	17760,42	16493,68	15371,31	13444,78	11974,83	10643,33	9662,34	8831,64	8062,78	7482,44	6875,65	6424,92	6062,56	5320,24	4769,36	4348,09	3647,00	3096,12	2615,93	2241,81
	4	0,74	27885,56	26187,65	24009,33	22020,43	20281,53	18720,20	17448,51	16181,77	15075,82	13214,96	11783,31	10484,64	9498,17	8700,31	7947,87	7373,00	6809,98	6353,78	5985,95	5276,46	4731,06	4304,32	3625,11	3079,71	2594,04	2225,39
	4,5	0,84	27655,73	25815,55	23615,34	21631,92	19903,95	18342,63	17136,61	15869,87	14780,33	12985,13	11591,79	10325,95	9334,01	8568,98	7832,95	7263,56	6744,32	6282,64	5909,35	5232,69	4692,76	4260,54	3603,22	3063,29	2572,16	2208,98
	5	0,93	27425,91	25443,45	23221,36	21243,40	19526,38	17965,05	16824,70	15557,96	14484,84	12755,31	11400,27	10167,26	9169,85	8437,65	7718,04	7154,12	6678,65	6211,51	5832,74	5188,91	4654,45	4216,76	3581,33	3046,87	2550,27	2192,56
	5,5	1,02	27185,88	25094,29	22840,11	20863,81	19160,28	17609,15	16514,07	15254,98	14200,82	12529,30	11208,75	10008,57	9013,34	8310,14	7605,68	7048,50	6605,34	6139,10	5756,13	5140,04	4613,60	4172,99	3555,62	3029,18	2528,38	2174,87
	6	1,11	26912,28	24820,69	22500,85	20513,60	18831,96	17324,60	16207,63	14981,37	13954,58	12315,89	11017,22	9849,88	8882,01	8195,23	7501,71	6955,48	6506,85	6062,49	5679,52	5074,37	4564,35	4129,21	3517,32	3007,29	2506,49	2152,98
	7	1,30	26365,08	24273,49	21822,31	19813,18	18175,31	16755,51	15594,76	14434,17	13462,10	11889,07	10634,18	9532,50	8619,35	7965,40	7293,77	6769,43	6309,85	5909,27	5526,30	4943,04	4465,85	4041,66	3440,71	2963,52	2462,71	2109,21
	8	1,49	25817,87	23726,28	21143,78	19112,75	17518,67	16186,42	14981,89	13886,96	12969,61	11462,25	10251,14	9215,12	8356,69	7735,58	7085,83	6583,38	6112,86	5756,05	5373,09	4811,71	4367,36	3954,11	3364,10	2919,74	2418,94	2065,43
	9	1,67	25149,23	23057,64	20455,12	18452,81	16892,38	15617,32	14429,74	13390,36	12507,49	11065,79	9898,45	8928,11	8104,15	7495,63	6888,01	6397,33	5956,34	5612,95	5240,11	4700,63	4258,74	3856,43	3287,49	2865,85	2385,28	2031,77
	10	1,86	24470,70	22379,11	19765,65	17796,16	16268,57	15048,23	13882,54	12897,87	12047,83	10671,81	9548,24	8643,56	7852,44	7254,86	6691,02	6211,28	5803,13	5470,68	5108,78	4591,18	4149,30	3757,94	3210,88	2811,13	2352,45	1998,94
	11	2,04	23769,22	21680,18	19068,52	17136,97	15647,30	14474,04	13342,98	12413,04	11593,28	10280,37	9208,23	8364,11	7603,27	7019,19	6494,03	6027,78	5647,36	5325,86	4977,45	4484,29	4044,96	3664,54	3136,82	2758,95	2319,62	1968,66
	12	2,23	22992,19	20914,09	18346,21	16469,38	15034,43	13883,06	12828,61	11953,38	11155,52	9897,33	8901,79	8101,45	7362,50	6800,31	6297,03	5852,67	5483,20	5172,64	4846,12	4385,80	3957,40	3587,93	3071,16	2715,18	2286,78	1946,77
	13	2,41	22215,16	20148,01	17623,90	15801,79	14421,56	13292,08	12314,24	11493,73	10717,75	9514,28	8595,36	7838,79	7121,73	6581,43	6100,04	5677,57	5319,04	5019,42	4714,79	4287,30	3869,85	3511,32	3005,49	2671,40	2253,95	1924,88
	14	2,60	21414,44	19352,31	16895,67	15134,20	13814,62	12742,55	11811,71	11040,00	10297,76	9160,85	8294,84	7576,14	6886,88	6374,39	5908,97	5508,38	5172,64	4878,05	4589,38	4188,80	3788,22	3440,63	2951,67	2627,62	2221,12	1902,99
M, кНм	1,5	0,28	244,29	592,40	1105,11	1539,97	1913,52	2240,11	2498,45	2741,98	2947,39	3250,76	3521,57	3705,31	3952,32	4118,59	4264,85	4469,96	4516,97	4741,77	5007,44	4937,78	4976,02	5080,34	5033,46	4971,73	5162,02	5183,39
	2	0,37	243,80	588,02	1094,77	1523,84	1891,79	2211,62	2471,31	2708,77	2910,68	3215,80	3486,49	3671,23	3907,76	4078,82	4224,70	4424,72	4490,15	4704,22	4953,81	4904,98	4943,89	5037,88	5010,63	4952,51	5127,06	5153,38
	2,5	0,46	243,31	583,59	1084,30	1507,52	1869,80	2182,79	2443,85	2675,17	2873,54	3180,42	3451,00	3636,75	3862,70	4038,58	4184,09	4379,00	4462,98	4666,28	4900,03	4872,09	4911,67	4995,31	4987,74	4933,24	5092,00	5123,28
	3	0,56	242,82	579,10	1073,70	1491,00	1847,54	2153,62	2416,05	2641,17	2835,95	3144,62	3415,07	3601,85	3817,11	3997,88	4143,02	4332,78	4435,47	4627,96	4846,11	4839,12	4879,36	4952,62	4964,80	4913,93	5056,85	5093,11
	3,5	0,65	242,32	574,56	1062,97	1474,28	1825,01	2124,09	2387,92	2606,76	2797,91	3108,39	3378,72	3566,53	3771,00	3956,70	4101,48	4286,07	4407,61	4589,27	4792,05	4806,05	4846,97	4909,62	4941,79	4894,55	5021,60	5062,86
	4	0,74	241,81	569,96	1052,12	1457,35	1802,21	2094,20	2359,45	2571,93	2759,42	3071,73	3341,93	3530,78	3724,37	3915,05	4059,47	4238,86	4379,41	4550,20	4737,84	4772,90	4814,49	4866,91	4918,71	4875,13	4986,26	5032,52
	4,5	0,84	241,30	565,31	1041,12	1440,22	1779,13	2063,95	2330,62	2536,69	2720,47	3034,62	3304,70	3494,60	3677,20	3872,92	4016,99	4191,16	4350,87	4510,76	4683,49	4739,66	4781,92	4823,88	4895,58	4855,66	4950,83	5002,11
	5	0,93	240,78	560,59	1030,00	1422,87	1755,76	2033,33	2301,45	2501,01	2681,04	2997,07	3267,02	3457,98	3629,50	3830,31	3974,04	4142,96	4321,99	4470,95	4628,99	4706,32	4749,27	4780,74	4872,38	4836,13	4915,30	4971,61
	5,5	1,02	240,16	556,33	1019,30	1405,91	1733,14	2004,81	2272,09	2466,35	2643,28	2959,96	3228,88	3420,93	3584,30	3788,95	3931,93	4096,50	4287,81	4429,86	4574,34	4668,27	4713,92	4737,47	4843,92	4814,52	4879,68	4938,14
	6	1,11	239,23	553,70	1010,35	1390,73	1713,68	1984,10	2242,95	2436,03	2612,13	2925,40	3190,29	3383,43	3548,64	3752,89	3893,70	4056,89	4236,85	4385,37	4519,54	4614,85	4669,89	4694,10	4798,19	4786,18	4843,95	4895,03
	7	1,30	237,35	548,33	992,10	1359,78	1674,02	1941,90	2183,58	2374,27	2548,66	2855,00	3111,70	3307,07	3476,03	3679,48	3815,96	3976,41	4133,54	4295,25	4409,51	4507,57	4581,47	4606,99	4706,38	4729,26	4772,22	4808,47
	8	1,49	235,42	542,82	973,39	1328,04	1633,34	1898,61	2122,71	2310,97	2483,61	2782,85	3031,20	3228,87	3401,68	3604,34	3736,46	3894,22	4028,37	4203,67	4298,88	4399,70	4492,57	4519,41	4614,06	4672,03	4700,10	4721,43
	9	1,67	232,32	534,35	953,71	1298,33	1594,47	1854,20	2069,00	2254,57	2422,79	2716,37	2957,82	3159,54	3329,72	3522,69	3660,59	3810,32	3948,21	4118,06	4203,88	4309,81	4392,75	4419,76	4521,25	4598,26	4647,30	4657,12
	10	1,86	229,04	525,43	933,47	1268,06	1554,82	1808,64	2014,62	2197,43	2360,91	2648,82	2883,37	3089,38	3256,37	3438,80	3583,47	3724,73	3868,73	4031,73	4109,70	4220,94	4291,53	4318,61	4427,93	4522,75	4595,83	4594,36
	11	2,04	225,45	515,78	912,32	1236,81	1514,37	1761,26	1959,95	2140,13	2298,45	2580,21	2810,20	3019,35	3182,34	3355,46	3504,67	3638,97	3786,09	3942,20	4015,00	4133,94	4195,04	4222,79	4337,62	4450,95	4544,07	4537,12
	12	2,23	221,04	504,24	889,38	1204,09	1473,66	1710,55	1907,58	2085,73	2237,74	2511,98	2745,57	2953,71	3110,10	3278,37	3424,17	3556,65	3696,34	3845,15	3919,77	4054,22	4115,49	4145,84	4258,46	4392,33	4492,04	4498,97
	13	2,41	216,51	492,39	865,81	1170,49	1431,86	1658,49	1853,83	2029,88	2175,45	2442,01	2679,30	2886,44	3036,15	3199,53	3341,97	3472,74	3605,08	3746,79	3824,03	3974,06	4035,50	4068,47	4178,86	4333,39	4439,71	4460,62
	14	2,60	211,61	479,47	841,29	1135,97	1389,50	1610,26	1800,44	1973,61	2115,17	2377,94	2613,22	2817,51	2963,00	3124,75	3261,35	3390,89	3524,45	3656,04	3732,58	3893,46	3961,26	3997,56	4115,34	4274,13	4387,10	4422,05

С355Б 40К15	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,27	30942,23	29911,73	27712,24	25564,98	23653,96	21991,77	20279,28	18930,71	17663,66	15323,93	13590,58	12028,69	11008,39	9979,65	9088,94	8447,05	7608,56	7152,77	6791,07	5856,42	5245,90	4821,47	3978,84	3368,31	2881,17	2458,82
	2	0,36	30708,20	29532,82	27311,05	25169,36	23269,49	21607,30	19961,67	18613,11	17362,77	15089,90	13395,56	11867,10	10841,22	9845,92	8971,92	8335,61	7541,69	7080,33	6713,06	5811,85	5206,89	4776,90	3956,55	3351,60	2858,88	2442,10
	2,5	0,44	30474,17	29153,92	26909,86	24773,74	22885,02	21222,83	19644,07	18295,50	17061,87	14855,87	13200,53	11705,51	10674,06	9712,19	8854,91	8224,17	7474,83	7007,90	6635,05	5767,27	5167,89	4732,32	3934,26	3334,88	2836,59	2425,38
	3	0,53	30240,15	28775,02	26508,67	24378,12	22500,54	20838,35	19326,46	17977,89	16760,98	14621,84	13005,51	11543,92	10506,90	9578,46	8737,90	8112,72	7407,96	6935,46	6557,04	5722,69	5128,88	4687,74	3911,97	3318,17	2814,30	2408,67
	3,5	0,62	30006,12	28396,12	26107,48	23982,51	22116,07	20453,88	19008,85	17660,28	16460,09	14387,82	12810,49	11382,33	10339,74	9444,73	8620,88	8001,28	7341,10	6863,02	6479,04	5678,12	5089,88	4643,17	3889,69	3301,45	2792,01	2391,95
	4	0,71	29772,09	28017,22	25706,29	23586,89	21731,60	20069,41	18691,24	17342,67	16159,20	14153,79	12615,47	11220,74	10172,57	9311,00	8503,87	7889,84	7274,23	6790,59	6401,03	5633,54	5050,87	4598,59	3867,40	3284,73	2769,73	2375,23
	4,5	0,80	29538,06	27638,32	25305,10	23191,27	21347,12	19684,93	18373,63	17025,06	15858,30	13919,76	12420,44	11059,15	10005,41	9177,27	8386,85	7778,40	7207,37	6718,15	6323,02	5588,96	5011,87	4554,01	3845,11	3268,02	2747,44	2358,52
	5	0,89	29304,04	27259,42	24903,92	22795,65	20962,65	19300,46	18056,02	16707,46	15557,41	13685,74	12225,42	10897,56	9838,25	9043,54	8269,84	7666,96	7140,50	6645,71	6245,01	5544,39	4972,87	4509,44	3822,82	3251,30	2725,15	2341,80
	5,5	0,98	29070,01	26880,52	24502,73	22400,04	20578,18	18915,99	17738,42	16389,85	15256,52	13451,71	12030,40	10735,97	9671,09	8909,81	8152,83	7555,52	7073,64	6573,27	6167,00	5499,81	4933,86	4464,86	3800,53	3234,58	2702,86	2325,09
	6	1,07	28802,86	26576,15	24142,94	22033,41	20230,97	18601,91	17424,95	16101,23	14992,90	13230,10	11835,37	10574,38	9528,77	8788,50	8044,10	7456,50	6981,93	6496,70	6088,99	5438,67	4886,57	4420,28	3765,82	3213,73	2680,57	2304,23
	7	1,24	28245,65	26018,94	23452,01	21320,18	19562,32	18022,41	16800,88	15544,02	14491,41	12795,48	11445,33	10251,20	9261,31	8554,48	7832,36	7267,05	6781,33	6340,68	5932,97	5304,94	4786,28	4331,13	3687,81	3169,15	2636,00	2259,65
	8	1,42	27688,44	25461,73	22761,07	20606,95	18893,67	17442,92	16176,80	14986,81	13989,92	12360,86	11055,28	9928,01	8993,85	8320,45	7620,62	7077,60	6580,74	6184,66	5776,95	5171,21	4685,98	4241,98	3609,80	3124,57	2591,42	2215,08
	9	1,60	27056,70	24829,99	22063,92	19918,57	18243,66	16863,42	15590,00	14460,66	13507,07	11944,87	10683,87	9623,47	8732,60	8080,21	7415,09	6888,15	6404,99	6034,85	5633,36	5049,90	4579,47	4146,61	3531,80	3073,79	2553,05	2176,71
	10	1,78	26365,76	24139,06	21361,84	19249,92	17608,44	16283,92	15032,79	13959,17	13039,01	11543,68	10327,26	9333,72	8476,29	7835,04	7214,50	6698,70	6248,97	5889,98	5499,63	4938,46	4468,03	4046,32	3453,79	3018,07	2519,62	2143,28
	11	1,95	25674,82	23448,12	20659,76	18581,27	16973,22	15704,43	14475,58	13457,68	12570,96	11142,49	9970,65	9043,97	8219,97	7589,87	7013,90	6509,25	6092,95	5745,11	5365,90	4827,02	4356,59	3946,02	3375,78	2962,35	2486,19	2109,84
	12	2,13	24909,35	22690,93	19932,83	17904,34	16346,29	15108,37	13943,22	12981,04	12119,47	10749,58	9647,16	8770,79	7971,94	7361,26	6813,31	6328,08	5928,65	5591,95	5232,17	4723,86	4261,71	3862,28	3306,05	2914,91	2452,76	2084,69
	13	2,31	24118,12	21910,84	19197,32	17224,55	15722,22	14506,58	13419,45	12512,99	11673,70	10359,54	9335,12	8503,33	7726,77	7138,38	6612,71	6149,77	5761,49	5435,93	5098,44	4623,56	4172,56	3784,28	3239,18	2870,33	2419,32	2062,41
	14	2,49	23326,88	21130,75	18461,80	16544,76	15098,14	13904,80	12895,67	12044,93	11227,94	9969,49	9023,09	8235,87	7481,59	6915,49	6412,12	5971,46	5594,33	5279,91	4964,71	4523,26	4083,40	3706,27	3172,32	2825,75	2385,89	2040,12
M, кНм	1,5	0,27	262,68	637,46	1189,47	1657,77	2060,13	2412,16	2689,69	2952,35	3173,66	3499,55	3790,69	3988,08	4255,08	4433,16	4590,45	4811,66	4859,63	5102,79	5390,68	5312,87	5353,89	5467,48	5414,33	5347,46	5554,24	5576,52
	2	0,36	262,19	632,97	1178,85	1641,21	2037,82	2382,92	2661,84	2918,26	3135,98	3463,66	3754,69	3953,10	4209,35	4392,34	4549,24	4765,22	4832,10	5064,24	5335,55	5279,16	5320,86	5423,84	5390,87	5327,71	5518,30	5545,67
	2,5	0,44	261,69	628,42	1168,11	1624,47	2015,26	2353,35	2633,67	2883,79	3097,87	3427,37	3718,27	3917,73	4163,11	4351,06	4507,58	4718,30	4804,23	5025,31	5280,29	5245,36	5287,75	5380,09	5367,35	5307,91	5482,27	5514,74
	3	0,53	261,18	623,82	1157,25	1607,53	1992,44	2323,43	2605,17	2848,93	3059,33	3390,66	3681,44	3881,94	4116,37	4309,32	4465,46	4670,90	4776,03	4986,01	5224,88	5211,47	5254,55	5336,22	5343,76	5288,06	5446,15	5483,74
	3,5	0,62	260,66	619,16	1146,26	1590,40	1969,36	2293,17	2576,34	2813,66	3020,35	3353,54	3644,19	3845,75	4069,11	4267,12	4422,88	4623,01	4747,49	4946,33	5169,33	5177,50	5221,27	5292,25	5320,12	5268,15	5409,94	5452,65
	4	0,71	260,14	614,46	1135,14	1573,06	1946,00	2262,56	2547,18	2777,99	2980,93	3315,98	3606,50	3809,13	4021,34	4224,45	4379,84	4574,64	4718,61	4906,28	5113,64	5143,44	5187,90	5248,16	5296,42	5248,20	5373,63	5421,49
	4,5	0,80	259,62	609,69	1123,89	1555,52	1922,38	2231,60	2517,68	2741,91	2941,05	3277,99	3568,39	3772,09	3973,04	4181,31	4336,34	4525,78	4689,39	4865,87	5057,80	5109,29	5154,44	5203,96	5272,66	5228,20	5337,23	5390,25
	5	0,89	259,09	604,87	1112,50	1537,78	1898,47	2200,27	2487,83	2705,41	2900,71	3239,57	3529,83	3734,63	3924,22	4137,70	4292,37	4476,43	4659,84	4825,09	5001,82	5075,05	5120,90	5159,64	5248,83	5208,14	5300,74	5358,92
	5,5	0,98	258,55	599,99	1100,98	1519,82	1874,28	2168,58	2457,63	2668,49	2859,91	3200,70	3490,84	3696,73	3874,86	4093,61	4247,94	4426,60	4629,95	4783,95	4945,70	5040,73	5087,28	5115,21	5224,94	5188,03	5264,15	5327,52
	6	1,07	257,71	596,72	1091,19	1503,63	1853,22	2144,63	2427,65	2635,88	2825,66	3164,36	3451,39	3658,40	3834,97	4054,77	4207,37	4383,58	4583,42	4739,44	4889,43	4991,12	5045,01	5070,67	5183,90	5161,22	5227,47	5286,53
	7	1,24	255,78	591,25	1072,57	1472,03	1812,72	2101,54	2367,02	2572,82	2760,85	3092,46	3371,12	3580,42	3760,82	3979,79	4127,93	4301,32	4477,73	4647,21	4776,46	4880,97	4954,23	4981,24	5089,63	5102,78	5153,83	5197,66
	8	1,42	253,81	585,63	1053,49	1439,67	1771,24	2057,40	2304,94	2508,25	2694,50	3018,87	3289,00	3500,63	3684,95	3903,11	4046,78	4217,38	4370,21	4553,53	4662,91	4770,26	4862,98	4891,34	4994,87	5044,04	5079,80	5108,32
	9	1,60	251,10	578,14	1033,63	1408,25	1730,50	2012,17	2246,73	2447,37	2630,18	2948,13	3210,56	3425,64	3609,93	3821,78	3967,23	4131,76	4277,47	4463,01	4558,81	4670,45	4764,79	4793,80	4899,63	4974,94	5017,59	5032,88
	10	1,78	247,77	569,06	1013,05	1377,47	1690,16	1965,82	2191,40	2389,23	2567,21	2879,39	3134,78	3354,23	3535,24	3736,31	3888,64	4044,46	4196,38	4374,80	4462,18	4579,28	4660,95	4690,03	4803,88	4897,48	4964,78	4968,49
	11	1,95	244,35	559,75	991,94	1345,90	1648,81	1918,30	2134,70	2329,66	2502,70	2808,98	3057,21	3281,13	3458,85	3649,00	3808,40	3955,50	4113,85	4285,29	4365,05	4487,63	4556,56	4585,72	4707,64	4819,61	4911,70	4903,76
	12	2,13	240,12	548,59	969,07	1312,92	1607,23	1867,54	2080,29	2272,95	2439,93	2738,99	2988,07	3212,39	3384,23	3567,86	3726,50	3869,94	4024,27	4188,32	4267,40	4403,22	4469,00	4500,16	4622,47	4754,84	4858,33	4857,98
	13	2,31	235,53	536,58	945,19	1278,87	1564,86	1814,77	2025,80	2216,34	2376,77	2668,02	2920,85	3144,14	3309,15	3487,77	3642,93	3784,54	3931,26	4087,90	4169,24	4321,04	4386,99	4420,84	4540,87	4694,42	4804,69	4818,66
	14	2,49	230,81	524,26	920,68	1243,93	1521,39	1760,65	1969,92	2158,29	2312,03	2595,32	2852,01	3074,27	3232,38	3405,96	3557,70	3697,59	3836,80	3986,22	4070,57	4238,43	4304,56	4341,10	4458,84	4633,68	4750,76	4779,13

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

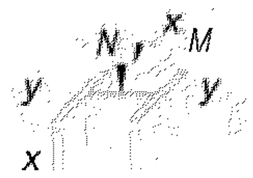

Таблица 6.3.3

С355Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
40К16	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
	1,5	0,26	34627,10	33487,48	31029,53	28627,50	26489,20	24630,18	22708,95	21200,69	19782,11	17159,36	15217,28	13467,46	12326,84	11173,30	10175,63	9457,24	8515,48	8006,22	7602,19	6553,88	5870,57	5396,38	4451,98	3768,66	3224,33	2751,47
	2	0,35	34372,31	33074,96	30592,75	28196,78	26070,62	24211,60	22363,16	20854,90	19454,52	16904,57	15004,96	13291,53	12144,84	11027,71	10048,23	9335,91	8442,68	7927,36	7517,26	6505,35	5828,10	5347,85	4427,71	3750,46	3200,06	2733,27
	2,5	0,43	34117,52	32662,45	30155,96	27766,07	25652,03	23793,01	22017,38	20509,12	19126,93	16649,78	14792,63	13115,61	11962,85	10882,11	9920,84	9214,58	8369,89	7848,49	7432,33	6456,82	5785,64	5299,32	4403,45	3732,26	3175,80	2715,07
	3	0,52	33862,73	32249,93	29719,18	27335,35	25233,45	23374,43	21671,59	20163,33	18799,34	16394,99	14580,31	12939,68	11780,86	10736,52	9793,44	9093,25	8297,09	7769,63	7347,40	6408,29	5743,17	5250,79	4379,18	3714,07	3151,53	2696,87
	3,5	0,61	33607,94	31837,41	29282,40	26904,63	24814,86	22955,85	21325,80	19817,55	18471,76	16140,20	14367,98	12763,75	11598,86	10590,93	9666,05	8971,92	8224,29	7690,77	7262,47	6359,76	5700,71	5202,25	4354,92	3695,87	3127,26	2678,67
	4	0,69	33353,15	31424,89	28845,61	26473,92	24396,28	22537,26	20980,02	19471,76	18144,17	15885,41	14155,66	12587,83	11416,87	10445,33	9538,65	8850,59	8151,49	7611,90	7177,54	6311,22	5658,24	5153,72	4330,65	3677,67	3103,00	2660,47
	4,5	0,78	33098,36	31012,38	28408,83	26043,20	23977,70	22118,68	20634,23	19125,97	17816,58	15630,62	13943,33	12411,90	11234,88	10299,74	9411,26	8729,26	8078,70	7533,04	7092,61	6262,69	5615,77	5105,19	4306,39	3659,47	3078,73	2642,27
	5	0,86	32843,57	30599,86	27972,05	25612,48	23559,11	21700,10	20288,44	18780,19	17489,00	15375,83	13731,01	12235,98	11052,89	10154,14	9283,86	8607,94	8005,90	7454,17	7007,68	6214,16	5573,31	5056,66	4282,12	3641,27	3054,47	2624,07
	5,5	0,95	32588,78	30187,34	27535,27	25181,77	23140,53	21281,51	19942,66	18434,40	17161,41	15121,04	13518,68	12060,05	10870,89	10008,55	9156,47	8486,61	7933,10	7375,31	6922,75	6165,63	5530,84	5008,13	4257,85	3623,07	3030,20	2605,87
N, кН	6	1,04	32312,83	29822,45	27124,94	24769,57	22745,76	20907,90	19599,52	18107,13	16857,63	14874,18	13306,36	11884,12	10704,77	9870,89	9034,36	8373,21	7844,43	7293,80	6837,82	6106,52	5483,09	4959,60	4225,65	3602,22	3005,94	2585,03
	7	1,21	31706,18	29215,80	26372,70	23993,07	22017,78	20276,99	18920,08	17500,49	16311,65	14401,00	12881,71	11532,27	10413,58	9616,10	8803,84	8166,96	7626,04	7123,94	6667,96	5960,92	5373,89	4862,53	4140,72	3553,69	2957,40	2536,49
	8	1,38	31099,54	28609,16	25620,46	23216,56	21289,81	19646,09	18240,64	16893,85	15765,67	13927,82	12457,06	11180,42	10122,40	9361,31	8573,31	7960,70	7407,65	6954,08	6498,10	5815,33	5264,70	4765,47	4055,79	3505,16	2908,87	2487,96
	9	1,56	30445,28	27954,90	24864,26	22455,93	20573,75	19015,18	17585,01	16307,04	15231,60	13466,54	12044,31	10840,47	9835,18	9102,55	8346,76	7754,44	7205,13	6788,19	6336,17	5677,67	5151,53	4664,44	3970,86	3452,66	2864,31	2443,40
	10	1,73	29693,04	27202,66	24099,89	21727,96	19882,17	18384,27	16978,36	15761,07	14722,02	13029,76	11656,06	10525,01	9556,12	8835,63	8128,37	7548,18	7035,27	6630,46	6190,58	5556,34	5030,20	4555,24	3885,93	3392,00	2827,91	2407,00
	11	1,90	28940,80	26450,42	23335,52	20999,99	19190,60	17753,36	16371,72	15215,09	14212,44	12592,98	11267,81	10209,56	9277,06	8568,71	7909,98	7341,92	6865,41	6472,74	6044,98	5435,01	4908,88	4446,05	3801,00	3331,33	2791,51	2370,60
	12	2,08	28140,94	25655,85	22555,27	20266,73	18504,32	17111,87	15780,95	14684,98	13713,44	12161,49	10900,72	9904,69	9003,30	8312,37	7691,58	7140,95	6690,26	6309,72	5899,39	5318,98	4798,13	4347,44	3721,36	3275,96	2755,11	2339,50
	13	2,25	27279,51	24806,55	21754,50	19526,62	17824,88	16456,69	15210,71	14175,40	13228,13	11736,84	10561,00	9613,50	8736,38	8069,71	7473,19	6946,83	6508,27	6139,86	5753,80	5209,78	4701,07	4262,51	3648,57	3227,43	2718,72	2315,23
	14	2,42	26418,08	23957,25	20953,74	18786,52	17145,44	15801,52	14640,46	13665,82	12742,81	11312,19	10221,28	9322,31	8469,45	7827,05	7254,80	6752,70	6326,27	5970,00	5608,20	5100,58	4604,00	4177,58	3575,77	3178,90	2682,32	2290,96
	1,5	0,26	297,42	722,05	1347,50	1878,17	2334,19	2733,34	3047,39	3345,29	3596,16	3964,92	4294,52	4517,88	4821,11	5022,27	5200,36	5451,25	5503,86	5780,13	6107,54	6017,53	6063,90	6193,45	6131,46	6055,43	6290,97	6315,73
	2	0,35	296,87	717,10	1335,82	1859,95	2309,64	2701,15	3016,73	3307,77	3554,68	3925,41	4254,89	4479,38	4770,76	4977,33	5154,99	5400,13	5473,56	5737,68	6046,81	5980,39	6027,51	6145,37	6105,61	6033,67	6251,38	6281,75
	2,5	0,43	296,32	712,10	1324,00	1841,53	2284,81	2668,60	2985,73	3269,83	3512,74	3885,47	4214,81	4440,45	4719,88	4931,90	5109,14	5348,49	5442,89	5694,83	5985,92	5943,15	5991,03	6097,17	6079,70	6011,86	6211,69	6247,68
	3	0,52	295,76	707,03	1312,05	1822,89	2259,70	2635,69	2954,37	3231,48	3470,33	3845,09	4174,29	4401,08	4668,45	4885,98	5062,80	5296,33	5411,87	5651,58	5924,88	5905,82	5954,46	6048,85	6053,72	5989,99	6171,90	6213,52
	3,5	0,61	295,20	701,92	1299,96	1804,05	2234,31	2602,41	2922,67	3192,69	3427,46	3804,25	4133,32	4361,27	4616,47	4839,56	5015,97	5243,65	5380,48	5607,92	5863,69	5868,40	5917,80	6000,41	6027,68	5968,06	6132,01	6179,28
	4	0,69	294,62	696,74	1287,73	1784,99	2208,64	2568,75	2890,61	3153,47	3384,11	3762,96	4091,88	4321,01	4563,93	4792,64	4968,64	5190,44	5348,73	5563,87	5802,35	5830,88	5881,05	5951,85	6001,57	5946,08	6092,02	6144,96
	4,5	0,78	294,05	691,50	1275,37	1765,71	2182,67	2534,72	2858,18	3113,81	3340,28	3721,21	4049,99	4280,30	4510,84	4745,22	4920,82	5136,72	5316,61	5519,43	5740,86	5793,27	5844,20	5903,17	5975,40	5924,05	6051,93	6110,55
	5	0,86	293,46	686,20	1262,86	1746,21	2156,40	2500,30	2825,38	3073,71	3295,96	3678,99	4007,62	4239,13	4457,18	4697,29	4872,50	5082,48	5284,14	5474,59	5679,21	5755,57	5807,26	5854,36	5949,16	5901,96	6011,74	6076,05
	5,5	0,95	292,87	680,84	1250,20	1726,49	2129,83	2465,49	2792,21	3033,15	3251,14	3636,29	3964,78	4197,51	4402,96	4648,85	4823,67	5027,71	5251,31	5429,37	5617,41	5717,77	5770,23	5805,44	5922,86	5879,82	5971,45	6041,46
M, кНм	6	1,04	292,08	676,50	1238,61	1707,81	2105,16	2435,51	2759,03	2995,19	3210,35	3595,04	3921,46	4155,41	4354,62	4603,60	4777,15	4977,14	5207,58	5381,81	5555,45	5670,05	5727,58	5756,39	5885,43	5853,32	5931,06	6000,65
	7	1,21	289,97	670,49	1218,17	1673,14	2060,72	2388,23	2692,49	2925,98	3139,22	3516,13	3833,36	4069,81	4273,22	4521,28	4689,93	4886,80	5091,46	5280,45	5431,06	5548,78	5627,63	5657,92	5781,64	5788,98	5849,97	5902,80
	8	1,38	287,81	664,33	1197,24	1637,65	2015,22	2339,82	2624,40	2855,16	3066,44	3435,40	3743,27	3982,28	4190,00	4437,16	4600,88	4794,67	4973,37	5177,53	5306,05	5426,90	5527,18	5558,96	5677,33	5724,31	5768,48	5804,45
	9	1,56	285,15	656,90	1175,62	1602,43	1969,77	2290,25	2558,17	2786,06	2994,30	3355,78	3654,76	3897,08	4106,58	4349,30	4512,12	4700,73	4864,05	5076,04	5186,91	5311,82	5422,04	5454,85	5572,49	5652,82	5694,46	5714,89
	10	1,73	281,50	646,96	1153,08	1568,72	1925,60	2239,48	2497,58	2722,39	2925,33	3280,48	3571,74	3818,84	4024,74	4255,62	4425,98	4605,00	4775,09	4979,19	5080,56	5211,48	5307,75	5340,65	5467,12	5567,57	5636,34	5644,02
	11	1,90	277,76	636,77	1129,98	1534,17	1880,35	2187,48	2435,52	2657,18	2854,72	3203,41	3486,81	3738,81	3941,08	4159,97	4338,07	4507,48	4684,58	4880,95	4973,67	5110,63	5192,88	5225,86	5361,21	5481,89	5577,92	5572,79
	12	2,08	273,45	625,30	1105,52	1498,38	1834,51	2132,89	2374,34	2593,20	2784,56	3125,89	3406,55	3660,86	3857,84	4067,51	4248,37	4411,43	4588,90	4777,34	4866,24	5014,25	5088,65	5122,97	5262,25	5404,49	5519,21	5513,67
	13	2,25	268,44	612,18	1079,43	1461,17	1788,21	2075,22	2314,79	2531,33	2715,53	3048,31	3333,06	3586,23	3775,72	3979,88	4156,89	4317,90	4486,96	4667,15	4758,26	4923,85	4998,44	5035,71	5172,48	5338,02	5460,20	5470,41
	14	2,42	263,29	598,72	1052,67	1423,03	1740,75	2016,11	2253,77	2467,94	2644,81	2968,89	3257,83	3509,88	3691,78	3890,41	4063,62	4222,69	4383,43	4555,60	4649,72	4832,99	4907,77	4948,00	5082,25	5271,21	5400,88	5426,93

С355Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
40К17	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
	1,5	0,25	38923,39	37659,32	34900,72	32201,84	29798,61	27710,33	25544,74	23850,48	22255,10	19301,48	17115,57	15146,25	13865,57	12566,07	11443,51	10635,90	9573,06	9001,61	8548,37	7367,07	6598,87	6066,83	5003,48	4235,28	3624,43	3092,64
	2	0,34	38645,84	37209,95	34424,92	31732,65	29342,63	27254,36	25168,07	23473,81	21898,25	19023,93	16884,28	14954,60	13667,32	12407,47	11304,73	10503,73	9493,76	8915,70	8455,85	7314,21	6552,61	6013,96	4977,05	4215,46	3598,00	3072,81
	2,5	0,42	38368,29	36760,58	33949,12	31263,46	28886,66	26798,38	24791,39	23097,13	21541,40	18746,38	16652,99	14762,96	13469,07	12248,87	11165,96	10371,57	9414,46	8829,79	8363,34	7261,34	6506,35	5961,09	4950,62	4195,63	3571,57	3052,99
	3	0,50	38090,74	36311,22	33473,32	30794,27	28430,68	26342,41	24414,72	22720,46	21184,55	18468,83	16421,70	14571,32	13270,82	12090,27	11027,18	10239,40	9335,16	8743,89	8270,82	7208,47	6460,09	5908,23	4924,18	4175,81	3545,13	3033,16
	3,5	0,59	37813,19	35861,85	32997,52	30325,08	27974,71	25886,43	24038,04	22343,78	20827,70	18191,28	16190,40	14379,68	13072,57	11931,67	10888,41	10107,23	9255,86	8657,98	8178,30	7155,61	6413,84	5855,36	4897,75	4155,98	3518,70	3013,34
	4	0,67	37535,64	35412,48	32521,72	29855,89	27518,73	25430,46	23661,37	21967,11	20470,85	17913,73	15959,11	14188,04	12874,32	11773,07	10749,63	9975,07	9176,56	8572,07	8085,79	7102,74	6367,58	5802,49	4871,32	4136,16	3492,27	2993,51
	4,5	0,75	37258,09	34963,12	32045,92	29386,69	27062,76	24974,48	23284,69	21590,43	20114,00	17636,18	15727,82	13996,40	12676,07	11614,47	10610,86	9842,90	9097,26	8486,16	7993,27	7049,87	6321,32	5749,63	4844,88	4116,33	3465,83	2973,69
	5	0,84	36980,54	34513,75	31570,12	28917,50	26606,78	24518,50	22908,02	21213,76	19757,15	17358,63	15496,53	13804,75	12477,82	11455,87	10472,08	9710,73	9017,96	8400,25	7900,75	6997,01	6275,06	5696,76	4818,45	4096,51	3439,40	2953,86
N, кН	5,5	0,92	36702,99	34064,38	31094,32	28448,31	26150,81	24062,53	22531,34	20837,08	19400,30	17081,08	15265,24	13613,11	12279,57	11297,27	10333,31	9578,57	8938,66	8314,34	7808,24	6944,14	6228,80	5643,89	4792,02	4076,68	3412,97	2934,04
	6	1,01	36421,47	33623,96	30623,49	27982,60	25699,31	23615,01	22155,16	20463,89	19047,92	16805,02	15033,95	13421,47	12084,31	11140,16	10195,52	9447,89	8856,37	8227,94	7715,72	6889,28	6181,55	5591,03	4764,09	4056,36	3386,53	2913,72
	7	1,17	35760,63	32963,13	29804,06	27136,73	24906,30	22927,74	21415,03	19803,05	18453,17	16289,57	14571,36	13038,19	11767,11	10862,61	9944,41	9223,21	8618,47	8042,91	7530,69	6730,68	6062,60	5485,29	4671,58	4003,49	3333,67	2860,85
	8	1,34	35099,80	32302,30	28984,62	26290,87	24113,30	22240,47	20674,90	19142,22	17858,42	15774,12	14108,78	12654,90	11449,91	10585,06	9693,29	8998,53	8380,57	7857,87	7345,65	6572,08	5943,65	5379,56	4579,06	3950,63	3280,80	2807,98
	9	1,51	34430,02	31632,52	28164,44	25447,98	23322,54	21553,21	19939,24	18485,11	17265,91	15260,91	13648,43	12273,86	11133,45	10306,77	9442,92	8773,84	8145,66	7673,58	7162,11	6414,98	5823,95	5273,08	4486,54	3897,01	3228,68	2755,86
	10	1,68	33610,58	30813,08	27331,79	24654,98	22569,19	20865,94	19278,41	17890,36	16710,81	14785,11	13225,50	11930,22	10829,47	10016,00	9205,02	8549,16	7960,62	7501,77	7003,51	6282,81	5691,79	5154,13	4394,03	3830,93	3189,03	2716,21
	11	1,84	32791,15	29993,65	26499,14	23861,98	21815,84	20178,67	18617,57	17295,61	16155,71	14309,31	12802,57	11586,59	10525,49	9725,24	8967,12	8324,47	7775,59	7329,95	6844,91	6150,64	5559,62	5035,18	4301,51	3764,85	3149,38	2676,56
	12	2,01	31962,77	29166,26	25663,51	23067,99	21063,49	19489,42	17959,72	16703,85	15602,60	13834,50	12383,61	11244,95	10222,50	9436,46	8729,22	8100,79	7589,56	7157,14	6686,31	6019,47	5429,44	4918,22	4209,99	3699,76	3109,73	2637,91
	13	2,18	31024,38	28241,09	24791,21	22261,77	20323,35	18775,72	17338,54	16148,75	15073,93	13371,92	12013,54	10927,75	9931,73	9172,12	8491,32	7889,32	7391,31	6972,11	6527,71	5900,52	5323,71	4825,70	4130,69	3646,89	3070,08	2611,47
	14	2,35	30086,00	27315,93	23918,91	21455,55	19583,22	18062,02	16717,36	15593,65	14545,26	12909,34	11643,48	10610,55	9640,96	8907,79	8253,42	7677,85	7193,06	6787,07	6369,11	5781,57	5217,98	4733,19	4051,39	3594,02	3030,43	2585,04
	1,5	0,25	339,18	823,80	1537,65	2143,40	2664,01	3119,91	3477,84	3818,21	4104,67	4524,93	4900,76	5155,32	5502,29	5731,10	5934,20	6220,87	6278,71	6594,97	6970,20	6865,13	6917,92	7066,84	6993,87	6906,75	7177,16	7204,82
	2	0,34	338,57	818,34	1524,74	2123,28	2636,89	3084,35	3443,98	3776,78	4058,85	4481,30	4856,99	5112,80	5446,69	5681,46	5884,10	6164,40	6245,24	6548,09	6903,06	6824,07	6877,70	7013,69	6965,29	6882,70	7133,40	7167,25
	2,5	0,42	337,96	812,81	1511,69	2102,93	2609,48	3048,42	3409,75	3734,89	4012,55	4437,20	4812,74	5069,82	5390,50	5631,31	5833,47	6107,38	6211,39	6500,77	6835,76	6782,91	6837,37	6960,41	6936,65	6858,59	7089,52	7129,59
	3	0,50	337,35	807,23	1498,50	2082,37	2581,77	3012,10	3375,15	3692,56	3965,75	4392,63	4768,02	5026,37	5333,73	5580,62	5782,32	6049,80	6177,15	6453,01	6768,30	6741,65	6796,95	6907,01	6907,94	6834,41	7045,54	7091,84
	3,5	0,59	336,72	801,58	1485,17	2061,58	2553,76	2975,38	3340,17	3649,77	3918,45	4347,58	4722,82	4982,45	5276,38	5529,41	5730,65	5991,67	6142,52	6404,83	6700,68	6700,29	6756,44	6853,48	6879,16	6810,18	7001,46	7054,00
	4	0,67	336,09	795,87	1471,68	2040,56	2525,44	2938,26	3304,80	3606,51	3870,64	4302,04	4677,12	4938,05	5218,43	5477,65	5678,44	5932,97	6107,51	6356,22	6632,89	6658,83	6715,82	6799,81	6850,31	6785,90	6957,27	7016,07
	4,5	0,75	335,46	790,09	1458,05	2019,31	2496,81	2900,74	3269,05	3562,79	3822,31	4256,00	4630,93	4893,16	5159,89	5425,36	5625,70	5873,72	6072,10	6307,19	6564,94	6617,28	6675,11	6746,02	6821,39	6761,55	6912,97	6978,04
	5	0,84	334,81	784,26	1444,26	1997,82	2467,86	2862,80	3232,91	3518,59	3773,46	4209,47	4584,23	4847,79	5100,74	5372,53	5572,43	5813,90	6036,31	6257,73	6496,82	6575,62	6634,29	6692,09	6792,39	6737,14	6868,56	6939,92
	5,5	0,92	334,16	778,35	1430,32	1976,09	2438,59	2824,45	3196,36	3473,90	3724,07	4162,43	4537,03	4801,93	5040,98	5319,15	5518,63	5753,53	6000,13	6207,87	6428,54	6533,86	6593,38	6638,04	6763,33	6712,68	6824,05	6901,72
M, кНм	6	1,01	333,46	772,59	1416,46	1954,36	2409,41	2786,67	3159,48	3429,30	3675,02	4115,24	4489,32	4755,56	4981,84	5265,92	5464,81	5693,50	5961,56	6157,21	6360,09	6490,12	6551,32	6583,85	6732,09	6687,33	6779,43	6862,24
	7	1,17	331,14	765,97	1393,96	1916,20	2360,50	2734,62	3086,24	3353,12	3596,73	4028,38	4392,33	4661,32	4892,23	5175,30	5368,78	5594,00	5833,60	6045,49	6222,69	6356,16	6440,91	6475,09	6617,45	6616,26	6689,86	6754,15
	8	1,34	328,77	759,20	1370,95	1877,16	2310,46	2681,38	3011,35	3275,22	3516,67	3939,58	4293,22	4565,03	4800,67	5082,73	5270,77	5492,58	5703,52	5932,08	6084,62	6221,55	6329,96	6365,79	6502,24	6544,84	6599,85	6645,53
	9	1,51	326,25	752,05	1347,35	1837,43	2259,48	2626,90	2935,41	3196,20	3435,26	3849,36	4192,62	4467,46	4707,44	4987,85	5171,20	5389,23	5573,39	5817,58	5947,12	6087,69	6217,67	6255,07	6386,47	6471,83	6510,91	6538,15
	10	1,68	322,24	741,14	1322,60	1800,41	2210,97	2571,16	2868,86	3126,26	3359,51	3766,65	4101,43	4381,51	4617,53	4884,89	5076,51	5283,95	5475,52	5710,94	5829,70	5976,90	6091,49	6128,97	6270,12	6377,71	6446,73	6459,90
	11	1,84	318,13	729,96	1297,26	1762,51	2161,32	2514,10	2800,76	3054,71	3282,01	3682,07	4008,20	4293,66	4525,67	4779,82	4979,93	5176,74	5375,99	5602,80	5711,70	5865,57	5964,68	6002,26	6153,21	6283,11	6382,25	6381,27
	12	2,01	313,84	718,31	1271,15	1723,62	2110,59	2455,44	2731,52	2982,01	3203,13	3595,81	3914,15	4204,60	4432,27	4673,62	4881,44	5068,24	5274,11	5492,43	5593,12	5754,64	5839,39	5877,30	6037,15	6189,72	6317,44	6304,62
	13	2,18	308,35	703,95	1242,57	1682,87	2059,87	2392,26	2666,28	2914,23	3127,48	3510,78	3833,61	4122,79	4342,22	4577,48	4781,04	4965,53	5162,05	5371,18	5473,96	5654,87	5739,83	5781,00	5938,08	6116,36	6252,32	6256,88
	14	2,35	302,71	689,22	1213,29	1641,12	2007,92	2327,56	2599,47	2844,83	3050,05	3423,80	3751,22	4039,15	4250,23	4479,38	4678,71	4861,01	5048,29	5248,45	5354,20	5554,61	5639,78	5684,22	5838,52	6042,64	6186,87	6208,91

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С355Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
40К18	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,25	43557,68	42158,51	39075,40	36056,27	33367,23	31031,59	28602,72	26707,77	24921,71	21611,47	19162,69	16956,71	15524,90	14068,09	12810,86	11907,03	10713,78	10075,21	9568,84	8244,24	7384,47	6789,97	5598,42	4738,66	4056,02	3460,66
	2	0,33	43255,14	41668,68	38556,75	35544,83	32870,20	30534,56	28192,13	26297,18	24532,73	21308,93	18910,57	16747,81	15308,80	13895,21	12659,59	11762,96	10627,34	9981,57	9468,00	8186,61	7334,05	6732,34	5569,61	4717,05	4027,20	3439,05
	2,5	0,41	42952,60	41178,85	38038,11	35033,39	32373,16	30037,52	27781,54	25886,58	24143,75	21006,39	18658,45	16538,92	15092,70	13722,33	12508,32	11618,89	10540,90	9887,92	9367,15	8128,98	7283,63	6674,72	5540,79	4695,44	3998,39	3417,44
	3	0,49	42650,05	40689,02	37519,47	34521,95	31876,13	29540,49	27370,94	25475,99	23754,76	20703,85	18406,34	16330,02	14876,60	13549,45	12357,05	11474,83	10454,46	9794,28	9266,30	8071,36	7233,20	6617,09	5511,98	4673,83	3969,58	3395,83
	3,5	0,57	42347,51	40199,19	37000,82	34010,51	31379,09	29043,45	26960,35	25065,40	23365,78	20401,30	18154,22	16121,12	14660,50	13376,57	12205,78	11330,76	10368,02	9700,63	9165,45	8013,73	7182,78	6559,46	5483,17	4652,22	3940,76	3374,22
	4	0,65	42044,97	39709,36	36482,18	33499,06	30882,06	28546,42	26549,76	24654,80	22976,80	20098,76	17902,10	15912,22	14444,39	13203,68	12054,51	11186,69	10281,58	9606,99	9064,61	7956,10	7132,36	6501,84	5454,35	4630,61	3911,95	3352,61
	4,5	0,74	41742,43	39219,53	35963,53	32987,62	30385,03	28049,39	26139,16	24244,21	22587,82	19796,22	17649,98	15703,32	14228,29	13030,80	11903,23	11042,62	10195,14	9513,35	8963,76	7898,48	7081,93	6444,21	5425,54	4609,00	3883,13	3331,00
	5	0,82	41439,88	38729,70	35444,89	32476,18	29887,99	27552,35	25728,57	23833,62	22198,83	19493,68	17397,86	15494,42	14012,19	12857,92	11751,96	10898,55	10108,70	9419,70	8862,91	7840,85	7031,51	6386,58	5396,73	4587,39	3854,32	3309,39
	5,5	0,90	41137,34	38239,86	34926,24	31964,74	29390,96	27055,32	25317,98	23423,02	21809,85	19191,13	17145,74	15285,52	13796,09	12685,04	11600,69	10754,49	10022,26	9326,06	8762,06	7783,22	6981,08	6328,95	5367,91	4565,78	3825,51	3287,78
	6	0,98	40834,80	37750,03	34407,60	31453,30	28893,92	26558,28	24907,38	23012,43	21420,87	18888,59	16893,62	15076,63	13579,99	12512,16	11449,42	10610,42	9935,82	9232,41	8661,22	7725,59	6930,66	6271,33	5339,10	4544,17	3796,69	3266,17
	7	1,14	40128,03	36999,15	33497,41	30519,39	28014,25	25780,29	24098,91	22280,21	20757,29	18321,64	16389,38	14658,83	13224,04	12204,53	11172,30	10360,41	9686,67	9032,41	8459,52	7559,50	6804,39	6156,07	5243,34	4488,23	3739,07	3210,24
	8	1,31	39407,69	36278,82	32604,19	29597,36	27149,84	25031,13	23292,12	21559,87	20108,98	17759,77	15885,15	14241,03	12878,28	11901,98	10898,57	10115,50	9427,35	8830,72	8257,83	7386,62	6674,73	6040,82	5142,49	4430,61	3681,44	3152,62
	9	1,47	38687,35	35558,48	31710,97	28675,32	26285,43	24281,98	22485,34	20839,53	19460,68	17197,91	15380,91	13823,24	12532,52	11599,44	10624,84	9870,58	9168,03	8629,02	8056,13	7213,74	6545,07	5925,56	5041,65	4372,98	3623,81	3094,99
	10	1,63	37824,67	34695,79	30805,89	27800,73	25456,61	23532,83	21749,74	20178,50	18847,96	16671,63	14912,26	13441,02	12198,62	11285,04	10362,97	9625,67	8956,15	8439,19	7878,16	7064,58	6403,55	5798,45	4940,80	4303,49	3578,05	3049,22
	11	1,80	36931,45	33802,57	29898,26	26936,33	24635,42	22783,68	21029,40	19530,20	18242,87	16152,98	14451,24	13066,45	11867,26	10968,09	10103,65	9380,75	8754,46	8251,90	7705,28	6920,51	6259,48	5668,79	4839,95	4231,46	3534,83	3006,00
	12	1,96	36038,23	32909,35	28990,63	26071,92	23814,24	22034,52	20309,06	18881,89	17637,79	15634,34	13990,22	12691,87	11535,91	10651,14	9844,33	9135,84	8552,76	8064,61	7532,40	6776,44	6115,41	5539,13	4739,10	4159,42	3491,61	2962,78
	13	2,12	35045,89	31928,02	28049,97	25196,50	23004,06	21263,34	19621,76	18266,63	17054,73	15126,71	13573,26	12339,32	11215,56	10356,22	9585,01	8901,93	8340,06	7866,31	7359,52	6643,39	5993,37	5431,49	4649,27	4098,40	3448,39	2930,58
	14	2,29	34023,01	30919,55	27099,12	24317,68	22197,28	20485,38	18944,64	17661,54	16478,46	14622,47	13169,87	11993,56	10898,61	10068,08	9325,68	8671,43	8123,95	7664,62	7186,63	6513,73	5878,12	5330,64	4562,83	4040,78	3405,17	2901,76
M, кНм	1,5	0,25	385,67	937,06	1749,29	2438,60	3031,09	3550,13	3956,93	4344,56	4670,60	5148,22	5575,52	5864,83	6260,43	6520,05	6751,00	7077,47	7141,24	7501,97	7930,33	7808,62	7868,57	8039,00	7953,91	7854,48	8163,62	8194,52
	2	0,33	385,00	931,01	1735,00	2416,32	3001,07	3510,78	3919,44	4298,69	4619,89	5099,92	5527,07	5817,76	6198,88	6465,11	6695,54	7014,96	7104,20	7450,06	7855,96	7763,14	7824,01	7980,12	7922,26	7827,83	8115,13	8152,90
	2,5	0,41	384,32	924,90	1720,56	2393,81	2970,73	3471,01	3881,56	4252,33	4568,65	5051,12	5478,10	5770,19	6136,69	6409,60	6639,51	6951,85	7066,74	7397,68	7781,41	7717,54	7779,35	7921,10	7890,53	7801,12	8066,53	8111,18
	3	0,49	383,64	918,72	1705,97	2371,06	2940,08	3430,82	3843,28	4205,50	4516,87	5001,81	5428,62	5722,12	6073,88	6353,52	6582,91	6888,13	7028,86	7344,84	7706,69	7671,84	7734,57	7861,95	7858,72	7774,34	8017,82	8069,37
	3,5	0,57	382,95	912,47	1691,22	2348,06	2909,10	3390,21	3804,59	4158,17	4464,55	4951,98	5378,62	5673,54	6010,44	6296,86	6525,75	6823,82	6990,56	7291,53	7631,79	7626,04	7689,70	7802,65	7826,85	7747,51	7968,99	8027,46
	4	0,65	382,26	906,16	1676,31	2324,82	2877,78	3349,17	3765,49	4110,34	4411,68	4901,62	5328,09	5624,44	5946,36	6239,63	6468,02	6758,90	6951,85	7237,75	7556,71	7580,12	7644,71	7743,22	7794,89	7720,61	7920,05	7985,45
	4,5	0,74	381,55	899,78	1661,24	2301,33	2846,13	3307,69	3725,97	4062,00	4358,26	4850,73	5277,03	5574,83	5881,63	6181,82	6409,71	6693,38	6912,71	7183,52	7481,45	7534,09	7599,62	7683,65	7762,86	7693,64	7870,99	7943,34
	5	0,82	380,84	893,33	1646,00	2277,58	2814,14	3265,77	3686,02	4013,15	4304,27	4799,30	5225,42	5524,68	5816,25	6123,42	6350,83	6627,25	6873,15	7128,84	7406,02	7487,96	7554,43	7623,93	7730,76	7666,62	7821,81	7901,13
	5,5	0,90	380,12	886,80	1630,60	2253,57	2781,81	3223,39	3645,65	3963,78	4249,71	4747,33	5173,27	5474,01	5750,22	6064,44	6291,36	6560,52	6833,18	7073,71	7330,41	7441,72	7509,13	7564,08	7698,58	7639,53	7772,52	7858,82
	6	0,98	379,39	880,21	1615,03	2229,31	2749,12	3180,56	3604,84	3913,88	4194,57	4694,80	5120,57	5422,80	5683,53	6004,86	6231,32	6493,18	6792,79	7018,13	7254,62	7395,37	7463,71	7504,08	7666,32	7612,37	7723,11	7816,41
	7	1,14	376,96	872,19	1589,41	2186,34	2693,67	3119,65	3523,74	3827,76	4105,15	4597,64	5013,49	5318,75	5580,33	5902,35	6123,42	6380,18	6658,35	6895,94	7102,50	7253,55	7345,13	7383,66	7546,70	7536,53	7623,95	7700,79
	8	1,31	374,34	864,72	1564,01	2143,27	2638,46	3060,91	3441,11	3741,81	4016,82	4499,66	4904,12	5212,49	5479,29	5800,20	6015,25	6268,21	6514,66	6770,63	6949,66	7104,53	7222,31	7262,66	7419,16	7457,46	7524,31	7580,55
	9	1,47	371,66	857,08	1538,05	2099,23	2582,01	3000,85	3356,64	3653,96	3926,55	4399,55	4792,42	5103,98	5376,12	5695,93	5904,93	6154,15	6368,71	6643,52	6796,09	6954,80	7098,91	7141,09	7291,02	7378,02	7424,19	7459,74
	10	1,63	367,53	845,79	1510,90	2057,70	2527,82	2939,43	3281,03	3574,67	3841,53	4306,45	4689,53	5006,43	5275,91	5583,66	5799,11	6038,01	6253,65	6523,82	6661,84	6827,28	6962,01	7004,60	7162,26	7278,14	7347,96	7367,00
	11	1,80	363,01	833,48	1482,99	2015,96	2473,15	2876,60	3206,04	3495,86	3756,19	4213,29	4586,83	4909,65	5174,71	5467,87	5692,66	5919,79	6143,85	6404,44	6531,27	6704,08	6821,69	6864,38	7032,88	7173,47	7276,60	7279,99
	12	1,96	358,38	820,89	1454,43	1973,26	2417,21	2812,32	3129,34	3415,27	3668,92	4118,05	4481,91	4810,78	5071,38	5349,79	5584,14	5799,50	6032,26	6283,45	6400,07	6580,29	6680,69	6723,49	6902,89	7068,29	7204,89	7192,55
	13	2,12	352,64	805,77	1423,52	1928,70	2361,09	2743,70	3056,02	3338,88	3584,30	4023,62	4388,95	4718,20	4970,78	5240,54	5473,57	5684,17	5911,10	6152,28	6268,24	6466,62	6563,14	6608,72	6788,35	6981,37	7132,85	7131,50
	14	2,29	346,46	789,59	1391,34	1882,83	2304,00	2672,60	2982,60	3262,60	3499,19	3928,00	4298,37	4626,23	4869,60	5132,59	5360,92	5569,05	5785,69	6016,85	6135,77	6355,72	6452,47	6501,67	6678,22	6899,82	7060,45	7078,43

С355Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
40К19	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,24	48654,69	47112,35	43673,70	40302,71	37299,46	34692,20	31971,85	29856,53	27860,51	24156,30	21417,48	18950,45	17352,88	15722,15	14316,46	13306,76	11968,74	11256,65	10692,15	9209,00	8248,50	7585,61	6252,48	5291,98	4530,71	3865,37
	2	0,32	48327,49	46582,59	43112,77	39749,58	36761,90	34154,64	31527,79	29412,46	27439,82	23829,09	21144,81	18724,52	17119,17	15535,17	14152,85	13150,95	11875,25	11155,38	10583,08	9146,67	8193,96	7523,28	6221,32	5268,61	4499,55	3842,00
	2,5	0,40	48000,28	46052,82	42551,85	39196,45	36224,35	33617,09	31083,72	28968,40	27019,13	23501,88	20872,14	18498,59	16885,45	15348,20	13989,25	12995,14	11781,76	11054,10	10474,02	9084,35	8139,43	7460,96	6190,16	5245,24	4468,38	3818,63
	3	0,48	47673,08	45523,06	41990,92	38643,31	35686,80	33079,54	30639,65	28524,33	26598,43	23174,68	20599,46	18272,67	16651,73	15161,22	13825,65	12839,33	11688,27	10952,82	10364,95	9022,02	8084,89	7398,63	6159,00	5221,87	4437,22	3795,25
	3,5	0,55	47345,87	44993,30	41430,00	38090,18	35149,24	32541,99	30195,59	28080,27	26177,74	22847,47	20326,79	18046,74	16418,01	14974,25	13662,04	12683,51	11594,79	10851,54	10255,88	8959,70	8030,36	7336,31	6127,83	5198,50	4406,06	3771,88
	4	0,63	47018,66	44463,54	40869,07	37537,04	34611,69	32004,43	29751,52	27636,20	25757,05	22520,27	20054,12	17820,81	16184,29	14787,27	13498,44	12527,70	11501,30	10750,26	10146,81	8897,37	7975,83	7273,98	6096,67	5175,12	4374,90	3748,51
	4,5	0,71	46691,46	43933,78	40308,15	36983,91	34074,14	31466,88	29307,46	27192,14	25336,35	22193,06	19781,45	17594,88	15950,57	14600,30	13334,84	12371,89	11407,81	10648,99	10037,74	8835,05	7921,29	7211,66	6065,51	5151,75	4343,73	3725,14
	5	0,79	46364,25	43404,01	39747,23	36430,78	33536,59	30929,33	28863,39	26748,07	24915,66	21865,85	19508,78	17368,95	15716,85	14413,32	13171,23	12216,08	11314,32	10547,71	9928,67	8772,72	7866,76	7149,33	6034,35	5128,38	4312,57	3701,77
	5,5	0,87	46037,05	42874,25	39186,30	35877,64	32999,03	30391,77	28419,33	26304,00	24494,97	21538,65	19236,11	17143,03	15483,14	14226,35	13007,63	12060,26	11220,84	10446,43	9819,60	8710,40	7812,22	7087,01	6003,18	5105,01	4281,41	3678,40
	6	0,95	45709,84	42344,49	38625,38	35324,51	32461,48	29854,22	27975,26	25859,94	24074,27	21211,44	18963,43	16917,10	15249,42	14039,37	12844,03	11904,45	11127,35	10345,15	9710,54	8648,07	7757,69	7024,68	5972,02	5081,64	4250,25	3655,02
	7	1,11	44969,98	41477,23	37610,34	34293,01	31482,51	28960,70	27097,81	25046,58	23329,02	20589,07	18418,09	16465,24	14846,07	13697,47	12538,19	11624,87	10876,29	10131,91	9492,40	8480,70	7627,26	6900,03	5877,65	5024,21	4187,92	3597,60
	8	1,27	44190,91	40698,17	36644,31	33295,81	30547,63	28150,48	26225,26	24267,52	22627,86	19981,41	17872,75	16013,39	14472,12	13370,26	12242,14	11359,99	10595,82	9913,78	9274,26	8293,72	7487,03	6775,38	5768,58	4961,89	4125,60	3535,27
	9	1,43	43411,85	39919,11	35678,27	32298,61	29612,76	27340,25	25352,72	23488,46	21926,71	19373,74	17327,40	15561,53	14098,17	13043,06	11946,10	11095,11	10315,36	9695,64	9056,12	8106,75	7346,79	6650,73	5659,51	4899,56	4063,27	3472,95
	10	1,58	42534,01	39041,27	34704,00	31334,34	28702,58	26530,03	24529,56	22750,55	21250,25	18790,76	16806,75	15134,37	13732,45	12707,62	11658,29	10830,23	10067,83	9485,73	8854,45	7936,24	7198,33	6517,85	5550,45	4829,01	4009,18	3418,85
	11	1,74	41567,97	38075,23	33722,38	30399,46	27814,45	25719,80	23750,49	22049,40	20595,83	18229,84	16308,16	14729,26	13374,08	12364,83	11377,82	10565,35	9849,69	9283,18	8667,47	7780,42	7042,52	6377,62	5441,38	4751,10	3962,43	3372,11
	12	1,90	40601,94	37109,19	32740,76	29464,59	26926,32	24909,58	22971,43	21348,24	19941,42	17668,92	15809,56	14324,15	13015,71	12022,04	11097,36	10300,47	9631,55	9080,62	8480,50	7624,61	6886,71	6237,39	5332,31	4673,19	3915,69	3325,37
	13	2,06	39583,86	36096,90	31741,80	28523,93	26043,97	24087,79	22209,72	20664,43	19298,57	17113,77	15334,08	13930,60	12663,13	11690,82	10816,90	10041,37	9407,63	8872,28	8293,52	7474,58	6742,46	6108,72	5229,02	4601,07	3868,95	3284,41
	14	2,22	38477,59	35006,21	30713,44	27573,48	25171,42	23246,40	21477,40	20010,02	18675,32	16568,43	14897,81	13556,65	12320,34	11379,20	10536,44	9792,07	9173,91	8654,15	8106,55	7334,35	6617,81	5999,65	5135,53	4538,74	3822,20	3253,24
M, кНм	1,5	0,24	438,11	1064,95	1988,34	2772,10	3445,86	4036,37	4498,21	4939,36	5310,20	5852,41	6337,75	6666,20	7117,06	7411,23	7673,60	8045,15	8114,88	8526,17	9015,11	8873,81	8941,80	9136,89	9037,36	8923,89	9277,32	9311,70
	2	0,32	437,37	1058,30	1972,63	2747,61	3412,86	3993,11	4457,01	4888,94	5254,45	5799,33	6284,50	6614,47	7049,39	7350,84	7612,63	7976,43	8074,18	8469,11	8933,29	8823,77	8892,78	9072,11	9002,53	8894,57	9223,98	9265,91
	2,5	0,40	436,63	1051,58	1956,77	2722,88	3379,53	3949,42	4415,39	4838,01	5198,15	5745,71	6230,70	6562,20	6981,07	7289,84	7551,07	7907,07	8033,02	8411,54	8851,28	8773,61	8843,64	9007,19	8967,63	8865,19	9170,52	9220,02
	3	0,48	435,88	1044,79	1940,74	2697,88	3345,86	3905,27	4373,34	4786,56	5141,27	5691,54	6176,35	6509,40	6912,07	7228,24	7488,90	7837,08	7991,42	8353,48	8769,08	8723,34	8794,39	8942,12	8932,65	8835,74	9116,94	9174,03
	3,5	0,55	435,13	1037,94	1924,54	2672,63	3311,84	3860,68	4330,85	4734,59	5083,82	5636,82	6121,44	6456,06	6842,40	7166,03	7426,12	7766,44	7949,37	8294,92	8686,70	8672,96	8745,03	8876,91	8897,59	8806,22	9063,23	9127,93
	4	0,63	434,36	1031,01	1908,18	2647,12	3277,47	3815,63	4287,93	4682,09	5025,78	5581,54	6065,97	6402,16	6772,04	7103,20	7362,74	7695,15	7906,87	8235,86	8604,13	8622,46	8695,56	8811,54	8862,44	8776,64	9009,40	9081,72
	4,5	0,71	433,59	1024,00	1891,64	2621,34	3242,74	3770,11	4244,56	4629,05	4967,16	5525,70	6009,94	6347,71	6701,00	7039,75	7298,74	7623,23	7863,92	8176,32	8521,37	8571,85	8645,98	8746,03	8827,22	8746,99	8955,45	9035,41
	5	0,79	432,81	1016,93	1874,93	2595,30	3207,65	3724,12	4200,75	4575,46	4907,93	5469,28	5953,33	6292,71	6629,27	6975,68	7234,13	7550,66	7820,53	8116,30	8438,42	8521,12	8596,28	8680,36	8791,92	8717,27	8901,38	8989,00
	5,5	0,87	432,02	1009,77	1858,04	2568,97	3172,19	3677,66	4156,47	4521,32	4848,10	5412,28	5896,14	6237,14	6556,85	6910,98	7168,91	7477,44	7776,69	8055,79	8355,29	8470,27	8546,46	8614,54	8756,53	8687,48	8847,18	8942,47
	6	0,95	431,22	1002,55	1840,98	2542,37	3136,36	3630,71	4111,74	4466,62	4787,65	5354,70	5838,36	6181,00	6483,72	6845,66	7103,07	7403,59	7732,41	7994,80	8271,96	8419,31	8496,54	8548,58	8721,07	8657,62	8792,86	8895,84
	7	1,11	428,78	992,46	1811,44	2493,75	3072,94	3557,64	4022,43	4368,55	4684,19	5245,92	5721,03	6066,98	6362,81	6728,84	6981,42	7273,99	7597,76	7863,12	8104,72	8275,34	8372,88	8416,19	8602,99	8579,46	8683,84	8776,21
	8	1,27	425,92	984,28	1783,65	2446,61	3012,50	3493,33	3931,97	4274,45	4587,48	5138,64	5601,27	5950,63	6252,16	6616,97	6862,92	7151,31	7440,23	7725,70	7936,72	8111,54	8237,88	8283,19	8462,80	8492,56	8574,31	8644,04
	9	1,43	422,98	975,92	1755,24	2398,43	2950,75	3427,63	3839,56	4178,34	4488,72	5029,11	5479,04	5831,88	6139,26	6502,85	6742,16	7026,40	7280,28	7586,35	7767,94	7946,98	8102,26	8149,58	8321,97	8405,25	8464,28	8511,26
	10	1,58	419,01	964,93	1725,79	2351,66	2890,14	3360,48	3752,72	4087,56	4392,95	4923,73	5362,16	5720,04	6027,67	6382,33	6623,79	6899,28	7141,28	7451,57	7612,53	7797,84	7956,90	8005,24	8180,48	8303,39	8370,93	8398,09
	11	1,74	414,08	951,49	1695,32	2306,08	2830,42	3291,85	3670,80	4001,47	4299,71	4821,94	5249,94	5614,28	5917,06	6255,73	6507,38	6769,94	7021,11	7320,79	7469,07	7662,48	7802,73	7851,18	8038,34	8188,38	8292,53	8302,48
	12	1,90	409,02	937,75	1664,15	2259,48	2769,37	3221,70	3587,08	3913,50	4204,44	4717,97	5135,37	5506,31	5804,20	6126,69	6388,78	6638,38	6899,02	7188,28	7324,95	7526,49	7647,84	7696,40	7895,53	8072,84	8213,76	8206,43
	13	2,06	403,33	922,50	1631,38	2211,36	2707,54	3148,45	3504,23	3826,80	4109,55	4613,31	5025,97	5400,57	5691,65	6001,14	6267,98	6508,37	6770,87	7049,49	7180,15	7395,59	7505,11	7555,21	7760,64	7966,78	8134,63	8124,24
	14	2,22	396,59	904,88	1596,32	2161,38	2645,34	3070,97	3424,22	3743,66	4016,78	4509,06	4927,21	5300,28	5581,27	5883,33	6144,98	6382,58	6633,72	6901,21	7034,67	7273,79	7383,57	7437,65	7639,70	7877,22	8055,12	8065,96

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
15К1	м		0,1	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	8	9	10	12	14	17	20
N, кН	1,5	1,02	1198,66	1106,47	1007,21	920,12	845,00	776,57	728,33	672,79	626,29	552,56	494,32	441,38	397,47	366,45	335,39	310,81	291,29	270,70	253,82	226,65	203,42	184,00	156,78	133,55	111,47	95,89
	2	1,36	1154,58	1062,39	952,55	863,69	792,10	730,72	678,96	628,70	586,61	518,18	463,46	415,81	376,31	347,94	318,63	295,82	275,41	258,36	241,48	216,07	195,49	176,94	150,60	130,02	107,95	92,37
	2,5	1,70	1104,34	1012,15	897,37	809,31	740,74	684,87	632,66	587,18	548,47	485,33	434,14	391,78	355,66	328,91	302,39	280,83	261,60	246,53	230,16	206,52	187,04	169,38	144,43	125,98	104,93	89,35
	3	2,04	1048,80	956,71	841,53	756,31	690,57	638,83	588,86	547,80	511,63	453,68	406,31	369,05	335,48	309,70	286,52	265,94	249,16	234,97	219,58	197,80	178,42	161,63	138,36	121,67	102,29	86,80
	3,5	2,38	986,20	894,99	783,34	702,53	641,20	591,22	547,42	510,76	476,36	422,82	381,63	347,88	316,08	292,07	270,65	251,83	235,93	222,63	209,00	189,86	171,36	155,46	133,07	118,14	99,64	85,04
	4	2,72	921,35	830,46	724,58	648,75	592,38	547,53	507,11	474,29	442,78	394,77	357,50	326,72	297,24	275,56	255,34	238,29	224,39	211,40	198,98	181,93	164,87	149,85	128,90	114,62	97,00	83,28
	4,5	3,06	854,50	764,33	665,80	595,54	544,61	506,38	468,15	438,43	410,73	368,46	333,69	305,85	279,02	259,54	240,64	225,35	213,66	200,97	189,43	173,85	158,55	144,56	125,23	111,09	94,21	81,37
	5	3,40	783,96	698,20	608,49	545,28	500,53	466,71	432,88	404,05	381,64	342,89	309,89	286,45	262,27	242,79	227,42	213,89	202,20	191,27	180,61	165,03	151,50	139,27	120,82	107,56	90,68	78,72
	5,5	3,73	712,21	632,08	553,61	498,07	459,49	429,47	400,05	373,32	353,76	319,15	289,74	268,88	246,73	228,47	214,80	202,43	190,74	182,18	171,79	158,04	145,06	132,76	117,02	104,04	87,76	76,08
	6	4,07	638,94	567,88	501,56	453,38	420,39	394,09	369,08	345,18	327,20	296,61	271,42	252,13	231,94	215,63	202,84	191,16	179,86	173,36	163,17	151,68	138,88	126,28	113,30	100,70	85,31	73,63
	7	4,75	500,65	459,17	413,16	378,18	350,93	331,47	312,65	296,47	281,56	256,92	238,12	220,60	204,38	193,37	182,34	170,65	162,22	157,04	148,61	138,23	127,20	117,47	105,14	95,41	81,79	70,10
	8	5,43	401,27	371,65	339,26	317,43	295,95	280,02	264,08	253,35	242,61	223,90	208,14	194,63	181,30	173,33	162,94	153,50	146,83	141,81	136,27	124,76	116,62	109,77	98,09	90,12	78,26	66,57
	9	6,11	324,88	307,86	281,75	265,44	250,73	240,92	225,92	218,42	210,63	194,90	184,52	174,42	163,02	153,50	146,72	139,22	133,01	128,11	122,63	113,83	107,91	101,13	92,33	84,54	73,14	63,05
	10	6,79	267,68	256,21	237,15	223,62	214,20	207,16	196,44	190,70	183,67	171,98	163,10	154,77	145,13	137,89	131,60	125,86	121,43	116,78	111,04	104,00	99,35	93,07	85,28	78,24	68,61	59,52
	11	7,47	226,30	217,13	203,30	193,36	186,18	178,47	171,21	167,23	162,57	152,10	144,31	137,13	129,87	123,30	118,11	114,13	110,24	106,26	102,29	95,18	90,60	86,02	78,83	72,95	64,47	55,99
	12	8,15	191,58	183,98	174,17	167,68	161,38	153,06	148,26	145,66	142,87	134,17	126,95	120,85	115,85	110,65	105,65	102,86	98,97	96,56	94,16	86,95	83,05	79,15	72,86	67,85	60,26	52,66
	13	8,83	165,13	158,41	151,25	144,76	139,34	134,55	131,50	128,91	125,23	118,29	113,73	109,38	105,27	100,07	95,95	92,28	88,39	86,86	85,34	80,77	76,88	72,98	67,56	63,45	56,73	50,01
	14	9,51	143,94	138,76	132,93	128,41	125,19	119,98	116,07	114,13	111,55	105,71	101,82	98,58	96,00	90,81	86,91	83,67	81,09	79,80	78,50	75,26	71,36	67,47	62,93	59,04	53,20	47,37
M, кНм	1,5	1,02	3,68	8,52	15,62	21,55	26,56	30,72	34,82	37,80	40,51	45,36	49,48	52,42	54,93	58,06	60,25	62,77	65,71	67,88	70,10	71,54	72,24	72,60	74,23	73,77	74,77	75,67
	2	1,36	3,63	8,37	15,11	20,68	25,45	29,54	33,16	36,07	38,74	43,40	47,29	50,29	52,90	56,01	58,08	60,53	62,82	65,37	67,02	68,54	69,76	70,16	71,66	72,18	72,76	73,25
	2,5	1,70	3,55	8,17	14,57	19,83	24,34	28,31	31,58	34,42	36,98	41,47	45,15	48,25	50,85	53,79	55,91	58,19	60,32	62,90	64,20	65,83	67,08	67,49	69,06	70,28	71,08	71,21
	3	2,04	3,46	7,91	13,99	18,96	23,22	27,01	30,05	32,81	35,24	39,56	43,08	46,29	48,79	51,44	53,73	55,79	58,04	60,44	61,55	63,37	64,30	64,73	66,49	68,21	69,64	69,52
	3,5	2,38	3,33	7,58	13,34	18,04	22,07	25,57	28,57	31,27	33,52	37,63	41,26	44,43	46,75	49,26	51,46	53,47	55,52	57,71	58,88	61,13	62,07	62,57	64,27	66,57	68,18	68,45
	4	2,72	3,19	7,21	12,65	17,07	20,88	24,24	27,08	29,69	31,85	35,87	39,40	42,49	44,70	47,19	49,21	51,18	53,31	55,20	56,34	58,87	60,02	60,62	62,57	64,91	66,70	67,37
	4,5	3,06	3,04	6,81	11,92	16,06	19,66	22,96	25,58	28,08	30,20	34,18	37,50	40,50	42,66	45,12	46,99	48,96	51,24	52,85	53,91	56,54	58,02	58,77	61,09	63,23	65,11	66,16
	5	3,40	2,86	6,39	11,18	15,08	18,52	21,67	24,22	26,47	28,69	32,48	35,51	38,62	40,76	42,83	44,98	46,98	48,92	50,64	51,66	53,95	55,72	56,91	59,24	61,53	62,99	64,34
	5,5	3,73	2,67	5,94	10,44	14,13	17,44	20,44	22,92	25,03	27,20	30,87	33,86	36,91	38,97	40,89	43,03	44,94	46,55	48,54	49,39	51,93	53,62	54,53	57,68	59,82	61,28	62,50
	6	4,07	2,47	5,49	9,72	13,21	16,37	19,23	21,66	23,69	25,73	29,30	32,34	35,23	37,23	39,14	41,13	42,87	44,25	46,47	47,15	50,09	51,60	52,14	56,13	58,20	59,87	60,79
	7	4,75	2,05	4,70	8,47	11,64	14,41	17,02	19,28	21,35	23,18	26,48	29,50	31,92	33,85	36,08	37,86	39,03	40,54	42,58	43,39	46,13	47,75	49,00	52,63	55,72	58,00	58,48
	8	5,43	1,75	4,05	7,38	10,34	12,84	15,16	17,13	19,15	20,93	24,08	26,79	29,15	30,95	33,21	34,60	35,76	37,22	38,86	40,21	42,07	44,24	46,27	49,62	53,18	56,08	56,12
	9	6,11	1,51	3,58	6,52	9,18	11,51	13,78	15,44	17,35	19,05	21,88	24,67	27,02	28,66	30,16	31,81	32,99	34,17	35,47	36,57	38,79	41,37	43,08	47,20	50,42	52,97	53,72
	10	6,79	1,34	3,19	5,86	8,23	10,44	12,53	14,16	15,93	17,42	20,14	22,64	24,77	26,24	27,74	29,11	30,30	31,57	32,68	33,47	35,82	38,50	40,07	44,06	47,17	50,22	51,26
	11	7,47	1,22	2,91	5,38	7,60	9,65	11,44	13,03	14,70	16,18	18,57	20,78	22,65	24,12	25,37	26,61	27,89	28,98	30,06	31,16	33,14	35,49	37,44	41,18	44,45	47,71	48,74
	12	8,15	1,12	2,67	4,96	7,05	8,91	10,41	11,92	13,48	14,91	17,07	18,94	20,57	22,08	23,26	24,22	25,48	26,29	27,62	29,00	30,61	32,89	34,83	38,47	41,80	45,08	46,34
	13	8,83	1,06	2,50	4,66	6,54	8,21	9,72	11,18	12,56	13,71	15,67	17,56	19,17	20,55	21,46	22,35	23,15	23,70	25,12	26,58	28,75	30,78	32,47	36,07	39,52	42,91	44,50
	14	9,51	1,02	2,40	4,44	6,24	7,89	9,21	10,44	11,70	12,79	14,57	16,25	17,76	19,18	19,84	20,55	21,24	21,94	23,34	24,72	27,09	28,90	30,36	33,98	37,19	40,69	42,62

С390Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
15К2	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	1,01	1409,79	1301,49	1185,30	1083,05	994,68	914,02	857,49	792,04	737,24	650,43	581,86	519,48	467,73	431,19	394,63	365,69	342,79	318,48	298,65	266,66	239,27	216,41	184,41	157,02	131,09	112,78
	2	1,34	1358,57	1250,27	1121,78	1017,49	933,21	860,75	800,12	740,81	691,14	610,48	546,03	489,77	443,14	409,68	375,16	348,28	324,35	304,13	284,30	254,37	230,05	208,22	177,23	152,92	126,99	108,69
	2,5	1,68	1300,79	1192,50	1057,72	954,11	873,38	807,48	746,03	692,32	646,68	572,16	511,81	461,70	419,10	387,62	356,25	330,86	308,10	290,34	271,05	243,17	220,29	199,48	170,06	148,28	123,44	105,13
	3	2,01	1236,87	1128,62	993,05	892,60	815,04	754,12	694,94	646,36	603,74	535,33	479,21	435,16	395,59	365,17	337,81	313,49	293,71	276,97	258,76	232,97	210,13	190,35	162,94	143,20	120,36	102,11
	3,5	2,35	1164,14	1056,91	925,44	830,11	757,67	698,80	646,80	603,33	562,77	499,47	450,53	410,57	373,05	344,68	319,37	297,10	278,34	262,63	246,47	223,75	201,94	183,18	156,79	139,10	117,29	100,06
	4	2,69	1089,13	982,36	857,26	767,62	700,87	647,46	599,79	560,88	523,49	466,46	422,41	385,98	351,08	325,33	301,50	281,28	264,68	249,43	234,74	214,53	194,31	176,58	151,78	135,00	114,22	98,01
	4,5	3,02	1011,96	905,53	788,75	705,41	644,87	599,45	554,03	519,01	485,86	435,80	394,75	361,53	329,70	306,83	284,22	266,05	252,32	237,20	223,54	205,24	187,07	170,43	147,62	130,91	111,08	95,89
	5	3,36	930,00	828,69	722,17	647,01	593,65	553,35	513,05	479,06	452,06	406,09	367,09	339,00	310,24	287,36	268,85	252,73	239,00	225,93	213,30	195,00	178,88	164,28	142,49	126,81	106,98	92,82
	5,5	3,69	846,87	751,86	657,95	591,58	545,38	509,61	474,44	442,66	419,43	378,16	342,98	318,23	291,96	270,26	254,08	239,41	225,69	215,26	203,05	186,53	171,27	156,95	137,96	122,71	103,47	89,75
	6	4,03	762,41	675,94	596,27	538,85	499,55	467,98	437,92	409,30	388,04	351,70	321,56	298,77	274,63	255,08	239,91	226,19	212,64	205,01	192,90	179,26	164,10	149,03	133,78	118,70	100,49	86,76
	7	4,70	598,29	548,29	492,80	450,13	417,80	394,62	372,36	352,55	334,56	304,99	282,42	261,68	242,47	229,06	215,94	202,21	192,15	185,75	175,69	163,49	150,37	138,78	124,15	112,56	96,39	82,66
	8	5,37	480,81	444,93	405,61	378,87	352,92	333,84	314,76	301,78	288,80	266,28	247,59	231,18	215,15	205,61	193,41	181,95	173,94	168,22	161,35	148,01	138,08	129,68	115,95	106,41	92,29	78,57
	9	6,04	388,78	367,97	336,48	316,92	299,03	287,10	269,06	260,05	250,90	231,61	219,41	207,34	193,75	181,95	174,19	165,17	157,68	151,72	145,48	134,94	127,58	119,82	109,28	100,13	86,54	74,47
	10	6,72	321,03	307,09	283,80	267,68	255,93	247,44	234,16	227,19	218,70	204,97	194,09	184,07	172,53	164,24	156,41	149,44	144,00	138,77	131,80	123,31	118,07	110,24	101,08	92,59	81,05	70,37
	11	7,39	271,07	260,05	243,18	230,89	222,32	213,52	204,61	199,69	193,84	181,30	172,14	163,58	154,68	146,71	140,61	135,69	131,12	126,20	121,28	113,06	107,55	102,04	93,48	86,45	76,36	66,27
	12	8,06	229,13	220,07	208,14	200,51	192,98	182,66	176,74	173,69	170,55	160,05	151,17	143,73	137,72	131,62	125,61	122,46	117,89	114,93	111,97	103,09	98,51	93,94	86,40	80,39	71,33	62,27
	13	8,73	198,40	190,36	181,51	173,88	167,37	161,15	157,28	154,23	150,06	141,62	135,81	130,41	125,43	119,32	114,34	110,17	105,60	103,66	101,72	95,92	91,34	86,77	80,25	75,27	67,23	59,19
	14	9,40	172,58	166,18	159,17	153,38	149,13	143,32	139,04	136,61	133,26	126,25	121,67	117,71	114,36	108,26	103,68	99,72	96,37	94,85	93,32	89,36	84,78	80,21	74,72	70,15	63,13	56,12
M, кНм	1,5	1,01	4,33	10,03	18,39	25,38	31,29	36,18	41,02	44,53	47,72	53,44	58,29	61,75	64,69	68,38	70,96	73,93	77,41	79,95	82,58	84,27	85,07	85,49	87,42	86,84	88,03	89,11
	2	1,34	4,27	9,86	17,80	24,37	30,00	34,82	39,10	42,52	45,66	51,15	55,74	59,27	62,33	66,00	68,44	71,32	74,05	77,02	79,00	80,78	82,19	82,66	84,43	84,99	85,70	86,29
	2,5	1,68	4,18	9,62	17,17	23,38	28,71	33,38	37,25	40,59	43,62	48,90	53,25	56,89	59,95	63,42	65,91	68,60	71,09	74,15	75,69	77,60	79,09	79,58	81,41	82,81	83,71	83,88
	3	2,01	4,07	9,33	16,50	22,38	27,40	31,88	35,46	38,71	41,58	46,68	50,82	54,59	57,54	60,68	63,38	65,80	68,47	71,31	72,61	74,72	75,82	76,31	78,38	80,37	82,03	81,87
	3,5	2,35	3,93	8,95	15,75	21,30	26,07	30,21	33,74	36,93	39,59	44,45	48,70	52,44	55,18	58,15	60,74	63,11	65,54	68,13	69,51	72,11	73,22	73,80	75,80	78,46	80,33	80,62
	4	2,69	3,77	8,53	14,95	20,18	24,68	28,65	32,00	35,10	37,63	42,36	46,54	50,19	52,79	55,72	58,11	60,44	62,92	65,18	66,53	69,49	70,81	71,49	73,75	76,53	78,62	79,37
	4,5	3,02	3,59	8,06	14,10	19,00	23,26	27,15	30,25	33,21	35,69	40,40	44,34	47,86	50,40	53,33	55,50	57,81	60,53	62,42	63,68	66,81	68,51	69,35	72,08	74,58	76,84	78,04
	5	3,36	3,39	7,57	13,25	17,87	21,94	25,66	28,67	31,35	33,95	38,43	42,04	45,68	48,20	50,68	53,18	55,52	57,85	59,85	61,06	63,80	65,84	67,19	69,93	72,61	74,38	75,92
	5,5	3,69	3,17	7,06	12,39	16,76	20,67	24,21	27,14	29,64	32,20	36,54	40,04	43,65	46,09	48,35	50,89	53,15	55,09	57,39	58,42	61,34	63,36	64,51	68,05	70,61	72,30	73,78
	6	4,03	2,94	6,52	11,53	15,67	19,41	22,79	25,66	28,05	30,47	34,70	38,27	41,70	44,05	46,28	48,64	50,73	52,34	54,99	55,79	59,25	61,02	61,57	66,32	68,66	70,58	71,69
	7	4,70	2,44	5,60	10,07	13,81	17,11	20,21	22,91	25,32	27,49	31,38	34,93	37,82	40,12	42,71	44,82	46,25	48,03	50,39	51,33	54,59	56,49	57,93	62,18	65,77	68,40	69,01
	8	5,37	2,09	4,82	8,79	12,30	15,25	18,02	20,36	22,75	24,85	28,57	31,81	34,57	36,69	39,36	41,04	42,38	44,10	46,11	47,63	49,93	52,41	54,69	58,68	62,83	66,17	66,27
	9	6,04	1,80	4,25	7,75	10,91	13,67	16,35	18,32	20,59	22,62	25,92	29,27	32,06	34,01	35,71	37,75	39,13	40,51	42,03	43,40	46,00	48,93	51,06	55,88	59,74	62,69	63,47
	10	6,72	1,59	3,80	6,97	9,80	12,41	14,89	16,81	18,90	20,67	23,92	26,87	29,40	31,15	33,01	34,57	35,97	37,44	38,85	39,73	42,48	45,76	47,48	52,24	55,83	59,34	60,61
	11	7,39	1,45	3,46	6,39	9,01	11,45	13,61	15,49	17,47	19,21	22,06	24,71	26,95	28,68	30,15	31,65	33,14	34,48	35,71	36,95	39,37	42,13	44,42	48,83	52,68	56,51	57,70
	12	8,06	1,33	3,16	5,88	8,37	10,58	12,34	14,13	15,99	17,72	20,29	22,48	24,41	26,19	27,63	28,77	30,32	31,32	32,87	34,49	36,29	39,01	41,33	45,62	49,52	53,35	54,80
	13	8,73	1,26	2,97	5,53	7,78	9,79	11,55	13,29	14,94	16,34	18,68	20,89	22,79	24,44	25,55	26,61	27,63	28,32	29,97	31,68	34,13	36,57	38,60	42,84	46,87	50,84	52,66
	14	9,40	1,20	2,83	5,26	7,38	9,32	10,91	12,41	13,92	15,20	17,32	19,34	21,15	22,80	23,62	24,50	25,30	26,08	27,73	29,38	32,15	34,32	36,07	40,33	44,17	48,27	50,48

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

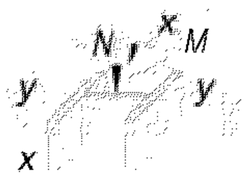

Таблица 6.3.3

С390Б 15К3	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,99	1753,72	1620,39	1476,63	1349,70	1239,76	1139,38	1068,78	987,34	919,03	810,55	725,01	647,10	582,75	537,03	491,45	455,42	426,66	396,40	371,82	331,79	297,65	269,29	229,34	195,21	163,05	140,28
	2	1,32	1691,67	1557,20	1398,82	1269,52	1164,49	1073,74	998,85	924,64	862,47	761,75	681,34	610,91	552,54	510,69	467,65	434,07	404,46	378,97	354,35	316,99	286,51	259,30	220,74	190,26	158,06	135,33
	2,5	1,65	1622,58	1488,11	1320,89	1191,88	1091,28	1008,85	932,31	865,03	807,99	714,75	639,33	576,39	523,14	483,93	444,49	412,86	384,23	362,06	338,00	303,13	274,72	248,76	212,00	184,71	153,63	130,90
	3	1,98	1545,20	1410,73	1242,26	1117,00	1020,15	943,95	869,91	808,87	755,58	669,82	599,40	543,94	494,44	456,47	422,03	391,64	366,76	345,84	323,02	290,65	262,24	237,53	203,26	178,47	149,88	127,16
	3,5	2,31	1457,39	1324,08	1160,16	1040,96	950,17	876,74	811,00	756,19	705,48	626,06	564,10	513,82	466,90	431,34	399,57	371,59	348,12	328,45	308,04	279,33	252,08	228,62	195,69	173,39	146,14	124,57
	4	2,64	1366,72	1234,15	1077,28	964,84	880,80	812,95	753,37	704,29	657,10	584,95	529,67	483,87	439,95	407,41	377,62	352,13	330,95	312,01	293,58	268,10	242,61	220,40	189,23	168,40	142,40	122,08
	4,5	2,97	1273,13	1140,55	993,67	888,71	812,16	754,29	697,21	653,12	610,93	547,51	495,98	453,92	413,75	384,94	356,40	333,41	315,97	297,03	279,86	256,87	233,87	212,91	184,24	163,40	138,65	119,58
	5	3,29	1173,95	1046,95	912,28	817,05	749,11	697,87	646,63	604,19	569,22	511,18	462,28	426,20	389,77	361,36	337,42	316,93	299,88	283,17	267,24	244,52	224,02	205,42	178,13	158,41	133,79	115,97
	5,5	3,62	1073,17	953,36	833,05	748,27	689,06	643,59	598,59	558,34	528,98	476,40	431,41	400,15	367,00	339,53	319,17	300,70	283,66	269,92	254,76	233,45	214,51	196,99	172,36	153,42	129,27	112,22
	6	3,95	970,83	859,76	756,92	683,37	632,90	592,42	553,67	517,16	490,29	443,96	405,20	376,44	345,79	320,81	301,70	284,48	267,43	257,44	242,28	224,71	205,77	187,01	167,37	148,43	125,53	108,48
	7	4,61	764,37	699,60	627,68	571,34	530,53	501,08	473,09	446,82	423,48	385,41	356,38	330,30	306,10	288,44	271,82	254,78	241,95	233,33	220,50	205,35	188,73	174,00	155,49	140,76	120,36	103,31
	8	5,27	616,97	570,11	518,60	483,10	449,34	424,88	400,42	383,54	366,66	337,55	313,95	292,42	271,75	259,52	244,37	229,38	219,04	212,33	203,03	186,85	173,75	162,55	145,51	133,28	115,37	98,32
	9	5,93	500,23	471,60	431,04	405,63	381,85	365,64	342,92	331,02	319,13	294,25	278,04	262,37	245,06	230,43	220,17	208,55	199,08	191,50	183,92	170,14	160,41	150,94	137,15	125,79	108,74	93,33
	10	6,59	412,53	394,27	363,42	342,93	326,90	315,87	297,95	288,82	277,79	260,75	246,27	233,35	218,54	208,73	198,05	188,92	181,68	175,66	166,53	155,50	149,48	138,80	127,43	116,41	101,59	88,34
	11	7,25	347,67	333,46	311,19	294,60	283,71	273,30	261,45	254,82	246,76	230,65	219,29	208,40	196,55	186,13	178,55	171,91	166,23	159,60	152,96	143,02	135,92	128,81	117,92	108,92	96,13	83,35
	12	7,91	295,25	283,54	267,51	257,16	247,52	234,61	226,51	222,37	218,05	204,44	193,08	183,44	175,33	167,41	159,83	155,69	150,01	145,87	141,73	130,54	124,69	118,83	109,18	101,43	89,89	78,35
	13	8,57	255,71	245,42	233,48	224,01	215,61	206,65	201,21	197,43	192,57	181,45	173,31	165,98	159,48	151,90	145,40	140,54	134,86	132,14	129,43	121,28	115,60	109,92	101,52	95,02	84,73	74,43
	14	9,23	221,68	213,06	204,02	195,83	189,53	183,00	178,36	174,99	170,17	161,12	155,44	150,19	145,36	137,78	132,10	126,84	122,01	120,12	118,23	112,97	107,29	101,61	94,46	88,78	79,73	70,69
M, кНм	1,5	0,99	5,41	12,55	23,01	31,76	39,17	45,31	51,36	55,75	59,75	66,89	72,96	77,27	80,97	85,56	88,79	92,52	96,83	100,02	103,37	105,41	106,39	106,95	109,30	108,54	110,08	111,42
	2	1,32	5,34	12,33	22,28	30,53	37,58	43,60	49,00	53,29	57,21	64,09	69,85	74,25	78,06	82,63	85,70	89,30	92,79	96,45	98,98	101,20	102,90	103,48	105,70	106,29	107,23	108,01
	2,5	1,65	5,24	12,05	21,52	29,30	35,99	41,85	46,71	50,90	54,70	61,32	66,77	71,30	75,14	79,51	82,59	85,99	89,07	92,91	94,87	97,24	99,14	99,75	102,01	103,69	104,72	104,98
	3	1,98	5,11	11,69	20,71	28,09	34,40	40,02	44,53	48,60	52,21	58,60	63,78	68,48	72,19	76,14	79,50	82,55	85,88	89,46	91,11	93,69	95,09	95,71	98,28	100,67	102,66	102,47
	3,5	2,31	4,93	11,24	19,79	26,78	32,77	38,01	42,42	46,41	49,77	55,87	61,16	65,84	69,29	73,03	76,28	79,25	82,32	85,60	87,30	90,48	91,86	92,56	95,08	98,28	100,59	100,87
	4	2,64	4,74	10,73	18,82	25,41	31,08	36,04	40,29	44,17	47,35	53,26	58,52	63,10	66,36	70,01	73,05	75,96	79,00	81,91	83,61	87,26	88,84	89,67	92,39	95,92	98,49	99,34
	4,5	2,97	4,53	10,17	17,79	23,97	29,34	34,22	38,13	41,86	44,96	50,86	55,84	60,24	63,42	67,12	69,84	72,72	76,11	78,51	80,09	84,02	86,06	87,05	90,39	93,53	96,37	97,78
	5	3,29	4,28	9,57	16,74	22,58	27,71	32,40	36,17	39,59	42,81	48,46	53,04	57,56	60,71	63,92	66,96	69,87	72,87	75,35	76,86	80,37	82,84	84,40	87,83	91,12	93,45	95,30
	5,5	3,62	4,02	8,95	15,69	21,20	26,12	30,60	34,27	37,42	40,65	46,09	50,44	54,99	58,07	60,91	64,12	66,99	69,51	72,27	73,64	77,12	79,72	81,34	85,40	88,69	90,74	92,68
	6	3,95	3,74	8,29	14,63	19,86	24,59	28,85	32,44	35,45	38,52	43,84	48,28	52,63	55,58	58,35	61,34	64,02	66,07	69,35	70,38	74,60	76,85	77,60	83,34	86,23	88,55	90,03
	7	4,61	3,11	7,13	12,80	17,50	21,69	25,64	29,08	32,07	34,78	39,65	44,10	47,79	50,73	53,90	56,56	58,45	60,70	63,56	64,70	68,86	71,20	72,93	78,21	82,60	85,76	86,61
	8	5,27	2,67	6,16	11,20	15,63	19,37	22,87	25,85	28,86	31,50	36,19	40,33	43,75	46,39	49,76	51,98	53,58	55,73	58,44	60,18	63,29	66,21	68,83	73,93	79,01	83,04	83,26
	9	5,93	2,30	5,42	9,88	13,90	17,39	20,75	23,28	26,13	28,70	32,88	37,06	40,57	43,05	45,29	47,81	49,55	51,32	53,25	55,08	58,23	61,76	64,57	70,41	75,33	79,08	79,85
	10	6,59	2,03	4,84	8,87	12,47	15,76	18,92	21,29	23,94	26,17	30,36	34,05	37,25	39,47	42,00	43,86	45,59	47,40	49,35	50,38	53,77	58,15	59,99	66,10	70,44	74,65	76,36
	11	7,25	1,84	4,39	8,11	11,40	14,51	17,30	19,69	22,19	24,35	27,98	31,42	34,31	36,45	38,29	40,27	42,10	43,86	45,31	46,77	49,97	53,43	56,26	61,80	66,60	71,38	72,80
	12	7,91	1,69	4,02	7,48	10,63	13,45	15,73	17,99	20,35	22,54	25,82	28,64	31,12	33,35	35,17	36,67	38,65	39,99	41,85	43,79	46,10	49,53	52,45	57,83	62,68	67,45	69,17
	13	8,57	1,59	3,77	7,02	9,91	12,48	14,68	16,86	18,99	20,84	23,84	26,59	28,97	31,07	32,56	33,90	35,33	36,29	38,32	40,42	43,29	46,42	49,04	54,35	59,35	64,26	66,41
	14	9,23	1,51	3,57	6,63	9,29	11,70	13,79	15,78	17,69	19,28	22,00	24,64	26,94	28,97	30,09	31,27	32,27	33,12	35,21	37,32	40,76	43,55	45,82	51,12	56,05	61,13	63,76

С390Б 15К4	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,97	2102,01	1944,61	1772,91	1620,93	1489,21	1369,10	1283,63	1186,17	1104,18	973,38	870,45	776,73	699,81	644,61	589,81	546,61	511,54	475,41	446,09	397,68	356,76	322,90	274,76	233,84	195,44	168,11
	2	1,29	2029,79	1868,88	1680,67	1526,17	1400,04	1290,58	1201,40	1111,93	1037,00	915,81	819,15	734,21	663,81	613,42	561,69	521,29	485,96	455,03	425,56	380,63	343,83	311,17	264,91	228,11	189,58	162,38
	2,5	1,62	1950,13	1789,22	1589,25	1434,47	1313,68	1214,35	1122,49	1041,29	972,63	860,23	769,43	693,29	629,16	582,10	534,36	496,37	461,70	435,03	406,10	364,10	330,11	298,91	254,65	221,71	184,25	157,05
	3	1,94	1859,24	1698,33	1496,90	1346,51	1230,12	1138,12	1049,20	975,32	911,06	807,46	722,52	655,18	595,45	549,85	507,98	471,45	441,18	415,98	388,51	349,44	315,45	285,72	244,38	214,38	179,85	152,65
	3,5	2,26	1757,59	1597,88	1400,96	1257,36	1147,76	1059,50	979,49	912,95	851,88	755,88	680,40	619,46	562,93	519,99	481,59	447,72	419,46	395,72	370,92	335,98	303,18	274,92	235,32	208,25	175,45	149,45
	4	2,59	1651,93	1493,28	1303,81	1167,94	1066,07	983,11	911,38	851,77	794,43	706,55	639,75	584,28	531,07	491,47	455,60	424,66	398,66	375,99	353,72	322,79	291,85	265,05	227,32	202,39	171,05	146,52
	4,5	2,91	1541,98	1383,34	1205,60	1078,52	985,44	914,21	845,41	791,67	740,19	662,57	600,17	549,09	500,29	465,08	430,68	402,68	381,06	358,40	337,60	309,59	281,59	256,26	221,45	196,52	166,66	143,59
	5	3,23	1426,73	1273,39	1109,50	993,34	910,12	847,44	784,75	733,69	690,20	619,66	560,59	516,04	471,63	437,63	407,88	382,81	362,41	341,87	322,54	295,34	270,27	247,46	214,53	190,66	161,20	139,59
	5,5	3,56	1308,93	1163,45	1015,26	911,09	838,13	782,51	727,16	678,08	642,35	577,93	522,57	484,57	444,30	410,82	386,15	363,75	343,36	326,01	307,88	281,46	258,80	238,14	207,46	184,79	155,59	135,20
	6	3,88	1188,73	1053,51	925,84	834,86	772,16	722,41	674,39	629,71	596,90	539,81	491,79	456,72	419,38	388,83	365,63	344,69	324,30	311,35	293,22	271,20	248,54	226,42	201,59	178,93	151,20	130,80
	7	4,53	939,25	858,68	769,16	697,90	648,29	612,28	578,41	545,05	515,96	468,87	432,99	401,39	372,05	349,77	329,50	309,10	293,36	282,28	266,54	248,41	228,14	210,14	187,60	169,60	144,79	124,40
	8	5,17	761,12	702,41	637,69	592,58	550,42	520,28	490,13	469,05	447,97	411,82	383,15	356,06	330,45	315,38	297,25	278,43	265,63	258,04	246,02	227,10	210,55	196,27	175,87	160,80	138,93	118,53
	9	5,82	620,32	582,11	532,09	500,20	469,77	448,40	421,21	405,99	390,77	360,50	339,14	319,39	298,18	281,67	267,91	253,50	242,17	233,11	224,04	206,56	194,42	183,09	165,60	152,00	131,61	112,67
	10	6,47	510,42	487,18	448,08	422,86	402,03	388,15	365,20	353,72	340,12	319,15	301,02	285,01	266,74	254,98	241,52	230,05	220,84	213,90	202,71	188,97	181,88	168,43	154,68	141,09	122,81	106,80
	11	7,12	428,71	411,10	382,94	361,58	348,25	336,39	321,31	312,77	302,22	282,34	268,75	255,41	240,33	227,25	218,19	209,64	202,84	194,30	185,76	174,16	165,36	156,56	143,22	132,15	116,54	100,94
	12	7,76	367,14	352,46	331,63	317,60	305,73	290,95	280,26	274,65	268,50	251,56	237,96	226,09	215,41	205,26	196,20	190,59	183,79	178,17	172,56	159,50	152,17	144,83	132,96	123,35	109,21	95,08
	13	8,41	316,69	304,02	288,66	277,33	266,93	254,77	247,56	243,02	237,57	223,55	212,74	203,26	195,12	186,05	177,91	172,45	165,66	162,05	158,44	147,62	140,83	134,03	123,62	115,48	102,81	90,14
	14	9,06	273,72	262,64	251,43	240,48	231,79	224,74	219,96	215,55	209,00	197,80	191,00	184,33	177,78	168,71	161,91	155,24	148,69	146,43	144,16	137,49	130,69	123,89	114,95	108,15	96,95	85,74
M, кНм	1,5	0,97	6,51	15,11	27,74	38,30	47,23	54,66	61,93	67,25	72,08	80,65	87,96	93,14	97,65	103,14	107,03	111,54	116,62	120,52	124,62	126,97	128,14	128,86	131,58	130,65	132,60	134,18
	2	1,29	6,43	14,85	26,87	36,83	45,34	52,60	59,15	64,32	69,04	77,34	84,29	89,58	94,15	99,65	103,35	107,70	111,97	116,33	119,44	122,10	124,08	124,77	127,46	128,05	129,22	130,22
	2,5	1,62	6,31	14,53	25,97	35,37	43,46	50,54	56,42	61,47	66,06	74,04	80,63	86,06	90,69	96,00	99,68	103,80	107,48	112,13	114,52	117,35	119,69	120,42	123,10	125,05	126,18	126,54
	3	1,94	6,16	14,11	25,01	33,95	41,59	48,39	53,85	58,77	63,13	70,86	77,12	82,75	87,23	92,04	96,04	99,76	103,73	108,06	110,08	113,16	114,92	115,65	118,70	121,49	123,76	123,58
	3,5	2,26	5,96	13,59	23,95	32,42	39,67	46,03	51,36	56,17	60,25	67,63	73,97	79,60	83,80	88,33	92,26	95,83	99,58	103,57	105,60	109,32	110,98	111,81	114,85	118,57	121,31	121,57
	4	2,59	5,74	13,00	22,82	30,81	37,69	43,67	48,83	53,52	57,36	64,47	70,85	76,39	80,33	84,70	88,42	91,92	95,52	99,11	101,19	105,53	107,34	108,31	111,47	115,79	118,83	119,75
	4,5	2,91	5,49	12,34	21,61	29,12	35,64	41,53	46,30	50,82	54,57	61,66	67,71	73,03	76,88	81,31	84,65	88,12	92,13	95,12	97,04	101,70	104,07	105,23	109,12	112,98	116,34	117,92
	5	3,23	5,21	11,65	20,38	27,47	33,70	39,38	43,94	48,13	51,96	58,82	64,43	69,83	73,62	77,60	81,17	84,67	88,38	91,32	93,16	97,49	100,36	102,11	106,22	110,14	113,07	115,20
	5,5	3,56	4,90	10,92	19,11	25,82	31,78	37,21	41,64	45,47	49,40	55,97	61,18	66,70	70,44	73,87	77,78	81,28	84,43	87,63	89,36	93,36	96,57	98,74	103,22	107,27	109,67	112,11
	6	3,88	4,57	10,15	17,88	24,25	29,99	35,17	39,52	43,17	46,90	53,33	58,66	63,94	67,52	70,87	74,53	77,80	80,39	84,19	85,52	90,40	93,20	94,34	100,79	104,37	107,09	109,00
	7	4,53	3,82	8,73	15,66	21,34	26,47	31,28	35,51	39,09	42,35	48,23	53,59	58,12	61,73	65,47	68,72	71,11	73,83	77,18	78,51	83,62	86,40	88,42	94,72	99,90	103,57	104,68
	8	5,17	3,28	7,56	13,72	19,11	23,66	27,94	31,57	35,23	38,43	44,12	49,20	53,29	56,46	60,56	63,35	65,21	67,80	71,28	73,19	77,21	80,53	83,41	89,69	95,67	100,37	100,74
	9	5,82	2,84	6,66	12,13	17,06	21,30	25,35	28,50	31,96	35,06	40,22	45,17	49,37	52,41	55,42	58,28	60,37	62,62	65,04	67,32	70,93	75,11	78,59	85,30	91,35	96,04	96,73
	10	6,47	2,50	5,94	10,86	15,29	19,27	23,13	25,98	29,21	31,93	37,08	41,55	45,47	48,18	51,35	53,57	55,65	57,79	60,29	61,53	65,55	70,98	73,03	80,49	85,65	90,53	92,63
	11	7,12	2,25	5,36	9,90	13,89	17,68	21,17	24,06	27,10	29,69	34,14	38,43	42,01	44,56	46,79	49,28	51,46	53,67	55,33	56,96	61,04	65,20	68,58	75,29	81,05	86,79	88,44
	12	7,76	2,08	4,94	9,17	13,00	16,47	19,36	22,11	24,99	27,61	31,65	35,22	38,30	40,95	43,15	45,08	47,42	49,13	51,26	53,47	56,48	60,62	64,11	70,62	76,44	82,18	84,17
	13	8,41	1,94	4,60	8,57	12,13	15,29	17,94	20,59	23,22	25,56	29,25	32,55	35,42	37,99	39,89	41,54	43,45	44,71	47,11	49,61	52,82	56,69	59,95	66,35	72,31	78,18	80,64
	14	9,06	1,83	4,32	8,05	11,26	14,14	16,77	19,29	21,63	23,52	26,88	30,18	33,01	35,41	36,86	38,38	39,58	40,49	43,02	45,62	49,72	53,17	56,00	62,35	68,44	74,50	77,52

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
15К5	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,95	2532,16	2345,60	2139,54	1956,67	1798,07	1653,63	1549,59	1432,39	1333,48	1174,93	1050,43	937,09	844,69	777,68	711,47	659,42	616,41	573,07	537,91	479,07	429,75	389,14	330,84	281,51	235,45	202,48
	2	1,27	2447,90	2254,40	2029,74	1844,22	1691,99	1559,24	1452,55	1344,13	1253,32	1106,74	989,95	886,97	801,62	740,59	678,11	629,25	586,90	549,14	513,71	459,40	414,73	375,31	319,54	274,87	228,54	195,83
	2,5	1,59	2355,94	2162,43	1922,14	1735,48	1589,70	1469,38	1358,57	1260,05	1176,95	1040,74	930,86	838,25	760,61	703,84	645,74	599,87	557,66	525,42	490,45	439,60	398,72	361,02	307,44	267,49	222,09	189,38
	3	1,90	2248,80	2055,30	1813,28	1631,80	1491,21	1379,53	1272,17	1182,29	1104,38	978,54	875,56	793,33	720,87	665,83	614,63	570,50	533,46	502,95	469,71	422,32	381,44	345,47	295,35	258,85	216,90	184,20
	3,5	2,22	2130,92	1938,61	1700,83	1526,93	1393,91	1287,28	1189,35	1108,11	1034,19	917,52	825,05	750,79	682,32	630,20	583,53	542,31	508,08	479,29	448,98	406,23	366,54	332,31	284,45	251,41	211,72	180,21
	4	2,54	2007,44	1816,67	1586,59	1421,52	1297,34	1195,35	1108,53	1035,74	965,67	858,03	776,86	709,32	644,50	596,03	552,62	514,86	482,75	455,50	428,44	390,68	352,92	320,41	274,47	244,49	206,54	176,75
	4,5	2,85	1877,85	1687,07	1470,81	1316,12	1202,30	1114,14	1030,77	964,89	901,73	806,19	730,20	667,85	608,21	564,93	523,25	488,94	462,01	434,76	409,43	375,13	340,82	310,04	267,56	237,58	201,35	173,30
	5	3,17	1743,61	1557,47	1356,90	1214,42	1111,90	1034,78	957,65	895,90	841,51	755,28	683,55	628,23	573,78	532,90	495,73	464,88	440,35	414,95	391,35	358,65	327,80	299,67	259,72	230,67	195,24	168,91
	5,5	3,49	1605,37	1427,87	1244,58	1115,93	1025,50	957,02	888,53	828,51	784,48	705,17	636,89	590,21	540,95	500,07	469,81	442,42	417,89	395,95	374,07	341,37	313,97	289,31	251,08	223,76	188,33	163,73
	6	3,80	1463,82	1298,28	1138,89	1025,72	947,39	885,89	826,05	771,07	730,78	660,03	600,19	557,17	511,43	473,87	445,55	419,95	395,42	378,60	356,79	329,06	301,81	275,62	244,10	216,85	183,08	158,55
	7	4,44	1168,49	1062,97	949,58	860,35	799,04	753,75	711,19	668,96	633,20	574,95	530,00	491,51	455,07	426,81	401,94	377,41	357,66	344,04	324,62	302,48	277,62	255,14	227,89	205,41	175,10	150,57
	8	5,07	944,29	870,35	788,62	731,02	678,09	640,72	603,36	576,89	550,43	505,28	470,24	435,99	404,08	385,39	363,59	339,85	323,89	315,32	299,76	277,56	256,55	238,26	213,73	195,04	168,18	143,66
	9	5,71	773,58	722,62	660,58	620,35	581,24	553,04	520,33	500,78	481,22	444,19	415,99	390,98	364,85	346,25	327,82	309,87	296,24	285,34	274,44	252,16	236,93	223,31	201,03	184,68	160,15	136,74
	10	6,34	638,21	607,48	557,67	525,95	498,81	480,72	451,72	437,22	420,87	392,86	371,06	351,11	328,44	312,20	296,72	282,22	270,45	261,41	248,65	231,43	221,51	206,03	188,81	172,45	149,78	129,83
	11	6,97	532,77	510,69	474,70	447,31	430,53	416,77	397,27	386,23	372,46	347,94	331,30	314,81	295,60	279,38	268,20	257,16	248,85	238,08	227,04	213,28	202,51	191,33	174,98	161,22	142,00	122,92
	12	7,61	459,08	440,59	413,45	394,49	379,80	362,85	348,75	341,16	332,51	311,30	294,95	280,25	266,15	253,11	242,21	234,63	226,45	218,87	211,28	196,00	186,75	177,51	162,82	150,85	133,43	116,01
	13	8,24	394,43	378,74	358,92	345,29	332,33	315,89	306,31	300,86	294,75	276,99	262,62	250,32	240,08	229,18	218,94	212,82	204,65	199,86	195,07	180,70	172,52	164,35	151,38	141,14	125,45	109,76
	14	8,88	342,59	328,63	313,99	300,37	289,13	279,61	273,48	268,03	260,19	245,89	236,70	227,86	219,34	208,44	199,93	192,09	183,91	180,85	177,79	168,60	160,43	152,25	141,01	132,50	118,54	104,57
M, кНм	1,5	0,95	7,86	18,27	33,56	46,34	57,17	66,18	74,95	81,41	87,26	97,60	106,42	112,66	118,18	124,78	129,47	134,95	140,95	145,73	150,78	153,47	154,88	155,82	158,97	157,82	160,28	162,16
	2	1,27	7,76	17,94	32,51	44,59	54,91	63,67	71,66	77,91	83,61	93,66	102,09	108,46	113,96	120,61	125,09	130,35	135,61	140,82	144,66	147,85	150,15	150,98	154,25	154,80	156,29	157,56
	2,5	1,59	7,64	17,59	31,45	42,86	52,68	61,25	68,40	74,50	80,07	89,74	97,73	104,25	109,86	116,32	120,73	125,75	130,16	135,82	138,75	142,13	145,02	145,90	149,10	151,35	152,58	153,08
	3	1,90	7,46	17,09	30,33	41,18	50,47	58,72	65,37	71,32	76,62	85,98	93,59	100,35	105,78	111,66	116,44	120,99	125,74	131,01	133,50	137,18	139,38	140,27	143,90	147,14	149,72	149,58
	3,5	2,22	7,23	16,49	29,09	39,39	48,21	55,96	62,40	68,22	73,20	82,17	89,80	96,60	101,72	107,22	111,99	116,32	120,90	125,77	128,20	132,57	134,57	135,56	139,24	143,58	146,82	147,02
	4	2,54	6,97	15,82	27,76	37,50	45,87	53,10	59,40	65,10	69,74	78,33	86,10	92,82	97,59	102,87	107,42	111,66	115,93	120,37	122,91	128,09	130,17	131,32	134,99	140,28	143,90	144,88
	4,5	2,85	6,68	15,04	26,34	35,52	43,47	50,59	56,43	61,93	66,47	75,03	82,41	88,88	93,54	98,88	102,99	107,18	111,93	115,67	118,01	123,57	126,31	127,67	132,21	136,96	140,95	142,72
	5	3,17	6,36	14,23	24,89	33,55	41,13	48,04	53,58	58,73	63,32	71,67	78,56	85,03	89,62	94,58	98,77	102,98	107,60	111,11	113,34	118,71	122,06	123,98	128,94	133,61	137,32	139,77
	5,5	3,49	6,00	13,37	23,39	31,57	38,82	45,45	50,82	55,49	60,27	68,24	74,54	81,23	85,79	89,97	94,73	99,00	102,95	106,68	108,85	113,52	117,47	120,26	125,25	130,22	133,09	136,13
	6	3,80	5,61	12,47	21,94	29,73	36,72	43,05	48,31	52,77	57,34	65,14	71,53	77,98	82,34	86,41	90,90	94,91	98,19	102,60	104,32	109,96	113,46	115,12	122,35	126,80	130,00	132,45
	7	4,44	4,73	10,76	19,26	26,21	32,51	38,39	43,54	47,85	51,84	59,03	65,50	71,10	75,47	79,89	83,87	86,92	90,16	94,27	95,83	102,05	105,37	107,60	115,33	121,28	125,53	127,00
	8	5,07	4,04	9,32	16,88	23,46	29,01	34,26	38,71	43,17	47,06	53,98	60,25	65,15	68,98	73,98	77,52	79,67	82,79	87,28	89,36	94,56	98,32	101,46	109,22	116,28	121,76	122,35
	9	5,71	3,52	8,20	14,96	21,02	26,20	31,09	35,02	39,23	42,99	49,38	55,25	60,31	64,05	68,09	71,32	73,85	76,71	79,76	82,62	86,75	91,70	96,03	103,74	111,19	117,08	117,61
	10	6,34	3,09	7,33	13,40	18,86	23,73	28,45	31,93	35,89	39,30	45,44	51,05	55,87	59,23	62,82	65,81	68,31	70,87	73,80	75,60	80,41	86,59	89,48	98,40	104,86	110,59	112,78
	11	6,97	2,76	6,58	12,14	17,02	21,66	26,01	29,52	33,24	36,36	41,86	47,19	51,63	54,70	57,46	60,57	63,15	65,93	67,89	69,72	74,85	79,96	83,94	92,12	99,01	105,90	107,85
	12	7,61	2,56	6,09	11,29	15,96	20,25	23,91	27,27	30,79	33,95	38,95	43,46	47,32	50,49	53,15	55,64	58,40	60,62	63,04	65,54	69,49	74,48	78,66	86,58	93,59	100,52	102,82
	13	8,24	2,38	5,64	10,50	14,89	18,80	22,00	25,22	28,49	31,46	36,01	39,99	43,47	46,64	49,08	51,10	53,65	55,30	58,16	61,13	64,72	69,52	73,58	81,33	88,46	95,48	98,28
	14	8,88	2,24	5,30	9,88	13,85	17,39	20,60	23,72	26,63	29,03	33,19	37,21	40,65	43,58	45,47	47,37	48,99	50,14	53,18	56,30	61,01	65,31	68,87	76,54	83,91	91,15	94,61

С390Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
20К1	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,75	1893,42	1776,87	1628,65	1493,51	1375,41	1269,30	1183,39	1097,30	1022,26	896,32	799,32	711,32	644,23	590,27	539,26	500,23	462,32	431,27	406,22	358,27	321,24	292,20	246,21	209,18	176,13	151,12
	2	1,01	1850,98	1708,82	1556,39	1422,20	1306,16	1200,21	1126,05	1040,08	968,11	854,11	764,10	682,13	614,17	566,18	518,17	480,17	450,11	418,16	392,13	350,13	314,15	284,14	242,12	206,14	172,10	148,08
	2,5	1,26	1800,65	1658,50	1493,99	1357,79	1245,77	1147,88	1069,68	989,75	922,81	814,86	728,87	652,94	590,01	545,04	499,04	463,06	432,00	404,07	378,04	338,05	305,10	276,09	235,07	202,12	168,08	144,05
	3	1,51	1749,94	1607,78	1431,56	1293,50	1185,48	1095,54	1013,51	939,59	877,62	775,70	693,74	623,85	565,89	523,87	479,95	445,95	414,01	390,01	364,02	326,04	296,01	268,01	228,03	198,06	164,09	140,06
	3,5	1,76	1687,54	1545,38	1368,15	1233,11	1128,11	1043,20	963,19	894,30	835,35	739,47	661,53	597,68	542,74	501,73	461,84	428,84	399,92	376,93	351,94	315,97	285,94	258,95	220,98	193,03	161,07	137,04
	4	2,01	1624,75	1482,64	1304,61	1172,68	1070,78	990,78	912,99	849,14	793,16	703,28	629,49	571,60	519,63	479,67	443,72	411,77	385,78	363,80	339,86	305,95	275,96	249,98	213,98	188,04	158,05	134,06
	4,5	2,26	1553,29	1412,18	1238,18	1111,28	1014,42	936,43	865,69	806,86	752,90	668,05	601,31	547,45	497,49	459,54	425,60	395,67	370,69	349,71	327,78	296,89	267,91	242,93	207,94	184,01	155,03	132,05
	5	2,51	1481,61	1341,46	1171,70	1049,89	958,11	882,45	818,49	764,65	712,80	633,09	573,18	523,29	475,40	439,52	407,54	379,62	355,75	335,73	315,76	287,84	259,91	235,94	202,01	179,98	152,01	130,04
	5,5	2,76	1406,13	1265,97	1104,26	988,49	902,75	835,15	773,20	723,38	675,56	602,90	546,01	499,14	454,26	421,40	390,43	364,52	343,67	323,65	304,69	278,78	252,87	229,90	197,98	175,96	148,99	128,02
	6	3,02	1330,32	1190,48	1036,96	927,35	847,72	787,97	728,23	682,24	638,58	572,77	518,83	475,11	433,26	403,22	373,45	349,55	331,53	311,64	293,68	269,65	245,76	223,86	193,89	171,93	145,90	125,95
	7	3,52	1169,13	1039,51	906,42	812,99	747,44	697,69	648,01	604,19	572,30	514,62	464,94	431,05	395,16	365,28	343,33	323,38	305,36	289,57	273,55	249,75	229,73	211,63	183,90	163,88	137,93	119,91
	8	4,02	1003,63	889,40	784,40	708,83	657,12	615,50	575,89	538,19	510,24	462,45	422,75	392,80	361,02	335,25	315,32	297,30	279,45	269,44	253,51	235,57	215,64	195,79	175,77	155,92	131,97	113,95
	9	4,52	830,73	759,43	680,21	617,11	573,25	541,41	511,47	481,92	456,18	414,53	382,78	354,85	328,91	309,18	291,26	273,24	259,32	249,50	235,58	219,57	201,64	185,72	165,80	149,88	127,95	109,93
	10	5,03	703,19	647,78	586,46	543,06	503,44	475,63	447,81	428,00	408,20	374,48	348,56	322,85	299,04	285,13	269,12	251,31	239,41	233,29	221,49	205,37	189,57	175,77	157,75	143,84	123,92	105,90
	11	5,53	599,46	556,36	508,66	476,98	445,42	421,87	397,84	382,06	366,28	338,37	314,81	295,03	275,12	262,87	247,21	233,31	223,30	215,29	207,28	189,50	177,61	167,59	149,81	137,80	119,78	101,88
	12	6,03	512,05	484,54	443,01	417,24	393,60	377,84	354,07	342,19	330,17	304,66	288,64	272,76	254,86	239,23	229,09	217,21	207,33	199,45	191,31	177,42	167,67	157,53	143,64	131,63	113,74	97,85
	13	6,53	442,44	422,70	389,22	367,33	349,73	337,86	318,26	308,39	296,51	278,49	262,75	248,88	233,00	222,85	211,12	201,25	193,38	187,23	177,36	165,49	159,34	147,60	135,59	123,72	107,84	93,82
	14	7,04	385,27	369,40	343,75	324,10	312,16	302,00	288,21	280,36	270,57	252,70	240,69	228,75	214,96	203,10	195,09	187,23	181,22	173,36	165,51	155,42	147,49	139,55	127,62	117,68	103,74	89,80
M, кНм	1,5	0,75	7,81	18,41	33,97	47,05	58,17	67,58	76,16	83,01	89,05	99,16	107,89	114,00	120,22	126,40	131,07	136,85	141,46	146,94	152,95	154,16	155,51	157,17	158,92	157,52	161,05	162,57
	2	1,01	7,77	18,00	33,00	45,53	56,14	64,93	73,61	79,90	85,62	95,88	104,60	110,80	116,07	122,69	127,32	132,65	138,90	143,45	148,18	151,21	152,63	153,39	156,85	155,80	157,95	159,88
	2,5	1,26	7,69	17,77	32,21	44,19	54,42	63,10	71,04	77,23	82,88	92,83	101,19	107,49	112,92	119,51	123,95	129,16	134,41	139,54	143,38	146,53	148,78	149,59	152,84	153,31	154,82	156,10
	3	1,51	7,60	17,52	31,39	42,81	52,65	61,21	68,40	74,47	80,04	89,69	97,69	104,09	109,68	116,22	120,49	125,57	129,86	135,55	138,57	141,84	144,87	145,74	148,80	150,79	151,69	152,33
	3,5	1,76	7,46	17,14	30,52	41,51	50,94	59,25	66,06	72,02	77,38	86,79	94,49	101,07	106,53	112,61	117,17	121,88	126,43	131,81	134,46	137,97	140,46	141,34	144,74	147,50	149,45	149,59
	4	2,01	7,31	16,74	29,62	40,16	49,18	57,22	63,65	69,49	74,64	83,79	91,21	97,97	103,28	108,90	113,74	118,10	122,90	127,98	130,33	134,09	136,06	136,94	140,67	144,22	147,19	146,89
	4,5	2,26	7,12	16,23	28,62	38,73	47,40	55,00	61,36	67,11	71,98	80,81	88,38	95,10	100,12	105,53	110,22	114,50	118,97	123,74	126,16	130,60	132,58	133,58	137,20	141,65	144,91	145,22
	5	2,51	6,92	15,71	27,57	37,25	45,56	52,72	58,99	64,65	69,25	77,75	85,46	92,13	96,87	102,08	106,62	110,82	115,01	119,45	121,99	127,09	129,10	130,22	133,79	139,07	142,62	143,54
	5,5	2,76	6,69	15,10	26,47	35,71	43,69	50,77	56,68	62,18	66,70	75,18	82,59	89,06	93,71	98,97	103,16	107,32	111,89	115,78	118,15	123,55	126,07	127,36	131,61	136,47	140,31	141,84
	6	3,02	6,45	14,48	25,33	34,12	41,77	48,75	54,31	59,63	64,08	72,53	79,62	85,92	90,48	95,76	99,64	103,78	108,68	112,06	114,31	119,95	122,99	124,48	129,38	133,84	137,92	140,06
	7	3,52	5,90	13,15	23,00	31,06	38,20	44,73	50,04	54,63	59,36	67,22	73,43	80,05	84,55	88,65	93,37	97,58	101,42	105,16	107,28	111,94	115,83	118,57	123,64	128,54	131,37	134,36
	8	4,02	5,28	11,71	20,71	28,15	34,88	40,94	46,08	50,37	54,72	62,32	68,72	74,90	79,11	83,10	87,34	91,11	93,98	98,75	100,18	106,39	109,56	110,53	119,07	123,22	126,65	128,66
	9	4,52	4,56	10,43	18,72	25,50	31,63	37,39	42,44	46,72	50,61	57,64	64,04	69,45	73,78	78,23	82,12	84,98	88,23	92,23	93,81	99,92	103,23	105,65	113,18	119,36	123,73	125,07
	10	5,03	4,04	9,30	16,84	23,39	28,91	34,14	38,57	43,00	46,87	53,74	60,01	64,84	68,63	73,60	77,17	79,26	82,36	86,93	88,88	94,18	97,80	100,76	108,51	115,44	120,77	121,42
	11	5,53	3,61	8,37	15,27	21,44	26,65	31,50	35,59	39,80	43,54	50,11	55,76	60,77	64,56	69,17	72,05	74,57	77,62	80,85	83,83	87,58	92,35	96,82	103,86	111,45	117,64	117,71
	12	6,03	3,24	7,64	13,93	19,60	24,57	29,38	32,92	36,99	40,65	46,56	52,59	57,60	61,12	64,13	67,82	70,30	72,77	75,49	77,97	82,65	87,87	91,72	100,37	107,30	112,58	113,95
	13	6,53	2,95	7,01	12,84	18,06	22,80	27,38	30,77	34,60	37,81	43,92	49,22	53,85	57,06	60,82	63,43	65,92	68,50	71,42	72,86	77,70	84,16	86,63	95,49	101,65	107,59	110,13
	14	7,04	2,71	6,46	11,92	16,71	21,28	25,52	29,00	32,65	35,74	41,12	46,34	50,68	53,72	56,39	59,45	62,03	64,75	66,66	68,54	73,55	78,52	82,55	90,59	97,46	104,33	106,24

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б 20К2	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,75	2284,22	2144,47	1965,87	1802,90	1660,45	1532,50	1428,57	1324,76	1234,20	1081,98	964,82	858,53	777,67	712,42	650,83	603,75	557,79	520,38	490,22	432,22	387,54	352,55	296,98	252,31	212,49	182,30
	2	1,00	2233,67	2062,63	1879,21	1717,45	1577,40	1449,45	1359,96	1256,15	1169,20	1031,43	922,69	823,63	741,56	683,54	625,56	579,67	543,35	504,74	473,37	422,59	379,12	342,92	292,17	248,70	207,67	178,69
	2,5	1,25	2173,61	2002,20	1804,45	1640,33	1505,06	1386,63	1292,55	1195,88	1114,92	984,45	880,57	788,73	712,59	658,22	602,66	559,17	521,77	487,90	456,52	408,20	368,31	333,29	283,78	243,90	202,86	173,89
	3	1,50	2113,43	1942,02	1729,83	1563,30	1432,85	1324,05	1225,15	1135,70	1060,76	937,51	838,45	753,82	683,71	632,95	579,79	538,71	500,11	471,05	439,67	393,76	357,48	323,66	275,36	239,08	198,04	169,07
	3,5	1,74	2039,06	1867,66	1654,03	1491,00	1364,19	1261,46	1164,85	1081,44	1010,14	894,12	799,87	722,47	656,01	606,49	558,11	518,25	483,17	455,39	425,18	381,68	345,47	312,85	266,93	233,09	194,41	165,44
	4	1,99	1964,44	1793,04	1578,21	1418,79	1295,58	1198,88	1104,67	1027,28	959,60	850,79	761,35	691,18	628,32	580,01	536,45	497,79	466,32	439,74	410,74	369,64	333,43	302,02	258,51	227,07	190,80	161,83
	4,5	2,24	1879,24	1709,01	1498,86	1345,40	1228,16	1133,94	1048,02	976,64	911,40	808,64	727,54	662,23	601,82	555,89	514,78	478,51	448,30	422,92	396,30	358,78	323,75	293,54	251,26	222,23	187,19	159,40
	5	2,49	1793,79	1624,76	1419,42	1271,98	1160,76	1068,95	991,45	926,09	863,25	766,51	693,84	633,35	575,34	531,81	493,12	459,25	430,24	406,07	381,86	347,95	314,12	285,11	244,04	217,41	183,58	156,99
	5,5	2,74	1703,66	1534,67	1338,62	1198,57	1094,53	1012,14	937,22	876,71	818,62	730,23	661,31	604,46	550,03	510,08	472,62	441,16	415,70	391,55	368,58	337,12	305,66	277,86	239,15	212,60	179,97	154,58
	6	2,99	1613,40	1444,41	1258,18	1125,15	1028,33	955,57	883,06	827,37	774,09	694,12	628,82	575,58	524,75	488,42	452,16	423,11	401,25	377,11	355,34	326,29	297,23	270,64	234,34	207,78	176,36	152,18
	7	3,49	1421,04	1263,87	1101,63	987,78	907,76	847,16	786,56	733,40	694,48	624,28	563,82	522,54	478,94	442,72	415,97	391,73	370,00	350,59	331,23	302,26	278,02	256,19	222,35	198,16	166,77	145,00
	8	3,99	1223,75	1083,34	954,60	862,36	799,20	748,28	699,71	653,67	619,76	561,54	512,98	476,65	437,92	406,42	382,22	360,44	338,71	326,47	307,16	285,26	261,12	237,04	212,67	188,53	159,50	137,77
	9	4,49	1014,62	926,32	828,93	751,30	697,93	658,99	622,46	585,99	554,55	503,66	464,78	430,92	399,35	375,01	353,22	331,50	314,47	302,40	285,44	266,06	244,27	224,83	200,69	181,25	154,63	132,90
	10	4,99	859,11	790,95	715,48	661,66	613,24	579,30	545,43	520,94	496,59	455,26	423,67	392,22	363,18	346,07	326,68	304,96	290,40	283,02	268,46	249,15	229,77	212,80	191,00	174,03	149,82	128,09
	11	5,48	733,09	679,52	621,04	581,95	543,01	513,89	484,76	465,29	445,83	411,80	382,75	358,38	334,08	319,52	300,20	283,15	271,00	261,42	251,61	229,96	215,32	203,10	181,37	166,81	145,00	123,28
	12	5,98	626,56	592,09	541,14	509,50	480,19	460,54	431,57	416,92	402,27	370,80	351,15	331,67	309,85	290,71	278,39	263,82	251,75	242,09	232,43	215,36	203,21	191,14	174,07	159,59	137,86	118,46
	13	6,48	541,55	517,05	475,64	448,90	426,90	412,23	387,91	375,75	361,26	339,17	319,86	302,86	283,46	271,12	256,72	244,56	234,81	227,48	215,50	200,92	193,50	179,10	164,53	150,04	130,64	113,65
	14	6,98	471,20	451,69	419,91	395,67	380,89	368,72	351,53	341,77	329,60	307,88	293,19	278,61	261,61	247,23	237,37	227,62	220,28	210,72	200,96	188,80	179,24	169,38	154,90	142,73	125,73	108,83
M, кНм	1,5	0,75	9,39	22,13	40,84	56,57	69,95	81,28	91,59	99,83	107,10	119,24	129,73	137,07	144,57	151,98	157,59	164,55	170,05	176,66	183,92	185,32	186,94	188,95	191,00	189,32	193,60	195,41
	2	1,00	9,34	21,64	39,69	54,77	67,52	78,09	88,55	96,11	103,00	115,33	125,81	133,26	139,60	147,55	153,12	159,53	167,04	172,51	178,24	181,85	183,53	184,46	188,59	187,28	189,90	192,23
	2,5	1,25	9,24	21,36	38,74	53,17	65,47	75,91	85,49	92,92	99,72	111,69	121,76	129,32	135,84	143,75	149,10	155,36	161,72	167,86	172,51	176,29	178,95	179,93	183,84	184,33	186,17	187,75
	3	1,50	9,14	21,07	37,77	51,52	63,36	73,66	82,33	89,63	96,33	107,94	117,57	125,25	131,97	139,84	144,97	151,09	156,25	163,09	166,75	170,67	174,32	175,36	179,03	181,35	182,41	183,21
	3,5	1,74	8,97	20,62	36,74	49,97	61,33	71,33	79,54	86,70	93,17	104,48	113,76	121,66	128,22	135,55	141,01	146,70	152,15	158,64	161,85	166,04	169,08	170,13	174,19	177,45	179,72	179,93
	4	1,99	8,80	20,15	35,67	48,37	59,23	68,92	76,66	83,68	89,89	100,91	109,82	117,95	124,34	131,12	136,94	142,19	147,96	154,10	156,92	161,40	163,78	164,84	169,31	173,50	177,03	176,65
	4,5	2,24	8,57	19,55	34,47	46,67	57,11	66,29	73,93	80,85	86,73	97,36	106,44	114,53	120,58	127,10	132,75	137,89	143,30	149,06	151,96	157,23	159,61	160,80	165,17	170,43	174,32	174,63
	5	2,49	8,33	18,93	33,24	44,91	54,92	63,55	71,11	77,92	83,46	93,69	102,97	111,00	116,70	122,97	128,45	133,50	138,52	143,91	146,96	153,05	155,44	156,76	161,01	167,35	171,59	172,63
	5,5	2,74	8,07	18,21	31,93	43,08	52,70	61,22	68,36	74,98	80,42	90,62	99,55	107,35	112,94	119,26	124,33	129,34	134,78	139,51	142,38	148,83	151,81	153,34	158,37	164,25	168,84	170,61
	6	2,99	7,78	17,47	30,56	41,18	50,40	58,81	65,51	71,94	77,29	87,46	96,02	103,59	109,07	115,46	120,11	125,08	130,99	135,06	137,78	144,59	148,18	149,91	155,76	161,13	166,07	168,58
	7	3,49	7,13	15,89	27,80	37,52	46,14	54,02	60,40	65,95	71,64	81,11	88,59	96,56	101,97	106,94	112,61	117,69	122,38	126,80	129,39	134,94	139,64	142,97	148,90	154,81	158,22	161,83
	8	3,99	6,40	14,18	25,05	34,04	42,16	49,48	55,66	60,83	66,09	75,25	82,94	90,42	95,47	100,26	105,38	109,96	113,42	119,17	120,89	128,32	132,14	133,28	143,49	148,40	152,46	154,93
	9	4,49	5,53	12,64	22,66	30,85	38,26	45,22	51,33	56,46	61,15	69,63	77,33	83,89	89,11	94,42	99,11	102,63	106,53	111,33	113,20	120,59	124,55	127,38	136,44	143,76	148,93	150,59
	10	4,99	4,90	11,28	20,40	28,30	34,98	41,30	46,67	52,00	56,66	64,93	72,52	78,33	82,90	88,87	93,23	95,74	99,46	105,02	107,28	113,79	118,05	121,48	130,85	139,09	145,40	146,25
	11	5,48	4,38	10,14	18,50	25,97	32,26	38,10	43,06	48,15	52,64	60,60	67,39	73,40	77,96	83,64	87,07	90,08	93,78	97,76	101,33	105,84	111,49	116,84	125,21	134,35	141,82	141,84
	12	5,98	3,93	9,26	16,87	23,75	29,74	35,54	39,83	44,74	49,18	56,30	63,58	69,62	73,89	77,52	82,00	84,99	87,97	91,23	94,33	99,89	106,04	110,82	121,11	129,54	135,88	137,36
	13	6,48	3,57	8,50	15,55	21,89	27,60	33,14	37,22	41,84	45,73	53,13	59,53	65,13	69,02	73,59	76,75	79,73	82,81	86,40	88,15	93,92	101,76	104,66	115,37	122,74	129,77	132,82
	14	6,98	3,28	7,82	14,42	20,22	25,74	30,90	35,08	39,50	43,21	49,74	56,07	61,35	65,01	68,27	71,97	75,05	78,35	80,67	82,85	88,95	95,01	99,76	109,47	117,69	125,89	128,20

С390Б 20К3	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,74	2647,44	2486,99	2280,38	2091,60	1926,53	1778,36	1657,36	1537,15	1432,11	1255,20	1119,16	995,75	902,16	826,29	754,80	700,22	646,58	603,32	568,43	500,95	449,16	408,69	344,13	292,34	246,28	211,27
	2	0,98	2589,65	2393,42	2181,30	1993,91	1831,58	1683,41	1578,93	1458,71	1357,81	1197,41	1070,99	955,85	860,88	793,26	725,91	672,70	630,07	585,43	549,17	489,94	439,53	397,68	338,62	288,21	240,78	207,14
	2,5	1,23	2521,54	2323,05	2095,12	1905,23	1748,24	1610,38	1501,78	1389,30	1295,10	1143,48	1022,83	915,94	827,34	764,11	699,59	649,05	605,82	566,25	529,91	473,77	427,32	386,67	329,25	282,80	235,27	201,72
	3	1,48	2452,74	2254,25	2009,80	1817,16	1665,68	1538,82	1424,73	1320,50	1233,18	1089,82	974,67	876,04	794,31	735,21	673,44	625,66	581,06	546,99	510,64	457,26	414,93	375,66	319,62	277,29	229,77	196,22
	3,5	1,72	2369,00	2170,51	1923,24	1734,08	1586,85	1467,27	1355,14	1257,93	1175,00	1039,89	930,25	839,87	762,53	705,07	648,54	602,26	561,27	528,97	493,87	443,24	401,31	363,41	309,99	270,54	225,51	191,96
	4	1,97	2283,69	2085,19	1836,55	1651,52	1508,42	1395,72	1286,34	1196,00	1117,20	990,35	886,21	804,09	730,88	674,80	623,78	578,87	542,00	511,08	477,36	429,48	387,55	351,03	300,36	263,66	221,38	187,83
	4,5	2,21	2187,56	1990,27	1746,26	1567,75	1431,18	1321,76	1221,14	1137,69	1061,81	942,02	846,99	770,72	700,44	646,93	599,01	556,68	521,54	491,99	460,84	416,92	376,19	341,05	291,93	257,99	217,25	184,91
	5	2,46	2089,86	1893,94	1655,44	1483,82	1354,13	1247,45	1156,47	1079,89	1006,77	893,85	808,46	737,70	670,16	619,41	574,24	534,66	500,90	472,72	444,33	404,54	365,18	331,41	283,67	252,48	213,12	182,15
	5,5	2,71	1987,53	1791,83	1563,47	1399,88	1278,23	1181,26	1094,11	1023,26	955,20	851,48	771,09	704,67	641,05	594,20	550,63	513,81	483,73	455,77	428,98	392,15	355,33	322,94	277,73	246,98	209,00	179,40
	6	2,95	1884,33	1688,63	1471,27	1315,94	1202,54	1116,58	1032,19	966,84	904,29	810,20	733,94	671,65	612,15	569,43	527,24	493,16	467,22	439,26	413,84	379,77	345,70	314,68	272,23	241,47	204,87	176,65
	7	3,45	1665,47	1482,23	1291,86	1158,03	1063,63	992,22	920,80	858,99	812,43	730,13	659,63	610,58	559,34	517,41	485,43	456,86	431,70	408,73	386,06	352,51	323,94	298,17	258,73	230,47	194,12	168,66
	8	3,94	1440,41	1275,82	1122,77	1013,39	938,27	878,16	820,50	766,34	726,50	657,66	600,01	557,37	511,94	474,90	446,60	421,09	395,93	380,90	358,54	332,33	304,37	276,77	247,41	219,46	185,56	160,40
	9	4,43	1202,73	1093,45	976,52	884,71	821,63	774,94	731,04	687,54	650,80	590,92	544,62	505,08	467,56	438,43	412,88	387,71	367,36	353,38	333,42	310,66	285,11	261,96	234,00	210,85	179,71	154,55
	10	4,92	1017,57	935,80	845,21	779,35	722,56	682,55	642,98	612,84	583,58	534,30	496,65	459,87	425,89	405,01	382,21	357,05	339,84	330,58	313,37	291,01	268,20	248,20	222,60	202,60	174,20	149,04
	11	5,41	869,23	804,85	734,39	686,79	640,14	605,63	571,12	547,80	524,47	483,90	449,87	420,47	391,56	374,30	351,94	331,41	316,95	306,25	294,11	269,42	251,69	236,75	211,59	194,34	168,70	143,54
	12	5,91	744,30	700,98	640,70	602,79	567,15	542,69	509,14	491,32	473,50	436,63	412,17	388,76	363,08	341,76	326,21	308,91	294,93	283,75	272,57	251,95	237,45	223,47	202,86	186,08	160,92	138,03
	13	6,40	643,27	613,05	563,25	531,37	504,51	486,60	457,51	442,96	426,19	398,76	376,40	356,26	333,33	317,65	301,44	286,90	275,15	266,19	252,78	235,44	225,92	209,71	192,37	175,60	152,67	132,53
	14	6,89	560,06	536,47	497,69	469,12	450,52	435,93	414,53	402,73	388,15	362,98	344,99	327,61	307,43	291,26	278,86	267,07	258,07	247,50	235,70	221,11	210,54	198,14	181,36	166,78	146,60	127,03
M, кНм	1,5	0,74	10,94	25,80	47,62	65,97	81,59	94,81	106,81	116,44	124,93	139,05	151,28	159,82	168,60	177,22	183,75	191,88	198,19	205,95	214,47	216,01	217,89	220,28	222,58	220,60	225,66	227,75
	2	0,98	10,88	25,23	46,29	63,90	78,79	91,15	103,32	112,17	120,21	134,56	146,77	155,44	162,90	172,12	178,61	186,11	194,74	201,18	207,94	212,01	213,97	215,11	219,80	218,26	221,41	224,09
	2,5	1,23	10,77	24,90	45,20	62,05	76,41	88,58	99,80	108,47	116,39	130,37	142,12	150,92	158,50	167,72	173,97	181,27	188,77	195,86	201,36	205,75	208,77	209,91	214,48	214,92	217,12	219,01
	3	1,48	10,66	24,57	44,08	60,16	73,99	86,00	96,17	104,70	112,51	126,07	137,32	146,26	154,07	163,24	169,23	176,37	182,49	190,39	194,74	199,29	203,45	204,66	208,96	211,50	212,80	213,80
	3,5	1,72	10,47	24,07	42,90	58,37	71,65	83,33	92,93	101,30	108,85	122,06	132,90	142,08	149,74	158,34	164,66	171,33	177,64	185,24	189,02	193,88	197,48	198,70	203,39	207,09	209,61	209,92
	4	1,97	10,27	23,52	41,67	56,53	69,24	80,56	89,64	97,83	105,10	117,97	128,39	137,83	145,30	153,26	159,99	166,15	172,84	180,03	183,36	188,54	191,40	192,62	197,78	202,56	206,52	206,14
	4,5	2,21	10,02	22,85	40,32	54,59	66,81	77,56	86,48	94,55	101,45	113,88	124,44	133,86	140,95	148,58	155,19	161,19	167,54	174,29	177,66	183,69	186,46	187,83	192,93	198,92	203,40	203,67
	5	2,46	9,74	22,14	38,90	52,57	64,30	74,44	83,25	91,19	97,71	109,68	120,46	129,82	136,51	143,85	150,26	156,15	162,06	168,39	171,92	178,88	181,67	183,19	188,16	195,38	200,27	201,37
	5,5	2,71	9,44	21,33	37,40	50,48	61,75	71,69	80,08	87,82	94,18	106,05	116,52	125,64	132,17	139,52	145,49	151,33	157,60	163,22	166,59	174,04	177,41	179,16	184,89	191,82	197,10	199,05
	6	2,95	9,12	20,48	35,85	48,31	59,12	68,93	76,82	84,34	90,59	102,44	112,48	121,33	127,74	135,16	140,66	146,46	153,25	158,11	161,30	169,16	173,24	175,22	181,89	188,23	193,92	196,72
	7	3,45	8,38	18,68	32,67	44,09	54,20	63,43	70,90	77,46	84,05	95,15	103,98	113,21	119,53	125,47	131,95	137,86	143,45	148,56	151,58	158,18	163,54	167,25	174,15	180,98	185,11	189,20
	8	3,94	7,54	16,73	29,52	40,07	49,60	58,18	65,41	71,47	77,65	88,36	97,29	106,06	111,99	117,58	123,62	129,02	133,18	139,71	141,83	150,24	154,80	156,40	167,78	173,62	178,26	181,28
	9	4,43	6,57	14,94	26,72	36,37	45,11	53,26	60,39	66,36	71,90	81,87	90,84	98,60	104,66	110,77	116,29	120,53	125,01	130,72	132,88	141,50	146,09	149,14	159,87	168,07	173,93	175,98
	10	4,92	5,80	13,34	24,11	33,35	41,24	48,71	55,07	61,25	66,68	76,34	85,20	92,08	97,50	104,36	109,47	112,55	116,91	123,26	125,83	133,55	138,47	142,38	153,23	162,71	169,88	171,00
	11	5,41	5,19	12,00	21,87	30,64	38,03	44,91	50,76	56,73	61,99	71,31	79,35	86,31	91,63	98,29	102,44	105,85	110,17	115,06	119,00	124,59	130,93	136,85	146,77	157,26	165,77	165,94
	12	5,91	4,66	10,95	19,95	28,07	35,10	41,86	46,98	52,74	57,91	66,36	74,74	81,78	86,80	91,41	96,42	99,91	103,51	107,43	111,13	117,40	124,47	130,16	141,79	151,74	159,34	160,80
	13	6,40	4,23	10,05	18,37	25,87	32,57	39,07	43,87	49,31	53,95	62,50	70,14	76,76	81,36	86,48	90,42	93,89	97,45	101,56	103,86	110,56	119,35	123,09	135,50	144,30	152,34	155,58
	14	6,89	3,88	9,26	17,04	23,91	30,38	36,47	41,32	46,50	50,87	58,66	66,04	72,26	76,56	80,65	84,83	88,39	92,19	95,16	97,60	104,64	112,09	117,21	128,74	138,12	147,42	150,28

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
20К4	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,73	3180,06	2989,80	2742,24	2515,66	2317,43	2139,66	1993,45	1849,21	1722,93	1509,64	1345,80	1197,22	1085,02	993,46	907,44	841,86	776,81	724,99	683,22	601,73	539,51	491,04	413,23	351,01	295,83	253,74
	2	0,97	3111,93	2879,49	2625,45	2400,49	2205,50	2027,73	1900,98	1756,75	1635,34	1441,50	1289,02	1150,18	1036,35	954,53	873,37	809,42	757,35	703,90	660,51	588,75	528,16	478,06	406,75	346,15	289,35	248,87
	2,5	1,21	3032,58	2794,42	2522,67	2295,13	2106,20	1939,64	1809,92	1674,10	1560,36	1377,58	1232,25	1103,14	996,10	919,81	842,11	781,18	729,47	681,41	637,80	570,17	514,00	465,09	396,05	339,88	282,86	242,61
	3	1,45	2951,47	2713,32	2422,10	2191,32	2008,87	1855,29	1719,08	1592,99	1487,36	1314,32	1175,47	1056,09	957,17	885,74	811,29	753,61	700,27	658,70	615,09	550,70	499,40	452,11	384,69	333,39	276,37	236,12
	3,5	1,69	2854,85	2616,70	2320,23	2092,67	1915,41	1770,93	1635,99	1518,35	1418,24	1254,93	1122,57	1012,93	919,53	850,39	781,76	726,03	676,24	637,28	594,97	533,82	483,51	437,84	373,34	325,61	271,17	230,92
	4	1,93	2754,28	2516,13	2218,04	1995,34	1822,95	1686,58	1554,89	1445,35	1350,11	1196,53	1070,66	970,75	882,22	814,70	752,56	698,45	653,53	616,19	575,50	517,60	467,29	423,24	361,98	317,50	266,31	226,05
	4,5	2,18	2643,06	2406,09	2112,29	1896,83	1731,67	1599,86	1477,33	1375,90	1284,35	1139,32	1023,49	930,94	846,10	781,37	723,36	672,06	629,64	593,92	556,04	502,56	453,43	411,01	351,81	310,57	261,44	222,37
	5	2,42	2527,89	2292,54	2005,23	1797,87	1640,83	1512,27	1401,08	1307,77	1219,46	1082,54	978,06	892,01	810,41	748,93	694,16	646,10	605,30	571,21	536,57	487,96	440,45	399,65	342,08	304,08	256,57	219,13
	5,5	2,66	2408,43	2173,63	1897,10	1698,92	1551,06	1432,18	1326,99	1240,71	1157,79	1031,13	933,72	853,08	775,79	718,63	666,04	621,22	584,19	550,65	518,18	473,36	428,55	389,37	334,49	297,59	251,71	215,88
	6	2,90	2286,77	2051,97	1788,41	1599,97	1461,84	1355,94	1253,99	1174,20	1097,77	982,46	889,92	814,15	741,73	689,43	638,46	596,89	564,72	531,18	500,33	458,76	417,19	379,64	328,00	291,11	246,84	212,64
	7	3,39	2030,52	1808,64	1576,21	1412,41	1296,33	1208,62	1120,92	1046,36	988,07	887,72	802,32	741,45	678,77	628,45	588,48	553,40	523,21	494,83	467,23	426,98	391,90	360,17	312,44	278,13	234,52	203,56
	8	3,87	1766,03	1565,32	1375,23	1239,85	1146,49	1072,53	1001,05	934,68	885,96	801,06	729,57	677,50	622,07	576,71	542,29	511,22	481,03	461,62	434,79	401,96	368,42	335,75	298,69	265,15	224,02	193,83
	9	4,35	1488,17	1345,65	1198,61	1085,34	1007,59	948,97	893,71	839,44	794,84	721,43	663,81	615,86	569,28	532,77	501,60	471,41	445,95	429,18	404,71	376,88	345,71	316,89	283,35	254,54	216,65	186,46
	10	4,84	1257,77	1155,06	1041,18	956,39	887,11	837,95	789,89	750,85	714,01	652,59	605,69	560,98	519,63	492,85	464,92	434,73	413,51	401,24	380,02	353,18	325,25	300,67	269,38	244,81	210,16	179,97
	11	5,32	1075,87	994,82	905,86	844,93	786,43	743,76	701,09	671,83	642,58	591,99	550,53	513,36	477,40	456,07	429,23	403,33	385,35	373,14	357,31	328,33	305,79	286,60	256,41	235,07	203,67	173,49
	12	5,80	923,45	865,94	791,54	743,97	698,45	666,33	626,08	603,32	580,56	535,63	503,52	474,05	442,54	418,34	397,61	376,17	359,40	345,98	332,56	306,45	288,35	271,58	245,46	225,34	195,15	167,00
	13	6,29	798,02	758,77	696,03	656,27	621,79	598,81	562,41	544,21	524,08	488,18	461,34	436,43	408,17	387,11	368,42	350,21	335,37	323,88	308,53	286,98	274,06	255,36	233,81	213,68	185,42	160,51
	14	6,77	695,36	665,45	615,69	580,61	555,86	537,55	509,46	494,50	476,19	446,00	422,80	401,13	376,11	357,53	341,03	326,08	314,47	302,60	287,64	269,33	257,45	240,96	220,83	202,52	177,50	154,02
M, кНм	1,5	0,73	13,21	31,18	57,57	79,77	98,66	114,68	129,15	140,82	151,10	168,14	182,90	193,20	203,89	214,25	222,14	231,99	239,47	248,91	259,31	261,01	263,27	266,24	268,87	266,45	272,68	275,16
	2	0,97	13,14	30,51	56,00	77,31	95,36	110,35	125,02	135,78	145,52	162,82	177,56	188,02	197,13	208,22	216,06	225,16	235,38	243,27	251,57	256,27	258,63	260,12	265,57	263,68	267,64	270,83
	2,5	1,21	13,01	30,09	54,67	75,10	92,49	107,19	120,86	131,33	140,90	157,82	172,06	182,67	191,80	202,93	210,50	219,34	228,53	237,01	243,78	249,06	252,59	253,94	259,50	259,81	262,56	264,93
	3	1,45	12,88	29,70	53,36	72,86	89,63	104,14	116,56	126,87	136,32	152,74	166,39	177,16	186,55	197,63	204,89	213,53	221,10	230,53	235,92	241,40	246,28	247,73	252,95	255,75	257,44	258,76
	3,5	1,69	12,67	29,13	51,96	70,72	86,84	100,99	112,67	122,78	131,94	147,94	161,09	172,13	181,40	191,88	199,45	207,57	215,14	224,38	229,01	234,83	239,28	240,76	246,35	250,67	253,49	253,96
	4	1,93	12,43	28,49	50,51	68,56	84,00	97,73	108,77	118,69	127,51	143,11	155,76	167,11	176,16	185,88	193,94	201,46	209,46	218,21	222,31	228,50	232,08	233,56	239,71	245,29	249,83	249,49
	4,5	2,18	12,14	27,72	48,93	66,27	81,12	94,21	105,00	114,76	123,16	138,26	150,96	162,34	170,98	180,25	188,26	195,53	203,27	211,51	215,55	222,65	226,00	227,62	233,80	240,79	246,14	246,30
	5	2,42	11,82	26,88	47,26	63,89	78,16	90,53	101,19	110,80	118,75	133,30	146,26	157,57	165,74	174,66	182,44	189,58	196,80	204,53	208,75	216,96	220,32	222,12	228,15	236,61	242,42	243,57
	5,5	2,66	11,47	25,95	45,51	61,43	75,14	87,16	97,41	106,80	114,50	128,85	141,57	152,65	160,56	169,42	176,74	183,80	191,24	198,20	202,32	211,22	215,13	217,18	223,89	232,39	238,67	240,83
	6	2,90	11,09	24,94	43,67	58,87	72,05	83,92	93,57	102,71	110,27	124,59	136,81	147,57	155,34	164,28	171,03	178,04	186,11	192,17	196,06	205,45	210,19	212,52	220,33	228,14	234,90	238,06
	7	3,39	10,23	22,82	39,93	53,86	66,16	77,40	86,48	94,55	102,44	115,97	126,82	137,89	145,52	152,93	160,58	167,69	174,65	180,76	184,41	192,60	198,87	203,08	211,40	219,55	224,80	229,56
	8	3,87	9,25	20,53	36,18	49,06	60,66	71,14	79,90	87,29	94,84	107,83	118,56	129,24	136,47	143,25	150,65	157,26	162,53	170,15	172,86	182,64	188,33	190,70	203,58	210,84	216,30	220,18
	9	4,35	8,12	18,37	32,79	44,61	55,32	65,24	73,86	81,08	87,90	100,08	110,90	120,48	127,75	135,01	141,77	147,12	152,42	159,53	162,09	172,51	178,02	181,31	194,55	203,89	210,73	213,37
	10	4,84	7,16	16,45	29,66	40,89	50,59	59,77	67,64	75,05	81,60	93,31	104,03	112,51	119,22	127,34	133,60	137,55	142,86	150,33	153,33	162,86	168,73	173,31	186,33	197,55	205,94	207,48
	11	5,32	6,40	14,79	26,91	37,62	46,64	55,08	62,24	69,52	75,92	87,26	97,18	105,52	111,93	120,07	125,32	129,29	134,50	140,85	145,25	152,53	159,82	166,43	178,68	191,11	201,07	201,49
	12	5,80	5,76	13,47	24,57	34,54	43,12	51,28	57,67	64,67	70,93	81,38	91,34	99,82	105,97	112,15	117,87	122,09	126,66	131,58	136,21	143,44	151,84	158,90	172,34	184,58	194,11	195,42
	13	6,29	5,22	12,38	22,60	31,82	40,01	47,94	53,78	60,44	66,23	76,45	85,97	94,10	99,77	105,62	110,83	115,01	119,27	124,11	127,32	135,35	145,41	150,54	165,40	176,36	185,83	189,25
	14	6,77	4,79	11,41	20,96	29,43	37,31	44,80	50,61	56,93	62,26	71,98	80,90	88,51	93,78	99,20	104,03	108,29	112,80	116,84	119,61	127,99	137,64	143,14	157,42	168,43	179,25	182,99

С390Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
20К5	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,72	3580,49	3367,61	3089,23	2834,21	2611,05	2411,00	2245,90	2083,60	1941,35	1700,77	1516,07	1348,60	1222,38	1119,07	1022,12	948,29	874,71	816,44	769,49	677,50	607,44	552,94	465,20	395,14	333,09	285,68
	2	0,96	3504,48	3244,55	2958,93	2705,72	2486,18	2286,13	2142,75	1980,44	1843,63	1624,76	1452,73	1296,11	1168,09	1075,64	984,12	912,09	852,99	792,91	744,15	663,03	594,77	538,47	457,96	389,71	325,85	280,25
	2,5	1,20	3416,47	3148,48	2843,62	2587,73	2374,80	2186,75	2041,09	1887,79	1759,40	1553,25	1389,39	1243,63	1122,80	1036,70	949,12	880,40	822,28	767,89	718,62	642,55	579,11	523,99	446,22	382,78	318,61	273,32
	3	1,44	3325,99	3058,00	2731,42	2471,91	2266,22	2092,64	1939,75	1797,30	1677,96	1482,67	1326,05	1191,15	1079,36	998,70	914,73	849,63	789,71	742,55	693,48	620,83	562,82	509,51	433,55	375,54	311,37	266,08
	3,5	1,68	3219,37	2951,38	2617,87	2361,46	2161,67	1998,54	1846,47	1713,54	1600,56	1416,12	1266,74	1142,70	1037,27	959,35	881,69	818,87	762,51	718,56	670,83	601,81	545,19	493,69	420,89	366,96	305,48	260,18
	4	1,92	3107,17	2839,17	2503,86	2252,88	2058,52	1904,43	1755,99	1632,10	1524,55	1350,97	1208,83	1095,65	995,65	919,54	849,12	788,10	737,17	695,03	649,12	583,71	527,09	477,40	408,22	357,91	300,05	254,76
	4,5	2,16	2984,26	2717,46	2386,28	2143,11	1956,55	1807,95	1669,07	1554,23	1450,92	1287,01	1155,68	1050,97	955,22	882,10	816,54	758,53	710,65	670,32	627,40	566,80	511,37	463,49	396,74	350,05	294,62	250,52
	5	2,40	2855,77	2590,78	2266,84	2032,71	1855,21	1710,22	1584,01	1478,22	1378,53	1223,67	1105,01	1007,54	915,40	845,91	783,97	729,57	683,50	644,98	605,68	550,51	496,89	450,82	385,88	342,81	289,19	246,90
	5,5	2,64	2723,14	2458,93	2146,36	1922,32	1754,90	1619,74	1501,02	1403,25	1309,25	1165,50	1055,37	964,11	876,62	811,78	752,42	701,65	659,46	621,71	585,00	534,23	483,45	439,19	377,09	335,57	283,76	243,28
	6	2,88	2587,41	2323,20	2025,11	1811,93	1655,36	1534,68	1419,58	1329,05	1242,29	1111,21	1006,51	920,68	838,62	779,21	721,66	674,50	637,74	600,00	565,09	517,94	470,78	428,33	369,85	328,33	278,33	239,66
	7	3,36	2302,51	2051,74	1787,99	1601,90	1469,74	1369,95	1270,15	1186,03	1119,12	1005,32	908,78	839,19	767,99	711,37	665,51	625,59	591,62	559,25	527,97	482,67	442,76	406,62	352,69	313,86	264,79	229,73
	8	3,84	2007,89	1780,28	1562,86	1408,26	1301,43	1217,21	1135,51	1060,07	1004,75	907,95	826,26	767,16	704,29	652,73	613,75	578,54	544,57	521,97	491,77	454,08	416,34	379,83	337,12	299,38	252,84	218,87
	9	4,32	1699,20	1532,61	1363,48	1234,32	1145,70	1078,32	1014,73	952,52	902,06	818,61	752,63	698,39	645,13	603,20	567,83	533,86	504,65	485,78	457,96	426,37	391,00	358,01	320,27	287,28	244,36	210,39
	10	4,79	1435,45	1317,36	1186,39	1087,84	1009,24	953,30	898,90	853,40	811,01	740,63	686,91	636,29	589,45	558,37	526,62	492,65	468,45	454,03	429,83	399,63	367,89	339,91	304,39	276,42	237,12	203,15
	11	5,27	1228,63	1135,35	1032,82	962,19	894,97	846,27	797,56	763,95	730,34	672,38	625,38	582,52	541,36	517,01	486,81	456,98	436,40	423,01	404,50	372,23	346,17	323,89	289,91	265,56	229,88	195,91
	12	5,75	1055,73	987,99	903,14	848,49	795,75	758,11	712,82	686,45	660,08	609,15	571,50	537,59	501,75	475,28	450,82	426,31	407,44	392,34	377,25	347,10	326,37	307,49	277,35	254,70	220,73	188,67
	13	6,23	912,29	866,48	794,25	748,70	708,68	682,00	640,22	619,33	596,68	554,65	524,45	496,01	463,80	438,88	418,25	397,36	380,24	366,90	350,05	325,38	310,03	289,40	264,73	242,09	209,87	181,44
	14	6,71	795,23	760,69	702,94	663,02	633,86	612,82	579,88	562,61	541,57	507,60	480,61	455,79	427,19	406,72	387,28	370,01	356,51	343,58	326,32	305,27	292,34	272,90	250,26	229,21	200,62	174,20
M, кНм	1,5	0,72	14,84	35,04	64,72	89,68	110,93	128,95	145,20	158,34	169,90	189,03	205,61	217,18	229,23	240,85	249,72	260,80	269,13	279,78	291,52	293,34	295,88	299,26	302,13	299,40	306,47	309,23
	2	0,96	14,76	34,30	62,97	86,95	107,25	124,13	140,61	152,72	163,69	183,12	199,68	211,41	221,72	234,14	242,95	253,21	264,58	273,50	282,90	288,07	290,72	292,44	298,46	296,31	300,85	304,40
	2,5	1,20	14,63	33,82	61,48	84,47	104,04	120,56	135,97	147,75	158,50	177,53	193,56	205,47	215,71	228,22	236,73	246,67	257,08	266,55	274,22	280,15	284,05	285,57	291,83	292,06	295,19	297,91
	3	1,44	14,47	33,39	60,02	81,98	100,85	117,17	131,20	142,79	153,40	171,88	187,24	199,34	209,88	222,32	230,50	240,22	248,81	259,35	265,48	271,63	277,02	278,65	284,53	287,54	289,49	291,04
	3,5	1,68	14,25	32,76	58,47	79,59	97,74	113,66	126,82	138,20	148,51	166,51	181,31	193,70	204,13	215,95	224,42	233,59	242,06	252,47	257,72	264,23	269,29	270,94	277,19	281,95	285,01	285,59
	4	1,92	13,99	32,05	56,86	77,18	94,59	110,04	122,50	133,66	143,59	161,14	175,39	188,12	198,30	209,28	218,29	226,79	235,75	245,61	250,25	257,18	261,27	262,93	269,79	275,97	280,93	280,61
	4,5	2,16	13,67	31,21	55,11	74,65	91,38	106,15	118,28	129,26	138,73	155,74	169,98	182,77	192,52	202,96	211,99	220,16	228,90	238,20	242,73	250,61	254,37	256,17	263,13	270,86	276,82	276,92
	5	2,40	13,31	30,28	53,26	72,01	88,09	102,05	114,05	124,86	133,83	150,23	164,76	177,48	186,70	196,75	205,51	213,54	221,71	230,44	235,16	244,28	248,04	250,05	256,84	266,20	272,68	273,88
	5,5	2,64	12,92	29,25	51,31	69,27	84,73	98,25	109,82	120,40	129,07	145,18	159,53	172,01	180,91	190,85	199,14	207,07	215,37	223,29	227,94	237,89	242,19	244,47	251,86	261,50	268,52	270,83
	6	2,88	12,50	28,14	49,28	66,43	81,30	94,65	105,57	115,86	124,37	140,46	154,25	166,37	175,11	185,15	192,80	200,68	209,67	216,58	220,97	231,46	236,69	239,27	247,93	256,78	264,32	267,75
	7	3,36	11,55	25,79	45,11	60,85	74,73	87,40	97,62	106,77	115,60	130,87	143,16	155,55	164,13	172,60	181,09	189,07	197,00	203,82	207,94	217,26	224,20	228,78	238,12	247,22	253,26	258,51
	8	3,84	10,47	23,25	40,93	55,49	68,57	80,40	90,27	98,61	107,13	121,76	133,79	145,84	154,00	161,63	170,00	177,49	183,53	191,95	195,09	205,87	212,35	215,26	229,26	237,53	243,59	248,07
	9	4,32	9,23	20,83	37,12	50,50	62,61	73,80	83,49	91,60	99,33	113,10	125,26	136,13	144,27	152,36	160,00	166,14	172,03	180,15	183,00	194,71	200,88	204,37	219,39	229,59	237,14	240,20
	10	4,79	8,13	18,66	33,62	46,27	57,27	67,66	76,60	84,90	92,26	105,44	117,50	127,13	134,76	143,78	150,86	155,43	161,42	169,70	173,02	183,85	190,40	195,47	210,05	222,54	231,81	233,64
	11	5,27	7,27	16,78	30,51	42,60	52,79	62,34	70,44	78,66	85,87	98,65	109,92	119,26	126,45	135,64	141,68	146,06	151,92	159,28	164,03	172,51	180,49	187,63	201,54	215,38	226,40	226,99
	12	5,75	6,54	15,27	27,85	39,15	48,84	58,01	65,30	73,18	80,23	92,10	103,20	112,73	119,69	126,97	133,21	137,95	143,20	148,84	154,12	162,06	171,43	179,46	194,24	208,11	219,00	220,23
	13	6,23	5,93	14,04	25,61	36,06	45,30	54,26	60,86	68,40	74,99	86,42	97,27	106,48	112,92	119,30	125,40	130,10	134,86	140,24	144,08	153,07	164,07	170,17	186,80	199,29	209,80	213,38
	14	6,71	5,43	12,94	23,75	33,37	42,25	50,73	57,24	64,38	70,39	81,49	91,52	100,12	106,09	112,43	117,74	122,51	127,53	132,32	135,33	144,69	155,89	161,69	177,92	190,12	202,06	206,41

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
20К6	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,71	4147,91	3903,79	3581,92	3286,66	3028,19	2796,64	2604,50	2416,64	2251,74	1972,22	1757,84	1563,47	1417,47	1297,37	1184,89	1099,34	1013,48	946,12	891,87	784,88	703,70	640,71	538,80	457,62	385,89	330,92
	2	0,95	4061,16	3763,32	3433,19	3140,00	2885,66	2654,11	2486,76	2298,90	2140,19	1885,46	1685,54	1503,56	1355,50	1247,79	1141,52	1058,03	988,70	919,27	862,95	768,35	689,24	624,18	530,53	451,42	377,62	324,72
	2,5	1,18	3961,68	3651,49	3300,37	3004,48	2757,44	2538,62	2370,61	2192,29	2042,96	1803,48	1613,24	1443,66	1303,07	1202,99	1101,32	1021,49	954,37	890,83	834,03	745,47	671,60	607,66	517,50	443,63	369,36	316,93
	3	1,42	3858,40	3548,21	3172,30	2872,28	2633,51	2431,21	2254,93	2089,01	1950,01	1722,92	1540,95	1383,76	1253,50	1159,61	1062,07	986,38	917,19	861,91	805,11	720,68	653,01	591,13	503,04	435,37	361,10	308,67
	3,5	1,65	3738,88	3428,69	3042,88	2745,49	2513,63	2323,79	2147,38	1992,49	1861,12	1646,42	1472,71	1327,91	1205,27	1114,88	1024,18	951,26	885,42	834,34	778,90	698,60	633,06	573,25	488,58	425,75	354,19	301,76
	4	1,89	3610,82	3300,63	2912,75	2621,55	2395,89	2216,38	2044,10	1899,54	1774,36	1572,06	1406,61	1274,21	1157,77	1069,44	987,00	916,14	856,50	807,49	754,11	677,94	612,41	554,66	474,12	415,43	347,99	295,57
	4,5	2,13	3472,71	3163,64	2779,27	2496,50	2279,26	2106,74	1944,16	1809,93	1689,83	1498,81	1344,97	1222,73	1111,37	1026,22	949,82	882,14	826,46	779,52	729,33	658,40	593,98	538,30	460,78	406,21	341,79	290,48
	5	2,36	3326,05	3019,05	2642,94	2370,50	2163,59	1995,20	1847,08	1723,18	1607,21	1426,51	1287,13	1173,16	1065,93	984,91	912,63	849,09	795,48	750,60	704,54	639,81	577,46	523,84	448,38	397,95	335,60	286,35
	5,5	2,60	3175,88	2870,06	2505,73	2244,50	2048,79	1889,80	1751,75	1637,30	1527,22	1358,60	1230,17	1123,58	1021,36	945,36	876,33	816,92	767,13	723,44	680,63	621,22	561,81	510,26	437,75	389,69	329,40	282,22
	6	2,84	3020,96	2715,14	2367,34	2118,49	1935,18	1792,71	1658,79	1552,61	1450,79	1296,64	1174,40	1074,01	977,98	908,17	841,22	785,94	742,34	698,65	657,91	602,63	547,35	497,87	429,48	381,43	323,20	278,09
	7	3,31	2697,59	2405,30	2095,95	1877,31	1721,49	1603,96	1486,42	1388,64	1308,76	1175,41	1062,86	980,27	896,64	831,11	776,40	729,38	690,06	651,78	615,17	562,74	515,73	473,08	410,25	364,90	308,11	267,12
	8	3,78	2362,16	2095,46	1837,30	1654,17	1527,27	1427,92	1331,04	1242,33	1177,36	1063,00	966,12	896,79	823,08	762,48	716,89	675,67	636,35	608,81	573,86	528,83	485,14	443,36	392,06	348,38	294,05	254,73
	9	4,26	2012,25	1807,92	1605,36	1452,73	1348,06	1267,46	1191,23	1117,15	1058,21	960,05	881,59	818,29	755,08	704,98	663,52	624,20	589,34	567,49	534,77	497,68	456,23	417,00	373,31	334,08	283,88	244,56
	10	4,73	1698,66	1557,32	1400,50	1280,62	1188,49	1122,58	1059,04	1003,47	952,65	868,87	804,95	745,78	690,97	653,26	615,94	576,62	548,03	530,17	501,58	466,63	429,30	396,34	354,65	321,69	275,62	236,30
	11	5,20	1455,32	1343,52	1220,37	1134,79	1054,43	996,77	939,12	898,94	858,76	789,76	734,72	683,19	634,27	605,44	570,49	534,68	510,22	485,36	472,66	435,95	404,51	377,44	338,12	309,29	267,36	228,04
	12	5,67	1252,64	1168,66	1068,36	1003,01	939,18	892,82	840,39	808,48	776,56	716,91	670,56	629,90	587,73	558,48	528,08	499,02	477,17	459,70	442,22	405,94	381,24	359,40	323,11	296,90	257,58	219,78
	13	6,15	1082,38	1026,33	939,71	885,47	836,88	804,49	754,62	729,69	703,48	651,80	616,85	583,18	545,14	514,03	490,90	465,97	445,40	429,21	410,45	381,15	361,87	338,74	309,44	283,23	245,19	211,51
	14	6,62	944,04	902,43	832,33	785,31	749,12	723,95	683,39	662,59	637,41	598,09	565,23	535,69	501,78	478,89	454,76	433,96	417,53	403,38	382,58	357,41	343,26	319,13	292,91	267,74	233,83	203,25
M, кНм	1,5	0,71	17,19	40,61	75,03	103,98	128,63	149,56	168,37	183,63	197,04	219,18	238,38	251,77	265,81	279,22	289,49	302,37	311,87	324,28	338,00	339,95	342,88	346,88	350,05	346,85	355,16	358,32
	2	0,95	17,10	39,77	73,03	100,86	124,43	144,06	163,13	177,22	189,96	212,44	231,62	245,20	257,24	271,57	281,78	293,71	306,68	317,12	328,16	333,93	336,99	339,09	345,86	343,33	348,75	352,81
	2,5	1,18	16,95	39,20	71,31	98,01	120,73	139,68	157,83	171,49	183,95	206,03	224,64	238,42	250,25	264,74	274,63	286,16	298,35	309,24	318,25	325,10	329,49	331,25	338,52	338,57	342,29	345,54
	3	1,42	16,78	38,71	69,64	95,18	117,10	136,01	152,39	165,83	178,14	199,59	217,45	231,43	243,61	258,03	267,53	278,80	288,93	301,03	308,28	315,37	321,48	323,35	330,20	333,41	335,79	337,69
	3,5	1,65	16,53	38,02	67,89	92,43	113,53	132,02	147,34	160,54	172,52	193,42	210,61	224,92	237,03	250,81	260,56	271,25	281,01	293,12	299,27	306,76	312,74	314,65	321,81	327,17	330,50	331,27
	4	1,89	16,23	37,21	66,05	89,69	109,94	127,90	142,42	155,37	166,92	187,30	203,87	218,57	230,39	243,21	253,58	263,51	273,82	285,31	290,75	298,73	303,58	305,51	313,37	320,34	325,84	325,59
	4,5	2,13	15,88	36,27	64,08	86,82	106,28	123,50	137,57	150,30	161,35	181,12	197,58	212,41	223,77	235,92	246,41	255,89	266,10	276,95	282,18	291,13	295,47	297,53	305,61	314,33	321,16	321,11
	5	2,36	15,47	35,21	61,97	83,82	102,55	118,85	132,76	145,31	155,77	174,86	191,65	206,38	217,15	228,85	239,04	248,36	257,90	268,11	273,54	283,89	288,26	290,55	298,43	309,01	316,44	317,65
	5,5	2,60	15,03	34,06	59,77	80,71	98,72	114,40	127,91	140,22	150,27	168,94	185,66	200,17	210,51	222,00	231,70	240,91	250,40	259,75	265,18	276,61	281,43	284,01	292,37	303,66	311,68	314,16
	6	2,84	14,56	32,80	57,46	77,49	94,82	110,31	123,08	135,06	144,94	163,58	179,66	193,76	203,92	215,52	224,50	233,63	243,90	252,10	257,23	269,28	275,15	278,08	287,87	298,26	306,89	310,66
	7	3,31	13,49	30,13	52,72	71,10	87,27	102,04	113,93	124,68	134,84	152,65	167,06	181,35	191,29	201,34	211,00	220,21	229,61	237,44	242,23	253,24	261,09	266,11	276,93	287,37	294,63	300,52
	8	3,78	12,27	27,26	47,94	64,94	80,18	93,99	105,46	115,19	125,16	142,15	156,03	170,09	179,61	188,48	198,28	207,05	214,29	223,77	227,57	239,68	247,36	251,17	266,54	276,31	283,20	288,62
	9	4,26	10,87	24,45	43,51	59,18	73,37	86,40	97,64	107,04	116,11	132,21	146,29	159,08	168,47	177,72	186,66	194,01	200,72	210,34	213,60	227,18	234,29	237,94	255,61	266,88	275,37	279,10
	10	4,73	9,57	21,94	39,49	54,20	67,12	79,31	89,85	99,40	107,93	123,25	137,23	148,57	157,56	167,85	176,13	181,66	188,66	198,04	201,79	214,55	222,06	227,79	244,59	258,84	269,30	271,62
	11	5,20	8,56	19,74	35,84	49,96	61,85	73,04	82,53	92,11	100,50	115,40	128,67	139,42	147,75	158,47	165,72	170,64	177,43	186,41	191,55	201,91	210,77	218,51	234,90	250,68	263,13	264,04
	12	5,67	7,70	17,94	32,73	45,98	57,28	67,92	76,55	85,73	93,91	107,91	120,60	131,63	139,78	148,82	155,73	161,23	167,53	174,26	180,53	189,39	200,10	209,60	226,12	242,41	255,37	256,34
	13	6,15	6,97	16,49	30,07	42,33	53,13	63,59	71,29	80,11	87,92	101,06	113,91	124,73	132,30	139,37	146,87	152,33	157,79	163,90	168,80	179,14	191,34	199,01	218,16	232,95	244,88	248,53
	14	6,62	6,39	15,21	27,88	39,20	49,55	59,50	66,99	75,34	82,35	95,51	107,14	117,21	124,20	132,02	137,96	143,45	149,18	155,19	158,51	169,23	182,85	188,89	208,05	221,86	235,29	240,60

С390Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
20К7	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,70	4734,47	4458,70	4092,05	3755,24	3460,28	3196,22	2975,90	2761,66	2573,31	2253,34	2008,15	1785,89	1619,49	1481,93	1353,36	1255,70	1156,98	1080,26	1018,49	895,87	803,19	731,46	614,84	522,16	440,46	377,68
	2	0,93	4636,95	4300,81	3924,88	3590,39	3300,07	3036,02	2843,55	2629,32	2447,93	2155,82	1926,89	1718,55	1549,84	1426,20	1304,60	1209,26	1129,11	1050,08	985,98	877,30	786,94	712,89	605,55	515,20	431,18	370,71
	2,5	1,17	4526,27	4172,54	3774,15	3437,06	3154,67	2903,77	2712,85	2508,49	2337,35	2063,24	1845,62	1651,22	1490,05	1375,41	1259,13	1167,76	1091,38	1018,25	953,48	852,14	767,40	694,31	591,33	506,58	421,89	362,10
	3	1,40	4410,18	4056,44	3630,20	3288,46	3015,36	2783,04	2582,83	2392,40	2232,87	1972,69	1764,36	1583,89	1434,33	1326,65	1215,02	1128,29	1049,59	985,74	920,97	824,28	746,50	675,74	575,08	497,30	412,60	352,81
	3,5	1,63	4278,41	3924,67	3484,93	3145,08	2879,97	2662,30	2460,64	2282,83	2132,31	1886,05	1687,01	1520,47	1379,91	1276,59	1172,21	1088,82	1013,02	954,54	891,08	799,03	724,30	655,85	558,82	486,70	404,62	344,83
	4	1,86	4134,45	3780,72	3338,66	3005,77	2747,62	2541,56	2344,55	2178,35	2034,79	1802,47	1612,71	1460,10	1326,51	1225,51	1130,41	1049,35	980,52	924,36	863,22	775,81	701,08	634,96	542,57	475,09	397,65	337,87
	4,5	2,10	3981,79	3629,02	3189,48	2865,49	2616,24	2418,89	2231,36	2076,77	1939,21	1719,85	1542,28	1401,67	1274,07	1176,36	1088,62	1010,84	947,04	893,21	835,35	753,56	679,80	616,00	527,29	464,45	390,69	331,87
	5	2,33	3816,93	3466,49	3036,23	2723,86	2486,22	2293,51	2122,23	1979,25	1846,33	1638,58	1477,27	1345,95	1222,99	1129,93	1046,83	973,69	912,21	860,70	807,49	732,67	661,22	599,74	513,35	455,17	383,72	327,23
	5,5	2,56	3649,56	3300,81	2882,36	2582,23	2356,82	2172,54	2014,37	1882,37	1755,35	1560,47	1412,89	1290,22	1172,54	1084,75	1005,66	937,17	879,27	829,45	780,26	711,77	643,28	584,12	500,68	445,88	376,76	322,58
	6	2,80	3475,43	3126,67	2726,80	2440,59	2229,12	2063,41	1909,88	1787,17	1669,44	1490,81	1350,20	1234,50	1123,78	1042,96	966,19	902,34	851,41	801,59	754,72	690,87	627,02	570,19	491,39	436,59	369,79	317,94
	7	3,26	3114,08	2778,39	2420,90	2167,78	1986,78	1850,38	1713,98	1602,00	1508,07	1354,11	1224,82	1128,28	1031,49	956,76	892,47	837,91	793,07	748,48	706,25	646,47	591,90	542,33	470,21	418,02	353,25	306,04
	8	3,73	2738,04	2430,12	2128,15	1914,46	1765,97	1650,51	1537,33	1434,54	1359,38	1226,27	1113,09	1032,94	947,81	877,62	825,09	777,55	732,71	699,67	659,81	606,85	557,03	509,92	449,26	399,44	336,95	292,11
	9	4,19	2347,57	2101,20	1862,31	1684,60	1562,81	1467,86	1377,90	1290,98	1223,17	1109,40	1017,50	944,71	870,80	811,84	763,95	719,11	678,15	653,23	615,31	572,41	524,52	478,57	426,75	382,80	324,95	280,11
	10	4,66	1980,31	1813,73	1628,82	1485,37	1378,96	1302,44	1229,30	1162,56	1102,58	1004,34	929,42	861,27	798,10	753,07	709,83	664,99	631,71	609,99	576,71	536,86	493,62	455,36	407,13	368,87	315,66	270,82
	11	5,13	1698,22	1566,28	1420,64	1318,59	1223,98	1156,75	1089,52	1042,21	994,91	913,99	850,48	789,49	732,22	698,60	658,75	616,42	587,79	571,58	544,21	503,09	465,75	433,40	388,56	354,94	306,38	261,54
	12	5,59	1464,11	1361,87	1245,06	1168,11	1092,07	1035,97	976,18	938,17	900,15	831,32	775,22	727,24	678,34	646,60	609,51	575,55	550,64	530,71	510,78	467,78	438,81	413,90	370,90	341,01	296,17	252,25
	13	6,06	1265,03	1197,61	1095,31	1031,71	973,67	934,97	876,35	847,04	817,15	754,71	714,85	675,57	631,32	593,20	567,71	538,40	514,07	494,73	474,21	439,92	416,17	390,68	356,39	326,50	282,24	242,96
	14	6,52	1103,96	1054,63	970,90	916,34	872,24	842,59	793,49	768,83	739,18	694,34	654,97	620,34	580,72	555,57	526,16	501,49	481,81	466,62	441,95	412,30	397,11	367,71	337,81	308,16	268,55	233,68
M, кНм	1,5	0,70	19,65	46,44	85,82	118,95	147,17	171,15	192,63	210,12	225,48	250,76	272,70	287,99	304,12	319,41	331,15	345,91	356,59	370,87	386,68	388,72	392,07	396,72	400,16	396,49	406,12	409,68
	2	0,93	19,54	45,49	83,58	115,45	142,46	164,97	186,74	202,92	217,52	243,18	265,09	280,60	294,49	310,80	322,47	336,17	350,75	362,81	375,60	381,94	385,43	387,95	395,45	392,52	398,90	403,48
	2,5	1,17	19,38	44,83	81,62	112,21	138,24	160,14	180,77	196,39	210,65	235,93	257,25	272,98	286,47	303,03	314,37	327,55	341,66	354,00	364,45	372,24	377,13	379,12	387,47	387,26	391,63	395,45
	3	1,40	19,19	44,28	79,74	109,03	134,16	155,79	174,66	190,04	204,12	228,69	249,17	265,13	279,01	295,49	306,38	319,29	331,06	344,77	353,22	361,30	368,11	370,23	378,10	381,45	384,31	386,61
	3,5	1,63	18,92	43,53	77,77	105,92	130,12	151,31	168,90	184,01	197,75	221,68	241,40	257,70	271,57	287,42	298,50	310,81	321,89	335,80	342,92	351,42	358,37	360,57	368,67	374,60	378,16	379,15
	4	1,86	18,58	42,63	75,72	102,85	126,10	146,68	163,38	178,21	191,47	214,82	233,84	250,58	264,12	278,90	290,66	302,11	313,81	327,02	333,33	342,38	348,07	350,27	359,17	366,92	372,92	372,77
	4,5	2,10	18,20	41,60	73,52	99,63	121,98	141,79	157,88	172,46	185,16	207,86	226,61	243,56	256,64	270,58	282,61	293,47	305,24	317,73	323,68	333,70	338,66	340,98	350,25	359,93	367,64	367,40
	5	2,33	17,74	40,41	71,16	96,27	117,79	136,57	152,49	166,86	178,91	200,84	219,96	236,81	249,21	262,65	274,34	285,02	296,03	307,80	313,96	325,56	330,54	333,12	342,17	353,95	362,33	363,51
	5,5	2,56	17,26	39,14	68,70	92,78	113,48	131,44	147,01	161,12	172,64	193,98	213,19	229,85	241,69	254,80	266,02	276,55	287,25	298,15	304,42	317,37	322,68	325,57	334,87	347,92	356,98	359,59
	6	2,80	16,73	37,73	66,11	89,18	109,11	126,86	141,59	155,34	166,67	187,97	206,47	222,67	234,30	247,54	257,94	268,39	279,97	289,56	295,48	309,12	315,62	318,90	329,80	341,86	351,60	355,64
	7	3,26	15,54	34,75	60,79	81,97	100,57	117,55	131,19	143,65	155,20	175,68	192,37	208,61	219,98	231,75	242,58	253,08	264,07	272,94	278,43	291,27	300,03	305,44	317,79	329,60	338,21	344,72
	8	3,73	14,19	31,54	55,40	74,99	92,52	108,43	121,58	132,78	144,26	163,74	179,56	195,73	206,70	216,86	228,20	238,33	246,88	257,41	261,95	275,35	284,33	289,20	305,77	317,17	324,88	331,34
	9	4,19	12,65	28,33	50,33	68,43	84,82	99,80	112,66	123,41	133,92	152,50	168,58	183,43	194,12	204,54	214,87	223,54	231,08	242,33	246,02	261,56	269,64	273,35	293,87	306,11	315,53	319,99
	10	4,66	11,11	25,45	45,75	62,64	77,61	91,72	103,98	114,83	124,59	142,13	158,15	171,31	181,78	193,35	202,90	209,51	217,56	228,05	232,23	247,06	255,56	261,94	281,04	297,07	308,70	311,58
	11	5,13	9,93	22,90	41,53	57,79	71,50	84,44	95,40	106,43	116,07	133,18	148,60	160,81	170,33	182,68	191,26	196,72	204,48	215,26	220,71	233,19	242,86	251,10	270,15	287,91	301,77	303,06
	12	5,59	8,95	20,79	37,93	53,28	66,29	78,45	88,54	99,09	108,45	124,73	139,06	151,64	161,07	172,11	179,63	185,93	193,39	201,31	208,66	218,39	230,47	241,54	259,74	278,61	293,82	294,41
	13	6,06	8,09	19,11	34,83	49,03	61,47	73,51	82,38	92,57	101,70	116,59	131,62	144,15	152,94	160,63	169,73	175,97	182,17	189,03	195,13	206,88	220,18	229,65	251,39	268,69	282,04	285,64
	14	6,52	7,41	17,64	32,28	45,43	57,33	68,84	77,36	86,97	95,05	110,44	123,74	135,38	143,45	152,95	159,49	165,73	172,20	179,60	183,19	195,31	211,63	217,74	240,04	255,47	270,34	276,74

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
20К8	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,68	5455,16	5142,26	4721,03	4333,30	3993,54	3689,69	3434,11	3187,59	2970,34	2600,10	2316,76	2059,98	1868,68	1709,36	1560,90	1448,35	1333,39	1245,28	1174,37	1032,25	925,44	843,06	708,18	601,37	507,53	435,11
	2	0,91	5345,33	4964,44	4532,75	4147,63	3813,10	3509,25	3285,05	3038,53	2829,12	2490,27	2225,24	1984,15	1790,23	1646,60	1505,99	1396,05	1302,01	1211,29	1137,76	1011,33	907,13	822,14	697,72	593,52	497,07	427,26
	2,5	1,14	5222,63	4815,58	4360,56	3973,22	3647,14	3356,16	3137,60	2900,74	2702,39	2385,26	2133,71	1908,31	1721,43	1588,67	1454,29	1348,58	1260,98	1175,68	1101,15	983,98	885,61	801,22	682,44	584,07	486,61	417,61
	3	1,37	5091,87	4684,83	4198,43	3805,86	3490,24	3220,18	2991,16	2769,99	2584,72	2283,28	2042,18	1832,47	1658,67	1533,75	1404,60	1304,12	1213,90	1139,07	1064,54	952,60	862,07	780,30	664,13	573,61	476,15	407,35
	3,5	1,60	4947,85	4540,80	4035,19	3642,92	3336,66	3084,20	2851,36	2644,76	2470,36	2184,61	1953,98	1759,96	1597,02	1477,73	1356,02	1259,67	1171,26	1103,57	1030,14	923,43	837,43	758,28	645,83	562,04	466,79	398,00
	4	1,82	4785,72	4378,67	3870,44	3486,02	3187,60	2948,22	2720,60	2527,09	2360,53	2090,47	1870,30	1691,97	1536,87	1420,20	1308,95	1215,21	1134,65	1069,57	998,76	897,28	811,28	734,74	627,52	548,97	458,95	390,15
	4,5	2,05	4618,16	4211,71	3703,88	3328,52	3039,15	2811,03	2591,66	2411,22	2251,90	1996,93	1789,03	1625,18	1477,33	1363,87	1261,88	1171,36	1097,43	1034,97	967,38	871,73	786,34	712,41	609,82	536,50	451,10	382,91
	5	2,28	4432,49	4028,66	3531,29	3169,00	2892,70	2669,82	2468,76	2301,39	2147,30	1905,40	1715,81	1562,42	1419,80	1311,57	1214,81	1129,52	1058,21	998,36	936,00	848,19	765,42	694,11	594,13	526,04	443,26	377,68
	5,5	2,51	4246,42	3845,11	3358,60	3009,48	2746,36	2529,31	2346,05	2191,66	2043,00	1814,38	1642,68	1499,66	1362,37	1259,47	1167,84	1087,78	1019,28	961,95	904,72	824,66	744,60	675,90	578,64	515,57	435,41	372,45
	6	2,74	4050,29	3648,98	3183,39	2849,96	2602,53	2406,40	2228,37	2084,44	1946,24	1735,92	1572,08	1436,90	1307,45	1212,40	1123,39	1048,55	987,90	930,57	875,96	801,12	726,29	660,21	568,18	505,11	427,57	367,22
	7	3,19	3646,98	3256,72	2837,40	2539,78	2325,94	2165,01	2004,08	1874,43	1761,58	1581,23	1430,87	1315,80	1202,04	1116,05	1038,90	974,53	922,93	870,02	820,64	751,84	687,47	628,83	545,05	484,19	409,66	354,55
	8	3,65	3225,15	2864,47	2504,28	2250,21	2072,98	1936,49	1801,71	1680,71	1592,40	1434,69	1299,91	1205,87	1106,09	1023,51	962,16	906,54	854,94	814,20	768,34	704,67	647,34	594,03	520,60	463,27	390,45	338,86
	9	4,11	2790,25	2484,27	2196,10	1985,48	1841,25	1726,89	1618,26	1514,15	1435,10	1301,12	1191,28	1106,49	1018,38	947,47	891,35	839,75	790,57	761,90	717,24	666,85	610,73	555,81	498,48	443,56	375,97	324,37
	10	4,56	2351,41	2150,65	1927,65	1751,23	1626,51	1536,19	1450,89	1368,41	1295,99	1178,41	1088,79	1009,23	935,41	880,19	829,29	777,69	738,27	711,01	671,58	625,71	574,82	529,66	473,03	427,87	365,51	313,91
	11	5,02	2019,09	1859,77	1683,44	1558,52	1444,66	1364,79	1284,93	1228,00	1171,07	1074,21	999,88	925,95	857,56	817,62	771,76	720,56	686,37	668,97	634,97	588,90	543,44	503,71	452,11	412,18	355,05	303,45
	12	5,47	1747,13	1619,18	1479,47	1385,92	1292,98	1223,58	1154,18	1107,71	1061,24	980,07	910,97	852,73	794,79	760,09	714,23	673,49	644,52	621,89	598,36	547,06	512,06	482,79	431,19	396,49	344,59	292,99
	13	5,93	1514,58	1427,87	1305,06	1228,11	1156,09	1107,01	1038,21	1002,20	966,19	890,86	841,77	794,29	741,89	697,64	666,55	631,35	602,68	579,75	556,82	515,08	485,61	456,94	415,20	380,80	329,20	282,53
	14	6,39	1324,28	1261,71	1159,01	1093,33	1037,81	1000,79	940,85	910,87	876,47	819,64	773,78	732,34	685,16	652,57	619,48	589,51	565,27	546,76	519,40	483,70	463,88	430,79	395,08	360,68	313,51	272,07
M, кНм	1,5	0,68	22,80	53,94	99,71	138,23	171,05	198,97	223,86	244,24	262,11	291,41	316,86	334,58	353,45	371,11	384,73	401,93	414,03	430,76	449,33	451,37	455,25	460,80	464,50	460,18	471,59	475,65
	2	0,91	22,68	52,86	97,17	134,26	165,71	191,96	217,18	236,08	253,10	282,82	308,24	326,20	342,54	361,36	374,90	390,89	407,42	421,63	436,76	443,68	447,71	450,85	459,15	455,67	463,40	468,61
	2,5	1,14	22,50	52,06	94,89	130,54	160,84	186,27	210,42	228,57	245,12	274,53	299,36	317,58	333,18	352,40	365,60	380,93	397,58	411,73	424,10	433,11	438,54	440,84	450,58	449,90	455,15	459,76
	3	1,37	22,28	51,44	92,77	126,94	156,22	181,36	203,51	221,38	237,74	266,34	290,22	308,70	324,74	343,87	356,57	371,58	385,58	401,27	411,36	420,69	428,30	430,75	439,95	443,31	446,84	449,74
	3,5	1,60	22,00	50,65	90,56	123,38	151,61	176,29	196,85	214,42	230,44	258,29	281,29	300,12	316,26	334,83	347,56	361,98	374,74	391,00	399,40	409,17	417,45	419,99	429,25	435,82	439,53	440,88
	4	1,82	21,62	49,62	88,23	119,91	147,06	171,06	190,61	207,87	223,34	250,54	272,74	292,07	307,84	325,20	338,70	352,15	365,60	381,06	388,53	398,91	405,77	408,31	418,48	427,11	433,58	433,63
	4,5	2,05	21,21	48,51	85,79	116,30	142,40	165,59	184,29	201,25	216,13	242,62	264,29	283,98	299,30	315,57	329,61	342,24	356,06	370,72	377,58	388,86	394,61	397,23	408,04	418,80	427,60	427,01
	5	2,28	20,69	47,17	83,13	112,50	137,67	159,71	178,21	194,93	209,08	234,70	256,79	276,36	290,91	306,63	320,27	332,70	345,65	359,48	366,57	379,63	385,40	388,33	398,88	412,02	421,58	422,60
	5,5	2,51	20,16	45,78	80,37	108,57	132,79	153,67	171,95	188,42	201,83	226,59	249,07	268,51	282,31	297,48	310,71	322,95	335,14	348,12	355,51	370,34	376,19	379,42	389,79	405,19	415,52	418,16
	6	2,74	19,56	44,19	77,46	104,52	127,87	148,51	165,85	181,91	195,11	219,82	241,49	260,42	273,98	289,29	301,60	313,74	326,91	338,42	345,38	361,00	368,18	371,87	384,04	398,32	409,42	413,68
	7	3,19	18,25	40,83	71,44	96,30	118,08	137,95	153,89	168,64	181,90	205,91	225,62	244,32	257,54	271,68	283,88	296,03	309,20	319,36	325,77	341,10	350,88	356,62	370,92	384,43	394,95	402,13
	8	3,65	16,74	37,23	65,31	88,31	108,83	127,50	142,82	155,96	169,45	192,16	210,41	229,37	242,23	254,08	267,45	279,40	289,80	301,50	307,11	321,90	332,67	339,20	356,72	370,35	379,02	386,98
	9	4,11	15,04	33,51	59,39	80,73	100,05	117,56	132,51	144,99	157,43	179,28	197,94	215,56	227,88	239,74	251,90	262,43	270,97	284,46	288,67	306,73	316,03	319,57	343,93	357,04	367,49	373,00
	10	4,56	13,18	30,16	54,12	73,84	91,56	108,22	122,81	135,30	146,62	167,06	185,69	201,31	213,79	226,89	238,13	246,29	255,72	267,51	272,18	289,81	299,52	306,66	328,64	346,81	359,75	363,49
	11	5,02	11,79	27,14	49,14	68,23	84,32	99,57	112,49	125,42	136,68	156,70	175,02	189,07	200,10	214,60	225,05	231,11	240,13	253,52	259,14	274,68	285,16	293,68	316,31	336,44	351,91	353,84
	12	5,47	10,64	24,64	44,95	63,07	78,33	92,52	104,57	116,91	127,82	147,12	163,62	178,17	189,25	203,03	211,38	218,64	227,63	237,35	245,93	256,97	270,59	283,47	303,81	325,92	343,96	344,06
	13	5,93	9,64	22,69	41,33	58,16	72,77	86,82	97,41	109,36	120,12	137,61	155,11	169,76	180,17	189,53	200,09	207,34	214,76	222,84	230,49	243,67	258,44	270,20	294,62	315,25	330,94	334,14
	14	6,39	8,83	20,97	38,32	53,95	67,93	81,47	91,46	102,80	112,50	130,28	146,24	160,03	169,63	180,22	188,51	195,74	203,13	211,66	216,54	230,46	248,65	256,57	282,36	300,74	317,42	324,08

С390Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
25К1	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,60	2903,78	2751,61	2531,06	2325,67	2145,13	1984,57	1843,45	1713,19	1596,87	1395,16	1241,90	1103,18	1002,60	915,38	835,42	775,44	710,64	664,59	627,63	549,50	492,55	449,53	376,23	319,28	270,20	231,43
	2	0,80	2852,84	2669,12	2443,72	2239,54	2061,43	1900,87	1774,31	1644,04	1531,37	1344,21	1199,45	1068,00	966,21	886,27	809,94	751,18	696,09	648,82	610,65	539,79	484,06	439,82	371,38	315,64	265,35	227,79
	2,5	1,00	2801,84	2586,75	2356,44	2153,46	1977,79	1817,28	1705,17	1574,95	1465,92	1293,29	1156,99	1032,83	929,86	857,17	784,48	726,94	681,49	633,05	593,66	530,06	475,55	430,12	366,51	312,00	260,50	224,15
	3	1,20	2741,19	2526,10	2281,24	2075,83	1905,00	1754,20	1637,24	1514,29	1411,33	1245,98	1114,53	997,65	900,75	831,70	761,43	706,32	659,66	616,06	576,68	515,50	464,63	420,41	358,02	307,15	255,65	219,29
	3,5	1,40	2680,53	2465,45	2206,03	1998,20	1832,22	1691,13	1569,31	1453,64	1356,75	1198,67	1072,08	962,47	871,63	806,23	738,39	685,69	637,82	599,08	559,70	500,95	453,72	410,71	349,53	302,29	250,80	214,44
	4	1,60	2612,49	2397,40	2130,20	1923,03	1761,29	1628,05	1505,08	1396,07	1304,01	1153,21	1031,47	929,14	843,14	780,14	715,96	665,07	618,45	582,72	543,95	487,62	442,18	400,39	341,03	296,83	246,56	210,21
	4,5	1,80	2537,28	2322,20	2053,78	1850,24	1692,15	1564,97	1444,43	1341,49	1253,06	1109,54	992,65	897,60	815,24	753,45	694,12	644,45	601,47	566,95	529,39	475,49	430,05	389,47	332,54	290,76	242,92	206,57
	5	2,00	2461,96	2246,89	1977,32	1777,45	1623,02	1501,87	1383,81	1286,94	1202,14	1065,88	953,89	866,09	787,35	726,79	672,29	623,84	584,47	551,16	514,84	463,38	417,95	378,58	324,06	284,71	239,28	202,94
	5,5	2,20	2375,83	2161,97	1897,26	1703,46	1555,09	1436,36	1326,80	1235,99	1153,62	1023,43	919,92	836,98	760,66	702,53	650,45	604,43	566,28	534,18	500,28	452,46	408,24	370,09	316,79	279,86	235,64	200,52
	6	2,40	2289,71	2077,06	1817,20	1629,46	1487,16	1370,86	1269,79	1185,04	1105,10	980,97	885,96	807,86	733,98	678,27	628,62	585,03	548,08	517,20	485,72	441,54	398,54	361,60	309,51	275,00	232,00	198,09
	7	2,80	2110,11	1898,06	1655,25	1481,47	1353,13	1252,70	1159,44	1084,98	1013,56	905,24	819,86	749,64	682,44	633,42	586,78	548,04	517,20	486,91	458,45	419,71	380,97	346,45	298,62	265,30	224,72	193,24
	8	3,20	1922,00	1716,10	1495,17	1338,41	1225,86	1141,14	1056,42	987,98	928,73	833,69	754,36	693,88	633,96	588,52	548,01	514,12	486,85	459,02	432,99	396,64	362,75	331,89	287,69	255,60	216,21	187,15
	9	3,60	1726,66	1534,15	1339,99	1203,27	1107,70	1034,49	961,90	897,14	849,93	765,22	692,63	642,39	589,12	544,94	512,24	482,58	455,31	432,97	408,73	374,27	343,97	316,08	276,19	245,89	207,14	179,87
	10	4,00	1527,59	1352,45	1192,23	1077,27	998,61	935,12	874,66	817,21	774,82	702,19	641,71	596,30	547,90	508,60	478,33	451,07	423,85	408,71	384,50	357,26	326,99	296,75	266,46	236,21	199,89	172,62
	11	4,40	1316,52	1194,76	1066,08	965,67	896,71	845,36	797,03	749,28	709,32	643,97	593,19	550,20	509,09	477,06	449,22	421,95	399,59	384,45	362,66	337,85	310,01	284,62	254,32	228,93	195,03	167,77
	12	4,81	1147,97	1053,70	949,16	870,71	807,76	762,99	719,39	683,20	649,36	593,14	550,21	509,65	472,12	447,37	421,95	394,69	375,33	363,88	344,53	320,29	294,87	272,49	244,04	221,66	190,18	162,92
	13	5,21	1007,65	930,29	845,10	785,92	730,32	690,40	650,48	622,67	594,87	547,11	508,97	473,32	439,46	419,50	395,27	370,49	353,56	343,23	327,54	302,06	280,32	261,60	234,34	214,38	185,33	158,07
	14	5,61	886,62	825,11	754,33	707,79	661,89	628,10	591,75	568,80	545,85	504,08	470,29	441,28	411,63	392,17	369,86	349,30	334,15	322,04	309,92	283,94	266,40	251,26	225,28	207,10	179,84	153,21
M, кНм	1,5	0,60	14,90	35,43	65,63	91,08	112,81	131,41	147,56	161,21	173,06	192,07	208,67	220,17	233,08	244,33	253,23	264,73	271,58	283,09	296,04	296,21	298,71	302,91	304,22	301,20	309,52	311,89
	2	0,80	14,83	34,82	64,19	88,84	109,79	127,45	143,79	156,59	167,97	187,21	203,80	215,44	226,91	238,81	247,66	258,48	267,84	277,92	288,87	291,83	294,41	297,22	301,17	298,63	304,84	307,88
	2,5	1,00	14,76	34,20	62,71	86,54	106,69	123,39	139,92	151,86	162,74	182,23	198,80	210,58	220,59	233,16	241,97	252,09	264,00	272,63	281,65	287,40	290,07	291,51	298,08	296,04	300,14	303,83
	3	1,20	14,64	33,85	61,52	84,52	104,10	120,64	136,04	147,83	158,60	177,64	193,67	205,59	215,85	228,37	236,89	246,83	257,23	266,73	274,39	280,32	284,24	285,76	292,02	292,28	295,41	298,12
	3,5	1,40	14,51	33,49	60,30	82,45	101,45	117,81	132,06	143,69	154,34	172,92	188,41	200,48	210,98	223,45	231,69	241,45	250,33	260,71	267,08	273,20	278,37	279,98	285,93	288,50	290,64	292,37
	4	1,60	14,34	33,02	59,03	80,42	98,82	114,90	128,29	139,75	150,19	168,35	183,33	195,62	206,14	218,24	226,55	235,94	244,27	254,86	260,33	266,71	272,09	273,74	279,80	284,11	286,57	287,44
	4,5	1,80	14,13	32,43	57,70	78,43	96,21	111,91	124,72	136,00	146,13	163,91	178,44	191,01	201,33	212,73	221,48	230,31	239,04	249,18	254,10	260,84	265,40	267,06	273,63	279,13	283,17	283,29
	5	2,00	13,90	31,83	56,33	76,39	93,54	108,83	121,06	132,15	141,96	159,36	173,44	186,29	196,39	207,09	216,30	224,57	233,71	243,39	247,85	254,94	258,69	260,36	267,44	274,12	279,75	279,13
	5,5	2,20	13,61	31,07	54,82	74,23	90,86	105,49	117,61	128,57	137,96	154,87	169,18	181,97	191,63	202,01	210,99	219,14	227,78	236,99	241,55	249,67	253,43	255,27	262,21	270,24	276,31	276,61
	6	2,40	13,31	30,29	53,26	72,02	88,10	102,06	114,06	124,88	133,85	150,25	164,80	177,53	186,75	196,80	205,56	213,60	221,75	230,48	235,22	244,37	248,14	250,15	256,94	266,35	272,85	274,07
	7	2,80	12,64	28,51	49,96	67,38	82,45	95,87	106,99	117,39	125,95	142,06	156,04	168,29	177,08	187,10	194,95	202,85	211,63	218,86	223,33	233,67	238,61	241,10	249,38	258,48	265,86	268,95
	8	3,20	11,88	26,58	46,50	62,69	76,87	89,82	100,20	109,79	118,45	134,08	146,91	159,12	167,74	176,91	184,90	192,83	201,38	208,02	212,19	222,15	228,56	232,36	241,69	250,52	257,33	262,05
	9	3,60	11,02	24,52	42,98	58,08	71,53	83,79	93,81	102,44	111,30	126,15	138,02	150,46	158,90	166,65	175,45	183,32	190,28	197,73	201,51	210,88	218,04	222,62	233,42	242,46	248,01	253,38
	10	4,00	10,07	22,33	39,47	53,63	66,46	77,99	87,77	95,92	104,21	118,67	130,85	142,63	150,61	158,18	166,25	173,47	178,89	188,01	190,71	202,52	208,53	210,27	226,57	234,33	240,78	244,64
	11	4,40	8,98	20,40	36,47	49,63	61,54	72,64	82,32	90,43	98,00	111,59	123,76	134,37	142,58	150,83	158,36	164,20	170,24	178,07	180,98	192,69	198,91	202,91	217,57	228,49	236,37	239,21
	12	4,81	8,11	18,63	33,58	46,23	57,21	67,59	76,52	84,83	92,20	105,39	117,44	127,06	134,67	143,73	150,80	155,34	161,34	169,65	172,99	183,79	190,36	195,45	210,06	222,59	231,91	233,72
	13	5,21	7,39	17,05	30,95	43,15	53,42	63,09	71,29	79,56	86,81	99,68	111,14	120,43	127,63	136,90	143,15	147,41	153,28	161,02	165,48	174,40	182,08	188,80	202,95	216,61	227,39	228,16
	14	5,61	6,75	15,69	28,63	40,21	50,04	59,24	66,85	74,82	81,90	94,18	105,04	114,56	121,68	129,94	135,68	140,44	146,05	152,01	157,55	164,96	174,12	182,47	196,32	210,56	222,02	222,53

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
25К2	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,59	3359,51	3184,71	2929,87	2692,33	2483,48	2297,83	2134,12	1983,50	1848,87	1615,10	1437,57	1276,90	1160,65	1059,52	966,93	897,53	822,25	769,05	726,35	635,74	569,84	520,14	435,21	369,32	312,61	267,74
	2	0,79	3301,22	3090,35	2829,95	2593,80	2387,73	2202,08	2055,02	1904,40	1773,93	1556,81	1389,00	1236,65	1119,01	1026,22	937,78	869,78	805,60	751,00	706,92	624,63	560,13	509,04	429,66	365,16	307,06	263,57
	2,5	0,99	3242,94	2995,98	2730,03	2495,27	2291,97	2106,32	1975,92	1825,29	1698,99	1498,53	1340,43	1196,41	1077,38	992,91	908,64	842,02	788,94	732,96	687,49	613,53	550,41	497,94	424,11	360,99	301,51	259,41
	3	1,19	3174,09	2925,39	2643,32	2405,99	2208,11	2033,02	1898,14	1755,44	1635,94	1444,20	1291,86	1156,17	1043,67	963,57	882,14	818,23	764,36	713,60	668,07	597,15	538,06	486,84	414,60	355,51	295,96	253,93
	3,5	1,39	3104,70	2856,00	2557,28	2317,17	2124,84	1960,86	1820,42	1686,05	1573,49	1390,08	1243,29	1115,92	1010,37	934,42	855,77	794,64	739,39	694,17	648,64	580,49	525,57	475,74	404,88	349,96	290,41	248,38
	4	1,58	3028,19	2779,49	2470,65	2230,73	2043,36	1888,70	1746,27	1619,63	1512,82	1337,74	1196,50	1077,46	977,65	904,69	830,00	771,05	716,78	675,34	630,40	565,03	512,49	464,04	395,17	343,81	285,45	243,42
	4,5	1,78	2942,15	2693,45	2383,22	2147,47	1964,26	1816,54	1676,88	1557,18	1454,54	1287,78	1152,09	1041,38	945,74	874,16	805,02	747,45	697,35	657,30	613,74	551,15	498,61	451,55	385,46	336,88	281,29	239,26
	5	1,98	2856,11	2607,41	2295,79	2064,20	1885,16	1744,37	1607,49	1494,73	1396,25	1237,82	1107,68	1005,29	913,82	843,63	780,04	723,86	677,92	639,26	597,09	537,27	484,73	439,06	375,74	329,94	277,13	235,09
	5,5	2,18	2758,79	2511,34	2204,60	1979,68	1807,31	1669,70	1541,87	1436,05	1340,47	1189,12	1068,29	971,72	883,15	815,61	755,06	701,52	657,24	619,96	580,44	524,65	473,36	429,08	367,28	324,25	272,96	232,18
	6	2,38	2660,26	2414,20	2113,01	1895,03	1729,59	1594,76	1476,64	1377,76	1284,97	1140,55	1029,43	938,41	852,62	787,85	730,08	679,32	636,42	600,54	563,78	512,16	462,26	419,36	358,95	318,70	268,80	229,41
	7	2,77	2455,54	2210,34	1927,92	1725,73	1576,08	1458,29	1350,03	1263,11	1179,69	1052,97	953,63	871,80	793,48	736,17	682,04	636,83	600,54	565,51	532,39	487,18	441,97	401,85	346,13	307,60	260,47	223,86
	8	3,17	2241,45	2002,18	1744,33	1561,17	1429,36	1330,21	1231,06	1151,68	1081,74	970,90	878,69	807,57	737,57	685,02	637,23	597,57	566,04	533,39	503,05	461,01	421,35	385,20	333,84	296,50	250,96	217,12
	9	3,57	2018,49	1794,02	1565,76	1405,26	1292,89	1207,15	1121,88	1046,20	991,07	891,79	806,51	747,88	685,75	634,13	596,06	561,49	529,96	503,32	475,29	434,64	399,61	367,63	320,42	285,39	240,32	208,79
	10	3,96	1790,90	1585,86	1396,46	1260,94	1167,99	1093,36	1021,96	954,61	905,03	819,62	748,23	695,15	638,57	592,49	557,20	525,41	493,88	475,56	447,54	415,21	380,18	345,42	309,32	274,29	231,99	200,47
	11	4,36	1550,77	1402,77	1249,72	1131,66	1050,62	989,60	932,08	875,55	829,02	752,48	692,45	642,41	593,89	555,88	523,36	491,83	465,32	447,81	422,29	393,27	360,75	330,74	295,71	265,70	226,17	194,65
	12	4,75	1350,25	1238,39	1114,30	1020,01	946,51	894,02	843,26	799,62	759,42	692,99	642,28	595,02	551,26	521,58	491,83	460,31	437,57	423,61	400,87	372,85	343,11	316,86	283,61	257,37	220,62	189,10
	13	5,15	1185,25	1093,49	992,27	921,53	855,68	808,75	761,82	728,89	695,97	639,58	595,10	552,72	512,79	489,32	461,30	431,88	411,92	400,36	381,44	352,37	326,45	304,04	272,51	249,05	215,07	183,54
	14	5,55	1043,53	969,07	885,98	830,91	776,17	735,44	693,41	666,03	638,66	589,95	549,22	514,84	480,14	458,47	431,42	407,23	389,71	375,70	361,69	330,82	310,12	292,61	261,74	240,72	209,19	177,99
M, кНм	1,5	0,59	17,32	41,20	76,33	105,95	131,23	152,88	171,65	187,54	201,34	223,42	242,72	256,08	271,14	284,18	294,53	307,92	315,79	329,22	344,35	344,45	347,34	352,27	353,70	350,18	359,93	362,66
	2	0,79	17,24	40,50	74,68	103,37	127,76	148,33	167,31	182,24	195,48	217,84	237,12	250,64	264,04	277,84	288,13	300,74	311,50	323,27	336,10	339,40	342,40	345,74	350,19	347,22	354,55	358,04
	2,5	0,99	17,16	39,79	72,98	100,73	124,20	143,66	162,87	176,80	189,47	212,12	231,38	245,06	256,77	271,35	281,59	293,40	307,10	317,21	327,80	334,33	337,42	339,17	346,66	344,25	349,14	353,40
	3	1,19	17,02	39,37	71,60	98,39	121,19	140,42	158,41	172,13	184,65	206,81	225,48	239,33	251,23	265,79	275,71	287,28	299,48	310,45	319,45	326,33	330,80	332,56	339,86	339,99	343,70	346,92
	3,5	1,39	16,88	38,96	70,19	96,01	118,14	137,17	153,84	167,38	179,76	201,39	219,44	233,46	245,65	260,14	269,74	281,10	291,55	303,54	311,06	318,15	324,05	325,92	332,85	335,65	338,22	340,32
	4	1,58	16,69	38,43	68,73	93,66	115,11	133,84	149,46	162,79	174,96	196,10	213,56	227,81	240,07	254,19	263,81	274,78	284,42	296,78	303,19	310,57	316,90	318,83	325,81	330,71	333,41	334,49
	4,5	1,78	16,44	37,76	67,21	91,38	112,12	130,41	145,36	158,49	170,30	191,01	207,95	222,53	234,54	247,87	258,00	268,32	278,42	290,25	296,03	303,82	309,21	311,15	318,72	324,98	329,50	329,72
	5	1,98	16,19	37,07	65,64	89,04	109,05	126,88	141,16	154,07	165,51	185,79	202,20	217,11	228,87	241,39	252,04	261,72	272,30	283,62	288,84	297,03	301,48	303,42	311,60	319,21	325,57	324,93
	5,5	2,18	15,86	36,21	63,92	86,58	105,97	123,07	137,17	149,92	160,90	180,61	197,22	212,09	223,38	235,49	245,96	255,45	265,56	276,32	281,61	290,90	295,27	297,39	305,47	314,63	321,62	321,85
	6	2,38	15,52	35,32	62,14	84,04	102,81	119,14	133,10	145,70	156,18	175,32	192,20	207,00	217,78	229,52	239,73	249,09	258,64	268,86	274,33	284,81	289,19	291,51	299,42	310,15	317,64	318,93
	7	2,77	14,76	33,30	58,36	78,73	96,32	111,94	124,97	137,09	147,07	165,80	182,13	196,41	206,66	218,29	227,50	236,70	246,80	255,35	260,58	272,51	278,13	280,98	290,42	301,11	309,61	313,05
	8	3,17	13,89	31,09	54,39	73,32	89,87	104,99	117,09	128,35	138,38	156,63	171,67	185,81	195,84	206,68	215,84	225,04	235,13	242,81	247,68	259,41	266,73	270,93	281,77	291,96	300,08	305,42
	9	3,57	12,91	28,74	50,33	67,99	83,69	98,01	109,69	119,76	130,12	147,43	161,19	175,72	185,58	194,61	204,93	214,14	222,41	230,88	235,41	246,02	254,47	260,11	272,06	282,70	289,06	295,46
	10	3,96	11,83	26,23	46,32	62,90	77,88	91,38	102,76	112,29	122,00	138,87	152,98	166,76	176,09	184,90	194,37	202,84	209,31	219,73	222,99	236,44	243,55	245,87	264,21	273,34	280,72	285,38
	11	4,36	10,59	23,98	42,81	58,24	72,22	85,18	96,44	105,88	114,77	130,68	144,83	157,32	166,83	176,32	185,15	192,12	199,05	208,33	211,68	225,30	232,50	236,84	254,11	266,37	275,33	278,77
	12	4,75	9,55	21,91	39,45	54,21	67,12	79,30	89,82	99,44	108,00	123,37	137,41	148,73	157,70	168,10	176,38	181,85	188,85	198,36	202,16	214,89	222,47	228,28	245,19	259,59	270,21	272,46
	13	5,15	8,69	20,04	36,35	50,62	62,64	73,97	83,57	93,24	101,71	116,73	130,21	140,97	149,34	160,17	167,63	172,48	179,30	188,63	193,54	204,33	212,96	220,38	237,03	252,73	265,02	266,08
	14	5,55	7,94	18,42	33,62	47,21	58,69	69,40	78,38	87,68	95,92	110,38	122,89	133,95	142,29	152,35	158,78	164,33	171,01	178,10	184,65	193,01	203,56	213,40	229,06	245,78	259,36	259,62

С390Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
25К3	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,59	3726,19	3533,08	3250,61	2987,21	2755,58	2549,73	2367,87	2200,86	2051,50	1791,97	1594,94	1416,62	1287,75	1175,46	1072,71	995,73	912,04	853,08	805,76	705,13	632,04	576,96	482,68	409,59	346,74	296,95
	2	0,79	3661,94	3429,06	3140,47	2878,60	2650,03	2444,18	2280,68	2113,67	1968,90	1727,72	1541,40	1372,26	1241,86	1138,75	1040,58	965,14	893,68	833,19	784,35	692,89	621,33	564,72	476,56	405,00	340,62	292,36
	2,5	0,98	3597,70	3325,04	3030,33	2769,99	2544,48	2338,63	2193,49	2026,48	1886,29	1663,47	1487,86	1327,90	1195,96	1102,03	1008,46	934,54	875,33	813,30	762,93	680,65	610,62	552,48	470,44	400,41	334,50	287,77
	3	1,18	3522,17	3246,40	2934,30	2671,25	2451,62	2257,05	2107,70	1949,15	1816,38	1603,46	1434,32	1283,54	1158,53	1069,55	979,15	908,18	848,51	792,01	741,52	662,77	597,09	540,24	460,09	394,41	328,38	281,77
	3,5	1,38	3445,68	3169,92	2839,46	2573,35	2359,84	2177,51	2022,04	1872,67	1747,55	1543,80	1380,78	1239,18	1121,82	1037,43	950,09	882,17	820,98	770,59	720,10	644,42	583,32	528,01	449,38	388,29	322,26	275,65
	4	1,58	3362,17	3086,40	2744,03	2477,79	2269,81	2097,96	1939,89	1799,11	1680,47	1485,90	1329,00	1196,57	1085,69	1004,72	921,61	856,17	795,78	749,76	699,86	627,23	568,97	515,18	438,67	381,59	316,73	270,12
	4,5	1,77	3267,32	2991,56	2647,66	2386,01	2182,62	2018,42	1863,40	1730,27	1616,22	1430,83	1280,05	1156,80	1050,51	971,06	894,08	830,16	774,37	729,88	681,50	611,93	553,67	501,41	427,97	373,94	312,14	265,53
	5	1,97	3172,48	2896,72	2551,28	2294,22	2095,43	1938,87	1786,92	1661,44	1551,97	1375,76	1231,10	1117,03	1015,33	937,41	866,54	804,16	752,95	709,99	663,14	596,64	538,38	487,65	417,26	366,29	307,55	260,94
	5,5	2,17	3066,02	2791,55	2451,04	2201,15	2009,52	1856,75	1714,31	1596,47	1490,30	1321,98	1187,31	1079,84	981,43	906,34	839,01	779,45	730,24	688,81	644,79	582,63	525,66	476,46	407,84	359,93	302,96	257,64
	6	2,36	2957,41	2684,47	2350,08	2107,84	1923,86	1774,14	1642,41	1532,23	1429,12	1268,44	1144,48	1043,12	947,78	875,74	811,47	754,97	707,30	667,40	626,43	568,86	513,42	465,75	398,66	353,81	298,37	254,59
	7	2,76	2732,21	2460,33	2146,16	1921,21	1754,53	1622,90	1502,61	1405,73	1312,73	1171,34	1060,81	969,70	882,47	818,55	758,40	708,02	667,40	628,56	591,71	541,33	490,94	446,33	384,30	341,57	289,19	248,47
	8	3,15	2496,89	2230,87	1943,52	1739,28	1592,12	1481,45	1370,79	1282,63	1204,21	1080,73	978,20	898,61	820,57	762,31	708,73	664,47	629,51	593,01	559,23	512,62	468,36	427,98	370,89	329,34	278,84	241,18
	9	3,54	2251,45	2001,42	1746,05	1566,62	1440,88	1345,17	1249,80	1165,40	1103,95	993,05	897,68	832,35	763,13	705,56	663,19	624,69	589,74	559,71	528,64	483,07	444,23	408,93	355,94	317,10	266,95	232,00
	10	3,94	2000,57	1771,96	1559,42	1407,53	1303,21	1219,73	1139,66	1064,44	1009,10	913,50	833,43	774,22	711,12	659,67	620,36	584,92	549,97	529,11	498,04	461,65	422,81	384,45	343,70	304,86	257,78	222,82
	11	4,33	1736,79	1568,32	1396,03	1263,93	1173,28	1104,62	1039,85	976,38	924,59	839,12	771,77	716,09	661,69	618,95	582,69	547,73	517,94	498,52	470,03	437,66	401,40	367,72	328,88	295,21	251,18	216,22
	12	4,73	1511,04	1385,27	1245,73	1139,02	1057,08	998,45	941,95	892,48	847,26	772,72	715,85	663,23	614,50	580,93	547,73	512,78	487,34	471,44	446,01	414,94	381,74	352,42	315,34	286,03	245,06	210,10
	13	5,12	1326,43	1223,27	1109,40	1029,55	955,60	903,09	850,58	813,60	776,63	713,40	663,84	616,15	571,40	545,15	514,08	480,99	458,62	446,03	424,59	392,59	363,38	338,06	303,10	276,85	238,94	203,99
	14	5,51	1168,20	1083,62	990,73	928,91	867,20	821,02	774,42	743,56	712,71	658,44	612,26	573,64	534,91	511,39	480,64	453,56	434,14	418,60	403,07	368,33	345,13	325,71	290,97	267,67	232,71	197,87
M, кНм	1,5	0,59	19,20	45,70	84,66	117,51	145,56	169,58	190,39	208,02	223,33	247,81	269,21	284,02	300,75	315,19	326,67	341,53	350,20	365,12	381,94	381,99	385,19	390,69	392,22	388,30	399,16	402,17
	2	0,79	19,12	44,93	82,84	114,67	141,74	164,57	185,61	202,19	216,88	241,66	263,04	278,03	292,93	308,21	319,62	333,62	345,47	358,57	372,85	376,43	379,74	383,49	388,35	385,04	393,23	397,08
	2,5	0,98	19,03	44,13	80,97	111,76	137,81	159,43	180,72	196,20	210,26	235,36	256,72	271,88	284,92	301,05	312,41	325,53	340,62	351,89	363,70	370,83	374,26	376,25	384,46	381,76	387,27	391,96
	3	1,18	18,88	43,66	79,43	109,18	134,48	155,81	175,81	191,02	204,91	229,50	250,23	265,57	278,75	294,89	305,91	318,75	332,34	344,46	354,51	362,13	367,02	368,97	377,08	377,12	381,27	384,89
	3,5	1,38	18,72	43,21	77,89	106,55	131,12	152,24	170,78	185,79	199,53	223,54	243,57	259,11	272,61	288,68	299,33	311,94	323,61	336,86	345,26	353,11	359,59	361,65	369,36	372,33	375,24	377,61
	4	1,58	18,52	42,64	76,28	103,96	127,77	148,56	165,91	180,71	194,21	217,67	237,06	252,85	266,45	282,15	292,79	304,98	315,65	329,38	336,51	344,68	351,75	353,88	361,59	366,96	369,86	371,10
	4,5	1,77	18,24	41,90	74,61	101,45	124,49	144,79	161,41	175,98	189,09	212,08	230,89	247,03	260,36	275,18	286,38	297,87	309,04	322,19	328,63	337,24	343,28	345,42	353,78	360,64	365,55	365,84
	5	1,97	17,96	41,14	72,88	98,87	121,11	140,91	156,78	171,11	183,82	206,33	224,56	241,07	254,13	268,06	279,83	290,61	302,30	314,88	320,71	329,77	334,76	336,91	345,93	354,29	361,22	360,56
	5,5	2,17	17,61	40,21	71,00	96,17	117,71	136,73	152,37	166,52	178,72	200,62	219,01	235,51	248,06	261,50	273,13	283,66	294,92	306,89	312,74	322,96	327,80	330,13	339,11	349,15	356,86	357,04
	6	2,36	17,23	39,23	69,04	93,37	114,24	132,40	147,89	161,87	173,53	194,80	213,49	229,91	241,90	254,94	266,28	276,67	287,30	298,67	304,72	316,25	321,10	323,65	332,44	344,21	352,48	353,83
	7	2,76	16,40	37,02	64,88	87,53	107,09	124,43	138,93	152,39	163,47	184,24	202,39	218,26	229,63	242,51	252,79	262,99	274,13	283,70	289,51	302,70	308,84	311,98	322,34	334,25	343,64	347,34
	8	3,15	15,45	34,59	60,51	81,56	99,96	116,76	130,20	142,75	153,84	174,14	190,89	206,54	217,66	229,79	239,87	250,06	261,34	269,82	275,23	288,34	296,37	300,91	312,92	324,18	333,29	339,14
	9	3,54	14,37	32,00	56,03	75,67	93,11	109,04	122,01	133,20	144,73	163,94	179,18	195,33	206,30	216,32	227,81	238,07	247,34	256,62	261,72	273,32	282,77	289,22	302,09	313,98	320,97	328,17
	10	3,94	13,19	29,25	51,62	70,07	86,74	101,75	114,40	125,00	135,80	154,54	170,16	185,49	195,86	205,64	216,19	225,64	232,92	244,35	248,04	262,76	270,74	273,53	293,44	303,66	311,78	317,06
	11	4,33	11,84	26,75	47,71	64,91	80,48	94,89	107,38	117,85	127,77	145,48	161,16	175,12	185,64	196,10	205,93	213,78	221,41	231,80	235,49	250,60	258,57	263,19	282,47	295,81	305,63	309,52
	12	4,73	10,66	24,44	44,00	60,39	74,78	88,36	100,11	110,75	120,26	137,31	152,89	165,52	175,55	187,00	196,22	202,40	210,19	220,63	224,81	239,02	247,39	253,77	272,48	288,34	299,98	302,58
	13	5,12	9,70	22,35	40,53	56,40	69,77	82,39	93,09	103,85	113,25	129,94	144,99	156,89	166,16	178,22	186,60	191,91	199,48	210,03	215,31	227,52	236,92	244,90	263,49	280,78	294,27	295,55
	14	5,51	8,86	20,53	37,48	52,62	65,39	77,26	87,31	97,65	106,79	122,93	136,74	148,99	158,29	169,72	176,69	182,86	190,37	198,32	205,65	214,77	226,40	237,40	254,49	273,13	288,35	288,43

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
25К4	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,58	4188,05	3972,44	3655,32	3359,37	3099,06	2867,82	2662,91	2475,30	2307,36	2015,19	1793,50	1592,88	1448,15	1321,70	1206,12	1119,60	1025,18	958,99	905,89	792,53	710,37	648,54	542,43	460,27	389,72	333,74
	2	0,78	4116,59	3856,74	3532,82	3238,57	2981,66	2750,42	2565,93	2378,32	2215,48	1943,73	1733,95	1543,53	1397,11	1280,87	1170,39	1085,57	1004,76	936,87	882,07	778,92	698,46	634,93	535,62	455,17	382,91	328,64
	2,5	0,97	4045,13	3741,04	3410,32	3117,77	2864,27	2633,02	2468,95	2281,34	2123,60	1872,27	1674,40	1494,19	1346,07	1240,03	1134,66	1051,54	984,34	914,75	858,25	765,31	686,55	621,32	528,82	450,06	376,11	323,53
	3	1,17	3961,81	3652,03	3302,64	3007,34	2760,21	2540,82	2373,45	2194,73	2045,07	1805,26	1614,85	1444,85	1303,92	1203,65	1101,90	1021,96	955,03	891,15	834,43	745,77	671,68	607,71	517,57	443,48	369,30	316,94
	3,5	1,36	3876,74	3566,95	3197,15	2898,45	2658,12	2452,34	2278,17	2109,66	1968,50	1738,91	1555,30	1395,51	1263,08	1167,92	1069,57	993,04	924,40	867,33	810,61	725,35	656,36	594,10	505,66	436,67	362,50	310,14
	4	1,56	3785,40	3475,62	3091,14	2791,65	2557,60	2363,87	2186,02	2027,20	1893,50	1674,12	1497,31	1347,73	1222,77	1131,66	1037,76	964,11	895,87	844,03	787,83	705,98	640,53	579,97	493,75	429,34	356,21	303,86
	4,5	1,75	3679,91	3370,13	2983,95	2689,56	2460,62	2275,40	2100,95	1950,63	1822,04	1612,86	1442,87	1303,50	1183,64	1094,23	1007,14	935,19	872,05	821,91	767,41	688,96	623,51	564,65	481,84	420,84	351,11	298,75
	5	1,95	3574,43	3264,64	2876,76	2587,47	2363,64	2186,92	2015,88	1874,07	1750,58	1551,61	1388,42	1259,26	1144,50	1056,80	976,51	906,26	848,23	799,79	747,00	671,95	606,50	549,34	469,93	412,33	346,00	293,65
	5,5	2,14	3457,57	3149,05	2765,78	2484,13	2267,92	2095,92	1934,60	1801,29	1681,65	1491,62	1339,03	1217,55	1106,63	1021,90	945,89	878,60	823,14	776,41	726,58	656,20	592,01	536,55	459,26	405,08	340,90	289,81
	6	2,34	3336,77	3029,95	2653,48	2380,34	2172,64	2004,04	1854,63	1729,83	1613,59	1432,07	1291,39	1176,72	1069,20	987,87	915,26	851,38	797,62	752,59	706,16	640,88	578,40	524,64	449,07	398,28	335,80	286,40
	7	2,73	3087,15	2781,73	2426,89	2172,76	1984,08	1834,32	1698,71	1588,92	1483,49	1322,99	1198,11	1095,05	996,34	923,82	856,01	798,94	752,59	708,96	667,33	610,26	553,18	502,83	432,66	384,67	325,59	279,60
	8	3,12	2826,71	2526,51	2200,99	1969,37	1802,15	1676,47	1550,80	1451,49	1361,76	1221,95	1106,24	1015,47	926,97	861,52	800,25	749,98	710,71	669,17	630,95	578,59	528,32	482,41	418,01	371,06	314,33	271,75
	9	3,51	2554,32	2271,30	1980,14	1775,82	1632,42	1523,68	1415,02	1319,28	1249,63	1123,52	1014,86	940,85	862,48	797,20	749,29	705,74	666,48	631,82	596,92	544,81	501,18	461,83	401,08	357,44	300,81	261,54
	10	3,90	2275,28	2016,08	1772,56	1598,87	1479,29	1384,16	1292,51	1206,98	1144,15	1035,05	943,40	876,20	804,64	746,16	701,65	661,51	622,24	597,79	562,89	520,99	477,36	434,60	387,46	343,83	290,60	251,33
	11	4,29	1983,62	1786,13	1587,72	1437,08	1333,74	1254,75	1180,12	1107,32	1048,76	951,62	874,47	811,54	749,31	700,17	659,06	619,80	585,58	563,76	531,39	494,64	453,54	414,96	371,33	332,75	282,92	243,65
	12	4,68	1723,58	1579,04	1418,60	1294,64	1201,78	1135,10	1071,22	1013,61	961,58	876,22	811,11	751,59	696,43	657,50	619,80	580,53	551,55	532,87	503,89	468,99	431,28	397,94	355,88	322,54	276,11	236,84
	13	5,07	1513,07	1394,53	1263,51	1171,16	1086,32	1026,44	966,57	924,15	881,73	809,37	753,26	698,35	647,21	617,27	582,37	544,31	518,73	505,04	480,07	444,56	410,87	381,54	342,27	312,33	269,30	230,04
	14	5,46	1336,12	1238,00	1130,80	1058,86	987,63	934,57	881,50	845,88	810,27	748,12	695,41	650,71	606,37	579,84	544,93	513,68	491,51	474,41	456,25	417,34	390,45	367,92	328,66	302,12	262,50	223,23
M, кНм	1,5	0,58	21,66	51,58	95,57	132,66	164,34	191,47	214,94	234,87	252,16	279,76	303,90	320,61	339,54	355,80	368,75	385,55	395,22	412,12	431,18	431,12	434,73	440,99	442,60	438,16	450,49	453,86
	2	0,78	21,57	50,72	93,54	129,49	160,07	185,88	209,61	228,35	244,96	272,91	297,02	313,92	330,81	348,01	360,89	376,72	389,95	404,81	421,03	424,90	428,64	432,95	438,28	434,52	443,87	448,18
	2,5	0,97	21,47	49,83	91,45	126,25	155,69	180,15	204,15	221,67	237,58	265,87	289,96	307,06	321,88	340,03	352,85	367,69	384,54	397,35	410,81	418,66	422,52	424,87	433,93	430,86	437,22	442,47
	3	1,17	21,31	49,29	89,71	123,34	151,94	176,01	198,67	215,84	231,51	259,30	282,73	300,03	314,88	333,09	345,54	360,04	375,50	389,10	400,54	409,12	414,54	416,73	425,90	425,76	430,52	434,69
	3,5	1,36	21,13	48,78	87,99	120,41	148,19	172,02	193,06	210,01	225,52	252,65	275,31	292,82	308,02	326,16	338,21	352,45	365,76	380,61	390,21	399,05	406,24	408,56	417,28	420,41	423,79	426,56
	4	1,56	20,91	48,17	86,21	117,50	144,43	167,93	187,57	204,28	219,55	246,06	267,98	285,76	301,12	318,91	330,86	344,68	356,67	372,21	380,33	389,50	397,57	399,98	408,62	414,54	417,63	419,11
	4,5	1,75	20,61	47,35	84,34	114,70	140,77	163,72	182,55	199,00	213,83	239,82	261,10	279,28	294,34	311,15	323,73	336,76	349,31	364,19	371,53	381,20	388,11	390,53	399,90	407,48	412,82	413,25
	5	1,95	20,30	46,50	82,42	111,83	137,01	159,40	177,39	193,59	207,97	233,41	254,04	272,63	287,39	303,20	316,43	328,66	341,79	356,05	362,68	372,85	378,60	381,02	391,13	400,39	407,98	407,35
	5,5	2,14	19,91	45,48	80,33	108,83	133,22	154,77	172,43	188,41	202,24	227,03	247,74	266,36	280,59	295,81	308,96	320,86	333,63	347,21	353,79	365,16	370,62	373,23	383,37	394,49	403,12	403,18
	6	2,34	19,49	44,39	78,15	105,71	129,34	149,95	167,45	183,24	196,47	220,54	241,59	260,12	273,73	288,49	301,32	313,06	325,14	338,04	344,83	357,67	363,14	365,99	375,93	388,98	398,23	399,59
	7	2,73	18,57	41,94	73,53	99,22	121,38	140,97	157,43	172,67	185,19	208,63	229,19	247,15	260,02	274,53	286,23	297,74	310,20	321,15	327,76	342,55	349,32	352,81	364,29	377,86	388,36	392,36
	8	3,12	17,52	39,24	68,65	92,53	113,37	132,40	147,60	161,88	174,35	197,34	216,40	233,99	246,55	260,44	271,66	283,14	296,06	305,57	311,70	326,66	335,57	340,45	354,00	366,62	377,12	383,56
	9	3,51	16,33	36,37	63,64	85,90	105,66	123,72	138,38	151,07	164,14	185,86	203,02	221,32	233,75	245,08	258,14	269,80	280,46	290,72	296,62	309,40	320,20	327,84	341,66	355,24	363,01	371,32
	10	3,90	15,01	33,31	58,74	79,69	98,58	115,63	129,93	141,95	154,23	175,41	192,99	210,38	222,15	233,20	245,21	255,96	264,40	277,04	281,36	297,62	306,78	310,33	332,01	343,73	352,76	358,93
	11	4,29	13,53	30,49	54,30	73,86	91,57	107,89	122,00	133,81	145,12	165,24	182,93	198,86	210,69	222,39	233,56	242,62	251,13	263,06	267,19	284,24	293,20	298,07	320,07	334,62	345,47	350,03
	12	4,68	12,16	27,87	50,12	68,67	85,07	100,52	113,94	125,90	136,62	155,90	173,50	187,91	199,37	212,15	222,62	229,81	238,64	250,25	254,87	271,11	280,48	287,55	308,59	326,29	339,17	342,28
	13	5,07	11,06	25,47	46,15	64,15	79,33	93,67	105,83	118,02	128,67	147,57	164,74	178,12	188,58	202,25	211,93	217,80	226,34	238,63	244,28	258,53	268,80	277,35	298,56	317,86	332,80	334,44
	14	5,46	10,13	23,43	42,75	59,96	74,45	87,94	99,39	111,11	121,46	139,78	155,48	169,26	179,76	192,85	200,83	207,68	216,20	225,52	233,57	244,17	256,99	269,07	288,42	309,33	326,35	326,51

С390Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
25К5	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,58	4786,21	4541,50	4179,53	3841,43	3543,98	3279,84	3045,08	2830,78	2638,77	2304,33	2050,68	1821,17	1655,92	1511,12	1378,92	1280,04	1171,70	1096,16	1035,57	905,73	811,82	741,26	619,82	525,91	445,39	381,39
	2	0,77	4705,43	4410,72	4041,05	3704,87	3411,27	3147,13	2935,45	2721,15	2534,91	2223,55	1983,37	1765,39	1598,22	1464,96	1338,53	1241,57	1148,62	1071,16	1008,64	890,34	798,36	725,88	612,12	520,14	437,69	375,62
	2,5	0,96	4624,65	4279,93	3902,57	3568,31	3278,56	3014,42	2825,82	2611,52	2431,05	2142,77	1916,05	1709,61	1540,52	1418,81	1298,14	1203,10	1125,54	1046,15	981,72	874,95	784,90	710,49	604,43	514,37	430,00	369,85
	3	1,16	4531,29	4177,45	3779,82	3442,77	3160,00	2908,45	2717,76	2512,89	2341,34	2066,71	1848,73	1653,84	1492,25	1377,36	1260,90	1169,35	1093,03	1019,58	954,79	853,28	768,29	695,10	592,02	507,03	422,31	362,50
	3,5	1,35	4435,13	4081,28	3660,57	3319,67	3044,60	2808,43	2610,05	2416,73	2254,79	1991,70	1781,42	1598,06	1446,09	1336,97	1224,36	1136,66	1058,41	992,65	927,86	830,20	750,98	679,72	578,56	499,34	414,61	354,81
	4	1,54	4333,73	3979,89	3540,89	3198,32	2930,51	2708,42	2504,96	2322,74	2169,55	1918,00	1715,41	1543,59	1400,37	1296,15	1188,25	1103,96	1025,53	966,16	901,81	807,99	733,23	663,90	565,09	491,21	407,36	347,55
	4,5	1,74	4214,49	3860,64	3419,72	3082,92	2820,88	2608,41	2408,79	2236,19	2088,77	1848,76	1653,86	1493,58	1356,13	1253,83	1153,63	1071,26	998,60	941,16	878,73	788,75	714,00	646,59	551,63	481,59	401,59	341,78
	5	1,93	4095,24	3741,40	3298,55	2967,52	2711,25	2508,39	2312,63	2149,64	2007,99	1779,52	1592,31	1443,58	1311,90	1211,52	1119,01	1038,57	971,68	916,15	855,65	769,52	694,77	629,28	538,17	471,98	395,82	336,01
	5,5	2,12	3965,00	3612,38	3173,71	2850,90	2602,64	2405,94	2220,12	2066,76	1929,66	1711,50	1535,65	1396,01	1268,88	1171,65	1084,39	1007,09	943,53	889,93	832,57	751,51	677,98	614,41	525,92	463,58	390,05	331,46
	6	2,32	3828,44	3477,74	3046,78	2733,58	2495,13	2302,08	2129,73	1985,98	1852,72	1644,18	1481,80	1349,85	1226,57	1133,18	1049,77	976,32	914,68	863,00	809,49	734,20	662,59	600,95	514,38	455,89	384,28	327,62
	7	2,70	3547,30	3198,44	2790,89	2498,93	2281,73	2108,41	1952,95	1826,42	1704,88	1519,59	1376,10	1257,53	1143,95	1060,27	982,54	916,78	863,00	813,16	765,34	699,58	633,82	576,03	495,32	440,50	372,74	319,92
	8	3,09	3254,44	2909,94	2534,90	2267,77	2074,52	1929,36	1784,21	1670,45	1566,04	1405,06	1272,24	1166,96	1064,91	990,16	918,89	860,82	815,97	767,88	723,89	664,09	606,03	552,95	479,06	425,11	360,33	311,36
	9	3,47	2946,71	2621,44	2284,87	2048,51	1882,18	1756,26	1630,34	1520,43	1439,10	1293,51	1168,38	1082,33	991,83	917,07	861,19	810,82	765,96	725,56	685,43	625,62	575,25	529,87	459,83	409,73	344,94	299,82
	10	3,86	2631,81	2332,94	2049,16	1847,15	1707,76	1597,49	1490,80	1391,90	1319,32	1192,70	1086,01	1008,45	925,90	858,31	807,07	760,81	715,96	686,83	646,96	597,90	548,06	499,63	444,18	394,34	333,13	288,28
	11	4,25	2304,17	2068,88	1836,51	1661,79	1541,99	1449,55	1362,09	1277,18	1209,85	1097,57	1007,67	935,36	862,95	805,49	758,10	713,25	673,28	648,36	610,94	568,53	521,13	476,18	426,35	381,40	324,04	279,18
	12	4,63	1999,56	1830,60	1643,01	1496,60	1389,57	1312,45	1239,00	1170,78	1109,91	1010,48	934,66	866,19	802,71	756,79	713,25	668,39	634,81	612,51	578,93	539,06	495,51	456,95	408,42	369,86	316,34	271,49
	13	5,02	1755,41	1616,88	1463,58	1354,95	1255,96	1186,53	1117,09	1067,59	1018,10	933,88	869,26	804,99	745,52	710,80	670,93	626,42	596,69	581,57	552,00	511,96	472,43	437,89	393,03	358,32	308,65	263,80
	14	5,40	1555,38	1439,94	1313,56	1228,01	1144,40	1082,67	1020,93	979,12	937,32	864,64	803,87	751,13	699,36	668,49	628,62	591,80	565,91	546,95	525,08	481,19	449,35	422,50	377,65	346,78	300,96	256,10
M, кНм	1,5	0,58	24,79	59,03	109,40	151,88	188,15	219,24	246,08	268,92	288,73	320,30	347,91	367,01	388,74	407,32	422,13	441,39	452,32	471,73	493,64	493,42	497,55	504,78	506,50	501,39	515,61	519,43
	2	0,77	24,68	58,06	107,10	148,30	183,33	212,92	240,05	261,55	280,58	312,54	340,13	359,45	378,87	398,50	413,24	431,40	446,36	463,46	482,14	486,39	490,66	495,68	501,60	497,27	508,11	513,00
	2,5	0,96	24,57	57,06	104,75	144,62	178,38	206,44	233,88	254,00	272,23	304,58	332,15	351,69	368,77	389,48	404,14	421,19	440,24	455,02	470,58	479,32	483,74	486,53	496,68	493,13	500,58	506,53
	3	1,16	24,39	56,42	102,75	141,30	174,08	201,64	227,67	247,33	265,28	297,11	323,96	343,74	360,70	381,54	395,82	412,42	430,26	445,74	458,96	468,76	474,83	477,33	487,85	487,45	493,00	497,86
	3,5	1,35	24,19	55,85	100,81	138,00	169,85	197,13	221,33	240,74	258,50	289,59	315,58	335,59	352,95	373,71	387,53	403,84	419,25	436,14	447,27	457,36	465,43	468,08	478,10	481,40	485,38	488,67
	4	1,54	23,95	55,19	98,79	134,68	165,57	192,50	215,05	234,19	251,70	282,07	307,21	327,52	345,12	365,56	379,18	395,07	408,73	426,57	435,93	446,38	455,72	458,47	468,29	474,90	478,23	480,02
	4,5	1,74	23,61	54,26	96,68	131,52	161,44	187,75	209,38	228,23	245,24	275,03	299,44	320,19	337,46	356,79	371,12	386,11	400,40	417,50	425,98	436,99	445,02	447,78	458,42	466,92	472,79	473,39
	5	1,93	23,26	53,30	94,52	128,28	157,19	182,87	203,55	222,11	238,62	267,79	291,47	312,68	329,61	347,82	362,87	376,96	391,91	408,29	415,97	427,54	434,26	437,03	448,50	458,89	467,31	466,71
	5,5	2,12	22,83	52,18	92,18	124,90	152,90	177,68	197,90	216,21	232,11	260,56	284,20	305,52	321,88	339,35	354,43	368,07	382,77	398,39	405,90	418,72	424,97	427,91	439,54	452,01	461,81	461,71
	6	2,32	22,36	50,94	89,72	121,38	148,53	172,24	192,28	210,37	225,59	253,24	277,27	298,48	314,13	331,08	345,81	359,26	373,18	388,03	395,77	410,24	416,51	419,73	431,13	445,78	456,28	457,65
	7	2,70	21,32	48,20	84,52	114,06	139,53	161,97	180,94	198,42	212,78	239,59	263,23	283,85	298,59	315,18	328,68	341,87	355,98	368,71	376,33	393,14	400,71	404,63	417,53	433,20	445,11	449,46
	8	3,09	20,15	45,16	79,00	106,46	130,41	152,26	169,71	186,20	200,40	226,82	248,81	268,86	283,24	299,38	312,04	325,16	340,15	350,97	358,00	375,35	385,34	390,66	406,15	420,48	432,77	439,95
	9	3,47	18,81	41,92	73,34	98,98	121,70	142,46	159,28	173,95	188,87	213,84	233,61	254,51	268,76	281,94	296,75	310,10	322,53	334,14	340,95	355,66	367,90	376,53	392,11	407,62	416,70	426,11
	10	3,86	17,34	38,48	67,79	91,93	113,64	133,26	149,67	163,50	177,64	201,94	222,00	242,00	255,54	268,22	282,08	294,48	304,40	318,57	323,69	341,88	352,55	357,11	380,97	394,60	404,78	412,10
	11	4,25	15,68	35,24	62,68	85,24	105,67	124,42	140,58	154,10	167,17	190,36	210,59	229,03	242,52	255,78	268,66	279,28	288,90	302,78	307,46	326,99	337,20	342,35	367,82	383,89	396,04	401,44
	12	4,63	14,07	32,22	57,90	79,19	98,14	115,98	131,53	145,15	157,43	179,53	199,69	216,37	229,65	244,10	256,17	264,64	274,80	287,88	293,07	311,87	322,52	330,46	354,44	374,47	388,92	392,68
	13	5,02	12,79	29,44	53,30	74,01	91,47	108,01	122,02	136,05	148,26	169,98	189,85	205,09	217,05	232,79	244,12	250,69	260,47	275,00	281,10	297,96	309,32	318,56	343,11	364,94	381,72	383,82
	14	5,40	11,74	27,16	49,49	69,31	86,01	101,58	114,80	128,29	140,18	161,24	179,44	195,14	207,14	222,21	231,62	239,28	249,03	260,18	268,99	281,72	295,97	309,20	331,65	355,30	374,42	374,85

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

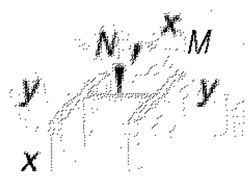

Таблица 6.3.3

С390Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
25К6	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,57	5372,12	5099,29	4693,47	4314,11	3980,28	3683,96	3419,81	3179,40	2963,81	2587,84	2302,83	2044,95	1859,64	1696,81	1548,31	1437,30	1315,25	1230,57	1162,66	1016,61	911,19	832,10	695,60	590,19	499,92	428,05
	2	0,76	5282,41	4954,04	4539,68	4162,45	3832,90	3536,58	3298,06	3057,65	2848,46	2498,12	2228,07	1983,01	1795,56	1645,55	1503,45	1394,58	1289,62	1202,80	1132,76	999,52	896,24	815,02	687,06	583,78	491,37	421,64
	2,5	0,96	5192,70	4808,79	4385,89	4010,79	3685,52	3389,20	3176,31	2935,90	2733,12	2408,41	2153,31	1921,07	1731,48	1594,28	1458,59	1351,86	1263,98	1175,03	1102,85	982,43	881,29	797,93	678,51	577,37	482,83	415,24
	3	1,15	5089,92	4692,96	4248,44	3870,58	3552,84	3269,59	3056,19	2825,59	2632,48	2323,60	2078,55	1859,12	1677,20	1547,92	1417,01	1314,05	1228,55	1145,63	1072,95	958,81	863,07	780,84	665,07	569,33	474,28	407,19
	3,5	1,34	4983,12	4586,16	4116,01	3733,87	3424,68	3158,52	2936,58	2718,79	2536,36	2240,30	2003,79	1797,18	1625,94	1503,06	1376,42	1277,73	1190,10	1115,73	1043,04	933,17	843,85	763,75	650,11	560,79	465,74	398,65
	4	1,53	4872,54	4475,58	3983,26	3598,43	3297,47	3047,45	2818,85	2613,56	2441,19	2157,94	1929,97	1736,18	1574,99	1457,89	1336,15	1241,42	1152,91	1086,14	1013,77	908,17	824,31	746,35	635,16	551,93	457,51	390,42
	4,5	1,72	4740,10	4343,15	3848,69	3470,27	3175,71	2936,38	2712,05	2517,44	2351,48	2081,05	1861,62	1680,64	1525,86	1410,90	1297,71	1205,11	1123,01	1058,37	988,14	886,81	802,95	727,13	620,21	541,25	451,10	384,01
	5	1,91	4607,67	4210,72	3714,13	3342,11	3053,96	2825,31	2605,25	2421,32	2261,76	2004,15	1793,27	1625,11	1476,73	1363,91	1259,26	1168,80	1093,11	1030,60	962,51	865,45	781,59	707,90	605,26	530,57	444,70	377,60
	5,5	2,10	4465,05	4069,23	3576,16	3212,82	2933,34	2711,97	2501,85	2328,60	2174,32	1928,39	1729,45	1571,84	1428,74	1319,18	1220,81	1133,62	1062,07	1001,70	936,87	845,22	762,49	690,94	591,44	521,02	438,29	372,33
	6	2,29	4313,40	3919,71	3435,19	3082,53	2813,73	2596,63	2401,46	2238,89	2088,88	1853,63	1669,64	1520,57	1381,75	1276,46	1182,36	1099,44	1030,03	971,80	911,24	826,00	745,40	675,99	578,62	512,48	431,88	368,06
	7	2,67	4002,29	3610,92	3151,29	2821,93	2576,45	2379,58	2204,57	2061,41	1923,85	1713,85	1551,97	1418,05	1289,71	1194,92	1107,42	1033,04	971,80	915,89	861,93	787,55	713,18	648,04	556,89	495,39	419,06	359,51
	8	3,06	3678,74	3290,52	2866,32	2563,86	2344,64	2180,06	2015,48	1887,52	1768,30	1586,32	1436,63	1316,78	1201,26	1117,40	1036,05	970,22	919,90	865,25	815,57	748,47	682,64	622,40	539,17	478,30	405,62	350,34
	9	3,44	3336,98	2970,13	2588,65	2320,36	2131,04	1987,82	1844,61	1720,92	1627,33	1462,44	1321,29	1222,80	1120,09	1036,23	971,97	914,69	864,37	818,26	772,85	705,75	648,47	596,77	517,81	461,21	388,53	337,52
	10	3,82	2988,06	2649,73	2325,30	2094,77	1935,36	1809,92	1688,06	1575,81	1493,52	1349,30	1227,44	1139,56	1046,09	969,39	911,48	859,15	808,83	774,85	730,13	673,78	617,88	563,97	500,03	444,12	375,03	324,71
	11	4,20	2626,43	2351,97	2085,09	1886,22	1749,91	1643,82	1543,32	1446,15	1370,14	1242,76	1139,99	1058,39	975,73	909,84	856,20	805,88	760,09	732,13	689,67	641,62	587,97	536,59	480,68	429,30	364,47	314,16
	12	4,58	2276,51	2082,80	1867,67	1698,21	1577,10	1489,54	1406,62	1327,48	1257,64	1144,01	1057,39	980,06	908,33	855,25	805,88	755,56	717,37	691,30	653,11	608,39	559,01	515,23	460,27	416,48	355,93	305,61
	13	4,97	2003,11	1843,57	1666,89	1540,15	1427,58	1348,56	1269,92	1212,14	1155,11	1058,57	984,77	911,71	844,25	803,99	758,89	708,57	674,65	657,13	623,21	578,48	533,38	493,87	443,18	403,67	347,39	297,07
	14	5,35	1776,48	1643,32	1497,29	1397,68	1301,46	1230,98	1160,50	1112,39	1064,28	980,93	912,14	851,16	791,86	756,62	711,90	669,37	639,73	619,05	593,31	544,68	507,75	476,41	426,09	390,85	338,84	288,52
M, кНм	1,5	0,57	27,84	66,34	122,96	170,71	211,50	246,47	276,60	302,31	324,58	360,02	391,05	412,49	436,97	457,81	474,45	496,12	508,26	530,13	554,86	554,46	559,09	567,29	569,08	563,31	579,40	583,65
	2	0,76	27,73	65,26	120,41	166,73	206,14	239,45	269,91	294,12	315,53	351,40	382,40	404,09	426,01	448,01	464,57	485,01	501,63	520,94	542,08	546,65	551,44	557,18	563,64	558,73	571,07	576,50
	2,5	0,96	27,60	64,15	117,79	162,65	200,64	232,24	263,05	285,73	306,26	342,57	373,53	395,47	414,79	437,99	454,46	473,67	494,84	511,57	529,23	538,79	543,74	547,00	558,17	554,13	562,69	569,31
	3	1,15	27,41	63,41	115,55	158,94	195,81	226,79	256,15	278,25	298,42	334,22	364,45	386,64	405,67	429,08	445,15	463,82	484,02	501,31	516,30	527,29	533,97	536,77	548,62	547,93	554,26	559,83
	3,5	1,34	27,18	62,78	113,38	155,27	191,11	221,78	249,11	270,93	290,90	325,88	355,13	377,60	397,07	420,39	435,94	454,29	471,79	490,65	503,31	514,62	523,53	526,49	537,78	541,20	545,79	549,61
	4	1,53	26,93	62,07	111,16	151,56	186,34	216,65	242,05	263,58	283,29	317,46	345,76	368,53	388,33	411,39	426,62	444,55	459,84	479,94	490,55	502,23	512,84	515,93	526,88	534,14	537,65	539,77
	4,5	1,72	26,55	61,04	108,82	148,06	181,76	211,38	235,76	256,97	276,13	309,64	337,14	360,40	379,83	401,66	417,67	434,60	450,60	469,88	479,48	491,79	500,94	504,04	515,92	525,27	531,60	532,40
	5	1,91	26,16	59,98	106,41	144,46	177,05	205,97	229,30	250,18	268,78	301,62	328,30	352,07	371,12	391,70	408,52	424,45	441,17	459,65	468,36	481,29	488,99	492,09	504,89	516,35	525,52	524,98
	5,5	2,10	25,71	58,76	103,84	140,72	172,27	200,24	222,97	243,57	261,51	293,56	320,07	344,03	362,49	382,17	399,17	414,51	431,12	448,76	457,17	471,37	478,38	481,66	494,75	508,48	519,40	519,10
	6	2,29	25,18	57,38	101,11	136,82	167,43	194,21	216,74	237,10	254,28	285,45	312,38	336,22	353,90	373,01	389,61	404,74	420,47	437,26	445,91	461,94	468,98	472,56	485,40	501,56	513,25	514,59
	7	2,67	24,04	54,37	95,36	128,71	157,45	182,68	204,12	223,83	239,98	270,11	296,78	320,01	336,60	355,21	370,52	385,34	401,05	415,56	424,18	442,94	451,25	455,59	469,81	487,58	500,85	505,50
	8	3,06	22,75	51,00	89,23	120,23	147,24	171,88	191,53	210,21	226,10	255,91	280,80	303,26	319,42	337,81	351,84	366,56	383,63	395,71	403,65	423,37	434,40	440,07	457,46	473,45	487,54	495,41
	9	3,44	21,27	47,43	82,97	111,96	137,60	161,04	179,99	196,66	213,35	241,54	263,98	287,37	303,38	318,49	334,90	349,87	364,09	377,04	384,70	401,49	415,02	424,37	441,86	459,16	469,69	480,03
	10	3,82	19,64	43,63	76,79	104,06	128,57	150,74	169,21	184,84	200,82	228,19	250,66	273,24	288,54	302,82	318,52	332,56	343,98	359,59	365,54	385,52	397,72	403,36	429,15	444,70	455,98	464,47
	11	4,20	17,83	39,96	71,00	96,55	119,68	140,82	158,99	174,18	189,01	215,23	237,96	258,90	274,01	288,76	303,33	315,54	326,22	342,07	347,29	369,24	380,67	386,00	414,94	432,35	445,72	451,98
	12	4,58	15,97	36,56	65,64	89,63	111,11	131,33	148,99	164,24	178,03	202,91	225,59	244,53	259,63	275,68	289,33	299,13	310,60	325,06	330,80	352,17	364,03	372,80	399,64	421,89	437,81	442,26
	13	4,97	14,54	33,46	60,52	83,88	103,68	122,43	138,37	154,10	167,84	192,31	214,72	231,97	245,54	263,11	276,00	283,53	294,55	310,87	317,51	336,82	349,38	359,45	387,06	411,31	429,82	432,42
	14	5,35	13,36	30,88	56,20	78,61	97,49	115,14	130,12	145,36	158,77	182,52	203,24	220,79	234,26	251,29	262,16	270,60	281,54	294,59	304,06	319,02	334,56	348,79	374,34	400,61	421,72	422,46

С390Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
25К7	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,56	6280,72	5965,02	5491,40	5048,10	4657,89	4311,73	4001,74	3720,89	3468,67	3028,06	2694,29	2392,34	2175,96	1985,05	1811,21	1681,42	1537,90	1439,09	1359,87	1188,55	1065,29	973,01	813,08	689,82	584,48	500,41
	2	0,75	6177,55	5797,98	5314,54	4873,70	4488,40	4142,23	3861,72	3580,87	3336,03	2924,89	2608,31	2321,10	2102,27	1926,09	1759,62	1632,29	1508,42	1407,16	1325,48	1168,90	1048,10	953,36	803,25	682,45	574,65	493,04
	2,5	0,94	6074,38	5630,95	5137,68	4699,29	4318,91	3972,74	3721,71	3440,86	3203,38	2821,72	2522,34	2249,86	2028,58	1867,14	1708,04	1583,16	1478,94	1375,22	1291,09	1149,25	1030,90	933,71	793,43	675,08	564,83	485,67
	3	1,13	5957,80	5494,07	4977,57	4536,62	4164,50	3831,73	3583,37	3312,57	3085,82	2723,58	2436,36	2178,63	1964,94	1813,21	1659,81	1539,06	1439,41	1341,61	1256,70	1122,89	1010,36	914,06	778,58	666,04	555,00	476,62
	3,5	1,32	5834,98	5371,25	4825,28	4379,41	4017,11	3704,00	3445,81	3189,75	2975,28	2627,78	2350,39	2107,39	1905,98	1761,63	1613,14	1497,30	1395,20	1307,22	1222,31	1093,42	988,25	894,41	761,38	656,21	545,18	466,80
	4	1,50	5711,48	5247,75	4672,92	4222,42	3869,90	3576,27	3308,59	3067,21	2864,91	2532,15	2264,59	2036,33	1847,09	1709,98	1566,52	1455,54	1351,21	1272,89	1188,04	1064,06	966,08	874,70	744,19	646,33	535,41	457,03
	4,5	1,69	5559,18	5095,45	4518,17	4075,04	3729,88	3448,53	3185,77	2956,67	2761,74	2443,72	2185,98	1972,46	1790,59	1655,94	1522,30	1413,78	1316,82	1240,96	1158,56	1039,49	941,52	852,59	726,99	634,05	528,04	449,66
	5	1,88	5406,88	4943,15	4363,41	3927,65	3589,87	3320,80	3062,95	2846,14	2658,57	2355,29	2107,38	1908,59	1734,09	1601,90	1478,09	1372,02	1282,43	1209,02	1129,08	1014,93	916,96	830,48	709,80	621,76	520,67	442,29
	5,5	2,07	5246,53	4783,70	4205,98	3779,37	3450,75	3191,28	2942,81	2738,28	2557,19	2267,75	2032,35	1846,52	1678,49	1549,65	1433,87	1331,16	1247,15	1176,20	1099,61	991,26	894,18	810,17	693,50	610,38	513,30	435,82
	6	2,26	5072,13	4611,75	4043,85	3629,53	3313,19	3058,63	2827,36	2635,11	2458,93	2181,78	1963,57	1787,56	1624,45	1500,52	1389,66	1291,86	1210,30	1141,81	1070,13	969,15	874,53	792,97	678,76	600,55	505,93	430,90
	7	2,63	4716,39	4259,19	3717,87	3329,85	3039,80	2805,47	2599,93	2430,51	2267,62	2018,49	1827,74	1669,66	1518,10	1405,73	1302,96	1214,99	1141,81	1076,49	1012,91	924,93	836,96	760,31	652,75	580,90	491,19	421,08
	8	3,01	4347,36	3890,72	3388,94	3030,63	2770,17	2574,79	2379,42	2229,31	2086,30	1871,22	1695,10	1551,98	1415,16	1317,19	1219,67	1141,52	1082,74	1017,65	958,98	880,61	802,46	730,84	632,98	561,25	476,34	411,14
	9	3,38	3954,33	3522,26	3069,61	2750,59	2524,52	2353,71	2182,91	2037,71	1924,18	1728,75	1562,45	1443,89	1321,81	1223,84	1145,98	1077,65	1018,87	963,61	909,85	831,48	763,15	701,36	608,42	541,60	456,69	396,40
	10	3,76	3554,49	3153,80	2763,91	2487,60	2295,92	2146,27	2000,02	1866,56	1768,87	1596,50	1450,25	1346,04	1235,29	1144,13	1075,69	1013,79	955,00	912,98	860,73	792,57	727,26	665,07	587,26	521,95	440,44	381,66
	11	4,14	3142,69	2803,23	2480,33	2242,87	2080,22	1952,00	1830,32	1713,38	1623,73	1472,35	1348,87	1252,69	1153,56	1074,02	1010,49	951,71	896,51	863,85	813,39	756,39	692,87	631,13	565,82	504,08	427,50	368,71
	12	4,51	2719,20	2485,44	2225,72	2018,42	1875,07	1770,91	1673,11	1575,99	1491,60	1355,12	1251,13	1159,86	1075,12	1010,32	951,71	892,93	847,38	815,06	769,51	717,26	658,65	606,57	541,43	489,35	417,67	358,89
	13	4,89	2404,78	2210,32	1994,82	1836,65	1703,12	1608,79	1515,90	1443,35	1373,69	1256,87	1167,61	1081,26	1001,43	951,37	897,67	838,89	798,25	775,76	735,12	682,87	629,17	582,01	521,77	474,61	407,84	349,06
	14	5,27	2131,94	1969,85	1791,64	1668,73	1551,97	1467,46	1382,95	1324,56	1266,18	1165,54	1084,10	1009,58	938,13	895,88	843,63	791,78	756,05	732,99	700,73	645,02	599,70	560,91	502,12	459,87	398,02	339,24
M, кНм	1,5	0,56	32,72	78,00	144,59	200,77	248,77	289,94	325,33	355,60	381,82	423,43	459,88	485,06	513,96	538,38	557,93	583,45	597,48	623,31	652,56	651,83	657,26	667,03	668,86	662,04	681,15	686,08
	2	0,75	32,58	76,75	141,65	196,18	242,57	281,83	317,60	346,15	371,36	413,48	449,89	475,35	501,30	527,06	546,52	570,63	589,82	612,70	637,78	642,79	648,40	655,33	662,58	656,75	671,52	677,82
	2,5	0,94	32,44	75,47	138,62	191,47	236,23	273,51	309,67	336,46	360,66	403,28	439,66	465,41	488,34	515,49	534,85	557,53	581,98	601,87	622,93	633,70	639,50	643,57	656,25	651,43	661,83	669,50
	3	1,13	32,22	74,57	135,98	187,12	230,56	266,98	301,69	327,69	351,40	393,55	429,17	455,22	477,52	505,04	523,98	545,94	569,97	590,11	607,99	620,86	628,47	631,74	645,73	644,45	652,09	658,83
	3,5	1,32	31,97	73,83	133,49	182,89	225,13	261,21	293,57	319,25	342,73	383,93	418,43	444,78	467,60	495,01	513,35	534,94	555,85	577,80	592,97	606,22	616,40	619,85	633,19	636,69	642,30	647,01
	4	1,50	31,70	73,07	130,93	178,56	219,58	255,29	285,28	310,62	333,85	374,09	407,45	434,13	457,45	484,72	502,50	523,71	541,57	565,31	577,93	591,56	604,23	607,86	620,59	628,82	632,53	635,21
	4,5	1,69	31,26	71,88	128,23	174,52	214,30	249,21	278,03	303,00	325,60	365,08	397,51	424,76	447,65	473,50	492,18	512,24	530,91	553,70	565,14	579,49	590,49	594,13	607,92	618,57	625,54	626,69
	5	1,88	30,81	70,66	125,46	170,38	208,87	242,98	270,59	295,18	317,13	355,84	387,33	415,16	437,62	462,02	481,64	500,53	520,04	541,90	552,28	567,36	576,67	580,32	595,18	608,26	618,51	618,12
	5,5	2,07	30,30	69,30	122,54	166,09	203,35	236,44	263,19	287,44	308,66	346,49	377,55	405,72	427,57	450,81	470,85	488,92	508,61	529,51	539,35	555,66	563,90	567,69	583,12	598,77	611,44	610,76
	6	2,26	29,70	67,72	119,39	161,61	197,78	229,50	256,02	279,99	300,34	337,15	368,70	396,73	417,68	440,26	459,84	477,66	496,34	516,25	526,35	544,78	553,04	557,18	572,32	590,77	604,34	605,55
	7	2,63	28,40	64,30	112,79	152,27	186,27	215,97	241,41	264,67	283,70	319,11	350,65	378,08	397,64	419,46	437,69	455,13	473,32	490,76	500,99	522,83	532,24	537,22	553,46	574,63	590,01	595,05
	8	3,01	26,94	60,43	105,72	142,43	174,35	203,47	226,66	248,89	267,44	302,70	332,28	358,54	377,55	399,62	415,77	433,04	453,51	467,59	476,98	500,57	513,16	519,29	539,71	558,31	575,38	584,26
	9	3,38	25,24	56,32	98,53	132,93	163,28	191,02	213,41	233,33	252,80	286,19	312,96	340,28	359,11	377,41	396,29	413,83	431,01	446,07	455,10	475,31	490,78	501,16	521,69	541,80	554,76	566,50
	10	3,76	23,39	51,97	91,36	123,71	152,70	178,98	200,77	219,28	238,25	270,52	296,82	323,57	341,69	358,53	377,21	393,92	407,84	425,63	432,97	455,64	470,35	477,92	506,41	525,11	538,06	548,53
	11	4,14	21,33	47,64	84,49	114,86	142,35	167,35	188,73	206,59	224,27	255,39	282,09	307,11	324,78	341,87	359,19	374,02	386,35	405,43	411,49	437,32	450,67	456,13	490,71	510,03	525,23	532,95
	12	4,51	19,07	43,60	78,20	106,51	132,11	156,17	177,29	195,10	211,32	240,64	267,34	289,95	308,03	326,57	342,78	354,79	368,37	384,98	391,53	417,08	430,87	440,89	472,25	497,96	516,10	521,72
	13	4,89	17,43	40,07	72,35	99,95	123,62	146,01	165,15	183,51	199,67	228,51	254,90	275,57	291,88	312,15	327,48	336,85	349,91	368,63	376,19	399,38	413,97	425,48	457,74	485,75	506,87	510,37
	14	5,27	16,00	36,94	67,14	93,72	116,12	137,14	154,96	173,02	188,86	216,96	241,78	262,27	278,08	298,27	311,59	321,18	334,05	350,33	360,68	379,43	396,87	412,44	443,06	473,40	497,53	498,89

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
25К8	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,56	7129,48	6774,49	6237,73	5734,76	5291,89	4899,22	4546,15	4227,57	3941,12	3439,87	3060,42	2717,19	2471,87	2254,59	2057,04	1909,69	1745,93	1633,97	1544,23	1349,18	1209,24	1104,68	922,79	782,85	663,48	567,99
	2	0,74	7014,13	6587,73	6039,98	5539,76	5102,38	4709,71	4389,60	4071,02	3792,81	3324,52	2964,30	2637,54	2389,47	2188,67	1999,36	1854,76	1712,98	1598,27	1505,78	1327,20	1190,01	1082,71	911,80	774,61	652,49	559,75
	2,5	0,93	6898,78	6400,97	5842,24	5344,76	4912,87	4520,20	4233,05	3914,47	3644,50	3209,17	2868,17	2557,90	2307,08	2122,76	1941,69	1799,83	1680,02	1562,56	1467,33	1305,23	1170,79	1060,74	900,81	766,37	641,50	551,51
	3	1,11	6770,14	6244,11	5661,10	5161,39	4738,32	4358,94	4078,16	3769,55	3511,14	3098,80	2772,04	2478,25	2234,65	2061,82	1887,33	1749,89	1637,09	1525,20	1428,88	1276,62	1148,24	1038,77	884,84	756,47	630,52	541,61
	3,5	1,30	6632,81	6106,79	5490,82	4985,61	4573,53	4216,12	3924,36	3632,23	3387,55	2991,69	2675,92	2398,60	2168,74	2004,15	1835,15	1703,20	1587,66	1486,75	1390,43	1243,66	1123,52	1016,80	865,62	745,48	619,53	530,63
	4	1,48	6495,49	5969,46	5320,54	4809,84	4408,74	4073,30	3770,56	3494,90	3263,95	2884,57	2579,79	2318,95	2102,82	1946,47	1782,97	1656,51	1538,22	1448,29	1351,98	1210,70	1098,80	994,83	846,39	734,50	608,55	519,64
	4,5	1,67	6328,27	5802,24	5147,77	4644,03	4251,43	3930,49	3631,71	3370,04	3147,84	2784,94	2491,14	2246,78	2039,40	1886,30	1733,28	1609,82	1498,75	1412,34	1318,51	1182,73	1071,59	970,36	827,17	721,02	600,05	511,15
	5	1,85	6157,98	5631,96	4974,74	4479,24	4094,88	3787,67	3494,38	3246,45	3032,49	2686,06	2403,25	2175,37	1976,23	1825,88	1683,84	1563,13	1460,30	1376,63	1285,55	1155,26	1044,13	945,64	807,94	707,29	591,81	502,91
	5,5	2,04	5982,52	5457,07	4799,98	4313,88	3938,90	3643,70	3358,79	3124,58	2918,28	2587,77	2317,67	2105,11	1913,64	1766,61	1634,40	1517,01	1421,27	1340,35	1252,60	1128,37	1017,82	922,08	789,29	694,13	583,57	495,24
	6	2,22	5787,52	5264,81	4618,71	4146,34	3785,10	3495,39	3229,70	3009,23	2808,43	2491,64	2240,77	2039,20	1853,21	1711,68	1584,97	1473,07	1380,08	1301,90	1219,64	1103,65	995,84	902,85	772,81	683,14	575,33	489,75
	7	2,59	5391,90	4873,28	4254,77	3811,27	3478,90	3208,62	2974,35	2779,93	2592,93	2306,42	2088,37	1907,37	1733,77	1604,63	1487,50	1386,59	1301,90	1227,81	1155,13	1054,22	953,31	865,81	742,67	661,17	558,85	478,76
	8	2,97	4979,92	4461,30	3886,74	3476,20	3176,79	2950,45	2727,16	2554,72	2389,69	2141,63	1940,06	1775,54	1618,42	1505,76	1394,12	1304,19	1235,98	1161,90	1094,71	1004,78	914,86	832,85	720,70	639,20	542,38	467,78
	9	3,34	4543,03	4049,33	3528,68	3161,06	2899,59	2702,25	2504,90	2339,48	2206,38	1981,82	1791,75	1653,67	1513,04	1401,90	1310,71	1231,77	1165,09	1100,96	1039,27	950,36	871,42	799,89	693,74	617,23	520,91	451,81
	10	3,71	4097,46	3637,36	3183,91	2863,30	2640,28	2467,33	2297,45	2143,66	2031,25	1831,73	1661,85	1542,03	1414,81	1309,81	1231,38	1160,36	1093,68	1043,61	984,34	904,63	830,55	760,80	669,34	595,26	502,01	435,33
	11	4,08	3641,28	3236,90	2859,21	2584,58	2396,56	2246,73	2104,31	1968,15	1865,57	1691,22	1547,65	1437,66	1322,58	1229,72	1156,78	1090,10	1025,72	988,68	930,56	865,03	792,10	720,31	646,22	574,44	486,68	420,00
	12	4,45	3163,40	2879,86	2573,57	2331,90	2165,85	2043,49	1928,53	1814,34	1717,26	1559,39	1437,79	1333,30	1234,69	1158,31	1090,86	1024,19	970,79	933,75	881,12	821,09	753,64	692,85	618,76	557,96	475,70	409,02
	13	4,82	2794,27	2565,38	2311,58	2121,79	1968,25	1859,16	1752,76	1665,27	1583,14	1446,47	1342,11	1243,12	1151,53	1091,63	1029,68	963,00	915,87	888,28	841,14	781,87	719,92	665,38	596,02	541,48	464,71	398,03
	14	5,19	2476,47	2285,90	2075,92	1929,80	1792,87	1694,77	1596,67	1528,21	1459,75	1342,24	1248,73	1160,86	1077,58	1028,53	969,26	908,20	866,56	841,52	802,69	740,61	686,97	640,73	574,05	525,00	453,72	387,04
M, кНм	1,5	0,56	37,25	88,85	164,73	228,76	283,47	330,44	370,69	405,24	435,13	482,47	523,96	552,61	585,66	613,38	635,65	664,77	680,48	710,03	743,53	742,41	748,59	759,85	761,67	753,86	775,82	781,37
	2	0,74	37,10	87,45	161,43	223,61	276,53	321,34	362,03	394,64	423,41	471,32	512,77	541,74	571,46	600,70	622,86	650,39	671,90	698,13	726,96	732,28	738,66	746,73	754,62	747,93	765,02	772,10
	2,5	0,93	36,94	86,01	158,04	218,33	269,42	312,03	353,15	383,79	411,42	459,89	501,30	530,60	556,95	587,73	609,78	635,71	663,12	686,00	710,29	722,09	728,67	733,54	747,53	741,96	754,15	762,78
	3	1,11	36,70	84,95	155,03	213,41	262,97	304,46	344,20	373,82	400,84	448,91	489,56	519,19	544,52	575,86	597,47	622,51	650,16	672,92	693,54	708,16	716,56	720,27	736,25	734,34	743,23	751,10
	3,5	1,30	36,42	84,13	152,24	208,67	256,90	298,00	335,11	364,37	391,13	438,14	477,54	507,50	533,41	564,63	585,57	610,19	634,35	659,13	676,70	691,74	703,03	706,94	722,20	725,63	732,25	737,85
	4	1,48	36,12	83,29	149,37	203,81	250,67	291,37	325,80	354,69	381,17	427,10	465,22	495,54	522,04	553,13	573,41	597,62	618,26	645,11	659,77	675,23	689,42	693,54	708,07	716,87	721,21	724,53
	4,5	1,67	35,65	82,00	146,36	199,26	244,72	284,58	317,56	346,03	371,85	416,91	453,97	484,90	511,01	540,65	561,78	584,78	605,91	631,99	645,18	661,41	674,17	678,32	693,86	705,62	713,08	714,62
	5	1,85	35,15	80,63	143,27	194,63	238,65	277,61	309,24	337,29	362,38	406,57	442,58	474,16	499,79	527,81	549,98	571,68	593,75	618,78	630,76	647,81	658,68	662,84	679,58	694,07	705,20	705,01
	5,5	2,04	34,60	79,16	140,04	189,85	232,46	270,37	300,86	328,50	352,81	396,06	431,33	463,42	488,45	515,02	537,93	558,54	581,13	605,11	616,27	634,46	643,83	648,08	665,70	683,01	697,28	696,16
	6	2,22	33,93	77,40	136,53	184,85	226,23	262,61	292,84	320,18	343,53	385,63	421,45	453,38	477,40	503,23	525,61	545,94	567,40	590,26	601,70	622,26	631,66	636,30	653,59	674,04	689,31	690,32
	7	2,59	32,49	73,62	129,18	174,43	213,35	247,23	276,44	303,02	324,75	365,06	401,19	432,54	454,87	479,68	500,67	520,55	541,00	561,25	573,00	597,65	608,00	613,55	631,55	655,95	673,25	678,55
	8	2,97	30,86	69,30	121,28	163,42	200,02	233,26	259,92	285,39	306,54	346,73	380,69	410,67	432,38	457,57	476,11	495,77	518,90	535,26	546,03	572,78	586,70	593,46	616,25	637,66	657,01	666,64
	9	3,34	28,98	64,73	113,24	152,74	187,53	219,31	244,92	267,93	289,96	328,25	359,14	390,08	411,54	432,93	454,01	473,92	493,96	510,96	521,26	544,77	561,96	573,14	596,50	619,16	634,52	647,46
	10	3,71	26,93	59,88	105,16	142,30	175,51	205,67	230,55	251,78	273,56	310,42	340,27	370,92	391,71	410,94	432,46	451,69	468,07	487,75	496,47	521,46	538,59	548,18	578,74	600,46	614,91	627,34
	11	4,08	24,68	54,93	97,27	132,20	163,83	192,45	216,82	237,16	257,54	293,29	323,69	352,60	372,64	391,84	411,75	429,15	442,96	465,16	471,99	501,43	516,55	521,93	561,89	582,72	599,49	608,65
	12	4,45	22,13	50,42	90,25	122,84	152,36	179,96	204,11	224,37	243,07	276,76	307,16	333,36	353,92	374,73	393,39	407,61	422,87	442,10	449,44	478,65	494,25	504,86	541,05	569,20	589,27	596,09
	13	4,82	20,20	46,38	83,63	115,20	142,56	168,41	190,63	211,41	229,81	262,74	292,85	316,80	335,73	358,43	376,06	387,29	402,25	423,10	431,49	458,38	474,82	487,61	524,14	555,53	578,94	583,37
	14	5,19	18,52	42,72	77,55	108,07	133,79	158,00	178,52	199,23	217,36	249,55	278,28	301,47	319,45	342,64	358,37	368,96	383,61	403,14	414,12	436,68	455,68	472,23	507,70	541,71	568,49	570,52

С390Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
25К9	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,53	7573,79	7206,58	6638,89	6105,26	5635,01	5218,68	4840,12	4502,34	4197,57	3661,90	3257,13	2891,11	2631,36	2398,87	2188,36	2031,79	1855,34	1736,99	1642,20	1433,28	1284,56	1174,05	979,79	831,07	704,86	603,27
	2	0,71	7456,43	7016,55	6437,69	5906,86	5442,19	5025,86	4680,83	4343,06	4046,67	3544,54	3159,32	2810,07	2547,52	2331,80	2129,68	1975,90	1821,81	1700,66	1603,07	1410,92	1264,99	1151,70	968,61	822,68	693,68	594,88
	2,5	0,89	7339,06	6826,53	6236,48	5708,45	5249,37	4833,04	4521,55	4183,77	3895,77	3427,17	3061,52	2729,03	2463,69	2264,73	2071,00	1920,01	1788,28	1664,33	1563,95	1388,56	1245,43	1129,34	957,43	814,30	682,50	586,50
	3	1,07	7213,24	6655,52	6045,85	5517,43	5066,06	4658,18	4363,32	4031,88	3754,38	3312,97	2963,71	2647,99	2386,19	2200,84	2014,42	1867,29	1748,40	1626,95	1524,83	1361,98	1223,76	1106,99	943,08	804,86	671,32	577,06
	3,5	1,25	7073,51	6515,79	5872,59	5338,59	4898,39	4512,87	4206,83	3892,16	3628,63	3203,98	2865,90	2566,95	2319,12	2142,15	1961,33	1819,78	1698,10	1587,82	1485,71	1328,45	1198,61	1084,63	923,52	793,68	660,14	565,88
	4	1,42	6933,79	6376,07	5699,33	5159,74	4730,72	4367,56	4050,34	3752,43	3502,87	3095,00	2768,10	2485,91	2252,06	2083,47	1908,23	1772,28	1647,80	1548,70	1446,58	1294,92	1173,46	1062,28	903,96	782,50	648,97	554,70
	4,5	1,60	6775,05	6217,33	5524,49	4987,23	4567,81	4222,25	3903,35	3620,63	3381,88	2990,77	2675,05	2409,62	2186,57	2023,20	1856,72	1724,77	1603,84	1511,16	1410,63	1264,55	1146,72	1038,33	884,40	769,74	639,37	545,11
	5	1,78	6601,79	6044,07	5348,44	4819,57	4408,52	4076,93	3763,63	3494,88	3264,51	2890,17	2585,62	2336,96	2122,30	1961,72	1806,42	1677,26	1564,72	1474,84	1377,10	1236,61	1118,78	1013,18	864,84	755,77	630,99	536,73
	5,5	1,96	6428,54	5870,82	5172,39	4651,90	4249,24	3931,62	3623,91	3369,13	3147,14	2789,57	2496,20	2264,31	2058,03	1900,24	1756,12	1629,76	1525,60	1438,51	1343,56	1208,66	1090,83	988,03	845,28	741,80	622,61	528,34
	6	2,13	6236,26	5680,66	4990,00	4482,12	4092,07	3782,08	3490,52	3249,72	3034,00	2691,08	2415,23	2195,88	1995,87	1842,99	1705,82	1584,37	1484,36	1400,07	1310,03	1182,83	1067,11	967,11	827,83	729,94	614,22	522,07
	7	2,49	5839,45	5289,43	4621,12	4141,19	3779,08	3480,28	3227,84	3014,98	2810,44	2495,47	2258,74	2061,74	1872,91	1731,21	1605,22	1494,94	1400,53	1321,82	1242,96	1132,53	1022,40	927,99	794,30	707,58	597,46	510,89
	8	2,85	5420,89	4871,03	4246,82	3800,26	3471,54	3216,53	2976,03	2785,68	2603,19	2327,03	2107,68	1927,61	1755,39	1630,30	1510,06	1410,95	1333,00	1254,45	1181,33	1082,23	983,13	894,30	771,63	685,23	580,69	499,72
	9	3,20	4985,87	4451,85	3878,70	3472,02	3179,99	2960,18	2740,37	2562,87	2409,08	2162,53	1956,78	1799,81	1644,36	1526,53	1421,38	1333,46	1262,76	1190,55	1123,02	1028,76	940,83	860,77	746,11	662,87	560,75	485,37
	10	3,56	4536,95	4032,68	3519,03	3157,96	2905,06	2712,29	2520,43	2350,32	2226,45	2003,16	1811,30	1679,56	1539,98	1423,96	1338,45	1260,80	1190,11	1129,97	1067,13	975,58	897,03	825,43	719,07	640,51	539,30	468,60
	11	3,91	4078,66	3613,51	3178,10	2867,34	2653,56	2483,15	2319,23	2165,89	2053,19	1857,85	1693,93	1573,37	1444,97	1340,12	1260,21	1188,15	1117,45	1074,08	1011,24	936,46	857,90	780,71	696,71	618,16	522,53	451,84
	12	4,27	3599,23	3236,60	2875,21	2602,07	2414,73	2270,90	2134,93	2002,58	1896,84	1720,99	1580,79	1467,18	1354,18	1264,74	1190,41	1119,72	1057,47	1018,19	959,58	893,11	818,78	748,68	670,13	600,03	509,99	439,29
	13	4,62	3158,06	2890,95	2594,38	2362,61	2193,71	2071,95	1956,08	1848,05	1751,81	1594,69	1474,89	1366,87	1266,72	1194,04	1125,30	1054,61	1001,58	966,22	913,20	850,36	781,62	720,74	644,14	583,26	498,81	428,12
	14	4,98	2800,37	2577,97	2331,70	2155,82	1998,10	1887,51	1777,24	1697,15	1617,68	1482,91	1379,87	1277,45	1182,88	1126,97	1063,83	993,13	945,69	921,51	874,07	811,23	748,08	692,79	621,79	566,49	487,64	416,94
M, кНм	1,5	0,53	39,66	94,73	175,73	244,10	302,55	352,80	395,59	432,60	464,55	514,87	559,03	589,47	625,06	654,37	678,08	709,27	725,26	757,13	793,39	791,38	797,92	810,31	811,48	803,02	827,01	832,73
	2	0,71	39,50	93,30	172,37	238,86	295,49	343,55	386,77	421,82	452,63	503,51	547,63	578,40	610,61	641,47	665,06	694,64	716,53	745,01	776,48	781,03	787,79	796,92	804,28	796,96	815,99	823,26
	2,5	0,89	39,34	91,85	168,92	233,50	288,26	334,08	377,75	410,78	440,43	491,89	535,97	567,07	595,85	628,27	651,76	679,70	707,59	732,67	759,48	770,64	777,60	783,47	797,05	790,87	804,91	813,75
	3	1,07	39,13	90,61	165,69	228,31	281,39	325,64	368,60	400,22	429,04	480,46	524,04	555,48	582,30	615,68	638,85	665,60	695,93	719,63	742,39	757,84	766,04	769,94	787,13	783,72	793,77	802,72
	3,5	1,25	38,84	89,78	162,86	223,50	275,23	319,09	359,38	390,63	419,18	469,53	511,84	543,63	571,03	604,28	626,77	653,10	679,86	705,61	725,21	741,09	752,24	756,34	772,80	774,84	782,57	789,21
	4	1,42	38,54	88,93	159,96	218,58	268,92	312,37	349,94	380,81	409,09	458,34	499,35	531,49	559,49	592,62	614,43	640,33	663,51	691,37	707,95	724,26	738,36	742,67	758,39	765,91	771,31	775,62
	4,5	1,60	38,13	87,78	156,94	213,81	262,73	305,50	341,10	371,57	399,32	447,60	487,44	520,11	548,09	580,24	602,34	627,31	649,45	677,61	692,15	709,11	723,42	727,82	743,91	755,37	761,89	764,19
	5	1,78	37,62	86,40	153,81	209,13	256,60	298,45	332,69	362,73	389,74	437,14	475,91	509,25	536,73	567,24	590,39	614,04	637,12	664,20	677,46	695,25	707,63	712,05	729,35	743,60	753,86	754,40
	5,5	1,96	37,10	84,99	150,59	204,33	250,31	291,22	324,06	353,67	379,93	426,44	464,12	498,13	525,11	553,97	578,19	600,51	624,57	650,59	662,69	681,32	691,76	696,19	714,72	731,76	745,79	744,56
	6	2,13	36,45	83,28	147,11	199,31	243,99	283,49	315,80	345,05	370,40	415,80	453,63	487,69	513,77	541,65	565,73	587,51	610,93	635,83	647,84	668,50	678,49	683,23	701,80	721,94	737,67	737,65
	7	2,49	35,04	79,58	139,75	188,82	230,93	267,24	299,01	327,61	350,94	393,95	432,93	466,69	490,68	517,03	540,06	561,30	582,42	605,10	617,91	643,45	653,49	659,04	676,92	703,52	721,32	725,66
	8	2,85	33,41	75,26	131,83	177,76	217,52	253,12	282,38	309,88	332,58	375,40	412,29	444,67	467,98	494,65	515,22	536,21	559,89	578,63	590,39	618,12	631,71	638,48	661,09	684,90	704,79	713,54
	9	3,20	31,59	70,68	123,66	166,71	204,42	238,85	266,44	291,95	314,99	356,55	390,66	423,11	446,03	470,43	491,67	512,74	535,48	553,13	564,23	590,71	607,76	617,82	642,62	666,09	684,22	696,75
	10	3,56	29,57	65,84	115,30	155,74	191,68	224,49	251,21	274,27	298,00	337,60	369,07	402,33	424,92	445,58	469,22	490,33	509,33	528,61	539,03	563,18	582,56	595,62	622,65	647,07	661,56	676,28
	11	3,91	27,37	60,72	107,10	145,33	179,81	210,91	237,05	258,99	281,39	320,10	352,27	384,01	405,49	425,69	447,59	467,18	482,47	505,75	513,54	543,50	560,15	566,39	606,54	627,84	644,45	655,59
	12	4,27	24,89	56,02	99,72	135,63	168,14	198,04	223,86	245,46	266,24	303,16	335,51	364,79	386,40	407,70	428,20	444,96	460,44	482,42	489,95	521,15	537,50	546,09	586,55	612,73	632,38	640,85
	13	4,62	22,52	51,58	92,67	126,72	157,05	185,61	210,50	232,26	251,89	287,23	319,47	346,16	367,42	390,49	409,81	423,41	439,65	460,51	468,80	498,90	515,90	528,57	566,88	598,85	621,89	627,94
	14	4,98	20,62	47,46	85,85	119,07	147,15	173,77	196,35	218,76	238,32	273,12	305,00	329,46	348,69	373,78	392,09	402,68	418,36	441,68	451,17	478,55	496,46	510,86	550,20	584,82	611,28	614,89

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
25К10	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,52	8741,57	8322,92	7669,02	7053,48	6510,83	6030,74	5591,97	5202,46	4850,46	4230,53	3762,47	3339,27	3039,92	2770,72	2527,42	2346,68	2141,73	2005,43	1896,31	1654,28	1482,59	1355,35	1130,59	958,91	813,55	696,22
	2	0,70	8608,82	8107,98	7441,44	6829,06	6292,73	5812,64	5411,80	5022,29	4679,77	4097,77	3651,84	3247,61	2945,10	2694,86	2461,04	2283,46	2103,80	1964,34	1852,05	1628,99	1460,47	1330,07	1117,95	949,43	800,91	686,73
	2,5	0,87	8476,06	7893,04	7213,85	6604,63	6074,63	5594,54	5231,63	4842,12	4509,09	3965,02	3541,21	3155,94	2850,27	2619,00	2394,66	2220,24	2065,87	1923,25	1807,80	1603,70	1438,34	1304,78	1105,31	939,94	788,26	677,25
	3	1,05	8336,51	7693,37	6994,76	6386,15	5864,16	5390,86	5052,31	4667,89	4346,04	3834,80	3430,58	3064,28	2760,54	2545,68	2329,98	2159,57	2022,85	1881,31	1763,55	1575,02	1414,52	1279,49	1090,12	929,61	775,62	666,92
	3,5	1,22	8178,47	7535,33	6798,78	6183,85	5674,51	5226,50	4875,30	4509,85	4203,80	3711,53	3319,94	2972,61	2684,68	2479,30	2269,92	2105,83	1965,95	1837,06	1719,30	1537,09	1386,07	1254,21	1067,99	916,97	762,98	654,28
	4	1,40	8020,42	7377,28	6602,81	5981,56	5484,86	5062,13	4698,29	4351,81	4061,56	3588,26	3209,31	2880,94	2608,81	2412,93	2209,87	2052,10	1909,05	1792,80	1675,04	1499,16	1357,62	1228,92	1045,86	904,33	750,33	641,63
	4,5	1,57	7847,10	7203,96	6405,56	5784,35	5299,02	4897,76	4528,92	4200,13	3923,14	3468,80	3102,50	2793,10	2534,23	2345,27	2151,08	1998,36	1857,25	1749,82	1633,34	1463,78	1327,90	1202,36	1023,74	890,41	738,96	630,26
	5	1,74	7651,13	7007,99	6206,42	5594,70	5118,85	4733,40	4370,87	4057,89	3790,38	3355,01	3001,35	2710,92	2461,53	2275,73	2094,19	1944,63	1813,00	1708,73	1595,41	1432,17	1296,29	1173,91	1001,61	874,60	729,48	620,78
	5,5	1,92	7455,16	6812,01	6007,29	5405,05	4938,68	4569,03	4212,83	3915,65	3657,62	3241,22	2900,20	2628,73	2388,83	2206,20	2037,29	1890,89	1768,75	1667,64	1557,48	1400,56	1264,68	1145,46	979,49	858,80	720,00	611,30
	6	2,09	7243,90	6602,46	5803,06	5213,70	4760,21	4401,27	4059,88	3778,50	3528,26	3129,12	2805,85	2549,94	2317,82	2140,05	1980,40	1838,86	1722,80	1624,85	1519,55	1370,65	1236,47	1120,41	959,06	844,69	710,52	603,51
	7	2,44	6795,06	6159,94	5385,82	4828,07	4406,19	4059,90	3762,76	3512,98	3275,39	2907,86	2628,84	2398,22	2178,74	2013,62	1866,60	1737,71	1627,97	1536,35	1443,69	1313,75	1185,90	1076,16	921,13	819,41	691,55	590,87
	8	2,79	6325,08	5691,00	4963,30	4442,44	4057,45	3755,50	3476,20	3252,75	3038,37	2713,01	2457,11	2246,50	2044,95	1897,74	1758,09	1641,84	1548,99	1458,41	1373,11	1256,86	1140,60	1037,19	893,76	794,12	672,58	578,23
	9	3,14	5838,22	5216,87	4544,84	4067,00	3722,49	3463,47	3204,45	2998,65	2814,64	2525,90	2286,42	2099,87	1917,28	1781,41	1655,72	1552,11	1470,58	1385,09	1306,11	1197,41	1093,81	999,26	865,93	768,83	651,07	563,04
	10	3,49	5332,48	4742,74	4133,92	3706,66	3406,40	3178,99	2951,58	2752,10	2606,03	2342,57	2115,73	1960,79	1797,17	1661,29	1560,89	1469,93	1388,40	1315,55	1242,90	1134,20	1043,23	961,33	834,32	743,54	625,79	544,07
	11	3,84	4814,48	4268,60	3747,53	3376,97	3120,97	2919,03	2723,23	2542,34	2409,67	2177,64	1981,83	1840,10	1689,32	1565,70	1472,19	1387,74	1306,22	1252,14	1179,68	1089,37	998,79	911,13	808,84	718,26	606,63	525,11
	12	4,19	4279,12	3828,42	3392,46	3068,61	2846,67	2673,42	2509,23	2350,70	2227,27	2020,06	1852,47	1719,99	1585,24	1477,67	1390,48	1308,95	1234,22	1188,93	1119,85	1041,72	954,54	870,74	780,16	696,37	591,06	509,53
	13	4,54	3744,26	3423,43	3067,02	2783,73	2585,76	2442,15	2306,93	2174,35	2058,56	1870,97	1728,01	1601,85	1484,75	1396,14	1315,28	1233,75	1171,00	1127,03	1064,28	991,81	910,94	839,13	749,21	677,40	578,42	496,89
	14	4,89	3339,67	3069,41	2769,89	2549,82	2364,50	2233,53	2104,63	2003,66	1906,84	1744,53	1620,54	1500,70	1389,92	1320,28	1245,74	1164,21	1107,78	1076,45	1020,02	947,56	873,01	807,52	723,92	658,43	565,77	484,25
M, кНм	1,5	0,52	45,95	109,83	203,78	283,11	350,93	409,29	458,83	501,83	538,91	597,16	648,32	683,57	725,01	758,86	786,34	822,58	840,70	877,85	920,18	917,41	924,98	939,55	940,49	930,62	958,74	965,25
	2	0,70	45,78	108,21	199,97	277,16	342,92	398,79	448,82	489,59	525,39	584,28	635,39	671,01	708,62	744,22	771,57	805,97	830,80	864,10	900,97	905,66	913,46	924,34	932,31	923,73	946,21	954,50
	2,5	0,87	45,59	106,56	196,07	271,08	334,73	388,05	438,59	477,08	511,56	571,10	622,17	658,16	691,87	729,26	756,48	789,03	820,67	850,09	881,66	893,85	901,90	909,05	924,09	916,82	933,63	943,70
	3	1,05	45,37	105,07	192,30	265,10	326,76	378,08	428,19	464,87	498,28	558,00	608,65	645,02	676,01	714,69	741,62	772,67	808,27	835,46	862,25	880,09	889,20	893,69	913,70	909,03	920,98	931,65
	3,5	1,22	45,04	104,13	189,10	259,66	319,79	370,65	417,75	454,00	487,12	545,61	594,82	631,59	663,24	701,77	727,93	758,50	790,05	819,56	842,75	861,07	873,53	878,25	897,43	898,94	908,26	916,31
	4	1,40	44,70	103,16	185,81	254,08	312,64	363,05	407,06	442,88	475,69	532,94	580,68	617,85	650,17	688,57	713,95	744,03	771,52	803,41	823,15	841,96	857,78	862,73	881,07	888,80	895,48	900,89
	4,5	1,57	44,27	101,96	182,41	248,59	305,55	355,27	396,78	432,16	464,45	520,55	566,91	604,62	637,13	674,70	700,10	729,29	754,75	787,59	804,70	824,18	841,14	846,24	864,63	877,36	884,16	887,18
	5	1,74	43,69	100,40	178,87	243,30	298,61	347,29	387,26	422,16	453,62	508,72	553,87	592,33	624,28	659,99	686,57	714,26	740,78	772,39	788,02	808,45	823,21	828,33	848,10	863,99	875,04	876,06
	5,5	1,92	43,10	98,79	175,24	237,87	291,50	339,12	377,51	411,91	442,52	496,61	540,53	579,76	611,14	644,97	672,76	698,94	726,57	756,97	771,26	792,63	805,20	810,33	831,49	850,55	865,88	864,89
	6	2,09	42,41	96,95	171,37	232,23	284,32	330,50	367,99	401,96	431,58	484,48	528,16	567,66	598,14	630,63	658,68	683,98	711,42	740,56	754,41	777,69	789,26	794,64	816,24	838,73	856,67	856,07
	7	2,44	40,81	92,78	163,06	220,39	269,58	312,14	349,03	382,27	409,61	459,80	504,78	543,93	572,05	602,81	629,65	654,33	679,15	705,75	720,45	749,26	760,89	767,20	788,01	817,82	838,11	842,47
	8	2,79	39,00	87,97	154,14	207,92	254,40	295,76	330,12	362,17	388,57	438,19	481,32	519,08	546,20	577,02	601,29	625,64	652,58	674,99	688,78	720,54	735,63	743,25	768,57	796,70	819,36	828,72
	9	3,14	36,98	82,81	144,88	195,28	239,31	279,51	311,66	341,74	368,21	416,78	456,93	494,28	520,87	550,00	573,98	598,32	625,43	645,65	658,60	690,04	709,13	719,81	748,52	775,35	797,30	811,16
	10	3,49	34,72	77,37	135,35	182,68	224,65	263,01	294,11	321,12	348,82	394,93	431,37	470,14	496,51	520,69	548,29	573,02	595,86	617,42	630,01	657,04	679,89	696,12	724,98	753,79	770,35	787,95
	11	3,84	32,25	71,62	126,10	170,94	211,25	247,70	278,12	303,82	330,09	375,15	412,24	449,38	474,53	498,04	523,83	546,88	565,49	591,47	601,12	634,40	654,36	663,25	706,55	731,99	750,71	764,49
	12	4,19	29,52	66,11	117,40	159,63	197,87	232,78	262,74	287,79	312,32	355,64	393,12	427,77	452,66	476,90	500,99	521,27	538,81	565,08	573,66	609,87	628,68	637,21	685,11	713,44	735,32	745,76
	13	4,54	26,62	60,89	109,24	148,91	184,67	218,29	247,76	272,80	295,55	336,65	374,10	405,66	430,87	457,03	479,70	496,33	515,33	538,81	548,09	583,74	603,17	617,35	661,43	697,71	723,42	731,13
	14	4,89	24,49	56,28	101,61	140,35	173,59	205,04	231,93	257,69	280,36	320,84	357,88	386,91	409,82	438,24	459,76	472,96	491,28	517,52	528,12	560,69	581,15	597,28	642,54	681,81	711,40	716,34

С390Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
30К1	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,49	4073,60	3885,46	3582,52	3296,16	3043,43	2820,28	2613,36	2432,31	2267,95	1976,82	1757,52	1559,33	1420,44	1293,82	1179,98	1095,73	998,48	935,37	884,90	770,91	690,86	631,97	526,50	446,46	379,14	324,35
	2	0,66	4015,37	3791,18	3482,69	3197,72	2947,77	2724,62	2534,33	2353,28	2193,08	1918,59	1709,00	1519,12	1378,84	1260,54	1150,87	1068,00	981,84	917,35	865,49	759,82	681,16	620,88	520,96	442,30	373,59	320,19
	2,5	0,82	3957,14	3696,90	3382,87	3099,28	2852,10	2628,95	2455,30	2274,26	2118,22	1860,36	1660,47	1478,91	1337,25	1227,27	1121,75	1040,27	965,20	899,32	846,08	748,73	671,45	609,79	515,41	438,14	368,05	316,04
	3	0,99	3898,91	3602,62	3283,04	3000,84	2756,44	2533,29	2376,28	2195,23	2043,35	1802,13	1611,95	1438,71	1295,66	1193,99	1092,64	1012,54	948,57	881,30	826,67	737,64	661,75	598,69	509,87	433,98	362,50	311,88
	3,5	1,15	3830,40	3531,46	3196,06	2911,40	2672,33	2459,45	2298,53	2125,19	1980,04	1747,75	1563,42	1398,50	1261,77	1164,57	1066,09	988,66	924,22	861,99	807,26	721,41	649,47	587,60	500,47	428,53	356,96	306,43
	4	1,32	3761,08	3462,14	3110,10	2822,66	2589,14	2387,36	2220,89	2055,87	1917,65	1693,68	1514,89	1358,29	1228,49	1135,46	1039,75	965,09	899,27	842,58	787,85	704,77	637,00	576,51	490,76	422,99	351,41	300,89
	4,5	1,48	3691,76	3392,82	3024,14	2733,93	2505,96	2315,26	2143,25	1986,55	1855,26	1639,61	1466,37	1318,09	1195,22	1106,34	1013,41	941,52	874,31	823,17	768,44	688,13	624,52	565,42	481,06	417,44	345,87	295,34
	5	1,65	3607,64	3308,70	2936,95	2650,13	2426,47	2243,17	2073,01	1923,39	1796,57	1589,24	1421,54	1281,58	1163,18	1075,99	988,30	917,95	854,29	805,00	751,49	673,96	610,81	553,09	471,35	410,66	341,55	291,03
	5,5	1,81	3521,68	3222,74	2849,60	2566,94	2347,44	2171,07	2003,69	1861,00	1738,34	1539,32	1377,18	1245,53	1131,29	1045,49	963,34	894,38	834,88	786,97	734,86	660,10	596,94	540,62	461,65	403,73	337,39	286,87
	6	1,98	3435,72	3136,78	2762,26	2483,76	2268,41	2098,98	1934,36	1798,61	1680,11	1489,41	1332,81	1209,48	1099,40	1014,99	938,38	870,81	815,47	768,95	718,22	646,23	583,08	528,14	451,94	396,80	333,23	282,71
	7	2,31	3240,68	2944,31	2579,86	2314,81	2112,93	1949,65	1803,42	1681,53	1568,78	1392,16	1254,35	1142,53	1038,19	959,12	888,47	826,24	774,08	730,33	684,94	621,07	560,49	508,32	435,10	385,50	324,92	276,96
	8	2,63	3039,28	2744,55	2395,71	2145,67	1958,78	1807,83	1675,36	1566,20	1461,26	1300,76	1177,84	1075,98	978,32	905,93	839,69	783,01	735,88	693,77	652,80	596,12	539,43	490,04	420,73	374,41	316,60	271,41
	9	2,96	2831,31	2536,58	2209,93	1976,52	1806,27	1677,50	1550,58	1452,52	1358,66	1217,57	1102,97	1009,43	920,09	856,01	792,55	741,41	702,60	660,50	622,30	571,16	520,02	473,40	409,63	363,32	308,28	265,87
	10	3,29	2611,01	2328,61	2029,08	1817,24	1666,09	1552,11	1438,13	1343,76	1265,93	1136,85	1028,11	947,81	866,79	803,64	750,35	704,75	666,86	629,69	594,26	543,74	498,15	456,77	396,08	352,23	297,49	257,86
	11	3,62	2387,12	2120,65	1852,96	1664,33	1532,59	1431,45	1331,33	1241,79	1176,48	1059,53	959,41	889,89	816,16	755,07	709,78	668,71	630,81	600,22	566,53	519,10	476,99	438,07	383,24	341,14	287,43	249,54
	12	3,95	2159,74	1912,68	1683,81	1520,14	1407,81	1317,76	1231,51	1150,29	1090,52	987,43	901,18	837,21	769,03	713,47	670,96	632,66	594,77	572,49	538,80	499,69	457,58	415,89	372,15	330,04	279,11	241,22
	13	4,28	1920,54	1728,36	1535,94	1390,14	1290,12	1213,53	1141,14	1070,60	1014,02	920,07	845,32	784,52	724,25	676,61	636,87	598,98	565,81	544,76	513,44	477,91	438,17	400,80	358,69	321,32	273,16	235,26
	14	4,61	1700,62	1556,46	1396,39	1270,93	1180,15	1114,64	1052,41	993,89	941,93	857,22	792,64	734,62	680,81	641,49	604,52	566,63	538,08	518,88	490,34	456,66	419,69	386,93	345,76	313,00	267,61	229,72
M, кНм	1,5	0,49	25,34	60,66	112,63	156,53	194,09	226,47	253,72	277,62	298,17	330,20	358,39	377,78	400,97	419,46	434,61	454,74	464,11	484,94	508,77	506,56	510,70	519,07	518,94	513,38	529,40	532,82
	2	0,66	25,24	59,82	110,65	153,45	189,94	221,04	248,54	271,28	291,17	323,53	351,70	371,28	392,48	411,88	426,96	446,14	458,99	477,81	498,79	500,45	504,72	511,17	514,69	509,80	522,89	527,24
	2,5	0,82	25,15	58,97	108,64	150,31	185,71	215,49	243,25	264,81	284,01	316,72	344,86	364,64	383,82	404,14	419,16	437,38	453,75	470,56	488,77	494,32	498,72	503,24	510,42	506,21	516,36	521,63
	3	0,99	25,05	58,10	106,57	147,09	181,38	209,81	237,85	258,20	276,71	309,76	337,88	357,85	374,98	396,25	411,20	428,45	448,40	463,19	478,69	488,16	492,68	495,26	506,14	502,60	509,79	515,99
	3,5	1,15	24,89	57,58	104,89	144,25	177,72	205,84	232,45	252,52	270,83	303,33	330,75	350,92	368,22	389,48	404,06	421,01	439,27	455,02	468,57	478,56	484,70	487,25	497,99	497,49	503,19	508,20
	4	1,32	24,71	57,08	103,20	141,39	174,04	201,93	226,95	246,79	264,95	296,80	323,47	343,85	361,49	382,68	396,86	413,55	429,71	446,68	458,40	468,65	476,53	479,20	489,51	492,22	496,56	500,20
	4,5	1,48	24,53	56,57	101,47	138,45	170,28	197,93	221,32	240,94	258,93	290,13	316,03	336,62	354,62	375,73	389,51	405,95	419,99	438,22	448,18	458,68	468,31	471,11	480,98	486,94	489,90	492,16
	5	1,65	24,25	55,80	99,65	135,70	166,69	193,84	216,34	235,71	253,31	283,98	309,23	330,19	347,97	368,22	382,50	398,22	412,50	430,30	439,36	450,32	459,13	461,95	472,41	480,18	484,95	486,14
	5,5	1,81	23,95	54,98	97,80	132,92	163,05	189,65	211,34	230,46	247,62	277,77	302,39	323,74	341,22	360,51	375,40	390,34	405,19	422,35	430,67	442,12	449,80	452,62	463,80	473,22	480,21	480,35
	6	1,98	23,64	54,14	95,89	130,07	159,32	185,36	206,23	225,09	241,81	271,42	295,40	317,15	334,34	352,64	368,17	382,33	397,75	414,29	421,94	433,88	440,41	443,24	455,15	466,22	475,43	474,53
	7	2,31	22,84	52,04	91,67	124,04	151,78	176,03	196,49	214,96	230,53	258,77	283,27	304,91	320,93	338,25	353,30	367,03	381,27	396,47	404,34	419,02	425,41	428,68	440,32	455,15	465,82	467,14
	8	2,63	21,95	49,70	87,18	117,70	143,97	166,94	186,60	204,57	219,29	246,66	271,04	292,24	307,36	324,24	338,32	351,80	365,88	379,35	387,25	404,15	411,43	415,29	427,86	444,22	456,11	460,02
	9	2,96	20,97	47,09	82,40	111,04	135,90	158,49	176,60	193,91	208,27	235,57	258,65	279,02	293,76	310,87	323,47	336,82	352,52	363,65	370,97	389,13	398,57	403,16	418,62	433,17	446,31	452,84
	10	3,29	19,84	44,34	77,57	104,61	128,38	150,09	167,55	183,40	198,27	224,45	245,69	266,60	281,19	296,06	310,13	323,63	337,53	348,98	356,01	372,27	383,69	390,91	406,76	422,02	432,82	441,36
	11	3,62	18,62	41,44	72,66	98,22	120,99	141,73	158,72	173,31	188,31	213,48	233,64	254,70	268,98	282,12	297,00	310,29	321,99	334,75	341,08	357,17	369,22	376,77	395,53	410,76	420,26	429,24
	12	3,95	17,31	38,39	67,77	92,02	113,92	133,65	150,29	164,22	178,42	203,06	223,65	243,80	257,43	270,30	284,15	296,55	306,06	321,20	326,00	345,52	355,96	359,47	386,00	399,39	410,13	417,00
	13	4,28	15,83	35,65	63,49	86,36	107,06	126,13	142,60	156,39	169,61	193,13	213,78	232,41	246,21	259,84	272,90	283,53	293,44	307,40	312,21	332,12	342,57	348,17	373,91	390,77	403,39	408,74
	14	4,61	14,42	33,02	59,32	81,07	100,49	118,76	134,71	148,58	161,11	183,68	204,27	221,36	234,99	249,66	262,01	270,77	281,16	294,41	299,67	318,95	329,77	337,82	362,24	382,57	397,19	401,12

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
30К2	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,49	4403,91	4200,62	3873,14	3563,57	3290,35	3049,12	2825,38	2629,66	2451,97	2137,20	1900,10	1685,82	1535,67	1398,77	1275,70	1184,61	1079,45	1011,23	956,67	833,42	746,88	683,22	569,19	482,65	409,88	350,65
	2	0,66	4341,02	4098,79	3765,32	3457,24	3187,02	2945,79	2740,02	2544,30	2371,10	2074,30	1847,68	1642,39	1490,75	1362,83	1244,25	1154,65	1061,48	991,76	935,70	821,44	736,40	671,24	563,20	478,16	403,89	346,16
	2,5	0,82	4278,12	3996,96	3657,49	3350,92	3083,69	2842,45	2654,66	2458,94	2290,23	2011,40	1795,27	1598,96	1445,82	1326,89	1212,80	1124,70	1043,51	972,29	914,74	809,46	725,92	659,26	557,21	473,67	397,90	341,67
	3	0,99	4215,22	3895,12	3549,67	3244,59	2980,36	2739,12	2569,30	2373,58	2209,36	1948,50	1742,85	1555,53	1400,89	1290,95	1181,35	1094,75	1025,53	952,83	893,77	797,48	715,43	647,28	551,22	469,17	391,91	337,18
	3,5	1,15	4141,29	3818,12	3455,64	3147,92	2889,45	2659,24	2485,32	2297,87	2140,91	1889,75	1690,44	1512,10	1364,24	1259,14	1152,66	1068,94	999,29	931,98	872,81	779,98	702,19	635,30	541,09	463,30	385,92	331,30
	4	1,32	4066,41	3743,24	3362,79	3052,08	2799,59	2581,37	2401,45	2223,00	2073,52	1831,34	1638,03	1468,67	1328,30	1227,69	1124,21	1043,48	972,33	911,01	851,84	762,01	688,71	623,32	530,61	457,31	379,93	325,31
	4,5	1,48	3991,53	3668,37	3269,94	2956,23	2709,74	2503,50	2317,59	2148,12	2006,13	1772,94	1585,61	1425,24	1292,36	1196,25	1095,76	1018,02	945,37	890,05	830,88	744,04	675,24	611,34	520,13	451,32	373,94	319,32
	5	1,65	3900,81	3577,64	3175,78	2865,67	2623,85	2425,63	2241,65	2079,84	1942,70	1718,49	1537,16	1385,78	1257,74	1163,48	1068,62	992,57	923,70	870,40	812,55	728,71	660,44	598,03	509,64	444,01	369,27	314,65
	5,5	1,81	3807,96	3484,79	3081,43	2775,82	2538,49	2347,75	2166,77	2012,45	1879,81	1664,58	1489,24	1346,84	1223,30	1130,53	1041,67	967,11	902,74	850,93	794,58	713,74	645,46	584,56	499,16	436,52	364,78	310,16
	6	1,97	3715,11	3391,94	2987,08	2685,97	2453,13	2269,88	2091,90	1945,06	1816,91	1610,67	1441,32	1307,90	1188,85	1097,58	1014,71	941,65	881,77	831,47	776,61	698,76	630,49	571,08	488,68	429,03	360,29	305,67
	7	2,30	3504,58	3184,17	2790,11	2503,50	2285,16	2108,62	1950,42	1818,56	1696,63	1505,61	1356,51	1235,55	1122,72	1037,21	960,80	893,49	837,08	789,77	740,67	671,57	606,05	549,64	470,47	416,82	351,30	299,44
	8	2,63	3287,12	2968,50	2591,23	2320,80	2118,64	1955,30	1812,05	1693,97	1580,44	1406,79	1273,85	1163,67	1058,03	979,71	908,09	846,77	795,76	750,24	705,93	644,61	583,29	529,88	454,90	404,84	342,32	293,45
	9	2,96	3062,48	2743,87	2390,56	2138,10	1953,91	1814,53	1677,27	1571,17	1469,62	1316,94	1192,98	1091,78	995,14	925,80	857,17	801,85	759,82	714,30	672,98	617,66	562,33	511,91	442,92	392,86	333,33	287,46
	10	3,29	2824,64	2519,24	2195,17	1965,96	1802,39	1679,04	1555,70	1453,65	1369,36	1229,72	1112,11	1025,18	937,52	869,25	811,54	762,20	721,24	681,00	642,68	588,06	538,72	493,94	428,30	380,88	321,70	278,83
	11	3,62	2582,87	2294,60	2004,83	1800,66	1658,05	1548,60	1440,23	1343,35	1272,69	1146,12	1037,75	962,54	882,78	816,68	767,70	723,26	682,30	649,14	612,73	561,36	515,85	473,80	414,41	368,90	310,81	269,84
	12	3,95	2337,27	2069,97	1822,13	1644,92	1523,27	1425,80	1332,41	1244,51	1179,85	1068,25	974,86	905,64	831,87	771,75	725,76	684,33	643,36	619,19	582,78	540,40	494,88	449,84	402,43	356,92	301,82	260,86
	13	4,28	2079,05	1870,57	1662,14	1504,31	1396,06	1313,10	1234,68	1158,29	1097,09	995,42	914,48	848,73	783,47	731,87	688,88	647,91	612,00	589,24	555,35	516,91	473,91	433,44	387,93	347,46	295,36	254,40
	14	4,61	1840,71	1684,59	1511,22	1375,24	1277,04	1206,14	1138,84	1075,39	1019,12	927,41	857,48	794,72	736,52	693,90	653,91	612,94	582,05	561,22	530,33	493,91	453,92	418,47	373,92	338,47	289,37	248,41
M, кНм	1,5	0,49	27,25	65,25	121,14	168,37	208,77	243,60	272,91	298,61	320,72	355,17	385,49	406,34	431,29	451,17	467,47	489,13	499,20	521,60	547,25	544,85	549,31	558,32	558,16	552,18	569,42	573,10
	2	0,66	27,15	64,35	119,02	165,06	204,31	237,76	267,34	291,81	313,19	348,01	378,30	399,36	422,17	443,03	459,25	479,89	493,69	513,94	536,52	538,29	542,88	549,83	553,60	548,34	562,43	567,10
	2,5	0,82	27,05	63,43	116,86	161,68	199,76	231,79	261,66	284,85	305,51	340,69	370,96	392,22	412,86	434,72	450,87	470,47	488,06	506,15	525,75	531,70	536,43	541,30	549,01	544,48	555,40	561,07
	3	0,99	26,95	62,49	114,64	158,23	195,11	225,70	255,85	277,75	297,66	333,21	363,45	384,93	403,37	426,23	442,32	460,88	482,31	498,23	514,92	525,08	529,94	532,73	544,41	540,60	548,35	555,01
	3,5	1,15	26,77	61,93	112,82	155,17	191,17	221,42	250,05	271,64	291,33	326,29	355,79	377,49	396,08	418,96	434,64	452,87	472,53	489,46	504,05	514,79	521,38	524,12	535,68	535,11	541,26	546,65
	4	1,32	26,58	61,40	111,01	152,09	187,22	217,22	244,14	265,49	285,01	319,28	347,97	369,88	388,85	411,65	426,90	444,86	462,25	480,50	493,12	504,13	512,59	515,47	526,56	529,46	534,13	538,05
	4,5	1,48	26,39	60,85	109,15	148,94	183,18	212,92	238,09	259,20	278,55	312,11	339,97	362,12	381,47	404,18	419,01	436,69	451,80	471,40	482,13	493,42	503,77	506,77	517,40	523,78	526,97	529,41
	5	1,65	26,09	60,03	107,20	145,98	179,32	208,52	232,73	253,57	272,50	305,49	332,66	355,20	374,32	396,12	411,46	428,38	443,74	462,88	472,64	484,42	493,91	496,94	508,19	516,53	521,64	522,93
	5,5	1,81	25,76	59,14	105,20	142,99	175,40	204,02	227,36	247,93	266,39	298,82	325,31	348,27	367,08	387,83	403,84	419,92	435,88	454,34	463,30	475,61	483,88	486,91	498,94	509,05	516,54	516,70
	6	1,97	25,43	58,24	103,16	139,94	171,40	199,42	221,87	242,16	260,14	292,00	317,80	341,19	359,68	379,37	396,07	411,31	427,89	445,68	453,92	466,76	473,80	476,84	489,64	501,53	511,41	510,45
	7	2,30	24,57	55,98	98,63	133,45	163,30	189,39	211,40	231,27	248,02	278,41	304,75	328,03	345,26	363,90	380,09	394,86	410,19	426,54	435,01	450,77	457,65	461,17	473,69	489,61	501,08	502,48
	8	2,63	23,62	53,47	93,80	126,64	154,91	179,61	200,77	220,11	235,94	265,38	291,61	314,42	330,69	348,84	363,99	378,49	393,63	408,13	416,63	434,79	442,61	446,76	460,25	477,86	490,65	494,84
	9	2,96	22,56	50,67	88,67	119,48	146,24	170,53	190,03	208,65	224,10	253,47	278,29	300,21	316,07	334,47	348,04	362,40	379,27	391,26	399,14	418,66	428,80	433,72	450,33	466,00	480,12	487,11
	10	3,29	21,35	47,71	83,47	112,57	138,15	161,51	180,30	197,35	213,35	241,51	264,37	286,86	302,56	318,57	333,68	348,20	363,18	375,49	383,05	400,56	412,82	420,56	437,61	454,01	465,66	474,82
	11	3,62	20,04	44,60	78,20	105,70	130,20	152,52	170,80	186,50	202,63	229,71	251,40	274,05	289,42	303,55	319,57	333,88	346,47	360,17	367,00	384,27	397,25	405,41	425,52	441,91	452,11	461,79
	12	3,95	18,64	41,33	72,95	99,04	122,61	143,84	161,74	176,73	192,01	218,52	240,66	262,34	277,01	290,85	305,77	319,11	329,36	345,62	350,80	371,76	383,01	386,83	415,28	429,69	441,23	448,64
	13	4,28	17,04	38,38	68,34	92,95	115,24	135,75	153,47	168,29	182,53	207,84	230,05	250,11	264,95	279,60	293,65	305,10	315,75	330,79	335,97	357,38	368,62	374,60	402,31	420,40	433,95	439,72
	14	4,61	15,53	35,55	63,85	87,25	108,15	127,82	144,99	159,91	173,38	197,66	219,81	238,21	252,88	268,65	281,94	291,38	302,56	316,79	322,44	343,20	354,84	363,47	389,74	411,59	427,28	431,52

С390Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
30К3	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,51	4948,46	4715,41	4346,25	3998,08	3690,98	3419,53	3169,76	2949,53	2750,08	2397,88	2132,25	1892,13	1723,02	1569,96	1431,98	1329,64	1212,64	1135,71	1074,16	936,47	839,25	767,45	639,81	542,60	460,55	394,07
	2	0,68	4875,37	4597,07	4220,95	3874,52	3570,90	3299,45	3070,57	2850,33	2656,11	2324,79	2071,34	1841,66	1670,81	1528,20	1395,43	1294,84	1191,75	1113,09	1049,79	922,54	827,07	753,53	632,85	537,38	453,59	388,85
	2,5	0,85	4802,28	4478,73	4095,65	3750,96	3450,82	3179,37	2971,37	2751,14	2562,13	2251,70	2010,43	1791,19	1618,60	1486,43	1358,88	1260,03	1170,87	1090,47	1025,43	908,62	814,89	739,61	625,89	532,15	446,63	383,63
	3	1,02	4727,60	4363,96	3972,33	3628,79	3332,53	3062,67	2872,37	2653,33	2469,94	2179,20	1949,52	1740,72	1567,58	1445,26	1322,73	1225,82	1148,80	1067,64	1001,06	893,91	802,31	725,69	618,33	526,74	439,67	378,21
	3,5	1,19	4640,58	4276,95	3864,44	3517,41	3228,11	2972,17	2774,92	2566,32	2391,63	2111,33	1888,61	1690,26	1525,81	1408,71	1289,67	1196,24	1117,47	1043,28	976,70	873,02	786,65	711,76	606,15	519,77	432,71	371,25
	4	1,36	4553,57	4189,93	3756,54	3406,03	3123,69	2881,68	2677,46	2479,30	2313,32	2043,46	1827,70	1639,79	1484,05	1372,17	1256,60	1166,65	1086,15	1018,92	952,34	852,14	770,99	697,84	593,97	512,81	425,75	364,29
	4,5	1,53	4462,98	4099,35	3648,34	3295,84	3020,17	2791,18	2581,79	2393,78	2235,90	1976,48	1767,68	1590,21	1442,58	1335,32	1223,84	1137,07	1056,01	994,85	928,57	831,85	755,03	683,62	581,78	505,55	419,08	357,62
	5	1,70	4355,08	3991,45	3538,71	3191,43	2920,97	2700,69	2494,78	2315,46	2162,81	1913,83	1712,00	1544,97	1402,55	1297,04	1192,51	1107,48	1031,65	972,23	907,68	814,45	737,62	667,96	569,60	496,85	413,86	352,40
	5,5	1,87	4247,19	3883,55	3429,07	3087,01	2821,77	2610,19	2407,76	2237,15	2089,72	1851,18	1656,31	1499,72	1362,53	1258,75	1161,19	1077,90	1007,28	949,60	886,80	797,05	720,22	652,30	557,42	488,15	408,64	347,18
	6	2,04	4135,72	3772,48	3318,24	2982,19	2722,98	2518,90	2321,94	2160,03	2017,42	1788,93	1602,20	1455,26	1322,90	1221,26	1129,86	1048,71	982,52	926,58	865,92	780,04	703,61	637,43	545,63	479,85	403,42	342,36
	7	2,38	3868,60	3528,84	3088,52	2769,88	2528,06	2330,95	2158,35	2013,85	1878,19	1667,11	1504,75	1371,73	1246,32	1151,65	1067,21	993,02	930,32	877,85	824,15	748,71	675,77	613,06	524,75	465,92	392,98	335,40
	8	2,72	3632,53	3274,02	2856,57	2557,57	2335,39	2158,66	1999,24	1869,90	1745,68	1556,47	1409,53	1288,20	1171,99	1086,51	1006,80	939,57	884,82	833,60	784,62	717,39	650,16	590,94	508,34	452,00	382,54	328,43
	9	3,06	3368,51	3012,97	2624,56	2347,63	2146,93	1996,26	1845,59	1728,39	1619,28	1452,65	1315,55	1205,85	1100,09	1023,26	948,82	888,55	842,45	792,43	746,93	685,47	625,20	570,05	493,82	438,08	371,50	320,88
	10	3,40	3090,07	2751,93	2398,32	2149,24	1972,90	1839,63	1706,36	1592,64	1504,42	1351,71	1221,58	1129,28	1033,95	957,13	896,61	843,30	797,21	754,14	712,12	650,66	597,35	549,17	476,42	424,16	357,58	310,44
	11	3,74	2806,75	2490,89	2181,83	1963,02	1811,05	1692,75	1576,88	1471,51	1394,43	1258,08	1142,21	1060,01	972,69	900,74	846,84	798,05	751,96	718,29	677,32	623,16	571,95	523,42	461,45	410,24	346,09	299,99
	12	4,08	2517,38	2237,78	1976,65	1786,79	1656,81	1553,22	1454,76	1360,62	1289,71	1169,17	1069,91	993,88	914,32	850,12	799,69	753,60	709,09	683,48	643,30	598,00	547,58	497,95	446,74	397,11	336,44	290,35
	13	4,42	2214,57	2011,55	1795,66	1626,69	1510,62	1424,44	1343,38	1263,16	1195,73	1085,64	1000,30	927,75	858,63	804,87	757,93	711,83	674,29	648,68	611,98	570,16	523,22	480,55	429,33	386,67	329,48	283,38
	14	4,76	1972,32	1809,01	1627,84	1490,28	1382,87	1306,19	1232,00	1168,34	1109,66	1012,64	938,59	869,52	805,57	762,26	718,79	672,70	639,48	619,14	585,92	544,95	501,49	463,15	414,56	376,22	322,52	276,42
M, кНм	1,5	0,51	28,74	68,75	127,60	177,31	219,82	256,43	287,38	314,37	337,62	374,01	406,00	428,02	454,13	475,20	492,39	515,14	526,15	549,56	576,30	574,20	578,92	588,21	588,46	582,22	600,08	604,07
	2	0,68	28,63	67,77	125,29	173,70	214,95	250,05	281,30	306,94	329,40	366,19	398,15	420,39	444,16	466,31	483,41	505,05	520,13	541,20	564,61	567,05	571,92	578,96	583,48	578,03	592,46	597,53
	2,5	0,85	28,52	66,76	122,92	170,00	209,97	243,53	275,08	299,34	321,01	358,18	390,12	412,59	433,99	457,22	474,25	494,76	513,98	532,69	552,86	559,87	564,88	569,66	578,48	573,82	584,80	590,95
	3	1,02	28,40	65,79	120,55	166,29	204,99	237,12	268,75	291,72	312,65	350,10	381,91	404,62	423,93	448,13	465,04	484,51	507,16	523,94	541,05	552,16	557,53	560,31	572,90	569,38	577,10	584,04
	3,5	1,19	28,20	65,22	118,61	162,99	200,76	232,62	262,41	285,13	305,88	342,59	373,52	396,47	416,18	440,29	456,74	475,90	496,10	514,28	529,19	540,59	547,99	550,92	563,00	563,24	569,37	574,70
	4	1,36	27,99	64,63	116,62	159,61	196,43	228,01	255,94	278,39	298,95	334,91	364,95	388,14	408,26	432,29	448,26	467,13	484,85	504,48	517,27	528,96	538,41	541,48	553,05	557,07	561,60	565,32
	4,5	1,53	27,76	63,98	114,57	156,21	192,06	223,30	249,48	271,67	291,98	327,20	356,37	379,84	400,25	424,01	439,72	458,19	473,96	494,68	505,61	517,65	528,57	531,76	543,06	550,55	554,18	556,36
	5	1,70	27,41	63,03	112,43	153,00	187,86	218,47	243,72	265,62	285,43	320,04	348,47	372,40	392,47	415,11	431,53	449,09	465,49	485,46	495,47	508,08	517,68	520,87	533,01	542,42	548,64	549,60
	5,5	1,87	27,06	62,06	110,23	149,72	183,56	213,53	237,82	259,42	278,72	312,72	340,40	364,79	384,52	406,01	423,17	439,81	456,88	476,11	485,27	498,47	506,72	509,93	522,91	534,25	543,07	542,81
	6	2,04	26,67	61,02	107,94	146,34	179,18	208,41	231,90	253,22	271,95	305,29	332,48	357,21	376,50	396,99	414,64	430,53	447,95	466,43	475,03	489,05	496,27	499,55	513,13	526,47	537,47	536,61
	7	2,38	25,71	58,50	102,93	139,19	170,29	197,32	220,46	241,33	258,69	290,39	318,36	342,88	360,73	380,17	397,09	412,59	428,40	445,32	454,39	471,77	479,03	482,87	495,97	513,77	526,19	528,34
	8	2,72	24,63	55,66	97,58	131,68	161,09	187,05	208,92	229,13	245,73	276,77	304,06	327,89	344,94	364,15	379,70	394,96	411,40	426,00	434,78	454,31	463,21	467,79	482,89	500,93	514,79	519,98
	9	3,06	23,44	52,56	91,95	123,90	151,73	177,12	197,38	216,63	233,00	263,73	289,37	312,52	329,18	348,12	362,60	377,77	395,35	407,82	415,99	436,30	447,68	453,55	471,48	487,97	502,48	510,60
	10	3,40	22,09	49,29	86,22	116,33	142,92	167,21	186,83	204,23	221,35	250,59	273,99	297,99	314,51	330,45	347,10	362,50	377,47	390,72	398,63	416,26	429,93	439,16	457,18	474,87	486,11	496,50
	11	3,74	20,62	45,84	80,55	109,04	134,54	157,66	176,83	193,12	209,83	238,18	261,23	284,77	300,72	315,51	331,99	346,72	359,11	374,53	381,09	400,71	413,75	420,72	445,09	461,64	472,91	482,26
	12	4,08	19,03	42,34	74,98	101,90	126,29	148,34	167,13	182,81	198,52	226,08	249,51	271,79	287,24	302,04	317,39	330,80	341,45	358,56	363,82	386,52	398,17	402,31	433,12	449,17	462,10	469,16
	13	4,42	17,23	39,16	70,03	95,31	118,20	139,54	158,17	173,79	188,32	214,42	237,86	258,23	274,04	289,97	304,44	315,60	327,27	342,28	347,90	370,43	382,42	390,26	418,40	439,62	454,88	460,28
	14	4,76	15,81	36,27	65,32	89,76	111,13	131,30	148,72	164,66	178,85	204,30	227,56	246,29	261,15	278,39	292,10	301,14	312,75	328,51	334,82	355,89	368,45	378,09	406,11	429,98	447,59	451,32

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

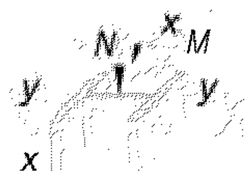

Таблица 6.3.3

С390Б 30К4	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,49	4958,74	4731,07	4362,65	4014,16	3706,55	3435,02	3182,66	2962,36	2762,23	2407,40	2140,23	1898,77	1729,82	1575,46	1436,81	1334,23	1215,52	1138,78	1077,41	938,42	840,97	769,36	640,84	543,39	461,53	394,81
	2	0,65	4888,56	4617,45	4242,34	3895,53	3591,26	3319,73	3087,42	2867,12	2672,00	2337,23	2081,75	1850,32	1679,70	1535,36	1401,72	1300,82	1195,46	1117,06	1054,02	925,06	829,28	755,99	634,15	538,37	454,84	389,80
	2,5	0,82	4818,39	4503,83	4122,04	3776,90	3475,97	3204,44	2992,18	2771,88	2581,78	2267,05	2023,27	1801,86	1629,57	1495,26	1366,63	1267,40	1175,41	1095,34	1030,63	911,69	817,58	742,62	627,47	533,36	448,16	384,79
	3	0,98	4748,21	4390,21	4001,74	3658,26	3360,68	3089,15	2896,94	2676,65	2491,55	2196,87	1964,79	1753,41	1579,44	1455,16	1331,54	1233,98	1155,36	1073,61	1007,23	898,32	805,88	729,26	620,79	528,35	441,48	379,78
	3,5	1,14	4666,43	4302,69	3895,93	3549,78	3258,44	2998,51	2803,15	2591,55	2414,37	2131,05	1906,30	1704,95	1538,02	1419,41	1299,35	1204,91	1126,61	1050,44	983,84	879,16	791,29	715,89	609,75	521,89	434,79	373,31
	4	1,30	4582,89	4219,15	3792,34	3442,84	3158,18	2911,62	2709,58	2508,01	2339,18	2065,88	1847,82	1656,50	1497,91	1384,32	1267,61	1176,51	1096,54	1027,05	960,45	859,11	776,25	702,52	598,06	515,20	428,11	366,63
	4,5	1,47	4499,35	4135,60	3688,74	3335,91	3057,93	2824,74	2616,01	2424,47	2263,99	2000,72	1789,34	1608,04	1457,81	1349,23	1235,86	1148,10	1066,46	1003,66	937,06	839,05	761,21	689,16	586,36	508,52	421,43	359,95
	5	1,63	4399,73	4035,99	3583,81	3234,33	2961,70	2737,85	2530,48	2347,62	2192,82	1939,57	1734,88	1563,61	1419,05	1312,80	1205,45	1119,70	1041,74	981,61	916,34	821,68	744,84	674,45	574,67	500,50	416,08	354,60
	5,5	1,79	4296,14	3932,39	3478,55	3134,08	2866,46	2650,97	2446,94	2272,43	2122,64	1879,42	1681,41	1520,16	1380,62	1276,05	1175,38	1091,29	1018,35	959,88	896,29	804,97	728,13	659,41	562,97	492,14	411,07	349,59
	6	1,96	4192,54	3828,80	3373,28	3033,83	2771,22	2564,08	2363,39	2197,24	2052,47	1819,27	1627,94	1476,72	1342,19	1239,29	1145,30	1062,89	994,96	938,16	876,24	788,27	711,42	644,37	551,27	483,79	406,06	344,58
	7	2,28	3959,26	3598,41	3154,05	2830,42	2583,64	2384,51	2205,00	2055,56	1917,91	1701,87	1532,61	1395,63	1268,23	1171,57	1085,15	1008,98	945,28	891,82	836,14	757,75	683,80	620,10	530,78	469,98	396,03	337,45
	8	2,61	3717,52	3358,90	2932,38	2626,57	2397,62	2211,88	2050,18	1916,33	1787,60	1590,50	1440,16	1315,43	1195,83	1106,97	1026,12	956,63	898,50	847,27	797,16	727,67	658,18	597,82	512,97	456,61	386,01	330,77
	9	2,94	3466,89	3108,27	2708,48	2422,73	2213,82	2054,82	1899,80	1779,31	1663,95	1490,24	1349,93	1235,23	1125,65	1046,82	969,31	906,50	858,40	807,17	760,40	697,60	634,79	577,77	499,60	443,24	375,98	324,09
	10	3,26	3202,87	2857,64	2489,94	2229,60	2043,42	1903,12	1762,81	1647,66	1551,02	1392,67	1259,70	1160,39	1060,83	983,99	917,85	861,73	815,62	769,75	726,32	664,84	608,72	557,72	483,55	429,88	363,28	314,72
	11	3,59	2933,73	2607,01	2276,32	2043,60	1880,82	1756,33	1632,73	1522,71	1442,54	1298,45	1174,86	1089,56	999,14	924,08	868,62	818,29	772,18	733,89	692,90	634,12	582,88	535,88	467,74	416,51	350,81	304,70
	12	3,91	2659,71	2356,38	2072,47	1869,83	1730,44	1619,31	1512,43	1412,44	1338,94	1211,57	1104,68	1026,06	942,33	873,96	821,84	774,85	728,74	700,47	659,48	610,72	559,49	509,14	454,38	403,14	340,78	294,67
	13	4,24	2373,40	2130,32	1890,74	1710,80	1587,43	1492,13	1401,96	1314,45	1245,18	1129,60	1036,96	962,57	887,97	828,74	779,97	733,86	692,67	667,05	628,52	584,87	536,10	489,78	438,55	392,23	333,21	287,11
	14	4,57	2098,22	1919,19	1720,35	1563,17	1451,81	1371,19	1295,02	1221,55	1156,98	1052,10	972,15	901,11	835,18	785,98	740,55	694,44	659,25	634,99	599,80	558,82	513,38	473,07	422,52	382,21	326,53	280,42
M, кНм	1,5	0,49	30,81	73,78	137,01	190,43	236,13	275,55	308,67	337,77	362,77	401,71	435,99	459,56	487,82	510,27	528,69	553,21	564,48	589,87	618,95	616,12	621,16	631,40	631,11	624,33	643,91	648,04
	2	0,65	30,70	72,78	134,63	186,72	231,14	269,01	302,44	330,14	354,35	393,69	427,94	451,73	477,60	501,14	519,49	542,85	558,31	581,29	606,94	608,77	613,96	621,89	626,00	620,02	636,07	641,31
	2,5	0,82	30,58	71,75	132,21	182,94	226,04	262,33	296,07	322,36	345,75	385,49	419,71	443,74	467,18	491,84	510,10	532,31	552,01	572,57	594,86	601,39	606,72	612,33	620,86	615,70	628,20	634,56
	3	0,98	30,47	70,70	129,73	179,07	220,84	255,51	289,57	314,41	336,96	377,12	411,32	435,58	456,55	482,34	500,53	521,57	545,57	563,70	582,74	593,97	599,46	602,73	615,70	611,35	620,30	627,77
	3,5	1,14	30,27	70,05	127,67	175,63	216,38	250,59	283,07	307,49	329,77	369,33	402,74	427,25	448,25	474,11	491,87	512,49	534,87	553,93	570,55	582,68	589,99	593,09	606,19	605,31	612,35	618,55
	4	1,30	30,06	69,45	125,63	172,18	211,96	245,89	276,46	300,61	322,70	361,48	393,98	418,74	440,16	465,93	483,20	503,52	523,36	543,89	558,31	570,74	580,16	583,39	595,97	598,97	604,37	608,92
	4,5	1,47	29,85	68,84	123,55	168,65	207,44	241,08	269,69	293,57	315,47	353,47	385,04	410,05	431,89	457,58	474,37	494,39	511,67	533,71	546,01	558,74	570,27	573,65	585,71	592,61	596,35	599,24
	5	1,63	29,52	67,94	121,38	165,32	203,09	236,16	263,62	287,20	308,64	345,99	376,77	402,21	423,86	448,60	465,88	485,09	502,39	524,10	535,21	548,48	559,33	562,75	575,39	584,65	590,19	591,75
	5,5	1,79	29,16	66,96	119,15	161,97	198,72	231,13	257,61	280,89	301,81	338,53	368,55	394,46	415,76	439,33	457,36	475,62	493,60	514,54	524,75	538,61	548,09	551,52	565,03	576,27	584,48	584,78
	6	1,96	28,79	65,95	116,86	158,56	194,24	225,98	251,47	274,44	294,82	330,91	360,15	386,55	407,48	429,87	448,67	465,99	484,66	504,85	514,24	528,70	536,80	540,23	554,62	567,84	578,73	577,78
	7	2,28	27,84	63,45	111,81	151,32	185,17	214,81	239,71	262,20	281,22	315,69	345,41	371,74	391,31	412,45	430,80	447,52	464,94	483,53	493,07	510,68	518,44	522,39	536,57	554,29	567,16	568,56
	8	2,61	26,78	60,66	106,43	143,71	175,78	203,74	227,78	249,70	267,63	300,91	330,68	356,53	374,95	395,45	412,71	429,12	446,09	462,68	472,36	492,78	501,44	506,06	521,07	541,13	555,48	559,99
	9	2,94	25,60	57,53	100,70	135,72	166,11	193,60	215,80	236,91	254,41	287,61	315,80	340,66	358,63	379,40	394,88	411,12	430,04	443,82	452,77	474,71	485,97	491,46	509,96	527,84	543,69	551,35
	10	3,26	24,26	54,24	94,88	127,95	156,97	183,48	204,78	224,23	242,24	274,22	300,26	325,60	343,36	361,74	378,62	395,01	412,18	426,02	434,59	454,63	468,29	476,73	496,00	514,43	527,88	538,04
	11	3,59	22,81	50,77	88,95	120,19	147,99	173,34	194,04	211,86	230,19	260,86	285,33	311,04	328,49	344,50	362,73	379,01	393,50	408,72	416,63	435,75	450,61	460,30	482,13	500,88	512,27	523,45
	12	3,91	21,24	47,11	83,10	112,77	139,53	163,66	183,94	200,97	218,34	248,38	273,35	297,98	314,65	330,32	347,31	362,51	374,37	392,45	398,49	421,75	434,66	439,50	470,67	487,20	500,08	508,73
	13	4,24	19,48	43,76	77,84	105,85	131,22	154,49	174,54	191,31	207,55	236,33	261,43	284,33	301,07	317,49	333,48	346,70	358,61	375,86	381,67	405,90	418,56	424,88	456,53	476,36	491,40	498,12
	14	4,57	17,71	40,53	72,76	99,28	123,10	145,50	165,10	181,91	197,15	224,65	249,71	270,71	287,47	305,12	320,24	331,18	343,87	359,75	366,04	389,75	402,82	412,43	442,03	466,50	483,95	488,95

С390Б 30К5	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,49	5502,78	5251,40	4842,87	4456,24	4114,91	3813,70	3533,20	3288,82	3066,67	2672,51	2375,80	2107,68	1920,30	1748,80	1594,84	1481,01	1348,95	1263,87	1195,84	1041,38	933,23	853,83	711,08	602,93	512,17	438,12
	2	0,65	5425,57	5126,38	4710,50	4325,71	3988,06	3686,84	3428,41	3184,03	2967,39	2595,29	2311,46	2054,37	1865,15	1704,67	1556,24	1444,24	1326,89	1239,97	1170,10	1026,68	920,36	839,13	703,73	597,42	504,81	432,60
	2,5	0,81	5348,35	5001,37	4578,13	4195,18	3861,20	3559,99	3323,62	3079,23	2868,11	2518,08	2247,11	2001,05	1809,99	1660,55	1517,63	1407,47	1304,83	1216,07	1144,36	1011,97	907,49	824,42	696,37	591,90	497,46	427,09
	3	0,97	5271,13	4876,35	4445,76	4064,65	3734,35	3433,13	3218,82	2974,44	2768,84	2440,86	2182,76	1947,73	1754,84	1616,43	1479,02	1370,70	1282,77	1192,17	1118,62	997,26	894,63	809,71	689,02	586,39	490,10	421,57
	3,5	1,13	5181,90	4778,38	4328,42	3944,64	3621,02	3331,82	3115,53	2880,17	2683,08	2368,15	2118,42	1894,42	1708,70	1576,81	1443,42	1338,44	1251,69	1166,77	1092,88	976,54	878,75	795,00	677,16	579,37	482,75	414,55
	4	1,29	5089,97	4686,46	4214,44	3826,97	3510,71	3236,22	3012,58	2788,24	2600,35	2296,45	2054,07	1841,10	1664,58	1538,20	1408,49	1307,19	1218,60	1141,03	1067,15	954,48	862,20	780,30	664,29	572,01	475,40	407,20
	4,5	1,46	4998,05	4594,54	4100,45	3709,31	3400,40	3140,62	2909,62	2696,32	2517,62	2224,75	1989,72	1787,79	1620,45	1499,59	1373,56	1275,93	1185,50	1115,29	1041,41	932,42	845,66	765,59	651,42	564,66	468,04	399,84
	5	1,62	4890,11	4486,59	3985,13	3596,99	3294,10	3045,02	2814,68	2611,07	2438,89	2157,06	1929,38	1738,48	1577,67	1459,65	1339,96	1244,68	1157,75	1090,89	1018,34	913,03	827,78	749,55	638,55	555,97	462,02	393,82
	5,5	1,78	4776,12	4372,61	3869,31	3486,68	3189,30	2949,42	2722,75	2528,34	2361,68	2090,87	1870,55	1690,68	1535,38	1419,21	1306,87	1213,42	1132,01	1066,99	996,28	894,64	809,39	733,00	625,68	546,78	456,51	388,31
	6	1,94	4662,14	4258,62	3753,48	3376,37	3084,51	2853,82	2630,83	2445,61	2284,46	2024,69	1811,72	1642,88	1493,10	1378,76	1273,77	1182,17	1106,27	1043,09	974,21	876,26	791,01	716,45	612,81	537,59	450,99	382,79
	7	2,26	4407,12	4006,61	3512,82	3152,75	2877,93	2656,61	2456,00	2289,16	2136,04	1895,32	1706,08	1553,29	1411,53	1303,88	1207,59	1122,67	1051,79	992,28	930,09	842,49	760,25	689,37	590,08	522,21	439,96	374,77
	8	2,59	4142,06	3744,23	3269,14	2928,46	2673,02	2465,05	2285,18	2135,73	1991,96	1771,62	1604,12	1465,04	1331,64	1232,34	1142,40	1064,84	999,63	942,80	886,97	809,40	731,83	664,63	570,01	507,50	428,93	367,41
	9	2,91	3866,29	3468,46	3022,79	2704,16	2470,79	2292,23	2119,72	1984,98	1855,91	1661,32	1504,85	1376,79	1254,42	1166,15	1079,90	1009,68	955,51	898,68	846,52	776,31	706,09	642,57	555,31	492,79	417,90	360,06
	10	3,23	3577,17	3192,68	2781,77	2490,55	2281,90	2124,76	1967,61	1839,56	1730,55	1553,68	1405,57	1293,89	1182,55	1097,30	1022,73	959,87	908,72	857,22	808,74	740,54	677,69	620,51	537,93	478,08	404,20	350,04
	11	3,56	3281,68	2916,91	2545,42	2284,28	2101,37	1961,95	1823,18	1700,14	1610,53	1449,04	1310,27	1214,98	1114,01	1030,09	968,24	912,07	860,92	817,44	771,97	705,77	648,93	597,12	520,21	463,38	390,16	339,01
	12	3,88	2980,17	2641,14	2321,13	2093,08	1935,91	1811,19	1690,81	1578,80	1496,55	1353,44	1233,06	1145,12	1051,50	974,93	916,76	864,27	813,12	780,67	735,21	680,03	623,19	567,70	505,50	448,67	379,13	327,98
	13	4,21	2666,99	2388,71	2117,84	1915,88	1777,45	1669,77	1567,78	1469,13	1391,90	1262,50	1158,17	1075,26	991,33	924,45	869,95	818,80	772,32	743,90	700,77	651,95	597,46	545,29	488,46	436,29	370,43	319,28
	14	4,53	2354,64	2152,66	1928,28	1749,69	1625,31	1535,04	1450,12	1366,51	1293,61	1175,57	1085,62	1006,38	932,83	876,98	826,15	775,00	735,55	707,79	668,33	622,87	572,04	526,91	470,40	425,26	363,07	311,92
M, кНм	1,5	0,49	34,29	82,14	152,55	212,03	262,93	306,84	343,69	376,11	403,97	447,29	485,44	511,66	543,18	568,13	588,64	615,96	628,39	656,71	689,17	685,89	691,49	702,96	702,52	694,95	716,83	721,40
	2	0,65	34,17	81,03	149,92	207,95	257,42	299,63	336,82	367,70	394,67	438,44	476,55	503,03	531,91	558,07	578,48	604,53	621,58	647,25	675,91	677,78	683,55	692,46	696,87	690,20	708,19	713,98
	2,5	0,81	34,04	79,90	147,25	203,77	251,80	292,26	329,80	359,12	385,18	429,40	467,48	494,22	520,42	547,80	568,13	592,90	614,63	637,62	662,59	669,64	675,57	681,91	691,20	685,42	699,50	706,52
	3	0,97	33,91	78,74	144,51	199,51	246,06	284,73	322,63	350,35	375,49	420,17	458,22	485,22	508,69	537,33	557,57	581,06	607,53	627,84	649,20	661,45	667,55	671,32	685,51	680,63	690,77	699,03
	3,5	1,13	33,71	78,00	142,21	195,67	241,09	279,19	315,45	342,65	367,45	411,53	448,77	476,03	499,37	528,16	547,96	570,93	595,99	617,11	635,75	649,23	657,24	660,67	675,29	674,06	682,01	689,01
	4	1,29	33,47	77,34	139,97	191,87	236,22	274,00	308,16	335,06	359,65	402,88	439,11	466,65	490,45	519,14	538,40	561,04	583,30	606,04	622,24	636,05	646,38	649,98	664,01	667,07	673,20	678,38
	4,5	1,46	33,24	76,66	137,68	187,98	231,24	268,70	300,70	327,30	351,69	394,04	429,25	457,07	481,34	509,94	528,67	550,97	570,41	594,81	608,67	622,82	635,48	639,23	652,68	660,05	664,35	667,70
	5	1,62	32,89	75,70	135,29	184,28	226,42	263,28	293,92	320,20	344,11	385,73	420,06	448,32	472,45	500,09	519,26	540,72	559,91	584,15	596,59	611,31	623,51	627,31	641,30	651,43	657,36	659,21
	5,5	1,78	32,49	74,62	132,83	180,60	221,60	257,74	287,31	313,25	336,58	377,51	411,00	439,78	463,52	489,87	509,86	530,28	550,22	573,61	585,05	600,42	611,11	614,92	629,87	642,18	651,05	651,51
	6	1,94	32,08	73,51	130,31	176,84	216,66	252,07	280,54	306,14	328,88	369,11	401,74	431,06	454,40	479,45	500,29	519,67	540,37	562,92	573,46	589,48	598,65	602,47	618,38	632,88	644,71	643,79
	7	2,26	31,04	70,78	124,77	168,88	206,67	239,79	267,53	292,59	313,85	352,31	385,35	414,67	436,54	460,13	480,60	499,23	518,73	539,51	550,10	569,47	578,11	582,46	598,28	617,71	631,95	633,30
	8	2,59	29,89	67,73	118,86	160,50	196,32	227,46	254,35	278,80	298,78	335,83	369,07	397,92	418,45	441,25	460,58	478,86	497,61	516,28	527,11	549,73	559,18	564,26	580,71	603,20	619,06	623,85
	9	2,91	28,59	64,29	112,55	151,71	185,67	216,31	241,16	264,73	284,24	321,20	352,70	380,45	400,48	423,58	440,95	459,04	479,93	495,49	505,50	529,79	542,11	548,16	568,46	588,54	606,05	614,31
	10	3,23	27,13	60,67	106,13	143,10	175,52	205,13	228,89	250,70	270,68	306,41	335,60	363,73	383,50	404,23	422,83	441,05	460,39	475,72	485,28	507,84	522,82	531,90	553,34	573,74	589,02	600,11
	11	3,56	25,54	56,86	99,56	134,48	165,52	193,85	216,93	236,84	257,33	291,53	318,71	347,44	366,94	384,78	405,19	423,42	439,82	456,48	465,47	486,34	503,08	514,34	537,71	558,80	571,32	584,02
	12	3,88	23,81	52,84	93,13	126,33	156,22	183,21	205,83	224,87	244,31	277,81	305,55	333,07	351,71	369,19	388,23	405,26	418,75	438,55	445,47	470,90	485,49	491,40	525,07	543,71	557,88	567,78
	13	4,21	21,90	49,09	87,22	118,60	147,02	173,00	195,33	214,00	232,21	264,42	292,36	318,08	336,65	354,80	372,70	387,68	400,82	420,28	426,69	453,68	467,73	474,32	509,86	531,31	547,77	555,45
	14	4,53	19,88	45,47	81,56	111,16	137,85	162,95	184,97	203,62	220,59	251,24	279,16	302,73	321,57	341,04	357,96	370,41	384,59	402,05	408,95	435,58	450,04	460,59	493,44	520,44	539,54	545,33

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

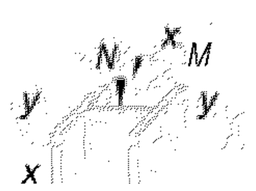

Таблица 6.3.3

С390Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
30К6	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,48	6062,61	5787,00	5337,26	4911,39	4535,37	4203,62	3894,11	3624,96	3380,14	2945,44	2618,32	2322,73	2116,41	1927,23	1757,52	1632,10	1486,27	1392,61	1317,73	1147,33	1028,17	940,77	783,35	664,19	564,28	482,67
	2	0,64	5978,24	5650,42	5192,64	4768,78	4396,77	4065,02	3779,62	3510,46	3271,67	2861,08	2548,02	2264,48	2056,15	1879,02	1715,34	1591,93	1462,17	1366,50	1289,61	1131,26	1014,11	924,70	775,32	658,17	556,24	476,65
	2,5	0,80	5893,88	5513,83	5048,02	4626,17	4258,17	3926,43	3665,12	3395,97	3163,21	2776,72	2477,72	2206,23	1995,89	1830,81	1673,16	1551,76	1438,06	1340,39	1261,49	1115,19	1000,05	908,63	767,28	652,14	548,21	470,62
	3	0,96	5809,52	5377,24	4903,40	4483,55	4119,58	3787,83	3550,63	3281,48	3054,74	2692,36	2407,42	2147,98	1935,63	1782,60	1630,98	1511,58	1413,96	1314,28	1233,37	1099,12	985,99	892,56	759,25	646,11	540,17	464,59
	3,5	1,12	5712,82	5268,41	4774,19	4351,73	3994,86	3675,44	3437,68	3177,78	2960,15	2612,62	2337,11	2089,73	1884,62	1739,02	1591,88	1476,04	1380,60	1286,62	1205,25	1076,89	968,84	876,50	746,59	638,55	532,14	457,03
	4	1,28	5612,39	5167,97	4649,66	4223,18	3874,34	3571,00	3325,20	3077,35	2869,76	2534,28	2266,81	2031,48	1836,41	1696,84	1553,72	1441,89	1344,45	1258,50	1177,13	1052,78	950,77	860,43	732,53	630,51	524,10	448,99
	4,5	1,44	5511,96	5067,54	4525,12	4094,63	3753,82	3466,55	3212,71	2976,92	2779,37	2455,94	2196,51	1973,23	1788,21	1654,66	1515,55	1407,74	1308,29	1230,38	1149,01	1028,68	932,69	844,36	718,47	622,48	516,07	440,96
	5	1,60	5395,82	4951,41	4399,28	3971,31	3637,23	3362,10	3108,08	2883,02	2692,91	2381,53	2130,13	1918,90	1741,31	1611,17	1478,70	1373,60	1277,37	1203,57	1123,50	1007,19	913,30	826,98	704,41	613,14	509,34	434,23
	5,5	1,76	5271,29	4826,87	4272,73	3850,79	3522,73	3257,65	3007,65	2792,64	2608,55	2309,22	2065,86	1866,68	1695,11	1566,98	1442,54	1339,45	1249,25	1177,45	1099,40	987,11	893,22	808,90	690,35	603,09	503,32	428,20
	6	1,93	5146,75	4702,34	4146,19	3730,27	3408,24	3153,20	2907,22	2702,25	2524,18	2236,91	2001,58	1814,45	1648,91	1522,79	1406,39	1305,30	1221,13	1151,34	1075,30	967,02	873,13	790,82	676,29	593,05	497,29	422,18
	7	2,25	4869,93	4428,60	3883,85	3486,15	3182,34	2938,13	2715,60	2530,72	2361,62	2095,37	1885,36	1716,17	1559,60	1440,58	1334,07	1240,09	1161,80	1096,03	1027,09	929,93	839,12	760,84	651,25	576,05	485,24	413,21
	8	2,57	4581,34	4143,18	3617,87	3241,10	2958,21	2727,09	2528,47	2362,84	2203,46	1958,97	1773,72	1619,76	1472,06	1361,91	1262,60	1176,66	1104,07	1041,48	979,72	893,77	807,83	733,56	628,83	559,98	473,19	405,18
	9	2,89	4280,04	3841,89	3348,71	2996,04	2737,26	2538,28	2347,69	2198,13	2054,82	1838,46	1665,25	1523,34	1387,69	1289,60	1194,31	1116,40	1055,86	993,27	935,53	857,62	779,71	709,45	612,76	543,91	461,14	397,14
	10	3,21	3965,66	3540,59	3084,79	2761,45	2529,40	2354,70	2180,00	2038,65	1916,65	1720,55	1556,78	1432,16	1308,56	1214,67	1131,25	1061,37	1005,04	947,68	893,96	818,85	748,97	685,35	594,07	527,84	446,47	386,49
	11	3,53	3643,53	3239,29	2825,16	2534,34	2330,40	2175,42	2020,81	1884,23	1784,82	1605,18	1450,56	1344,90	1232,99	1139,84	1071,37	1009,15	952,81	903,86	853,79	779,80	717,20	660,50	574,36	511,77	430,77	374,44
	12	3,85	3314,11	2938,00	2580,11	2325,44	2149,63	2010,71	1876,19	1751,66	1660,29	1500,73	1366,20	1268,58	1164,69	1079,59	1015,12	956,92	900,59	863,69	813,61	751,68	689,08	628,36	558,29	495,70	418,72	362,39
	13	4,17	2973,95	2658,20	2354,40	2129,44	1975,30	1854,60	1740,16	1629,83	1544,35	1400,58	1283,99	1192,25	1098,55	1023,63	963,18	906,85	854,81	823,52	775,59	721,41	660,96	602,67	540,07	481,78	408,82	352,48
	14	4,49	2624,44	2397,08	2145,50	1944,65	1806,57	1705,96	1611,61	1517,35	1435,89	1304,16	1203,64	1115,92	1034,27	971,40	914,97	858,64	814,64	783,34	739,44	689,27	632,84	582,58	519,99	469,73	400,78	344,45
M, кНм	1,5	0,48	37,89	90,79	168,63	234,40	290,67	339,24	379,95	415,81	446,62	494,48	536,63	565,60	600,49	628,03	650,69	680,91	694,53	725,89	761,86	758,11	764,29	777,03	776,41	768,02	792,30	797,32
	2	0,64	37,76	89,58	165,76	229,92	284,64	331,34	372,42	406,60	436,43	484,78	526,90	556,14	588,15	617,01	639,57	668,40	687,07	715,53	747,33	749,22	755,58	765,52	770,22	762,81	782,83	789,19
	2,5	0,80	37,62	88,34	162,82	225,35	278,49	323,27	364,73	397,20	426,04	474,88	516,96	546,49	575,56	605,76	628,23	655,66	679,46	704,98	732,73	740,29	746,83	753,96	764,01	757,58	773,31	781,02
	3	0,96	37,48	87,07	159,83	220,68	272,20	315,02	356,88	387,59	415,43	464,77	506,82	536,63	562,72	594,29	616,67	642,69	671,68	694,27	718,06	731,32	738,05	742,35	757,77	752,33	763,75	772,81
	3,5	1,12	37,26	86,22	157,28	216,45	266,70	308,81	349,01	379,08	406,50	455,26	496,46	526,57	552,34	584,15	606,06	631,46	659,33	682,57	703,32	718,19	726,90	730,68	746,87	745,25	754,14	761,99
	4	1,28	37,00	85,50	154,82	212,28	261,36	303,13	341,03	370,77	397,96	445,79	485,89	516,30	542,57	574,28	595,60	620,64	645,44	670,44	688,52	703,76	715,00	718,96	734,51	737,59	744,49	750,34
	4,5	1,44	36,75	84,76	152,31	208,03	255,91	297,33	332,87	362,28	389,24	436,12	475,10	505,82	532,60	564,20	584,94	609,61	631,32	658,15	673,64	689,25	703,05	707,19	722,10	729,89	734,79	738,64
	5	1,60	36,38	83,74	149,70	203,95	250,61	291,40	325,35	354,42	380,89	426,94	464,94	496,13	522,82	553,48	574,58	598,39	619,53	646,39	660,23	676,44	690,05	694,26	709,63	720,63	726,92	729,08
	5,5	1,76	35,94	82,56	147,01	199,92	245,33	285,34	318,11	346,81	372,65	417,95	455,03	486,79	513,05	542,29	564,30	586,97	608,92	634,85	647,59	664,51	676,46	680,68	697,10	710,49	720,01	720,65
	6	1,93	35,49	81,34	144,26	195,80	239,93	279,13	310,71	339,04	364,23	408,76	444,90	477,25	503,08	530,89	553,83	575,35	598,14	623,15	634,88	652,52	662,81	667,03	684,51	700,30	713,06	712,19
	7	2,25	34,37	78,39	138,22	187,11	228,99	265,75	296,42	324,14	347,73	390,35	426,79	459,21	483,47	509,62	532,28	552,90	574,55	597,63	609,29	630,46	640,01	644,78	662,29	683,45	699,08	700,36
	8	2,57	33,11	75,08	131,77	177,95	217,66	252,11	281,96	309,04	331,15	372,10	408,95	440,90	463,62	488,79	510,29	530,50	551,07	571,93	583,96	608,84	619,07	624,62	642,53	667,54	684,96	690,01
	9	2,89	31,70	71,32	124,88	168,35	206,02	239,92	267,55	293,66	315,26	356,10	391,06	421,80	443,97	469,47	488,82	508,82	531,73	549,17	560,29	587,00	600,38	606,98	629,11	651,49	670,70	679,56
	10	3,21	30,11	67,36	117,85	158,88	194,83	227,65	253,97	278,26	300,27	339,89	372,37	403,37	425,23	448,44	468,76	488,87	510,51	527,37	537,96	563,16	579,48	589,18	612,85	635,28	652,49	664,51
	11	3,53	28,38	63,20	110,62	149,37	183,78	215,20	240,75	262,83	285,58	323,43	353,41	385,27	406,90	426,66	449,34	469,61	488,01	506,12	516,27	538,89	557,59	570,55	595,38	618,91	632,59	646,90
	12	3,85	26,50	58,82	103,61	140,47	173,63	203,60	228,64	249,77	271,37	308,46	339,04	369,59	390,27	409,63	430,81	449,76	464,96	486,50	494,36	521,98	538,32	545,43	581,53	602,39	617,88	629,11
	13	4,17	24,43	54,65	97,02	131,90	163,49	192,30	216,99	237,63	257,91	293,68	324,56	353,22	373,70	393,61	413,50	430,35	444,74	466,51	473,56	503,40	518,87	525,68	565,30	588,33	606,21	614,91
	14	4,49	22,16	50,64	90,77	123,58	153,29	181,20	205,70	226,26	245,05	279,00	309,89	336,16	357,11	378,44	397,25	411,30	426,99	446,16	453,69	483,33	499,23	510,65	546,94	576,42	597,20	603,83

С390Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
30К7	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,48	6657,70	6356,00	5862,35	5394,75	4981,83	4617,59	4277,37	3981,86	3712,97	3235,30	2875,91	2551,17	2324,67	2116,76	1930,34	1792,60	1632,22	1529,42	1447,25	1259,95	1129,09	1033,17	860,20	729,33	619,67	530,04
	2	0,64	6565,55	6206,80	5704,38	5238,97	4830,44	4466,21	4152,31	3856,80	3594,49	3143,15	2799,12	2487,54	2258,85	2064,11	1884,26	1748,72	1605,89	1500,90	1416,53	1242,40	1113,73	1015,61	851,42	722,75	610,89	523,46
	2,5	0,80	6473,41	6057,61	5546,41	5083,19	4679,05	4314,82	4027,25	3731,74	3476,02	3051,00	2722,33	2423,91	2193,03	2011,45	1838,19	1704,84	1579,56	1472,38	1385,81	1224,85	1098,37	998,06	842,65	716,17	602,12	516,87
	3	0,96	6381,26	5908,42	5388,44	4927,42	4527,66	4163,43	3902,19	3606,68	3357,54	2958,85	2645,53	2360,29	2127,21	1958,79	1792,12	1660,96	1553,23	1443,86	1355,10	1207,30	1083,01	980,51	833,87	709,59	593,34	510,29
	3,5	1,12	6276,20	5788,27	5246,61	4782,94	4390,80	4039,47	3778,75	3492,92	3253,58	2871,54	2568,74	2296,66	2071,07	1910,98	1749,27	1621,92	1517,22	1413,72	1324,38	1183,29	1064,43	962,96	820,25	701,39	584,56	502,10
	4	1,28	6166,50	5678,57	5110,58	4642,52	4259,16	3925,39	3655,88	3383,22	3154,85	2785,98	2491,95	2233,03	2018,41	1864,90	1707,58	1584,62	1477,73	1383,00	1293,66	1156,96	1044,68	945,41	804,90	692,62	575,79	493,32
	4,5	1,44	6056,80	5568,86	4974,55	4502,10	4127,52	3811,30	3533,01	3273,52	3056,12	2700,41	2415,16	2169,41	1965,76	1818,83	1665,90	1547,32	1438,24	1352,29	1262,95	1130,63	1024,94	927,85	789,54	683,84	567,01	484,54
	5	1,60	5931,22	5443,28	4837,20	4366,98	3999,84	3697,21	3418,09	3170,43	2961,36	2618,81	2342,34	2109,75	1914,42	1771,43	1625,53	1510,03	1404,04	1322,90	1234,88	1106,95	1003,87	908,98	774,18	673,74	559,56	477,09
	5,5	1,76	5795,19	5307,25	4698,97	4235,34	3874,78	3583,12	3308,39	3071,70	2869,21	2539,83	2272,13	2052,71	1863,96	1723,16	1586,04	1472,73	1373,32	1294,37	1208,55	1085,01	981,93	889,23	758,82	662,77	552,98	470,51
	6	1,92	5659,16	5171,22	4560,75	4103,70	3749,73	3469,03	3198,69	2972,97	2777,06	2460,84	2201,92	1995,66	1813,50	1674,89	1546,55	1435,43	1342,61	1265,85	1182,22	1063,07	959,99	869,49	743,46	651,80	546,39	463,93
	7	2,23	5358,05	4873,35	4274,62	3837,19	3502,83	3234,40	2988,97	2785,19	2599,22	2306,10	2074,42	1888,03	1715,80	1584,81	1467,56	1364,06	1277,95	1205,58	1129,57	1022,42	922,56	836,45	715,97	633,09	533,23	453,99
	8	2,55	5043,53	4562,47	3984,27	3569,51	3257,85	3002,64	2784,21	2601,63	2425,93	2156,23	1952,29	1782,71	1620,01	1498,53	1389,32	1294,59	1214,36	1145,63	1077,65	982,93	888,20	806,47	691,13	615,54	520,07	445,21
	9	2,87	4714,43	4233,37	3690,27	3301,84	3016,50	2796,40	2586,75	2421,72	2263,57	2024,59	1833,82	1677,40	1527,86	1419,55	1314,72	1228,77	1161,70	1092,98	1029,38	943,43	857,48	780,15	673,58	597,98	506,90	436,44
	10	3,19	4372,09	3904,26	3401,56	3044,76	2788,39	2595,46	2402,52	2247,11	2111,80	1895,60	1715,34	1577,38	1441,00	1337,92	1245,42	1168,25	1106,40	1042,97	983,76	901,29	824,12	753,82	653,38	580,43	491,09	425,01
	11	3,51	4020,72	3575,16	3116,99	2795,45	2569,80	2398,65	2227,65	2076,95	1967,32	1768,83	1597,84	1481,33	1357,95	1255,19	1179,76	1111,20	1049,35	994,86	939,88	857,90	789,18	727,16	631,60	562,88	473,70	411,85
	12	3,83	3660,90	3246,06	2849,32	2567,28	2372,34	2218,74	2069,68	1932,14	1831,29	1654,74	1505,69	1397,96	1283,36	1189,37	1118,33	1054,16	992,31	950,98	896,00	827,18	758,46	692,06	614,05	545,33	460,54	398,69
	13	4,15	3290,75	2937,62	2600,24	2351,49	2181,08	2047,09	1919,98	1797,67	1703,52	1544,78	1415,60	1314,59	1210,83	1127,69	1061,03	999,18	941,46	907,10	854,19	794,40	727,75	663,15	594,43	529,84	449,44	387,59
	14	4,47	2908,99	2652,39	2372,07	2149,64	1996,78	1884,73	1779,56	1674,80	1585,04	1439,47	1327,84	1231,21	1140,62	1070,64	1008,37	946,52	897,58	863,22	814,69	759,30	697,03	641,21	572,49	516,68	440,66	378,81
M, кНм	1,5	0,48	41,50	99,46	184,73	256,79	318,45	371,67	416,25	455,56	489,31	541,72	587,88	619,60	657,87	688,01	712,83	745,95	760,78	795,18	834,65	830,44	837,21	851,20	850,44	841,23	867,90	873,37
	2	0,64	41,36	98,13	181,60	251,91	311,88	363,06	408,05	445,52	478,22	531,15	577,28	609,31	644,43	676,01	700,72	732,32	752,66	783,89	818,81	820,75	827,72	838,67	843,70	835,56	857,58	864,51
	2,5	0,80	41,21	96,78	178,41	246,93	305,17	354,27	399,67	435,28	466,90	520,37	566,46	598,79	630,71	663,76	688,36	718,44	744,36	772,40	802,90	811,02	818,19	826,07	836,93	829,86	847,21	855,61
	3	0,96	41,05	95,40	175,15	241,85	298,33	345,30	391,12	424,82	455,34	509,36	555,42	588,06	616,73	651,27	675,77	704,32	735,90	760,73	786,92	801,25	808,61	813,42	830,12	824,13	836,79	846,67
	3,5	1,12	40,82	94,46	172,35	237,22	292,30	338,43	382,55	415,49	445,53	498,97	544,14	577,11	605,30	640,15	664,17	692,01	722,65	748,03	770,87	787,14	796,58	800,71	818,46	816,50	826,32	835,00
	4	1,28	40,54	93,68	169,67	232,68	286,49	332,25	373,86	406,45	436,24	488,66	532,64	565,92	594,67	629,40	652,78	680,22	707,52	734,83	754,74	771,41	783,62	787,94	805,00	808,16	815,81	822,31
	4,5	1,44	40,26	92,87	166,94	228,05	280,55	325,94	364,98	397,21	426,75	478,13	520,89	554,51	583,82	618,43	641,18	668,22	692,15	721,44	738,53	755,61	770,59	775,11	791,48	799,78	805,24	809,56
	5	1,60	39,86	91,78	164,11	223,59	274,76	319,48	356,73	388,58	417,61	468,09	509,76	543,89	573,14	606,79	629,86	656,00	679,11	708,58	723,80	741,51	756,51	761,12	777,90	789,80	796,51	798,97
	5,5	1,76	39,39	90,49	161,18	219,21	269,02	312,88	348,85	380,31	408,65	458,30	498,97	533,72	562,51	594,62	618,67	643,57	667,56	696,01	710,03	726,51	741,71	746,33	764,25	778,76	788,99	789,79
	6	1,92	38,90	89,17	158,18	214,73	263,15	306,13	340,80	371,85	399,48	448,30	487,95	523,33	551,66	582,22	607,27	630,92	655,83	683,28	696,19	715,46	726,84	731,46	750,53	767,67	781,42	780,57
	7	2,23	37,69	85,98	151,63	205,28	251,23	291,59	325,20	355,59	381,49	428,25	468,12	503,63	530,28	558,97	583,83	606,42	630,22	655,57	668,31	691,34	701,79	706,99	726,19	749,14	766,19	767,45
	8	2,55	36,33	82,39	144,62	195,32	238,89	276,65	309,44	339,14	363,37	408,23	448,67	483,71	508,63	536,18	559,83	581,97	604,39	627,39	640,62	667,78	678,85	684,88	704,31	731,82	750,81	756,17
	9	2,87	34,79	78,30	137,13	184,86	226,24	263,40	293,77	322,41	346,09	390,83	429,21	462,94	487,26	515,16	536,46	558,38	583,35	602,62	614,83	644,00	658,49	665,67	689,69	714,33	735,29	744,79
	10	3,19	33,07	74,00	129,47	174,53	213,99	250,02	278,89	305,62	329,67	373,16	408,90	442,78	466,74	492,36	514,47	536,49	560,36	578,78	590,39	618,17	635,90	646,28	672,20	696,68	715,76	728,77
	11	3,51	31,19	69,48	121,58	164,13	201,88	236,39	264,40	288,65	313,62	355,13	387,93	422,90	446,65	468,31	493,25	515,53	535,88	555,51	566,77	591,24	611,86	626,42	652,92	678,85	693,73	709,58
	12	3,83	29,15	64,73	113,96	154,46	190,86	223,79	251,24	274,46	298,19	338,86	372,31	405,85	428,57	449,79	473,10	493,93	510,80	534,15	542,91	572,82	590,88	599,06	637,84	660,86	677,70	690,22
	13	4,15	26,91	60,14	106,70	145,05	179,78	211,39	238,45	261,06	283,38	322,69	356,50	388,07	410,47	432,17	454,04	472,70	488,36	512,40	520,09	552,78	569,70	576,82	620,45	645,21	664,58	674,26
	14	4,47	24,45	55,78	99,92	136,02	168,71	199,34	226,19	248,72	269,41	306,75	340,57	369,53	392,44	415,69	436,37	451,98	469,05	490,25	498,46	530,93	548,31	560,45	600,46	632,24	654,77	662,20

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б 30К9	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,47	7592,67	7250,98	6688,62	6155,51	5684,66	5269,47	4880,62	4543,77	4237,01	3691,49	3281,22	2910,54	2652,45	2414,94	2202,18	2045,09	1861,58	1744,49	1650,91	1436,90	1287,64	1178,39	980,88	831,62	706,70	604,44
	2	0,63	7488,83	7082,85	6510,60	5979,96	5514,06	5098,87	4739,69	4402,84	4103,50	3587,65	3194,69	2838,84	2578,27	2355,60	2150,26	1995,64	1831,91	1712,35	1616,29	1417,12	1270,33	1158,61	970,99	824,20	696,81	597,03
	2,5	0,79	7384,98	6914,72	6332,58	5804,42	5343,45	4928,27	4598,76	4261,91	3969,98	3483,80	3108,15	2767,14	2504,10	2296,26	2098,33	1946,19	1802,24	1680,21	1581,68	1397,34	1253,03	1138,83	961,10	816,79	686,92	589,61
	3	0,95	7281,14	6746,60	6154,56	5628,87	5172,85	4757,67	4457,83	4120,98	3836,47	3379,96	3021,61	2695,44	2429,92	2236,92	2046,41	1896,74	1772,57	1648,07	1547,06	1377,56	1235,72	1119,05	951,21	809,37	677,03	582,19
	3,5	1,10	7164,18	6607,99	5992,95	5464,81	5017,01	4614,95	4318,54	3991,53	3717,72	3281,03	2935,08	2623,74	2365,59	2182,50	1997,77	1852,21	1733,06	1614,28	1512,45	1351,22	1215,13	1099,27	936,40	800,31	667,14	573,13
	4	1,26	7040,55	6484,36	5839,65	5306,57	4868,67	4486,36	4180,08	3867,91	3606,46	3184,61	2848,54	2552,03	2306,25	2130,58	1950,79	1810,18	1688,56	1579,67	1477,83	1321,55	1192,88	1079,49	919,09	790,42	657,25	563,24
	4,5	1,42	6916,93	6360,74	5686,36	5148,33	4720,32	4357,81	4041,62	3744,28	3495,19	3088,18	2762,00	2480,33	2246,91	2078,66	1903,82	1768,15	1644,06	1545,06	1443,22	1291,88	1170,63	1059,71	901,78	780,53	647,36	553,35
	5	1,58	6778,63	6222,43	5531,84	4994,99	4575,64	4229,24	3910,51	3626,78	3387,60	2995,43	2679,14	2412,30	2188,79	2025,51	1858,06	1726,11	1604,45	1511,66	1411,05	1264,66	1147,15	1038,70	884,48	769,42	638,69	544,69
	5,5	1,74	6625,33	6069,14	5376,08	4846,64	4434,71	4100,67	3786,88	3515,52	3283,76	2906,42	2600,02	2348,02	2131,93	1971,12	1813,56	1684,08	1569,83	1479,52	1381,38	1239,93	1122,43	1016,45	867,17	757,06	631,28	537,27
	6	1,89	6472,04	5915,85	5220,31	4698,29	4293,78	3972,10	3663,26	3404,26	3179,92	2817,41	2520,90	2283,73	2075,06	1916,72	1769,05	1642,05	1535,22	1447,38	1351,71	1215,21	1097,70	994,20	849,86	744,69	623,86	529,85
	7	2,21	6135,93	5583,02	4898,94	4398,32	4015,20	3708,41	3425,85	3191,57	2978,79	2642,67	2375,78	2161,72	1964,61	1814,49	1680,05	1561,27	1462,71	1379,82	1292,37	1169,04	1054,81	956,25	818,53	723,25	609,02	518,30
	8	2,52	5783,28	5234,92	4572,18	4096,68	3738,67	3444,12	3194,22	2984,28	2782,16	2471,55	2237,71	2043,05	1856,21	1716,38	1591,43	1482,54	1389,71	1311,37	1233,42	1124,53	1015,64	922,03	789,64	703,47	594,19	508,41
	9	2,84	5412,41	4864,05	4240,87	3795,03	3466,70	3211,71	2971,70	2781,53	2599,20	2323,20	2104,20	1924,37	1752,37	1627,37	1507,36	1408,36	1330,37	1252,03	1179,03	1080,03	981,03	892,36	769,86	683,69	579,35	498,52
	10	3,16	5029,30	4493,18	3914,46	3503,18	3206,96	2984,19	2761,41	2583,69	2426,03	2177,30	1970,69	1810,58	1653,42	1535,91	1428,19	1339,08	1268,58	1195,14	1127,08	1033,08	943,97	862,69	747,63	663,91	562,07	486,18
	11	3,47	4633,71	4122,31	3593,04	3221,32	2959,72	2761,67	2563,62	2390,83	2262,84	2033,90	1837,17	1701,79	1559,46	1441,96	1354,02	1274,80	1204,30	1140,74	1077,63	983,63	904,41	833,02	722,91	644,13	542,29	471,35
	12	3,79	4229,11	3751,44	3289,63	2961,98	2734,99	2557,16	2383,83	2225,00	2108,67	1904,01	1730,68	1606,52	1474,52	1366,02	1284,35	1210,52	1140,01	1090,85	1028,18	947,69	869,35	794,35	702,69	624,35	527,02	456,51
	13	4,10	3815,55	3396,72	3002,52	2714,53	2517,31	2360,87	2212,27	2069,89	1961,83	1778,67	1628,45	1512,56	1392,07	1295,07	1218,35	1147,85	1080,57	1041,40	980,35	911,46	834,74	759,63	681,29	606,18	513,80	443,29
	14	4,42	3385,34	3075,29	2745,38	2487,06	2309,62	2177,91	2054,03	1931,43	1828,32	1659,99	1529,55	1418,61	1312,95	1230,79	1159,01	1088,51	1031,12	991,95	935,84	871,90	800,12	734,90	656,57	591,35	503,91	433,40
M, кНм	1,5	0,47	48,41	116,04	215,56	299,67	371,65	433,80	485,77	531,68	571,09	632,19	686,03	723,01	767,77	802,86	831,81	870,50	887,57	927,82	974,03	968,87	976,76	993,20	992,08	981,31	1012,59	1018,91
	2	0,63	48,24	114,52	211,96	294,05	364,08	423,88	476,32	520,13	558,31	620,02	673,82	711,15	752,28	789,03	817,85	854,79	878,22	914,80	955,77	957,71	965,82	978,75	984,31	974,77	1000,69	1008,70
	2,5	0,79	48,07	112,96	208,28	288,32	356,36	413,76	466,68	508,33	545,27	607,60	661,36	699,04	736,48	774,92	803,63	838,81	868,66	901,58	937,44	946,49	954,84	964,24	976,51	968,20	988,74	998,44
	3	0,95	47,89	111,37	204,53	282,46	348,47	403,42	456,83	496,29	531,97	594,93	648,64	686,68	720,38	760,54	789,13	822,54	858,92	888,13	919,02	935,23	943,80	949,66	968,67	961,60	976,73	988,13
	3,5	1,10	47,63	110,24	201,24	277,07	341,42	395,26	446,95	485,40	520,45	582,87	635,66	674,07	706,91	747,56	775,63	808,13	844,18	873,60	900,51	919,45	930,20	935,01	955,77	953,01	964,67	974,99
	4	1,26	47,31	109,33	198,17	271,85	334,74	388,15	436,94	474,99	509,76	571,00	622,42	661,20	694,67	735,19	762,52	794,56	826,76	858,40	881,92	901,32	915,27	920,29	940,26	943,40	952,55	960,36
	4,5	1,42	46,98	108,41	195,03	266,52	327,91	380,88	426,72	464,36	498,84	558,89	608,90	648,07	682,18	722,57	749,17	780,75	809,06	842,98	863,25	883,12	900,26	905,51	924,68	933,74	940,37	945,67
	5	1,58	46,55	107,21	191,77	261,34	321,19	373,46	417,07	454,27	488,21	547,19	595,92	635,64	669,82	709,27	736,04	766,69	793,53	828,03	845,95	866,50	884,24	889,61	909,02	922,57	929,92	933,01
	5,5	1,74	46,01	105,72	188,40	256,30	314,59	365,87	408,01	444,75	477,90	535,93	583,51	623,94	657,59	695,27	723,17	752,38	780,24	813,56	830,08	851,52	867,18	872,56	893,29	909,84	921,25	922,43
	6	1,89	45,45	104,20	184,96	251,14	307,84	358,11	398,75	435,02	467,37	524,44	570,84	612,00	645,11	681,00	710,05	737,83	766,73	798,91	814,13	836,48	850,04	855,44	877,49	897,06	912,53	911,80
	7	2,21	44,08	100,59	177,47	240,30	294,12	341,47	380,71	416,20	446,59	501,32	547,73	589,17	620,43	654,01	683,10	709,50	737,45	767,22	782,02	808,44	820,63	826,62	849,08	875,28	894,98	896,07
	8	2,52	42,53	96,52	169,43	228,87	279,92	324,01	362,51	397,25	425,57	477,89	525,27	566,28	595,40	627,50	655,33	681,18	707,07	734,29	749,84	781,31	793,86	800,76	822,94	855,33	877,27	883,08
	9	2,84	40,76	91,82	160,84	216,89	265,40	308,80	344,52	378,05	405,74	457,93	502,93	542,43	570,86	603,36	628,48	654,07	682,87	705,79	720,14	753,91	770,41	778,64	806,10	835,18	859,38	869,97
	10	3,16	38,81	86,89	152,01	204,90	251,14	293,35	327,13	358,64	386,55	437,55	479,62	518,99	546,95	577,38	602,77	628,41	656,72	678,06	691,66	724,54	744,80	756,30	786,52	814,85	837,69	852,45
	11	3,47	36,66	81,71	142,94	192,92	237,19	277,65	310,43	339,02	368,10	416,76	455,30	496,02	523,78	549,49	578,33	604,33	628,58	651,19	664,45	693,13	716,97	733,76	764,12	794,32	812,04	830,36
	12	3,79	34,33	76,26	134,14	181,71	224,39	263,04	295,15	322,39	350,27	397,84	436,75	476,09	502,75	527,57	555,00	579,53	599,76	626,39	636,99	670,99	692,47	703,02	746,28	773,60	792,93	808,06
	13	4,10	31,80	70,86	125,57	170,68	211,53	248,56	280,15	306,53	332,83	379,02	418,45	455,71	481,75	506,80	532,51	554,80	572,84	601,36	610,26	648,43	668,08	675,52	727,03	754,69	776,74	788,42
	14	4,42	28,98	65,89	117,82	160,35	198,86	234,77	266,12	292,41	316,85	360,76	400,20	434,47	461,09	487,90	512,24	531,01	550,65	575,90	585,36	623,27	643,46	656,68	704,02	739,77	765,45	774,54

С390Б 30К9	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,47	8553,91	8171,61	7538,73	6938,32	6407,91	5940,38	5501,37	5122,05	4776,33	4160,89	3698,23	3280,25	2989,71	2721,68	2481,81	2304,82	2097,42	1965,67	1860,37	1618,81	1450,64	1327,71	1104,92	936,75	796,17	680,93
	2	0,62	8438,30	7984,45	7340,56	6742,90	6217,99	5750,46	5344,48	4965,16	4627,70	4045,29	3601,90	3200,43	2907,13	2655,62	2424,01	2249,78	2064,39	1929,88	1821,84	1596,79	1431,38	1305,69	1093,91	928,49	785,17	672,68
	2,5	0,78	8322,70	7797,28	7142,38	6547,47	6028,08	5560,55	5187,59	4808,28	4479,07	3929,69	3505,56	3120,61	2824,56	2589,57	2366,21	2194,73	2031,36	1894,10	1783,31	1574,78	1412,11	1283,67	1082,90	920,24	774,16	664,42
	3	0,94	8207,10	7610,12	6944,21	6352,05	5838,16	5370,63	5030,70	4651,39	4330,44	3814,08	3409,23	3040,78	2741,99	2523,51	2308,41	2139,68	1998,33	1858,32	1744,77	1552,76	1392,84	1261,65	1071,89	911,98	763,15	656,16
	3,5	1,09	8078,50	7452,19	6762,28	6168,00	5662,86	5208,33	4875,44	4505,87	4196,42	3703,35	3312,89	2960,96	2669,16	2462,32	2253,86	2089,50	1955,56	1820,92	1706,24	1524,24	1370,33	1239,63	1056,01	902,10	752,14	646,28
	4	1,25	7940,88	7314,57	6591,63	5991,85	5497,72	5065,20	4721,30	4368,25	4072,56	3596,01	3216,56	2881,14	2603,10	2404,52	2201,56	2042,71	1906,02	1782,38	1667,70	1491,21	1345,56	1217,61	1036,74	891,09	741,13	635,27
	4,5	1,40	7803,26	7176,95	6420,98	5815,69	5332,57	4922,07	4567,17	4230,63	3948,71	3488,67	3120,22	2801,32	2537,04	2346,72	2149,27	1995,92	1856,47	1743,85	1629,17	1458,18	1320,78	1195,59	1017,48	880,08	730,12	624,26
	5	1,56	7652,92	7026,60	6249,27	5643,78	5170,61	4778,95	4419,39	4098,31	3828,03	3384,50	3027,07	2724,68	2472,05	2287,86	2098,03	1949,13	1811,17	1706,37	1592,76	1427,27	1294,95	1172,51	998,21	868,01	720,17	614,31
	5,5	1,72	7482,27	6855,95	6075,86	5478,63	5013,72	4635,82	4281,77	3974,45	3712,43	3285,41	2938,99	2653,12	2408,74	2227,31	2048,49	1902,34	1772,64	1670,59	1559,73	1399,75	1267,43	1147,74	978,94	854,25	711,91	606,05
	6	1,87	7311,62	6685,30	5902,46	5313,49	4856,83	4492,70	4144,15	3850,59	3596,82	3186,33	2850,91	2581,56	2345,44	2166,75	1998,94	1855,55	1734,10	1634,81	1526,70	1372,22	1239,90	1122,97	959,67	840,48	703,65	597,80
	7	2,18	6941,08	6318,01	5545,91	4979,95	4546,30	4199,95	3878,66	3612,62	3372,12	2991,40	2687,75	2444,93	2222,07	2052,14	1899,86	1765,21	1653,78	1560,00	1460,64	1320,42	1191,35	1079,92	924,39	816,21	687,14	584,53
	8	2,50	6550,23	5932,67	5182,59	4644,15	4238,03	3902,68	3619,93	3381,41	3151,92	2798,73	2533,62	2312,81	2100,97	1942,05	1800,77	1677,14	1571,21	1482,93	1394,58	1270,88	1147,31	1041,39	891,36	794,19	670,62	573,52
	9	2,81	6137,64	5520,15	4813,83	4308,35	3935,20	3643,48	3372,07	3155,65	2948,04	2633,25	2384,92	2180,70	1985,30	1842,82	1707,12	1594,49	1504,95	1416,74	1333,96	1221,34	1108,71	1008,29	869,21	772,17	654,11	562,51
	10	3,12	5714,17	5107,28	4449,25	3981,04	3643,03	3388,99	3134,96	2934,19	2752,84	2470,22	2236,29	2052,82	1873,94	1741,62	1617,78	1516,16	1436,77	1352,80	1275,53	1169,67	1068,06	975,26	845,07	750,15	635,47	549,38
	11	3,43	5273,79	4694,42	4091,43	3667,26	3367,79	3141,28	2914,76	2719,50	2571,18	2310,58	2087,66	1931,71	1769,34	1637,02	1535,21	1444,60	1365,21	1292,25	1220,48	1114,62	1024,02	942,24	817,54	728,13	613,45	532,87
	12	3,74	4824,78	4281,56	3750,85	3375,03	3114,09	2910,79	2711,81	2530,66	2398,14	2163,87	1964,88	1823,53	1673,37	1549,67	1456,94	1373,04	1293,65	1236,00	1165,43	1072,50	984,29	900,59	794,33	706,11	595,74	516,35
	13	4,06	4368,42	3878,62	3423,99	3094,73	2869,35	2689,07	2517,60	2353,97	2231,46	2022,73	1850,27	1718,94	1580,78	1469,08	1381,86	1302,47	1225,06	1180,95	1111,38	1032,98	945,76	859,53	771,31	685,09	580,22	500,83
	14	4,37	3889,50	3520,80	3137,74	2841,51	2638,15	2485,39	2341,45	2199,83	2082,83	1890,61	1740,17	1614,35	1492,70	1397,52	1315,80	1236,41	1170,01	1125,90	1061,83	988,94	907,22	832,00	743,79	668,57	569,21	489,82
M, кНм	1,5	0,47	54,74	131,27	243,88	339,05	420,51	490,88	549,63	601,62	646,22	715,29	776,17	817,97	868,71	908,33	941,07	984,88	1003,94	1049,59	1102,04	1095,94	1104,85	1123,58	1122,05	1109,82	1145,40	1152,48
	2	0,62	54,55	129,57	239,85	332,78	412,06	479,80	539,07	588,71	631,95	701,70	762,53	804,72	851,41	892,88	925,48	967,34	993,49	1035,05	1081,64	1083,46	1092,63	1107,43	1113,37	1102,51	1132,10	1141,07
	2,5	0,78	54,36	127,83	235,75	326,38	403,44	468,50	528,30	575,54	617,39	687,83	748,61	791,20	833,77	877,13	909,59	949,49	982,83	1020,28	1061,15	1070,93	1080,35	1091,21	1104,65	1095,17	1118,74	1129,60
	3	0,94	54,17	126,05	231,55	319,84	394,63	456,96	517,31	562,10	602,54	673,68	734,42	777,40	815,80	861,07	893,40	931,32	971,94	1005,27	1040,57	1058,34	1068,02	1074,91	1095,89	1087,79	1105,32	1118,08
	3,5	1,09	53,88	124,73	227,82	313,75	386,65	447,56	506,26	549,77	589,44	660,11	719,93	763,33	800,40	846,38	878,18	914,97	956,08	989,14	1019,89	1041,26	1053,13	1058,54	1082,09	1078,44	1091,85	1103,74
	4	1,25	53,52	123,72	224,39	307,93	379,19	439,62	495,10	538,16	577,50	646,87	705,15	748,97	786,74	832,57	863,55	899,83	936,63	972,17	999,12	1021,01	1036,44	1042,10	1064,76	1067,70	1078,30	1087,40
	4,5	1,40	53,16	122,69	220,89	301,99	371,57	431,52	483,70	526,30	565,32	633,36	690,07	734,32	772,81	818,49	848,65	884,41	916,88	954,96	978,25	1000,66	1019,67	1025,58	1047,35	1056,91	1064,70	1070,98
	5	1,56	52,71	121,41	217,27	296,14	364,01	423,24	472,74	514,86	553,34	620,14	675,39	720,21	758,93	803,76	833,89	868,73	898,95	938,11	958,57	981,69	1002,01	1008,08	1029,86	1044,79	1052,59	1056,32
	5,5	1,72	52,10	119,76	213,51	290,52	356,65	414,78	462,64	504,24	541,84	607,60	661,55	707,17	745,29	788,15	819,53	852,77	884,12	921,96	940,83	964,95	982,95	989,03	1012,29	1030,57	1042,90	1044,50
	6	1,87	51,47	118,06	209,67	284,77	349,13	406,13	452,32	493,40	530,10	594,78	647,43	693,86	731,38	772,24	804,91	836,54	869,05	905,61	923,02	948,15	963,81	969,90	994,64	1016,29	1033,16	1032,63
	7	2,18	49,98	114,09	201,37	272,72	333,81	387,66	432,09	472,28	506,83	568,95	621,31	668,19	703,74	741,87	774,86	804,76	836,59	870,47	887,15	916,55	930,33	937,02	962,48	991,48	1013,55	1014,36
	8	2,50	48,26	109,60	192,44	259,99	317,97	367,93	411,71	451,12	483,22	542,43	596,20	642,71	675,73	712,01	743,73	772,99	802,05	833,25	850,94	886,24	900,08	907,76	932,38	969,19	993,77	999,85
	9	2,81	46,29	104,38	182,88	246,65	301,81	350,96	391,68	429,74	461,12	520,14	571,31	616,15	648,37	685,07	713,79	742,75	774,97	801,38	817,73	855,65	873,84	882,99	913,42	946,69	973,80	985,21
	10	3,12	44,15	98,90	173,02	233,18	285,72	333,66	371,99	407,98	439,40	497,35	545,38	589,72	621,37	656,37	684,65	713,60	746,14	770,12	785,56	823,27	845,72	858,05	892,20	923,99	950,47	966,70
	11	3,43	41,76	93,14	162,94	219,87	270,21	316,22	353,43	386,18	418,88	474,24	518,32	564,17	595,58	625,33	657,44	686,78	714,78	740,15	755,18	788,20	814,65	832,88	867,18	901,07	921,83	942,04
	12	3,74	39,19	87,09	153,06	207,21	255,71	299,70	336,11	367,10	398,84	452,78	496,65	541,40	571,73	599,87	631,18	659,16	682,66	712,09	724,51	761,99	786,73	799,81	846,53	877,94	899,44	917,14
	13	4,06	36,41	80,94	143,24	194,67	241,24	283,29	319,06	348,90	378,94	431,54	476,13	518,75	548,10	576,14	605,45	631,24	651,38	684,19	694,18	737,38	759,51	766,96	825,89	855,82	880,15	893,78
	14	4,37	33,29	75,42	134,65	183,21	227,19	268,00	303,49	333,23	361,21	411,28	455,87	495,16	525,15	555,14	582,90	604,76	626,67	655,81	666,38	709,30	732,03	745,93	800,21	839,16	867,55	878,29

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
30К10	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,46	9569,35	9144,07	8436,67	7765,15	7171,82	6648,99	6157,02	5732,83	5345,95	4656,68	4138,70	3670,75	3345,93	3045,69	2777,19	2579,18	2346,56	2199,30	2081,64	1810,99	1622,84	1485,45	1235,97	1047,82	890,70	761,74
	2	0,62	9441,28	8936,71	8217,11	7548,64	6961,41	6438,58	5983,20	5559,01	5181,28	4528,61	4031,97	3582,32	3254,45	2972,50	2713,15	2518,19	2309,96	2159,66	2038,95	1786,59	1601,50	1461,06	1223,77	1038,67	878,50	752,59
	2,5	0,77	9313,20	8729,34	7997,55	7332,13	6751,00	6228,17	5809,38	5385,19	5016,61	4400,53	3925,24	3493,89	3162,97	2899,32	2649,11	2457,20	2273,37	2120,01	1996,25	1762,20	1580,15	1436,66	1211,57	1029,52	866,30	743,44
	3	0,93	9185,13	8521,98	7777,99	7115,62	6540,59	6017,76	5635,56	5211,38	4851,95	4272,46	3818,51	3405,45	3071,48	2826,13	2585,08	2396,21	2236,78	2080,37	1953,56	1737,80	1558,80	1412,27	1199,37	1020,37	854,10	734,29
	3,5	1,08	9044,12	8343,72	7574,60	6910,42	6344,73	5834,83	5463,36	5048,87	4701,82	4149,23	3711,78	3317,02	2989,70	2757,79	2524,27	2340,07	2190,48	2039,11	1910,87	1706,94	1534,23	1387,87	1182,33	1009,61	841,91	723,53
	4	1,24	8891,65	8191,25	7385,53	6715,26	6161,76	5676,25	5292,59	4896,40	4564,60	4030,30	3605,05	3228,59	2916,51	2693,76	2466,33	2288,23	2135,59	1996,42	1868,18	1670,35	1506,78	1363,47	1160,98	997,41	829,71	711,33
	4,5	1,39	8739,17	8038,77	7196,47	6520,09	5978,80	5517,68	5121,83	4743,93	4427,37	3911,37	3498,32	3140,15	2843,33	2629,72	2408,39	2236,39	2080,70	1953,73	1825,49	1633,76	1479,34	1339,08	1139,63	985,21	817,51	699,13
	5	1,55	8575,90	7875,50	7006,50	6328,53	5798,53	5359,11	4956,46	4595,96	4292,85	3795,14	3394,29	3054,42	2771,04	2564,78	2351,35	2184,55	2029,41	1911,94	1784,59	1598,96	1450,99	1313,78	1118,29	972,12	806,21	687,84
	5,5	1,70	8386,84	7686,44	6814,39	6145,56	5624,71	5200,54	4803,99	4458,73	4164,77	3685,37	3296,71	2975,13	2700,90	2497,69	2296,46	2132,71	1986,72	1872,29	1748,00	1568,47	1420,50	1286,34	1096,94	956,87	797,07	678,69
	6	1,85	8197,77	7497,37	6622,27	5962,60	5450,89	5041,97	4651,51	4321,51	4036,70	3575,59	3199,12	2895,85	2630,77	2430,60	2241,57	2080,87	1944,03	1832,65	1711,41	1537,97	1390,00	1258,89	1075,60	941,62	787,92	669,54
	7	2,16	7790,55	7093,38	6228,34	5593,43	5106,49	4718,37	4356,27	4056,76	3787,01	3359,26	3016,89	2743,74	2493,72	2302,89	2131,79	1980,42	1855,41	1750,13	1638,22	1480,22	1335,48	1210,47	1036,14	914,36	769,62	654,48
	8	2,47	7357,53	6666,46	5825,82	5221,40	4764,96	4389,03	4069,62	3800,61	3543,06	3145,80	2846,12	2597,37	2359,55	2180,92	2022,01	1882,84	1763,93	1664,75	1565,04	1425,33	1286,69	1167,78	999,54	889,96	751,32	642,28
	9	2,78	6902,25	6211,71	5417,73	4849,37	4428,98	4098,65	3794,11	3550,02	3315,80	2960,17	2680,92	2451,00	2230,94	2070,07	1917,80	1790,82	1689,14	1590,50	1497,41	1370,44	1243,46	1130,65	974,08	865,57	733,03	630,08
	10	3,09	6435,83	5754,30	5012,70	4484,54	4102,55	3815,60	3528,66	3303,57	3097,34	2779,00	2516,25	2308,23	2106,46	1958,49	1817,72	1702,94	1614,16	1519,11	1432,13	1313,75	1198,97	1094,06	947,89	841,17	712,93	616,08
	11	3,40	5947,92	5296,88	4616,28	4136,90	3797,60	3541,15	3284,70	3065,71	2896,08	2602,13	2351,58	2174,05	1990,59	1842,61	1726,24	1623,66	1534,87	1452,02	1371,14	1252,76	1150,18	1057,47	917,39	816,78	688,54	597,79
	12	3,71	5451,75	4839,47	4236,38	3809,93	3513,32	3283,23	3057,28	2852,65	2703,08	2437,67	2211,71	2052,27	1882,97	1743,27	1638,89	1544,37	1455,59	1389,07	1310,15	1204,17	1105,52	1012,61	891,03	792,38	668,27	579,49
	13	4,02	4949,81	4385,72	3867,65	3494,99	3239,98	3034,65	2839,19	2653,22	2515,48	2279,83	2084,00	1936,40	1779,66	1652,52	1554,24	1465,45	1377,40	1328,08	1249,53	1161,11	1062,83	964,92	866,27	768,35	650,34	561,56
	14	4,33	4419,20	3989,29	3550,51	3214,44	2983,82	2808,99	2644,02	2482,46	2350,81	2133,46	1962,02	1820,52	1682,08	1573,23	1481,05	1392,27	1316,41	1267,09	1194,64	1112,32	1020,14	934,42	835,77	750,06	638,15	549,36
M, кНм	1,5	0,46	61,24	146,88	272,91	379,43	470,62	549,40	615,10	673,33	723,26	800,49	868,58	915,33	972,21	1016,47	1053,09	1102,15	1123,25	1174,44	1233,30	1226,23	1236,18	1257,25	1255,31	1241,59	1281,57	1289,44
	2	0,62	61,03	144,99	268,45	372,48	461,26	537,13	603,41	659,03	707,45	785,43	853,48	900,65	953,05	999,36	1035,83	1082,73	1111,68	1158,34	1210,69	1212,40	1222,64	1239,36	1245,69	1233,49	1266,84	1276,79
	2,5	0,77	60,82	143,07	263,90	365,40	451,71	524,62	591,49	644,45	691,33	770,08	838,07	885,68	933,52	981,92	1018,23	1062,96	1099,88	1141,98	1187,99	1198,52	1209,04	1221,39	1236,03	1225,36	1252,04	1264,09
	3	0,93	60,60	141,10	259,26	358,16	441,96	511,85	579,32	629,57	674,89	754,42	822,36	870,41	913,62	964,14	1000,31	1042,85	1087,83	1125,36	1165,19	1184,57	1195,38	1203,33	1226,32	1217,19	1237,17	1251,32
	3,5	1,08	60,29	139,58	255,07	351,35	433,01	501,18	567,07	615,77	660,16	739,30	806,32	854,83	896,25	947,69	983,32	1024,51	1070,80	1107,61	1142,28	1166,14	1179,17	1185,20	1211,61	1207,05	1222,24	1235,75
	4	1,24	59,90	138,47	251,27	344,91	424,76	492,40	554,71	602,92	646,95	724,65	789,97	838,94	881,14	932,41	967,13	1007,75	1049,27	1088,82	1119,27	1143,71	1160,67	1166,98	1192,41	1195,14	1207,24	1217,64
	4,5	1,39	59,50	137,33	247,40	338,34	416,33	483,43	542,10	589,80	633,47	709,70	773,28	822,73	865,72	916,83	950,64	990,69	1027,41	1069,77	1096,15	1121,17	1142,10	1148,69	1173,12	1183,19	1192,17	1199,46
	5	1,55	59,02	135,97	243,40	331,81	407,91	474,27	529,80	576,97	620,10	694,94	756,86	806,91	850,28	900,63	934,20	973,33	1007,02	1050,96	1074,02	1099,77	1122,75	1129,53	1153,74	1170,09	1178,35	1182,74
	5,5	1,70	58,34	134,14	239,25	325,60	399,77	464,91	518,64	565,23	607,39	681,06	741,56	792,49	835,20	883,36	918,32	955,68	990,61	1033,09	1054,38	1081,24	1101,64	1108,44	1134,28	1154,35	1167,61	1169,65
	6	1,85	57,65	132,27	235,00	319,25	391,45	455,36	507,23	553,25	594,41	666,89	725,94	777,77	819,81	865,76	902,15	937,73	973,95	1015,00	1034,65	1062,62	1080,43	1087,25	1114,73	1138,53	1156,83	1156,50
	7	2,16	56,02	127,93	225,87	305,95	374,50	435,01	484,74	529,76	568,58	638,26	696,73	749,20	789,15	831,92	868,92	902,42	938,23	976,32	994,91	1027,38	1042,78	1050,19	1078,73	1110,61	1135,12	1135,63
	8	2,47	54,12	122,97	216,01	291,88	357,00	413,21	462,24	506,38	542,50	608,97	668,99	721,04	758,19	798,92	834,51	867,29	900,02	935,13	954,82	993,81	1009,29	1017,79	1045,40	1085,92	1113,20	1119,57
	9	2,78	51,97	117,25	205,47	277,16	339,12	394,18	440,01	482,71	517,88	583,91	641,40	691,71	727,82	768,83	801,23	833,65	869,38	899,37	917,76	959,93	979,87	989,97	1023,45	1061,01	1091,09	1103,36
	10	3,09	49,62	111,20	194,54	262,17	321,15	374,98	417,96	458,55	493,55	558,65	612,76	662,21	697,64	737,33	768,58	800,91	837,79	864,47	881,80	924,48	949,17	962,35	1000,53	1035,87	1066,08	1083,83
	11	3,40	46,99	104,85	183,43	247,48	304,05	355,73	397,48	434,49	470,92	533,14	582,91	634,01	669,17	703,05	738,52	771,29	803,12	831,33	848,17	885,65	914,77	934,48	972,84	1010,50	1034,38	1056,53
	12	3,71	44,16	98,19	172,43	233,34	287,80	337,27	378,08	412,90	448,62	509,08	558,05	608,33	642,41	673,96	709,24	740,78	767,61	799,93	814,22	855,27	883,35	899,01	949,29	984,89	1008,62	1028,96
	13	4,02	41,14	91,25	161,34	219,24	271,67	318,87	358,92	392,31	426,18	485,35	535,23	583,35	616,10	647,20	680,20	709,58	731,88	769,08	780,19	828,55	853,22	860,68	927,23	959,50	986,16	1001,80
	14	4,33	37,70	85,18	151,89	206,63	256,20	302,03	341,78	375,06	406,65	463,03	512,90	557,34	590,78	624,04	655,32	680,33	704,58	737,69	749,43	797,47	822,80	837,41	898,80	941,06	972,22	984,65

С390Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
30К11	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,45	10043,25	9606,46	8866,46	8162,35	7539,85	6991,91	6472,20	6027,65	5621,17	4894,69	4349,43	3856,96	3516,88	3200,16	2917,74	2709,88	2463,35	2309,36	2186,39	1900,69	1703,17	1559,52	1296,69	1099,16	934,84	799,34
	2	0,60	9913,82	9396,91	8644,59	7943,56	7327,23	6779,29	6296,55	5852,00	5454,76	4765,26	4241,57	3767,59	3424,43	3126,21	2853,03	2648,25	2426,37	2269,30	2143,25	1876,04	1681,60	1534,87	1284,36	1089,92	922,51	790,10
	2,5	0,75	9784,40	9187,36	8422,71	7724,77	7114,60	6566,66	6120,90	5676,35	5288,36	4635,83	4133,72	3678,23	3331,99	3052,25	2788,32	2586,62	2389,39	2229,24	2100,11	1851,39	1660,03	1510,22	1272,03	1080,67	910,19	780,85
	3	0,89	9654,97	8977,82	8200,84	7505,98	6901,97	6354,03	5945,26	5500,70	5121,95	4506,41	4025,86	3588,86	3239,54	2978,29	2723,61	2524,99	2352,41	2189,18	2056,97	1826,73	1638,45	1485,56	1259,71	1071,43	897,86	771,61
	3,5	1,04	9518,39	8784,36	7987,91	7293,44	6697,39	6156,60	5770,50	5331,31	4963,59	4379,66	3918,01	3499,50	3152,46	2907,02	2660,68	2466,04	2310,07	2148,23	2013,83	1798,51	1615,10	1460,91	1244,70	1061,29	885,53	761,47
	4	1,19	9364,32	8630,28	7796,85	7096,22	6512,49	5996,36	5597,93	5177,23	4824,92	4259,48	3810,15	3410,13	3078,50	2842,30	2602,13	2413,65	2254,60	2105,08	1970,68	1761,53	1587,36	1436,26	1223,13	1048,96	873,21	749,15
	4,5	1,34	9210,24	8476,21	7605,80	6899,00	6327,60	5836,12	5425,36	5023,15	4686,25	4139,30	3702,30	3320,76	3004,54	2777,59	2543,58	2361,26	2199,13	2061,94	1927,54	1724,55	1559,63	1411,61	1201,56	1036,63	860,88	736,82
	5	1,49	9056,16	8322,13	7414,74	6701,78	6142,71	5675,88	5252,80	4869,07	4547,58	4019,12	3594,44	3231,40	2930,58	2712,88	2485,03	2308,88	2143,66	2018,80	1884,40	1687,57	1531,89	1386,95	1179,99	1024,31	848,55	724,49
	5,5	1,64	8867,50	8133,47	7220,80	6516,09	5966,46	5515,63	5097,52	4729,41	4417,56	3907,59	3495,24	3150,68	2859,51	2645,28	2429,36	2256,49	2099,72	1978,54	1847,02	1656,35	1501,28	1359,42	1158,41	1009,10	839,11	715,05
	6	1,79	8676,44	7942,41	7026,66	6331,20	5790,81	5355,39	4943,44	4590,73	4288,13	3796,65	3396,63	3070,56	2788,63	2577,49	2373,89	2204,10	2056,58	1938,48	1810,04	1625,54	1470,46	1331,69	1136,84	993,69	829,87	705,80
	7	2,09	8278,24	7545,99	6633,02	5959,62	5441,30	5031,33	4640,65	4318,76	4032,86	3576,56	3206,56	2913,89	2648,67	2445,48	2262,96	2101,12	1968,51	1856,57	1736,09	1565,70	1412,41	1279,79	1095,49	964,67	811,38	689,10
	8	2,38	7840,65	7114,57	6226,25	5583,67	5096,16	4698,52	4350,98	4059,91	3786,33	3360,86	3033,99	2765,98	2513,08	2322,21	2152,02	2002,51	1876,06	1770,29	1662,13	1510,23	1363,10	1236,65	1058,51	940,01	792,89	676,78
	9	2,68	7367,97	6664,27	5815,71	5207,72	4754,80	4392,15	4068,87	3804,83	3551,13	3164,02	2865,20	2618,06	2381,27	2206,50	2044,86	1907,67	1794,94	1691,56	1591,95	1454,76	1317,57	1197,29	1029,08	915,36	774,40	664,45
	10	2,98	6925,73	6202,04	5402,78	4831,77	4415,83	4102,48	3791,53	3552,14	3323,10	2979,13	2698,79	2470,15	2251,84	2095,57	1940,09	1815,23	1720,98	1617,60	1524,15	1399,29	1274,43	1160,31	1004,43	890,71	755,91	652,12
	11	3,28	6434,68	5739,80	5001,38	4478,87	4105,68	3824,34	3543,00	3310,98	3118,12	2800,00	2532,39	2333,76	2133,94	1978,87	1846,84	1734,31	1641,26	1549,40	1462,12	1338,06	1225,52	1123,33	974,01	866,05	731,65	634,03
	12	3,58	5938,45	5277,57	4607,13	4135,51	3805,46	3553,35	3302,83	3080,15	2917,91	2626,03	2375,51	2202,94	2020,02	1868,12	1755,98	1654,19	1561,14	1483,20	1400,49	1281,19	1177,81	1083,17	944,79	841,40	708,59	615,54
	13	3,87	5433,08	4815,34	4231,18	3815,03	3528,12	3300,66	3080,96	2876,76	2726,85	2465,79	2246,09	2085,84	1915,25	1775,67	1669,70	1574,07	1481,02	1421,57	1338,86	1238,05	1134,67	1033,87	920,13	816,75	690,10	597,05
	14	4,17	4909,82	4388,86	3887,41	3516,00	3261,51	3062,28	2873,39	2691,26	2550,10	2312,70	2120,24	1968,74	1814,05	1690,38	1590,57	1497,52	1411,63	1359,93	1280,80	1191,33	1091,52	995,29	891,91	795,67	675,19	582,14
M, кНм	1,5	0,45	64,24	154,25	286,70	398,69	494,58	577,53	646,36	707,72	760,25	841,16	912,58	961,56	1021,71	1067,90	1106,32	1158,01	1179,26	1233,45	1295,92	1287,52	1297,93	1320,51	1317,55	1302,99	1345,66	1353,68
	2	0,60	64,03	152,34	282,20	391,68	485,14	565,16	634,58	693,30	744,31	825,98	897,34	946,75	1002,38	1050,63	1088,90	1138,41	1167,59	1217,20	1273,08	1273,55	1284,24	1302,43	1307,83	1294,80	1330,77	1340,89
	2,5	0,75	63,82	150,40	277,62	384,54	475,52	552,54	622,56	678,60	728,06	810,50	881,81	931,66	982,69	1033,05	1071,16	1118,48	1155,69	1200,70	1250,13	1259,52	1270,50	1284,27	1298,06	1286,58	1315,82	1328,06
	3	0,89	63,60	148,42	272,95	377,25	465,71	539,68	610,30	663,61	711,50	794,72	865,98	916,28	962,64	1015,14	1053,11	1098,21	1143,56	1183,95	1227,09	1245,42	1256,69	1266,03	1288,26	1278,33	1300,80	1315,16
	3,5	1,04	63,33	146,67	268,48	370,14	456,24	527,87	597,90	649,09	695,74	779,12	849,85	900,60	943,83	997,82	1035,42	1078,77	1128,57	1166,46	1203,95	1228,83	1241,45	1247,71	1275,66	1268,97	1285,71	1300,69
	4	1,19	62,94	145,55	264,66	363,66	447,94	519,04	585,47	636,17	682,46	764,38	833,40	884,62	928,63	982,45	1019,14	1061,91	1106,89	1147,53	1180,71	1206,17	1222,78	1229,31	1256,27	1256,95	1270,56	1282,41
	4,5	1,34	62,53	144,40	260,77	357,06	439,48	510,03	572,80	622,99	668,92	749,36	816,63	868,32	913,14	966,79	1002,56	1044,75	1084,88	1128,35	1157,37	1183,41	1204,02	1210,83	1236,79	1244,87	1255,34	1264,04
	5	1,49	62,12	143,23	256,79	350,32	430,84	500,83	559,87	609,54	655,10	734,03	799,53	851,72	897,35	950,83	985,68	1027,30	1062,56	1108,91	1133,93	1160,56	1185,18	1192,28	1217,23	1232,75	1240,06	1245,60
	5,5	1,64	61,46	141,44	252,63	344,04	422,63	491,45	548,54	597,64	642,26	720,00	784,04	837,09	882,15	933,56	969,65	1009,56	1045,68	1090,83	1113,86	1141,57	1164,03	1171,15	1197,58	1217,09	1228,93	1232,04
	6	1,79	60,77	139,56	248,38	337,68	414,29	481,87	537,10	585,63	629,24	705,79	768,38	822,33	866,71	915,90	953,42	991,53	1028,93	1072,62	1093,94	1122,78	1142,63	1149,77	1177,85	1201,13	1218,05	1218,77
	7	2,09	59,24	135,43	239,40	324,44	397,22	461,77	514,11	561,54	602,94	676,85	737,77	792,91	835,53	880,92	920,09	955,42	993,80	1034,55	1053,85	1086,19	1102,33	1109,81	1139,99	1171,16	1196,14	1195,15
	8	2,38	57,34	130,47	229,54	310,39	379,73	439,99	491,62	538,18	576,87	647,56	710,03	764,74	804,54	847,88	885,61	920,20	955,44	993,15	1013,40	1052,33	1068,54	1077,13	1106,36	1146,26	1174,03	1178,95
	9	2,68	55,25	124,94	219,10	295,71	361,76	419,79	469,02	514,32	551,46	620,77	682,05	735,45	773,61	816,43	851,55	885,65	921,90	955,14	974,91	1018,17	1037,42	1047,46	1080,37	1121,14	1151,73	1162,60
	10	2,98	52,98	118,92	208,09	280,37	343,17	400,32	446,00	489,75	526,08	595,23	653,50	704,99	742,29	785,65	817,38	851,19	891,18	919,07	937,55	983,70	1007,92	1019,62	1059,17	1095,80	1129,23	1146,11
	11	3,28	50,38	112,62	197,02	265,69	326,02	381,12	425,41	465,72	503,33	569,77	623,78	676,67	713,65	751,59	787,02	821,20	856,66	885,59	903,41	944,86	973,57	991,54	1031,69	1070,23	1097,89	1119,29
	12	3,58	47,62	106,01	185,71	250,89	308,88	361,76	404,91	442,10	480,35	544,30	595,23	648,88	685,29	718,66	756,71	790,71	821,09	852,60	869,21	908,76	939,86	960,38	1005,22	1044,43	1068,05	1091,53
	13	3,87	44,64	99,08	174,61	236,81	292,83	343,41	385,76	421,44	457,88	520,62	572,51	624,08	659,01	691,74	727,44	759,37	784,73	821,67	834,70	882,12	909,52	920,80	983,41	1018,40	1044,87	1063,52
	14	4,17	41,37	92,56	164,32	223,40	276,91	325,70	367,54	402,50	436,84	497,44	549,74	598,29	632,98	666,71	700,41	728,94	753,32	790,18	802,13	852,68	878,90	890,46	957,55	996,61	1026,92	1041,65

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б 30К12	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,44	11143,32	10662,06	9841,87	9060,87	8370,27	7762,59	7184,76	6691,73	6240,57	5433,43	4827,88	4280,98	3903,95	3551,98	3238,40	3007,75	2733,37	2562,72	2426,47	2108,89	1889,71	1730,52	1438,54	1219,36	1037,25	886,86
	2	0,59	11001,48	10432,42	9598,72	8821,10	8137,25	7529,57	6992,26	6499,24	6058,21	5291,59	4709,68	4183,05	3802,64	3470,93	3167,48	2940,21	2692,84	2518,82	2379,19	2081,87	1866,07	1703,50	1425,03	1209,23	1023,74	876,73
	2,5	0,74	10859,64	10202,78	9355,57	8581,33	7904,23	7296,55	6799,77	6306,75	5875,85	5149,75	4591,48	4085,11	3701,33	3389,88	3096,56	2872,67	2652,32	2474,92	2331,91	2054,85	1842,43	1676,49	1411,53	1199,10	1010,23	865,59
	3	0,88	10717,81	9973,13	9112,42	8341,55	7671,21	7063,53	6607,28	6114,25	5693,48	5007,92	4473,28	3987,18	3600,01	3308,83	3025,65	2805,13	2611,79	2431,01	2284,63	2027,84	1818,79	1649,47	1398,02	1188,97	996,72	856,46
	3,5	1,03	10570,30	9756,24	8876,35	8106,74	7444,56	6842,55	6415,49	5926,72	5517,50	4868,20	4355,08	3889,24	3502,95	3229,90	2956,14	2739,71	2567,02	2386,40	2237,35	1997,99	1793,73	1622,45	1382,38	1178,13	983,21	845,62
	4	1,18	10401,45	9587,39	8666,97	7890,61	7241,94	6666,94	6226,37	5757,86	5365,53	4736,50	4236,89	3791,31	3421,90	3158,98	2891,98	2682,30	2506,23	2339,12	2190,07	1957,46	1763,34	1595,44	1358,74	1164,62	969,70	832,12
	4,5	1,33	10232,59	9418,53	8457,59	7674,47	7039,31	6491,34	6037,26	5589,01	5213,56	4604,79	4118,69	3693,37	3340,85	3088,06	2827,81	2624,89	2445,44	2291,84	2142,79	1916,94	1732,94	1568,42	1335,11	1151,11	956,20	818,61
	5	1,47	10063,74	9249,68	8248,22	7458,34	6836,69	6315,73	5848,14	5420,16	5061,59	4473,09	4000,49	3595,44	3259,80	3017,15	2763,65	2567,48	2384,66	2244,57	2095,51	1876,41	1702,55	1541,40	1311,47	1137,60	942,69	805,10
	5,5	1,62	9861,87	9047,81	8036,09	7253,21	6642,32	6140,12	5675,53	5265,06	4917,87	4349,63	3890,55	3505,75	3181,50	2943,48	2702,24	2510,07	2334,87	2200,04	2053,73	1841,39	1669,40	1511,64	1287,83	1121,34	931,93	794,34
	6	1,77	9652,49	8838,43	7823,33	7050,58	6449,82	5964,51	5506,68	5113,09	4776,04	4228,06	3782,48	3417,95	3103,83	2869,18	2641,45	2452,66	2287,59	2156,13	2013,21	1807,62	1635,63	1481,24	1264,19	1104,46	921,80	784,21
	7	2,06	9220,99	8408,34	7393,57	6643,92	6066,25	5610,46	5173,22	4813,40	4495,19	3986,32	3572,01	3245,17	2949,90	2723,42	2519,87	2339,26	2191,62	2066,91	1932,16	1741,49	1570,93	1423,29	1218,32	1072,10	901,54	765,36
	8	2,36	8741,44	7935,55	6947,79	6231,91	5688,02	5245,74	4855,77	4529,72	4225,03	3749,93	3382,90	3083,07	2801,31	2588,34	2398,30	2231,19	2090,31	1972,36	1851,11	1680,71	1516,89	1376,01	1177,80	1045,09	881,27	751,86
	9	2,65	8248,06	7445,46	6498,56	5819,91	5313,25	4905,23	4545,24	4249,51	3965,24	3530,83	3197,24	2920,97	2656,18	2460,17	2280,18	2126,58	1999,37	1884,72	1773,52	1619,92	1466,32	1332,19	1144,19	1018,07	861,01	738,35
	10	2,95	7741,50	6938,90	6046,03	5407,91	4941,77	4587,78	4241,31	3972,59	3715,34	3328,20	3014,88	2758,87	2514,34	2338,60	2165,36	2025,27	1918,32	1803,67	1699,22	1559,13	1419,04	1291,66	1117,18	991,05	840,75	724,84
	11	3,24	7207,42	6432,34	5604,50	5017,91	4597,80	4281,34	3964,88	3706,67	3487,44	3131,08	2832,51	2607,78	2383,51	2211,52	2061,54	1934,96	1831,77	1728,12	1630,43	1492,84	1366,26	1251,14	1084,66	964,04	814,98	705,83
	12	3,53	6665,51	5925,78	5168,64	4636,87	4264,04	3980,56	3697,87	3448,00	3266,13	2937,58	2654,89	2461,56	2256,76	2086,35	1961,02	1847,16	1743,97	1654,61	1562,89	1427,67	1313,02	1209,03	1051,68	937,02	788,76	685,57
	13	3,83	6111,67	5419,21	4756,64	4285,66	3960,10	3703,64	3454,72	3225,11	3056,75	2761,97	2513,06	2333,23	2141,94	1985,04	1866,46	1759,35	1656,16	1587,07	1495,35	1380,39	1265,74	1155,00	1024,66	910,00	768,50	665,30
	14	4,12	5543,66	4940,98	4370,14	3951,44	3664,67	3438,05	3222,91	3016,39	2858,71	2592,03	2374,05	2204,90	2029,95	1889,40	1777,57	1674,38	1576,86	1519,53	1430,64	1330,28	1218,46	1109,47	994,81	885,82	751,07	647,88
M, кНм	1,5	0,44	71,48	171,67	319,11	443,80	550,57	642,96	719,51	787,87	846,37	936,35	1015,80	1070,27	1137,37	1188,66	1231,41	1289,01	1312,34	1372,80	1442,55	1432,86	1444,43	1469,73	1466,10	1449,84	1497,58	1506,41
	2	0,59	71,24	169,58	314,18	436,10	540,21	629,37	706,57	772,03	828,86	919,67	999,07	1054,01	1116,13	1169,70	1212,28	1267,48	1299,52	1354,95	1417,45	1417,50	1429,39	1449,85	1455,42	1440,85	1481,21	1492,36
	2,5	0,74	71,01	167,45	309,15	428,26	529,64	615,52	693,37	755,89	811,02	902,68	982,01	1037,44	1094,51	1150,39	1192,80	1245,58	1286,45	1336,82	1392,23	1402,08	1414,28	1429,89	1444,68	1431,81	1464,78	1478,25
	3	0,88	70,77	165,27	304,01	420,26	518,86	601,40	679,91	739,44	792,83	885,35	964,63	1020,55	1072,50	1130,73	1172,98	1223,32	1273,13	1318,42	1366,91	1386,60	1399,11	1409,85	1433,91	1422,74	1448,27	1464,09
	3,5	1,03	70,49	163,27	299,02	412,35	508,31	588,04	666,27	723,27	775,19	868,08	946,92	1003,34	1051,36	1111,44	1153,35	1201,63	1257,47	1299,37	1341,48	1369,10	1382,78	1389,72	1420,90	1412,78	1431,69	1448,64
	4	1,18	70,05	162,04	294,83	405,25	499,20	578,35	652,63	709,09	760,62	851,91	928,87	985,80	1034,68	1094,57	1135,48	1183,12	1233,66	1278,58	1315,95	1344,21	1362,26	1369,50	1399,59	1399,57	1415,04	1428,55
	4,5	1,33	69,61	160,78	290,56	398,00	489,91	568,46	638,73	694,63	745,76	835,42	910,47	967,92	1017,68	1077,38	1117,28	1164,29	1209,51	1257,52	1290,30	1319,20	1341,65	1349,20	1378,19	1386,30	1398,32	1408,37
	5	1,47	69,16	159,50	286,20	390,61	480,43	558,38	624,55	679,88	730,60	818,62	891,71	949,70	1000,36	1059,88	1098,76	1145,14	1185,01	1236,19	1264,54	1294,09	1320,95	1328,81	1356,70	1372,98	1381,53	1388,11
	5,5	1,62	68,48	157,61	281,65	383,64	471,35	548,09	611,86	666,57	716,35	803,00	874,45	933,34	983,56	1041,08	1081,02	1125,68	1165,67	1216,12	1242,00	1272,67	1298,03	1305,95	1335,11	1356,27	1368,71	1372,51
	6	1,77	67,72	155,56	276,99	376,67	462,21	537,59	599,33	653,40	702,08	787,43	857,29	917,16	966,64	1021,72	1063,22	1105,91	1147,31	1196,14	1220,12	1252,02	1274,51	1282,45	1313,43	1338,73	1356,75	1357,93
	7	2,06	66,07	151,11	267,21	362,20	443,46	515,66	573,95	626,80	673,10	755,61	823,24	884,62	932,28	982,97	1026,68	1066,06	1109,04	1154,66	1176,08	1211,45	1229,40	1237,62	1271,27	1305,15	1332,68	1331,04
	8	2,36	63,99	145,68	256,41	346,81	424,31	491,81	549,32	601,21	644,55	723,53	792,85	853,76	898,34	946,76	988,90	1027,45	1066,98	1109,24	1131,65	1174,26	1192,28	1201,72	1234,34	1277,80	1308,40	1313,25
	9	2,65	61,72	139,68	245,01	330,74	404,59	469,25	524,43	575,00	616,41	693,53	762,06	821,69	864,24	911,83	951,30	989,27	1029,16	1066,78	1088,96	1136,74	1157,57	1168,54	1204,36	1250,21	1283,91	1295,29
	10	2,95	59,24	133,10	232,97	313,96	384,25	447,95	499,25	548,12	588,65	665,59	730,82	788,35	829,96	878,12	913,86	951,51	995,49	1027,22	1047,92	1098,89	1125,17	1137,97	1181,09	1222,38	1259,20	1277,18
	11	3,24	56,44	126,21	220,80	297,72	365,19	426,80	476,26	521,62	563,25	637,59	698,31	756,91	798,09	841,14	879,94	917,89	958,08	990,04	1009,93	1056,81	1088,10	1107,13	1151,77	1194,30	1226,00	1249,17
	12	3,53	53,43	119,00	208,30	281,27	346,08	405,27	453,40	495,00	537,83	609,16	665,67	725,68	766,42	803,64	846,35	884,51	919,11	953,32	972,38	1015,15	1050,33	1074,61	1121,70	1165,97	1191,80	1218,69
	13	3,83	50,18	111,44	196,18	265,90	328,56	385,23	432,48	472,44	513,29	583,29	640,85	698,58	737,69	774,21	814,32	850,20	879,26	919,40	934,50	985,90	1017,01	1031,15	1097,75	1137,40	1166,36	1187,93
	14	4,12	46,65	104,09	184,55	250,87	310,92	365,45	412,05	450,97	489,59	557,53	615,71	670,40	708,87	746,00	783,81	816,35	843,12	884,89	898,06	954,36	983,40	994,93	1070,53	1112,12	1145,00	1161,98

С390Б 30К13	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,43	12504,84	11969,97	11050,89	10174,83	9399,96	8718,46	8068,19	7515,28	7008,75	6101,32	5420,89	4806,45	4383,80	3987,95	3635,72	3376,87	3067,66	2876,46	2723,84	2366,57	2120,57	1942,24	1614,04	1368,05	1164,00	995,15
	2	0,58	12348,39	11716,66	10782,68	9910,35	9142,92	8461,42	7855,86	7302,95	6807,59	5944,86	5290,52	4698,42	4272,05	3898,54	3557,49	3302,36	3022,96	2828,04	2671,69	2336,77	2094,50	1912,44	1599,14	1356,87	1149,10	983,98
	2,5	0,72	12191,93	11463,35	10514,47	9645,86	8885,89	8204,39	7643,53	7090,62	6606,44	5788,41	5160,14	4590,39	4160,29	3809,14	3479,26	3227,86	2978,25	2779,61	2619,54	2306,96	2068,42	1882,63	1584,24	1345,70	1134,19	972,80
	3	0,87	12035,47	11210,04	10246,26	9381,38	8628,86	7947,36	7431,20	6878,28	6405,28	5631,95	5029,76	4482,36	4048,54	3719,74	3401,04	3153,36	2933,55	2731,18	2567,39	2277,16	2042,34	1852,83	1569,34	1334,52	1119,29	961,63
	3,5	1,01	11876,15	10963,20	9981,64	9119,41	8375,05	7696,42	7219,22	6668,46	6207,35	5476,57	4899,38	4374,33	3938,94	3631,41	3323,53	3079,93	2886,70	2682,40	2515,24	2245,93	2015,55	1823,03	1553,36	1322,99	1104,39	950,09
	4	1,16	11689,89	10776,94	9750,69	8881,00	8151,54	7502,72	7010,62	6482,21	6039,72	5331,29	4769,00	4266,30	3849,54	3553,18	3252,75	3016,61	2819,65	2630,25	2463,09	2201,23	1982,02	1793,23	1527,29	1308,09	1089,49	935,19
	4,5	1,30	11503,64	10590,68	9519,73	8642,59	7928,04	7309,01	6802,01	6295,95	5872,09	5186,01	4638,62	4158,28	3760,13	3474,96	3181,97	2953,28	2752,59	2578,09	2410,93	2156,52	1948,50	1763,43	1501,21	1293,19	1074,59	920,29
	5	1,45	11317,38	10404,43	9288,77	8404,18	7704,53	7115,30	6593,40	6109,69	5704,46	5040,73	4508,24	4050,25	3670,73	3396,73	3111,19	2889,95	2685,54	2525,94	2358,78	2111,82	1914,97	1733,63	1475,14	1278,29	1059,69	905,39
	5,5	1,59	11102,31	10189,36	9055,41	8175,38	7488,22	6921,60	6399,20	5935,44	5544,03	4902,66	4385,06	3949,42	3583,73	3316,10	3042,82	2826,62	2628,09	2476,19	2311,43	2071,92	1879,05	1701,43	1449,06	1260,98	1047,19	892,89
	6	1,74	10871,35	9958,40	8820,73	7951,87	7275,89	6727,89	6212,95	5767,81	5387,58	4768,55	4265,86	3852,57	3498,05	3234,15	2975,77	2763,30	2575,94	2427,76	2266,73	2034,67	1841,79	1667,90	1422,98	1242,36	1036,02	881,72
	7	2,03	10402,98	9490,74	8349,21	7504,14	6851,95	6339,04	5842,59	5434,70	5076,10	4501,06	4030,32	3660,30	3327,41	3071,68	2841,66	2637,36	2470,92	2330,19	2177,33	1960,89	1768,73	1602,29	1371,55	1205,83	1013,67	860,08
	8	2,32	9874,01	8969,23	7857,49	7049,67	6434,73	5936,73	5492,43	5121,79	4778,09	4240,30	3821,71	3481,49	3163,51	2922,67	2707,56	2518,16	2359,17	2225,89	2087,92	1893,83	1709,13	1550,13	1326,85	1176,02	991,32	845,18
	9	2,61	9334,00	8433,91	7363,02	6595,21	6020,28	5553,73	5147,78	4811,64	4488,36	3993,34	3615,87	3302,69	3002,36	2779,19	2576,21	2401,71	2255,69	2127,11	2001,28	1826,78	1652,28	1500,74	1287,67	1146,22	968,96	830,28
	10	2,90	8775,23	7875,14	6863,85	6140,74	5610,51	5203,57	4812,52	4506,18	4212,70	3769,83	3414,71	3123,88	2845,91	2645,08	2449,56	2289,96	2166,29	2037,70	1919,33	1759,73	1600,13	1456,04	1257,87	1116,42	946,61	815,38
	11	3,19	8192,46	7316,37	6374,29	5705,49	5224,76	4863,01	4501,27	4210,33	3956,25	3551,13	3213,55	2954,68	2699,05	2506,18	2332,51	2187,81	2072,08	1953,10	1842,18	1687,88	1543,18	1411,34	1223,26	1086,62	919,46	795,68
	12	3,48	7596,44	6757,60	5890,02	5280,82	4852,25	4527,75	4203,26	3919,77	3710,39	3335,07	3012,40	2790,77	2557,50	2364,62	2220,75	2090,96	1975,23	1871,15	1767,68	1613,37	1483,58	1366,64	1186,01	1056,82	889,66	773,33
	13	3,77	6986,73	6198,83	5433,13	4890,38	4513,95	4219,87	3932,63	3670,27	3478,22	3139,55	2852,30	2647,40	2429,63	2250,44	2115,84	1994,10	1878,38	1796,04	1693,17	1559,40	1430,82	1308,25	1155,60	1027,02	866,70	750,98
	14	4,06	6368,63	5654,42	4991,59	4511,58	4183,00	3920,15	3670,16	3431,59	3253,01	2948,71	2697,28	2505,84	2304,41	2141,56	2014,41	1898,69	1785,83	1721,54	1620,11	1505,82	1378,67	1252,95	1124,37	998,65	845,79	730,06
M, кНм	1,5	0,43	80,74	194,00	360,69	501,67	622,41	726,94	813,36	890,73	956,89	1058,47	1148,21	1209,71	1285,76	1343,58	1391,87	1457,05	1482,92	1551,48	1630,68	1619,19	1632,24	1661,08	1656,47	1638,01	1692,34	1702,19
	2	0,58	80,48	191,68	355,22	493,13	610,91	711,86	799,00	873,15	937,46	1039,97	1129,64	1191,66	1262,20	1322,53	1370,64	1433,15	1468,70	1531,68	1602,80	1602,13	1615,53	1639,01	1644,61	1628,02	1674,17	1686,59
	2,5	0,72	80,22	189,32	349,63	484,43	599,18	696,49	784,35	855,25	917,67	1021,11	1110,72	1173,28	1238,21	1301,11	1349,03	1408,86	1454,20	1511,56	1574,79	1585,01	1598,76	1616,84	1632,69	1617,99	1655,91	1670,92
	3	0,87	79,96	186,91	343,94	475,56	587,23	680,83	769,43	837,00	897,50	1001,90	1091,45	1154,55	1213,79	1279,30	1327,04	1384,17	1439,42	1491,15	1546,68	1567,81	1581,91	1594,58	1620,72	1607,92	1637,58	1655,18
	3,5	1,01	79,67	184,56	338,26	466,64	575,27	665,40	754,26	818,71	877,41	982,52	1071,81	1135,47	1189,59	1257,47	1304,95	1359,56	1423,31	1470,24	1518,44	1549,55	1564,43	1572,23	1607,59	1597,37	1619,17	1638,76
	4	1,16	79,19	183,20	333,62	458,77	565,18	654,66	739,15	803,00	861,26	964,60	1051,80	1116,03	1171,11	1238,78	1285,13	1339,03	1396,91	1447,19	1490,09	1521,91	1541,65	1549,78	1583,93	1582,70	1600,69	1616,46
	4,5	1,30	78,70	181,80	328,89	450,74	554,89	643,71	723,75	786,98	844,80	946,34	1031,42	1096,22	1152,27	1219,74	1264,97	1318,16	1370,13	1423,84	1461,61	1494,14	1518,77	1527,24	1560,17	1567,97	1582,13	1594,06
	5	1,45	78,20	180,38	324,06	442,55	544,40	632,54	708,05	770,64	828,01	927,73	1010,65	1076,04	1133,09	1200,35	1244,45	1296,95	1342,98	1400,19	1433,02	1466,27	1495,79	1504,60	1536,31	1553,18	1563,49	1571,56
	5,5	1,59	77,49	178,43	319,05	434,71	534,21	621,15	693,59	755,52	811,95	910,09	991,11	1057,42	1114,29	1179,75	1224,55	1275,39	1320,28	1377,58	1407,22	1441,61	1470,83	1479,78	1512,35	1535,40	1548,31	1553,15
	6	1,74	76,65	176,15	313,89	426,99	524,09	609,53	679,72	740,94	796,16	892,85	972,11	1039,51	1095,56	1158,31	1204,84	1253,49	1299,93	1355,44	1382,94	1418,69	1444,73	1453,70	1488,28	1515,93	1535,04	1536,96
	7	2,03	74,88	171,35	303,16	411,03	503,29	585,44	651,37	711,18	763,85	857,49	933,67	1003,05	1057,28	1114,82	1164,40	1208,99	1257,98	1309,95	1334,05	1373,07	1393,33	1402,46	1440,60	1477,62	1508,33	1505,64
	8	2,32	72,59	165,36	291,23	394,02	482,13	559,07	624,15	682,90	732,29	822,03	900,07	968,94	1019,74	1074,77	1122,59	1166,25	1211,40	1259,62	1284,75	1331,80	1352,14	1362,62	1399,62	1447,27	1481,38	1485,89
	9	2,61	70,11	158,84	278,68	376,28	460,27	533,46	596,42	653,81	700,73	787,86	865,80	933,49	981,72	1035,37	1080,57	1123,52	1167,92	1211,40	1236,73	1290,17	1312,79	1324,88	1364,12	1416,66	1454,21	1465,97
	10	2,90	67,38	151,57	265,40	357,77	437,83	509,96	568,63	624,14	670,09	757,02	831,31	896,68	943,85	998,14	1039,20	1081,77	1130,67	1167,59	1191,21	1248,18	1276,85	1290,96	1338,31	1385,79	1426,80	1445,88
	11	3,19	64,34	143,98	251,89	339,57	416,32	486,39	542,53	594,57	641,27	725,88	795,44	861,26	907,82	957,77	1000,64	1043,41	1089,94	1125,69	1148,28	1202,40	1236,74	1256,75	1307,13	1354,65	1391,88	1417,06
	12	3,48	61,04	136,04	237,98	321,20	394,92	462,32	516,92	564,49	612,97	694,00	758,15	826,04	872,29	915,03	963,17	1006,52	1046,83	1084,55	1106,64	1154,33	1194,15	1222,25	1272,85	1323,23	1352,63	1383,25
	13	3,77	57,48	127,72	224,55	304,10	375,39	440,01	493,60	539,13	585,75	665,14	729,89	795,64	840,20	881,62	927,55	968,61	1002,77	1046,65	1064,64	1120,60	1156,72	1175,15	1245,64	1291,54	1323,49	1349,14
	14	4,06	53,67	119,30	211,13	286,93	355,57	417,56	470,27	514,26	558,53	636,06	701,78	764,61	807,87	849,18	892,39	930,41	960,09	1008,46	1023,17	1086,84	1119,46	1130,42	1217,29	1261,39	1297,23	1317,33

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б 30К14	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,43	13824,02	13235,51	12220,18	11251,90	10395,34	9642,18	8922,33	8311,27	7751,18	6747,12	5994,45	5314,78	4847,79	4409,71	4020,14	3733,97	3391,44	3180,25	3011,68	2616,23	2344,27	2147,28	1784,17	1512,21	1286,80	1100,10
	2	0,57	13652,51	12957,83	11926,17	10961,97	10113,58	9360,42	8689,58	8078,52	7530,67	6575,62	5851,53	5196,36	4725,29	4311,71	3934,39	3652,30	3342,44	3127,16	2954,51	2583,56	2315,68	2114,61	1767,84	1499,96	1270,46	1087,85
	2,5	0,72	13481,01	12680,16	11632,17	10672,05	9831,82	9078,65	8456,82	7845,76	7310,17	6404,11	5708,60	5077,94	4602,79	4213,71	3848,64	3570,63	3293,44	3074,08	2897,34	2550,89	2287,10	2081,94	1751,50	1487,71	1254,13	1075,60
	3	0,86	13309,50	12402,48	11338,16	10382,12	9550,07	8796,90	8224,06	7613,00	7089,66	6232,61	5565,68	4959,52	4480,28	4115,70	3762,89	3488,96	3244,44	3020,99	2840,17	2518,23	2258,51	2049,28	1735,17	1475,46	1237,80	1063,35
	3,5	1,01	13136,70	12127,74	11045,78	10093,34	9269,77	8517,91	7991,47	7381,39	6870,62	6061,59	5422,76	4841,10	4358,76	4018,19	3677,46	3407,78	3194,46	2967,74	2783,00	2484,91	2229,60	2016,61	1718,35	1463,04	1221,46	1050,94
	4	1,15	12932,52	11923,57	10792,60	9832,00	9024,77	8305,57	7762,79	7177,21	6686,86	5902,33	5279,84	4722,68	4260,75	3932,44	3599,87	3338,37	3120,96	2910,57	2725,84	2435,91	2192,85	1983,94	1689,76	1446,71	1205,13	1034,60
	4,5	1,29	12728,35	11719,39	10539,43	9570,66	8779,76	8093,23	7534,12	6973,04	6503,11	5743,08	5136,92	4604,26	4162,75	3846,68	3522,29	3268,95	3047,46	2853,41	2668,67	2386,90	2156,10	1951,27	1661,18	1430,38	1188,80	1018,27
	5	1,44	12524,18	11515,22	10286,25	9309,31	8534,75	7880,89	7305,45	6768,87	6319,35	5583,82	4994,00	4485,84	4064,75	3760,93	3444,70	3199,53	2973,95	2796,24	2611,50	2337,90	2119,35	1918,60	1632,59	1414,04	1172,46	1001,93
	5,5	1,58	12292,57	11283,62	10030,79	9057,12	8296,60	7668,55	7090,49	6576,13	6142,45	5431,43	4857,94	4374,26	3969,03	3672,89	3369,40	3130,11	2909,60	2741,36	2558,90	2293,47	2080,31	1883,65	1604,01	1395,42	1158,41	987,89
	6	1,72	12039,40	11030,44	9773,54	8812,11	8063,84	7456,21	6886,32	6392,37	5970,95	5284,42	4727,27	4268,11	3875,11	3583,06	3295,90	3060,69	2852,43	2688,27	2509,90	2252,64	2039,48	1846,90	1575,43	1375,01	1146,16	975,64
	7	2,01	11530,12	10521,49	9258,04	8321,77	7598,66	7030,88	6478,95	6025,84	5628,59	4990,74	4467,23	4056,42	3687,60	3404,04	3148,90	2922,18	2737,77	2581,77	2411,90	2171,30	1958,46	1774,05	1518,58	1334,50	1121,66	951,46
	8	2,30	10950,26	9949,80	8719,03	7823,59	7141,31	6589,87	6095,10	5682,83	5301,91	4704,90	4238,55	3860,42	3507,93	3240,70	3001,89	2791,51	2615,26	2467,44	2313,90	2097,79	1893,13	1716,88	1469,58	1301,83	1097,16	935,13
	9	2,59	10360,62	9365,87	8177,56	7325,41	6686,41	6166,00	5716,16	5342,27	4982,58	4431,30	4012,33	3664,41	3330,70	3082,26	2857,34	2663,29	2500,11	2358,00	2218,34	2024,29	1830,24	1662,16	1425,48	1269,16	1072,66	918,79
	10	2,87	9748,10	8753,35	7630,38	6827,22	6237,23	5782,15	5348,65	5007,42	4680,41	4186,29	3791,82	3468,41	3159,20	2935,25	2718,50	2540,78	2402,10	2260,00	2128,51	1950,79	1773,07	1613,16	1392,81	1236,49	1048,16	902,46
	11	3,16	9112,72	8140,84	7092,34	6347,33	5810,91	5407,45	5004,00	4681,72	4396,52	3945,86	3571,32	3281,54	2996,84	2783,68	2588,81	2427,42	2299,53	2166,57	2043,24	1872,71	1711,33	1564,16	1355,57	1203,83	1019,09	881,55
	12	3,45	8459,37	7528,32	6561,49	5881,82	5402,57	5039,94	4677,32	4363,21	4127,01	3709,02	3350,81	3101,87	2841,67	2628,51	2466,30	2321,25	2193,36	2076,73	1961,57	1791,05	1646,00	1515,16	1314,74	1171,16	986,42	857,05
	13	3,74	7792,62	6915,80	6057,42	5449,78	5027,70	4699,21	4377,42	4084,88	3870,90	3492,26	3170,48	2942,29	2699,88	2500,12	2350,49	2215,08	2087,19	1993,59	1879,90	1729,46	1587,36	1452,76	1280,60	1138,49	960,45	832,55
	14	4,02	7119,68	6309,80	5565,11	5029,01	4662,14	4366,98	4086,02	3818,63	3620,33	3281,23	2999,62	2787,11	2561,70	2378,92	2237,46	2109,57	1982,97	1911,92	1798,89	1671,64	1530,19	1389,38	1247,28	1106,47	936,60	808,70
M, кНм	1,5	0,43	89,17	214,30	398,46	554,22	687,64	803,16	898,58	984,11	1057,22	1169,37	1268,47	1336,36	1420,50	1484,28	1537,61	1609,66	1637,97	1713,84	1801,51	1788,53	1802,94	1834,93	1829,57	1809,13	1869,35	1880,15
	2	0,57	88,89	211,76	392,46	544,87	675,04	786,65	882,85	964,86	1035,94	1149,11	1248,14	1316,61	1394,70	1461,24	1514,37	1583,50	1622,40	1692,15	1770,97	1769,85	1784,64	1810,75	1816,57	1798,19	1849,44	1863,06
	2,5	0,72	88,60	209,17	386,35	535,35	662,21	769,83	866,83	945,26	1014,28	1128,47	1227,43	1296,49	1368,44	1437,79	1490,71	1556,91	1606,53	1670,13	1740,31	1751,10	1766,26	1786,48	1803,52	1787,20	1829,45	1845,90
	3	0,86	88,31	206,54	380,13	525,64	649,13	752,69	850,50	925,29	992,21	1107,45	1206,34	1275,99	1341,72	1413,92	1466,64	1529,88	1590,36	1647,79	1709,51	1732,27	1747,81	1762,10	1790,41	1776,17	1809,37	1828,67
	3,5	1,01	88,01	203,90	373,83	515,80	635,90	735,47	833,87	905,08	969,93	1086,12	1184,85	1255,11	1314,82	1389,79	1442,29	1502,64	1573,41	1625,03	1678,59	1712,91	1729,03	1737,62	1776,75	1764,90	1789,22	1811,09
	4	1,15	87,48	202,40	368,76	507,19	624,86	723,72	817,34	887,89	952,26	1066,51	1162,96	1233,84	1294,59	1369,34	1420,61	1480,18	1544,52	1599,80	1647,54	1682,63	1704,08	1713,04	1750,84	1748,83	1768,97	1786,66
	4,5	1,29	86,95	200,88	363,58	498,41	613,61	711,74	800,49	870,36	934,25	1046,53	1140,66	1212,17	1273,99	1348,51	1398,55	1457,35	1515,21	1574,24	1616,36	1652,23	1679,03	1688,36	1724,82	1732,70	1748,65	1762,13
	5	1,44	86,40	199,33	358,30	489,45	602,13	699,53	783,32	852,50	915,89	1026,17	1117,94	1190,10	1253,01	1327,30	1376,11	1434,14	1485,50	1548,36	1585,05	1621,70	1653,87	1663,57	1698,69	1716,51	1728,23	1737,50
	5,5	1,58	85,66	197,26	352,83	480,80	590,91	687,07	767,29	835,74	898,18	1006,69	1096,34	1169,45	1232,35	1304,89	1354,20	1410,56	1459,98	1523,44	1556,39	1594,23	1626,81	1636,69	1672,46	1697,46	1711,11	1716,73
	6	1,72	84,74	194,77	347,19	472,36	579,85	674,37	752,12	819,80	880,92	987,85	1075,56	1149,87	1211,87	1281,45	1332,64	1386,60	1437,72	1499,21	1529,80	1569,14	1598,24	1608,13	1646,11	1676,14	1696,58	1699,01
	7	2,01	82,83	189,59	335,52	454,95	557,09	648,12	720,98	787,09	845,46	949,11	1033,11	1109,77	1169,87	1233,57	1288,42	1337,73	1392,07	1449,71	1476,28	1518,87	1541,23	1551,23	1593,42	1633,64	1667,33	1663,92
	8	2,30	80,33	183,04	322,48	436,36	533,96	619,31	691,24	756,19	810,98	910,36	996,40	1072,49	1128,84	1189,79	1242,72	1291,00	1341,14	1394,65	1422,30	1473,68	1496,14	1507,61	1548,55	1600,41	1637,83	1642,29
	9	2,59	77,64	175,97	308,80	416,99	510,05	590,95	660,82	724,34	776,23	872,47	958,83	1033,77	1087,11	1146,31	1196,56	1244,02	1292,69	1341,24	1369,38	1428,11	1452,61	1465,79	1508,48	1566,90	1608,09	1620,49
	10	2,87	74,66	168,05	294,29	396,78	485,55	565,29	630,48	691,95	742,78	838,80	921,16	993,56	1045,74	1105,63	1151,35	1198,39	1251,98	1293,33	1319,55	1382,14	1413,26	1428,66	1480,22	1533,11	1578,08	1598,49
	11	3,16	71,36	159,76	279,51	376,76	461,80	539,44	601,58	659,49	710,88	804,67	882,00	954,49	1005,95	1061,81	1108,64	1155,82	1207,82	1247,12	1272,14	1332,53	1369,91	1391,22	1446,84	1499,02	1540,91	1568,17
	12	3,45	67,77	151,10	264,33	356,71	438,46	513,18	573,64	626,66	680,01	769,88	841,30	916,05	967,16	1015,13	1067,72	1115,52	1160,70	1202,13	1226,56	1279,92	1323,30	1353,46	1409,31	1464,64	1497,95	1531,17
	13	3,74	63,90	142,03	249,56	337,83	416,84	488,53	547,82	598,31	650,06	737,89	809,26	882,17	931,59	977,41	1028,47	1074,11	1112,54	1160,23	1180,59	1241,27	1281,69	1303,35	1378,67	1429,96	1464,84	1493,85
	14	4,02	59,79	132,66	234,59	318,77	395,01	463,66	521,92	570,51	619,75	705,79	778,37	848,32	895,99	941,29	989,27	1031,93	1064,41	1118,47	1134,63	1205,00	1240,91	1251,92	1348,65	1395,80	1434,68	1457,38

С390Б 30К15	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,43	15186,50	14544,28	13429,98	12366,56	11425,68	10598,64	9806,33	9135,33	8519,83	7415,43	6587,85	5840,59	5327,95	4845,97	4417,72	4103,33	3725,97	3494,20	3309,26	2874,09	2575,30	2359,14	1959,80	1661,00	1413,64	1208,47
	2	0,57	15000,34	14242,87	13110,84	12051,86	11119,83	10292,79	9553,67	8882,68	8280,48	7229,27	6432,71	5712,05	5194,97	4739,59	4324,64	4014,68	3672,77	3436,58	3247,20	2838,63	2544,27	2323,68	1942,07	1647,71	1395,91	1195,17
	2,5	0,71	14814,17	13941,46	12791,70	11737,15	10813,99	9986,95	9301,02	8630,03	8041,12	7043,10	6277,57	5583,51	5062,00	4633,21	4231,56	3926,03	3619,58	3378,96	3185,15	2803,17	2513,24	2288,22	1924,34	1634,41	1378,18	1181,88
	3	0,85	14628,01	13640,05	12472,56	11422,44	10508,15	9681,11	9048,37	8377,37	7801,77	6856,94	6122,43	5454,96	4929,02	4526,83	4138,48	3837,38	3566,39	3321,34	3123,09	2767,71	2482,21	2252,76	1906,61	1621,11	1360,45	1168,58
	3,5	0,99	14441,84	13338,64	12153,42	11107,73	10202,30	9375,26	8795,72	8124,72	7562,41	6670,77	5967,30	5326,42	4796,05	4420,45	4045,39	3748,73	3513,20	3263,71	3061,04	2732,25	2451,19	2217,30	1888,88	1607,81	1342,72	1155,28
	4	1,14	14221,67	13113,75	11876,79	10822,78	9934,72	9141,69	8547,31	7901,82	7361,31	6497,36	5812,16	5197,88	4688,58	4326,82	3960,81	3672,83	3434,51	3201,84	2998,98	2679,79	2411,66	2181,84	1858,39	1590,27	1324,99	1137,73
	4,5	1,28	14000,04	12892,12	11601,97	10539,10	9668,77	8911,19	8299,09	7680,20	7161,85	6324,49	5657,02	5069,33	4582,20	4233,74	3876,59	3597,48	3354,72	3139,78	2936,92	2626,60	2371,76	2146,38	1827,37	1572,54	1307,26	1120,00
	5	1,42	13778,42	12670,49	11327,16	10255,42	9402,82	8680,70	8050,87	7458,57	6962,39	6151,62	5501,88	4940,79	4475,82	4140,65	3792,38	3522,12	3274,94	3077,73	2874,87	2573,41	2331,87	2110,92	1796,34	1554,81	1289,53	1102,27
	5,5	1,56	13533,47	12425,54	11050,40	9979,51	9142,70	8450,21	7814,31	7246,67	6768,76	5984,59	5352,58	4818,08	4371,38	4045,63	3710,10	3446,77	3202,93	3017,62	2816,70	2524,10	2290,04	2073,52	1765,31	1535,13	1273,74	1086,49
	6	1,70	13258,65	12150,73	10771,15	9713,56	8890,05	8219,72	7592,69	7047,20	6582,59	5825,02	5210,74	4702,83	4269,43	3948,11	3630,32	3371,42	3140,87	2960,00	2763,51	2479,78	2245,71	2033,62	1734,28	1512,97	1260,44	1073,19
	7	1,99	12709,02	11601,09	10212,65	9181,66	8384,74	7758,74	7149,44	6648,28	6210,26	5505,88	4927,05	4472,34	4065,54	3753,08	3470,75	3220,71	3016,76	2844,75	2657,13	2391,13	2157,06	1953,84	1672,23	1468,64	1233,85	1046,59
	8	2,27	12082,87	10983,45	9628,65	8641,26	7887,94	7280,76	6731,69	6274,86	5854,93	5195,24	4677,38	4258,86	3870,14	3575,06	3311,18	3078,51	2884,15	2721,00	2550,75	2310,98	2085,41	1891,06	1618,68	1432,82	1207,25	1028,50
	9	2,56	11446,40	10354,08	9041,80	8100,49	7393,26	6814,38	6318,56	5904,29	5505,62	4893,77	4430,92	4046,10	3676,87	3401,28	3153,37	2938,43	2756,46	2600,42	2446,13	2231,19	2016,26	1830,76	1569,01	1397,36	1180,66	1010,77
	10	2,84	10781,53	9689,21	8447,84	7559,73	6905,68	6397,73	5919,64	5540,82	5177,61	4627,82	4191,57	3833,34	3490,71	3241,71	3002,66	2805,45	2650,08	2494,04	2348,62	2151,41	1954,20	1777,57	1533,55	1361,90	1154,06	993,04
	11	3,12	10097,21	9024,33	7861,66	7034,51	6437,54	5988,85	5540,15	5185,13	4865,16	4365,76	3952,21	3628,35	3312,32	3078,25	2859,73	2680,26	2539,81	2391,54	2254,99	2067,74	1888,26	1724,38	1494,20	1326,44	1123,58	971,42
	12	3,41	9388,01	8359,45	7285,43	6529,20	5994,29	5589,92	5185,55	4839,40	4572,61	4108,67	3712,86	3433,32	3143,88	2909,82	2726,76	2565,01	2424,57	2294,03	2166,34	1979,09	1817,34	1671,19	1449,88	1290,98	1088,12	944,83
	13	3,69	8666,78	7694,58	6733,26	6053,96	5581,11	5215,05	4855,00	4529,74	4292,09	3869,63	3509,58	3256,33	2987,48	2765,43	2599,80	2449,76	2309,32	2202,53	2077,69	1908,48	1752,43	1605,98	1411,57	1255,52	1058,67	918,23
	14	3,98	7939,85	7029,70	6192,49	5592,98	5182,18	4851,58	4535,86	4237,19	4017,28	3639,14	3323,42	3087,90	2836,77	2632,46	2475,69	2334,52	2194,08	2113,88	1989,04	1846,42	1690,38	1535,06	1376,11	1220,06	1032,08	891,64
M, кНм	1,5	0,43	98,02	235,65	438,20	609,53	756,30	883,42	988,28	1082,41	1162,85	1286,08	1395,02	1469,62	1562,33	1632,32	1690,95	1770,26	1800,97	1884,60	1981,31	1966,59	1982,41	2017,79	2011,48	1988,94	2055,47	2067,23
	2	0,57	97,72	232,89	431,69	599,38	742,62	865,50	971,20	1061,52	1139,75	1264,09	1372,94	1448,17	1534,32	1607,31	1665,71	1741,85	1784,07	1861,05	1948,13	1946,30	1962,53	1991,53	1997,36	1977,05	2033,84	2048,67
	2,5	0,71	97,41	230,08	425,05	589,04	728,69	847,24	953,80	1040,24	1116,23	1241,68	1350,46	1426,33	1505,81	1581,85	1640,03	1712,98	1766,84	1837,14	1914,82	1925,93	1942,57	1965,16	1983,18	1965,12	2012,12	2030,03
	3	0,85	97,09	227,22	418,29	578,50	714,50	828,64	936,08	1018,57	1092,28	1218,87	1327,57	1404,08	1476,81	1555,94	1613,91	1683,65	1749,30	1812,88	1881,37	1905,47	1922,53	1938,68	1968,95	1953,13	1990,32	2011,31
	3,5	0,99	96,77	224,30	411,41	567,77	700,04	809,69	918,03	996,49	1067,89	1195,63	1304,25	1381,43	1447,30	1529,58	1587,34	1653,85	1731,43	1788,28	1847,78	1884,93	1902,40	1912,09	1954,65	1941,10	1968,42	1992,52
	4	1,14	96,21	222,63	405,84	558,36	687,95	796,68	900,08	977,68	1048,49	1174,26	1280,50	1358,35	1425,03	1507,20	1563,68	1629,24	1700,61	1761,00	1814,05	1852,55	1875,59	1885,39	1927,07	1923,87	1946,43	1966,30
	4,5	1,28	95,63	220,97	400,22	548,84	675,74	783,69	881,80	958,68	1028,96	1152,60	1256,32	1334,85	1402,68	1484,61	1539,76	1604,47	1668,81	1733,27	1780,19	1819,53	1848,37	1858,58	1898,81	1906,36	1924,36	1939,66
	5	1,42	95,04	219,29	394,50	539,13	663,30	770,45	863,18	939,31	1009,05	1130,52	1231,68	1310,92	1379,93	1461,61	1515,42	1579,30	1636,58	1705,18	1746,18	1786,37	1821,05	1831,66	1870,44	1888,77	1902,19	1912,90
	5,5	1,56	94,27	217,16	388,59	529,64	651,02	756,95	845,46	920,80	989,62	1109,11	1207,91	1288,11	1357,36	1437,51	1491,45	1553,73	1607,82	1677,84	1714,40	1755,79	1792,09	1802,94	1841,95	1868,74	1882,80	1889,42
	6	1,70	93,28	214,47	382,48	520,49	639,04	743,18	829,02	903,53	970,91	1088,68	1185,39	1266,88	1335,16	1412,10	1468,08	1527,75	1583,68	1651,56	1685,53	1728,54	1761,05	1771,93	1813,33	1845,59	1867,02	1870,18
	7	1,99	91,24	208,91	369,87	501,65	614,35	714,81	795,17	867,96	932,39	1046,64	1139,07	1223,24	1289,54	1359,95	1420,15	1474,60	1534,36	1598,06	1627,41	1673,71	1698,60	1709,52	1755,75	1799,00	1835,26	1831,45
	8	2,27	88,55	201,87	355,80	481,55	589,29	683,69	762,84	834,35	894,94	1004,61	1098,98	1182,67	1244,99	1312,26	1370,63	1423,80	1479,33	1538,55	1568,81	1624,39	1649,07	1661,53	1706,65	1762,48	1803,23	1807,34
	9	2,56	85,67	194,30	341,03	460,58	563,34	652,39	729,72	799,76	856,92	962,73	1058,10	1140,75	1199,51	1264,51	1320,26	1372,48	1425,44	1479,63	1510,80	1574,91	1601,10	1615,33	1661,26	1726,10	1770,94	1783,66
	10	2,84	82,45	185,73	325,34	438,72	536,85	624,65	696,90	764,73	820,73	926,30	1017,34	1097,24	1154,74	1220,48	1271,30	1323,05	1381,32	1427,68	1456,71	1525,02	1558,38	1575,03	1630,58	1689,41	1738,37	1759,79
	11	3,12	78,93	176,78	309,27	416,83	510,76	596,49	665,02	729,33	785,56	889,18	974,99	1054,36	1110,97	1173,46	1224,15	1275,94	1334,04	1376,97	1404,58	1471,93	1512,19	1534,39	1595,49	1652,41	1699,64	1728,79
	12	3,41	75,05	167,42	292,89	395,18	485,54	568,12	634,84	693,87	752,20	851,58	930,99	1012,80	1069,03	1122,96	1179,87	1232,31	1283,00	1328,20	1355,12	1414,84	1461,60	1493,41	1554,76	1615,10	1653,02	1688,63
	13	3,69	70,89	157,63	276,74	374,41	461,69	540,99	606,34	662,17	719,44	816,25	894,49	975,08	1029,73	1080,23	1136,87	1187,49	1230,84	1282,06	1305,23	1370,20	1415,44	1441,28	1520,16	1577,47	1615,17	1648,13
	14	3,98	66,48	147,38	260,32	353,59	437,96	513,86	578,03	631,64	686,25	781,29	860,95	938,52	991,01	1040,62	1093,85	1141,49	1177,57	1236,81	1254,92	1331,35	1371,19	1383,56	1488,35	1539,51	1581,37	1607,28

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

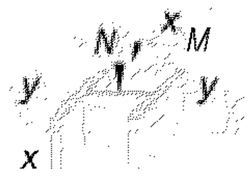

Таблица 6.3.3

С390Б 30К16	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,42	16819,93	16115,17	14882,68	13705,34	12663,39	11747,94	10868,10	10125,37	9443,37	8218,08	7300,37	6471,81	5904,60	5369,68	4894,95	4546,71	4127,12	3870,82	3666,33	3183,23	2852,26	2613,23	2170,26	1839,28	1565,71	1338,37
	2	0,56	16617,16	15786,86	14535,07	13362,55	12330,26	11414,81	10592,91	9850,18	9182,66	8015,30	7131,39	6331,80	5759,76	5253,81	4793,56	4450,15	4069,18	3808,05	3598,74	3144,61	2818,47	2574,61	2150,94	1824,80	1546,40	1323,89
	2,5	0,70	16414,38	15458,56	14187,45	13019,77	11997,13	11081,68	10317,71	9574,98	8921,94	7812,53	6962,41	6191,79	5614,92	5137,94	4692,18	4353,59	4011,25	3745,29	3531,15	3105,99	2784,67	2535,98	2131,63	1810,32	1527,08	1309,40
	3	0,84	16211,61	15130,26	13839,84	12676,98	11664,00	10748,55	10042,52	9299,79	8661,23	7609,75	6793,43	6051,78	5470,08	5022,07	4590,79	4257,03	3953,31	3682,53	3463,56	3067,36	2750,87	2497,36	2112,32	1795,83	1507,77	1294,92
	3,5	0,98	16008,83	14801,96	13492,22	12334,20	11330,87	10415,41	9767,32	9024,59	8400,52	7406,98	6624,45	5911,77	5325,24	4906,20	4489,40	4160,47	3895,38	3619,76	3395,97	3028,74	2717,08	2458,74	2093,01	1781,35	1488,46	1280,44
	4	1,12	15773,43	14547,06	13185,39	12019,96	11034,45	10151,61	9496,21	8777,95	8176,52	7216,44	6455,47	5771,76	5204,87	4802,56	4396,17	4076,14	3812,97	3552,92	3328,37	2973,80	2675,13	2420,11	2061,46	1762,79	1469,15	1261,87
	4,5	1,26	15532,03	14305,66	12886,06	11710,97	10744,77	9900,56	9225,84	8536,55	7959,26	7028,15	6286,49	5631,75	5089,00	4701,17	4304,44	3994,07	3726,07	3485,33	3260,78	2915,87	2631,67	2381,49	2027,67	1743,47	1449,84	1242,56
	5	1,40	15290,63	14064,26	12586,72	11401,98	10455,09	9649,50	8955,47	8295,15	7742,00	6839,85	6117,51	5491,73	4973,13	4599,79	4212,71	3911,99	3639,17	3417,74	3193,19	2857,93	2588,22	2342,86	1993,87	1724,16	1430,52	1223,25
	5,5	1,54	15033,76	13807,39	12286,10	11098,14	10169,28	9398,45	8692,84	8060,20	7528,61	6655,43	5952,40	5355,59	4858,55	4497,11	4122,26	3829,92	3557,42	3351,43	3128,18	2802,57	2543,48	2302,95	1960,07	1703,56	1412,50	1205,23
	6	1,68	14734,43	13508,06	11981,94	10808,46	9894,08	9147,40	8451,45	7842,94	7325,83	6481,62	5797,91	5230,06	4747,50	4390,89	4035,36	3747,84	3489,83	3288,67	3070,24	2754,29	2495,20	2259,50	1926,28	1679,42	1398,02	1190,74
	7	1,96	14135,76	12909,39	11373,61	10229,11	9343,70	8645,29	7968,65	7408,42	6920,28	6134,01	5488,92	4979,01	4525,42	4178,46	3861,55	3583,69	3354,64	3163,14	2954,37	2657,73	2398,64	2172,60	1858,69	1631,14	1369,05	1161,78
	8	2,24	13463,68	12245,47	10740,82	9641,59	8801,46	8126,86	7510,32	6998,37	6531,05	5794,55	5212,55	4744,27	4311,49	3982,34	3687,75	3427,69	3211,30	3029,46	2838,50	2569,33	2318,40	2102,01	1799,25	1591,02	1340,08	1140,96
	9	2,52	12775,95	11566,86	10102,98	9052,58	8261,27	7609,22	7057,57	6593,36	6146,43	5459,29	4942,73	4512,52	4099,60	3790,30	3514,48	3273,74	3068,08	2895,36	2723,17	2482,43	2241,69	2034,95	1742,39	1552,39	1311,11	1121,65
	10	2,80	12051,76	10842,66	9456,04	8463,57	7730,19	7155,39	6623,05	6197,47	5789,16	5169,61	4682,02	4280,78	3896,82	3616,50	3350,33	3128,90	2952,21	2779,48	2616,95	2395,52	2174,10	1977,02	1703,77	1513,77	1282,15	1102,34
	11	3,07	11314,67	10118,46	8814,25	7884,87	7212,01	6706,72	6201,43	5806,73	5442,20	4882,51	4421,31	4054,20	3699,20	3440,11	3191,33	2989,22	2833,76	2666,19	2513,32	2306,04	2103,93	1919,08	1662,57	1475,15	1250,60	1080,45
	12	3,35	10542,19	9394,27	8186,61	7334,48	6729,21	6272,20	5815,19	5430,15	5123,55	4602,49	4160,59	3841,77	3515,74	3256,65	3046,49	2863,69	2708,24	2559,98	2416,76	2209,48	2026,68	1861,15	1614,29	1436,52	1211,98	1051,48
	13	3,63	9760,48	8670,07	7577,44	6807,18	6269,50	5856,15	5447,42	5081,27	4814,14	4336,32	3927,59	3643,19	3341,51	3091,66	2906,27	2738,16	2582,71	2458,38	2320,20	2126,78	1954,05	1793,97	1570,63	1397,90	1177,97	1022,51
	14	3,91	8968,69	7945,88	6988,43	6305,07	5834,98	5460,26	5099,81	4762,63	4514,81	4085,27	3724,82	3459,72	3177,36	2946,82	2771,09	2612,64	2457,18	2361,82	2223,64	2059,18	1886,46	1716,73	1532,00	1359,27	1149,00	993,55
M, кНм	1,5	0,42	109,06	262,29	487,82	678,61	842,07	983,71	1100,31	1205,23	1294,83	1431,86	1553,05	1636,01	1739,49	1817,20	1882,43	1970,82	2004,38	2097,76	2205,87	2186,81	2206,38	2246,09	2238,42	2213,23	2287,75	2300,68
	2	0,56	108,73	259,28	480,70	667,51	827,11	964,11	1081,63	1182,38	1269,57	1407,81	1528,91	1612,55	1708,85	1789,84	1854,83	1939,76	1985,90	2072,01	2169,56	2166,60	2184,63	2217,35	2222,97	2200,22	2264,08	2280,36
	2,5	0,70	108,39	256,20	473,44	656,20	811,88	944,15	1062,62	1159,12	1243,86	1383,32	1504,34	1588,68	1677,69	1762,01	1826,76	1908,19	1967,07	2045,86	2133,10	2144,31	2162,79	2188,49	2207,45	2187,16	2240,32	2259,96
	3	0,84	108,04	253,08	466,06	644,69	796,37	923,82	1043,25	1135,44	1217,68	1358,38	1479,31	1564,36	1645,99	1733,69	1798,20	1876,12	1947,89	2019,34	2096,50	2121,92	2140,86	2159,51	2191,87	2174,04	2216,45	2239,48
	3,5	0,98	107,69	249,89	458,53	632,96	780,57	903,12	1023,52	1111,32	1191,03	1332,99	1453,84	1539,61	1613,74	1704,89	1769,17	1843,56	1928,36	1992,45	2059,75	2099,44	2118,84	2130,42	2176,23	2160,87	2192,50	2218,92
	4	1,12	107,11	247,89	452,26	622,49	767,03	888,09	1003,86	1090,30	1169,14	1309,36	1427,90	1514,40	1588,41	1679,87	1742,89	1815,94	1896,33	1962,94	2022,85	2065,55	2090,35	2101,21	2147,78	2142,70	2168,44	2191,19
	4,5	1,26	106,48	246,09	446,13	612,09	753,70	873,91	983,91	1069,55	1147,81	1285,70	1401,49	1488,74	1564,01	1655,20	1716,75	1788,88	1861,58	1932,63	1985,80	2029,42	2060,58	2071,87	2116,86	2123,53	2144,29	2162,04
	5	1,40	105,83	244,25	439,89	601,49	740,11	859,46	963,58	1048,40	1126,08	1261,60	1374,60	1462,62	1539,17	1630,09	1690,18	1761,39	1826,37	1901,95	1948,60	1993,15	2030,69	2042,42	2085,82	2104,29	2120,04	2132,77
	5,5	1,54	105,07	242,10	433,47	590,96	726,55	844,73	943,71	1027,68	1104,51	1237,77	1348,09	1437,06	1514,29	1604,08	1663,68	1733,47	1793,29	1871,62	1912,82	1958,54	1999,66	2011,73	2054,65	2083,39	2097,60	2105,64
	6	1,68	103,99	239,16	426,80	580,99	713,48	829,71	925,78	1008,84	1084,11	1215,49	1323,52	1413,91	1490,07	1576,34	1638,18	1705,12	1766,94	1842,91	1881,23	1928,73	1965,71	1977,81	2023,36	2058,07	2080,34	2084,59
	7	1,96	101,76	233,10	413,06	560,44	686,57	798,78	888,87	970,06	1042,11	1169,66	1273,02	1366,31	1440,32	1519,46	1585,90	1647,12	1713,11	1784,49	1817,67	1868,76	1897,41	1909,55	1960,38	2007,11	2045,60	2042,23
	8	2,24	98,90	225,59	397,85	538,61	659,18	765,08	853,28	933,02	1000,98	1123,65	1228,31	1321,49	1391,41	1466,67	1531,90	1591,20	1653,62	1720,13	1753,59	1814,05	1841,49	1855,13	1905,52	1965,82	2010,58	2013,92
	9	2,52	95,81	217,49	381,63	515,79	630,83	730,09	816,90	895,17	958,94	1076,69	1183,46	1275,84	1341,41	1413,61	1476,41	1534,60	1592,68	1654,22	1689,30	1759,96	1787,94	1803,39	1852,95	1926,04	1975,26	1988,03
	10	2,80	92,30	208,17	364,77	492,01	602,01	699,91	781,20	857,06	919,56	1037,05	1139,10	1228,48	1292,67	1365,66	1423,07	1480,72	1544,58	1597,53	1630,16	1705,41	1741,24	1759,33	1819,41	1885,93	1939,65	1961,93
	11	3,07	88,54	198,44	347,17	467,83	573,00	668,97	745,56	818,11	880,27	996,35	1093,04	1180,87	1243,93	1315,10	1370,31	1427,81	1493,90	1541,24	1572,15	1648,56	1692,08	1714,91	1782,82	1845,49	1899,83	1931,00
	12	3,35	84,33	188,28	329,38	444,32	545,61	638,16	712,77	779,58	844,02	955,49	1045,21	1135,69	1198,31	1260,14	1322,11	1380,29	1438,26	1488,03	1518,09	1586,16	1636,79	1670,11	1738,31	1804,70	1848,88	1887,11
	13	3,63	79,85	177,66	311,55	421,19	518,94	607,93	680,89	743,50	807,82	915,92	1002,63	1092,98	1154,27	1210,68	1274,48	1331,48	1381,40	1436,58	1463,57	1533,21	1584,78	1616,62	1698,42	1763,58	1804,57	1842,85
	14	3,91	75,08	166,55	293,75	398,62	493,21	578,51	650,19	710,39	771,81	877,99	966,24	1053,29	1112,21	1167,62	1227,68	1281,41	1323,35	1387,22	1408,59	1490,76	1536,43	1553,55	1663,66	1722,10	1767,64	1798,22

С390Б 30К17	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,41	18461,90	17695,24	16344,20	15052,41	13908,90	12904,64	11936,48	11121,71	10372,80	9025,67	8017,21	7106,79	6484,81	5896,51	5374,98	4992,71	4530,43	4249,52	4025,45	3493,99	3130,67	2868,70	2381,76	2018,44	1718,57	1468,94
	2	0,55	18242,94	17340,73	15968,84	14682,27	13549,18	12544,92	11639,32	10824,55	10091,28	8806,71	7834,74	6955,60	6328,41	5771,39	5265,50	4888,44	4467,87	4181,74	3952,46	3452,29	3094,18	2827,00	2360,91	2002,80	1697,72	1453,30
	2,5	0,69	18023,98	16986,23	15593,48	14312,12	13189,46	12185,21	11342,16	10527,39	9809,76	8587,75	7652,27	6804,42	6172,01	5646,27	5156,02	4784,18	4405,31	4113,97	3879,47	3410,58	3057,68	2785,29	2340,06	1987,16	1676,87	1437,66
	3	0,83	17805,02	16631,72	15218,12	13941,97	12829,74	11825,49	11045,00	10230,23	9528,24	8368,79	7469,81	6653,23	6015,61	5521,15	5046,54	4679,91	4342,75	4046,20	3806,49	3368,87	3021,19	2743,58	2319,20	1971,52	1656,01	1422,02
	3,5	0,96	17586,06	16277,22	14842,76	13571,83	12470,02	11465,77	10747,84	9933,07	9246,72	8149,63	7287,34	6502,04	5859,21	5396,03	4937,06	4575,64	4280,19	3978,42	3733,50	3327,17	2984,70	2701,88	2298,35	1955,88	1635,16	1406,38
	4	1,10	17336,62	15991,29	14505,51	13228,35	12144,60	11170,82	10454,49	9662,58	8999,49	7942,31	7104,87	6350,86	5725,67	5282,34	4835,20	4482,81	4194,77	3906,84	3660,51	3270,22	2940,58	2660,17	2266,07	1936,43	1614,31	1386,93
	4,5	1,24	17075,95	15730,63	14182,28	12894,70	11831,80	10899,73	10162,55	9401,91	8764,90	7738,99	6922,41	6199,67	5600,55	5172,86	4736,15	4394,18	4100,93	3833,85	3587,53	3207,66	2893,66	2618,46	2229,57	1915,58	1593,46	1366,08
	5	1,38	16815,29	15469,96	13859,05	12561,05	11519,00	10628,63	9870,60	9141,25	8530,30	7535,67	6739,94	6048,48	5475,43	5063,38	4637,10	4305,55	4007,09	3760,87	3514,54	3145,10	2846,74	2576,76	2193,08	1894,72	1572,60	1345,22
	5,5	1,51	16548,60	15203,27	13535,33	12229,40	11207,70	10357,54	9581,67	8883,09	8297,20	7333,85	6558,98	5898,80	5350,81	4953,40	4538,55	4216,93	3915,26	3688,38	3442,56	3083,55	2799,32	2534,55	2156,59	1873,37	1552,25	1324,87
	6	1,65	16225,37	14880,05	13206,89	11916,60	10910,54	10086,45	9321,00	8648,49	8078,24	7146,17	6392,16	5763,26	5230,90	4838,71	4444,71	4128,30	3842,27	3620,61	3380,00	3031,41	2747,19	2487,63	2120,09	1847,30	1536,61	1309,23
	7	1,93	15578,92	14233,60	12550,01	11291,01	10316,23	9544,26	8799,67	8179,29	7640,32	6770,81	6058,50	5492,17	4991,09	4609,32	4257,03	3951,05	3696,30	3485,06	3254,88	2927,15	2642,92	2393,79	2047,11	1795,17	1505,33	1277,95
	8	2,20	14863,89	13526,18	11870,27	10657,79	9729,53	8986,84	8301,20	7732,96	7217,64	6403,07	5755,33	5236,31	4758,90	4395,17	4069,35	3781,41	3542,71	3341,90	3129,76	2830,50	2553,90	2315,19	1981,74	1750,65	1474,05	1254,29
	9	2,48	14123,60	12796,32	11182,11	10021,76	9145,64	8423,80	7811,15	7295,04	6800,58	6038,14	5463,39	4986,07	4529,51	4186,64	3881,67	3614,59	3386,31	3195,92	3004,64	2736,66	2470,48	2242,20	1919,18	1708,95	1442,77	1233,44
	10	2,75	13345,20	12018,83	10484,43	9385,74	8571,27	7927,44	7340,14	6866,64	6412,09	5720,84	5180,96	4735,83	4309,65	3997,16	3703,51	3457,29	3258,48	3069,00	2889,04	2642,82	2396,59	2178,74	1875,67	1667,24	1411,49	1212,59
	11	3,03	12558,19	11236,83	9787,85	8753,73	8002,82	7439,39	6875,96	6441,16	6030,32	5409,04	4899,45	4487,60	4092,70	3808,48	3528,27	3302,90	3132,36	2944,89	2775,36	2547,98	2322,60	2116,18	1832,96	1625,53	1379,21	1190,73
	12	3,30	11724,06	10454,83	9110,12	8159,41	7481,49	6970,19	6458,90	6034,52	5686,24	5106,67	4617,93	4258,22	3894,59	3610,37	3371,87	3167,35	2996,81	2830,19	2671,09	2443,71	2239,19	2053,62	1780,83	1583,83	1337,50	1159,45
	13	3,58	10884,11	9672,83	8444,02	7579,63	6974,70	6512,63	6053,47	5645,33	5347,98	4813,02	4353,86	4037,56	3702,30	3423,90	3218,38	3031,80	2861,27	2718,41	2566,82	2348,17	2158,69	1985,24	1731,60	1542,12	1298,70	1128,17
	14	3,85	10029,12	8890,83	7808,00	7037,45	6505,50	6085,14	5678,11	5301,25	5024,75	4541,93	4134,90	3839,45	3525,05	3267,50	3072,40	2896,26	2725,72	2614,14	2462,56	2275,18	2085,70	1901,83	1689,90	1500,41	1267,42	1096,89
M, кНм	1,5	0,41	120,29	289,41	538,32	748,93	929,39	1085,83	1214,37	1330,29	1429,22	1580,28	1713,93	1805,37	1919,86	2005,39	2077,35	2175,00	2211,36	2314,72	2434,49	2414,94	2434,30	2478,45	2469,31	2441,40	2524,13	2538,22
	2	0,55	119,93	286,14	530,60	736,89	913,17	1064,57	1194,12	1305,51	1401,83	1554,19	1687,75	1779,94	1886,64	1975,72	2047,41	2141,31	2191,32	2286,78	2395,08	2390,84	2410,69	2447,26	2452,53	2427,28	2498,44	2516,17
	2,5	0,69	119,56	282,81	522,74	724,64	896,66	1042,93	1173,50	1280,29	1373,96	1527,64	1661,11	1754,06	1852,85	1945,55	2016,97	2107,08	2170,90	2258,43	2355,52	2366,65	2386,99	2415,94	2435,70	2413,10	2472,65	2494,03
	3	0,83	119,18	279,42	514,74	712,16	879,85	1020,90	1152,51	1254,62	1345,58	1500,61	1633,99	1727,70	1818,49	1914,86	1986,02	2072,32	2150,12	2229,68	2315,80	2342,36	2363,19	2384,49	2418,79	2398,87	2446,76	2471,80
	3,5	0,96	118,80	275,96	506,58	699,45	862,73	998,47	1131,13	1228,49	1316,70	1473,10	1606,38	1700,88	1783,55	1883,64	1954,56	2037,02	2126,96	2200,53	2275,92	2317,97	2339,30	2352,93	2401,82	2384,58	2420,76	2449,49
	4	1,10	118,21	273,62	499,59	687,89	847,69	981,32	1109,77	1205,21	1292,23	1447,18	1578,29	1673,58	1755,03	1855,92	1925,61	2006,30	2096,01	2168,87	2235,88	2282,84	2309,33	2321,23	2372,81	2365,59	2394,66	2420,44
	4,5	1,24	117,52	271,67	492,95	676,64	833,26	965,97	1088,17	1182,74	1269,14	1421,56	1549,69	1645,79	1728,60	1829,20	1897,31	1977,00	2058,37	2136,02	2195,69	2243,65	2277,02	2289,41	2339,27	2344,79	2368,46	2388,81
	5	1,38	116,82	269,68	486,19	665,16	818,56	950,32	1066,17	1159,85	1245,62	1395,48	1520,57	1617,51	1701,71	1802,01	1868,54	1947,23	2020,22	2102,78	2155,33	2204,30	2244,59	2257,46	2305,59	2323,92	2342,15	2357,06
	5,5	1,51	116,07	267,54	479,28	653,58	803,68	934,38	1044,08	1136,86	1221,88	1369,19	1491,28	1589,13	1674,50	1774,18	1839,49	1917,00	1982,59	2069,42	2115,43	2165,50	2211,64	2224,94	2271,78	2302,34	2316,48	2326,07
	6	1,65	114,90	264,36	472,07	642,79	789,55	918,13	1024,68	1116,48	1199,81	1345,09	1464,70	1564,08	1648,29	1744,16	1811,89	1886,30	1954,06	2038,32	2081,16	2133,18	2174,82	2188,15	2237,83	2274,87	2297,76	2303,23
	7	1,93	112,49	257,81	457,21	620,58	760,45	884,69	984,78	1074,54	1154,39	1295,52	1410,08	1512,60	1594,48	1682,63	1755,33	1823,54	1895,79	1975,05	2012,22	2068,13	2100,73	2114,12	2169,53	2219,61	2260,08	2257,29
	8	2,20	109,48	249,87	440,91	597,05	730,77	848,50	945,92	1034,04	1109,58	1245,57	1360,65	1463,51	1541,23	1624,68	1696,93	1762,49	1832,01	1906,04	1942,72	2007,96	2038,21	2053,00	2108,78	2173,35	2222,10	2224,49
	9	2,48	106,16	241,18	423,63	572,42	700,12	810,33	906,51	993,10	1063,91	1194,28	1312,07	1414,19	1487,02	1566,90	1636,70	1701,01	1765,17	1834,01	1872,66	1949,30	1979,67	1996,38	2050,53	2130,22	2183,81	2196,42
	10	2,75	102,40	231,21	405,26	546,76	668,96	777,15	867,77	951,85	1021,00	1150,60	1263,98	1363,06	1434,09	1514,44	1578,68	1642,34	1711,74	1771,61	1807,98	1890,16	1928,32	1947,81	2012,24	2086,74	2145,20	2168,12
	11	3,03	98,42	220,72	386,16	520,28	636,97	743,45	828,28	909,35	977,47	1106,35	1214,29	1310,65	1380,29	1460,53	1520,16	1583,46	1657,89	1709,66	1743,97	1829,82	1876,46	1899,66	1974,50	2042,90	2104,75	2137,79
	12	3,30	93,88	209,78	366,99	494,95	607,47	710,25	792,95	867,84	938,42	1062,31	1162,72	1261,93	1331,08	1401,21	1468,12	1532,13	1597,74	1652,10	1685,37	1762,18	1816,53	1851,10	1926,25	1998,69	2049,52	2090,22
	13	3,58	89,10	198,35	347,46	469,42	577,91	676,86	757,60	827,17	898,74	1018,38	1113,68	1214,05	1282,17	1344,61	1415,81	1479,42	1536,27	1595,22	1626,29	1700,30	1758,48	1796,88	1880,77	1954,12	1998,31	2042,25
	14	3,85	83,97	186,41	328,33	445,15	550,24	645,22	724,58	791,55	859,99	977,55	1074,50	1171,29	1236,85	1298,19	1365,32	1425,35	1473,52	1541,83	1566,72	1654,30	1706,09	1728,54	1843,10	1909,18	1958,29	1993,88

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

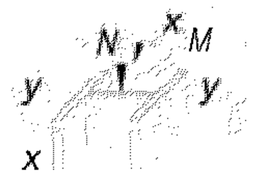

Таблица 6.3.3

С390Б 30К18	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,40	19822,17	19014,51	17567,87	16181,98	14954,56	13877,58	12832,62	11958,84	11154,03	9702,66	8617,27	7637,58	6971,11	6336,87	5775,91	5365,39	4865,18	4564,48	4324,74	3751,46	3361,27	3080,89	2556,46	2166,27	1845,25	1576,98
	2	0,53	19595,17	18646,98	17178,72	15798,24	14581,62	13504,65	12524,54	11650,77	10862,17	9475,66	8428,10	7480,84	6808,97	6207,15	5662,40	5257,30	4800,32	4494,22	4249,08	3708,22	3323,44	3037,65	2534,84	2150,05	1823,63	1560,77
	2,5	0,66	19368,17	18279,45	16789,57	15414,50	14208,69	13131,71	12216,46	11342,69	10570,31	9248,66	8238,93	7324,10	6646,82	6077,44	5548,90	5149,20	4735,46	4423,96	4173,41	3664,98	3285,60	2994,41	2513,22	2133,84	1802,01	1544,55
	3	0,80	19141,16	17911,92	16400,43	15030,75	13835,75	12758,78	11908,39	11034,61	10278,45	9021,65	8049,76	7167,36	6484,68	5947,72	5435,40	5041,10	4670,61	4353,69	4097,74	3621,74	3247,77	2951,18	2491,60	2117,63	1780,39	1528,34
	3,5	0,93	18914,16	17544,39	16011,28	14647,01	13462,82	12385,84	11600,31	10726,54	9986,59	8794,65	7860,59	7010,62	6322,53	5818,01	5321,90	4933,01	4605,75	4283,43	4022,07	3578,51	3209,93	2907,94	2469,98	2101,41	1758,77	1512,12
	4	1,06	18666,37	17223,63	15648,11	14281,45	13113,27	12057,08	11294,83	10436,65	9718,11	8575,44	7671,42	6853,88	6175,98	5696,08	5213,59	4832,70	4525,30	4210,57	3946,41	3524,87	3166,90	2864,70	2440,57	2082,60	1737,15	1493,31
	4,5	1,20	18396,13	16953,39	15313,01	13935,54	12788,98	11776,03	10992,16	10166,41	9474,89	8364,65	7482,25	6697,14	6046,26	5582,58	5110,90	4740,82	4428,01	4134,90	3870,74	3460,02	3118,26	2821,46	2402,74	2060,98	1715,53	1471,69
	5	1,33	18125,89	16683,15	14977,91	13589,63	12464,69	11494,97	10689,49	9896,17	9231,67	8153,86	7293,08	6540,40	5916,54	5469,08	5008,21	4648,94	4330,73	4059,23	3795,07	3395,16	3069,62	2778,22	2364,90	2039,36	1693,91	1450,07
	5,5	1,46	17855,65	16412,90	14642,81	13243,72	12140,40	11213,92	10386,82	9625,92	8988,46	7943,07	7103,91	6383,66	5786,83	5355,58	4905,52	4557,06	4233,44	3983,57	3719,40	3330,30	3020,97	2734,98	2327,07	2017,74	1672,30	1428,45
	6	1,60	17538,64	16095,90	14303,81	12913,40	11827,80	10932,87	10107,53	9375,17	8756,93	7743,98	6926,43	6238,61	5661,01	5238,18	4806,72	4465,17	4151,74	3911,80	3651,53	3273,24	2968,43	2687,85	2289,23	1992,22	1654,57	1410,73
	7	1,86	16868,44	15425,70	13622,80	12264,82	11211,65	10370,77	9567,05	8888,73	8302,92	7354,83	6580,52	5957,56	5412,39	5000,37	4612,15	4281,41	4000,41	3771,27	3521,81	3165,14	2860,34	2590,56	2213,57	1938,18	1622,14	1378,30
	8	2,13	16151,47	14713,93	12926,20	11611,04	10600,69	9798,27	9042,15	8417,88	7859,31	6970,88	6255,40	5686,90	5168,96	4772,95	4417,57	4102,84	3843,87	3625,55	3392,10	3062,24	2762,63	2503,66	2143,09	1889,32	1589,71	1351,07
	9	2,39	15383,98	13957,25	12212,76	10951,65	9995,35	9214,55	8534,10	7963,88	7426,92	6592,54	5952,73	5427,46	4931,15	4556,75	4223,00	3929,89	3681,73	3474,21	3262,38	2964,95	2676,15	2428,00	2078,24	1846,08	1557,29	1329,45
	10	2,66	14590,51	13168,09	11492,83	10292,26	9396,50	8676,29	8039,03	7516,37	7014,02	6246,68	5656,55	5168,03	4699,83	4353,55	4034,92	3763,43	3539,07	3335,87	3139,16	2867,67	2596,17	2358,82	2026,37	1802,85	1524,86	1307,83
	11	2,93	13779,79	12357,37	10768,58	9632,87	8801,97	8168,24	7552,60	7073,17	6614,06	5922,39	5364,69	4908,60	4472,83	4158,98	3851,16	3601,28	3409,35	3206,15	3020,25	2770,38	2520,50	2293,97	1983,13	1759,61	1492,43	1286,21
	12	3,19	12930,09	11546,64	10059,92	9004,66	8246,41	7675,77	7105,13	6645,56	6245,28	5605,89	5072,83	4664,76	4261,41	3956,61	3682,98	3454,73	3271,84	3084,23	2909,14	2665,30	2437,04	2229,11	1932,10	1716,37	1452,20	1256,80
	13	3,46	12065,32	10735,91	9357,29	8388,51	7705,92	7189,34	6672,75	6223,98	5888,56	5292,41	4780,97	4426,94	4056,03	3751,22	3520,84	3314,20	3131,32	2965,32	2801,04	2557,20	2350,56	2164,25	1878,05	1673,13	1408,97	1224,37
	14	3,72	11182,35	9925,19	8691,04	7817,82	7210,91	6739,27	6276,73	5856,97	5550,03	5006,21	4543,67	4216,41	3868,83	3582,21	3367,78	3173,67	2990,79	2855,51	2692,95	2476,38	2273,18	2081,20	1833,09	1629,89	1374,82	1191,94
M, кНм	1,5	0,40	130,16	313,41	583,15	811,43	1007,09	1176,86	1315,79	1441,67	1548,97	1712,24	1856,82	1955,66	2080,34	2172,48	2250,34	2356,38	2394,25	2506,91	2637,72	2614,93	2635,82	2684,39	2672,95	2642,47	2733,22	2748,06
	2	0,53	129,78	310,00	575,09	798,87	990,16	1154,67	1294,66	1415,82	1520,39	1685,01	1829,50	1929,12	2045,67	2141,52	2219,10	2321,21	2373,34	2477,74	2596,53	2589,74	2611,14	2651,79	2655,42	2627,71	2706,36	2725,01
	2,5	0,66	129,40	306,53	566,89	786,09	972,94	1132,10	1273,15	1389,51	1491,31	1657,32	1801,71	1902,12	2010,42	2110,04	2187,35	2285,50	2352,05	2448,16	2555,18	2564,45	2586,37	2619,05	2637,82	2612,90	2679,41	2701,87
	3	0,80	129,01	302,99	558,55	773,08	955,42	1109,14	1251,27	1362,75	1461,74	1629,15	1773,44	1874,65	1974,60	2078,04	2155,08	2249,25	2330,38	2418,17	2513,67	2539,07	2561,50	2586,20	2620,15	2598,03	2652,35	2678,65
	3,5	0,93	128,61	299,40	550,06	759,85	937,59	1085,77	1229,01	1335,53	1431,65	1600,49	1744,69	1846,71	1938,19	2045,52	2122,29	2212,46	2308,34	2387,77	2472,01	2513,59	2536,53	2553,21	2602,42	2583,10	2625,19	2655,33
	4	1,06	128,06	296,54	542,31	747,32	921,09	1065,90	1206,63	1310,11	1404,42	1572,76	1715,43	1818,28	1906,00	2015,22	2091,07	2178,64	2278,08	2355,52	2430,18	2480,69	2507,36	2520,10	2576,39	2564,91	2597,92	2627,36
	4,5	1,20	127,35	294,51	535,41	735,61	906,07	1049,93	1184,16	1286,73	1380,40	1546,11	1685,67	1789,37	1878,50	1987,42	2061,61	2148,13	2238,86	2321,30	2388,19	2439,75	2473,62	2486,86	2541,35	2543,19	2570,55	2594,32
	5	1,33	126,62	292,44	528,38	723,69	890,79	1033,66	1161,28	1262,94	1355,94	1518,98	1655,40	1759,96	1850,53	1959,14	2031,68	2117,15	2199,14	2286,66	2346,04	2398,66	2439,75	2453,49	2506,18	2521,39	2543,07	2561,16
	5,5	1,46	125,89	290,33	521,22	711,54	875,22	1017,10	1137,99	1238,71	1331,05	1491,38	1624,60	1730,04	1822,09	1930,39	2001,26	2085,71	2158,90	2251,62	2303,73	2357,40	2405,74	2419,99	2470,87	2499,50	2515,48	2527,87
	6	1,60	124,80	287,35	513,78	700,02	860,22	1000,23	1116,86	1216,58	1307,46	1465,50	1595,96	1702,79	1794,39	1899,75	1971,97	2053,80	2126,15	2218,40	2266,08	2321,51	2368,50	2382,91	2435,42	2472,69	2493,67	2501,36
	7	1,86	122,30	280,56	498,38	676,98	830,04	965,55	1075,47	1173,09	1260,36	1414,08	1539,28	1649,38	1738,54	1835,86	1913,23	1988,57	2065,58	2152,56	2194,12	2253,61	2291,16	2305,62	2364,12	2415,00	2454,33	2453,40
	8	2,13	119,37	272,73	481,80	652,77	799,11	928,57	1034,31	1130,07	1213,11	1361,80	1485,53	1597,00	1682,47	1773,77	1852,64	1923,93	2000,70	2082,31	2121,58	2188,89	2221,57	2237,02	2297,82	2363,35	2414,69	2414,35
	9	2,39	115,93	263,74	463,93	627,30	767,41	889,09	993,54	1087,71	1165,86	1308,72	1435,25	1545,96	1626,33	1713,90	1790,19	1860,15	1931,28	2007,40	2048,48	2127,68	2160,49	2177,95	2237,05	2318,35	2374,74	2385,07
	10	2,66	112,16	253,77	445,10	600,81	734,97	852,55	952,75	1044,64	1119,94	1260,24	1384,73	1493,10	1570,47	1657,07	1728,67	1797,73	1870,53	1938,64	1978,89	2066,00	2104,20	2124,26	2189,83	2272,99	2334,47	2355,55
	11	2,93	108,09	242,97	425,33	573,26	701,59	817,59	911,40	1000,52	1074,37	1214,37	1333,44	1438,36	1514,17	1601,73	1667,21	1735,73	1815,24	1873,67	1911,49	2003,82	2050,97	2074,04	2151,60	2227,27	2293,89	2325,80
	12	3,19	103,54	231,71	405,37	546,48	670,02	782,82	873,21	956,91	1032,19	1168,38	1280,27	1386,35	1461,35	1541,60	1610,80	1679,71	1754,48	1812,13	1848,50	1935,49	1990,95	2023,42	2104,58	2181,19	2240,95	2281,66
	13	3,46	98,68	219,98	384,82	519,33	638,41	747,25	835,37	912,47	990,36	1121,27	1225,17	1334,31	1408,84	1478,43	1555,43	1625,18	1690,77	1751,30	1786,92	1864,42	1927,98	1972,40	2053,89	2134,74	2182,92	2231,67
	14	3,72	93,45	207,73	364,92	493,91	609,32	714,08	800,62	874,40	950,02	1078,24	1182,26	1288,78	1360,99	1427,88	1502,55	1569,28	1625,75	1694,87	1724,86	1812,74	1871,99	1904,33	2012,77	2087,92	2138,56	2181,28

С390Б 30К19	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,39	22213,04	21317,57	19698,90	18146,53	16771,26	15565,18	14390,78	13412,25	12509,92	10880,40	9662,45	8563,24	7817,23	7104,87	6475,61	6015,54	5452,58	5116,18	4848,05	4203,96	3766,65	3453,01	2864,32	2427,00	2067,85	1767,07
	2	0,52	21963,68	20913,85	19271,43	17724,99	16361,60	15155,52	14052,36	13073,84	12189,32	10631,04	9454,66	8391,06	7639,11	6962,38	6350,93	5896,80	5381,34	5039,00	4764,94	4156,47	3725,09	3405,51	2840,57	2409,19	2044,10	1749,26
	2,5	0,65	21714,32	20510,13	18843,96	17303,46	15951,94	14745,86	13713,95	12735,43	11868,72	10381,68	9246,86	8218,89	7461,00	6819,89	6226,25	5778,06	5310,09	4961,82	4681,82	4108,97	3683,53	3358,01	2816,82	2391,38	2020,35	1731,45
	3	0,78	21464,96	20106,41	18416,49	16881,93	15542,28	14336,20	13375,54	12397,01	11548,12	10132,33	9039,06	8046,71	7282,89	6677,40	6101,57	5659,32	5238,85	4884,64	4598,70	4061,47	3641,97	3310,52	2793,07	2373,57	1996,60	1713,64
	3,5	0,91	21215,61	19702,69	17989,02	16460,40	15132,63	13926,54	13037,12	12058,60	11227,52	9882,97	8831,26	7874,54	7104,78	6534,91	5976,90	5540,57	5167,60	4807,46	4515,58	4013,98	3600,41	3263,02	2769,32	2355,76	1972,85	1695,83
	4	1,04	20950,38	19334,68	17581,39	16052,75	14740,82	13550,61	12700,69	11734,08	10924,77	9639,56	8623,47	7702,36	6938,57	6398,37	5856,19	5427,78	5084,46	4728,29	4432,46	3958,54	3554,88	3215,52	2739,62	2335,96	1949,11	1676,03
	4,5	1,17	20653,52	19037,83	17213,30	15672,78	14384,60	13241,88	12368,22	11437,22	10657,60	9408,02	8415,67	7530,19	6796,08	6273,69	5743,38	5326,85	4977,59	4645,17	4349,34	3887,30	3501,45	3168,03	2698,06	2312,21	1925,36	1652,28
	5	1,30	20356,67	18740,97	16845,20	15292,81	14028,38	12933,16	12035,74	11140,37	10390,43	9176,47	8207,87	7358,01	6653,59	6149,01	5630,58	5225,92	4870,72	4562,05	4266,22	3816,05	3448,02	3120,53	2656,51	2288,47	1901,61	1628,53
	5,5	1,43	20059,82	18444,12	16477,10	14912,84	13672,15	12624,43	11703,26	10843,52	10123,26	8944,93	8000,07	7185,84	6511,10	6024,33	5517,77	5124,99	4763,85	4478,93	4183,10	3744,81	3394,58	3073,03	2614,95	2264,72	1877,86	1604,79
	6	1,57	19727,25	18111,55	16106,02	14544,77	13324,85	12315,70	11388,64	10561,54	9865,02	8722,31	7801,20	7022,59	6371,59	5896,68	5407,94	5024,06	4668,89	4398,79	4105,93	3679,52	3338,17	3022,56	2573,39	2237,99	1857,09	1584,01
	7	1,83	18991,05	17375,36	15357,95	13832,32	12648,03	11698,25	10794,94	10027,20	9366,31	8294,84	7421,23	6713,86	6098,48	5635,45	5194,21	4822,20	4502,65	4244,43	3963,44	3560,78	3219,43	2915,69	2490,27	2178,62	1821,47	1548,39
	8	2,09	18219,15	16607,42	14597,98	13115,90	11975,17	11072,85	10213,13	9504,77	8875,53	7871,34	7057,13	6413,07	5829,34	5382,15	4980,47	4624,31	4332,45	4086,09	3820,96	3446,00	3108,63	2816,76	2411,12	2123,22	1785,84	1516,74
	9	2,35	17376,08	15776,23	13814,28	12391,58	11310,22	10431,65	9655,05	9006,06	8400,57	7455,74	6724,65	6128,09	5568,11	5144,67	4766,74	4434,32	4154,33	3919,86	3678,47	3339,13	3013,63	2733,64	2339,87	2075,72	1750,22	1492,99
	10	2,61	16513,18	14920,24	13025,63	11667,25	10650,23	9825,17	9106,88	8512,30	7940,48	7064,95	6397,14	5843,11	5311,84	4917,11	4557,97	4249,30	3991,10	3763,54	3540,94	3232,27	2923,60	2655,48	2278,55	2028,23	1714,60	1469,24
	11	2,87	15622,61	14029,67	12230,06	10942,93	9997,15	9267,08	8572,55	8025,46	7501,14	6708,72	6076,54	5558,13	5062,48	4703,37	4356,11	4071,19	3848,61	3621,05	3410,32	3125,40	2840,48	2584,24	2231,05	1980,73	1678,98	1445,49
	12	3,13	14702,29	13139,11	11446,40	10242,42	9373,83	8720,90	8067,97	7550,53	7085,60	6358,45	5755,93	5285,06	4825,03	4483,69	4166,15	3904,98	3700,17	3484,51	3285,66	3012,58	2751,41	2512,99	2177,60	1933,23	1637,40	1415,79
	13	3,39	13752,36	12248,55	10674,58	9565,59	8780,12	8186,56	7593,00	7087,44	6693,75	6014,10	5435,33	5023,82	4599,42	4258,08	3988,04	3750,61	3545,81	3353,90	3166,91	2893,84	2656,42	2441,75	2118,23	1885,74	1589,91	1380,17
	14	3,65	12788,54	11357,99	9930,53	8923,48	8221,13	7680,00	7145,81	6666,01	6315,79	5690,58	5156,39	4783,43	4387,70	4060,24	3816,87	3596,25	3391,44	3230,22	3048,17	2795,93	2568,37	2356,62	2065,80	1838,24	1549,35	1344,55
M, кНм	1,5	0,39	147,06	354,28	659,30	917,48	1138,79	1330,92	1487,81	1630,32	1751,71	1936,06	2099,40	2211,01	2352,39	2456,23	2544,22	2664,26	2706,13	2833,92	2982,49	2955,71	2979,28	3034,66	3020,76	2986,15	3089,45	3105,97
	2	0,52	146,65	350,50	650,38	903,58	1120,06	1306,36	1464,41	1601,70	1720,07	1905,93	2069,16	2181,63	2314,01	2421,96	2509,63	2625,33	2682,98	2801,64	2936,86	2927,81	2951,94	2998,54	3001,34	2969,80	3059,70	3080,44
	2,5	0,65	146,22	346,66	641,31	889,44	1101,01	1281,39	1440,62	1572,59	1687,90	1875,28	2038,41	2151,76	2275,00	2387,13	2474,50	2585,81	2659,42	2768,90	2891,06	2899,79	2924,49	2962,28	2981,84	2953,39	3029,84	3054,81
	3	0,78	145,79	342,75	632,08	875,05	1081,63	1255,99	1416,42	1542,99	1655,18	1844,12	2007,15	2121,38	2235,38	2351,74	2438,80	2545,71	2635,46	2735,71	2845,08	2871,68	2896,95	2925,89	2962,28	2936,92	2999,87	3029,08
	3,5	0,91	145,35	338,78	622,69	860,41	1061,91	1230,15	1391,80	1512,89	1621,92	1812,43	1975,35	2090,48	2195,11	2315,77	2402,54	2505,01	2611,08	2702,08	2798,93	2843,45	2869,30	2889,35	2942,63	2920,38	2969,79	3003,26
	4	1,04	144,79	335,35	613,83	846,25	1043,12	1206,88	1366,97	1484,03	1590,68	1781,30	1943,01	2059,06	2157,91	2281,35	2367,32	2466,43	2580,27	2666,91	2752,61	2809,49	2838,38	2852,68	2916,58	2901,32	2939,59	2973,81
	4,5	1,17	144,01	333,10	606,20	833,31	1026,53	1189,23	1342,14	1458,20	1564,14	1751,85	1910,13	2027,11	2127,52	2250,62	2334,76	2432,71	2536,90	2629,05	2706,11	2764,15	2801,01	2815,87	2877,78	2877,27	2909,27	2937,23
	5	1,30	143,21	330,82	598,44	820,14	1009,65	1171,26	1316,87	1431,91	1537,13	1721,89	1876,68	1994,61	2096,63	2219,39	2301,69	2398,48	2492,98	2590,75	2659,44	2718,65	2763,50	2778,92	2838,84	2853,12	2878,85	2900,51
	5,5	1,43	142,39	328,49	590,53	806,73	992,46	1152,98	1291,15	1405,17	1509,64	1691,41	1842,67	1961,57	2065,21	2187,64	2268,09	2363,74	2448,51	2552,02	2612,58	2672,97	2725,85	2741,83	2799,74	2828,89	2848,30	2863,65
	6	1,57	141,30	325,48	582,37	793,73	975,62	1134,36	1266,97	1379,89	1483,02	1662,10	1810,16	1930,43	2034,22	2154,28	2235,21	2328,49	2409,64	2514,55	2569,28	2631,37	2685,67	2701,94	2760,50	2800,84	2822,16	2831,98
	7	1,83	138,55	317,99	565,39	768,33	942,33	1096,11	1221,31	1331,92	1431,05	1605,38	1747,62	1871,50	1972,59	2083,76	2170,37	2256,47	2342,74	2441,79	2489,61	2556,20	2600,05	2616,38	2681,56	2736,97	2778,62	2778,88
	8	2,09	135,43	309,62	547,31	741,74	908,11	1055,68	1175,35	1283,79	1378,44	1547,40	1686,71	1812,77	1910,19	2013,97	2103,52	2184,31	2272,02	2365,18	2409,32	2483,31	2520,20	2537,32	2606,30	2677,61	2734,75	2732,53
	9	2,35	131,64	299,73	527,63	713,69	873,20	1012,20	1130,45	1237,15	1326,40	1488,93	1631,32	1756,53	1848,33	1947,98	2034,66	2113,94	2195,39	2282,43	2328,42	2415,57	2452,61	2471,94	2539,04	2627,81	2690,53	2700,12
	10	2,61	127,56	288,96	506,99	684,55	837,34	970,50	1085,04	1189,45	1274,82	1433,38	1575,17	1698,33	1786,07	1883,71	1965,92	2044,07	2124,90	2203,96	2250,04	2347,32	2388,55	2410,56	2482,07	2577,62	2645,98	2667,46
	11	2,87	123,09	277,09	485,26	654,26	800,64	932,07	1039,58	1140,92	1224,70	1382,93	1518,74	1638,10	1724,11	1822,78	1898,21	1975,73	2063,93	2132,23	2175,47	2278,53	2329,66	2355,00	2439,77	2527,04	2601,07	2634,54
	12	3,13	118,20	264,73	463,14	624,22	764,92	893,34	996,03	1092,27	1176,64	1331,85	1460,29	1579,35	1664,21	1757,61	1833,81	1911,47	1998,33	2062,76	2104,12	2204,85	2265,42	2299,01	2390,62	2476,07	2546,56	2590,48
	13	3,39	112,86	251,85	440,59	594,43	730,22	854,31	954,49	1043,48	1130,74	1280,11	1399,75	1522,17	1606,49	1688,11	1772,87	1851,42	1928,08	1995,62	2036,02	2126,24	2195,77	2242,59	2334,55	2424,70	2482,38	2535,19
	14	3,65	107,18	238,43	418,27	565,61	697,06	816,65	914,86	999,02	1085,44	1230,95	1347,94	1469,40	1551,79	1627,71	1713,35	1789,86	1856,40	1931,55	1967,39	2062,38	2131,34	2172,91	2285,72	2372,92	2428,58	2479,47

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б 30К20	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,38	24544,89	23567,00	21781,35	20066,82	18547,43	17215,69	15913,92	14833,45	13835,86	12031,54	10683,78	9467,53	8644,21	7855,13	7159,06	6650,64	6025,68	5654,65	5359,01	4645,30	4162,01	3816,11	3164,41	2681,12	2284,96	1952,43
	2	0,51	24275,40	23130,68	21319,37	19611,26	18104,71	16772,96	15548,19	14467,72	13489,37	11762,05	10459,21	9281,46	8451,72	7701,13	7024,31	6522,31	5948,69	5571,24	5269,18	4593,97	4117,09	3764,77	3138,75	2661,87	2259,30	1933,18
	2,5	0,64	24005,91	22694,37	20857,40	19155,70	17661,98	16330,24	15182,46	14101,99	13142,89	11492,57	10234,64	9095,38	8259,23	7547,14	6889,57	6393,98	5871,69	5487,83	5179,35	4542,64	4072,18	3713,44	3113,08	2642,62	2233,63	1913,93
	3	0,77	23736,43	22258,06	20395,42	18700,14	17219,25	15887,51	14816,73	13736,26	12796,41	11223,08	10010,06	8909,31	8066,74	7393,15	6754,83	6265,66	5794,70	5404,42	5089,52	4491,31	4027,27	3662,11	3087,42	2623,37	2207,96	1894,68
	3,5	0,89	23466,94	21821,75	19933,44	18244,58	16776,52	15444,78	14451,00	13370,53	12449,93	10953,60	9785,49	8723,24	7874,25	7239,16	6620,09	6137,33	5717,70	5321,01	4999,69	4439,98	3982,35	3610,78	3061,75	2604,12	2182,30	1875,43
	4	1,02	23188,85	21404,81	19482,23	17796,56	16343,48	15020,35	14086,34	13012,33	12113,13	10687,34	9560,92	8537,16	7688,22	7088,40	6487,50	6012,23	5634,25	5236,52	4909,86	4384,34	3935,28	3559,45	3032,86	2583,80	2156,63	1855,11
	4,5	1,15	22868,03	21084,00	19084,42	17385,91	15958,50	14686,70	13727,03	12691,51	11824,40	10437,10	9336,35	8351,09	7534,23	6953,65	6365,58	5903,15	5518,75	5146,69	4820,03	4307,35	3877,54	3508,12	2987,94	2558,13	2130,97	1829,44
	5	1,28	22547,21	20763,18	18686,61	16975,27	15573,52	14353,05	13367,71	12370,70	11535,66	10186,86	9111,78	8165,02	7380,24	6818,91	6243,67	5794,08	5403,26	5056,86	4730,21	4230,35	3819,79	3456,79	2943,03	2532,47	2105,30	1803,78
	5,5	1,40	22226,39	20442,36	18288,79	16564,62	15188,54	14019,40	13008,40	12049,88	11246,93	9936,63	8887,20	7978,94	7226,24	6684,17	6121,76	5685,00	5287,76	4967,03	4640,38	4153,36	3762,04	3405,46	2898,11	2506,80	2079,64	1778,11
	6	1,53	21886,20	20102,17	17889,37	16160,43	14808,41	13685,75	12658,77	11737,13	10963,03	9691,23	8667,48	7797,71	7073,87	6547,81	6001,47	5575,92	5178,73	4878,82	4553,78	4079,59	3702,68	3352,51	2853,20	2479,52	2055,59	1754,06
	7	1,79	21090,58	19306,55	17080,91	15390,47	14076,94	13018,46	12017,13	11159,66	10424,06	9229,26	8256,83	7464,06	6778,71	6265,49	5770,48	5357,76	4999,07	4711,99	4399,78	3951,26	3574,35	3237,02	2763,37	2415,36	2017,09	1715,56
	8	2,04	20275,58	18493,70	16265,99	14618,36	13347,63	12346,85	11381,96	10588,65	9889,39	8769,43	7854,80	7134,72	6485,71	5987,48	5539,49	5141,76	4817,26	4543,01	4245,79	3825,09	3450,33	3125,83	2675,69	2353,35	1978,59	1679,22
	9	2,30	19364,46	17595,41	15419,03	13835,57	12629,00	11653,89	10778,82	10049,68	9376,09	8320,29	7495,48	6826,73	6203,40	5730,82	5308,50	4936,44	4624,77	4363,36	4091,80	3709,59	3347,67	3036,00	2598,70	2302,02	1940,09	1653,55
	10	2,55	18442,58	16683,67	14569,39	13052,77	11913,07	10979,76	10181,07	9513,40	8870,85	7884,60	7138,86	6518,75	5923,77	5479,55	5080,21	4733,81	4440,35	4189,08	3940,50	3594,10	3247,70	2948,87	2527,08	2250,69	1901,59	1627,89
	11	2,81	17480,13	15721,22	13709,60	12269,98	11207,27	10376,62	9603,60	8987,26	8396,04	7499,62	6792,37	6210,76	5654,28	5248,56	4862,05	4541,32	4286,36	4035,09	3799,34	3478,61	3157,87	2871,87	2475,75	2199,35	1863,10	1602,22
	12	3,06	16501,53	14758,77	12856,27	11500,10	10517,62	9779,94	9042,27	8467,58	7934,15	7117,87	6445,89	5909,24	5391,25	5014,35	4650,35	4355,28	4129,14	3884,33	3661,41	3359,88	3064,81	2794,87	2421,19	2148,02	1821,37	1573,33
	13	3,32	15474,92	13796,32	12022,14	10768,64	9875,98	9202,47	8528,97	7967,10	7510,67	6745,72	6099,41	5626,92	5147,43	4770,52	4457,86	4188,46	3962,31	3743,17	3533,08	3231,56	2962,15	2717,88	2357,03	2096,69	1770,04	1534,83
	14	3,57	14440,77	12833,87	11203,09	10056,01	9253,18	8640,07	8030,73	7489,23	7094,73	6384,87	5775,53	5355,90	4911,15	4541,77	4269,14	4021,63	3795,49	3605,77	3404,76	3114,53	2863,26	2633,35	2296,63	2045,36	1722,48	1496,33
M, кНм	1,5	0,38	163,93	395,12	735,43	1023,53	1270,53	1485,07	1659,84	1819,04	1954,54	2159,90	2341,95	2466,28	2624,48	2739,93	2838,01	2972,12	3017,66	3160,74	3327,28	3296,18	3322,40	3384,75	3368,07	3329,28	3445,36	3463,47
	2	0,51	163,48	391,00	725,72	1008,38	1250,12	1458,31	1634,35	1787,85	1920,07	2127,07	2309,00	2434,28	2582,67	2702,59	2800,34	2929,70	2992,44	3125,56	3277,52	3265,74	3292,59	3345,36	3346,89	3311,45	3412,92	3435,63
	2,5	0,64	163,02	386,82	715,84	992,98	1229,37	1431,11	1608,44	1756,16	1885,03	2093,69	2275,52	2401,74	2540,19	2664,66	2762,06	2886,65	2966,79	3089,89	3227,57	3235,20	3262,66	3305,82	3325,63	3293,56	3380,36	3407,68
	3	0,77	162,55	382,56	705,79	977,32	1208,27	1403,46	1582,09	1723,93	1849,42	2059,77	2241,48	2368,66	2497,04	2626,12	2723,20	2842,98	2940,70	3053,75	3177,44	3204,54	3232,63	3266,14	3304,30	3275,60	3347,68	3379,63
	3,5	0,89	162,07	378,24	695,57	961,39	1186,81	1375,34	1555,30	1691,17	1813,21	2025,28	2206,87	2335,04	2453,22	2586,98	2683,73	2798,67	2914,17	3017,13	3127,13	3173,77	3202,48	3226,31	3282,88	3257,57	3314,88	3351,47
	4	1,02	161,52	374,17	685,56	945,59	1165,68	1348,40	1528,17	1658,83	1777,83	1990,82	2171,69	2300,86	2410,73	2548,37	2644,54	2755,22	2883,91	2979,44	3076,63	3139,80	3170,49	3186,33	3257,92	3238,13	3281,96	3321,29
	4,5	1,15	160,67	371,73	677,26	931,52	1147,65	1329,21	1501,17	1630,73	1748,96	1958,79	2135,93	2266,11	2377,69	2514,96	2609,12	2718,53	2836,72	2938,24	3025,94	3090,38	3129,76	3146,20	3215,63	3211,91	3248,91	3281,41
	5	1,28	159,80	369,25	668,82	917,20	1129,30	1309,68	1473,70	1602,16	1719,60	1926,22	2099,57	2230,78	2344,10	2481,00	2573,16	2681,30	2788,93	2896,56	2975,06	3040,78	3088,87	3105,93	3173,17	3185,59	3215,75	3241,39
	5,5	1,40	158,91	366,72	660,23	902,64	1110,62	1289,81	1445,76	1573,10	1689,73	1893,10	2062,61	2194,87	2309,95	2446,49	2536,64	2643,53	2740,55	2854,41	2924,00	2990,99	3047,84	3065,50	3130,56	3159,17	3182,46	3201,21
	6	1,53	157,87	363,80	651,43	888,17	1091,98	1269,60	1418,42	1544,60	1660,09	1860,35	2026,17	2159,72	2275,77	2410,83	2500,23	2605,21	2694,95	2812,73	2874,78	2943,35	3005,34	3023,47	3087,79	3130,62	3151,52	3163,80
	7	1,79	154,88	355,67	632,99	860,59	1055,85	1228,08	1368,86	1492,52	1603,68	1798,77	1958,28	2095,74	2208,86	2334,24	2429,81	2526,96	2622,24	2733,60	2787,96	2861,43	2912,04	2930,24	3001,77	3061,03	3104,07	3105,95
	8	2,04	151,64	346,91	613,63	831,88	1018,58	1184,64	1318,27	1439,46	1545,95	1735,46	1890,14	2030,81	2140,44	2256,89	2357,24	2447,57	2546,53	2651,54	2700,49	2780,47	2821,56	2840,22	2917,46	2993,65	3056,27	3051,57
	9	2,30	147,54	336,19	592,31	801,49	980,75	1137,53	1269,62	1388,92	1489,55	1672,09	1830,11	1969,84	2073,36	2185,31	2282,52	2371,19	2463,29	2561,58	2612,37	2706,69	2747,94	2769,00	2844,19	2939,39	3008,10	3016,26
	10	2,55	143,20	324,80	570,08	769,94	941,72	1090,54	1219,82	1336,90	1432,42	1609,22	1768,64	1906,79	2005,00	2113,59	2206,82	2294,09	2382,48	2473,16	2525,29	2632,34	2675,97	2699,71	2776,28	2884,73	2959,58	2980,69
	11	2,81	138,37	311,96	546,58	737,19	902,03	1048,97	1170,65	1284,41	1378,20	1554,63	1707,57	1841,59	1937,89	2047,59	2133,42	2219,97	2316,32	2395,23	2444,08	2557,44	2611,84	2639,21	2730,23	2829,65	2910,68	2944,84
	12	3,06	133,21	298,61	522,42	703,96	862,13	1006,47	1121,61	1230,89	1324,12	1498,73	1644,35	1776,12	1870,87	1978,28	2060,83	2147,16	2246,88	2317,86	2364,34	2479,58	2544,55	2578,25	2680,24	2774,15	2856,35	2902,77
	13	3,32	127,46	284,72	498,09	671,81	824,68	964,33	1076,77	1178,20	1274,55	1442,85	1578,92	1714,31	1808,45	1903,06	1994,85	2082,10	2170,67	2244,95	2290,21	2394,01	2468,73	2516,83	2619,21	2718,23	2786,48	2842,59
	14	3,57	121,40	270,25	473,41	639,56	787,35	922,14	1032,12	1126,91	1224,40	1387,37	1517,15	1653,88	1746,69	1831,74	1928,75	2015,42	2092,93	2173,14	2215,51	2316,18	2395,48	2447,92	2561,90	2661,88	2722,02	2781,94

С390Б 30К21	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,37	26754,37	25712,13	23771,78	21904,57	20248,92	18799,25	17371,93	16195,78	15107,28	13132,92	11659,82	10330,73	9435,36	8571,27	7810,99	7256,69	6569,55	6166,52	5845,55	5063,51	4536,56	4160,88	3448,06	2921,11	2490,73	2127,89
	2	0,49	26473,00	25256,58	23289,43	21428,92	19786,67	18336,99	16990,07	15813,92	14745,52	12851,55	11425,34	10136,45	9234,38	8410,48	7670,30	7122,70	6489,16	6079,43	5751,76	5009,91	4489,67	4107,29	3421,26	2901,01	2463,93	2107,79
	2,5	0,61	26191,63	24801,02	22807,08	20953,26	19324,41	17874,74	16608,21	15432,06	14383,75	12570,17	11190,86	9942,17	9033,40	8249,70	7529,62	6988,72	6408,77	5992,34	5657,97	4956,32	4442,77	4053,69	3394,46	2880,91	2437,13	2087,70
	3	0,73	25910,26	24345,47	22324,72	20477,61	18862,16	17412,48	16226,35	15050,20	14021,99	12288,80	10956,39	9747,89	8832,42	8088,91	7388,93	6854,73	6328,38	5905,25	5564,17	4902,72	4395,87	4000,10	3367,67	2860,81	2410,33	2067,60
	3,5	0,86	25628,88	23889,91	21842,37	20001,96	18399,90	16950,23	15844,48	14668,33	13660,22	12007,43	10721,91	9553,61	8631,44	7928,13	7248,24	6720,74	6247,98	5818,16	5470,38	4849,13	4348,98	3946,50	3340,87	2840,72	2383,54	2047,50
	4	0,98	25347,51	23434,35	21360,02	19526,30	17937,65	16487,98	15462,62	14286,47	13298,46	11726,06	10487,43	9359,33	8430,46	7767,34	7107,56	6586,75	6167,59	5731,06	5376,59	4795,54	4302,08	3892,91	3314,07	2820,62	2356,74	2027,40
	4,5	1,10	25021,42	23079,41	20933,56	19089,78	17525,70	16120,74	15086,35	13943,73	12987,00	11461,45	10252,96	9165,05	8263,02	7623,33	6978,05	6469,54	6053,66	5638,38	5282,80	4719,58	4244,01	3839,31	3270,50	2794,93	2329,94	2001,71
	5	1,22	24686,46	22744,44	20518,20	18661,02	17123,74	15772,38	14711,18	13608,77	12685,53	11200,18	10018,48	8970,77	8102,23	7482,64	6850,76	6355,65	5933,07	5544,59	5189,01	4639,19	4183,72	3785,72	3223,61	2768,13	2303,14	1974,92
	5,5	1,35	24351,49	22409,47	20102,84	18232,26	16721,78	15424,01	14336,02	13273,80	12384,06	10938,90	9784,00	8776,49	7941,45	7341,96	6723,48	6241,76	5812,49	5450,80	5095,22	4558,80	4123,42	3732,12	3176,71	2741,34	2276,35	1948,12
	6	1,47	24016,52	22074,51	19687,48	17803,50	16319,82	15075,64	13960,86	12938,83	12082,59	10677,63	9549,52	8582,20	7780,66	7201,27	6596,19	6127,87	5691,90	5357,01	5001,43	4478,41	4063,13	3678,53	3129,82	2714,54	2249,55	1921,32
	7	1,71	23205,78	21263,77	18845,03	16992,92	15551,10	14378,91	13280,93	12327,57	11514,85	10190,28	9115,77	8228,84	7470,83	6908,16	6353,35	5900,09	5497,66	5181,16	4837,32	4341,09	3930,81	3559,61	3036,03	2649,21	2207,69	1879,46
	8	1,96	22375,06	20433,05	18000,91	16189,00	14787,37	13682,18	12611,00	11724,63	10952,10	9707,93	8687,01	7880,48	7162,66	6613,39	6112,17	5672,31	5310,07	5006,98	4676,53	4207,10	3796,82	3439,02	2942,24	2582,22	2167,49	1839,26
	9	2,20	21443,74	19512,90	17123,26	15373,90	14034,83	12963,09	11974,60	11155,22	10411,72	9236,76	8302,97	7554,47	6865,67	6340,98	5871,00	5455,72	5111,31	4821,62	4515,75	4084,30	3685,19	3340,79	2859,62	2526,40	2127,30	1810,25
	10	2,45	20492,43	18574,99	16238,95	14556,58	13284,50	12239,56	11344,86	10592,48	9875,77	8767,80	7927,81	7232,90	6570,90	6073,01	5629,82	5241,34	4910,33	4634,04	4354,96	3963,71	3578,00	3247,00	2779,23	2472,81	2087,10	1783,45
	11	2,69	19498,63	17583,96	15344,01	13739,26	12544,80	11590,40	10736,37	10040,36	9371,69	8351,97	7563,27	6911,33	6286,75	5826,28	5399,27	5037,58	4741,23	4467,70	4204,80	3843,12	3481,43	3163,83	2720,09	2419,21	2046,90	1756,65
	12	2,94	18493,73	16579,06	14446,30	12921,94	11807,87	10960,66	10133,43	9491,01	8875,94	7950,01	7201,51	6589,77	6005,38	5585,10	5171,49	4836,60	4580,44	4306,92	4057,42	3722,53	3387,64	3083,44	2666,49	2365,62	2006,71	1729,86
	13	3,18	17438,48	15574,16	13568,72	12144,90	11121,29	10351,06	9580,84	8961,80	8420,47	7558,12	6839,74	6288,33	5744,14	5333,86	4963,85	4655,76	4409,59	4156,20	3920,10	3591,87	3283,78	3003,05	2602,83	2312,02	1956,44	1692,99
	14	3,43	16366,58	14569,26	12697,81	11381,17	10451,35	9748,12	9044,89	8439,25	7978,31	7169,55	6477,98	5993,56	5489,57	5079,28	4762,87	4481,58	4235,41	4008,82	3786,11	3457,89	3176,59	2922,65	2535,84	2258,43	1902,85	1652,79
M, кНм	1,5	0,37	180,77	436,11	812,00	1130,31	1403,30	1640,64	1833,13	2009,39	2159,20	2385,36	2586,05	2722,99	2898,70	3025,36	3133,53	3282,00	3329,89	3488,96	3674,53	3637,65	3666,47	3736,49	3715,65	3672,44	3802,36	3821,72
	2	0,49	180,29	431,77	801,76	1114,34	1381,77	1612,42	1806,25	1976,50	2122,84	2350,73	2551,31	2689,23	2854,58	2985,98	3093,78	3237,24	3303,30	3451,83	3621,95	3605,48	3634,96	3694,86	3693,27	3653,60	3768,08	3792,29
	2,5	0,61	179,81	427,36	791,34	1098,10	1359,90	1583,75	1778,93	1943,08	2085,90	2315,55	2516,01	2654,93	2809,80	2945,98	3053,43	3191,85	3276,26	3414,21	3569,17	3573,21	3603,34	3653,09	3670,81	3634,69	3733,68	3762,76
	3	0,73	179,31	422,88	780,76	1081,60	1337,67	1554,62	1751,18	1909,14	2048,38	2279,81	2480,15	2620,09	2764,34	2905,38	3012,48	3145,82	3248,77	3376,11	3516,21	3540,82	3571,61	3611,16	3648,27	3615,71	3699,15	3733,12
	3,5	0,86	178,81	418,32	770,00	1064,84	1315,09	1525,02	1722,98	1874,65	2010,27	2243,50	2443,72	2584,69	2718,19	2864,16	2970,92	3099,15	3220,85	3337,53	3463,07	3508,32	3539,77	3569,09	3625,65	3596,67	3664,51	3703,38
	4	0,98	178,30	413,69	759,07	1047,80	1292,13	1494,95	1694,32	1839,61	1971,55	2206,62	2406,71	2548,73	2671,35	2822,31	2928,74	3051,85	3192,48	3298,47	3409,73	3475,70	3507,81	3526,87	3602,95	3577,56	3629,74	3673,54
	4,5	1,10	177,46	410,77	749,96	1032,59	1272,46	1473,07	1665,81	1809,08	1939,72	2172,32	2369,11	2512,19	2634,50	2785,97	2890,59	3011,71	3146,25	3255,72	3356,21	3426,73	3466,61	3484,49	3561,90	3551,28	3594,84	3633,44
	5	1,22	176,55	408,17	741,10	1017,56	1253,18	1452,56	1636,96	1779,07	1908,88	2138,11	2330,91	2475,08	2599,21	2750,29	2852,79	2972,57	3095,97	3211,85	3302,49	3374,36	3423,44	3441,97	3517,08	3523,50	3559,83	3591,18
	5,5	1,35	175,62	405,51	732,08	1002,27	1233,59	1431,71	1607,64	1748,57	1877,54	2103,34	2292,11	2437,38	2563,36	2714,05	2814,42	2932,87	3045,09	3167,49	3248,58	3321,80	3380,13	3399,29	3472,10	3495,61	3524,68	3548,77
	6	1,47	174,67	402,82	722,92	986,72	1213,66	1410,51	1577,82	1717,56	1845,67	2068,00	2252,68	2399,08	2526,95	2677,25	2775,50	2892,63	2993,61	3122,67	3194,48	3269,05	3336,65	3356,47	3426,96	3467,63	3489,41	3506,21
	7	1,71	171,69	394,66	703,67	957,47	1175,45	1367,02	1524,78	1661,90	1785,81	2002,51	2180,36	2330,64	2456,26	2597,55	2700,93	2810,50	2913,75	3038,51	3100,74	3180,18	3239,57	3259,61	3336,18	3396,31	3436,76	3442,12
	8	1,96	168,45	385,85	683,68	927,58	1136,29	1322,02	1471,08	1605,48	1724,72	1935,83	2106,89	2261,40	2383,90	2514,82	2624,90	2726,17	2835,51	2953,61	3008,47	3093,12	3140,41	3160,52	3244,76	3322,34	3386,34	3380,63
	9	2,20	164,32	375,00	661,68	895,98	1096,63	1273,26	1419,50	1551,78	1665,11	1869,18	2042,01	2196,42	2313,02	2438,25	2546,69	2645,09	2749,38	2860,42	2915,53	3013,68	3059,09	3081,33	3165,05	3262,27	3335,54	3339,32
	10	2,45	159,88	363,40	638,62	863,10	1055,73	1222,32	1366,91	1497,15	1604,17	1800,73	1977,18	2130,62	2240,68	2361,14	2466,29	2563,01	2660,13	2764,23	2821,92	2935,30	2980,88	3005,69	3087,22	3204,65	3284,38	3301,81
	11	2,69	154,95	350,32	614,28	829,03	1014,21	1177,12	1315,06	1442,12	1546,37	1741,04	1912,86	2062,66	2169,76	2290,11	2388,40	2484,14	2586,36	2679,16	2734,53	2856,36	2910,98	2939,36	3032,52	3146,60	3232,85	3264,04
	12	2,94	149,73	336,46	588,93	793,70	971,39	1132,28	1262,03	1385,53	1487,93	1682,22	1847,10	1992,49	2097,60	2219,19	2309,64	2404,72	2515,55	2595,98	2648,32	2776,84	2842,91	2875,13	2983,63	3088,13	3180,94	3225,98
	13	3,18	143,90	322,06	563,44	759,55	931,20	1087,91	1213,45	1329,89	1434,26	1623,50	1779,12	1926,22	2030,34	2142,15	2237,89	2333,50	2437,65	2517,55	2568,07	2689,20	2765,85	2810,43	2923,07	3029,23	3112,63	3168,81
	14	3,43	137,70	307,11	537,25	724,95	890,91	1042,58	1165,22	1273,24	1380,97	1563,45	1708,86	1859,87	1963,39	2061,59	2167,26	2263,94	2356,34	2439,90	2489,42	2598,41	2685,41	2745,26	2858,31	2969,89	3038,50	3104,95

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
35К1	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,43	5139,98	4921,55	4544,13	4184,14	3865,66	3585,66	3317,87	3090,70	2882,43	2508,98	2229,06	1976,30	1802,69	1639,75	1494,87	1388,47	1261,01	1182,51	1119,86	972,76	871,63	798,41	663,36	562,24	478,45	409,03
	2	0,57	5076,42	4818,63	4435,16	4076,68	3761,23	3481,22	3231,60	3004,43	2800,70	2445,41	2176,09	1932,40	1757,29	1603,42	1463,09	1358,20	1242,85	1162,83	1098,67	960,65	861,04	786,30	657,31	557,70	472,40	404,49
	2,5	0,72	5012,85	4715,71	4326,18	3969,22	3656,80	3376,79	3145,33	2918,16	2718,97	2381,84	2123,11	1868,51	1711,88	1567,10	1431,30	1327,93	1224,69	1143,16	1077,48	948,54	850,44	774,19	651,25	553,16	466,34	399,95
	3	0,86	4949,28	4612,79	4217,21	3861,76	3552,36	3272,36	3059,06	2831,88	2637,24	2318,28	2070,14	1844,62	1666,48	1530,77	1399,52	1297,66	1206,53	1123,48	1056,29	936,43	839,85	762,09	645,20	548,62	460,29	395,41
	3,5	1,00	4885,48	4510,38	4108,52	3754,49	3448,19	3168,41	2972,82	2745,81	2555,76	2254,79	2017,16	1800,73	1621,24	1494,53	1367,79	1267,47	1188,19	1103,78	1035,10	924,21	829,20	749,98	639,06	544,05	454,24	390,84
	4	1,15	4809,81	4434,70	4014,68	3657,63	3357,37	3089,70	2888,06	2670,14	2487,65	2195,76	1964,19	1756,83	1584,92	1462,75	1339,04	1241,74	1160,95	1082,59	1013,91	906,05	815,58	737,87	628,47	538,00	448,18	384,78
	4,5	1,29	4734,13	4359,03	3920,84	3560,76	3266,56	3011,00	2803,30	2594,46	2419,54	2136,74	1911,22	1712,94	1548,59	1430,96	1310,28	1216,01	1133,71	1061,40	992,72	887,88	801,95	725,76	617,87	531,94	442,13	378,73
	5	1,43	4658,45	4283,35	3827,00	3463,90	3175,75	2932,30	2718,54	2518,78	2351,43	2077,71	1858,24	1669,05	1512,27	1399,18	1281,52	1190,28	1106,46	1040,21	971,53	869,72	788,33	713,65	607,28	525,89	436,07	372,68
	5,5	1,58	4573,18	4198,08	3732,37	3370,23	3087,34	2853,59	2638,58	2447,10	2285,72	2021,08	1807,67	1627,56	1476,74	1366,60	1253,56	1164,55	1082,42	1019,82	951,94	853,16	773,91	700,75	596,68	519,03	430,82	367,42
	6	1,72	4479,35	4104,24	3637,01	3279,42	3001,07	2774,89	2562,91	2378,99	2222,16	1966,59	1759,24	1588,20	1441,93	1333,30	1226,32	1138,82	1061,23	1000,14	933,78	838,02	758,78	687,12	586,09	511,47	426,28	362,88
	7	2,01	4291,16	3916,11	3446,14	3097,74	2828,58	2617,37	2411,72	2242,95	2095,13	1857,68	1662,60	1509,61	1372,37	1266,82	1171,83	1087,42	1018,79	960,74	897,45	807,81	728,62	659,99	564,95	496,39	417,20	353,86
	8	2,29	4076,24	3704,22	3246,35	2913,09	2659,06	2453,91	2269,45	2115,81	1974,05	1751,73	1577,84	1436,96	1305,77	1206,28	1117,35	1038,98	973,39	918,36	861,13	780,57	704,40	638,81	546,79	484,28	408,12	347,80
	9	2,58	3858,00	3488,18	3045,74	2728,43	2490,38	2296,24	2128,84	1989,50	1855,45	1649,92	1493,91	1364,31	1240,00	1147,39	1063,69	991,38	930,47	877,63	825,63	753,32	681,01	618,44	530,29	472,17	399,04	341,75
	10	2,86	3630,97	3261,15	2842,93	2543,78	2323,89	2153,97	1992,62	1865,39	1743,45	1559,11	1412,18	1291,67	1176,43	1092,90	1012,23	945,97	894,14	841,31	792,33	726,08	659,82	600,28	518,18	460,06	389,95	335,69
	11	3,15	3395,95	3034,12	2643,31	2365,53	2165,39	2014,89	1864,39	1744,48	1637,84	1469,90	1330,45	1222,21	1116,06	1036,82	963,97	903,77	856,22	806,58	760,63	697,24	637,04	582,12	504,47	447,95	379,27	328,04
	12	3,44	3153,79	2807,10	2446,55	2192,99	2014,04	1878,68	1743,31	1626,43	1537,95	1382,11	1248,72	1155,62	1058,55	979,30	918,56	864,41	816,87	773,29	730,36	666,97	612,82	563,96	489,34	435,85	367,17	318,96
	13	3,72	2906,88	2580,07	2259,27	2032,29	1874,54	1751,94	1631,71	1522,59	1442,80	1301,44	1181,21	1096,13	1005,78	931,27	875,52	825,06	777,51	742,36	700,09	643,80	590,97	541,05	476,57	423,74	357,43	309,88
	14	4,01	2658,09	2354,17	2075,65	1875,57	1738,66	1628,28	1523,19	1423,26	1349,41	1222,96	1117,75	1038,62	954,43	886,09	833,37	785,82	738,50	712,09	669,94	622,50	569,78	517,18	464,35	411,74	348,46	300,91
M, кНм	1,5	0,43	36,65	88,08	163,78	227,81	282,66	330,15	369,36	404,53	434,58	480,67	521,40	549,30	583,90	610,10	632,02	661,64	673,24	704,44	740,51	735,13	741,05	754,22	751,98	743,57	768,35	772,78
	2	0,57	36,53	87,04	161,33	223,98	277,50	323,39	362,92	396,64	425,87	472,37	513,07	541,21	573,33	600,66	622,50	650,93	666,86	695,56	728,00	727,48	733,55	744,31	746,65	739,09	760,19	765,78
	2,5	0,72	36,42	85,98	158,82	220,08	272,24	316,49	356,35	388,61	416,99	463,91	504,59	532,96	562,58	591,06	612,81	640,03	660,36	686,54	715,43	719,79	726,02	734,37	741,30	734,58	752,00	758,75
	3	0,86	36,30	84,90	156,27	216,10	266,88	309,47	349,67	380,43	407,95	455,30	495,95	524,57	551,63	581,28	602,95	628,96	653,74	677,38	702,82	712,08	718,47	724,38	735,93	730,06	743,78	751,69
	3,5	1,00	36,17	83,81	153,68	212,06	261,44	302,37	342,85	372,13	398,78	446,55	487,14	516,02	540,55	571,36	592,95	617,76	646,90	668,08	690,15	704,24	710,83	714,35	730,44	725,49	735,52	744,54
	4	1,15	35,96	83,20	151,60	208,53	256,92	297,56	336,08	365,08	391,54	438,52	478,18	507,30	532,26	562,98	584,07	608,56	635,06	657,75	677,43	691,84	700,60	704,28	719,83	718,91	727,23	734,54
	4,5	1,29	35,74	82,58	149,48	204,94	252,31	292,65	329,18	357,91	384,17	430,34	469,05	498,43	523,83	554,45	575,03	599,21	623,06	647,28	664,65	679,39	690,34	694,17	709,17	712,30	718,90	724,49
	5	1,43	35,52	81,94	147,32	201,27	247,61	287,65	322,15	350,59	376,65	422,00	459,74	489,39	515,23	545,77	565,84	589,70	610,89	636,68	651,82	666,88	680,03	684,01	698,46	705,66	710,53	714,39
	5,5	1,58	35,22	81,11	145,08	197,72	243,01	282,55	315,55	343,69	369,37	413,99	450,86	480,89	506,75	536,61	556,85	580,04	600,33	626,44	640,02	655,55	668,99	673,05	687,72	697,92	703,44	705,80
	6	1,72	34,84	80,09	142,77	194,26	238,48	277,35	309,34	337,17	362,31	406,28	442,35	472,88	498,37	527,01	548,02	570,23	591,22	616,52	629,12	645,27	657,28	661,35	676,92	689,19	697,49	698,54
	7	2,01	34,06	77,98	138,00	187,14	229,15	266,61	296,57	323,75	347,77	390,40	424,91	456,42	481,15	507,35	529,92	550,19	572,56	596,28	607,20	624,62	633,82	637,91	655,26	671,69	685,51	684,03
	8	2,29	33,04	75,29	132,67	179,53	219,69	254,82	284,39	311,10	333,65	374,54	409,88	441,16	464,35	489,43	511,20	531,05	551,70	573,73	585,09	606,11	615,34	620,04	636,88	658,08	673,42	675,18
	9	2,58	31,94	72,41	127,07	171,60	209,89	243,15	271,92	298,05	319,39	358,94	394,48	425,31	447,24	471,56	492,27	511,78	531,73	551,76	563,35	587,44	597,44	602,83	620,28	644,35	661,23	666,24
	10	2,86	30,72	69,17	121,14	163,33	199,87	232,65	259,50	284,79	305,70	345,16	379,06	408,85	430,31	454,91	473,76	493,10	515,06	532,14	542,94	568,62	581,32	587,62	608,70	630,51	648,94	657,23
	11	3,15	29,38	65,78	115,08	155,11	190,11	222,05	247,62	271,48	292,58	331,17	363,04	392,80	413,95	437,02	456,19	475,57	497,03	513,16	523,45	548,37	563,65	572,29	595,14	616,54	633,88	645,00
	12	3,44	27,91	62,23	108,87	146,91	180,56	211,31	236,18	258,05	279,94	316,94	346,38	377,07	398,08	417,91	439,44	459,07	477,74	494,73	504,78	526,82	544,56	556,82	579,77	602,46	616,28	629,85
	13	3,72	26,33	58,52	102,81	139,15	171,66	201,18	225,56	246,35	267,65	303,78	333,09	363,10	383,44	402,29	423,32	442,12	458,03	477,51	485,95	510,72	527,41	536,51	567,09	588,26	602,53	614,56
	14	4,01	24,65	54,66	96,63	131,30	162,70	190,95	214,90	234,87	255,16	290,58	320,41	349,25	368,82	387,39	407,15	424,79	438,09	460,41	467,04	495,97	510,71	515,07	554,94	574,09	589,96	599,36

С390Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
35К1,5	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,43	5784,20	5539,50	5115,06	4710,02	4351,66	4036,65	3734,91	3479,34	3244,91	2824,30	2509,11	2224,51	2029,24	1845,69	1682,58	1562,84	1419,13	1330,85	1260,41	1094,68	980,87	898,54	746,45	632,65	538,42	460,28
	2	0,57	5713,25	5424,62	4993,42	4590,07	4235,09	3920,08	3638,61	3383,04	3153,68	2753,34	2449,98	2175,51	1978,56	1805,14	1647,10	1529,05	1398,86	1308,89	1236,75	1081,16	969,05	885,02	739,69	627,58	531,67	455,21
	2,5	0,71	5642,29	5309,74	4871,78	4470,12	4118,52	3803,51	3542,31	3286,74	3062,45	2682,39	2390,85	2126,52	1927,88	1764,59	1611,63	1495,26	1378,59	1286,93	1213,10	1067,65	957,22	871,51	732,93	622,51	524,91	450,14
	3	0,85	5571,33	5194,85	4750,14	4350,17	4001,95	3686,94	3446,02	3190,44	2971,22	2611,43	2331,72	2077,53	1877,20	1724,05	1576,15	1461,47	1358,31	1264,97	1189,45	1054,13	945,40	857,99	726,18	617,44	518,15	445,08
	3,5	0,99	5500,38	5079,97	4628,50	4230,22	3885,37	3570,36	3349,72	3094,14	2879,99	2540,48	2272,59	2028,53	1826,51	1683,50	1540,67	1427,68	1338,04	1243,00	1165,80	1040,62	933,57	844,48	719,42	612,37	511,39	440,01
	4	1,14	5416,39	4994,40	4523,15	4121,67	3783,46	3481,47	3255,05	3009,25	2803,42	2474,40	2213,46	1979,54	1785,60	1647,84	1508,45	1398,78	1308,00	1219,41	1142,15	1020,59	918,49	830,96	707,77	605,68	504,63	433,31
	4,5	1,28	5331,92	4909,93	4418,40	4013,55	3682,09	3393,62	3160,44	2924,77	2727,39	2408,52	2154,33	1930,55	1745,05	1612,36	1476,35	1370,06	1277,59	1195,76	1118,49	1000,31	903,28	817,45	695,95	598,92	497,88	426,55
	5	1,42	5247,45	4825,46	4313,66	3905,42	3580,73	3305,77	3065,83	2840,30	2651,37	2342,63	2095,20	1881,55	1704,51	1576,88	1444,25	1341,34	1247,18	1172,11	1094,84	980,04	888,08	803,93	684,12	592,16	491,12	419,80
	5,5	1,56	5153,94	4731,95	4208,16	3800,31	3481,62	3217,92	2975,74	2759,59	2577,60	2279,00	2038,32	1834,82	1664,71	1540,65	1412,90	1312,62	1219,78	1149,21	1072,69	961,27	872,12	789,66	672,30	584,65	485,11	413,79
	6	1,71	5049,20	4627,20	4101,73	3698,95	3385,32	3130,07	2891,27	2683,57	2506,65	2218,18	1984,26	1790,89	1625,86	1503,48	1382,49	1283,90	1196,13	1127,25	1052,42	944,38	855,22	774,46	660,47	576,20	480,05	408,72
	7	1,99	4839,71	4417,71	3888,86	3496,21	3192,72	2954,37	2722,33	2531,52	2364,73	2096,54	1876,14	1703,04	1548,14	1429,15	1321,67	1226,46	1148,82	1083,32	1011,88	910,59	821,44	744,05	636,82	559,31	469,91	398,59
	8	2,27	4600,91	4182,17	3666,22	3290,23	3003,39	2772,16	2563,15	2389,24	2229,33	1978,16	1781,04	1621,70	1473,68	1361,33	1260,85	1172,27	1098,26	1036,14	971,33	880,06	794,16	720,15	616,42	545,67	459,77	391,71
	9	2,56	4358,24	3942,19	3442,52	3084,11	2814,86	2594,54	2405,73	2248,02	2096,26	1863,36	1687,12	1540,61	1400,04	1295,13	1200,73	1118,90	1049,65	990,22	931,47	849,65	767,82	697,19	597,53	532,15	449,64	384,95
	10	2,84	4104,82	3688,77	3216,14	2878,00	2629,02	2435,73	2253,68	2109,49	1971,24	1761,99	1595,90	1459,52	1329,08	1234,31	1143,29	1068,22	1009,11	949,67	894,31	819,24	744,17	676,92	584,02	518,64	439,50	378,19
	11	3,13	3843,88	3435,36	2992,76	2677,92	2450,72	2279,94	2109,16	1973,97	1852,24	1662,13	1504,67	1381,44	1261,14	1171,99	1088,86	1020,55	967,05	910,63	858,65	787,32	719,01	656,64	569,00	505,12	427,86	369,93
	12	3,41	3573,57	3181,94	2773,14	2485,32	2281,77	2127,89	1974,01	1842,19	1740,74	1564,14	1413,44	1307,10	1196,94	1107,79	1038,17	976,62	923,13	873,46	824,86	753,53	691,98	636,37	552,10	491,61	414,34	359,79
	13	3,70	3298,62	2928,53	2562,79	2304,33	2124,43	1985,12	1848,13	1724,34	1633,88	1473,12	1336,13	1239,73	1137,38	1052,87	989,81	932,70	879,20	838,62	791,07	726,71	667,27	611,46	537,53	478,09	403,15	349,65
	14	3,98	3021,55	2675,11	2356,68	2128,62	1972,38	1846,59	1726,49	1612,83	1529,13	1385,27	1265,17	1175,53	1079,94	1002,19	942,51	888,77	835,28	804,83	757,28	703,05	643,62	584,43	524,01	464,58	393,01	339,52
M, кНм	1,5	0,43	41,40	99,53	185,08	257,45	319,44	373,13	417,42	457,17	491,15	543,20	589,21	620,72	659,87	689,44	714,21	747,70	760,68	796,00	836,84	830,63	837,32	852,26	849,60	840,08	868,17	873,15
	2	0,57	41,27	98,36	182,33	253,16	313,65	365,55	410,20	448,34	481,38	533,90	579,88	611,66	648,03	678,87	703,54	735,69	753,54	786,05	822,82	822,06	828,91	841,16	843,63	835,06	859,03	865,30
	2,5	0,71	41,14	97,18	179,53	248,78	307,77	357,83	402,84	439,35	471,44	524,43	570,38	602,42	635,99	668,11	692,68	723,49	746,26	775,94	808,74	813,45	820,48	830,01	837,64	830,01	849,85	857,42
	3	0,85	41,01	95,97	176,67	244,33	301,77	349,97	395,35	430,19	461,32	514,79	560,70	593,02	623,73	657,16	681,64	711,09	738,84	765,69	794,60	804,80	812,01	818,82	831,62	824,95	840,64	849,51
	3,5	0,99	40,87	94,73	173,76	239,79	295,65	341,96	387,72	420,86	451,01	504,96	550,85	583,44	611,25	646,01	670,41	698,50	731,29	755,29	780,40	796,12	803,50	807,58	825,58	819,86	831,38	841,56
	4	1,14	40,64	94,03	171,41	235,82	290,55	336,47	380,13	412,91	442,82	495,94	540,81	573,69	601,85	636,56	660,42	688,11	718,23	743,75	766,15	782,41	792,15	796,29	813,90	812,57	822,09	830,47
	4,5	1,28	40,39	93,33	169,03	231,79	285,39	330,98	372,41	404,88	434,56	486,78	530,58	563,76	592,41	627,01	650,30	677,63	704,79	732,03	751,83	768,45	780,65	784,96	801,95	805,16	812,76	819,21
	5	1,42	40,14	92,62	166,61	227,69	280,13	325,39	364,54	396,69	426,15	477,45	520,17	553,64	582,79	617,29	640,01	666,99	691,17	720,16	737,46	754,44	769,10	773,58	789,96	797,73	803,39	807,90
	5,5	1,56	39,82	91,72	164,11	223,68	274,94	319,68	357,05	388,87	417,94	468,40	510,13	544,01	573,25	607,10	629,89	656,18	679,04	708,61	724,04	741,53	756,85	761,43	777,91	789,25	795,21	798,00
	6	1,71	39,40	90,58	161,53	219,82	269,88	313,86	350,11	381,57	410,03	459,77	500,61	535,04	563,87	596,36	620,01	645,20	668,83	697,50	711,84	730,01	743,73	748,32	765,82	779,46	788,54	789,86
	7	1,99	38,53	88,23	156,20	211,85	259,44	301,86	335,79	366,54	393,75	442,00	481,03	516,58	544,58	574,31	599,75	622,74	647,99	674,88	687,27	706,83	717,33	721,95	741,48	759,77	775,12	773,49
	8	2,27	37,40	85,25	150,25	203,35	248,85	288,70	322,13	352,34	377,92	424,23	464,10	499,44	525,76	554,17	578,82	601,27	624,71	649,72	662,50	686,00	696,42	701,69	720,75	744,36	761,58	763,33
	9	2,56	36,18	82,05	144,00	194,49	237,88	275,49	308,14	337,72	361,86	406,55	446,82	481,72	506,54	533,99	557,53	579,59	601,97	624,83	638,00	665,09	676,16	682,18	701,61	728,98	747,93	753,32
	10	2,84	34,81	78,42	137,37	185,24	226,68	263,76	294,26	322,91	346,56	391,15	429,59	463,33	487,61	515,38	536,83	558,69	583,32	602,88	615,13	644,00	658,11	665,15	688,64	713,47	734,16	743,23
	11	3,13	33,32	74,64	130,58	176,00	215,66	251,86	280,80	307,95	331,70	375,46	411,68	445,21	469,13	495,49	516,92	538,80	563,32	581,45	593,11	621,54	638,56	647,97	673,78	697,83	717,75	730,08
	12	3,41	31,68	70,68	123,65	166,84	204,99	239,86	268,04	292,95	317,60	359,56	393,08	427,64	451,39	474,14	498,20	520,35	541,74	560,84	572,21	597,40	617,18	630,65	656,56	682,06	698,04	713,11
	13	3,70	29,93	66,54	116,83	158,07	194,92	228,41	256,00	279,58	303,76	344,64	377,69	411,72	434,80	456,13	480,04	501,40	519,69	541,35	551,12	578,60	597,69	608,55	641,97	666,15	682,09	695,99
	14	3,98	28,06	62,21	109,89	149,26	184,89	216,93	244,03	266,67	289,72	329,86	363,51	396,26	418,43	439,38	461,85	481,96	497,17	522,22	529,85	562,18	578,99	584,16	628,52	650,11	667,81	678,72

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
35К2	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,42	6431,65	6160,72	5689,07	5238,77	4840,32	4490,14	4154,22	3870,12	3609,40	3141,33	2790,66	2474,04	2257,02	2052,72	1871,29	1738,13	1578,05	1479,96	1401,69	1217,21	1090,66	999,18	829,94	703,39	598,69	511,79
	2	0,56	6353,36	6033,96	5554,85	5106,42	4711,70	4361,52	4047,97	3763,86	3508,74	3063,04	2725,42	2419,98	2201,10	2007,98	1832,14	1700,85	1555,68	1455,73	1375,59	1202,30	1077,61	984,26	822,49	697,80	591,24	506,20
	2,5	0,71	6275,07	5907,20	5420,64	4974,07	4583,07	4232,90	3941,71	3657,61	3408,08	2984,75	2660,18	2365,92	2145,18	1963,25	1793,00	1663,57	1533,31	1431,49	1349,50	1187,38	1064,56	969,35	815,03	692,21	583,78	500,60
	3	0,85	6196,77	5780,44	5286,42	4841,72	4454,45	4104,28	3835,46	3551,36	3307,42	2906,46	2594,93	2311,87	2089,26	1918,51	1753,85	1626,29	1510,94	1407,26	1323,40	1172,47	1051,52	954,44	807,57	686,62	576,33	495,01
	3,5	0,99	6118,48	5653,68	5152,21	4709,37	4325,83	3975,66	3729,21	3445,11	3206,75	2828,17	2529,69	2257,81	2033,33	1873,77	1714,70	1589,00	1488,57	1383,03	1297,30	1157,56	1038,47	939,53	800,12	681,02	568,87	489,42
	4	1,13	6026,60	5557,50	5034,98	4588,91	4212,50	3875,91	3624,65	3350,74	3121,38	2754,97	2464,45	2203,75	1987,60	1834,13	1678,96	1556,82	1456,01	1357,10	1271,20	1135,85	1022,02	924,61	787,56	673,73	561,41	482,13
	4,5	1,27	5933,40	5464,30	4919,41	4469,61	4100,65	3778,98	3520,27	3257,54	3037,50	2682,27	2399,20	2149,69	1942,86	1794,98	1643,54	1525,13	1422,46	1331,00	1245,11	1113,48	1005,24	909,70	774,52	666,28	553,96	474,67
	5	1,41	5840,19	5371,09	4803,83	4350,31	3988,81	3682,04	3415,88	3164,33	2953,61	2609,57	2333,96	2095,63	1898,13	1755,84	1608,12	1493,44	1388,91	1304,90	1219,01	1091,11	988,47	894,79	761,47	658,82	546,50	467,22
	5,5	1,55	5738,78	5269,68	4687,58	4233,74	3879,01	3585,11	3315,59	3074,55	2871,78	2538,92	2270,77	2043,62	1854,07	1716,01	1573,39	1461,75	1358,09	1279,49	1194,28	1070,11	971,01	879,19	748,42	650,68	539,73	460,44
	6	1,69	5623,21	5154,11	4570,14	4121,90	3772,76	3488,18	3222,39	2990,66	2793,49	2471,82	2211,12	1995,16	1811,20	1675,00	1539,83	1430,06	1331,99	1255,25	1171,91	1051,47	952,37	862,42	735,37	641,36	534,14	454,85
	7	1,97	5392,06	4922,96	4335,26	3898,21	3560,25	3294,31	3035,98	2822,90	2636,91	2337,60	2091,82	1898,23	1725,45	1592,98	1472,73	1366,68	1279,80	1206,79	1127,17	1014,19	915,08	828,86	709,27	622,72	522,95	443,67
	8	2,26	5130,34	4664,64	4090,20	3671,12	3351,14	3093,66	2859,76	2665,32	2487,12	2206,78	1986,10	1808,09	1643,10	1517,75	1405,62	1306,70	1224,21	1154,92	1082,43	980,31	884,60	802,10	686,57	607,48	511,77	435,88
	9	2,54	4863,57	4401,07	3843,62	3443,70	3142,88	2895,96	2685,57	2509,26	2339,54	2078,89	1882,23	1718,61	1561,60	1444,22	1339,03	1247,57	1169,84	1103,77	1038,21	946,75	855,29	776,52	665,24	592,56	500,58	428,42
	10	2,82	4583,96	4121,46	3593,83	3216,28	2937,83	2720,74	2517,80	2356,40	2201,60	1967,04	1781,57	1629,14	1483,31	1377,12	1275,65	1191,64	1125,10	1059,03	997,20	913,20	829,19	754,15	650,33	577,65	489,40	420,97
	11	3,10	4297,50	3841,85	3346,78	2994,33	2739,62	2548,25	2356,87	2206,28	2069,13	1856,57	1680,91	1542,39	1407,75	1308,64	1215,01	1138,46	1078,99	1015,66	957,56	878,28	801,73	731,79	634,05	562,74	476,85	412,14
	12	3,39	3999,25	3562,24	3104,45	2781,83	2553,21	2380,48	2207,75	2060,88	1946,10	1748,45	1580,25	1460,37	1336,91	1237,81	1159,08	1089,99	1030,53	974,65	920,28	841,00	771,90	709,42	615,41	547,82	461,93	400,96
	13	3,67	3696,56	3282,62	2870,98	2580,40	2377,89	2221,58	2067,49	1928,78	1827,50	1646,98	1492,89	1385,00	1270,51	1175,84	1105,38	1041,52	982,06	935,86	883,00	810,36	744,29	682,61	598,98	532,91	449,24	389,77
	14	3,95	3390,85	3003,01	2643,57	2386,54	2210,12	2068,73	1933,27	1805,75	1711,93	1550,05	1414,60	1314,17	1207,13	1119,92	1053,18	993,06	933,59	898,57	845,72	784,27	718,20	652,79	584,07	518,00	438,05	378,59
M, кНм	1,5	0,42	46,18	111,05	206,51	287,27	356,45	416,39	465,78	510,17	548,08	606,13	657,46	692,60	736,34	769,29	796,92	834,31	848,67	888,13	933,79	926,73	934,18	950,92	947,83	937,19	968,62	974,14
	2	0,56	46,04	109,76	203,47	282,52	350,06	408,00	457,79	500,39	537,28	595,84	647,13	682,57	723,24	757,59	785,11	821,02	840,77	877,12	918,27	917,24	924,88	938,63	941,22	931,62	958,50	965,45
	2,5	0,71	45,90	108,45	200,37	277,69	343,54	399,46	449,65	490,44	526,28	585,37	636,62	672,35	709,91	745,68	773,10	807,52	832,71	865,94	902,68	907,71	915,54	926,29	934,58	926,04	948,34	956,73
	3	0,85	45,75	107,11	197,21	272,76	336,90	390,76	441,37	480,31	515,08	574,70	625,91	661,95	696,34	733,57	760,88	793,80	824,50	854,59	887,03	898,14	906,17	913,90	927,92	920,43	938,14	947,97
	3,5	0,99	45,60	105,74	193,99	267,74	330,14	381,90	432,92	469,98	503,67	563,83	615,01	651,36	682,54	721,24	748,46	779,86	816,15	843,08	871,31	888,52	896,75	901,46	921,23	914,80	927,89	939,18
	4	1,13	45,34	104,93	191,35	263,31	324,43	375,68	424,52	461,11	494,48	553,79	603,91	640,57	671,95	710,67	737,32	768,23	802,03	830,38	855,53	873,65	884,36	888,97	908,64	906,86	917,61	927,08
	4,5	1,27	45,07	104,16	188,72	258,85	318,72	369,60	415,98	452,22	485,35	543,66	592,60	629,58	661,51	700,11	726,13	756,65	787,16	817,41	839,69	858,20	871,62	876,42	895,42	898,66	907,28	914,62
	5	1,41	44,80	103,37	186,05	254,32	312,91	363,42	407,28	443,17	476,04	533,34	581,09	618,40	650,87	689,36	714,75	744,88	772,09	804,28	823,78	842,69	858,84	863,83	882,14	890,44	896,91	902,10
	5,5	1,55	44,45	102,41	183,29	249,85	307,14	357,11	398,90	434,42	466,90	523,25	569,87	607,62	640,28	678,15	703,49	732,92	758,35	791,41	808,73	828,17	845,41	850,52	868,81	881,25	887,62	890,86
	6	1,69	43,99	101,15	180,44	245,58	301,54	350,67	391,22	426,35	458,15	513,71	559,35	597,70	629,90	666,27	692,57	720,78	747,06	779,13	795,22	815,43	830,89	836,01	855,43	870,42	880,23	881,85
	7	1,97	43,03	98,55	174,55	236,77	290,01	337,42	375,40	409,74	440,16	494,07	537,71	577,31	608,59	641,91	670,18	695,95	724,01	754,12	768,04	789,78	801,68	806,82	828,49	848,62	865,38	863,74
	8	2,26	41,79	95,29	168,00	227,40	278,29	322,92	360,24	393,96	422,61	474,40	518,80	558,25	587,72	619,49	647,04	672,12	698,39	726,41	740,63	766,57	778,19	784,02	805,32	831,30	850,39	852,11
	9	2,54	40,45	91,78	161,11	217,61	266,16	308,15	344,72	377,78	404,74	454,60	499,66	538,67	566,40	597,00	623,40	648,03	672,83	698,58	713,34	743,43	755,56	762,20	783,56	814,28	835,29	841,04
	10	2,82	38,95	87,78	153,79	207,41	253,79	295,20	329,40	361,43	387,85	437,60	480,63	518,36	545,49	576,44	600,54	624,94	652,22	674,31	688,04	720,09	735,58	743,35	769,21	797,12	820,06	829,87
	11	3,10	37,32	83,61	146,27	197,13	241,50	282,00	314,35	344,83	371,25	420,22	460,87	498,18	524,86	554,60	578,27	602,65	630,29	650,43	663,48	695,48	714,22	724,34	753,12	779,82	802,39	815,90
	12	3,39	35,51	79,24	138,63	187,03	229,74	268,77	300,27	328,29	355,69	402,68	440,34	478,78	505,29	531,03	557,60	582,28	606,44	627,64	640,35	668,77	690,56	705,18	734,07	762,37	780,59	797,12
	13	3,67	33,58	74,68	131,05	177,24	218,48	255,98	286,81	313,21	340,30	385,98	422,79	460,88	486,72	510,55	537,38	561,35	582,07	605,89	617,02	647,16	668,69	681,42	717,52	744,77	762,37	778,18
	14	3,95	31,52	69,90	123,39	167,53	207,42	243,33	273,62	298,98	324,82	369,68	407,15	443,83	468,66	492,07	517,30	539,87	557,19	584,74	593,49	628,99	648,00	654,43	702,65	727,02	746,56	759,08

С390Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
35К3	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,42	7270,03	6965,10	6432,31	5923,41	5473,05	5077,34	4697,16	4376,11	4081,34	3551,84	3155,23	2797,15	2551,96	2320,80	2115,63	1965,11	1783,83	1673,03	1584,63	1375,88	1232,83	1129,49	938,06	795,01	676,74	578,48
	2	0,56	7182,22	6822,94	6281,79	5774,98	5328,80	4933,09	4578,00	4256,95	3968,45	3464,03	3082,06	2736,52	2489,24	2270,63	2071,73	1923,30	1758,75	1645,86	1555,37	1359,15	1218,19	1112,77	929,70	788,73	668,38	572,21
	2,5	0,70	7094,42	6680,79	6131,27	5626,55	5184,55	4788,84	4458,83	4137,79	3855,56	3376,23	3008,89	2675,90	2426,53	2220,46	2027,83	1881,49	1733,66	1618,68	1526,10	1342,43	1203,56	1096,04	921,33	782,46	660,02	565,94
	3	0,84	7006,61	6538,63	5980,75	5478,12	5040,30	4644,59	4339,67	4018,62	3742,67	3288,43	2935,72	2615,27	2363,81	2170,28	1983,93	1839,68	1708,57	1591,50	1496,83	1325,70	1188,92	1079,32	912,97	776,19	651,65	559,67
	3,5	0,98	6918,81	6396,47	5830,23	5329,69	4896,05	4500,34	4220,51	3899,46	3629,78	3200,62	2862,55	2554,65	2301,09	2120,11	1940,03	1797,87	1683,49	1564,33	1467,56	1308,98	1174,29	1062,59	904,61	769,92	643,29	553,40
	4	1,12	6816,67	6286,57	5697,63	5193,81	4767,93	4386,56	4103,14	3792,84	3533,02	3118,20	2789,38	2494,02	2249,13	2075,31	1899,71	1761,43	1647,65	1535,36	1438,29	1285,09	1156,07	1045,87	890,87	761,85	634,93	545,33
	4,5	1,26	6712,14	6182,04	5568,01	5060,01	4642,50	4277,85	3986,07	3688,32	3438,94	3036,66	2716,21	2433,39	2198,95	2031,41	1859,99	1725,89	1610,02	1506,09	1409,03	1260,00	1137,26	1029,15	876,24	753,49	626,57	536,97
	5	1,40	6607,61	6077,51	5438,40	4926,22	4517,07	4169,14	3869,00	3583,79	3344,87	2955,13	2643,04	2372,77	2148,78	1987,51	1820,27	1690,35	1572,39	1476,82	1379,76	1234,91	1118,44	1012,42	861,60	745,13	618,20	528,61
	5,5	1,54	6495,92	5965,81	5308,19	4794,81	4393,42	4060,43	3755,51	3482,25	3252,59	2875,39	2571,67	2313,93	2099,20	1943,01	1781,14	1654,81	1537,15	1448,15	1351,69	1211,02	1099,03	995,10	846,97	736,17	610,44	520,84
	6	1,68	6366,30	5836,20	5176,48	4669,38	4274,26	3951,72	3650,98	3388,17	3164,78	2800,13	2504,77	2259,58	2051,12	1897,02	1743,51	1619,28	1507,88	1420,97	1326,60	1190,12	1078,12	976,28	832,34	725,72	604,17	514,57
	7	1,96	6107,07	5576,97	4913,07	4418,51	4035,94	3734,30	3441,93	3200,02	2989,18	2649,61	2370,97	2150,87	1954,96	1805,03	1668,25	1548,20	1449,34	1366,62	1276,43	1148,31	1036,31	938,65	803,07	704,81	591,62	502,03
	8	2,24	5815,59	5289,07	4638,91	4164,06	3801,20	3509,72	3243,62	3022,62	2820,74	2502,68	2251,51	2049,33	1862,37	1720,22	1592,99	1480,70	1387,22	1308,68	1226,25	1110,08	1001,67	908,19	777,38	687,49	579,08	493,07
	9	2,52	5517,53	4994,89	4362,66	3909,01	3567,35	3286,03	3047,71	2847,31	2654,39	2357,83	2134,74	1948,98	1770,69	1637,19	1518,03	1414,10	1325,40	1250,74	1176,38	1072,45	968,52	879,22	752,89	670,77	566,54	484,71
	10	2,80	5203,95	4681,31	4082,52	3653,96	3337,39	3089,52	2859,56	2675,89	2499,69	2232,40	2021,85	1848,63	1682,88	1561,93	1446,95	1351,38	1275,23	1200,57	1130,39	1034,82	939,25	854,14	736,17	654,04	553,99	476,35
	11	3,08	4884,39	4367,73	3804,77	3403,69	3113,41	2895,39	2677,38	2506,85	2349,76	2108,16	1908,96	1750,68	1597,47	1485,48	1378,26	1291,06	1223,86	1151,59	1085,59	995,99	908,79	829,05	718,25	637,32	540,26	466,79
	12	3,36	4549,90	4054,14	3533,00	3165,37	2904,35	2707,24	2510,14	2343,79	2211,79	1986,91	1796,07	1658,69	1518,03	1406,04	1315,55	1236,70	1169,51	1105,60	1043,78	954,18	875,34	803,96	697,35	620,59	523,53	454,24
	13	3,64	4211,23	3740,56	3269,59	2937,50	2705,75	2527,46	2351,25	2193,27	2077,99	1871,93	1695,72	1572,98	1442,77	1334,96	1254,92	1182,35	1115,15	1061,70	1001,97	918,64	843,98	774,69	678,53	603,87	508,90	441,70
	14	3,92	3868,37	3426,97	3014,54	2720,08	2517,60	2356,03	2200,73	2055,29	1948,38	1763,22	1607,92	1493,54	1371,69	1272,24	1196,38	1127,99	1060,80	1019,88	960,15	889,38	814,71	741,24	661,81	587,14	496,35	429,16
M, кНм	1,5	0,42	52,25	125,65	233,68	325,07	403,37	471,21	527,07	577,33	620,24	685,89	743,95	783,69	833,25	870,48	901,74	944,07	960,18	1004,90	1056,66	1048,52	1056,94	1075,95	1072,31	1060,25	1095,92	1102,12
	2	0,56	52,09	124,20	230,26	319,74	396,19	461,80	518,11	566,36	608,12	674,35	732,36	772,44	818,55	857,36	888,49	929,16	951,31	992,54	1039,23	1037,87	1046,50	1062,15	1064,89	1054,00	1084,56	1092,37
	2,5	0,70	51,92	122,73	226,78	314,32	388,88	452,22	506,98	555,20	595,78	662,59	720,57	760,98	803,59	844,00	875,01	914,01	942,27	979,99	1021,74	1027,17	1036,02	1048,30	1057,44	1047,73	1073,15	1082,58
	3	0,84	51,76	121,22	223,23	308,79	381,43	442,46	499,68	543,83	583,21	650,62	708,56	749,31	788,37	830,41	861,31	898,62	933,07	967,26	1004,17	1016,42	1025,50	1034,40	1049,97	1041,44	1061,70	1072,75
	3,5	0,98	51,59	119,69	219,62	303,16	373,85	432,53	490,22	532,25	570,42	638,44	696,33	737,42	772,90	816,58	847,37	882,99	923,69	954,35	986,53	1005,64	1014,93	1020,43	1042,46	1035,12	1050,20	1062,88
	4	1,12	51,31	118,74	216,62	298,14	367,37	425,36	480,78	522,18	559,95	627,11	683,88	725,33	760,79	804,60	834,78	869,77	908,23	940,17	968,83	989,29	1001,21	1006,42	1028,72	1026,36	1038,66	1049,52
	4,5	1,26	51,00	117,88	213,68	293,15	360,97	418,55	471,20	512,22	549,71	615,75	671,20	713,01	749,08	792,76	822,24	856,78	891,55	925,62	951,04	971,95	986,92	992,34	1013,88	1017,16	1027,07	1035,53
	5	1,40	50,70	117,00	210,68	288,06	354,45	411,61	461,44	502,07	539,28	604,18	658,29	700,47	737,15	780,70	809,48	843,59	874,65	910,90	933,19	954,54	972,58	978,20	998,98	1007,93	1015,43	1021,49
	5,5	1,54	50,32	115,96	207,60	283,02	347,94	404,54	451,93	492,15	528,95	592,77	645,60	688,23	725,22	768,20	796,78	830,18	858,86	896,36	916,07	937,99	957,65	963,43	984,02	997,84	1004,73	1008,54
	6	1,68	49,81	114,54	204,40	278,23	341,67	397,33	443,32	483,11	519,15	582,07	633,80	677,12	713,59	754,89	784,53	816,57	846,21	882,58	900,91	923,69	941,36	947,15	969,00	985,69	996,44	998,44
	7	1,96	48,74	111,64	197,80	268,37	328,75	382,48	425,60	464,49	498,99	560,07	609,55	654,27	689,71	727,58	759,43	788,73	820,37	854,54	870,41	894,90	908,58	914,40	938,78	961,24	979,77	978,11
	8	2,24	47,36	108,02	190,49	257,88	315,60	366,29	408,54	446,72	479,25	537,99	588,14	632,78	666,24	702,28	733,51	761,91	791,78	823,61	839,65	868,69	881,83	888,38	912,51	941,49	962,96	964,62
	9	2,52	45,87	104,12	182,79	246,92	301,99	349,54	391,09	428,56	459,10	515,51	566,62	610,86	642,26	676,85	706,90	734,77	762,64	792,06	808,84	842,72	856,19	863,61	887,43	922,39	946,01	952,20
	10	2,80	44,19	99,65	174,60	235,50	288,15	335,04	373,94	410,26	440,19	496,47	545,32	588,12	618,86	653,83	681,29	708,90	739,54	764,84	780,46	816,54	833,77	842,46	871,33	903,14	928,92	939,67
	11	3,08	42,38	94,97	166,16	223,91	274,26	320,20	356,88	391,58	421,38	476,95	523,20	565,30	595,51	629,52	656,03	683,58	715,17	737,87	752,66	789,19	810,11	821,14	853,68	883,73	909,67	924,67
	12	3,36	40,36	90,09	157,61	212,62	261,10	305,40	341,13	373,08	403,97	457,32	500,23	543,60	573,60	603,13	632,88	660,76	688,45	712,32	726,71	759,24	783,57	799,64	832,31	864,16	885,22	903,60
	13	3,64	38,20	84,99	149,06	201,54	248,33	290,92	325,86	355,83	386,61	438,38	479,94	523,18	552,52	579,53	610,05	637,33	661,15	687,68	700,55	734,05	758,69	773,78	813,27	844,42	864,10	882,36
	14	3,92	35,91	79,65	140,51	190,69	235,97	276,79	311,12	339,93	369,32	420,16	462,46	504,12	532,32	558,85	587,58	613,28	633,28	663,98	674,16	713,67	735,48	743,51	796,59	824,51	846,38	860,93

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б / 35К4	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,42	8112,53	7773,73	7179,57	6611,79	6109,27	5667,82	5243,07	4884,91	4555,92	3964,58	3521,76	3121,98	2848,50	2590,31	2361,27	2193,30	1990,65	1867,09	1768,53	1535,33	1375,69	1260,46	1046,69	887,05	755,17	645,51
	2	0,56	8015,31	7616,33	7012,91	6447,45	5949,56	5508,11	5111,13	4752,98	4430,92	3867,36	3440,75	3054,85	2779,06	2534,76	2312,66	2147,01	1962,87	1837,00	1736,12	1516,81	1359,49	1241,95	1037,43	880,11	745,91	638,56
	2,5	0,69	7918,10	7458,93	6846,25	6283,11	5789,84	5348,40	4979,19	4621,04	4305,93	3770,15	3359,74	2987,73	2709,62	2479,21	2264,05	2100,71	1935,09	1806,91	1703,72	1498,29	1343,28	1223,43	1028,18	873,16	736,65	631,62
	3	0,83	7820,88	7301,53	6679,59	6118,77	5630,13	5188,68	4847,26	4489,10	4180,94	3672,93	3278,72	2920,60	2640,18	2423,66	2215,44	2054,42	1907,32	1776,82	1671,31	1479,78	1327,08	1204,91	1018,92	866,22	727,39	624,67
	3,5	0,97	7723,66	7144,13	6512,94	5954,42	5470,42	5028,97	4715,32	4357,16	4055,94	3575,71	3197,71	2853,48	2570,74	2368,10	2166,84	2008,12	1879,54	1746,73	1638,91	1461,26	1310,88	1186,39	1009,66	859,28	718,14	617,73
	4	1,11	7611,57	7020,20	6364,87	5803,09	5327,43	4900,86	4585,24	4238,24	3947,68	3484,07	3116,69	2786,35	2512,45	2318,13	2121,94	1967,41	1840,61	1714,78	1606,50	1435,30	1290,96	1167,88	994,82	850,47	708,88	608,93
	4,5	1,25	7495,84	6904,46	6221,36	5654,95	5188,55	4780,49	4455,62	4122,50	3843,52	3393,80	3035,68	2719,22	2456,90	2269,52	2077,97	1928,06	1798,95	1682,37	1574,09	1407,53	1270,12	1149,36	978,62	841,21	699,62	599,67
	5	1,39	7380,10	6788,73	6077,85	5506,81	5049,67	4660,13	4326,00	4006,77	3739,36	3303,53	2954,66	2652,10	2401,35	2220,91	2033,99	1888,71	1757,28	1649,97	1541,69	1379,75	1249,29	1130,84	962,42	831,96	690,36	590,41
	5,5	1,53	7258,68	6667,31	5933,86	5360,57	4912,21	4539,77	4199,22	3893,40	3636,62	3214,67	2875,07	2586,39	2346,27	2171,83	1990,48	1849,36	1717,51	1618,04	1510,23	1352,92	1227,98	1111,85	946,21	822,22	681,57	581,62
	6	1,67	7115,17	6523,80	5788,04	5221,69	4780,27	4419,40	4083,48	3789,24	3539,40	3131,35	2801,00	2526,21	2293,03	2120,91	1948,82	1810,01	1685,11	1587,95	1482,45	1329,78	1204,84	1091,02	930,01	810,65	674,63	574,68
	7	1,95	6828,15	6236,77	5496,38	4943,92	4516,40	4178,67	3852,01	3580,92	3344,97	2964,69	2652,86	2405,85	2186,55	2019,06	1865,49	1731,31	1620,30	1527,76	1426,90	1283,48	1158,54	1049,35	897,60	787,50	660,74	560,79
	8	2,22	6507,66	5920,01	5193,58	4662,44	4256,24	3930,51	3631,70	3383,75	3157,97	2801,75	2519,59	2292,92	2083,80	1924,65	1782,16	1656,33	1551,77	1463,86	1371,35	1240,91	1119,69	1015,12	868,92	768,07	646,85	550,62
	9	2,50	6178,90	5595,86	4888,02	4380,05	3997,01	3680,65	3414,15	3189,34	2972,85	2639,81	2389,99	2181,81	1981,97	1832,10	1698,85	1582,28	1482,38	1399,09	1315,81	1199,24	1082,67	982,74	841,18	749,56	632,97	541,36
	10	2,78	5831,70	5248,65	4577,85	4097,66	3742,40	3463,07	3205,83	2999,53	2801,56	2500,93	2265,00	2070,71	1884,75	1748,77	1620,15	1512,84	1426,83	1343,54	1264,89	1157,58	1050,26	954,96	822,66	731,04	619,08	532,10
	11	3,06	5479,75	4901,45	4269,58	3819,05	3492,52	3247,38	3002,25	2811,62	2634,07	2363,00	2140,00	1961,50	1789,43	1664,49	1543,35	1445,29	1370,33	1288,93	1214,92	1114,97	1016,91	927,19	803,19	712,52	604,24	521,90
	12	3,33	5109,40	4554,24	3968,67	3555,18	3261,05	3039,06	2817,07	2631,08	2481,30	2228,74	2015,01	1859,65	1701,47	1576,53	1473,90	1385,11	1310,15	1238,01	1168,62	1068,67	979,88	899,41	780,05	694,00	585,72	508,01
	13	3,61	4735,30	4207,04	3675,27	3300,69	3038,97	2838,25	2639,41	2461,80	2332,28	2100,12	1901,28	1763,44	1617,27	1496,08	1406,34	1324,93	1249,96	1188,96	1122,33	1028,01	944,72	867,88	758,78	675,49	569,08	494,12
	14	3,89	4355,69	3859,84	3392,88	3059,96	2830,65	2648,44	2472,75	2309,03	2188,77	1979,76	1804,06	1675,48	1538,57	1426,64	1341,53	1264,74	1189,78	1142,67	1076,03	995,60	912,31	830,84	740,26	656,97	555,20	480,23
M, кНм	1,5	0,42	58,35	140,35	261,04	363,14	450,62	526,44	588,81	644,98	692,94	766,24	831,07	875,44	930,87	972,41	1007,31	1054,63	1072,47	1122,50	1180,43	1171,17	1180,57	1201,88	1197,65	1184,15	1224,12	1231,00
	2	0,56	58,17	138,74	257,25	357,24	442,67	516,02	578,88	632,83	679,51	753,45	818,24	862,97	914,58	957,87	992,64	1038,12	1062,64	1108,80	1161,12	1159,36	1169,00	1186,59	1189,43	1177,23	1211,53	1220,20
	2,5	0,69	57,99	137,11	253,40	351,23	434,58	505,41	568,77	620,47	665,84	740,43	805,17	850,28	898,01	943,07	977,71	1021,33	1052,63	1094,90	1141,73	1147,50	1157,38	1171,24	1181,18	1170,28	1198,89	1209,35
	3	0,83	57,81	135,45	249,47	345,11	426,33	494,60	558,48	607,88	651,92	727,17	791,87	837,35	881,16	928,02	962,53	1004,28	1042,44	1080,80	1122,26	1135,60	1145,72	1155,83	1172,89	1163,31	1186,20	1198,45
	3,5	0,97	57,62	133,75	245,47	338,88	417,93	483,60	547,99	595,06	637,76	713,67	778,33	824,20	864,02	912,71	947,10	986,97	1032,06	1066,50	1102,72	1123,64	1134,01	1140,36	1164,58	1156,31	1173,46	1187,52
	4	1,11	57,32	132,66	242,10	333,27	410,67	475,46	537,53	583,79	625,98	701,06	764,54	810,80	850,36	899,30	933,05	972,15	1015,35	1050,87	1083,09	1105,91	1119,03	1124,82	1149,78	1146,77	1160,66	1172,96
	4,5	1,25	56,98	131,70	238,84	327,75	403,59	467,92	526,93	572,77	614,65	688,48	750,51	797,16	837,40	886,19	919,16	957,77	996,88	1034,76	1063,39	1086,70	1103,20	1109,23	1133,34	1136,58	1147,82	1157,46
	5	1,39	56,64	130,73	235,52	322,11	396,37	460,24	516,13	561,53	603,11	675,68	736,22	783,28	824,20	872,84	905,04	943,16	978,16	1018,45	1043,61	1067,42	1087,30	1093,56	1116,83	1126,34	1134,92	1141,89
	5,5	1,53	56,24	129,62	232,12	316,49	389,13	452,42	505,47	550,42	591,58	662,93	722,03	769,57	810,93	859,08	890,89	928,33	960,26	1002,24	1024,39	1048,78	1070,92	1077,38	1100,26	1115,43	1122,76	1127,18
	6	1,67	55,67	128,06	228,58	311,19	382,18	444,44	495,94	540,41	580,74	651,10	708,98	757,27	798,06	844,35	877,34	913,26	946,26	986,99	1007,59	1032,94	1052,87	1059,34	1083,61	1101,96	1113,58	1115,99
	7	1,95	54,49	124,84	221,28	300,28	367,89	428,01	476,34	519,82	558,43	626,75	682,15	731,99	771,63	814,13	849,57	882,45	917,66	955,94	973,79	1001,05	1016,55	1023,05	1050,13	1074,87	1095,11	1093,47
	8	2,22	52,98	120,88	213,23	288,70	353,33	410,16	457,37	500,06	536,52	602,28	658,21	708,08	745,59	785,93	820,89	852,64	886,16	921,86	939,72	971,81	986,49	993,74	1020,73	1052,65	1076,48	1078,04
	9	2,50	51,35	116,61	204,73	276,58	338,26	391,40	438,00	479,93	514,08	577,08	634,33	683,84	718,96	757,56	791,31	822,45	853,37	886,53	905,38	943,05	957,80	965,99	992,21	1031,50	1057,71	1064,28
	10	2,78	49,49	111,66	195,68	263,96	322,97	375,38	419,05	459,71	493,19	556,04	610,79	658,70	693,08	732,10	762,98	793,84	827,82	856,41	873,94	914,05	932,97	942,57	974,38	1010,18	1038,78	1050,40
	11	3,06	47,51	106,50	186,32	251,06	307,45	358,91	399,95	438,95	472,13	534,38	586,35	633,25	667,00	705,39	734,70	765,44	801,07	826,32	842,89	884,05	907,09	918,95	955,28	988,67	1018,09	1034,53
	12	3,33	45,27	101,11	176,88	238,59	292,93	342,56	382,56	418,52	452,90	512,71	560,97	609,27	642,79	676,22	709,11	740,21	771,52	798,05	814,15	850,88	877,70	895,14	931,62	966,99	991,01	1011,20
	13	3,61	42,90	95,48	167,37	226,21	278,63	326,38	365,47	399,06	433,58	491,49	537,82	586,28	619,17	649,39	683,67	714,30	741,32	770,50	785,17	821,93	849,75	867,37	910,01	945,13	966,88	987,67
	14	3,89	40,37	89,59	157,94	214,25	264,99	310,79	349,19	381,50	414,49	471,37	518,52	565,23	596,86	626,54	658,83	687,72	710,49	744,28	755,95	799,37	824,05	833,85	891,53	923,09	947,25	963,94

С390Б / 35К5	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,41	8959,14	8586,55	7930,79	7303,87	6748,94	6261,55	5791,92	5396,49	5033,09	4379,53	3890,24	3448,51	3146,63	2861,23	2608,18	2422,68	2198,48	2062,13	1953,36	1695,56	1519,25	1392,09	1155,84	979,53	833,98	712,85
	2	0,55	8852,60	8414,06	7748,14	7123,77	6573,91	6086,52	5647,33	5251,90	4896,11	4272,99	3801,45	3374,95	3070,53	2800,35	2554,91	2371,94	2168,04	2029,15	1917,85	1675,26	1501,49	1371,79	1145,70	971,92	823,84	705,24
	2,5	0,69	8746,06	8241,56	7565,50	6943,66	6398,88	5911,49	5502,73	5107,31	4759,12	4166,45	3712,67	3301,38	2994,43	2739,47	2501,64	2321,21	2137,60	1996,17	1882,34	1654,97	1483,73	1351,50	1135,55	964,31	813,69	697,63
	3	0,83	8639,52	8069,07	7382,86	6763,56	6223,84	5736,46	5358,14	4962,71	4622,14	4059,91	3623,89	3227,82	2918,33	2678,59	2448,37	2270,48	2107,16	1963,20	1846,82	1634,67	1465,97	1331,21	1125,40	956,70	803,54	690,02
	3,5	0,97	8532,98	7896,57	7200,22	6583,45	6048,81	5561,42	5213,55	4818,12	4485,16	3953,37	3535,10	3154,25	2842,23	2617,71	2395,10	2219,74	2076,72	1930,22	1811,31	1614,38	1448,22	1310,91	1115,26	949,09	793,40	682,41
	4	1,10	8411,22	7758,31	7036,59	6416,66	5890,89	5418,72	5070,86	4686,84	4365,29	3852,53	3446,32	3080,69	2777,53	2562,53	2345,63	2174,71	2034,87	1895,34	1775,79	1586,48	1426,66	1290,62	1099,40	939,58	783,25	672,90
	4,5	1,24	8284,39	7631,47	6879,32	6254,31	5738,69	5286,81	4928,80	4560,01	4251,14	3753,60	3357,53	3007,13	2716,65	2509,26	2297,44	2131,59	1989,21	1859,83	1740,28	1556,04	1403,83	1270,33	1081,65	929,43	773,10	662,75
	5	1,38	8157,55	7504,64	6722,04	6091,96	5586,49	5154,90	4786,75	4433,17	4136,99	3654,67	3268,75	2933,56	2655,77	2455,99	2249,24	2088,47	1943,55	1824,31	1704,77	1525,60	1381,00	1250,03	1063,89	919,29	762,96	652,60
	5,5	1,52	8026,93	7374,01	6564,45	5930,87	5435,24	5022,99	4646,59	4307,92	4023,79	3556,68	3180,91	2860,94	2595,21	2402,41	2201,36	2045,34	1899,15	1789,12	1669,88	1495,79	1357,85	1229,42	1046,13	908,83	753,13	642,77
	6	1,66	7869,65	7216,74	6404,64	5778,67	5290,64	4891,09	4519,75	4193,76	3917,24	3465,36	3099,74	2794,99	2536,86	2346,60	2155,70	2002,22	1863,64	1756,14	1639,44	1470,42	1332,48	1206,59	1028,38	896,14	745,51	635,16
	7	1,93	7555,10	6902,19	6085,01	5474,27	5001,46	4627,27	4266,08	3965,46	3704,16	3282,72	2937,39	2663,08	2420,18	2234,99	2064,38	1915,97	1792,61	1690,19	1578,56	1419,69	1281,75	1160,93	992,86	870,78	730,29	619,94
	8	2,21	7206,32	6557,21	5753,98	5166,06	4716,08	4355,85	4023,82	3748,57	3498,69	3103,88	2790,25	2538,78	2307,29	2130,98	1973,06	1833,53	1717,78	1620,43	1517,68	1372,76	1238,62	1122,88	961,15	849,21	715,07	608,53
	9	2,48	6846,11	6202,07	5419,14	4856,58	4431,97	4081,88	3785,37	3535,49	3295,75	2926,31	2648,20	2417,02	2195,68	2029,51	1881,73	1752,35	1641,68	1549,40	1456,80	1327,10	1198,04	1087,36	930,71	828,92	699,85	598,38
	10	2,76	6466,89	5823,17	5079,54	4547,11	4152,61	3841,20	3556,43	3327,16	3107,08	2772,51	2510,90	2295,26	2088,82	1937,55	1795,17	1675,93	1579,84	1487,88	1400,67	1281,44	1162,20	1056,60	909,78	808,62	684,63	588,23
	11	3,03	6083,23	5442,66	4740,88	4240,15	3876,73	3604,01	3331,29	3120,41	2921,89	2620,94	2373,91	2174,76	1983,54	1845,60	1710,18	1601,09	1518,33	1427,63	1345,50	1235,15	1126,06	1026,16	888,66	788,33	668,78	577,45
	12	3,31	5677,35	5062,16	4411,11	3950,97	3623,06	3375,71	3128,35	2922,55	2754,46	2473,82	2236,93	2063,14	1887,14	1749,20	1634,08	1535,14	1452,37	1371,82	1294,76	1184,41	1085,47	995,72	863,49	768,04	648,49	562,23
	13	3,59	5268,32	4681,65	4087,67	3669,70	3377,30	3153,73	2931,74	2734,18	2590,21	2331,43	2109,44	1956,28	1793,91	1659,14	1559,56	1469,18	1386,42	1317,60	1244,03	1138,43	1046,47	962,12	839,70	747,74	629,78	547,01
	14	3,86	4852,30	4301,15	3778,19	3405,88	3149,00	2945,72	2749,10	2566,76	2432,93	2199,52	2002,90	1859,88	1707,66	1583,04	1488,53	1403,23	1320,47	1266,86	1193,30	1102,91	1010,95	921,53	819,41	727,45	614,56	531,79
M, кНм	1,5	0,41	64,49	155,16	288,60	401,50	498,24	582,10	651,02	713,16	766,19	847,19	918,84	967,88	1029,23	1075,10	1113,68	1166,02	1185,58	1240,96	1305,13	1294,71	1305,10	1328,73	1323,89	1308,94	1353,25	1360,82
	2	0,55	64,30	153,40	284,45	395,03	489,52	570,67	640,13	699,83	751,46	833,16	904,77	954,20	1011,37	1059,15	1097,59	1147,91	1174,80	1225,94	1283,94	1281,76	1292,40	1311,96	1314,87	1301,35	1339,44	1348,96
	2,5	0,69	64,10	151,61	280,22	388,44	480,64	559,03	629,05	686,27	736,47	818,88	890,44	940,29	993,20	1042,93	1081,22	1129,51	1163,82	1210,70	1262,68	1268,75	1279,66	1295,13	1305,82	1293,73	1325,58	1337,06
	3	0,83	63,90	149,79	275,92	381,73	471,61	547,19	617,76	672,47	721,22	804,35	875,86	926,12	974,73	1026,43	1064,58	1110,82	1152,65	1195,24	1241,32	1255,69	1266,87	1278,23	1296,74	1286,08	1311,66	1325,11
	3,5	0,97	63,69	147,93	271,53	374,90	462,40	535,13	606,27	658,42	705,69	789,56	861,02	911,69	955,94	1009,64	1047,66	1091,84	1141,27	1179,56	1219,89	1242,58	1254,02	1261,25	1287,61	1276,40	1297,68	1313,12
	4	1,10	63,37	146,68	267,79	368,70	454,35	525,98	594,79	645,95	692,60	775,65	845,91	897,01	940,70	994,79	1032,14	1075,39	1123,40	1162,51	1198,36	1223,55	1237,83	1244,22	1271,85	1268,12	1283,65	1297,41
	4,5	1,24	63,00	145,63	264,22	362,65	446,58	517,72	583,17	633,86	680,18	761,87	830,53	882,07	926,49	980,42	1016,92	1059,63	1103,16	1144,85	1176,75	1202,48	1220,46	1227,11	1253,82	1256,94	1269,56	1280,41
	5	1,38	62,63	144,56	260,58	356,48	438,68	509,31	571,33	621,55	667,53	747,84	814,87	866,86	912,02	965,80	1001,44	1043,62	1082,64	1126,97	1155,05	1181,33	1203,03	1209,93	1235,71	1245,72	1255,42	1263,34
	5,5	1,52	62,21	143,40	256,86	350,27	430,69	500,74	559,51	609,24	654,80	733,75	799,17	851,66	897,41	950,80	985,86	1027,36	1062,57	1109,08	1133,70	1160,58	1185,24	1192,38	1217,54	1234,02	1241,74	1246,81
	6	1,66	61,59	141,69	252,98	344,46	423,09	492,00	549,08	598,27	642,92	720,79	784,88	838,18	883,32	934,66	971,01	1010,86	1047,22	1092,36	1115,28	1143,20	1165,45	1172,60	1199,29	1219,25	1231,67	1234,54
	7	1,93	60,29	138,16	244,99	332,51	407,44	474,01	527,61	575,72	618,50	694,13	755,50	810,50	854,37	901,56	940,59	977,10	1015,89	1058,33	1078,21	1108,23	1125,62	1132,80	1162,56	1189,54	1211,41	1209,84
	8	2,21	58,67	133,88	236,21	319,85	391,48	454,52	506,74	553,97	594,42	667,27	729,01	784,15	825,76	870,47	909,18	944,31	981,53	1021,16	1040,85	1075,95	1092,17	1100,12	1130,01	1164,80	1190,99	1192,39
	9	2,48	56,88	129,20	226,92	306,60	374,99	433,98	485,54	531,95	569,85	639,68	702,87	757,62	796,60	839,39	876,78	911,24	945,58	982,43	1003,18	1044,41	1060,70	1069,68	1098,69	1141,61	1170,41	1177,30
	10	2,76	54,85	123,82	217,03	292,79	358,23	416,22	464,72	509,77	546,83	616,31	677,02	730,11	768,17	811,26	845,62	879,75	917,05	949,02	968,48	1012,62	1033,19	1043,69	1078,39	1118,23	1149,65	1162,08
	11	3,03	52,70	118,18	206,76	278,58	341,08	398,11	443,57	486,94	523,50	592,53	650,29	702,00	739,33	782,20	814,28	848,22	888,00	915,79	934,17	980,06	1005,18	1017,79	1057,93	1094,66	1127,66	1145,49
	12	3,31	50,26	112,29	196,44	264,94	325,20	380,25	424,55	464,60	502,48	568,83	622,53	675,78	712,85	750,28	786,28	820,61	855,64	884,83	902,66	943,69	972,96	991,69	1031,98	1070,89	1097,96	1119,91
	13	3,59	47,68	106,14	185,96	251,26	309,37	362,35	405,61	442,87	481,19	545,30	596,42	650,17	686,65	720,11	758,21	792,25	822,58	854,35	870,89	910,81	941,90	962,20	1007,73	1046,93	1070,71	1094,12
	14	3,86	44,92	99,71	175,66	238,19	294,47	345,31	387,84	423,70	460,33	523,32	575,33	627,16	662,26	695,13	731,04	763,16	788,82	825,63	838,86	886,08	913,73	925,45	987,47	1022,76	1049,19	1068,11

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б / 35К6	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,41	9804,93	9398,54	8681,22	7995,21	7387,92	6854,64	6340,18	5907,51	5509,74	4794,04	4258,33	3774,70	3444,44	3131,87	2854,84	2651,82	2406,12	2256,97	2138,01	1855,63	1662,66	1523,58	1264,89	1071,93	912,72	780,13
	2	0,55	9689,05	9210,92	8482,56	7799,32	7197,54	6664,26	6182,91	5750,24	5360,75	4678,16	4161,76	3694,69	3361,67	3065,65	2796,90	2596,64	2373,01	2221,10	2099,38	1833,55	1643,35	1501,51	1253,85	1063,65	901,68	771,85
	2,5	0,69	9573,17	9023,30	8283,90	7603,42	7007,17	6473,86	6025,64	5592,98	5211,76	4562,28	4065,19	3614,68	3278,90	2999,44	2738,96	2541,45	2339,90	2185,23	2060,76	1811,48	1624,04	1479,43	1242,82	1055,37	890,65	763,58
	3	0,82	9457,28	8835,68	8085,25	7407,52	6816,79	6283,50	5868,37	5435,71	5062,77	4446,40	3968,62	3534,66	3196,12	2933,22	2681,02	2486,27	2306,79	2149,36	2022,13	1789,41	1604,72	1457,36	1231,78	1047,10	879,61	755,30
	3,5	0,96	9341,40	8648,07	7886,59	7211,63	6626,41	6093,12	5711,10	5278,44	4913,77	4330,51	3872,05	3454,65	3113,35	2867,00	2623,08	2431,09	2273,68	2113,50	1983,50	1767,34	1585,41	1435,29	1220,75	1038,82	868,57	747,02
	4	1,10	9209,93	8495,52	7707,43	7029,37	6453,57	5935,87	5555,78	5134,81	4782,32	4220,48	3775,48	3374,63	3042,27	2806,63	2569,04	2381,76	2228,88	2075,68	1944,87	1737,47	1562,20	1413,22	1203,86	1028,59	857,54	736,79
	4,5	1,23	9071,97	8357,57	7536,36	6852,79	6288,02	5792,40	5401,27	4996,85	4658,16	4112,87	3678,91	3294,62	2976,05	2748,69	2516,61	2334,85	2179,21	2037,05	1906,25	1704,36	1537,37	1391,14	1184,55	1017,56	846,50	725,76
	5	1,37	8934,02	8219,61	7365,30	6676,21	6122,48	5648,93	5246,76	4858,90	4534,00	4005,27	3582,35	3214,61	2909,83	2690,74	2464,19	2287,95	2129,55	1998,42	1867,62	1671,25	1512,53	1369,07	1165,24	1006,52	835,47	714,72
	5,5	1,51	8794,09	8079,69	7194,07	6500,28	5957,42	5505,45	5093,24	4721,76	4410,33	3898,16	3486,27	3135,08	2843,78	2632,64	2411,93	2241,04	2080,54	1959,96	1829,32	1638,47	1487,54	1346,83	1145,92	995,32	824,59	703,85
	6	1,65	8623,03	7908,62	7020,24	6334,73	5800,15	5361,98	4955,28	4597,60	4294,45	3798,83	3397,98	3063,35	2780,32	2571,94	2362,27	2194,14	2041,91	1924,09	1796,21	1610,88	1459,95	1322,00	1126,61	981,52	816,32	695,57
	7	1,92	8280,90	7566,50	6672,60	6003,64	5485,62	5075,03	4679,37	4349,29	4062,69	3600,17	3221,40	2919,87	2653,40	2450,54	2262,94	2100,33	1964,66	1852,36	1729,99	1555,69	1404,76	1272,34	1087,98	953,93	799,76	679,02
	8	2,19	7903,69	7193,19	6313,26	5668,65	5174,98	4780,29	4415,16	4112,66	3838,72	3405,41	3060,40	2784,19	2530,38	2336,93	2163,61	2010,41	1883,51	1776,72	1663,77	1504,41	1357,38	1230,47	1053,25	930,24	783,21	666,36
	9	2,47	7511,90	6806,91	5949,05	5332,04	4865,96	4482,31	4155,80	3880,89	3617,99	3212,28	2905,89	2651,76	2408,98	2226,57	2064,28	1922,12	1800,73	1699,47	1597,55	1454,75	1313,23	1191,84	1020,14	908,17	766,65	655,32
	10	2,74	7100,62	6396,28	5579,98	4995,43	4561,81	4218,43	3906,19	3654,00	3411,88	3043,50	2756,26	2519,32	2292,45	2125,95	1969,83	1838,70	1732,58	1631,96	1536,21	1405,08	1273,96	1158,09	996,78	886,09	750,10	644,29
	11	3,02	6685,11	5982,41	5210,92	4660,13	4259,95	3959,73	3659,51	3428,41	3209,02	2878,28	2607,26	2387,54	2177,22	2026,29	1876,67	1756,59	1666,03	1566,06	1475,83	1355,09	1235,00	1124,98	974,37	864,02	733,21	632,92
	12	3,29	6243,65	5568,54	4852,23	4345,59	3984,04	3711,41	3438,78	3213,20	3026,91	2718,25	2458,27	2266,14	2072,38	1921,45	1793,90	1684,85	1594,29	1505,36	1420,65	1299,91	1190,86	1091,87	946,78	841,95	711,14	616,37
	13	3,56	5799,59	5154,68	4498,76	4037,57	3714,64	3468,30	3223,26	3005,81	2847,42	2562,13	2317,10	2148,65	1970,14	1821,81	1712,43	1613,11	1522,55	1445,97	1365,47	1248,63	1148,01	1056,15	920,50	819,88	690,37	599,81
	14	3,84	5347,10	4740,81	4162,15	3750,62	3466,32	3242,05	3024,61	2823,70	2676,35	2418,66	2201,21	2043,80	1876,33	1739,04	1635,18	1541,38	1450,82	1390,78	1310,29	1210,01	1109,39	1012,01	898,42	797,80	673,82	583,26
M, кНм	1,5	0,41	70,64	169,97	316,18	439,88	545,88	637,78	713,26	781,36	839,48	928,18	1006,66	1060,36	1127,64	1177,85	1220,10	1277,47	1298,75	1359,49	1429,89	1418,33	1429,69	1455,66	1450,21	1433,80	1482,46	1490,71
	2	0,55	70,43	168,06	311,66	432,84	536,39	625,34	701,41	766,86	823,45	912,91	991,35	1045,48	1108,20	1160,49	1202,59	1257,76	1287,02	1343,14	1406,83	1404,22	1415,88	1437,41	1440,39	1425,54	1467,42	1477,80
	2,5	0,69	70,21	166,11	307,06	425,67	526,73	612,68	689,35	752,11	807,14	897,38	975,76	1030,33	1088,43	1142,83	1184,78	1237,73	1275,07	1326,55	1383,68	1390,06	1402,00	1419,08	1430,54	1417,24	1452,33	1464,85
	3	0,82	70,00	164,13	302,38	418,37	516,90	599,79	677,06	737,09	790,54	881,56	959,89	1014,92	1068,33	1124,87	1166,67	1217,39	1262,91	1309,73	1360,43	1375,85	1388,08	1400,68	1420,64	1408,92	1437,18	1451,84
	3,5	0,96	69,77	162,11	297,61	410,93	506,88	586,67	664,56	721,80	773,64	865,47	943,74	999,22	1047,88	1106,61	1148,26	1196,74	1250,53	1292,67	1337,09	1361,57	1374,09	1382,20	1410,71	1400,55	1421,96	1438,78
	4	1,10	69,43	160,71	293,49	404,14	498,04	576,52	652,06	708,11	759,23	850,26	927,30	983,25	1031,06	1090,31	1131,27	1178,67	1231,48	1274,19	1313,66	1341,23	1356,67	1363,65	1393,97	1389,53	1406,69	1421,91
	4,5	1,23	69,03	159,57	289,61	397,56	489,59	567,54	639,42	694,97	745,72	835,28	910,57	966,99	1015,60	1074,68	1114,71	1161,52	1209,46	1254,97	1290,14	1318,29	1337,77	1345,03	1374,34	1377,36	1391,35	1403,40
	5	1,37	68,62	158,41	285,65	390,85	480,99	558,39	626,55	681,58	731,96	820,02	893,54	950,45	999,87	1058,78	1097,88	1144,11	1187,14	1235,52	1266,52	1295,26	1318,79	1326,33	1354,63	1365,14	1375,96	1384,82
	5,5	1,51	68,19	157,18	281,61	384,05	472,27	549,07	613,56	668,06	718,03	804,58	876,33	933,76	983,92	1042,54	1080,84	1126,42	1164,90	1215,94	1243,03	1272,40	1299,59	1307,40	1334,85	1352,65	1360,77	1366,49
	6	1,65	67,50	155,32	277,39	377,74	464,00	539,56	602,21	656,14	705,12	790,48	860,79	919,11	968,59	1024,98	1064,70	1108,47	1148,21	1197,75	1222,98	1253,48	1278,04	1285,87	1314,98	1336,58	1349,81	1353,12
	7	1,92	66,10	151,49	268,71	364,75	446,99	520,01	578,88	631,62	678,56	761,50	828,84	889,00	937,12	988,99	1031,62	1071,76	1114,13	1160,74	1182,64	1215,42	1234,69	1242,55	1275,01	1304,24	1327,76	1326,24
	8	2,19	64,35	146,87	259,19	351,00	429,62	498,88	556,11	607,88	652,31	732,26	799,80	860,21	905,93	955,00	997,47	1035,98	1076,90	1120,45	1141,97	1180,10	1197,86	1206,52	1239,30	1276,99	1305,54	1306,78
	9	2,47	62,40	141,79	249,09	336,60	411,70	476,56	533,06	583,94	625,61	702,27	771,40	831,38	874,24	921,21	962,24	1000,03	1037,80	1078,32	1100,98	1145,78	1163,61	1173,39	1205,22	1251,75	1283,13	1290,36
	10	2,74	60,21	135,98	238,36	321,61	393,47	457,04	510,38	559,80	600,44	676,56	743,24	801,49	843,23	890,40	928,24	965,63	1006,27	1041,61	1063,01	1111,18	1133,41	1144,81	1182,41	1226,31	1260,54	1273,80
	11	3,02	57,89	129,85	227,18	306,07	374,69	437,30	487,16	534,90	574,85	650,64	714,19	770,73	811,63	858,97	893,83	930,99	974,89	1005,25	1025,42	1076,03	1103,25	1116,63	1160,57	1200,65	1237,22	1256,45
	12	3,29	55,24	123,46	215,98	291,27	357,45	417,90	466,52	510,64	552,03	624,91	684,05	742,25	782,87	824,29	863,41	900,98	939,72	971,58	991,14	1036,45	1068,19	1088,22	1132,35	1174,79	1204,90	1228,62
	13	3,56	52,45	116,78	204,53	276,28	340,07	398,28	445,73	486,66	528,76	599,07	655,00	714,03	754,10	790,80	832,72	870,17	903,77	938,16	956,57	999,68	1034,01	1056,97	1105,45	1148,71	1174,54	1200,55
	14	3,84	49,46	109,80	193,35	262,10	323,91	379,80	426,44	465,85	506,13	575,22	632,11	689,05	727,62	763,67	803,20	838,56	867,08	906,93	921,72	972,77	1003,36	1016,99	1083,41	1122,42	1151,13	1172,26

С390Б / 35К7	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,40	10427,92	10004,73	9244,13	8515,17	7869,49	7303,06	6752,73	6293,18	5869,71	5105,63	4534,34	4018,71	3668,25	3334,31	3039,09	2823,12	2559,55	2401,46	2275,43	1973,55	1768,27	1620,87	1344,80	1139,52	970,74	829,59
	2	0,53	10309,39	9812,83	9040,93	8314,80	7674,76	7108,33	6591,87	6132,31	5717,31	4987,10	4435,57	3936,87	3583,59	3266,58	2979,82	2766,68	2525,68	2364,77	2235,92	1950,97	1748,51	1598,29	1333,51	1131,05	959,45	821,12
	2,5	0,66	10190,86	9620,92	8837,74	8114,43	7480,03	6913,60	6431,01	5971,45	5564,92	4868,57	4336,79	3855,03	3498,93	3198,85	2920,56	2710,24	2491,81	2328,08	2196,41	1928,39	1728,76	1575,71	1322,22	1122,59	948,17	812,65
	3	0,79	10072,33	9429,01	8634,55	7914,05	7285,31	6718,88	6270,14	5810,59	5412,52	4750,04	4238,02	3773,19	3414,26	3131,12	2861,29	2653,79	2457,95	2291,39	2156,90	1905,82	1709,00	1553,13	1310,93	1114,12	936,88	804,19
	3,5	0,92	9953,80	9237,11	8431,35	7713,68	7090,58	6524,15	6109,28	5649,73	5260,13	4631,51	4139,25	3691,35	3329,60	3063,38	2802,03	2597,35	2424,08	2254,71	2117,39	1883,24	1689,25	1530,56	1299,64	1105,65	925,59	795,72
	4	1,06	9825,65	9066,85	8240,18	7521,73	6906,67	6349,86	5949,62	5497,28	5118,55	4516,59	4040,47	3609,50	3252,15	2999,26	2745,17	2544,52	2383,00	2216,82	2077,88	1855,85	1667,09	1507,98	1284,75	1095,98	914,30	786,05
	4,5	1,19	9684,54	8925,74	8065,21	7341,11	6737,34	6203,11	5791,58	5356,18	4991,56	4406,53	3941,70	3527,66	3184,42	2940,00	2691,55	2496,54	2332,20	2177,31	2038,37	1821,99	1641,69	1485,40	1264,99	1084,70	903,01	774,76
	5	1,32	9543,43	8784,63	7890,24	7160,49	6568,02	6056,36	5633,54	5215,07	4864,56	4296,46	3842,92	3445,82	3116,69	2880,73	2637,93	2448,56	2281,41	2137,80	1998,86	1788,12	1616,29	1462,83	1245,24	1073,41	891,72	763,47
	5,5	1,45	9402,33	8643,53	7715,27	6979,88	6398,69	5909,61	5475,50	5073,96	4737,56	4186,40	3744,15	3363,98	3048,95	2821,47	2584,31	2400,59	2230,61	2098,29	1959,35	1754,25	1590,89	1440,25	1225,48	1062,12	880,43	752,19
	6	1,58	9239,58	8480,78	7538,49	6806,47	6234,77	5762,86	5328,29	4941,87	4615,98	4081,75	3650,78	3287,55	2983,03	2760,40	2532,49	2352,61	2187,02	2060,58	1923,45	1724,00	1563,69	1415,87	1205,73	1049,03	870,95	742,70
	7	1,85	8889,63	8130,83	7182,90	6467,82	5913,05	5469,36	5046,07	4687,88	4378,92	3878,55	3470,17	3140,80	2853,21	2636,22	2430,89	2256,66	2108,00	1987,20	1855,72	1667,55	1507,24	1365,07	1166,22	1020,80	854,02	725,77
	8	2,11	8518,04	7761,65	6820,10	6126,76	5593,73	5171,05	4771,07	4441,10	4146,67	3677,76	3299,17	2998,86	2725,80	2516,86	2329,30	2163,11	2026,58	1911,42	1787,99	1613,52	1455,61	1319,08	1129,11	994,99	837,08	711,24
	9	2,38	8117,30	7366,55	6447,57	5782,46	5277,65	4866,25	4505,79	4204,05	3920,90	3480,22	3141,13	2863,39	2601,62	2403,97	2227,70	2072,80	1941,91	1832,40	1720,25	1562,72	1410,46	1279,57	1095,25	972,41	820,15	699,95
	10	2,64	7704,53	6956,42	6072,05	5438,16	4964,58	4582,51	4246,52	3969,99	3704,15	3297,70	2986,10	2727,93	2480,45	2297,10	2129,11	1985,50	1866,27	1759,40	1655,53	1511,92	1368,31	1243,07	1067,39	949,83	803,22	688,66
	11	2,90	7281,21	6533,10	5693,88	5093,85	4654,14	4317,23	3992,53	3738,58	3495,31	3128,37	2833,70	2592,47	2361,92	2195,50	2033,16	1900,83	1798,54	1691,66	1593,44	1461,12	1328,80	1209,20	1044,82	927,26	786,29	677,37
	12	3,17	6839,85	6109,78	5322,93	4763,98	4361,74	4059,16	3756,58	3514,38	3300,90	2962,65	2681,30	2464,22	2250,61	2090,30	1944,42	1823,39	1727,20	1627,54	1534,96	1406,71	1285,68	1175,34	1018,63	904,68	765,74	662,48
	13	3,43	6388,31	5686,46	4956,05	4442,26	4079,53	3805,17	3530,81	3294,25	3114,64	2798,96	2528,91	2340,05	2143,37	1983,06	1859,75	1750,01	1653,82	1565,45	1478,52	1350,27	1240,53	1141,47	990,41	882,10	743,17	645,55
	14	3,70	5928,35	5263,14	4606,01	4141,58	3818,36	3568,01	3321,87	3099,37	2936,79	2647,91	2401,76	2228,50	2044,54	1892,65	1779,30	1676,63	1580,45	1507,58	1422,08	1306,45	1199,58	1099,19	966,40	859,53	724,80	628,61
M, кНм	1,5	0,40	75,24	181,21	337,19	469,21	582,36	680,56	760,86	833,68	895,74	990,10	1073,67	1130,80	1202,98	1256,19	1301,20	1362,55	1384,26	1449,48	1525,25	1511,88	1523,95	1552,13	1545,32	1527,67	1580,28	1588,81
	2	0,53	75,03	179,25	332,57	462,00	572,65	667,83	748,73	818,85	879,34	974,48	1058,00	1115,58	1183,08	1238,43	1283,28	1342,37	1372,27	1432,75	1501,62	1497,43	1509,79	1533,42	1535,26	1519,20	1564,87	1575,58
	2,5	0,66	74,81	177,26	327,87	454,67	562,77	654,89	736,40	803,76	862,67	958,60	1042,07	1100,09	1162,87	1220,37	1265,07	1321,89	1360,05	1415,78	1477,89	1482,92	1495,57	1514,63	1525,16	1510,70	1549,40	1562,31
	3	0,79	74,58	175,23	323,08	447,21	552,73	641,72	723,85	788,42	845,71	942,44	1025,85	1084,34	1142,32	1202,02	1246,56	1301,10	1347,63	1398,58	1454,07	1468,35	1481,30	1495,78	1515,03	1502,17	1533,87	1548,98
	3,5	0,92	74,35	173,17	318,21	439,62	542,50	628,32	711,09	772,81	828,45	926,01	1009,36	1068,32	1121,44	1183,37	1227,76	1280,00	1334,99	1381,15	1430,17	1453,73	1466,98	1476,85	1504,85	1493,60	1518,29	1535,60
	4	1,06	74,05	171,48	313,71	432,38	532,93	616,67	698,24	758,09	812,62	910,02	992,59	1052,02	1102,67	1165,82	1209,72	1260,38	1318,15	1362,75	1406,17	1435,33	1450,51	1457,85	1490,45	1483,38	1502,64	1519,85
	4,5	1,19	73,64	170,32	309,76	425,66	524,32	607,52	685,35	744,68	798,85	894,74	975,53	1035,44	1086,91	1149,88	1192,83	1242,89	1295,66	1343,12	1382,08	1411,84	1431,15	1438,78	1470,35	1470,91	1486,94	1500,90
	5	1,32	73,23	169,13	305,73	418,83	515,56	598,19	672,24	731,04	784,83	879,19	958,18	1018,58	1070,88	1133,67	1175,67	1225,13	1272,88	1323,26	1357,89	1388,26	1411,71	1419,64	1450,17	1458,40	1471,17	1481,87
	5,5	1,45	72,80	167,92	301,62	411,87	506,64	588,70	658,89	717,16	770,57	863,37	940,53	1001,43	1054,58	1117,20	1158,24	1207,10	1249,81	1303,17	1333,62	1364,59	1392,21	1400,42	1429,91	1445,85	1455,35	1462,77
	6	1,58	72,20	166,27	297,37	405,21	497,99	579,04	646,62	704,32	756,94	848,40	923,94	985,62	1038,62	1099,73	1141,34	1188,81	1230,52	1283,98	1311,71	1343,65	1371,04	1379,37	1409,58	1430,78	1442,45	1447,11
	7	1,85	70,77	162,38	288,55	392,02	480,70	559,17	622,91	679,40	729,95	818,94	891,47	955,01	1006,62	1063,11	1107,68	1151,43	1195,80	1246,23	1270,42	1304,69	1326,67	1335,03	1368,67	1397,68	1419,88	1419,60
	8	2,11	69,11	157,95	279,09	378,17	462,96	538,05	599,22	654,62	702,79	788,93	860,36	924,82	974,39	1027,29	1072,97	1114,23	1158,80	1206,15	1228,81	1267,32	1286,21	1295,08	1330,28	1367,63	1397,15	1396,59
	9	2,38	67,14	152,80	268,86	363,58	444,81	515,45	575,88	630,37	675,73	758,54	831,57	895,59	942,24	993,00	1037,20	1077,69	1119,01	1163,22	1186,88	1232,22	1251,18	1261,19	1295,42	1341,82	1374,23	1379,80
	10	2,64	65,00	147,13	258,10	348,42	426,22	494,25	552,43	605,66	649,25	730,36	802,55	865,33	910,12	960,14	1001,78	1041,73	1083,54	1123,32	1146,70	1196,83	1218,55	1230,01	1267,42	1315,81	1351,13	1362,86
	11	2,90	62,67	140,95	246,79	332,66	407,11	474,24	528,77	580,41	623,17	704,11	773,19	834,00	877,89	928,46	966,59	1006,22	1051,87	1086,08	1108,04	1161,17	1186,02	1201,21	1245,50	1289,58	1327,85	1345,80
	12	3,17	60,09	134,51	235,33	317,22	388,86	454,25	506,61	555,32	598,71	677,69	742,77	803,93	847,32	894,23	933,85	973,65	1017,33	1050,52	1071,59	1122,35	1154,01	1172,18	1219,08	1263,16	1298,28	1321,41
	13	3,43	57,31	127,81	223,58	301,70	370,78	433,91	484,97	529,91	574,80	650,75	711,25	774,16	817,27	858,08	902,16	942,43	980,84	1015,66	1036,28	1081,60	1117,90	1142,93	1190,01	1236,52	1265,00	1292,74
	14	3,70	54,33	120,81	212,11	286,98	353,90	414,70	464,82	507,62	551,52	625,77	685,80	747,59	789,49	828,22	871,63	910,42	943,59	982,98	1000,69	1050,66	1085,31	1104,97	1165,78	1209,67	1238,64	1263,84

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б / 35К9	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,39	11435,65	10973,63	10140,05	9340,79	8632,76	8011,76	7407,52	6903,69	6439,21	5600,63	4973,78	4408,03	4023,88	3657,32	3333,43	3096,59	2807,02	2633,78	2495,68	2164,27	1939,14	1777,61	1474,65	1249,52	1064,56	909,73
	2	0,52	11306,75	10764,93	9919,07	9122,88	8420,98	7799,99	7232,58	6728,75	6273,47	5471,72	4866,36	4319,02	3931,81	3583,66	3268,98	3035,20	2770,19	2593,88	2452,71	2139,72	1917,66	1753,06	1462,38	1240,31	1052,28	900,52
	2,5	0,65	11177,84	10556,22	9698,09	8904,97	8209,21	7588,21	7057,63	6553,80	6107,73	5342,61	4758,94	4230,02	3839,73	3510,00	3204,53	2973,82	2733,36	2553,98	2409,75	2115,16	1896,17	1728,51	1450,10	1231,11	1040,01	891,32
	3	0,79	11048,93	10347,52	9477,11	8687,05	7997,43	7376,44	6882,69	6378,86	5942,00	5213,91	4651,52	4141,01	3747,65	3436,34	3140,07	2912,43	2696,53	2514,08	2366,78	2090,61	1874,69	1703,95	1437,82	1221,90	1027,73	882,11
	3,5	0,92	10920,03	10138,81	9256,12	8469,14	7785,66	7164,66	6707,74	6203,92	5776,26	5085,00	4544,09	4052,00	3655,58	3362,67	3075,62	2851,05	2659,70	2474,18	2323,81	2066,06	1853,20	1679,40	1425,55	1212,69	1015,45	872,90
	4	1,05	10782,16	9950,26	9046,34	8259,06	7583,96	6971,92	6533,92	6036,81	5620,60	4959,45	4436,67	3963,00	3570,22	3292,37	3013,41	2793,02	2616,15	2433,16	2280,84	2037,02	1829,48	1654,84	1409,91	1202,36	1003,18	862,57
	4,5	1,18	10628,70	9796,80	8856,05	8062,64	7399,81	6812,33	6362,04	5883,35	5482,49	4839,75	4329,25	3873,99	3496,56	3227,92	2955,09	2740,85	2560,91	2390,19	2237,87	2000,19	1801,86	1630,29	1388,42	1190,09	990,90	850,30
	5	1,31	10475,24	9643,34	8665,76	7866,21	7215,66	6652,73	6190,17	5729,89	5344,37	4720,06	4221,83	3784,98	3422,90	3163,47	2896,78	2688,67	2505,66	2347,22	2194,90	1963,36	1774,23	1605,74	1366,94	1177,81	978,62	838,02
	5,5	1,44	10321,78	9489,88	8475,47	7669,78	7031,51	6493,13	6018,29	5576,43	5206,26	4600,36	4114,41	3695,98	3349,24	3099,01	2838,46	2636,50	2450,41	2304,25	2151,93	1926,53	1746,61	1581,18	1345,46	1165,53	966,35	825,74
	6	1,57	10148,17	9316,26	8283,50	7480,07	6852,39	6333,53	5856,50	5431,37	5073,18	4485,70	4012,02	3612,01	3277,26	3032,88	2781,83	2584,32	2401,89	2262,96	2112,32	1893,06	1717,31	1554,95	1323,97	1151,58	955,75	815,15
	7	1,83	9767,59	8935,68	7896,78	7111,76	6502,50	6014,33	5549,58	5155,14	4815,37	4264,71	3815,59	3452,41	3136,07	2897,84	2671,34	2479,97	2315,95	2183,16	2038,66	1831,68	1655,92	1499,70	1281,00	1120,88	937,33	796,73
	8	2,10	9366,85	8537,19	7503,34	6741,22	6154,85	5690,66	5249,37	4885,63	4562,04	4045,97	3628,12	3297,29	2997,13	2767,27	2560,84	2377,85	2227,77	2101,13	1965,00	1772,53	1599,02	1448,94	1240,27	1092,43	918,92	780,55
	9	2,36	8931,02	8107,50	7098,20	6366,78	5811,10	5359,18	4960,87	4627,82	4316,50	3831,13	3456,25	3149,97	2862,08	2644,50	2450,35	2279,64	2135,70	2015,19	1891,34	1717,29	1549,91	1405,97	1203,44	1067,88	900,50	768,28
	10	2,62	8484,00	7663,81	6690,27	5992,33	5470,15	5047,31	4677,96	4372,80	4079,36	3630,28	3287,17	3002,65	2729,84	2527,33	2342,66	2184,22	2052,02	1934,85	1820,48	1662,04	1503,60	1365,80	1172,21	1043,33	882,09	756,00
	11	2,88	8023,62	7203,43	6279,00	5617,89	5132,54	4758,80	4401,73	4121,13	3852,24	3446,13	3121,43	2855,32	2600,93	2416,84	2238,31	2092,15	1978,36	1861,19	1752,96	1606,80	1460,63	1328,97	1147,66	1018,77	863,67	743,72
	12	3,14	7546,44	6743,05	5874,44	5256,89	4811,72	4477,01	4142,30	3876,17	3638,56	3265,34	2955,70	2714,72	2478,74	2302,99	2140,67	2006,79	1901,34	1790,89	1688,79	1548,19	1414,31	1292,14	1119,74	994,22	841,90	728,09
	13	3,41	7055,37	6282,67	5475,45	4907,00	4504,80	4200,79	3896,77	3636,78	3435,99	3087,32	2789,96	2579,68	2362,11	2186,36	2048,60	1926,99	1821,54	1723,36	1627,41	1486,81	1365,20	1255,31	1089,05	969,66	817,34	709,67
	14	3,67	6556,46	5822,29	5092,13	4576,70	4217,48	3940,23	3666,91	3420,89	3241,26	2921,07	2647,74	2456,39	2253,32	2085,41	1960,44	1847,19	1741,74	1659,76	1566,03	1437,18	1320,01	1210,64	1062,28	945,11	796,71	691,26
M, кНм	1,5	0,39	82,52	198,78	369,92	514,77	638,93	746,71	834,75	914,69	982,79	1086,26	1177,91	1240,55	1319,83	1378,13	1427,50	1494,84	1518,44	1590,09	1673,37	1658,47	1671,70	1702,72	1695,03	1675,63	1733,50	1742,80
	2	0,52	82,29	196,66	364,89	506,93	628,37	732,87	821,57	898,56	964,96	1069,27	1160,87	1224,00	1298,20	1358,82	1408,02	1472,90	1505,40	1571,90	1647,66	1642,74	1656,29	1682,36	1684,08	1666,41	1716,74	1728,42
	2,5	0,65	82,05	194,49	359,78	498,96	617,64	718,79	808,16	882,16	946,83	1052,00	1143,55	1207,16	1276,22	1339,19	1388,21	1450,63	1492,12	1553,45	1621,86	1626,96	1640,83	1661,93	1673,10	1657,17	1699,92	1713,97
	3	0,79	81,81	192,29	354,58	490,85	606,71	704,48	794,52	865,48	928,39	1034,44	1125,92	1190,04	1253,88	1319,24	1368,09	1428,03	1478,61	1534,75	1595,95	1611,12	1625,31	1641,43	1662,07	1647,89	1683,03	1699,48
	3,5	0,92	81,56	190,05	349,29	482,60	595,60	689,91	780,65	848,51	909,64	1016,58	1108,00	1172,62	1231,19	1298,97	1347,66	1405,09	1464,87	1515,79	1569,95	1595,21	1609,73	1620,84	1651,01	1638,57	1666,08	1684,93
	4	1,05	81,24	188,15	344,33	474,66	585,07	676,95	766,66	832,33	892,17	999,09	1089,77	1154,91	1210,41	1279,67	1327,89	1383,48	1447,19	1495,91	1543,84	1575,78	1592,14	1600,18	1636,00	1627,70	1649,06	1668,15
	4,5	1,18	80,80	186,68	340,03	467,36	575,72	667,00	752,66	817,77	877,20	982,48	1071,23	1136,90	1193,28	1262,35	1309,53	1364,47	1422,75	1474,57	1517,64	1550,24	1571,08	1579,43	1614,13	1614,15	1631,98	1647,54
	5	1,31	80,34	185,59	335,65	459,94	566,20	656,87	738,41	802,95	861,97	965,59	1052,38	1118,58	1175,86	1244,74	1290,89	1345,17	1397,99	1452,98	1491,34	1524,59	1549,95	1558,61	1592,19	1600,54	1614,83	1626,85
	5,5	1,44	79,88	184,28	331,19	452,38	556,51	646,56	723,91	787,87	846,48	948,41	1033,20	1099,95	1158,15	1226,84	1271,94	1325,59	1372,92	1431,15	1464,94	1498,85	1528,73	1537,71	1570,16	1586,88	1597,62	1606,08
	6	1,57	79,26	182,55	326,59	445,08	547,05	636,06	710,38	773,72	831,53	931,97	1014,97	1082,52	1140,72	1207,98	1253,47	1305,72	1351,32	1410,12	1440,73	1475,63	1505,96	1515,09	1548,04	1570,88	1583,13	1588,50
	7	1,83	77,71	178,33	317,00	430,75	528,27	614,49	684,63	746,66	802,23	899,98	979,71	1049,28	1105,97	1168,21	1216,90	1265,11	1313,61	1369,10	1395,83	1433,27	1457,71	1466,88	1503,56	1534,89	1558,59	1558,58
	8	2,10	75,93	173,57	306,78	415,74	508,98	591,65	658,77	719,60	772,62	867,32	945,55	1016,27	1070,84	1129,01	1179,21	1224,51	1273,62	1325,79	1350,58	1392,34	1413,05	1422,69	1461,37	1501,70	1533,86	1532,83
	9	2,36	73,80	167,99	295,68	399,92	489,29	567,12	633,45	693,29	743,26	834,34	914,30	984,55	1035,95	1091,79	1140,37	1184,83	1230,41	1279,13	1304,99	1354,17	1374,96	1385,85	1423,46	1473,63	1508,94	1514,56
	10	2,62	71,48	161,89	284,03	383,48	469,08	543,77	607,89	666,41	714,28	803,25	882,69	951,71	1000,91	1055,73	1101,71	1145,55	1191,07	1235,19	1260,98	1315,70	1339,06	1351,49	1391,91	1445,35	1483,83	1496,16
	11	2,88	68,96	155,19	271,76	366,38	448,37	522,07	582,23	639,03	686,00	774,78	850,85	917,73	965,95	1021,35	1063,51	1107,00	1156,69	1194,75	1218,95	1276,93	1305,87	1320,17	1368,07	1416,84	1458,53	1477,60
	12	3,14	66,19	148,22	259,30	349,50	428,33	500,28	557,84	611,65	659,07	746,02	817,86	884,76	932,37	984,46	1027,45	1071,05	1119,52	1155,75	1178,93	1235,18	1269,41	1288,62	1340,03	1388,11	1427,32	1452,21
	13	3,41	63,18	140,95	246,57	332,68	408,74	478,24	534,39	584,11	633,16	716,82	783,69	852,49	899,79	945,25	993,07	1037,18	1079,90	1117,90	1140,55	1190,87	1230,15	1256,81	1308,43	1359,15	1391,15	1421,04
	14	3,67	59,96	133,37	234,03	316,52	390,16	457,13	512,19	559,33	607,71	689,29	755,00	823,03	869,17	911,73	959,64	1002,45	1039,47	1081,98	1101,86	1155,67	1194,13	1216,87	1281,30	1329,97	1361,38	1389,63

С390Б / 35К9	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,39	12576,70	12071,48	11155,47	10276,66	9498,04	8815,32	8149,77	7595,86	7084,89	6161,70	5471,82	4849,21	4426,98	4023,35	3666,96	3406,47	3087,28	2896,92	2745,21	2380,23	2132,61	1955,14	1621,64	1374,03	1170,79	1000,47
	2	0,52	12436,45	11844,41	10915,04	10039,57	9267,63	8584,91	7959,42	7405,52	6904,57	6021,45	5354,94	4752,37	4326,80	3943,21	3596,83	3339,68	3047,21	2853,51	2698,46	2353,51	2109,24	1928,42	1608,29	1364,01	1157,43	990,45
	2,5	0,65	12296,20	11617,34	10674,61	9802,48	9037,22	8354,50	7769,08	7215,18	6724,24	5881,20	5238,07	4655,53	4226,62	3863,06	3526,71	3272,89	3007,14	2810,10	2651,71	2326,80	2085,86	1901,71	1594,93	1354,00	1144,08	980,43
	3	0,78	12155,94	11390,26	10434,18	9565,39	8806,80	8124,08	7578,74	7024,84	6543,92	5740,95	5121,19	4558,68	4126,44	3782,92	3456,58	3206,11	2967,07	2766,69	2604,96	2300,08	2062,49	1874,99	1581,57	1343,98	1130,72	970,41
	3,5	0,91	12015,69	11163,19	10193,74	9328,29	8576,39	7893,67	7388,40	6834,49	6363,60	5600,70	5004,31	4461,84	4026,26	3702,78	3386,46	3139,32	2927,00	2723,28	2558,21	2273,37	2039,11	1848,28	1568,22	1333,96	1117,36	960,40
	4	1,04	11867,83	10953,24	9962,83	9097,86	8354,54	7679,43	7199,01	6650,81	6191,84	5463,30	4887,44	4365,00	3931,79	3625,49	3318,23	3075,39	2881,21	2678,92	2511,46	2242,85	2013,83	1821,56	1552,00	1322,99	1104,00	949,43
	4,5	1,17	11700,86	10786,28	9755,79	8884,15	8154,18	7505,79	7012,01	6483,85	6041,57	5333,07	4770,56	4268,16	3851,65	3555,36	3254,79	3018,62	2821,11	2632,17	2464,71	2202,78	1983,78	1794,85	1528,63	1309,63	1090,65	936,07
	5	1,30	11533,90	10619,31	9548,75	8670,43	7953,82	7332,14	6825,01	6316,88	5891,30	5202,83	4653,68	4171,32	3771,50	3485,24	3191,34	2961,85	2761,00	2585,42	2417,96	2162,70	1953,73	1768,13	1505,25	1296,28	1077,29	922,71
	5,5	1,43	11366,93	10452,34	9341,71	8456,71	7753,46	7158,50	6638,00	6149,92	5741,03	5072,60	4536,81	4074,48	3691,36	3415,11	3127,89	2905,08	2700,89	2538,66	2371,21	2122,63	1923,67	1741,42	1481,88	1282,92	1063,93	909,35
	6	1,56	11182,84	10268,25	9133,25	8248,71	7557,39	6984,85	6459,57	5990,09	5595,04	4946,65	4424,21	3981,92	3612,64	3343,56	3065,87	2848,32	2646,49	2493,34	2327,31	2085,41	1892,19	1713,28	1458,50	1268,13	1052,00	897,42
	7	1,81	10768,76	9854,17	8712,49	7847,99	7176,70	6637,56	6125,63	5689,55	5314,54	4706,22	4210,50	3808,28	3459,03	3196,63	2945,66	2734,78	2552,99	2406,52	2247,17	2018,63	1825,41	1653,17	1411,75	1234,74	1031,97	877,39
	8	2,07	10337,56	9424,87	8286,03	7445,37	6797,92	6286,47	5797,41	5394,72	5037,84	4467,69	4004,39	3638,44	3307,33	3053,50	2825,44	2623,14	2457,59	2317,79	2167,02	1953,75	1762,43	1596,87	1366,90	1203,25	1011,93	859,26
	9	2,33	9863,38	8957,37	7845,24	7037,97	6423,92	5925,82	5483,52	5114,22	4770,70	4233,94	3817,39	3478,15	3160,40	2919,93	2705,23	2516,29	2357,41	2224,29	2086,88	1893,64	1709,00	1550,12	1326,83	1176,54	991,90	845,90
	10	2,59	9379,68	8477,97	7402,07	6630,57	6052,30	5581,83	5174,38	4836,09	4510,69	4012,08	3632,77	3317,87	3015,85	2791,12	2587,39	2411,81	2264,36	2135,55	2009,11	1833,53	1657,95	1505,75	1291,52	1149,82	971,86	832,54
	11	2,85	8878,78	7977,07	6954,60	6223,18	5684,97	5267,93	4873,84	4562,27	4263,58	3811,72	3452,45	3157,58	2875,60	2670,90	2473,85	2311,63	2184,22	2055,41	1935,65	1773,42	1611,20	1465,67	1264,80	1123,11	951,82	819,18
	12	3,11	8363,61	7476,17	6512,84	5827,20	5331,92	4959,74	4587,57	4294,15	4027,89	3614,21	3272,12	3003,00	2741,05	2547,83	2366,03	2217,16	2101,22	1978,12	1865,04	1710,46	1561,59	1425,60	1235,23	1096,39	928,93	802,97
	13	3,37	7829,32	6975,28	6078,73	5446,51	4997,99	4659,21	4320,43	4033,68	3807,49	3420,53	3091,80	2856,07	2614,16	2420,94	2265,85	2130,33	2014,40	1904,65	1798,25	1643,67	1508,16	1385,53	1201,84	1069,68	902,22	782,94
	14	3,63	7288,36	6474,38	5657,94	5082,48	4680,71	4371,99	4066,60	3793,20	3593,76	3236,84	2931,46	2719,13	2493,93	2307,36	2169,00	2043,51	1927,58	1834,52	1731,46	1586,88	1458,06	1338,80	1171,78	1042,96	878,83	762,90
M, кНм	1,5	0,39	90,98	219,20	407,95	567,72	704,68	823,60	920,64	1008,86	1083,98	1198,01	1299,05	1368,08	1455,65	1519,84	1574,27	1648,58	1674,29	1753,46	1845,52	1828,75	1843,32	1877,68	1868,88	1847,44	1911,50	1921,67
	2	0,52	90,72	216,88	402,47	559,18	693,17	808,51	906,26	991,27	1064,54	1179,49	1280,47	1350,04	1432,06	1498,78	1553,02	1624,66	1660,07	1733,62	1817,47	1811,59	1826,51	1855,48	1856,95	1837,39	1893,21	1905,97
	2,5	0,65	90,46	214,52	396,90	550,49	681,47	793,17	891,65	973,39	1044,78	1160,67	1261,58	1331,68	1408,10	1477,38	1531,43	1600,38	1645,60	1713,50	1789,32	1794,38	1809,65	1833,20	1844,96	1827,30	1874,86	1890,22
	3	0,78	90,20	212,12	391,23	541,65	669,56	777,57	876,78	955,21	1024,68	1141,52	1242,37	1313,02	1383,76	1455,64	1509,50	1575,74	1630,88	1693,11	1761,07	1777,10	1792,72	1810,83	1832,94	1817,18	1856,44	1874,41
	3,5	0,91	89,93	209,68	385,46	532,66	657,45	761,70	861,66	936,72	1004,25	1122,06	1222,84	1294,04	1359,03	1433,55	1487,23	1550,74	1615,91	1672,46	1732,71	1759,75	1775,72	1788,38	1820,87	1807,02	1837,95	1858,54
	4	1,04	89,60	207,52	379,96	523,90	645,79	747,13	846,39	918,84	984,83	1102,84	1202,98	1274,74	1335,84	1412,21	1465,45	1526,80	1597,52	1650,95	1704,24	1739,39	1757,01	1765,84	1805,43	1795,53	1819,40	1840,77
	4,5	1,17	89,11	206,14	375,27	515,95	635,61	736,29	831,14	902,97	968,53	1084,76	1182,79	1255,12	1317,18	1393,34	1445,46	1506,09	1570,89	1627,69	1675,67	1711,53	1734,05	1743,22	1781,59	1780,75	1800,77	1818,29
	5	1,30	88,62	204,74	370,51	507,87	625,24	725,26	815,63	886,83	951,95	1066,36	1162,25	1235,17	1298,21	1374,16	1425,15	1485,07	1543,91	1604,17	1646,98	1683,57	1711,00	1720,51	1757,65	1765,91	1782,07	1795,72
	5,5	1,43	88,12	203,31	365,65	499,64	614,69	714,04	799,84	870,41	935,07	1047,65	1141,37	1214,88	1278,92	1354,67	1404,52	1463,74	1516,60	1580,38	1618,19	1655,49	1687,86	1697,72	1733,63	1751,02	1763,30	1773,07
	6	1,56	87,47	201,52	360,65	491,60	604,30	702,61	784,81	854,72	918,61	1029,50	1121,22	1195,54	1259,81	1334,29	1384,22	1442,09	1492,17	1557,21	1591,24	1629,55	1663,38	1673,45	1709,52	1734,11	1746,83	1753,12
	7	1,81	85,79	196,92	350,23	476,00	583,87	679,13	756,79	825,28	886,72	994,69	1082,84	1159,37	1221,98	1291,00	1344,42	1397,88	1451,10	1512,53	1542,29	1583,36	1610,77	1620,88	1661,01	1694,87	1720,07	1720,50
	8	2,07	83,89	191,84	339,18	459,71	562,84	654,40	728,46	795,60	854,32	959,04	1045,12	1123,13	1183,57	1247,90	1303,39	1353,41	1407,87	1465,70	1492,96	1538,31	1561,13	1571,65	1614,38	1657,95	1693,12	1691,37
	9	2,33	81,57	185,77	327,11	442,50	541,43	627,72	700,92	766,99	822,40	923,17	1011,14	1088,63	1145,62	1207,41	1261,13	1310,22	1360,83	1414,89	1443,25	1496,70	1519,61	1531,48	1573,06	1627,35	1665,95	1671,46
	10	2,59	79,08	179,21	314,47	424,63	519,40	601,84	672,97	737,67	790,55	888,65	976,59	1052,93	1107,27	1167,64	1218,76	1267,13	1316,85	1366,18	1394,82	1454,76	1479,88	1493,37	1537,08	1596,51	1638,58	1651,39
	11	2,85	76,34	171,93	301,15	406,07	496,90	578,28	645,10	707,92	759,82	857,71	941,99	1015,99	1069,27	1130,26	1177,22	1225,20	1279,43	1322,15	1349,00	1412,50	1443,71	1459,24	1511,10	1565,44	1610,99	1631,17
	12	3,11	73,37	164,36	287,54	387,52	474,79	554,43	618,07	677,95	730,00	826,29	906,15	979,65	1032,18	1090,51	1137,25	1185,25	1239,47	1279,18	1304,83	1367,64	1404,68	1424,84	1481,49	1534,13	1578,34	1605,09
	13	3,37	70,10	156,47	273,73	369,27	453,53	530,52	592,62	648,05	701,87	794,58	869,05	944,60	996,79	1047,89	1099,87	1148,41	1196,36	1237,97	1263,00	1319,35	1361,90	1390,18	1447,05	1502,57	1538,92	1571,12
	14	3,63	66,63	148,25	259,96	351,42	432,95	507,19	568,03	620,25	673,91	764,06	836,33	911,69	962,82	1009,85	1063,09	1110,66	1152,37	1198,27	1220,84	1278,74	1321,80	1348,54	1416,36	1470,77	1504,88	1536,90

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б 35К10	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,39	13777,57	13226,80	12224,01	11261,48	10408,57	9660,88	8930,83	8324,21	7764,33	6752,13	5995,91	5313,47	4851,16	4408,54	4017,95	3732,57	3382,23	3173,86	3007,80	2607,50	2336,23	2141,96	1776,35	1505,08	1282,59	1095,96
	2	0,51	13625,33	12980,32	11963,03	11004,12	10158,47	9410,78	8724,22	8117,60	7568,59	6599,89	5869,05	5208,35	4742,42	4321,55	3941,83	3660,07	3338,74	3126,73	2957,06	2578,51	2310,86	2112,97	1761,85	1494,20	1268,09	1085,09
	2,5	0,64	13473,09	12733,84	11702,05	10746,77	9908,36	9160,67	8517,61	7911,00	7372,86	6447,65	5742,18	5103,24	4633,68	4234,56	3865,71	3587,58	3295,24	3079,61	2906,31	2549,51	2285,49	2083,97	1747,35	1483,33	1253,59	1074,21
	3	0,77	13320,86	12487,36	11441,07	10489,41	9658,26	8910,57	8311,00	7704,39	7177,12	6295,41	5615,32	4998,12	4524,94	4147,56	3789,59	3515,08	3251,74	3032,49	2855,56	2520,51	2260,11	2054,97	1732,85	1472,45	1239,09	1063,34
	3,5	0,90	13168,62	12240,88	11180,09	10232,06	9408,15	8660,46	8104,39	7497,78	6981,39	6143,17	5488,45	4893,00	4416,19	4060,57	3713,47	3442,59	3208,25	2985,37	2804,82	2491,51	2234,74	2025,97	1718,35	1461,58	1224,60	1052,47
	4	1,03	13010,11	12008,49	10926,94	9980,18	9165,09	8423,67	7898,57	7296,65	6792,70	5993,28	5361,59	4787,89	4312,15	3975,93	3638,92	3372,44	3160,05	2937,47	2754,07	2459,38	2207,80	1996,97	1701,50	1449,92	1210,10	1040,81
	4,5	1,16	12828,88	11827,26	10702,21	9748,20	8947,61	8235,18	7695,58	7115,41	6629,59	5851,92	5234,72	4682,77	4225,16	3899,81	3570,05	3310,82	3094,81	2886,72	2703,32	2415,89	2175,18	1967,98	1676,13	1435,42	1195,60	1026,31
	5	1,28	12647,64	11646,02	10477,48	9516,22	8730,13	8046,70	7492,60	6934,18	6466,48	5710,56	5107,86	4577,65	4138,17	3823,69	3501,18	3249,20	3029,56	2835,97	2652,58	2372,39	2142,56	1938,98	1650,76	1420,92	1181,10	1011,81
	5,5	1,41	12466,41	11464,79	10252,74	9284,24	8512,64	7858,21	7289,61	6752,94	6303,36	5569,19	4980,99	4472,53	4051,17	3747,57	3432,31	3187,58	2964,32	2785,23	2601,83	2328,89	2109,93	1909,98	1625,38	1406,42	1166,60	997,31
	6	1,54	12271,07	11269,45	10026,84	9056,95	8298,68	7669,73	7093,68	6577,58	6143,78	5431,35	4857,65	4370,94	3965,35	3670,27	3364,61	3125,96	2903,77	2735,66	2553,44	2287,75	2076,14	1879,81	1600,01	1390,75	1153,28	983,99
	7	1,80	11821,61	10819,99	9570,12	8621,99	7885,46	7292,76	6731,20	6251,35	5839,30	5170,37	4625,67	4182,46	3798,62	3510,79	3234,12	3002,72	2802,28	2641,41	2466,44	2215,25	2003,64	1814,56	1549,27	1354,50	1131,53	962,24
	8	2,06	11358,05	10357,99	9108,71	8185,46	7473,81	6912,65	6373,43	5929,83	5537,96	4910,96	4399,95	3997,10	3633,45	3354,43	3103,63	2881,05	2699,22	2545,60	2379,45	2144,32	1934,28	1752,45	1500,09	1319,82	1109,78	942,06
	9	2,31	10843,34	9850,53	8630,24	7743,24	7067,84	6521,18	6032,71	5625,35	5247,98	4657,23	4196,97	3823,12	3473,96	3209,44	2973,14	2765,06	2590,48	2444,11	2292,46	2079,08	1876,28	1701,71	1456,59	1290,83	1088,03	927,56
	10	2,57	10320,79	9333,28	8149,82	7301,02	6663,83	6143,42	5695,90	5322,83	4963,87	4413,29	3995,94	3649,13	3316,43	3068,37	2844,61	2651,02	2487,61	2346,54	2207,42	2013,83	1820,25	1652,92	1417,01	1261,83	1066,28	913,06
	11	2,83	9777,09	8789,57	7664,11	6858,81	6265,11	5802,69	5369,67	5025,61	4695,64	4195,80	3800,20	3475,14	3164,19	2937,88	2721,37	2542,28	2400,62	2259,54	2127,68	1948,59	1769,50	1609,42	1388,01	1232,83	1044,53	898,56
	12	3,08	9221,63	8245,87	7183,10	6425,99	5878,14	5466,67	5055,20	4733,08	4436,81	3980,67	3604,47	3305,86	3016,65	2805,04	2602,83	2438,24	2311,27	2174,90	2050,28	1880,99	1716,41	1565,92	1356,66	1203,83	1020,44	881,71
	13	3,34	8641,68	7702,16	6711,88	6012,77	5515,67	5140,44	4765,22	4450,35	4197,58	3770,43	3408,73	3146,37	2878,91	2667,30	2494,09	2344,00	2217,03	2095,15	1977,79	1808,50	1658,41	1522,43	1320,42	1174,83	991,44	859,96
	14	3,60	8056,24	7158,45	6251,63	5613,26	5166,90	4825,18	4486,20	4184,07	3963,83	3568,42	3229,45	2995,10	2746,65	2540,53	2388,09	2249,75	2122,79	2018,15	1905,29	1744,23	1603,16	1473,45	1286,91	1145,84	965,18	838,22
M, кНм	1,5	0,39	99,64	240,12	446,91	621,96	772,03	902,36	1008,61	1105,31	1187,64	1312,48	1423,13	1498,71	1594,76	1664,98	1724,60	1806,06	1833,93	1920,79	2021,85	2003,16	2019,11	2056,90	2046,96	2023,43	2093,81	2104,88
	2	0,51	99,36	237,60	440,96	612,69	759,54	885,99	993,01	1086,23	1166,54	1292,39	1402,97	1479,13	1569,18	1642,14	1701,55	1780,10	1818,50	1899,26	1991,41	1984,55	2000,87	2032,80	2034,01	2012,52	2073,97	2087,85
	2,5	0,64	99,08	235,04	434,92	603,27	746,85	869,35	977,16	1066,84	1145,11	1271,97	1382,48	1459,22	1543,19	1618,93	1678,13	1753,77	1802,81	1877,44	1960,86	1965,86	1982,57	2008,62	2021,01	2001,57	2054,06	2070,75
	3	0,77	98,79	232,44	428,77	593,68	733,94	852,43	961,04	1047,12	1123,31	1251,21	1361,65	1438,98	1516,78	1595,35	1654,35	1727,04	1786,84	1855,33	1930,20	1947,11	1964,20	1984,35	2007,96	1990,59	2034,07	2053,59
	3,5	0,90	98,50	229,79	422,52	583,93	720,81	835,22	944,64	1027,07	1101,15	1230,10	1340,48	1418,40	1489,96	1571,39	1630,19	1699,93	1770,61	1832,92	1899,42	1928,29	1945,76	1959,98	1994,86	1979,56	2014,00	2036,37
	4	1,03	98,15	227,36	416,45	574,33	707,99	819,02	928,06	1007,44	1079,75	1209,12	1318,94	1397,48	1464,32	1547,97	1606,36	1673,60	1751,50	1809,75	1868,53	1906,97	1925,88	1935,53	1978,98	1967,43	1993,87	2017,57
	4,5	1,16	97,63	225,87	411,37	565,72	696,95	807,27	911,53	990,24	1062,08	1189,51	1297,05	1376,21	1444,09	1527,51	1584,68	1651,14	1722,62	1784,53	1837,52	1876,74	1900,96	1910,98	1953,11	1951,39	1973,65	1993,17
	5	1,28	97,10	224,35	406,21	556,96	685,72	795,32	894,71	972,75	1044,10	1169,57	1274,79	1354,59	1423,53	1506,72	1562,67	1628,35	1693,37	1759,02	1806,40	1846,39	1875,96	1886,34	1927,14	1935,29	1953,36	1968,69
	5,5	1,41	96,55	222,80	400,95	548,04	674,29	783,15	877,60	954,96	1025,82	1149,29	1252,16	1332,60	1402,62	1485,60	1540,31	1605,23	1663,76	1733,23	1775,16	1815,93	1850,85	1861,61	1901,07	1919,13	1933,00	1944,11
	6	1,54	95,89	220,95	395,55	539,24	662,93	770,77	861,05	937,69	1007,79	1129,40	1230,05	1311,31	1381,79	1463,66	1518,14	1581,77	1636,44	1707,88	1745,41	1787,20	1824,62	1835,64	1874,90	1901,31	1914,51	1921,74
	7	1,80	94,06	215,97	384,25	522,35	640,80	745,34	830,70	905,79	973,24	1091,68	1186,47	1272,13	1340,81	1416,76	1475,01	1533,86	1591,93	1659,44	1692,30	1737,08	1767,54	1778,61	1822,28	1858,73	1885,48	1886,35
	8	2,06	92,05	210,54	372,35	504,74	618,00	718,66	799,84	873,44	938,00	1052,98	1147,10	1232,57	1299,02	1369,67	1430,57	1485,43	1545,37	1608,99	1638,78	1687,82	1712,81	1724,22	1771,11	1817,99	1856,23	1853,76
	9	2,31	89,54	203,98	359,29	486,11	594,82	689,79	770,03	842,47	903,44	1014,15	1110,31	1195,22	1257,93	1325,82	1384,80	1438,64	1494,39	1553,91	1584,86	1642,68	1667,76	1680,65	1726,28	1784,79	1826,77	1832,16
	10	2,57	86,86	196,95	345,64	466,78	570,93	661,32	739,62	810,66	868,65	976,10	1072,76	1156,58	1216,20	1282,24	1338,63	1391,65	1445,67	1500,34	1531,89	1597,19	1624,12	1638,68	1685,77	1751,35	1797,07	1810,40
	11	2,83	83,90	189,07	331,23	446,70	546,60	635,83	709,47	778,48	835,41	942,64	1035,32	1116,61	1175,07	1241,80	1293,66	1346,24	1405,14	1452,62	1482,20	1551,36	1584,88	1601,66	1657,59	1717,64	1767,15	1788,46
	12	3,08	80,72	180,89	316,46	426,46	522,36	609,88	679,75	745,83	802,63	908,48	996,57	1076,82	1134,38	1199,09	1249,68	1302,19	1362,30	1405,58	1433,77	1503,29	1543,22	1564,36	1626,37	1683,68	1733,01	1761,67
	13	3,34	77,18	172,36	301,53	406,73	499,39	584,04	652,25	713,51	772,23	874,21	956,44	1038,92	1096,11	1152,98	1209,24	1262,32	1315,62	1360,94	1388,40	1450,93	1496,83	1526,77	1589,02	1649,46	1690,26	1724,84
	14	3,60	73,45	163,49	286,50	387,15	476,76	558,43	625,19	682,63	741,69	840,61	919,60	1002,47	1058,71	1110,33	1169,02	1221,46	1267,99	1317,35	1342,69	1404,78	1452,55	1483,37	1554,69	1614,97	1651,86	1687,72

С390Б 35К11	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,38	15405,65	14794,12	13673,93	12597,96	11644,37	10808,68	9990,83	9312,82	8686,57	7553,36	6707,06	5943,36	5426,79	4931,15	4494,11	4174,99	3782,17	3549,43	3363,98	2915,64	2612,28	2395,31	1986,04	1682,68	1434,17	1225,42
	2	0,51	15237,68	14522,18	13385,99	12314,02	11368,42	10532,74	9762,87	9084,86	8470,61	7385,40	6567,08	5827,38	5306,82	4835,16	4410,13	4095,00	3734,18	3497,44	3308,00	2883,64	2584,29	2363,31	1970,04	1670,68	1418,17	1213,42
	2,5	0,63	15069,71	14250,23	13098,05	12030,08	11092,48	10256,79	9534,92	8856,91	8254,66	7217,43	6427,11	5711,40	5186,84	4739,18	4326,14	4015,02	3686,19	3445,45	3252,01	2851,65	2556,29	2331,32	1954,04	1658,68	1402,17	1201,42
	3	0,76	14901,75	13978,29	12810,10	11746,13	10816,53	9980,84	9306,96	8628,95	8038,70	7049,46	6287,14	5595,43	5066,87	4643,20	4242,16	3935,03	3638,20	3393,46	3196,02	2819,66	2528,30	2299,32	1938,04	1646,69	1386,18	1189,43
	3,5	0,89	14733,78	13706,34	12522,16	11462,19	10540,58	9704,90	9079,01	8401,00	7822,74	6881,50	6147,17	5479,45	4946,89	4547,22	4158,18	3855,05	3590,21	3341,47	3140,03	2787,66	2500,31	2267,33	1922,05	1634,69	1370,18	1177,43
	4	1,01	14562,15	13442,64	12238,80	11181,45	10268,76	9436,75	8851,51	8176,25	7610,91	6714,90	6007,19	5363,47	4829,66	4452,62	4075,11	3776,44	3539,47	3289,02	3084,04	2753,84	2471,39	2235,34	1904,68	1622,23	1354,18	1164,97
	4,5	1,14	14362,19	13242,68	11990,85	10925,50	10028,81	9228,79	8627,55	7976,29	7430,94	6558,93	5867,22	5247,49	4733,68	4368,63	3999,12	3708,45	3467,48	3233,03	3028,05	2705,85	2435,40	2203,34	1876,68	1606,24	1338,19	1148,97
	5	1,27	14162,23	13042,72	11742,90	10669,55	9788,86	9020,83	8403,60	7776,33	7250,98	6402,97	5727,25	5131,52	4637,70	4284,65	3923,14	3640,47	3395,50	3177,04	2972,06	2657,85	2399,41	2171,35	1848,69	1590,24	1322,19	1132,98
	5,5	1,39	13962,26	12842,76	11494,95	10413,60	9548,91	8812,87	8179,64	7576,37	7071,02	6247,00	5587,28	5015,54	4541,72	4200,67	3847,15	3572,48	3323,51	3121,05	2916,07	2609,86	2363,42	2139,36	1820,69	1574,24	1306,19	1116,98
	6	1,52	13754,05	12634,55	11246,31	10160,41	9311,02	8604,91	7959,81	7379,85	6893,11	6093,09	5449,37	4901,63	4446,43	4115,99	3771,86	3504,49	3254,27	3065,75	2861,46	2563,25	2326,73	2106,68	1792,70	1557,56	1290,88	1101,67
	7	1,78	13258,15	12138,65	10742,41	9680,50	8855,11	8188,99	7559,89	7019,92	6557,18	5805,15	5193,42	4693,67	4262,46	3940,03	3627,88	3368,52	3142,30	2961,77	2765,48	2483,26	2246,75	2034,69	1736,71	1517,57	1266,89	1077,68
	8	2,03	12754,00	11635,41	10235,76	9199,68	8400,11	7771,24	7162,72	6662,74	6223,08	5518,12	4941,14	4487,54	4079,42	3765,90	3483,91	3233,46	3029,40	2856,87	2669,50	2404,20	2168,60	1964,54	1681,64	1478,49	1242,89	1054,60
	9	2,28	12186,11	11075,52	9707,86	8711,77	7952,20	7339,33	6786,79	6326,81	5903,14	5238,18	4717,18	4295,58	3903,45	3605,93	3339,94	3105,49	2909,43	2744,90	2573,52	2332,21	2104,61	1908,55	1633,65	1446,50	1218,90	1038,60
	10	2,54	11613,64	10509,90	9178,82	8223,87	7505,44	6915,43	6413,16	5992,02	5586,64	4963,96	4494,37	4103,62	3728,63	3448,25	3197,12	2978,66	2792,89	2635,21	2478,68	2260,23	2041,77	1853,71	1587,95	1414,50	1194,90	1022,60
	11	2,79	11013,75	9910,02	8642,93	7735,97	7065,52	6539,51	6053,23	5664,08	5290,70	4724,01	4278,41	3911,65	3560,66	3304,28	3061,14	2858,68	2696,91	2539,23	2390,70	2188,24	1985,78	1805,71	1555,95	1382,51	1170,91	1006,61
	12	3,04	10407,00	9310,14	8109,78	7253,56	6632,48	6166,33	5700,18	5338,90	5000,26	4485,43	4062,45	3722,44	3395,45	3158,93	2927,92	2741,46	2599,55	2444,62	2304,09	2114,88	1928,42	1757,72	1522,58	1350,52	1145,54	989,24
	13	3,30	9767,12	8710,26	7589,88	6797,65	6232,56	5806,40	5380,24	5026,96	4736,31	4253,48	3846,50	3546,48	3243,48	3006,96	2807,94	2637,48	2495,57	2356,64	2224,11	2034,89	1864,43	1709,73	1482,59	1318,52	1113,54	965,24
	14	3,55	9124,04	8110,37	7076,40	6349,77	5840,66	5452,89	5066,72	4724,65	4475,57	4026,34	3640,17	3375,33	3094,72	2861,41	2689,57	2533,50	2391,59	2270,26	2144,12	1959,72	1802,05	1658,53	1444,21	1286,53	1083,15	941,25
M, кНм	1,5	0,38	112,03	270,06	502,69	699,64	868,50	1015,19	1134,60	1243,47	1336,11	1476,42	1600,82	1685,78	1794,02	1872,85	1939,88	2031,58	2062,47	2160,38	2274,39	2252,87	2270,78	2313,52	2301,87	2275,32	2354,84	2367,15
	2	0,51	111,72	267,27	496,10	689,36	854,65	997,04	1117,31	1222,31	1312,72	1454,14	1578,47	1664,06	1765,64	1847,51	1914,31	2002,80	2045,36	2136,51	2240,61	2232,21	2250,54	2286,78	2287,49	2263,21	2332,82	2348,25
	2,5	0,63	111,41	264,43	489,40	678,91	840,57	978,58	1099,73	1200,81	1288,95	1431,50	1555,76	1641,99	1736,83	1821,78	1888,35	1973,59	2027,95	2112,31	2206,72	2211,48	2230,23	2259,95	2273,07	2251,07	2310,72	2329,29
	3	0,76	111,09	261,54	482,58	668,29	826,26	959,83	1081,86	1178,95	1264,79	1408,49	1532,66	1619,55	1707,56	1795,64	1861,98	1943,97	2010,26	2087,79	2172,70	2190,68	2209,85	2233,02	2258,59	2238,88	2288,55	2310,25
	3,5	0,89	110,77	258,61	475,65	657,49	811,71	940,76	1063,69	1156,73	1240,24	1385,10	1509,19	1596,74	1677,83	1769,08	1835,21	1913,91	1992,27	2062,95	2138,55	2169,79	2189,39	2205,99	2244,05	2226,65	2266,29	2291,14
	4	1,01	110,41	255,78	468,78	646,68	797,23	922,13	1045,27	1134,59	1215,93	1361,60	1485,34	1573,56	1648,58	1742,65	1808,44	1884,13	1972,45	2037,51	2104,28	2147,40	2168,05	2178,86	2227,86	2213,74	2243,94	2271,07
	4,5	1,14	109,83	254,13	463,15	637,14	785,00	909,12	1026,95	1115,54	1196,36	1339,88	1461,08	1550,00	1626,17	1719,99	1784,43	1859,24	1940,44	2009,56	2069,88	2113,87	2140,41	2151,63	2199,16	2195,95	2221,52	2244,01
	5	1,27	109,24	252,44	457,43	627,44	772,56	895,88	1008,33	1096,17	1176,45	1317,80	1436,43	1526,05	1603,40	1696,97	1760,04	1834,00	1908,03	1981,29	2035,36	2080,21	2112,67	2124,30	2170,35	2178,09	2199,01	2216,85
	5,5	1,39	108,64	250,73	451,61	617,56	759,90	882,41	989,39	1076,46	1156,21	1295,34	1411,37	1501,70	1580,25	1673,57	1735,28	1808,39	1875,23	1952,71	2000,71	2046,42	2084,83	2096,87	2141,44	2160,17	2176,42	2189,59
	6	1,52	107,96	248,82	445,66	607,68	747,19	868,71	970,62	1056,92	1135,95	1272,94	1386,43	1477,58	1556,97	1649,53	1710,45	1782,41	1843,58	1924,24	1966,87	2013,59	2056,27	2068,66	2112,41	2141,23	2154,90	2163,58
	7	1,78	105,94	243,31	433,16	588,99	722,70	840,57	937,04	1021,62	1097,73	1231,21	1340,42	1434,22	1511,61	1597,61	1662,71	1729,36	1794,29	1870,58	1907,97	1958,01	1992,97	2005,40	2054,05	2094,01	2122,71	2124,32
	8	2,03	103,77	237,45	420,10	569,57	697,41	811,23	902,60	985,48	1058,47	1188,22	1293,80	1389,96	1465,10	1544,84	1613,53	1675,33	1743,21	1815,21	1848,62	1902,74	1930,82	1943,48	1996,33	2047,70	2090,27	2086,59
	9	2,28	100,99	230,19	405,66	548,98	671,79	779,31	869,65	951,25	1020,26	1145,29	1253,14	1348,66	1419,65	1496,34	1562,90	1623,56	1686,78	1754,22	1788,83	1852,68	1880,87	1895,16	1946,63	2010,89	2057,59	2062,64
	10	2,54	98,07	222,53	390,63	527,62	645,32	747,10	835,79	915,94	981,29	1102,13	1211,36	1305,96	1373,15	1447,31	1511,36	1571,04	1631,08	1693,59	1729,39	1802,25	1831,57	1847,63	1899,29	1973,81	2024,67	2038,50
	11	2,79	94,80	213,84	374,72	505,45	618,45	718,95	802,50	880,40	944,58	1065,17	1170,01	1261,80	1327,71	1402,61	1461,64	1520,62	1586,25	1640,76	1674,29	1751,44	1788,06	1806,58	1868,04	1936,45	1991,50	2014,19
	12	3,04	91,34	204,81	358,31	482,79	591,16	690,05	768,88	843,98	907,53	1027,19	1127,22	1217,07	1281,85	1355,95	1411,86	1470,81	1539,57	1587,90	1619,75	1699,13	1742,99	1765,23	1834,91	1898,80	1955,73	1986,92
	13	3,30	87,45	195,41	341,85	461,04	565,83	661,54	738,54	808,33	873,99	989,37	1082,93	1175,23	1239,59	1305,02	1367,18	1426,74	1487,94	1538,49	1569,47	1641,09	1691,56	1723,57	1793,50	1860,87	1908,34	1946,10
	14	3,55	83,36	185,63	325,02	438,97	540,23	632,67	707,93	772,91	839,78	951,32	1039,87	1133,60	1197,23	1255,43	1322,06	1381,59	1435,26	1489,32	1518,80	1586,50	1641,20	1678,33	1753,74	1822,64	1863,34	1904,96

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б 35К12	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,38	17094,03	16420,62	15178,97	13985,44	12927,44	12000,59	11091,29	10339,32	9644,20	8385,14	7445,22	6597,09	6024,36	5473,53	4988,26	4634,14	4196,99	3939,04	3733,56	3235,19	2898,55	2658,09	2203,43	1866,80	1591,36	1359,65
	2	0,50	16910,34	16123,21	14864,07	13674,91	12625,66	11698,81	10841,99	10090,02	9408,02	8201,45	7292,14	6470,26	5893,15	5368,56	4896,42	4546,67	4144,51	3882,18	3672,32	3200,20	2867,94	2623,10	2185,94	1853,68	1573,87	1346,53
	2,5	0,63	16726,64	15825,80	14549,16	13364,38	12323,88	11397,03	10592,69	9840,72	9171,84	8017,76	7139,06	6343,42	5761,95	5263,60	4804,57	4459,20	4092,02	3825,33	3611,09	3165,21	2837,32	2588,11	2168,44	1840,56	1556,37	1333,41
	3	0,75	16542,95	15528,39	14234,26	13053,85	12022,09	11095,24	10343,40	9591,42	8935,67	7834,06	6985,98	6216,58	5630,74	5158,63	4712,72	4371,72	4039,54	3768,47	3549,86	3130,22	2806,71	2553,12	2150,95	1827,44	1538,88	1320,29
	3,5	0,88	16359,26	15230,98	13919,36	12743,32	11720,31	10793,46	10094,10	9342,13	8699,49	7650,37	6832,90	6089,75	5499,53	5053,66	4620,88	4284,25	3987,06	3711,61	3488,63	3095,23	2776,09	2518,14	2133,45	1814,31	1521,38	1307,17
	4	1,00	16175,45	14933,82	13604,59	12432,89	11418,65	10491,91	9844,81	9092,92	8463,44	7466,72	6679,83	5962,91	5368,40	4948,74	4529,06	4196,82	3934,49	3654,74	3427,40	3060,19	2745,45	2483,15	2115,92	1801,18	1503,89	1294,04
	4,5	1,13	15956,77	14715,14	13333,42	12152,97	11156,23	10264,48	9599,89	8874,24	8266,62	7296,15	6526,75	5836,08	5263,43	4856,89	4445,96	4122,47	3855,76	3593,51	3366,17	3007,70	2706,09	2448,16	2085,30	1783,69	1486,39	1276,54
	5	1,25	15738,09	14496,46	13062,26	11873,06	10893,81	10037,05	9354,96	8655,56	8069,81	7125,57	6373,67	5709,24	5158,46	4765,04	4362,86	4048,11	3777,04	3532,28	3304,94	2955,22	2666,72	2413,17	2054,69	1766,19	1468,90	1259,05
	5,5	1,38	15519,40	14277,78	12791,09	11593,14	10631,40	9809,62	9110,04	8436,88	7872,99	6955,00	6220,59	5582,40	5053,50	4673,19	4279,76	3973,76	3698,31	3471,05	3243,71	2902,73	2627,36	2378,18	2024,07	1748,70	1451,40	1241,55
	6	1,50	15300,47	14058,84	12519,90	11313,31	10369,04	9582,19	8865,24	8218,30	7676,24	6784,49	6067,58	5455,63	4948,55	4581,33	4196,68	3899,41	3619,67	3409,84	3182,52	2850,29	2587,98	2343,17	1993,46	1731,18	1433,93	1224,08
	7	1,75	14758,14	13516,51	11968,82	10788,47	9870,44	9127,33	8427,87	7824,67	7308,85	6469,59	5787,66	5228,20	4747,36	4388,89	4039,23	3750,71	3497,21	3296,12	3077,55	2762,82	2500,50	2264,44	1932,22	1687,44	1407,69	1197,84
	8	2,00	14215,56	12973,96	11417,66	10263,61	9371,87	8672,42	7990,59	7431,12	6941,52	6154,71	5507,86	5000,83	4546,20	4196,50	3881,78	3602,03	3374,72	3182,38	2972,58	2675,37	2413,08	2185,77	1871,02	1643,74	1381,45	1171,62
	9	2,25	13594,50	12361,65	10840,34	9730,02	8882,02	8200,06	7579,47	7063,74	6591,63	5848,56	5262,93	4790,89	4353,76	4021,55	3724,33	3462,07	3243,51	3059,92	2867,61	2596,65	2343,11	2124,54	1818,54	1608,75	1355,21	1154,13
	10	2,50	12973,30	11749,16	10262,98	9196,44	8392,21	7727,95	7168,41	6696,38	6241,84	5542,57	5018,04	4580,95	4161,35	3846,68	3566,91	3322,15	3112,40	2937,52	2762,68	2517,92	2273,16	2063,34	1766,12	1573,76	1328,96	1136,63
	11	2,75	12317,25	11093,11	9676,91	8662,85	7911,11	7316,83	6774,78	6337,74	5918,19	5280,15	4781,87	4371,02	3977,66	3689,23	3418,20	3190,94	3007,43	2832,56	2666,46	2439,20	2211,93	2010,86	1731,13	1538,77	1302,72	1119,14
	12	3,00	11661,00	10437,07	9090,92	8129,43	7430,21	6905,79	6381,36	5979,19	5594,70	5017,78	4545,69	4161,17	3794,05	3531,73	3269,58	3059,81	2902,42	2727,63	2570,28	2360,43	2150,66	1958,38	1696,10	1503,78	1276,44	1101,60
	13	3,25	10961,21	9781,02	8522,35	7630,83	6992,85	6512,16	6031,47	5638,04	5306,04	4764,10	4309,51	3968,73	3627,85	3365,53	3138,37	2946,10	2788,71	2631,41	2482,81	2272,96	2080,68	1905,89	1652,37	1468,79	1241,45	1075,36
	14	3,50	10261,33	9124,97	7953,97	7132,48	6555,72	6118,72	5681,77	5297,19	5017,48	4510,58	4073,62	3776,43	3461,75	3199,53	3007,21	2832,38	2674,99	2535,24	2395,33	2185,63	2010,75	1853,31	1608,68	1433,80	1206,51	1049,12
M, кНм	1,5	0,38	124,72	300,74	559,86	779,25	967,38	1130,86	1263,74	1385,10	1488,33	1644,46	1782,94	1877,47	1998,26	2085,87	2160,49	2262,72	2296,56	2405,86	2533,23	2508,67	2528,58	2576,46	2562,92	2533,26	2622,23	2635,80
	2	0,50	124,38	297,68	552,63	767,98	952,19	1110,95	1244,78	1361,90	1462,68	1620,03	1758,42	1853,65	1967,14	2058,09	2132,45	2231,15	2277,80	2379,67	2496,17	2486,00	2506,38	2547,12	2547,14	2519,98	2598,07	2615,06
	2,5	0,63	124,04	294,56	545,26	756,53	936,76	1090,72	1225,50	1338,32	1436,61	1595,20	1733,52	1829,45	1935,54	2029,87	2103,98	2199,12	2258,71	2353,14	2458,97	2463,25	2484,09	2517,68	2531,31	2506,65	2573,83	2594,25
	3	0,75	123,69	291,40	537,81	744,88	921,07	1070,16	1205,91	1314,36	1410,13	1569,98	1708,20	1804,86	1903,46	2001,21	2075,08	2166,64	2239,31	2326,25	2421,64	2440,42	2461,73	2488,12	2515,42	2493,28	2549,49	2573,36
	3,5	0,88	123,33	288,18	530,22	733,04	905,12	1049,26	1186,00	1290,01	1383,22	1544,34	1682,48	1779,86	1870,68	1972,10	2045,73	2133,70	2219,60	2299,02	2384,17	2417,51	2439,28	2458,47	2499,48	2479,85	2525,07	2552,39
	4	1,00	122,97	284,92	522,50	721,01	888,91	1028,04	1165,76	1265,27	1355,89	1518,29	1656,34	1754,46	1837,82	1942,57	2015,96	2100,32	2199,52	2271,44	2346,57	2394,47	2416,72	2428,70	2483,43	2466,36	2500,55	2531,32
	4,5	1,13	122,33	283,10	516,34	710,56	875,52	1013,78	1145,70	1244,41	1334,44	1494,50	1629,77	1728,64	1813,28	1917,74	1989,65	2073,06	2164,44	2240,80	2308,84	2357,67	2386,40	2398,82	2451,94	2446,84	2475,95	2501,64
	5	1,25	121,69	281,26	510,07	699,93	861,89	999,29	1125,30	1223,19	1312,64	1470,32	1602,77	1702,41	1788,33	1892,52	1962,94	2045,40	2128,92	2209,82	2270,96	2320,75	2355,96	2368,84	2420,33	2427,25	2451,26	2471,84
	5,5	1,38	121,03	279,39	503,70	689,12	848,03	984,54	1104,56	1201,62	1290,47	1445,73	1575,33	1675,76	1762,99	1866,90	1935,82	2017,34	2092,98	2178,50	2232,95	2283,69	2325,42	2338,75	2388,61	2407,58	2426,48	2441,93
	6	1,50	120,36	277,47	497,21	678,12	833,94	969,54	1083,49	1179,70	1267,94	1420,75	1547,46	1648,69	1737,24	1840,87	1908,31	1988,90	2056,65	2146,85	2194,83	2246,52	2294,74	2308,53	2356,78	2387,82	2401,64	2411,96
	7	1,75	118,14	271,44	483,54	657,68	807,16	938,76	1046,74	1141,08	1226,12	1375,08	1497,11	1601,24	1687,60	1784,04	1856,05	1930,81	2002,67	2088,06	2130,21	2185,56	2225,31	2239,14	2292,76	2336,02	2366,33	2368,90
	8	2,00	115,84	265,19	469,37	636,50	779,42	906,87	1008,71	1101,13	1182,85	1327,86	1445,11	1552,22	1636,37	1725,51	1802,24	1871,17	1947,31	2028,04	2065,12	2124,17	2155,41	2169,30	2228,30	2283,88	2330,76	2325,58
	9	2,25	112,81	257,26	453,59	614,00	751,42	872,00	972,69	1063,71	1141,09	1280,93	1400,65	1507,07	1586,68	1672,47	1746,86	1814,53	1885,54	1961,24	1999,55	2069,27	2100,63	2116,31	2173,79	2243,52	2294,92	2299,31
	10	2,50	109,66	249,02	437,23	590,67	722,40	835,88	935,39	1024,95	1097,88	1232,42	1354,68	1460,41	1535,40	1617,84	1689,91	1756,43	1822,45	1893,28	1933,52	2013,97	2045,47	2062,97	2118,96	2202,86	2258,82	2272,85
	11	2,75	106,09	239,54	419,86	566,47	693,06	805,16	899,04	986,15	1057,79	1192,06	1309,52	1412,18	1485,76	1569,00	1635,56	1701,51	1773,41	1835,44	1873,12	1958,26	1997,78	2017,97	2084,70	2161,89	2222,46	2246,19
	12	3,00	102,39	229,68	401,84	541,36	662,65	773,30	861,38	945,95	1016,30	1150,28	1262,81	1362,38	1434,57	1518,66	1579,76	1645,27	1723,23	1776,63	1812,30	1902,09	1949,69	1972,64	2050,14	2120,62	2185,75	2219,25
	13	3,25	98,14	219,44	383,90	517,65	635,03	742,21	828,30	907,07	979,72	1109,03	1214,49	1316,72	1388,45	1463,04	1530,95	1597,11	1666,75	1722,55	1757,18	1838,47	1893,32	1926,96	2004,76	2079,04	2133,80	2174,50
	14	3,50	93,72	208,79	365,25	493,02	606,35	709,96	793,99	866,79	941,80	1066,33	1164,61	1269,60	1340,90	1405,91	1480,84	1547,77	1609,15	1667,63	1701,65	1774,48	1836,56	1880,85	1959,10	2037,15	2081,54	2129,41

С390Б 35К13	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,37	18790,78	18056,03	16692,54	15380,92	14218,03	13199,64	12198,14	11371,89	10607,51	9221,71	8187,55	7254,47	6625,37	6018,94	5485,14	5095,84	4613,92	4330,69	4105,11	3556,32	3186,24	2922,23	2421,86	2051,78	1749,34	1494,55
	2	0,49	18591,73	17733,76	16351,31	15044,43	13891,02	12872,62	11928,00	11101,75	10351,59	9022,66	8021,68	7117,03	6483,19	5905,19	5385,61	5001,06	4557,05	4269,08	4038,76	3518,41	3153,06	2884,31	2402,91	2037,56	1730,38	1480,33
	2,5	0,62	18392,68	17411,49	16010,08	14707,94	13564,01	12545,61	11657,86	10831,61	10095,67	8823,61	7855,80	6979,59	6341,01	5791,45	5286,09	4906,27	4500,18	4207,47	3972,41	3480,49	3119,89	2846,40	2383,95	2023,35	1711,42	1466,11
	3	0,74	18193,63	17089,22	15668,85	14371,45	13237,00	12218,60	11387,72	10561,47	9839,75	8624,56	7689,93	6842,15	6198,83	5677,71	5186,56	4811,48	4443,31	4145,86	3906,06	3442,58	3086,71	2808,48	2364,99	2009,13	1692,47	1451,89
	3,5	0,86	17994,58	16766,94	15327,62	14034,96	12909,98	11891,59	11117,58	10291,33	9583,83	8425,51	7524,05	6704,71	6056,65	5563,96	5087,04	4716,70	4386,43	4084,25	3839,71	3404,66	3053,54	2770,57	2346,03	1994,91	1673,51	1437,67
	4	0,99	17795,53	16444,67	14986,39	13698,47	12582,97	11564,58	10847,44	10021,19	9327,90	8226,46	7358,18	6567,27	5914,47	5450,22	4987,51	4621,91	4329,56	4022,64	3773,36	3366,75	3020,36	2732,65	2327,08	1980,69	1654,55	1423,46
	4,5	1,11	17562,69	16198,43	14687,40	13391,55	12293,97	11309,37	10581,52	9780,62	9109,99	8040,08	7192,30	6429,83	5797,64	5349,15	4896,44	4539,80	4247,35	3956,80	3707,01	3311,94	2978,74	2694,74	2295,45	1962,25	1635,60	1405,02
	5	1,23	17325,73	15961,46	14393,57	13088,23	12009,62	11062,93	10316,12	9543,65	8896,73	7855,25	7026,43	6292,39	5683,89	5249,62	4806,39	4459,23	4162,04	3890,45	3640,66	3255,07	2936,09	2656,83	2262,27	1943,29	1616,64	1386,06
	5,5	1,36	17088,76	15724,50	14099,73	12784,92	11725,26	10816,48	10050,72	9306,69	8683,46	7670,42	6860,55	6154,95	5570,15	5150,10	4716,34	4378,66	4076,73	3824,10	3574,31	3198,20	2893,43	2618,91	2229,10	1924,34	1597,68	1367,10
	6	1,48	16851,80	15487,53	13805,89	12481,60	11440,90	10570,04	9785,32	9069,72	8470,19	7485,58	6694,68	6017,51	5456,41	5050,57	4626,30	4298,09	3991,43	3757,75	3507,96	3141,33	2850,78	2581,00	2195,92	1905,38	1578,72	1348,14
	7	1,73	16273,40	14909,14	13209,51	11909,80	10898,30	10077,15	9306,75	8639,32	8069,77	7142,03	6389,04	5768,75	5237,63	4842,82	4454,91	4136,96	3855,63	3633,76	3392,67	3044,99	2756,77	2496,46	2129,57	1858,76	1549,51	1318,93
	8	1,97	15685,73	14321,47	12612,36	11341,08	10358,02	9584,26	8832,82	8212,78	7671,67	6800,80	6085,72	5522,30	5019,62	4634,29	4284,29	3975,82	3722,93	3510,54	3278,92	2950,21	2661,98	2411,16	2063,22	1811,37	1521,08	1290,50
	9	2,22	15022,03	13666,22	11989,87	10763,92	9826,19	9074,48	8384,23	7811,59	7290,46	6468,02	5816,20	5292,75	4810,06	4442,65	4113,68	3823,13	3581,78	3378,87	3165,18	2863,87	2584,09	2342,74	2005,32	1772,42	1492,64	1270,51
	10	2,47	14349,05	13002,71	11364,28	10185,72	9295,39	8562,64	7938,74	7413,49	6911,32	6136,27	5550,80	5065,27	4601,53	4253,08	3943,06	3671,47	3439,61	3246,17	3051,44	2778,56	2508,26	2276,39	1948,45	1734,51	1464,21	1251,55
	11	2,71	13643,31	12298,26	10730,51	9607,53	8772,78	8108,12	7509,62	7023,57	6556,74	5845,47	5293,59	4837,78	4401,19	4079,89	3780,64	3528,01	3322,00	3129,85	2945,89	2693,25	2440,62	2218,23	1907,96	1696,59	1435,77	1232,60
	12	2,96	12932,42	11587,37	10095,44	9029,33	8251,45	7662,63	7083,08	6634,95	6206,03	5561,11	5037,67	4610,29	4202,14	3909,27	3619,50	3385,83	3208,25	3016,10	2841,62	2607,95	2374,27	2161,36	1870,04	1658,68	1407,34	1213,64
	13	3,21	12181,87	10876,48	9476,24	8482,87	7769,79	7233,00	6696,21	6262,19	5887,05	5284,68	4781,74	4398,67	4018,95	3730,73	3474,23	3259,51	3086,58	2910,29	2745,29	2514,71	2299,99	2104,49	1824,20	1620,76	1370,97	1186,75
	14	3,45	11423,58	10165,58	8860,13	7942,59	7295,86	6806,46	6317,06	5892,53	5574,26	5009,81	4525,82	4190,14	3838,86	3550,63	3332,05	3136,29	2963,36	2806,03	2650,50	2419,92	2224,16	2047,62	1776,80	1582,85	1333,05	1158,31
M, кНм	1,5	0,37	137,58	331,86	617,88	860,06	1067,75	1248,29	1394,82	1528,88	1642,85	1815,01	1967,76	2072,00	2205,58	2302,06	2384,38	2497,30	2534,05	2654,95	2795,95	2768,20	2790,15	2843,28	2827,72	2794,89	2893,53	2908,34
	2	0,49	137,22	328,54	610,02	847,81	1051,24	1226,65	1374,20	1503,66	1614,97	1788,46	1941,12	2046,12	2171,75	2271,86	2353,91	2462,99	2513,66	2626,48	2755,64	2743,54	2765,99	2811,37	2810,57	2780,45	2867,26	2885,78
	2,5	0,62	136,84	325,15	602,03	835,36	1034,46	1204,66	1353,26	1478,03	1586,64	1761,48	1914,05	2019,82	2137,41	2241,19	2322,96	2428,18	2492,92	2597,64	2715,18	2718,80	2741,76	2779,35	2793,35	2765,96	2840,88	2863,15
	3	0,74	136,46	321,72	593,92	822,71	1017,42	1182,32	1331,97	1452,00	1557,87	1734,07	1886,55	1993,09	2102,54	2210,05	2291,56	2392,88	2471,84	2568,42	2674,59	2693,97	2717,43	2747,21	2776,07	2751,41	2814,42	2840,43
	3,5	0,86	136,08	318,22	585,67	809,85	1000,10	1159,62	1310,34	1425,55	1528,63	1706,22	1858,61	1965,94	2067,15	2178,44	2259,68	2357,09	2450,42	2538,83	2633,84	2669,06	2693,02	2714,96	2758,73	2736,81	2787,86	2817,63
	4	0,99	135,69	314,67	577,28	796,77	982,49	1136,55	1288,36	1398,67	1498,93	1677,93	1830,22	1938,36	2031,22	2146,34	2227,33	2320,81	2428,67	2508,88	2592,96	2644,05	2668,52	2682,59	2741,33	2722,16	2761,20	2794,75
	4,5	1,11	135,03	312,53	570,39	785,22	967,58	1120,21	1266,52	1375,51	1474,91	1651,78	1801,37	1910,33	2003,51	2118,78	2198,30	2290,43	2392,30	2475,92	2551,92	2605,66	2636,46	2650,10	2708,91	2701,64	2734,45	2763,48
	5	1,23	134,32	310,53	563,59	773,68	952,79	1104,48	1244,38	1352,48	1451,24	1625,53	1772,06	1881,85	1976,43	2091,40	2169,30	2260,40	2353,72	2442,27	2510,74	2565,51	2603,37	2617,50	2674,55	2680,34	2707,61	2731,09
	5,5	1,36	133,61	308,49	556,67	761,95	937,76	1088,48	1221,88	1329,07	1427,19	1598,85	1742,29	1852,92	1948,92	2063,59	2139,86	2229,94	2314,69	2408,24	2469,41	2525,22	2570,16	2584,78	2640,06	2658,96	2680,66	2698,57
	6	1,48	132,88	306,42	549,64	750,02	922,46	1072,21	1199,00	1305,28	1402,73	1571,73	1712,03	1823,53	1920,98	2035,35	2109,99	2199,06	2275,20	2373,86	2427,93	2484,78	2536,83	2551,95	2605,45	2637,51	2653,62	2665,94
	7	1,73	130,56	300,07	534,84	727,66	893,23	1038,82	1158,57	1262,84	1356,98	1521,71	1656,83	1771,36	1866,87	1974,01	2052,95	2136,03	2214,85	2309,55	2356,62	2417,28	2462,03	2477,28	2535,86	2582,27	2613,94	2617,60
	8	1,97	128,07	293,30	519,49	704,71	863,16	1004,27	1117,34	1219,52	1310,07	1470,52	1600,42	1718,21	1811,31	1910,51	1994,58	2071,31	2154,80	2244,41	2285,87	2350,52	2386,00	2401,31	2465,75	2525,55	2575,27	2570,45
	9	2,22	124,86	284,87	502,53	680,40	832,74	966,70	1077,94	1178,52	1264,48	1419,45	1551,16	1668,64	1757,08	1852,17	1934,54	2009,35	2088,38	2172,56	2214,61	2290,04	2324,61	2341,66	2405,28	2480,25	2536,32	2539,85
	10	2,47	121,45	275,96	484,81	655,14	801,32	927,57	1037,53	1136,55	1217,66	1366,87	1501,36	1618,10	1701,52	1792,95	1872,80	1946,34	2019,87	2098,75	2142,82	2229,94	2264,64	2283,65	2345,60	2436,05	2497,09	2511,09
	11	2,71	117,63	265,83	466,08	628,96	769,47	893,35	997,86	1094,36	1173,61	1321,75	1452,13	1565,88	1647,28	1738,96	1813,31	1886,14	1964,44	2034,33	2076,28	2169,40	2211,64	2233,47	2305,27	2391,54	2457,57	2482,12
	12	2,96	113,63	255,18	446,59	601,79	736,56	858,88	957,10	1050,87	1128,69	1276,54	1401,59	1511,96	1591,84	1684,47	1752,81	1825,14	1910,07	1970,50	2010,16	2108,41	2159,43	2184,21	2267,77	2346,70	2417,76	2452,94
	13	3,21	109,11	244,11	427,06	575,76	706,01	824,94	920,30	1008,35	1088,02	1231,59	1349,33	1461,56	1540,77	1624,93	1698,47	1771,31	1849,77	1910,83	1949,19	2040,54	2099,60	2134,59	2220,35	2301,52	2363,98	2407,45
	14	3,45	104,34	232,61	406,92	549,14	675,02	790,08	883,20	964,78	1047,03	1185,41	1295,32	1410,55	1489,30	1563,02	1644,20	1717,88	1787,33	1851,22	1888,86	1970,90	2037,90	2084,60	2170,68	2256,01	2307,12	2358,47

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

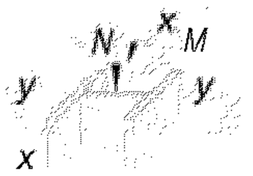

Таблица 6.3.3

С390Б 35К14	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,36	19935,24	19167,16	17723,54	16332,83	15099,36	14019,88	12953,35	12077,55	11266,08	9792,20	8693,12	7701,58	7035,16	6389,88	5822,82	5409,76	4895,63	4595,83	4357,13	3772,94	3380,25	3100,81	2568,78	2176,09	1855,92	1585,43
	2	0,48	19730,03	18834,92	17371,76	15985,94	14762,24	13682,76	12674,86	11799,05	11002,25	9587,00	8522,11	7559,89	6888,59	6272,62	5720,22	5312,05	4837,00	4532,31	4288,72	3733,85	3346,05	3061,73	2549,24	2161,43	1836,38	1570,77
	2,5	0,60	19524,83	18502,69	17019,97	15639,04	14425,11	13345,63	12396,36	11520,56	10738,41	9381,79	8351,11	7418,20	6742,01	6155,36	5617,62	5214,33	4778,37	4468,79	4220,32	3694,77	3311,85	3022,64	2529,70	2146,78	1816,83	1556,12
	3	0,72	19319,62	18170,45	16668,19	15292,15	14087,99	13008,51	12117,87	11242,07	10474,57	9176,58	8180,10	7276,51	6595,44	6038,10	5515,02	5116,61	4719,74	4405,28	4151,92	3655,68	3277,65	2983,55	2510,15	2132,12	1797,29	1541,46
	3,5	0,84	19114,42	17838,21	16316,41	14945,25	13750,87	12671,39	11839,38	10963,57	10210,74	8971,38	8009,10	7134,82	6448,86	5920,84	5412,41	5018,89	4661,11	4341,76	4083,52	3616,59	3243,44	2944,47	2490,61	2117,46	1777,75	1526,80
	4	0,96	18909,21	17505,97	15964,63	14598,36	13413,74	12334,26	11560,88	10685,08	9946,90	8766,17	7838,09	6993,14	6302,29	5803,58	5309,81	4921,18	4602,48	4278,25	4015,12	3577,51	3209,24	2905,38	2471,07	2102,80	1758,20	1512,14
	4,5	1,08	18678,11	17232,01	15645,23	14274,12	13105,76	12052,18	11285,63	10429,25	9712,20	8570,68	7667,09	6851,45	6175,14	5696,03	5213,68	4833,17	4524,42	4211,49	3946,71	3525,47	3168,57	2866,29	2441,81	2084,91	1738,66	1494,25
	5	1,20	18433,81	16987,72	15342,30	13961,43	12812,61	11798,11	11012,02	10184,96	9492,34	8380,13	7496,08	6709,76	6057,88	5593,43	5120,85	4750,11	4436,48	4143,09	3878,31	3466,84	3124,59	2827,20	2407,61	2065,36	1719,12	1474,71
	5,5	1,32	18189,52	16743,42	15039,38	13648,74	12519,45	11544,05	10738,41	9940,66	9272,48	8189,58	7325,08	6568,07	5940,62	5490,82	5028,02	4667,05	4348,53	4074,69	3809,91	3408,21	3080,62	2788,12	2373,41	2045,82	1699,57	1455,16
	6	1,44	17945,23	16499,13	14736,46	13336,04	12226,30	11289,98	10464,80	9696,37	9052,61	7999,03	7154,08	6426,38	5823,36	5388,22	4935,19	4584,00	4260,59	4006,29	3741,51	3349,58	3036,65	2749,03	2339,21	2026,28	1680,03	1435,62
	7	1,68	17369,05	15922,96	14123,31	12739,85	11661,90	10781,86	9961,38	9244,28	8634,79	7639,84	6833,96	6164,89	5596,13	5175,71	4756,83	4417,88	4113,89	3876,78	3619,30	3246,92	2941,40	2663,56	2270,81	1979,89	1648,24	1403,83
	8	1,92	16763,21	15317,11	13507,70	12153,55	11104,91	10273,73	9472,80	8804,56	8224,37	7288,05	6521,27	5910,83	5371,38	4960,74	4580,93	4251,76	3977,09	3749,75	3502,04	3149,20	2843,69	2575,61	2202,40	1931,03	1618,93	1374,52
	9	2,16	16099,08	14659,46	12872,65	11560,77	10554,40	9752,65	9003,64	8384,25	7826,91	6942,75	6234,47	5669,72	5153,11	4758,71	4405,04	4092,11	3833,81	3616,24	3384,78	3057,96	2758,92	2500,62	2140,48	1888,65	1589,61	1351,68
	10	2,40	15405,29	13975,44	12227,72	10964,70	10007,18	9224,98	8544,37	7973,84	7436,04	6600,74	5960,87	5435,20	4938,13	4563,28	4229,15	3935,77	3687,23	3479,44	3267,52	2970,01	2680,75	2432,22	2081,85	1849,56	1560,30	1332,13
	11	2,64	14688,90	13263,17	11577,14	10368,62	9465,62	8736,86	8096,40	7569,08	7062,13	6286,98	5692,91	5200,67	4728,81	4379,14	4058,91	3785,07	3557,61	3353,94	3155,91	2882,07	2608,22	2369,47	2034,52	1810,48	1530,98	1312,59
	12	2,88	13956,02	12530,29	10922,43	9772,55	8928,18	8277,59	7656,68	7168,44	6700,58	5993,83	5429,07	4966,15	4523,60	4203,25	3892,79	3638,49	3440,35	3236,68	3048,42	2794,12	2539,82	2310,83	1995,43	1771,39	1501,67	1293,05
	13	3,12	13199,01	11797,42	10277,38	9195,78	8414,87	7827,98	7241,08	6777,46	6358,33	5705,51	5165,24	4741,29	4328,05	4022,54	3736,33	3501,57	3318,26	3124,24	2945,76	2701,35	2466,59	2252,20	1951,52	1732,30	1467,52	1268,68
	14	3,36	12417,27	11064,54	9642,22	8638,79	7926,28	7388,25	6850,21	6396,36	6035,86	5422,13	4901,40	4526,31	4142,39	3836,87	3589,75	3374,54	3191,23	3016,75	2848,04	2603,63	2388,42	2193,57	1902,66	1693,22	1428,44	1239,36
M, кНм	1,5	0,36	146,47	353,51	658,32	916,48	1137,90	1330,51	1486,38	1629,47	1751,00	1934,13	2096,72	2207,61	2350,47	2452,84	2540,49	2661,01	2698,91	2828,30	2979,42	2948,51	2971,83	3029,06	3011,21	2976,03	3082,06	3097,49
	2	0,48	146,09	350,07	650,20	903,81	1120,84	1308,14	1465,07	1603,40	1722,18	1906,68	2069,18	2180,85	2315,50	2421,63	2508,98	2625,54	2677,83	2798,87	2937,70	2923,00	2946,84	2996,04	2993,46	2961,09	3054,87	3074,15
	2,5	0,60	145,70	346,58	641,95	890,95	1103,51	1285,43	1443,43	1576,92	1692,92	1878,81	2041,22	2153,68	2280,02	2389,94	2477,01	2589,57	2656,41	2769,06	2895,84	2897,40	2921,76	2962,91	2975,65	2946,09	3027,58	3050,73
	3	0,72	145,31	343,03	633,57	877,89	1085,91	1262,36	1421,45	1550,04	1663,20	1850,51	2012,81	2126,08	2244,01	2357,78	2444,57	2553,10	2634,64	2738,87	2853,84	2871,71	2896,59	2929,65	2957,77	2931,04	3000,20	3027,22
	3,5	0,84	144,91	339,42	625,06	864,61	1068,02	1238,92	1399,12	1522,73	1633,03	1821,76	1983,97	2098,05	2207,47	2325,14	2411,66	2516,14	2612,54	2708,30	2811,69	2845,94	2871,34	2896,29	2939,83	2915,94	2972,72	3003,64
	4	0,96	144,51	335,76	616,40	851,13	1049,86	1215,12	1376,44	1495,00	1602,38	1792,57	1954,68	2069,59	2170,39	2292,01	2378,28	2478,69	2590,08	2677,37	2769,40	2820,07	2846,00	2862,81	2921,83	2900,79	2945,15	2979,97
	4,5	1,08	143,90	333,16	608,87	838,75	1033,70	1196,40	1353,79	1470,02	1575,98	1764,92	1924,93	2040,68	2139,49	2262,26	2347,33	2445,66	2556,32	2644,05	2726,95	2783,89	2814,81	2829,21	2892,26	2881,10	2917,48	2949,83
	5	1,20	143,18	331,10	601,86	826,86	1018,46	1180,18	1330,97	1446,29	1551,59	1737,85	1894,71	2011,33	2111,58	2234,03	2317,42	2414,68	2516,51	2609,31	2684,36	2742,36	2780,59	2795,49	2856,72	2859,07	2889,71	2916,32
	5,5	1,32	142,44	329,00	594,73	814,78	1002,96	1163,70	1307,78	1422,17	1526,81	1710,36	1864,03	1981,52	2083,23	2205,38	2287,08	2383,28	2476,24	2574,20	2641,63	2700,69	2746,25	2761,66	2821,06	2836,97	2861,85	2882,70
	6	1,44	141,69	326,87	587,49	802,49	987,22	1146,94	1284,22	1397,66	1501,62	1682,43	1832,87	1951,24	2054,45	2176,29	2256,30	2351,46	2435,51	2538,72	2598,74	2658,88	2711,78	2727,70	2785,27	2814,78	2833,89	2848,96
	7	1,68	139,46	320,73	572,34	779,08	956,73	1112,59	1241,39	1352,79	1453,71	1629,90	1774,76	1896,02	1998,15	2113,81	2196,79	2286,52	2369,48	2471,34	2522,68	2586,43	2635,95	2652,17	2713,32	2760,00	2790,03	2795,66
	8	1,92	136,90	313,77	556,56	755,49	925,83	1077,08	1199,01	1308,26	1405,49	1577,27	1716,75	1841,36	1941,01	2048,47	2136,73	2219,88	2307,63	2404,18	2449,55	2517,43	2557,36	2573,64	2640,86	2701,38	2750,07	2746,93
	9	2,16	133,77	305,49	539,42	730,68	894,41	1038,97	1157,69	1265,16	1357,90	1524,32	1663,80	1789,04	1884,48	1986,64	2074,98	2154,96	2240,54	2331,56	2375,90	2453,14	2489,90	2507,54	2575,68	2651,43	2709,82	2710,83
	10	2,40	130,28	296,36	521,25	704,77	862,18	998,84	1116,25	1222,10	1309,86	1470,37	1612,70	1737,16	1827,42	1925,80	2011,53	2090,16	2170,02	2255,50	2301,73	2391,04	2427,94	2447,60	2514,02	2605,77	2669,28	2681,12
	11	2,64	126,46	286,28	502,19	677,95	829,31	961,65	1074,87	1178,44	1263,23	1421,01	1561,46	1683,61	1770,74	1868,04	1949,09	2026,80	2108,07	2185,53	2231,03	2328,50	2370,66	2392,95	2465,62	2559,78	2628,46	2651,19
	12	2,88	122,36	275,38	482,24	650,16	795,63	926,38	1033,15	1133,91	1217,24	1374,72	1509,69	1628,36	1713,90	1812,15	1886,99	1964,14	2052,18	2119,79	2162,74	2265,52	2316,74	2342,07	2426,89	2513,47	2587,34	2621,05
	13	3,12	117,89	264,07	461,99	622,65	762,91	890,93	993,25	1089,37	1173,22	1327,96	1456,21	1574,56	1659,05	1752,56	1828,01	1905,26	1992,19	2056,18	2097,41	2198,15	2258,02	2290,84	2381,99	2466,83	2537,59	2580,88
	14	3,36	113,02	252,33	441,43	595,48	731,27	855,33	955,37	1044,87	1131,35	1280,77	1400,97	1522,38	1606,38	1689,12	1772,37	1850,43	1928,02	1994,83	2035,13	2126,26	2194,32	2239,23	2330,72	2419,84	2478,89	2530,32

С390Б 35К15	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,35	21968,88	21129,29	19540,15	18008,06	16648,90	15459,86	14282,12	13317,43	12422,86	10796,42	9584,06	8490,41	7756,60	7044,34	6418,99	5963,76	5395,46	5065,48	4802,80	4157,84	3725,04	3417,50	2830,48	2397,69	2045,27	1747,08
	2	0,47	21746,32	20768,96	19158,62	17631,82	16283,27	15094,23	13980,07	13015,38	12136,71	10573,86	9398,59	8336,73	7597,63	6917,16	6307,71	5857,78	5331,87	4996,59	4728,61	4115,45	3687,95	3375,10	2809,28	2381,79	2024,07	1731,18
	2,5	0,59	21523,76	20408,62	18777,08	17255,59	15917,63	14728,59	13678,02	12713,33	11850,56	10351,30	9213,13	8183,06	7438,66	6789,98	6196,43	5751,80	5268,28	4927,70	4654,43	4073,06	3650,86	3332,71	2788,09	2365,89	2002,88	1715,29
	3	0,71	21301,20	20048,28	18395,55	16879,35	15551,99	14362,96	13375,98	12411,29	11564,42	10128,74	9027,66	8029,39	7279,68	6662,80	6085,15	5645,81	5204,70	4858,82	4580,24	4030,66	3613,76	3290,32	2766,89	2349,99	1981,68	1699,39
	3,5	0,83	21078,64	19687,95	18014,02	16503,12	15186,36	13997,32	13073,93	12109,24	11278,27	9906,18	8842,19	7875,71	7120,71	6535,63	5973,87	5539,83	5141,11	4789,93	4506,05	3988,27	3576,67	3247,93	2745,70	2334,10	1960,48	1683,49
	4	0,94	20856,08	19327,61	17632,48	16126,89	14820,72	13631,69	12771,88	11807,19	10992,12	9683,62	8656,72	7722,04	6961,74	6408,45	5862,59	5433,85	5077,52	4721,04	4431,87	3945,88	3539,58	3205,53	2724,50	2318,20	1939,29	1667,59
	4,5	1,06	20610,94	19018,08	17279,18	15770,41	14480,49	13314,03	12472,66	11524,90	10731,37	9469,53	8471,26	7568,37	6819,70	6289,74	5756,95	5336,34	4996,99	4649,33	4357,68	3892,20	3496,84	3163,14	2694,84	2299,48	1918,09	1648,87
	5	1,18	20345,98	18753,12	16950,63	15431,27	14162,54	13038,48	12175,91	11259,95	10492,91	9262,86	8285,79	7414,70	6692,52	6178,46	5656,27	5246,25	4901,61	4575,14	4283,49	3828,61	3449,15	3120,75	2657,74	2278,28	1896,89	1627,68
	5,5	1,30	20081,03	18488,17	16622,09	15092,13	13844,60	12762,93	11879,16	10995,00	10254,45	9056,20	8100,32	7261,02	6565,35	6067,18	5555,59	5156,17	4806,23	4500,96	4209,31	3765,02	3401,46	3078,36	2620,65	2257,09	1875,70	1606,48
	6	1,42	19816,08	18223,22	16293,55	14752,99	13526,66	12487,38	11582,42	10730,04	10015,99	8849,54	7914,85	7107,35	6438,17	5955,90	5454,90	5066,08	4710,85	4426,77	4135,12	3701,43	3353,76	3035,96	2583,56	2235,89	1854,50	1585,29
	7	1,65	19203,57	17610,71	15629,58	14102,24	12911,42	11936,27	11030,22	10234,55	9559,73	8456,86	7564,57	6820,65	6190,70	5726,45	5260,42	4885,92	4547,61	4285,28	4000,51	3588,02	3251,50	2944,30	2509,37	2186,62	1818,99	1549,78
	8	1,89	18546,49	16953,63	14961,90	13466,35	12307,32	11385,17	10500,31	9757,64	9114,60	8075,32	7225,43	6545,10	5946,94	5493,29	5069,66	4705,75	4399,24	4147,50	3873,33	3482,04	3145,52	2848,91	2435,18	2133,62	1787,20	1517,98
	9	2,13	17838,60	16251,39	14277,28	12824,82	11708,87	10822,78	9987,34	9297,65	8680,77	7699,44	6908,87	6280,84	5708,83	5271,42	4878,89	4531,22	4245,22	4004,08	3746,16	3381,70	3050,82	2764,82	2366,64	2086,28	1755,40	1491,83
	10	2,36	17086,14	15509,52	13577,81	12178,33	11115,38	10250,48	9489,23	8852,53	8256,85	7328,50	6612,12	6026,48	5475,67	5059,46	4688,12	4361,65	4086,25	3855,71	3618,98	3286,32	2966,04	2690,63	2303,05	2043,89	1723,61	1470,64
	11	2,60	16316,04	14745,62	12873,92	11531,85	10526,29	9709,02	8999,93	8411,82	7846,14	6979,60	6319,78	5772,13	5246,92	4856,31	4501,76	4196,49	3940,49	3716,15	3496,21	3190,93	2885,66	2620,85	2248,27	2001,49	1691,81	1449,44
	12	2,83	15521,18	13950,76	12163,85	10885,36	9943,39	9210,91	8523,01	7977,29	7454,01	6661,65	6033,63	5517,77	5024,36	4665,54	4321,59	4037,52	3813,32	3588,97	3379,63	3095,55	2811,47	2557,26	2205,88	1959,10	1660,02	1428,24
	13	3,07	14710,48	13155,90	11460,11	10251,55	9376,33	8719,13	8061,93	7549,10	7074,55	6346,88	5747,48	5269,75	4808,13	4471,61	4147,76	3884,88	3682,97	3464,96	3266,22	2997,00	2734,12	2493,67	2160,32	1916,71	1625,06	1403,88
	14	3,31	13862,63	12361,04	10771,23	9647,45	8846,43	8242,22	7638,01	7135,78	6724,81	6039,53	5461,33	5036,60	4606,77	4270,25	3988,79	3747,11	3545,19	3348,38	3160,23	2891,02	2649,33	2430,08	2107,33	1874,32	1582,67	1372,09
M, кНм	1,5	0,35	161,96	391,02	728,25	1013,90	1258,92	1472,14	1644,42	1802,85	1937,37	2139,76	2319,53	2442,08	2600,44	2713,44	2810,36	2943,81	2984,98	3128,46	3296,16	3261,17	3286,93	3350,61	3330,10	3291,06	3408,91	3425,78
	2	0,47	161,54	387,27	719,42	1000,12	1240,36	1447,81	1621,24	1774,50	1906,02	2109,91	2289,57	2412,98	2562,41	2679,48	2776,09	2905,22	2962,06	3096,44	3250,76	3233,41	3259,72	3314,67	3310,78	3274,80	3379,31	3400,37
	2,5	0,59	161,12	383,48	710,45	986,14	1221,52	1423,11	1597,71	1745,71	1874,19	2079,60	2259,16	2383,43	2523,82	2645,03	2741,32	2866,10	2938,76	3064,01	3205,20	3205,54	3232,43	3278,61	3291,39	3258,47	3349,61	3374,88
	3	0,71	160,70	379,62	701,34	971,93	1202,38	1398,03	1573,81	1716,48	1841,89	2048,82	2228,28	2353,43	2484,67	2610,06	2706,05	2826,45	2915,10	3031,18	3159,49	3177,59	3205,04	3242,42	3271,93	3242,10	3319,81	3349,30
	3,5	0,83	160,27	375,70	692,08	957,50	1182,95	1372,56	1549,54	1686,80	1809,09	2017,58	2196,93	2322,96	2444,95	2574,58	2670,27	2786,27	2891,07	2997,95	3113,62	3149,54	3177,56	3206,11	3252,41	3225,66	3289,91	3323,63
	4	0,94	159,83	371,72	682,68	942,85	1163,21	1346,69	1524,90	1656,67	1775,78	1985,85	2165,10	2292,03	2404,65	2538,58	2633,99	2745,56	2866,67	2964,33	3067,60	3121,39	3149,98	3169,67	3232,82	3209,17	3259,91	3297,88
	4,5	1,06	159,20	368,65	674,23	929,13	1145,17	1325,20	1500,20	1628,85	1746,10	1955,39	2132,78	2260,63	2369,65	2505,43	2599,74	2708,61	2832,31	2928,53	3021,42	3084,20	3117,28	3133,11	3203,10	3188,71	3229,80	3266,44
	5	1,18	158,42	366,42	666,62	916,21	1128,61	1307,58	1475,42	1603,07	1719,61	1926,00	2099,96	2228,74	2339,33	2474,77	2567,25	2674,96	2789,05	2890,78	2975,08	3039,02	3080,04	3096,43	3164,44	3164,74	3199,59	3229,99
	5,5	1,30	157,62	364,14	658,68	903,09	1111,79	1289,69	1450,24	1576,89	1692,70	1896,15	2066,64	2196,37	2308,55	2443,65	2534,30	2640,86	2745,29	2852,62	2928,58	2993,68	3042,67	3059,62	3125,63	3140,68	3169,27	3193,40
	6	1,42	156,81	361,83	651,02	889,75	1094,70	1271,50	1424,67	1550,28	1665,36	1865,83	2032,81	2163,50	2277,30	2412,06	2500,88	2606,29	2701,04	2814,07	2881,92	2948,18	3005,18	3022,68	3086,70	3116,55	3138,86	3156,70
	7	1,65	154,48	355,41	634,62	864,11	1061,37	1234,23	1377,43	1500,84	1612,85	1808,17	1968,95	2102,62	2215,84	2344,67	2435,80	2535,79	2626,95	2740,20	2797,74	2867,73	2923,61	2941,54	3008,43	3058,40	3089,39	3096,65
	8	1,89	151,71	347,87	617,51	838,53	1027,85	1195,71	1331,47	1452,54	1560,55	1751,08	1906,03	2043,33	2153,85	2273,77	2370,63	2463,46	2559,80	2667,26	2718,19	2792,67	2838,13	2856,12	2929,61	2994,63	3045,92	3043,64
	9	2,13	148,42	339,12	599,11	811,72	993,69	1154,70	1286,16	1405,21	1508,49	1693,39	1847,17	1985,75	2092,05	2205,58	2303,65	2392,29	2487,78	2589,28	2638,09	2721,64	2762,27	2781,46	2857,06	2938,37	3002,14	3001,62
	10	2,36	144,63	329,23	579,43	783,66	958,78	1111,23	1241,26	1358,57	1456,46	1634,93	1791,79	1929,53	2030,21	2139,63	2234,84	2322,00	2411,25	2506,68	2557,43	2654,11	2694,88	2716,28	2790,00	2888,71	2958,06	2969,31
	11	2,60	140,56	318,51	558,87	754,62	923,05	1069,66	1196,01	1311,04	1405,05	1579,55	1735,84	1871,53	1968,17	2075,56	2166,34	2252,37	2340,99	2428,48	2479,33	2586,11	2631,04	2655,10	2733,19	2838,71	2913,67	2936,76
	12	2,83	136,13	306,71	537,29	724,56	886,61	1031,49	1150,87	1262,85	1355,28	1529,45	1679,80	1811,71	1906,61	2015,03	2099,05	2184,44	2280,37	2357,13	2405,08	2517,63	2572,41	2599,79	2691,08	2788,36	2868,97	2903,99
	13	3,07	131,39	294,49	515,22	694,27	850,31	992,70	1106,33	1214,03	1306,16	1478,40	1621,94	1752,13	1845,66	1951,40	2033,13	2118,39	2216,57	2286,72	2332,58	2446,08	2510,46	2544,09	2644,80	2737,65	2818,46	2864,53
	14	3,31	126,13	281,81	493,01	664,92	816,12	954,24	1065,39	1165,93	1260,91	1427,39	1562,21	1695,70	1788,68	1882,73	1972,89	2058,99	2146,99	2220,16	2264,88	2367,93	2441,23	2488,00	2589,06	2686,58	2754,65	2809,57

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б 35К16	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,35	24665,12	23731,25	21949,31	20229,79	18704,02	17369,77	16044,39	14961,88	13957,12	12128,25	10765,60	9536,49	8713,38	7912,23	7209,56	6698,42	6058,18	5688,22	5393,78	4668,15	4182,18	3837,39	3177,42	2691,45	2296,31	1961,39
	2	0,46	24419,82	23334,10	21528,79	19815,12	18301,03	16966,78	15711,48	14628,98	13641,74	11882,95	10561,19	9367,11	8538,17	7772,06	7086,91	6581,61	5988,10	5612,29	5312,01	4621,43	4141,30	3790,67	3154,06	2673,93	2272,95	1943,87
	2,5	0,58	24174,53	22936,95	21108,28	19400,45	17898,03	16563,79	15378,57	14296,07	13326,35	11637,65	10356,77	9197,74	8362,96	7631,89	6964,26	6464,80	5918,01	5536,37	5230,25	4574,70	4100,42	3743,95	3130,70	2656,41	2249,59	1926,35
	3	0,70	23929,23	22539,80	20687,77	18985,77	17495,04	16160,80	15045,67	13963,17	13010,97	11392,35	10152,36	9028,37	8187,74	7491,72	6841,61	6347,99	5847,93	5460,44	5148,48	4527,98	4059,53	3697,22	3107,33	2638,89	2226,23	1908,83
	3,5	0,81	23683,93	22142,65	20267,26	18571,10	17092,05	15757,81	14712,76	13630,26	12695,58	11147,05	9947,94	8858,99	8012,53	7351,55	6718,96	6231,18	5777,84	5384,51	5066,71	4481,25	4018,65	3650,50	3083,97	2621,37	2202,87	1891,31
	4	0,93	23438,63	21745,50	19846,74	18156,43	16689,06	15354,82	14379,86	13297,36	12380,20	10901,75	9743,53	8689,62	7837,32	7211,38	6596,31	6114,37	5707,75	5308,59	4984,95	4434,53	3977,77	3603,77	3060,61	2603,84	2179,50	1873,79
	4,5	1,04	23175,61	21388,22	19448,38	17757,26	16306,01	14989,48	14049,17	12979,96	12084,75	10663,10	9539,11	8520,25	7675,39	7077,85	6478,09	6004,21	5624,38	5230,45	4903,18	4378,95	3932,45	3557,05	3030,60	2584,11	2156,14	1854,05
	5	1,16	22883,59	21096,20	19086,27	17383,48	15955,58	14685,78	13722,10	12687,93	11821,93	10435,32	9334,69	8350,88	7535,22	6955,20	6367,13	5904,92	5519,25	5148,68	4821,41	4308,86	3879,89	3510,33	2989,72	2560,75	2132,78	1830,69
	5,5	1,28	22591,56	20804,18	18724,17	17009,69	15605,15	14382,08	13395,04	12395,91	11559,11	10207,54	9130,28	8181,50	7395,05	6832,55	6256,16	5805,64	5414,12	5066,92	4739,65	4238,78	3827,32	3463,60	2948,84	2537,38	2109,42	1807,33
	6	1,39	22299,54	20512,16	18362,06	16635,90	15254,73	14078,37	13067,97	12103,89	11296,29	9979,77	8925,86	8012,13	7254,88	6709,90	6145,19	5706,35	5308,99	4985,15	4657,88	4168,69	3774,76	3416,88	2907,95	2514,02	2086,06	1783,96
	7	1,62	21640,58	19853,20	17631,60	15913,29	14572,60	13470,97	12451,30	11551,06	10789,38	9542,94	8535,76	7692,11	6980,78	6458,36	5929,49	5507,77	5123,71	4827,86	4506,83	4041,01	3663,39	3317,19	2826,19	2461,06	2045,58	1743,48
	8	1,86	20916,37	19128,98	16895,70	15212,44	13906,79	12863,56	11867,25	11025,42	10298,78	9122,43	8161,97	7388,41	6712,12	6201,38	5719,24	5309,20	4960,18	4676,01	4366,66	3924,20	3546,58	3212,06	2744,42	2402,65	2010,53	1708,44
	9	2,09	20152,28	18369,32	16146,52	14507,15	13245,41	12247,29	11296,50	10513,07	9817,04	8706,35	7805,90	7093,57	6447,89	5953,26	5508,98	5115,05	4792,21	4519,73	4226,49	3811,82	3438,63	3115,79	2667,08	2348,68	1975,49	1677,83
	10	2,32	19322,93	17551,66	15375,58	13794,62	12591,28	11616,52	10747,50	10022,47	9349,81	8297,51	7478,84	6813,22	6190,91	5719,64	5298,73	4928,16	4617,00	4356,19	4086,32	3706,69	3345,18	3034,03	2597,00	2301,95	1940,45	1654,47
	11	2,55	18483,12	16720,91	14602,02	13082,08	11939,77	11004,08	10203,73	9534,49	8890,43	7901,77	7154,39	6532,88	5936,55	5491,26	5091,09	4743,88	4449,64	4197,90	3948,77	3601,56	3254,35	2954,88	2532,15	2255,23	1905,41	1631,10
	12	2,78	17607,05	15844,84	13819,40	12369,55	11297,32	10455,08	9678,09	9055,57	8458,23	7551,34	6839,01	6252,54	5691,25	5281,01	4892,51	4568,67	4309,47	4057,73	3820,28	3496,43	3172,59	2884,79	2485,43	2208,51	1870,36	1607,74
	13	3,02	16726,96	14968,77	13038,39	11660,23	10658,89	9907,68	9156,47	8578,27	8029,26	7201,72	6523,62	5973,81	5447,56	5069,94	4695,55	4395,06	4168,49	3918,36	3692,59	3390,50	3090,02	2814,71	2437,90	2161,78	1834,51	1583,58
	14	3,25	15792,49	14092,70	12279,13	10994,42	10074,85	9382,04	8689,24	8122,71	7643,79	6862,98	6208,24	5716,83	5225,62	4848,01	4520,33	4243,21	4016,64	3789,87	3575,79	3273,69	2996,57	2744,62	2379,49	2115,06	1787,79	1548,53
M, кНм	1,5	0,35	183,47	443,11	825,40	1149,23	1427,05	1668,90	1863,96	2043,73	2196,26	2425,42	2629,04	2767,80	2947,71	3075,45	3185,25	3336,66	3382,35	3545,41	3736,18	3695,49	3724,63	3797,29	3773,05	3728,65	3862,93	3881,79
	2	0,46	183,01	438,96	815,58	1133,92	1406,42	1641,86	1838,20	2012,21	2161,42	2392,24	2595,75	2735,46	2905,43	3037,71	3147,15	3293,77	3356,87	3509,82	3685,68	3664,60	3694,37	3757,31	3751,56	3710,56	3830,01	3853,53
	2,5	0,58	182,54	434,73	805,61	1118,38	1385,48	1614,41	1812,05	1980,22	2126,06	2358,56	2561,95	2702,62	2862,55	2999,42	3108,52	3250,29	3330,99	3473,78	3635,02	3633,62	3664,01	3717,20	3729,99	3692,40	3796,98	3825,17
	3	0,70	182,07	430,45	795,49	1102,60	1364,22	1586,55	1785,51	1947,75	2090,17	2324,37	2527,65	2669,29	2819,06	2960,57	3069,33	3206,24	3304,71	3437,30	3584,18	3602,52	3633,55	3676,95	3708,36	3674,19	3763,84	3796,73
	3,5	0,81	181,59	426,10	785,21	1086,58	1342,64	1558,26	1758,56	1914,79	2053,74	2289,67	2492,83	2635,46	2774,94	2921,17	3029,60	3161,61	3278,02	3400,38	3533,17	3571,33	3602,99	3636,57	3686,65	3655,91	3730,58	3768,18
	4	0,93	181,10	421,67	774,77	1070,31	1320,73	1529,54	1731,20	1881,33	2016,77	2254,45	2457,49	2601,12	2730,19	2881,20	2989,30	3116,39	3250,93	3363,03	3481,99	3540,03	3572,32	3596,05	3664,86	3637,57	3697,22	3739,54
	4,5	1,04	180,47	417,96	765,04	1054,71	1300,06	1504,17	1703,68	1849,58	1982,50	2220,08	2421,62	2566,26	2689,47	2843,32	2950,47	3074,00	3215,84	3323,85	3430,64	3501,53	3537,57	3555,40	3635,04	3616,07	3663,74	3706,38
	5	1,16	179,60	415,48	756,60	1040,38	1281,69	1484,62	1676,18	1820,97	1953,11	2187,47	2385,20	2530,88	2655,82	2809,30	2914,42	3036,65	3167,81	3281,92	3379,11	3451,30	3496,16	3514,61	3592,04	3589,42	3630,15	3665,84
	5,5	1,28	178,71	412,95	748,01	1025,82	1263,04	1464,77	1648,25	1791,92	1923,26	2154,35	2348,24	2494,96	2621,67	2774,77	2877,85	2998,80	3119,24	3239,55	3327,41	3400,89	3454,62	3473,69	3548,90	3562,68	3596,45	3625,17
	6	1,39	177,81	410,39	739,29	1011,04	1244,08	1444,60	1619,89	1762,42	1892,94	2120,73	2310,72	2458,51	2587,01	2739,74	2840,78	2960,45	3070,12	3196,75	3275,54	3350,32	3412,93	3432,62	3505,62	3535,84	3562,63	3584,36
	7	1,62	175,36	403,61	721,17	982,28	1206,81	1403,29	1566,53	1706,63	1834,06	2055,95	2238,88	2389,78	2518,39	2665,56	2767,99	2882,25	2984,80	3113,90	3180,07	3258,72	3323,48	3343,78	3418,61	3473,09	3505,35	3514,91
	8	1,86	172,29	395,25	702,23	953,95	1169,69	1360,64	1515,62	1653,14	1776,12	1992,71	2169,17	2324,09	2449,71	2586,98	2695,76	2802,05	2910,33	3032,96	3091,65	3175,29	3228,46	3248,83	3331,00	3402,22	3457,03	3455,99
	9	2,09	168,78	385,87	682,08	924,39	1131,72	1315,62	1464,77	1599,93	1717,87	1928,44	2102,08	2259,20	2380,60	2509,94	2621,54	2722,22	2831,53	2947,61	3002,63	3094,90	3140,89	3162,23	3248,20	3337,15	3408,38	3405,66
	10	2,32	164,60	374,93	660,32	893,36	1093,11	1267,53	1415,10	1548,33	1660,30	1863,76	2040,80	2196,98	2312,16	2436,92	2545,34	2644,34	2746,69	2855,99	2913,00	3019,86	3066,01	3089,80	3173,68	3281,97	3359,40	3369,75
	11	2,55	160,17	363,32	637,69	861,26	1053,41	1219,85	1364,48	1495,43	1602,26	1799,98	1978,31	2132,83	2242,67	2364,10	2468,41	2566,02	2664,81	2766,30	2824,63	2944,30	2993,02	3019,54	3105,08	3226,42	3310,08	3333,60
	12	2,78	155,28	350,30	613,86	828,05	1013,16	1177,69	1314,61	1442,19	1547,27	1744,62	1916,37	2066,70	2174,61	2297,15	2393,95	2490,81	2597,67	2687,19	2742,15	2868,23	2927,89	2958,10	3058,30	3170,48	3260,41	3297,19
	13	3,02	150,16	336,81	589,26	793,89	971,87	1134,25	1263,59	1387,42	1491,04	1687,62	1852,45	1999,07	2105,17	2227,97	2318,38	2414,75	2528,64	2607,35	2659,68	2790,96	2861,56	2896,23	3010,21	3114,15	3209,00	3258,88
	14	3,25	144,37	322,82	564,76	761,52	934,17	1091,82	1218,43	1334,35	1441,11	1631,32	1786,51	1936,76	2042,22	2152,06	2251,78	2349,04	2451,58	2533,57	2584,50	2704,17	2784,67	2833,93	2948,30	3057,43	3138,14	3197,84

С390Б 35К17	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,34	27044,90	26030,79	24079,43	22194,70	20521,93	19059,76	17603,01	16416,73	15314,56	13306,05	11810,27	10461,16	9559,50	8679,39	7908,28	7347,78	6643,30	6238,22	5915,91	5118,57	4585,65	4208,16	3483,48	2950,57	2517,90	2150,51
	2	0,46	26781,09	25603,67	23627,18	21748,73	20088,52	18626,35	17244,98	16058,70	14975,37	13042,24	11590,42	10279,01	9371,06	8528,64	7776,38	7222,15	6567,92	6156,57	5827,97	5068,32	4541,68	4157,91	3458,36	2931,72	2492,78	2131,67
	2,5	0,57	26517,28	25176,54	23174,93	21302,76	19655,11	18192,95	16886,95	15700,66	14636,18	12778,43	11370,58	10096,85	9182,63	8377,89	7644,47	7096,53	6492,55	6074,91	5740,03	5018,07	4497,71	4107,66	3433,23	2912,88	2467,65	2112,83
	3	0,68	26253,46	24749,41	22722,68	20856,79	19221,71	17759,54	16528,92	15342,63	14297,00	12514,62	11150,73	9914,69	8994,19	8227,14	7512,56	6970,90	6417,17	5993,25	5652,10	4967,82	4453,74	4057,41	3408,11	2894,03	2442,53	2093,98
	3,5	0,80	25989,65	24322,29	22270,43	20410,82	18788,30	17326,13	16170,89	14984,60	13957,81	12250,80	10930,89	9732,54	8805,75	8076,39	7380,66	6845,28	6341,80	5911,60	5564,16	4917,57	4409,77	4007,16	3382,98	2875,19	2417,40	2075,14
	4	0,91	25725,84	23895,16	21818,18	19964,85	18354,89	16892,72	15812,85	14626,57	13618,62	11986,99	10711,05	9550,38	8617,31	7925,64	7248,75	6719,65	6266,42	5829,94	5476,22	4867,32	4365,81	3956,91	3357,86	2856,35	2392,28	2056,29
	4,5	1,02	25451,18	23492,43	21379,48	19528,37	17933,68	16482,36	15456,18	14278,02	13291,63	11727,24	10491,20	9368,22	8437,01	7778,96	7119,56	6598,09	6182,92	5746,93	5388,28	4811,65	4319,13	3906,66	3328,67	2836,15	2367,15	2036,09
	5	1,14	25137,12	23178,37	20990,04	19126,37	17556,81	16155,73	15104,43	13963,96	13008,97	11482,27	10271,36	9186,07	8286,25	7647,05	7000,21	6491,31	6069,85	5658,99	5300,35	4736,27	4262,60	3856,41	3284,70	2811,02	2342,03	2010,97
	5,5	1,25	24823,06	22864,31	20600,60	18724,37	17179,93	15829,11	14752,68	13649,90	12726,32	11237,30	10051,51	9003,91	8135,50	7515,14	6880,87	6384,53	5956,79	5571,05	5212,41	4660,90	4206,06	3806,16	3240,73	2785,90	2316,90	1985,84
	6	1,37	24508,99	22550,24	20211,16	18322,37	16803,05	15502,48	14400,93	13335,83	12443,66	10992,33	9831,67	8821,75	7984,75	7383,24	6761,52	6277,75	5843,73	5483,12	5124,47	4585,52	4149,53	3755,91	3196,76	2760,77	2291,78	1960,72
	7	1,59	23818,79	21860,03	19427,11	17539,06	16064,82	14849,23	13728,47	12733,58	11893,87	10517,92	9407,50	8472,96	7688,43	7114,25	6528,01	6064,19	5638,30	5312,41	4958,94	4445,12	4031,30	3650,24	3108,82	2705,35	2246,70	1915,64
	8	1,82	23039,91	21081,16	18635,67	16785,31	15348,76	14195,98	13100,34	12168,26	11366,24	10065,67	9005,50	8146,33	7399,49	6837,88	6301,88	5850,62	5462,42	5149,10	4808,19	4319,49	3905,67	3537,17	3020,89	2642,54	2209,01	1877,96
	9	2,05	22236,64	20280,60	17836,10	16028,84	14635,41	13537,31	12480,35	11611,08	10844,04	9616,13	8614,34	7825,13	7113,26	6566,92	6075,76	5639,77	5283,84	4983,08	4657,44	4196,58	3785,47	3429,53	2935,66	2582,43	2171,32	1842,98
	10	2,28	21344,70	19401,22	17006,98	15262,53	13931,91	12858,93	11889,91	11083,45	10341,53	9176,44	8262,59	7523,63	6836,89	6315,67	5849,63	5438,77	5095,40	4807,20	4506,69	4083,51	3684,97	3341,60	2860,28	2532,18	2133,64	1817,85
	11	2,50	20451,77	18520,61	16177,60	14496,22	13228,65	12182,29	11299,96	10556,08	9839,78	8737,99	7911,09	7222,13	6560,76	6064,92	5623,75	5238,02	4907,70	4631,82	4356,19	3970,45	3584,71	3253,90	2785,40	2481,93	2095,95	1792,73
	12	2,73	19509,58	17578,42	15335,91	13729,90	12537,71	11591,85	10734,65	10041,01	9374,96	8361,11	7571,90	6920,63	6296,95	5838,79	5410,19	5049,58	4756,95	4481,07	4218,00	3857,39	3496,78	3178,53	2735,15	2431,68	2058,26	1767,60
	13	2,96	18567,39	16636,23	14494,22	12963,59	11846,77	11001,41	10169,34	9525,95	8910,15	7984,24	7232,71	6619,13	6033,13	5612,67	5196,63	4861,14	4606,20	4330,32	4079,81	3744,33	3408,84	3103,15	2684,90	2381,43	2020,57	1742,48
	14	3,19	17573,47	15694,04	13673,23	12238,66	11207,57	10431,66	9655,76	9031,58	8486,72	7617,71	6893,52	6338,32	5790,01	5376,19	5003,76	4693,40	4445,11	4189,92	3951,97	3620,92	3310,55	3027,78	2624,31	2331,18	1972,54	1707,01
M, кНм	1,5	0,34	202,60	489,51	911,94	1269,83	1576,90	1844,33	2059,62	2258,46	2427,08	2680,00	2904,83	3057,98	3257,22	3397,99	3519,24	3686,72	3736,10	3916,76	4128,32	4082,18	4114,31	4195,14	4167,24	4118,01	4267,19	4287,72
	2	0,46	202,10	485,01	901,31	1253,26	1554,57	1815,05	2031,74	2224,34	2389,36	2644,08	2868,79	3022,96	3211,46	3357,14	3478,00	3640,28	3708,52	3878,22	4073,61	4048,72	4081,54	4151,83	4143,96	4098,41	4231,52	4257,10
	2,5	0,57	201,60	480,44	890,52	1236,44	1531,91	1785,35	2003,44	2189,72	2351,09	2607,63	2832,21	2987,43	3165,05	3315,69	3436,19	3593,22	3680,51	3839,21	4018,73	4015,16	4048,65	4108,38	4120,60	4078,74	4195,74	4226,39
	3	0,68	201,09	475,80	879,57	1219,37	1508,91	1755,21	1974,72	2154,59	2312,26	2570,64	2795,10	2951,37	3117,99	3273,66	3393,79	3545,55	3652,07	3799,73	3963,66	3981,48	4015,65	4064,78	4097,16	4059,01	4159,84	4195,57
	3,5	0,80	200,57	471,09	868,46	1202,04	1485,57	1724,61	1945,57	2118,94	2272,86	2533,11	2757,44	2914,78	3070,27	3231,04	3350,80	3497,27	3623,21	3759,79	3908,41	3947,69	3982,55	4021,05	4073,65	4039,22	4123,82	4164,66
	4	0,91	200,04	466,31	857,17	1184,45	1461,87	1693,56	1915,99	2082,77	2232,88	2495,02	2719,23	2877,64	3021,88	3187,81	3307,23	3448,36	3593,91	3719,38	3852,98	3913,79	3949,34	3977,17	4050,06	4019,36	4087,69	4133,64
	4,5	1,02	199,42	461,94	846,25	1167,15	1438,80	1664,37	1886,12	2047,41	2194,32	2457,23	2680,45	2839,96	2975,68	3145,62	3264,30	3400,94	3559,52	3677,65	3797,36	3875,41	3913,56	3933,14	4021,47	3997,52	4051,43	4099,79
	5	1,14	198,48	459,26	837,12	1151,67	1418,95	1643,25	1856,40	2016,50	2162,56	2421,98	2641,09	2801,72	2939,32	3108,85	3225,33	3360,56	3507,58	3632,30	3741,56	3821,00	3868,72	3888,97	3974,91	3968,66	4015,06	4055,89
	5,5	1,25	197,52	456,53	827,85	1135,95	1398,79	1621,81	1826,23	1985,12	2130,31	2386,21	2601,16	2762,92	2902,42	3071,55	3185,82	3319,65	3455,06	3586,49	3685,58	3766,42	3823,74	3844,65	3928,20	3939,70	3978,56	4011,85
	6	1,37	196,55	453,76	818,44	1119,98	1378,33	1600,03	1795,60	1953,25	2097,57	2349,89	2560,63	2723,55	2864,98	3033,70	3145,77	3278,22	3401,96	3540,21	3629,41	3711,66	3778,60	3800,18	3881,33	3910,64	3941,94	3967,66
	7	1,59	194,05	446,81	798,94	1088,57	1337,71	1555,44	1736,84	1891,90	2033,22	2278,97	2481,86	2647,91	2790,34	2954,24	3066,44	3193,74	3306,17	3449,66	3523,87	3609,99	3683,15	3705,56	3787,12	3844,89	3877,27	3889,35
	8	1,82	190,74	437,80	778,51	1058,00	1297,67	1509,42	1681,91	1834,19	1970,72	2210,74	2406,64	2577,03	2716,22	2869,43	2988,47	3107,14	3225,73	3362,19	3428,15	3519,68	3580,29	3602,77	3692,29	3768,16	3824,96	3825,56
	9	2,05	187,11	428,03	757,05	1026,27	1256,57	1461,34	1626,30	1775,88	1907,20	2140,99	2332,08	2505,74	2640,93	2784,57	2908,39	3019,88	3141,86	3271,31	3331,80	3430,98	3481,73	3504,84	3600,14	3694,80	3772,30	3766,89
	10	2,28	182,61	416,25	733,61	992,84	1214,97	1409,53	1572,79	1720,29	1845,17	2071,29	2266,06	2438,69	2567,14	2705,84	2826,20	2935,85	3050,27	3172,32	3234,79	3349,77	3400,69	3426,45	3519,50	3635,08	3719,29	3728,03
	11	2,50	177,94	404,03	709,36	958,29	1172,01	1356,20	1517,61	1662,93	1781,28	1999,68	2198,04	2369,59	2491,31	2625,15	2742,01	2849,97	2957,27	3072,05	3137,31	3268,01	3319,33	3347,79	3438,92	3574,96	3665,92	3688,91
	12	2,73	172,67	390,03	683,73	922,57	1128,71	1310,85	1463,95	1605,66	1722,12	1940,11	2131,37	2298,40	2418,01	2553,03	2661,76	2768,88	2884,85	2986,63	3048,07	3185,69	3248,86	3281,31	3388,31	3514,44	3612,19	3649,52
	13	2,96	167,22	375,53	657,21	885,62	1083,94	1263,96	1408,50	1546,49	1661,01	1878,60	2062,62	2225,05	2342,61	2478,93	2579,50	2685,94	2810,93	2899,85	2958,23	3102,82	3177,91	3214,37	3337,36	3453,50	3558,09	3609,86
	14	3,19	161,09	360,52	630,71	850,25	1042,43	1217,88	1358,46	1488,75	1605,71	1817,58	1991,72	2156,56	2273,18	2398,20	2505,59	2612,70	2729,18	2818,73	2875,30	3010,78	3096,80	3146,99	3273,15	3392,15	3485,34	3548,42

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

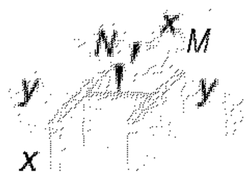

Таблица 6.3.3

С390Б 35К18	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,33	28975,77	27908,39	25822,58	23804,63	22012,84	20447,86	18880,35	17610,65	16428,90	14270,84	12665,01	11216,88	10252,51	9306,36	8478,94	7878,33	7118,76	6685,90	6341,61	5484,04	4912,96	4509,62	3731,21	3160,12	2697,73	2303,81
	2	0,44	28703,12	27466,95	25355,18	23343,71	21564,91	19999,93	18510,33	17240,62	16078,35	13998,19	12437,80	11028,62	10057,76	9150,55	8342,62	7748,50	7040,86	6601,50	6250,73	5432,11	4867,52	4457,69	3705,24	3140,65	2671,76	2284,34
	2,5	0,55	28430,47	27025,51	24887,77	22882,80	21116,98	19552,00	18140,30	16870,59	15727,79	13725,53	12210,59	10840,36	9863,01	8994,75	8206,29	7618,66	6962,96	6517,11	6159,85	5380,17	4822,07	4405,75	3679,27	3121,17	2645,80	2264,86
	3	0,66	28157,81	26584,07	24420,37	22421,89	20669,05	19104,07	17770,27	16500,56	15377,24	13452,88	11983,38	10652,10	9668,26	8838,95	8069,96	7488,83	6885,06	6432,72	6068,96	5328,24	4776,63	4353,82	3653,31	3101,70	2619,83	2245,39
	3,5	0,77	27885,16	26142,63	23952,96	21960,97	20221,12	18656,14	17400,24	16130,54	15026,69	13180,23	11756,17	10463,84	9473,50	8683,15	7933,64	7358,99	6807,16	6348,33	5978,08	5276,31	4731,19	4301,88	3627,34	3082,22	2593,86	2225,91
	4	0,88	27612,51	25701,19	23485,56	21500,06	19773,19	18208,21	17030,21	15760,51	14676,13	12907,57	11528,96	10275,58	9278,75	8527,35	7797,31	7229,16	6729,26	6263,93	5887,19	5224,37	4685,75	4249,95	3601,37	3062,75	2567,89	2206,44
	4,5	0,99	27339,85	25259,76	23018,15	21039,15	19325,26	17760,28	16660,18	15390,48	14325,58	12634,92	11301,75	10087,32	9084,00	8371,55	7660,98	7099,32	6651,36	6179,54	5796,31	5172,44	4640,30	4198,02	3575,41	3043,27	2541,93	2186,96
	5	1,10	27020,31	24923,82	22609,36	20619,26	18930,08	17411,99	16296,01	15061,48	14027,78	12379,85	11074,54	9899,06	8924,42	8233,33	7536,38	6987,07	6538,29	6089,29	5705,42	5097,06	4583,14	4146,08	3531,86	3017,94	2515,96	2161,62
	5,5	1,21	26695,72	24599,24	22206,87	20203,79	18540,58	17074,42	15932,47	14736,89	13735,65	12126,67	10847,33	9710,80	8768,61	8097,00	7413,04	6876,71	6421,44	5998,40	5614,54	5019,16	4524,71	4094,15	3486,41	2991,97	2489,99	2135,66
	6	1,32	26371,14	24274,65	21804,38	19788,32	18151,08	16736,85	15568,94	14412,30	13443,52	11873,50	10620,12	9522,54	8612,81	7960,68	7289,69	6766,35	6304,59	5907,52	5523,66	4941,26	4466,29	4042,21	3440,97	2966,00	2464,03	2109,69
	7	1,54	25694,36	23597,87	20997,11	18966,58	17378,97	16061,71	14855,66	13774,63	12866,17	11374,04	10172,60	9152,92	8303,51	7685,72	7045,31	6545,63	6080,09	5728,05	5346,49	4790,06	4347,14	3936,05	3350,09	2911,77	2414,39	2060,06
	8	1,76	24889,38	22792,89	20179,15	18187,57	16638,91	15386,57	14206,49	13190,38	12320,86	10906,64	9757,12	8815,35	8004,89	7400,08	6811,60	6324,91	5898,32	5559,27	5190,69	4660,22	4217,30	3819,19	3259,20	2846,85	2375,44	2021,11
	9	1,98	24084,40	21987,92	19361,19	17408,56	15898,85	14711,43	13557,32	12606,12	11775,55	10439,23	9341,65	8477,78	7706,27	7114,45	6577,90	6104,19	5716,55	5390,48	5034,86	4530,39	4087,47	3702,34	3168,32	2781,93	2336,49	1982,16
	10	2,20	23173,92	21089,16	18508,06	16617,83	15170,52	14012,84	12943,31	12057,03	11253,69	9983,55	8973,07	8163,65	7419,37	6852,26	6344,20	5895,20	5523,06	5209,97	4879,08	4412,28	3981,08	3608,94	3089,16	2728,74	2297,54	1954,93
	11	2,42	22252,10	20180,32	17651,15	15825,84	14443,44	13311,73	12333,09	11511,72	10734,35	9529,13	8609,54	7852,05	7133,73	6592,59	6110,50	5687,46	5328,30	5028,20	4723,28	4295,42	3877,21	3518,05	3011,26	2676,80	2258,59	1928,96
	12	2,64	21297,62	19230,66	16786,08	15033,84	13724,53	12667,76	11739,19	10974,58	10239,50	9115,51	8254,16	7540,45	6856,26	6349,24	5884,96	5487,89	5158,04	4862,76	4575,64	4178,57	3781,50	3435,33	2949,68	2624,87	2219,64	1902,99
	13	2,86	20323,86	18256,90	15916,19	14241,85	13010,44	12057,54	11154,93	10442,26	9759,11	8726,01	7903,61	7228,84	6583,61	6115,54	5664,24	5293,14	5002,24	4706,96	4432,82	4061,72	3690,62	3357,43	2897,74	2572,94	2180,69	1877,03
	14	3,08	19327,10	17283,14	15055,49	13468,26	12319,35	11456,51	10593,68	9919,14	9297,13	8341,11	7553,05	6926,44	6320,16	5877,24	5452,72	5107,59	4841,83	4555,76	4294,60	3940,27	3595,13	3279,53	2841,21	2521,00	2137,14	1846,46
M, кНм	1,5	0,33	218,56	528,43	984,71	1371,35	1703,16	1992,35	2224,39	2439,53	2621,79	2894,36	3136,85	3301,91	3517,99	3669,27	3800,08	3981,28	4032,45	4228,50	4458,50	4406,38	4440,95	4529,30	4496,99	4443,48	4606,15	4627,73
	2	0,44	218,04	523,75	973,66	1354,12	1679,95	1961,92	2195,41	2404,06	2582,57	2857,02	3099,38	3265,51	3470,41	3626,79	3757,21	3932,99	4003,78	4188,44	4401,55	4371,55	4406,83	4484,21	4472,75	4423,07	4569,02	4595,86
	2,5	0,55	217,52	519,01	962,45	1336,64	1656,41	1931,05	2166,00	2368,09	2542,81	2819,14	3061,38	3228,59	3422,18	3583,73	3713,75	3884,09	3974,68	4147,89	4344,41	4336,60	4372,60	4438,98	4448,43	4402,60	4531,78	4563,89
	3	0,66	216,99	514,19	951,08	1318,92	1632,52	1899,75	2136,18	2331,61	2502,48	2780,73	3022,84	3191,14	3373,30	3540,07	3669,71	3834,56	3945,15	4106,87	4287,10	4301,55	4338,26	4393,61	4424,04	4382,07	4494,41	4531,82
	3,5	0,77	216,45	509,31	939,54	1300,93	1608,29	1867,99	2105,92	2294,60	2461,58	2741,77	2983,75	3153,16	3323,76	3495,82	3625,08	3784,42	3915,19	4065,37	4229,61	4266,39	4303,81	4348,09	4399,57	4361,47	4456,93	4499,65
	4	0,88	215,90	504,35	927,83	1282,68	1583,71	1835,78	2075,23	2257,07	2420,10	2702,26	2944,10	3114,63	3273,54	3450,97	3579,86	3733,66	3884,80	4023,42	4171,93	4231,11	4269,25	4302,43	4375,02	4340,80	4419,33	4467,37
	4,5	0,99	215,34	499,32	915,95	1264,17	1558,77	1803,10	2044,09	2218,99	2378,03	2662,18	2903,89	3075,56	3222,65	3405,50	3534,04	3682,27	3853,98	3981,00	4114,07	4195,73	4234,58	4256,63	4350,39	4320,07	4381,61	4434,99
	5	1,10	214,41	496,31	906,24	1247,86	1537,74	1780,13	2013,22	2186,33	2344,17	2625,26	2863,10	3035,93	3183,62	3366,62	3493,06	3639,43	3802,28	3934,34	4056,02	4141,18	4189,09	4210,68	4304,26	4290,94	4343,77	4390,60
	5,5	1,21	213,42	493,49	896,65	1231,57	1516,87	1757,92	1981,97	2153,82	2310,77	2588,20	2821,73	2995,73	3145,40	3327,97	3452,12	3597,03	3747,80	3886,80	3997,79	4084,40	4142,30	4164,58	4255,67	4260,81	4305,81	4344,79
	6	1,32	212,41	490,62	886,90	1215,05	1495,69	1735,38	1950,26	2120,84	2276,88	2550,61	2779,77	2954,96	3106,64	3288,78	3410,63	3554,09	3692,74	3838,80	3939,37	4027,44	4095,35	4118,33	4206,92	4230,60	4267,72	4298,84
	7	1,54	210,13	484,19	866,87	1181,80	1452,92	1689,27	1887,17	2055,12	2208,76	2475,27	2695,87	2873,85	3028,30	3207,81	3327,09	3466,61	3586,31	3742,92	3825,26	3916,74	3998,90	4023,04	4108,96	4166,58	4195,19	4211,18
	8	1,76	206,71	474,88	845,76	1150,24	1411,57	1641,73	1830,44	1995,50	2144,19	2404,76	2618,14	2800,60	2951,68	3120,11	3246,44	3377,00	3503,04	3652,27	3725,75	3822,86	3891,96	3916,18	4010,37	4086,81	4140,81	4144,87
	9	1,98	203,18	465,27	823,98	1117,68	1368,92	1592,73	1771,96	1934,05	2077,65	2332,15	2538,14	2725,21	2872,89	3030,06	3163,69	3285,25	3417,92	3559,97	3625,60	3728,36	3784,33	3808,64	3911,13	4006,52	4086,07	4078,13
	10	2,20	198,63	453,34	799,99	1083,32	1325,95	1539,60	1716,32	1876,18	2013,27	2260,01	2468,69	2655,26	2796,31	2947,73	3078,82	3197,74	3323,94	3458,29	3524,80	3642,93	3697,79	3724,59	3825,78	3942,65	4030,98	4035,15
	11	2,42	193,84	440,80	775,05	1047,77	1281,71	1484,52	1659,45	1817,09	1947,36	2185,97	2398,57	2584,08	2718,04	2864,29	2991,82	3108,91	3227,31	3354,12	3423,35	3557,99	3613,03	3642,60	3741,43	3880,20	3975,54	3994,50
	12	2,64	188,59	426,94	748,93	1011,06	1236,78	1434,14	1602,99	1757,45	1883,90	2119,18	2328,64	2510,80	2640,74	2785,82	2906,71	3022,59	3143,76	3259,30	3327,16	3472,50	3535,34	3568,56	3676,89	3817,34	3919,73	3953,59
	13	2,86	183,00	412,07	721,72	973,13	1190,82	1386,01	1546,06	1696,69	1821,14	2056,00	2257,98	2435,39	2563,16	2709,54	2821,94	2937,04	3067,45	3169,53	3233,87	3386,45	3461,67	3499,06	3623,98	3754,06	3863,55	3912,41
	14	3,08	177,00	396,69	694,01	935,21	1145,48	1337,36	1490,51	1635,49	1759,87	1991,95	2185,19	2360,93	2487,06	2629,19	2739,77	2854,79	2986,80	3081,54	3143,33	3295,98	3383,19	3429,10	3564,95	3690,37	3798,83	3861,34

С390Б 35К19	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,32	31948,03	30784,84	28488,57	26264,58	24289,29	22564,91	20831,78	19432,75	18129,14	15745,30	13972,43	12373,81	11311,71	10266,20	9353,02	8690,73	7849,82	7373,36	6994,51	6046,61	5416,86	4972,93	4113,25	3483,50	2974,50	2539,96
	2	0,43	31654,57	30309,70	27985,48	25768,48	23807,17	22082,78	20433,50	19034,47	17751,82	15451,83	13727,87	12171,18	11102,09	10098,50	9206,28	8550,99	7765,98	7282,53	6896,69	5990,71	5367,95	4917,03	4085,30	3462,53	2946,55	2519,00
	2,5	0,54	31361,10	29834,56	27482,39	25272,37	23325,04	21600,65	20035,22	18636,19	17374,50	15158,36	13483,31	11968,55	10892,47	9930,81	9059,55	8411,24	7682,13	7191,69	6798,86	5934,81	5319,03	4861,13	4057,35	3441,57	2918,60	2498,04
	3	0,64	31067,63	29359,42	26979,31	24776,27	22842,91	21118,52	19636,94	18237,91	16997,18	14864,89	13238,76	11765,91	10682,85	9763,11	8912,82	8271,49	7598,28	7100,86	6701,04	5878,91	5270,12	4805,24	4029,40	3420,61	2890,65	2477,08
	3,5	0,75	30774,16	28884,28	26476,22	24280,17	22360,78	20636,40	19238,66	17639,63	16619,87	14571,42	12994,20	11563,28	10473,23	9595,41	8766,08	8131,74	7514,43	7010,02	6603,22	5823,01	5221,21	4749,34	4001,45	3399,65	2862,70	2456,12
	4	0,86	30480,69	28409,14	25973,13	23784,07	21878,66	20154,27	18840,38	17441,35	16242,55	14277,95	12749,64	11360,65	10263,61	9427,72	8619,35	7992,00	7430,58	6919,19	6505,40	5767,11	5172,30	4693,44	3973,50	3378,69	2834,75	2435,15
	4,5	0,97	30187,22	27934,00	25470,04	23287,97	21396,53	19672,14	18442,10	17043,07	15865,23	13984,48	12505,08	11158,01	10053,99	9260,02	8472,61	7852,25	7346,74	6828,35	6407,57	5711,21	5123,39	4637,54	3945,55	3357,72	2806,80	2414,19
	5	1,07	29855,33	27545,31	25014,97	22825,48	20957,62	19271,65	18048,63	16678,41	15531,14	13705,42	12260,53	10955,38	9873,18	9106,73	8335,48	7726,91	7234,07	6732,71	6309,75	5636,11	5064,87	4581,64	3903,19	3331,96	2778,85	2388,43
	5,5	1,18	29505,97	27195,94	24581,75	22378,29	20538,38	18908,31	17657,33	16329,04	15216,71	13432,91	12015,97	10752,75	9705,48	8960,00	8202,72	7608,12	7108,30	6634,89	6211,93	5552,26	5001,99	4525,74	3854,28	3304,01	2750,90	2360,48
	6	1,29	29156,60	26846,57	24148,54	21931,10	20119,14	18544,97	17266,04	15979,67	14902,28	13160,41	11771,41	10550,11	9537,79	8813,26	8069,96	7489,34	6982,53	6537,07	6114,10	5468,41	4939,10	4469,84	3805,37	3276,06	2722,96	2332,53
	7	1,50	28455,27	26145,24	23281,89	21037,58	19281,31	17818,28	16484,76	15282,02	14274,06	12616,04	11282,95	10145,50	9202,61	8519,58	7804,66	7251,77	6731,85	6341,64	5918,89	5301,15	4813,11	4357,83	3707,55	3219,95	2667,27	2276,85
	8	1,72	27588,84	25278,81	22401,48	20199,10	18484,75	17091,60	15786,02	14653,16	13687,12	12112,95	10835,76	9782,15	8881,19	8212,14	7553,11	7014,20	6536,20	6159,97	5751,19	5161,40	4673,36	4232,06	3609,73	3150,07	2625,35	2234,92
	9	1,93	26722,41	24412,38	21521,08	19360,62	17688,19	16364,91	15087,28	14024,29	13100,19	11609,86	10388,56	9418,81	8559,77	7904,69	7301,57	6776,63	6340,56	5978,29	5583,50	5021,65	4533,62	4106,28	3511,90	3080,20	2583,42	2193,00
	10	2,15	25769,53	23469,11	20611,86	18512,53	16901,24	15619,02	14417,36	13424,25	12532,46	11116,38	9979,79	9074,68	8247,96	7616,46	7050,03	6548,66	6135,31	5787,02	5415,80	4891,51	4413,08	3999,72	3423,68	3019,93	2541,50	2160,68
	11	2,36	24777,33	22490,88	19689,53	17660,07	16118,65	14864,39	13760,55	12837,31	11973,47	10627,26	9588,50	8739,28	7940,52	7336,96	6798,48	6325,07	5925,69	5591,37	5248,10	4765,74	4301,28	3901,90	3339,84	2964,03	2499,58	2132,73
	12	2,58	23765,05	21487,56	18762,18	16807,62	15341,09	14144,88	13113,78	12255,39	11429,54	10163,24	9202,23	8403,89	7638,09	7067,51	6551,95	6106,49	5731,12	5405,76	5085,43	4639,96	4194,50	3809,09	3266,02	2908,13	2457,65	2104,78
	13	2,79	22716,95	20439,46	17825,87	15955,16	14572,48	13488,07	12484,92	11682,43	10912,47	9744,00	8824,91	8068,50	7344,62	6815,96	6314,38	5896,87	5563,42	5238,07	4931,70	4514,19	4096,68	3725,24	3210,13	2852,23	2415,73	2076,83
	14	3,01	21666,69	19391,35	16890,43	15104,43	13806,03	12832,12	11858,21	11110,33	10397,14	9325,19	8447,59	7733,97	7052,02	6563,98	6077,68	5688,12	5395,29	5070,80	4778,41	4387,99	3998,42	3641,40	3153,79	2796,33	2373,37	2048,45
M, кНм	1,5	0,32	243,44	588,86	1097,49	1528,56	1898,55	2221,16	2479,47	2719,56	2922,83	3226,24	3496,31	3680,05	3921,55	4089,63	4235,34	4437,55	4493,03	4712,25	4969,71	4909,95	4948,41	5047,64	5010,05	4950,16	5132,61	5156,24
	2	0,43	242,88	583,78	1085,48	1509,84	1873,33	2188,09	2447,97	2681,02	2880,22	3185,66	3455,59	3640,49	3869,84	4043,47	4188,75	4385,08	4461,88	4668,71	4907,77	4872,07	4911,30	4998,60	4983,68	4927,97	5092,23	5121,58
	2,5	0,54	242,31	578,62	1073,31	1490,85	1847,75	2154,57	2416,03	2641,95	2837,02	3144,52	3414,31	3600,39	3817,45	3996,69	4141,54	4331,95	4430,27	4624,65	4845,64	4834,07	4874,07	4949,42	4957,24	4905,70	5051,73	5086,81
	3	0,64	241,74	573,39	1060,96	1471,60	1821,81	2120,57	2383,65	2602,33	2793,23	3102,81	3372,46	3559,72	3764,36	3949,28	4093,71	4278,16	4398,21	4580,09	4783,31	4795,96	4836,73	4900,08	4930,71	4883,37	5011,10	5051,94
	3,5	0,75	241,15	568,09	1048,44	1452,08	1795,51	2086,10	2350,80	2562,16	2748,83	3060,51	3330,02	3518,49	3710,57	3901,24	4045,26	4223,71	4365,68	4535,02	4720,79	4757,72	4799,27	4850,58	4904,10	4860,97	4970,34	5016,95
	4	0,86	240,56	562,71	1035,73	1432,28	1768,84	2051,14	2317,50	2521,43	2703,81	3017,63	3286,99	3476,68	3656,07	3852,55	3996,18	4168,60	4332,70	4489,47	4658,08	4719,37	4761,69	4800,94	4877,41	4838,50	4929,46	4981,86
	4,5	0,97	239,95	557,25	1022,84	1412,19	1741,78	2015,69	2283,72	2480,12	2658,17	2974,16	3243,37	3434,29	3600,86	3803,23	3946,46	4112,83	4299,26	4443,42	4595,17	4680,89	4724,00	4751,14	4850,64	4815,96	4888,45	4946,66
	5	1,07	239,03	553,45	1011,71	1393,87	1717,88	1988,16	2250,05	2443,16	2619,18	2933,15	3199,13	3391,31	3555,29	3759,20	3900,60	4063,98	4248,45	4393,75	4532,07	4626,53	4677,32	4701,18	4806,04	4786,46	4847,31	4901,49
	5,5	1,18	237,96	550,39	1001,31	1376,22	1695,25	1964,08	2216,18	2407,93	2582,97	2892,98	3154,28	3347,73	3513,85	3717,29	3856,20	4018,00	4189,34	4342,16	4468,77	4564,81	4626,45	4651,07	4753,22	4753,71	4806,04	4851,69
	6	1,29	236,87	547,28	990,75	1358,31	1672,30	1939,66	2181,82	2372,18	2546,24	2852,24	3108,81	3303,54	3471,84	3674,82	3811,23	3971,44	4129,61	4290,07	4405,27	4502,90	4575,43	4600,80	4700,24	4720,86	4764,65	4801,74
	7	1,50	234,62	540,87	969,15	1321,74	1625,42	1889,72	2111,76	2299,31	2471,30	2769,15	3016,11	3213,53	3386,14	3588,04	3719,62	3876,63	4008,81	4184,57	4277,99	4378,86	4472,70	4499,57	4593,77	4654,55	4681,85	4701,80
	8	1,72	230,92	530,80	946,31	1287,58	1580,66	1838,28	2050,36	2234,78	2401,41	2692,84	2931,98	3134,24	3303,20	3493,07	3632,29	3779,54	3918,57	4086,28	4169,85	4276,83	4356,49	4383,45	4486,63	4567,87	4622,75	4629,74
	9	1,93	227,10	520,42	922,77	1252,38	1534,55	1785,29	1987,12	2168,33	2329,45	2614,31	2845,44	3052,69	3217,95	3395,62	3542,72	3680,18	3826,37	3986,22	4061,04	4174,16	4239,55	4266,60	4378,81	4480,64	4563,29	4557,23
	10	2,15	222,42	508,05	897,23	1215,45	1487,86	1728,55	1925,81	2104,40	2258,81	2535,66	2767,07	2975,12	3134,01	3303,98	3450,89	3583,83	3726,40	3878,00	3951,54	4078,85	4139,90	4169,03	4282,33	4406,87	4503,44	4504,28
	11	2,36	217,25	494,51	870,32	1177,08	1440,11	1669,08	1864,40	2040,60	2187,63	2455,70	2691,33	2898,23	3049,44	3213,79	3356,81	3487,72	3621,78	3765,11	3841,34	3986,59	4047,83	4079,98	4190,72	4339,03	4443,22	4460,13
	12	2,58	211,73	479,98	842,31	1137,48	1391,30	1611,76	1802,47	1975,65	2117,08	2379,24	2614,80	2819,12	2964,51	3125,70	3262,96	3392,28	3524,44	3657,30	3734,12	3893,75	3959,92	3995,63	4111,16	4270,76	4382,61	4415,70
	13	2,79	205,70	463,95	812,99	1096,61	1341,77	1559,88	1741,10	1910,15	2049,42	2311,12	2538,59	2737,76	2880,78	3043,35	3171,38	3299,80	3441,89	3560,07	3632,82	3800,31	3879,92	3920,16	4053,70	4202,06	4321,61	4370,99
	14	3,01	199,45	447,40	782,74	1054,53	1290,84	1506,44	1678,10	1842,74	1979,99	2241,03	2460,13	2654,39	2795,12	2958,67	3078,08	3205,84	3357,48	3461,70	3531,19	3705,90	3799,01	3844,21	3995,34	4132,91	4259,45	4325,08

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б 35К20	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,31	33255,71	32073,84	29690,95	27377,95	25322,44	23529,85	21715,57	20261,20	18902,88	16412,15	14561,81	12893,67	11790,61	10697,45	9745,00	9055,47	8172,89	7678,64	7285,85	6294,16	5638,45	5178,02	4280,13	3624,42	3096,34	2643,57
	2	0,41	32965,34	31603,72	29193,18	26887,09	24845,41	23052,82	21321,50	19867,14	18529,56	16121,79	14319,84	12693,18	11583,21	10531,52	9599,81	8917,20	8089,93	7588,77	7189,07	6238,85	5590,05	5122,71	4252,47	3603,68	3068,69	2622,83
	2,5	0,51	32674,98	31133,61	28695,42	26396,24	24368,38	22575,80	20927,44	19473,07	18156,23	15831,43	14077,87	12492,69	11375,81	10365,60	9454,63	8778,93	8006,97	7498,89	7092,28	6183,54	5541,66	5067,40	4224,82	3582,94	3041,04	2602,09
	3	0,61	32384,62	30663,50	28197,65	25905,38	23891,36	22098,77	20533,37	19079,01	17782,91	15541,06	13835,90	12292,20	11168,40	10199,68	9309,45	8640,66	7924,01	7409,02	6995,49	6128,23	5493,27	5012,09	4197,17	3562,20	3013,38	2581,35
	3,5	0,72	32094,25	30193,38	27699,88	25414,53	23414,33	21621,74	20139,31	18684,94	17409,58	15250,70	13593,93	12091,71	10961,00	10033,76	9164,27	8502,39	7841,05	7319,14	6898,70	6072,93	5444,87	4956,79	4169,51	3541,46	2985,73	2560,61
	4	0,82	31803,89	29723,27	27202,12	24923,68	22937,30	21144,72	19745,24	18290,88	17036,26	14960,33	13351,96	11891,22	10753,60	9867,84	9019,09	8364,12	7758,09	7229,27	6801,91	6017,62	5396,48	4901,48	4141,86	3520,72	2958,08	2539,87
	4,5	0,92	31513,52	29253,16	26704,35	24432,82	22460,28	20667,69	19351,17	17896,81	16662,93	14669,97	13109,99	11690,73	10546,19	9701,91	8873,90	8225,85	7675,13	7139,39	6705,13	5962,31	5348,08	4846,17	4114,21	3499,98	2930,42	2519,13
	5	1,02	31211,24	28809,85	26221,48	23952,40	21996,66	20215,98	18958,60	17513,17	16303,01	14384,07	12868,02	11490,24	10347,73	9540,46	8731,70	8092,05	7583,23	7048,03	6608,34	5901,05	5296,71	4790,86	4082,08	3477,75	2902,77	2496,90
	5,5	1,12	30865,57	28464,18	25792,84	23509,94	21581,85	19856,49	18571,45	17167,50	15991,91	14114,45	12626,05	11289,75	10181,81	9395,28	8600,35	7974,53	7458,79	6951,24	6511,55	5818,08	5234,49	4735,56	4033,69	3450,10	2875,11	2469,25
	6	1,23	30519,90	28118,51	25364,21	23067,48	21167,04	19496,99	18184,29	16821,83	15680,80	13844,83	12384,08	11089,26	10015,88	9250,10	8468,99	7857,00	7334,34	6854,45	6414,76	5735,12	5172,27	4680,25	3985,30	3422,44	2847,46	2441,59
	7	1,43	29828,56	27427,17	24506,95	22182,56	20337,43	18777,99	17409,99	16130,49	15058,60	13305,58	11900,14	10688,28	9684,04	8959,73	8206,28	7621,94	7085,46	6660,88	6221,18	5569,20	5047,83	4569,63	3888,51	3367,13	2792,15	2386,28
	8	1,64	29027,44	26626,05	23640,53	21334,23	19535,26	18058,99	16690,57	15484,88	14463,83	12793,77	11443,65	10314,75	9361,34	8660,22	7952,72	7386,88	6873,17	6476,45	6045,90	5421,57	4914,24	4449,87	3791,72	3302,68	2745,99	2340,12
	9	1,84	28170,18	25768,79	22769,44	20504,62	18747,13	17340,00	15999,23	14862,67	13883,10	12296,01	11001,19	9955,25	9043,32	8356,03	7703,83	7151,83	6679,59	6296,70	5879,98	5283,31	4775,97	4325,43	3694,93	3233,54	2704,51	2298,64
	10	2,04	27286,10	24887,69	21889,41	19672,03	17961,98	16615,04	15316,82	14249,40	13308,33	11801,22	10570,64	9601,71	8728,28	8057,80	7454,95	6919,75	6483,04	6113,97	5714,06	5148,02	4643,66	4206,95	3601,12	3167,39	2663,03	2260,14
	11	2,25	26304,39	23919,81	20976,84	18828,59	17187,68	15868,39	14666,96	13668,67	12755,26	11317,28	10183,49	9269,86	8424,09	7781,26	7206,07	6698,52	6275,63	5920,39	5548,14	5023,57	4533,04	4110,16	3518,16	3112,08	2621,55	2232,49
	12	2,45	25322,68	22951,93	20064,26	17985,15	16413,37	15121,74	14017,10	13087,94	12202,18	10833,34	9796,34	8938,02	8119,90	7504,72	6957,18	6477,29	6068,23	5726,82	5382,21	4899,13	4422,43	4013,37	3435,20	3056,77	2580,07	2204,84
	13	2,66	24298,43	21930,86	19141,05	17141,71	15649,70	14449,55	13388,51	12517,85	11681,02	10402,58	9419,82	8606,17	7826,35	7249,46	6718,94	6266,70	5892,74	5554,52	5226,93	4774,69	4322,45	3927,22	3373,51	3001,47	2538,59	2177,18
	14	2,86	23261,41	20893,84	18214,65	16298,27	14889,23	13799,69	12766,30	11950,95	11169,42	9987,78	9046,50	8274,33	7535,98	7000,57	6483,88	6059,29	5726,82	5388,59	5074,83	4650,25	4225,66	3844,26	3318,21	2946,16	2497,11	2149,53
M, кНм	1,5	0,31	255,92	619,61	1155,19	1609,21	1999,03	2339,25	2610,48	2863,86	3078,08	3396,64	3680,48	3873,40	4129,03	4304,84	4458,03	4671,44	4726,52	4958,78	5232,17	5165,72	5206,02	5312,11	5269,16	5205,59	5400,10	5424,06
	2	0,41	255,36	614,54	1143,20	1590,53	1973,86	2306,25	2579,05	2825,39	3035,56	3356,15	3639,85	3833,93	4077,43	4258,77	4411,54	4619,06	4695,43	4915,31	5170,25	5127,85	5168,91	5263,09	5242,80	5183,40	5359,73	5389,41
	2,5	0,51	254,80	609,40	1131,06	1571,60	1948,35	2272,82	2547,20	2786,43	2992,48	3315,12	3598,68	3793,94	4025,18	4212,12	4364,45	4566,06	4663,92	4871,35	5108,14	5089,86	5131,70	5213,92	5216,37	5161,15	5319,24	5354,65
	3	0,61	254,22	604,19	1118,76	1552,42	1922,51	2238,94	2514,92	2746,94	2948,84	3273,55	3556,97	3753,41	3972,26	4164,86	4316,78	4512,43	4631,96	4826,91	5045,85	5051,77	5094,38	5164,61	5189,86	5138,83	5278,63	5319,80
	3,5	0,72	253,64	598,91	1106,29	1532,98	1896,31	2204,61	2482,21	2706,94	2904,62	3231,43	3514,71	3712,34	3918,68	4117,01	4268,51	4458,17	4599,57	4781,99	4983,38	5013,56	5056,95	5115,15	5163,27	5116,45	5237,91	5284,84
	4	0,82	253,05	593,55	1093,64	1513,27	1869,77	2169,82	2449,07	2666,40	2859,82	3188,75	3471,89	3670,73	3864,43	4068,54	4219,64	4403,29	4566,75	4736,60	4920,72	4975,24	5019,41	5065,55	5136,60	5094,00	5197,06	5249,78
	4,5	0,92	252,45	588,12	1080,83	1493,30	1842,86	2134,57	2415,47	2625,32	2814,42	3145,51	3428,50	3628,57	3809,49	4019,47	4170,17	4347,78	4533,49	4690,74	4857,88	4936,81	4981,75	5015,80	5109,86	5071,48	5156,09	5214,61
	5	1,02	251,74	583,17	1068,45	1473,69	1816,70	2101,46	2381,61	2585,23	2770,70	3102,65	3384,53	3585,85	3757,11	3971,64	4121,51	4294,01	4494,51	4643,44	4794,85	4893,32	4941,21	4965,90	5077,47	5046,74	5115,00	5176,25
	5,5	1,12	250,68	580,13	1058,12	1456,17	1794,23	2077,56	2347,97	2550,24	2734,75	3062,76	3339,98	3542,56	3715,95	3930,01	4077,39	4248,30	4435,70	4592,09	4731,63	4831,68	4890,41	4915,86	5024,72	5014,04	5073,79	5126,52
	6	1,23	249,60	577,04	1047,64	1438,40	1771,45	2053,33	2313,88	2514,78	2698,30	3022,32	3294,84	3498,71	3674,25	3887,84	4032,72	4202,05	4376,30	4540,27	4668,23	4769,87	4839,46	4865,67	4971,82	4981,24	5032,46	5076,64
	7	1,43	247,39	570,75	1026,24	1402,11	1724,94	2003,83	2244,27	2442,38	2623,90	2939,81	3202,76	3409,25	3589,18	3801,86	3941,73	4107,93	4255,73	4435,21	4540,85	4645,68	4737,11	4764,83	4865,53	4915,35	4949,42	4976,43
	8	1,64	244,19	561,95	1003,84	1367,12	1679,46	1952,93	2179,88	2374,97	2552,28	2861,17	3115,68	3326,26	3505,31	3709,75	3852,93	4011,64	4154,94	4334,43	4426,11	4536,05	4625,53	4653,83	4758,61	4835,67	4882,15	4894,76
	9	1,84	240,42	551,70	980,58	1332,34	1633,90	1900,57	2117,39	2309,31	2481,16	2783,54	3030,11	3245,63	3420,99	3613,29	3764,26	3913,19	4063,51	4235,06	4317,55	4433,62	4508,86	4537,25	4651,05	4748,65	4822,82	4822,42
	10	2,04	236,31	540,62	956,25	1296,35	1587,27	1846,03	2054,30	2243,17	2409,11	2704,43	2945,54	3164,77	3335,60	3517,06	3673,45	3814,23	3968,41	4132,02	4208,33	4333,09	4397,14	4426,23	4546,60	4665,49	4763,13	4755,91
	11	2,25	231,22	527,29	929,75	1258,56	1540,25	1787,46	1993,81	2180,33	2338,98	2625,62	2870,88	3088,96	3252,16	3428,01	3580,48	3719,17	3864,78	4019,99	4098,46	4241,10	4305,35	4337,45	4455,26	4597,85	4703,09	4711,89
	12	2,45	225,97	513,56	902,45	1219,64	1491,82	1727,15	1931,55	2115,65	2266,83	2544,59	2794,14	3011,06	3166,55	3336,76	3485,37	3622,09	3759,25	3906,30	3987,93	4148,56	4213,00	4248,12	4363,36	4529,80	4642,68	4667,60
	13	2,66	220,17	498,20	873,82	1179,53	1442,92	1673,69	1870,42	2050,81	2198,61	2473,93	2718,33	2931,05	3082,91	3252,83	3393,46	3529,00	3671,73	3805,59	3884,62	4055,45	4130,25	4169,55	4298,01	4461,34	4581,90	4623,05
	14	2,86	214,07	481,99	844,16	1138,20	1392,82	1621,22	1808,37	1984,59	2130,20	2405,08	2641,33	2848,87	2998,37	3169,72	3301,11	3435,80	3588,61	3707,83	3783,07	3961,78	4050,06	4093,90	4240,42	4392,47	4520,75	4578,23

С390Б 35К21	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,30	36585,43	35300,60	32683,05	30139,53	27878,55	25907,75	23906,38	22307,43	20812,39	18067,32	16029,10	14191,76	12979,60	11774,39	10725,57	9966,93	8992,14	8449,31	8018,03	6924,39	6202,93	5697,28	4707,89	3986,43	3406,42	2908,07
	2	0,40	36274,03	34796,43	32149,23	29613,12	27366,97	25396,16	23483,77	21884,81	20412,02	17755,92	15769,61	13976,74	12757,17	11596,45	10569,87	9818,65	8903,17	8352,92	7914,23	6865,07	6151,03	5637,97	4678,23	3964,19	3376,76	2885,83
	2,5	0,50	35962,63	34292,26	31615,40	29086,71	26855,38	24884,58	23061,15	21462,20	20011,65	17444,52	15510,11	13761,73	12534,74	11418,51	10414,18	9670,36	8814,20	8256,54	7810,43	6805,76	6099,13	5578,65	4648,57	3941,95	3347,10	2863,58
	3	0,60	35651,23	33788,09	31081,57	28560,30	26343,80	24373,00	22638,54	21039,59	19611,28	17133,12	15250,61	13546,72	12312,31	11240,57	10258,48	9522,08	8725,23	8160,15	7706,63	6746,44	6047,23	5519,34	4618,92	3919,70	3317,44	2841,34
	3,5	0,70	35339,83	33283,92	30547,75	28033,88	25832,21	23861,41	22215,93	20616,97	19210,91	16821,72	14991,11	13331,70	12089,89	11062,63	10102,78	9373,79	8636,26	8063,77	7602,83	6687,13	5995,33	5460,03	4589,26	3897,46	3287,79	2819,10
	4	0,80	35028,43	32779,75	30013,92	27507,47	25320,63	23349,83	21793,31	20194,36	18810,54	16510,32	14731,61	13116,69	11867,46	10884,68	9947,08	9225,51	8547,29	7967,38	7499,03	6627,81	5943,43	5400,71	4559,60	3875,22	3258,13	2796,85
	4,5	0,90	34717,03	32275,58	29480,09	26981,06	24809,05	22838,24	21370,70	19771,75	18410,16	16198,92	14472,11	12901,68	11645,03	10706,74	9791,38	9077,22	8458,31	7871,00	7395,23	6568,50	5891,53	5341,40	4529,95	3852,98	3228,47	2774,61
	5	1,00	34405,63	31771,41	28946,26	26454,64	24297,46	22326,66	20948,09	19349,14	18009,79	15887,52	14212,61	12686,66	11422,60	10528,80	9635,68	8928,94	8369,34	7774,61	7291,43	6509,19	5839,63	5282,08	4500,29	3830,73	3198,82	2752,37
	5,5	1,10	34036,74	31396,61	28484,31	25978,54	23850,56	21937,25	20532,66	18976,83	17674,11	15597,69	13953,11	12471,65	11243,30	10372,42	9494,35	8802,21	8237,25	7671,04	7187,63	6421,12	5773,36	5222,77	4449,07	3801,30	3169,16	2722,94
	6	1,20	33666,03	31025,89	28024,62	25504,03	23405,71	21551,71	20117,46	18606,12	17340,47	15308,53	13693,61	12256,64	11065,35	10216,72	9353,48	8676,17	8103,79	7567,24	7083,84	6332,15	5706,63	5163,45	4397,17	3771,65	3139,50	2693,28
	7	1,40	32924,60	30284,47	27105,25	24555,00	22515,99	20780,63	19287,07	17864,69	16673,18	14730,22	13174,61	11826,61	10709,47	9905,32	9071,74	8424,08	7836,88	7359,64	6876,24	6154,21	5573,17	5044,83	4293,37	3712,33	3080,19	2633,97
	8	1,60	32098,29	29458,16	26178,81	23634,27	21647,50	20009,55	18499,11	17158,63	16027,12	14173,13	12676,84	11417,80	10360,66	9586,85	8797,07	8172,00	7598,26	7159,11	6682,78	5990,42	5432,64	4919,12	4189,57	3645,94	3027,95	2581,73
	9	1,79	31178,93	28538,79	25244,62	22744,56	20802,28	19238,46	17757,68	16491,35	15404,32	13639,30	12202,32	11032,26	10019,60	9260,62	8530,16	7919,91	7390,66	6966,34	6504,84	5842,13	5284,36	4785,67	4085,77	3571,80	2983,46	2537,24
	10	1,99	30259,56	27619,43	24310,42	21854,85	19957,05	18467,38	17016,26	15824,06	14781,52	13105,47	11727,81	10646,72	9678,55	8934,39	8263,24	7667,83	7183,06	6773,57	6326,90	5693,84	5136,07	4652,21	3981,97	3497,66	2938,98	2492,76
	11	2,19	29210,82	26585,07	23333,10	20950,76	19126,20	17667,55	16317,95	15199,90	14187,47	12586,02	11310,79	10289,92	9351,86	8636,91	7996,33	7430,12	6961,09	6566,43	6148,96	5559,93	5016,53	4547,50	3892,55	3437,89	2894,49	2462,64
	12	2,39	28158,00	25547,07	22354,42	20046,22	18295,80	16866,81	15621,01	14577,11	13594,33	12067,02	10895,59	9934,04	9025,64	8340,34	7729,42	7192,86	6738,66	6358,83	5971,01	5426,48	4897,90	4443,70	3803,58	3378,58	2850,00	2432,99
	13	2,59	27077,79	24474,84	21368,89	19141,68	17472,25	16113,99	14937,76	13961,15	13021,73	11582,25	10487,24	9578,16	8706,25	8057,46	7469,35	6962,45	6536,77	6164,92	5799,92	5293,02	4786,12	4346,75	3728,30	3319,26	2805,52	2403,33
	14	2,79	25965,65	23362,70	20375,38	18237,14	16656,68	15417,05	14270,48	13353,18	12473,07	11137,40	10086,87	9222,27	8394,86	7790,55	7217,26	6740,02	6358,83	5986,98	5636,80	5159,56	4682,32	4257,78	3668,98	3259,95	2761,03	2373,67
M, кНм	1,5	0,30	284,80	689,83	1286,30	1792,02	2226,28	2605,47	2907,13	3189,62	3428,31	3782,59	4098,42	4312,98	4598,40	4793,55	4964,04	5201,97	5261,52	5520,96	5826,67	5750,77	5795,54	5914,56	5864,92	5793,85	6011,76	6037,95
	2	0,40	284,19	684,33	1273,31	1771,77	2198,99	2569,69	2873,05	3147,92	3382,21	3738,69	4054,37	4270,19	4542,45	4743,61	4913,63	5145,18	5227,82	5473,82	5759,48	5709,68	5755,29	5861,37	5836,33	5769,78	5967,95	6000,35
	2,5	0,50	283,58	678,76	1260,15	1751,25	2171,35	2533,46	2838,53	3105,69	3335,52	3694,22	4009,75	4226,84	4485,82	4693,04	4862,60	5087,73	5193,67	5426,17	5692,10	5668,47	5714,91	5808,02	5807,65	5745,63	5924,02	5962,64
	3	0,60	282,96	673,11	1246,82	1730,47	2143,35	2496,75	2803,56	3062,91	3288,24	3649,18	3964,56	4182,93	4428,48	4641,85	4810,94	5029,61	5159,05	5378,01	5624,52	5627,13	5674,42	5754,53	5778,88	5721,42	5879,97	5924,83
	3,5	0,70	282,32	667,39	1233,31	1709,41	2114,98	2459,57	2768,14	3019,58	3240,34	3603,56	3918,79	4138,46	4370,44	4590,01	4758,66	4970,83	5123,97	5329,34	5556,74	5585,69	5633,81	5700,87	5750,04	5697,14	5835,79	5886,90
	4	0,80	281,68	661,60	1219,63	1688,08	2086,24	2421,91	2732,25	2975,69	3191,83	3557,36	3872,42	4093,40	4311,69	4537,53	4705,74	4911,39	5088,43	5280,17	5488,77	5544,12	5593,09	5647,07	5721,11	5672,78	5791,48	5848,87
	4,5	0,90	281,04	655,72	1205,76	1666,46	2057,12	2383,75	2695,89	2931,23	3142,70	3510,55	3825,46	4047,77	4252,22	4484,41	4652,18	4851,29	5052,44	5230,50	5420,61	5502,43	5552,25	5593,10	5692,10	5648,36	5747,04	5810,72
	5	1,00	280,38	649,77	1191,70	1644,56	2027,61	2345,09	2659,05	2886,19	3092,93	3463,14	3777,89	4001,54	4192,02	4430,63	4597,99	4790,51	5015,98	5180,34	5352,25	5460,62	5511,29	5538,99	5663,00	5623,87	5702,47	5772,47
	5,5	1,10	279,24	646,40	1180,44	1625,50	2003,14	2318,83	2622,64	2848,11	3053,69	3419,84	3729,70	3954,72	4147,00	4385,32	4550,04	4740,69	4953,14	5124,90	5283,69	5394,54	5456,62	5484,71	5606,65	5588,74	5657,78	5719,01
	6	1,20	278,07	643,07	1169,11	1606,29	1978,52	2292,63	2585,77	2809,76	3014,28	3376,12	3680,89	3907,30	4101,90	4339,71	4501,73	4690,66	4888,85	5068,79	5214,93	5327,50	5401,37	5430,28	5549,28	5553,17	5612,95	5664,92
	7	1,40	275,69	636,27	1145,99	1567,08	1928,26	2239,15	2510,55	2731,52	2933,88	3286,94	3581,36	3810,60	4009,96	4246,78	4403,35	4588,87	4758,39	4955,09	5076,81	5192,64	5290,38	5320,94	5434,03	5481,72	5522,91	5556,26
	8	1,60	272,51	627,46	1121,92	1528,61	1878,45	2184,19	2438,88	2656,64	2855,09	3200,18	3485,07	3718,32	3918,34	4148,44	4306,08	4484,80	4642,74	4844,21	4948,36	5069,36	5172,02	5203,48	5318,11	5399,39	5445,07	5461,94
	9	1,79	268,45	616,40	1096,83	1491,08	1829,29	2127,69	2371,45	2585,78	2778,34	3116,40	3392,72	3631,29	3827,32	4044,28	4210,32	4378,43	4543,94	4736,74	4830,69	4958,33	5045,55	5077,11	5201,51	5305,05	5380,76	5383,51
	10	1,99	264,26	605,01	1071,02	1452,49	1778,74	2069,61	2302,14	2512,95	2699,48	3030,35	3297,92	3541,96	3733,96	3937,61	4112,30	4269,78	4443,17	4627,51	4712,32	4846,64	4918,34	4950,00	5084,23	5210,16	5316,07	5304,63
	11	2,19	258,81	590,74	1042,54	1411,82	1728,04	2006,60	2236,79	2445,03	2623,76	2945,32	3216,95	3459,94	3643,84	3841,18	4012,00	4166,93	4331,51	4506,70	4593,25	4746,57	4818,00	4852,81	4984,66	5136,19	5251,00	5255,96
	12	2,39	253,16	575,96	1013,15	1369,93	1675,92	1941,69	2169,76	2375,40	2546,08	2858,07	3134,31	3376,04	3551,58	3742,82	3909,43	4062,18	4217,55	4383,81	4473,48	4646,30	4717,94	4756,03	4885,09	5062,46	5185,54	5207,98
	13	2,59	247,09	559,96	982,58	1326,80	1622,90	1880,49	2102,74	2304,91	2470,11	2776,62	3051,41	3289,91	3459,72	3648,31	3808,06	3959,20	4114,52	4268,68	4358,15	4545,44	4623,90	4666,02	4802,57	4988,29	5119,70	5159,72
	14	2,79	240,54	542,55	950,71	1282,38	1569,07	1824,11	2036,04	2233,72	2396,58	2702,59	2968,59	3201,50	3368,74	3558,83	3708,55	3858,72	4024,85	4163,08	4248,15	4443,98	4537,04	4584,08	4740,19	4913,69	5053,47	5111,16

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

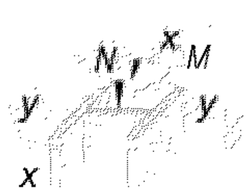

Таблица 6.3.3

С390Б 35К22	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,29	40206,69	38812,80	35940,78	33146,76	30662,38	28497,99	26292,13	24536,12	22892,26	19869,65	17626,62	15604,85	14274,28	12946,75	11792,93	10959,11	9883,30	9287,81	8814,83	7609,80	6816,82	6262,17	5172,96	4379,98	3743,64	3195,69
	2	0,39	39873,93	38274,04	35370,33	32584,24	30115,70	27951,32	25840,53	24084,52	22464,42	19536,89	17349,32	15375,08	14036,59	12756,60	11626,55	10800,65	9788,22	9184,81	8703,91	7546,42	6761,36	6198,78	5141,26	4356,21	3711,95	3171,92
	2,5	0,49	39541,17	37735,29	34799,88	32021,71	29569,02	27404,64	25388,93	23632,92	22036,59	19204,13	17072,02	15145,32	13798,91	12566,45	11460,17	10642,20	9693,15	9081,81	8592,98	7483,04	6705,90	6135,40	5109,57	4332,44	3680,26	3148,15
	3	0,58	39208,41	37196,53	34229,44	31459,19	29022,34	26857,96	24937,32	23181,31	21608,75	18871,37	16794,72	14915,56	13561,22	12376,30	11293,79	10483,74	9598,08	8978,81	8482,06	7419,65	6650,44	6072,02	5077,88	4308,67	3648,57	3124,38
	3,5	0,68	38875,65	36657,77	33658,99	30896,67	28475,66	26311,28	24485,72	22729,71	21180,92	18538,61	16517,42	14685,79	13323,54	12186,15	11127,41	10325,28	9503,00	8875,82	8371,14	7356,27	6594,98	6008,63	5046,19	4284,90	3616,88	3100,61
	4	0,78	38542,89	36119,02	33088,54	30334,14	27928,99	25764,60	24034,11	22278,10	20753,08	18205,84	16240,12	14456,03	13085,85	11996,00	10961,03	10166,82	9407,93	8772,82	8260,22	7292,89	6539,52	5945,25	5014,50	4261,13	3585,19	3076,85
	4,5	0,87	38210,13	35580,26	32518,09	29771,62	27382,31	25217,92	23582,51	21826,50	20325,24	17873,08	15962,82	14226,27	12848,16	11805,85	10794,65	10008,36	9312,85	8669,82	8149,30	7229,50	6484,06	5881,87	4982,81	4237,36	3553,50	3053,08
	5	0,97	37877,37	35041,51	31947,65	29209,09	26835,63	24671,24	23130,91	21374,90	19897,41	17540,32	15685,51	13996,50	12610,48	11615,70	10628,26	9849,91	9217,78	8566,82	8038,38	7166,12	6428,60	5818,49	4951,11	4213,59	3521,80	3029,31
	5,5	1,07	37500,79	34601,33	31431,97	28684,90	26338,24	24217,67	22684,78	20961,63	19518,87	17223,99	15408,21	13766,74	12405,65	11441,98	10472,84	9707,88	9089,84	8458,35	7927,46	7080,83	6362,19	5755,10	4902,99	4184,35	3490,11	3000,06
	6	1,16	37104,65	34205,19	30940,75	28177,84	25862,87	23805,68	22241,10	20565,48	19162,34	16915,00	15130,91	13536,98	12215,50	11275,60	10322,30	9573,19	8947,23	8347,43	7816,54	6985,76	6290,88	5691,72	4847,53	4152,66	3458,42	2968,37
	7	1,36	36312,36	33412,90	29958,31	27163,71	24912,12	22981,70	21353,73	19773,20	18449,28	16297,01	14576,31	13077,45	11835,20	10942,84	10021,23	9303,81	8662,01	8125,59	7594,70	6795,61	6148,27	5564,95	4736,61	4089,27	3395,04	2904,99
	8	1,55	35469,03	32569,57	28971,62	26166,60	23974,14	22157,72	20491,89	19002,18	17748,98	15691,79	14034,47	12630,68	11459,16	10605,83	9724,42	9034,44	8393,80	7908,00	7381,37	6613,97	6001,40	5433,93	4625,69	4021,64	3335,91	2845,86
	9	1,75	34486,59	31587,13	27973,34	25215,85	23070,93	21333,74	19699,61	18289,12	17083,46	15121,34	13527,41	12218,69	11094,71	10257,22	9439,19	8765,06	8171,96	7702,01	7191,22	6455,51	5842,95	5291,32	4514,77	3942,41	3288,37	2798,32
	10	1,94	33504,15	30604,69	26975,05	24265,11	22167,72	20509,76	18907,32	17576,06	16417,93	14550,90	13020,34	11806,70	10730,25	9908,61	9153,97	8495,68	7950,12	7496,01	7001,07	6297,05	5684,49	5148,71	4403,85	3863,18	3240,83	2750,78
	11	2,13	32423,13	29534,63	25943,91	23303,41	21275,47	19663,88	18147,89	16895,86	15774,32	13991,40	12557,09	11416,62	10376,76	9581,91	8868,75	8237,26	7717,32	7279,06	6810,92	6149,55	5547,94	5028,00	4303,88	3794,90	3193,30	2714,20
	12	2,33	31298,08	28425,43	24898,09	22336,82	20388,10	18808,21	17403,14	16230,34	15140,49	13436,80	12113,41	11036,32	10028,15	9265,00	8583,52	7983,72	7479,64	7057,22	6620,77	6006,93	5421,17	4917,08	4208,81	3731,52	3145,76	2682,51
	13	2,52	30165,81	27307,18	23850,46	21370,23	19502,55	17965,19	16662,01	15566,62	14512,08	12891,24	11671,54	10656,03	9681,35	8951,70	8300,11	7732,00	7247,37	6839,00	6432,43	5864,32	5296,21	4807,97	4117,35	3668,14	3098,22	2650,82
	14	2,72	28977,37	26118,75	22788,80	20403,63	18631,03	17220,44	15948,95	14916,95	13925,79	12415,87	11243,70	10275,73	9348,59	8666,48	8030,73	7494,31	7057,22	6648,85	6258,13	5721,71	5185,29	4712,90	4053,97	3604,76	3050,69	2619,13
M, кНм	1,5	0,29	317,47	769,32	1434,76	1999,04	2483,66	2907,03	3243,08	3558,60	3825,02	4219,67	4571,68	4810,70	5129,98	5346,94	5537,00	5802,74	5867,04	6157,40	6499,95	6413,00	6462,82	6596,64	6539,10	6459,48	6704,12	6732,75
	2	0,39	316,81	763,36	1420,69	1977,11	2454,10	2868,28	3206,17	3513,44	3775,09	4172,12	4523,97	4764,35	5069,38	5292,85	5482,39	5741,22	5830,55	6106,33	6427,10	6368,45	6419,18	6538,97	6508,09	6433,38	6656,63	6691,99
	2,5	0,49	316,14	757,32	1406,44	1954,89	2424,17	2829,04	3168,79	3467,71	3724,53	4123,97	4475,66	4717,41	5008,05	5238,09	5427,13	5679,01	5793,57	6054,72	6354,05	6323,77	6375,41	6481,14	6477,00	6407,21	6609,00	6651,11
	3	0,58	315,47	751,21	1392,01	1932,40	2393,86	2789,32	3130,94	3421,41	3673,35	4075,22	4426,74	4669,89	4945,99	5182,67	5371,22	5616,09	5756,10	6002,58	6280,79	6278,97	6331,52	6423,15	6445,82	6380,96	6561,25	6610,12
	3,5	0,68	314,79	745,03	1377,40	1909,62	2363,17	2749,09	3092,61	3374,52	3621,53	4025,86	4377,22	4621,77	4883,18	5126,58	5314,63	5552,48	5718,15	5949,89	6207,33	6234,04	6287,50	6364,99	6414,56	6354,64	6513,36	6569,01
	4	0,78	314,09	738,76	1362,60	1886,54	2332,09	2708,35	3053,80	3327,05	3569,06	3975,88	4327,07	4573,03	4819,62	5069,81	5257,38	5488,16	5679,71	5896,68	6133,67	6188,99	6243,36	6306,68	6383,21	6328,24	6465,33	6527,79
	4,5	0,87	313,39	732,41	1347,60	1863,17	2300,60	2667,09	3014,49	3278,98	3515,93	3925,28	4276,28	4523,69	4755,31	5012,36	5199,47	5423,14	5640,78	5842,94	6059,79	6143,81	6199,10	6248,19	6351,77	6301,78	6417,18	6486,45
	5	0,97	312,68	725,97	1332,41	1839,49	2268,71	2625,30	2974,67	3230,29	3462,14	3874,03	4224,87	4473,73	4690,23	4954,23	5140,87	5357,42	5601,38	5788,68	5985,71	6098,50	6154,72	6189,55	6320,24	6275,23	6368,88	6445,00
	5,5	1,07	311,60	721,51	1319,32	1817,94	2240,60	2592,95	2935,05	3186,82	3416,29	3825,79	4172,60	4423,14	4636,67	4902,44	5086,93	5299,97	5541,45	5730,20	5911,42	6034,40	6099,70	6130,74	6267,62	6240,45	6320,45	6391,76
	6	1,16	310,34	717,91	1307,09	1797,19	2214,01	2564,65	2895,23	3145,41	3373,73	3778,57	4120,08	4371,91	4587,96	4853,18	5034,73	5245,91	5471,95	5669,53	5836,93	5961,76	6039,84	6071,76	6205,45	6201,91	6271,89	6333,15
	7	1,36	307,76	710,57	1282,14	1754,87	2159,76	2506,93	2814,04	3060,95	3286,94	3682,30	4012,63	4267,52	4488,70	4752,84	4928,49	5135,97	5330,95	5546,60	5687,30	5815,88	5919,60	5953,31	6080,60	6124,51	6174,34	6215,44
	8	1,55	304,68	701,93	1256,33	1712,52	2105,18	2447,66	2734,11	2977,61	3200,18	3586,46	3906,01	4164,71	4388,58	4648,16	4821,88	5023,60	5197,86	5424,51	5543,21	5676,47	5794,58	5829,63	5955,04	6040,28	6084,00	6106,18
	9	1,75	300,30	690,01	1229,29	1672,09	2052,21	2386,78	2661,44	2901,25	3117,47	3496,16	3806,46	4070,89	4290,45	4535,84	4718,59	4908,82	5091,21	5308,41	5415,76	5556,22	5657,62	5692,77	5828,76	5938,12	6014,35	6021,25
	10	1,94	295,79	677,75	1201,51	1630,54	1997,78	2324,24	2586,81	2822,83	3032,55	3403,48	3704,34	3974,66	4189,87	4420,86	4612,92	4791,64	4982,47	5190,45	5287,59	5435,29	5519,88	5555,12	5701,76	5835,37	5944,31	5935,84
	11	2,13	290,28	663,18	1171,46	1587,08	1942,84	2257,46	2514,69	2747,62	2949,44	3310,94	3612,19	3883,42	4091,11	4313,07	4504,85	4678,27	4864,77	5063,03	5158,69	5323,14	5402,68	5440,40	5588,27	5748,63	5873,86	5873,64
	12	2,33	284,21	647,30	1139,87	1542,06	1886,82	2187,68	2442,64	2672,77	2865,92	3217,11	3523,31	3793,18	3991,85	4207,19	4394,38	4565,40	4741,86	4930,35	5029,04	5214,60	5294,37	5335,64	5480,49	5668,82	5803,00	5821,70
	13	2,52	277,89	630,75	1107,30	1495,75	1829,37	2117,44	2369,09	2596,14	2781,16	3122,97	3432,61	3700,59	3890,85	4100,49	4282,44	4451,31	4620,30	4798,38	4900,03	5105,44	5187,20	5232,24	5376,81	5588,55	5731,74	5769,46
	14	2,72	270,87	612,07	1073,11	1448,09	1771,61	2056,94	2297,52	2519,74	2702,24	3043,50	3343,68	3605,62	3793,09	4004,30	4175,39	4343,14	4523,70	4684,44	4780,99	4995,65	5093,21	5143,56	5309,30	5507,82	5660,07	5716,92

С390Б 35К23	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,28	44358,54	42836,37	39671,77	36590,33	33849,74	31463,15	29023,97	27087,68	25273,33	21933,56	19456,25	17223,49	15756,89	14289,63	13015,65	12095,65	10904,83	10248,77	9727,80	8395,64	7520,67	6909,65	5706,33	4831,36	4130,27	3525,49
	2	0,38	43999,60	42255,23	39056,44	35983,55	33260,06	30873,46	28536,84	26600,55	24811,84	21574,62	19157,14	16975,65	15500,50	14084,53	12836,18	11924,73	10802,27	10137,67	9608,15	8327,27	7460,85	6841,28	5672,14	4805,72	4096,09	3499,85
	2,5	0,47	43640,66	41674,09	38441,12	35376,78	32670,37	30263,78	28049,71	26113,42	24350,35	21215,68	18858,02	16727,81	15244,12	13879,42	12656,71	11753,81	10699,72	10026,57	9488,51	8258,90	7401,03	6772,91	5637,96	4780,09	4061,90	3474,21
	3	0,57	43281,72	41092,95	37825,80	34770,00	32080,69	29694,09	27562,58	25626,29	23888,86	20856,74	18558,91	16479,97	14987,73	13674,31	12477,24	11582,88	10597,17	9915,47	9368,86	8190,53	7341,21	6704,54	5603,77	4754,45	4027,72	3448,58
	3,5	0,66	42922,78	40511,81	37210,48	34163,22	31491,00	29104,41	27075,45	25139,16	23427,36	20497,80	18259,79	16232,13	14731,35	13469,20	12297,77	11411,96	10494,61	9804,37	9249,22	8122,16	7281,38	6636,17	5569,59	4728,81	3993,54	3422,94
	4	0,76	42563,85	39930,68	36595,15	33556,45	30901,32	28514,73	26588,32	24652,03	22965,87	20138,87	17960,68	15984,30	14474,96	13264,10	12118,30	11241,04	10392,06	9693,27	9129,57	8053,79	7221,56	6567,80	5535,40	4703,17	3959,35	3397,30
	4,5	0,85	42204,91	39349,54	35979,83	32949,67	30311,64	27925,04	26101,19	24164,90	22504,38	19779,93	17661,56	15736,46	14218,58	13058,99	11938,83	11070,12	10289,51	9582,17	9009,92	7985,42	7161,74	6499,43	5501,22	4677,53	3925,17	3371,66
	5	0,95	41845,97	38768,40	35364,51	32342,89	29721,95	27335,36	25614,06	23677,77	22042,89	19420,99	17362,44	15488,62	13962,20	12853,88	11759,36	10899,19	10186,95	9471,07	8890,28	7917,05	7101,91	6431,06	5467,03	4651,89	3890,98	3346,02
	5,5	1,04	41455,45	38258,32	34788,66	31763,75	29167,80	26812,78	25130,88	23218,27	21616,92	19073,89	17063,33	15240,78	13729,50	12660,62	11587,79	10740,11	10060,71	9356,02	8770,63	7832,89	7034,20	6362,69	5421,01	4622,31	3856,80	3316,44
	6	1,14	41028,14	37831,01	34258,80	31216,80	28655,03	26368,38	24652,29	22790,96	21232,35	18740,59	16764,21	14992,94	13524,39	12481,15	11425,41	10594,83	9906,88	9236,38	8650,99	7730,34	6957,28	6294,32	5361,18	4588,12	3822,61	3282,25
	7	1,33	40173,53	36976,39	33199,08	30122,89	27629,49	25479,58	23695,13	21936,35	20463,19	18073,99	16165,98	14497,27	13114,17	12122,21	11100,66	10304,26	9599,22	8997,08	8411,69	7525,23	6803,45	6157,58	5241,54	4519,75	3754,24	3213,88
	8	1,52	39299,14	36102,00	32137,71	29035,58	26608,90	24590,78	22747,85	21089,97	19698,98	17412,34	15572,70	14006,53	12705,61	11761,62	10777,55	10013,69	9298,15	8759,44	8175,70	7323,42	6647,97	6019,20	5121,89	4449,74	3687,52	3147,16
	9	1,71	38239,42	35042,28	31060,89	28010,04	25634,63	23701,98	21893,23	20320,82	18981,11	16797,02	15025,75	13562,13	12312,48	11385,59	10469,89	9723,12	9058,86	8537,24	7970,59	7152,50	6477,05	5865,37	5002,25	4364,28	3636,25	3095,88
	10	1,90	37179,69	33982,56	29984,08	26984,50	24660,37	22813,18	21038,62	19551,67	18263,23	16181,69	14478,79	13117,74	11919,36	11009,56	10162,23	9432,55	8819,57	8315,04	7765,48	6981,58	6306,12	5711,54	4882,60	4278,81	3584,97	3044,61
	11	2,09	36048,92	32859,68	28883,58	25951,07	23694,01	21908,59	20207,69	18806,20	17561,15	15574,27	13963,42	12689,13	11534,13	10649,32	9854,57	9149,88	8572,38	8084,95	7560,37	6818,55	6150,99	5573,50	4770,85	4201,25	3533,69	3001,23
	12	2,28	34835,36	31663,22	27755,49	24908,44	22736,84	20985,61	19404,35	18088,32	16877,45	14976,04	13484,83	12278,91	11158,10	10307,48	9546,91	8876,40	8316,00	7845,65	7355,27	6664,72	6014,25	5453,85	4668,30	4132,88	3482,41	2967,04
	13	2,47	33621,81	30466,76	26627,40	23865,81	21779,67	20062,63	18601,01	17370,45	16193,76	14377,81	13006,25	11868,70	10782,07	9965,63	9239,25	8602,92	8059,61	7606,36	7150,16	6510,89	5877,52	5334,20	4565,74	4064,51	3431,14	2932,86
	14	2,66	32351,69	29199,59	25485,16	22823,18	20836,64	19238,64	17825,96	16666,71	15552,50	13850,28	12541,81	11458,48	10420,18	9652,07	8945,73	8343,59	7845,65	7395,35	6959,19	6357,06	5754,92	5228,70	4491,47	3996,14	3379,86	2898,67
M, кНм	1,5	0,28	354,52	859,41	1603,01	2233,63	2775,28	3248,66	3623,75	3976,64	4274,46	4714,94	5107,98	5374,76	5732,29	5974,07	6186,31	6483,53	6553,50	6878,77	7262,84	7163,70	7219,27	7369,70	7303,51	7214,26	7488,96	7520,45
	2	0,38	353,80	852,91	1587,65	2209,69	2743,03	3206,38	3583,47	3927,36	4219,97	4663,04	5055,92	5324,18	5666,16	5915,04	6126,73	6416,40	6513,69	6823,04	7183,29	7115,05	7171,61	7306,72	7269,66	7185,76	7437,10	7475,93
	2,5	0,47	353,07	846,33	1572,11	2185,46	2710,38	3163,57	3542,69	3877,47	4164,82	4610,52	5003,22	5272,98	5599,25	5855,30	6066,44	6348,52	6473,35	6766,73	7103,52	7066,27	7123,81	7243,57	7235,71	7157,18	7385,10	7431,29
	3	0,57	352,34	839,67	1556,37	2160,93	2677,32	3120,25	3501,41	3826,97	4109,00	4557,35	4949,87	5221,15	5531,56	5794,86	6005,45	6279,89	6432,49	6709,84	7023,54	7017,35	7075,89	7180,25	7201,66	7128,52	7332,96	7386,54
	3,5	0,66	351,59	832,92	1540,44	2136,09	2643,86	3076,38	3459,62	3775,85	4052,50	4503,53	4895,87	5168,68	5463,07	5733,69	5943,75	6210,51	6391,11	6652,38	6943,33	6968,30	7027,83	7116,76	7167,53	7099,78	7280,67	7341,65
	4	0,76	350,84	826,09	1524,31	2110,93	2609,97	3031,98	3417,32	3724,11	3995,30	4449,06	4841,20	5115,56	5393,79	5671,81	5881,34	6140,39	6349,21	6594,35	6862,91	6919,11	6979,64	7053,09	7133,30	7070,96	7228,24	7296,65
	4,5	0,85	350,08	819,17	1507,97	2085,47	2575,67	2987,02	3374,48	3671,72	3937,41	4393,91	4785,86	5061,79	5323,69	5609,20	5818,21	6069,51	6306,79	6535,76	6782,26	6869,79	6931,32	6989,25	7098,97	7042,07	7175,67	7251,52
	5	0,95	349,30	812,16	1491,42	2059,68	2540,93	2941,50	3331,10	3618,69	3878,80	4338,08	4729,85	5007,36	5252,79	5545,86	5754,37	5997,89	6263,86	6476,61	6701,39	6820,33	6882,87	6925,23	7064,56	7013,09	7122,95	7206,27
	5,5	1,04	348,25	806,56	1476,34	2035,33	2508,80	2902,67	3287,70	3569,24	3825,76	4284,22	4673,14	4952,26	5190,01	5486,91	5693,68	5932,06	6205,80	6414,21	6620,30	6757,11	6826,62	6861,04	7014,72	6978,08	7070,09	7152,38
	6	1,14	346,88	802,64	1463,02	2012,74	2479,85	2871,87	3244,35	3524,15	3779,42	4232,81	4615,73	4896,48	5136,97	5433,27	5636,84	5873,17	6130,06	6348,08	6538,99	6677,84	6761,28	6796,67	6946,87	6936,02	7017,08	7088,41
	7	1,33	344,08	794,66	1435,87	1966,69	2420,82	2809,06	3155,99	3432,24	3684,97	4128,04	4498,79	4782,86	5028,94	5324,05	5521,18	5753,46	5976,47	6214,14	6375,69	6518,62	6630,06	6667,39	6810,61	6851,55	6910,62	6959,94
	8	1,52	341,03	786,02	1407,93	1919,86	2360,68	2744,60	3066,69	3339,28	3589,01	4021,77	4380,34	4668,10	4918,89	5211,46	5403,69	5631,16	5824,19	6079,11	6213,99	6361,38	6496,50	6535,61	6673,59	6764,10	6806,62	6834,34
	9	1,71	336,27	773,07	1378,55	1875,92	2303,11	2678,43	2987,71	3256,28	3499,11	3923,61	4272,12	4566,10	4812,20	5089,31	5291,36	5506,28	5708,12	5952,69	6074,93	6230,18	6347,06	6386,28	6535,81	6652,63	6730,62	6741,67
	10	1,90	331,38	759,76	1348,37	1830,79	2244,00	2610,50	2906,64	3171,10	3406,86	3822,93	4161,16	4461,54	4702,90	4964,33	5176,48	5378,83	5589,82	5824,26	5935,10	6098,25	6196,79	6236,12	6397,26	6540,53	6654,20	6648,49
	11	2,09	325,71	744,65	1316,29	1783,89	2184,01	2538,91	2826,72	3087,55	3315,16	3721,53	4056,58	4359,79	4594,08	4843,67	5059,05	5253,34	5464,28	5688,30	5794,49	5972,49	6061,24	6102,41	6268,31	6439,91	6577,35	6572,07
	12	2,28	319,12	727,43	1282,04	1735,06	2123,24	2463,22	2748,56	3006,34	3224,56	3619,71	3960,14	4261,85	4486,32	4728,70	4939,04	5130,67	5330,61	5543,89	5653,08	5854,11	5943,10	5988,14	6150,76	6352,86	6500,07	6515,42
	13	2,47	312,35	709,72	1246,82	1684,86	2060,79	2385,45	2668,27	2922,93	3131,53	3515,24	3861,19	4161,43	4375,95	4611,09	4816,47	5005,59	5194,69	5397,51	5510,89	5735,06	5824,30	5873,23	6032,54	6265,33	6422,36	6458,45
	14	2,66	304,85	689,83	1209,94	1633,25	1997,95	2317,47	2589,89	2839,67	3044,30	3425,52	3763,93	4058,47	4268,73	4504,01	4698,74	4886,40	5084,02	5269,38	5378,82	5615,34	5718,89	5773,29	5951,13	6177,30	6344,21	6401,16

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

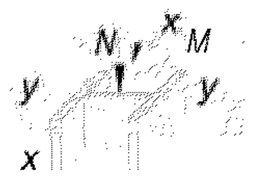

Таблица 6.3.3

С390Б 35К24	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,28	48768,78	47116,41	43642,57	40256,25	37243,64	34621,51	31932,36	29804,97	27809,24	24130,61	21403,42	18945,67	17335,10	15718,41	14316,38	13304,82	11990,31	11270,27	10698,65	9230,39	8268,31	7597,74	6272,58	5310,50	4540,99	3875,74
	2	0,37	48385,20	46495,39	42985,01	39607,82	36613,48	33991,35	31411,79	29284,40	27316,07	23747,03	21083,77	18680,82	17061,11	15499,23	14124,59	13122,17	11880,71	11151,54	10570,79	9157,33	8204,38	7524,68	6236,05	5283,10	4504,45	3848,35
	2,5	0,46	48001,63	45874,36	42327,45	38959,40	35983,32	33361,19	30891,22	28763,83	26822,90	23363,46	20764,12	18415,97	16787,13	15280,04	13932,81	12939,51	11771,12	11032,82	10442,94	9084,27	8140,45	7451,62	6199,52	5255,70	4467,92	3820,95
	3	0,55	47618,05	45253,33	41669,89	38310,97	35353,16	32731,02	30370,65	28243,26	26329,73	22979,88	20444,48	18151,12	16513,15	15060,86	13741,02	12756,86	11661,53	10914,09	10315,08	9011,21	8076,52	7378,56	6162,99	5228,30	4431,39	3793,55
	3,5	0,65	47234,48	44632,30	41012,34	37662,54	34723,00	32100,86	29850,09	27722,69	25836,56	22596,30	20124,83	17886,27	16239,17	14841,67	13549,23	12574,20	11551,93	10795,36	10187,22	8938,14	8012,59	7305,50	6126,46	5200,90	4394,86	3766,15
	4	0,74	46850,90	44011,27	40354,78	37014,12	34092,84	31470,70	29329,52	27202,13	25343,40	22212,73	19805,18	17621,42	15965,18	14622,48	13357,44	12391,54	11442,34	10676,64	10059,36	8865,08	7948,66	7232,43	6089,93	5173,51	4358,33	3738,75
	4,5	0,83	46467,32	43390,25	39697,22	36365,69	33462,68	30840,54	28808,95	26681,56	24850,23	21829,15	19485,54	17356,57	15691,20	14403,30	13165,65	12208,89	11332,75	10557,91	9931,50	8792,02	7884,73	7159,37	6053,40	5146,11	4321,80	3711,35
	5	0,92	46083,75	42769,22	39039,66	35717,26	32832,52	30210,38	28288,38	26160,99	24357,06	21445,58	19165,89	17091,72	15417,22	14184,11	12973,87	12026,23	11223,15	10439,19	9803,64	8718,96	7820,80	7086,31	6016,87	5118,71	4285,27	3683,96
	5,5	1,02	45688,08	42175,40	38397,22	35079,42	32215,96	29605,92	27769,33	25651,01	23877,50	21066,53	18846,24	16826,87	15152,31	13969,46	12785,10	11848,11	11104,49	10318,95	9675,78	8639,85	7753,85	7013,25	5975,80	5089,80	4248,74	3655,05
	6	1,11	45231,44	41718,77	37830,99	34494,92	31668,00	29131,02	27257,89	25194,37	23466,52	20710,36	18526,60	16562,02	14933,12	13777,67	12611,58	11692,86	10940,10	10191,09	9547,93	8530,26	7671,65	6940,18	5911,87	5053,27	4212,21	3618,51
	7	1,29	44318,16	40805,49	36698,52	33325,93	30572,06	28181,21	26235,02	24281,09	22644,57	19998,00	17887,30	16032,32	14494,75	13394,10	12264,53	11382,34	10611,32	9935,37	9292,21	8311,07	7507,26	6794,06	5784,01	4980,21	4139,14	3545,45
	8	1,48	43404,88	39892,21	35566,06	32156,94	29476,13	27231,40	25212,15	23367,82	21822,62	19285,65	17248,01	15502,62	14056,37	13010,52	11917,49	11071,83	10282,54	9679,66	9036,49	8091,88	7342,87	6647,94	5656,15	4907,14	4066,08	3472,39
	9	1,66	42300,00	38787,33	34417,63	31051,81	28428,10	26281,60	24285,09	22534,38	21048,58	18621,19	16656,62	15020,82	13633,97	12610,98	11586,41	10761,32	10017,63	9439,91	8812,71	7904,63	7162,52	6485,84	5528,29	4818,11	4008,99	3415,30
	10	1,85	41167,54	37654,87	33266,90	29955,88	27386,97	25331,79	23371,81	21712,43	20281,42	17963,63	16072,12	14545,92	13213,86	12209,13	11257,63	10450,80	9761,91	9202,45	8593,52	7721,98	6979,86	6321,45	5400,44	4726,79	3954,19	3360,50
	11	2,03	40007,86	36498,21	32107,10	28856,92	26348,86	24375,93	22467,61	20899,55	19520,32	17309,10	15499,72	14077,06	12796,78	11813,34	10928,85	10143,31	9503,17	8961,98	8374,33	7542,34	6803,25	6163,11	5275,60	4638,48	3899,39	3308,73
	12	2,22	38711,01	35219,63	30901,58	27742,73	25325,99	23389,60	21609,13	20132,40	18789,70	16669,80	14988,28	13638,69	12394,94	11448,03	10600,07	9851,06	9229,19	8706,26	8155,15	7377,95	6657,13	6035,25	5166,01	4565,42	3844,60	3272,20
	13	2,40	37414,16	33941,04	29696,05	26628,53	24303,12	22403,26	20750,65	19365,24	18059,08	16030,51	14476,85	13200,31	11993,09	11082,72	10271,29	9558,81	8955,20	8450,54	7935,96	7213,56	6511,01	5907,40	5056,41	4492,36	3789,80	3235,66
	14	2,58	36083,92	32620,72	28482,18	25514,33	23288,59	21475,34	19908,86	18606,44	17353,49	15432,95	13973,76	12761,94	11599,60	10734,10	9950,86	9274,91	8706,26	8211,52	7725,12	7049,17	6373,23	5787,88	4963,51	4419,30	3735,00	3199,13
M, кНм	1,5	0,28	395,44	959,05	1789,15	2493,23	3098,06	3626,91	4045,04	4439,43	4772,04	5263,04	5701,40	5998,79	6398,94	6667,94	6904,69	7236,86	7312,41	7676,61	8107,15	7993,76	8055,64	8224,80	8148,33	8048,30	8356,80	8391,24
	2	0,37	394,66	952,01	1772,51	2467,29	3063,12	3581,10	4001,40	4386,03	4713,00	5206,82	5644,99	5943,99	6327,29	6603,98	6840,13	7164,11	7269,27	7616,22	8020,88	7941,00	8003,95	8156,51	8111,61	8017,39	8300,56	8342,96
	2,5	0,46	393,88	944,88	1755,68	2441,05	3027,75	3534,74	3957,23	4331,99	4653,26	5149,93	5587,91	5888,54	6254,81	6539,28	6774,83	7090,58	7225,58	7555,21	7934,38	7888,09	7952,12	8088,03	8074,80	7986,40	8244,17	8294,56
	3	0,55	393,08	937,66	1738,64	2414,48	2991,96	3487,82	3912,54	4277,31	4592,82	5092,36	5530,15	5832,42	6181,51	6473,82	6708,79	7016,26	7181,34	7493,59	7847,65	7835,05	7900,16	8019,37	8037,88	7955,32	8187,63	8246,03
	3,5	0,65	392,27	930,36	1721,39	2387,60	2955,74	3440,34	3867,31	4221,99	4531,66	5034,11	5471,70	5775,62	6107,38	6407,62	6641,99	6941,14	7136,56	7431,37	7760,69	7781,87	7848,05	7950,53	8000,87	7924,16	8130,94	8197,37
	4	0,74	391,46	922,97	1703,94	2360,39	2919,08	3392,30	3821,53	4166,00	4469,78	4975,16	5412,55	5718,15	6032,40	6340,65	6574,45	6865,24	7091,22	7368,55	7673,50	7728,54	7795,81	7881,51	7963,76	7892,92	8074,10	8148,57
	4,5	0,83	390,63	915,48	1686,27	2332,84	2881,97	3343,67	3775,20	4109,33	4407,16	4915,51	5352,69	5659,99	5956,57	6272,92	6506,16	6788,55	7045,34	7305,14	7586,07	7675,08	7743,43	7812,30	7926,55	7861,60	8017,10	8099,65
	5	0,92	389,80	907,91	1668,38	2304,95	2844,41	3294,45	3728,30	4051,99	4343,78	4855,14	5292,12	5601,13	5879,88	6204,41	6437,10	6711,07	6998,92	7241,14	7498,41	7621,47	7690,91	7742,91	7889,25	7830,19	7959,96	8050,60
	5,5	1,02	388,85	900,82	1650,91	2277,41	2807,57	3247,45	3681,03	3995,60	4282,09	4795,08	5230,82	5541,57	5805,81	6137,13	6368,80	6635,34	6946,27	7175,50	7410,52	7562,42	7635,27	7673,33	7845,88	7796,38	7902,66	7998,11
	6	1,11	387,36	896,59	1636,53	2253,01	2776,29	3214,17	3634,19	3946,88	4232,03	4739,53	5168,79	5481,29	5748,50	6079,16	6307,36	6571,68	6864,36	7103,97	7322,39	7476,50	7564,45	7603,56	7772,35	7750,80	7845,21	7928,78
	7	1,29	384,34	887,96	1607,21	2203,28	2712,55	3146,35	3538,78	3847,63	4130,04	4626,39	5042,49	5358,58	5631,81	5961,18	6182,41	6442,33	6698,29	6959,11	7145,43	7303,96	7422,25	7463,47	7624,68	7659,26	7729,84	7789,56
	8	1,48	381,23	879,11	1577,14	2152,29	2647,19	3076,80	3440,98	3745,91	4025,51	4510,47	4913,15	5232,93	5512,34	5840,44	6054,67	6310,24	6529,25	6811,89	6967,51	7130,49	7279,28	7322,62	7476,22	7567,22	7613,86	7649,59
	9	1,66	376,34	865,75	1545,57	2104,30	2584,50	3005,46	3353,94	3654,58	3927,30	4403,01	4794,47	5120,60	5396,36	5709,67	5932,29	6175,43	6398,07	6673,65	6813,32	6984,30	7119,66	7163,38	7326,96	7450,00	7527,22	7544,14
	10	1,85	371,07	851,42	1513,07	2055,69	2520,82	2932,28	3266,59	3562,80	3827,90	4294,51	4674,89	5007,91	5278,53	5574,90	5808,39	6037,90	6270,37	6534,89	6661,85	6841,39	6956,89	7000,72	7176,88	7328,58	7444,45	7443,20
	11	2,03	365,42	836,14	1479,28	2005,58	2455,75	2856,48	3178,27	3470,16	3727,12	4184,02	4555,93	4894,58	5159,14	5439,91	5681,80	5899,41	6138,38	6391,90	6509,57	6700,39	6799,28	6843,90	7030,03	7211,20	7361,22	7348,43
	12	2,22	358,34	817,63	1442,45	1953,06	2390,39	2775,06	3094,20	3382,81	3629,64	4074,47	4452,15	4789,18	5043,13	5316,08	5552,51	5767,17	5994,17	6235,93	6356,45	6572,20	6671,36	6720,17	6902,73	7116,95	7277,54	7287,09
	13	2,40	351,06	798,60	1404,61	1899,12	2323,28	2691,48	3007,90	3293,16	3529,64	3962,14	4345,75	4681,17	4924,38	5189,49	5420,50	5632,39	5847,56	6077,87	6202,50	6443,31	6542,74	6595,77	6774,75	7022,18	7193,40	7225,41
	14	2,58	343,27	778,05	1365,33	1843,71	2255,15	2612,78	2921,76	3202,58	3431,98	3857,38	4239,21	4570,51	4806,31	5067,97	5290,21	5500,02	5715,02	5929,82	6054,25	6313,72	6421,83	6480,02	6668,49	6926,88	7108,81	7163,40

С390Б 40К1	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,37	6941,07	6669,02	6165,19	5680,66	5251,08	4874,85	4505,14	4199,89	3917,57	3405,88	3023,98	2679,41	2446,97	2223,07	2025,93	1882,14	1704,28	1599,62	1516,26	1313,66	1176,96	1079,40	894,64	757,94	646,18	552,07
	2	0,50	6867,21	6549,42	6038,57	5555,79	5129,73	4753,50	4404,89	4099,64	3822,60	3332,01	2962,43	2628,40	2394,21	2180,86	1989,00	1846,96	1683,18	1576,76	1491,64	1299,59	1164,65	1065,33	887,60	752,66	639,15	546,80
	2,5	0,62	6793,34	6429,83	5911,94	5430,92	5008,38	4632,15	4304,64	3999,40	3727,63	3258,15	2900,88	2577,40	2341,45	2138,65	1952,07	1811,79	1662,07	1553,90	1467,02	1285,52	1152,34	1051,26	880,57	747,39	632,11	541,52
	3	0,74	6719,48	6310,24	5785,31	5306,05	4887,03	4510,80	4204,40	3899,15	3632,66	3184,28	2839,32	2526,40	2288,69	2096,44	1915,14	1776,61	1640,97	1531,03	1442,40	1271,45	1140,03	1037,19	873,53	742,11	625,08	536,25
	3,5	0,87	6645,61	6190,65	5658,69	5181,18	4765,68	4389,45	4104,15	3798,90	3537,69	3110,42	2777,77	2475,40	2235,92	2054,23	1878,20	1741,44	1619,86	1508,17	1417,77	1257,38	1127,71	1023,12	866,50	736,83	618,04	530,97
	4	0,99	6571,74	6071,06	5532,06	5056,31	4644,33	4268,09	4003,90	3698,66	3442,72	3036,55	2716,21	2424,39	2183,16	2012,02	1841,27	1706,27	1598,76	1485,31	1393,15	1243,31	1115,40	1009,05	859,46	731,56	611,01	525,69
	4,5	1,11	6484,83	5980,82	5421,74	4942,86	4537,66	4174,47	3905,29	3609,83	3362,42	2967,58	2654,66	2373,39	2140,19	1974,71	1807,60	1675,98	1567,87	1460,81	1368,53	1222,72	1099,83	994,98	847,54	724,65	603,97	518,79
	5	1,24	6396,90	5892,88	5312,70	4830,31	4432,13	4083,01	3806,80	3521,89	3283,28	2898,99	2593,10	2322,39	2097,98	1937,78	1774,18	1646,09	1536,21	1436,19	1343,91	1201,61	1084,00	980,91	835,23	717,62	596,94	511,75
	5,5	1,36	6308,96	5804,95	5203,66	4717,75	4326,61	3991,56	3708,31	3433,96	3204,14	2830,40	2531,55	2271,39	2055,77	1900,84	1740,77	1616,19	1504,56	1411,57	1319,29	1180,51	1068,17	966,84	822,92	710,58	589,90	504,72
	6	1,49	6221,03	5717,01	5094,62	4605,19	4221,09	3900,11	3609,83	3346,02	3125,00	2761,81	2469,99	2220,38	2013,56	1863,91	1707,35	1586,29	1472,90	1386,95	1294,66	1159,40	1052,35	952,77	810,60	703,55	582,87	497,68
	7	1,73	6005,25	5501,24	4873,22	4393,38	4020,02	3717,20	3432,80	3186,78	2976,69	2634,61	2356,86	2128,36	1932,47	1786,72	1643,85	1526,49	1422,89	1341,03	1252,07	1123,85	1017,36	921,31	785,98	686,15	572,12	486,94
	8	1,98	5787,17	5283,16	4651,62	4182,33	3819,53	3534,30	3256,93	3028,49	2828,96	2507,98	2244,30	2036,90	1851,57	1709,34	1580,53	1466,70	1373,65	1295,30	1209,86	1088,67	982,19	889,65	761,36	668,56	561,57	476,39
	9	2,23	5539,74	5038,98	4420,24	3968,03	3622,30	3344,87	3090,85	2880,00	2687,75	2384,62	2144,79	1951,97	1773,93	1638,48	1517,22	1410,16	1321,14	1246,32	1167,65	1056,76	953,54	864,52	740,00	654,24	551,02	469,10
	10	2,48	5290,00	4792,77	4188,09	3753,47	3425,32	3154,93	2925,53	2732,26	2547,06	2261,51	2046,30	1867,56	1696,55	1568,13	1453,91	1353,88	1268,38	1197,07	1125,44	1025,10	925,40	839,89	718,90	640,17	540,47	462,06
	11	2,73	5027,47	4530,56	3952,74	3538,90	3231,55	2987,37	2766,61	2587,73	2415,95	2154,38	1951,01	1783,14	1622,36	1504,17	1393,79	1300,80	1225,21	1154,22	1086,43	993,45	900,46	818,47	704,19	626,10	529,91	455,03
	12	2,97	4763,67	4266,75	3717,08	3324,34	3038,09	2822,05	2608,32	2443,52	2285,81	2048,86	1856,04	1698,72	1548,49	1440,86	1334,00	1248,04	1183,00	1112,01	1047,74	961,79	875,84	797,37	690,12	612,03	519,36	447,99
	13	3,22	4484,19	4002,95	3487,68	3122,31	2860,30	2663,00	2465,71	2305,57	2168,20	1946,47	1761,07	1620,57	1480,90	1374,41	1280,47	1201,55	1137,66	1072,94	1012,18	927,00	848,08	776,26	672,91	597,96	505,68	437,82
	14	3,47	4202,80	3739,14	3259,05	2921,82	2684,43	2504,72	2325,01	2168,39	2052,12	1844,47	1666,10	1543,19	1414,07	1307,58	1227,71	1155,82	1091,93	1034,25	977,01	891,82	819,94	755,16	655,33	583,89	491,61	427,27
M, кНм	1,5	0,37	57,23	138,03	256,98	357,70	444,07	519,14	580,10	635,84	683,24	754,86	818,40	861,77	917,29	957,44	991,68	1038,63	1054,00	1104,24	1162,83	1151,37	1160,51	1182,57	1176,18	1162,53	1203,50	1209,68
	2	0,50	57,08	136,64	253,70	352,58	437,17	510,10	571,48	625,30	671,58	743,76	807,26	850,95	903,15	944,82	978,95	1024,29	1045,47	1092,35	1145,98	1141,07	1150,41	1169,23	1169,01	1156,50	1192,52	1200,26
	2,5	0,62	56,92	135,23	250,36	347,37	430,16	500,91	562,73	614,59	659,74	732,48	795,95	839,95	888,79	932,00	966,01	1009,74	1036,81	1080,29	1129,08	1130,73	1140,29	1155,85	1161,81	1150,44	1181,50	1190,80
	3	0,74	56,76	133,79	246,96	342,09	423,03	491,57	553,83	603,71	647,72	721,03	784,45	828,78	874,22	918,98	952,88	994,99	1028,00	1068,08	1112,12	1120,36	1130,12	1142,42	1154,59	1144,36	1170,44	1181,30
	3,5	0,87	56,60	132,33	243,52	336,71	415,79	482,08	544,79	592,65	635,50	709,39	772,77	817,43	859,43	905,77	939,56	980,03	1019,04	1055,71	1095,09	1109,95	1119,92	1128,94	1147,35	1138,26	1159,34	1171,78
	4	0,99	56,44	130,84	240,01	331,24	408,43	472,43	535,60	581,41	623,08	697,56	760,90	805,90	844,41	892,35	926,04	964,86	1009,95	1043,19	1078,00	1099,50	1109,68	1115,42	1140,07	1132,14	1148,20	1162,22
	4,5	1,11	56,16	129,97	237,16	326,44	402,25	465,72	526,48	571,80	613,14	686,67	748,84	794,18	832,97	880,91	913,96	952,27	994,50	1029,37	1060,86	1083,23	1096,16	1101,84	1126,27	1123,47	1137,03	1149,01
	5	1,24	55,86	129,13	234,31	321,62	396,06	459,14	517,22	562,17	603,24	675,69	736,59	782,28	821,64	869,46	901,84	939,71	978,38	1015,30	1043,65	1066,45	1082,33	1088,22	1111,91	1114,57	1125,81	1135,47
	5,5	1,36	55,56	128,28	231,42	316,71	389,78	452,45	507,81	552,38	593,18	664,54	724,14	770,18	810,14	857,84	889,53	926,98	962,06	1001,08	1026,38	1049,61	1068,45	1074,54	1097,50	1105,63	1114,55	1121,88
	6	1,49	55,26	127,42	228,48	311,72	383,38	445,65	498,24	542,43	582,96	653,20	711,49	757,89	798,46	846,03	877,04	914,07	945,55	986,70	1009,04	1032,71	1054,52	1060,82	1083,04	1096,67	1103,25	1108,24
	7	1,73	54,28	124,73	222,29	302,40	371,18	431,68	481,41	524,76	563,88	632,34	688,48	736,17	775,86	820,33	853,23	887,71	920,56	959,88	979,39	1004,67	1023,17	1029,51	1053,95	1073,43	1086,84	1088,26
	8	1,98	53,24	121,90	215,87	292,80	358,60	417,23	464,17	506,64	544,25	610,93	664,89	713,93	752,63	793,77	828,82	860,65	895,44	932,65	949,82	976,77	991,39	997,76	1024,65	1049,73	1070,68	1068,55
	9	2,23	51,88	118,35	208,75	282,62	345,89	401,48	447,73	489,55	525,23	589,59	644,43	693,29	729,99	769,48	803,71	834,81	867,59	902,51	920,03	951,61	965,99	973,11	999,55	1030,99	1054,40	1056,04
	10	2,48	50,46	114,63	201,34	272,05	332,74	385,11	430,83	471,99	505,64	567,59	623,59	672,14	706,75	744,71	777,88	808,45	838,94	871,65	890,03	926,49	940,92	948,87	974,60	1012,52	1038,00	1044,02
	11	2,73	48,85	110,37	193,49	261,09	319,42	370,92	414,27	454,36	487,29	548,91	603,04	650,29	684,12	722,27	753,08	783,36	816,06	844,94	862,34	901,18	918,93	928,07	958,18	993,92	1021,49	1031,91
	12	2,97	47,17	105,91	185,33	249,72	305,64	356,49	397,21	436,15	468,49	529,99	581,88	627,72	660,91	699,47	727,76	757,84	793,32	818,25	834,70	875,69	897,11	907,48	942,51	975,17	1004,85	1019,72
	13	3,22	45,27	101,27	177,17	238,87	292,95	342,33	381,94	418,42	451,62	511,22	560,01	606,76	639,70	674,46	705,23	735,55	767,97	793,43	809,37	847,14	871,90	886,74	922,42	956,29	982,00	1000,27
	14	3,47	43,27	96,45	168,73	227,72	279,97	327,73	366,41	400,17	434,46	491,88	537,39	585,41	618,16	648,55	682,52	713,19	741,85	768,50	784,15	818,04	846,11	865,84	901,66	937,26	958,23	979,79

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б 40К2	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,37	8127,35	7809,95	7220,32	6653,05	6150,09	5709,64	5276,34	4919,00	4588,37	3988,86	3541,50	3137,87	2865,81	2603,45	2372,55	2204,17	1995,63	1873,15	1775,60	1538,17	1378,10	1263,94	1047,48	887,41	756,62	646,41
	2	0,49	8041,47	7670,90	7073,09	6507,86	6008,99	5568,55	5159,78	4802,44	4477,95	3902,98	3469,93	3078,57	2804,46	2554,37	2329,60	2163,27	1971,09	1846,57	1746,97	1521,81	1363,79	1247,58	1039,30	881,27	748,44	640,28
	2,5	0,62	7955,58	7531,85	6925,85	6362,67	5867,89	5427,45	5043,22	4685,88	4367,52	3817,09	3398,36	3019,26	2743,11	2505,29	2286,66	2122,37	1946,55	1819,98	1718,35	1505,46	1349,48	1231,22	1031,12	875,14	740,26	634,14
	3	0,74	7869,69	7392,79	6778,62	6217,48	5726,79	5286,35	4926,66	4569,32	4257,10	3731,20	3326,79	2959,96	2681,77	2456,21	2243,72	2081,47	1922,01	1793,40	1689,72	1489,10	1335,16	1214,86	1022,94	869,01	732,08	628,01
	3,5	0,86	7783,81	7253,74	6631,38	6072,29	5585,69	5145,25	4810,10	4452,76	4146,67	3645,32	3255,21	2900,66	2620,42	2407,14	2200,77	2040,57	1897,47	1766,81	1661,09	1472,74	1320,85	1198,50	1014,76	862,87	723,90	621,87
	4	0,98	7697,92	7114,68	6484,15	5927,10	5444,59	5004,15	4693,54	4336,20	4036,25	3559,43	3183,64	2841,36	2559,07	2358,06	2157,83	1999,67	1872,93	1740,23	1632,46	1456,38	1306,53	1182,14	1006,58	856,74	715,72	615,74
	4,5	1,11	7597,76	7007,74	6354,75	5794,40	5319,54	4893,37	4578,76	4232,12	3941,87	3478,90	3112,07	2782,05	2508,43	2314,33	2118,45	1964,13	1837,69	1711,86	1603,83	1432,88	1288,65	1165,78	993,05	848,82	707,54	607,82
	5	1,23	7495,52	6905,49	6227,97	5663,53	5196,85	4787,04	4464,24	4129,88	3849,85	3399,14	3040,50	2722,75	2459,35	2271,39	2079,60	1929,36	1800,88	1683,23	1575,20	1408,34	1270,25	1149,42	978,74	840,64	699,36	599,64
	5,5	1,35	7393,27	6803,25	6101,18	5532,65	5074,15	4680,70	4349,73	4027,63	3757,83	3319,39	2968,93	2663,45	2410,27	2228,45	2040,75	1894,60	1764,07	1654,60	1546,57	1383,80	1251,84	1133,06	964,42	832,46	691,18	591,46
	6	1,48	7291,03	6701,00	5974,40	5401,78	4951,46	4574,37	4235,21	3925,39	3665,81	3239,64	2897,35	2604,15	2361,19	2185,50	2001,89	1859,84	1727,27	1625,98	1517,94	1359,27	1233,44	1116,70	950,11	824,28	683,00	583,28
	7	1,72	7042,16	6452,13	5717,13	5154,82	4717,16	4361,70	4028,37	3739,39	3492,86	3091,23	2765,30	2496,64	2266,73	2095,92	1927,89	1790,31	1668,44	1572,42	1468,08	1317,58	1192,93	1080,29	921,48	804,22	670,34	570,62
	8	1,97	6788,59	6198,56	5459,47	4909,43	4484,04	4149,02	3823,88	3555,34	3321,09	2944,00	2634,43	2390,30	2172,67	2005,94	1854,27	1720,78	1611,18	1519,25	1419,00	1276,69	1152,03	1043,48	892,85	783,77	658,07	558,35
	9	2,21	6502,91	5916,45	5191,11	4660,47	4254,49	3929,22	3630,09	3382,00	3156,45	2800,33	2517,83	2291,10	2082,17	1923,10	1780,65	1654,82	1550,36	1462,51	1369,93	1239,35	1118,27	1013,80	867,79	766,89	645,80	549,65
	10	2,46	6212,53	5630,16	4921,18	4410,99	4025,46	3708,37	3437,87	3210,23	2992,86	2657,19	2403,31	2192,94	1992,19	1841,30	1707,03	1589,39	1489,01	1405,26	1320,85	1202,55	1085,55	985,18	843,25	750,53	633,53	541,47
	11	2,71	5908,40	5326,69	4647,81	4161,51	3799,87	3511,57	3252,52	3041,89	2839,58	2531,23	2292,23	2094,79	1905,65	1766,38	1636,85	1527,39	1437,97	1354,87	1275,21	1165,74	1056,27	959,98	825,58	734,17	621,27	533,29
	12	2,95	5601,66	5019,95	4373,80	3912,03	3574,93	3319,35	3068,48	2874,21	2688,25	2408,53	2181,81	1996,63	1819,77	1692,76	1567,33	1466,04	1388,90	1305,79	1230,22	1128,93	1027,64	935,44	809,22	717,81	609,00	525,11
	13	3,20	5278,39	4713,21	4106,39	3675,78	3366,52	3133,74	2900,97	2713,14	2550,15	2289,14	2071,38	1905,09	1740,49	1615,84	1504,41	1411,30	1336,51	1260,02	1188,54	1088,81	995,70	910,91	789,56	701,45	593,42	513,62
	14	3,45	4951,21	4406,47	3840,55	3442,66	3162,03	2949,70	2737,38	2553,64	2415,19	2170,54	1960,96	1815,11	1662,79	1538,13	1443,07	1358,14	1283,34	1215,03	1147,64	1047,92	962,99	886,37	769,11	685,09	577,06	501,35
M, кНм	1,5	0,37	66,89	161,36	300,44	418,20	519,19	606,99	678,22	743,42	798,84	882,54	956,81	1007,49	1072,46	1119,35	1159,38	1214,29	1232,11	1290,92	1359,51	1345,97	1356,64	1382,50	1374,89	1358,91	1406,91	1414,10
	2	0,49	66,72	159,75	296,62	412,26	511,18	596,49	668,23	731,19	785,32	869,66	943,89	994,93	1056,05	1104,71	1144,60	1197,65	1222,22	1277,12	1339,96	1334,01	1344,92	1367,02	1366,56	1351,91	1394,17	1403,16
	2,5	0,62	66,53	158,11	292,75	406,22	503,05	585,83	658,07	718,76	771,58	856,58	930,76	982,18	1039,40	1089,83	1129,59	1180,77	1212,17	1263,13	1320,34	1322,01	1333,17	1351,49	1358,21	1344,88	1381,38	1392,18
	3	0,74	66,35	156,44	288,81	400,08	494,78	574,99	647,75	706,13	757,63	843,28	917,42	969,22	1022,49	1074,73	1114,36	1163,65	1201,94	1248,95	1300,65	1309,97	1321,37	1335,90	1349,83	1337,82	1368,54	1381,16
	3,5	0,86	66,16	154,75	284,81	393,85	486,38	563,98	637,26	693,31	743,45	829,78	903,87	956,05	1005,32	1059,40	1098,90	1146,29	1191,56	1234,60	1280,89	1297,88	1309,53	1320,26	1341,42	1330,74	1355,66	1370,10
	4	0,98	65,97	153,02	280,75	387,51	477,84	552,80	626,60	680,27	729,05	816,06	890,10	942,67	987,90	1043,83	1083,21	1128,70	1181,01	1220,08	1261,06	1285,75	1297,65	1304,56	1332,98	1323,64	1342,73	1359,00
	4,5	1,11	65,66	151,97	277,39	381,89	470,58	544,80	616,00	669,00	717,33	803,35	876,11	929,08	974,37	1030,42	1069,10	1113,90	1163,51	1204,12	1241,15	1267,27	1282,17	1288,80	1317,41	1313,74	1329,75	1343,92
	5	1,23	65,32	151,00	274,09	376,29	463,41	537,17	605,27	657,83	705,86	790,62	861,90	915,27	961,24	1017,14	1055,03	1099,34	1144,81	1187,80	1221,18	1247,80	1266,12	1272,99	1300,74	1303,41	1316,73	1328,21
	5,5	1,35	64,97	150,01	270,74	370,60	456,12	529,41	594,35	646,48	694,19	777,69	847,47	901,25	947,90	1003,66	1040,76	1084,57	1125,88	1171,30	1201,13	1228,25	1250,01	1257,12	1284,02	1293,04	1303,66	1312,44
	6	1,48	64,62	149,01	267,33	364,82	448,71	521,52	583,26	634,95	682,34	764,54	832,80	887,00	934,35	989,97	1026,28	1069,60	1106,73	1154,63	1181,01	1208,64	1233,85	1241,19	1267,23	1282,64	1290,55	1296,61
	7	1,72	63,50	145,94	260,16	353,96	434,52	505,34	563,61	614,32	660,13	740,25	805,98	861,64	908,09	960,25	998,59	1039,04	1077,32	1123,40	1146,34	1175,80	1197,63	1205,04	1233,48	1255,94	1271,19	1273,04
	8	1,97	62,29	142,66	252,72	342,84	419,94	488,59	543,63	593,32	637,38	715,43	778,63	835,87	881,16	929,46	970,29	1007,66	1048,20	1091,82	1112,02	1143,42	1160,75	1168,19	1199,48	1228,43	1252,44	1250,17
	9	2,21	60,74	138,59	244,50	331,06	405,19	470,40	524,49	573,41	615,25	690,65	754,67	811,79	854,84	901,11	941,18	977,57	1016,05	1057,03	1077,46	1114,02	1130,82	1139,10	1170,04	1206,33	1233,55	1235,16
	10	2,46	59,09	134,27	235,92	318,82	389,96	451,43	504,91	553,07	592,56	665,17	730,53	787,29	827,91	872,40	911,26	947,02	982,84	1021,24	1042,64	1084,87	1101,74	1110,96	1141,10	1184,90	1214,52	1221,21
	11	2,71	57,24	129,38	226,85	306,13	374,51	434,76	485,65	532,61	571,15	643,18	706,64	761,98	801,58	846,14	882,36	917,78	955,77	989,87	1010,30	1055,51	1075,94	1086,51	1121,28	1163,31	1195,35	1207,16
	12	2,95	55,30	124,21	217,40	292,97	358,56	418,06	465,90	511,53	549,38	621,27	682,14	735,85	774,71	819,73	853,04	888,21	929,41	958,92	978,23	1025,93	1050,62	1062,62	1103,09	1141,56	1176,05	1193,01
	13	3,20	53,12	118,85	207,93	280,31	343,71	401,59	447,98	490,88	529,58	599,46	656,82	711,34	749,86	790,93	826,58	861,98	900,26	929,90	948,57	993,12	1021,72	1038,56	1080,25	1119,66	1150,19	1171,21
	14	3,45	50,80	113,28	198,17	267,42	328,69	384,69	430,01	469,77	509,72	577,09	630,65	686,63	724,92	760,92	800,27	836,08	869,99	901,01	919,32	959,35	991,80	1014,32	1056,16	1097,59	1122,62	1147,46
N, кН	1,5	0,37	9472,69	9103,25	8416,14	7755,01	7168,79	6655,49	6150,28	5733,82	5348,44	4649,53	4128,04	3657,52	3340,47	3034,59	2765,44	2569,18	2326,00	2183,28	2069,61	1792,79	1606,22	1473,19	1220,85	1034,28	881,87	753,41
	2	0,49	9372,85	8941,60	8244,98	7586,22	7004,77	6491,46	6014,78	5598,32	5220,07	4549,69	4044,83	3588,58	3269,15	2977,54	2715,52	2521,64	2297,47	2152,37	2036,33	1773,77	1589,58	1454,17	1211,34	1027,14	872,36	746,28
	2,5	0,61	9273,01	8779,95	8073,82	7417,44	6840,74	6327,43	5879,27	5462,82	5091,70	4449,85	3961,63	3519,64	3197,83	2920,49	2665,59	2474,09	2268,95	2121,47	2003,05	1754,76	1572,94	1435,15	1201,83	1020,01	862,85	739,15
	3	0,74	9173,16	8618,30	7902,66	7248,65	6676,71	6163,40	5743,77	5327,31	4963,33	4350,00	3878,43	3450,70	3126,51	2863,43	2615,67	2426,55	2240,42	2090,56	1969,77	1735,74	1556,30	1416,13	1192,32	1012,88	853,34	732,01
	3,5	0,86	9073,32	8456,65	7731,50	7079,87	6512,68	5999,37	5608,27	5191,81	4834,96	4250,16	3795,22	3381,76	3055,20	2806,38	2565,75	2379,00	2211,89	2059,66	1936,48	1716,72	1539,66	1397,11	1182,81	1005,75	843,83	724,88
	4	0,98	8973,47	8294,99	7560,34	6911,09	6348,65	5835,34	5472,77	5056,31	4706,59	4150,31	3712,02	3312,82	2983,88	2749,33	2515,83	2331,46	2183,37	2028,76	1903,20	1697,70	1523,02	1378,10	1173,30	998,62	834,32	717,75
	4,5	1,10	8857,43	8169,79	7409,43	6756,48	6202,84	5705,74	5339,29	4934,98	4596,44	4056,55	3628,82	3243,88	2924,71	2698,35	2469,96	2289,99	2142,69	1995,83	1869,92	1670,59	1502,33	1359,08	1157,72	989,46	824,82	708,59
	5	1,23	8738,57	8050,93	7262,04	6604,34	6060,21	5582,12	5206,16	4816,12	4489,47	3963,83	3545,61	3174,94	2867,66	2648,43	2424,79	2249,58	2099,90	1962,55	1836,64	1642,06	1480,93	1340,06	1141,08	979,95	815,31	699,09
	5,5	1,35	8619,71	7932,07	7114,65	6452,19	5917,58	5458,50	5073,04	4697,26	4382,49	3871,12	3462,41	3106,00	2810,61	2598,50	2379,62	2209,16	2057,11	1929,27	1803,36	1613,53	1459,54	1321,04	1124,44	970,44	805,80	689,58
	6	1,47	8500,85	7813,21	6967,26	6300,05	5774,94	5334,89	4939,91	4578,40	4275,52	3778,41	3379,21	3037,06	2753,55	2548,58	2334,45	2168,75	2014,32	1895,98	1770,08	1585,01	1438,14	1302,02	1107,80	960,93	796,29	680,07
	7	1,72	8212,41	7524,77	6668,26	6012,67	5502,35	5087,66	4699,02	4361,80	4074,24	3605,66	3225,48	2911,86	2643,67	2444,51	2248,34	2087,92	1945,64	1833,65	1711,97	1536,40	1391,13	1259,76	1074,51	937,69	781,50	665,28
	8	1,96	7917,63	7229,99	6368,73	5727,40	5231,35	4840,42	4461,30	4147,85	3874,56	3434,50	3073,34	2788,24	2534,32	2339,91	2162,76	2007,10	1879,08	1771,84	1654,91	1488,86	1343,58	1216,97	1041,23	913,92	767,23	651,01
	9	2,21	7586,40	6902,82	6057,04	5438,08	4964,39	4585,09	4235,72	3946,05	3682,97	3267,39	2937,39	2672,73	2429,02	2243,41	2077,18	1930,32	1808,47	1705,98	1597,86	1445,36	1304,14	1182,28	1012,00	894,20	752,97	640,80
	10	2,45	7248,84	6570,00	5743,25	5148,06	4698,14	4328,35	4012,26	3746,36	3492,79	3100,99	2804,27	2558,62	2324,42	2148,33	1991,60	1854,25	1737,15	1639,42	1540,81	1402,57	1266,10	1149,00	983,47	875,18	738,71	631,29
	11	2,70	6895,77	6217,82	5425,58	4858,04	4435,77	4098,72	3796,55	3550,55	3314,23	2953,95	2675,02	2444,51	2223,69	2060,98	1909,90	1782,05	1677,45	1580,60	1487,63	1359,78	1231,94	1119,59	962,70	856,16	724,44	621,78
	12	2,95	6539,19	5861,24	5107,03	4568,01	4174,27	3875,26	3582,60	3355,62	3138,32	2811,31	2546,65	2330,41	2123,85	1975,40	1829,07	1710,74	1620,40	1523,55	1435,33	1316,99	1198,66	1091,07	943,68	837,14	710,18	612,27
	13	3,19	6164,12	5504,65	4795,88	4292,78	3931,26	3659,20	3387,14	3168,08	2977,19	2672,38	2418,28	2223,69	2031,40	1886,12	1755,64	1646,81	1559,65	1470,19	1386,73	1270,51	1161,68	1062,54	920,96	818,12	692,22	599,07
	14	3,44	5783,76	5148,06	4486,84	4021,78	3693,54	3445,25	3196,96	2982,65	2820,30	2534,50	2289,91	2119,10	1941,07	1795,79	1684,32	1585,01	1497,84	1417,89	1339,18	1222,96	1123,64	1034,01	897,19	799,11	673,20	584,80
M, кНм	1,5	0,37	77,20	186,23	346,75	482,68	599,24	700,59	782,80	858,05	922,03	1018,61	1104,32	1162,81	1237,82	1291,93	1338,12	1401,51	1422,02	1489,92	1569,13	1553,43	1565,74	1595,62	1586,77	1568,33	1623,77	1632,05
	2	0,49	77,00	184,38	342,37	475,84	590,03	688,51	771,29	843,98	906,46	1003,79	1089,45	1148,36	1218,94	1275,07	1321,11	1382,35	1410,63	1474,03	1546,62	1539,67	1552,26	1577,80	1577,19	1560,26	1609,10	1619,45
	2,5	0,61	76,79	182,49	337,91	468,89	580,67	676,24	759,60	829,67	890,65	988,73	1074,34	1133,68	1199,77	1257,95	1303,83	1362,92	1399,06	1457,93	1524,03	1525,85	1538,72	1559,92	1567,58	1552,17	1594,37	1606,82
	3	0,74	76,58	180,57	333,38	461,83	571,15	663,77	747,72	815,14	874,59	973,43	1058,99	1118,76	1180,31	1240,57	1286,30	1343,22	1387,29	1441,62	1501,37	1511,99	1525,14	1541,98	1557,93	1544,05	1579,60	1594,13
	3,5	0,86	76,36	178,62	328,77	454,65	561,48	651,10	735,65	800,38	858,27	957,89	1043,40	1103,61	1160,55	1222,92	1268,51	1323,24	1375,34	1425,10	1478,62	1498,08	1511,51	1523,97	1548,25	1535,90	1564,77	1581,40
	4	0,98	76,14	176,64	324,09	447,35	551,66	638,22	723,38	785,38	841,70	942,10	1027,55	1088,21	1140,50	1205,01	1250,46	1302,99	1363,20	1408,38	1455,79	1484,12	1497,84	1505,90	1538,53	1527,72	1549,89	1568,63
	4,5	1,10	75,78	175,41	320,21	440,86	543,27	628,93	711,18	772,35	828,14	927,45	1011,46	1072,57	1124,82	1189,50	1234,17	1285,88	1343,25	1390,05	1432,88	1463,01	1480,12	1487,76	1520,80	1516,41	1534,95	1551,38
	5	1,23	75,39	174,29	316,42	434,43	535,02	620,15	698,83	759,51	814,94	912,80	995,10	1056,68	1109,71	1174,23	1217,98	1269,13	1321,72	1371,27	1409,89	1440,60	1461,64	1469,56	1501,62	1504,52	1519,96	1533,29
	5,5	1,35	74,99	173,15	312,56	427,88	526,63	611,22	686,27	746,45	801,52	897,91	978,49	1040,54	1094,36	1158,71	1201,56	1252,13	1299,94	1352,28	1386,82	1418,10	1443,10	1451,30	1482,37	1492,58	1504,92	1515,14
	6	1,47	74,59	172,00	308,63	421,22	518,09	602,15	673,51	733,17	787,87	882,78	961,61	1024,15	1078,77	1142,96	1184,89	1234,90	1277,90	1333,09	1363,66	1395,52	1424,50	1432,97	1463,04	1480,60	1489,83	1496,92
	7	1,72	73,30	168,49	300,39	408,72	501,75	583,53	650,84	709,39	762,28	854,79	930,70	994,90	1048,53	1108,80	1153,00	1199,74	1243,87	1297,11	1323,64	1357,59	1382,88	1391,44	1424,19	1449,98	1467,41	1469,62
	8	1,96	71,91	164,72	291,83	395,92	484,98	564,26	627,85	685,23	736,11	826,23	899,23	965,25	1017,55	1073,38	1120,44	1163,63	1210,37	1260,76	1284,14	1320,33	1340,44	1349,02	1385,06	1418,32	1445,82	1443,30
	9	2,21	70,14	160,05	282,39	382,38	468,00	543,35	605,80	662,27	710,62	797,71	871,55	937,49	987,23	1040,67	1086,95	1128,96	1173,44	1220,80	1244,36	1286,40	1305,79	1315,31	1351,05	1392,74	1424,08	1425,81
	10	2,45	68,24	155,09	272,52	368,30	450,49	521,54	583,27	638,87	684,52	768,40	843,78	909,30	956,25	1007,65	1052,52	1093,82	1135,23	1179,62	1204,29	1252,85	1272,32	1282,93	1317,74	1368,07	1402,18	1409,75
	11	2,70	66,12	149,47	262,09	353,70	432,71	502,27	561,09	615,32	659,62	742,96	816,27	880,20	925,91	977,33	1019,22	1060,10	1103,85	1143,35	1166,96	1219,06	1242,50	1254,66	1294,60	1343,22	1380,12	1393,58
	12	2,95	63,89	143,53	251,23	338,57	414,37	483,06	538,38	591,08	634,79	717,76	788,10	850,14	895,01	946,95	985,49	1026,09	1073,52	1107,74	1130,06	1185,02	1213,36	1227,17	1273,67	1318,19	1357,90	1377,29
	13	3,19	61,38	137,37	240,32	323,97	397,21	464,08	517,66	567,29	611,90	692,64	758,98	821,85	866,31	913,90	954,90	995,74	1040,08	1074,25	1095,80	1147,39	1180,25	1199,47	1247,58	1292,98	1328,42	1352,54
	14	3,44	58,73	130,96	229,10	309,15	379,95	444,66	497,00	543,02	589,07	666,92	728,88	793,43	837,63	879,39	924,65	965,95	1005,26	1041,00	1062,14	1108,52	1145,81	1171,57	1219,86	1267,58	1296,69	1325,20

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б 40К4	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,36	10983,08	10557,62	9761,69	8995,34	8315,72	7720,80	7134,02	6651,36	6204,40	5393,12	4787,98	4242,03	3874,68	3519,55	3207,29	2979,73	2697,05	2531,74	2400,10	2078,65	1862,32	1708,23	1415,36	1199,02	1022,49	873,50
	2	0,48	10868,82	10372,64	9565,82	8802,19	8128,02	7533,10	6978,96	6496,30	6057,50	5278,86	4692,77	4163,14	3793,07	3454,26	3150,16	2925,32	2664,40	2496,37	2362,02	2056,89	1843,27	1686,47	1404,48	1190,86	1011,61	865,34
	2,5	0,61	10754,57	10187,65	9369,96	8609,05	7940,31	7345,40	6823,90	6341,24	5910,60	5164,61	4597,56	4084,25	3711,46	3388,97	3093,03	2870,91	2631,76	2461,01	2323,94	2035,13	1824,23	1664,71	1393,59	1182,70	1000,73	857,18
	3	0,73	10640,32	10002,67	9174,09	8415,90	7752,61	7157,69	6668,84	6186,18	5763,70	5050,35	4502,35	4005,36	3629,85	3323,68	3035,91	2816,51	2599,11	2425,65	2285,85	2013,36	1805,19	1642,94	1382,71	1174,54	989,84	849,02
	3,5	0,85	10526,06	9817,69	8978,23	8222,76	7564,90	6969,99	6513,78	6031,12	5616,80	4936,10	4407,13	3926,47	3548,24	3258,40	2978,78	2762,10	2566,47	2390,28	2247,77	1991,60	1786,15	1621,18	1371,83	1166,38	978,96	840,86
	4	0,97	10411,81	9632,70	8782,36	8029,61	7377,20	6782,28	6358,72	5876,06	5469,90	4821,85	4311,92	3847,58	3466,62	3193,11	2921,65	2707,69	2533,83	2354,92	2209,68	1969,84	1767,10	1599,42	1360,95	1158,22	968,08	832,70
	4,5	1,09	10281,28	9484,32	8606,83	7850,70	7207,80	6629,15	6205,70	5735,23	5341,30	4713,69	4216,71	3768,69	3397,22	3133,92	2868,59	2659,39	2488,98	2317,52	2171,60	1939,94	1744,00	1577,66	1343,97	1148,02	957,20	822,50
	5	1,21	10145,27	9348,30	8438,17	7676,60	7044,58	6487,69	6053,36	5599,21	5218,89	4607,60	4121,50	3689,80	3331,93	3076,79	2816,90	2613,14	2440,01	2279,43	2133,51	1907,30	1719,51	1555,89	1324,93	1137,14	946,32	811,62
	5,5	1,33	10009,25	9212,29	8269,51	7502,50	6881,35	6346,23	5901,02	5463,20	5096,47	4501,50	4026,28	3610,91	3266,64	3019,67	2765,22	2566,90	2391,05	2241,35	2095,43	1874,65	1695,03	1534,13	1305,88	1126,26	935,44	800,74
	6	1,45	9873,23	9076,27	8100,85	7328,39	6718,13	6204,77	5748,68	5327,18	4974,06	4395,41	3931,07	3532,02	3201,35	2962,54	2713,53	2520,65	2342,08	2203,26	2057,34	1842,01	1670,55	1512,37	1286,84	1115,38	924,56	789,86
	7	1,70	9548,27	8751,31	7759,11	6997,83	6404,92	5921,86	5470,46	5077,20	4742,46	4196,45	3753,88	3387,47	3075,18	2843,87	2614,57	2428,16	2261,79	2131,50	1989,99	1785,54	1617,17	1464,43	1248,76	1089,20	907,20	772,51
	8	1,94	9210,95	8413,98	7416,35	6671,39	6094,80	5638,94	5198,43	4832,36	4513,95	4000,59	3579,78	3246,01	2950,05	2724,18	2516,64	2335,67	2185,62	2060,78	1924,70	1731,13	1562,76	1415,47	1210,67	1062,00	890,88	756,18
	9	2,18	8837,02	8044,12	7061,38	6340,88	5788,75	5347,89	4938,59	4599,73	4293,57	3808,79	3421,94	3112,69	2828,98	2612,62	2418,70	2247,24	2105,38	1985,98	1859,42	1680,79	1516,49	1374,63	1176,65	1038,86	874,56	743,93
	10	2,42	8450,73	7663,28	6702,30	6009,00	5484,07	5054,09	4682,88	4371,22	4075,94	3618,37	3269,60	2982,11	2709,28	2503,80	2320,77	2160,19	2023,77	1909,81	1794,13	1631,83	1472,96	1336,55	1144,01	1017,10	858,24	733,05
	11	2,67	8049,55	7263,61	6339,49	5677,12	5183,12	4786,36	4434,61	4146,44	3869,49	3446,56	3120,99	2851,54	2593,31	2402,44	2226,56	2076,86	1953,33	1841,09	1732,56	1582,86	1433,16	1302,19	1118,81	995,34	841,92	722,17
	12	2,91	7641,49	6855,76	5974,96	5345,23	4883,88	4530,65	4189,78	3923,37	3668,18	3283,34	2974,09	2720,96	2479,06	2304,50	2134,07	1995,25	1888,05	1775,80	1672,71	1533,90	1395,08	1269,54	1097,05	973,58	825,59	711,28
	13	3,15	7216,54	6447,70	5617,19	5026,87	4601,54	4281,70	3961,85	3707,06	3480,40	3123,50	2827,19	2597,14	2371,56	2203,19	2048,34	1920,40	1819,38	1713,89	1616,25	1481,55	1353,61	1236,90	1071,91	951,81	805,89	697,02
	14	3,39	6781,28	6039,65	5263,55	4716,75	4329,50	4036,86	3744,22	3494,87	3300,85	2965,72	2680,29	2477,45	2268,19	2099,82	1966,73	1849,67	1748,65	1654,04	1561,84	1427,14	1310,09	1204,25	1044,70	930,05	784,13	680,70
M, кНм	1,5	0,36	90,01	217,19	404,44	563,00	699,00	817,28	913,09	1000,94	1075,58	1186,15	1288,07	1356,23	1443,88	1506,87	1560,73	1634,72	1658,29	1737,64	1830,28	1811,60	1825,94	1860,96	1850,28	1828,71	1893,64	1903,20
	2	0,48	89,77	215,06	399,39	555,14	688,40	803,38	899,85	984,74	1057,68	1171,10	1270,96	1339,61	1422,16	1487,47	1541,15	1612,68	1645,19	1719,36	1804,38	1795,76	1810,42	1840,45	1839,25	1819,43	1876,75	1888,70
	2,5	0,61	89,53	212,89	394,26	547,15	677,64	789,27	886,41	968,29	1039,49	1153,78	1253,59	1322,73	1400,11	1467,79	1521,29	1590,34	1631,88	1700,84	1778,39	1779,86	1794,84	1819,88	1828,19	1810,12	1859,81	1874,16
	3	0,73	89,29	210,68	389,06	539,03	666,70	774,93	872,75	951,59	1021,03	1136,19	1235,94	1305,58	1377,73	1447,80	1501,13	1567,68	1618,35	1682,08	1752,30	1763,91	1779,21	1799,23	1817,09	1800,77	1842,80	1859,56
	3,5	0,85	89,04	208,44	383,76	530,78	655,58	760,36	858,87	934,62	1002,27	1118,32	1218,01	1288,16	1355,02	1427,51	1480,68	1544,71	1604,61	1663,09	1726,13	1747,90	1763,53	1778,51	1805,95	1791,39	1825,74	1844,91
	4	0,97	88,79	206,16	378,38	522,39	644,29	745,57	844,77	917,37	983,22	1100,18	1199,80	1270,47	1331,97	1406,93	1459,93	1521,43	1590,66	1643,87	1699,86	1731,83	1747,79	1757,71	1794,77	1781,98	1808,61	1830,22
	4,5	1,09	88,40	204,64	373,80	514,80	634,42	734,36	830,72	902,10	967,18	1083,14	1181,30	1252,49	1313,30	1388,73	1440,92	1501,29	1568,80	1623,00	1673,50	1708,55	1727,97	1736,84	1775,49	1769,40	1791,43	1810,99
	5	1,21	87,95	203,35	369,44	507,41	624,95	724,28	816,52	887,34	952,01	1066,32	1162,52	1234,24	1295,94	1371,18	1422,32	1482,03	1544,05	1601,41	1647,04	1682,75	1706,71	1715,90	1753,42	1755,72	1774,19	1790,18
	5,5	1,33	87,49	202,05	365,01	499,89	615,31	714,02	802,10	872,34	936,60	1049,22	1143,43	1215,70	1278,31	1353,36	1403,46	1462,51	1519,02	1579,58	1620,50	1656,87	1685,38	1694,89	1731,27	1741,99	1756,88	1769,29
	6	1,45	87,02	200,72	360,50	492,25	605,51	703,60	787,45	857,09	920,93	1031,84	1124,05	1196,87	1260,41	1335,26	1384,31	1442,71	1493,69	1557,53	1593,86	1630,90	1663,97	1673,80	1709,04	1728,21	1739,51	1748,33
	7	1,70	85,59	196,81	351,06	477,78	586,64	682,22	761,08	829,45	891,31	999,40	1088,19	1162,86	1225,52	1296,24	1347,47	1402,32	1453,52	1515,88	1547,15	1586,51	1616,52	1626,49	1664,34	1693,64	1712,92	1715,99
	8	1,94	84,00	192,48	341,24	463,09	567,40	660,12	734,70	801,73	861,29	966,64	1052,09	1128,84	1189,96	1255,58	1310,10	1360,87	1415,04	1474,12	1501,72	1543,65	1567,70	1577,71	1619,33	1657,22	1688,09	1685,72
	9	2,18	82,02	187,24	330,50	447,60	547,88	636,28	709,17	775,12	831,84	933,79	1019,67	1096,59	1154,95	1217,52	1271,66	1320,74	1373,00	1428,62	1455,96	1504,11	1526,72	1537,67	1579,45	1626,91	1663,09	1664,32
	10	2,42	79,84	181,54	319,18	431,47	527,80	611,27	683,35	748,30	801,92	900,18	987,83	1064,28	1119,42	1179,64	1232,17	1280,41	1329,13	1381,32	1409,88	1465,53	1488,21	1500,43	1541,14	1598,54	1637,90	1645,86
	11	2,67	77,44	175,20	307,27	414,75	507,37	588,59	657,73	721,19	773,20	870,15	956,09	1030,92	1084,35	1144,21	1193,59	1241,31	1291,72	1338,63	1366,40	1426,67	1453,21	1467,12	1512,62	1569,97	1612,53	1627,27
	12	2,91	74,88	168,40	294,83	397,42	486,37	566,60	631,72	693,43	744,53	841,29	923,82	996,48	1048,94	1109,39	1154,92	1202,29	1256,92	1297,74	1323,97	1387,53	1419,70	1435,51	1488,55	1541,19	1586,98	1608,54
	13	3,15	72,06	161,34	282,27	380,47	466,31	544,66	607,36	665,90	717,64	812,31	890,47	963,45	1015,34	1071,92	1118,93	1166,46	1219,12	1258,67	1283,91	1345,04	1382,50	1403,66	1459,71	1512,20	1554,73	1582,00
	14	3,39	69,02	154,02	269,44	363,51	446,56	522,45	583,73	638,13	691,52	782,87	856,02	930,92	982,50	1032,39	1084,26	1132,31	1179,17	1220,50	1245,20	1300,36	1342,91	1371,59	1427,84	1483,00	1518,25	1550,57

С390Б 40К4,5	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,35	11481,36	11044,40	10214,34	9413,77	8703,49	8082,22	7466,07	6962,02	6494,42	5643,83	5009,91	4438,09	4054,75	3682,20	3355,26	3117,34	2819,88	2647,54	2510,35	2172,97	1946,77	1786,15	1479,17	1252,97	1068,90	913,04
	2	0,47	11366,00	10857,62	10016,58	9218,75	8513,96	7892,70	7309,50	6805,46	6346,10	5528,46	4913,78	4358,44	3972,35	3616,28	3297,58	3062,41	2786,92	2611,83	2471,90	2151,00	1927,55	1764,17	1468,18	1244,73	1057,92	904,80
	2,5	0,59	11250,63	10670,84	9818,81	9023,73	8324,43	7703,17	7152,94	6648,89	6197,77	5413,10	4817,64	4278,78	3889,94	3550,36	3239,90	3007,47	2753,96	2576,12	2433,44	2129,02	1908,32	1742,20	1457,20	1236,49	1046,93	896,56
	3	0,70	11135,27	10484,06	9621,04	8828,71	8134,91	7513,64	6996,37	6492,33	6049,45	5297,73	4721,50	4199,12	3807,54	3484,43	3182,22	2952,54	2721,00	2540,41	2394,99	2107,05	1889,09	1720,22	1446,21	1228,25	1035,94	888,31
	3,5	0,82	11019,91	10297,28	9423,27	8633,68	7945,38	7324,11	6839,80	6335,76	5901,12	5182,37	4625,37	4119,47	3725,14	3418,51	3124,53	2897,60	2688,04	2504,70	2356,54	2085,07	1869,86	1698,25	1435,22	1220,01	1024,95	880,07
	4	0,94	10904,54	10110,50	9225,50	8438,66	7755,85	7134,59	6683,24	6179,19	5752,79	5067,01	4529,23	4039,81	3642,73	3352,59	3066,85	2842,66	2655,08	2469,00	2318,08	2063,10	1850,64	1676,28	1424,24	1211,77	1013,97	871,83
	4,5	1,05	10778,96	9946,70	9040,51	8252,58	7577,82	6966,77	6527,95	6031,57	5615,96	4955,47	4433,09	3960,15	3567,99	3290,50	3011,72	2791,56	2614,45	2432,01	2279,63	2036,02	1828,85	1654,30	1409,42	1202,25	1002,98	862,32
	5	1,17	10641,62	9809,36	8870,21	8076,79	7413,01	6823,94	6374,13	5894,23	5492,36	4848,35	4336,95	3880,50	3502,07	3232,81	2959,53	2744,87	2565,01	2393,56	2241,17	2003,06	1804,13	1632,33	1390,19	1191,27	991,99	851,33
	5,5	1,29	10504,28	9672,02	8699,91	7901,00	7248,20	6681,10	6220,31	5756,89	5368,75	4741,22	4240,82	3800,84	3436,15	3175,13	2907,35	2698,17	2515,57	2355,10	2202,72	1970,10	1779,41	1610,35	1370,96	1180,28	981,01	840,34
	6	1,41	10366,94	9534,69	8529,61	7725,20	7083,40	6538,27	6066,49	5619,55	5245,15	4634,10	4144,68	3721,18	3370,22	3117,45	2855,16	2651,48	2466,13	2316,65	2164,26	1937,13	1754,69	1588,38	1351,74	1169,29	970,02	829,36
	7	1,64	10052,80	9220,54	8185,72	7386,77	6763,65	6252,61	5778,59	5361,32	5007,80	4429,72	3962,27	3571,74	3241,67	2998,80	2754,07	2558,08	2380,40	2243,03	2093,93	1877,79	1701,96	1541,14	1313,28	1144,03	951,33	810,67
	8	1,87	9712,20	8879,94	7839,62	7057,16	6450,52	5966,94	5503,91	5114,11	4777,07	4231,95	3786,48	3428,91	3115,32	2877,94	2655,19	2464,69	2303,49	2171,61	2028,01	1822,85	1647,02	1491,70	1274,83	1116,56	934,85	794,19
	9	2,11	9348,61	8518,91	7485,87	6724,99	6139,94	5676,17	5236,89	4874,56	4551,45	4036,74	3620,90	3291,18	2991,52	2762,19	2556,30	2373,86	2224,03	2097,64	1962,08	1770,47	1597,20	1447,37	1238,93	1091,65	918,37	780,26
	10	2,34	8958,57	8134,36	7123,29	6389,88	5832,30	5379,52	4978,70	4643,83	4331,71	3844,46	3467,08	3159,34	2870,66	2652,32	2457,42	2285,96	2141,62	2020,73	1896,16	1721,03	1553,25	1408,91	1205,96	1069,67	901,89	769,28
	11	2,58	8561,25	7740,71	6758,90	6054,78	5526,48	5095,60	4724,14	4414,92	4117,43	3661,28	3315,08	3027,49	2751,62	2546,08	2360,35	2199,88	2064,68	1947,46	1832,06	1671,59	1511,12	1372,28	1176,64	1047,70	885,41	758,29
	12	2,81	8149,24	7328,70	6390,83	5719,67	5224,34	4837,41	4476,93	4189,69	3914,17	3496,48	3166,76	2895,65	2636,26	2447,20	2266,96	2117,48	1998,76	1881,54	1771,63	1622,15	1472,67	1339,31	1154,67	1025,73	868,93	747,30
	13	3,05	7731,80	6916,68	6024,93	5388,90	4927,61	4581,38	4235,14	3966,62	3715,24	3332,76	3018,43	2765,97	2523,06	2347,23	2175,74	2037,25	1931,75	1816,70	1712,28	1571,62	1433,13	1306,35	1131,61	1003,75	851,37	735,23
	14	3,28	7292,31	6504,67	5667,85	5075,77	4652,94	4334,17	4015,40	3752,37	3533,96	3173,44	2870,11	2645,11	2418,68	2242,86	2093,34	1965,83	1860,33	1756,27	1657,35	1516,69	1389,18	1273,39	1104,14	981,78	829,39	718,75
M, кНм	1,5	0,35	93,92	226,78	422,40	588,09	730,23	853,95	953,83	1045,77	1123,80	1241,14	1345,38	1416,43	1508,38	1573,84	1630,04	1707,48	1731,14	1814,46	1911,89	1891,36	1906,28	1943,33	1931,21	1908,53	1977,05	1986,77
	2	0,47	93,68	224,63	417,32	580,17	719,56	839,96	940,50	1029,46	1105,78	1223,97	1328,15	1399,69	1486,51	1554,32	1610,34	1685,29	1717,96	1796,05	1885,78	1875,39	1890,64	1922,66	1920,10	1899,18	1960,02	1972,16
	2,5	0,59	93,44	222,44	412,16	572,13	708,73	825,76	926,97	1012,91	1087,48	1206,55	1310,67	1382,71	1464,32	1534,50	1590,35	1662,80	1704,57	1777,40	1859,57	1859,36	1874,94	1901,92	1908,94	1889,79	1942,94	1957,49
	3	0,70	93,19	220,23	406,92	563,96	697,73	811,34	913,23	996,11	1068,91	1188,86	1292,92	1365,46	1441,81	1514,40	1570,07	1640,00	1690,96	1758,53	1833,28	1843,28	1859,18	1881,10	1897,75	1880,37	1925,80	1942,78
	3,5	0,82	92,94	217,97	401,60	555,67	686,56	796,70	899,28	979,05	1050,05	1170,90	1274,90	1347,95	1418,98	1494,01	1549,50	1616,91	1677,15	1739,43	1806,90	1827,15	1843,38	1860,22	1886,53	1870,92	1908,60	1928,02
	4	0,94	92,69	215,69	396,20	547,25	675,21	781,83	885,12	961,73	1030,91	1152,66	1256,60	1330,17	1395,82	1473,32	1528,65	1593,51	1663,13	1720,10	1780,43	1810,96	1827,52	1839,26	1875,26	1861,43	1891,35	1913,21
	4,5	1,05	92,35	213,85	391,26	539,28	664,70	769,13	870,90	945,54	1013,56	1135,03	1238,03	1312,12	1375,28	1454,02	1508,78	1571,96	1644,08	1699,65	1753,87	1790,22	1809,08	1818,24	1858,90	1849,95	1874,03	1895,54
	5	1,17	91,90	212,57	386,89	531,86	655,19	759,01	856,66	930,73	998,33	1118,14	1219,17	1293,80	1357,86	1436,40	1490,11	1552,62	1619,22	1677,95	1727,22	1764,24	1787,66	1797,14	1836,66	1836,16	1856,66	1874,57
	5,5	1,29	91,44	211,26	382,44	524,32	645,52	748,73	842,20	915,69	982,87	1100,99	1200,03	1275,20	1340,17	1418,52	1471,18	1533,02	1594,07	1656,02	1700,48	1738,17	1766,17	1775,97	1814,35	1822,33	1839,23	1853,53
	6	1,41	90,97	209,93	377,93	516,66	635,71	738,28	827,51	900,40	967,17	1083,58	1180,59	1256,32	1322,22	1400,38	1451,98	1513,17	1568,64	1633,86	1673,64	1712,01	1744,61	1754,73	1791,96	1808,45	1821,73	1832,43
	7	1,64	89,66	206,32	368,52	501,86	616,49	716,88	800,15	871,78	936,86	1050,26	1143,68	1221,07	1286,81	1361,79	1414,46	1472,66	1525,36	1591,22	1624,81	1665,25	1697,98	1708,38	1746,95	1775,44	1792,77	1797,28
	8	1,87	88,07	201,99	358,70	487,17	597,25	694,77	773,76	844,05	906,83	1017,49	1107,55	1187,03	1251,21	1321,08	1377,03	1431,12	1486,79	1549,31	1579,07	1622,09	1648,83	1659,26	1701,63	1738,78	1767,77	1766,80
	9	2,11	86,21	197,04	348,19	471,81	577,60	671,32	747,60	816,70	876,81	984,28	1073,32	1153,72	1215,58	1281,58	1338,57	1390,03	1445,66	1504,77	1533,01	1580,92	1604,47	1615,50	1659,42	1705,85	1742,60	1741,81
	10	2,34	84,04	191,36	336,90	455,71	557,57	646,37	721,84	789,94	846,95	950,73	1041,55	1121,45	1180,09	1243,72	1299,07	1349,67	1401,71	1457,32	1486,63	1542,09	1565,72	1578,03	1620,86	1677,30	1717,25	1723,23
	11	2,58	81,73	185,27	325,13	439,06	537,03	622,13	695,74	762,59	817,18	918,38	1009,31	1088,18	1144,29	1206,52	1259,50	1309,42	1360,44	1411,72	1441,37	1502,99	1528,55	1542,34	1586,95	1648,55	1691,73	1704,52
	12	2,81	79,18	178,51	312,76	421,82	516,14	600,25	669,86	734,96	788,64	889,65	977,16	1053,86	1108,98	1171,79	1220,88	1270,43	1325,64	1370,74	1398,69	1463,63	1494,85	1510,54	1562,74	1619,60	1666,03	1685,68
	13	3,05	76,49	171,50	300,05	404,29	495,05	577,87	643,90	706,77	760,02	860,24	943,98	1019,28	1073,55	1135,56	1182,45	1231,84	1289,38	1329,89	1356,57	1423,00	1459,80	1478,52	1536,90	1590,45	1638,07	1664,26
	14	3,28	73,48	164,24	287,32	387,47	475,46	555,83	620,44	679,21	734,09	831,00	909,74	986,93	1040,87	1096,17	1147,90	1197,76	1249,44	1291,66	1317,65	1378,08	1420,00	1446,28	1504,86	1561,10	1601,39	1632,67

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

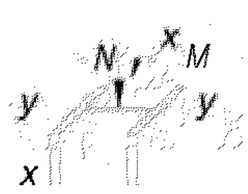

Таблица 6.3.3

С390Б 40К5	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,35	13067,79	12573,02	11628,93	10717,92	9909,55	9202,65	8500,45	7926,93	7394,60	6425,65	5703,71	5052,51	4616,42	4191,97	3819,69	3548,88	3209,68	3013,67	2857,67	2473,23	2215,76	2033,08	1683,42	1425,95	1216,61	1039,16
	2	0,46	12937,83	12362,61	11406,14	10498,22	9696,04	8989,14	8324,08	7750,56	7227,51	6295,69	5595,41	4962,78	4523,59	4117,70	3754,71	3486,99	3172,54	2973,44	2814,35	2448,47	2194,10	2008,33	1671,05	1416,67	1204,23	1029,88
	2,5	0,58	12807,87	12152,19	11183,35	10278,52	9482,53	8775,64	8147,70	7574,18	7060,42	6165,73	5487,11	4873,04	4430,77	4043,44	3689,73	3425,11	3135,41	2933,21	2771,03	2423,72	2172,44	1983,57	1658,67	1407,39	1191,85	1020,60
	3	0,70	12677,91	11941,78	10960,56	10058,82	9269,02	8562,13	7971,32	7397,80	6893,32	6035,76	5378,81	4783,31	4337,94	3969,18	3624,74	3363,22	3098,28	2892,99	2727,71	2398,96	2150,77	1958,82	1646,29	1398,10	1179,47	1011,31
	3,5	0,81	12547,95	11731,36	10737,76	9839,13	9055,51	8348,62	7794,95	7221,43	6726,23	5905,80	5270,50	4693,57	4245,11	3894,91	3559,76	3301,33	3061,15	2852,76	2684,39	2374,21	2129,11	1934,06	1633,91	1388,82	1167,10	1002,03
	4	0,93	12417,99	11520,95	10514,97	9619,43	8842,01	8135,11	7618,57	7045,05	6559,13	5775,84	5162,20	4603,83	4152,28	3820,65	3494,78	3239,45	3024,02	2812,54	2641,07	2349,45	2107,45	1909,31	1621,54	1379,54	1154,72	992,75
	4,5	1,04	12278,63	11331,66	10303,92	9407,95	8639,06	7941,55	7443,37	6876,89	6402,60	5649,40	5053,90	4514,10	4066,49	3749,91	3432,15	3181,08	2979,84	2771,14	2597,75	2320,00	2083,45	1884,56	1605,64	1369,08	1142,34	982,29
	5	1,16	12123,92	11176,95	10112,07	9209,91	8453,40	7780,65	7270,08	6722,17	6263,36	5528,72	4945,60	4424,36	3992,22	3684,92	3373,36	3128,48	2924,15	2727,82	2554,43	2282,87	2055,60	1859,80	1583,98	1356,71	1129,97	969,91
	5,5	1,28	11969,20	11022,23	9920,22	9011,88	8267,74	7619,74	7096,80	6567,46	6124,11	5408,04	4837,30	4334,63	3917,96	3619,94	3314,57	3075,67	2868,45	2684,49	2511,11	2245,74	2027,75	1835,05	1562,32	1344,33	1117,59	957,54
	6	1,39	11814,49	10867,51	9728,37	8813,84	8082,08	7458,84	6923,52	6412,74	5984,87	5287,36	4729,00	4244,89	3843,70	3554,96	3255,77	3023,27	2812,75	2641,17	2467,78	2208,61	1999,90	1810,29	1540,66	1331,95	1105,21	945,16
	7	1,62	11465,36	10518,39	9341,37	8431,00	7720,69	7137,03	6596,80	6119,85	5716,30	5055,93	4522,32	4075,35	3698,48	3421,69	3141,50	2918,06	2714,58	2557,84	2387,76	2140,96	1940,89	1757,48	1497,34	1303,89	1083,76	923,71
	8	1,86	11081,67	10134,69	8951,48	8059,68	7367,93	6815,22	6287,37	5841,36	5456,38	4833,14	4324,28	3914,44	3556,14	3285,54	3030,10	2812,86	2627,94	2477,39	2313,50	2079,07	1879,01	1701,78	1454,02	1272,94	1065,20	905,15
	9	2,09	10676,84	9732,22	8554,56	7686,01	7017,53	6488,72	5984,98	5569,91	5201,15	4612,69	4135,63	3758,23	3416,15	3154,09	2918,70	2710,00	2538,96	2394,59	2239,23	2019,53	1821,82	1650,77	1413,04	1244,35	1046,63	888,93
	10	2,32	10237,45	9299,01	8146,11	7308,50	6670,96	6154,53	5694,11	5309,99	4953,61	4396,09	3962,35	3609,70	3280,00	3030,31	2807,31	2610,98	2446,13	2307,95	2164,97	1963,84	1772,31	1607,45	1375,91	1219,59	1028,07	876,55
	11	2,55	9792,51	8858,87	7736,27	6930,99	6325,78	5830,05	5406,02	5051,45	4710,22	4186,42	3790,45	3461,17	3145,23	2909,32	2697,30	2513,35	2357,46	2224,08	2092,09	1908,14	1724,18	1565,52	1341,55	1194,84	1009,50	864,17
	12	2,78	9328,36	8394,72	7321,63	6553,49	5985,41	5539,18	5127,53	4797,72	4481,24	4000,76	3623,36	3312,65	3015,27	2797,92	2592,09	2420,52	2283,19	2149,82	2024,02	1852,44	1680,86	1528,39	1316,80	1170,09	990,93	851,80
	13	3,02	8862,08	7930,58	6907,84	6177,69	5647,17	5249,17	4851,17	4544,83	4253,97	3815,53	3456,27	3164,97	2886,16	2686,10	2487,74	2328,54	2208,50	2075,98	1956,37	1796,32	1637,12	1491,26	1291,62	1145,33	971,94	838,99
	14	3,25	8366,98	7466,43	6505,58	5824,93	5337,73	4970,68	4603,63	4303,48	4049,74	3636,06	3289,17	3028,82	2768,58	2568,51	2394,91	2248,09	2128,05	2007,90	1894,48	1734,43	1587,61	1454,12	1260,67	1120,58	947,19	820,43
M, кНм	1,5	0,35	106,74	257,79	480,19	668,58	830,21	970,91	1084,39	1188,98	1277,72	1411,03	1529,49	1610,22	1714,88	1789,20	1853,07	1941,16	1967,75	2062,61	2173,59	2149,92	2166,87	2209,14	2195,04	2169,21	2247,33	2258,30
	2	0,46	106,47	255,37	474,48	659,68	818,21	955,18	1069,41	1170,64	1257,45	1391,73	1510,12	1591,40	1690,29	1767,24	1830,91	1916,21	1952,92	2041,90	2144,21	2131,95	2149,26	2185,88	2182,54	2158,68	2228,18	2241,86
	2,5	0,58	106,20	252,91	468,68	650,64	806,03	939,21	1054,19	1152,03	1236,87	1372,13	1490,46	1572,30	1665,34	1744,97	1808,44	1890,91	1937,86	2020,94	2114,73	2113,92	2131,60	2162,55	2169,99	2148,12	2208,96	2225,36
	3	0,70	105,92	250,42	462,79	641,46	793,66	923,00	1038,75	1133,14	1215,99	1352,24	1470,51	1552,91	1640,04	1722,37	1785,64	1865,29	1922,57	1999,71	2085,16	2095,83	2113,88	2139,13	2157,40	2137,52	2189,68	2208,81
	3,5	0,81	105,64	247,89	456,81	632,14	781,11	906,55	1023,07	1113,97	1194,80	1332,06	1450,25	1533,23	1614,37	1699,44	1762,52	1839,32	1907,04	1978,23	2055,48	2077,68	2096,10	2115,64	2144,77	2126,89	2170,33	2192,21
	4	0,93	105,36	245,32	450,74	622,67	768,36	889,84	1007,15	1094,50	1173,29	1311,57	1429,69	1513,25	1588,34	1676,19	1739,08	1813,02	1891,29	1956,50	2025,71	2059,47	2078,26	2092,07	2132,10	2116,22	2150,92	2175,55
	4,5	1,04	104,99	243,16	445,08	613,59	756,33	875,08	991,15	1076,02	1153,36	1291,57	1408,82	1492,97	1564,65	1654,15	1716,49	1788,35	1870,87	1933,71	1995,83	2037,08	2058,04	2068,42	2114,75	2103,72	2131,45	2156,25
	5	1,16	104,48	241,71	440,16	605,26	745,65	863,71	975,15	1059,38	1136,26	1272,60	1387,63	1472,38	1545,07	1634,36	1695,51	1766,63	1842,93	1909,32	1965,86	2007,85	2033,95	2044,69	2089,73	2088,21	2111,91	2132,67
	5,5	1,28	103,97	240,24	435,17	596,79	734,79	852,16	958,90	1042,48	1118,89	1253,33	1366,13	1451,49	1525,20	1614,27	1674,24	1744,61	1814,67	1884,67	1935,78	1978,53	2009,79	2020,88	2064,64	2072,65	2092,30	2109,01
	6	1,39	103,44	238,75	430,10	588,19	723,77	840,42	942,40	1025,32	1101,25	1233,77	1344,30	1430,28	1505,04	1593,89	1652,67	1722,30	1786,09	1859,77	1905,60	1949,11	1985,53	1996,99	2039,46	2057,04	2072,62	2085,27
	7	1,62	102,02	234,81	419,56	571,46	702,08	816,39	911,36	992,86	1067,00	1196,09	1302,51	1390,30	1465,12	1550,74	1610,33	1676,80	1736,46	1811,57	1850,06	1895,82	1933,49	1945,30	1988,84	2020,53	2039,30	2044,86
	8	1,86	100,23	229,94	408,53	554,98	680,49	791,58	881,74	961,74	1033,29	1159,29	1261,95	1352,08	1425,16	1505,02	1568,30	1630,14	1693,13	1764,48	1798,62	1847,28	1878,21	1890,06	1937,87	1979,30	2011,19	2010,59
	9	2,09	98,19	224,49	396,81	537,78	658,40	765,39	852,15	930,78	999,40	1121,90	1222,92	1314,33	1384,96	1460,20	1525,13	1583,70	1647,29	1714,82	1746,84	1800,51	1827,27	1839,68	1889,70	1941,45	1982,89	1981,30
	10	2,32	95,76	218,12	384,15	519,73	635,93	737,41	823,26	900,77	965,91	1084,27	1187,27	1278,13	1345,14	1417,72	1480,80	1538,39	1597,94	1661,52	1694,69	1756,86	1783,70	1797,54	1846,35	1909,35	1954,39	1960,41
	11	2,55	93,18	211,37	370,99	501,05	612,84	709,67	793,81	869,99	932,14	1047,17	1150,92	1240,81	1304,71	1375,36	1436,04	1492,83	1550,30	1609,34	1643,28	1712,90	1741,24	1756,67	1806,43	1877,03	1925,70	1939,38
	12	2,78	90,33	203,79	357,12	481,73	589,42	685,14	764,80	839,02	900,15	1014,96	1114,88	1202,34	1265,12	1336,41	1392,72	1449,07	1511,24	1563,32	1595,29	1668,64	1703,35	1720,93	1779,22	1844,48	1896,80	1918,20
	13	3,02	87,36	195,94	342,81	461,86	565,40	659,87	735,11	807,16	867,44	981,80	1077,70	1163,00	1224,72	1296,16	1348,76	1404,82	1471,08	1516,87	1547,32	1623,69	1664,76	1684,93	1751,24	1811,71	1866,89	1895,91
	14	3,25	83,99	187,81	328,56	443,03	543,47	635,19	708,84	776,28	838,39	949,05	1039,33	1126,74	1188,10	1252,00	1310,01	1366,59	1426,25	1473,95	1503,58	1573,20	1620,03	1648,69	1715,23	1778,72	1825,67	1860,40

С390Б 40К6	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,35	13746,67	13228,21	12235,59	11277,39	10427,07	9683,62	8944,22	8341,05	7780,97	6761,03	6001,24	5315,93	4857,36	4410,51	4018,76	3733,87	3376,54	3170,47	3006,48	2601,71	2330,86	2138,81	1770,77	1499,92	1279,82	1093,12
	2	0,46	13611,01	13008,57	12003,03	11048,06	10204,20	9460,75	8760,12	8156,94	7606,55	6625,37	5888,19	5222,26	4760,46	4332,99	3950,93	3669,27	3337,78	3128,48	2961,26	2575,87	2308,25	2112,97	1757,86	1490,23	1266,90	1083,43
	2,5	0,58	13475,35	12788,94	11770,47	10818,73	9981,33	9237,88	8576,01	7972,83	7432,13	6489,71	5775,14	5128,59	4663,56	4255,47	3883,10	3604,67	3299,02	3086,49	2916,04	2550,03	2285,64	2087,13	1744,94	1480,54	1253,98	1073,74
	3	0,69	13339,69	12569,30	11537,92	10589,40	9758,47	9015,01	8391,90	7788,72	7257,71	6354,05	5662,09	5034,92	4566,66	4177,95	3815,27	3540,08	3260,26	3044,50	2870,82	2524,19	2263,03	2061,29	1732,02	1470,85	1241,06	1064,05
	3,5	0,81	13204,04	12349,66	11305,36	10360,08	9535,60	8792,15	8207,79	7604,61	7083,29	6218,39	5549,04	4941,25	4469,76	4100,43	3747,44	3475,48	3221,51	3002,51	2825,60	2498,36	2240,42	2035,45	1719,10	1461,16	1228,14	1054,36
	4	0,92	13068,38	12130,02	11072,80	10130,75	9312,73	8569,28	8023,68	7420,51	6908,87	6082,73	5435,99	4847,58	4372,86	4022,92	3679,61	3410,88	3182,75	2960,52	2780,38	2472,52	2217,81	2009,61	1706,18	1451,47	1215,22	1044,67
	4,5	1,04	12924,60	11928,65	10850,39	9908,53	9099,00	8363,66	7840,59	7243,50	6743,59	5950,12	5322,94	4753,91	4282,05	3948,44	3613,81	3349,32	3137,90	2917,52	2735,16	2442,62	2193,17	1983,77	1690,21	1440,76	1202,30	1033,97
	5	1,15	12763,10	11767,15	10650,13	9701,81	8905,20	8195,70	7659,71	7082,00	6598,24	5824,15	5209,90	4660,24	4204,53	3880,61	3552,44	3294,41	3079,76	2872,30	2689,94	2403,86	2164,10	1957,93	1667,60	1427,84	1189,38	1021,05
	5,5	1,27	12601,60	11605,66	10449,87	9495,09	8711,40	8027,75	7478,83	6920,50	6452,89	5698,18	5096,85	4566,57	4127,01	3812,78	3491,07	3239,50	3021,62	2827,08	2644,72	2365,10	2135,03	1932,09	1644,99	1414,92	1176,46	1008,13
	6	1,38	12440,10	11444,16	10249,62	9288,37	8517,60	7859,79	7297,95	6759,01	6307,54	5572,21	4983,80	4472,90	4049,50	3744,95	3429,70	3184,59	2963,48	2781,86	2599,50	2326,34	2105,96	1906,25	1622,38	1402,00	1163,54	995,21
	7	1,61	12079,46	11083,51	9845,96	8887,48	8139,42	7523,87	6955,02	6451,70	6026,26	5329,69	4767,11	4294,98	3897,59	3606,16	3310,10	3074,77	2859,75	2694,56	2515,34	2255,09	2044,68	1851,44	1577,16	1373,03	1140,83	972,51
	8	1,84	11678,94	10683,00	9438,99	8499,89	7771,20	7187,95	6632,03	6161,00	5754,94	5097,13	4560,39	4127,02	3749,02	3464,04	3193,82	2964,96	2769,31	2610,58	2437,82	2190,49	1980,08	1793,30	1531,94	1340,73	1121,45	953,13
	9	2,07	11260,16	10266,24	9025,92	8110,26	7405,01	6847,98	6315,12	5876,39	5487,68	4866,60	4361,79	3963,12	3602,47	3325,98	3077,55	2857,17	2676,84	2524,57	2360,30	2127,92	1919,54	1739,22	1488,75	1310,46	1102,07	935,78
	10	2,30	10801,50	9814,04	8599,56	7716,21	7043,26	6499,14	6011,50	5605,07	5229,29	4640,50	4180,92	3808,08	3460,35	3196,78	2961,27	2753,81	2579,94	2434,13	2282,78	2069,78	1867,86	1694,00	1449,99	1284,62	1082,70	922,86
	11	2,53	10339,15	9357,24	8172,29	7322,15	6682,42	6156,76	5709,73	5334,68	4973,65	4419,02	4000,96	3653,04	3319,15	3069,43	2845,91	2651,37	2485,81	2345,53	2206,18	2011,64	1817,11	1649,70	1413,08	1258,78	1063,32	909,94
	12	2,76	9854,66	8872,74	7739,47	6928,09	6327,13	5853,14	5419,03	5069,82	4734,64	4225,22	3826,54	3498,00	3183,49	2953,15	2736,09	2554,47	2408,29	2268,02	2135,12	1953,50	1771,89	1610,94	1387,24	1232,94	1043,94	897,02
	13	2,99	9370,16	8388,25	7306,65	6534,04	5971,83	5549,53	5126,33	4804,96	4495,62	4031,42	3652,12	3342,97	3047,83	2836,87	2626,27	2457,57	2330,77	2190,50	2064,06	1895,37	1726,67	1572,18	1361,40	1207,10	1024,56	884,10
	14	3,22	8854,29	7903,75	6886,39	6165,08	5647,91	5258,46	4869,01	4552,65	4281,70	3843,90	3477,71	3200,48	2924,73	2714,31	2529,00	2373,22	2246,98	2119,25	1999,28	1830,95	1675,17	1533,42	1329,28	1181,26	998,90	864,90
M, кНм	1,5	0,35	111,63	269,64	502,29	699,38	868,48	1015,70	1134,36	1243,81	1336,65	1476,05	1599,93	1684,33	1793,92	1871,58	1938,38	2030,56	2058,13	2157,47	2273,74	2248,71	2266,43	2310,77	2295,77	2268,71	2350,61	2362,01
	2	0,46	111,35	267,13	496,37	690,14	856,03	999,38	1118,81	1224,78	1315,62	1456,02	1579,83	1664,81	1768,40	1848,80	1915,39	2004,67	2042,75	2135,98	2243,25	2230,06	2248,16	2286,63	2282,79	2257,79	2330,73	2344,95
	2,5	0,58	111,07	264,58	490,35	680,76	843,39	982,82	1103,03	1205,48	1294,28	1435,69	1559,43	1644,99	1742,52	1825,69	1892,07	1978,43	2027,13	2114,23	2212,65	2211,35	2229,83	2262,41	2269,77	2246,82	2310,79	2327,83
	3	0,69	110,78	262,00	484,24	671,24	830,56	966,00	1087,01	1185,88	1272,62	1415,06	1538,74	1624,88	1716,28	1802,24	1868,42	1951,85	2011,26	2092,21	2181,96	2192,58	2211,44	2238,11	2256,71	2235,83	2290,78	2310,66
	3,5	0,81	110,49	259,37	478,04	661,58	817,54	948,94	1070,75	1166,00	1250,64	1394,12	1517,73	1604,47	1689,65	1778,47	1844,44	1924,91	1995,16	2069,93	2151,16	2173,75	2192,99	2213,73	2243,60	2224,79	2270,70	2293,43
	4	0,92	110,20	256,70	471,74	651,76	804,32	931,61	1054,24	1145,81	1228,33	1372,87	1496,40	1583,75	1662,66	1754,35	1820,13	1897,63	1978,82	2047,40	2120,27	2154,85	2174,47	2189,27	2230,45	2213,72	2250,56	2276,14
	4,5	1,04	109,83	254,39	465,78	642,25	791,69	915,91	1037,62	1126,42	1207,33	1352,00	1474,76	1562,72	1637,61	1731,23	1796,50	1871,70	1958,43	2023,90	2089,26	2132,35	2153,91	2164,73	2213,27	2201,06	2230,35	2256,57
	5	1,15	109,30	252,89	460,69	633,61	780,61	904,12	1021,03	1109,17	1189,60	1332,32	1452,80	1541,38	1617,31	1710,70	1774,75	1849,17	1929,46	1998,60	2058,16	2102,02	2128,91	2140,11	2187,32	2184,97	2210,07	2232,10
	5,5	1,27	108,77	251,36	455,52	624,83	769,36	892,15	1004,19	1091,65	1171,59	1312,35	1430,50	1519,72	1596,72	1689,88	1752,69	1826,34	1900,15	1973,04	2026,95	2071,59	2103,83	2115,40	2161,27	2168,83	2189,73	2207,55
	6	1,38	108,23	249,82	450,26	615,92	757,93	879,99	987,08	1073,86	1153,31	1292,08	1407,88	1497,73	1575,81	1668,75	1730,33	1803,21	1870,52	1947,21	1995,64	2041,06	2078,67	2090,61	2135,14	2152,63	2169,31	2182,92
	7	1,61	106,78	245,81	439,35	598,50	735,37	855,08	954,65	1039,97	1117,64	1252,80	1364,29	1455,98	1534,32	1624,16	1686,28	1756,05	1818,26	1897,01	1937,52	1985,21	2024,98	2037,33	2082,62	2115,24	2134,15	2140,30
	8	1,84	104,93	240,78	427,93	581,42	713,00	829,37	923,97	1007,73	1082,72	1214,68	1322,27	1416,38	1492,91	1576,79	1642,73	1707,69	1773,35	1848,19	1884,16	1934,86	1967,63	1980,02	2029,74	2072,46	2104,98	2104,74
	9	2,07	102,65	235,20	415,85	563,64	690,08	802,35	893,15	975,45	1047,45	1175,85	1281,35	1376,98	1451,09	1529,96	1597,99	1659,32	1726,10	1797,01	1830,43	1885,96	1913,94	1926,82	1979,21	2032,53	2075,62	2073,43
	10	2,30	100,33	228,61	402,74	544,94	666,82	773,37	863,23	944,37	1012,77	1136,88	1244,43	1339,49	1409,85	1485,96	1552,07	1612,37	1674,95	1741,75	1776,33	1840,67	1868,74	1883,10	1934,23	1999,23	2046,05	2051,76
	11	2,53	97,69	221,68	389,13	525,61	642,86	744,21	832,59	912,42	977,50	1097,81	1206,63	1300,85	1367,77	1441,60	1505,43	1564,86	1624,56	1686,91	1722,59	1795,08	1824,17	1840,12	1891,42	1965,70	2016,29	2029,94
	12	2,76	94,74	213,84	374,79	505,62	618,63	718,83	802,56	880,37	944,39	1064,48	1169,33	1261,02	1326,77	1401,27	1460,57	1519,53	1584,10	1639,21	1672,81	1749,17	1784,86	1803,04	1863,20	1931,95	1986,32	2007,97
	13	2,99	91,69	205,72	359,94	484,93	593,56	692,58	771,51	847,24	910,18	1030,05	1130,85	1219,98	1284,58	1359,81	1414,57	1473,17	1542,79	1590,75	1622,70	1702,94	1745,29	1765,71	1834,77	1897,96	1956,14	1985,85
	14	3,22	88,21	197,31	345,18	465,40	570,78	667,00	744,20	815,24	879,99	996,12	1091,16	1182,33	1246,53	1314,19	1374,25	1433,36	1496,47	1546,13	1577,19	1650,74	1699,08	1728,11	1797,67	1863,73	1913,74	1949,43

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б 40К7	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,34	15468,32	14888,64	13772,65	12694,70	11737,97	10901,71	10068,40	9389,93	8759,53	7610,66	6755,08	5983,42	5467,74	4964,31	4523,25	4202,67	3799,65	3567,99	3383,66	2927,56	2622,76	2406,87	1992,36	1687,56	1440,11	1229,98
	2	0,45	15317,61	14644,64	13514,29	12439,93	11490,37	10654,12	9863,87	9185,40	8565,76	7459,95	6629,49	5879,35	5360,09	4878,19	4447,89	4130,90	3756,59	3521,34	3333,43	2898,86	2597,64	2378,17	1978,01	1676,79	1425,76	1219,22
	2,5	0,57	15166,90	14400,63	13255,93	12185,16	11242,78	10406,52	9659,34	8980,86	8372,00	7309,24	6503,90	5775,29	5252,44	4792,07	4372,54	4059,13	3713,53	3474,69	3283,19	2870,15	2572,52	2349,46	1963,65	1666,03	1411,41	1208,45
	3	0,68	15016,19	14156,63	12997,58	11930,39	10995,19	10158,93	9454,80	8776,33	8178,23	7158,53	6378,31	5671,23	5144,79	4705,95	4297,18	3987,37	3670,47	3428,05	3232,95	2841,44	2547,40	2320,76	1949,30	1655,26	1397,05	1197,69
	3,5	0,80	14865,49	13912,62	12739,22	11675,62	10747,60	9911,34	9250,27	8571,80	7984,46	7007,82	6252,72	5567,17	5037,14	4619,83	4221,83	3915,60	3627,41	3381,40	3182,72	2812,74	2522,29	2292,05	1934,95	1644,50	1382,70	1186,92
	4	0,91	14714,78	13668,62	12480,86	11420,85	10500,00	9663,75	9045,74	8367,27	7790,69	6857,11	6127,13	5463,11	4929,50	4533,71	4146,48	3843,83	3584,35	3334,75	3132,48	2784,03	2497,17	2263,34	1920,59	1633,73	1368,35	1176,16
	4,5	1,02	14558,17	13437,90	12229,88	11171,25	10259,05	9428,70	8841,94	8167,90	7603,56	6708,62	6001,54	5359,05	4826,27	4449,80	4072,60	3774,28	3536,87	3287,36	3082,24	2752,37	2470,57	2234,64	1904,03	1622,23	1353,99	1164,65
	5	1,14	14378,75	13258,48	12007,41	10941,60	10043,75	9242,10	8641,00	7988,48	7442,09	6568,67	5875,95	5254,99	4740,15	4374,45	4004,42	3713,28	3472,28	3237,13	3032,01	2709,31	2438,28	2205,93	1878,91	1607,87	1339,64	1150,30
	5,5	1,25	14199,34	13079,07	11784,93	10711,95	9828,46	9055,51	8440,05	7809,07	7280,62	6428,73	5750,36	5150,93	4654,03	4299,10	3936,24	3652,28	3407,69	3186,89	2981,77	2666,25	2405,99	2177,22	1853,79	1593,52	1325,29	1135,95
	6	1,36	14019,92	12899,65	11562,46	10482,30	9613,16	8868,92	8239,11	7629,65	7119,14	6288,79	5624,77	5046,87	4567,92	4223,74	3868,06	3591,28	3343,10	3136,66	2931,54	2623,19	2373,69	2148,52	1828,67	1579,17	1310,93	1121,59
	7	1,59	13626,28	12506,01	11114,61	10034,60	9191,26	8495,74	7854,62	7285,33	6804,90	6017,60	5382,29	4847,45	4398,58	4070,13	3734,61	3469,28	3225,52	3039,08	2836,87	2542,88	2306,20	2088,20	1778,44	1547,56	1285,13	1095,79
	8	1,82	13181,33	12061,06	10662,48	9604,00	8782,20	8122,55	7495,79	6962,38	6503,48	5759,24	5152,64	4660,86	4233,52	3912,25	3605,43	3347,27	3125,05	2945,79	2750,75	2471,11	2234,43	2023,61	1728,20	1511,68	1263,60	1074,26
	9	2,05	12723,10	11604,31	10205,93	9171,93	8374,61	7746,42	7141,39	6643,86	6205,01	5502,36	4928,89	4477,22	4069,93	3757,31	3476,25	3226,75	3023,10	2851,02	2664,63	2400,82	2165,62	1961,98	1679,44	1477,27	1242,07	1054,20
	10	2,27	12213,56	11101,94	9732,27	8734,16	7972,72	7358,88	6804,09	6342,44	5917,95	5251,18	4727,94	4304,98	3912,04	3613,78	3347,07	3111,92	2915,45	2750,54	2578,51	2336,23	2108,21	1911,74	1636,38	1448,56	1220,54	1039,85
	11	2,50	11703,82	10599,33	9258,57	8296,38	7570,88	6971,70	6466,89	6041,07	5631,04	5000,25	4527,05	4132,74	3754,21	3470,35	3217,94	2997,15	2807,96	2650,17	2492,44	2271,64	2050,84	1861,55	1593,42	1419,86	1199,01	1025,50
	12	2,73	11165,57	10061,08	8777,73	7858,61	7176,16	6634,40	6143,94	5746,83	5365,50	4784,95	4333,28	3960,50	3603,50	3341,17	3095,94	2889,50	2721,84	2564,05	2413,50	2207,05	2000,61	1818,49	1564,71	1391,15	1177,48	1011,14
	13	2,96	10627,33	9522,84	8296,90	7420,84	6781,45	6297,10	5821,00	5452,59	5099,97	4569,66	4139,51	3788,26	3452,79	3211,99	2973,94	2781,85	2635,72	2477,93	2334,55	2142,46	1950,37	1775,43	1536,01	1362,45	1155,95	996,79
	14	3,18	10060,08	8984,59	7827,67	7006,27	6415,75	5971,40	5527,06	5169,96	4857,64	4360,16	3945,75	3627,63	3313,69	3077,01	2863,54	2685,80	2543,80	2397,62	2261,41	2072,07	1894,33	1732,37	1501,50	1333,74	1128,62	976,64
M, кНм	1,5	0,34	125,86	304,10	566,53	788,86	979,63	1145,77	1279,51	1403,04	1507,80	1664,91	1804,58	1899,71	2023,51	2110,95	2186,27	2290,32	2320,95	2433,20	2564,66	2535,95	2555,91	2606,14	2588,77	2558,18	2650,88	2663,63
	2	0,45	125,55	301,30	559,93	778,58	965,78	1127,61	1262,21	1381,88	1484,40	1642,62	1782,21	1877,99	1995,11	2085,60	2160,68	2261,50	2303,84	2409,29	2530,72	2515,19	2535,57	2579,27	2574,33	2546,02	2628,76	2644,63
	2,5	0,57	125,24	298,47	553,24	768,15	951,72	1109,18	1244,65	1360,40	1460,66	1620,01	1759,52	1855,94	1966,32	2059,88	2134,74	2232,31	2286,46	2385,09	2496,66	2494,36	2515,17	2552,31	2559,83	2533,82	2606,55	2625,57
	3	0,68	124,92	295,59	546,44	757,55	937,45	1090,48	1226,84	1338,60	1436,56	1597,06	1736,50	1833,57	1937,12	2033,81	2108,43	2202,73	2268,82	2360,59	2462,49	2473,47	2494,70	2525,26	2545,29	2521,57	2584,28	2606,45
	3,5	0,80	124,60	292,67	539,55	746,80	922,97	1071,50	1208,75	1316,48	1412,12	1573,78	1713,13	1810,87	1907,51	2007,36	2081,76	2172,77	2250,91	2335,81	2428,21	2452,50	2474,16	2498,12	2530,70	2509,29	2561,93	2587,27
	4	0,91	124,27	289,70	532,55	735,89	908,26	1052,23	1190,39	1294,04	1387,31	1550,15	1689,42	1787,83	1877,49	1980,54	2054,73	2142,43	2232,73	2310,74	2393,82	2431,47	2453,55	2470,90	2516,06	2496,97	2539,51	2568,02
	4,5	1,02	123,89	286,98	525,75	725,14	893,92	1034,05	1171,86	1272,06	1363,33	1526,67	1665,36	1764,45	1848,75	1954,32	2028,06	2112,94	2211,53	2284,88	2359,31	2407,78	2431,42	2443,58	2498,47	2483,47	2517,01	2547,10
	5	1,14	123,30	285,31	520,09	715,54	881,61	1020,95	1153,42	1252,89	1343,62	1504,81	1640,95	1740,73	1826,19	1931,51	2003,88	2087,90	2179,31	2256,74	2324,69	2374,03	2403,60	2416,17	2469,58	2465,57	2494,44	2519,87
	5,5	1,25	122,71	283,62	514,34	705,78	869,10	1007,65	1134,71	1233,42	1323,62	1482,61	1616,17	1716,65	1803,30	1908,36	1979,37	2062,52	2146,72	2228,32	2289,95	2340,16	2375,69	2388,67	2440,60	2447,60	2471,80	2492,54
	6	1,36	122,11	281,90	508,50	695,88	856,40	994,14	1115,70	1213,65	1303,31	1460,08	1591,03	1692,23	1780,07	1884,89	1954,52	2036,81	2113,78	2199,61	2255,10	2306,18	2347,68	2361,08	2411,51	2429,57	2449,08	2465,12
	7	1,59	120,56	277,61	496,41	676,38	831,19	966,48	1079,21	1175,55	1263,36	1416,05	1542,12	1645,25	1733,75	1835,61	1905,28	1984,40	2054,21	2143,39	2189,53	2243,00	2288,51	2302,43	2353,06	2388,86	2408,85	2416,41
	8	1,82	118,51	272,02	483,73	657,42	806,36	937,93	1045,14	1139,75	1224,59	1373,72	1495,46	1601,28	1687,77	1783,00	1856,91	1930,68	2004,31	2089,12	2130,14	2186,97	2224,69	2238,66	2294,22	2341,25	2376,40	2376,84
	9	2,05	116,26	265,97	470,44	637,74	780,85	908,12	1010,61	1103,54	1185,16	1330,44	1449,13	1557,01	1641,03	1730,30	1807,24	1876,51	1952,33	2032,79	2070,36	2131,87	2163,40	2177,73	2236,95	2295,62	2343,72	2340,27
	10	2,27	113,47	258,66	455,89	617,00	755,05	875,98	977,42	1069,06	1146,68	1287,20	1408,17	1515,42	1595,27	1681,46	1756,25	1824,38	1895,51	1971,39	2010,17	2081,48	2113,11	2129,10	2186,92	2258,57	2310,83	2316,16
	11	2,50	110,58	251,09	440,86	595,58	728,40	842,83	943,16	1033,47	1107,00	1242,68	1365,96	1472,56	1548,19	1631,32	1703,98	1771,05	1837,64	1909,05	1949,62	2030,76	2062,54	2080,19	2136,68	2221,27	2277,72	2291,88
	12	2,73	107,31	242,41	424,96	573,42	701,54	814,71	909,89	997,95	1070,31	1205,73	1324,61	1428,40	1502,73	1586,59	1654,21	1720,75	1792,72	1856,06	1894,26	1979,69	2018,82	2038,95	2105,28	2183,72	2244,38	2267,45
	13	2,96	103,93	233,42	408,52	550,50	673,77	785,62	875,50	961,25	1032,41	1167,58	1281,97	1382,91	1455,96	1540,63	1603,18	1669,31	1746,86	1802,22	1838,51	1928,27	1974,81	1997,42	2073,67	2145,91	2210,82	2242,84
	14	3,18	100,13	224,11	392,07	528,54	647,98	757,02	844,38	925,41	998,03	1129,71	1238,00	1340,35	1412,80	1490,61	1557,22	1623,75	1696,23	1751,82	1786,97	1871,26	1924,59	1955,61	2033,98	2107,85	2165,89	2204,97
N, кН	1,5	0,34	17198,13	16557,65	15317,89	14119,67	13056,04	12126,59	11198,68	10444,60	9743,51	8464,87	7512,93	6654,40	6081,41	5521,00	5030,35	4673,90	4224,81	3967,48	3762,76	3254,96	2916,04	2676,25	2214,96	1876,04	1601,17	1367,48
	2	0,45	17032,67	16289,77	15034,24	13839,97	12784,21	11854,77	10974,12	10220,05	9530,78	8299,41	7375,05	6540,15	5963,22	5426,45	4947,62	4595,11	4177,54	3916,27	3707,60	3223,44	2888,47	2644,73	2199,20	1864,22	1585,42	1355,66
	2,5	0,56	16867,21	16021,88	14750,60	13560,26	12512,38	11582,94	10749,57	9995,50	9318,05	8133,95	7237,17	6425,91	5845,04	5331,90	4864,89	4516,32	4130,26	3865,05	3652,45	3191,93	2860,89	2613,22	2183,44	1852,41	1569,66	1343,84
	3	0,67	16701,75	15753,99	14466,95	13280,56	12240,56	11311,11	10525,02	9770,94	9105,31	7968,49	7099,28	6311,66	5726,85	5237,35	4782,16	4437,53	4082,99	3813,84	3597,30	3160,41	2833,31	2581,70	2167,68	1840,59	1553,90	1332,02
	3,5	0,79	16536,29	15486,11	14183,31	13000,85	11968,73	11039,29	10300,47	9546,39	8892,58	7803,03	6961,40	6197,42	5608,66	5142,80	4699,43	4358,74	4035,71	3762,62	3542,14	3128,89	2805,74	2550,18	2151,93	1828,77	1538,14	1320,20
	4	0,90	16370,84	15218,22	13899,66	12721,15	11696,91	10767,46	10075,92	9321,84	8679,85	7637,57	6823,52	6083,17	5490,48	5048,26	4616,70	4279,95	3988,44	3711,41	3486,99	3097,38	2778,16	2518,67	2136,17	1816,95	1522,38	1308,39
	4,5	1,01	16202,32	14957,21	13619,84	12444,12	11428,52	10502,13	9851,75	9099,96	8470,55	7473,26	6685,63	5968,92	5374,59	4954,85	4534,74	4202,31	3938,87	3659,82	3431,84	3064,33	2749,82	2487,15	2119,26	1804,75	1506,63	1296,19
	5	1,12	16005,34	14760,24	13375,59	12191,99	11192,15	10297,28	9631,13	8902,99	8293,28	7319,62	6547,75	5854,68	5280,04	4872,12	4459,89	4135,33	3867,96	3604,66	3376,69	3017,06	2714,36	2455,63	2091,69	1788,99	1490,87	1280,43
	5,5	1,24	15808,37	14563,26	13131,34	11939,86	10955,78	10092,42	9410,52	8706,01	8116,00	7165,97	6409,87	5740,43	5185,49	4789,39	4385,04	4068,36	3797,05	3549,51	3321,53	2969,78	2678,91	2424,12	2064,11	1773,23	1475,11	1264,67
	6	1,35	15611,39	14366,29	12887,09	11687,73	10719,41	9887,57	9189,91	8509,04	7938,72	7012,33	6271,99	5626,19	5090,94	4706,66	4310,19	4001,39	3726,14	3494,36	3266,38	2922,51	2643,45	2392,60	2036,53	1757,48	1459,35	1248,91
	7	1,57	15186,92	13941,82	12396,05	11193,65	10254,30	9477,86	8763,94	8127,80	7591,79	6712,68	6003,85	5405,32	4904,39	4538,66	4163,03	3867,45	3594,49	3386,59	3161,16	2833,05	2570,00	2327,03	1981,38	1723,42	1430,38	1219,94
	8	1,80	14698,43	13453,32	11899,67	10720,91	9805,19	9068,15	8369,99	7773,25	7260,87	6429,04	5751,72	5200,47	4723,17	4365,32	4021,21	3733,50	3484,18	3284,17	3066,61	2754,26	2491,21	2256,12	1926,23	1684,02	1406,74	1196,30
	9	2,02	14203,05	12958,71	11401,00	10247,40	9356,85	8656,91	7978,33	7420,98	6931,49	6146,16	5502,65	4997,14	4542,72	4193,51	3879,38	3600,33	3373,11	3180,97	2972,06	2676,23	2413,95	2186,73	1871,84	1645,39	1383,10	1173,43
	10	2,25	13643,64	12407,18	10880,99	9766,78	8915,63	8231,45	7608,02	7090,06	6616,32	5870,39	5282,04	4808,05	4369,38	4035,93	3737,56	3474,26	3254,93	3070,67	2877,51	2605,32	2350,91	2131,58	1824,56	1613,87	1359,47	1157,67
	11	2,47	13084,23	11855,64	10360,97	9286,16	8474,40	7805,98	7237,71	6759,15	6301,16	5594,63	5061,43	4618,95	4196,04	3878,35	3595,74	3348,20	3136,74	2960,36	2782,97	2534,41	2287,88	2076,43	1777,29	1582,36	1335,83	1141,91
	12	2,70	12497,36	11269,79	9834,09	8805,54	8040,04	7428,57	6881,12	6435,09	6006,60	5353,18	4847,68	4429,86	4029,57	3734,50	3460,78	3229,00	3039,15	2863,78	2695,28	2463,50	2231,71	2028,14	1743,75	1550,84	1312,19	1126,15
	13	2,92	11906,43	10678,86	9306,20	8324,92	7606,70	7058,25	6526,57	6112,05	5715,07	5116,81	4634,94	4240,76	3864,11	3592,68	3326,84	3110,81	2944,60	2769,24	2608,61	2392,59	2176,56	1980,87	1712,23	1519,33	1288,56	1110,40
	14	3,15	11290,07	10087,94	8788,47	7864,65	7198,78	6698,11	6197,44	5799,18	5443,89	4885,53	4422,21	4061,83	3708,82	3445,77	3203,07	3002,80	2844,97	2679,77	2527,03	2316,59	2116,32	1933,59	1675,63	1487,81	1259,83	1089,55
M, кНм	1,5	0,34	140,24	338,94	631,50	879,38	1092,09	1277,38	1426,36	1564,16	1680,97	1855,98	2011,60	2117,58	2255,79	2353,09	2437,02	2553,09	2586,75	2712,09	2858,98	2826,46	2848,68	2904,92	2885,06	2850,88	2954,57	2968,64
	2	0,45	139,91	335,87	624,25	868,07	1076,85	1257,40	1407,33	1540,88	1655,23	1831,47	1987,01	2093,69	2224,55	2325,20	2408,88	2521,39	2567,93	2685,79	2821,63	2803,61	2826,30	2875,34	2869,16	2837,49	2930,22	2947,74
	2,5	0,56	139,56	332,75	616,89	856,60	1061,39	1237,13	1388,02	1517,25	1629,12	1806,60	1962,05	2069,44	2192,69	2296,93	2380,34	2489,28	2548,81	2659,17	2784,15	2780,69	2803,84	2845,68	2853,21	2824,06	2905,79	2926,77
	3	0,67	139,21	329,59	609,42	844,95	1045,70	1216,57	1368,43	1493,29	1602,63	1781,36	1936,73	2044,84	2160,78	2268,25	2351,42	2456,76	2529,41	2632,23	2746,55	2757,70	2781,32	2815,91	2837,20	2810,59	2881,28	2905,73
	3,5	0,79	138,86	326,38	601,84	833,13	1029,78	1195,70	1348,55	1468,97	1575,76	1755,77	1911,05	2019,88	2128,23	2239,18	2322,10	2423,82	2509,73	2604,98	2708,83	2734,63	2758,72	2786,05	2821,15	2797,08	2856,69	2884,62
	4	0,90	138,50	323,12	594,14	821,14	1013,62	1174,53	1328,37	1444,30	1548,49	1729,79	1884,99	1994,56	2095,23	2209,70	2292,38	2390,46	2489,75	2577,42	2670,99	2711,48	2736,04	2756,09	2805,04	2783,52	2832,02	2863,45
	4,5	1,01	138,11	319,96	586,49	809,14	997,52	1153,75	1307,95	1419,69	1521,44	1703,70	1858,55	1968,87	2062,65	2180,31	2262,64	2357,33	2468,05	2549,28	2633,02	2686,92	2712,54	2726,04	2787,38	2769,33	2807,27	2841,36
	5	1,12	137,47	318,13	580,27	798,58	983,99	1139,36	1287,69	1398,62	1499,79	1679,68	1831,72	1942,80	2037,86	2155,25	2236,08	2329,80	2432,63	2518,35	2594,93	2649,79	2681,93	2695,88	2755,59	2749,62	2782,44	2811,40
	5,5	1,24	136,81	316,27	573,96	787,87	970,25	1124,75	1267,13	1377,23	1477,82	1655,30	1804,50	1916,35	2012,72	2129,82	2209,14	2301,92	2396,82	2487,11	2556,72	2612,53	2651,22	2665,63	2723,70	2729,86	2757,52	2781,33
	6	1,35	136,15	314,38	567,54	776,99	956,31	1109,91	1246,26	1355,52	1455,51	1630,56	1776,89	1889,53	1987,21	2104,03	2181,84	2273,67	2360,62	2455,55	2518,38	2575,15	2620,41	2635,28	2691,71	2710,02	2732,53	2751,17
	7	1,57	134,53	309,84	554,30	755,41	928,46	1079,54	1205,66	1313,17	1411,29	1581,75	1722,63	1837,29	1936,08	2050,21	2127,44	2216,11	2293,54	2393,32	2445,25	2504,51	2555,96	2571,47	2627,41	2666,23	2687,07	2696,17
	8	1,80	132,27	303,70	540,38	734,60	901,20	1048,21	1168,27	1273,88	1368,74	1535,30	1671,42	1789,03	1885,61	1992,45	2074,33	2157,11	2238,73	2333,70	2379,93	2442,88	2485,76	2501,32	2562,69	2613,86	2651,37	2652,64
	9	2,02	129,88	297,23	525,92	713,07	873,14	1015,71	1130,03	1233,74	1325,15	1487,60	1619,57	1739,86	1833,98	1933,82	2019,81	2097,14	2182,20	2272,43	2314,17	2381,52	2416,63	2432,41	2498,56	2562,34	2615,44	2610,52
	10	2,25	126,82	289,21	509,97	690,34	844,85	980,47	1093,64	1195,93	1282,96	1440,19	1574,66	1694,24	1783,78	1880,24	1963,86	2039,92	2119,82	2204,97	2247,98	2326,10	2361,33	2378,92	2443,53	2521,60	2579,26	2584,00
	11	2,47	123,65	280,93	493,50	666,85	815,63	944,09	1056,07	1156,90	1239,43	1391,30	1528,36	1647,25	1732,13	1825,19	1906,49	1981,37	2056,17	2136,42	2181,35	2270,32	2305,67	2325,07	2388,14	2480,58	2542,85	2557,31
	12	2,70	120,11	271,53	476,14	642,58	786,12	912,42	1019,32	1117,81	1198,63	1349,56	1482,74	1598,85	1681,88	1775,20	1851,36	1925,59	2004,88	2076,76	2119,68	2214,16	2256,57	2278,58	2350,89	2439,29	2506,19	2530,44
	13	2,92	116,40	261,69	458,13	617,49	755,71	880,57	981,66	1077,62	1157,12	1307,78	1436,03	1549,01	1630,62	1724,82	1795,41	1869,15	1954,56	2017,65	2058,39	2157,63	2208,17	2232,93	2316,13	2397,72	2469,29	2503,38
	14	3,15	112,32	251,50	440,00	593,07	726,84	848,94	946,63	1037,93	1118,44	1265,98	1387,88	1501,46	1582,26	1670,62	1743,64	1817,65	1899,86	1961,38	2000,71	2096,12	2154,27	2186,96	2274,23	2355,87	2422,36	2464,64

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б 40К9	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,33	19326,82	18612,04	17220,08	15873,91	14678,73	13634,65	12590,13	11743,05	10954,96	9516,44	8445,84	7480,34	6836,86	6206,25	5654,55	5253,96	4748,04	4459,15	4229,36	3657,85	3276,95	3007,76	2488,86	2107,96	1799,37	1536,68
	2	0,44	19143,48	18315,19	16905,78	15563,97	14377,52	13333,44	12341,31	11494,23	10719,23	9333,10	8293,05	7353,75	6705,90	6101,48	5562,88	5166,65	4695,65	4402,40	4168,24	3622,93	3246,40	2972,84	2471,40	2094,87	1781,91	1523,58
	2,5	0,55	18960,14	18018,35	16591,47	15254,03	14076,31	13032,24	12092,48	11245,40	10483,50	9149,76	8140,27	7227,15	6574,94	5996,71	5471,21	5079,34	4643,27	4345,65	4107,13	3588,00	3215,84	2937,92	2453,94	2081,77	1764,45	1510,48
	3	0,66	18776,79	17721,51	16277,17	14944,09	13775,10	12731,03	11843,66	10996,58	10247,77	8966,41	7987,48	7100,56	6443,98	5891,95	5379,54	4992,04	4590,89	4288,90	4046,01	3553,08	3185,28	2902,99	2436,48	2068,68	1746,99	1497,39
	3,5	0,78	18593,45	17424,67	15962,87	14634,15	13473,90	12429,82	11594,83	10747,75	10012,04	8783,07	7834,69	6973,96	6313,02	5787,18	5287,86	4904,73	4536,50	4232,15	3984,90	3518,16	3154,72	2868,07	2419,01	2055,58	1729,53	1484,29
	4	0,89	18410,10	17127,82	15648,56	14324,22	13172,69	12128,61	11346,01	10498,93	9776,32	8599,72	7681,91	6847,37	6182,06	5682,41	5196,19	4817,42	4486,12	4175,40	3923,78	3483,23	3124,17	2833,15	2401,55	2042,48	1712,07	1471,20
	4,5	1,00	18226,76	16830,98	15334,26	14014,28	12871,48	11827,40	11097,19	10250,11	9540,59	8416,38	7529,12	6720,77	6051,10	5577,64	5104,52	4730,12	4433,73	4118,65	3862,67	3448,31	3093,61	2798,23	2384,09	2029,39	1694,61	1458,10
	5	1,11	18009,38	16610,71	15062,50	13734,12	12608,56	11598,52	10852,62	10031,06	9343,15	8245,80	7376,33	6594,18	5945,66	5485,64	5021,36	4655,57	4355,83	4057,65	3801,55	3396,37	3054,54	2763,30	2353,87	2012,04	1677,15	1440,75
	5,5	1,22	17791,12	16392,45	14791,85	13454,74	12346,64	11371,52	10608,16	9812,79	9146,71	8075,55	7223,55	6467,58	5840,90	5393,97	4938,41	4581,36	4277,25	3996,53	3740,44	3343,99	3015,26	2728,38	2323,31	1994,58	1659,68	1423,29
	6	1,33	17572,85	16174,18	14521,20	13175,36	12084,72	11144,52	10363,70	9594,53	8950,27	7905,30	7070,76	6340,99	5736,13	5302,29	4855,47	4507,15	4198,67	3935,42	3679,33	3291,60	2975,97	2693,46	2292,75	1977,12	1642,22	1405,83
	7	1,55	17112,12	15713,46	13977,88	12624,66	11566,93	10690,53	9886,88	9168,07	8563,44	7570,85	6771,24	6093,85	5528,61	5116,93	4691,61	4358,73	4049,59	3815,21	3561,13	3190,87	2895,38	2621,60	2231,64	1940,18	1609,32	1372,92
	8	1,77	16570,82	15172,15	13427,85	12100,82	11069,28	10236,53	9450,34	8775,19	8196,75	7256,55	6491,85	5866,85	5327,80	4924,86	4534,45	4210,31	3927,36	3701,71	3456,36	3103,56	2808,07	2543,02	2170,52	1896,52	1583,12	1346,73
	9	1,99	16029,52	14630,85	12877,81	11576,98	10571,63	9782,54	9013,81	8382,31	7830,06	6942,25	6212,47	5639,85	5127,00	4732,78	4377,30	4061,89	3805,13	3588,21	3351,59	3016,26	2720,76	2464,45	2109,41	1852,87	1556,93	1320,54
	10	2,22	15411,64	14021,48	12302,26	11044,63	10082,49	9311,53	8602,80	8014,96	7480,39	6636,45	5967,13	5429,87	4934,70	4557,73	4220,15	3921,97	3674,39	3466,20	3246,82	2937,46	2650,47	2402,89	2056,80	1817,72	1530,74	1302,85
	11	2,44	14791,77	13410,34	11726,03	10512,06	9593,58	8840,07	8192,46	7648,27	7131,16	6330,88	5722,67	5220,34	4742,63	4383,11	4063,00	3782,28	3543,43	3343,97	3142,06	2858,88	2580,63	2341,77	2004,42	1782,80	1504,55	1285,39
	12	2,66	14146,81	12767,84	11143,54	9979,49	9110,93	8412,51	7794,66	7287,85	6800,75	6056,65	5484,48	5010,80	4556,82	4221,04	3912,12	3648,86	3431,28	3234,28	3043,56	2780,30	2517,05	2286,93	1964,57	1747,88	1478,36	1267,93
	13	2,88	13492,01	12113,04	10558,58	9446,92	8630,74	8002,17	7401,78	6929,90	6477,71	5794,73	5248,75	4801,26	4373,48	4063,89	3763,70	3517,90	3326,51	3129,52	2947,52	2701,73	2455,94	2234,54	1929,65	1712,96	1452,16	1250,47
	14	3,10	12817,05	11458,24	9981,69	8930,47	8170,72	7599,89	7029,06	6580,00	6170,80	5536,85	5013,02	4599,79	4198,20	3902,70	3623,34	3395,01	3217,71	3028,78	2855,52	2619,12	2390,79	2182,16	1890,70	1678,03	1421,94	1228,98
M, кНм	1,5	0,33	157,77	381,41	710,70	989,72	1229,16	1437,81	1605,35	1760,56	1892,07	2088,88	2263,94	2383,12	2538,92	2648,22	2742,64	2873,36	2910,64	3051,98	3217,73	3180,48	3205,46	3269,04	3246,08	3207,51	3324,66	3340,33
	2	0,44	157,40	378,00	702,65	977,18	1212,26	1415,66	1584,25	1734,74	1863,52	2061,69	2236,66	2356,62	2504,28	2617,30	2711,44	2838,22	2889,77	3022,82	3176,29	3155,13	3180,62	3236,23	3228,44	3192,66	3297,65	3317,14
	2,5	0,55	157,02	374,55	694,49	964,45	1195,12	1393,19	1562,85	1708,55	1834,57	2034,12	2209,00	2329,74	2469,17	2585,95	2679,80	2802,61	2868,59	2993,30	3134,71	3129,71	3155,71	3203,32	3210,74	3177,77	3270,54	3293,88
	3	0,66	156,63	371,04	686,21	951,55	1177,73	1370,39	1541,13	1681,98	1805,21	2006,15	2180,93	2302,47	2433,58	2554,16	2647,74	2766,56	2847,08	2963,44	3093,00	3104,20	3130,72	3170,30	3192,99	3162,82	3243,35	3270,53
	3,5	0,78	156,24	367,48	677,81	938,45	1160,09	1347,27	1519,10	1655,04	1775,43	1977,78	2152,47	2274,81	2397,51	2521,94	2615,24	2730,05	2825,27	2933,23	3051,15	3078,61	3105,65	3137,18	3175,18	3147,83	3216,07	3247,12
	4	0,89	155,84	363,87	669,29	925,16	1142,19	1323,81	1496,74	1627,70	1745,22	1949,01	2123,59	2246,76	2360,94	2489,27	2582,31	2693,08	2803,13	2902,67	3009,18	3052,93	3080,50	3103,94	3157,31	3132,79	3188,71	3223,63
	4,5	1,00	155,43	360,21	660,63	911,67	1124,02	1300,01	1474,06	1599,97	1714,58	1919,82	2094,30	2218,30	2323,87	2456,16	2548,94	2655,66	2780,69	2871,79	2967,06	3027,18	3055,27	3070,61	3139,39	3117,70	3161,25	3200,06
	5	1,11	154,73	358,14	653,70	899,93	1108,95	1283,86	1451,62	1576,52	1690,42	1893,13	2064,59	2189,43	2296,17	2428,25	2519,40	2624,98	2741,86	2837,59	2924,82	2986,38	3021,54	3037,16	3104,58	3096,02	3133,71	3167,07
	5,5	1,22	154,01	356,08	646,70	888,07	1093,74	1267,68	1428,85	1552,84	1666,08	1866,14	2034,45	2160,14	2268,32	2400,10	2489,58	2594,10	2702,18	2802,97	2882,43	2945,05	2987,48	3003,61	3069,21	3074,09	3106,08	3133,73
	6	1,33	153,28	353,99	639,60	876,03	1078,31	1251,25	1405,75	1528,80	1641,39	1838,74	2003,88	2130,44	2240,08	2371,54	2459,35	2562,82	2662,08	2768,01	2839,91	2903,59	2953,31	2969,95	3033,73	3052,10	3078,36	3100,28
	7	1,55	151,56	349,18	624,98	851,93	1047,27	1217,65	1360,16	1481,29	1592,01	1784,17	1943,14	2071,81	2183,18	2312,33	2398,72	2499,08	2585,75	2698,51	2757,58	2823,85	2882,63	2900,07	2962,42	3004,77	3026,44	3037,51
	8	1,77	149,07	342,39	609,59	828,92	1017,12	1183,00	1318,80	1437,83	1544,94	1732,78	1886,49	2018,42	2127,33	2248,41	2339,95	2433,78	2525,07	2632,48	2685,14	2755,50	2804,79	2822,28	2890,65	2946,70	2986,86	2989,24
	9	1,99	146,50	335,39	593,71	805,17	986,02	1147,26	1276,16	1393,02	1496,42	1679,84	1828,16	1963,45	2069,89	2182,77	2279,63	2366,92	2463,05	2565,23	2612,24	2686,71	2726,44	2743,99	2818,42	2888,26	2947,01	2940,65
	10	2,22	143,13	326,57	576,13	780,07	954,74	1108,37	1235,85	1351,13	1449,71	1627,38	1778,25	1912,88	2014,30	2123,32	2217,75	2303,50	2394,15	2490,70	2538,85	2625,08	2664,69	2684,19	2757,11	2842,74	2906,91	2910,76
	11	2,44	139,63	317,42	557,93	754,13	922,47	1068,18	1194,35	1308,02	1401,62	1573,37	1727,10	1860,95	1957,22	2062,47	2154,31	2238,74	2323,73	2414,81	2464,99	2563,24	2602,98	2624,50	2695,70	2797,27	2866,54	2881,17
	12	2,66	135,77	307,21	538,83	727,34	889,75	1032,08	1153,38	1264,63	1355,78	1525,61	1676,31	1807,49	1901,15	2005,97	2092,67	2176,26	2264,36	2346,84	2395,57	2500,99	2547,21	2571,47	2650,81	2751,50	2825,90	2851,38
	13	2,88	131,69	296,35	518,96	699,65	856,20	996,95	1111,82	1220,28	1309,97	1479,50	1624,75	1752,46	1844,55	1950,32	2030,84	2113,88	2208,72	2281,42	2327,64	2438,33	2493,56	2520,87	2612,29	2705,42	2785,00	2821,40
	14	3,10	127,26	285,12	498,82	672,24	823,56	961,66	1071,98	1175,93	1266,00	1432,97	1571,61	1698,81	1789,80	1891,24	1971,91	2055,02	2149,29	2217,98	2262,45	2371,61	2435,46	2469,92	2568,03	2659,05	2736,07	2782,09

С390Б 40К10	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,32	21136,57	20366,99	18847,79	17376,41	16069,58	14928,73	13782,12	12856,53	11994,07	10416,95	9244,04	8186,41	7483,73	6792,03	6187,88	5749,71	5193,38	4878,16	4627,51	4000,39	3583,75	3290,05	2721,29	2304,66	1967,91	1680,42
	2	0,43	20942,40	20052,62	18514,93	17048,17	15750,58	14609,74	13518,60	12593,01	11744,42	10222,78	9082,23	8052,34	7345,04	6681,08	6090,79	5657,25	5137,90	4818,06	4562,79	3963,40	3551,39	3253,07	2702,80	2290,79	1949,41	1666,55
	2,5	0,54	20748,23	19738,25	18182,07	16719,93	15431,59	14290,75	13255,09	12329,50	11494,78	10028,61	8920,42	7918,27	7206,34	6570,12	5993,71	5564,79	5082,43	4757,96	4498,06	3926,42	3519,03	3216,08	2684,31	2276,92	1930,92	1652,68
	3	0,64	20554,06	19423,88	17849,21	16391,70	15112,60	13971,76	12991,57	12065,98	11245,13	9834,44	8758,61	7784,20	7067,65	6459,17	5896,62	5472,33	5026,95	4697,86	4433,34	3889,43	3486,67	3179,10	2665,82	2263,05	1912,43	1638,81
	3,5	0,75	20359,90	19109,52	17516,35	16063,46	14793,61	13652,77	12728,06	11802,47	10995,49	9640,27	8596,81	7650,13	6928,96	6348,22	5799,54	5379,87	4971,47	4637,76	4368,62	3852,45	3454,30	3142,11	2647,32	2249,18	1893,94	1624,94
	4	0,86	20165,73	18795,15	17183,48	15735,22	14474,62	13333,77	12464,54	11538,95	10745,84	9446,10	8435,00	7516,06	6790,27	6237,26	5702,45	5287,41	4916,00	4577,66	4303,89	3815,47	3421,94	3105,13	2628,83	2235,31	1875,44	1611,07
	4,5	0,97	19971,56	18480,78	16850,62	15406,98	14155,63	13014,78	12201,03	11275,44	10496,20	9251,93	8273,19	7381,99	6651,57	6126,31	5605,37	5194,95	4860,52	4517,56	4239,17	3778,48	3389,58	3068,14	2610,34	2221,44	1856,95	1597,21
	5	1,07	19751,95	18223,65	16549,56	15101,00	13865,25	12749,85	11940,69	11034,18	10275,17	9067,30	8111,38	7247,92	6531,96	6024,89	5514,65	5112,02	4785,96	4454,28	4174,45	3728,78	3350,86	3031,16	2582,31	2204,39	1838,46	1580,16
	5,5	1,18	19520,80	17992,50	16262,93	14805,13	13587,87	12509,45	11681,80	10803,03	10067,13	8887,01	7949,58	7113,86	6421,01	5927,81	5426,81	5033,43	4702,75	4389,56	4109,73	3673,30	3309,25	2994,18	2549,95	2185,90	1819,97	1561,66
	6	1,29	19289,64	17761,34	15976,30	14509,25	13310,49	12269,05	11422,91	10571,88	9859,09	8706,71	7787,77	6979,79	6310,06	5830,73	5338,97	4954,84	4619,53	4324,83	4045,00	3617,82	3267,64	2957,19	2517,58	2167,41	1801,48	1543,17
	7	1,50	18825,57	17297,27	15402,89	13918,09	12756,16	11788,25	10906,01	10110,30	9443,46	8346,55	7464,60	6712,09	6088,29	5636,41	5163,44	4797,66	4453,69	4195,53	3915,85	3507,16	3184,28	2883,07	2452,86	2130,28	1764,64	1506,33
	8	1,72	18252,31	16724,01	14820,39	13363,32	12229,13	11307,45	10443,70	9694,23	9055,12	8013,69	7168,72	6471,69	5875,63	5432,99	4997,01	4640,47	4324,24	4075,33	3804,90	3414,70	3091,82	2799,86	2388,14	2084,04	1736,90	1478,60
	9	1,93	17679,05	16150,75	14237,88	12808,55	11702,10	10826,65	9981,39	9278,15	8666,78	7680,82	6872,84	6231,29	5662,97	5229,58	4830,58	4483,29	4194,80	3955,13	3693,94	3322,24	2999,36	2716,64	2323,42	2037,81	1709,16	1450,86
	10	2,15	17048,55	15526,61	13636,29	12247,42	11181,43	10333,13	9538,17	8881,15	8291,16	7354,32	6602,41	6003,61	5456,67	5038,88	4664,15	4332,46	4058,99	3828,57	3582,99	3236,14	2919,62	2646,15	2265,05	1997,94	1681,42	1429,48
	11	2,36	16392,07	14879,38	13026,05	11683,41	10663,64	9833,84	9103,60	8492,62	7921,32	7030,71	6343,51	5781,70	5253,26	4853,96	4497,72	4184,52	3920,30	3699,13	3472,04	3152,92	2845,65	2581,43	2209,58	1960,96	1653,68	1410,99
	12	2,58	15722,29	14215,52	12412,48	11119,39	10149,19	9357,84	8675,68	8107,81	7561,45	6723,73	6087,95	5559,80	5053,17	4675,69	4334,61	4039,91	3791,59	3576,34	3364,41	3069,71	2775,01	2520,03	2160,75	1923,97	1625,95	1392,49
	13	2,79	15028,83	13522,06	11792,99	10555,38	9640,65	8923,27	8259,61	7728,71	7219,35	6446,34	5838,30	5337,89	4859,00	4509,26	4177,43	3901,22	3680,64	3465,38	3262,70	2986,49	2710,28	2464,55	2123,77	1886,99	1598,21	1374,00
	14	3,01	14333,90	12828,60	11174,08	9992,54	9133,58	8489,29	7845,00	7350,21	6878,42	6169,25	5588,66	5116,57	4665,42	4342,54	4020,83	3763,12	3569,39	3354,72	3161,29	2902,98	2645,27	2409,08	2086,49	1850,00	1570,18	1355,22
M, кНм	1,5	0,32	173,31	419,23	781,33	1088,22	1351,63	1581,30	1765,20	1936,12	2080,83	2296,84	2489,11	2619,92	2791,85	2911,51	3015,24	3159,21	3198,71	3354,77	3538,06	3495,52	3522,90	3593,54	3566,78	3524,15	3654,04	3670,86
	2	0,43	172,91	415,61	772,78	1074,89	1333,67	1557,76	1742,77	1908,68	2050,49	2267,95	2460,12	2591,76	2755,04	2878,65	2982,07	3121,84	3176,53	3323,77	3493,96	3468,55	3496,48	3558,63	3548,01	3508,35	3625,29	3646,18
	2,5	0,54	172,51	411,93	764,11	1061,37	1315,46	1533,89	1720,03	1880,86	2019,74	2238,66	2430,73	2563,20	2717,73	2845,34	2948,46	3084,02	3154,02	3292,40	3449,72	3441,50	3469,97	3523,61	3529,19	3492,50	3596,45	3621,43
	3	0,64	172,10	408,21	755,32	1047,67	1296,99	1509,68	1696,97	1852,66	1988,56	2208,96	2400,93	2534,25	2679,94	2811,59	2914,41	3045,72	3131,19	3260,67	3405,35	3414,36	3443,38	3488,48	3510,30	3476,60	3567,52	3596,60
	3,5	0,75	171,68	404,44	746,41	1033,77	1278,27	1485,14	1673,59	1824,06	1956,95	2178,85	2370,72	2504,89	2641,64	2777,38	2879,91	3006,95	3108,03	3228,59	3360,84	3387,14	3416,72	3453,25	3491,36	3460,65	3538,51	3571,69
	4	0,86	171,26	400,61	737,36	1019,67	1259,27	1460,25	1649,88	1795,06	1924,90	2148,32	2340,08	2475,13	2602,84	2742,72	2844,97	2967,72	3084,55	3196,15	3316,19	3359,83	3389,96	3417,90	3472,35	3444,65	3509,40	3546,71
	4,5	0,97	170,83	396,72	728,19	1005,37	1240,01	1435,01	1625,82	1765,65	1892,40	2117,36	2309,02	2444,94	2563,52	2707,60	2809,57	2928,01	3060,75	3163,37	3271,40	3332,44	3363,13	3382,44	3453,29	3428,60	3480,20	3521,64
	5	1,07	170,17	394,01	720,26	992,32	1222,99	1415,41	1601,86	1739,34	1864,65	2088,17	2277,53	2414,34	2531,09	2676,25	2776,92	2893,24	3024,56	3128,01	3226,47	3293,72	3329,89	3346,88	3421,53	3407,59	3450,91	3489,48
	5,5	1,18	169,41	391,83	712,85	979,76	1206,88	1398,27	1577,74	1714,25	1838,87	2059,57	2245,60	2383,31	2501,58	2646,42	2745,31	2860,50	2982,48	3091,28	3181,40	3249,78	3293,67	3311,20	3383,92	3384,28	3421,53	3454,02
	6	1,29	168,63	389,62	705,34	967,00	1190,54	1380,88	1553,28	1688,80	1812,72	2030,56	2213,22	2351,86	2471,67	2616,18	2713,29	2827,35	2939,95	3054,19	3136,19	3205,70	3257,34	3275,41	3346,20	3360,89	3392,06	3418,46
	7	1,50	167,03	385,06	689,96	940,97	1157,16	1345,33	1503,40	1636,92	1759,36	1971,41	2147,23	2287,78	2410,66	2554,39	2648,07	2759,84	2853,95	2979,08	3045,58	3117,39	3184,20	3203,33	3270,39	3313,67	3333,12	3347,32
	8	1,72	164,40	377,89	673,69	916,65	1125,30	1308,70	1459,68	1590,98	1709,60	1917,08	2087,32	2231,32	2351,61	2486,78	2585,89	2690,72	2789,71	2909,10	2968,59	3044,76	3101,46	3120,66	3194,11	3251,96	3291,04	3296,01
	9	1,93	161,68	370,50	656,93	891,59	1092,47	1270,97	1414,66	1543,67	1658,37	1861,16	2025,71	2173,26	2290,91	2417,39	2522,12	2619,98	2724,06	2837,86	2891,12	2971,66	3018,21	3037,46	3117,35	3189,85	3248,70	3244,39
	10	2,15	158,35	361,69	638,75	865,30	1059,23	1230,57	1371,01	1498,15	1608,07	1805,17	1969,92	2118,04	2231,15	2352,15	2456,74	2551,38	2652,88	2760,80	2813,16	2903,81	2947,26	2968,00	3048,67	3137,34	3206,09	3206,70
	11	2,36	154,66	352,05	619,59	837,97	1025,23	1188,23	1327,29	1452,73	1557,40	1748,24	1916,00	2063,29	2170,94	2287,94	2389,76	2482,95	2578,39	2680,43	2734,70	2838,12	2881,72	2904,60	2983,44	3089,04	3163,22	3175,26
	12	2,58	150,73	341,70	599,65	809,78	990,48	1147,43	1283,20	1406,49	1507,17	1693,81	1861,50	2006,97	2110,47	2225,23	2322,94	2415,01	2509,10	2603,68	2658,37	2772,01	2819,13	2844,55	2926,81	3040,43	3120,06	3143,63
	13	2,79	146,44	330,29	578,77	780,68	955,21	1110,49	1239,50	1359,85	1459,00	1645,31	1807,24	1949,04	2050,85	2166,59	2257,73	2349,16	2450,33	2534,45	2586,24	2705,49	2762,18	2790,82	2885,91	2991,52	3076,64	3111,80
	14	3,01	141,99	318,50	557,23	750,72	918,96	1072,44	1194,65	1311,86	1409,57	1595,41	1751,39	1889,68	1989,88	2106,30	2191,32	2282,27	2390,22	2464,42	2513,89	2638,27	2704,56	2736,75	2844,34	2942,29	3032,36	3079,09

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б 40К11	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,32	23764,25	22904,80	21198,21	19544,32	18075,14	16792,95	15501,74	14461,47	13491,52	11716,46	10396,75	9206,82	8417,29	7638,62	6958,98	6466,32	5839,37	5485,30	5203,81	4497,72	4029,25	3699,38	3059,31	2590,84	2212,57	1889,26
	2	0,42	23548,98	22556,26	20829,17	19180,40	17721,48	16439,28	15209,58	14169,31	13214,74	11501,19	10217,35	9058,17	8263,52	7515,61	6851,34	6363,81	5777,86	5418,67	5132,05	4456,72	3993,37	3658,37	3038,80	2575,46	2192,07	1873,88
	2,5	0,53	23333,70	22207,71	20460,12	18816,48	17367,81	16085,61	14917,42	13877,15	12937,95	11285,91	10037,96	8909,53	8109,75	7392,59	6743,71	6261,30	5716,36	5352,04	5060,29	4415,71	3957,49	3617,37	3018,30	2560,08	2171,57	1858,50
	3	0,64	23118,42	21859,17	20091,07	18452,56	17014,14	15731,94	14625,26	13584,98	12661,17	11070,63	9858,56	8760,89	7955,98	7269,58	6636,07	6158,78	5654,85	5285,40	4988,53	4374,71	3921,62	3576,36	2997,80	2544,70	2151,07	1843,13
	3,5	0,74	22903,15	21510,63	19722,03	18088,64	16660,47	15378,28	14333,09	13292,82	12384,38	10855,36	9679,16	8612,24	7802,21	7146,56	6528,43	6056,27	5593,34	5218,77	4916,77	4333,70	3885,74	3535,36	2977,30	2529,33	2130,56	1827,75
	4	0,85	22687,87	21162,08	19352,98	17724,72	16306,80	15024,61	14040,93	13000,66	12107,60	10640,08	9499,77	8463,60	7648,44	7023,55	6420,79	5953,76	5531,83	5152,14	4845,02	4292,70	3849,86	3494,35	2956,79	2513,95	2110,06	1812,37
	4,5	0,95	22472,59	20813,54	18983,94	17360,80	15953,13	14670,94	13748,77	12708,50	11830,82	10424,80	9320,37	8314,96	7494,67	6900,53	6313,15	5851,24	5470,33	5085,50	4773,26	4251,69	3813,98	3453,35	2936,29	2498,57	2089,56	1797,00
	5	1,06	22234,34	20516,69	18643,61	17016,98	15625,31	14366,09	13459,48	12436,44	11579,88	10218,14	9140,97	8166,32	7358,13	6786,13	6211,26	5757,35	5391,59	5016,00	4701,50	4199,20	3772,35	3412,34	2907,17	2480,33	2069,06	1778,75
	5,5	1,17	21978,06	20260,41	18325,82	16688,94	15317,77	14099,55	13172,45	12180,16	11349,22	10018,24	8961,57	8017,67	7235,12	6678,49	6113,87	5670,21	5299,33	4944,24	4629,74	4137,69	3726,22	3371,34	2871,29	2459,82	2048,55	1758,24
	6	1,27	21721,78	20004,12	18008,03	16360,90	15010,23	13833,02	12885,41	11923,88	11118,57	9818,34	8782,18	7869,03	7112,10	6570,86	6016,48	5583,08	5207,07	4872,48	4557,98	4076,19	3680,09	3330,33	2835,41	2439,32	2028,05	1737,74
	7	1,48	21209,22	19491,56	17372,45	15704,82	14395,16	13299,96	12311,34	11411,32	10657,26	9418,54	8423,38	7571,74	6866,07	6355,58	5821,71	5408,80	5022,54	4728,96	4414,46	3953,17	3587,83	3248,32	2763,66	2398,32	1987,05	1696,74
	8	1,69	20583,46	18865,80	16727,44	15086,47	13808,38	12766,89	11793,87	10945,92	10224,25	9047,04	8092,89	7302,75	6629,48	6130,87	5636,37	5234,53	4875,75	4594,88	4289,81	3849,02	3486,14	3156,88	2691,90	2347,88	1955,47	1665,17
	9	1,91	19947,88	18230,22	16081,61	14471,39	13224,06	12233,82	11281,31	10484,61	9793,70	8678,00	7764,85	7036,22	6393,70	5905,34	5451,85	5060,26	4732,24	4461,61	4166,80	3746,51	3383,62	3064,62	2620,14	2296,62	1924,72	1634,41
	10	2,12	19260,61	17548,70	15418,55	13850,57	12645,48	11689,27	10785,97	10040,53	9374,64	8314,70	7459,78	6781,18	6163,66	5691,30	5267,32	4891,73	4582,98	4322,60	4043,78	3649,74	3292,60	2983,84	2554,12	2251,11	1893,97	1609,40
	11	2,33	18532,77	16831,11	14741,97	13225,25	12071,41	11135,71	10304,16	9609,98	8964,58	7955,90	7172,75	6535,15	5938,13	5486,27	5082,80	4727,71	4429,21	4179,09	3920,77	3557,48	3210,59	2912,08	2492,61	2210,10	1863,21	1588,90
	12	2,54	17796,72	16103,26	14063,33	12599,92	11499,39	10596,51	9826,46	9181,48	8560,69	7607,37	6887,76	6289,11	5714,66	5285,36	4900,33	4565,75	4281,60	4039,67	3799,80	3465,22	3130,63	2842,38	2435,21	2169,10	1832,46	1568,40
	13	2,75	17027,88	15334,41	13376,50	11974,59	10935,57	10114,70	9365,16	8761,18	8181,40	7299,84	6610,98	6043,08	5499,38	5100,83	4726,06	4411,98	4158,58	3916,66	3687,04	3372,96	3058,87	2780,87	2394,21	2128,09	1801,70	1547,89
	14	2,97	16259,03	14565,57	12689,67	11349,27	10371,75	9632,89	8903,85	8340,88	7802,10	6992,30	6334,20	5797,05	5284,11	4916,31	4551,79	4258,21	4035,57	3793,64	3574,28	3280,70	2987,11	2719,36	2353,20	2087,09	1770,95	1527,39
M, кНм	1,5	0,32	196,12	474,52	884,48	1231,94	1530,20	1790,33	1998,37	2192,00	2355,87	2600,22	2817,78	2965,75	3160,69	3295,91	3413,30	3576,38	3620,39	3797,38	4005,38	3956,46	3987,42	4067,74	4036,72	3988,34	4135,91	4154,76
	2	0,42	195,68	470,49	874,94	1217,07	1510,17	1764,07	1973,35	2161,39	2322,03	2567,99	2785,44	2934,34	3119,62	3259,25	3376,30	3534,71	3595,65	3762,79	3956,16	3926,36	3957,93	4028,77	4015,77	3970,71	4103,82	4127,21
	2,5	0,53	195,23	466,39	865,27	1202,00	1489,86	1737,45	1947,99	2130,36	2287,73	2535,32	2752,66	2902,49	3078,02	3222,10	3338,81	3492,51	3570,55	3727,80	3906,79	3896,17	3928,35	3989,69	3994,76	3953,02	4071,64	4099,59
	3	0,64	194,77	462,24	855,47	1186,72	1469,27	1710,46	1922,28	2098,91	2252,96	2502,21	2719,44	2870,21	3035,87	3184,46	3300,84	3449,80	3545,09	3692,42	3857,27	3865,88	3898,68	3950,49	3973,68	3935,27	4039,36	4071,88
	3,5	0,74	194,30	458,03	845,53	1171,22	1448,39	1683,10	1896,21	2067,02	2217,72	2468,64	2685,75	2837,48	2993,17	3146,32	3262,37	3406,58	3519,27	3656,64	3807,60	3835,50	3868,91	3911,17	3952,54	3917,48	4006,98	4044,08
	4	0,85	193,83	453,76	835,45	1155,50	1427,22	1655,36	1869,78	2034,70	2181,99	2434,61	2651,61	2804,30	2949,92	3107,69	3223,42	3362,84	3493,10	3620,48	3757,78	3805,03	3839,06	3871,73	3931,34	3899,63	3974,50	4016,20
	4,5	0,95	193,35	449,43	825,22	1139,57	1405,75	1627,23	1842,97	2001,93	2145,78	2400,11	2616,99	2770,66	2906,10	3068,54	3183,96	3318,58	3466,57	3583,93	3707,80	3774,47	3809,12	3832,16	3910,07	3881,72	3941,92	3988,24
	5	1,06	192,67	446,16	816,11	1124,73	1386,28	1604,16	1816,18	1971,89	2113,78	2367,13	2581,90	2736,57	2868,43	3032,74	3146,92	3278,71	3428,73	3544,97	3657,67	3733,60	3773,34	3792,48	3877,24	3859,29	3909,24	3953,80
	5,5	1,17	191,82	443,74	807,86	1110,73	1368,33	1585,06	1789,32	1943,94	2085,06	2335,27	2546,33	2702,00	2835,57	2999,51	3111,70	3242,22	3381,82	3504,02	3607,39	3684,57	3732,93	3752,67	3835,28	3833,28	3876,46	3914,25
	6	1,27	190,95	441,27	799,48	1096,53	1350,13	1565,70	1762,07	1915,60	2055,94	2302,96	2510,26	2666,96	2802,25	2965,82	3076,03	3205,30	3334,43	3462,69	3556,95	3635,40	3692,40	3712,74	3793,20	3807,19	3843,57	3874,56
	7	1,48	189,19	436,24	782,37	1067,51	1312,93	1526,11	1706,40	1857,70	1996,44	2236,98	2436,64	2595,44	2734,24	2897,09	3003,31	3130,10	3238,19	3378,87	3455,61	3536,58	3610,96	3632,51	3708,63	3754,76	3777,51	3794,84
	8	1,69	186,34	428,48	764,31	1040,22	1277,24	1485,36	1657,07	1805,91	1940,60	2175,93	2369,25	2531,76	2668,19	2822,19	2933,67	3053,13	3164,52	3300,31	3368,45	3454,09	3519,50	3541,21	3623,54	3687,20	3729,02	3735,78
	9	1,91	183,32	420,25	745,67	1012,34	1240,72	1443,39	1606,98	1753,28	1883,61	2113,72	2300,70	2467,16	2600,65	2744,97	2862,69	2974,38	3091,43	3220,95	3282,03	3372,56	3426,63	3448,41	3537,92	3617,93	3681,79	3678,19
	10	2,12	179,72	410,70	725,64	983,20	1203,64	1398,78	1557,89	1702,01	1827,18	2051,13	2237,10	2404,82	2533,64	2671,17	2789,94	2897,26	3013,03	3136,07	3195,08	3295,70	3344,86	3368,00	3459,54	3557,30	3634,27	3633,21
	11	2,33	175,63	399,99	704,34	952,83	1165,85	1351,72	1509,29	1651,52	1770,85	1987,85	2177,16	2343,96	2466,69	2599,75	2715,43	2821,11	2930,11	3046,55	3107,58	3222,45	3271,76	3297,29	3386,80	3503,44	3586,45	3598,15
	12	2,54	171,33	388,69	682,27	921,52	1127,10	1304,98	1459,83	1599,86	1714,07	1925,32	2116,11	2281,37	2398,79	2528,47	2640,24	2744,55	2849,74	2958,69	3021,17	3148,73	3200,30	3228,47	3319,20	3449,23	3538,33	3562,88
	13	2,75	166,56	376,03	659,09	889,21	1087,94	1263,97	1411,31	1548,08	1660,57	1871,45	2055,84	2217,01	2332,55	2463,31	2567,75	2671,31	2784,36	2881,62	2940,75	3074,56	3136,79	3168,56	3273,60	3394,69	3489,91	3527,38
	14	2,97	161,64	362,95	635,16	855,87	1047,54	1221,67	1361,28	1494,69	1605,44	1815,97	1993,82	2150,86	2264,54	2396,48	2493,57	2596,54	2717,71	2803,41	2859,82	2999,91	3072,89	3108,27	3227,70	3339,80	3441,18	3491,66

С390Б 40К12	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,31	26601,55	25648,18	23740,05	21889,30	20244,91	18810,34	17361,90	16198,01	15111,85	13122,06	11643,31	10310,07	9427,03	8553,94	7792,59	7241,07	6537,09	6141,26	5826,63	5034,74	4510,28	4141,52	3424,12	2899,67	2476,77	2114,72
	2	0,42	26365,11	25265,38	23334,73	21489,61	19856,48	18421,91	17041,02	15877,13	14807,86	12885,62	11446,28	10146,82	9258,15	8418,84	7674,37	7128,48	6469,53	6068,07	5747,82	4989,70	4470,88	4096,48	3401,60	2882,78	2454,25	2097,83
	2,5	0,52	26128,68	24882,58	22929,42	21089,92	19468,05	18033,48	16720,15	15556,25	14503,87	12649,19	11249,25	9983,57	9089,27	8283,73	7556,15	7015,89	6401,98	5994,89	5669,01	4944,67	4431,47	4051,45	3379,09	2865,89	2431,73	2080,94
	3	0,62	25892,24	24499,78	22524,10	20690,24	19079,62	17645,06	16399,27	15235,38	14199,88	12412,75	11052,22	9820,32	8920,39	8148,62	7437,94	6903,30	6334,43	5921,71	5590,19	4899,63	4392,06	4006,41	3356,57	2849,00	2409,22	2064,05
	3,5	0,73	25655,81	24116,98	22118,78	20290,55	18691,19	17256,63	16078,39	14914,50	13895,90	12176,32	10855,19	9657,06	8751,50	8013,52	7319,72	6790,71	6266,87	5848,53	5511,38	4854,60	4352,66	3961,38	3334,05	2832,11	2386,70	2047,16
	4	0,83	25419,37	23734,18	21713,46	19890,86	18302,76	16868,20	15757,52	14593,63	13591,91	11939,88	10658,16	9493,81	8582,62	7878,41	7201,50	6678,12	6199,32	5775,35	5432,57	4809,56	4313,25	3916,34	3311,53	2815,22	2364,18	2030,27
	4,5	0,94	25182,94	23351,38	21308,15	19491,17	17914,33	16479,77	15436,64	14272,75	13287,92	11703,45	10461,13	9330,56	8413,74	7743,31	7083,28	6565,54	6131,77	5702,16	5353,76	4764,53	4273,85	3871,31	3289,02	2798,34	2341,66	2013,39
	5	1,04	24929,23	23007,45	20924,43	19106,60	17545,34	16128,05	15117,92	13966,99	13003,37	11473,49	10264,10	9167,30	8257,82	7614,68	6969,39	6459,43	6051,26	5626,82	5274,95	4710,85	4230,12	3826,27	3260,02	2779,29	2319,15	1994,34
	5,5	1,14	24647,76	22725,98	20575,40	18746,32	17207,57	15835,32	14802,68	13685,52	12750,04	11253,94	10067,07	9004,05	8122,71	7496,46	6862,43	6363,73	5949,93	5548,01	5196,14	4643,30	4179,46	3781,24	3220,61	2756,77	2296,63	1971,82
	6	1,25	24366,29	22444,51	20226,38	18386,04	16869,81	15542,59	14487,43	13404,05	12496,72	11034,40	9870,05	8840,80	7987,60	7378,25	6755,47	6268,03	5848,60	5469,20	5117,32	4575,75	4128,79	3736,20	3181,21	2734,25	2274,11	1949,30
	7	1,46	23803,34	21881,57	19528,33	17665,47	16194,28	14957,13	13856,94	12841,11	11990,07	10595,30	9475,99	8514,29	7717,39	7141,81	6541,55	6076,63	5645,94	5311,57	4959,70	4440,64	4027,46	3646,13	3102,40	2689,22	2229,07	1904,27
	8	1,66	23133,98	21212,20	18821,42	16980,38	15545,36	14371,68	13279,66	12322,51	11510,03	10182,82	9108,53	8214,39	7456,05	6896,51	6336,50	5885,23	5478,76	5162,82	4819,81	4323,27	3917,27	3547,19	3023,58	2635,31	2192,91	1868,10
	9	1,87	22435,93	20514,16	18112,11	16304,85	14903,61	13786,22	12716,72	11815,86	11037,16	9777,50	8748,25	7921,66	7197,10	6648,81	6133,84	5693,83	5321,13	5016,45	4684,71	4210,69	3804,68	3445,86	2944,77	2579,02	2159,13	1834,32
	10	2,08	21699,01	19781,56	17389,85	15625,01	14266,17	13192,12	12166,73	11322,18	10572,93	9376,50	8405,25	7637,57	6942,46	6409,76	5931,18	5506,75	5159,19	4865,77	4549,60	4102,42	3700,73	3353,17	2870,28	2527,04	2125,36	1804,87
	11	2,29	20899,64	18993,44	16646,77	14938,22	13635,68	12584,14	11637,57	10849,31	10122,58	8982,44	8090,00	7367,36	6694,77	6184,58	5728,53	5326,61	4990,31	4708,15	4414,50	4001,09	3610,66	3274,36	2802,73	2482,01	2091,58	1782,35
	12	2,50	20100,26	18205,32	15903,68	14251,43	13005,18	11976,17	11108,40	10376,43	9672,23	8588,38	7774,75	7097,15	6447,08	5959,40	5525,87	5146,46	4821,43	4550,52	4279,39	3899,76	3520,59	3195,55	2735,17	2436,97	2057,80	1759,83
	13	2,70	19256,77	17362,06	15149,57	13564,64	12385,72	11445,39	10601,30	9914,59	9254,96	8249,47	7470,53	6826,94	6210,41	5756,28	5334,24	4977,35	4685,63	4414,96	4155,31	3798,43	3441,54	3127,77	2689,68	2391,94	2024,03	1737,31
	14	2,91	18412,36	16517,65	14395,23	12877,85	11766,48	10916,23	10094,65	9452,98	8838,38	7911,70	7166,55	6556,73	5973,97	5553,63	5142,84	4808,47	4550,52	4279,85	4031,47	3697,10	3362,73	3060,21	2644,64	2346,90	1990,25	1714,80
M, кНм	1,5	0,31	220,61	533,94	995,35	1386,47	1722,24	2015,20	2249,09	2467,21	2651,72	2926,44	3171,13	3337,50	3557,34	3709,15	3841,20	4024,91	4073,35	4273,03	4507,88	4451,68	4486,45	4577,38	4541,38	4486,76	4653,62	4674,54
	2	0,42	220,12	529,49	984,83	1370,07	1700,14	1986,23	2221,50	2433,45	2614,39	2890,89	3135,46	3302,85	3512,04	3668,71	3800,38	3978,93	4046,07	4234,87	4453,55	4418,45	4453,90	4534,37	4518,25	4467,29	4618,21	4644,14
	2,5	0,52	219,62	524,97	974,17	1353,45	1677,75	1956,87	2193,53	2399,23	2576,56	2854,86	3099,31	3267,73	3466,16	3627,74	3759,04	3932,39	4018,39	4196,28	4399,06	4385,13	4421,25	4491,23	4495,06	4447,77	4582,68	4613,65
	3	0,62	219,11	520,40	963,36	1336,60	1655,05	1927,11	2165,18	2364,55	2538,23	2818,35	3062,68	3232,14	3419,68	3586,24	3717,17	3885,30	3990,32	4157,25	4344,40	4351,70	4388,51	4447,96	4471,80	4428,19	4547,05	4583,06
	3,5	0,73	218,60	515,76	952,41	1319,52	1632,04	1896,95	2136,45	2329,41	2499,39	2781,35	3025,55	3196,06	3372,62	3544,20	3674,77	3837,65	3961,87	4117,81	4289,59	4318,17	4355,66	4404,57	4448,47	4408,55	4511,32	4552,39
	4	0,83	218,08	511,05	941,30	1302,20	1608,71	1866,38	2107,32	2293,79	2460,02	2743,85	2987,92	3159,50	3324,95	3501,62	3631,83	3789,43	3933,03	4077,94	4234,60	4284,55	4322,72	4361,04	4425,07	4388,85	4475,47	4521,62
	4,5	0,94	217,55	506,28	930,04	1284,65	1585,06	1835,40	2077,79	2257,69	2420,12	2705,84	2949,79	3122,44	3276,67	3458,49	3588,36	3740,66	3903,80	4037,65	4179,45	4250,82	4289,67	4317,38	4401,59	4369,09	4439,52	4490,76
	5	1,04	216,87	502,29	919,56	1267,85	1562,81	1808,10	2048,15	2223,50	2383,24	2668,83	2911,14	3084,89	3232,85	3417,72	3546,55	3695,03	3865,90	3995,42	4124,14	4209,27	4252,19	4273,59	4369,37	4345,89	4403,46	4454,98
	5,5	1,14	215,93	499,62	910,48	1252,44	1543,06	1787,08	2018,57	2192,73	2351,62	2633,75	2871,97	3046,83	3196,66	3381,12	3507,76	3654,85	3814,22	3950,30	4068,66	4155,18	4207,60	4229,67	4323,07	4317,19	4367,29	4411,33
	6	1,25	214,98	496,91	901,26	1236,81	1523,02	1765,76	1988,58	2161,53	2319,57	2598,18	2832,27	3008,25	3159,98	3344,04	3468,48	3614,18	3762,01	3904,75	4013,01	4100,92	4162,89	4185,62	4276,64	4288,40	4331,01	4367,55
	7	1,46	213,04	491,37	882,43	1204,87	1482,09	1722,21	1927,33	2097,82	2254,10	2525,58	2751,25	2929,54	3085,14	3268,40	3388,44	3531,40	3656,02	3812,41	3901,20	3991,91	4073,04	4097,10	4183,34	4230,57	4258,12	4279,59
	8	1,66	210,07	483,24	862,64	1174,46	1442,44	1677,39	1871,84	2039,65	2191,85	2457,37	2675,84	2857,97	3011,89	3186,68	3311,04	3446,69	3571,06	3724,83	3802,71	3898,23	3973,65	3998,06	4089,48	4158,39	4201,78	4211,09
	9	1,87	206,75	474,20	842,16	1143,82	1402,31	1631,27	1816,79	1981,81	2129,21	2389,00	2600,48	2786,96	2937,64	3101,76	3232,98	3360,05	3490,62	3637,45	3707,39	3808,30	3871,23	3895,71	3995,04	4081,98	4149,70	4147,58
	10	2,08	202,97	464,08	820,44	1111,96	1361,39	1582,75	1762,01	1924,49	2066,45	2319,75	2528,23	2717,06	2863,19	3018,78	3153,01	3274,05	3405,68	3545,45	3611,50	3721,74	3776,99	3802,52	3905,90	4011,96	4097,29	4093,47
	11	2,29	198,47	452,33	797,07	1078,63	1319,92	1531,09	1708,67	1869,07	2004,62	2250,27	2462,42	2650,22	2789,65	2940,32	3071,12	3190,35	3314,47	3446,91	3515,01	3640,96	3696,38	3724,55	3825,69	3952,57	4044,56	4054,81
	12	2,50	193,84	440,21	772,97	1044,29	1277,19	1477,88	1653,74	1812,00	1940,97	2178,80	2394,73	2581,53	2714,16	2859,89	2987,30	3104,84	3221,57	3346,89	3417,94	3559,68	3615,28	3646,11	3744,99	3892,81	3991,50	4015,92
	13	2,70	188,63	426,36	747,58	1008,87	1234,24	1432,73	1600,48	1755,18	1882,17	2119,44	2328,55	2510,93	2641,38	2788,14	2907,57	3024,24	3149,24	3261,76	3329,09	3477,91	3545,03	3579,79	3694,07	3832,68	3938,12	3976,79
	14	2,91	183,24	412,03	721,37	972,35	1189,99	1386,38	1545,66	1696,69	1821,76	2058,63	2260,57	2438,39	2566,78	2714,82	2826,14	2942,10	3076,01	3175,72	3239,88	3395,62	3474,59	3513,34	3643,48	3772,17	3884,41	3937,41

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б 40К13	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,30	28887,43	27869,96	25802,41	23793,87	22008,56	20452,19	18872,99	17610,27	16429,95	14263,44	12654,59	11204,27	10246,90	9295,79	8467,85	7868,85	7099,91	6671,12	6330,42	5467,41	4897,77	4498,35	3717,45	3147,81	2689,66	2296,21
	2	0,40	28640,00	27469,35	25378,23	23375,58	21602,06	20045,69	18537,18	17274,47	16111,81	14016,00	12448,39	11033,42	10070,16	9154,39	8344,13	7751,02	7029,21	6594,53	6247,95	5420,28	4856,53	4451,22	3693,88	3130,14	2666,09	2278,54
	2,5	0,50	28392,56	27068,73	24954,05	22957,29	21195,55	19639,18	18201,37	16938,66	15793,68	13768,56	12242,20	10862,57	9893,42	9013,00	8220,41	7633,19	6958,52	6517,94	6165,47	5373,15	4815,30	4404,09	3670,32	3112,46	2642,53	2260,87
	3	0,60	28145,12	26668,12	24529,87	22539,01	20789,04	19232,67	17865,56	16602,85	15475,54	13521,12	12036,00	10691,72	9716,67	8871,61	8096,69	7515,36	6887,82	6441,35	6082,99	5326,02	4774,06	4356,96	3646,75	3094,79	2618,96	2243,19
	3,5	0,70	27897,68	26267,50	24105,69	22120,72	20382,54	18826,17	17529,75	16267,04	15157,41	13273,68	11829,80	10520,87	9539,93	8730,21	7972,97	7397,53	6817,12	6364,77	6000,51	5278,89	4732,82	4309,82	3623,19	3077,12	2595,39	2225,52
	4	0,80	27650,24	25866,89	23681,51	21702,43	19976,03	18419,66	17193,94	15931,23	14839,27	13026,24	11623,60	10350,02	9363,19	8588,82	7849,25	7279,71	6746,43	6288,18	5918,03	5231,75	4691,58	4262,69	3599,62	3059,44	2571,83	2207,84
	4,5	0,90	27402,80	25466,28	23257,33	21284,14	19569,53	18013,16	16858,13	15595,42	14521,14	12778,81	11417,40	10179,17	9186,45	8447,43	7725,53	7161,88	6675,73	6211,59	5835,55	5184,62	4650,34	4215,56	3576,05	3041,77	2548,26	2190,17
	5	1,00	27153,90	25068,95	22834,98	20867,13	19164,67	17609,76	16522,51	15260,89	14204,65	12531,92	11211,20	10008,32	9010,81	8306,58	7602,18	7044,60	6603,94	6134,82	5753,07	5136,76	4608,73	4168,43	3551,94	3023,91	2524,70	2172,31
	5,5	1,10	26859,33	24774,39	22469,72	20490,08	18811,18	17303,41	16192,59	14966,32	13939,54	12302,15	11005,00	9837,47	8869,41	8182,86	7490,24	6944,45	6497,89	6052,34	5670,59	5066,06	4555,71	4121,30	3510,70	3000,34	2501,13	2148,75
	6	1,20	26564,76	24479,82	22104,45	20113,03	18457,70	16997,06	15862,67	14671,75	13674,42	12072,39	10798,80	9666,62	8728,02	8059,14	7378,31	6844,29	6391,85	5969,86	5588,11	4995,37	4502,69	4074,17	3469,46	2976,78	2477,57	2125,18
	7	1,40	25975,62	23890,68	21373,92	19358,94	17750,73	16384,35	15202,84	14082,61	13144,20	11612,86	10386,41	9324,91	8445,23	7811,71	7154,43	6643,99	6179,76	5804,90	5423,15	4853,97	4396,64	3979,91	3386,98	2929,65	2430,44	2078,05
	8	1,60	25312,50	23227,55	20637,22	18629,50	17062,27	15771,65	14580,00	13524,30	12632,47	11171,83	9992,51	9001,71	8168,61	7558,10	6936,73	6443,68	5992,33	5646,11	5270,52	4724,91	4284,43	3879,48	3304,50	2876,35	2389,47	2037,08
	9	1,81	24581,96	22497,02	19894,91	17922,54	16390,65	15158,94	13990,86	12994,08	12137,60	10747,65	9615,46	8695,36	7897,61	7298,88	6724,64	6243,37	5827,37	5492,93	5129,13	4607,08	4166,60	3773,43	3222,02	2817,44	2354,12	2001,74
	10	2,01	23848,14	21763,56	19151,49	17215,20	15719,39	14545,51	13402,82	12464,95	11643,45	10323,83	9239,87	8389,74	7626,97	7040,39	6512,55	6043,43	5662,04	5339,39	4987,74	4489,62	4049,51	3668,12	3139,91	2758,89	2318,77	1966,75
	11	2,21	23011,56	20938,76	18373,83	16496,45	15059,56	13909,24	12849,03	11970,08	11172,14	9911,44	8909,96	8106,95	7367,75	6804,74	6300,46	5854,91	5485,30	5174,43	4846,34	4383,58	3955,24	3585,64	3069,21	2711,76	2283,43	1943,19
	12	2,41	22174,98	20113,97	17596,17	15777,71	14399,72	13272,97	12295,24	11475,20	10700,83	9499,04	8580,04	7824,17	7108,53	6569,08	6088,37	5666,38	5308,56	5009,47	4704,95	4277,53	3860,98	3503,16	2998,52	2664,63	2248,08	1919,62
	13	2,61	21313,01	19257,43	16812,16	15058,96	13746,24	12681,14	11754,14	10986,67	10248,56	9118,39	8256,47	7541,38	6855,65	6346,12	5882,62	5484,21	5150,87	4857,21	4569,91	4171,49	3773,07	3427,03	2940,52	2617,50	2212,73	1896,06
	14	2,81	20429,30	18373,72	16022,71	14340,21	13098,18	12127,35	11223,92	10503,58	9812,60	8764,90	7938,33	7258,59	6608,22	6134,03	5682,32	5307,46	5009,47	4715,82	4440,30	4065,44	3690,59	3356,33	2893,39	2570,37	2177,38	1872,49
M, кНм	1,5	0,30	241,39	584,63	1090,10	1518,65	1886,63	2207,91	2463,63	2702,96	2905,21	3205,54	3473,24	3655,13	3896,85	4062,36	4206,87	4408,44	4459,28	4678,98	4937,79	4873,86	4911,83	5012,51	4970,82	4910,65	5095,04	5117,34
	2	0,40	240,88	579,94	1079,02	1501,37	1863,35	2177,39	2434,55	2667,38	2865,88	3168,08	3435,66	3618,62	3849,12	4019,76	4163,86	4359,99	4430,53	4638,76	4880,48	4838,81	4877,49	4967,14	4946,43	4890,11	5057,68	5085,27
	2,5	0,50	240,35	575,19	1067,79	1483,87	1839,77	2146,47	2405,10	2631,35	2826,04	3130,15	3397,60	3581,64	3800,80	3976,62	4120,32	4310,98	4401,39	4598,11	4823,00	4803,66	4843,05	4921,64	4921,96	4869,52	5020,21	5053,11
	3	0,60	239,82	570,37	1056,42	1466,13	1815,87	2115,15	2375,26	2594,85	2785,70	3091,72	3359,04	3544,18	3751,88	3932,93	4076,25	4261,39	4371,85	4557,02	4765,36	4768,41	4808,51	4876,00	4897,43	4848,87	4982,63	5020,85
	3,5	0,70	239,28	565,49	1044,89	1448,17	1791,67	2083,42	2345,04	2557,88	2744,83	3052,79	3319,98	3506,22	3702,36	3888,70	4031,63	4211,24	4341,92	4515,49	4707,55	4733,05	4773,88	4830,24	4872,83	4828,15	4944,94	4986,50
	4	0,80	238,74	560,54	1033,21	1429,96	1767,14	2051,28	2314,41	2520,42	2703,43	3013,36	3280,41	3467,78	3652,22	3843,92	3986,47	4160,52	4311,59	4473,54	4649,58	4697,59	4739,14	4784,34	4848,15	4807,38	4907,15	4956,06
	4,5	0,90	238,18	555,53	1021,37	1411,51	1742,29	2018,71	2283,38	2482,48	2661,50	2973,41	3240,33	3428,83	3601,47	3798,58	3940,77	4109,23	4280,87	4431,16	4591,43	4662,03	4704,30	4738,31	4823,40	4786,55	4869,24	4923,52
	5	1,00	237,61	550,52	1009,46	1392,90	1717,25	1986,07	2251,96	2444,24	2619,32	2933,07	3199,72	3389,37	3550,52	3752,93	3894,71	4057,68	4249,05	4388,22	4533,12	4625,71	4668,99	4692,15	4797,84	4765,37	4831,23	4890,48
	5,5	1,10	236,62	547,71	999,92	1376,72	1696,51	1964,00	2220,91	2411,93	2586,13	2896,24	3158,59	3349,41	3512,52	3714,50	3853,97	4015,46	4194,72	4340,78	4474,63	4568,69	4621,99	4645,85	4749,04	4735,11	4793,10	4844,47
	6	1,20	235,63	544,87	990,25	1360,32	1675,48	1941,63	2189,43	2379,20	2552,48	2858,92	3116,93	3308,92	3474,02	3675,57	3812,73	3972,76	4139,85	4292,90	4415,98	4511,50	4574,86	4599,42	4700,10	4704,77	4754,86	4798,33
	7	1,40	233,59	539,06	970,51	1326,84	1632,57	1895,97	2125,21	2312,40	2483,84	2782,78	3031,95	3226,37	3395,53	3596,22	3728,74	3885,87	4028,50	4195,85	4298,15	4396,63	4480,18	4506,14	4601,78	4643,82	4678,05	4705,63
	8	1,60	230,82	531,40	949,93	1294,13	1590,19	1849,04	2064,47	2248,90	2416,87	2709,09	2950,21	3148,14	3317,51	3512,00	3645,97	3797,01	3931,21	4101,61	4189,44	4292,28	4378,65	4405,32	4502,89	4572,72	4612,70	4626,40
	9	1,81	227,35	521,94	928,50	1262,08	1548,20	1800,78	2006,87	2188,38	2351,32	2637,53	2871,34	3073,81	3239,78	3423,06	3564,20	3706,20	3846,85	4009,87	4089,04	4197,55	4270,75	4297,51	4403,42	4492,23	4557,83	4559,50
	10	2,01	223,74	512,15	906,40	1229,09	1505,05	1751,07	1947,82	2126,36	2284,10	2564,12	2790,80	2997,77	3160,20	3332,31	3480,49	3613,64	3760,56	3916,36	3988,06	4102,60	4162,98	4189,90	4303,86	4411,86	4502,64	4493,03
	11	2,21	219,05	499,89	882,01	1194,31	1461,77	1697,15	1892,14	2068,51	2219,54	2491,56	2722,07	2927,96	3083,35	3250,28	3394,82	3526,01	3664,98	3812,95	3886,47	4017,55	4078,11	4107,80	4219,40	4349,33	4447,12	4452,33
	12	2,41	214,22	487,26	856,90	1158,51	1417,22	1641,68	1834,86	2009,00	2153,16	2417,00	2651,45	2856,27	3004,53	3166,25	3307,20	3436,55	3567,66	3708,04	3784,28	3932,00	3992,73	4025,23	4134,45	4286,42	4391,27	4411,39
	13	2,61	209,00	473,47	830,71	1121,64	1371,99	1590,16	1777,85	1948,91	2088,78	2348,55	2580,87	2782,66	2926,41	3086,37	3221,09	3349,13	3481,52	3611,09	3686,60	3845,93	3913,44	3949,47	4066,55	4223,14	4335,09	4370,21
	14	2,81	203,40	458,58	803,47	1083,66	1325,97	1541,96	1720,83	1888,05	2025,92	2285,27	2510,08	2707,09	2848,66	3009,90	3136,07	3263,30	3404,92	3520,92	3592,74	3759,36	3839,32	3879,55	4013,32	4159,48	4278,57	4328,78

С390Б 40К14	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,29	32323,64	31197,33	28886,95	26640,34	24642,93	22902,43	21131,07	19718,97	18397,67	15969,52	14167,24	12542,67	11472,48	10406,19	9478,96	8808,65	7945,20	7466,12	7085,57	6117,79	5480,32	5034,08	4159,02	3521,55	3009,63	2569,20
	2	0,39	32053,13	30759,37	28423,23	26183,06	24198,53	22458,04	20763,97	19351,86	18049,89	15699,02	13941,82	12355,90	11279,27	10251,61	9343,71	8679,84	7867,91	7382,40	6995,40	6066,26	5435,23	4982,56	4133,26	3502,23	2983,87	2549,88
	2,5	0,49	31782,63	30321,42	27959,52	25725,79	23754,14	22013,64	20396,86	18984,76	17702,10	15428,52	13716,41	12169,12	11086,05	10097,04	9208,46	8551,03	7790,63	7298,67	6905,23	6014,74	5390,15	4931,03	4107,50	3482,91	2958,11	2530,56
	3	0,59	31512,13	29883,47	27495,80	25268,52	23309,75	21569,25	20029,75	18617,65	17354,31	15158,02	13490,99	11982,35	10892,84	9942,47	9073,21	8422,22	7713,34	7214,94	6815,07	5963,22	5345,07	4879,51	4081,73	3463,59	2932,35	2511,24
	3,5	0,69	31241,63	29445,51	27032,09	24811,24	22865,35	21124,86	19662,64	18250,54	17006,53	14887,52	13265,57	11795,57	10699,62	9787,90	8937,96	8293,41	7636,05	7131,22	6724,90	5911,69	5299,98	4827,99	4055,97	3444,26	2906,59	2491,92
	4	0,78	30971,13	29007,56	26568,37	24353,97	22420,96	20680,46	19295,53	17883,43	16658,74	14617,02	13040,15	11608,80	10506,41	9633,33	8802,71	8164,60	7558,77	7047,49	6634,73	5860,17	5254,90	4776,46	4030,21	3424,94	2880,83	2472,59
	4,5	0,88	30700,63	28569,61	26104,66	23896,69	21976,57	20236,07	18928,43	17516,33	16310,96	14346,52	12814,74	11422,03	10313,20	9478,76	8667,46	8035,80	7481,48	6963,76	6544,56	5808,64	5209,82	4724,94	4004,45	3405,62	2855,06	2453,27
	5	0,98	30430,13	28131,66	25640,94	23439,42	21532,17	19791,68	18561,32	17149,22	15963,17	14076,02	12589,32	11235,25	10119,98	9324,18	8532,21	7906,99	7404,20	6880,04	6454,40	5757,12	5164,73	4673,41	3978,69	3386,30	2829,30	2433,95
	5,5	1,08	30118,30	27786,69	25228,89	23018,31	21134,28	19435,11	18199,38	16818,27	15661,88	13821,02	12363,90	11048,48	9957,76	9185,11	8407,29	7793,67	7295,91	6791,15	6364,23	5684,93	5109,32	4621,89	3937,43	3361,81	2803,54	2409,46
	6	1,18	29796,28	27464,67	24829,58	22606,12	20747,85	19100,20	17838,71	16496,25	15372,06	13569,84	12138,49	10861,70	9803,19	9049,86	8284,92	7684,19	7179,99	6700,98	6274,06	5607,65	5051,35	4570,37	3892,34	3336,05	2777,78	2383,70
	7	1,37	29152,23	26820,62	24030,96	21781,73	19974,99	18430,39	17117,38	15852,20	14792,41	13067,48	11687,65	10488,16	9494,05	8779,36	8040,19	7465,21	6948,13	6520,65	6093,73	5453,08	4935,43	4467,32	3802,18	3284,53	2726,25	2332,18
	8	1,57	28453,83	26122,22	23227,81	20975,47	19215,72	17760,58	16423,22	15230,80	14226,36	12578,71	11250,41	10128,19	9189,43	8504,33	7799,98	7246,23	6734,39	6344,84	5922,46	5307,56	4814,97	4359,74	3712,01	3228,47	2679,26	2285,18
	9	1,77	27655,21	25323,60	22416,31	20202,61	18481,50	17090,77	15779,17	14651,15	13685,36	12115,00	10838,22	9793,29	8893,17	8220,95	7568,12	7027,26	6554,05	6177,39	5767,88	5178,75	4686,16	4243,81	3621,84	3164,07	2640,62	2246,54
	10	1,96	26856,59	24524,98	21604,81	19429,75	17747,29	16420,96	15135,12	14071,51	13144,36	11651,28	10426,02	9458,38	8596,91	7937,57	7336,26	6808,28	6373,72	6009,94	5613,31	5049,94	4557,35	4127,89	3531,68	3099,66	2601,97	2207,90
	11	2,16	25964,98	23643,71	20762,31	18646,56	17023,40	15730,49	14522,07	13522,86	12624,02	11197,90	10055,16	9144,14	8310,98	7674,85	7104,40	6599,64	6183,05	5832,15	5458,74	4931,46	4449,20	4032,62	3451,84	3045,59	2563,33	2179,59
	12	2,35	25050,43	22742,04	19912,17	17860,82	16302,07	15034,91	13916,66	12981,86	12108,78	10747,07	9694,50	8835,00	8027,60	7417,23	6872,55	6393,54	5989,84	5651,82	5304,17	4815,54	4346,16	3942,45	3374,56	2994,07	2524,69	2153,83
	13	2,55	24122,87	21824,10	19058,77	17075,08	15583,99	14362,12	13317,77	12444,12	11603,31	10312,51	9337,08	8525,86	7747,47	7166,12	6643,94	6190,70	5806,39	5477,99	5152,85	4699,61	4246,36	3855,54	3303,78	2942,54	2486,04	2128,06
	14	2,75	23156,79	20858,02	18195,74	16289,34	14875,54	13756,72	12738,12	11916,00	11126,71	9926,08	8989,30	8216,71	7476,97	6934,27	6424,97	5997,49	5651,82	5323,42	5011,16	4583,68	4156,20	3778,26	3252,25	2891,02	2447,40	2102,30
M, кНм	1,5	0,29	272,23	659,57	1230,00	1713,69	2129,07	2491,88	2780,11	3050,46	3278,80	3617,31	3919,17	4124,18	4397,58	4583,83	4746,80	4974,50	5030,33	5278,92	5572,07	5498,30	5541,05	5655,41	5606,81	5538,67	5747,86	5772,61
	2	0,39	271,66	654,40	1217,80	1694,67	2103,43	2458,27	2748,10	3011,29	3235,49	3576,06	3877,79	4083,98	4345,03	4536,91	4699,44	4921,14	4998,68	5234,64	5508,91	5459,67	5503,21	5605,41	5579,93	5516,04	5706,69	5737,27
	2,5	0,49	271,08	649,17	1205,44	1675,40	2077,47	2424,24	2715,68	2971,63	3191,64	3534,30	3835,88	4043,27	4291,83	4489,42	4651,51	4867,18	4966,60	5189,88	5445,57	5420,94	5465,26	5555,27	5552,98	5493,35	5665,40	5701,82
	3	0,59	270,50	643,87	1192,92	1655,88	2051,18	2389,77	2682,84	2931,46	3147,24	3492,01	3793,45	4002,04	4237,99	4441,34	4603,00	4812,60	4934,10	5144,64	5382,06	5382,09	5427,20	5504,99	5525,94	5470,59	5624,00	5666,28
	3,5	0,69	269,90	638,50	1180,24	1636,12	2024,55	2354,87	2649,59	2890,78	3102,28	3449,18	3750,48	3960,28	4183,50	4392,67	4553,91	4757,41	4901,17	5098,94	5318,37	5343,14	5389,04	5454,57	5498,83	5447,77	5582,47	5630,64
	4	0,78	269,30	633,06	1167,40	1616,09	1997,57	2319,51	2615,90	2849,58	3056,75	3405,81	3706,96	3918,00	4128,35	4343,41	4504,23	4701,61	4867,81	5052,77	5254,49	5304,07	5350,77	5404,00	5471,65	5424,89	5540,83	5594,90
	4,5	0,88	268,70	627,55	1154,38	1595,81	1970,25	2283,71	2581,78	2807,86	3010,64	3361,89	3662,89	3875,17	4072,54	4293,56	4453,97	4645,19	4834,03	5006,15	5190,44	5264,90	5312,39	5353,29	5444,39	5401,93	5499,07	5559,05
	5	0,98	268,08	621,96	1141,20	1575,25	1942,56	2247,43	2547,22	2765,60	2963,94	3317,41	3618,25	3831,80	4016,06	4243,10	4403,12	4588,16	4799,82	4959,06	5126,20	5225,61	5273,90	5302,44	5417,05	5378,92	5457,20	5523,11
	5,5	1,08	267,09	618,37	1130,15	1556,68	1918,74	2220,73	2512,92	2728,67	2925,34	3276,03	3573,05	3787,88	3971,26	4199,12	4357,03	4539,54	4745,04	4907,80	5061,78	5167,43	5224,74	5251,44	5368,50	5347,62	5415,20	5475,32
	6	1,18	265,99	615,25	1119,53	1538,86	1895,65	2196,16	2478,35	2692,71	2888,38	3235,03	3527,28	3743,41	3928,96	4156,35	4311,71	4492,60	4684,71	4855,15	4997,17	5104,44	5172,82	5200,30	5314,59	5314,20	5373,08	5424,50
	7	1,37	263,75	608,87	1097,86	1502,11	1848,53	2146,03	2407,84	2619,37	2813,01	3151,43	3433,97	3652,76	3842,77	4069,21	4219,46	4397,15	4562,32	4748,45	4867,41	4977,92	5068,55	5097,58	5206,31	5247,08	5288,49	5322,41
	8	1,57	260,96	601,07	1075,39	1465,61	1801,41	2094,53	2339,31	2547,86	2738,26	3068,96	3342,31	3564,58	3756,24	3977,80	4127,43	4299,57	4449,60	4643,26	4744,16	4858,97	4959,02	4989,08	5097,41	5172,31	5212,22	5230,11
	9	1,77	257,15	590,71	1051,89	1430,48	1755,38	2041,63	2276,16	2481,50	2666,38	2990,49	3255,80	3483,06	3670,98	3880,21	4037,70	4199,87	4356,98	4542,46	4633,62	4754,68	4840,22	4870,37	4987,89	5083,70	5151,81	5156,44
	10	1,96	253,24	580,05	1027,74	1394,36	1708,07	1987,26	2211,28	2413,33	2592,56	2909,93	3167,04	3399,42	3583,56	3780,30	3945,89	4098,07	4262,53	4440,03	4522,45	4649,78	4720,75	4750,99	4877,73	4994,58	5091,05	5082,36
	11	2,16	248,32	567,11	1001,40	1356,46	1660,43	1928,84	2149,20	2348,67	2520,86	2829,83	3088,66	3321,12	3498,31	3687,97	3851,97	4000,43	4159,33	4328,33	4410,63	4553,82	4622,05	4654,76	4781,25	4921,63	5029,94	5031,69
	12	2,35	243,04	553,30	973,92	1317,29	1611,69	1868,14	2086,52	2283,56	2448,22	2748,22	3011,36	3242,64	3411,99	3595,92	3755,94	3902,33	4052,55	4213,11	4298,16	4459,66	4528,09	4563,87	4687,75	4852,40	4968,48	4986,63
	13	2,55	237,47	538,67	945,49	1276,99	1561,86	1808,59	2023,07	2217,19	2375,56	2668,61	2933,01	3162,10	3324,92	3504,88	3659,60	3804,27	3950,57	4101,17	4187,68	4364,95	4436,98	4476,24	4602,78	4782,76	4906,66	4941,31
	14	2,75	231,35	522,41	915,72	1235,51	1511,60	1755,93	1960,77	2150,70	2306,87	2599,45	2855,62	3079,46	3239,86	3421,20	3566,51	3710,23	3866,61	4002,20	4084,41	4269,69	4355,43	4399,30	4544,21	4712,72	4844,47	4895,73

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б 40К15	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
	1,5	0,28	34104,06	32942,76	30512,02	28143,56	26036,71	24202,57	22324,10	20836,02	19440,68	16870,07	14963,93	13246,05	12119,27	10989,69	10009,63	9302,27	8384,48	7880,61	7480,57	6454,81	5782,06	5312,80	4386,72	3713,97	3175,50	2710,38
	2	0,37	33832,80	32503,57	30047,00	27684,99	25591,06	23756,92	21955,95	20467,87	19091,91	16598,81	14737,87	13058,74	11925,50	10834,68	9874,00	9173,10	8306,98	7796,65	7390,15	6403,14	5736,85	5261,13	4360,89	3694,59	3149,66	2691,01
	2,5	0,47	33561,53	32064,38	29581,97	27226,42	25145,41	23311,27	21587,80	20099,73	18743,14	16327,54	14511,82	12871,44	11731,74	10679,67	9738,36	9043,92	8229,47	7712,69	7299,72	6351,47	5691,64	5209,46	4335,05	3675,22	3123,83	2671,63
	3	0,56	33290,27	31625,19	29116,94	26767,85	24699,76	22865,62	21219,66	19731,58	18394,37	16056,28	14285,77	12684,14	11537,98	10524,67	9602,73	8914,75	8151,97	7628,73	7209,30	6299,80	5646,43	5157,79	4309,22	3655,84	3097,99	2652,26
	3,5	0,65	33019,00	31186,00	28651,92	26309,29	24254,11	22419,97	20851,51	19363,44	18045,60	15785,01	14059,71	12496,84	11344,22	10369,66	9467,10	8785,57	8074,46	7544,76	7118,88	6248,14	5601,22	5106,12	4283,38	3636,46	3072,16	2632,88
	4	0,75	32747,73	30746,80	28186,89	25850,72	23808,46	21974,32	20483,37	18995,29	17696,83	15513,75	13833,66	12309,54	11150,46	10214,65	9331,47	8656,40	7996,96	7460,80	7028,46	6196,47	5556,01	5054,45	4257,55	3617,09	3046,32	2613,50
	4,5	0,84	32476,47	30307,61	27721,86	25392,15	23362,81	21528,67	20115,22	18627,15	17348,06	15242,48	13607,60	12122,23	10956,70	10059,64	9195,83	8527,23	7919,45	7376,84	6938,04	6144,80	5510,80	5002,78	4231,71	3597,71	3020,49	2594,13
	5	0,93	32205,20	29868,42	27256,84	24933,58	22917,16	21083,02	19747,07	18259,00	16999,29	14971,22	13381,55	11934,93	10762,94	9904,63	9060,20	8398,05	7841,95	7292,87	6847,62	6093,13	5465,59	4951,12	4205,88	3578,34	2994,65	2574,75
	5,5	1,03	31919,28	29462,22	26810,14	24487,85	22488,01	20668,53	19380,76	17903,68	16667,02	14705,45	13155,49	11747,63	10580,18	9755,12	8928,23	8274,38	7753,45	7207,08	6757,19	6034,13	5416,71	4899,45	4174,54	3557,13	2968,82	2553,54
N, кН	6	1,12	31596,34	29139,29	26409,70	24074,49	22100,48	20332,68	19019,07	17580,75	16376,38	14453,56	12929,44	11560,33	10425,17	9619,49	8805,52	8164,58	7637,19	7116,66	6666,77	5956,62	5358,58	4847,78	4129,33	3531,29	2942,98	2527,71
	7	1,31	30950,47	28493,42	25608,82	23247,78	21325,44	19660,97	18295,70	16934,88	15795,09	13949,78	12477,33	11185,72	10115,15	9348,22	8560,09	7944,98	7404,68	6935,81	6485,93	5801,61	5242,32	4744,44	4038,91	3479,62	2891,31	2476,04
	8	1,49	30304,60	27847,55	24807,94	22421,06	20550,40	18989,27	17572,33	16289,01	15213,81	13446,00	12025,22	10811,12	9805,13	9076,96	8314,66	7725,39	7172,17	6754,97	6305,09	5646,60	5126,07	4641,10	3948,49	3427,95	2839,64	2424,37
	9	1,68	29509,48	27052,43	23994,63	21644,10	19812,66	18317,56	16923,58	15705,33	14669,84	12979,54	11610,42	10473,83	9507,55	8793,25	8081,66	7505,79	6989,40	6586,56	6149,12	5516,47	4997,37	4525,32	3858,07	3363,85	2800,41	2385,14
	10	1,87	28708,60	26251,55	23180,83	20869,05	19076,37	17645,86	16277,71	15124,04	14127,31	12514,51	11197,07	10137,97	9210,45	8509,07	7849,15	7286,20	6808,56	6418,64	5994,11	5387,30	4868,20	4409,06	3767,65	3299,26	2761,66	2346,38
	11	2,05	27874,73	25421,34	22356,04	20090,34	18343,75	16966,82	15642,83	14553,76	13592,11	12053,15	10798,37	9809,45	8917,02	8232,22	7616,64	7070,27	6624,05	6247,04	5839,10	5261,79	4746,36	4300,14	3680,89	3238,34	2722,91	2311,30
	12	2,24	26957,60	24517,13	21503,49	19302,38	17620,37	16269,28	15035,72	14011,23	13075,41	11601,04	10436,69	9499,43	8632,83	7973,87	7384,12	6863,59	6430,29	6066,20	5684,09	5145,53	4643,02	4209,72	3603,39	3186,67	2684,16	2285,46
	13	2,43	26040,46	23612,91	20650,94	18514,42	16897,00	15571,74	14428,60	13468,70	12558,72	11148,93	10075,00	9189,42	8348,65	7715,52	7151,61	6656,91	6236,53	5885,36	5529,08	5029,27	4539,68	4119,30	3525,88	3135,00	2645,40	2259,63
	14	2,61	25092,08	22669,63	19790,58	17726,46	16181,44	14928,89	13837,10	12933,98	12065,46	10735,88	9721,12	8879,40	8072,28	7472,80	6926,91	6458,04	6066,20	5720,14	5381,88	4913,02	4444,15	4036,69	3464,00	3083,33	2606,65	2233,79
	1,5	0,28	289,77	702,66	1310,75	1826,51	2269,54	2656,84	2963,31	3252,10	3495,71	3855,61	4176,85	4394,83	4687,66	4884,98	5058,47	5301,69	5357,77	5624,26	5939,14	5856,86	5902,23	6025,80	5970,52	5897,35	6122,82	6148,25
	2	0,37	289,20	697,44	1298,42	1807,28	2243,63	2622,87	2930,96	3212,51	3451,95	3813,93	4135,03	4354,20	4634,55	4837,57	5010,61	5247,77	5325,80	5579,49	5875,21	5817,76	5863,93	5975,19	5943,31	5874,45	6081,15	6112,48
	2,5	0,47	288,62	692,15	1285,94	1787,82	2217,41	2588,50	2898,22	3172,45	3407,66	3771,75	4092,71	4313,09	4580,82	4789,60	4962,20	5193,26	5293,41	5534,27	5811,12	5778,56	5825,52	5924,45	5916,03	5851,48	6039,36	6076,61
	3	0,56	288,03	686,80	1273,31	1768,13	2190,88	2553,72	2865,08	3131,91	3362,85	3729,07	4049,89	4271,48	4526,47	4741,07	4913,23	5138,16	5260,61	5488,59	5746,85	5739,25	5787,01	5873,57	5888,68	5828,46	5997,46	6040,65
	3,5	0,65	287,43	681,39	1260,52	1748,19	2164,02	2518,51	2831,54	3090,88	3317,50	3685,87	4006,54	4229,36	4471,50	4691,98	4863,71	5082,46	5227,39	5442,46	5682,40	5699,84	5748,40	5822,55	5861,25	5805,37	5955,45	6004,59
	4	0,75	286,82	675,91	1247,57	1728,01	2136,83	2482,88	2797,59	3049,36	3271,60	3642,15	3962,67	4186,74	4415,90	4642,31	4813,62	5026,18	5193,77	5395,88	5617,79	5660,32	5709,69	5771,40	5833,75	5782,22	5913,33	5968,43
	4,5	0,84	286,21	670,35	1234,47	1707,58	2109,30	2446,81	2763,22	3007,33	3225,15	3597,91	3918,28	4143,60	4359,65	4592,08	4762,96	4969,30	5159,74	5348,85	5553,00	5620,70	5670,87	5720,11	5806,17	5759,00	5871,09	5932,17
	5	0,93	285,59	664,73	1221,19	1686,89	2081,44	2410,29	2728,43	2964,79	3178,14	3553,12	3873,34	4099,93	4302,77	4541,26	4711,74	4911,83	5125,30	5301,38	5488,03	5580,96	5631,94	5668,68	5778,52	5735,72	5828,74	5895,82
	5,5	1,03	284,83	659,78	1208,58	1666,82	2054,73	2376,91	2693,46	2923,82	3133,65	3509,11	3827,86	4055,74	4249,65	4492,39	4661,86	4857,00	5083,24	5252,14	5422,89	5534,40	5589,13	5617,11	5743,23	5709,44	5786,27	5855,17
M, кНм	6	1,12	283,73	656,64	1197,91	1648,71	2031,52	2352,22	2658,70	2887,67	3096,50	3467,89	3781,83	4011,02	4207,12	4449,38	4616,28	4809,77	5022,48	5199,09	5357,57	5470,72	5536,64	5565,40	5688,73	5675,65	5743,69	5803,78
	7	1,31	281,48	650,24	1176,15	1611,80	1984,21	2301,87	2587,88	2814,00	3020,80	3383,91	3688,09	3919,94	4120,52	4361,82	4523,55	4713,78	4899,27	5091,63	5226,40	5342,83	5431,24	5461,57	5579,28	5607,80	5658,18	5700,59
	8	1,49	279,18	643,67	1153,82	1573,93	1935,68	2250,24	2515,27	2738,48	2943,19	3297,85	3592,07	3826,66	4031,83	4272,19	4428,73	4615,75	4773,85	4982,41	5094,52	5214,24	5325,26	5357,16	5469,23	5539,58	5572,20	5596,84
	9	1,68	275,42	633,43	1130,32	1538,62	1889,44	2197,26	2451,61	2671,61	2870,92	3218,89	3504,96	3744,47	3946,18	4174,56	4338,48	4515,67	4679,54	4880,68	4982,07	5107,99	5205,75	5237,79	5358,58	5450,83	5510,23	5521,31
	10	1,87	271,51	622,78	1106,17	1502,50	1842,13	2142,89	2386,72	2603,43	2797,08	3138,29	3416,14	3660,76	3858,66	4074,47	4246,48	4413,56	4584,74	4777,71	4869,78	5002,04	5085,08	5117,21	5247,33	5360,82	5448,86	5446,48
	11	2,05	267,17	611,13	1080,83	1465,15	1793,92	2086,18	2321,77	2535,39	2722,81	3056,58	3329,63	3577,66	3770,60	3975,67	4152,45	4311,65	4485,71	4670,44	4756,88	4898,93	4971,43	5004,50	5140,58	5276,29	5387,16	5379,77
	12	2,24	261,90	597,36	1053,45	1426,11	1745,33	2025,65	2259,27	2470,45	2650,35	2975,15	3252,49	3499,33	3684,39	3883,67	4056,40	4213,44	4378,63	4554,68	4643,35	4803,89	4876,58	4912,76	5046,20	5206,40	5325,12	5334,29
	13	2,43	256,49	583,21	1025,31	1385,99	1695,42	1963,50	2195,10	2403,79	2575,99	2891,63	3173,39	3419,03	3596,13	3789,58	3958,31	4113,31	4269,76	4437,36	4529,20	4708,32	4781,21	4820,51	4951,30	5136,13	5262,73	5288,56
	14	2,61	250,62	567,69	996,00	1344,77	1644,94	1906,66	2131,61	2336,76	2504,53	2816,21	3094,76	3336,74	3509,17	3701,13	3862,54	4016,15	4175,25	4330,34	4420,83	4612,22	4693,57	4736,92	4877,88	5065,47	5200,00	5242,57

С390Б 40К16	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
	1,5	0,27	38166,66	36882,81	34166,53	31517,03	29159,55	27108,22	25000,40	23336,12	21773,82	18891,91	16756,02	14831,26	13571,63	12304,85	11207,00	10415,31	9384,23	8821,28	8374,44	7223,76	6470,77	5946,52	4908,48	4155,49	3553,83	3033,06
	2	0,36	37871,33	36404,65	33660,25	31017,78	28674,36	26623,04	24599,59	22935,31	21394,11	18596,58	16509,91	14627,34	13360,68	12136,09	11059,34	10274,67	9299,85	8729,87	8275,99	7167,51	6421,55	5890,27	4880,35	4134,39	3525,70	3011,97
	2,5	0,45	37576,00	35926,49	33153,97	30518,53	28189,18	26137,85	24198,79	22534,50	21014,39	18301,25	16263,80	14423,43	13149,73	11967,32	10911,67	10134,04	9215,47	8638,45	8177,55	7111,26	6372,33	5834,01	4852,22	4113,30	3497,57	2990,87
	3	0,55	37280,67	35448,34	32647,68	30019,27	27703,99	25652,66	23797,98	22133,69	20634,68	18005,92	16017,69	14219,51	12938,78	11798,56	10764,00	9993,40	9131,09	8547,04	8079,10	7055,00	6323,11	5777,76	4824,10	4092,20	3469,44	2969,77
	3,5	0,64	36985,34	34970,18	32141,40	29520,02	27218,80	25167,47	23397,17	21732,89	20254,97	17710,58	15771,58	14015,59	12727,83	11629,80	10616,34	9852,77	9046,71	8455,63	7980,66	6998,75	6273,88	5721,51	4795,97	4071,10	3441,32	2948,68
	4	0,73	36690,00	34492,02	31635,12	29020,77	26733,61	24682,28	22996,36	21332,08	19875,26	17415,25	15525,47	13811,67	12516,87	11461,04	10468,67	9712,14	8962,33	8364,22	7882,22	6942,50	6224,66	5665,25	4767,84	4050,01	3413,19	2927,58
	4,5	0,82	36394,67	34013,87	31128,83	28521,52	26248,42	24197,09	22595,56	20931,27	19495,54	17119,92	15279,36	13607,75	12305,92	11292,28	10321,01	9571,50	8877,95	8272,80	7783,77	6886,24	6175,44	5609,00	4739,72	4028,91	3385,06	2906,49
	5	0,91	36099,34	33535,71	30622,55	28022,27	25763,23	23711,91	22194,75	20530,46	19115,83	16824,59	15033,25	13403,83	12094,97	11123,52	10173,34	9430,87	8793,57	8181,39	7685,33	6829,99	6126,22	5552,75	4711,59	4007,82	3356,94	2885,39
	5,5	1,00	35804,01	33057,55	30116,27	27523,02	25278,05	23226,72	21793,94	20129,65	18736,12	16529,26	14787,14	13199,91	11884,02	10954,76	10025,67	9290,23	8709,19	8089,98	7586,88	6773,73	6077,00	5496,49	4683,46	3986,72	3328,81	2864,30
N, кН	6	1,09	35452,90	32704,89	29679,70	27072,57	24855,61	22860,05	21400,10	19777,65	18419,15	16254,84	14541,03	12995,99	11714,90	10806,91	9891,95	9170,51	8582,98	7991,60	7488,44	6689,59	6013,83	5440,24	4634,42	3958,66	3300,68	2836,23
	7	1,27	34749,73	32001,72	28807,77	26172,51	24011,80	22128,75	20612,55	19074,48	17786,30	15706,37	14048,81	12588,15	11377,38	10511,58	9624,75	8931,44	8329,84	7794,71	7291,55	6520,83	5887,26	5327,73	4535,98	3902,40	3244,43	2779,98
	8	1,45	34046,56	31298,55	27935,84	25272,45	23167,99	21397,46	19825,00	18371,31	17153,45	15157,89	13556,59	12180,31	11039,86	10216,25	9357,54	8692,36	8076,69	7597,82	7094,66	6352,07	5760,69	5215,22	4437,53	3846,15	3188,18	2723,72
	9	1,64	33217,89	30469,88	27053,45	24414,22	22355,56	20666,16	19100,20	17720,43	16551,97	14640,79	13095,75	11803,84	10712,79	9910,46	9100,79	8453,28	7865,38	7411,39	6918,69	6204,23	5623,66	5092,26	4339,09	3779,44	3142,38	2677,93
	10	1,82	32345,96	29597,95	26167,45	23570,42	21553,95	19934,86	18397,02	17087,57	15961,30	14134,51	12645,72	11438,19	10389,33	9601,06	8847,65	8214,20	7668,50	7228,57	6749,93	6063,59	5483,03	4965,69	4240,64	3709,12	3100,19	2635,74
	11	2,00	31474,03	28726,02	25281,45	22726,61	20752,33	19203,56	17693,85	16454,72	15370,64	13628,23	12195,69	11072,54	10065,87	9291,67	8594,51	7975,12	7471,61	7045,74	6581,17	5922,96	5342,39	4839,12	4142,20	3638,80	3058,00	2593,55
	12	2,18	30476,60	27742,54	24353,63	21868,86	19964,66	18444,37	17032,51	15863,69	14807,86	13135,89	11801,43	10734,78	9756,36	9010,16	8341,37	7749,99	7260,78	6848,97	6412,41	5796,27	5229,65	4740,43	4057,70	3582,43	3015,81	2565,30
	13	2,36	29478,10	26758,10	23425,44	21010,99	19177,11	17684,95	16371,53	15273,03	14245,32	12643,67	11407,66	10397,26	9446,96	8728,89	8088,23	7524,97	7049,82	6652,08	6243,65	5669,70	5117,14	4641,99	3973,32	3526,18	2973,62	2537,17
	14	2,54	28466,13	25756,82	22493,89	20153,12	18392,92	16949,09	15717,28	14685,73	13692,89	12168,28	11017,25	10059,74	9140,93	8454,36	7838,45	7303,33	6848,97	6461,93	6078,25	5543,12	5008,00	4546,91	3895,67	3469,92	2931,43	2509,05
	1,5	0,27	328,09	795,92	1484,96	2069,44	2571,57	3010,74	3357,54	3685,12	3961,28	4368,51	4732,19	4978,85	5311,48	5534,34	5730,78	6006,67	6068,19	6371,01	6729,22	6633,84	6685,13	6826,13	6761,44	6678,23	6935,16	6963,41
	2	0,36	327,46	790,17	1471,39	2048,28	2543,06	2973,36	3321,93	3641,54	3913,10	4322,64	4686,16	4934,13	5253,01	5482,15	5678,10	5947,31	6032,99	6321,73	6658,79	6590,76	6642,93	6770,37	6731,47	6652,99	6889,24	6924,00
	2,5	0,45	326,82	784,36	1457,65	2026,87	2514,21	2935,54	3285,90	3597,46	3864,37	4276,22	4639,59	4888,89	5193,88	5429,37	5624,82	5887,32	5997,35	6271,96	6588,18	6547,58	6600,62	6714,47	6701,41	6627,69	6843,21	6884,49
	3	0,55	326,17	778,47	1443,75	2005,20	2485,02	2897,27	3249,45	3552,86	3815,07	4229,27	4592,48	4843,12	5134,09	5375,98	5570,95	5826,69	5961,27	6221,69	6517,38	6504,28	6558,20	6658,42	6671,28	6602,32	6797,06	6844,87
	3,5	0,64	325,51	772,52	1429,69	1983,28	2455,48	2858,55	3212,56	3507,74	3765,19	4181,76	4544,81	4796,80	5073,63	5321,98	5516,48	5765,43	5924,75	6170,94	6446,40	6460,87	6515,67	6602,23	6641,07	6576,89	6750,78	6805,15
	4	0,73	324,85	766,49	1415,46	1961,09	2425,59	2819,38	3175,24	3462,09	3714,74	4133,70	4496,59	4749,94	5012,49	5267,38	5461,40	5703,53	5887,79	6119,70	6375,23	6417,34	6473,03	6545,89	6610,78	6551,39	6704,39	6765,33
	4,5	0,82	324,17	760,39	1401,05	1938,63	2395,34	2779,74	3137,47	3415,90	3663,69	4085,07	4447,79	4702,53	4950,67	5212,16	5405,72	5641,00	5850,39	6067,99	6303,87	6373,70	6430,28	6489,40	6580,41	6525,82	6657,87	6725,40
	5	0,91	323,49	754,22	1386,47	1915,91	2364,73	2739,62	3099,25	3369,16	3612,04	4035,87	4398,42	4654,56	4888,16	5156,32	5349,44	5577,83	5812,55	6015,80	6232,33	6329,94	6387,41	6432,77	6549,96	6500,19	6611,23	6685,36
	5,5	1,00	322,80	747,97	1371,72	1892,91	2333,74	2699,03	3060,57	3321,87	3559,77	3986,09	4348,47	4606,02	4824,96	5099,86	5292,54	5514,03	5774,27	5963,15	6160,60	6286,07	6344,43	6375,98	6519,43	6474,49	6564,46	6645,22
M, кНм	6	1,09	321,60	744,49	1359,97	1873,00	2308,21	2671,80	3022,40	3282,11	3518,88	3940,79	4297,93	4556,91	4778,12	5052,55	5242,42	5462,05	5707,73	5904,88	6088,67	6216,17	6286,76	6319,04	6459,66	6437,38	6517,58	6588,78
	7	1,27	319,13	737,47	1336,10	1832,50	2256,30	2616,56	2944,69	3201,28	3435,82	3848,64	4195,06	4456,96	4683,08	4956,45	5140,63	5356,66	5572,39	5786,80	5944,26	6075,37	6170,72	6204,72	6339,16	6362,68	6423,43	6475,17
	8	1,45	316,61	730,27	1311,62	1790,99	2203,09	2559,95	2865,07	3118,46	3350,72	3754,26	4089,75	4354,65	4585,80	4858,13	5036,59	5249,07	5434,66	5666,82	5799,08	5933,83	6054,06	6089,79	6218,02	6287,58	6328,79	6360,96
	9	1,64	312,83	719,91	1286,02	1751,42	2151,56	2501,90	2792,65	3042,58	3269,72	3665,44	3991,50	4261,27	4490,64	4752,56	4935,98	5139,30	5322,87	5552,81	5670,27	5811,12	5925,75	5962,01	6096,23	6194,94	6254,46	6270,63
	10	1,82	308,55	708,25	1259,58	1711,88	2099,76	2442,38	2721,60	2967,93	3188,87	3577,19	3894,21	4169,59	4394,77	4642,88	4835,14	5027,34	5218,89	5439,78	5546,70	5694,53	5792,96	5829,31	5973,80	6095,89	6186,93	6188,28
	11	2,00	304,15	696,29	1232,45	1671,32	2046,63	2381,32	2648,75	2891,39	3105,99	3486,75	3794,58	4075,71	4296,67	4530,79	4732,15	4913,19	5113,03	5325,06	5422,48	5577,31	5659,46	5695,90	5850,71	5996,30	6119,03	6105,49
	12	2,18	298,41	681,26	1202,54	1628,65	1993,51	2315,19	2580,37	2820,33	3026,72	3397,67	3710,08	3989,94	4202,30	4429,98	4626,98	4805,53	4995,72	5198,12	5297,58	5472,64	5554,86	5594,69	5746,71	5919,22	6050,78	6055,18
	13	2,36	292,50	665,81	1171,81	1584,84	1939,00	2247,30	2510,28	2747,51	2945,48	3306,41	3623,63	3902,18	4105,79	4327,07	4519,63	4695,89	4876,40	5069,40	5172,01	5367,51	5449,95	5493,22	5642,32	5841,92	5982,15	6004,87
	14	2,54	286,30	649,51	1140,08	1539,86	1883,38	2180,66	2439,39	2673,41	2864,27	3217,31	3536,13	3812,29	4008,53	4225,27	4412,00	4586,32	4762,19	4944,18	5048,57	5261,82	5348,08	5395,20	5546,96	5764,20	5913,16	5954,29

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б 40К17	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,26	42903,60	41480,06	38431,67	35454,71	32805,07	30500,76	28124,39	26254,86	24497,75	21251,83	18847,52	16681,09	15266,83	13839,52	12604,14	11714,09	10550,13	9918,46	9417,23	8120,35	7273,79	6685,60	5516,67	4670,10	3994,96	3409,26
	2	0,35	42581,88	40959,19	37880,16	34910,86	32276,54	29972,23	27687,78	25818,25	24084,12	20930,12	18579,42	16458,96	15037,04	13655,69	12443,28	11560,90	10458,21	9818,89	9310,00	8059,08	7220,17	6624,32	5486,03	4647,12	3964,32	3386,28
	2,5	0,44	42260,17	40438,32	37328,66	34367,01	31748,01	29443,70	27251,17	25381,64	23670,49	20608,40	18311,33	16236,82	14807,24	13471,85	12282,43	11407,70	10366,29	9719,31	9202,76	7997,80	7166,55	6563,04	5455,39	4624,14	3933,68	3363,30
	3	0,53	41938,46	39917,45	36777,15	33823,16	31219,48	28915,18	26814,56	24945,03	23256,85	20286,69	18043,24	16014,69	14577,45	13288,02	12121,57	11254,50	10274,37	9619,73	9095,52	7936,52	7112,93	6501,76	5424,75	4601,16	3903,04	3340,32
	3,5	0,62	41616,74	39396,58	36225,64	33279,31	30690,95	28386,65	26377,95	24508,42	22843,22	19964,98	17775,14	15792,55	14347,65	13104,18	11960,71	11101,30	10182,46	9520,15	8988,28	7875,24	7059,31	6440,48	5394,11	4578,18	3872,40	3317,34
	4	0,70	41295,03	38875,71	35674,13	32735,46	30162,42	27858,12	25941,34	24071,81	22429,59	19643,26	17507,05	15570,41	14117,86	12920,34	11799,86	10948,11	10090,54	9420,57	8881,04	7813,96	7005,69	6379,21	5363,47	4555,20	3841,76	3294,36
	4,5	0,79	40973,32	38354,84	35122,62	32191,62	29633,89	27329,59	25504,73	23635,20	22015,96	19321,55	17238,95	15348,28	13888,06	12736,51	11639,00	10794,91	9998,62	9321,00	8773,81	7752,68	6952,07	6317,93	5332,84	4532,23	3811,12	3271,38
	5	0,88	40651,60	37833,97	34571,11	31647,77	29105,36	26801,06	25068,12	23198,59	21602,33	18999,84	16970,86	15126,14	13658,27	12552,67	11478,14	10641,71	9906,70	9221,42	8666,57	7691,40	6898,45	6256,65	5302,20	4509,25	3780,49	3248,40
	5,5	0,97	40329,89	37313,10	34019,60	31103,92	28576,83	26272,53	24631,50	22761,97	21188,70	18678,12	16702,76	14904,01	13428,47	12368,83	11317,29	10488,52	9814,78	9121,84	8559,33	7630,12	6844,83	6195,37	5271,56	4486,27	3749,85	3225,42
	6	1,06	39968,47	36881,57	33517,73	30594,81	28092,97	25828,37	24199,86	22360,11	20819,73	18371,30	16434,67	14681,87	13228,46	12199,89	11166,36	10350,21	9693,09	9017,30	8452,09	7548,99	6781,29	6134,09	5226,03	4458,32	3719,21	3197,48
	7	1,23	39202,48	36115,59	32567,91	29614,35	27173,79	25031,75	23341,95	21594,12	20130,35	17773,83	15898,48	14237,60	12860,78	11878,17	10875,26	10089,78	9417,33	8802,82	8237,62	7365,16	6643,41	6011,53	5118,79	4397,04	3657,93	3136,20
	8	1,41	38436,50	35349,60	31618,09	28633,89	26254,61	24235,13	22484,05	20828,14	19440,96	17176,36	15362,29	13793,33	12493,11	11556,46	10584,21	9829,34	9141,58	8588,35	8023,14	7181,32	6505,53	5888,98	5011,55	4335,77	3596,65	3074,92
	9	1,59	37581,18	34494,28	30660,82	27683,21	25357,76	23438,50	21670,82	20099,38	18773,91	16601,23	14848,44	13371,39	12132,88	11227,30	10300,58	9568,91	8895,60	8381,32	7823,56	7012,37	6360,21	5758,97	4904,31	4267,04	3542,82	3021,09
	10	1,76	36631,36	33544,46	29695,68	26764,03	24484,54	22641,88	20904,83	19409,99	18130,48	16049,72	14358,21	12973,08	11780,53	10890,27	10024,82	9308,47	8681,13	8182,16	7639,72	6859,18	6207,02	5621,10	4797,08	4190,44	3496,86	2975,13
	11	1,94	35681,54	32594,64	28730,54	25844,85	23611,32	21845,26	20138,85	18720,61	17487,06	15498,21	13867,98	12574,77	11428,18	10553,24	9749,07	9048,04	8466,65	7983,01	7455,88	6705,98	6053,82	5483,22	4689,84	4113,85	3450,90	2929,17
	12	2,11	34642,38	31565,41	27735,62	24915,74	22748,02	21028,78	19402,64	18061,00	16863,48	14956,63	13417,45	12196,31	11085,75	10236,06	9473,31	8797,53	8242,25	7773,92	7272,05	6562,71	5920,47	5365,19	4592,53	4047,17	3404,94	2893,14
	13	2,29	33554,68	30493,03	26724,52	23981,24	21890,12	20201,52	18682,62	17417,57	16250,70	14420,44	12988,50	11828,64	10748,72	9929,66	9197,56	8552,41	8012,45	7559,45	7088,21	6424,83	5797,92	5257,96	4500,61	3985,89	3358,98	2862,50
	14	2,47	32466,98	29420,65	25713,42	23046,74	21032,22	19374,25	17962,59	16774,14	15637,91	13884,25	12559,55	11460,97	10411,68	9623,27	8921,81	8307,30	7782,66	7344,97	6904,37	6286,96	5675,36	5150,72	4408,69	3924,62	3313,02	2831,86
M, кНм	1,5	0,26	374,16	908,11	1694,57	2361,79	2935,08	3436,74	3831,99	4206,31	4521,67	4985,77	5400,46	5681,56	6062,25	6315,72	6539,75	6855,02	6922,67	7269,41	7680,05	7568,46	7626,86	7789,02	7712,60	7617,23	7912,33	7943,87
	2	0,35	373,46	901,77	1679,58	2338,42	2903,59	3395,46	3792,66	4158,19	4468,47	4935,11	5349,63	5632,18	5997,68	6258,08	6481,57	6789,45	6883,80	7214,98	7602,20	7520,85	7580,21	7727,39	7679,47	7589,34	7861,57	7900,31
	2,5	0,44	372,75	895,35	1664,42	2314,78	2871,74	3353,70	3752,89	4109,53	4414,67	4883,87	5298,22	5582,24	5932,40	6199,80	6422,75	6723,21	6844,46	7160,01	7524,15	7473,11	7533,45	7665,61	7646,25	7561,37	7810,69	7856,63
	3	0,53	372,04	888,85	1649,08	2290,87	2839,53	3311,48	3712,66	4060,31	4360,26	4832,05	5246,22	5531,73	5866,41	6140,88	6363,30	6656,29	6804,65	7104,52	7445,90	7425,26	7486,56	7603,66	7612,95	7533,34	7759,68	7812,85
	3,5	0,62	371,31	882,28	1633,57	2266,68	2806,95	3268,76	3671,97	4010,53	4305,24	4779,64	5193,64	5480,63	5799,70	6081,31	6303,20	6588,69	6764,36	7048,51	7367,45	7377,28	7439,56	7541,56	7579,56	7505,23	7708,54	7768,95
	4	0,70	370,58	875,64	1617,88	2242,22	2773,98	3225,56	3630,81	3960,19	4249,59	4726,64	5140,45	5428,95	5732,27	6021,09	6242,45	6520,41	6723,60	6991,98	7288,81	7329,18	7392,44	7479,30	7546,09	7477,05	7657,27	7724,94
	4,5	0,79	369,84	868,91	1602,00	2217,47	2740,64	3181,87	3589,18	3909,27	4193,32	4673,03	5086,66	5376,69	5664,11	5960,21	6181,06	6451,45	6682,37	6934,93	7209,96	7280,96	7345,20	7416,88	7512,53	7448,80	7605,87	7680,82
	5	0,88	369,09	862,11	1585,93	2192,42	2706,91	3137,66	3547,06	3857,77	4136,40	4618,81	5032,26	5323,82	5595,22	5898,66	6119,01	6381,81	6640,67	6877,38	7130,91	7232,62	7297,84	7354,31	7478,89	7420,48	7554,34	7636,59
	5,5	0,97	368,33	855,22	1569,68	2167,09	2672,78	3092,95	3504,45	3805,67	4078,83	4563,97	4977,23	5270,35	5525,58	5836,45	6056,31	6311,48	6598,50	6819,32	7051,66	7184,15	7250,35	7291,57	7445,16	7392,08	7502,68	7592,24
	6	1,06	367,19	850,32	1555,53	2143,89	2642,45	3057,70	3462,05	3758,81	4029,24	4512,16	4921,58	5216,28	5467,50	5780,63	5998,29	6249,47	6535,78	6757,05	6972,21	7116,84	7192,22	7228,67	7390,29	7355,43	7450,88	7536,09
	7	1,23	364,48	842,59	1529,26	2099,32	2585,33	2996,92	3376,54	3669,86	3937,83	4410,75	4808,36	5106,27	5362,89	5674,85	5886,23	6133,41	6386,65	6626,90	6812,70	6961,32	7064,04	7102,40	7257,18	7272,91	7346,89	7410,60
	8	1,41	361,70	834,67	1502,35	2053,68	2526,83	2934,67	3288,98	3578,79	3844,25	4306,96	4692,53	4993,74	5255,89	5566,70	5771,76	6015,01	6234,95	6494,71	6652,37	6805,00	6935,20	6975,47	7123,40	7189,98	7242,37	7284,46
	9	1,59	358,01	824,42	1474,41	2009,08	2469,07	2870,90	3205,94	3492,02	3752,91	4206,39	4580,93	4886,81	5149,64	5452,53	5658,97	5894,25	6101,14	6366,18	6503,59	6662,02	6797,74	6839,05	6988,92	7094,24	7152,34	7175,36
	10	1,76	353,30	811,62	1445,40	1965,68	2412,21	2805,56	3127,94	3410,06	3664,14	4109,48	4474,09	4786,13	5044,34	5332,02	5548,16	5771,15	5986,77	6241,74	6367,16	6533,30	6651,14	6692,55	6853,75	6984,87	7077,78	7084,45
	11	1,94	348,48	798,50	1415,65	1921,19	2353,94	2738,60	3048,04	3326,10	3573,22	4010,25	4364,76	4683,10	4936,66	5208,94	5435,04	5645,70	5870,38	6115,48	6230,03	6403,91	6503,77	6545,29	6717,88	6874,94	7002,84	6993,06
	12	2,11	342,65	783,07	1383,65	1874,83	2295,20	2667,44	2970,71	3245,42	3484,18	3911,24	4265,50	4585,15	4830,86	5093,13	5319,59	5524,16	5745,07	5979,81	6092,19	6283,36	6377,02	6421,02	6595,56	6781,08	6927,51	6924,97
	13	2,29	336,19	766,16	1350,01	1826,87	2235,52	2593,10	2893,95	3165,68	3395,20	3811,27	4170,79	4488,98	4725,08	4980,26	5201,81	5403,79	5613,94	5838,18	5953,63	6167,36	6261,26	6309,06	6480,37	6695,78	6851,78	6869,46
	14	2,47	329,55	748,80	1315,50	1777,67	2174,31	2516,88	2815,25	3083,93	3304,02	3708,87	4073,81	4390,56	4616,92	4865,00	5081,69	5281,22	5480,75	5694,77	5814,35	6050,75	6144,90	6196,50	6364,58	6610,04	6775,66	6813,66

С390Б 40К18	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,26	48013,12	46437,93	43031,06	39700,81	36736,00	34158,74	31493,05	29402,07	27434,86	23796,61	21102,93	18675,97	17094,84	15494,54	14110,86	13114,73	11807,67	11101,83	10541,88	9087,47	8139,96	7482,76	6172,76	5225,25	4470,79	3815,06
	2	0,34	47662,44	45870,16	42429,89	39107,99	36159,88	33582,62	31017,12	28926,14	26983,98	23445,93	20810,70	18433,83	16844,35	15294,15	13935,52	12947,74	11707,47	10993,29	10424,99	9020,67	8081,52	7415,96	6139,36	5200,20	4437,39	3790,01
	2,5	0,43	47311,75	45302,38	41828,72	38515,17	35583,76	33006,50	30541,20	28450,21	26533,10	23095,25	20518,46	18191,69	16593,86	15093,76	13760,18	12780,75	11607,28	10884,74	10308,09	8953,87	8023,07	7349,16	6105,96	5175,16	4404,00	3764,96
	3	0,52	46961,07	44734,61	41227,55	37922,35	35007,64	32430,38	30065,27	27974,29	26082,22	22744,57	20226,23	17949,55	16343,37	14893,37	13584,84	12613,75	11507,08	10776,20	10191,20	8887,08	7964,62	7282,37	6072,56	5150,11	4370,60	3739,91
	3,5	0,60	46610,39	44166,84	40626,38	37329,53	34431,52	31854,26	29589,34	27498,36	25631,35	22393,88	19933,99	17707,41	16092,89	14692,98	13409,49	12446,76	11406,89	10667,65	10074,30	8820,28	7906,18	7215,57	6039,16	5125,06	4337,20	3714,86
	4	0,69	46259,71	43599,07	40025,21	36736,71	33855,39	31278,14	29113,42	27022,43	25180,47	22043,20	19641,75	17465,28	15842,40	14492,59	13234,15	12279,77	11306,69	10559,11	9957,41	8753,48	7847,73	7148,77	6005,76	5100,01	4303,80	3689,81
	4,5	0,77	45909,02	43031,30	39424,04	36143,89	33279,27	30702,01	28637,49	26546,51	24729,59	21692,52	19349,52	17223,14	15591,91	14292,20	13058,81	12112,78	11206,50	10450,57	9840,52	8686,69	7789,28	7081,98	5972,36	5074,96	4270,40	3664,76
	5	0,86	45558,34	42463,52	38822,87	35551,07	32703,15	30125,89	28161,57	26070,58	24278,71	21341,84	19057,28	16981,00	15341,42	14091,81	12883,47	11945,79	11106,30	10342,02	9723,62	8619,89	7730,83	7015,18	5938,97	5049,91	4237,00	3639,71
	5,5	0,94	45207,66	41895,75	38221,70	34958,25	32127,03	29549,77	27685,64	25594,66	23827,84	20991,15	18765,05	16738,86	15090,94	13891,42	12708,13	11778,80	11006,11	10233,48	9606,73	8553,09	7672,39	6948,38	5905,57	5024,86	4203,60	3614,67
	6	1,03	44833,45	41380,90	37649,93	34386,00	31577,37	29023,63	27212,65	25139,31	23403,42	20649,29	18472,81	16496,72	14858,09	13699,85	12538,67	11620,62	10888,27	10121,99	9489,83	8474,54	7608,06	6881,59	5863,35	4996,87	4170,21	3586,68
	7	1,20	43998,50	40545,94	36614,58	33317,26	30575,42	28155,27	26277,50	24304,35	22651,96	19998,02	17888,34	16012,45	14457,31	13349,16	12221,38	11336,74	10587,69	9888,20	9256,04	8274,15	7457,77	6747,99	5746,46	4930,08	4103,41	3519,88
	8	1,37	43163,54	39710,98	35579,23	32248,51	29573,47	27286,92	25342,34	23469,39	21900,49	19346,75	17303,87	15528,17	14056,53	12998,48	11904,10	11052,85	10287,10	9654,41	9022,26	8073,76	7307,48	6614,40	5629,56	4863,28	4036,61	3453,08
	9	1,55	42275,66	38823,10	34539,47	31197,40	28584,75	26418,56	24433,65	22656,48	21162,26	18708,72	16732,63	15057,12	13660,16	12643,39	11591,22	10768,97	10004,16	9425,04	8797,29	7882,19	7152,77	6476,40	5512,67	4792,07	3974,23	3390,70
	10	1,72	41240,31	37787,75	33487,42	30195,45	27632,89	25550,20	23598,69	21905,02	20460,89	18107,55	16198,25	14622,95	13276,08	12276,01	11290,64	10485,08	9770,37	9207,95	8596,90	7715,19	6985,78	6326,10	5395,77	4708,58	3924,13	3340,60
	11	1,89	40204,96	36752,40	32435,37	29193,50	26681,04	24681,84	22763,73	21153,56	19759,53	17506,38	15663,88	14188,77	12891,99	11908,63	10990,05	10201,19	9536,58	8990,86	8396,51	7548,20	6818,79	6175,81	5278,88	4625,08	3874,03	3290,50
	12	2,06	39116,69	35670,02	31365,69	28185,67	25735,07	23801,73	21946,41	20419,73	19069,92	16911,08	15153,03	13766,35	12513,79	11553,00	10689,47	9923,19	9296,91	8767,89	8196,12	7387,09	6663,56	6037,28	5167,86	4547,47	3823,93	3246,28
	13	2,23	37931,05	34501,07	30263,54	27167,02	24799,91	22899,97	21161,55	19718,37	18401,96	16326,61	14685,45	13365,57	12146,41	11219,02	10388,88	9656,00	9046,42	8534,10	7995,73	7236,80	6529,96	5920,39	5067,67	4480,67	3773,84	3212,89
	14	2,40	36745,41	33332,13	29161,39	26148,37	23864,76	21998,21	20376,69	19017,00	17733,99	15742,14	14217,87	12964,79	11779,03	10885,04	10088,30	9388,81	8795,93	8300,31	7795,34	7086,50	6396,37	5803,49	4967,47	4413,87	3723,74	3179,49
M, кНм	1,5	0,26	425,45	1033,00	1927,87	2687,16	3339,65	3910,84	4360,03	4786,37	5145,34	5672,76	6144,24	6463,71	6897,83	7185,40	7440,16	7799,22	7873,83	8269,40	8738,30	8608,82	8675,13	8860,79	8771,45	8662,56	9000,04	9035,28
	2	0,34	424,68	1025,97	1911,28	2661,29	3304,80	3865,14	4316,50	4733,10	5086,45	5616,68	6087,97	6409,05	6826,35	7121,60	7375,75	7726,64	7830,81	8209,13	8652,06	8556,08	8623,46	8792,52	8734,74	8631,66	8943,81	8987,02
	2,5	0,43	423,89	1018,87	1894,50	2635,14	3269,55	3818,94	4272,49	4679,25	5026,91	5559,98	6031,08	6353,78	6754,11	7057,11	7310,66	7653,33	7787,28	8148,30	8565,60	8503,20	8571,65	8724,08	8697,94	8600,68	8887,45	8938,64
	3	0,52	423,10	1011,68	1877,54	2608,69	3233,91	3772,22	4227,98	4624,80	4966,72	5502,65	5973,56	6297,90	6681,10	6991,92	7244,88	7579,29	7743,24	8086,89	8478,93	8450,19	8519,72	8655,46	8661,06	8569,63	8830,95	8890,14
	3,5	0,60	422,30	1004,42	1860,38	2581,94	3197,88	3724,98	4182,98	4569,75	4905,87	5444,69	5915,41	6241,39	6607,32	6926,03	7178,40	7504,51	7698,69	8024,92	8392,05	8397,06	8467,67	8586,68	8624,08	8538,50	8774,31	8841,53
	4	0,69	421,49	997,07	1843,03	2554,89	3161,43	3677,22	4137,48	4514,09	4844,34	5386,09	5856,60	6184,26	6532,76	6859,44	7111,23	7428,99	7653,63	7962,40	8304,94	8343,79	8415,48	8517,73	8587,01	8507,29	8717,53	8792,79
	4,5	0,77	420,67	989,64	1825,48	2527,53	3124,58	3628,92	4091,46	4457,80	4782,14	5326,84	5797,15	6126,48	6457,41	6792,14	7043,36	7352,74	7608,06	7899,31	8217,63	8290,38	8363,16	8448,61	8549,84	8476,01	8660,60	8743,92
	5	0,86	419,84	982,12	1807,73	2499,86	3087,31	3580,08	4044,92	4400,89	4719,24	5266,92	5737,03	6068,07	6381,26	6724,13	6974,79	7275,76	7561,97	7835,68	8130,09	8236,85	8310,71	8379,31	8512,59	8444,64	8603,54	8694,94
	5,5	0,94	419,00	974,51	1789,78	2471,88	3049,61	3530,68	3997,85	4343,34	4655,64	5206,34	5676,24	6009,00	6304,32	6655,39	6905,51	7198,04	7515,39	7771,50	8042,34	8183,18	8258,14	8309,84	8475,24	8413,20	8546,33	8645,84
	6	1,03	417,93	968,06	1773,00	2445,03	3014,01	3486,73	3950,68	4288,66	4596,54	5147,28	5614,78	5949,28	6233,97	6590,18	6838,73	7124,99	7456,21	7704,53	7954,37	8118,12	8199,09	8240,20	8425,13	8376,76	8488,99	8589,57
	7	1,20	414,94	959,53	1744,00	2395,85	2950,96	3419,65	3856,29	4190,47	4495,64	5035,34	5489,80	5827,84	6118,49	6473,40	6714,99	6996,83	7291,44	7560,71	7777,78	7945,94	8057,18	8100,40	8277,77	8285,40	8373,86	8450,64
	8	1,37	411,87	950,80	1714,32	2345,51	2886,43	3350,99	3759,71	4090,02	4392,41	4920,85	5362,01	5703,69	6000,45	6354,07	6588,67	6866,12	7123,89	7414,66	7600,29	7772,89	7914,56	7959,90	8129,67	8193,60	8258,16	8311,02
	9	1,55	408,23	940,57	1683,71	2295,26	2821,68	3280,70	3664,85	3991,12	4289,47	4807,13	5235,50	5581,68	5881,69	6229,98	6462,20	6732,88	6965,88	7269,85	7429,37	7607,50	7766,44	7813,37	7980,83	8093,88	8150,92	8181,33
	10	1,72	403,05	926,47	1651,75	2247,46	2759,05	3208,72	3578,93	3900,83	4191,68	4700,36	5117,78	5470,75	5765,65	6097,13	6340,04	6597,11	6839,70	7132,46	7278,40	7465,05	7604,20	7651,25	7831,24	7972,85	8068,41	8080,72
	11	1,89	397,74	912,03	1619,01	2198,49	2694,91	3135,01	3490,96	3808,40	4091,58	4591,11	4997,38	5357,29	5647,04	5961,51	6215,38	6458,80	6711,33	6993,09	7126,66	7321,88	7441,13	7488,30	7680,90	7851,21	7985,49	7979,60
	12	2,06	391,77	896,05	1584,56	2147,87	2629,80	3057,99	3403,61	3716,96	3991,56	4480,86	4881,82	5245,74	5528,43	5829,03	6088,22	6321,72	6576,63	6847,20	6974,16	7183,71	7290,11	7338,83	7538,38	7738,97	7902,14	7892,27
	13	2,23	384,66	877,46	1547,59	2095,16	2564,19	2976,28	3319,23	3629,29	3893,73	4370,92	4777,67	5139,98	5412,03	5704,81	5958,53	6189,11	6432,06	6690,91	6820,88	7055,39	7162,06	7214,97	7410,95	7644,61	7818,37	7830,86
	14	2,40	377,37	858,40	1509,68	2041,12	2496,95	2892,55	3232,78	3539,48	3793,55	4258,39	4671,09	5031,78	5293,08	5578,01	5826,32	6054,13	6285,26	6532,68	6666,83	6926,41	7033,35	7090,48	7282,88	7549,78	7734,18	7769,15

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С390Б 40К19	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,25	53633,29	51897,56	48097,99	44379,58	41068,24	38191,27	35205,12	32870,97	30672,37	26600,58	23587,54	20873,11	19108,98	17317,35	15770,14	14657,30	13191,27	12404,22	11780,02	10151,24	9092,68	8359,92	6894,09	5835,53	4994,20	4261,33
	2	0,33	53254,02	51283,51	47447,81	43738,43	40445,15	37568,18	34690,40	32356,25	30184,74	26221,31	23271,48	20611,23	18838,07	17100,62	15580,51	14476,70	13082,91	12286,83	11653,60	10079,00	9029,47	8287,68	6857,97	5808,44	4958,08	4234,24
	2,5	0,42	52874,75	50669,45	46797,63	43097,28	39822,07	36945,09	34175,67	31841,52	29697,11	25842,03	22955,42	20349,35	18567,16	16883,90	15390,87	14296,09	12974,54	12169,44	11527,18	10006,76	8966,26	8215,43	6821,85	5781,35	4921,96	4207,15
	3	0,50	52495,48	50055,39	46147,45	42456,14	39198,98	36322,00	33660,95	31326,80	29209,47	25462,76	22639,36	20087,48	18296,25	16667,17	15201,24	14115,49	12866,18	12052,04	11400,75	9934,52	8903,05	8143,19	6785,72	5754,25	4885,83	4180,06
	3,5	0,58	52116,21	49441,33	45497,27	41814,99	38575,89	35698,92	33146,22	30812,07	28721,84	25083,49	22323,30	19825,60	18025,35	16450,44	15011,60	13934,88	12757,82	11934,65	11274,33	9862,27	8839,84	8070,95	6749,60	5727,16	4849,71	4152,97
	4	0,67	51736,94	48827,28	44847,09	41173,84	37952,80	35075,83	32631,50	30297,35	28234,21	24704,22	22007,25	19563,72	17754,44	16233,72	14821,97	13754,28	12649,45	11817,26	11147,90	9790,03	8776,62	7998,71	6713,48	5700,07	4813,59	4125,88
	4,5	0,75	51357,67	48213,22	44196,92	40532,69	37329,72	34452,74	32116,77	29782,62	27746,57	24324,95	21691,19	19301,85	17483,53	16016,99	14632,33	13573,67	12541,09	11699,86	11021,48	9717,79	8713,41	7926,47	6677,36	5672,98	4777,47	4098,79
	5	0,83	50978,40	47599,16	43546,74	39891,54	36706,63	33829,65	31602,05	29267,90	27258,94	23945,68	21375,13	19039,97	17212,62	15800,27	14442,70	13393,07	12432,73	11582,47	10895,06	9645,55	8650,20	7854,22	6641,24	5645,89	4741,35	4071,70
	5,5	0,91	50599,13	46985,10	42896,56	39250,40	36083,54	33206,57	31087,32	28753,17	26771,30	23566,41	21059,07	18778,09	16941,72	15583,54	14253,06	13212,46	12324,36	11465,08	10768,63	9573,31	8586,99	7781,98	6605,12	5618,80	4705,23	4044,61
	6	1,00	50219,85	46371,05	42246,38	38609,25	35460,45	32583,48	30572,60	28238,45	26283,67	23187,14	20743,01	18516,21	16670,81	15366,81	14063,43	13031,86	12216,00	11347,68	10642,21	9501,06	8523,78	7709,74	6569,00	5591,71	4669,11	4017,52
	7	1,16	49318,45	45464,38	41124,61	37451,96	34375,01	31640,90	29561,01	27334,01	25469,13	22482,17	20110,89	17992,46	16236,14	14986,94	13719,87	12724,22	11892,12	11095,04	10389,36	9285,15	8361,64	7565,26	6443,18	5519,67	4596,87	3945,48
	8	1,33	48415,42	44561,36	40004,86	36296,09	33291,37	30701,75	28549,62	26430,98	24656,41	21777,81	19478,77	17468,70	15802,69	14607,67	13376,72	12417,19	11567,03	10842,19	10136,52	9068,42	8199,09	7420,77	6316,76	5447,43	4524,62	3873,23
	9	1,50	47512,40	43658,33	38885,11	35140,21	32207,74	29762,60	27538,23	25527,96	23843,68	21073,45	18846,66	16944,95	15369,24	14228,40	13033,57	12110,16	11241,95	10589,34	9883,67	8851,69	8036,55	7276,29	6190,33	5375,19	4452,38	3800,99
	10	1,66	46396,28	42542,22	37747,60	34055,37	31177,39	28823,46	26633,39	24713,72	23084,23	20422,37	18267,81	16474,47	14953,54	13831,37	12708,18	11803,14	10987,89	10354,25	9666,34	8670,48	7856,24	7114,05	6063,91	5285,19	4397,90	3746,51
	11	1,83	45276,53	41422,47	36609,78	32971,74	30147,94	27884,31	25730,36	23901,00	22325,69	19772,19	17689,88	16004,69	14538,15	13434,04	12383,09	11496,11	10735,04	10119,47	9449,61	8489,88	7675,64	6951,50	5937,49	5194,88	4343,72	3692,33
	12	2,00	44156,78	40302,72	35471,97	31888,11	29118,49	26945,16	24827,34	23088,27	21567,15	19122,01	17111,94	15535,32	14122,76	13036,71	12058,00	11189,08	10482,19	9884,68	9232,88	8309,27	7495,03	6788,96	5811,06	5104,58	4289,53	3638,14
	13	2,16	42878,12	39041,71	34281,19	30786,82	28106,70	25970,71	23977,28	22328,52	20843,92	18489,49	16604,63	15101,06	13725,03	12674,69	11732,91	10899,71	10211,69	9632,24	9016,16	8146,32	7349,74	6661,73	5702,30	5031,94	4235,35	3601,62
	14	2,33	41595,82	37777,48	33089,20	29685,13	27095,31	24995,44	23128,44	21569,98	20121,50	17857,37	16098,93	14667,61	13327,69	12313,48	11407,82	10610,74	9940,78	9379,39	8799,43	7983,78	7205,26	6535,30	5593,93	4959,69	4181,17	3565,50
M, кНм	1,5	0,25	483,31	1174,01	2191,42	3054,79	3796,84	4446,73	4956,69	5441,95	5850,26	6449,01	6984,53	7347,21	7842,05	8167,87	8457,28	8865,97	8947,59	9398,69	9934,05	9783,44	9858,64	10071,27	9966,45	9842,16	10228,15	10267,34
	2	0,33	482,46	1166,29	2173,18	3026,36	3758,53	4396,50	4908,85	5383,40	5785,53	6387,37	6922,69	7287,13	7763,49	8097,74	8386,49	8786,19	8900,31	9332,45	9839,17	9725,41	9801,79	9996,16	9926,07	9808,17	10166,30	10214,24
	2,5	0,42	481,60	1158,48	2154,75	2997,62	3719,80	4345,74	4860,49	5324,23	5720,11	6325,07	6860,18	7226,41	7684,11	8026,88	8314,97	8705,63	8852,49	9265,59	9744,07	9667,25	9744,81	9920,87	9885,59	9774,09	10104,29	10161,02
	3	0,50	480,72	1150,59	2136,11	2968,57	3680,66	4294,43	4811,61	5264,43	5654,00	6262,10	6797,00	7165,03	7603,92	7955,28	8242,71	8624,29	8804,12	9198,13	9648,74	9608,94	9687,69	9845,40	9845,01	9739,93	10042,15	10107,68
	3,5	0,58	479,84	1142,62	2117,28	2939,20	3641,09	4242,56	4762,20	5203,98	5587,19	6198,47	6733,15	7102,99	7522,90	7882,93	8169,72	8542,16	8755,21	9130,06	9553,17	9550,50	9630,43	9769,75	9804,34	9705,69	9979,85	10054,20
	4	0,67	478,95	1134,55	2098,23	2909,52	3601,10	4190,14	4712,26	5142,89	5519,66	6134,14	6668,61	7040,28	7441,05	7809,84	8095,98	8459,26	8705,75	9061,40	9457,38	9491,91	9573,03	9693,92	9763,57	9671,37	9917,40	10000,60
	4,5	0,75	478,05	1126,40	2078,98	2879,50	3560,66	4137,15	4661,77	5081,14	5451,41	6069,13	6603,37	6976,89	7358,37	7735,98	8021,50	8375,57	8655,75	8992,14	9361,36	9433,19	9515,50	9617,91	9722,70	9636,97	9854,80	9946,87
	5	0,83	477,14	1118,15	2059,51	2849,16	3519,78	4083,58	4610,72	5018,72	5382,42	6003,42	6537,43	6912,82	7274,84	7661,37	7946,27	8291,09	8605,21	8922,29	9265,11	9374,32	9457,83	9541,71	9681,74	9602,48	9792,06	9893,01
	5,5	0,91	476,22	1109,82	2039,83	2818,48	3478,46	4029,42	4559,12	4955,62	5312,69	5937,00	6470,79	6848,06	7190,46	7586,00	7870,28	8205,83	8554,12	8851,86	9168,62	9315,31	9400,02	9465,33	9640,67	9567,91	9729,16	9839,02
	6	1,00	475,29	1101,39	2019,93	2787,45	3436,67	3974,67	4506,95	4891,84	5242,21	5869,85	6403,42	6782,60	7105,22	7509,85	7793,55	8119,79	8502,50	8780,86	9071,91	9256,16	9342,07	9388,76	9599,51	9533,26	9666,11	9784,90
	7	1,16	472,03	1091,96	1988,08	2733,48	3367,44	3900,78	4403,53	4784,05	5131,33	5747,08	6266,50	6649,56	6978,19	7381,61	7657,74	7978,94	8322,65	8623,24	8877,77	9067,67	9186,51	9235,08	9438,40	9433,18	9539,55	9632,66
	8	1,33	468,68	1082,40	1955,59	2678,39	3296,82	3825,64	4297,83	4674,10	5018,34	5621,75	6126,61	6513,64	6848,96	7250,96	7519,40	7835,77	8138,99	8463,10	8682,70	8877,47	9029,76	9080,65	9275,63	9332,27	9412,38	9479,20
	9	1,50	465,25	1072,62	1922,35	2622,02	3224,57	3748,77	4189,74	4561,68	4902,82	5493,64	5983,68	6374,80	6716,95	7117,56	7378,29	7689,88	7952,39	8300,63	8486,67	8686,36	8872,24	8925,47	9112,06	9230,87	9284,59	9324,98
	10	1,66	459,63	1057,31	1887,45	2569,70	3156,05	3670,12	4095,57	4462,74	4795,76	5376,72	5854,72	6253,20	6589,95	6972,42	7244,50	7541,30	7813,40	8149,85	8320,26	8529,24	8694,30	8747,70	8947,69	9098,41	9193,29	9213,69
	11	1,83	453,83	1041,55	1851,70	2516,24	3086,02	3589,64	3999,52	4361,81	4686,45	5257,39	5723,20	6129,26	6460,37	6824,19	7108,23	7390,02	7672,92	7997,20	8153,57	8371,96	8515,16	8568,69	8782,53	8964,78	9102,19	9102,60
	12	2,00	447,90	1025,40	1815,10	2461,51	3014,33	3507,27	3901,23	4258,54	4574,63	5135,37	5588,78	6002,60	6328,01	6672,97	6969,28	7236,04	7530,13	7842,47	7986,05	8213,91	8335,14	8388,80	8616,55	8830,49	9010,64	8990,97
	13	2,16	440,19	1005,23	1774,87	2404,09	2942,79	3418,29	3809,05	4162,74	4467,79	5015,38	5474,68	5886,93	6200,83	6536,97	6827,65	7090,87	7372,29	7671,65	7817,72	8072,58	8193,61	8251,77	8476,01	8726,17	8918,65	8922,53
	14	2,33	432,26	984,47	1733,59	2345,24	2869,56	3327,10	3714,88	4064,91	4358,65	4892,75	5358,53	5769,00	6071,13	6398,63	6683,34	6943,44	7211,78	7498,42	7648,56	7930,95	8052,28	8115,07	8335,38	8622,03	8826,20	8854,76

С440Б 15К1	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,1	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	8	9	10	12	14	17	20
N, кН	1,5	1,08	1346,84	1242,52	1127,91	1028,97	944,74	868,83	813,48	751,77	700,10	617,83	552,69	493,92	445,19	410,66	375,89	348,46	326,18	303,65	284,55	254,18	228,47	206,68	176,07	150,36	125,38	107,75
	2	1,44	1293,78	1189,45	1062,11	961,05	881,06	813,64	754,04	698,70	652,34	576,43	515,54	463,14	419,72	388,37	355,72	330,42	307,07	288,79	269,69	241,45	218,92	198,19	168,64	146,11	121,13	103,50
	2,5	1,81	1229,92	1125,60	995,40	896,72	820,07	758,45	700,00	650,13	607,28	537,74	481,09	435,06	395,14	365,19	336,46	312,38	291,56	274,83	256,63	230,51	208,47	188,80	161,21	140,97	117,79	100,16
	3	2,17	1159,70	1055,87	927,07	832,55	760,07	702,28	648,41	603,84	563,68	500,02	449,09	408,44	371,22	342,82	317,35	294,83	276,22	260,54	243,89	220,39	198,84	180,23	154,27	136,15	114,60	97,46
	3,5	2,53	1084,02	981,17	856,94	767,81	700,71	645,54	598,69	559,35	521,48	463,29	419,46	382,97	347,96	321,76	298,33	277,93	260,54	245,85	231,24	210,84	190,43	172,88	148,07	131,91	111,42	95,34
	4	2,89	1004,42	901,57	785,83	703,06	642,34	595,66	550,93	515,84	482,21	431,45	390,80	357,50	325,67	302,65	280,29	262,01	247,81	233,11	219,57	201,28	183,00	166,51	143,82	127,66	108,24	93,22
	4,5	3,25	921,14	821,96	716,19	641,27	587,65	547,25	506,85	473,79	445,89	400,34	362,14	333,50	304,85	282,81	263,72	247,56	234,34	221,11	208,63	191,00	174,84	160,15	138,84	123,42	104,31	90,36
	5	3,61	835,57	742,36	648,52	582,41	536,22	500,80	465,71	434,37	411,52	370,55	335,46	311,14	285,34	263,96	248,13	233,76	220,54	209,77	198,01	181,37	166,67	153,12	133,86	119,17	100,40	87,17
	5,5	3,97	748,54	662,76	583,77	527,22	488,46	457,29	427,50	399,35	378,62	342,95	313,17	290,97	267,30	248,04	233,27	219,96	206,74	199,15	187,40	173,94	159,24	144,63	129,62	114,93	97,21	83,99
	6	4,33	656,60	592,98	527,87	477,92	443,65	417,70	393,22	369,23	349,64	317,32	291,86	270,80	250,24	234,08	220,37	207,15	195,89	188,54	177,77	165,53	151,81	139,08	124,39	111,66	95,01	81,79
	7	5,06	511,52	471,38	426,99	395,66	366,93	346,69	326,45	312,09	297,73	273,25	254,31	235,71	218,41	208,29	196,53	183,64	174,99	170,42	161,93	150,01	138,59	128,64	115,41	105,29	90,77	77,54
	8	5,78	407,70	381,92	349,12	328,06	307,83	293,48	275,84	265,73	255,61	235,86	221,50	208,45	194,57	184,12	174,82	165,36	158,01	152,13	146,26	134,67	126,67	119,33	107,74	98,93	85,70	73,30
	9	6,50	327,57	312,88	287,91	271,76	258,54	249,73	235,04	227,70	218,89	205,66	193,92	183,63	171,88	164,53	155,72	148,38	142,50	138,09	130,75	121,94	117,53	108,72	99,90	91,09	79,34	69,05
	10	7,22	271,26	260,16	242,70	229,65	221,16	213,16	203,86	198,64	192,28	179,71	170,89	162,41	153,11	144,95	139,07	133,85	129,44	124,22	119,00	111,32	105,78	100,23	91,74	84,72	74,76	64,81
	11	7,95	226,69	217,71	205,56	197,81	190,38	180,26	174,14	171,04	167,87	157,42	148,61	141,18	135,06	129,03	123,15	120,05	115,64	112,54	109,45	100,71	96,22	91,74	84,31	78,35	69,46	60,56
	12	8,67	193,89	186,05	177,24	169,90	163,53	157,17	153,26	150,32	146,40	138,08	132,21	126,82	121,93	116,05	111,16	107,24	102,83	100,87	98,91	93,04	88,63	84,23	77,86	72,97	65,13	57,30
	13	9,39	166,64	160,44	153,66	148,04	143,88	138,33	134,24	131,88	128,62	121,84	117,43	113,60	110,34	104,46	100,05	96,22	92,96	91,49	90,02	86,19	81,78	77,37	72,07	67,66	60,89	54,11
	14	10,11	144,12	139,54	134,00	131,22	129,75	122,90	117,36	115,72	114,25	108,21	104,13	101,36	99,89	94,18	89,94	87,00	85,53	84,06	82,59	79,65	75,41	71,17	66,59	62,35	56,64	50,93
M, кНм	1,5	1,08	4,15	9,61	17,57	24,20	29,82	34,51	39,05	42,40	45,46	50,91	55,53	58,87	61,72	65,27	67,72	70,56	73,74	76,28	78,66	80,31	81,21	81,62	83,44	83,13	84,18	85,10
	2	1,44	4,09	9,43	16,95	23,15	28,47	33,08	37,03	40,31	43,31	48,52	52,86	56,28	59,26	62,77	65,08	67,83	70,24	73,23	74,95	76,69	78,22	78,68	80,34	81,21	81,75	82,18
	2,5	1,81	3,99	9,15	16,28	22,13	27,15	31,57	35,19	38,37	41,23	46,25	50,34	53,90	56,81	60,02	62,49	64,98	67,45	70,31	71,70	73,60	74,88	75,35	77,21	78,77	79,92	79,95
	3	2,17	3,86	8,81	15,55	21,06	25,78	29,95	33,37	36,47	39,15	43,94	47,97	51,59	54,33	57,28	59,83	62,13	64,60	67,22	68,50	70,74	71,80	72,31	74,28	76,48	78,17	78,21
	3,5	2,53	3,70	8,40	14,75	19,93	24,37	28,21	31,56	34,59	37,06	41,61	45,74	49,31	51,85	54,64	57,06	59,32	61,57	63,94	65,29	68,04	69,13	69,74	71,67	74,49	76,41	76,92
	4	2,89	3,53	7,93	13,89	18,73	22,92	26,69	29,76	32,67	35,07	39,62	43,50	46,92	49,39	52,23	54,38	56,61	59,16	61,09	62,33	65,30	66,79	67,53	69,99	72,48	74,62	75,61
	4,5	3,25	3,33	7,44	13,01	17,54	21,52	25,15	28,07	30,74	33,20	37,58	41,16	44,62	47,05	49,58	51,88	54,12	56,48	58,37	59,55	62,30	64,16	65,30	67,93	70,45	72,31	73,69
	5	3,61	3,11	6,91	12,11	16,37	20,17	23,62	26,45	28,88	31,38	35,57	38,92	42,43	44,81	47,00	49,48	51,70	53,65	55,76	56,82	59,48	61,50	62,77	65,86	68,40	69,97	71,48
	5,5	3,97	2,87	6,35	11,22	15,24	18,88	22,15	24,91	27,22	29,57	33,67	37,10	40,44	42,70	44,84	47,13	49,19	50,74	53,29	54,07	57,36	59,08	59,62	64,12	66,32	68,12	69,24
	6	4,33	2,59	5,86	10,45	14,21	17,62	20,78	23,52	25,81	27,98	31,86	35,30	38,35	40,66	42,95	45,10	46,82	48,49	50,77	51,58	54,89	56,63	57,65	61,87	64,79	66,95	67,80
	7	5,06	2,15	4,96	8,98	12,48	15,43	18,23	20,59	22,96	25,03	28,71	32,05	34,64	36,67	39,33	41,22	42,36	44,02	46,42	47,50	50,29	52,27	53,91	58,04	61,78	64,67	64,99
	8	5,78	1,84	4,30	7,83	11,01	13,74	16,33	18,38	20,60	22,59	25,93	29,07	31,77	33,73	35,74	37,53	38,86	40,33	41,91	43,39	45,66	48,32	50,57	54,79	58,69	61,74	62,13
	9	6,50	1,59	3,78	6,92	9,74	12,28	14,74	16,56	18,62	20,35	23,65	26,49	28,99	30,72	32,77	34,16	35,49	36,86	38,47	39,23	41,81	45,34	46,60	51,38	54,66	57,81	59,19
	10	7,22	1,42	3,39	6,27	8,81	11,20	13,37	15,21	17,14	18,81	21,61	24,28	26,52	28,17	29,59	31,13	32,53	33,90	35,01	36,11	38,61	41,27	43,45	47,73	51,42	55,10	56,19
	11	7,95	1,30	3,08	5,73	8,15	10,31	12,04	13,78	15,59	17,28	19,79	21,94	23,82	25,55	26,95	28,09	29,62	30,63	32,09	33,60	35,34	37,98	40,23	44,37	48,11	51,79	53,12
	12	8,67	1,22	2,88	5,36	7,54	9,49	11,19	12,86	14,47	15,85	18,12	20,25	22,08	23,67	24,77	25,80	26,82	27,52	29,10	30,73	33,03	35,40	37,38	41,46	45,33	49,13	50,85
	13	9,39	1,16	2,73	5,06	7,11	8,96	10,51	11,96	13,41	14,64	16,68	18,63	20,37	21,96	22,75	23,60	24,38	25,11	26,70	28,30	30,96	33,05	34,74	38,83	42,54	46,48	48,60
	14	10,11	1,12	2,63	4,84	6,83	8,69	9,97	11,09	12,41	13,65	15,43	17,09	18,70	20,34	20,91	21,54	22,30	23,32	24,83	26,27	28,96	30,84	32,34	36,32	39,67	43,76	46,29

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 15К2	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	1,07	1584,20	1461,65	1327,51	1211,37	1112,25	1022,75	957,90	885,16	824,26	727,36	650,68	581,40	523,95	483,27	442,34	410,04	383,90	357,28	334,84	299,09	268,76	243,12	207,12	176,79	147,45	126,74
	2	1,43	1522,55	1400,00	1251,06	1132,45	1038,26	958,63	888,84	823,51	768,77	679,27	607,52	545,64	494,36	457,37	418,91	389,08	361,71	340,01	317,57	284,29	257,66	233,25	198,49	171,86	142,52	121,80
	2,5	1,79	1449,04	1326,49	1173,61	1057,48	967,24	894,51	825,71	766,79	716,25	634,14	567,33	512,84	465,75	430,49	396,47	368,11	343,46	323,74	302,29	271,47	245,58	222,40	189,85	165,94	138,57	117,86
	3	2,14	1368,13	1246,08	1094,44	983,00	897,45	829,39	765,54	712,78	665,44	590,25	529,85	481,77	437,88	404,35	374,27	347,65	325,70	307,21	287,49	259,63	234,23	212,29	181,72	160,27	134,87	114,65
	3,5	2,50	1280,58	1159,75	1013,06	907,78	828,39	762,82	707,59	660,99	616,12	547,10	495,32	452,18	410,76	379,69	352,08	327,92	307,21	289,95	272,69	248,53	224,37	203,66	174,32	155,33	131,17	112,19
	4	2,86	1188,09	1067,27	930,44	832,56	760,57	704,86	652,10	610,44	570,50	510,10	462,03	422,58	384,86	357,50	331,12	309,42	292,41	275,15	259,13	237,43	215,74	196,26	169,39	150,40	127,47	109,72
	4,5	3,21	1091,90	974,79	849,30	760,31	696,46	648,39	600,32	561,36	527,84	473,85	428,73	394,47	360,45	334,56	311,64	292,41	276,87	261,10	246,31	225,59	206,36	188,86	163,71	145,47	123,03	106,51
	5	3,57	992,75	882,30	770,15	691,26	636,05	593,89	551,99	514,76	487,65	438,84	396,93	368,09	337,52	312,13	293,39	276,38	260,84	247,78	233,97	214,01	196,75	180,97	157,80	140,54	118,35	102,81
	5,5	3,93	891,63	789,82	694,93	627,14	580,56	543,34	507,60	474,07	449,42	406,78	371,04	344,66	316,55	293,63	276,12	260,35	244,81	235,45	221,64	205,38	188,12	171,10	152,87	135,60	114,65	99,11
	6	4,29	785,57	707,23	628,61	568,96	528,04	496,74	467,16	438,33	415,15	376,69	346,13	321,23	296,58	277,11	260,84	245,31	231,75	223,12	210,30	195,76	179,49	164,20	146,94	131,66	111,94	96,40
	7	5,00	610,83	562,52	509,04	471,09	436,58	412,42	388,27	371,01	353,76	324,43	301,99	279,57	258,86	246,78	232,97	217,45	207,09	201,91	191,56	177,75	163,95	151,88	136,34	124,26	107,01	91,47
	8	5,72	488,53	456,51	417,32	391,93	367,29	349,55	328,84	316,52	304,20	280,78	263,04	247,27	230,75	218,91	207,33	195,99	187,36	180,46	173,56	159,51	149,90	141,27	127,22	116,86	101,33	86,54
	9	6,43	393,37	375,15	344,84	325,37	309,11	298,26	280,52	271,65	261,29	244,79	230,98	218,66	204,61	195,25	185,14	176,26	169,12	163,70	155,31	144,71	139,05	128,94	118,34	107,98	93,93	81,61
	10	7,14	324,39	311,08	289,88	273,87	263,76	254,63	243,30	236,89	229,01	213,97	203,62	193,51	182,18	172,32	165,41	159,01	153,83	147,42	141,02	132,14	125,48	118,83	108,72	100,34	88,51	76,67
	11	7,86	272,60	261,75	246,72	236,88	228,00	216,41	208,77	204,83	200,65	188,08	177,72	168,85	161,21	153,82	146,92	142,98	137,80	133,86	129,92	119,81	114,39	108,96	100,09	92,94	82,34	71,74
	12	8,57	232,68	223,31	212,47	203,84	196,20	188,07	183,15	179,70	175,25	165,15	157,76	151,11	145,20	138,29	132,38	127,94	122,76	120,30	117,83	110,44	105,27	100,09	92,45	86,53	77,17	67,80
	13	9,29	199,65	192,02	183,88	176,74	171,33	165,16	160,71	157,76	153,57	145,44	140,26	135,58	131,39	124,49	119,31	114,63	110,44	108,72	106,99	102,31	97,13	91,95	85,55	80,37	72,23	64,10
	14	10,00	172,54	167,36	160,46	157,02	155,29	146,67	139,77	138,04	136,32	129,41	124,24	120,79	119,06	112,16	106,99	103,54	101,81	100,08	98,36	94,91	89,73	84,56	79,38	74,20	67,30	60,40
M, кНм	1,5	1,07	4,89	11,32	20,69	28,50	35,13	40,65	46,01	49,96	53,56	59,98	65,42	69,35	72,70	76,87	79,76	83,10	86,88	89,84	92,68	94,61	95,64	96,13	98,27	97,87	99,11	100,22
	2	1,43	4,81	11,10	19,97	27,28	33,56	38,99	43,67	47,53	51,06	57,20	62,32	66,34	69,84	73,97	76,70	79,93	82,81	86,30	88,36	90,40	92,17	92,71	94,67	95,63	96,30	96,83
	2,5	1,79	4,70	10,78	19,20	26,10	32,02	37,24	41,51	45,26	48,63	54,55	59,39	63,55	66,98	70,79	73,68	76,63	79,52	82,89	84,54	86,77	88,31	88,86	91,03	92,82	94,12	94,18
	3	2,14	4,55	10,39	18,35	24,86	30,44	35,36	39,40	43,05	46,21	51,87	56,60	60,85	64,10	67,58	70,59	73,31	76,22	79,33	80,83	83,42	84,67	85,27	87,58	90,12	92,09	92,10
	3,5	2,50	4,37	9,93	17,43	23,55	28,80	33,32	37,29	40,86	43,76	49,13	54,00	58,22	61,20	64,49	67,36	70,01	72,65	75,47	77,07	80,28	81,54	82,23	84,46	87,81	90,04	90,60
	4	2,86	4,17	9,38	16,43	22,16	27,11	31,56	35,20	38,63	41,46	46,81	51,41	55,45	58,36	61,69	64,25	66,87	69,84	72,17	73,63	77,10	78,82	79,67	82,51	85,47	87,97	89,08
	4,5	3,21	3,94	8,61	15,41	20,77	25,47	29,77	33,21	36,38	39,27	44,45	48,69	52,75	55,61	58,64	61,31	63,94	66,77	68,98	70,36	73,65	75,79	77,07	80,17	83,11	85,35	86,93
	5	3,57	3,68	8,20	14,36	19,40	23,88	27,97	31,31	34,18	37,14	42,08	46,02	50,16	52,98	55,56	58,50	61,13	63,48	65,91	67,20	70,24	72,65	74,25	77,69	80,73	82,55	84,37
	5,5	3,93	3,41	7,55	13,33	18,09	22,39	26,27	29,53	32,26	35,05	39,88	43,90	47,86	50,54	53,06	55,78	58,22	60,11	63,04	64,00	67,78	69,84	70,58	75,67	78,31	80,40	81,77
	6	4,29	3,09	6,97	12,41	16,88	20,93	24,66	27,88	30,58	33,16	37,76	41,80	45,44	48,15	50,82	53,37	55,44	57,39	60,11	61,06	64,95	67,00	68,10	73,13	76,45	78,93	79,97
	7	5,00	2,56	5,90	10,67	14,82	18,31	21,62	24,42	27,23	29,67	34,01	37,99	41,03	43,42	46,57	48,84	50,15	52,10	55,03	56,23	59,63	61,87	63,68	68,60	72,95	76,28	76,71
	8	5,72	2,19	5,11	9,32	13,10	16,33	19,38	21,83	24,46	26,80	30,78	34,45	37,62	39,94	42,45	44,48	46,06	47,83	49,73	51,51	54,10	57,20	59,89	64,72	69,37	73,03	73,38
	9	6,43	1,90	4,51	8,24	11,60	14,61	17,53	19,68	22,13	24,20	28,07	31,48	34,45	36,51	38,85	40,58	42,15	43,75	45,62	46,61	49,63	53,65	55,28	60,88	64,81	68,46	69,98
	10	7,14	1,69	4,03	7,43	10,44	13,28	15,89	18,07	20,35	22,31	25,65	28,85	31,53	33,46	35,13	36,99	38,64	40,29	41,55	42,80	45,84	48,97	51,52	56,57	60,91	65,24	66,49
	11	7,86	1,54	3,67	6,82	9,69	12,26	14,36	16,42	18,57	20,55	23,55	26,15	28,42	30,43	32,09	33,48	35,26	36,50	38,16	39,89	42,04	45,15	47,79	52,68	57,07	61,39	62,93
	12	8,57	1,44	3,41	6,36	8,97	11,30	13,29	15,27	17,20	18,87	21,59	24,08	26,24	28,13	29,48	30,70	31,99	32,85	34,69	36,60	39,20	42,04	44,41	49,22	53,75	58,20	60,16
	13	9,29	1,37	3,22	5,99	8,40	10,58	12,45	14,21	15,93	17,38	19,82	22,18	24,25	26,09	27,08	28,12	29,03	29,84	31,72	33,62	36,74	39,24	41,28	46,08	50,51	55,13	57,55
	14	10,00	1,32	3,11	5,72	8,08	10,30	11,79	13,11	14,71	16,19	18,37	20,32	22,22	24,20	24,86	25,60	26,53	27,75	29,55	31,28	34,49	36,69	38,41	43,27	47,19	51,97	54,87

С440Б 15К3	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	1,05	1971,37	1819,20	1653,68	1509,65	1386,23	1274,41	1194,23	1103,40	1027,35	906,52	810,96	724,41	652,65	601,87	550,88	510,60	478,23	444,83	416,97	372,40	334,49	302,56	257,77	219,86	183,43	157,71
	2	1,40	1896,25	1744,09	1560,54	1413,51	1296,10	1196,30	1110,11	1028,29	959,75	847,93	758,38	680,85	616,59	570,33	522,34	485,06	451,19	423,80	395,93	354,37	320,97	290,54	247,26	213,85	177,42	151,70
	2,5	1,75	1808,16	1656,00	1466,33	1321,70	1209,21	1118,18	1032,48	958,59	895,40	792,59	709,05	640,53	581,62	537,70	494,88	459,53	428,48	403,85	377,07	338,51	306,36	277,44	236,74	206,76	172,49	146,77
	3	2,10	1711,06	1559,34	1370,36	1231,12	1124,03	1039,18	958,69	892,31	833,19	738,95	662,74	602,35	547,51	505,53	467,84	434,43	407,01	383,88	359,04	323,93	292,22	264,80	226,67	199,69	167,98	142,71
	3,5	2,45	1604,40	1454,18	1271,22	1139,49	1039,90	958,06	888,08	829,22	773,10	686,37	620,68	566,30	514,46	475,49	440,80	410,39	384,48	362,85	341,01	310,41	280,21	254,29	217,66	193,68	163,48	139,70
	4	2,80	1492,53	1342,52	1170,77	1047,85	957,08	886,06	820,08	767,43	716,91	640,30	579,92	530,25	482,72	448,05	415,06	387,66	365,85	344,42	324,29	296,89	269,49	245,08	211,25	187,67	158,97	136,70
	4,5	3,15	1376,56	1229,85	1071,44	958,86	877,76	816,78	755,79	707,16	663,98	595,90	539,36	495,52	452,49	420,35	390,84	366,45	347,16	327,05	308,43	282,71	258,31	236,06	204,58	181,66	153,80	133,03
	5	3,50	1256,34	1117,18	973,88	873,34	802,76	749,26	695,78	648,69	614,45	552,40	498,92	462,53	423,99	391,89	368,33	346,92	327,63	310,55	293,40	267,75	246,32	227,01	197,09	175,65	147,81	128,53
	5,5	3,86	1133,16	1004,52	882,24	795,22	735,16	687,67	641,70	599,12	567,88	513,34	467,37	433,99	398,45	369,35	347,30	327,39	308,10	295,53	278,38	257,23	235,80	214,99	191,08	169,65	143,31	124,02
	6	4,21	1005,57	900,67	798,54	722,39	670,20	629,60	591,15	553,96	524,83	476,04	436,71	405,44	373,80	348,58	328,03	308,75	291,22	280,50	264,24	245,83	225,29	205,62	184,19	164,52	139,68	120,39
	7	4,91	784,27	721,07	651,03	599,88	556,21	525,41	495,01	471,58	448,94	410,91	381,85	353,59	327,47	311,27	293,72	274,43	261,18	253,95	240,69	223,54	206,00	190,60	170,91	155,51	133,67	114,39
	8	5,61	626,93	583,47	533,42	500,51	468,07	444,20	418,48	402,26	386,03	356,49	332,62	312,11	291,14	277,36	261,60	247,06	236,34	227,77	219,20	200,83	188,43	177,72	159,35	146,49	127,20	108,38
	9	6,31	506,64	481,92	442,21	416,99	395,24	380,74	357,67	346,13	333,28	310,71	293,56	277,74	259,77	246,59	234,56	223,02	213,63	206,38	196,48	182,80	174,73	162,69	149,01	136,16	118,19	102,37
	10	7,01	414,91	397,81	370,05	348,72	335,88	325,12	310,18	301,65	291,00	271,75	258,89	246,05	231,11	218,29	209,72	201,19	194,76	186,23	177,70	166,96	158,41	149,86	137,02	126,32	111,34	96,36
	11	7,71	351,82	337,72	317,47	303,65	292,32	278,56	268,12	262,59	256,45	240,20	227,34	216,01	205,57	195,76	187,19	181,66	175,23	169,70	164,18	151,94	144,89	137,84	126,50	117,31	103,83	90,35
	12	8,41	299,30	287,33	272,83	262,11	252,28	240,80	233,99	229,71	224,54	211,30	201,09	192,13	184,44	175,87	168,18	163,01	156,58	153,18	149,77	139,56	133,13	126,70	116,87	109,18	97,20	85,22
	13	9,11	256,16	245,93	235,46	225,46	217,61	210,70	205,93	201,89	195,94	185,46	179,04	172,85	166,90	158,33	151,90	145,71	139,76	137,62	135,47	129,29	122,86	116,43	108,10	101,67	91,19	80,72
	14	9,81	223,12	215,89	206,91	201,43	198,08	188,17	180,40	177,85	174,91	165,94	159,51	154,82	151,88	143,30	136,88	132,19	129,25	127,10	124,96	120,27	113,84	107,41	100,58	94,15	85,18	76,21
M, кНм	1,5	1,05	6,11	14,14	25,88	35,67	43,97	50,88	57,61	62,55	67,05	75,08	81,90	86,80	90,97	96,18	99,80	103,98	108,76	112,43	116,02	118,43	119,67	120,27	122,96	122,35	123,95	125,38
	2	1,40	6,02	13,89	25,00	34,18	42,06	48,84	54,75	59,58	63,99	71,69	78,11	83,12	87,48	92,64	96,06	100,11	103,79	108,09	110,73	113,27	115,42	116,08	118,55	119,62	120,51	121,22
	2,5	1,75	5,88	13,51	24,06	32,73	40,16	46,71	52,08	56,78	61,01	68,42	74,49	79,68	83,98	88,77	92,36	96,08	99,65	103,90	106,00	108,75	110,73	111,42	114,09	116,25	117,76	117,89
	3	2,10	5,70	13,04	23,04	31,23	38,23	44,43	49,48	54,05	58,03	65,14	71,03	76,35	80,44	84,81	88,58	91,99	95,67	99,59	101,45	104,61	106,16	106,89	109,80	112,85	115,28	115,21
	3,5	2,45	5,49	12,47	21,92	29,62	36,23	41,95	46,91	51,38	55,06	61,80	67,86	73,13	76,91	81,04	84,65	87,97	91,30	94,88	96,86	100,76	102,33	103,18	105,98	110,02	112,77	113,37
	4	2,80	5,24	11,82	20,71	27,93	34,18	39,74	44,36	48,66	52,22	58,90	64,69	69,77	73,42	77,57	80,82	84,10	87,74	90,74	92,59	96,88	98,93	99,96	103,39	107,17	110,23	111,51
	4,5	3,15	4,97	11,12	19,46	26,23	32,14	37,55	41,87	45,90	49,47	56,00	61,39	66,42	70,00	73,90	77,15	80,43	84,05	86,78	88,52	92,73	95,32	96,79	100,66	104,28	107,20	109,09
	5	3,50	4,66	10,38	18,17	24,52	30,16	35,32	39,50	43,12	46,85	53,05	57,94	63,16	66,71	69,94	73,67	77,00	80,05	82,96	84,65	88,29	91,37	93,57	97,48	101,36	103,57	105,95
	5,5	3,86	4,33	9,60	16,92	22,94	28,35	33,25	37,34	40,79	44,32	50,38	55,38	60,37	63,74	66,91	70,37	73,46	75,94	79,47	80,75	85,27	87,94	89,08	95,01	98,41	100,95	102,78
	6	4,21	3,95	8,86	15,75	21,42	26,55	31,24	35,27	38,64	41,93	47,75	52,79	57,44	60,79	64,07	67,30	70,01	72,38	75,89	77,05	81,93	84,46	85,65	92,07	95,95	98,92	100,30
	7	4,91	3,28	7,54	13,62	18,82	23,28	27,49	31,09	34,57	37,62	43,06	48,05	51,93	55,00	58,85	61,73	63,48	65,94	69,50	70,94	75,30	78,06	80,25	86,35	91,67	95,68	96,32
	8	5,61	2,80	6,50	11,87	16,67	20,74	24,56	27,71	31,01	33,95	39,04	43,55	47,49	50,44	53,86	56,24	58,22	60,54	63,01	65,31	68,38	72,18	75,64	81,39	87,29	92,04	92,26
	9	6,31	2,42	5,75	10,50	14,78	18,59	22,28	25,00	28,10	30,78	35,55	39,96	43,74	46,37	49,13	51,52	53,47	55,46	57,73	59,19	62,93	67,67	70,01	76,95	82,03	86,46	88,10
	10	7,01	2,14	5,10	9,41	13,19	16,81	20,17	22,91	25,80	28,23	32,48	36,62	40,06	42,46	44,56	46,99	49,02	51,18	52,67	54,12	58,12	62,03	65,20	71,54	76,95	82,36	83,85
	11	7,71	1,97	4,68	8,69	12,30	15,59	18,35	20,96	23,68	26,14	29,97	33,38	36,32	38,81	40,88	42,73	44,92	46,57	48,54	50,57	53,48	57,38	60,65	66,79	72,26	77,67	79,51
	12	8,41	1,83	4,33	8,06	11,41	14,38	16,87	19,36	21,84	24,04	27,51	30,61	33,32	35,73	37,52	39,07	40,86	42,05	44,31	46,66	49,68	53,32	56,38	62,41	68,02	73,53	75,85
	13	9,11	1,72	4,05	7,55	10,57	13,28	15,72	18,05	20,24	22,03	25,16	28,23	30,86	33,14	34,47	35,86	36,99	37,89	40,27	42,69	46,56	49,77	52,41	58,39	64,07	69,78	72,67
	14	9,81	1,66	3,92	7,24	10,21	12,97	14,96	16,75	18,79	20,63	23,43	26,00	28,43	30,86	31,79	32,81	33,96	35,34	37,62	39,83	43,82	46,66	48,91	54,96	60,03	65,94	69,41

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 15К4	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	1,03	2363,95	2181,87	1984,99	1812,84	1664,75	1530,15	1434,60	1325,32	1233,82	1088,63	973,88	869,73	783,36	722,30	661,08	612,69	574,05	533,68	500,34	446,81	401,15	362,84	309,15	263,49	219,89	189,12
	2	1,38	2275,72	2093,64	1875,58	1699,90	1558,88	1438,39	1335,79	1237,09	1154,41	1019,81	912,12	818,55	741,01	685,25	627,56	582,69	542,29	508,98	475,64	425,64	385,27	348,73	296,80	256,43	212,83	182,06
	2,5	1,72	2173,94	1991,86	1765,05	1591,49	1456,39	1346,63	1243,75	1154,51	1078,39	954,38	853,75	770,77	699,79	647,06	595,16	552,69	515,05	485,40	453,19	406,72	368,26	333,48	284,45	248,24	206,90	176,13
	3	2,06	2061,57	1879,82	1652,90	1485,28	1356,14	1254,22	1156,51	1076,09	1004,94	891,18	798,60	725,55	659,53	608,90	563,40	523,02	490,01	462,13	432,02	389,41	351,27	318,26	272,43	239,75	201,61	171,16
	3,5	2,41	1936,29	1756,30	1536,43	1377,65	1257,32	1158,93	1073,57	1001,98	934,36	829,42	749,19	683,20	620,71	573,61	531,63	494,79	463,54	437,43	410,84	373,53	337,15	305,91	261,84	232,69	196,32	167,64
	4	2,75	1805,83	1626,31	1418,68	1270,01	1159,80	1072,70	993,23	929,16	867,66	774,13	701,08	640,85	583,18	540,90	501,16	467,85	440,96	415,31	390,96	357,65	324,33	294,85	253,84	225,63	191,02	164,11
	4,5	3,10	1671,01	1493,97	1301,44	1164,34	1065,22	990,76	916,29	857,80	804,34	721,69	653,44	599,49	547,11	508,65	472,16	442,37	419,29	394,63	372,04	341,27	311,48	284,26	246,29	218,57	185,23	160,08
	5	3,44	1529,85	1361,63	1186,74	1063,76	976,99	911,35	845,71	788,98	746,11	670,52	605,79	560,67	513,59	475,12	445,69	419,43	396,35	375,22	354,40	323,62	297,37	273,67	237,47	211,51	178,18	154,79
	5,5	3,78	1385,77	1229,28	1077,88	970,48	896,06	837,78	780,96	728,92	690,80	623,72	566,90	526,22	482,98	447,43	420,68	396,49	373,41	357,27	336,75	310,35	284,71	260,17	230,10	204,46	172,58	149,50
	6	4,13	1237,78	1103,53	976,17	882,67	818,63	768,07	720,07	673,98	638,73	579,16	530,50	492,70	453,64	422,28	397,29	374,21	352,45	339,62	319,77	297,34	272,36	248,03	222,38	198,06	167,94	144,86
	7	4,82	968,08	888,74	800,77	734,94	681,77	643,98	607,14	576,79	548,32	500,95	464,79	430,51	398,80	378,02	356,56	333,48	317,15	307,58	291,25	270,73	249,28	230,38	206,36	187,47	160,88	137,80
	8	5,50	773,46	717,22	655,75	614,78	573,84	543,16	512,39	491,92	471,45	435,57	404,89	379,29	353,67	338,24	317,79	299,86	287,04	276,78	266,52	243,49	228,13	215,30	192,27	176,88	153,80	130,74
	9	6,19	627,07	595,11	545,21	513,85	486,04	467,50	438,70	424,30	408,91	379,53	359,01	339,48	317,39	299,84	286,03	271,63	259,79	250,52	239,28	222,31	211,47	197,66	180,69	165,31	143,21	123,69
	10	6,88	515,26	493,52	457,74	431,48	414,26	400,82	381,03	370,16	356,73	333,65	317,04	301,04	282,48	267,70	256,22	245,35	237,04	227,40	216,53	203,09	193,45	181,96	166,58	153,14	134,58	116,63
	11	7,57	436,25	418,66	392,61	374,26	360,33	344,59	331,01	323,67	315,23	295,06	279,68	265,75	252,17	239,70	229,44	222,10	214,41	207,07	199,73	185,45	176,65	167,85	153,92	142,55	126,06	109,57
	12	8,26	370,05	355,32	336,78	323,96	311,79	296,47	287,53	282,41	276,62	259,98	246,57	235,07	225,47	215,21	205,61	199,82	192,13	187,66	183,19	169,78	162,08	154,39	142,23	132,63	117,90	103,17
	13	8,94	317,11	304,15	290,90	278,08	267,68	259,42	254,01	248,88	241,33	228,22	220,10	212,13	204,29	194,03	186,20	178,65	170,95	168,25	165,54	157,42	149,73	142,04	131,64	123,80	110,84	97,88
	14	9,63	277,16	267,58	256,38	248,43	243,04	232,10	223,73	220,22	215,77	204,58	196,88	190,81	186,36	176,11	168,41	162,34	157,90	155,33	152,77	146,70	139,00	131,31	122,67	114,98	103,78	92,58
M, кНм	1,5	1,03	7,35	17,03	31,19	43,00	53,01	61,33	69,48	75,43	80,84	90,53	98,75	104,64	109,65	115,91	120,28	125,32	131,14	135,51	139,90	142,78	144,21	144,94	148,19	147,35	149,32	151,08
	2	1,38	7,24	16,72	30,15	41,25	50,76	58,93	66,12	71,93	77,24	86,54	94,30	100,31	105,53	111,75	115,88	120,76	125,28	130,40	133,66	136,70	139,20	139,99	142,98	144,12	145,25	146,17
	2,5	1,72	7,09	16,29	29,05	39,52	48,52	56,42	62,93	68,59	73,71	82,65	89,99	96,21	101,39	107,22	111,49	116,01	120,28	125,43	127,99	131,28	133,72	134,55	137,72	140,22	141,91	142,12
	3	2,06	6,89	15,76	27,86	37,77	46,24	53,77	59,84	65,36	70,18	78,79	85,84	92,24	97,21	102,50	107,05	111,16	115,64	120,40	122,63	126,33	128,20	129,06	132,57	136,11	138,98	138,82
	3,5	2,41	6,64	15,09	26,54	35,88	43,90	50,85	56,83	62,23	66,69	74,86	82,13	88,47	93,06	98,07	102,44	106,44	110,50	114,85	117,21	121,79	123,67	124,68	128,06	132,77	136,02	136,65
	4	2,75	6,35	14,34	25,13	33,90	41,48	48,19	53,81	59,02	63,31	71,35	78,38	84,52	88,93	93,91	97,89	101,84	106,15	109,86	112,11	117,21	119,58	120,79	124,79	129,40	133,03	134,45
	4,5	3,10	6,03	13,52	23,65	31,87	39,05	45,59	50,82	55,75	60,01	67,93	74,51	80,53	84,84	89,66	93,47	97,40	101,88	105,13	107,24	112,42	115,43	117,05	121,70	126,00	129,66	131,83
	5	3,44	5,68	12,66	22,14	29,88	36,72	42,98	48,04	52,48	56,94	64,46	70,45	76,70	80,97	85,00	89,39	93,38	97,18	100,63	102,68	107,16	110,77	113,27	117,94	122,56	125,37	128,13
	5,5	3,78	5,29	11,75	20,66	27,98	34,55	40,50	45,45	49,64	53,93	61,26	67,24	73,30	77,40	81,22	85,45	89,23	92,35	96,44	98,07	103,30	106,61	108,24	114,88	119,09	122,06	124,39
	6	4,13	4,86	10,85	19,23	26,14	32,40	38,09	42,95	47,00	51,03	58,11	64,18	69,88	73,89	77,77	81,71	85,09	87,89	92,24	93,61	99,48	102,51	103,73	111,61	115,96	119,40	121,17
	7	4,82	4,04	9,26	16,70	23,01	28,47	33,64	38,08	42,22	45,90	52,47	58,48	63,27	67,05	71,58	75,10	77,35	80,33	84,49	86,16	91,54	94,82	97,37	104,66	110,92	115,59	116,48
	8	5,50	3,44	7,96	14,53	20,40	25,34	29,94	33,84	37,84	41,38	47,64	52,97	57,71	61,32	65,77	68,45	70,84	73,76	76,85	79,69	83,20	87,70	91,96	98,55	105,77	111,68	111,69
	9	6,19	2,98	7,05	12,87	18,12	22,75	27,24	30,54	34,32	37,65	43,34	48,81	53,44	56,68	59,80	62,93	65,28	67,65	70,31	72,32	76,79	82,17	85,34	93,62	99,92	105,11	106,80
	10	6,88	2,63	6,28	11,55	16,21	20,59	24,73	28,00	31,52	34,47	39,77	44,76	48,97	51,89	54,68	57,50	59,91	62,48	64,51	66,15	70,91	75,99	79,42	87,24	93,58	99,85	101,80
	11	7,57	2,41	5,74	10,64	15,03	19,07	22,54	25,71	29,02	31,98	36,69	40,97	44,63	47,59	50,09	52,46	55,04	57,15	59,39	61,69	65,46	70,15	74,06	81,50	88,07	94,57	96,70
	12	8,26	2,23	5,28	9,83	13,94	17,60	20,60	23,62	26,67	29,45	33,71	37,44	40,70	43,66	45,94	47,83	50,20	51,74	54,42	57,21	60,60	65,09	68,89	76,15	82,85	89,43	92,06
	13	8,94	2,09	4,93	9,19	12,87	16,15	19,16	22,07	24,76	26,96	30,82	34,59	37,81	40,53	42,26	44,02	45,46	46,48	49,34	52,29	56,83	60,80	64,09	71,28	78,21	85,02	88,32
	14	9,63	2,02	4,76	8,81	12,40	15,70	18,24	20,57	23,07	25,27	28,74	31,99	34,97	37,84	39,08	40,42	41,80	43,31	46,08	48,80	53,56	57,09	59,92	67,18	73,46	80,51	84,50

С440Б 15К5	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	1,01	2849,06	2630,10	2394,85	2188,08	2009,50	1846,63	1732,23	1600,05	1489,39	1314,04	1175,55	1049,54	945,05	871,25	797,38	738,92	692,59	643,54	603,45	538,83	483,53	437,35	372,65	317,36	264,93	227,92
	2	1,35	2745,06	2526,10	2265,89	2054,96	1884,70	1738,47	1615,75	1496,05	1395,79	1232,92	1102,75	989,22	895,13	827,57	757,86	703,56	655,15	614,42	574,33	513,87	464,81	420,71	358,09	309,04	256,61	219,60
	2,5	1,69	2627,28	2408,32	2135,78	1926,43	1763,34	1630,31	1506,16	1397,79	1305,64	1155,24	1033,39	932,34	846,35	782,74	719,48	668,20	622,31	586,45	547,50	491,20	444,94	402,92	343,53	299,57	249,44	212,43
	3	2,02	2497,02	2278,21	2004,31	1801,49	1644,93	1521,86	1402,59	1304,63	1218,56	1080,51	967,41	878,55	798,66	737,27	682,04	632,99	593,04	559,26	522,54	470,55	424,43	384,49	329,12	289,32	243,20	206,34
	3,5	2,36	2349,34	2132,61	1867,03	1674,61	1528,45	1409,54	1304,83	1217,27	1135,36	1007,71	909,17	828,63	752,90	695,67	644,60	599,71	561,84	530,14	497,58	451,83	407,79	369,93	316,64	281,00	236,96	202,18
	4	2,70	2196,78	1980,90	1728,53	1547,73	1413,19	1305,76	1209,51	1131,13	1055,83	941,01	852,15	778,71	708,36	656,51	608,38	567,65	534,30	503,46	473,84	433,11	392,37	356,59	306,60	272,68	230,72	198,02
	4,5	3,04	2039,70	1824,90	1589,60	1421,71	1299,87	1208,43	1116,99	1046,28	979,73	878,82	795,99	729,22	665,11	618,85	573,46	536,88	509,13	478,72	451,18	414,17	377,60	344,11	298,06	264,36	224,26	193,64
	5	3,37	1873,30	1668,90	1454,40	1303,15	1195,87	1114,83	1033,79	965,16	911,09	818,50	739,83	683,46	625,59	579,33	542,26	509,84	482,09	455,84	430,38	393,37	360,96	331,63	287,66	256,04	215,94	187,40
	5,5	3,71	1704,31	1512,90	1324,37	1191,05	1098,33	1026,40	955,76	891,79	845,03	762,06	691,42	641,58	588,65	544,98	512,35	482,80	455,05	434,25	409,58	376,45	345,61	316,56	278,56	247,72	208,92	181,16
	6	4,05	1532,31	1359,79	1200,09	1084,62	1005,60	942,27	882,04	824,59	781,71	708,56	648,03	602,06	553,58	514,36	483,81	456,05	428,87	413,45	389,07	361,60	331,05	300,79	269,95	239,68	202,96	175,21
	7	4,72	1201,77	1101,67	990,59	905,54	840,43	793,81	748,92	709,48	673,48	614,18	568,93	527,11	488,39	461,64	435,25	407,49	387,27	374,58	354,36	329,68	303,29	279,99	250,51	227,20	194,64	166,89
	8	5,40	964,82	893,11	814,59	761,39	709,47	671,17	632,88	606,92	580,96	535,86	498,21	465,44	433,31	414,16	389,49	366,61	350,55	338,86	325,24	298,12	278,33	261,63	233,87	214,72	186,32	158,57
	9	6,07	780,52	739,08	676,04	636,82	601,11	577,30	541,16	523,09	504,58	466,22	441,55	417,31	389,99	366,61	350,76	332,69	317,70	305,80	293,03	271,88	257,32	241,47	220,31	201,81	174,49	150,25
	10	6,74	643,97	616,15	569,76	537,34	514,11	497,12	470,80	456,89	439,90	412,14	390,49	370,41	347,25	330,32	314,83	300,92	290,09	279,33	265,42	248,43	237,67	222,18	203,67	186,68	163,52	141,93
	11	7,42	544,01	521,92	488,29	463,92	446,70	428,70	410,99	401,24	389,70	364,52	346,02	328,81	311,10	295,18	282,84	273,09	263,84	254,09	244,34	227,63	216,58	205,54	188,33	174,20	153,90	133,61
	12	8,09	460,11	441,90	418,09	402,67	387,54	367,10	355,34	349,18	342,72	321,71	304,07	289,23	277,18	264,84	252,80	246,34	237,09	231,21	225,33	207,69	198,44	189,19	174,06	162,01	143,79	125,58
	13	8,77	397,71	381,58	364,01	348,59	335,54	323,42	315,82	309,66	301,12	284,27	272,87	262,19	252,22	239,88	229,92	221,38	212,13	208,33	204,53	193,13	183,88	174,63	161,58	151,61	135,47	119,34
	14	9,44	346,23	333,54	319,48	308,15	299,91	287,93	279,03	274,23	267,71	253,65	244,40	236,51	229,99	217,65	208,40	200,51	193,99	190,91	187,82	179,94	170,68	161,43	150,46	141,21	127,15	113,10
M, кНм	1,5	1,01	8,88	20,57	37,71	52,03	64,14	74,18	84,10	91,28	97,82	109,54	119,50	126,59	132,62	140,19	145,48	151,57	158,69	163,91	169,29	172,76	174,41	175,28	179,22	178,07	180,51	182,70
	2	1,35	8,75	20,21	36,49	49,96	61,49	71,36	80,13	87,15	93,58	104,84	114,24	121,49	127,77	135,28	140,28	146,19	151,77	157,88	161,92	165,57	168,48	169,44	173,07	174,25	175,70	176,89
	2,5	1,69	8,58	19,73	35,19	47,90	58,82	68,41	76,32	83,17	89,38	100,21	109,12	116,59	122,87	129,97	135,09	140,60	145,71	151,97	155,12	159,05	162,08	163,08	166,85	169,75	171,63	171,96
	3	2,02	8,35	19,11	33,81	45,84	56,13	65,30	72,65	79,32	85,19	95,64	104,12	111,86	117,91	124,33	129,86	134,83	140,29	146,09	148,78	153,11	155,37	156,39	160,64	164,75	168,17	167,85
	3,5	2,36	8,05	18,33	32,26	43,63	53,38	61,87	69,11	75,64	81,09	91,02	99,75	107,42	113,03	119,12	124,42	129,27	134,24	139,56	142,38	147,76	150,03	151,22	155,32	160,81	164,67	165,29
	4	2,70	7,72	17,45	30,61	41,31	50,53	58,65	65,52	71,86	77,05	86,76	95,32	102,78	108,12	114,12	119,02	123,79	128,89	133,51	136,27	142,34	145,08	146,49	151,15	156,83	161,13	162,70
	4,5	3,04	7,36	16,50	28,86	38,89	47,61	55,57	61,92	67,97	73,08	82,71	90,77	97,99	103,20	109,19	113,67	118,41	123,96	127,84	130,40	136,81	140,32	142,08	147,68	152,81	157,41	159,90
	5	3,37	6,94	15,49	27,09	36,55	44,89	52,51	58,66	64,14	69,47	78,65	86,02	93,50	98,67	103,72	108,87	113,68	118,42	122,54	125,02	130,59	134,81	137,62	143,25	148,75	152,34	155,54
	5,5	3,71	6,49	14,42	25,32	34,27	42,27	49,53	55,53	60,64	65,89	74,77	81,96	89,34	94,35	98,98	104,16	108,80	112,74	117,48	119,58	125,61	129,74	132,03	139,42	144,65	148,13	151,12
	6	4,05	6,00	13,32	23,57	32,03	39,70	46,61	52,49	57,39	62,34	70,99	78,32	85,33	90,15	94,75	99,57	103,83	107,13	112,54	114,17	121,27	124,91	126,10	135,80	140,67	144,65	146,90
	7	4,72	4,99	11,43	20,57	28,23	34,96	41,31	46,81	51,77	56,21	64,18	71,46	77,37	82,06	87,40	91,71	94,60	98,25	103,12	105,06	111,71	115,62	118,59	127,33	134,73	140,15	141,37
	8	5,40	4,26	9,85	17,94	25,12	31,17	36,81	41,60	46,49	50,79	58,42	65,02	70,69	75,04	80,50	83,91	86,68	90,21	94,27	97,44	102,07	107,21	111,97	120,11	128,66	135,56	135,73
	9	6,07	3,68	8,69	15,83	22,29	27,94	33,42	37,46	42,09	46,23	53,02	59,84	65,54	69,53	73,06	77,17	80,01	82,84	85,97	88,71	94,07	100,16	104,43	114,34	122,19	128,29	129,96
	10	6,74	3,26	7,75	14,24	20,00	25,34	30,43	34,36	38,65	42,26	48,89	54,93	60,09	63,67	67,41	70,64	73,52	76,56	79,36	81,21	86,87	93,50	97,12	106,83	114,24	121,51	124,08
	11	7,42	2,97	7,06	13,07	18,42	23,40	27,79	31,65	35,70	39,26	45,08	50,47	55,04	58,59	61,61	64,65	67,71	70,41	72,97	75,57	80,45	86,12	90,81	99,85	107,75	115,60	118,06
	12	8,09	2,72	6,46	12,03	17,11	21,62	25,23	28,90	32,69	36,20	41,45	45,95	49,90	53,55	56,46	58,79	61,92	63,93	67,12	70,45	74,21	79,77	84,50	93,29	101,30	109,18	112,17
	13	8,77	2,57	6,07	11,31	15,89	19,97	23,60	27,15	30,51	33,34	38,13	42,67	46,56	49,92	52,17	54,34	56,36	57,75	61,15	64,65	69,77	74,73	78,85	87,55	95,84	103,99	107,77
	14	9,44	2,46	5,80	10,76	15,11	19,08	22,33	25,35	28,43	31,06	35,38	39,50	43,18	46,57	48,23	50,00	51,65	53,27	56,66	60,03	65,72	70,14	73,71	82,44	90,26	98,69	103,28

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 20К1	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,80	2133,41	1995,86	1827,26	1674,56	1541,36	1421,28	1326,69	1229,26	1145,01	1005,10	896,87	798,60	722,46	662,71	605,64	561,70	520,54	485,18	456,63	403,67	361,99	328,90	277,73	236,05	198,43	170,35
	2	1,07	2080,00	1919,14	1743,17	1590,74	1460,59	1343,03	1257,94	1162,41	1082,42	955,16	854,47	763,46	688,01	634,57	580,83	538,41	504,11	469,12	439,66	392,71	352,88	319,21	271,94	232,10	193,59	166,40
	2,5	1,34	2019,43	1858,57	1668,06	1513,21	1387,90	1280,03	1190,10	1101,83	1027,90	907,91	812,06	728,33	658,93	609,13	557,81	517,81	482,30	452,16	422,70	378,18	341,97	309,51	263,46	227,26	188,74	161,55
	3	1,60	1953,18	1792,32	1592,47	1437,56	1316,63	1217,03	1125,08	1043,62	974,80	862,08	771,08	694,61	630,32	583,22	535,26	497,22	462,38	435,67	406,69	364,58	330,60	299,35	254,98	221,94	184,37	157,18
	3,5	1,87	1878,07	1717,21	1516,14	1364,86	1247,57	1154,03	1064,51	989,10	923,91	818,47	732,31	663,11	602,46	556,56	513,45	476,62	445,42	419,92	392,15	352,47	318,48	288,45	246,50	215,88	180,73	153,55
	4	2,14	1797,29	1637,06	1437,93	1291,54	1179,14	1089,77	1005,82	936,47	874,29	775,48	696,06	632,87	575,22	531,17	491,65	456,65	427,83	403,54	377,61	340,98	307,63	278,80	238,65	210,45	177,10	150,54
	4,5	2,41	1711,27	1552,25	1357,97	1217,64	1111,30	1024,35	948,88	885,58	825,83	733,08	662,13	603,79	548,57	506,94	469,84	437,27	409,66	386,58	363,07	330,08	297,93	270,32	231,38	205,61	173,46	148,12
	5	2,67	1622,10	1463,51	1277,22	1143,74	1044,24	964,44	893,51	835,48	779,73	694,61	629,00	574,72	522,70	484,28	448,82	418,67	393,85	371,19	349,32	319,17	289,03	262,63	225,68	200,76	169,83	145,69
	5,5	2,94	1531,24	1372,64	1196,05	1069,83	977,60	907,49	838,99	785,81	734,90	658,26	596,29	545,64	497,26	462,47	428,22	400,50	379,31	356,65	335,99	308,27	280,55	255,36	220,84	195,92	166,20	143,27
	6	3,21	1435,65	1281,77	1116,76	999,71	915,69	852,44	789,19	738,03	693,85	622,86	563,58	518,45	473,71	439,72	409,51	384,22	363,82	343,06	323,61	296,42	271,12	248,09	215,05	191,07	161,62	139,90
	7	3,74	1239,60	1100,04	963,67	867,10	800,05	747,81	696,68	650,14	616,09	555,90	504,76	468,45	429,87	398,09	374,27	352,72	332,32	317,50	299,38	275,50	252,84	231,35	204,03	181,38	153,03	132,63
	8	4,28	1034,61	930,91	827,20	748,66	694,78	653,50	614,48	576,47	546,01	495,41	455,14	422,41	389,94	364,26	342,87	322,47	304,60	293,27	276,41	257,28	235,88	215,74	193,08	172,94	147,02	126,62
	9	4,81	856,39	786,16	708,28	649,94	602,93	569,51	536,95	510,04	484,84	442,93	410,93	380,62	352,59	334,18	315,21	294,81	280,37	271,88	257,43	239,31	220,33	203,62	182,38	165,68	142,17	121,78
	10	5,35	720,20	666,20	606,99	566,59	527,57	499,00	470,43	450,92	431,41	397,61	369,73	345,00	320,96	306,68	288,55	271,31	259,29	250,92	240,47	220,77	205,79	193,08	172,69	158,41	137,32	116,93
	11	5,88	608,05	572,06	522,88	491,82	462,49	442,23	415,04	400,38	385,72	355,73	335,47	316,27	295,35	278,29	265,36	251,23	239,90	230,84	221,78	204,85	192,99	181,66	164,73	151,14	130,75	112,09
	12	6,42	518,43	494,27	454,25	428,57	407,05	392,70	369,29	357,59	343,99	322,09	303,97	287,73	269,23	256,77	243,55	231,85	222,41	215,23	204,28	190,31	182,76	169,54	155,57	141,98	123,48	107,24
	13	6,95	445,90	427,34	397,01	374,13	359,88	348,33	331,81	322,53	310,98	290,59	276,56	262,75	246,67	233,29	223,79	214,51	207,49	198,65	189,37	177,82	168,98	159,47	145,88	134,33	118,25	102,39
	14	7,49	393,26	377,34	353,40	336,25	323,76	310,23	297,67	290,81	282,79	264,60	251,01	238,52	225,96	214,57	205,51	198,65	191,85	184,99	178,13	165,70	157,74	149,78	137,29	127,06	112,31	97,55
M, кНм	1,5	0,80	8,83	20,74	38,23	52,91	65,39	75,90	85,64	93,26	100,04	111,50	121,38	128,32	135,14	142,23	147,51	153,95	159,54	165,53	172,05	173,82	175,36	177,03	179,39	177,88	181,57	183,38
	2	1,07	8,77	20,30	37,12	51,14	63,03	72,95	82,57	89,65	96,11	107,63	117,39	124,43	130,44	137,92	143,11	149,11	155,89	161,21	166,30	169,76	171,61	172,48	176,33	175,58	177,83	179,83
	2,5	1,34	8,67	20,02	36,16	49,51	60,95	70,73	79,44	86,40	92,77	103,92	113,25	120,42	126,62	134,06	139,02	144,87	150,45	156,47	160,51	164,11	166,95	167,90	171,50	172,59	174,05	175,27
	3	1,60	8,54	19,66	35,15	47,89	58,84	68,42	76,40	83,22	89,44	100,25	109,17	116,49	122,76	129,96	134,92	140,51	145,47	151,78	155,03	158,83	162,03	163,02	166,63	169,21	170,68	171,19
	3,5	1,87	8,37	19,20	34,09	46,30	56,76	66,03	73,54	80,22	86,19	96,70	105,27	112,81	118,91	125,56	130,87	136,01	141,30	147,24	150,07	154,16	156,70	157,69	161,72	165,23	167,97	167,89
	4	2,14	8,16	18,65	32,94	44,63	54,63	63,48	70,71	77,27	82,94	93,11	101,59	109,22	115,06	121,30	126,69	131,57	136,81	142,38	145,08	149,72	151,96	153,02	157,18	161,71	165,24	165,25
	4,5	2,41	7,93	18,03	31,71	42,87	52,45	60,76	67,90	74,35	79,68	89,45	98,12	105,70	111,19	117,17	122,39	127,17	132,03	137,22	140,04	145,51	147,75	148,95	153,00	158,62	162,49	163,23
	5	2,67	7,67	17,34	30,41	41,05	50,21	58,26	65,10	71,38	76,53	86,14	94,65	102,05	107,35	113,28	118,16	122,89	127,90	132,53	135,27	141,26	143,91	145,29	149,82	155,49	159,72	161,20
	5,5	2,94	7,39	16,59	29,05	39,15	47,91	55,85	62,25	68,34	73,39	82,98	91,11	98,28	103,47	109,47	113,93	118,62	124,09	128,05	130,63	136,98	140,24	141,83	147,19	152,34	156,93	159,15
	6	3,21	7,07	15,82	27,67	37,31	45,75	53,46	59,64	65,34	70,51	79,81	87,44	94,72	99,85	105,30	110,07	114,80	119,88	123,84	126,32	132,24	136,07	138,35	143,91	149,17	153,21	156,03
	7	3,74	6,37	14,16	24,89	33,70	41,58	48,73	54,65	59,69	64,85	73,62	80,76	88,03	92,96	97,54	102,63	107,18	111,00	115,79	117,81	123,90	127,92	130,05	137,64	142,75	146,24	149,12
	8	4,28	5,56	12,53	22,30	30,34	37,61	44,30	50,09	54,93	59,57	67,83	75,08	81,63	86,47	91,25	95,84	99,58	103,06	107,96	109,65	116,64	120,31	122,26	131,31	137,22	141,64	143,52
	9	4,81	4,82	11,08	19,97	27,50	34,03	40,21	45,51	50,47	54,86	62,71	69,89	75,61	80,13	85,54	89,75	92,44	96,01	100,97	102,96	109,39	113,30	116,34	125,05	132,53	138,09	139,16
	10	5,35	4,26	9,85	17,93	25,07	31,10	36,73	41,50	46,36	50,64	58,22	64,82	70,42	74,71	80,15	83,62	86,30	89,79	93,96	96,97	101,75	106,70	111,23	119,38	127,76	134,49	134,73
	11	5,88	3,79	8,69	16,21	22,80	28,50	33,97	38,14	42,80	46,99	53,86	60,61	66,30	70,37	74,20	78,20	81,02	83,96	87,16	90,18	95,20	100,90	105,53	114,83	122,91	129,12	130,22
	12	6,42	3,41	8,10	14,81	20,85	26,26	31,51	35,38	39,76	43,50	50,43	56,57	61,91	65,61	69,79	72,93	75,73	78,62	81,95	83,77	89,19	96,35	99,32	109,36	116,44	122,96	125,64
	13	6,95	3,11	7,40	13,64	19,13	24,34	29,23	33,16	37,33	40,83	47,03	53,00	57,98	61,44	64,58	68,04	70,93	74,03	76,28	78,31	84,04	89,84	94,21	103,42	111,10	118,76	120,98
	14	7,49	2,91	6,93	12,83	18,11	22,99	27,24	31,05	35,04	38,56	44,26	49,50	53,95	57,48	60,46	63,39	66,44	69,05	71,64	74,29	78,98	84,59	89,24	98,16	105,99	113,75	116,24

С440Б 20К2	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,80	2573,83	2408,93	2205,78	2021,63	1860,96	1716,17	1601,69	1484,22	1382,52	1213,40	1082,65	963,94	872,18	799,91	731,00	677,98	628,06	585,47	551,07	487,00	436,71	396,85	335,02	284,73	239,40	205,50
	2	1,06	2510,34	2316,38	2104,79	1921,09	1763,97	1621,84	1519,44	1403,96	1307,27	1153,55	1031,94	921,93	830,71	766,14	701,24	650,00	608,69	566,30	530,79	474,09	425,91	385,26	328,23	280,05	233,61	200,83
	2,5	1,33	2437,90	2243,94	2014,96	1828,37	1677,05	1546,51	1438,31	1331,52	1242,08	1097,05	981,24	879,92	795,94	735,71	673,71	625,37	582,61	546,02	510,51	456,70	412,87	373,67	318,09	274,25	227,81	195,03
	3	1,59	2359,50	2165,54	1924,64	1737,64	1591,62	1471,17	1360,16	1261,57	1178,38	1042,04	932,02	839,39	761,66	704,79	646,68	600,74	558,52	526,24	491,22	440,31	399,33	361,59	307,94	267,96	222,52	189,73
	3,5	1,86	2269,67	2075,72	1833,37	1650,72	1509,04	1395,84	1287,72	1196,38	1117,53	989,88	885,66	801,73	728,34	672,92	620,60	576,11	538,24	507,40	473,84	425,82	384,85	348,55	297,80	260,72	218,17	185,39
	4	2,12	2173,89	1980,59	1740,11	1563,13	1427,12	1319,18	1217,28	1133,17	1058,01	938,39	841,95	765,38	695,68	642,37	594,53	552,14	517,29	487,91	456,45	412,00	371,68	336,83	288,32	254,14	213,82	181,70
	4,5	2,39	2071,02	1879,18	1644,50	1474,76	1345,99	1240,94	1149,18	1072,32	1000,06	887,69	801,39	730,61	663,81	613,40	568,45	528,96	495,56	467,62	439,07	398,96	360,09	326,69	279,63	248,34	209,48	178,81
	5	2,65	1964,85	1773,62	1548,05	1386,38	1265,69	1168,51	1082,75	1012,31	944,59	841,12	761,65	695,84	632,77	586,08	543,20	506,61	476,32	449,00	422,51	385,92	349,33	317,38	272,60	242,55	205,13	175,91
	5,5	2,92	1856,19	1664,97	1450,98	1298,01	1186,01	1100,42	1017,56	952,91	890,99	797,66	722,54	661,07	602,34	560,00	518,57	484,88	458,93	431,61	406,57	372,88	339,19	308,69	266,80	236,75	200,78	173,01
	6	3,18	1742,57	1556,31	1355,91	1213,61	1111,30	1034,32	957,33	895,50	841,36	755,19	683,42	628,29	573,91	532,93	495,93	465,14	440,55	415,22	391,63	358,85	328,06	300,00	260,01	230,96	195,44	169,12
	7	3,71	1508,45	1339,00	1172,21	1054,25	972,22	908,57	846,07	789,45	748,07	674,64	612,15	568,03	521,18	482,52	453,63	427,47	402,88	384,51	362,66	333,35	306,04	280,29	246,68	219,37	185,01	160,43
	8	4,24	1264,22	1134,94	1007,39	911,54	845,81	795,07	747,07	700,47	663,55	601,96	552,63	512,98	473,24	441,71	415,72	391,13	369,19	355,54	335,01	311,75	285,75	261,09	233,77	209,10	177,65	153,06
	9	4,77	1046,44	960,03	864,18	791,68	734,56	693,83	654,35	620,83	589,79	538,39	499,15	462,40	428,38	405,53	382,44	357,85	340,22	329,54	311,91	290,06	266,96	246,60	220,77	200,41	171,85	147,27
	10	5,30	880,89	814,34	741,25	691,10	643,09	608,16	573,23	549,22	525,22	483,75	449,89	419,35	389,88	372,42	350,56	329,29	314,56	304,71	291,63	268,12	249,58	233,77	209,18	191,72	166,06	141,47
	11	5,83	744,80	699,28	639,19	600,95	564,53	539,04	506,26	488,05	469,84	433,42	407,93	384,25	358,76	338,72	322,34	305,04	291,38	280,45	269,52	248,58	234,02	220,36	199,42	183,03	158,44	135,68
	12	6,36	635,21	604,91	555,50	523,96	497,15	479,27	450,47	436,06	419,67	392,11	370,26	350,39	327,80	311,91	296,26	281,86	270,19	261,25	248,33	231,20	221,52	205,87	188,74	172,34	149,75	129,88
	13	6,89	546,72	523,71	485,89	457,99	439,87	425,63	404,77	393,27	379,03	354,45	336,90	319,93	300,23	284,42	272,34	260,83	252,06	241,71	230,20	215,97	205,62	193,54	177,15	162,91	143,21	124,09
	14	7,42	481,25	461,72	432,00	410,48	395,25	379,27	363,63	355,02	344,84	322,58	306,19	290,96	275,31	261,24	250,32	241,71	233,51	224,91	216,30	201,48	191,71	181,95	166,72	154,22	136,25	118,29
M, кНм	1,5	0,80	10,62	24,94	45,97	63,63	78,64	91,30	102,99	112,17	120,32	134,09	145,96	154,29	162,53	171,03	177,37	185,13	191,78	199,01	206,89	208,95	210,80	212,84	215,61	213,79	218,28	220,44
	2	1,06	10,54	24,40	44,64	61,51	75,82	87,73	99,33	107,84	115,60	129,46	141,21	149,67	156,88	165,87	172,11	179,32	187,52	193,88	200,04	204,20	206,37	207,42	212,06	211,09	213,81	216,25
	2,5	1,33	10,42	24,07	43,49	59,58	73,33	85,09	95,61	103,98	111,63	125,05	136,28	144,88	152,33	161,27	167,24	174,28	181,05	188,24	193,14	197,47	200,83	201,96	206,30	207,52	209,31	210,82
	3	1,59	10,27	23,65	42,30	57,63	70,82	82,35	91,96	100,17	107,65	120,66	131,40	140,19	147,73	156,41	162,34	169,08	175,03	182,63	186,56	191,12	195,00	196,18	200,50	203,54	205,24	205,89
	3,5	1,86	10,07	23,10	41,03	55,74	68,35	79,51	88,56	96,60	103,79	116,44	126,76	135,81	143,15	151,17	157,53	163,74	170,07	177,23	180,66	185,55	188,65	189,85	194,65	198,81	202,01	201,95
	4	2,12	9,83	22,46	39,68	53,76	65,81	76,48	85,18	93,07	99,91	112,16	122,33	131,50	138,55	146,07	152,56	158,43	164,76	171,48	174,71	180,23	182,91	184,18	189,19	194,55	198,76	198,71
	4,5	2,39	9,55	21,72	38,21	51,67	63,22	73,25	81,84	89,60	96,04	107,81	118,21	127,32	133,95	141,16	147,44	153,20	159,07	165,34	168,72	175,21	177,91	179,34	184,20	190,86	195,49	196,31
	5	2,65	9,24	20,91	36,67	49,50	60,56	70,24	78,49	86,06	92,26	103,81	114,06	122,99	129,36	136,48	142,39	148,07	154,05	159,68	162,99	170,15	173,27	174,91	180,28	187,14	192,18	193,89
	5,5	2,92	8,91	20,02	35,05	47,25	57,82	67,37	75,11	82,45	88,53	100,05	109,86	118,50	124,75	131,95	137,35	142,99	149,51	154,35	157,47	165,05	168,90	170,79	177,14	183,39	188,86	191,45
	6	3,18	8,53	19,10	33,42	45,05	55,22	64,52	71,96	78,87	85,05	96,28	105,51	114,22	120,40	127,03	132,70	138,37	144,55	149,29	152,28	159,47	164,01	166,64	173,32	179,61	184,56	187,89
	7	3,71	7,71	17,14	30,10	40,73	50,24	58,87	66,00	72,08	78,31	88,87	97,42	106,20	112,15	117,66	123,82	129,32	134,00	139,65	142,14	149,32	154,22	156,94	165,75	171,96	176,11	179,66
	8	4,24	6,75	15,17	26,99	36,70	45,50	53,57	60,53	66,34	71,97	81,95	90,66	98,60	104,41	110,11	115,66	120,23	124,37	130,35	132,36	140,77	145,16	147,37	158,34	165,24	170,46	172,79
	9	4,77	5,85	13,43	24,20	33,27	41,19	48,66	55,11	61,04	66,32	75,77	84,41	91,35	96,84	103,28	108,36	111,69	115,99	121,88	124,24	132,04	136,72	140,32	150,75	159,66	166,24	167,60
	10	5,30	5,17	11,95	21,73	30,36	37,64	44,45	50,23	56,09	61,25	70,38	78,41	85,11	90,27	96,82	101,09	104,26	108,46	113,63	117,11	123,05	128,86	134,11	144,01	153,98	161,95	162,32
	11	5,83	4,60	10,78	19,66	27,64	34,53	41,10	46,19	51,81	56,84	65,20	73,24	80,07	85,00	89,83	94,52	97,91	101,53	105,45	109,13	115,03	121,83	127,46	138,42	148,22	155,80	156,96
	12	6,36	4,14	9,83	17,96	25,28	31,82	38,15	42,82	48,13	52,69	60,97	68,47	74,93	79,43	84,32	88,26	91,64	95,08	99,04	101,39	107,88	116,28	120,08	132,10	140,73	148,48	151,51
	13	6,89	3,77	8,99	16,54	23,21	29,50	35,42	40,12	45,16	49,40	56,97	64,13	70,17	74,35	78,31	82,38	85,84	89,53	92,41	94,78	101,62	108,84	113,83	125,03	134,14	143,19	145,96
	14	7,42	3,52	8,39	15,53	21,89	27,81	33,02	37,61	42,42	46,65	53,57	59,97	65,40	69,62	73,21	76,81	80,46	83,67	86,71	89,81	95,61	102,34	107,92	118,66	128,06	137,39	140,33

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 20К3	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
	1,5	0,79	2983,28	2793,98	2558,98	2345,67	2159,47	1991,80	1858,46	1722,43	1604,47	1407,85	1255,99	1118,14	1011,94	927,86	847,87	786,40	728,09	678,83	639,06	564,48	506,18	460,08	388,22	329,92	277,49	238,17
	2	1,05	2911,33	2686,72	2442,71	2230,16	2047,87	1882,59	1764,34	1630,10	1517,71	1339,18	1198,02	1070,10	964,04	889,01	813,68	754,17	706,42	657,00	615,87	550,03	493,99	446,83	380,70	324,65	270,87	232,91
	2,5	1,31	2828,51	2603,90	2340,01	2124,15	1948,49	1796,46	1671,59	1547,29	1443,17	1274,58	1140,04	1022,07	924,28	854,22	782,21	726,01	676,60	633,81	592,68	530,16	479,08	433,58	369,10	318,02	264,24	226,28
	3	1,57	2740,32	2515,71	2236,87	2019,93	1850,45	1710,33	1581,52	1466,71	1369,98	1211,33	1083,41	975,38	884,98	818,99	751,19	697,85	648,58	611,07	570,39	511,18	463,72	419,88	357,51	310,95	258,06	220,10
	3,5	1,83	2637,62	2413,01	2132,52	1920,55	1756,03	1624,20	1498,70	1392,17	1300,41	1151,70	1030,41	932,31	846,88	782,55	721,37	669,69	625,39	589,53	550,51	494,61	447,16	404,97	345,91	302,67	253,10	215,13
	4	2,09	2529,56	2305,55	2026,38	1820,57	1662,22	1536,87	1417,67	1319,42	1232,04	1092,67	979,79	890,44	809,38	747,31	691,56	642,13	601,60	567,40	530,63	478,65	431,79	391,26	334,91	294,98	248,13	210,76
	4,5	2,36	2411,96	2189,60	1917,06	1719,54	1569,46	1447,43	1339,82	1249,86	1165,79	1034,69	933,42	850,69	772,94	714,18	661,74	615,63	576,76	544,21	510,76	463,74	418,54	379,67	324,98	288,36	243,16	207,45
	5	2,62	2291,37	2069,93	1807,00	1618,50	1477,45	1363,21	1263,47	1181,04	1101,77	980,45	887,78	810,93	737,25	682,54	632,67	589,88	554,15	522,52	491,63	448,83	406,03	368,82	316,53	281,73	238,19	204,14
	5,5	2,88	2167,14	1945,70	1696,02	1517,46	1386,35	1285,36	1188,93	1113,13	1040,48	930,76	843,06	771,18	702,46	652,73	604,52	565,03	534,28	502,64	473,41	433,92	394,44	358,88	309,90	275,11	233,22	200,82
N, кН	6	3,14	2038,44	1821,47	1586,83	1420,00	1299,73	1209,30	1118,87	1047,01	982,78	881,96	798,34	733,22	669,47	622,02	578,15	541,98	513,50	483,66	456,08	418,12	381,95	348,94	302,38	268,48	227,36	196,62
	7	3,67	1771,33	1573,02	1375,68	1236,40	1139,32	1064,41	990,54	924,08	875,55	789,03	715,16	663,47	608,62	563,26	529,50	498,91	470,44	448,26	422,96	388,13	356,49	326,98	286,87	255,23	215,15	186,68
	8	4,19	1493,72	1336,50	1184,35	1071,30	993,82	933,36	876,06	820,72	777,63	705,29	646,79	600,53	553,50	515,95	485,51	457,04	430,95	415,14	391,02	363,74	333,30	304,06	272,42	243,17	206,40	177,93
	9	4,71	1236,40	1133,26	1018,80	931,00	864,09	816,16	770,05	729,31	692,21	631,15	584,56	541,62	501,84	474,23	447,10	418,63	397,83	384,70	363,89	338,59	311,46	287,49	257,20	233,23	199,78	171,31
	10	5,24	1042,29	962,67	875,04	814,40	757,10	715,79	674,49	645,84	617,19	567,88	528,25	491,60	456,62	435,97	410,66	385,17	367,68	356,70	340,70	313,90	291,58	272,42	243,95	223,30	193,15	164,68
	11	5,76	883,16	826,70	755,70	710,00	665,95	634,56	596,59	574,57	552,54	509,89	478,50	450,15	420,15	397,89	377,50	357,00	341,18	328,53	315,87	290,69	273,35	257,53	232,34	213,36	184,89	158,06
	12	6,28	753,52	716,39	657,12	619,57	586,98	565,26	530,88	513,69	494,70	460,74	435,43	411,91	385,23	365,30	347,69	330,50	316,47	305,61	291,16	270,81	258,57	240,96	220,61	201,63	174,95	151,43
	13	6,81	649,21	621,46	575,43	542,58	519,92	502,88	477,07	463,19	446,15	417,68	396,25	376,04	352,67	334,92	319,81	305,94	295,22	283,79	269,91	252,87	241,44	226,34	207,36	190,32	166,95	144,81
	14	7,33	569,85	546,63	510,73	484,32	466,38	448,48	429,46	418,90	406,21	379,83	360,85	342,91	323,90	307,01	294,36	283,79	274,30	263,74	253,17	236,31	224,70	213,09	195,15	180,38	159,28	138,18
	1,5	0,79	12,37	29,07	53,61	74,21	91,72	106,51	120,12	130,85	140,36	156,39	170,22	179,91	189,57	199,45	206,83	215,89	223,53	232,02	241,28	243,57	245,71	248,15	251,27	249,12	254,44	256,92
	2	1,05	12,28	28,44	52,06	71,76	88,45	102,34	115,91	125,84	134,88	151,05	164,76	174,60	182,99	193,47	200,75	209,16	218,79	226,16	233,41	238,24	240,70	241,92	247,34	246,07	249,31	252,20
	2,5	1,31	12,15	28,06	50,75	69,54	85,60	99,31	111,64	121,40	130,32	145,99	159,11	169,12	177,77	188,19	195,16	203,37	211,36	219,67	225,47	230,50	234,33	235,64	240,72	241,97	244,14	245,96
	3	1,57	11,98	27,60	49,38	67,29	82,71	96,17	107,40	116,98	125,72	140,91	153,46	163,67	172,47	182,64	189,51	197,41	204,30	213,19	217,82	223,10	227,69	229,07	234,05	237,50	239,34	240,16
	3,5	1,83	11,75	26,96	47,93	65,13	79,87	92,91	103,51	112,89	121,29	136,07	148,13	158,64	167,22	176,63	183,99	191,28	198,61	207,00	211,04	216,70	220,40	221,78	227,33	232,06	235,63	235,64
	4	2,09	11,48	26,24	46,39	62,86	76,96	89,46	99,61	108,80	116,82	131,14	142,96	153,66	161,91	170,70	178,29	185,14	192,57	200,46	204,21	210,51	213,64	215,10	220,95	227,04	231,90	231,74
	4,5	2,36	11,16	25,40	44,71	60,47	73,98	85,75	95,78	104,83	112,39	126,16	138,24	148,86	156,64	165,08	172,43	179,15	186,04	193,41	197,32	204,74	207,89	209,53	215,22	222,80	228,13	228,98
	5	2,62	10,81	24,48	42,95	57,99	70,93	82,22	91,92	100,77	108,01	121,46	133,47	143,90	151,34	159,63	166,58	173,21	180,09	186,76	190,66	198,93	202,46	204,34	210,44	218,52	224,34	226,20
M, кНм	5,5	2,88	10,43	23,47	41,10	55,40	67,80	78,95	88,04	96,63	103,73	117,16	128,66	138,77	146,06	154,44	160,81	167,39	174,89	180,65	184,31	193,08	197,45	199,61	206,84	214,22	220,52	223,39
	6	3,14	10,01	22,41	39,21	52,85	64,77	75,65	84,36	92,49	99,66	112,81	123,67	133,79	140,98	148,87	155,36	161,95	169,28	174,76	178,26	186,77	191,94	194,84	202,61	209,88	215,81	219,57
	7	3,67	9,07	20,17	35,39	47,87	59,00	69,13	77,46	84,58	91,90	104,24	114,17	124,46	131,43	137,87	145,11	151,59	157,19	163,61	166,62	174,74	180,56	184,01	193,73	201,09	205,84	210,12
	8	4,19	7,99	17,89	31,77	43,20	53,55	63,00	71,11	77,89	84,53	96,26	106,40	115,78	122,52	129,08	135,60	141,09	145,84	152,94	155,27	165,07	170,16	172,48	185,44	193,12	199,04	201,87
	9	4,71	6,92	15,86	28,55	39,16	48,50	57,31	64,94	71,81	77,96	89,00	99,08	107,29	113,80	121,18	127,16	131,19	136,24	142,97	145,65	154,88	160,28	164,39	176,48	186,71	194,20	195,91
	10	5,24	6,12	14,12	25,65	35,78	44,32	52,34	59,14	66,02	72,05	82,75	92,24	100,01	106,01	113,71	118,84	122,44	127,33	133,65	137,47	144,75	151,27	157,03	168,74	180,20	189,28	189,85
	11	5,76	5,45	12,73	23,22	32,64	40,71	48,37	54,44	61,01	66,89	76,79	86,06	94,00	99,81	105,85	111,08	115,03	119,40	124,10	128,49	135,14	142,96	149,66	162,02	173,58	182,65	183,70
	12	6,28	4,90	11,61	21,20	29,84	37,52	44,96	50,44	56,69	62,12	71,70	80,63	88,26	93,57	99,04	103,94	107,87	111,85	116,39	119,41	126,93	136,35	141,18	155,11	165,39	174,25	177,45
	13	6,81	4,46	10,63	19,54	27,43	34,80	41,78	47,24	53,15	58,12	67,15	75,51	82,61	87,53	92,48	97,06	101,07	105,31	108,97	111,62	119,51	128,37	133,71	147,00	157,40	167,67	171,09
	14	7,33	4,15	9,89	18,29	25,74	32,72	38,95	44,34	49,99	54,91	63,08	70,73	77,19	82,08	86,26	90,63	94,83	98,70	102,12	105,57	112,61	120,47	126,94	139,50	150,43	161,30	164,62

С440Б 20К4	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
	1,5	0,77	3583,74	3359,32	3077,78	2821,74	2598,13	2396,97	2235,73	2072,52	1930,67	1693,53	1510,59	1344,57	1217,25	1115,76	1019,46	945,61	874,81	815,82	768,21	678,10	608,04	552,84	466,20	396,15	333,36	286,08
	2	1,03	3499,97	3230,49	2939,39	2684,64	2465,37	2265,96	2124,65	1962,75	1827,21	1612,17	1442,25	1287,94	1159,99	1069,55	978,90	907,22	850,06	790,21	740,87	661,60	593,94	537,22	457,73	390,07	325,55	280,00
	2,5	1,29	3402,34	3132,85	2818,32	2559,67	2348,22	2164,43	2015,30	1865,12	1739,34	1536,02	1373,91	1231,32	1113,13	1028,55	941,80	874,02	814,92	762,88	713,53	638,17	576,36	521,60	444,07	382,26	317,73	272,19
	3	1,54	3300,76	3031,27	2696,93	2436,02	2232,05	2062,89	1907,93	1769,13	1652,46	1460,85	1306,55	1175,68	1066,59	987,21	905,03	840,83	781,09	735,87	686,85	615,39	558,46	505,65	430,40	374,12	310,25	264,71
	3,5	1,80	3179,70	2910,21	2573,92	2318,86	2120,75	1961,35	1810,29	1681,27	1570,45	1390,56	1244,07	1124,91	1021,68	944,25	869,88	807,63	753,75	710,48	663,42	595,87	538,93	488,08	416,73	364,36	304,40	258,85
	4	2,06	3054,69	2785,64	2449,58	2201,27	2009,88	1858,94	1713,98	1594,71	1489,31	1320,70	1183,34	1075,02	977,21	902,17	834,73	774,88	725,97	684,66	639,99	576,78	520,29	471,38	403,50	355,03	298,54	253,43
	4,5	2,32	2916,05	2648,96	2320,71	2082,16	1900,54	1753,50	1622,21	1512,70	1411,21	1252,36	1128,66	1028,15	934,25	863,12	799,58	743,64	696,68	657,32	616,56	559,21	504,66	457,71	391,78	347,22	292,68	249,52
	5	2,57	2775,22	2509,53	2191,29	1963,05	1791,74	1651,89	1531,53	1431,24	1334,75	1186,76	1074,54	981,29	891,84	825,17	764,98	712,94	669,04	631,08	593,68	541,63	489,59	444,59	381,16	339,41	286,82	245,62
	5,5	2,83	2628,78	2363,08	2060,46	1843,94	1684,34	1560,12	1443,66	1351,18	1262,50	1128,18	1021,82	934,43	850,84	790,02	731,79	683,65	645,61	607,65	572,20	524,06	475,92	432,88	373,35	331,60	280,96	241,71
N, кН	6	3,09	2479,04	2216,64	1930,95	1727,46	1580,24	1469,66	1359,08	1272,44	1192,88	1070,26	969,09	888,88	811,15	754,21	699,91	655,68	621,52	584,88	551,38	505,83	461,60	421,16	364,88	323,79	274,45	237,15
	7	3,60	2165,08	1923,74	1680,18	1508,70	1388,81	1296,99	1205,94	1124,74	1065,55	959,31	868,26	805,27	738,48	683,08	642,10	604,91	570,75	542,69	512,32	469,08	431,12	396,19	346,13	308,17	259,59	225,43
	8	4,12	1840,46	1639,62	1449,85	1310,88	1215,71	1140,39	1068,86	1000,25	947,99	859,53	787,12	731,07	672,97	626,26	589,18	555,02	522,61	503,64	474,15	440,86	403,79	367,58	329,63	293,43	248,76	214,60
	9	4,63	1523,40	1394,66	1251,72	1140,12	1058,59	999,84	943,89	891,89	845,51	769,75	711,98	659,83	611,47	576,48	543,30	509,14	483,56	466,56	440,97	410,61	377,44	348,06	311,09	281,71	240,95	206,78
	10	5,14	1286,63	1186,93	1076,94	1000,02	928,49	877,54	826,60	790,84	755,07	693,84	645,59	599,54	556,18	530,71	500,35	468,38	446,70	434,22	413,64	382,18	354,00	329,63	295,47	269,99	233,13	198,97
	11	5,66	1093,20	1019,35	931,87	874,76	818,86	778,13	732,59	704,63	676,68	624,75	584,03	548,48	511,73	486,55	459,80	434,44	415,46	400,28	385,09	353,35	331,78	312,80	281,05	258,28	224,12	191,16
	12	6,17	933,21	885,34	810,89	764,18	722,58	694,85	651,93	630,48	607,70	563,62	533,26	504,21	471,36	444,95	424,65	403,19	385,53	371,67	355,17	329,91	313,57	293,27	268,02	245,25	212,40	183,35
	13	6,69	805,08	769,98	711,15	670,83	640,94	619,59	585,92	568,36	547,01	512,85	485,34	460,20	431,26	410,85	390,93	373,38	359,62	346,81	329,26	307,91	295,10	275,17	252,40	231,05	202,11	175,54
	14	7,20	704,11	675,28	629,78	595,66	573,65	553,14	528,87	515,22	498,55	465,92	443,15	421,14	396,88	375,64	360,46	346,81	335,42	321,77	308,13	288,38	273,97	259,55	237,55	219,34	193,53	167,73
	1,5	0,77	14,93	35,14	64,81	89,74	110,94	128,85	145,27	158,28	169,79	189,13	205,82	217,51	229,27	241,15	250,07	261,05	270,10	280,45	291,76	294,33	296,91	299,95	303,53	300,91	307,47	310,43
	2	1,03	14,84	34,37	62,95	86,81	107,01	123,80	140,27	152,27	163,20	182,76	199,36	211,23	221,34	233,98	242,81	252,97	264,74	273,55	282,43	288,24	291,11	292,57	299,13	297,40	301,39	304,97
	2,5	1,29	14,68	33,91	61,40	84,18	103,64	120,21	135,23	147,02	157,81	176,77	192,68	204,74	215,16	227,74	236,19	246,12	255,94	265,87	273,03	279,07	283,55	285,12	291,29	292,54	295,26	297,57
	3	1,54	14,49	33,40	59,78	81,50	100,20	116,49	130,14	141,72	152,32	170,70	185,91	198,19	208,85	221,22	229,46	239,07	247,34	258,14	263,80	270,12	275,78	277,44	283,38	287,38	289,39	290,48
	3,5	1,80	14,22	32,64	58,08	78,94	96,85	112,64	125,54	136,89	147,09	164,99	179,61	192,26	202,64	214,12	222,93	231,82	240,60	250,80	255,77	262,54	267,14	268,81	275,42	280,94	285,00	285,12
	4	2,06	13,91	31,82	56,27	76,28	93,39	108,60	120,87	132,00	141,75	159,13	173,36	186,28	196,32	207,00	216,20	224,49	233,55	243,16	247,67	255,09	258,87	260,60	267,68	274,78	280,57	280,21
	4,5	2,32	13,53	30,83	54,29	73,46	89,88	104,23	116,36	127,31	136,52	153,25	167,79	180,63	190,10	200,36	209,27	217,41	225,83	234,83	239,51	248,26	252,05	254,00	260,90	269,76	276,11	276,94
	5	2,57	13,13	29,76	52,23	70,53	86,27	99,93	111,76	122,50	131,26	147,50	162,11	174,78	183,79	193,77	202,29	210,30	218,48	226,73	231,50	241,38	245,46	247,66	254,79	264,70	271,62	273,64
M, кНм	5,5	2,83	12,68	28,57	50,05	67,49	82,58	96,07	107,20	117,62	126,23	142,44	156,44	168,73	177,56	187,65	195,48	203,43	212,34	219,51	223,98	234,44	239,52	242,06	250,53	259,60	267,09	270,33
	6	3,09	12,20	27,33	47,81	64,43	78,92	92,15	102,71	112,68	121,28	137,27	150,57	162,71	171,41	181,18	188,84	196,78	205,85	212,40	216,66	227,15	233,20	236,41	245,79	254,46	261,90	266,24
	7	3,60	11,09	24,69	43,28	58,48	72,02	84,36	94,45	103,13	112,05	127,00	138,95	151,47	159,97	167,77	176,63	184,55	191,57	199,05	202,87	212,28	219,49	224,12	234,96	244,06	249,64	255,05
	8	4,12	9,84	21,95	38,90	52,88	65,54	77,03	86,84	95,03	103,17	117,49	129,74	141,27	149,36	157,16	165,13	172,01	177,63	186,45	189,22	201,07	207,18	209,56	225,51	234,20	241,09	244,68
	9	4,63	8,52	19,50	35,04	47,93	59,40	70,20	79,61	87,85	95,28	108,65	120,85	130,95	138,99	147,73	155,03	160,16	166,31	174,22	177,37	188,75	195,18	199,99	214,50	226,61	235,36	237,63
	10	5,14	7,53	17,37	31,51	43,87	54,28	64,10	72,43	80,81	88,14	101,15	112,84	122,15	129,39	138,78	145,25	149,44	155,35	163,46	167,69	177,07	184,52	190,90	205,34	218,91	229,53	230,47
	11	5,66	6,72	15,65	28,54	40,10	49,95	59,20	66,74	74,73	81,85	94,06	105,09	114,67	121,78	129,74	135,70	140,49	146,00	151,89	157,37	165,02	174,32	182,61	196,89	211,09	222,42	223,19
	12	6,17	6,04	14,28	26,05	36,67	46,04	55,11	61,79	69,44	76,19	87,64	98,75	108,12	114,67	120,90	127,31	132,05	136,82	142,17	146,31	155,32	166,08	172,59	189,27	202,05	212,49	215,80
	13	6,69	5,50	13,09	24,01	33,74	42,71	51,28	57,82	65,04	71,10	82,35	92,45	101,15	107,17	113,68	118,97	123,77	128,81	133,74	136,74	146,14	157,56	163,25	179,69	191,90	203,84	208,29
	14	7,20	5,09	12,12	22,39	31,46	40,03	47,81	54,37	61,27	67,19	77,24	86,80	94,82	100,68	105,75	111,27	116,28	121,18	125,10	129,01	137,99	147,48	155,24	170,50	183,67	196,79	200,65

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 20К5	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,77	4035,15	3784,08	3467,50	3179,32	2927,58	2701,21	2519,09	2335,43	2175,64	1908,10	1701,85	1514,68	1371,47	1256,92	1148,39	1065,23	985,10	918,77	865,25	763,52	684,63	622,57	524,84	445,95	375,35	322,09
	2	1,02	3942,29	3639,03	3312,37	3025,86	2778,81	2553,81	2395,09	2212,46	2059,55	1817,12	1625,60	1451,51	1307,15	1205,15	1102,98	1022,17	957,94	890,28	834,76	745,40	669,04	605,14	515,62	439,25	366,64	315,38
	2,5	1,28	3833,37	3530,11	3177,31	2886,44	2648,11	2440,53	2273,10	2103,54	1961,52	1732,16	1549,36	1388,34	1254,86	1159,40	1061,60	985,14	918,72	859,78	804,26	719,26	649,43	587,71	500,37	430,53	357,92	306,67
	3	1,53	3721,37	3418,11	3041,99	2748,05	2518,17	2327,26	2152,65	1995,90	1864,26	1647,97	1473,88	1325,93	1202,84	1113,40	1020,46	948,11	880,54	829,54	774,27	693,64	629,57	570,03	485,12	421,56	349,47	298,21
	3,5	1,79	3586,31	3283,05	2904,75	2617,34	2394,01	2213,98	2043,73	1897,87	1772,77	1569,55	1404,17	1269,29	1152,74	1065,48	981,25	911,06	850,04	801,22	748,13	671,85	607,78	550,42	469,87	410,67	342,93	291,66
	4	2,04	3448,16	3145,25	2766,48	2486,30	2270,18	2100,02	1935,84	1800,87	1681,96	1491,47	1335,84	1213,34	1102,97	1018,24	942,04	874,39	819,20	772,56	721,99	650,41	586,68	531,50	454,96	400,12	336,40	285,48
	4,5	2,30	3293,50	2992,76	2622,71	2353,42	2148,19	1982,38	1833,45	1709,38	1594,83	1415,23	1274,84	1161,06	1055,05	974,67	902,83	839,53	786,53	742,06	695,85	630,80	569,26	516,25	441,89	391,41	329,86	281,13
	5	2,55	3137,12	2838,13	2478,51	2220,53	2026,63	1867,75	1731,92	1618,31	1508,98	1341,12	1214,27	1108,78	1007,55	931,96	864,05	805,10	755,13	712,42	670,14	611,20	552,26	501,43	429,68	382,69	323,33	276,77
	5,5	2,81	2973,74	2674,75	2332,55	2087,65	1906,81	1765,36	1633,90	1529,00	1428,37	1275,77	1155,46	1056,50	961,81	892,74	827,01	772,43	728,99	686,28	646,18	591,59	537,01	488,36	420,96	373,98	316,79	272,41
	6	3,06	2807,79	2511,37	2187,63	1956,82	1789,57	1664,00	1538,44	1440,71	1349,83	1210,93	1096,64	1005,24	917,09	853,02	791,01	740,78	702,34	660,65	622,73	571,47	521,25	475,29	411,74	365,27	309,74	267,54
	7	3,57	2458,04	2184,61	1906,83	1711,48	1574,73	1470,34	1366,56	1274,39	1207,25	1086,38	982,60	911,19	835,51	772,64	726,25	684,14	645,70	613,33	579,16	529,70	486,99	447,95	390,55	347,84	292,91	254,47
	8	4,08	2097,36	1864,70	1647,23	1489,04	1380,72	1294,45	1212,46	1134,04	1074,93	974,48	891,79	828,41	762,13	708,66	666,63	628,19	591,12	569,76	536,28	498,52	456,49	415,15	372,44	331,10	280,53	242,09
	9	4,59	1736,04	1588,44	1424,53	1295,56	1203,13	1136,34	1073,04	1012,82	959,61	873,00	806,97	747,94	693,19	652,79	615,12	576,68	547,55	527,73	498,61	464,44	426,77	393,37	351,43	318,03	271,82	233,37
	10	5,10	1467,48	1353,02	1226,61	1137,78	1055,78	997,70	939,61	898,61	857,61	787,57	732,90	679,95	630,40	601,36	567,19	530,46	505,69	492,02	468,11	433,08	400,63	372,44	334,00	304,96	263,10	224,66
	11	5,61	1248,46	1162,03	1062,35	996,83	932,26	884,77	833,52	801,23	768,95	710,09	662,60	621,78	580,01	552,50	521,15	492,19	470,84	453,75	436,67	400,11	375,43	354,07	317,51	291,89	253,45	215,95
	12	6,12	1066,01	1010,32	924,74	871,26	823,09	790,98	741,78	717,18	691,55	640,14	605,97	572,82	535,41	504,32	481,94	457,34	437,01	420,95	402,84	373,97	354,67	332,29	303,42	277,79	240,38	207,23
	13	6,63	920,20	879,71	811,55	765,68	730,58	706,07	666,69	646,45	621,94	583,50	551,55	522,77	489,71	467,24	443,84	423,60	407,63	393,70	373,46	348,94	335,02	311,62	285,99	261,47	228,42	198,52
	14	7,14	803,44	770,47	717,94	678,22	653,20	630,64	602,54	586,66	567,10	529,86	504,23	479,20	451,10	426,67	409,59	393,70	380,89	365,00	349,11	327,16	310,67	294,19	269,16	248,40	219,11	189,81
M, кНм	1,5	0,77	16,78	39,49	72,86	100,89	124,74	144,89	163,33	177,97	190,93	212,64	231,40	244,53	257,78	271,10	281,13	293,49	303,57	315,24	328,02	330,80	333,70	337,17	341,09	338,13	345,58	348,87
	2	1,02	16,67	38,63	70,77	97,62	120,34	139,20	157,77	171,26	183,54	205,53	224,21	237,54	248,88	263,08	273,01	284,44	297,73	307,59	317,63	324,15	327,31	328,94	336,33	334,27	338,81	342,87
	2,5	1,28	16,50	38,12	69,05	94,70	116,59	135,21	152,16	165,42	177,54	198,87	216,77	230,31	242,01	256,14	265,66	276,82	287,94	299,05	307,16	313,94	318,90	320,65	327,60	328,86	331,98	334,64
	3	1,53	16,30	37,56	67,26	91,70	112,75	131,08	146,45	159,48	171,40	192,08	209,20	222,98	234,96	248,91	258,14	268,98	278,24	290,40	296,81	303,88	310,29	312,16	318,80	323,21	325,34	326,62
	3,5	1,79	15,99	36,72	65,36	88,86	109,02	126,80	141,34	154,11	165,59	185,73	202,20	216,39	228,07	241,02	250,88	260,91	270,74	282,24	287,86	295,44	300,68	302,55	309,93	316,03	320,45	320,66
	4	2,04	15,66	35,82	63,36	85,90	105,18	122,33	136,13	148,64	159,64	179,21	195,17	209,69	221,01	233,04	243,40	252,73	262,95	273,79	278,85	287,09	291,33	293,25	301,23	309,07	315,53	315,03
	4,5	2,30	15,23	34,72	61,17	82,77	101,28	117,48	131,11	143,43	153,83	172,68	188,98	203,41	214,10	225,66	235,70	244,85	254,37	264,52	269,76	279,48	283,74	285,91	293,67	303,48	310,56	311,39
	5	2,55	14,79	33,54	58,88	79,52	97,26	112,62	125,98	138,07	147,93	166,18	182,65	196,91	207,05	218,26	227,89	236,90	246,01	255,39	260,78	271,82	276,31	278,75	286,64	297,84	305,56	307,72
	5,5	2,81	14,29	32,22	56,46	76,15	93,17	108,34	120,91	132,66	142,34	160,56	176,35	190,19	200,14	211,46	220,33	229,26	239,20	247,36	252,41	264,10	269,70	272,52	281,89	292,17	300,52	304,03
	6	3,06	13,76	30,85	53,96	72,72	89,05	103,96	115,85	127,14	136,76	154,79	169,84	183,44	193,22	204,32	212,83	221,74	232,05	239,37	244,17	256,09	262,78	266,23	276,76	286,45	294,95	299,73
	7	3,57	12,54	27,92	48,91	66,07	81,34	95,26	106,62	116,41	126,48	143,31	156,70	170,82	180,41	189,19	199,21	208,17	216,19	224,44	228,83	239,19	247,39	252,85	264,54	274,87	281,07	287,27
	8	4,08	11,16	24,84	44,00	59,80	74,11	87,05	98,08	107,29	116,51	132,68	146,44	159,51	168,58	177,28	186,28	194,15	200,40	210,44	213,53	226,85	233,69	236,14	254,22	263,67	271,27	275,41
	9	4,59	9,65	22,10	39,68	54,19	67,18	79,40	90,08	99,31	107,66	122,71	136,43	147,88	157,00	166,73	174,99	180,89	187,83	196,60	200,08	212,99	220,18	225,50	241,75	255,23	264,89	267,56
	10	5,10	8,54	19,69	35,69	49,64	61,40	72,50	81,92	91,37	99,63	114,30	127,56	137,98	146,12	156,72	164,14	168,76	175,40	184,78	189,32	200,17	208,32	215,18	231,56	246,67	258,41	259,60
	11	5,61	7,63	17,72	32,34	45,43	56,53	66,94	75,52	84,53	92,53	106,40	118,69	129,46	137,50	146,81	153,31	158,70	165,02	171,75	178,00	186,40	196,76	206,19	221,88	237,97	250,90	251,51
	12	6,12	6,85	16,18	29,51	41,54	52,11	62,35	69,90	78,55	86,23	99,04	111,69	122,30	129,74	136,54	144,01	149,34	154,67	160,61	165,52	175,61	187,37	195,05	213,72	228,28	239,86	243,28
	13	6,63	6,23	14,84	27,20	38,24	48,35	58,05	65,38	73,53	80,38	93,20	104,56	114,39	121,21	128,80	134,62	139,99	145,60	151,42	154,68	165,18	178,41	184,38	203,07	216,60	229,77	234,93
	14	7,14	5,75	13,71	25,32	35,55	45,24	54,13	61,54	69,32	75,97	87,35	98,27	107,40	113,96	119,66	126,01	131,60	137,23	141,52	145,77	156,12	166,79	175,49	192,67	207,44	222,19	226,44

С440Б 20К6	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,75	4569,77	4290,81	3933,65	3607,67	3322,69	3066,77	2858,62	2650,99	2469,78	2165,06	1930,57	1717,85	1556,13	1425,50	1302,24	1208,04	1115,95	1041,15	980,83	864,68	775,31	705,34	594,11	504,73	425,10	364,70
	2	0,99	4468,96	4127,60	3760,84	3437,26	3157,08	2901,15	2721,81	2514,18	2340,17	2064,25	1846,56	1648,24	1484,12	1367,89	1251,83	1160,03	1087,15	1009,94	947,23	845,48	758,51	686,13	584,50	497,53	415,50	357,50
	2,5	1,24	4349,41	4006,57	3611,46	3283,25	3012,56	2775,38	2587,34	2393,77	2231,65	1970,47	1762,56	1578,64	1426,18	1317,32	1206,12	1119,06	1044,28	976,40	913,62	816,91	737,02	666,93	567,87	487,99	405,90	347,95
	3	1,49	4229,40	3886,56	3462,65	3129,64	2868,54	2650,57	2452,93	2273,76	2123,64	1876,87	1678,55	1509,03	1368,57	1266,92	1160,51	1078,25	1001,08	942,79	880,02	788,10	715,42	647,73	551,07	478,39	396,30	338,35
	3,5	1,74	4081,61	3738,77	3311,52	2985,28	2731,48	2525,76	2332,41	2165,32	2022,58	1790,20	1601,49	1446,37	1313,28	1214,20	1117,22	1037,45	967,14	911,51	851,05	763,93	691,50	626,21	534,27	466,47	389,01	331,07
	4	1,99	3932,79	3589,95	3160,31	2841,27	2594,67	2400,95	2212,40	2057,32	1921,77	1703,80	1524,68	1383,97	1258,08	1161,39	1074,02	996,65	933,53	880,30	822,25	739,93	667,50	604,61	517,47	454,47	381,81	323,87
	4,5	2,24	3763,40	3422,85	3002,23	2694,97	2460,14	2271,56	2099,25	1956,17	1825,54	1619,68	1457,02	1326,14	1205,16	1113,16	1030,82	958,13	897,64	846,81	793,44	718,22	648,07	587,58	502,95	444,75	374,61	318,95
	5	2,49	3592,98	3254,83	2843,82	2548,56	2325,73	2141,95	1986,44	1855,36	1729,53	1535,67	1389,82	1268,53	1152,36	1065,16	987,61	919,73	861,64	813,21	764,64	696,61	628,87	570,78	488,55	435,15	367,41	314,15
	5,5	2,73	3413,54	3075,52	2683,15	2402,15	2193,58	2028,15	1878,15	1756,81	1640,30	1462,96	1324,87	1210,93	1101,81	1021,67	946,67	883,58	832,41	784,13	738,10	675,01	611,93	556,24	478,67	425,55	360,21	309,35
	6	2,98	3233,52	2895,51	2522,34	2255,74	2061,57	1915,34	1770,14	1658,40	1551,49	1390,95	1260,06	1153,32	1051,41	978,47	905,86	847,58	803,61	755,32	711,70	653,41	595,13	541,84	469,07	415,95	353,01	304,55
	7	3,48	2850,34	2535,48	2209,97	1981,43	1820,70	1698,99	1577,27	1470,84	1392,39	1251,57	1130,45	1047,37	959,86	887,43	833,52	784,83	741,38	702,35	663,52	605,58	556,89	513,04	445,24	396,75	333,98	290,32
	8	3,98	2457,10	2175,45	1916,35	1730,82	1603,69	1501,38	1403,67	1311,24	1243,18	1126,16	1028,45	955,57	877,86	814,63	766,11	722,43	678,97	654,15	615,52	571,38	523,09	475,03	425,84	377,55	319,38	275,92
	9	4,47	2040,60	1861,16	1664,69	1508,64	1401,39	1322,85	1249,15	1175,70	1112,67	1010,50	932,22	864,36	800,82	751,77	708,06	664,60	630,29	606,14	572,09	533,20	489,49	450,35	402,06	362,92	309,55	266,09
	10	4,97	1727,51	1590,04	1437,80	1328,73	1231,59	1163,42	1095,53	1045,83	996,69	913,47	849,85	786,79	728,56	693,91	655,00	611,54	582,28	567,23	537,97	499,34	460,43	426,35	382,60	348,52	299,95	256,49
	11	5,47	1474,49	1366,39	1248,31	1169,18	1090,68	1032,11	973,54	934,29	895,03	826,50	768,24	719,02	670,11	640,82	602,19	567,77	543,31	524,31	504,37	461,22	431,63	406,86	363,40	334,12	290,35	246,89
	12	5,96	1260,78	1190,45	1088,03	1024,24	964,93	924,94	867,00	837,34	807,69	744,58	704,59	665,28	621,48	583,53	558,37	529,05	504,91	485,59	466,28	431,80	407,31	383,17	348,69	319,72	276,26	237,29
	13	6,46	1089,70	1039,94	956,38	902,53	857,96	828,25	779,23	754,72	725,74	680,81	642,18	608,01	569,01	543,77	515,16	490,65	470,97	456,11	432,34	403,00	387,77	359,17	329,83	300,86	261,86	227,69
	14	6,96	948,28	908,86	844,50	795,81	765,65	741,11	706,12	686,41	661,87	618,41	588,64	559,27	525,07	496,50	476,39	456,68	441,80	422,88	403,17	378,63	359,71	339,60	310,63	286,09	251,89	218,09
M, кНм	1,5	0,75	18,99	44,75	82,59	114,40	141,46	164,38	185,21	201,88	216,59	241,12	262,34	277,17	292,35	307,33	318,67	332,74	343,82	357,21	371,91	374,71	377,98	382,07	386,18	382,77	391,46	395,10
	2	0,99	18,88	43,76	80,26	110,76	136,56	157,95	179,09	194,39	208,32	233,24	254,43	269,49	282,34	298,39	309,66	322,63	337,76	348,86	360,46	367,71	371,12	373,01	381,31	378,67	384,00	388,70
	2,5	1,24	18,68	43,19	78,35	107,53	132,42	153,52	172,92	187,95	201,69	225,91	246,27	261,56	274,73	290,73	301,55	314,21	327,11	339,48	348,93	356,56	361,91	363,88	371,80	372,74	376,48	379,69
	3	1,49	18,48	42,61	76,39	104,21	128,16	148,99	166,55	181,32	194,88	218,36	237,84	253,37	266,95	282,86	293,22	305,60	316,09	329,88	337,32	345,24	352,57	354,69	362,11	366,74	368,91	370,55
	3,5	1,74	18,15	41,70	74,31	101,09	124,07	144,30	160,91	175,41	188,48	211,37	230,13	246,10	259,37	274,22	285,24	296,75	307,76	320,89	327,40	335,87	342,03	344,15	352,35	358,90	363,44	363,89
	4	1,99	17,80	40,75	72,15	97,86	119,85	139,45	155,12	169,32	181,89	204,18	222,21	238,63	251,56	265,30	277,04	287,67	299,32	311,75	317,48	326,51	331,36	333,49	342,51	350,95	358,02	357,28
	4,5	2,24	17,34	39,56	69,76	94,44	115,58	134,15	149,61	163,60	175,51	197,02	215,38	231,72	243,97	257,17	268,61	279,01	289,95	301,61	307,48	318,09	322,90	325,29	334,13	344,71	352,56	353,15
	5	2,49	16,86	38,30	67,27	90,89	111,16	128,65	143,94	157,70	168,93	189,63	208,38	224,61	236,17	248,85	259,94	270,15	280,33	291,25	297,41	309,66	314,48	317,15	325,75	338,51	347,05	349,11
	5,5	2,73	16,32	36,87	64,63	87,21	106,69	123,91	138,38	151,78	162,79	183,40	201,48	217,27	228,58	241,35	251,62	261,75	272,72	282,34	288,14	301,16	307,14	310,21	320,34	332,26	341,51	345,05
	6	2,98	15,76	35,37	61,89	83,39	102,06	119,07	132,65	145,66	156,47	177,04	194,37	209,69	220,79	233,69	243,12	253,18	265,08	273,37	278,87	292,61	299,82	303,30	315,08	325,97	335,92	340,95
	7	3,48	14,45	32,19	56,32	76,01	93,46	109,41	122,33	133,59	145,07	164,25	179,42	195,51	206,46	216,56	227,97	238,24	247,77	256,70	261,93	273,21	282,65	289,33	301,31	313,25	320,19	327,45
	8	3,98	12,97	28,75	50,78	68,98	85,44	100,25	112,76	123,22	133,88	152,42	167,96	183,09	193,33	203,01	213,39	222,69	229,73	241,28	244,81	259,72	267,50	269,91	290,35	300,33	308,50	313,55
	9	4,47	11,24	25,65	45,94	62,54	77,57	91,67	104,02	114,39	123,90	141,07	156,64	169,95	180,50	191,20	200,71	207,88	215,75	225,49	229,27	244,21	252,21	257,83	276,22	290,88	301,27	304,68
	10	4,97	9,94	22,88	41,39	57,37	70,91	83,74	94,63	105,41	114,81	131,56	146,90	158,69	167,97	180,01	188,83	193,96	201,51	212,70	217,24	230,45	239,05	245,95	264,86	281,48	294,16	295,93
	11	5,47	8,89	20,57	37,53	52,65	65,39	77,24	87,30	97,60	106,70	122,80	136,58	148,71	157,95	169,45	176,43	182,48	189,97	198,12	205,24	214,50	225,82	236,52	253,51	271,92	286,94	287,04
	12	5,96	7,98	18,79	34,23	48,18	60,32	72,03	80,76	90,71	99,67	114,13	128,81	141,03	149,67	157,17	166,14	172,18	178,27	184,91	191,21	202,37	214,76	224,48	245,13	262,22	275,13	278,02
	13	6,46	7,25	17,25	31,54	44,40	55,98	67,18	75,45	84,81	92,73	107,66	120,68	132,04	139,93	149,09	155,57	161,60	167,81	175,04	178,68	190,35	206,05	212,06	233,68	248,68	262,83	268,86
	14	6,96	6,66	15,87	29,25	41,01	52,20	62,67	71,11	80,05	87,58	100,86	113,66	124,35	131,76	138,47	145,91	152,12	158,78	163,57	167,94	180,25	192,65	202,09	221,81	238,34	254,82	259,56

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 20К7	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,73	5216,24	4901,17	4494,35	4122,48	3797,26	3505,41	3266,63	3029,85	2822,85	2473,94	2205,71	1962,42	1778,11	1628,44	1487,52	1379,98	1274,02	1188,84	1120,17	987,01	884,98	805,30	677,98	575,94	485,25	416,25
	2	0,98	5102,92	4717,71	4300,09	3930,93	3611,10	3319,25	3112,85	2876,06	2677,16	2360,63	2111,28	1884,18	1697,18	1563,69	1430,86	1326,02	1241,65	1153,76	1082,40	965,43	866,09	783,71	667,19	567,85	474,46	408,15
	2,5	1,22	4969,80	4578,83	4130,61	3756,71	3447,23	3175,19	2961,54	2739,62	2553,76	2254,74	2016,85	1805,94	1631,10	1506,37	1379,16	1279,49	1194,41	1116,21	1044,63	933,94	842,25	762,13	648,97	557,28	463,66	397,58
	3	1,47	4834,90	4443,93	3963,33	3584,04	3285,36	3034,90	2810,46	2604,72	2432,35	2149,52	1922,42	1727,70	1566,35	1449,71	1327,90	1233,62	1145,85	1078,44	1006,86	901,57	817,97	740,54	630,08	546,48	452,87	386,79
	3,5	1,71	4671,61	4280,64	3793,70	3420,84	3130,58	2894,61	2673,57	2481,65	2318,04	2051,40	1835,09	1656,56	1503,96	1390,69	1279,00	1187,76	1106,75	1043,04	973,82	873,92	791,32	716,60	611,19	533,33	444,45	378,37
	4	1,96	4504,34	4113,37	3623,72	3258,96	2976,79	2754,31	2538,67	2360,24	2204,73	1954,27	1748,76	1586,41	1441,91	1331,33	1230,44	1141,89	1068,98	1007,96	941,44	846,94	764,34	692,31	592,31	519,84	436,35	370,27
	4,5	2,20	4316,77	3928,06	3446,99	3094,83	2825,27	2609,51	2410,54	2245,60	2095,93	1859,40	1671,44	1520,77	1382,11	1276,49	1181,88	1098,28	1028,95	970,63	909,06	822,22	741,87	672,54	575,68	508,60	428,26	364,43
	5	2,45	4125,22	3739,20	3268,92	2930,25	2674,18	2463,82	2283,73	2132,29	1988,01	1764,98	1595,90	1456,02	1322,76	1222,53	1133,32	1055,12	988,48	932,86	876,69	797,94	720,29	653,66	559,49	497,81	420,16	359,04
	5,5	2,69	3925,09	3539,62	3088,72	2765,68	2525,24	2333,14	2161,22	2021,12	1886,52	1681,27	1522,50	1391,27	1265,54	1172,86	1086,90	1014,09	954,45	899,38	846,46	773,65	700,85	636,92	547,59	487,02	412,07	353,64
	6	2,94	3722,74	3337,28	2907,95	2601,10	2376,85	2206,34	2039,81	1910,50	1786,70	1600,33	1449,66	1326,52	1208,89	1124,30	1041,03	973,62	922,07	867,00	816,78	749,37	681,96	620,73	536,80	476,23	403,98	348,25
	7	3,43	3294,39	2932,59	2555,89	2290,88	2103,74	1962,19	1820,65	1698,73	1605,98	1443,18	1303,97	1206,48	1105,04	1022,44	958,76	902,15	852,59	806,99	762,16	696,08	639,46	588,35	510,48	454,64	383,06	332,72
	8	3,92	2853,48	2527,89	2223,64	2006,42	1857,04	1737,86	1623,30	1516,02	1437,15	1300,57	1186,00	1101,63	1011,76	938,40	882,45	832,00	782,44	752,25	708,20	655,98	600,92	546,74	488,13	433,06	366,09	316,53
	9	4,41	2388,46	2168,30	1935,08	1752,89	1627,76	1534,67	1447,09	1360,50	1287,92	1169,29	1077,20	999,11	924,54	866,48	815,92	766,36	725,83	698,29	658,75	613,70	563,14	517,10	462,03	415,99	354,42	304,86
	10	4,90	2020,21	1857,16	1676,49	1544,27	1431,93	1352,62	1274,42	1213,82	1155,43	1057,39	982,48	909,79	842,60	800,73	755,57	706,01	671,87	653,13	618,99	574,93	529,77	490,12	439,45	399,80	343,62	294,07
	11	5,39	1726,33	1597,88	1457,19	1361,78	1268,80	1200,29	1131,77	1085,28	1038,80	958,05	890,75	832,03	774,53	740,27	696,22	655,24	626,49	605,68	581,21	532,87	497,40	467,43	417,87	383,61	332,83	283,27
	12	5,88	1479,17	1391,45	1271,82	1196,25	1124,86	1075,49	1009,41	973,71	938,02	865,10	815,73	769,02	718,13	676,74	645,22	610,85	583,32	561,29	539,26	498,06	469,20	441,67	400,46	367,42	317,86	272,48
	13	6,37	1278,36	1217,53	1118,16	1054,71	1000,83	964,91	906,97	878,00	844,96	789,64	745,59	705,60	660,11	628,26	596,66	567,68	544,22	526,26	500,16	465,69	446,29	414,69	380,21	347,17	301,68	261,69
	14	6,86	1113,24	1066,08	988,30	931,68	893,99	864,91	821,71	798,14	769,05	719,49	683,35	648,76	608,67	577,18	552,05	528,47	510,40	489,93	466,35	437,27	416,79	391,66	358,62	329,54	289,44	250,90
M, кНм	1,5	0,73	21,70	51,17	94,48	130,89	161,87	188,13	211,91	231,03	247,86	275,88	300,13	317,06	334,52	351,58	364,55	380,68	393,14	408,55	425,50	428,48	432,21	436,99	441,49	437,55	447,64	451,75
	2	0,98	21,58	50,06	91,86	126,79	156,36	180,90	205,03	222,61	238,58	267,02	291,24	308,42	323,26	341,53	354,41	369,31	386,33	399,15	412,61	420,60	424,49	426,79	436,00	432,93	439,24	444,54
	2,5	1,22	21,36	49,39	89,68	123,13	151,65	175,78	198,09	215,29	230,99	258,73	282,06	299,51	314,53	332,81	345,22	359,71	374,64	388,67	399,63	408,33	414,27	416,52	425,60	426,38	430,78	434,57
	3	1,47	21,14	48,75	87,48	119,40	146,86	170,69	190,93	207,84	223,34	250,25	272,59	290,31	305,79	323,97	335,86	350,04	362,25	377,87	386,56	395,59	403,77	406,17	414,70	419,62	422,26	424,29
	3,5	1,71	20,78	47,76	85,15	115,86	142,24	165,42	184,51	201,10	216,10	242,32	263,84	282,03	297,23	314,33	326,84	340,10	352,59	367,69	375,22	384,83	392,02	394,44	403,71	410,99	415,89	416,53
	4	1,96	20,38	46,69	82,73	112,24	137,50	159,97	178,01	194,27	208,70	234,25	254,95	273,65	288,47	304,31	317,63	329,89	343,12	357,41	364,05	374,29	380,01	382,45	392,64	402,04	409,78	409,09
	4,5	2,20	19,88	45,38	80,07	108,42	132,70	154,07	171,77	187,78	201,49	226,18	247,10	265,78	279,89	295,05	308,17	320,08	332,69	346,13	352,80	364,68	370,18	372,87	383,00	394,77	403,64	404,10
	5	2,45	19,35	43,97	77,28	104,44	127,75	147,91	165,40	181,16	194,11	217,90	239,25	257,82	271,14	285,71	298,44	310,14	321,89	334,49	341,47	355,19	360,71	363,71	373,58	387,79	397,44	399,56
	5,5	2,69	18,75	42,39	74,33	100,32	122,72	142,44	159,13	174,50	187,12	210,68	231,47	249,59	262,55	277,12	289,01	300,60	312,97	324,19	330,89	345,64	352,25	355,69	366,96	380,77	391,21	394,98
	6	2,94	18,12	40,71	71,26	96,04	117,54	137,01	152,71	167,65	180,04	203,56	223,51	241,10	253,82	268,53	279,48	290,98	304,40	314,13	320,46	336,01	344,01	347,91	361,05	373,69	384,92	390,38
	7	3,43	16,66	37,16	65,01	87,72	107,80	126,15	140,99	154,06	167,10	189,18	206,77	225,05	237,58	249,45	262,25	273,95	285,12	295,24	301,23	314,41	324,95	332,19	345,87	359,38	367,68	375,72
	8	3,92	15,02	33,32	58,77	79,76	98,70	115,78	130,13	142,18	154,47	175,74	193,43	210,85	222,65	233,75	245,76	256,52	264,88	277,72	281,98	298,50	307,62	310,98	333,18	344,86	354,00	360,09
	9	4,41	13,11	29,77	53,22	72,44	89,83	106,04	120,17	132,03	143,07	162,90	180,68	196,17	208,17	220,23	231,22	239,73	248,57	259,99	264,25	281,35	290,44	296,32	317,72	333,73	345,27	349,40
	10	4,90	11,58	26,61	48,05	66,42	82,14	97,01	109,72	121,95	132,71	151,90	169,47	183,19	194,02	207,54	217,73	223,93	232,61	245,11	250,17	265,56	275,28	282,98	304,47	323,16	337,27	339,57
	11	5,39	10,35	23,93	43,59	61,04	75,73	89,44	101,08	112,95	123,41	141,93	157,97	171,74	182,28	195,54	203,87	210,57	219,13	229,03	236,68	248,00	260,42	271,92	291,71	312,43	329,16	329,58
	12	5,88	9,30	21,83	39,78	55,95	69,94	83,34	93,59	105,02	115,29	132,16	148,70	162,65	172,65	182,06	191,86	198,77	206,01	213,86	221,28	233,57	247,54	258,90	281,70	301,53	316,76	319,45
	13	6,37	8,44	20,04	36,62	51,55	64,90	77,82	87,35	98,18	107,47	124,38	139,66	152,85	162,02	172,03	180,04	186,93	193,96	202,06	206,81	220,07	237,26	244,96	269,51	287,10	302,94	309,16
	14	6,86	7,75	18,46	33,96	47,66	60,52	72,67	82,26	92,57	101,25	116,85	131,49	143,85	152,42	160,74	168,94	175,98	183,48	189,57	194,33	208,24	223,30	233,15	256,18	274,64	292,91	298,71

С440Б 20К8	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,72	6010,70	5653,30	5185,95	4757,84	4383,21	4047,37	3770,23	3497,76	3258,97	2855,11	2545,06	2263,92	2052,03	1878,61	1715,87	1591,91	1468,41	1370,58	1291,76	1137,35	1019,74	928,25	780,95	663,34	559,17	479,58
	2	0,96	5883,08	5446,67	4967,17	4542,10	4173,54	3837,71	3597,03	3324,56	3094,89	2727,48	2438,71	2175,80	1960,88	1805,69	1652,05	1531,14	1431,94	1331,08	1249,22	1113,04	998,47	903,94	768,80	654,22	547,02	470,46
	2,5	1,20	5735,30	5285,40	4773,59	4344,00	3986,56	3670,88	3426,35	3169,00	2953,48	2607,42	2332,36	2087,68	1884,84	1740,32	1593,28	1477,93	1380,36	1289,06	1206,68	1078,65	972,16	879,63	749,08	642,58	534,86	458,82
	3	1,44	5583,37	5133,47	4585,19	4149,53	3804,24	3512,87	3256,19	3017,07	2816,75	2488,92	2226,01	1999,56	1811,91	1676,51	1535,55	1426,27	1325,67	1246,52	1164,14	1042,19	944,81	855,32	727,81	630,43	522,71	446,67
	3,5	1,68	5404,31	4954,41	4394,54	3964,10	3628,71	3354,87	3099,59	2876,44	2686,79	2377,19	2126,44	1918,22	1741,24	1610,44	1480,08	1374,62	1280,01	1206,24	1126,12	1010,25	915,20	828,75	706,54	616,01	512,81	436,78
	4	1,92	5215,91	4766,02	4203,10	3781,78	3455,50	3196,86	2947,66	2739,70	2559,17	2267,80	2029,20	1839,22	1671,36	1543,59	1425,38	1322,96	1237,47	1166,73	1089,66	979,86	884,81	801,40	685,27	600,82	503,70	427,66
	4,5	2,16	5009,50	4561,61	4005,67	3597,46	3284,30	3034,85	2801,73	2608,97	2435,55	2160,41	1939,97	1764,22	1603,47	1480,74	1370,69	1273,30	1192,93	1125,23	1053,19	951,48	858,43	778,06	666,00	587,63	494,58	420,55
	5	2,40	4793,76	4348,91	3805,12	3412,10	3114,14	2870,76	2658,92	2481,35	2314,00	2054,06	1854,89	1691,29	1536,62	1419,97	1315,99	1224,69	1147,35	1082,69	1016,73	924,13	834,12	756,79	647,77	575,47	485,47	414,47
	5,5	2,64	4571,05	4127,49	3602,83	3226,75	2945,72	2718,87	2519,58	2355,47	2197,69	1956,42	1771,55	1618,36	1471,51	1362,68	1263,04	1177,81	1107,00	1043,63	982,01	896,78	811,56	737,26	633,02	563,32	476,35	408,39
	6	2,88	4343,15	3899,60	3399,24	3041,39	2778,60	2576,05	2382,85	2230,88	2085,26	1865,26	1689,51	1545,43	1407,70	1307,98	1211,38	1132,23	1070,53	1007,17	948,58	869,43	790,28	719,03	620,87	551,17	467,23	402,31
	7	3,36	3864,75	3443,80	3001,10	2688,77	2466,96	2299,47	2131,98	1990,76	1878,48	1687,46	1525,42	1408,62	1289,12	1194,07	1117,11	1050,12	993,09	938,76	886,26	810,22	743,22	682,56	592,04	526,86	444,48	385,64
	8	3,84	3370,05	2988,01	2623,13	2363,67	2184,40	2043,04	1905,94	1779,32	1686,46	1524,01	1386,91	1287,71	1182,18	1095,65	1030,21	971,11	914,08	876,18	825,48	762,23	698,87	637,58	565,91	502,55	424,43	367,41
	9	4,32	2851,70	2572,25	2288,45	2071,68	1922,94	1809,88	1703,17	1598,78	1514,08	1374,01	1263,29	1172,24	1082,87	1012,50	953,14	896,11	847,09	815,40	768,71	715,69	656,33	600,97	537,60	482,24	410,21	353,18
	10	4,80	2409,08	2210,92	1991,15	1825,81	1693,90	1600,00	1508,70	1432,37	1361,22	1243,13	1152,97	1068,01	989,38	937,24	883,96	826,93	786,31	762,12	721,51	670,81	617,53	570,58	510,96	464,01	398,05	341,02
	11	5,27	2061,95	1905,43	1733,39	1614,89	1502,10	1420,36	1338,61	1282,22	1225,82	1128,55	1049,66	977,74	908,67	867,80	817,11	767,05	732,51	710,02	678,97	624,79	581,07	543,68	486,65	445,78	385,90	328,87
	12	5,75	1771,73	1658,13	1515,73	1424,02	1335,53	1272,40	1196,36	1152,12	1107,87	1022,39	959,25	902,33	842,19	797,72	756,71	715,58	683,89	658,55	633,20	582,62	547,83	516,14	465,57	427,55	370,52	316,71
	13	6,23	1531,03	1454,18	1332,97	1256,53	1189,39	1144,63	1074,52	1039,47	1001,45	930,94	880,24	832,52	778,45	736,66	702,01	666,96	638,24	615,86	587,55	546,16	520,41	485,76	444,37	406,35	352,29	304,56
	14	6,71	1334,56	1276,61	1179,71	1112,72	1063,81	1028,50	973,25	944,27	908,96	851,93	806,65	765,00	717,02	682,63	650,02	621,05	598,41	576,69	547,71	512,40	490,68	458,08	420,06	384,75	336,76	292,40
M, кНм	1,5	0,72	25,18	59,44	109,78	152,11	188,16	218,73	246,30	268,58	288,19	320,64	348,76	368,39	388,82	408,54	423,57	442,38	456,50	474,56	494,49	497,58	501,89	507,62	512,49	507,85	519,84	524,52
	2	0,96	25,04	58,18	106,81	147,48	181,92	210,55	238,50	259,05	277,66	310,61	338,70	358,61	376,08	397,15	412,09	429,49	448,78	463,91	479,87	488,64	493,13	496,05	506,26	502,61	510,31	516,34
	2,5	1,20	24,81	57,37	104,29	143,28	176,48	204,50	230,63	250,61	268,86	301,13	328,31	348,52	365,89	387,10	401,55	418,40	436,06	452,13	465,14	475,19	481,81	484,39	495,00	495,39	500,71	505,32
	3	1,44	24,55	56,64	101,80	139,06	171,07	198,74	222,53	242,19	260,20	291,53	317,60	338,11	355,99	377,10	390,97	407,46	422,03	439,91	450,31	460,73	469,89	472,65	482,62	487,72	491,04	493,66
	3,5	1,68	24,16	55,58	99,17	135,00	165,79	192,79	215,11	234,42	251,90	282,43	307,54	328,54	346,24	366,29	380,66	396,21	410,58	428,23	437,13	448,18	456,76	459,57	470,16	478,24	483,44	484,42
	4	1,92	23,72	54,37	96,44	130,92	160,43	186,64	207,77	226,70	243,55	273,32	297,49	319,08	336,35	354,97	370,26	384,67	399,87	416,60	424,47	436,23	443,15	445,97	457,62	468,09	476,52	475,98
	4,5	2,16	23,18	52,94	93,48	126,62	154,99	180,05	200,62	219,24	235,31	264,15	288,32	310,02	326,55	344,26	359,57	373,43	388,26	404,03	411,72	425,09	431,46	434,51	446,32	459,43	469,55	469,71
	5	2,40	22,58	51,36	90,33	122,13	149,41	173,10	193,44	211,78	226,99	254,81	279,47	301,03	316,68	333,72	348,58	362,20	376,05	390,86	398,87	414,33	420,73	424,13	435,64	451,53	462,53	464,57
	5,5	2,64	21,91	49,61	87,03	117,49	143,72	166,65	186,27	204,22	218,91	246,25	270,59	291,76	306,86	323,71	337,76	351,23	365,30	378,73	386,62	403,50	410,80	414,66	427,24	443,56	455,46	459,39
	6	2,88	21,20	47,72	83,58	112,68	137,89	160,54	179,05	196,51	210,95	238,24	261,63	282,19	297,02	314,04	327,01	340,38	355,63	367,35	374,79	392,60	401,46	405,85	420,53	435,54	448,34	454,17
	7	3,36	19,59	43,73	76,51	103,21	126,74	148,24	165,58	181,09	196,07	221,97	242,80	263,84	278,39	292,74	307,15	320,68	334,13	345,71	352,69	368,49	380,27	388,04	403,89	419,33	429,57	438,47
	8	3,84	17,76	39,43	69,42	94,11	116,29	136,36	153,10	167,25	181,71	206,51	226,92	247,36	261,20	274,14	288,34	301,03	311,29	325,57	330,88	349,18	360,17	365,09	388,87	402,88	413,17	420,77
	9	4,32	15,65	35,32	62,96	85,65	106,19	125,17	141,60	155,37	168,47	191,82	212,45	230,86	244,70	258,41	271,38	281,79	291,78	305,54	310,38	330,25	340,71	346,64	372,11	389,42	402,23	407,43
	10	4,80	13,78	31,64	57,02	78,47	97,13	114,75	129,92	143,99	156,48	178,84	199,28	215,62	228,55	243,86	255,86	263,61	273,78	287,82	293,46	311,82	322,93	331,53	356,27	377,46	393,19	396,30
	11	5,27	12,33	28,46	51,74	72,25	89,53	105,73	119,47	133,40	145,63	167,31	186,43	202,26	214,47	230,05	240,29	247,72	257,66	270,15	278,20	292,58	306,11	318,24	341,83	365,31	384,01	385,01
	12	5,75	11,09	25,90	47,24	66,40	82,83	98,39	110,74	124,12	136,07	156,20	175,03	191,19	203,00	215,33	225,93	233,98	242,88	252,43	261,39	274,87	290,76	304,38	329,46	352,99	371,45	373,55
	13	6,23	10,05	23,80	43,44	61,15	76,84	92,03	103,22	116,00	127,18	146,57	164,97	180,60	191,51	202,34	212,68	220,66	228,73	237,85	244,37	259,60	278,28	288,62	316,83	338,01	355,83	361,91
	14	6,71	9,21	21,94	40,27	56,59	71,66	86,04	97,08	109,20	119,39	138,20	155,21	169,81	179,92	190,68	199,68	207,78	216,29	224,41	229,53	245,40	264,38	274,23	301,77	322,46	342,73	350,10

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 25К1	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,64	3274,83	3095,81	2845,19	2613,04	2409,26	2227,58	2071,04	1923,64	1792,81	1567,71	1396,12	1240,72	1126,65	1029,52	939,83	872,22	801,00	748,62	706,54	619,70	555,52	506,57	424,68	360,51	304,71	261,10
	2	0,85	3213,51	2996,52	2740,05	2509,37	2308,51	2126,83	1987,81	1840,41	1713,96	1506,38	1345,02	1198,38	1082,84	994,48	909,16	843,02	783,47	729,64	686,09	608,02	545,30	494,89	418,84	356,13	298,87	256,71
	2,5	1,06	3148,62	2905,24	2639,37	2408,81	2211,77	2033,64	1905,03	1760,30	1639,11	1446,39	1293,91	1156,03	1041,71	960,77	879,39	815,15	763,28	710,22	665,65	594,55	534,19	483,21	411,67	351,30	293,03	251,89
	3	1,28	3075,61	2832,23	2548,84	2315,36	2124,16	1957,72	1823,26	1687,29	1573,41	1389,44	1242,81	1113,69	1006,66	930,11	851,65	790,33	737,00	689,77	645,21	577,03	521,04	471,53	401,45	345,46	287,18	246,05
	3,5	1,49	3002,61	2759,22	2458,31	2221,91	2036,55	1881,79	1741,49	1614,28	1507,70	1332,50	1191,70	1071,34	971,62	899,44	823,90	765,50	710,72	669,33	624,77	559,51	507,90	459,85	391,23	339,62	281,34	240,21
	4	1,70	2912,83	2669,44	2366,39	2134,05	1953,13	1805,86	1668,11	1548,26	1446,19	1279,74	1144,79	1033,19	937,97	867,38	797,56	740,68	690,02	650,29	607,12	544,78	493,36	446,77	381,01	332,38	276,90	235,77
	4,5	1,92	2822,30	2578,91	2274,40	2046,44	1869,90	1729,93	1595,10	1482,55	1384,86	1227,18	1098,06	995,23	904,39	835,26	771,28	715,86	669,58	631,30	589,60	530,18	478,76	433,63	370,78	325,08	272,52	231,38
	5	2,13	2723,76	2481,27	2179,74	1957,94	1787,56	1652,22	1524,76	1419,52	1325,31	1175,50	1054,90	959,04	871,70	804,92	744,99	691,92	648,25	611,43	572,08	516,47	465,94	422,27	361,45	318,67	268,14	227,89
	5,5	2,34	2620,09	2379,06	2083,37	1868,87	1705,79	1573,38	1456,13	1358,19	1266,91	1124,40	1014,01	924,00	839,57	775,71	718,71	668,56	626,35	590,99	554,55	503,33	454,26	412,05	352,69	312,83	263,76	224,97
	6	2,56	2514,89	2274,94	1986,62	1779,80	1624,41	1497,20	1388,27	1297,24	1209,65	1075,20	973,51	888,96	807,83	747,27	692,81	645,58	605,59	571,31	537,42	490,19	442,96	402,21	344,70	306,99	259,38	222,05
	7	2,98	2295,87	2055,91	1790,95	1601,66	1463,79	1359,95	1256,86	1177,51	1101,59	987,59	894,66	818,87	746,51	694,71	643,16	601,78	570,55	536,27	505,29	463,91	422,52	384,69	333,01	295,31	250,62	216,21
	8	3,41	2062,87	1836,89	1600,88	1434,70	1317,15	1228,28	1139,42	1063,37	1004,72	902,78	815,81	754,37	690,77	639,35	599,11	563,56	532,71	504,02	475,96	434,83	399,28	367,16	318,54	283,63	239,06	207,58
	9	3,83	1824,67	1617,87	1420,21	1279,68	1182,57	1106,02	1031,75	963,20	912,93	824,95	750,69	696,99	639,86	593,01	557,59	525,60	494,75	474,18	446,76	412,49	378,21	345,07	306,22	271,94	229,67	198,82
	10	4,26	1576,31	1416,64	1258,09	1138,50	1056,49	993,40	933,74	875,73	829,51	752,58	691,14	641,50	591,99	552,77	520,26	489,41	462,12	444,98	419,34	390,26	357,76	327,04	292,76	262,04	222,69	191,83
	11	4,69	1351,50	1238,26	1112,59	1015,61	942,74	890,44	840,29	795,23	754,48	687,58	636,55	589,83	546,54	516,07	486,49	455,64	432,92	418,32	395,60	368,17	338,59	312,44	279,43	253,28	216,85	185,99
	12	5,11	1173,77	1082,37	981,45	910,62	845,12	798,65	752,19	719,44	686,69	630,70	586,90	544,63	505,02	481,79	454,37	425,05	405,24	394,19	375,15	346,97	321,07	298,60	267,75	244,52	211,01	180,15
	13	5,54	1023,96	950,60	869,10	815,02	761,20	721,09	679,95	653,04	626,13	578,39	538,28	504,52	470,49	449,41	422,76	399,02	381,88	368,17	354,46	324,12	303,81	286,67	256,33	235,76	204,91	174,31
	14	5,96	895,47	845,47	772,73	727,41	685,27	656,84	615,70	594,63	573,56	528,75	500,32	472,39	441,29	414,37	396,48	375,66	358,52	344,81	331,09	306,60	289,20	272,06	247,57	227,00	196,15	168,47
M, кНм	1,5	0,64	16,84	39,96	73,95	102,59	127,01	147,85	166,17	181,43	194,74	216,30	235,09	248,13	262,43	275,29	285,36	298,23	306,51	319,23	333,45	334,24	337,08	341,54	343,59	340,28	349,24	352,06
	2	0,85	16,76	39,23	72,21	99,87	123,35	143,06	161,60	175,84	188,57	210,42	229,19	242,40	254,95	268,61	278,62	290,66	301,99	312,97	324,80	328,95	331,90	334,69	339,91	337,18	343,60	347,22
	2,5	1,06	16,66	38,57	70,54	97,20	119,81	138,64	156,94	170,40	182,67	204,57	223,13	236,51	247,92	262,13	271,99	283,38	296,31	306,39	316,09	322,66	326,14	327,80	335,12	333,64	337,93	341,75
	3	1,28	16,51	38,15	69,09	94,75	116,66	135,30	152,24	165,51	177,64	198,99	216,89	230,45	242,16	256,30	265,82	277,00	288,11	299,23	307,33	314,13	319,10	320,86	327,81	329,11	332,22	334,86
	3,5	1,49	16,36	37,71	67,60	92,23	113,42	131,85	147,39	160,47	172,46	193,24	210,49	224,23	236,24	250,32	259,50	270,45	279,73	291,94	298,52	305,53	312,02	313,89	320,46	324,55	326,47	327,93
	4	1,70	16,10	37,03	66,03	89,86	110,33	128,31	143,13	155,99	167,62	187,95	204,65	218,72	230,51	243,79	253,45	263,76	273,41	285,13	290,99	298,42	304,03	305,91	313,06	318,62	322,32	322,87
	4,5	1,92	15,84	36,31	64,41	87,43	107,15	124,65	138,77	151,41	162,66	182,54	198,68	213,10	224,63	237,07	247,28	256,90	267,05	278,23	283,48	291,33	295,96	297,84	305,61	312,60	318,21	317,86
	5	2,13	15,52	35,47	62,66	84,89	103,92	120,76	134,51	146,97	157,76	177,10	193,20	207,70	218,81	230,69	240,94	250,22	260,20	270,81	275,92	284,69	288,94	290,95	298,86	307,40	314,08	314,05
	5,5	2,34	15,17	34,54	60,80	82,25	100,63	116,66	130,28	142,57	152,86	171,59	187,98	202,40	212,98	224,47	234,46	243,59	252,98	263,02	268,31	278,31	282,58	284,80	292,53	302,71	309,92	311,00
	6	2,56	14,79	33,55	58,88	79,52	97,26	112,64	125,99	138,08	147,95	166,21	182,68	196,95	207,10	218,32	227,94	236,96	246,10	255,46	260,84	271,90	276,42	278,88	286,80	298,00	305,74	307,93
	7	2,98	13,95	31,30	54,78	73,80	90,33	105,38	117,40	128,92	138,49	156,69	172,03	185,58	195,40	206,82	215,17	224,07	234,60	241,94	246,81	258,96	265,34	268,42	278,84	288,48	297,29	301,74
	8	3,41	12,96	28,91	50,57	68,23	83,84	98,09	109,61	119,81	129,88	147,03	160,75	174,87	184,57	193,89	203,71	212,76	221,52	229,32	233,97	244,28	252,35	257,84	268,43	278,84	285,39	291,54
	9	3,83	11,86	26,34	46,38	62,87	77,69	91,10	102,28	111,73	121,39	137,95	151,57	165,23	174,48	183,12	192,60	201,09	207,94	217,47	221,03	233,22	240,57	243,88	259,71	269,08	275,94	281,03
	10	4,26	10,62	23,90	42,52	57,84	71,70	84,44	95,43	104,63	113,49	129,23	143,00	155,50	164,68	173,73	182,47	189,65	196,22	205,61	208,80	222,09	229,04	232,64	249,90	260,96	269,29	272,92
	11	4,69	9,45	21,66	38,96	53,40	66,14	78,16	88,59	97,90	106,25	121,25	134,95	146,15	155,05	165,02	173,16	178,73	185,60	194,66	198,27	210,88	218,18	223,70	240,08	253,88	263,94	266,34
	12	5,11	8,53	19,66	35,65	49,60	61,35	72,45	81,85	91,31	99,57	114,23	127,48	137,92	146,06	156,66	164,05	168,70	175,34	184,66	189,26	200,04	208,25	215,20	231,56	246,71	258,51	259,67
	13	5,54	7,75	17,96	32,78	46,03	57,22	67,64	76,41	85,47	93,50	107,60	119,76	130,53	138,66	148,53	154,74	160,15	166,68	173,60	180,00	188,10	198,35	207,96	223,14	239,44	252,70	252,91
	14	5,96	7,06	16,63	30,30	42,65	53,39	63,76	71,49	80,29	88,22	101,03	114,01	124,82	132,47	139,12	147,05	152,40	157,79	163,67	169,25	179,12	190,08	198,68	216,95	232,08	243,51	246,06

С440Б 25К2	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,63	3788,94	3583,33	3293,75	3025,26	2789,53	2579,45	2397,80	2227,36	2075,92	1814,99	1616,21	1436,20	1304,35	1191,72	1087,85	1009,62	926,83	866,33	817,72	716,98	642,72	586,18	491,28	417,01	352,55	302,07
	2	0,84	3718,78	3469,74	3173,48	2906,66	2674,27	2464,19	2302,59	2132,15	1985,71	1744,83	1557,75	1387,76	1254,24	1151,63	1052,77	976,21	906,79	844,61	794,33	703,62	631,03	572,82	484,60	412,00	345,86	297,05
	2,5	1,05	3645,22	3363,79	3057,45	2791,03	2562,83	2356,15	2207,80	2039,90	1899,33	1675,95	1499,28	1339,32	1206,67	1112,82	1018,54	944,08	884,19	822,47	770,95	688,56	618,48	559,45	476,64	406,57	339,18	291,62
	3	1,26	3561,70	3280,27	2953,88	2684,12	2462,60	2269,29	2114,25	1956,38	1824,16	1610,80	1440,81	1290,87	1166,58	1077,74	986,80	915,68	854,13	799,09	747,56	668,51	603,45	546,09	464,95	399,88	332,50	284,94
	3,5	1,48	3478,17	3196,75	2850,31	2577,21	2362,38	2182,43	2020,70	1872,86	1748,99	1545,65	1382,35	1242,43	1126,49	1042,66	955,06	887,28	824,06	775,70	724,17	648,47	588,42	532,73	453,25	393,20	325,82	278,25
	4	1,69	3376,98	3095,55	2745,27	2476,19	2266,57	2095,56	1935,99	1796,70	1678,24	1484,92	1328,30	1198,40	1087,87	1006,11	924,79	858,88	799,88	753,79	703,73	631,36	571,91	517,89	441,56	385,05	320,61	273,04
	4,5	1,90	3273,41	2991,99	2640,03	2375,96	2171,35	2008,70	1852,47	1721,53	1608,08	1424,79	1274,84	1154,97	1049,45	969,36	894,72	830,48	776,49	732,07	683,69	614,66	555,20	502,85	429,87	376,70	315,60	268,03
	5	2,11	3162,20	2881,62	2532,25	2274,89	2076,98	1920,13	1771,50	1648,90	1539,62	1365,50	1224,79	1113,24	1011,88	934,30	864,66	802,94	752,26	709,51	663,64	598,81	540,20	489,52	419,02	369,19	310,59	263,87
	5,5	2,32	3043,59	2764,69	2421,99	2172,99	1983,44	1829,93	1692,98	1578,74	1472,80	1307,03	1178,01	1073,15	975,13	900,90	834,59	776,21	727,20	686,12	643,59	583,77	526,84	477,83	409,00	362,51	305,58	260,53
	6	2,53	2924,08	2646,62	2311,52	2071,09	1890,12	1741,31	1614,93	1508,81	1406,66	1249,70	1131,47	1033,06	938,61	867,94	804,75	749,71	702,82	663,19	623,78	568,74	513,70	466,36	399,43	355,83	300,56	257,19
	7	2,95	2673,51	2396,05	2087,68	1867,29	1706,37	1584,29	1464,58	1371,83	1283,05	1149,47	1041,26	952,87	868,45	807,80	747,95	699,59	662,73	623,10	587,03	538,67	490,31	446,31	386,07	342,47	290,54	250,51
	8	3,37	2408,22	2145,48	1869,72	1675,28	1537,34	1433,15	1328,97	1240,75	1171,21	1052,19	951,06	878,58	804,18	744,72	697,05	655,37	619,70	585,95	553,22	505,66	463,98	426,27	369,76	329,10	277,57	240,88
	9	3,79	2136,30	1894,91	1661,85	1496,46	1381,91	1292,10	1204,62	1124,38	1065,61	962,27	874,79	812,05	745,34	690,53	649,25	611,94	576,26	551,52	519,81	479,21	439,58	401,58	355,38	315,74	266,53	230,86
	10	4,21	1853,85	1661,34	1473,35	1332,92	1236,66	1161,92	1091,14	1022,63	968,84	878,80	806,33	748,57	690,25	643,82	605,88	570,21	537,93	518,11	488,10	454,13	416,19	379,95	340,31	304,07	258,21	222,53
	11	4,64	1587,95	1453,87	1305,00	1188,93	1103,88	1042,61	984,23	930,16	881,86	802,93	742,74	688,32	637,87	601,46	566,86	531,19	504,52	486,86	460,19	428,48	393,88	363,25	324,68	294,05	251,53	215,85
	12	5,06	1379,57	1271,31	1151,61	1067,13	989,67	935,08	880,50	841,77	803,04	737,02	685,94	635,77	589,12	561,82	530,11	495,35	472,02	459,67	436,80	404,64	373,83	346,99	311,32	284,03	244,84	209,17
	13	5,48	1205,85	1117,63	1021,31	956,88	892,78	844,88	796,98	764,93	732,88	676,88	629,15	589,00	549,03	525,07	493,36	465,28	445,29	429,61	413,41	377,91	353,79	333,63	297,96	274,01	238,16	202,49
	14	5,90	1057,49	995,66	910,05	856,14	805,41	770,53	722,97	697,60	672,24	619,92	585,04	551,74	515,28	485,15	462,96	438,38	418,56	402,71	386,85	357,52	336,91	317,10	287,77	263,98	228,31	195,81
M, кНм	1,5	0,63	19,58	46,48	86,02	119,33	147,75	172,02	193,30	211,08	226,57	251,62	273,46	288,61	305,29	320,21	331,91	346,90	356,42	371,26	387,88	388,68	391,97	397,21	399,49	395,61	406,12	409,38
	2	0,84	19,49	45,63	84,02	116,22	143,55	166,51	188,06	204,66	219,48	244,87	266,68	282,02	296,70	312,54	324,17	338,21	351,23	364,07	377,93	382,60	386,02	389,34	395,25	392,05	399,64	403,81
	2,5	1,05	19,37	44,86	82,08	113,13	139,44	161,35	182,70	198,36	212,62	238,11	259,71	275,25	288,50	305,02	316,51	329,76	344,90	356,55	367,93	375,55	379,50	381,42	389,95	388,06	393,12	397,63
	3	1,26	19,20	44,37	80,42	110,31	135,83	157,50	177,30	192,73	206,85	231,70	252,56	268,30	281,89	298,33	309,42	322,43	335,47	348,33	357,86	365,74	371,41	373,45	381,55	382,85	386,55	389,71
	3,5	1,48	19,02	43,87	78,71	107,41	132,11	153,55	171,74	186,95	200,90	225,11	245,21	261,16	275,10	291,47	302,16	314,91	325,86	339,95	347,73	355,86	363,27	365,43	373,10	377,61	379,95	381,75
	4	1,69	18,74	43,10	76,91	104,68	128,54	149,48	166,78	181,75	195,31	218,98	238,44	254,76	268,49	284,01	295,19	307,23	318,40	332,08	338,96	347,55	354,17	356,35	364,59	370,92	375,03	375,75
	4,5	1,90	18,44	42,28	75,04	101,89	124,89	145,29	161,78	176,49	189,62	212,77	231,60	248,31	261,74	276,30	288,10	299,36	311,10	324,15	330,32	339,40	344,89	347,08	356,04	364,00	370,31	370,00
	5	2,11	18,09	41,34	73,05	98,99	121,19	140,85	156,85	171,35	183,96	206,51	225,19	242,05	255,03	268,88	280,83	291,63	303,31	315,71	321,63	331,67	336,61	338,92	348,13	357,86	365,56	365,38
	5,5	2,32	17,68	40,27	70,93	95,96	117,42	136,16	152,00	166,31	178,34	200,20	219,20	235,97	248,35	261,75	273,40	284,03	295,02	306,77	312,89	324,35	329,30	331,86	340,86	352,47	360,78	361,88
	6	2,53	17,25	39,15	68,73	92,84	113,54	131,44	147,05	161,15	172,64	193,87	213,09	229,73	241,54	254,57	265,85	276,34	286,87	297,90	304,20	316,98	322,09	324,90	333,93	347,06	355,97	358,36
	7	2,95	16,29	36,58	64,03	86,29	105,61	123,12	137,22	150,65	161,80	182,96	200,89	216,71	228,15	241,40	251,22	261,57	273,69	282,39	288,08	302,11	309,36	312,89	324,79	336,12	346,27	351,24
	8	3,37	15,16	33,84	59,21	79,87	98,10	114,75	128,19	140,17	151,82	171,87	187,98	204,32	215,62	226,66	237,92	248,42	258,78	267,79	273,20	285,39	294,60	300,73	313,03	325,05	332,90	339,88
	9	3,79	13,92	30,91	54,38	73,67	90,98	106,66	119,68	130,73	142,04	161,34	177,13	193,09	203,90	213,97	225,09	235,04	243,22	254,06	258,34	272,19	280,88	285,11	302,77	313,84	321,70	327,81
	10	4,21	12,51	28,06	49,87	67,82	84,07	98,94	111,73	122,42	132,83	151,26	167,26	181,96	192,61	203,02	213,26	221,80	229,35	240,45	244,13	259,59	267,64	271,49	291,80	304,18	313,65	318,02
	11	4,64	11,11	25,46	45,74	62,58	77,55	91,65	103,92	114,70	124,41	141,89	157,83	171,00	181,49	192,93	202,47	209,15	217,18	227,54	231,66	246,51	254,93	261,22	280,19	296,05	307,50	310,46
	12	5,06	10,03	23,10	41,85	58,16	71,90	84,90	95,92	106,97	116,60	133,73	149,30	161,39	170,85	183,24	192,04	197,33	205,06	216,26	221,31	234,30	243,52	251,16	270,40	287,81	301,27	302,80
	13	5,48	9,12	21,11	38,52	54,05	67,13	79,29	89,62	100,20	109,56	126,11	140,24	152,73	162,23	174,04	181,19	187,43	195,14	203,44	210,83	220,25	231,97	243,06	260,49	279,47	294,97	295,04
	14	5,90	8,33	19,57	35,66	50,17	62,74	74,80	83,96	94,24	103,48	118,59	133,53	146,09	155,06	163,35	172,27	178,49	184,94	191,96	198,58	209,74	222,36	232,53	253,23	271,02	284,62	287,18

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 25К3	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,63	4202,57	3975,44	3654,49	3356,75	3095,31	2862,37	2660,56	2471,58	2303,56	2013,85	1793,21	1593,42	1447,25	1322,18	1206,90	1120,13	1028,07	961,02	907,15	795,26	712,88	650,22	544,86	462,49	391,04	335,03
	2	0,84	4125,24	3850,23	3521,91	3226,02	2968,26	2735,32	2555,61	2366,62	2204,13	1936,51	1728,76	1540,02	1392,01	1277,99	1168,23	1083,30	1005,98	937,08	881,37	780,53	699,99	635,49	537,50	456,96	383,67	329,51
	2,5	1,05	4044,57	3732,52	3393,50	3098,20	2844,95	2615,35	2451,07	2264,58	2108,44	1860,43	1664,32	1486,62	1339,27	1235,04	1130,40	1047,72	981,38	912,73	855,59	764,13	686,27	620,76	528,88	451,02	376,31	323,57
	3	1,26	3952,50	3640,45	3279,33	2980,35	2734,47	2519,60	2347,95	2172,51	2025,58	1788,61	1599,87	1433,22	1295,08	1196,37	1095,41	1016,42	948,24	886,95	829,81	742,03	669,70	606,03	515,99	443,66	368,94	316,20
	3,5	1,47	3860,43	3548,39	3165,17	2862,50	2623,99	2423,85	2244,84	2080,45	1942,72	1716,80	1535,42	1379,82	1250,89	1157,71	1060,42	985,12	915,09	861,17	804,03	719,94	653,13	591,30	503,10	436,29	361,57	308,83
	4	1,68	3749,82	3437,77	3049,46	2750,84	2518,15	2328,10	2150,99	1996,11	1864,50	1649,63	1475,61	1331,06	1208,24	1117,49	1026,98	953,81	888,13	836,94	781,35	700,93	635,01	575,02	490,21	427,38	355,76	303,01
	4,5	1,89	3635,65	3323,61	2933,46	2640,36	2413,19	2232,35	2058,93	1913,25	1787,16	1583,34	1416,69	1283,19	1165,89	1076,98	993,84	922,51	862,35	813,00	759,25	682,52	616,59	558,45	477,32	418,17	350,23	297,49
	5	2,09	3513,99	3202,77	2814,95	2529,05	2309,07	2134,93	1969,36	1832,88	1711,49	1517,88	1361,10	1236,98	1124,37	1038,14	960,70	892,04	835,74	788,23	737,15	664,94	599,85	543,54	465,27	409,80	344,71	292,80
	5,5	2,30	3383,25	3073,88	2693,42	2416,72	2205,95	2035,50	1882,82	1755,55	1637,84	1453,43	1309,54	1192,78	1083,86	1001,31	927,55	862,58	808,12	762,45	715,06	648,37	585,12	530,66	454,22	402,43	339,18	289,12
	6	2,51	3252,03	2944,38	2571,77	2304,40	2102,96	1936,91	1796,51	1678,33	1564,55	1389,59	1258,10	1148,59	1043,47	964,73	894,53	833,24	780,86	736,91	693,08	631,79	570,51	517,89	443,41	395,07	333,66	285,43
	7	2,93	2975,83	2668,18	2325,03	2079,76	1900,41	1763,83	1630,79	1527,34	1428,29	1279,11	1158,67	1060,21	966,14	898,44	831,92	778,00	736,67	692,72	652,57	598,65	544,73	495,79	428,68	380,34	322,61	278,07
	8	3,35	2684,17	2391,97	2084,47	1867,48	1713,32	1596,92	1480,53	1382,53	1304,39	1171,72	1059,24	978,01	894,98	829,06	775,50	728,94	689,39	651,62	615,15	562,41	515,86	473,69	410,86	365,61	308,47	267,61
	9	3,77	2384,79	2115,77	1854,61	1669,46	1541,08	1440,72	1342,74	1253,18	1187,62	1072,06	974,08	904,12	829,77	768,60	722,64	681,07	641,51	613,49	578,33	532,72	488,77	446,84	394,83	350,88	296,12	256,56
	10	4,19	2074,48	1856,24	1644,97	1487,96	1380,35	1296,39	1216,83	1139,99	1080,12	979,64	898,41	834,15	768,83	716,70	674,41	634,86	598,64	576,66	543,17	505,28	463,00	422,38	378,43	337,81	286,74	247,18
	11	4,61	1776,04	1625,45	1458,24	1327,14	1232,36	1163,95	1098,98	1037,83	983,55	895,08	827,62	767,04	710,86	669,78	631,18	591,62	561,81	541,74	511,93	476,77	438,17	403,97	360,97	326,76	279,37	239,82
	12	5,03	1543,25	1421,64	1287,09	1191,85	1104,92	1043,87	982,83	939,36	895,90	821,91	765,01	708,60	656,35	625,83	590,67	551,59	525,47	512,04	486,15	450,75	416,07	385,79	346,24	315,72	272,01	232,45
	13	5,45	1351,75	1252,24	1143,46	1070,32	998,12	944,44	890,76	854,66	818,56	755,62	702,41	657,05	612,16	585,32	550,16	518,45	496,00	478,89	460,37	421,29	393,98	371,06	331,51	304,67	264,64	225,09
	14	5,87	1185,95	1114,96	1019,11	958,43	900,96	861,07	808,33	779,60	750,86	692,54	652,65	615,13	574,39	541,59	516,07	488,52	466,54	448,96	431,38	398,25	375,10	353,12	319,99	293,62	254,06	217,72
M, кНм	1,5	0,63	21,71	51,54	95,41	132,37	163,89	190,82	214,42	234,14	251,34	279,10	303,31	320,11	338,64	355,17	368,14	384,78	395,26	411,76	430,23	431,05	434,70	440,54	442,99	438,69	450,40	453,99
	2	0,84	21,61	50,61	93,21	128,93	159,27	184,76	208,64	227,08	243,53	271,66	295,84	312,85	329,18	346,72	359,62	375,20	389,54	403,84	419,27	424,35	428,13	431,87	438,33	434,76	443,25	447,85
	2,5	1,05	21,48	49,75	91,05	125,52	154,71	179,01	202,73	220,10	235,92	264,19	288,17	305,40	320,07	338,39	351,14	365,84	382,69	395,57	408,25	416,69	421,01	423,14	432,61	430,41	436,06	441,11
	3	1,26	21,29	49,21	89,22	122,41	150,74	174,78	196,78	213,91	229,56	257,14	280,29	297,74	312,79	331,03	343,34	357,76	372,31	386,51	397,15	405,88	412,10	414,36	423,36	424,67	428,83	432,39
	3,5	1,47	21,10	48,66	87,34	119,22	146,65	170,43	190,66	207,54	223,02	249,88	272,20	289,88	305,31	323,47	335,34	349,49	361,72	377,29	385,99	394,99	403,13	405,52	414,04	418,90	421,55	423,61
	4	1,68	20,80	47,83	85,36	116,20	142,70	165,95	185,16	201,77	216,83	243,10	264,71	282,78	298,02	315,27	327,64	341,03	353,39	368,58	376,25	385,75	393,15	395,57	404,67	411,60	416,04	416,90
	4,5	1,89	20,46	46,93	83,31	113,14	138,69	161,33	179,66	195,99	210,57	236,27	257,18	275,68	290,59	306,79	319,83	332,37	345,35	359,85	366,73	376,77	382,92	385,35	395,24	403,97	410,84	410,56
	5	2,09	20,08	45,90	81,13	109,94	134,60	156,46	174,21	190,30	204,32	229,36	250,05	268,75	283,18	298,56	311,84	323,82	336,81	350,60	357,16	368,20	373,67	376,22	386,45	397,11	405,61	405,33
	5,5	2,30	19,63	44,73	78,79	106,61	130,45	151,30	168,88	184,76	198,13	222,41	243,46	262,07	275,83	290,72	303,65	315,45	327,69	340,76	347,53	360,13	365,62	368,44	378,44	391,17	400,34	401,47
	6	2,51	19,16	43,50	76,38	103,17	126,19	146,04	163,40	179,06	191,81	215,36	236,72	255,19	268,31	282,75	295,31	306,95	318,55	330,87	337,89	352,01	357,60	360,69	370,58	385,21	395,04	397,59
	7	2,93	18,10	40,68	71,21	95,97	117,46	136,90	152,60	167,52	179,90	203,36	223,30	240,87	253,57	268,26	279,20	290,69	304,05	313,80	320,13	335,63	343,57	347,45	360,51	373,16	384,35	389,75
	8	3,35	16,87	37,67	65,90	88,89	109,16	127,67	142,59	155,96	168,85	191,15	209,10	227,19	239,71	252,09	264,47	276,10	287,71	297,66	303,67	317,30	327,41	334,06	347,69	360,96	369,81	377,45
	9	3,77	15,51	34,45	60,58	82,04	101,28	118,72	133,18	145,47	158,05	179,48	196,97	214,71	226,74	237,92	250,31	261,38	270,58	282,46	287,30	302,45	312,18	317,11	336,24	348,61	357,25	364,15
	10	4,19	13,97	31,29	55,57	75,55	93,65	110,18	124,37	136,22	147,83	168,34	186,08	202,48	214,27	225,75	237,15	246,75	255,06	267,48	271,55	288,69	297,60	301,66	324,33	337,77	348,14	353,07
	11	4,61	12,40	28,39	50,99	69,69	86,38	102,09	115,80	127,72	138,49	157,89	175,58	190,28	201,99	214,59	225,21	232,75	241,67	253,06	257,57	274,15	283,45	290,36	311,34	328,81	341,37	344,75
	12	5,03	11,19	25,76	46,65	64,79	80,07	94,55	106,82	119,10	129,81	148,84	166,21	179,59	190,08	203,86	213,75	219,54	228,11	240,77	246,18	260,86	270,89	279,08	300,56	319,75	334,51	336,31
	13	5,45	10,19	23,58	43,00	60,28	74,85	88,40	99,92	111,69	122,08	140,48	156,27	170,08	180,61	193,76	201,82	208,65	217,20	226,64	234,64	245,39	258,17	270,17	289,64	310,56	327,57	327,77
	14	5,87	9,31	21,84	39,81	55,99	69,97	83,35	93,62	105,04	115,29	132,18	148,66	162,58	172,58	182,11	191,81	198,71	205,99	213,87	221,30	233,49	247,40	258,79	281,41	301,25	316,53	319,12

С440Б 25К4	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,62	4723,64	4470,08	4109,77	3775,25	3481,43	3219,75	2992,31	2780,01	2591,07	2264,88	2016,60	1791,79	1627,65	1486,77	1357,09	1259,55	1155,65	1080,38	1019,93	893,86	801,26	730,93	612,33	519,73	439,53	376,55
	2	0,83	4637,62	4330,82	3962,31	3629,84	3340,11	3078,43	2875,57	2663,27	2480,48	2178,87	1944,91	1732,39	1566,21	1437,62	1314,08	1218,59	1131,07	1053,76	991,26	877,48	786,93	714,55	604,14	513,58	431,33	370,40
	2,5	1,04	4548,68	4198,13	3818,51	3486,98	3202,09	2943,34	2759,20	2549,09	2373,17	2093,95	1873,23	1673,00	1506,96	1389,56	1271,80	1178,72	1104,30	1026,77	962,58	859,63	771,86	698,16	594,85	507,07	423,14	363,89
	3	1,24	4446,28	4095,73	3691,53	3355,91	3079,20	2836,84	2644,50	2446,68	2281,01	2014,07	1801,55	1613,61	1457,81	1346,55	1232,89	1143,91	1067,43	998,09	933,91	835,05	753,43	681,78	580,51	498,88	414,95	355,70
	3,5	1,45	4343,87	3993,33	3564,55	3224,83	2956,32	2730,34	2529,81	2344,28	2188,85	1934,20	1729,87	1554,21	1408,65	1303,55	1193,97	1109,09	1030,57	969,42	905,24	810,48	734,99	665,40	566,18	490,69	406,76	347,51
	4	1,66	4222,60	3872,05	3436,00	3100,05	2838,15	2623,84	2424,56	2249,74	2101,41	1859,04	1662,90	1499,54	1361,07	1258,96	1156,63	1074,27	1000,00	942,32	879,71	789,05	714,99	647,44	551,84	480,93	400,14	340,89
	4,5	1,87	4095,62	3745,07	3306,97	2977,16	2721,41	2517,34	2322,16	2157,58	2015,39	1785,31	1597,37	1446,29	1313,97	1213,91	1119,77	1039,46	971,32	915,70	855,13	768,57	694,51	629,01	537,50	470,69	393,99	334,75
	5	2,07	3962,06	3612,24	3175,75	2853,55	2605,41	2409,38	2221,95	2067,61	1930,83	1712,31	1534,75	1394,50	1267,59	1170,31	1082,90	1005,37	941,92	888,34	830,56	748,82	675,49	612,04	523,90	461,18	387,85	329,33
	5,5	2,28	3816,64	3468,88	3040,58	2728,62	2490,72	2298,78	2125,69	1981,59	1848,91	1640,63	1477,41	1345,35	1222,54	1129,35	1046,04	972,60	911,20	859,67	805,98	730,38	659,11	597,70	511,61	452,98	381,70	325,24
	6	2,49	3671,23	3325,51	2905,41	2603,69	2376,02	2188,19	2029,43	1895,58	1766,99	1568,95	1420,06	1296,19	1177,48	1088,39	1009,17	939,83	880,48	830,99	781,40	711,95	642,72	583,36	499,32	444,79	375,56	321,14
	7	2,90	3364,46	3018,85	2631,08	2353,82	2150,63	1994,91	1844,89	1727,53	1615,10	1445,52	1309,36	1197,89	1091,35	1014,44	939,43	878,28	830,99	781,62	736,24	675,09	613,94	558,68	482,72	428,41	363,27	312,95
	8	3,32	3041,53	2711,65	2362,93	2116,54	1941,07	1808,68	1676,29	1565,88	1476,13	1325,78	1198,76	1105,87	1011,62	937,57	876,09	823,13	778,70	735,61	694,32	635,08	582,12	534,10	463,19	412,02	347,84	301,61
	9	3,73	2709,23	2404,44	2105,90	1894,59	1747,79	1633,57	1521,66	1419,95	1345,56	1213,90	1101,99	1022,67	938,41	868,96	816,95	769,88	725,45	692,86	653,36	601,03	551,66	504,92	445,01	395,64	333,76	289,32
	10	4,15	2366,03	2111,86	1869,20	1690,37	1567,85	1471,48	1380,05	1292,10	1224,44	1110,33	1017,44	944,84	870,24	810,44	762,53	718,10	676,59	651,90	613,86	570,89	522,98	476,54	427,16	380,72	322,93	278,50
	11	4,56	2023,98	1851,21	1659,32	1507,54	1400,17	1322,41	1248,98	1178,03	1115,71	1014,51	937,38	868,88	805,32	757,81	714,00	669,56	635,63	612,18	578,24	538,75	494,93	456,06	407,31	368,43	314,74	270,31
	12	4,98	1761,82	1621,83	1466,80	1355,99	1256,80	1187,24	1117,90	1067,43	1017,40	932,59	867,75	803,34	743,88	708,66	668,94	624,51	594,66	579,41	549,57	510,07	470,36	435,58	390,92	356,14	306,55	262,11
	13	5,39	1546,20	1431,21	1305,30	1219,94	1136,70	1075,33	1013,96	972,34	930,73	858,42	798,11	745,56	694,07	663,38	623,89	587,20	561,46	542,77	520,90	477,52	445,78	418,97	374,54	343,85	298,36	253,92
	14	5,81	1357,48	1273,15	1163,76	1093,87	1027,02	979,91	920,67	887,24	853,81	787,73	740,62	697,32	650,99	615,29	584,90	553,37	528,69	508,94	489,19	450,83	424,24	399,55	361,19	331,56	287,13	245,73
M, кНм	1,5	0,62	24,49	58,18	107,71	149,44	185,04	215,47	242,08	264,38	283,80	315,11	342,42	361,36	382,34	400,95	415,59	434,39	446,09	464,77	485,72	486,50	490,61	497,28	499,91	495,02	508,34	512,36
	2	0,83	24,38	57,14	105,25	145,60	179,88	208,70	235,63	256,49	275,08	306,80	334,09	353,26	371,78	391,52	406,08	423,71	439,71	455,93	473,48	479,01	483,28	487,59	494,70	490,64	500,36	505,51
	2,5	1,04	24,24	56,16	102,82	141,77	174,75	202,18	229,03	248,64	266,50	298,43	325,53	344,95	361,48	382,15	396,56	413,16	432,29	446,75	461,17	470,68	475,45	477,84	488,55	485,88	492,33	498,12
	3	1,24	24,03	55,56	100,78	138,31	170,32	197,46	222,40	241,73	259,40	290,56	316,74	336,41	353,36	373,94	387,86	404,15	420,72	436,65	448,78	458,61	465,50	468,04	478,22	479,47	484,26	488,37
	3,5	1,45	23,82	54,94	98,68	134,75	165,76	192,61	215,57	234,64	252,11	282,47	307,71	327,64	345,02	365,51	378,94	394,92	408,90	426,36	436,32	446,45	455,48	458,17	467,82	473,02	476,13	478,57
	4	1,66	23,49	54,04	96,48	131,36	161,33	187,61	209,37	228,13	245,16	274,85	299,29	319,64	336,85	356,42	370,30	385,48	399,37	416,58	425,30	435,97	444,43	447,16	457,36	465,02	469,81	470,88
	4,5	1,87	23,12	53,03	94,19	127,94	156,86	182,47	203,24	221,69	238,18	267,24	290,90	311,73	328,58	346,96	361,60	375,83	390,41	406,84	414,68	425,94	433,01	435,75	446,83	456,50	464,00	463,80
	5	2,07	22,70	51,91	91,78	124,40	152,30	177,08	197,12	215,29	231,18	259,51	282,81	303,92	320,27	337,68	352,70	366,23	380,97	396,61	403,99	416,27	422,44	425,29	436,85	448,64	458,16	457,69
	5,5	2,28	22,20	50,60	89,18	120,68	147,68	171,32	191,18	209,12	224,29	251,78	275,48	296,47	312,08	328,94	343,57	356,91	370,81	385,63	393,24	407,26	413,46	416,60	427,91	442,02	452,28	453,38
	6	2,49	21,68	49,25	86,49	116,86	142,93	165,40	185,06	202,76	217,20	243,82	267,94	288,82	303,67	319,98	334,24	347,38	360,46	374,49	382,42	398,21	404,42	407,86	418,92	435,36	446,37	449,05
	7	2,90	20,51	46,12	80,75	108,85	133,21	155,17	173,01	189,91	203,90	230,38	252,98	272,88	287,24	303,78	316,26	329,23	344,16	355,36	362,54	379,92	388,70	393,01	407,49	421,92	434,43	440,30
	8	3,32	19,15	42,77	74,83	100,92	123,89	144,87	161,76	177,00	191,47	216,75	237,19	257,52	271,66	285,88	299,66	312,77	326,08	337,23	344,03	359,63	370,84	378,06	393,44	408,31	418,57	426,99
	9	3,73	17,63	39,20	68,87	93,23	115,03	134,81	151,17	165,10	179,38	203,61	223,30	243,41	257,05	269,69	283,78	296,38	307,00	320,13	325,76	342,48	353,64	359,64	380,36	394,52	404,14	412,15
	10	4,15	15,94	35,62	63,19	85,91	106,48	125,20	141,22	154,61	167,82	191,11	211,13	229,82	243,08	255,92	268,88	279,93	289,20	303,45	308,00	327,35	337,37	341,56	367,41	382,04	393,49	399,23
	11	4,56	14,13	32,34	58,05	79,20	98,20	116,08	131,72	145,12	157,27	179,20	199,18	215,94	229,31	243,38	255,44	264,18	274,30	286,95	291,96	310,88	321,30	328,95	352,55	372,05	385,94	389,94
	12	4,98	12,77	29,38	53,15	73,71	91,10	107,58	121,56	135,43	147,53	169,07	188,80	203,94	215,85	231,37	242,70	249,27	258,97	273,39	279,26	296,21	307,29	316,19	340,53	361,93	378,29	380,54
	13	5,39	11,64	26,93	49,05	68,68	85,22	100,65	113,75	127,11	138,88	159,72	177,78	193,29	205,15	220,08	229,43	236,99	246,63	257,74	266,39	279,09	293,10	306,09	328,35	351,69	370,55	371,01
	14	5,81	10,64	24,90	45,40	63,84	79,70	94,81	106,60	119,54	131,12	150,43	168,86	184,55	195,93	207,32	217,92	225,72	234,15	243,24	251,79	265,19	280,74	293,79	318,69	341,31	358,91	361,36

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
25К5	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,62	5398,49	5110,76	4699,50	4317,32	3981,57	3682,68	3422,02	3179,52	2963,50	2590,05	2305,94	2048,72	1861,31	1699,97	1551,62	1440,14	1320,88	1234,98	1166,00	1021,57	915,73	835,47	699,71	593,86	502,33	430,32
	2	0,82	5301,26	4953,33	4532,81	4152,95	3821,82	3522,93	3290,05	3047,55	2838,48	2492,81	2224,91	1981,58	1791,86	1644,40	1503,00	1393,83	1293,10	1204,88	1133,59	1003,05	899,52	816,95	690,45	586,92	493,07	423,37
	2,5	1,03	5201,65	4801,25	4369,08	3990,65	3664,75	3368,23	3158,38	2917,67	2716,13	2396,47	2143,88	1914,44	1724,19	1589,73	1454,98	1348,42	1263,53	1174,49	1101,18	983,34	882,72	798,43	680,30	579,68	483,81	416,13
	3	1,23	5085,89	4685,49	4225,54	3842,48	3525,84	3247,84	3028,73	2801,91	2611,95	2306,17	2062,85	1847,30	1668,62	1541,11	1410,99	1309,06	1221,86	1142,08	1068,76	955,56	861,89	779,91	664,09	570,42	474,54	406,87
	3,5	1,44	4970,13	4569,73	4062,00	3694,31	3386,93	3127,45	2899,09	2686,15	2507,77	2215,88	1981,82	1780,16	1613,06	1492,49	1367,00	1269,71	1180,19	1109,66	1036,35	927,78	841,05	761,38	647,88	561,15	465,28	397,61
	4	1,64	4835,14	4434,74	3936,86	3552,55	3252,83	3007,07	2779,05	2578,41	2408,40	2130,40	1905,60	1717,83	1559,10	1442,27	1324,62	1230,35	1144,93	1078,85	1007,14	903,20	818,61	741,26	631,68	550,29	457,63	389,95
	4,5	1,85	4691,60	4291,20	3791,01	3413,64	3120,86	2886,68	2663,30	2474,23	2311,16	2047,05	1831,51	1657,64	1505,85	1391,34	1282,94	1190,99	1112,51	1048,76	979,36	880,05	795,46	720,42	615,47	538,72	450,68	383,01
	5	2,05	4542,71	4142,91	3643,37	3274,13	2989,49	2765,10	2549,32	2371,83	2215,11	1964,30	1759,80	1598,63	1453,19	1341,59	1241,27	1152,23	1079,51	1018,07	951,58	857,49	773,49	700,77	599,86	527,73	443,74	376,66
	5,5	2,26	4378,34	3980,84	3490,57	3132,91	2859,84	2640,08	2440,51	2274,59	2122,50	1883,27	1694,98	1543,07	1402,26	1295,29	1199,60	1115,18	1044,78	985,65	923,80	836,66	754,97	684,57	585,97	518,47	436,79	372,03
	6	2,46	4213,96	3818,78	3337,77	2991,68	2730,19	2515,06	2331,69	2177,35	2029,90	1802,24	1630,15	1487,50	1351,33	1248,99	1157,92	1078,14	1010,05	953,24	896,02	815,82	736,45	668,36	572,08	509,21	429,84	367,39
	7	2,87	3868,35	3473,58	3027,95	2709,24	2475,11	2294,53	2122,50	1987,09	1857,33	1661,26	1504,72	1376,38	1253,67	1164,81	1078,79	1008,27	953,24	896,85	844,67	774,15	703,62	640,17	552,72	490,69	415,95	358,13
	8	3,28	3505,04	3126,31	2724,13	2439,61	2236,47	2083,32	1930,16	1803,66	1698,83	1525,55	1379,70	1271,66	1162,85	1078,26	1006,49	945,23	894,47	844,49	796,94	729,27	668,01	612,38	531,00	472,17	398,86	345,67
	9	3,69	3130,22	2779,04	2431,95	2186,66	2015,94	1883,74	1753,74	1636,26	1550,42	1397,86	1267,86	1176,38	1079,27	999,07	939,23	885,03	834,28	795,75	750,64	689,55	633,16	580,21	510,04	453,65	382,53	331,78
	10	4,11	2744,60	2443,64	2160,19	1953,01	1811,14	1698,65	1591,80	1489,40	1411,63	1279,85	1171,81	1088,41	1001,74	931,99	876,78	826,03	777,65	749,45	705,52	655,95	600,75	546,73	490,33	436,31	369,83	319,07
	11	4,52	2345,87	2144,27	1920,30	1741,63	1617,91	1528,04	1443,63	1359,93	1287,15	1169,44	1079,74	1000,97	927,83	871,97	821,40	770,64	731,34	703,50	664,21	619,09	568,51	523,58	467,36	422,42	360,57	309,81
	12	4,93	2049,53	1884,98	1702,68	1570,30	1455,85	1375,24	1295,46	1234,91	1176,02	1076,83	1001,02	926,88	858,38	816,41	770,46	719,71	685,04	666,46	631,79	586,68	540,73	500,42	448,84	408,53	351,31	300,55
	13	5,34	1798,78	1663,67	1515,45	1414,18	1316,59	1245,24	1173,88	1125,09	1076,29	991,82	922,31	860,40	800,32	764,64	719,53	676,37	646,34	625,62	599,38	550,47	512,95	481,07	430,32	394,64	342,05	291,29
	14	5,75	1580,33	1478,59	1351,61	1269,75	1190,68	1134,17	1066,50	1026,96	987,43	911,27	854,76	803,94	750,34	710,92	674,18	637,49	609,29	586,74	564,18	519,00	487,96	459,76	414,59	380,75	330,00	282,03
M, кНм	1,5	0,62	28,03	66,59	123,30	171,09	211,88	246,74	277,17	302,73	324,97	360,78	392,02	413,68	437,78	459,02	475,77	497,32	510,56	532,02	556,11	556,83	561,53	569,24	572,08	566,47	581,83	586,39
	2	0,82	27,90	65,42	120,52	166,76	206,03	239,08	269,87	293,81	315,11	351,39	382,60	404,53	425,83	448,36	465,01	485,24	503,34	522,02	542,25	548,36	553,23	558,27	566,19	561,51	572,80	578,63
	2,5	1,03	27,75	64,28	117,74	162,39	200,18	231,57	262,41	284,85	305,29	341,87	372,92	395,12	414,01	437,66	454,17	473,18	495,23	511,68	528,32	539,18	544,51	547,24	559,52	556,23	563,71	570,43
	3	1,23	27,51	63,60	115,44	158,48	195,17	226,23	254,90	277,04	297,27	332,97	362,99	385,47	404,84	428,38	444,34	463,00	482,13	500,25	514,30	525,51	533,24	536,14	547,83	548,98	554,57	559,40
	3,5	1,44	27,27	62,90	113,07	154,46	190,01	220,75	247,19	269,02	289,03	323,83	352,79	375,56	395,41	418,86	434,26	452,57	468,78	488,62	500,19	511,76	521,91	524,97	536,06	541,68	545,38	548,30
	4	1,64	26,91	61,92	110,58	150,59	184,99	215,11	240,09	261,59	281,12	315,15	343,18	366,41	386,14	408,63	424,44	441,90	457,73	477,48	487,56	499,70	509,51	512,63	524,22	532,79	538,02	539,36
	4,5	1,85	26,49	60,78	108,01	146,74	179,94	209,31	233,17	254,31	273,23	306,54	333,69	357,47	376,79	397,94	414,62	431,00	447,60	466,48	475,53	488,36	496,59	499,72	512,31	523,15	531,45	531,35
	5	2,05	26,03	59,54	105,30	142,74	174,77	203,25	226,20	247,01	265,27	297,79	324,39	348,55	367,35	387,33	404,55	420,06	437,02	455,02	463,44	477,28	484,34	487,56	500,82	514,04	524,84	524,11
	5,5	2,26	25,46	58,06	102,36	138,55	169,56	196,76	219,50	240,05	257,50	289,05	316,12	340,15	358,10	377,46	394,25	409,53	425,54	442,61	451,27	467,09	474,17	477,73	490,70	506,55	518,19	519,24
	6	2,46	24,88	56,54	99,34	134,24	164,19	190,07	212,59	232,87	249,50	280,07	307,61	331,52	348,61	367,35	383,71	398,77	413,85	430,01	439,03	456,84	463,95	467,84	480,53	499,01	511,50	514,33
	7	2,87	23,56	53,03	92,87	125,21	153,22	178,39	198,95	218,35	234,39	264,69	290,69	313,53	330,00	348,90	363,32	378,17	395,08	408,13	416,40	436,16	445,98	450,84	467,11	483,80	497,99	504,44
	8	3,28	22,04	49,26	86,18	116,21	142,61	166,72	186,10	203,72	220,20	249,27	272,88	296,06	312,25	328,81	344,36	359,33	374,81	387,49	395,29	413,40	426,01	433,93	451,51	468,40	480,46	489,87
	9	3,69	20,34	45,24	79,42	107,45	132,50	155,27	174,02	190,05	206,49	234,28	256,74	279,87	295,56	310,06	326,31	340,84	353,27	367,99	374,63	393,31	406,29	413,67	436,38	452,82	463,65	473,10
	10	4,11	18,46	41,13	72,89	99,08	122,79	144,29	162,64	177,96	193,23	220,04	242,94	264,57	279,69	294,25	309,18	322,10	332,59	349,14	354,31	376,48	387,89	392,23	422,13	438,23	451,05	457,82
	11	4,52	16,34	37,37	67,02	91,30	113,23	133,86	151,96	167,23	181,14	206,28	229,18	248,55	264,04	279,95	293,85	304,13	315,77	330,02	335,65	357,55	369,38	377,98	404,87	426,94	442,51	447,32
	12	4,93	14,81	34,05	61,53	85,13	105,26	124,32	140,55	156,35	170,20	194,89	217,50	235,06	248,89	266,43	279,49	287,31	298,46	314,70	321,29	340,96	353,54	363,54	391,28	415,50	433,86	436,68
	13	5,34	13,50	31,19	56,76	79,36	98,41	116,23	131,34	146,71	160,23	184,19	205,11	222,78	236,35	253,53	264,55	273,01	284,04	297,30	306,74	321,95	337,51	351,70	377,52	403,92	425,11	425,92
	14	5,75	12,33	28,80	52,53	73,83	92,08	109,37	123,11	137,97	151,25	173,65	194,53	212,48	225,60	239,38	251,11	260,04	269,96	280,60	290,57	305,49	323,12	338,27	366,04	392,19	412,75	415,01

С440Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
25К6	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,60	5922,35	5611,34	5161,35	4742,42	4374,18	4046,67	3759,08	3493,36	3256,16	2844,97	2532,51	2249,67	2044,48	1866,70	1703,65	1581,33	1449,33	1355,38	1279,96	1120,71	1004,57	916,79	767,37	651,22	551,09	472,02
	2	0,80	5818,10	5442,57	4982,65	4566,20	4202,93	3875,42	3617,60	3351,89	3122,13	2740,73	2445,64	2177,70	1970,02	1807,13	1651,53	1531,69	1419,55	1323,11	1245,21	1100,85	987,19	896,93	757,44	643,78	541,16	464,57
	2,5	1,00	5713,45	5274,71	4804,46	4390,33	4032,13	3705,03	3476,18	3210,77	2988,56	2636,64	2358,77	2105,72	1895,87	1747,72	1599,51	1482,20	1389,46	1290,79	1210,46	1080,79	969,72	877,08	747,36	636,28	531,23	457,08
	3	1,20	5589,35	5150,61	4650,58	4231,49	3883,21	3575,96	3337,19	3086,67	2876,88	2539,84	2271,90	2033,74	1836,30	1695,60	1552,35	1440,01	1344,79	1256,05	1175,71	1051,01	947,38	857,22	729,98	626,35	521,30	447,15
	3,5	1,41	5465,25	5026,51	4496,69	4072,64	3734,29	3446,90	3198,20	2962,57	2765,19	2443,05	2185,03	1961,76	1776,74	1643,47	1505,20	1397,82	1300,11	1221,30	1140,97	1021,23	925,04	837,36	712,61	616,42	511,37	437,22
	4	1,61	5325,35	4886,60	4341,49	3919,06	3589,33	3317,84	3067,11	2845,06	2657,45	2350,20	2102,11	1893,74	1718,49	1590,03	1459,36	1355,62	1260,70	1187,87	1108,85	994,08	901,39	816,19	695,24	605,18	502,76	428,61
	4,5	1,81	5171,46	4732,72	4185,13	3770,15	3447,85	3188,77	2943,01	2733,37	2553,21	2260,85	2022,69	1829,21	1661,40	1535,43	1414,68	1313,43	1225,96	1155,60	1079,07	969,26	876,57	793,85	677,86	592,77	495,32	421,16
	5	2,01	5016,66	4578,02	4028,46	3621,12	3306,48	3059,51	2819,22	2621,99	2449,17	2171,60	1943,68	1764,88	1604,42	1481,03	1370,01	1271,34	1191,11	1123,23	1049,28	944,54	851,95	771,72	660,59	580,46	487,87	413,82
	5,5	2,21	4840,44	4404,28	3864,65	3469,72	3167,49	2925,48	2702,57	2517,75	2349,89	2084,73	1874,18	1705,31	1549,81	1431,39	1325,33	1231,63	1153,88	1088,49	1019,50	922,20	832,09	754,35	645,70	570,53	480,43	408,86
	6	2,41	4664,22	4230,55	3700,84	3318,32	3028,50	2791,45	2585,92	2413,50	2250,61	1997,86	1804,68	1645,74	1495,21	1381,75	1280,65	1191,91	1116,65	1053,74	989,72	899,86	812,24	736,97	630,81	560,61	472,98	403,89
	7	2,81	4296,38	3863,82	3369,37	3015,52	2754,37	2550,35	2360,31	2208,87	2063,60	1843,38	1669,54	1526,61	1389,85	1290,17	1195,15	1116,34	1053,74	991,94	934,00	855,19	776,38	706,07	608,72	540,75	458,09	393,96
	8	3,21	3910,91	3491,52	3042,05	2723,26	2494,53	2322,32	2150,11	2010,61	1890,48	1697,09	1535,52	1412,74	1290,88	1198,19	1116,04	1047,15	991,54	935,01	882,03	807,88	738,99	676,29	586,23	520,89	440,56	381,40
	9	3,61	3510,95	3119,22	2725,07	2447,41	2253,42	2104,62	1957,23	1825,54	1729,50	1557,40	1410,01	1307,79	1199,40	1109,55	1043,00	982,62	927,01	881,83	832,39	762,50	700,70	643,67	562,83	501,04	422,12	366,51
	10	4,02	3102,89	2748,97	2424,11	2190,51	2030,66	1901,91	1779,34	1662,75	1576,44	1428,74	1305,97	1213,48	1115,22	1035,50	973,91	918,29	863,09	832,19	782,96	727,55	665,95	604,57	542,77	481,39	407,44	351,82
	11	4,42	2671,03	2426,31	2165,98	1962,17	1822,17	1718,24	1620,49	1523,75	1442,41	1309,61	1206,69	1119,16	1035,80	970,97	914,34	858,73	813,45	782,55	738,28	687,83	631,21	579,75	517,95	466,49	397,51	341,89
	12	4,82	2330,06	2139,22	1927,62	1769,40	1641,35	1550,39	1461,65	1388,72	1320,24	1206,28	1119,27	1036,71	960,33	910,39	858,73	803,11	763,81	740,81	701,51	652,07	600,41	554,93	497,09	451,60	387,58	331,97
	13	5,22	2045,21	1888,61	1716,20	1596,68	1484,04	1403,00	1321,96	1265,64	1209,32	1112,48	1034,88	962,76	894,08	853,56	804,12	753,98	719,64	698,37	666,76	614,59	570,63	532,85	477,23	436,71	377,65	322,04
	14	5,62	1799,26	1675,48	1531,74	1437,43	1344,64	1276,58	1202,42	1156,03	1109,64	1024,65	956,58	897,83	837,55	797,43	752,56	710,83	679,93	655,21	630,49	577,92	542,37	511,47	458,90	421,82	366,20	312,11
M, кНм	1,5	0,60	30,76	73,14	135,47	188,01	232,86	271,23	304,59	332,75	357,22	396,47	430,75	454,50	481,12	504,35	522,73	546,47	560,65	584,39	611,09	611,50	616,64	625,29	628,06	621,83	638,97	643,88
	2	0,80	30,62	71,88	132,49	183,37	226,60	263,03	296,78	323,19	346,66	386,41	420,66	444,69	468,33	492,92	511,20	533,52	552,91	573,67	596,23	602,41	607,74	613,52	621,73	616,50	629,28	635,56
	2,5	1,00	30,47	70,60	129,45	178,61	220,20	254,68	288,76	313,42	335,87	376,11	410,30	434,62	455,29	481,25	499,43	520,33	544,85	562,71	581,28	593,15	598,72	601,69	615,24	611,10	619,53	627,12
	3	1,20	30,22	69,87	126,98	174,43	214,84	248,97	280,74	305,07	327,29	366,59	399,67	424,29	445,47	471,31	488,90	509,42	530,83	550,47	566,24	578,49	586,63	589,78	602,69	603,32	609,73	615,29
	3,5	1,41	29,95	69,13	124,45	170,13	209,33	243,11	272,49	296,49	318,48	356,81	388,76	413,69	435,39	461,13	478,12	498,27	516,54	538,01	551,11	563,74	574,48	577,81	590,07	595,49	599,87	603,39
	4	1,61	29,60	68,14	121,80	165,93	203,89	237,08	264,70	288,35	309,89	347,36	378,27	403,66	425,38	450,31	467,50	486,86	504,07	525,92	537,17	550,37	561,43	564,85	577,37	586,35	591,50	593,25
	4,5	1,81	29,15	66,93	119,05	161,82	198,50	230,89	257,31	280,58	301,47	338,17	368,14	394,12	415,40	438,89	457,00	475,20	493,24	514,14	524,29	538,21	547,58	551,01	564,60	576,02	584,46	584,66
	5	2,01	28,69	65,67	116,21	157,58	192,96	224,50	249,73	272,62	292,84	328,74	357,82	384,36	405,18	427,25	446,25	463,32	482,15	502,12	511,32	526,03	533,77	537,23	551,84	565,72	577,37	576,16
	5,5	2,21	28,09	64,09	113,08	153,11	187,40	217,57	242,58	265,19	284,55	319,43	348,99	375,40	395,32	416,72	435,25	452,07	469,88	488,85	498,28	515,11	522,88	526,69	541,00	557,69	570,24	570,93
	6	2,41	27,47	62,47	109,85	148,52	181,68	210,45	235,22	257,55	276,03	309,85	339,93	366,19	385,19	405,93	424,00	440,58	457,39	475,38	485,16	504,13	511,92	516,09	530,09	549,62	563,07	565,68
	7	2,81	26,07	58,78	102,99	138,91	169,97	197,66	220,58	242,02	259,70	292,96	321,78	347,03	365,19	385,87	402,03	418,35	436,53	451,38	460,58	481,96	492,24	497,41	514,59	533,32	548,61	555,07
	8	3,21	24,48	54,78	95,83	129,20	158,44	185,14	206,55	226,29	244,21	276,43	302,84	328,07	345,87	364,71	381,28	397,65	415,22	428,96	437,57	458,04	471,36	479,29	498,56	516,83	530,79	540,60
	9	3,61	22,70	50,51	88,54	119,68	147,41	172,68	193,36	211,14	229,40	260,04	284,57	310,21	327,61	343,60	361,74	377,94	392,23	407,69	415,44	434,93	449,64	458,93	481,56	500,13	511,65	522,64
	10	4,02	20,73	45,99	81,31	110,49	136,92	160,70	180,87	197,70	214,77	244,59	269,71	293,97	310,47	326,13	342,76	357,57	368,80	387,56	393,15	417,52	429,94	433,68	467,22	483,44	496,86	504,75
	11	4,42	18,47	41,98	75,08	102,18	126,72	149,60	169,57	186,32	201,90	229,88	255,01	276,84	293,80	310,89	326,39	338,36	350,87	366,96	372,99	397,14	410,00	418,42	448,59	471,36	487,72	493,51
	12	4,82	16,69	38,33	69,11	95,20	117,81	139,17	157,53	174,71	189,92	217,13	242,02	261,80	277,45	296,22	310,78	320,06	332,42	349,66	356,59	378,82	392,40	402,98	433,17	459,12	478,47	482,13
	13	5,22	15,20	35,08	63,70	88,84	110,02	129,93	146,81	163,87	178,83	205,36	228,93	248,14	263,01	282,11	294,91	303,78	315,89	331,68	341,03	359,25	375,25	389,34	418,44	446,73	469,10	470,61
	14	5,62	13,89	32,30	58,93	82,78	103,04	122,04	137,66	154,10	168,71	193,97	216,46	236,12	250,78	267,60	279,57	289,40	300,89	313,13	324,49	339,93	358,89	376,05	404,88	434,19	457,72	458,95

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 25К7	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,59	6924,29	6564,49	6039,35	5549,81	5119,36	4736,75	4399,15	4088,74	3811,23	3329,25	2963,27	2632,04	2392,47	2183,97	1993,09	1850,05	1694,77	1585,14	1497,17	1310,32	1174,50	1072,09	896,99	761,18	644,33	551,83
	2	0,79	6804,41	6370,40	5833,84	5347,15	4922,41	4539,81	4236,46	3926,04	3657,10	3209,37	2863,37	2549,27	2306,84	2115,46	1933,15	1792,96	1660,51	1548,03	1457,21	1287,48	1154,52	1049,26	885,58	752,62	632,91	543,27
	2,5	0,99	6684,53	6176,31	5628,33	5144,50	4725,46	4342,86	4073,76	3763,35	3502,96	3089,49	2763,47	2466,49	2221,21	2046,96	1873,21	1735,88	1626,26	1510,93	1417,25	1264,65	1134,54	1026,42	874,16	744,05	621,50	534,70
	3	1,19	6543,14	6030,60	5449,70	4960,66	4552,71	4191,61	3913,75	3619,47	3373,02	2977,67	2663,57	2383,72	2151,71	1986,52	1818,64	1686,86	1575,88	1471,13	1377,29	1231,06	1109,19	1003,59	854,68	732,80	610,08	523,45
	3,5	1,38	6400,43	5887,88	5272,74	4777,98	4381,45	4043,18	3753,91	3476,75	3244,58	2866,35	2563,67	2300,94	2083,21	1926,58	1764,41	1638,33	1524,51	1431,17	1337,33	1196,81	1083,50	980,75	834,70	721,38	598,66	512,03
	4	1,58	6243,58	5731,04	5094,59	4600,02	4213,72	3894,76	3601,14	3339,92	3119,67	2758,57	2467,30	2221,70	2015,88	1865,46	1711,36	1589,81	1477,84	1392,39	1299,72	1164,92	1056,63	956,74	814,72	708,79	586,42	501,79
	4,5	1,78	6066,62	5554,07	4914,77	4428,76	4051,03	3746,34	3458,42	3211,48	2999,79	2655,81	2375,96	2147,49	1950,23	1802,67	1659,98	1541,29	1437,88	1355,28	1265,47	1136,37	1028,09	931,05	794,74	694,52	579,86	493,23
	5	1,98	5889,65	5377,10	4734,95	4257,50	3888,33	3597,91	3315,71	3083,04	2879,91	2553,06	2284,62	2073,28	1884,58	1739,87	1608,60	1492,76	1397,92	1318,18	1231,22	1107,83	999,54	905,37	774,76	680,25	571,30	484,67
	5,5	2,17	5689,99	5179,97	4547,56	4083,72	3728,16	3444,45	3180,56	2962,16	2765,07	2452,82	2203,37	2004,11	1821,46	1682,12	1557,22	1446,76	1355,44	1278,55	1196,97	1081,81	976,04	884,72	757,30	668,50	562,73	478,63
	6	2,37	5487,34	4980,17	4359,18	3909,61	3568,32	3290,31	3046,40	2842,28	2650,90	2352,92	2123,45	1935,60	1758,66	1625,04	1505,85	1401,09	1312,62	1238,59	1162,71	1056,12	953,21	864,74	740,17	657,08	554,17	472,92
	7	2,77	5066,56	4561,24	3978,55	3561,38	3252,50	3009,11	2785,83	2606,38	2434,15	2172,45	1967,48	1798,60	1636,94	1518,59	1406,96	1313,62	1238,59	1166,40	1098,08	1004,74	911,41	828,64	713,65	634,24	537,04	461,50
	8	3,16	4626,64	4133,09	3600,78	3222,58	2950,31	2745,51	2540,72	2377,04	2232,35	2003,55	1813,34	1666,30	1521,77	1413,48	1314,62	1232,70	1167,73	1100,25	1037,64	951,01	869,09	794,39	688,46	611,41	517,56	447,73
	9	3,56	4168,27	3704,95	3233,10	2901,41	2669,10	2492,00	2315,75	2159,47	2045,66	1840,53	1664,28	1543,25	1414,99	1308,40	1229,84	1158,49	1093,52	1038,30	980,55	896,46	824,27	758,45	660,77	588,58	495,57	430,60
	10	3,95	3700,16	3276,80	2884,88	2604,57	2412,21	2257,95	2110,24	1971,09	1868,69	1692,11	1544,40	1434,78	1317,95	1222,77	1149,92	1084,28	1019,31	981,22	923,46	856,50	784,31	712,78	637,93	565,74	478,45	413,48
	11	4,35	3206,84	2899,09	2582,04	2337,98	2170,45	2044,07	1924,91	1807,92	1711,90	1553,77	1429,56	1326,32	1225,95	1147,23	1080,08	1015,11	960,23	924,13	871,42	811,49	744,35	682,24	610,05	547,95	466,37	401,39
	12	4,74	2791,44	2559,82	2302,85	2107,17	1955,42	1846,98	1742,23	1651,61	1568,36	1430,89	1325,99	1228,45	1138,14	1076,55	1015,11	950,14	903,14	874,11	827,11	769,36	707,92	653,70	585,04	530,82	454,95	389,98
	13	5,14	2450,36	2260,36	2050,73	1904,04	1767,75	1670,73	1573,71	1505,57	1437,42	1320,77	1228,94	1141,16	1058,58	1010,07	952,32	891,39	850,10	826,42	787,15	727,38	673,67	627,18	562,21	513,70	443,53	378,56
	14	5,54	2157,61	2002,88	1831,16	1717,20	1603,74	1519,16	1432,53	1375,80	1319,08	1218,52	1133,94	1062,78	991,10	946,76	890,54	840,52	804,43	775,55	746,68	682,73	639,93	603,83	539,89	496,57	431,60	367,14
M, кНм	1,5	0,59	36,14	86,00	159,32	221,13	273,91	319,10	358,27	391,44	420,25	466,33	506,61	534,49	565,93	593,14	614,74	642,71	659,08	687,13	718,74	718,91	724,94	735,25	738,20	730,83	751,21	756,90
	2	0,79	35,98	84,54	155,88	215,77	266,68	309,63	349,25	380,41	408,05	454,71	494,95	523,16	551,15	579,94	601,43	627,75	650,15	674,75	701,56	708,39	714,64	721,65	730,89	724,68	740,01	747,28
	2,5	0,99	35,81	83,05	152,34	210,26	259,27	299,91	339,99	369,08	395,54	442,79	482,99	511,54	536,02	566,42	587,80	612,45	640,98	662,12	684,27	697,82	704,29	707,97	723,53	718,48	728,74	737,61
	3	1,19	35,53	82,17	149,45	205,39	253,00	293,13	330,71	359,33	385,47	431,73	470,72	499,62	524,44	554,82	575,54	599,69	625,19	648,06	666,89	681,24	690,52	694,21	709,44	709,65	717,41	724,17
	3,5	1,38	35,23	81,31	146,53	200,43	246,64	286,37	321,20	349,44	375,30	420,46	458,14	487,39	512,81	543,07	563,10	586,82	608,69	633,68	649,41	664,20	676,47	680,36	694,85	700,61	706,01	710,41
	4	1,58	34,84	80,23	143,49	195,54	240,32	279,42	312,04	339,88	365,28	409,41	445,87	475,61	501,19	530,69	550,75	573,66	593,77	619,57	632,97	648,36	661,61	665,63	680,18	690,37	695,94	698,22
	4,5	1,78	34,32	78,83	140,32	190,80	234,10	272,28	303,52	330,93	355,58	398,82	434,19	464,61	489,68	517,52	538,64	560,21	581,28	605,98	618,07	634,31	645,60	649,63	665,42	678,43	687,80	688,29
	5	1,98	33,79	77,39	137,06	185,92	227,72	264,95	294,77	321,73	345,61	387,95	422,21	453,32	477,89	504,04	526,25	546,48	568,54	592,17	603,09	620,18	629,50	633,54	650,58	666,42	679,61	678,31
	5,5	2,17	33,12	75,62	133,49	180,79	221,30	257,02	286,45	313,07	335,99	377,17	411,81	442,85	466,44	491,71	513,58	533,39	554,52	577,00	588,02	607,37	616,49	620,90	637,77	656,81	671,38	671,80
	6	2,37	32,41	73,75	129,78	175,50	214,72	248,83	277,98	304,28	326,18	366,15	401,37	432,26	454,78	479,29	500,62	520,15	540,11	561,46	572,87	594,68	603,83	608,65	625,17	647,48	663,09	665,73
	7	2,77	30,82	69,56	121,90	164,45	201,21	233,82	261,05	286,36	307,20	346,28	380,39	410,22	431,62	455,87	475,14	494,33	515,38	533,28	544,20	569,08	580,74	586,68	606,32	628,66	646,38	653,48
	8	3,16	29,02	64,96	113,64	153,18	187,76	219,33	244,60	268,14	289,05	327,19	358,62	388,11	409,04	431,74	450,80	470,00	491,13	507,12	517,29	541,83	557,06	565,75	588,37	609,61	626,62	637,73
	9	3,56	26,98	60,06	105,18	142,07	174,86	204,79	229,17	250,21	271,85	307,98	336,70	367,04	387,64	406,50	428,06	447,32	464,64	482,24	491,74	513,79	531,47	543,37	568,06	590,34	603,57	616,99
	10	3,95	24,74	54,85	96,83	131,48	162,79	190,98	214,76	234,67	254,95	290,18	319,61	348,41	367,89	386,28	406,08	423,79	437,36	459,04	465,89	493,83	508,73	513,71	551,72	570,83	586,20	595,99
	11	4,35	22,17	50,15	89,49	121,76	150,98	178,05	201,56	221,25	239,85	273,10	302,62	328,77	348,59	368,37	386,81	401,44	415,87	435,30	442,28	470,70	485,72	494,66	530,78	556,21	574,84	582,06
	12	4,74	19,98	45,82	82,50	113,31	140,31	165,78	187,79	207,84	225,73	257,80	287,11	310,78	329,56	351,21	368,52	380,00	394,64	414,42	422,33	448,96	464,75	476,84	512,11	542,09	564,16	568,93
	13	5,14	18,18	41,91	76,01	105,81	130,93	154,61	174,69	194,89	212,56	243,94	272,14	294,58	312,03	334,67	350,31	360,39	374,63	394,23	404,38	427,05	444,96	460,28	495,12	527,80	553,36	555,64
	14	5,54	16,61	38,51	70,29	98,70	122,70	145,03	163,83	183,26	200,47	230,71	256,78	279,85	297,29	318,47	331,78	343,37	357,38	372,23	385,94	403,30	425,27	445,87	478,38	513,33	541,78	542,19

С440Б 25К8	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,58	7860,33	7455,82	6860,69	6305,24	5816,68	5382,68	4998,06	4645,94	4330,74	3782,34	3366,22	2989,66	2718,05	2480,70	2263,76	2101,37	1924,11	1799,89	1700,24	1487,46	1333,26	1217,23	1018,05	863,85	731,45	626,38
	2	0,78	7726,29	7238,81	6630,91	6078,65	5596,48	5162,48	4816,15	4464,03	4158,40	3648,30	3254,52	2897,11	2622,31	2404,10	2196,74	2037,54	1885,81	1758,40	1655,56	1461,93	1310,92	1191,70	1005,29	854,28	718,68	616,80
	2,5	0,97	7592,25	7021,79	6401,13	5852,07	5376,28	4942,27	4634,24	4282,13	3986,07	3514,26	3142,82	2804,56	2526,56	2327,51	2129,72	1973,71	1847,52	1716,92	1610,88	1436,40	1288,58	1166,17	992,52	844,70	705,91	607,23
	3	1,17	7436,05	6854,65	6199,06	5644,87	5181,01	4769,17	4455,11	4119,61	3838,67	3388,54	3031,13	2712,01	2447,45	2259,23	2068,24	1918,20	1792,60	1672,66	1566,20	1399,78	1260,70	1140,64	971,44	832,36	693,15	594,88
	3,5	1,36	7276,49	6695,09	6001,20	5440,63	4989,53	4603,22	4276,39	3960,05	3695,06	3264,07	2919,43	2619,46	2370,86	2192,21	2007,61	1863,94	1735,15	1627,98	1521,53	1361,49	1231,97	1115,11	949,10	819,59	680,38	582,12
	4	1,56	7105,34	6523,94	5802,37	5240,24	4800,94	4437,27	4103,46	3805,30	3554,34	3142,51	2810,63	2529,81	2295,23	2124,23	1947,93	1809,69	1681,56	1584,26	1478,78	1325,12	1202,29	1088,61	926,76	805,86	668,58	570,32
	4,5	1,75	6907,48	6326,08	5601,31	5048,76	4619,03	4271,32	3943,89	3661,69	3420,31	3027,62	2708,50	2446,83	2221,83	2054,02	1890,49	1755,44	1636,89	1542,78	1440,48	1293,21	1170,37	1059,89	904,42	789,91	659,01	560,74
	5	1,95	6709,62	6128,21	5400,26	4857,28	4437,13	4105,37	3784,33	3518,08	3286,27	2912,73	2606,38	2363,86	2148,43	1983,81	1833,05	1701,19	1592,21	1501,29	1402,18	1261,29	1138,46	1031,17	882,09	773,95	649,43	551,17
	5,5	2,14	6490,60	5911,55	5192,15	4663,45	4257,57	3934,72	3631,81	3381,52	3156,93	2800,19	2513,66	2285,58	2077,37	1918,30	1775,60	1649,28	1545,18	1457,45	1363,89	1231,73	1111,25	1007,14	862,10	760,34	639,86	543,95
	6	2,34	6264,02	5688,16	4981,52	4468,77	4078,85	3762,39	3481,82	3247,48	3029,28	2688,49	2424,30	2208,99	2007,16	1854,47	1718,16	1598,22	1497,31	1412,77	1325,59	1203,01	1085,72	984,80	842,95	747,58	630,29	537,56
	7	2,73	5795,90	5222,69	4556,53	4079,43	3725,16	3443,87	3189,30	2983,14	2785,18	2483,77	2249,32	2055,80	1870,48	1734,29	1607,00	1499,83	1412,77	1330,89	1252,73	1145,56	1038,39	943,86	812,12	722,05	611,14	524,80
	8	3,12	5307,56	4743,99	4132,75	3697,80	3383,76	3147,74	2911,72	2725,31	2556,73	2294,22	2076,98	1906,48	1740,30	1617,47	1502,36	1407,95	1334,25	1256,22	1184,45	1086,19	991,78	905,56	784,66	696,51	590,06	510,10
	9	3,51	4796,69	4265,29	3718,37	3334,60	3065,24	2861,01	2656,91	2477,12	2346,35	2109,49	1905,39	1766,43	1619,28	1496,69	1406,74	1324,98	1251,28	1186,14	1120,63	1022,73	940,84	867,02	752,87	670,98	564,65	490,95
	10	3,90	4273,31	3786,58	3329,02	3002,70	2778,01	2599,32	2427,13	2266,50	2148,49	1943,54	1771,35	1645,16	1510,77	1400,95	1317,38	1242,00	1168,30	1122,31	1056,80	978,05	896,16	815,96	727,34	645,45	545,51	471,81
	11	4,29	3726,43	3354,88	2981,97	2699,00	2504,89	2356,43	2216,15	2079,37	1969,42	1786,99	1642,02	1523,89	1406,97	1314,61	1237,42	1163,72	1099,43	1058,48	997,67	928,67	851,49	779,00	697,11	624,62	531,06	457,36
	12	4,68	3237,69	2966,05	2664,54	2431,44	2257,08	2131,84	2011,91	1903,54	1805,77	1645,38	1523,04	1411,30	1307,74	1234,53	1163,72	1090,03	1035,60	1000,44	946,01	880,51	809,70	747,08	668,09	605,47	518,29	444,59
	13	5,07	2842,25	2619,49	2373,26	2199,63	2040,21	1927,74	1815,27	1735,56	1655,85	1519,90	1414,54	1311,35	1215,26	1159,02	1093,51	1021,99	973,95	948,29	901,34	834,74	771,40	716,26	642,56	586,33	505,53	431,83
	14	5,46	2510,35	2325,89	2124,33	1989,00	1855,11	1755,41	1655,71	1588,76	1521,81	1405,02	1306,03	1221,99	1138,67	1088,82	1023,31	964,55	922,89	890,85	856,66	783,68	733,11	690,73	617,03	567,18	492,76	419,06
M, кНм	1,5	0,58	41,15	97,96	181,52	251,97	312,14	363,69	408,25	446,11	478,96	531,38	577,23	608,95	644,91	675,81	700,40	732,32	750,67	782,76	818,98	818,84	825,70	837,60	840,65	832,21	855,65	862,05
	2	0,78	40,97	96,33	177,66	245,96	304,04	353,07	398,14	433,74	465,29	518,36	564,17	596,26	628,35	661,02	685,48	715,55	740,65	768,89	799,71	807,05	814,15	822,34	832,45	825,30	843,08	851,26
	2,5	0,97	40,78	94,66	173,71	239,80	295,74	342,19	387,77	421,06	451,27	505,01	550,77	583,24	611,39	645,87	670,21	698,42	730,39	754,73	780,32	795,20	802,54	807,00	824,20	818,36	830,45	840,41
	3	1,17	40,47	93,62	170,41	234,27	288,60	334,32	377,36	409,98	439,76	492,53	537,04	569,89	598,09	632,68	656,34	683,88	713,25	739,09	760,83	777,12	787,39	791,56	808,98	808,68	817,74	825,66
	3,5	1,36	40,13	92,65	167,13	228,72	281,49	326,76	366,72	398,91	428,38	479,91	522,95	556,21	585,08	619,53	642,42	669,46	694,77	722,97	741,22	758,01	771,64	776,04	792,62	798,54	804,96	810,24
	4	1,56	39,72	91,50	163,75	223,19	274,35	318,99	356,29	388,04	417,04	467,39	509,03	542,80	571,98	605,77	628,47	654,73	677,50	707,02	722,45	739,86	755,19	759,76	776,17	787,40	793,25	796,07
	4,5	1,75	39,15	89,94	160,20	217,89	267,40	311,00	346,77	378,03	406,19	455,55	495,98	530,50	559,11	591,05	614,93	639,68	663,52	691,80	705,75	724,10	737,24	741,83	759,62	774,01	784,12	784,94
	5	1,95	38,56	88,33	156,56	212,44	260,26	302,80	336,98	367,74	395,06	443,39	482,58	517,88	545,92	575,97	601,07	624,32	649,26	676,33	688,95	708,26	719,19	723,79	742,98	760,55	774,94	773,75
	5,5	2,14	37,83	86,40	152,60	206,73	253,07	294,02	327,55	357,92	384,19	431,28	470,60	505,97	533,01	561,91	586,90	609,50	633,77	659,57	672,06	693,64	704,02	708,96	728,23	749,32	765,71	765,80
	6	2,34	37,03	84,32	148,46	200,82	245,72	284,86	318,10	348,10	373,23	418,97	458,94	494,13	519,98	548,03	572,41	594,70	617,65	642,17	655,07	679,42	689,82	695,23	714,10	738,86	756,43	758,99
	7	2,73	35,27	79,68	139,69	188,49	230,61	267,80	299,09	328,04	351,82	396,33	435,41	469,53	493,96	521,52	543,75	565,62	589,27	610,09	622,65	650,72	663,58	670,19	691,97	717,76	737,69	745,26
	8	3,12	33,28	74,56	130,44	175,79	215,39	251,54	280,42	307,56	331,23	374,92	411,13	444,54	468,39	494,79	516,09	537,89	562,44	580,50	592,14	620,59	637,48	646,74	672,47	696,42	716,40	728,62
	9	3,51	31,02	69,11	120,91	163,22	200,76	235,07	262,90	287,01	311,85	353,11	385,69	420,46	444,07	465,61	490,41	512,57	532,84	552,29	563,52	587,76	608,29	622,84	649,01	674,82	689,57	705,38
	10	3,90	28,53	63,31	111,62	151,44	187,32	219,70	246,87	269,72	293,04	333,28	366,67	399,70	422,06	443,06	465,89	486,30	502,35	526,34	534,56	565,40	582,82	589,62	630,70	652,97	670,12	681,86
	11	4,29	25,71	57,94	103,19	140,36	174,01	205,01	231,81	254,25	275,74	313,97	347,57	377,84	400,30	422,51	443,74	460,98	477,13	499,80	507,64	540,04	557,04	566,25	608,07	635,65	656,24	664,90
	12	4,68	23,11	52,96	95,24	130,48	161,64	191,02	216,52	239,22	259,60	296,22	329,65	357,04	378,81	403,07	422,97	436,64	453,42	475,45	484,23	515,08	532,87	546,29	586,23	619,84	644,28	650,20
	13	5,07	21,01	48,41	87,70	121,91	150,73	177,99	201,09	224,26	244,48	280,40	313,03	338,42	358,29	384,27	402,68	413,81	430,04	453,43	464,13	491,24	510,71	526,89	567,21	603,84	632,19	635,32
	14	5,46	19,25	44,54	81,25	113,94	141,49	167,12	188,88	211,15	230,81	265,62	295,46	321,62	341,56	366,43	381,61	394,60	410,78	428,53	443,78	463,97	488,29	511,18	547,97	587,64	619,94	620,26

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 25К9	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,57	8598,77	8163,87	7514,77	6907,67	6373,38	5899,24	5475,79	5091,10	4745,93	4143,56	3687,06	3274,04	2977,58	2716,65	2478,83	2301,15	2105,33	1969,90	1861,30	1627,21	1458,48	1331,99	1113,30	944,57	800,19	685,13
	2	0,76	8456,12	7932,91	7270,23	6666,52	6139,03	5664,88	5282,19	4897,51	4562,52	4000,91	3568,18	3175,55	2875,68	2635,14	2407,51	2233,22	2064,58	1925,74	1813,75	1600,04	1434,70	1304,81	1099,72	934,38	786,60	674,94
	2,5	0,95	8313,47	7701,95	7025,68	6425,38	5904,68	5430,53	5088,60	4703,91	4379,12	3858,26	3449,31	3077,05	2773,79	2553,62	2336,18	2165,29	2023,82	1881,59	1766,20	1572,87	1410,93	1277,64	1086,13	924,19	773,01	664,75
	3	1,14	8150,93	7515,75	6806,00	6201,63	5692,70	5238,44	4897,49	4527,72	4218,08	3723,07	3330,43	2978,56	2686,82	2479,57	2269,83	2104,82	1968,14	1834,95	1718,65	1535,75	1382,18	1250,47	1065,09	911,51	759,43	652,07
	3,5	1,33	7981,11	7345,93	6595,42	5984,26	5488,91	5061,83	4707,29	4357,90	4065,24	3590,61	3211,56	2880,06	2605,30	2408,24	2205,30	2047,08	1907,01	1787,40	1671,10	1494,99	1351,61	1223,30	1041,31	897,93	745,84	638,49
	4	1,52	7807,29	7172,11	6384,51	5768,22	5286,13	4885,21	4519,08	4189,74	3913,40	3459,14	3093,68	2782,56	2524,12	2336,58	2141,10	1989,34	1847,20	1740,18	1624,21	1454,90	1320,71	1195,80	1017,54	884,01	732,59	625,24
	4,5	1,71	7596,71	6961,53	6170,54	5564,44	5092,53	4708,60	4349,26	4036,90	3770,75	3336,87	2985,00	2694,25	2446,00	2261,86	2079,96	1931,61	1799,65	1696,03	1583,46	1420,94	1286,75	1165,23	993,76	867,03	722,40	615,05
	5	1,90	7386,13	6750,95	5956,56	5360,65	4898,93	4531,98	4179,44	3884,06	3628,10	3214,60	2876,31	2605,95	2367,88	2187,14	2018,83	1873,87	1752,10	1651,88	1542,70	1386,97	1252,78	1134,66	969,99	850,05	712,21	604,86
	5,5	2,09	7161,37	6527,77	5737,86	5155,29	4706,91	4352,22	4014,35	3735,95	3488,61	3093,91	2773,93	2520,79	2291,34	2115,57	1957,69	1817,70	1702,98	1606,15	1501,94	1354,59	1221,97	1107,24	947,79	834,64	702,02	596,24
	6	2,28	6920,23	6290,02	5513,70	4948,11	4516,71	4168,81	3854,72	3593,30	3352,75	2975,03	2678,83	2439,28	2216,62	2047,64	1896,55	1763,36	1652,03	1558,60	1461,19	1324,02	1194,80	1083,47	927,41	821,05	691,83	589,45
	7	2,66	6426,66	5800,42	5062,55	4533,74	4139,13	3821,73	3541,09	3310,82	3089,49	2751,38	2491,45	2276,25	2070,00	1917,42	1777,10	1657,49	1558,60	1469,13	1382,49	1262,88	1143,27	1038,74	892,29	793,88	671,45	575,87
	8	3,04	5913,87	5290,96	4608,76	4122,04	3768,85	3503,80	3238,74	3033,64	2840,82	2548,26	2308,04	2114,55	1928,68	1794,49	1662,96	1556,93	1476,42	1388,29	1308,44	1201,08	1095,06	997,98	864,45	766,71	650,41	561,61
	9	3,42	5370,44	4781,50	4167,22	3734,85	3429,21	3198,12	2967,02	2768,72	2616,65	2351,26	2124,63	1965,11	1799,61	1665,42	1561,06	1468,63	1388,11	1313,56	1240,51	1133,15	1040,71	957,22	830,49	739,54	623,24	541,24
	10	3,80	4816,40	4272,03	3746,91	3374,18	3116,10	2913,66	2716,53	2535,63	2403,10	2170,19	1973,06	1831,58	1681,16	1557,58	1464,47	1380,32	1299,80	1244,15	1172,58	1081,14	991,68	905,86	801,83	712,37	601,37	520,86
	11	4,18	4243,63	3794,09	3360,91	3039,87	2819,87	2647,76	2484,60	2327,22	2205,13	1999,88	1833,56	1702,52	1568,83	1461,99	1375,68	1295,16	1220,95	1176,22	1107,80	1030,44	944,13	860,97	771,51	688,35	584,15	503,63
	12	4,56	3675,61	3361,54	3012,68	2736,38	2541,56	2400,42	2267,22	2138,02	2024,72	1840,84	1700,70	1576,45	1461,15	1374,68	1295,16	1214,65	1153,02	1110,29	1048,66	977,09	897,58	827,00	738,54	667,97	570,56	490,04
	13	4,94	3240,87	2981,14	2693,41	2485,05	2303,81	2176,25	2049,85	1954,62	1861,69	1704,98	1585,22	1467,76	1359,25	1293,17	1220,44	1139,93	1085,09	1055,94	1001,11	929,54	856,82	793,04	711,37	647,59	556,97	476,46
	14	5,32	2873,78	2657,12	2419,25	2256,26	2099,89	1985,92	1871,95	1793,76	1715,57	1580,40	1469,74	1370,35	1274,28	1217,29	1145,72	1076,48	1028,44	995,96	953,56	876,36	816,06	764,71	684,20	627,21	543,39	462,87
M, кНм	1,5	0,57	45,13	107,56	199,37	276,81	342,96	399,70	448,53	490,23	526,36	583,79	634,08	668,83	708,59	742,32	769,30	804,45	824,00	859,53	899,71	898,92	906,42	919,79	922,54	913,17	939,35	946,22
	2	0,76	44,94	105,82	195,26	270,41	334,33	388,39	437,75	477,05	511,79	569,92	620,15	655,30	690,94	726,55	753,39	786,58	813,33	844,73	879,13	886,34	894,09	903,50	913,78	905,79	925,94	934,70
	2,5	0,95	44,75	104,04	191,05	263,84	325,49	376,80	426,71	463,54	496,86	555,70	605,88	641,43	672,87	710,41	737,12	768,32	802,40	829,65	858,44	873,68	881,69	887,11	904,97	898,38	912,44	923,12
	3	1,14	44,44	102,82	187,41	257,83	317,66	367,88	415,59	451,43	484,13	542,21	591,26	627,23	658,04	695,99	722,07	752,34	785,24	813,18	837,63	855,41	866,11	870,64	889,88	888,50	898,88	908,01
	3,5	1,33	44,08	101,79	183,93	251,93	310,10	359,83	404,27	439,66	472,03	528,79	576,28	612,67	644,19	682,00	707,25	737,00	765,56	796,01	816,70	835,01	849,29	854,08	872,42	877,68	885,24	891,55
	4	1,52	43,69	100,69	180,35	245,93	302,39	351,57	392,83	427,75	459,74	515,17	561,10	597,97	630,09	667,57	692,20	721,33	746,06	778,72	795,99	814,87	832,18	837,19	854,87	866,47	871,92	875,47
	4,5	1,71	43,08	99,03	176,59	240,30	295,02	343,10	382,71	417,11	448,22	502,60	547,24	584,90	616,42	651,92	677,80	705,33	731,19	762,52	778,17	798,06	813,03	818,06	837,21	852,18	862,18	863,59
	5	1,90	42,45	97,32	172,72	234,52	287,44	334,39	372,32	406,20	436,40	489,70	533,02	571,50	602,42	635,90	663,08	689,00	716,03	746,06	760,26	781,16	793,78	798,82	819,46	837,82	852,39	851,65
	5,5	2,09	41,72	95,39	168,61	228,51	279,76	325,22	362,08	395,50	424,65	476,70	519,63	558,47	588,48	620,45	648,04	672,92	699,94	728,64	742,24	765,05	776,42	781,69	802,94	824,94	842,54	841,87
	6	2,28	40,88	93,18	164,22	222,25	271,97	315,52	352,07	385,09	413,04	463,66	507,27	545,92	574,67	605,72	632,66	657,21	682,82	710,13	724,12	749,88	761,28	767,05	787,88	813,78	832,64	834,62
	7	2,66	39,05	88,36	154,98	209,20	255,92	296,85	331,74	363,73	389,95	438,78	482,13	519,86	546,79	576,93	601,87	625,91	651,23	674,97	688,99	719,29	732,56	739,53	762,32	791,29	812,67	819,98
	8	3,04	36,99	82,95	145,12	195,53	239,41	279,44	311,35	341,79	367,47	415,92	456,46	492,78	518,99	549,06	571,61	595,45	623,35	642,88	655,78	687,97	705,64	714,54	742,73	768,54	791,67	804,22
	9	3,42	34,61	77,21	135,06	182,24	223,93	262,03	292,82	320,02	346,99	392,84	429,44	467,26	493,22	518,02	544,39	568,62	591,94	612,85	625,28	652,76	674,45	689,27	717,61	745,53	762,92	779,45
	10	3,80	32,01	71,11	125,10	169,48	209,31	245,37	275,36	300,78	326,79	371,21	407,58	444,30	469,18	492,35	517,94	540,81	559,60	584,60	594,43	626,37	646,36	656,02	696,82	722,26	740,37	754,41
	11	4,18	29,11	65,16	115,68	157,28	194,95	229,31	258,78	283,41	307,58	350,25	387,10	421,27	445,72	469,49	493,22	513,28	530,47	556,41	564,83	600,44	618,91	627,11	674,34	701,93	723,31	733,66
	12	4,56	26,06	59,62	106,99	145,95	180,97	213,91	242,75	267,40	289,76	330,14	366,93	397,82	422,48	448,33	470,55	486,71	505,35	528,58	537,78	572,66	591,81	605,87	649,27	685,10	710,59	718,01
	13	4,94	23,77	54,66	98,78	136,74	169,05	199,65	225,71	251,14	273,43	313,13	349,50	377,68	399,87	428,15	449,14	461,64	479,56	505,76	516,39	547,97	568,23	584,37	629,03	668,07	697,72	702,18
	14	5,32	21,82	50,42	91,71	128,18	158,90	187,67	212,07	236,85	258,64	297,25	331,09	359,46	381,29	409,00	426,92	440,41	458,16	479,84	494,75	519,64	544,38	566,81	608,55	650,85	684,69	686,16

С440Б 25К10	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,56	9925,21	9429,54	8681,92	7981,61	7365,04	6818,27	6327,27	5883,67	5484,96	4787,63	4259,64	3782,02	3440,37	3138,13	2863,21	2658,09	2430,49	2274,53	2149,52	1878,23	1683,43	1537,79	1284,72	1089,91	923,64	790,74
	2	0,74	9763,85	9168,30	8405,31	7708,85	7099,96	6553,19	6108,29	5664,69	5277,50	4626,27	4125,18	3670,61	3325,11	3045,93	2782,53	2581,26	2384,38	2224,59	2095,74	1847,50	1656,54	1507,06	1269,35	1078,39	908,28	779,21
	2,5	0,93	9602,50	8907,06	8128,70	7436,08	6834,88	6288,11	5889,31	5445,71	5070,04	4464,92	3990,71	3559,20	3209,86	2953,72	2701,86	2504,42	2338,28	2174,64	2041,95	1816,77	1629,65	1476,32	1253,98	1066,86	892,91	767,69
	3	1,12	9421,80	8689,34	7876,28	7180,24	6591,56	6064,13	5672,75	5243,65	4884,35	4310,82	3856,25	3447,78	3109,12	2868,77	2626,02	2434,84	2277,68	2122,28	1988,17	1776,36	1597,92	1445,59	1231,36	1052,92	877,54	753,74
	3,5	1,30	9229,71	8497,25	7638,09	6934,37	6361,05	5864,36	5457,61	5051,56	4711,47	4160,99	3721,79	3336,37	3016,91	2788,10	2553,02	2369,53	2208,52	2068,50	1934,39	1730,26	1563,34	1414,86	1204,47	1037,55	862,17	738,38
	4	1,49	9037,63	8305,16	7399,90	6688,49	6130,55	5664,59	5242,47	4859,48	4538,59	4011,16	3587,33	3224,96	2924,71	2707,42	2480,03	2304,22	2139,37	2014,71	1880,60	1684,16	1528,77	1384,12	1177,58	1022,19	846,81	723,01
	4,5	1,68	8802,02	8069,55	7158,08	6457,13	5910,92	5464,81	5049,09	4685,52	4376,59	3872,21	3463,75	3124,43	2836,13	2623,12	2410,66	2238,91	2084,73	1964,56	1834,07	1645,31	1490,56	1349,76	1150,69	1003,19	835,07	711,27
	5	1,86	8563,83	7831,36	6916,05	6226,62	5691,94	5265,04	4857,01	4512,64	4215,24	3733,91	3340,81	3024,55	2747,77	2538,60	2341,51	2173,60	2030,94	1914,61	1787,97	1606,89	1452,15	1315,18	1123,79	983,98	823,54	699,74
	5,5	2,05	8316,70	7585,22	6671,04	5995,12	5473,95	5063,28	4667,90	4342,74	4055,87	3596,60	3221,85	2926,65	2660,41	2456,07	2272,36	2109,28	1976,16	1863,68	1741,87	1569,47	1415,72	1282,60	1097,89	965,77	812,02	689,21
	6	2,23	8043,93	7316,30	6417,48	5760,77	5258,81	4855,83	4487,34	4181,39	3902,20	3462,14	3114,28	2834,44	2575,89	2379,23	2203,21	2047,81	1918,54	1809,89	1695,77	1534,89	1384,98	1255,70	1074,84	950,40	800,49	681,53
	7	2,61	7489,59	6767,44	5908,17	5292,08	4830,74	4456,34	4130,62	3860,88	3601,47	3204,23	2901,34	2650,04	2409,05	2229,97	2067,11	1927,08	1809,89	1706,73	1605,77	1465,74	1325,72	1204,12	1033,15	919,67	777,44	666,16
	8	2,98	6913,33	6191,18	5393,37	4823,38	4408,15	4095,21	3784,86	3545,86	3317,18	2973,72	2693,89	2465,64	2247,70	2091,66	1936,49	1811,83	1717,69	1614,53	1521,25	1396,59	1271,93	1158,02	1002,41	888,93	754,39	650,80
	9	3,35	6300,80	5614,91	4893,08	4383,70	4021,82	3748,59	3475,37	3245,34	3061,90	2750,47	2486,43	2295,74	2100,85	1946,11	1820,37	1711,08	1618,23	1529,58	1443,98	1320,18	1210,89	1111,92	964,43	858,20	724,09	628,17
	10	3,72	5676,87	5038,65	4412,13	3968,84	3660,74	3421,31	3186,51	2973,41	2817,58	2541,51	2306,70	2140,56	1964,11	1818,60	1709,74	1611,20	1518,35	1449,68	1367,15	1257,21	1154,05	1056,58	930,63	827,47	697,97	605,12
	11	4,10	5036,89	4482,26	3961,32	3581,22	3320,95	3114,24	2917,85	2729,79	2587,34	2345,71	2147,33	1994,57	1835,47	1707,32	1606,15	1513,30	1424,42	1372,64	1292,30	1201,44	1100,26	1001,07	897,91	798,72	676,91	584,06
	12	4,47	4368,42	3982,83	3561,78	3227,78	2998,24	2829,95	2671,98	2514,65	2379,89	2161,31	1993,66	1848,59	1712,54	1607,44	1513,94	1421,10	1347,59	1296,01	1223,15	1139,97	1046,48	962,65	859,49	775,67	661,54	568,69
	13	4,84	3861,83	3546,74	3197,43	2937,68	2724,80	2573,81	2426,10	2306,55	2193,55	2005,05	1861,11	1723,71	1596,64	1514,59	1428,78	1335,93	1270,75	1233,25	1168,07	1085,54	999,73	924,24	828,11	752,62	646,17	553,33
	14	5,21	3422,94	3160,52	2871,54	2671,01	2482,30	2346,69	2211,07	2116,71	2022,36	1860,19	1730,49	1609,59	1494,60	1426,79	1344,26	1260,22	1202,73	1167,37	1114,29	1027,35	953,63	890,22	797,38	729,57	630,81	537,96
M, кНм	1,5	0,56	52,30	124,71	231,22	321,08	397,85	463,75	520,28	568,74	610,68	677,17	735,42	775,65	821,98	860,93	892,19	933,04	955,22	996,64	1043,58	1042,14	1050,81	1066,55	1069,24	1058,29	1089,03	1096,85
	2	0,74	52,08	122,74	226,56	313,81	388,06	450,92	508,05	553,79	594,16	661,43	719,63	760,30	801,95	843,04	874,15	912,76	943,11	979,85	1020,20	1027,84	1036,80	1048,05	1059,29	1049,92	1073,79	1083,77
	2,5	0,93	51,86	120,72	221,78	306,37	378,03	437,78	495,53	538,48	577,23	645,31	703,45	744,58	781,47	824,74	855,70	892,05	930,71	962,74	996,70	1013,47	1022,72	1029,44	1049,28	1041,50	1058,46	1070,62
	3	1,12	51,52	119,24	217,55	299,44	368,97	427,20	482,90	524,48	562,40	629,85	686,88	728,48	764,08	808,06	838,38	873,52	912,21	944,23	973,07	993,61	1005,52	1010,74	1033,14	1030,66	1043,06	1054,01
	3,5	1,30	51,11	118,08	213,61	292,75	360,40	418,09	470,08	511,14	548,69	614,65	669,90	711,99	748,39	792,21	821,59	856,14	889,90	924,77	949,31	970,44	986,43	991,93	1013,32	1018,37	1027,57	1035,32
	4	1,49	50,70	116,89	209,57	285,90	351,61	408,74	456,93	497,47	534,64	599,06	652,52	695,10	732,34	775,98	804,42	838,39	867,18	905,00	925,43	947,15	967,23	973,02	993,39	1006,02	1012,00	1016,53
	4,5	1,68	50,02	115,05	205,32	279,49	343,23	399,15	445,37	485,32	521,53	584,74	636,71	680,17	716,81	758,32	788,06	820,27	849,99	886,54	904,99	927,83	945,63	951,45	973,35	990,01	1000,69	1002,75
	5	1,86	49,31	113,12	200,94	272,95	334,67	389,30	433,62	472,98	508,16	570,14	620,63	665,02	700,97	740,20	771,40	801,78	832,83	867,90	884,65	908,64	923,78	929,61	953,20	973,71	989,57	989,20
	5,5	2,05	48,53	111,02	196,37	266,20	325,93	379,05	421,84	460,63	494,70	555,34	604,89	649,93	685,00	722,26	754,38	783,29	814,94	848,52	864,20	889,91	903,07	909,06	933,78	958,30	978,40	976,98
	6	2,23	47,58	108,53	191,41	259,13	317,14	368,10	410,52	448,88	481,58	540,60	590,93	635,75	669,39	705,60	736,99	765,51	795,55	827,56	843,64	872,69	885,89	892,45	916,69	945,65	967,16	968,74
	7	2,61	45,54	103,17	181,01	244,41	298,96	346,49	387,39	424,67	455,14	511,73	562,36	606,32	637,65	672,49	701,85	729,75	758,58	786,83	803,28	837,98	852,67	860,51	885,99	920,12	944,50	952,13
	8	2,98	43,24	97,07	169,85	228,86	280,12	326,76	364,05	399,76	429,41	485,84	533,40	575,43	605,87	641,25	667,16	694,75	727,37	750,15	765,23	802,88	822,62	832,17	864,41	894,32	921,59	935,34
	9	3,35	40,58	90,61	158,51	213,82	262,56	307,09	342,98	375,15	406,13	459,77	502,95	546,46	576,58	606,36	636,14	664,12	692,04	715,96	730,42	763,20	787,52	803,50	836,30	868,22	889,51	907,87
	10	3,72	37,68	83,75	147,13	199,13	245,67	287,90	322,80	352,54	383,03	434,73	476,67	519,62	548,73	575,70	605,81	632,71	655,48	683,35	695,44	730,88	754,77	767,80	811,53	841,83	862,25	879,47
	11	4,10	34,48	76,81	136,08	184,96	229,23	269,33	303,54	332,09	360,59	410,64	453,32	493,71	521,88	548,95	576,82	601,02	620,51	651,46	661,08	702,40	723,66	731,58	787,42	817,18	840,96	853,65
	12	4,47	30,87	70,43	126,15	171,73	212,99	251,66	285,56	313,99	340,12	387,25	429,95	466,51	495,43	524,77	550,87	570,59	592,14	618,91	629,26	670,25	692,19	707,50	758,01	798,10	826,54	835,92
	13	4,84	28,21	64,78	116,85	161,11	199,34	235,48	266,48	295,71	321,54	367,73	409,98	443,41	469,83	501,87	526,53	542,06	563,01	592,49	604,36	641,90	665,05	683,15	734,51	778,81	811,95	817,98
	14	5,21	25,87	59,68	108,38	151,12	187,13	220,99	249,70	278,71	304,13	349,23	389,35	421,96	447,22	479,69	501,52	516,53	537,11	564,08	579,85	610,98	638,03	661,79	711,32	759,30	797,20	799,83

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

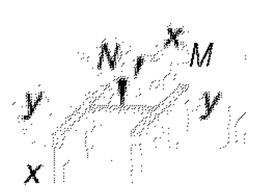

Таблица 6.3.3

С440Б 30К1	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,53	4597,00	4376,30	4032,29	3708,56	3423,18	3170,66	2940,12	2735,25	2550,16	2224,33	1978,27	1755,80	1598,33	1456,86	1328,94	1233,90	1126,26	1054,55	997,13	869,95	779,67	712,72	594,58	504,30	427,83	366,13
	2	0,70	4526,90	4262,81	3912,13	3590,06	3308,02	3055,51	2844,99	2640,12	2460,04	2154,23	1919,86	1707,40	1548,27	1416,80	1293,90	1200,52	1106,23	1032,85	973,77	856,60	767,98	699,37	587,91	499,29	421,15	361,13
	2,5	0,88	4456,81	4149,33	3791,97	3471,57	3192,87	2940,36	2749,86	2544,99	2369,92	2084,14	1861,45	1659,00	1498,20	1376,75	1258,85	1167,14	1086,20	1011,16	950,40	843,24	756,30	686,02	581,23	494,29	414,48	356,12
	3	1,05	4382,84	4044,57	3676,66	3356,47	3082,08	2833,44	2655,22	2453,26	2284,16	2015,50	1803,04	1610,61	1451,04	1338,15	1224,77	1135,22	1063,27	988,97	927,04	827,95	743,65	672,67	573,10	488,79	407,80	350,63
	3,5	1,23	4299,39	3961,12	3573,18	3249,66	2981,94	2746,66	2561,76	2369,81	2209,06	1950,41	1744,63	1562,21	1410,99	1303,10	1193,06	1106,85	1033,23	965,61	903,67	807,93	728,63	659,32	561,42	482,12	401,12	343,95
	4	1,40	4215,95	3877,68	3469,71	3142,85	2881,81	2659,87	2468,30	2286,37	2133,96	1885,32	1686,22	1513,81	1370,93	1268,05	1161,35	1078,47	1003,19	942,25	880,31	787,90	713,61	645,97	549,74	475,44	394,45	337,28
	4,5	1,58	4123,78	3785,51	3365,51	3038,95	2783,85	2573,09	2379,20	2206,56	2061,04	1822,42	1629,98	1467,59	1331,61	1232,28	1130,37	1050,10	976,05	919,61	858,40	769,33	697,86	631,89	538,05	468,04	388,50	331,33
	5	1,75	4020,31	3682,04	3260,37	2938,82	2688,73	2486,31	2295,76	2131,46	1990,95	1762,34	1576,58	1424,20	1293,22	1195,56	1100,33	1021,73	952,69	897,91	838,37	752,64	681,17	616,87	526,37	459,70	383,49	326,32
	5,5	1,93	3916,84	3578,56	3155,23	2838,68	2593,60	2399,52	2212,31	2056,35	1920,85	1702,26	1523,18	1380,81	1254,84	1158,85	1070,29	993,36	929,32	876,22	818,34	735,95	664,48	601,85	514,69	451,35	378,49	321,31
	6	2,10	3804,64	3467,34	3047,18	2737,58	2499,44	2310,80	2131,78	1984,16	1852,70	1643,15	1473,65	1339,36	1217,42	1124,07	1040,25	965,96	904,99	853,55	798,32	720,23	649,73	588,77	503,98	443,98	373,48	317,28
	7	2,45	3567,66	3233,69	2826,89	2533,97	2312,52	2130,56	1974,90	1843,97	1719,18	1526,32	1380,19	1259,25	1143,99	1057,31	980,17	912,55	854,92	806,82	758,26	690,19	623,03	565,40	483,95	430,63	363,47	310,60
	8	2,80	3319,15	2985,64	2603,71	2330,37	2128,49	1970,48	1823,78	1706,67	1594,31	1423,90	1289,61	1179,14	1073,44	996,32	922,97	862,03	813,50	765,85	721,09	660,15	599,21	544,92	469,68	417,27	353,45	303,93
	9	3,15	3061,55	2735,31	2382,99	2132,58	1952,18	1816,51	1680,85	1572,72	1476,63	1325,22	1199,49	1101,94	1006,25	934,79	869,13	814,87	771,99	727,25	685,83	628,66	574,39	524,89	454,88	403,92	341,99	295,80
	10	3,50	2794,47	2484,97	2166,14	1942,46	1785,42	1666,42	1547,45	1442,71	1366,54	1228,51	1109,53	1028,59	942,89	871,48	819,09	771,48	728,60	690,57	652,45	595,36	547,72	504,81	438,22	390,57	328,66	285,78
	11	3,85	2520,77	2234,64	1962,53	1768,89	1635,22	1529,57	1427,29	1332,57	1263,07	1141,72	1039,44	965,17	886,14	821,41	772,37	728,09	685,21	657,19	619,07	571,99	524,35	478,11	424,86	377,22	318,65	275,77
	12	4,20	2237,37	2003,68	1776,37	1606,96	1490,84	1400,48	1314,88	1232,11	1167,35	1058,82	971,28	901,76	831,34	775,22	729,51	686,63	647,63	623,81	587,63	546,69	500,99	457,22	409,57	365,81	310,57	267,69
	13	4,55	1958,76	1791,33	1605,37	1458,02	1354,23	1279,02	1208,07	1139,16	1078,76	980,76	906,06	839,87	778,45	732,34	689,97	647,09	614,25	591,45	558,62	520,50	478,13	440,53	393,40	355,79	303,90	261,02
	14	4,90	1745,14	1604,42	1448,49	1334,52	1237,41	1168,88	1101,26	1049,04	998,65	914,00	849,32	786,47	728,38	692,29	653,26	610,38	580,87	564,75	535,25	497,14	458,11	423,84	380,05	345,78	297,22	254,34
M, кНм	1,5	0,53	28,65	68,46	127,02	176,47	218,74	255,11	285,99	312,79	335,90	372,22	404,11	426,09	451,90	473,02	490,15	512,73	524,08	547,21	573,56	571,89	576,61	585,66	586,30	580,16	597,65	601,72
	2	0,70	28,54	67,45	124,64	172,74	213,72	248,53	279,73	305,13	327,43	364,15	396,02	418,23	441,64	463,85	480,90	502,33	517,88	538,60	561,54	564,54	569,40	576,15	581,18	575,85	589,81	594,99
	2,5	0,88	28,42	66,41	122,19	168,93	208,59	241,81	273,32	297,29	318,77	355,90	387,74	410,19	431,16	454,49	471,46	491,73	511,53	529,83	549,45	557,14	562,16	566,58	576,04	571,52	581,93	588,23
	3	1,05	28,28	65,50	119,85	165,20	203,63	235,61	266,81	289,67	310,50	347,72	379,27	401,96	421,29	445,40	462,18	481,53	503,67	520,66	537,31	548,43	554,16	556,96	569,43	566,61	574,01	580,63
	3,5	1,23	28,07	64,91	117,84	161,79	199,26	230,96	260,27	282,87	303,51	339,96	370,62	393,54	413,29	437,31	453,61	472,66	492,26	510,70	525,10	536,53	544,35	547,30	559,24	560,29	566,06	571,03
	4	1,40	27,86	64,30	115,78	158,30	194,78	226,20	253,58	275,91	296,36	332,02	361,76	384,94	405,11	429,04	444,86	463,60	480,66	500,59	512,83	524,57	534,49	537,59	549,00	553,94	558,06	561,38
	4,5	1,58	27,59	63,53	113,65	154,68	190,35	221,33	247,18	269,22	289,34	324,29	353,17	376,70	396,96	420,34	436,20	454,37	470,26	490,71	501,34	513,51	524,04	527,22	538,71	546,71	551,05	552,89
	5	1,75	27,23	62,56	111,43	151,56	186,01	216,33	241,22	262,96	282,55	316,88	345,00	369,00	388,91	411,13	427,73	444,95	461,52	481,19	490,90	503,66	512,82	516,00	528,37	538,35	545,34	545,93
	5,5	1,93	26,86	61,55	109,16	148,16	181,55	211,21	235,11	256,54	275,60	309,30	336,65	361,13	380,67	401,72	419,08	435,36	452,62	471,54	480,41	493,76	501,54	504,74	517,97	529,93	539,61	538,94
	6	2,10	26,42	60,39	106,72	144,62	177,06	205,80	229,16	250,33	268,77	301,71	328,96	353,58	372,55	392,79	410,25	426,02	443,09	461,22	469,86	484,46	491,67	495,04	508,50	522,62	533,84	533,54
	7	2,45	25,42	57,77	101,52	137,20	167,62	194,29	217,28	237,99	255,00	286,25	314,31	338,71	356,20	375,35	392,07	407,45	422,88	439,42	448,60	466,66	473,91	477,86	490,82	509,53	522,22	525,02
	8	2,80	24,28	54,75	95,93	129,39	158,31	184,08	205,45	225,41	241,86	272,79	299,63	323,14	340,03	359,26	374,34	389,52	406,37	420,25	428,83	448,68	458,16	462,95	478,84	496,31	510,48	516,41
	9	3,15	23,01	51,52	90,13	121,48	148,89	173,92	193,94	212,63	229,16	259,39	284,34	307,66	324,23	342,29	357,31	372,50	389,30	401,94	410,00	429,51	441,49	448,27	466,17	482,94	496,51	505,23
	10	3,50	21,59	48,10	84,16	113,60	139,71	163,58	182,95	199,72	217,01	245,71	268,36	292,55	308,98	323,96	341,22	356,64	370,78	384,27	392,10	408,90	423,20	433,39	451,46	469,44	479,68	490,70
	11	3,85	20,04	44,49	78,37	106,26	131,35	154,02	172,97	188,96	205,29	233,36	256,51	279,62	295,26	309,91	325,93	340,26	351,76	368,07	374,01	394,94	407,30	412,64	440,03	455,79	467,53	476,02
	12	4,20	18,32	41,07	72,97	99,22	122,99	144,72	163,39	179,01	194,24	221,18	244,55	266,07	281,60	296,77	311,74	324,28	335,26	351,54	356,91	379,48	391,22	396,71	426,45	444,36	458,11	464,54
	13	4,55	16,53	37,82	67,88	92,58	114,80	135,70	153,99	169,62	183,81	209,41	232,74	252,34	267,99	284,37	298,47	308,73	320,55	335,27	341,10	363,23	375,37	384,28	411,80	434,51	450,66	455,38
	14	4,90	15,19	34,93	63,09	87,21	107,85	127,38	144,05	160,14	174,27	199,49	222,57	240,58	254,79	272,59	285,96	294,08	305,48	321,93	328,59	348,79	361,58	371,71	399,96	424,55	443,13	446,12

С440Б 30К2	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,52	4969,76	4731,30	4359,43	4009,45	3700,93	3427,95	3178,66	2957,19	2757,09	2404,79	2138,77	1898,24	1728,01	1575,04	1436,75	1333,99	1217,59	1140,07	1078,01	940,49	842,89	770,52	642,79	545,19	462,52	395,82
	2	0,70	4894,05	4608,72	4229,64	3881,46	3576,55	3303,57	3075,91	2854,44	2659,75	2329,08	2075,67	1845,96	1673,93	1531,77	1398,89	1297,94	1195,96	1116,64	1052,77	926,07	830,27	756,10	635,58	539,78	455,31	390,41
	2,5	0,87	4818,34	4486,14	4099,85	3753,47	3452,17	3179,19	2973,16	2751,69	2562,41	2253,37	2012,58	1793,68	1619,85	1488,51	1361,04	1261,89	1174,33	1093,21	1027,54	911,65	817,65	741,68	628,37	534,37	448,10	385,00
	3	1,05	4738,51	4372,82	3975,20	3629,09	3332,42	3063,56	2870,93	2652,54	2469,70	2179,20	1949,49	1741,41	1568,86	1446,79	1324,21	1227,38	1149,61	1069,26	1002,30	895,17	804,00	727,26	619,61	528,45	440,89	379,08
	3,5	1,22	4648,38	4282,69	3863,44	3513,72	3224,26	2969,82	2769,98	2562,41	2388,58	2108,90	1886,40	1689,13	1525,60	1408,94	1289,96	1196,73	1117,16	1044,02	977,06	873,54	787,78	712,84	606,99	521,24	433,68	371,87
	4	1,40	4558,25	4192,56	3751,68	3398,35	3116,10	2876,08	2669,03	2472,28	2307,46	2038,60	1823,30	1636,85	1482,33	1371,08	1255,71	1166,09	1084,71	1018,78	951,82	851,90	771,55	698,42	594,37	514,03	426,47	364,66
	4,5	1,57	4458,85	4093,16	3639,14	3286,07	3010,26	2782,34	2572,72	2386,01	2228,66	1970,61	1762,53	1586,89	1439,84	1332,45	1222,23	1135,44	1055,35	994,32	928,13	831,82	754,56	683,22	581,76	506,04	420,03	358,22
	5	1,75	4347,08	3981,40	3525,57	3177,91	2907,51	2688,61	2482,58	2304,89	2152,94	1905,72	1704,84	1540,02	1398,38	1292,80	1189,78	1104,80	1030,11	970,88	906,50	813,79	736,53	667,00	569,14	497,03	414,62	352,81
	5,5	1,92	4235,32	3869,63	3412,01	3069,75	2804,76	2594,87	2392,45	2223,77	2077,23	1840,62	1647,16	1493,15	1356,92	1253,14	1157,34	1074,15	1004,88	947,45	884,87	795,76	718,51	650,78	556,52	488,02	409,21	347,41
	6	2,10	4114,29	3749,63	3295,35	2960,56	2703,03	2499,07	2305,41	2145,74	2003,58	1776,96	1593,59	1448,35	1316,49	1215,54	1124,89	1044,54	978,61	922,98	863,24	778,77	702,54	636,61	544,93	480,03	403,80	343,03
	7	2,45	3858,32	3497,26	3057,40	2740,64	2501,14	2304,39	2135,96	1994,32	1859,37	1650,77	1492,64	1361,82	1237,17	1143,43	1059,99	986,85	924,53	872,51	819,97	746,32	673,70	611,37	523,30	465,61	392,99	335,82
	8	2,80	3589,98	3229,44	2816,36	2520,72	2302,33	2131,33	1972,69	1845,98	1724,43	1540,03	1394,79	1275,29	1160,95	1077,51	998,19	932,26	879,72	828,22	779,80	713,87	647,94	589,23	507,85	451,19	382,17	328,61
	9	3,15	3311,86	2959,05	2577,90	2306,97	2111,76	1964,97	1818,17	1701,26	1597,21	1433,42	1297,44	1191,85	1088,32	1011,07	939,99	881,27	834,91	786,50	741,69	679,88	621,16	567,59	491,88	436,77	369,81	319,85
	10	3,50	3023,44	2688,65	2343,56	2101,47	1931,50	1802,73	1673,96	1560,65	1478,24	1328,87	1200,10	1112,54	1019,82	942,57	885,91	834,40	788,04	746,84	705,63	643,83	592,32	545,96	473,85	422,35	355,39	309,04
	11	3,85	2727,81	2418,25	2123,63	1913,99	1769,26	1654,91	1544,17	1441,67	1366,47	1235,13	1124,38	1044,03	958,53	888,48	835,43	787,53	741,18	710,78	669,58	618,59	567,08	517,12	459,43	407,93	344,57	298,22
	12	4,20	2421,88	2168,45	1922,24	1738,87	1613,20	1515,33	1422,61	1332,99	1262,94	1145,51	1050,73	975,53	899,30	838,52	789,08	742,72	700,48	674,73	635,59	591,29	541,84	494,46	442,95	395,56	335,82	289,46
	13	4,55	2120,04	1938,73	1737,33	1577,65	1465,37	1383,99	1307,25	1232,56	1167,14	1061,04	980,17	908,57	842,13	792,17	746,33	699,97	664,43	639,71	604,17	562,96	517,12	476,43	425,44	384,75	328,61	282,25
	14	4,90	1889,30	1736,83	1567,88	1444,26	1339,19	1265,01	1191,88	1135,21	1080,61	988,93	918,88	850,89	788,05	748,90	706,67	660,31	628,38	610,86	578,93	537,73	495,49	458,40	411,02	373,93	321,40	275,04
M, кНм	1,5	0,52	30,81	73,64	136,63	189,81	235,28	274,40	307,62	336,44	361,30	400,37	434,67	458,31	486,08	508,79	527,21	551,50	563,70	588,59	616,94	615,13	620,20	629,95	630,62	624,01	642,83	647,21
	2	0,70	30,69	72,55	134,06	185,81	229,89	267,34	300,89	328,21	352,20	391,70	425,97	449,86	475,05	498,94	517,28	540,33	557,04	579,33	604,01	607,22	612,46	619,72	625,12	619,38	634,41	639,98
	2,5	0,87	30,57	71,44	131,44	181,72	224,38	260,11	294,01	319,79	342,90	382,84	417,08	441,22	463,79	488,88	507,13	528,94	550,22	569,91	591,03	599,28	604,68	609,44	619,59	614,73	625,94	632,71
	3	1,05	30,42	70,45	128,92	177,71	219,04	253,44	287,01	311,60	334,01	374,03	407,98	432,38	453,17	479,10	497,15	517,97	541,79	560,05	577,97	589,94	596,09	599,10	612,51	609,46	617,43	624,56
	3,5	1,22	30,20	69,81	126,76	174,04	214,34	248,45	279,98	304,29	326,49	365,70	398,68	423,34	444,57	470,41	487,94	508,43	529,53	549,36	564,86	577,15	585,55	588,72	601,56	602,67	608,88	614,24
	4	1,40	29,97	69,16	124,55	170,29	209,54	243,33	272,79	296,81	318,81	357,17	389,16	414,09	435,78	461,52	478,54	498,70	517,06	538,49	551,67	564,29	574,95	578,28	590,56	595,85	600,28	603,87
	4,5	1,57	29,67	68,34	122,26	166,61	204,77	238,09	265,90	289,62	311,26	348,86	379,92	405,23	427,02	452,18	469,23	488,78	505,87	527,87	539,31	552,40	563,73	567,15	579,50	588,10	592,73	594,72
	5	1,75	29,29	67,29	119,87	163,04	200,10	232,73	259,50	282,89	303,97	340,90	371,15	396,96	418,37	442,28	460,13	478,66	496,47	517,64	528,09	541,81	551,67	555,10	568,39	579,10	586,60	587,25
	5,5	1,92	28,89	66,21	117,43	159,39	195,32	227,23	252,94	275,99	296,50	332,75	362,17	388,50	409,52	432,17	450,83	468,36	486,91	507,27	516,82	531,17	539,55	542,99	557,21	570,06	580,44	579,73
	6	2,10	28,42	64,97	114,82	155,59	190,48	221,41	246,54	269,31	289,15	324,59	353,90	380,38	400,79	422,56	441,35	458,31	476,68	496,19	505,48	521,17	528,92	532,54	547,02	562,18	574,25	573,90
	7	2,45	27,35	62,15	109,22	147,62	180,56	209,05	233,78	256,06	274,36	307,98	338,16	364,40	383,23	403,83	421,81	438,36	454,96	472,77	482,64	502,04	509,83	514,08	528,02	548,12	561,76	564,75
	8	2,80	26,12	58,91	103,22	139,22	170,35	198,07	221,06	242,53	260,23	293,50	322,38	347,68	365,85	386,52	402,76	419,08	437,19	452,15	461,38	482,71	492,90	498,04	515,10	533,91	549,14	555,50
	9	3,15	24,76	55,44	96,99	130,73	160,22	187,14	208,68	228,80	246,57	279,10	305,96	331,03	348,85	368,30	384,44	400,77	418,87	432,45	441,13	462,13	475,00	482,26	501,52	519,55	534,17	543,53
	10	3,50	23,24	51,77	90,57	122,24	150,34	176,03	196,86	214,91	233,51	264,38	288,74	314,77	332,45	348,57	367,15	383,74	398,97	413,45	421,89	439,93	455,33	466,33	485,68	505,04	516,04	527,91
	11	3,85	21,57	47,89	84,35	114,36	141,36	165,76	186,14	203,34	220,93	251,12	276,01	300,88	317,72	333,47	350,72	366,14	378,53	396,05	402,46	424,92	438,23	444,03	473,39	490,37	502,98	512,13
	12	4,20	19,72	44,21	78,53	106,79	132,37	155,75	175,84	192,63	209,03	238,03	263,16	286,32	303,02	319,33	335,44	348,96	360,76	378,29	384,06	408,33	420,96	426,83	458,84	478,04	492,80	499,74
	13	4,55	17,80	40,71	73,06	99,64	123,55	146,05	165,74	182,55	197,81	225,35	250,45	271,55	288,39	306,00	321,17	332,23	344,95	360,77	367,02	390,85	403,90	413,46	443,05	467,46	484,80	489,90
	14	4,90	16,36	37,61	67,92	93,87	116,09	137,11	155,07	172,36	187,57	214,69	239,52	258,92	274,21	293,34	307,73	316,49	328,76	346,43	353,58	375,33	389,08	399,96	430,34	456,76	476,71	479,95

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

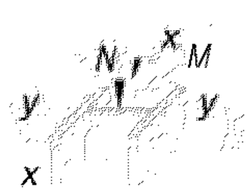

Таблица 6.3.3

С440Б 30К3	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,54	5583,75	5310,24	4891,01	4497,40	4150,64	3843,48	3565,37	3316,16	3091,60	2697,57	2399,63	2130,17	1938,43	1767,50	1612,48	1497,06	1367,68	1280,25	1210,22	1056,67	947,05	865,42	722,49	612,86	519,64	444,79
	2	0,72	5495,77	5167,79	4740,18	4348,67	4006,10	3698,94	3445,96	3196,75	2978,48	2609,59	2326,31	2069,42	1875,58	1717,22	1568,49	1455,17	1342,54	1253,02	1180,89	1039,91	932,38	848,66	714,11	606,58	511,26	438,51
	2,5	0,90	5407,79	5025,34	4589,35	4199,93	3861,56	3554,39	3326,56	3077,35	2865,36	2521,61	2252,99	2008,67	1812,74	1666,94	1524,50	1413,27	1317,40	1225,79	1151,56	1023,16	917,72	831,90	705,73	600,29	502,88	432,22
	3	1,08	5311,98	4900,50	4448,30	4058,05	3725,82	3426,48	3208,13	2964,79	2761,04	2436,56	2179,67	1947,92	1755,76	1619,60	1482,47	1374,31	1286,39	1197,58	1122,24	1002,49	901,10	815,14	694,42	593,03	494,50	424,96
	3,5	1,27	5207,24	4795,76	4318,42	3923,98	3600,13	3317,54	3090,82	2860,05	2666,77	2354,86	2106,35	1887,17	1705,49	1575,61	1442,66	1338,69	1248,69	1168,25	1092,91	977,35	882,25	798,39	679,75	584,65	486,13	416,58
	4	1,45	5102,50	4691,02	4188,54	3789,91	3474,44	3208,61	2973,51	2755,31	2572,50	2273,16	2033,03	1826,42	1655,21	1531,62	1402,86	1303,08	1210,98	1138,92	1063,58	952,21	863,39	781,63	665,09	576,27	477,75	408,20
	4,5	1,63	4980,16	4568,67	4057,20	3661,71	3353,15	3099,68	2865,00	2657,90	2482,64	2195,87	1964,12	1770,07	1606,40	1486,16	1364,53	1267,47	1179,14	1111,06	1037,19	930,01	843,07	763,40	650,42	566,42	470,83	401,29
	5	1,81	4850,28	4438,79	3925,22	3536,02	3233,74	2990,75	2760,26	2563,63	2394,65	2120,45	1897,08	1715,61	1558,22	1440,08	1326,82	1231,86	1149,81	1083,83	1012,05	909,06	822,12	744,55	635,76	555,95	464,55	395,00
	5,5	1,99	4720,40	4308,91	3793,25	3410,33	3114,34	2881,82	2655,52	2469,36	2306,67	2045,04	1830,05	1661,14	1510,04	1393,99	1289,11	1196,25	1120,49	1056,60	986,91	888,11	801,18	725,69	621,10	545,48	458,26	388,72
	6	2,17	4572,92	4163,39	3655,41	3282,68	2996,89	2768,98	2556,64	2380,96	2222,60	1971,58	1770,83	1610,59	1463,81	1351,82	1251,41	1162,59	1089,20	1027,41	961,77	869,12	784,14	710,75	608,39	536,96	451,98	384,39
	7	2,53	4274,05	3868,37	3378,54	3027,11	2762,62	2545,19	2360,43	2205,35	2056,06	1826,69	1653,87	1510,04	1371,99	1268,72	1176,34	1095,91	1027,41	969,45	911,85	831,41	750,97	681,77	583,95	520,20	439,41	376,01
	8	2,89	3959,83	3554,14	3097,84	2771,55	2532,19	2348,27	2171,89	2033,57	1901,05	1701,00	1540,75	1409,48	1284,01	1193,31	1105,12	1033,06	977,13	919,18	865,76	793,70	721,64	656,64	567,19	503,44	426,84	367,63
	9	3,25	3630,94	3239,92	2823,00	2527,71	2316,43	2157,23	1998,03	1867,66	1757,76	1578,25	1427,63	1314,80	1201,89	1114,96	1039,76	976,08	923,92	871,83	822,61	753,06	689,38	631,50	547,50	486,68	411,34	356,32
	10	3,61	3293,11	2925,70	2555,98	2295,54	2113,58	1974,00	1835,75	1712,23	1622,16	1460,73	1322,48	1226,61	1124,95	1040,67	978,25	921,62	869,46	827,08	780,71	715,15	657,19	603,71	527,88	469,92	395,91	343,75
	11	3,98	2949,56	2611,47	2300,41	2077,68	1925,05	1802,23	1684,93	1573,98	1492,28	1351,80	1234,50	1147,01	1053,72	977,82	919,59	867,15	814,99	785,18	738,82	685,82	627,87	570,19	511,12	453,16	383,34	331,18
	12	4,34	2586,45	2336,36	2080,05	1883,29	1748,25	1646,10	1549,74	1455,28	1378,05	1250,69	1150,43	1067,40	986,41	922,80	868,76	816,60	772,26	743,28	700,83	652,58	598,54	548,41	490,45	440,32	374,68	322,52
	13	4,70	2274,98	2084,79	1873,71	1711,31	1588,42	1500,30	1415,68	1340,27	1271,85	1159,36	1073,55	994,72	921,68	870,64	820,79	768,63	730,36	706,00	667,73	621,37	571,52	527,46	471,81	427,75	366,30	314,14
	14	5,06	2015,24	1857,16	1682,40	1559,09	1445,98	1366,24	1286,51	1229,95	1173,39	1076,97	1002,33	929,08	860,94	821,07	774,70	723,94	689,87	671,78	638,41	591,34	546,38	507,21	455,05	415,18	357,92	305,76
M, кНм	1,5	0,54	32,50	77,58	143,90	199,86	247,70	288,80	323,89	354,14	380,28	421,55	457,74	482,71	511,74	535,82	555,25	580,75	594,09	620,08	649,60	648,21	653,58	663,61	664,81	657,93	677,39	682,14
	2	0,72	32,37	76,40	141,09	195,49	241,81	281,08	316,53	345,15	370,34	412,08	448,24	473,47	499,69	525,06	544,40	568,55	586,81	609,97	635,52	639,60	645,14	652,46	658,81	652,88	668,21	674,25
	2,5	0,90	32,24	75,18	138,22	191,02	235,78	273,18	309,00	335,94	360,17	402,39	438,51	464,02	487,38	514,06	533,31	556,10	579,35	599,68	621,35	630,93	636,66	641,25	652,79	647,80	658,98	666,33
	3	1,08	32,05	74,20	135,58	186,75	230,15	266,38	301,39	327,27	350,87	392,94	428,56	454,35	476,38	503,73	522,66	544,56	569,13	588,72	607,12	619,81	626,77	629,98	644,01	641,64	649,70	656,85
	3,5	1,27	31,81	73,51	133,21	182,74	225,01	260,91	293,69	319,27	342,65	383,81	418,37	444,45	466,97	494,21	512,58	534,12	555,72	577,02	592,81	605,86	615,27	618,65	632,07	634,24	640,37	645,59
	4	1,45	31,56	72,79	130,79	178,63	219,74	255,31	285,81	311,07	334,22	374,47	407,94	434,32	457,33	484,47	502,28	523,46	542,08	565,14	578,42	591,83	603,71	607,26	620,06	626,80	630,99	634,27
	4,5	1,63	31,19	71,79	128,26	174,69	214,62	249,56	278,58	303,50	326,16	365,63	398,16	425,01	447,89	474,05	492,28	512,59	530,85	553,80	565,56	579,56	591,06	594,67	607,99	617,72	623,50	625,18
	5	1,81	30,77	70,63	125,64	170,78	209,49	243,67	271,55	296,11	318,16	356,89	388,53	415,93	438,39	463,19	482,30	501,51	520,55	542,61	553,31	568,00	577,90	581,52	595,86	607,90	616,81	617,02
	5,5	1,99	30,33	69,45	122,96	166,76	204,23	237,63	264,34	288,54	309,96	347,94	378,66	406,64	428,68	452,09	472,10	490,20	510,07	531,24	541,00	556,39	564,67	568,30	583,66	598,03	610,08	608,82
	6	2,17	29,77	67,98	120,01	162,55	198,97	231,10	257,54	281,46	302,08	339,10	370,20	398,09	419,31	442,03	461,69	479,49	498,51	518,73	528,63	545,94	554,13	558,08	573,25	590,26	603,32	603,64
	7	2,53	28,58	64,85	113,83	153,76	188,06	217,70	243,56	266,91	285,94	321,12	352,96	380,51	400,09	421,67	440,35	457,73	475,17	493,43	503,87	525,05	533,54	538,19	553,17	574,91	589,68	593,65
	8	2,89	27,21	61,21	107,19	144,50	176,83	205,94	229,65	252,06	270,61	305,69	335,69	362,08	381,12	403,02	419,62	436,80	456,49	471,44	480,98	503,94	515,46	521,14	540,19	559,38	575,90	583,54
	9	3,25	25,66	57,37	100,37	135,34	166,04	194,06	216,58	237,17	256,17	289,98	317,55	344,30	363,06	382,55	400,32	417,63	435,83	450,43	459,48	480,73	495,09	503,91	524,25	543,69	557,99	568,65
	10	3,61	23,95	53,31	93,45	126,31	155,58	182,25	204,07	222,83	242,11	274,45	300,33	327,39	345,76	362,63	381,77	398,88	413,96	430,27	438,45	459,01	474,54	484,35	508,22	527,83	539,98	551,58
	11	3,98	22,10	49,00	86,55	117,56	145,60	170,84	192,17	209,99	228,15	259,74	286,22	312,01	329,46	345,95	363,65	379,49	391,49	411,17	417,20	442,60	455,84	459,97	494,78	511,79	525,70	534,32
	12	4,34	19,99	45,18	80,59	109,64	135,95	160,29	181,42	199,11	215,87	245,79	272,31	295,87	313,67	331,38	347,99	361,21	374,14	391,67	397,93	423,46	436,94	444,83	477,38	500,02	516,66	523,22
	13	4,70	18,14	41,59	74,82	102,58	127,07	150,15	170,16	188,11	204,18	233,05	259,42	280,92	298,00	317,24	332,89	343,53	356,74	374,25	381,23	405,44	419,53	430,20	461,78	488,43	507,90	512,44
	14	5,06	16,60	38,25	69,29	96,30	119,06	140,59	158,84	177,13	193,09	221,45	247,24	267,27	282,95	303,46	318,03	326,79	339,60	358,13	366,52	388,00	403,31	415,99	447,86	476,72	499,04	501,55

С440Б 30К4	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,52	5596,02	5328,99	4910,64	4516,66	4169,30	3862,04	3580,82	3331,54	3106,15	2708,98	2409,18	2138,13	1946,58	1774,08	1618,27	1502,56	1371,11	1283,92	1214,11	1059,01	949,09	867,70	723,71	613,80	520,81	445,68
	2	0,69	5511,54	5192,22	4765,83	4373,86	4030,52	3723,27	3466,18	3216,89	2997,54	2624,51	2338,78	2079,80	1886,24	1725,81	1576,03	1462,33	1346,98	1257,77	1185,96	1042,92	935,02	851,61	715,67	607,77	512,76	439,65
	2,5	0,87	5427,07	5055,46	4621,02	4231,06	3891,74	3584,49	3351,53	3102,25	2888,93	2540,03	2268,39	2021,47	1825,90	1677,54	1533,79	1422,11	1322,84	1231,62	1157,80	1026,83	920,94	835,52	707,62	601,73	504,72	433,61
	3	1,04	5338,81	4927,20	4480,94	4091,57	3757,22	3453,75	3237,36	2990,92	2784,58	2456,98	2197,99	1963,15	1768,40	1630,69	1492,50	1383,30	1295,87	1205,00	1129,64	1008,84	905,91	819,43	698,16	595,23	496,67	427,10
	3,5	1,21	5238,25	4826,64	4356,24	3962,85	3636,55	3349,17	3124,73	2890,36	2694,08	2378,54	2127,60	1904,82	1720,13	1588,45	1454,29	1349,11	1259,66	1176,85	1101,48	984,71	887,81	803,34	684,08	587,18	488,63	419,06
	4	1,39	5137,68	4726,08	4231,54	3834,13	3515,87	3244,58	3012,10	2789,79	2603,57	2300,10	2057,21	1846,49	1671,86	1546,22	1416,07	1314,92	1223,46	1148,69	1073,32	960,57	869,71	787,25	670,00	579,14	480,58	411,01
	4,5	1,56	5028,60	4617,00	4106,13	3708,25	3397,32	3140,00	2903,73	2692,78	2515,19	2223,79	1988,94	1790,29	1624,30	1503,27	1378,57	1280,72	1190,10	1121,24	1046,59	937,86	850,90	770,45	655,92	570,38	473,25	403,68
	5	1,73	4903,90	4492,30	3979,42	3587,57	3282,68	3035,41	2803,16	2602,27	2430,72	2151,38	1924,58	1738,00	1578,04	1459,02	1342,37	1246,53	1161,94	1095,09	1022,45	917,74	830,79	752,34	641,84	560,32	467,21	397,65
	5,5	1,91	4779,21	4367,60	3852,71	3466,90	3168,04	2930,82	2702,60	2511,76	2346,24	2078,98	1860,22	1685,71	1531,78	1414,77	1306,16	1212,34	1133,78	1068,95	998,31	897,63	810,67	734,24	627,76	550,27	461,18	391,61
	6	2,08	4645,99	4235,33	3723,16	3345,27	3054,34	2824,35	2604,88	2424,09	2263,66	2007,52	1799,64	1635,31	1486,47	1372,42	1269,96	1179,10	1104,68	1041,85	974,18	878,46	792,45	718,03	614,63	541,16	455,14	386,52
	7	2,43	4360,39	3953,75	3457,67	3099,90	2829,08	2607,13	2415,82	2255,15	2102,76	1866,73	1687,01	1538,77	1397,98	1291,97	1197,55	1114,74	1044,34	985,54	925,91	842,26	760,27	689,88	590,49	525,07	443,08	378,48
	8	2,78	4062,01	3656,21	3188,99	2854,52	2607,01	2412,27	2233,14	2089,40	1951,44	1741,91	1577,57	1442,23	1312,67	1217,90	1128,34	1053,57	993,58	935,61	880,83	806,06	731,29	664,91	572,75	508,98	431,01	370,43
	9	3,12	3753,23	3354,52	2922,32	2614,82	2392,87	2226,05	2059,23	1927,31	1808,29	1622,65	1468,97	1348,52	1231,04	1144,08	1062,80	996,07	943,89	888,76	838,00	768,44	701,71	640,78	555,24	492,89	417,52	360,97
	10	3,47	3431,42	3052,82	2660,85	2385,54	2191,74	2045,03	1898,33	1770,43	1675,54	1506,00	1360,36	1260,03	1154,61	1067,65	1002,46	943,78	891,60	844,51	797,78	728,21	669,53	616,64	535,12	476,80	401,43	348,90
	11	3,82	3102,29	2751,13	2414,06	2174,59	2008,95	1878,69	1752,09	1635,55	1550,13	1400,35	1273,75	1182,53	1085,52	1005,89	945,79	891,48	839,31	803,93	757,55	698,99	641,01	585,17	518,68	460,71	389,01	336,83
	12	4,16	2762,98	2468,37	2185,71	1976,77	1833,61	1721,33	1614,85	1512,27	1433,00	1299,55	1191,17	1106,10	1019,03	949,34	893,26	841,08	792,69	763,71	719,22	668,94	612,86	558,67	500,70	446,51	378,83	326,66
	13	4,51	2415,72	2207,96	1977,13	1792,80	1665,49	1572,97	1486,13	1399,76	1324,75	1203,48	1111,07	1030,03	954,78	897,16	845,11	792,93	752,47	723,72	683,25	636,87	584,82	538,56	480,70	434,44	370,79	318,61
	14	4,86	2158,28	1982,70	1788,07	1643,96	1524,70	1440,23	1357,41	1291,15	1228,21	1123,03	1042,69	965,67	894,44	848,89	800,86	748,68	712,24	691,54	655,09	608,72	560,68	518,44	464,61	422,37	362,74	310,57
M, кНм	1,5	0,52	34,84	83,27	154,53	214,69	266,13	310,40	347,95	380,57	408,70	452,85	491,63	518,34	549,81	575,45	596,28	623,77	637,43	665,64	697,80	695,60	701,33	712,42	713,05	705,55	726,94	731,85
	2	0,69	34,70	82,06	151,65	210,21	260,09	302,49	340,41	371,35	398,51	443,14	481,89	508,88	537,46	564,42	585,15	611,26	629,97	655,27	683,32	686,75	692,66	700,96	706,88	700,36	717,50	723,75
	2,5	0,87	34,57	80,81	148,71	205,63	253,92	294,40	332,70	361,93	388,09	433,22	471,93	499,21	524,85	553,15	573,79	598,50	622,33	644,72	668,77	677,85	683,94	689,45	700,69	695,15	708,01	715,61
	3	1,04	34,40	79,68	145,86	201,10	247,89	286,79	324,86	352,68	378,02	423,31	461,75	489,31	512,78	542,11	562,54	586,10	613,19	633,74	654,15	667,65	674,47	677,87	693,06	689,36	698,48	706,64
	3,5	1,21	34,15	78,97	143,44	197,00	242,63	281,20	317,00	344,50	369,61	413,99	451,33	479,19	503,16	532,38	552,24	575,42	599,46	621,76	639,45	653,32	662,66	666,23	680,80	681,76	688,90	695,08
	4	1,39	33,90	78,24	140,97	192,81	237,25	275,48	308,95	336,12	361,01	404,45	440,68	468,85	493,33	522,44	541,71	564,53	585,51	609,60	624,68	638,92	650,79	654,54	668,47	674,12	679,27	683,46
	4,5	1,56	33,58	77,35	138,41	188,65	231,89	269,62	301,15	327,99	352,50	395,06	430,25	458,81	483,48	512,03	531,24	553,43	572,68	597,63	610,66	625,39	638,33	642,20	656,08	665,61	670,60	672,97
	5	1,73	33,15	76,17	135,75	184,67	226,67	263,62	293,99	320,46	344,35	386,16	420,44	449,56	473,81	500,96	521,06	542,11	562,17	586,18	598,09	613,54	624,83	628,70	643,63	655,53	663,73	664,59
	5,5	1,91	32,70	74,97	133,02	180,58	221,32	257,47	286,65	312,75	336,00	377,05	410,40	440,10	463,91	489,65	510,66	530,58	551,47	574,57	585,46	601,62	611,25	615,14	631,12	645,41	656,83	656,17
	6	2,08	32,19	73,60	130,12	176,35	215,90	251,00	279,44	305,21	327,72	367,89	400,97	430,92	454,09	478,77	500,06	519,26	540,13	562,29	572,77	590,28	599,04	603,10	619,49	636,35	649,89	649,30
	7	2,43	30,99	70,46	123,87	167,44	204,82	237,19	265,18	290,40	311,19	349,33	383,38	413,07	434,46	457,83	478,21	496,94	515,84	536,08	547,18	568,86	577,67	582,42	598,22	620,60	635,91	639,05
	8	2,78	29,63	66,86	117,17	158,06	193,39	224,77	250,92	275,26	295,30	332,92	365,70	394,38	414,96	438,31	456,81	475,28	495,59	512,73	523,23	547,21	558,51	564,24	583,24	604,68	621,78	628,70
	9	3,12	28,12	62,98	110,19	148,51	181,97	212,51	236,93	259,84	279,87	316,78	347,36	375,62	395,78	418,06	436,10	454,54	475,25	490,53	500,37	524,38	538,70	546,58	568,34	588,60	605,45	615,81
	10	3,47	26,42	58,90	103,03	139,05	170,95	200,12	223,74	244,35	265,29	300,36	328,14	357,47	377,47	396,02	416,78	435,51	453,00	469,28	478,84	499,52	516,68	528,74	550,61	572,36	585,15	598,33
	11	3,82	24,57	54,57	96,05	130,16	160,80	188,52	211,61	231,16	251,14	285,35	313,43	341,67	360,79	378,64	398,28	415,84	430,15	449,62	457,08	481,99	497,27	504,38	536,48	555,94	570,02	580,66
	12	4,16	22,53	50,38	89,42	121,57	150,68	177,21	199,94	218,93	237,62	270,59	299,00	325,43	344,27	362,55	380,88	396,45	409,66	429,76	436,23	463,70	477,93	484,08	520,61	541,65	558,03	566,09
	13	4,51	20,29	46,41	83,23	113,35	140,60	166,21	188,69	207,63	224,88	256,07	284,48	308,55	327,79	347,50	364,75	377,55	392,00	409,65	416,61	443,81	458,48	469,12	502,47	529,80	549,07	555,07
	14	4,86	18,70	42,95	77,51	106,93	132,29	156,26	176,81	196,29	213,48	244,20	272,31	294,47	311,98	333,38	349,76	359,98	373,90	393,62	401,57	426,45	441,90	454,01	488,24	517,83	540,02	543,94

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 30К5	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,52	6210,12	5915,31	5451,44	5014,34	4628,89	4288,04	3975,42	3698,88	3448,69	3007,44	2674,48	2373,47	2161,03	1969,35	1796,34	1667,92	1521,67	1425,00	1347,62	1175,22	1053,24	963,00	803,05	681,07	577,97	494,57
	2	0,69	6117,17	5764,83	5292,11	4857,21	4476,19	4135,34	3849,27	3572,74	3329,19	2914,50	2597,03	2309,29	2094,64	1916,24	1749,86	1623,66	1495,11	1396,23	1316,63	1157,52	1037,75	945,29	794,20	674,43	569,11	487,93
	2,5	0,86	6024,23	5614,34	5132,77	4700,09	4323,49	3982,65	3723,13	3446,60	3209,69	2821,55	2519,57	2245,11	2028,25	1863,13	1703,39	1579,40	1468,56	1367,46	1285,65	1139,82	1022,26	927,59	785,35	667,79	560,26	481,29
	3	1,03	5927,95	5471,35	4977,59	4545,88	4174,54	3837,02	3597,41	3323,36	3093,93	2729,85	2442,11	2180,94	1964,36	1811,26	1657,75	1536,39	1439,51	1338,27	1254,67	1120,45	1005,94	909,89	775,25	660,74	551,41	474,24
	3,5	1,20	5817,30	5360,69	4840,39	4404,24	4041,76	3721,94	3473,48	3212,71	2994,34	2643,54	2364,66	2116,76	1911,25	1764,79	1615,70	1498,77	1399,67	1307,29	1223,69	1093,89	986,02	892,18	759,76	651,89	542,56	465,38
	4	1,38	5706,65	5250,04	4703,18	4262,61	3908,98	3606,87	3349,55	3102,06	2894,75	2557,23	2287,20	2052,58	1858,13	1718,31	1573,65	1461,15	1359,84	1276,31	1192,70	1067,34	966,10	874,48	744,27	643,03	533,71	456,53
	4,5	1,55	5588,51	5131,91	4565,35	4123,47	3778,07	3491,79	3229,36	2994,53	2797,04	2472,80	2211,62	1990,28	1805,65	1671,22	1532,23	1423,52	1322,50	1245,95	1162,97	1042,03	945,56	856,15	728,78	633,56	525,48	448,30
	5	1,72	5451,31	4994,70	4425,93	3990,69	3651,93	3376,71	3118,71	2894,95	2704,09	2393,13	2140,80	1932,74	1754,75	1622,53	1492,39	1385,90	1291,52	1217,18	1136,41	1019,90	923,43	836,23	713,28	622,49	518,84	441,66
	5,5	1,89	5314,10	4857,49	4286,51	3857,91	3525,78	3261,64	3008,06	2795,36	2611,15	2313,46	2069,99	1875,20	1703,85	1573,84	1452,56	1348,28	1260,53	1188,41	1109,86	997,77	901,30	816,32	697,79	611,43	512,20	435,03
	6	2,06	5169,41	4713,63	4144,59	3724,30	3400,47	3144,89	2899,91	2698,27	2519,86	2234,62	2002,50	1819,32	1653,78	1526,82	1412,73	1311,49	1228,72	1158,81	1083,30	976,47	880,83	798,06	683,13	601,19	505,56	429,22
	7	2,41	4855,16	4403,81	3852,47	3454,31	3152,62	2905,89	2691,88	2512,38	2342,82	2079,71	1878,57	1713,10	1556,41	1438,30	1333,06	1240,68	1162,33	1096,85	1030,19	936,63	845,43	767,08	656,58	583,49	492,28	420,37
	8	2,75	4527,90	4077,72	3557,10	3184,32	2908,01	2689,65	2490,36	2329,74	2175,54	1941,07	1757,89	1606,87	1462,29	1356,29	1256,64	1173,11	1105,70	1041,39	980,33	896,80	813,27	739,35	636,53	565,79	479,00	411,51
	9	3,10	4189,71	3745,77	3263,05	2919,33	2670,82	2484,13	2297,43	2150,76	2016,77	1809,53	1638,39	1503,15	1371,84	1275,37	1183,89	1109,22	1051,34	989,52	932,89	855,72	781,04	712,79	617,58	548,08	464,48	401,41
	10	3,44	3835,62	3413,82	2975,36	2667,04	2449,52	2284,95	2120,39	1978,15	1870,71	1681,18	1518,89	1405,77	1287,74	1191,28	1117,50	1051,68	993,80	940,84	888,63	811,46	745,63	686,24	595,45	530,38	446,77	388,14
	11	3,79	3474,20	3081,86	2702,34	2433,10	2246,56	2100,46	1958,02	1827,55	1731,99	1563,83	1421,40	1319,41	1210,98	1121,86	1054,78	994,14	936,26	895,82	844,37	778,20	713,89	652,34	576,98	512,67	432,74	374,86
	12	4,13	3102,95	2766,55	2447,33	2212,93	2052,38	1925,65	1805,34	1689,81	1601,44	1452,08	1330,11	1235,31	1137,41	1058,79	996,15	938,27	883,71	851,56	801,77	745,56	682,91	621,93	557,62	496,63	421,12	363,24
	13	4,47	2717,88	2478,86	2217,18	2009,33	1866,49	1761,88	1663,71	1565,88	1481,93	1345,86	1241,59	1151,22	1066,59	1001,25	943,03	885,15	839,45	807,30	761,94	710,15	651,93	599,80	535,49	483,35	412,27	354,39
	14	4,82	2426,77	2227,93	2007,45	1842,50	1709,19	1614,46	1522,08	1446,03	1374,68	1255,97	1165,33	1079,38	999,86	947,80	894,01	836,13	795,19	771,21	730,27	678,83	625,03	577,67	517,44	470,08	403,42	345,54
M, кНм	1,5	0,52	38,78	92,71	172,05	239,05	296,34	345,67	387,44	423,80	455,13	504,25	547,40	577,13	612,23	640,73	663,91	694,55	709,61	741,08	776,99	774,39	780,76	793,19	793,73	785,36	809,28	814,72
	2	0,69	38,63	91,37	168,89	234,11	289,69	336,94	379,13	413,63	443,89	493,54	536,66	566,69	598,61	628,56	651,63	680,74	701,38	729,65	761,01	764,62	771,19	780,54	786,93	779,64	798,87	805,77
	2,5	0,86	38,48	90,00	165,64	229,06	282,88	328,02	370,62	403,23	432,39	482,59	525,68	556,02	584,69	616,13	639,10	666,67	692,96	718,01	744,95	754,80	761,57	767,82	780,10	773,88	788,40	796,79
	3	1,03	38,30	88,71	162,46	224,03	276,16	319,48	361,97	392,94	421,15	471,62	514,45	545,11	571,21	603,85	626,62	652,85	683,17	705,95	728,81	743,82	751,28	755,05	771,99	767,62	777,88	787,07
	3,5	1,20	38,02	87,93	159,80	219,51	270,37	313,32	353,30	383,92	411,89	461,33	502,97	533,95	560,60	593,12	615,26	641,08	668,03	692,74	712,59	728,01	738,24	742,21	758,45	759,23	767,30	774,31
	4	1,38	37,74	87,13	157,07	214,89	264,44	307,01	344,43	374,69	402,40	450,82	491,23	522,55	549,75	582,16	603,65	629,07	652,64	679,32	696,29	712,12	725,15	729,30	744,85	750,79	756,68	761,48
	4,5	1,55	37,40	86,18	154,26	210,28	258,50	300,55	335,74	365,63	392,96	440,39	479,63	511,37	538,86	570,75	592,05	616,83	638,20	666,04	680,64	696,98	711,51	715,81	731,18	741,59	746,86	749,64
	5	1,72	36,93	84,88	151,32	205,89	252,74	293,94	327,84	357,34	383,98	430,58	468,82	501,18	528,19	558,54	580,83	604,36	626,61	653,42	666,77	683,89	696,61	700,92	717,44	730,47	739,30	740,40
	5,5	1,89	36,44	83,56	148,31	201,39	246,85	287,17	319,76	348,84	374,78	420,54	457,75	490,75	517,30	546,08	569,37	591,65	614,82	640,62	652,84	670,75	681,63	685,96	703,63	719,30	731,69	731,11
	6	2,06	35,89	82,08	145,14	196,73	240,87	280,08	311,75	340,46	365,60	410,42	447,18	480,53	506,41	533,95	557,69	579,08	602,42	627,19	638,83	658,09	667,84	672,32	690,60	709,06	724,03	723,18
	7	2,41	34,57	78,62	138,26	186,92	228,66	264,88	296,05	324,15	347,41	389,98	427,82	460,87	484,79	510,88	533,62	554,50	575,65	598,29	610,60	634,46	644,26	649,51	667,13	691,68	708,61	711,87
	8	2,75	33,08	74,68	130,90	176,61	216,07	251,03	280,30	307,46	329,80	371,67	408,29	440,30	463,24	489,20	509,95	530,51	552,95	572,28	584,02	610,58	622,93	629,23	650,07	674,12	693,02	700,45
	9	3,10	31,43	70,42	123,20	166,03	203,39	237,49	264,73	290,41	312,62	353,86	388,11	419,48	441,93	467,03	486,89	507,39	530,71	547,64	558,62	585,61	601,32	609,75	633,96	656,39	675,46	686,77
	10	3,44	29,57	65,93	115,33	155,63	191,28	223,86	250,22	273,38	296,60	335,79	366,98	399,52	421,79	442,77	465,62	486,44	506,20	524,22	534,87	558,19	577,02	590,07	614,40	638,47	653,08	667,48
	11	3,79	27,54	61,18	107,60	145,75	179,98	210,98	236,73	258,57	280,93	319,08	350,27	381,83	403,21	423,11	445,11	464,79	481,03	502,35	510,87	538,10	555,33	563,84	598,44	620,36	635,85	648,00
	12	4,13	25,31	56,49	100,17	136,17	168,77	198,38	223,70	244,85	265,81	302,69	334,31	363,98	384,89	405,09	425,62	443,25	457,82	480,47	487,63	518,22	534,01	540,36	581,38	604,09	622,01	631,20
	13	4,47	22,83	52,11	93,35	127,08	157,62	186,25	211,36	232,42	251,75	286,64	318,26	345,32	366,74	388,50	407,82	422,38	438,37	458,16	465,84	496,20	512,46	523,87	561,24	591,03	612,14	619,06
	14	4,82	21,02	48,25	87,00	119,84	148,31	175,20	198,32	219,93	239,07	273,32	304,64	329,55	349,25	372,85	391,19	402,88	418,44	440,12	448,83	476,82	493,91	507,20	545,19	577,83	602,16	606,78

С440Б 30К6	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,51	6686,42	6372,92	5874,47	5404,12	4989,19	4622,52	4284,53	3987,05	3717,49	3241,14	2881,97	2557,32	2328,93	2121,89	1935,35	1797,07	1638,62	1534,76	1451,66	1265,37	1134,01	1037,07	864,44	733,08	622,31	532,45
	2	0,67	6588,39	6214,21	5706,43	5238,40	4828,14	4461,48	4151,50	3854,01	3591,45	3143,11	2800,28	2489,63	2258,91	2065,87	1886,33	1750,39	1610,61	1504,42	1418,98	1246,70	1117,67	1018,39	855,11	726,08	612,97	525,45
	2,5	0,84	6490,36	6055,50	5538,38	5072,69	4667,10	4300,43	4018,46	3720,97	3465,42	3045,08	2718,59	2421,95	2188,89	2009,86	1837,32	1703,71	1582,60	1474,08	1386,31	1228,02	1101,33	999,72	845,77	719,08	603,63	518,45
	3	1,01	6391,00	5899,80	5372,00	4908,15	4507,56	4142,23	3885,59	3589,11	3340,89	2947,56	2636,90	2354,26	2119,88	1954,34	1788,64	1657,53	1553,59	1443,57	1353,63	1208,68	1084,66	981,05	835,93	711,91	594,30	511,28
	3,5	1,18	6274,30	5783,10	5227,30	4758,77	4367,52	4020,87	3754,88	3472,41	3235,86	2856,53	2555,21	2286,58	2063,86	1905,33	1744,30	1617,85	1511,58	1410,89	1320,95	1180,67	1063,65	962,38	819,60	702,57	584,96	501,94
	4	1,35	6157,60	5666,40	5082,59	4609,40	4227,48	3899,50	3624,18	3355,71	3130,83	2765,50	2473,52	2218,89	2007,85	1856,32	1699,95	1578,17	1469,56	1378,21	1288,28	1152,67	1042,64	943,71	803,26	693,24	575,63	492,61
	4,5	1,52	6037,88	5546,69	4937,63	4461,02	4088,19	3778,13	3494,98	3240,27	3026,55	2675,23	2392,59	2151,96	1952,08	1807,05	1655,85	1538,50	1428,56	1345,79	1256,10	1125,16	1021,39	924,78	786,92	683,65	566,54	483,52
	5	1,69	5893,17	5401,98	4790,59	4320,98	3955,16	3656,76	3378,28	3135,24	2928,53	2591,21	2317,90	2091,27	1898,40	1755,70	1613,84	1498,82	1395,88	1315,45	1228,10	1101,82	998,05	903,78	770,58	671,98	559,54	476,52
	5,5	1,86	5748,47	5257,27	4643,55	4180,94	3822,12	3535,39	3261,58	3030,21	2830,50	2507,18	2243,21	2030,59	1844,72	1704,35	1571,83	1459,14	1363,21	1285,11	1200,09	1078,48	974,71	882,77	754,24	660,31	552,54	469,52
	6	2,02	5600,74	5109,88	4495,50	4040,57	3689,41	3413,36	3145,89	2926,18	2733,14	2423,49	2169,86	1970,58	1791,37	1653,68	1529,82	1419,80	1330,19	1254,43	1172,08	1055,48	952,04	862,43	738,24	648,97	545,54	462,85
	7	2,36	5269,31	4783,12	4187,41	3755,82	3428,01	3161,28	2926,49	2730,12	2546,42	2260,11	2039,16	1858,54	1688,68	1560,32	1445,79	1345,11	1260,17	1189,08	1116,06	1013,46	914,69	829,76	710,23	630,30	531,53	453,52
	8	2,70	4926,87	4442,60	3876,57	3471,07	3169,35	2928,48	2712,60	2536,82	2367,96	2110,50	1911,21	1746,51	1588,73	1472,46	1364,52	1273,17	1198,41	1129,23	1062,80	971,45	880,10	799,84	687,73	611,63	517,53	444,18
	9	3,04	4574,26	4092,50	3564,82	3188,34	2915,12	2710,09	2505,06	2346,44	2197,25	1970,96	1785,17	1635,49	1491,71	1387,94	1286,17	1204,16	1141,89	1073,72	1011,96	928,94	846,92	771,83	668,56	592,96	503,02	434,34
	10	3,37	4200,82	3742,40	3261,40	2922,26	2681,72	2500,03	2318,34	2164,39	2043,21	1835,59	1659,14	1532,79	1403,02	1299,24	1216,15	1143,47	1081,21	1022,37	965,28	882,26	809,58	743,82	645,22	574,29	484,35	420,34
	11	3,71	3821,54	3392,30	2969,66	2670,79	2462,93	2301,65	2143,30	1999,86	1895,01	1708,98	1550,62	1438,85	1320,17	1222,23	1149,05	1082,79	1020,53	973,94	918,60	844,34	775,16	709,97	624,80	555,61	468,60	406,33
	12	4,05	3435,42	3048,90	2690,94	2432,07	2254,88	2112,94	1977,93	1849,16	1752,98	1588,95	1453,27	1350,16	1241,48	1153,55	1085,04	1022,78	961,85	927,26	872,59	810,99	742,48	674,64	605,45	537,61	455,26	393,00
	13	4,39	3029,30	2745,48	2448,21	2217,34	2058,82	1940,23	1828,55	1718,46	1626,94	1476,92	1359,91	1261,47	1166,79	1092,87	1029,03	966,76	915,17	880,58	830,57	773,65	709,80	651,30	582,11	523,61	445,93	383,66
	14	4,72	2694,20	2469,85	2220,91	2030,40	1884,38	1779,86	1679,18	1590,84	1510,17	1377,24	1275,81	1182,04	1095,19	1035,27	976,10	913,83	868,49	840,08	794,74	739,39	680,22	627,96	561,86	509,60	436,59	374,33
M, кНм	1,5	0,51	41,86	100,14	185,89	258,31	320,25	373,62	418,67	458,03	491,91	544,89	591,47	623,54	661,62	692,28	717,31	750,47	766,38	800,55	839,59	836,40	843,26	856,86	857,09	847,98	874,10	879,87
	2	0,67	41,70	98,73	182,54	253,09	313,22	364,40	409,89	447,29	480,03	533,58	580,12	612,51	647,22	679,43	704,34	735,89	757,68	788,47	822,69	826,06	833,14	843,48	849,89	841,93	863,08	870,41
	2,5	0,84	41,54	97,28	179,12	247,76	306,03	354,97	400,91	436,31	467,90	522,02	568,52	601,24	632,53	666,30	691,10	721,02	748,79	776,17	805,71	815,67	822,96	830,04	842,66	835,84	852,01	860,91
	3	1,01	41,37	95,84	175,67	242,36	298,78	345,58	391,75	425,22	455,70	510,29	556,67	589,72	617,82	653,07	677,72	706,09	739,23	763,58	788,64	804,79	812,48	816,53	834,90	829,53	840,88	851,08
	3,5	1,18	41,08	95,02	172,86	237,59	292,67	339,08	382,60	415,70	445,92	499,44	544,56	577,95	606,63	641,75	665,73	693,66	723,25	749,62	771,49	788,07	798,70	802,95	820,59	820,66	829,70	837,58
	4	1,35	40,78	94,17	169,99	232,71	286,42	332,43	373,25	405,97	435,92	488,35	532,17	565,92	595,19	630,18	653,49	680,99	707,00	735,46	754,25	771,26	784,85	789,31	806,21	811,74	818,46	824,02
	4,5	1,52	40,46	93,25	167,04	227,77	280,07	325,62	363,83	396,17	425,80	477,14	519,68	553,82	583,58	618,29	641,09	668,08	690,98	721,22	737,23	754,71	770,74	775,38	791,75	802,49	807,53	810,82
	5	1,69	39,96	91,89	163,94	223,15	274,01	318,65	355,52	387,43	416,33	466,81	508,29	543,08	572,34	605,42	629,26	654,93	678,75	707,91	722,57	740,88	754,99	759,64	777,23	790,74	799,52	801,05
	5,5	1,86	39,44	90,49	160,78	218,41	267,80	311,52	347,01	378,49	406,65	456,24	496,64	532,10	560,86	592,30	617,19	641,53	666,32	694,40	707,84	726,98	739,16	743,82	762,63	778,93	791,47	791,24
	6	2,02	38,90	89,01	157,50	213,54	261,47	304,16	338,40	369,46	396,84	445,48	485,03	521,06	549,24	579,13	604,89	628,05	653,51	680,52	693,03	713,24	723,76	728,49	748,30	767,46	783,38	781,94
	7	2,36	37,51	85,38	150,26	203,22	248,64	288,17	321,89	352,31	377,70	423,96	464,66	500,37	526,48	554,86	579,55	602,15	625,30	650,05	663,20	688,27	698,84	704,39	723,51	749,09	767,07	769,98
	8	2,70	35,96	81,30	142,56	192,39	235,36	273,19	305,19	334,69	358,89	404,10	443,98	478,75	503,61	531,57	554,36	576,60	600,38	621,87	634,72	663,04	675,78	682,39	704,09	730,55	750,61	757,91
	9	3,04	34,26	76,83	134,42	181,11	221,75	258,84	288,39	316,58	340,37	385,25	422,79	456,43	480,71	508,56	529,45	551,52	577,37	595,45	607,40	637,22	653,58	661,81	687,91	711,81	733,24	744,86
	10	3,37	32,31	72,12	126,17	170,21	209,06	244,55	273,19	298,73	323,57	366,31	400,62	435,49	459,56	483,08	507,09	529,49	551,56	570,77	582,31	608,26	627,93	641,02	667,26	692,89	709,60	724,49
	11	3,71	30,21	67,16	117,94	159,60	196,86	230,69	258,62	282,44	306,87	348,23	381,74	416,13	439,45	461,03	485,16	506,73	525,08	547,21	556,97	585,08	604,29	614,97	649,43	673,77	690,02	703,92
	12	4,05	27,92	62,04	109,78	149,19	184,88	217,09	244,46	267,31	290,33	330,63	364,76	397,44	419,89	441,31	463,78	483,59	498,97	524,15	531,78	564,85	581,77	587,35	632,54	655,28	673,81	684,31
	13	4,39	25,34	57,47	102,67	139,71	173,25	204,42	231,58	254,33	275,65	313,86	347,99	377,91	400,89	423,93	445,11	461,67	478,52	500,66	508,78	541,61	559,03	569,95	611,29	641,49	663,39	671,48
	14	4,72	23,21	53,23	95,80	131,48	162,82	192,39	217,98	241,12	261,80	298,92	332,82	360,33	382,16	407,07	427,14	440,61	457,57	480,27	489,35	520,31	538,50	552,36	593,07	627,56	652,86	658,53

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

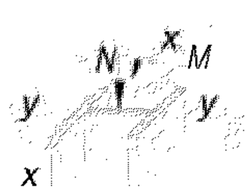

Таблица 6.3.3

С440Б 30К7	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,50	7342,84	6999,66	6452,56	5936,11	5480,47	5077,90	4706,34	4379,72	4083,65	3560,18	3165,57	2808,89	2558,17	2330,62	2125,69	1973,83	1799,55	1685,56	1594,36	1389,59	1245,33	1138,93	949,25	804,99	683,40	584,71
	2	0,67	7235,76	6826,30	6269,01	5755,10	5304,56	4901,99	4561,02	4234,41	3945,98	3453,10	3076,34	2734,95	2481,69	2269,43	2072,16	1922,84	1768,96	1652,42	1558,67	1369,20	1227,48	1118,54	939,05	797,34	673,21	577,06
	2,5	0,84	7128,69	6652,94	6085,45	5574,09	5128,65	4726,08	4415,71	4089,09	3808,31	3346,03	2987,11	2661,02	2405,21	2208,25	2018,62	1871,85	1738,36	1619,28	1522,98	1348,80	1209,64	1098,14	928,86	789,69	663,01	569,41
	3	1,01	7020,77	6481,47	5902,94	5393,82	4953,69	4551,96	4270,50	3944,51	3671,59	3239,27	2897,88	2587,09	2329,36	2147,38	1965,29	1821,18	1707,14	1586,03	1487,29	1327,99	1191,58	1077,75	918,34	781,94	652,81	561,66
	3,5	1,17	6893,30	6354,00	5744,88	5230,66	4800,72	4419,39	4127,73	3817,04	3556,87	3139,84	2808,65	2513,15	2268,17	2093,84	1916,85	1777,84	1661,25	1550,34	1451,59	1297,39	1168,63	1057,35	900,50	771,74	642,61	551,46
	4	1,34	6765,83	6226,53	5586,81	5067,49	4647,76	4286,82	3984,96	3689,57	3442,14	3040,41	2719,42	2439,22	2206,99	2040,30	1868,41	1734,50	1615,36	1514,65	1415,90	1266,80	1145,69	1036,96	882,65	761,54	632,41	541,27
	4,5	1,51	6636,47	6097,17	5428,59	4904,96	4495,27	4154,25	3843,14	3562,89	3327,89	2941,46	2630,67	2365,76	2145,96	1986,61	1820,13	1691,16	1570,10	1479,11	1380,53	1236,52	1122,59	1016,41	864,81	751,19	622,37	531,23
	5	1,68	6478,40	5939,11	5267,98	4752,00	4349,95	4021,68	3715,67	3448,16	3220,82	2849,68	2549,08	2299,48	2087,32	1930,52	1774,24	1647,82	1534,41	1445,97	1349,93	1211,03	1097,09	993,46	846,96	738,44	614,73	523,58
	5,5	1,85	6320,34	5781,05	5107,37	4599,03	4204,63	3889,11	3588,20	3333,44	3113,74	2757,90	2467,50	2233,19	2028,69	1874,43	1728,35	1604,48	1498,72	1412,83	1319,34	1185,53	1071,60	970,52	829,11	725,69	607,08	515,93
	6	2,01	6160,39	5621,30	4946,12	4445,86	4059,53	3756,12	3461,36	3219,35	3007,09	2666,33	2386,76	2167,33	1970,26	1818,77	1682,46	1561,35	1462,82	1379,48	1288,75	1160,25	1046,53	947,99	811,48	713,16	599,43	508,49
	7	2,35	5798,37	5264,38	4609,60	4134,83	3773,99	3480,78	3221,71	3005,20	2803,14	2487,87	2244,00	2044,96	1858,09	1716,79	1590,68	1479,77	1386,34	1308,09	1227,56	1114,36	1005,74	912,30	780,89	692,76	584,13	498,29
	8	2,69	5425,10	4893,41	4270,27	3823,80	3491,27	3225,13	2987,69	2793,86	2607,62	2323,48	2104,04	1922,58	1748,72	1620,44	1501,72	1401,00	1318,29	1242,33	1169,19	1068,47	967,76	879,42	755,92	672,36	568,84	488,10
	9	3,02	5041,12	4510,99	3929,28	3514,04	3212,41	2986,12	2759,82	2585,44	2420,22	2170,83	1966,37	1800,84	1642,28	1528,34	1415,67	1325,15	1256,79	1181,46	1113,42	1022,27	931,75	848,83	735,21	651,97	553,23	477,58
	10	3,36	4633,21	4128,58	3597,85	3223,40	2957,47	2756,67	2555,87	2386,58	2251,96	2022,96	1828,70	1688,67	1545,40	1431,47	1339,19	1258,87	1190,50	1125,38	1062,43	971,28	890,96	818,23	709,71	631,57	532,83	462,29
	11	3,69	4219,47	3746,17	3278,10	2947,36	2717,12	2538,89	2363,59	2205,23	2089,54	1883,85	1708,54	1585,25	1454,36	1346,26	1265,62	1192,58	1124,22	1072,21	1011,44	929,04	853,09	781,81	687,14	611,18	515,35	446,99
	12	4,03	3799,27	3367,96	2970,85	2684,74	2488,93	2331,52	2181,71	2039,07	1933,15	1752,12	1601,88	1488,37	1368,10	1270,61	1195,08	1126,72	1059,20	1021,22	960,87	892,93	817,39	742,28	666,32	591,20	500,48	432,11
	13	4,36	3355,67	3036,54	2705,71	2450,19	2274,78	2142,87	2018,55	1896,31	1795,48	1629,74	1499,91	1391,49	1286,52	1204,33	1133,89	1065,53	1008,21	970,23	914,98	852,14	781,70	716,78	640,83	575,91	490,28	421,92
	14	4,70	2981,58	2732,32	2455,69	2242,85	2081,79	1966,30	1855,39	1756,56	1666,88	1519,46	1407,00	1303,68	1207,96	1141,07	1075,73	1007,37	957,22	925,29	875,14	814,37	749,03	691,29	618,35	560,61	480,08	411,72
M, кНм	1,5	0,50	45,85	109,70	203,65	282,99	350,86	409,34	458,68	501,82	538,94	596,96	647,98	683,09	724,85	758,41	785,82	822,17	839,49	876,97	919,81	916,21	923,72	938,67	938,81	928,82	957,50	963,80
	2	0,67	45,68	108,16	200,00	277,31	343,20	399,30	449,12	490,12	526,01	584,64	635,61	671,08	709,17	744,41	771,70	806,28	830,02	863,81	901,40	904,94	912,69	924,09	930,97	922,22	945,50	953,50
	2,5	0,84	45,50	106,58	196,27	271,50	335,37	389,04	439,34	478,16	512,79	572,05	622,98	658,80	693,17	730,11	757,28	790,09	820,34	850,42	882,90	893,63	901,60	909,45	923,10	915,59	933,44	943,14
	3	1,01	45,32	105,00	192,49	265,59	327,43	378,70	429,35	466,02	499,42	559,24	610,07	646,26	677,01	715,62	742,65	773,73	810,15	836,74	864,30	881,98	890,30	894,73	914,87	908,81	921,32	932,56
	3,5	1,17	45,00	104,10	189,43	260,40	320,78	371,62	419,39	455,66	488,77	547,43	596,88	633,44	664,83	703,30	729,59	760,20	792,74	821,55	845,62	863,76	875,29	879,94	899,28	899,14	909,14	917,86
	4	1,34	44,68	103,17	186,30	255,09	313,97	364,38	409,21	445,07	477,88	535,35	583,41	620,35	652,38	690,71	716,26	746,40	775,05	806,13	826,84	845,45	860,20	865,07	883,61	889,43	896,89	903,09
	4,5	1,51	44,34	102,20	183,09	249,69	307,04	356,97	398,89	434,33	466,81	523,09	569,73	607,09	639,70	677,80	702,72	732,35	757,38	790,56	808,16	827,27	844,92	850,00	867,87	879,49	884,82	888,51
	5	1,68	43,79	100,72	179,73	244,65	300,44	349,39	389,84	424,82	456,51	511,84	557,33	595,40	627,47	663,80	689,85	718,03	744,07	776,06	792,19	812,20	827,76	832,86	852,05	866,69	876,09	877,87
	5,5	1,85	43,23	99,20	176,28	239,50	293,69	341,63	380,58	415,09	445,97	500,33	544,65	583,45	614,98	649,51	676,71	703,45	730,53	761,35	776,14	797,06	810,52	815,62	836,15	853,82	867,32	867,18
	6	2,01	42,65	97,61	172,73	234,21	286,79	333,65	371,16	405,21	435,25	488,61	531,88	571,35	602,28	635,08	663,32	688,70	716,67	746,33	760,02	781,99	793,51	798,66	820,38	841,14	858,51	856,78
	7	2,35	41,13	93,65	164,86	222,99	272,83	316,25	353,20	386,55	414,43	465,21	509,71	548,84	577,52	608,66	635,74	660,52	685,96	713,15	727,53	754,79	766,36	772,40	793,37	821,14	840,75	843,77
	8	2,69	39,46	89,24	156,49	211,21	258,38	299,84	335,00	367,35	393,89	443,41	487,18	525,32	552,58	583,19	608,26	632,62	658,55	682,27	696,39	727,31	741,10	748,28	771,83	800,94	822,82	830,62
	9	3,02	37,62	84,38	147,62	198,89	243,49	284,18	316,60	347,61	373,60	422,86	464,14	500,92	527,52	558,25	580,96	605,13	633,63	653,38	666,49	699,35	717,10	725,87	754,45	780,54	804,25	816,80
	10	3,36	35,50	79,26	138,66	187,05	229,70	268,66	300,08	328,20	355,34	402,27	440,04	478,15	504,52	530,53	556,65	581,16	605,55	626,52	639,17	667,81	689,16	703,23	731,95	759,93	778,50	794,62
	11	3,69	33,22	73,86	129,67	175,44	216,33	253,49	284,11	310,27	337,10	382,46	419,12	456,88	482,48	506,15	532,69	556,41	576,72	600,72	611,58	642,00	663,20	675,32	712,26	739,11	756,77	772,22
	12	4,03	30,75	68,25	120,70	164,02	203,25	238,59	268,58	293,61	318,94	363,22	400,59	436,57	461,12	484,48	509,17	531,08	547,84	575,62	583,96	620,19	638,69	644,44	694,19	718,59	738,67	750,32
	13	4,36	27,95	63,29	112,97	153,72	190,61	224,83	254,59	279,52	302,99	344,99	382,37	415,34	440,47	465,58	488,87	507,25	525,59	550,05	558,91	594,88	613,93	625,49	671,05	703,58	727,32	736,36
	14	4,70	25,57	58,61	105,45	144,59	179,09	211,62	239,83	265,12	287,78	328,47	365,63	395,93	420,00	447,13	469,19	484,17	502,80	527,47	537,32	571,44	591,29	606,34	650,84	688,41	715,85	722,25

С440Б 30К8	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,50	8374,23	7985,63	7362,39	6773,59	6254,01	5795,12	5370,39	4998,09	4660,29	4062,40	3611,89	3204,71	2919,03	2659,04	2425,15	2251,95	2052,49	1922,66	1818,79	1584,78	1420,24	1299,06	1082,45	917,90	779,40	666,81
	2	0,66	8253,57	7790,27	7155,54	6569,61	6055,78	5596,89	5206,63	4834,33	4505,15	3941,73	3511,34	3121,40	2832,84	2590,09	2364,82	2194,49	2018,01	1885,31	1778,57	1561,80	1400,13	1276,08	1070,95	909,28	767,91	658,19
	2,5	0,83	8132,90	7594,91	6948,69	6365,63	5857,54	5398,65	5042,88	4670,57	4350,01	3821,07	3410,78	3038,08	2746,65	2521,14	2304,49	2137,03	1983,54	1847,96	1738,35	1538,82	1380,02	1253,09	1059,46	900,66	756,42	649,57
	3	1,00	8012,24	7399,55	6741,83	6161,65	5659,31	5200,42	4879,12	4506,81	4194,88	3700,41	3310,23	2954,77	2660,46	2452,19	2244,16	2079,57	1949,06	1810,61	1698,13	1515,83	1359,91	1230,11	1047,97	892,04	744,93	640,95
	3,5	1,16	7869,22	7254,48	6562,92	5977,23	5486,22	5049,69	4718,15	4362,61	4064,88	3588,12	3209,68	2871,45	2591,04	2391,62	2189,41	2030,49	1897,82	1770,47	1657,91	1481,67	1334,21	1207,13	1028,10	880,63	733,44	629,54
	4	1,33	7725,57	7110,83	6384,80	5793,36	5313,85	4900,29	4557,27	4218,96	3935,60	3476,08	3109,12	2788,14	2522,09	2331,29	2134,83	1981,65	1846,11	1730,25	1617,69	1447,20	1308,35	1184,14	1007,98	869,14	721,95	618,05
	4,5	1,49	7581,93	6967,19	6206,68	5609,49	5141,47	4750,90	4396,38	4075,31	3806,32	3364,03	3008,57	2704,82	2453,14	2270,96	2080,24	1932,81	1794,40	1690,02	1577,47	1412,72	1282,49	1161,16	987,87	857,64	710,45	606,55
	5	1,66	7405,22	6790,48	6025,80	5436,64	4977,35	4601,50	4252,02	3945,44	3685,30	3260,25	2916,28	2629,77	2386,94	2207,87	2028,41	1883,97	1753,70	1652,56	1542,75	1383,76	1253,88	1135,42	967,76	843,40	701,72	597,82
	5,5	1,82	7227,10	6612,36	5844,80	5264,26	4813,60	4452,11	4108,38	3816,16	3564,63	3156,83	2824,35	2555,07	2320,86	2144,67	1976,69	1835,13	1713,48	1615,21	1508,28	1355,03	1225,15	1109,56	947,65	829,03	693,10	589,20
	6	1,99	7048,98	6434,24	5663,80	5091,88	4649,84	4302,72	3964,73	3686,87	3443,97	3053,40	2732,41	2480,37	2254,79	2081,46	1924,98	1786,29	1673,26	1577,86	1473,80	1326,30	1196,42	1083,71	927,54	814,67	684,48	580,58
	7	2,32	6642,43	6033,28	5285,05	4741,54	4327,91	3992,75	3694,20	3445,07	3213,82	2852,13	2570,89	2342,16	2128,22	1966,23	1821,55	1694,20	1587,23	1497,58	1404,85	1274,43	1150,14	1043,17	892,91	791,53	667,24	568,93
	8	2,65	6223,77	5617,69	4903,14	4391,04	4008,81	3701,20	3429,49	3206,42	2992,01	2664,41	2412,68	2204,25	2004,48	1856,66	1720,80	1604,94	1509,07	1422,48	1338,58	1222,71	1106,85	1005,62	863,78	768,54	650,00	557,44
	9	2,99	5792,83	5186,75	4518,16	4040,54	3692,79	3431,15	3170,92	2970,84	2779,41	2492,03	2257,54	2066,35	1883,82	1753,23	1623,12	1518,75	1440,12	1353,53	1275,37	1171,00	1066,63	971,15	840,80	745,56	632,77	545,95
	10	3,32	5334,34	4755,80	4144,21	3712,08	3404,31	3172,11	2939,90	2746,27	2588,85	2325,16	2102,40	1939,47	1774,17	1644,30	1536,46	1443,58	1365,66	1290,09	1217,68	1113,78	1020,90	936,67	812,31	722,58	610,02	528,94
	11	3,65	4869,47	4324,86	3781,11	3397,54	3130,00	2923,93	2720,46	2537,76	2404,43	2166,32	1962,85	1820,85	1670,19	1545,51	1452,87	1368,88	1290,96	1229,48	1160,22	1064,11	977,53	897,00	786,18	699,59	589,63	511,71
	12	3,98	4398,30	3893,91	3430,61	3098,76	2871,43	2688,35	2513,60	2348,15	2226,30	2016,93	1842,18	1711,68	1572,51	1459,33	1372,43	1294,19	1216,26	1172,02	1102,76	1023,89	937,30	851,04	763,19	676,61	572,39	494,47
	13	4,31	3899,99	3517,28	3128,98	2832,55	2629,16	2474,49	2328,47	2185,69	2069,90	1878,39	1726,95	1602,51	1480,26	1384,00	1302,85	1224,92	1157,86	1114,57	1050,73	978,24	897,08	821,36	734,78	659,06	560,59	482,66
	14	4,65	3458,01	3166,45	2842,79	2590,90	2405,46	2271,96	2144,60	2027,32	1922,32	1750,56	1619,59	1500,89	1390,85	1311,82	1236,41	1158,49	1100,40	1062,14	1004,05	934,79	859,38	792,63	708,57	641,82	549,09	471,17
M, кНм	1,5	0,50	53,48	128,00	237,65	330,26	409,49	477,79	535,31	585,70	629,05	696,68	756,18	797,12	845,97	885,04	917,02	959,48	979,42	1023,28	1073,46	1068,96	1077,72	1095,30	1095,19	1083,49	1117,16	1124,43
	2	0,66	53,28	126,22	233,44	323,71	400,67	466,22	524,29	572,22	614,15	682,49	741,94	783,28	827,91	868,91	900,74	941,17	968,51	1008,12	1052,23	1055,98	1065,00	1078,49	1086,16	1075,88	1103,32	1112,55
	2,5	0,83	53,08	124,40	229,15	317,02	391,65	454,40	513,03	558,45	598,93	667,99	727,40	769,15	809,47	852,44	884,14	922,52	957,36	992,69	1030,90	1042,94	1052,22	1061,61	1077,08	1068,24	1089,42	1100,62
	3	1,00	52,87	122,54	224,76	310,18	382,43	442,32	501,52	544,38	583,38	653,18	712,53	754,70	790,66	835,64	867,20	903,52	945,97	977,00	1009,47	1029,83	1039,38	1044,64	1067,96	1060,56	1075,44	1088,63
	3,5	1,16	52,51	121,48	221,21	304,18	374,73	434,06	490,05	532,39	571,02	639,54	697,35	739,95	776,49	821,37	852,10	887,84	926,16	959,55	987,93	1009,05	1022,20	1027,59	1050,23	1049,52	1061,41	1071,82
	4	1,33	52,14	120,43	217,61	298,07	366,90	425,73	478,33	520,19	558,49	625,64	681,84	724,88	762,16	806,88	836,76	871,96	905,79	941,79	966,30	987,95	1004,81	1010,46	1032,17	1038,32	1047,30	1054,79
	4,5	1,49	51,76	119,34	213,93	291,82	358,89	417,21	466,34	507,73	545,68	611,44	665,99	709,48	747,53	792,09	821,11	855,79	885,10	923,77	944,55	966,75	987,34	993,25	1014,03	1027,08	1033,12	1037,69
	5	1,66	51,14	117,66	210,06	286,00	351,27	408,49	455,86	496,72	533,78	598,44	651,64	695,95	733,42	776,02	806,25	839,31	869,55	907,01	926,01	949,23	967,65	973,59	995,80	1012,47	1022,90	1025,22
	5,5	1,82	50,50	115,91	206,09	280,07	343,51	399,56	445,21	485,53	521,67	585,21	637,06	682,21	719,06	759,59	791,14	822,54	853,97	890,08	907,52	931,78	947,78	953,74	977,48	997,65	1012,79	1012,90
	6	1,99	49,84	114,12	202,04	274,01	335,56	390,43	434,31	474,08	509,27	571,68	622,16	668,16	704,38	742,82	775,74	805,47	838,14	872,92	888,94	914,25	927,82	933,78	959,07	982,75	1002,64	1000,52
	7	2,32	48,12	109,60	193,01	261,12	319,51	370,48	413,63	452,58	485,30	544,77	596,55	642,22	675,88	712,34	744,04	772,98	802,89	834,82	851,51	882,80	896,30	903,26	927,78	959,52	982,18	985,25
	8	2,65	46,21	104,57	183,42	247,60	302,88	351,31	392,61	430,47	461,49	519,26	570,56	615,20	647,07	682,72	712,25	740,69	770,61	798,74	815,33	851,15	866,81	875,04	901,94	936,25	961,52	970,11
	9	2,99	44,11	99,00	173,22	233,39	285,66	333,28	371,29	407,72	437,99	495,60	544,11	586,99	618,06	654,20	680,59	708,76	742,15	765,30	780,68	819,19	839,45	849,23	882,29	912,74	940,65	954,81
	10	3,32	41,69	93,13	162,93	219,75	269,75	315,43	352,21	385,39	416,89	471,94	516,46	560,72	591,51	622,47	652,47	681,00	709,99	734,27	749,07	783,04	807,45	823,16	856,64	889,01	911,35	929,68
	11	3,65	39,09	86,95	152,53	206,25	254,17	297,77	333,57	364,26	395,77	448,81	491,44	535,72	565,76	593,44	624,67	652,57	676,86	704,21	717,29	751,86	777,02	792,24	833,22	865,04	885,30	903,88
	12	3,98	36,28	80,43	142,08	192,99	239,06	280,51	315,56	344,83	374,64	426,55	470,09	512,45	541,11	568,21	597,26	623,26	642,91	675,35	685,20	727,08	748,79	755,42	812,93	840,82	863,74	877,82
	13	4,31	33,09	74,69	133,12	181,09	224,53	264,64	299,38	328,47	356,18	405,56	449,14	488,13	517,32	546,30	573,70	595,74	616,84	645,94	656,17	698,17	720,28	732,76	786,62	823,15	850,19	861,19
	14	4,65	30,20	69,17	124,33	170,14	210,82	249,15	282,50	311,88	338,31	385,88	429,28	465,08	493,56	524,79	550,73	568,82	590,66	618,95	630,20	670,54	693,51	710,72	762,41	805,69	836,99	844,95

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 30К9	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,49	9434,65	8999,94	8298,56	7635,42	7050,11	6533,37	6053,77	5634,52	5253,81	4579,21	4071,13	3611,95	3290,36	2996,94	2733,22	2538,07	2312,58	2166,49	2049,65	1785,47	1600,07	1463,72	1219,36	1033,95	878,11	751,21
	2	0,66	9300,32	8782,45	8068,29	7408,34	6829,43	6312,69	5871,46	5452,22	5081,10	4444,88	3959,19	3519,20	3194,41	2920,18	2666,06	2474,11	2274,20	2124,91	2004,87	1759,88	1577,68	1438,14	1206,56	1024,36	865,32	741,61
	2,5	0,82	9165,99	8564,97	7838,01	7181,26	6608,75	6092,01	5689,16	5269,92	4908,40	4310,55	3847,25	3426,45	3098,47	2843,42	2598,90	2410,14	2235,82	2083,33	1960,09	1734,30	1555,29	1412,55	1193,77	1014,76	852,52	732,02
	3	0,98	9031,67	8347,49	7607,74	6954,19	6388,07	5871,33	5506,86	5087,62	4735,69	4176,23	3735,31	3333,70	3002,52	2766,66	2531,73	2346,17	2197,45	2041,76	1915,32	1708,71	1532,90	1386,96	1180,98	1005,17	839,73	722,42
	3,5	1,15	8874,24	8181,99	7406,35	6747,33	6193,39	5699,75	5327,45	4925,53	4588,98	4050,56	3623,37	3240,95	2923,90	2698,57	2470,35	2290,87	2141,74	1997,29	1870,54	1671,57	1504,74	1361,38	1159,52	992,69	826,94	709,94
	4	1,31	8714,32	8022,08	7208,05	6542,64	6001,49	5533,44	5148,35	4765,62	4445,06	3925,83	3511,43	3148,21	2847,14	2631,40	2409,58	2236,50	2084,17	1952,52	1825,77	1633,19	1475,95	1335,79	1137,13	979,89	814,14	697,15
	4,5	1,48	8554,41	7862,17	7009,76	6337,95	5809,60	5367,13	4969,24	4605,71	4301,13	3801,10	3399,49	3055,46	2770,38	2564,24	2348,81	2182,13	2026,60	1907,74	1780,99	1594,81	1447,17	1310,21	1114,74	967,10	801,35	684,35
	5	1,64	8361,70	7669,46	6808,74	6144,19	5625,90	5200,82	4806,54	4459,46	4165,41	3684,57	3295,75	2970,90	2696,36	2494,34	2290,78	2127,76	1979,96	1865,70	1741,68	1561,90	1415,65	1281,89	1092,36	951,57	791,29	674,29
	5,5	1,80	8163,41	7471,17	6607,25	5952,30	5443,60	5034,51	4646,63	4315,54	4031,08	3569,43	3193,41	2887,75	2622,80	2423,98	2233,21	2073,39	1935,19	1824,12	1703,30	1529,92	1383,67	1253,10	1069,97	935,58	781,70	664,70
	6	1,97	7965,12	7272,87	6405,76	5760,40	5261,30	4868,20	4486,71	4171,62	3896,76	3454,29	3091,06	2804,60	2549,24	2353,62	2175,64	2019,02	1890,41	1782,54	1664,92	1497,94	1351,69	1224,32	1047,58	919,59	772,10	655,10
	7	2,30	7516,55	6830,08	5985,45	5370,83	4902,47	4524,03	4184,22	3901,10	3639,66	3229,79	2909,48	2649,84	2407,89	2224,45	2060,50	1916,06	1795,08	1693,61	1588,17	1439,75	1299,27	1178,30	1008,58	893,38	752,91	641,69
	8	2,62	7052,70	6370,21	5560,85	4980,65	4546,69	4195,58	3888,42	3634,87	3391,06	3018,03	2732,80	2496,32	2269,59	2101,36	1947,79	1816,14	1706,41	1608,91	1513,83	1382,18	1250,52	1135,95	975,05	867,80	733,72	628,90
	9	2,95	6572,96	5890,47	5132,28	4590,46	4194,88	3894,94	3600,58	3372,61	3154,39	2826,13	2560,09	2342,80	2135,27	1986,23	1839,05	1720,19	1629,65	1532,15	1443,47	1324,61	1205,75	1097,57	949,46	842,21	714,53	616,10
	10	3,28	6065,89	5410,73	4714,65	4222,13	3870,40	3605,23	3340,07	3121,29	2939,58	2639,70	2387,39	2200,22	2011,87	1865,62	1741,24	1635,17	1547,42	1460,86	1378,57	1261,57	1155,51	1059,19	918,41	816,63	689,88	597,84
	11	3,61	5549,95	4930,99	4307,33	3868,10	3561,14	3325,84	3092,66	2884,50	2732,72	2460,54	2227,36	2065,83	1894,56	1752,54	1647,40	1552,02	1464,27	1392,61	1314,61	1203,95	1106,45	1016,59	888,54	791,04	666,40	578,65
	12	3,94	5025,43	4451,25	3917,14	3535,48	3273,29	3063,58	2862,38	2673,41	2534,43	2294,23	2093,03	1944,30	1785,82	1656,59	1557,85	1468,86	1381,11	1328,64	1250,64	1159,17	1061,67	965,41	862,95	765,45	647,21	559,47
	13	4,26	4475,14	4023,07	3573,35	3233,79	3000,92	2821,95	2652,73	2488,11	2356,76	2138,23	1963,86	1822,77	1682,24	1570,95	1478,61	1390,86	1313,43	1264,68	1191,83	1109,24	1016,90	929,71	832,21	745,02	633,18	545,43
	14	4,59	3960,09	3623,52	3249,74	2955,77	2744,88	2592,49	2448,04	2310,81	2189,46	1991,93	1841,34	1706,64	1581,69	1489,60	1403,66	1315,91	1249,46	1204,32	1137,87	1059,87	973,92	897,73	802,03	725,83	620,39	532,64
M, кНм	1,5	0,49	60,47	144,80	268,87	373,68	463,35	540,68	605,70	662,77	711,84	788,29	855,57	901,84	957,24	1001,34	1037,50	1085,59	1107,85	1157,61	1214,58	1209,18	1219,08	1239,11	1238,69	1225,40	1263,71	1271,86
	2	0,66	60,25	142,81	264,18	366,37	453,50	527,76	593,39	647,72	695,20	772,44	839,66	886,38	937,06	983,32	1019,32	1065,14	1095,67	1140,67	1190,86	1194,68	1204,86	1220,33	1228,59	1216,90	1248,25	1258,59
	2,5	0,82	60,03	140,78	259,38	358,89	443,43	514,56	580,82	632,34	678,20	756,25	823,42	870,60	916,48	964,94	1000,78	1044,31	1083,22	1123,44	1167,02	1180,10	1190,58	1201,46	1218,45	1208,36	1232,71	1245,25
	3	0,98	59,80	138,71	254,48	351,25	433,14	501,08	567,97	616,63	660,84	739,71	806,83	854,48	895,48	946,18	981,87	1023,10	1070,50	1105,93	1143,08	1165,45	1176,23	1182,50	1208,25	1199,78	1217,09	1231,85
	3,5	1,15	59,41	137,46	250,45	344,48	424,40	491,54	555,15	603,06	646,78	724,37	789,88	838,01	879,26	930,02	964,85	1005,31	1049,04	1086,56	1119,01	1142,84	1157,37	1163,45	1189,13	1187,71	1201,41	1213,44
	4	1,31	59,00	136,28	246,43	337,66	415,67	482,24	542,07	589,46	632,80	708,87	772,57	821,20	863,27	913,86	947,73	987,59	1026,30	1066,73	1094,83	1119,26	1137,94	1144,31	1168,95	1175,20	1185,65	1194,42
	4,5	1,48	58,57	135,07	242,32	330,69	406,73	472,74	528,70	575,55	618,51	693,02	754,90	804,02	846,95	897,35	930,27	969,54	1003,20	1046,62	1070,54	1095,58	1118,42	1125,08	1148,68	1162,63	1169,81	1175,31
	5	1,64	57,91	133,26	238,02	324,14	398,18	463,02	516,80	563,06	605,10	678,34	738,68	788,66	831,12	879,55	913,56	951,16	985,19	1027,73	1049,42	1075,54	1096,69	1103,40	1128,31	1146,71	1157,89	1160,81
	5,5	1,80	57,19	131,31	233,60	317,53	389,52	453,07	504,93	550,59	591,59	663,59	722,42	773,34	815,10	861,22	896,71	932,45	967,82	1008,84	1028,77	1056,05	1074,49	1081,22	1107,84	1130,15	1146,61	1147,05
	6	1,97	56,46	129,32	229,08	310,77	380,67	442,89	492,78	537,83	577,77	648,52	705,81	757,69	798,74	842,53	879,54	913,41	950,15	989,69	1008,01	1036,47	1052,18	1058,93	1087,28	1113,51	1135,26	1133,22
	7	2,30	54,57	124,34	219,08	296,45	362,75	420,75	469,59	513,71	550,94	618,45	676,87	728,54	766,84	808,24	844,20	876,99	911,06	947,43	966,20	1001,03	1016,28	1024,07	1051,87	1087,02	1112,41	1115,39
	8	2,62	52,46	118,80	208,42	281,39	344,20	399,04	446,07	489,03	524,17	589,51	647,80	698,46	734,57	774,83	808,55	840,74	874,23	906,54	925,46	965,68	982,92	992,06	1021,85	1061,03	1089,34	1098,48
	9	2,95	50,13	112,60	197,08	265,58	325,05	378,98	422,35	463,71	498,02	563,18	618,36	667,05	702,27	743,08	773,28	805,16	842,50	869,25	886,76	929,99	952,36	963,24	999,91	1034,79	1066,04	1081,40
	10	3,28	47,46	106,08	185,58	250,27	307,10	359,01	400,74	438,70	474,14	536,74	587,60	637,45	672,29	708,01	741,41	773,62	807,00	834,27	851,06	890,09	917,16	934,12	971,96	1008,28	1034,31	1054,51
	11	3,61	44,58	99,21	173,90	235,03	289,47	339,07	379,66	414,55	450,41	510,54	558,63	608,97	643,13	674,50	710,13	741,95	770,08	800,30	815,58	853,63	882,56	900,98	944,99	981,52	1004,06	1025,70
	12	3,94	41,47	91,97	162,30	220,32	272,70	319,90	359,65	392,97	426,94	485,82	534,91	583,10	615,72	646,44	679,63	709,32	732,25	768,13	779,75	825,96	851,05	859,88	922,34	954,49	979,99	996,61
	13	4,26	37,96	85,42	152,04	206,79	256,36	301,93	341,26	374,17	405,86	462,14	511,42	556,08	588,98	621,40	652,65	678,25	701,80	735,34	746,79	794,33	819,23	832,21	893,92	933,65	963,52	976,46
	14	4,59	34,56	79,12	142,08	194,06	240,56	284,32	322,55	355,61	385,52	439,43	488,59	529,56	562,23	597,10	626,66	647,80	672,64	704,08	716,55	762,78	788,54	807,61	865,82	914,16	948,79	958,34

С440Б 30К10	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef} 0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,49	10554,86	10071,32	9287,38	8545,69	7890,95	7313,08	6775,55	6306,71	5880,67	5125,07	4556,19	4042,10	3682,57	3353,84	3058,63	2840,29	2587,34	2424,06	2293,49	1997,47	1790,04	1637,66	1363,99	1156,56	982,38	840,37
	2	0,65	10406,04	9830,37	9032,26	8294,11	7646,46	7068,59	6573,58	6104,74	5689,32	4976,25	4432,17	3939,34	3576,27	3268,79	2984,22	2769,43	2544,81	2378,00	2243,89	1969,12	1765,23	1609,32	1349,82	1145,93	968,21	829,74
	2,5	0,81	10257,22	9589,42	8777,13	8042,53	7401,97	6824,10	6371,60	5902,77	5497,98	4827,43	4308,15	3836,59	3469,97	3183,75	2909,81	2698,56	2502,29	2331,93	2194,28	1940,78	1740,43	1580,97	1335,65	1135,30	954,03	819,11
	3	0,97	10108,40	9348,47	8522,01	7790,95	7157,47	6579,60	6169,63	5700,79	5306,64	4678,60	4184,14	3733,83	3363,67	3098,71	2835,40	2627,69	2459,77	2285,87	2144,67	1912,43	1715,63	1552,62	1321,47	1124,67	939,86	808,48
	3,5	1,14	9935,60	9161,47	8296,86	7560,35	6939,95	6386,06	5970,66	5519,80	5142,27	4538,77	4060,12	3631,07	3275,35	3022,66	2766,98	2565,81	2399,27	2236,81	2095,07	1872,09	1684,83	1524,28	1298,31	1111,04	925,69	794,85
	4	1,30	9758,43	8984,30	8077,17	7333,57	6727,35	6201,81	5772,23	5342,63	4982,82	4400,58	3936,10	3528,31	3190,31	2948,25	2699,66	2505,58	2335,49	2187,20	2045,46	1829,57	1652,94	1495,93	1273,50	1096,87	911,51	780,67
	4,5	1,46	9581,26	8807,13	7857,48	7106,80	6514,75	6017,55	5573,80	5165,46	4823,37	4262,39	3812,08	3425,55	3105,27	2873,84	2632,33	2445,34	2271,71	2137,59	1995,85	1787,05	1621,05	1467,58	1248,70	1082,69	897,34	766,50
	5	1,62	9371,40	8597,27	7635,07	6890,92	6310,32	5833,30	5391,71	5001,92	4672,09	4132,37	3696,24	3330,97	3022,95	2796,71	2567,73	2385,10	2218,82	2090,71	1951,69	1749,98	1586,43	1436,51	1223,90	1065,80	885,89	755,05
	5,5	1,79	9151,71	8377,58	7411,83	6678,32	6108,35	5649,04	5214,54	4842,46	4523,27	4004,81	3582,85	3238,84	2941,45	2718,75	2503,95	2324,86	2169,22	2044,65	1909,17	1714,55	1551,00	1404,62	1199,09	1048,08	875,26	744,42
	6	1,95	8932,02	8157,89	7188,60	6465,71	5906,37	5464,78	5037,37	4683,01	4374,44	3877,25	3469,46	3146,71	2859,95	2640,80	2440,17	2264,63	2119,61	1998,58	1866,65	1679,11	1515,56	1372,73	1174,29	1030,36	864,63	733,79
	7	2,27	8438,69	7670,56	6724,15	6034,51	5508,42	5084,28	4701,02	4382,09	4088,79	3628,12	3266,66	2974,45	2702,95	2496,88	2312,61	2150,15	2014,40	1900,46	1781,61	1614,24	1456,69	1320,94	1130,68	1000,92	843,37	718,53
	8	2,60	7926,82	7163,59	6254,25	5602,22	5113,74	4716,84	4372,30	4086,62	3811,85	3390,97	3070,41	2804,36	2549,22	2359,50	2187,23	2038,94	1914,63	1805,60	1698,75	1550,46	1402,17	1273,51	1092,51	972,58	822,11	704,35
	9	2,92	7395,31	6632,09	5779,43	5169,93	4723,97	4383,77	4053,39	3796,07	3549,64	3178,37	2879,07	2634,28	2400,40	2231,94	2066,75	1932,64	1829,59	1720,56	1620,79	1486,68	1352,56	1230,99	1064,16	944,23	800,85	690,18
	10	3,25	6836,56	6100,58	5315,52	4759,43	4361,44	4061,59	3761,73	3516,41	3309,23	2971,21	2687,73	2475,10	2262,47	2098,93	1957,17	1837,23	1739,10	1640,97	1548,29	1417,45	1297,51	1188,47	1030,37	915,88	774,14	670,56
	11	3,57	6266,36	5569,07	4861,41	4363,64	4015,26	3749,21	3484,79	3249,81	3078,63	2770,59	2506,17	2324,08	2131,09	1970,81	1852,50	1745,10	1646,97	1564,64	1477,42	1351,48	1242,44	1142,68	996,57	887,53	747,42	649,30
	12	3,90	5685,24	5037,57	4429,11	3995,13	3696,36	3458,65	3229,67	3015,95	2858,94	2586,34	2357,35	2189,44	2010,62	1864,50	1753,29	1652,98	1554,85	1493,78	1406,55	1301,87	1192,84	1085,99	968,22	859,19	726,16	628,04
	13	4,22	5079,62	4555,08	4040,94	3656,03	3392,16	3187,70	2994,15	2806,60	2658,86	2411,89	2213,43	2054,79	1895,04	1768,01	1663,86	1565,75	1477,43	1422,91	1340,59	1247,36	1143,23	1044,00	934,97	835,74	709,81	611,68
	14	4,55	4488,04	4104,22	3677,86	3339,82	3102,12	2929,84	2767,38	2609,26	2470,77	2246,15	2074,96	1923,40	1782,74	1676,97	1579,92	1481,79	1406,56	1354,21	1278,98	1191,75	1094,71	1008,57	900,62	814,48	695,63	597,50
M, кНм	1,5	0,49	67,65	162,02	300,88	418,20	518,58	605,16	677,87	741,79	796,72	882,21	957,46	1009,20	1071,32	1120,58	1161,03	1214,89	1239,54	1295,34	1359,28	1352,95	1364,01	1386,56	1385,82	1370,91	1413,97	1423,02
	2	0,65	67,40	159,82	295,68	410,10	507,66	590,86	664,24	725,12	778,29	864,66	939,85	992,09	1048,97	1100,63	1140,90	1192,25	1226,05	1276,58	1332,99	1336,88	1348,26	1365,75	1374,63	1361,49	1396,84	1408,31
	2,5	0,81	67,16	157,58	290,38	401,82	496,51	576,25	650,32	708,09	759,48	846,73	921,87	974,62	1026,18	1080,27	1120,37	1169,18	1212,26	1257,50	1306,59	1320,73	1332,44	1344,84	1363,39	1352,03	1379,62	1393,54
	3	0,97	66,90	155,28	284,95	393,37	485,12	561,32	636,10	690,71	740,26	828,43	903,50	956,77	1002,93	1059,50	1099,44	1145,70	1198,19	1238,11	1280,05	1304,50	1316,54	1323,84	1352,10	1342,52	1362,33	1378,69
	3,5	1,14	66,48	153,84	280,42	385,80	475,33	550,47	621,89	675,51	724,44	811,34	884,75	938,55	984,63	1041,42	1080,44	1125,74	1175,01	1216,77	1253,40	1280,00	1295,96	1302,74	1331,53	1329,39	1344,95	1358,65
	4	1,30	66,02	152,53	275,97	378,26	465,67	540,18	607,42	660,46	708,97	794,19	865,60	919,94	966,94	1023,53	1061,49	1106,13	1149,85	1194,82	1226,61	1253,89	1274,43	1281,53	1309,18	1315,53	1327,49	1337,58
	4,5	1,46	65,55	151,19	271,43	370,55	455,79	529,67	592,63	645,08	693,17	776,66	846,04	900,94	948,87	1005,27	1042,18	1086,15	1124,28	1172,56	1199,70	1227,65	1252,81	1260,23	1286,73	1301,61	1309,94	1316,41
	5	1,62	64,85	149,25	266,68	363,23	446,26	518,91	579,27	631,08	678,20	760,26	827,90	883,71	931,27	985,68	1023,57	1065,82	1103,75	1151,49	1175,95	1205,04	1228,97	1236,48	1264,17	1284,34	1296,30	1299,82
	5,5	1,79	64,06	147,10	261,80	355,93	436,69	507,92	566,14	617,29	663,26	743,95	809,92	866,77	913,56	965,41	1004,94	1045,12	1084,53	1130,58	1153,07	1183,45	1204,38	1211,91	1241,50	1266,00	1283,80	1284,58
	6	1,95	63,25	144,89	256,80	348,46	426,90	496,67	552,72	603,18	647,99	727,28	791,56	849,47	895,47	944,74	985,94	1024,06	1064,99	1109,39	1130,08	1161,76	1179,68	1187,22	1218,72	1247,57	1271,24	1269,26
	7	2,27	61,18	139,46	245,79	332,65	407,07	472,27	526,96	576,37	618,22	693,98	759,21	817,03	860,08	906,55	946,87	983,60	1021,95	1062,85	1083,77	1122,24	1139,29	1147,91	1179,09	1217,74	1245,93	1248,82
	8	2,60	58,87	133,38	234,04	316,02	386,55	447,96	500,86	549,04	588,42	661,51	726,96	783,79	824,26	869,26	907,26	943,30	980,44	1017,05	1038,35	1083,09	1101,94	1112,03	1144,78	1188,96	1220,38	1230,08
	9	2,92	56,29	126,54	221,52	298,57	365,40	425,81	474,67	521,08	559,54	632,45	694,46	749,11	788,58	834,18	868,28	903,97	945,36	975,80	995,50	1043,57	1068,11	1080,11	1120,48	1159,90	1194,58	1211,17
	10	3,25	53,37	119,35	208,79	281,53	345,37	403,66	450,47	493,32	532,81	603,14	660,50	716,08	755,08	795,66	832,57	868,54	906,43	936,76	955,59	999,82	1029,62	1047,88	1090,18	1130,55	1160,36	1182,47
	11	3,57	50,21	111,78	195,80	264,52	325,64	381,39	426,88	466,08	506,40	573,81	627,48	684,03	722,41	757,59	797,71	833,56	865,62	898,79	916,32	957,95	990,75	1012,44	1059,57	1100,92	1125,80	1150,58
	12	3,90	46,78	103,80	183,02	248,31	307,16	360,26	404,83	442,30	480,54	546,55	601,33	655,50	692,17	726,62	764,04	797,51	823,80	863,21	876,65	927,32	955,87	966,94	1034,50	1071,00	1099,15	1118,38
	13	4,22	42,96	96,42	171,41	233,10	288,96	340,13	384,16	420,99	456,76	520,11	575,23	625,71	662,40	698,35	733,55	762,81	788,87	826,96	839,67	892,88	920,64	934,15	1003,91	1046,92	1079,70	1094,63
	14	4,55	39,03	89,31	160,26	218,56	271,01	320,35	363,56	400,42	433,88	494,30	549,36	595,64	632,59	671,20	704,48	728,73	756,64	791,33	805,06	857,32	885,94	906,92	971,83	1025,36	1063,39	1074,57

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 30К11	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,48	11408,43	10892,58	10046,98	9245,78	8538,25	7914,20	7330,80	6824,50	6363,68	5544,79	4928,76	4372,13	3984,12	3627,65	3308,13	3072,10	2796,99	2620,91	2480,16	2159,02	1934,77	1770,46	1473,95	1249,70	1061,85	908,24
	2	0,64	11251,13	10637,90	9777,31	8979,86	8279,82	7655,77	7117,31	6611,01	6161,44	5387,49	4797,67	4263,52	3871,75	3537,77	3229,48	2997,20	2752,04	2572,22	2427,72	2129,06	1908,55	1740,50	1458,97	1238,46	1046,87	897,01
	2,5	0,80	11093,82	10383,21	9507,65	8713,94	8021,39	7397,34	6903,83	6397,53	5959,19	5230,18	4666,58	4154,90	3759,39	3447,88	3150,83	2922,29	2707,10	2523,53	2375,29	2099,09	1882,33	1710,54	1443,99	1227,23	1031,88	885,77
	3	0,95	10936,52	10128,53	9237,98	8448,02	7762,96	7138,91	6690,34	6184,04	5756,94	5072,88	4535,49	4046,29	3647,03	3357,99	3072,17	2847,38	2662,15	2474,84	2322,85	2069,13	1856,11	1680,57	1429,01	1215,99	1016,90	874,53
	3,5	1,11	10757,86	9921,88	8995,00	8200,78	7528,54	6925,85	6479,53	5989,24	5578,71	4923,58	4404,41	3937,67	3550,68	3276,11	2998,86	2780,48	2601,20	2423,48	2270,42	2028,49	1824,56	1650,61	1406,02	1202,09	1001,92	860,63
	4	1,27	10570,60	9734,61	8762,79	7961,08	7303,82	6731,09	6269,79	5801,97	5410,16	4777,51	4273,32	3829,05	3460,80	3197,45	2927,70	2716,81	2533,78	2371,05	2217,98	1983,55	1790,85	1620,65	1379,80	1187,10	986,94	845,65
	4,5	1,43	10383,33	9547,35	8530,58	7721,38	7079,10	6536,34	6060,05	5614,70	5241,62	4631,44	4142,23	3720,44	3370,91	3118,80	2856,53	2653,14	2466,36	2318,61	2165,55	1938,60	1757,14	1590,69	1353,58	1172,12	971,96	830,67
	5	1,59	10170,49	9334,51	8296,24	7490,20	6860,77	6341,58	5863,09	5438,09	5079,47	4491,76	4017,54	3618,21	3283,15	3038,02	2787,50	2589,47	2407,47	2268,31	2117,37	1897,92	1721,30	1558,59	1327,37	1155,01	959,11	817,82
	5,5	1,75	9938,28	9102,30	8060,28	7265,48	6647,29	6146,82	5675,82	5269,55	4922,17	4356,93	3897,68	3520,84	3197,01	2955,62	2720,09	2525,80	2355,04	2219,62	2072,43	1860,47	1683,85	1524,88	1301,15	1136,28	947,87	806,58
	6	1,91	9706,07	8870,09	7824,32	7040,75	6433,80	5952,06	5488,55	5101,01	4764,86	4222,10	3777,83	3423,46	3110,86	2873,22	2652,67	2462,13	2302,60	2170,93	2027,48	1823,01	1646,40	1491,18	1274,93	1117,56	936,64	795,34
	7	2,23	9193,61	8362,96	7336,39	6585,97	6012,17	5551,87	5130,03	4779,94	4460,93	3957,77	3559,48	3239,37	2943,91	2719,10	2517,84	2340,12	2192,39	2068,21	1937,59	1753,44	1582,16	1434,43	1227,83	1085,44	914,16	778,21
	8	2,54	8657,55	7833,34	6840,95	6129,04	5593,74	5154,75	4780,07	4466,38	4164,46	3700,86	3350,79	3059,60	2780,17	2571,39	2384,06	2221,32	2083,19	1965,45	1848,76	1686,03	1523,29	1383,05	1185,00	1055,48	891,69	763,23
	9	2,86	8095,75	7271,54	6339,07	5672,11	5181,75	4802,68	4442,99	4159,26	3887,30	3476,14	3148,54	2879,82	2622,87	2436,56	2256,72	2108,96	1993,30	1875,56	1766,36	1618,61	1470,86	1338,11	1155,03	1025,52	869,22	748,25
	10	3,18	7512,64	6709,74	5845,72	5232,21	4791,07	4459,14	4127,21	3860,66	3627,19	3255,68	2946,29	2708,56	2474,08	2297,47	2137,90	2005,12	1899,16	1789,93	1688,22	1546,93	1414,16	1293,17	1120,81	995,55	842,49	729,00
	11	3,50	6913,38	6147,93	5358,82	4805,24	4416,53	4122,06	3827,58	3568,52	3380,00	3038,45	2744,04	2543,77	2331,76	2155,14	2025,53	1907,75	1801,78	1707,54	1613,32	1472,03	1354,24	1248,22	1083,36	965,59	812,52	706,53
	12	3,82	6299,19	5586,13	4901,80	4415,61	4079,33	3814,85	3557,83	3321,19	3147,74	2843,62	2586,60	2401,37	2204,37	2042,69	1920,64	1810,37	1704,40	1632,61	1538,41	1419,52	1301,78	1188,34	1053,37	935,63	790,03	684,06
	13	4,14	5669,03	5056,17	4473,52	4045,20	3751,80	3520,46	3300,90	3089,92	2928,27	2655,23	2432,48	2259,05	2080,21	1936,70	1822,14	1716,17	1616,57	1557,70	1466,69	1363,90	1249,34	1137,97	1020,22	908,85	770,74	664,77
	14	4,45	5017,33	4569,27	4084,00	3700,63	3437,19	3243,31	3061,20	2880,18	2726,02	2475,46	2282,67	2116,73	1960,36	1839,32	1732,25	1626,28	1541,66	1482,79	1399,27	1303,98	1196,91	1100,51	982,77	886,38	755,76	649,79
M, кНм	1,5	0,48	73,12	175,24	325,49	452,47	561,13	654,92	733,45	802,73	862,21	954,53	1035,86	1091,73	1159,21	1212,28	1256,00	1314,38	1340,39	1401,06	1470,67	1463,14	1475,06	1499,77	1498,31	1482,08	1529,15	1538,76
	2	0,64	72,86	172,91	320,01	443,91	549,60	639,82	719,06	785,12	842,75	935,99	1017,26	1073,66	1135,61	1191,21	1234,74	1290,46	1326,14	1381,24	1442,88	1446,14	1458,41	1477,77	1486,49	1472,12	1511,03	1523,21
	2,5	0,80	72,60	170,54	314,40	435,18	537,83	624,39	704,36	767,15	822,88	917,07	998,27	1055,21	1111,55	1169,72	1213,07	1266,11	1311,59	1361,09	1414,96	1429,06	1441,68	1455,67	1474,60	1462,12	1492,83	1507,58
	3	0,95	72,33	168,12	308,68	426,26	525,82	608,65	689,36	748,81	802,61	897,76	978,89	1036,38	1087,02	1147,80	1190,98	1241,32	1296,74	1340,61	1386,91	1411,91	1424,88	1433,47	1462,67	1452,07	1474,55	1491,89
	3,5	1,11	71,91	166,45	303,73	418,10	515,19	596,48	674,32	732,36	785,30	879,48	959,11	1017,17	1066,82	1128,22	1170,55	1219,61	1273,75	1318,36	1358,73	1387,38	1403,89	1411,16	1442,46	1438,78	1456,18	1471,56
	4	1,27	71,43	165,07	299,05	410,15	505,00	585,64	659,07	716,50	768,99	861,39	938,92	997,55	1048,17	1109,36	1150,58	1198,93	1247,19	1295,20	1330,43	1359,78	1381,14	1388,75	1418,84	1424,14	1437,72	1449,29
	4,5	1,43	70,94	163,66	294,26	402,02	494,59	574,56	643,49	700,29	752,34	842,92	918,32	977,53	1029,13	1090,12	1130,22	1177,87	1220,23	1271,71	1301,99	1332,05	1358,28	1366,24	1395,11	1409,43	1419,18	1426,91
	5	1,59	70,26	161,77	289,29	394,17	484,40	563,24	628,94	685,08	736,26	825,24	898,71	958,79	1010,36	1069,74	1110,32	1156,44	1197,10	1249,08	1275,98	1307,13	1333,67	1341,78	1371,27	1392,08	1403,67	1408,11
	5,5	1,75	69,42	159,51	284,15	386,48	474,33	551,66	615,13	670,56	720,54	808,07	879,79	940,96	991,71	1048,39	1090,69	1134,63	1176,84	1227,03	1251,81	1284,32	1307,70	1315,82	1347,31	1372,70	1390,46	1392,00
	6	1,91	68,57	157,19	278,89	378,62	464,03	539,83	601,01	655,73	704,47	790,54	860,46	922,75	972,68	1026,64	1070,69	1112,45	1156,26	1204,69	1227,52	1261,40	1281,60	1289,74	1323,25	1353,23	1377,19	1375,81
	7	2,23	66,46	151,61	267,43	362,06	443,12	514,37	573,60	627,16	672,88	755,34	825,54	888,11	935,14	985,74	1029,58	1069,41	1111,42	1156,18	1178,61	1218,96	1237,38	1246,49	1280,35	1320,51	1350,46	1352,49
	8	2,54	64,07	145,36	255,14	344,60	421,48	488,02	545,92	598,29	641,01	720,03	791,38	853,19	897,11	945,62	987,40	1026,42	1065,81	1106,51	1129,87	1177,62	1196,95	1207,51	1241,51	1290,11	1323,47	1332,71
	9	2,86	61,37	138,18	242,01	326,31	399,31	464,80	518,45	568,97	610,72	689,54	757,27	816,78	859,64	908,78	946,44	985,06	1028,90	1063,06	1084,63	1135,89	1161,23	1173,80	1215,85	1259,43	1296,23	1312,74
	10	3,18	58,37	130,65	228,57	308,12	377,74	441,30	492,22	539,47	581,77	658,53	721,67	781,29	823,51	868,91	907,67	946,43	988,72	1021,10	1041,58	1090,76	1121,78	1139,78	1185,44	1228,45	1262,34	1285,07
	11	3,50	55,09	122,73	214,71	289,81	356,42	417,31	466,69	509,49	553,57	626,76	684,51	746,20	788,11	826,33	870,35	909,69	945,79	980,12	1000,13	1042,90	1079,38	1105,43	1151,31	1197,18	1223,27	1251,41
	12	3,82	51,51	114,40	201,36	272,87	337,10	395,23	443,64	484,62	526,52	598,24	657,12	716,32	756,42	793,84	835,01	871,83	901,82	942,66	958,28	1010,54	1042,56	1057,45	1124,82	1165,61	1195,12	1217,43
	13	4,14	47,61	106,30	188,51	256,26	317,62	373,38	421,07	460,91	500,35	569,77	629,34	685,16	724,58	762,68	801,31	834,43	861,92	904,50	918,01	975,63	1005,40	1017,52	1094,69	1137,71	1171,58	1188,82
	14	4,45	43,30	98,67	176,65	240,45	298,23	352,28	399,60	439,30	475,90	541,85	601,43	652,69	693,00	733,81	770,34	798,12	828,07	865,67	880,07	937,29	967,87	988,81	1059,62	1114,97	1154,38	1167,67

С440Б 30К12	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,47	12658,44	12090,18	11152,98	10264,29	9479,31	8787,23	8138,45	7576,95	7065,45	6155,51	5471,28	4853,08	4422,91	4026,70	3671,90	3409,99	3103,70	2908,57	2752,62	2395,59	2146,74	1964,67	1635,24	1386,39	1178,21	1007,71
	2	0,63	12486,05	11811,08	10857,45	9972,86	9196,10	8504,02	7904,49	7343,00	6843,81	5983,12	5327,62	4734,05	4299,78	3928,19	3585,70	3327,90	3054,45	2855,22	2695,16	2362,75	2118,01	1931,83	1618,82	1374,08	1161,79	995,39
	2,5	0,79	12313,66	11531,97	10561,93	9681,44	8912,89	8220,81	7670,53	7109,04	6622,17	5810,73	5183,96	4615,02	4176,64	3829,68	3499,51	3245,81	3005,19	2801,86	2637,69	2329,91	2089,27	1899,00	1602,40	1361,76	1145,37	983,08
	3	0,94	12141,27	11252,86	10266,40	9390,02	8629,67	7937,59	7436,58	6875,08	6400,52	5638,34	5040,30	4495,99	4053,50	3731,18	3413,31	3163,72	2955,94	2748,50	2580,23	2297,08	2060,54	1866,16	1585,98	1349,45	1128,95	970,77
	3,5	1,10	11947,96	11020,83	9997,03	9116,91	8370,00	7698,85	7205,23	6659,43	6202,42	5473,80	4896,65	4376,96	3946,06	3640,51	3332,35	3089,48	2890,99	2692,52	2522,77	2253,78	2026,58	1833,32	1561,72	1334,52	1112,53	955,84
	4	1,26	11742,73	10815,60	9742,55	8854,22	8123,73	7485,41	6975,38	6454,20	6017,71	5313,72	4752,99	4257,93	3847,55	3554,32	3254,36	3019,70	2817,11	2635,06	2465,30	2204,52	1989,64	1800,49	1532,99	1318,10	1096,12	939,42
	4,5	1,41	11537,50	10610,38	9488,07	8591,53	7877,46	7271,97	6745,53	6248,98	5833,01	5153,64	4609,33	4136,89	3749,04	3468,12	3176,38	2949,92	2743,23	2577,60	2407,84	2155,27	1952,70	1767,65	1504,26	1301,68	1079,70	923,00
	5	1,57	11309,82	10382,70	9231,72	8336,32	7636,80	7058,54	6526,90	6053,10	5653,92	4999,18	4471,28	4025,48	3652,41	3380,06	3100,26	2880,15	2676,83	2522,00	2354,12	2109,76	1913,89	1732,94	1475,52	1283,40	1065,15	908,45
	5,5	1,73	11055,34	10128,22	8973,13	8090,05	7402,84	6845,10	6321,67	5868,40	5481,53	4851,42	4339,94	3918,76	3558,00	3289,76	3026,38	2810,37	2619,37	2468,64	2304,87	2068,71	1872,84	1696,00	1446,79	1262,87	1052,84	896,14
	6	1,89	10800,86	9873,74	8714,54	7843,78	7168,88	6631,67	6116,45	5683,70	5309,14	4703,65	4208,59	3812,04	3463,60	3199,46	2952,50	2740,59	2561,90	2415,29	2255,61	2027,67	1831,80	1659,06	1418,06	1242,35	1040,52	883,83
	7	2,20	10244,82	9322,93	8181,68	7346,00	6706,19	6194,33	5721,69	5329,98	4974,82	4413,36	3966,83	3609,07	3280,02	3029,32	2804,74	2606,27	2441,74	2303,34	2157,10	1950,81	1760,17	1595,64	1365,83	1206,54	1015,90	864,43
	8	2,51	9660,45	8746,38	7639,50	6845,25	6246,87	5753,72	5336,62	4985,58	4647,60	4127,95	3737,36	3412,05	3099,80	2865,90	2657,35	2475,31	2319,76	2189,17	2058,98	1876,93	1694,88	1538,56	1317,34	1173,70	991,27	848,01
	9	2,83	9044,77	8130,70	7089,49	6344,50	5795,37	5367,89	4967,22	4649,01	4343,87	3881,68	3515,71	3215,03	2927,41	2718,14	2517,80	2352,17	2221,25	2090,67	1968,68	1803,04	1637,41	1489,31	1284,50	1140,86	966,64	831,59
	10	3,14	8410,38	7515,02	6546,97	5858,71	5362,58	4989,55	4616,52	4319,92	4055,10	3639,15	3294,07	3025,50	2762,51	2566,63	2385,73	2236,52	2119,00	1995,90	1882,12	1725,42	1576,21	1440,05	1247,92	1108,03	938,27	811,43
	11	3,46	7753,65	6899,34	6013,38	5390,79	4952,13	4620,14	4288,16	3999,77	3784,20	3401,09	3072,42	2844,90	2606,53	2410,66	2262,59	2129,80	2012,28	1905,60	1800,03	1643,33	1510,54	1390,80	1206,88	1075,19	905,44	786,81
	12	3,77	7082,72	6283,66	5508,20	4958,39	4577,19	4279,14	3988,20	3722,23	3527,50	3184,33	2893,39	2685,61	2464,76	2283,10	2146,56	2023,08	1905,56	1822,40	1717,94	1582,55	1451,97	1327,34	1172,94	1042,35	879,70	762,18
	13	4,09	6398,31	5690,51	5027,72	4545,04	4214,54	3951,58	3701,69	3462,60	3282,04	2975,40	2723,25	2529,63	2327,46	2164,47	2036,14	1918,62	1805,60	1740,31	1638,10	1522,83	1394,50	1268,43	1137,85	1011,77	857,33	739,80
	14	4,40	5684,12	5156,92	4600,85	4167,42	3869,76	3647,85	3439,00	3232,74	3060,39	2778,38	2559,07	2373,66	2196,12	2057,75	1937,63	1820,11	1723,51	1658,22	1564,22	1457,16	1337,04	1227,38	1096,80	987,14	840,91	723,39
M, кНм	1,5	0,47	81,35	195,03	362,31	503,68	624,68	729,17	816,50	893,69	959,93	1062,60	1153,07	1215,21	1290,50	1349,44	1398,08	1463,13	1491,69	1559,39	1637,16	1628,35	1641,60	1669,30	1667,28	1649,15	1701,83	1712,42
	2	0,63	81,07	192,48	356,28	494,29	612,02	712,57	800,69	874,35	938,56	1042,24	1132,64	1195,36	1264,58	1326,29	1374,73	1436,85	1476,04	1537,62	1606,61	1609,67	1623,30	1645,12	1654,28	1638,20	1681,92	1695,32
	2,5	0,79	80,78	189,88	350,13	484,70	599,10	695,64	784,55	854,62	916,74	1021,46	1111,80	1175,11	1238,15	1302,69	1350,93	1410,11	1460,06	1515,49	1575,93	1590,90	1604,91	1620,83	1641,22	1627,21	1661,91	1678,15
	3	0,94	80,49	187,22	343,85	474,90	585,91	678,35	768,08	834,48	894,49	1000,26	1090,52	1154,44	1211,22	1278,63	1326,67	1382,89	1443,75	1493,00	1545,10	1572,05	1586,44	1596,43	1628,10	1616,16	1641,82	1660,91
	3,5	1,10	80,05	185,29	338,32	465,84	574,05	664,54	751,54	816,17	875,10	980,03	1068,81	1133,34	1188,49	1256,81	1304,01	1358,65	1419,42	1468,74	1514,14	1545,94	1563,85	1571,92	1606,85	1601,93	1621,63	1639,09
	4	1,26	79,52	183,78	333,18	457,12	562,87	652,65	734,81	798,76	857,21	960,18	1046,66	1111,82	1168,02	1236,12	1282,09	1335,96	1390,27	1443,31	1483,03	1515,61	1538,86	1547,29	1580,89	1585,84	1601,35	1614,62
	4,5	1,41	78,97	182,23	327,92	448,21	551,45	640,50	717,72	780,98	838,94	939,93	1024,05	1089,85	1147,14	1215,01	1259,75	1312,85	1360,67	1417,53	1451,78	1485,14	1513,75	1522,55	1554,82	1569,68	1580,98	1590,04
	5	1,57	78,26	180,26	322,49	439,50	540,18	628,08	701,47	764,01	821,10	920,28	1002,24	1068,94	1126,41	1192,82	1237,74	1289,34	1334,37	1392,43	1422,65	1457,12	1487,07	1496,09	1528,62	1551,18	1563,26	1568,57
	5,5	1,73	77,35	177,78	316,85	431,07	529,14	615,40	686,32	748,10	803,86	901,46	981,49	1049,38	1105,96	1169,41	1216,21	1265,41	1312,14	1368,23	1396,09	1432,06	1458,53	1467,57	1502,31	1529,68	1548,75	1550,87
	6	1,89	76,42	175,24	311,09	422,46	517,86	602,43	670,85	731,83	786,25	882,24	960,31	1029,42	1085,10	1145,56	1194,29	1241,09	1289,56	1343,72	1369,41	1406,88	1429,85	1438,91	1475,87	1508,50	1534,17	1533,09
	7	2,20	74,14	169,22	298,60	404,35	494,91	574,65	640,62	700,30	751,46	843,55	921,48	991,13	1043,77	1100,28	1149,22	1193,61	1240,70	1290,84	1315,68	1359,83	1380,31	1390,33	1428,10	1471,80	1504,80	1506,40
	8	2,51	71,56	162,44	285,18	385,24	471,16	545,29	610,13	668,59	716,21	804,14	883,89	952,88	1001,85	1055,77	1102,68	1146,13	1189,49	1235,47	1261,68	1314,43	1335,30	1346,83	1383,81	1438,41	1475,16	1484,67
	9	2,83	68,60	154,59	270,82	365,22	446,90	519,88	580,07	636,50	683,07	770,77	846,55	913,03	960,83	1015,42	1057,80	1100,81	1149,03	1187,81	1211,99	1268,59	1296,07	1309,82	1355,63	1404,71	1445,24	1462,74
	10	3,14	65,36	146,36	256,05	345,12	422,96	494,01	550,84	603,98	650,81	736,66	807,60	873,67	920,68	972,12	1014,57	1057,62	1105,48	1141,26	1164,15	1219,69	1253,49	1272,45	1323,22	1370,70	1409,42	1433,99
	11	3,46	61,77	137,71	240,90	325,11	399,65	467,79	522,95	571,22	619,99	701,93	766,97	835,29	881,95	925,52	973,71	1017,38	1058,44	1096,33	1118,63	1167,15	1206,93	1234,74	1285,75	1336,36	1366,52	1397,04
	12	3,77	57,89	128,61	226,16	306,29	378,13	443,24	497,25	543,12	590,09	670,11	735,43	801,68	846,58	888,32	934,58	975,93	1010,25	1054,64	1072,68	1129,31	1165,64	1183,99	1255,51	1301,70	1333,98	1359,73
	13	4,09	53,68	119,51	211,68	287,71	356,56	418,88	472,00	516,34	560,69	638,50	704,77	767,65	811,35	853,29	896,63	934,39	964,57	1012,80	1027,71	1091,88	1124,85	1136,84	1223,76	1269,53	1306,26	1326,11
	14	4,40	48,98	111,21	198,75	270,47	335,42	395,87	448,58	492,77	534,02	608,03	674,31	732,18	776,85	821,74	862,76	894,64	927,49	970,23	986,06	1049,80	1083,66	1105,32	1185,27	1244,56	1287,38	1302,89

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 30К13	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,46	14205,71	13574,32	12524,17	11527,29	10646,50	9870,35	9140,03	8510,33	7936,01	6912,81	6143,87	5449,21	4967,01	4521,31	4122,72	3828,77	3483,46	3264,85	3090,18	2688,42	2409,11	2205,15	1834,79	1555,49	1322,24	1130,80
	2	0,62	14015,55	13266,44	12198,18	11205,83	10334,10	9557,95	8881,96	8252,26	7691,52	6722,65	5985,40	5317,91	4831,18	4412,65	4027,64	3738,22	3429,13	3206,00	3026,80	2652,20	2377,42	2168,93	1816,68	1541,91	1304,13	1117,22
	2,5	0,77	13825,39	12958,57	11872,20	10884,38	10021,70	9245,55	8623,89	7994,19	7447,04	6532,49	5826,94	5186,61	4695,36	4303,98	3932,57	3647,67	3374,80	3147,14	2963,41	2615,97	2345,72	2132,71	1798,57	1528,32	1286,02	1103,64
	3	0,93	13635,24	12650,70	11546,22	10562,92	9709,30	8933,15	8365,82	7736,12	7202,55	6342,34	5668,47	5055,31	4559,53	4195,32	3837,49	3557,12	3320,47	3088,28	2900,03	2579,75	2314,03	2096,49	1780,46	1514,74	1267,91	1090,05
	3,5	1,08	13425,85	12386,10	11244,28	10258,29	9418,54	8661,62	8110,16	7494,87	6979,70	6159,39	5510,01	4924,02	4438,13	4093,87	3747,22	3473,78	3251,71	3027,02	2836,64	2533,92	2277,53	2060,27	1755,14	1498,75	1249,80	1074,07
	4	1,24	13199,47	12159,72	10963,57	9968,53	9146,88	8426,18	7856,62	7268,50	6775,96	5982,82	5351,55	4792,72	4329,47	3998,80	3661,19	3396,81	3170,22	2963,63	2773,26	2479,59	2236,78	2024,05	1723,45	1480,64	1231,69	1055,96
	4,5	1,39	12973,09	11933,34	10682,86	9678,77	8875,23	8190,75	7603,07	7042,12	6572,22	5806,24	5193,08	4661,42	4220,80	3903,72	3575,17	3319,85	3088,72	2900,25	2709,87	2425,26	2196,04	1987,83	1691,76	1462,53	1213,58	1037,85
	5	1,55	12730,61	11690,86	10400,81	9394,37	8607,60	7955,32	7357,58	6822,45	6372,50	5633,70	5038,65	4534,15	4113,49	3807,30	3490,49	3242,88	3012,59	2838,20	2649,17	2373,61	2153,94	1950,27	1660,06	1443,08	1196,81	1021,08
	5,5	1,70	12449,90	11410,15	10115,57	9122,72	8349,53	7719,89	7131,21	6618,71	6182,35	5470,70	4893,76	4416,43	4009,35	3707,69	3408,99	3165,91	2949,21	2779,35	2594,84	2328,34	2108,67	1909,52	1628,37	1420,44	1183,23	1007,50
	6	1,85	12169,19	11129,44	9830,34	8851,07	8091,46	7484,45	6904,83	6414,97	5992,19	5307,71	4748,88	4298,71	3905,22	3608,08	3327,50	3088,94	2885,82	2720,49	2540,51	2283,06	2063,39	1868,77	1596,68	1397,81	1169,65	993,91
	7	2,16	11564,50	10529,56	9245,44	8302,95	7580,13	7003,97	6466,50	6021,92	5621,49	4986,54	4478,35	4072,90	3701,76	3418,49	3164,51	2939,81	2754,24	2597,96	2431,85	2197,32	1982,46	1796,89	1538,10	1357,34	1142,48	971,56
	8	2,47	10921,59	9895,70	8647,81	7750,59	7073,05	6515,00	6040,91	5641,61	5259,29	4669,61	4224,81	3855,58	3502,55	3237,39	3001,51	2794,93	2618,42	2471,19	2323,19	2115,82	1910,02	1733,50	1483,77	1321,12	1115,32	953,45
	9	2,78	10245,58	9220,48	8041,90	7198,23	6574,24	6083,94	5631,87	5269,57	4921,91	4394,05	3979,54	3638,25	3311,61	3072,83	2846,80	2658,32	2507,41	2360,97	2222,80	2034,33	1845,85	1678,39	1445,99	1284,90	1088,15	935,34
	10	3,09	9553,03	8541,35	7440,57	6656,61	6089,63	5663,72	5237,81	4903,68	4597,61	4125,08	3735,05	3426,30	3126,82	2907,16	2698,23	2527,87	2396,07	2254,99	2125,88	1950,14	1779,78	1624,06	1407,08	1248,68	1058,30	914,54
	11	3,40	8828,62	7862,21	6851,99	6140,47	5636,87	5256,24	4875,61	4550,53	4298,79	3862,48	3490,57	3227,09	2954,78	2735,11	2562,40	2410,15	2278,35	2155,39	2035,33	1859,59	1707,34	1569,73	1361,81	1212,46	1022,08	887,38
	12	3,71	8091,91	7183,08	6288,01	5655,08	5214,87	4873,36	4538,01	4234,28	4012,27	3618,34	3282,98	3046,33	2795,03	2587,66	2432,73	2292,43	2160,63	2061,93	1944,78	1787,49	1641,05	1503,10	1322,68	1176,24	992,01	860,21
	13	4,02	7346,59	6509,56	5740,70	5187,58	4809,08	4504,35	4214,27	3938,27	3733,81	3384,03	3093,38	2874,28	2641,65	2452,96	2307,08	2175,28	2044,60	1971,38	1854,79	1723,55	1577,66	1432,34	1285,90	1140,58	965,41	833,61
	14	4,33	6558,80	5920,98	5269,84	4771,05	4428,76	4169,31	3924,50	3684,73	3489,32	3166,71	2912,28	2702,23	2496,77	2335,24	2198,42	2066,62	1954,05	1880,83	1773,29	1651,11	1514,28	1387,07	1240,62	1113,41	947,30	815,50
M, кНм	1,5	0,46	91,90	220,42	409,54	569,40	706,24	824,47	923,06	1010,44	1085,37	1201,27	1303,46	1373,61	1458,97	1525,39	1580,34	1653,97	1685,64	1762,45	1850,77	1840,17	1855,11	1886,73	1883,82	1863,23	1923,23	1935,03
	2	0,62	91,58	217,59	402,85	558,97	692,19	806,05	905,52	988,98	1061,65	1178,67	1280,79	1351,58	1430,21	1499,70	1554,43	1624,81	1668,27	1738,29	1816,85	1819,42	1834,79	1859,87	1869,38	1851,07	1901,11	1916,05
	2,5	0,77	91,26	214,70	396,03	548,34	677,86	787,27	887,62	967,09	1037,45	1155,63	1257,66	1329,11	1400,90	1473,52	1528,03	1595,14	1650,55	1713,73	1782,77	1798,58	1814,37	1832,90	1854,88	1838,86	1878,90	1896,98
	3	0,93	90,94	211,75	389,06	537,48	663,23	768,10	869,36	944,76	1012,77	1132,12	1234,07	1306,19	1371,03	1446,84	1501,13	1564,95	1632,47	1688,78	1748,55	1777,65	1793,86	1805,80	1840,31	1826,60	1856,58	1877,82
	3,5	1,08	90,48	209,47	382,77	527,26	649,80	752,09	850,97	924,05	990,67	1109,43	1210,01	1282,81	1344,96	1422,16	1475,62	1537,44	1606,91	1662,14	1714,16	1749,98	1769,52	1778,58	1818,21	1811,38	1834,17	1854,43
	4	1,24	89,89	207,79	377,07	517,59	637,41	738,91	832,43	904,76	970,85	1087,45	1185,46	1258,96	1322,28	1399,22	1451,33	1512,28	1574,59	1633,94	1679,63	1716,30	1741,77	1751,24	1789,39	1793,51	1811,66	1827,27
	4,5	1,39	89,29	206,08	371,26	507,73	624,76	725,46	813,50	885,07	950,61	1065,01	1160,42	1234,63	1299,15	1375,84	1426,58	1486,68	1541,78	1605,35	1644,94	1682,48	1713,90	1723,78	1760,44	1775,57	1789,04	1799,97
	5	1,55	88,56	204,05	365,26	497,93	612,13	711,71	795,04	865,82	930,55	1042,85	1135,78	1210,89	1275,97	1351,52	1401,91	1460,63	1511,18	1577,12	1611,72	1650,37	1684,84	1695,02	1731,36	1755,91	1768,30	1774,89
	5,5	1,70	87,55	201,30	359,03	488,61	599,91	697,67	778,28	848,21	911,47	1022,02	1112,81	1189,24	1253,33	1325,60	1378,07	1434,13	1486,56	1550,30	1582,24	1622,56	1653,16	1663,37	1702,15	1732,27	1752,19	1755,24
	6	1,85	86,52	198,49	352,66	479,08	587,43	683,32	761,16	830,22	891,98	1000,75	1089,37	1167,16	1230,24	1299,19	1353,80	1407,19	1461,55	1523,14	1552,63	1594,61	1621,33	1631,56	1672,81	1708,53	1736,01	1735,51
	7	2,16	84,07	191,98	338,95	459,11	561,98	652,78	727,42	794,97	853,22	957,79	1045,53	1124,28	1184,22	1248,41	1303,92	1354,19	1407,93	1465,08	1492,99	1541,72	1564,84	1575,96	1618,78	1666,63	1703,42	1704,20
	8	2,47	81,22	184,53	324,14	438,00	535,71	620,07	693,64	759,88	814,07	913,82	1003,89	1082,01	1137,74	1198,87	1252,27	1301,46	1350,58	1403,27	1432,81	1491,34	1514,56	1527,33	1568,75	1629,58	1670,53	1680,09
	9	2,78	77,99	175,94	308,32	415,90	508,88	591,50	660,28	724,35	777,12	876,22	962,48	1037,98	1092,17	1153,70	1202,33	1250,97	1304,61	1349,60	1377,20	1440,49	1470,41	1485,57	1535,84	1592,20	1637,34	1655,76
	10	3,09	74,47	166,86	291,92	393,40	481,91	562,68	627,18	688,08	740,62	838,30	919,50	993,71	1046,87	1106,42	1153,33	1201,86	1257,18	1297,23	1323,24	1387,26	1424,33	1444,12	1501,42	1554,46	1599,78	1626,43
	11	3,40	70,52	157,34	275,24	371,36	456,24	533,80	596,45	651,97	706,65	800,01	874,69	951,38	1004,14	1054,97	1108,21	1157,39	1205,14	1247,49	1272,76	1328,99	1372,70	1402,29	1459,85	1516,38	1552,20	1585,45
	12	3,71	66,27	147,33	258,74	350,13	431,86	506,08	567,33	619,59	673,17	763,91	837,39	912,84	963,99	1011,33	1064,28	1111,59	1151,85	1200,37	1221,80	1283,42	1325,56	1349,03	1424,53	1477,94	1513,56	1544,08
	13	4,02	61,72	136,92	242,10	328,98	407,65	478,48	538,57	588,69	639,51	728,30	803,15	875,35	924,50	971,18	1020,70	1064,77	1098,24	1154,07	1170,73	1243,30	1280,33	1291,55	1391,40	1439,85	1479,87	1503,33
	14	4,33	56,57	127,80	227,90	310,05	384,43	453,21	512,84	562,79	610,20	694,79	769,64	836,31	886,50	936,41	983,35	1020,88	1057,27	1106,95	1124,56	1196,66	1234,67	1256,61	1348,73	1412,17	1458,94	1477,60

С440Б 30К14	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,46	15704,65	15010,03	13849,94	12748,11	11774,46	10916,69	10108,11	9412,19	8777,11	7644,85	6794,20	6025,76	5492,98	4999,68	4558,81	4233,83	3851,23	3609,76	3416,84	2972,10	2663,30	2438,01	2028,22	1719,43	1461,77	1250,08
	2	0,61	15496,20	14672,54	13492,60	12395,73	11432,01	10574,24	9825,22	9129,29	8509,11	7436,40	6620,49	5881,84	5344,08	4880,56	4454,59	4134,57	3791,67	3545,24	3347,36	2932,39	2628,56	2398,31	2008,37	1704,54	1441,92	1235,19
	2,5	0,77	15287,76	14335,05	13135,26	12043,35	11089,56	10231,79	9542,32	8846,40	8241,10	7227,95	6446,79	5737,91	5195,19	4761,45	4350,36	4035,31	3732,12	3480,72	3277,88	2892,69	2593,81	2358,60	1988,52	1689,65	1422,07	1220,30
	3	0,92	15079,31	13997,57	12777,92	11690,98	10747,10	9889,33	9259,43	8563,50	7973,10	7019,51	6273,08	5593,98	5046,30	4642,34	4246,14	3936,05	3672,56	3416,20	3208,39	2852,98	2559,07	2318,90	1968,67	1674,76	1402,21	1205,41
	3,5	1,07	14851,88	13702,79	12444,30	11355,21	10426,01	9587,22	8978,91	8297,22	7726,45	6818,17	6099,37	5450,05	4911,65	4530,34	4146,66	3843,90	3598,77	3349,31	3138,91	2803,79	2519,59	2279,19	1941,70	1657,50	1382,36	1188,15
	4	1,23	14603,72	13454,63	12136,59	11037,57	10128,22	9329,14	8700,98	8049,06	7503,11	6624,62	5925,66	5306,12	4792,53	4426,12	4052,36	3759,53	3509,43	3279,83	3069,43	2744,23	2474,92	2239,49	1906,95	1637,64	1362,51	1168,30
	4,5	1,38	14355,57	13206,48	11828,88	10719,94	9830,44	9071,06	8423,04	7800,91	7279,77	6431,06	5751,96	5162,19	4673,42	4321,89	3958,06	3675,16	3420,10	3210,34	2999,95	2684,67	2430,25	2199,78	1872,21	1617,79	1342,66	1148,45
	5	1,53	14094,48	12945,40	11520,10	10406,61	9535,89	8812,98	8151,58	7558,15	7059,66	6240,73	5581,48	5021,50	4555,38	4216,59	3864,84	3590,79	3335,07	3141,94	2932,62	2627,27	2384,51	2159,00	1837,47	1596,86	1323,88	1129,67
	5,5	1,69	13786,77	12637,69	11207,42	10108,83	9252,99	8554,90	7903,43	7334,81	6851,22	6062,06	5422,66	4892,46	4441,23	4107,40	3775,51	3506,42	3265,59	3077,42	2873,06	2577,64	2334,88	2114,34	1802,73	1572,05	1308,99	1114,78
	6	1,84	13479,06	12329,98	10894,75	9811,04	8970,10	8296,82	7655,27	7111,47	6642,77	5883,39	5263,85	4763,42	4327,08	3998,21	3686,17	3422,04	3196,11	3012,90	2813,50	2528,01	2285,24	2069,67	1767,99	1547,23	1294,10	1099,89
	7	2,15	12820,93	11676,59	10255,17	9210,73	8409,05	7771,17	7173,20	6679,03	6235,36	5530,79	4965,19	4514,83	4103,53	3789,33	3507,50	3258,05	3052,39	2879,11	2694,39	2433,49	2195,47	1989,82	1703,25	1502,35	1264,33	1074,86
	8	2,45	12116,18	10981,76	9600,04	8605,23	7853,19	7235,16	6706,67	6262,13	5838,32	5183,38	4687,26	4276,60	3885,15	3590,81	3328,83	3099,23	2903,50	2740,15	2575,28	2344,16	2116,07	1920,34	1643,69	1462,64	1234,55	1055,01
	9	2,76	11377,77	10244,87	8936,50	7999,74	7305,74	6758,04	6256,97	5853,65	5466,51	4878,03	4417,74	4038,37	3675,19	3409,11	3158,58	2948,82	2779,85	2618,01	2464,58	2254,82	2045,07	1859,27	1600,96	1422,94	1204,77	1035,16
	10	3,07	10622,53	9500,41	8275,76	7402,87	6770,58	6295,83	5821,07	5450,99	5107,86	4582,40	4149,74	3804,46	3471,05	3228,29	2994,14	2804,24	2658,58	2501,05	2357,55	2163,33	1973,43	1799,71	1559,10	1383,23	1172,84	1013,15
	11	3,37	9828,44	8755,95	7630,57	6837,08	6274,27	5849,15	5424,03	5063,87	4780,30	4294,54	3881,73	3586,08	3282,46	3039,69	2845,25	2675,20	2529,54	2391,86	2258,28	2064,07	1894,02	1740,16	1509,47	1343,53	1133,13	983,37
	12	3,68	9022,71	8011,49	7008,66	6300,40	5807,08	5425,77	5050,28	4711,69	4464,39	4024,16	3648,66	3385,18	3105,50	2874,39	2702,18	2546,16	2400,50	2288,50	2159,02	1982,28	1820,44	1668,95	1465,67	1303,82	1099,25	953,59
	13	3,99	8208,76	7267,03	6403,17	5784,25	5360,41	5018,80	4692,93	4384,13	4156,68	3766,08	3440,22	3196,58	2936,76	2725,49	2563,22	2417,12	2271,46	2189,24	2059,76	1912,80	1750,95	1589,55	1425,96	1264,12	1069,47	923,81
	14	4,29	7347,36	6617,48	5883,09	5325,03	4942,21	4649,79	4373,56	4104,02	3886,93	3526,98	3241,26	3007,98	2777,51	2595,58	2443,23	2297,57	2170,90	2089,97	1969,99	1833,82	1681,47	1538,61	1376,77	1233,91	1049,18	903,53
M, кНм	1,5	0,46	101,49	243,49	452,44	629,07	780,28	910,95	1019,80	1116,40	1199,21	1327,16	1440,01	1517,47	1611,91	1685,17	1745,87	1827,26	1861,92	1946,92	2044,72	2032,66	2049,15	2084,24	2080,70	2057,89	2124,42	2137,37
	2	0,61	101,15	240,39	445,12	617,65	764,90	890,79	1000,60	1092,91	1173,24	1302,43	1415,20	1493,36	1580,43	1657,06	1717,50	1795,34	1842,91	1920,47	2007,57	2009,94	2026,89	2054,83	2064,88	2044,58	2100,20	2116,58
	2,5	0,77	100,80	237,22	437,65	606,01	749,21	870,23	981,01	1068,95	1146,76	1277,21	1389,89	1468,76	1548,34	1628,40	1688,60	1762,86	1823,51	1893,58	1970,25	1987,11	2004,53	2025,28	2049,00	2031,21	2075,87	2095,70
	3	0,92	100,44	233,99	430,02	594,13	733,20	849,26	961,02	1044,51	1119,75	1251,48	1364,07	1443,68	1515,65	1599,20	1659,16	1729,82	1803,72	1866,28	1932,77	1964,19	1982,07	1995,61	2033,05	2017,78	2051,43	2074,72
	3,5	1,07	99,95	231,42	423,05	582,85	718,34	831,36	940,88	1021,63	1095,23	1226,52	1337,74	1418,09	1486,65	1571,92	1631,05	1699,36	1776,52	1837,26	1895,12	1934,61	1955,83	1965,80	2009,65	2001,43	2026,89	2049,56
	4	1,23	99,31	229,59	416,82	572,28	704,79	816,94	920,60	1000,53	1073,54	1202,46	1310,88	1392,00	1461,84	1546,82	1604,47	1671,84	1741,15	1806,40	1857,30	1897,74	1925,44	1935,87	1978,10	1981,86	2002,23	2019,81
	4,5	1,38	98,65	227,71	410,45	561,49	690,96	802,22	899,89	978,99	1051,41	1177,92	1283,49	1365,38	1436,54	1521,25	1577,39	1643,82	1705,25	1775,11	1819,31	1860,70	1894,91	1905,79	1946,40	1962,21	1977,47	1989,92
	5	1,53	97,89	225,58	403,91	550,69	677,06	787,19	879,45	957,69	1029,30	1153,47	1256,28	1339,10	1411,07	1494,79	1550,25	1615,33	1670,99	1744,01	1782,46	1825,00	1863,41	1874,65	1914,56	1941,16	1954,18	1961,77
	5,5	1,69	96,78	222,57	397,10	540,50	663,70	771,83	861,13	938,43	1008,44	1130,69	1231,16	1315,44	1386,31	1466,44	1524,18	1586,35	1644,05	1714,66	1750,18	1794,54	1828,72	1839,99	1882,58	1915,29	1936,54	1940,26
	6	1,84	95,66	219,50	390,13	530,08	650,05	756,15	842,41	918,77	987,14	1107,44	1205,54	1291,29	1361,06	1437,56	1497,63	1556,88	1616,70	1684,95	1717,76	1763,95	1793,87	1805,17	1850,45	1889,29	1918,82	1918,65
	7	2,15	93,01	212,46	375,21	508,29	622,21	722,87	805,36	880,04	944,61	1060,39	1157,14	1244,14	1310,59	1381,67	1443,10	1498,69	1558,32	1621,73	1652,47	1705,67	1731,19	1743,37	1790,75	1842,78	1883,14	1883,46
	8	2,45	89,90	204,32	359,03	485,23	593,51	687,13	768,46	841,70	901,85	1012,35	1111,64	1197,95	1259,81	1327,53	1386,65	1441,04	1495,61	1554,11	1586,59	1650,51	1676,15	1690,13	1735,98	1802,22	1847,14	1857,07
	9	2,76	86,39	195,00	341,78	461,10	564,16	655,50	731,88	802,82	861,19	970,64	1066,26	1149,86	1209,81	1277,70	1331,80	1385,55	1444,34	1494,66	1525,31	1594,85	1627,30	1643,85	1698,56	1761,29	1810,80	1830,43
	10	3,07	82,58	185,10	323,83	436,36	534,42	623,89	695,29	763,01	820,84	929,08	1019,33	1101,06	1159,81	1226,35	1277,60	1331,13	1392,91	1436,94	1465,76	1537,15	1577,50	1598,48	1661,73	1719,99	1770,88	1799,73
	11	3,37	78,27	174,71	305,63	412,31	506,41	592,38	661,75	723,61	783,77	887,30	970,42	1054,86	1113,16	1170,16	1228,31	1282,55	1336,03	1382,55	1410,50	1473,37	1520,99	1552,70	1616,24	1678,31	1718,81	1754,87
	12	3,68	73,65	163,80	287,49	388,89	479,46	561,78	629,54	687,49	746,96	847,35	928,35	1011,99	1068,72	1121,09	1179,94	1232,52	1277,78	1330,49	1354,74	1421,53	1468,65	1496,05	1576,59	1636,24	1675,12	1709,60
	13	3,99	68,72	152,33	269,13	365,60	452,91	531,44	597,88	653,35	709,83	808,25	890,84	971,10	1025,41	1076,79	1131,82	1181,08	1218,21	1279,87	1298,46	1378,08	1419,16	1431,49	1541,00	1593,79	1637,31	1663,90
	14	4,29	63,13	142,30	253,50	344,82	427,51	503,72	569,63	624,81	677,60	771,55	854,20	928,52	983,81	1038,52	1090,66	1132,93	1172,73	1228,36	1247,67	1327,34	1369,20	1392,08	1494,78	1562,95	1613,75	1634,96

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 30К15	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,45	17253,01	16495,13	15222,00	14011,90	12942,37	12000,46	11110,32	10346,13	9648,20	8402,62	7467,21	6622,28	6037,41	5494,60	5009,93	4652,88	4231,25	3966,28	3754,63	3265,13	2925,85	2678,66	2227,92	1888,65	1605,91	1373,26
	2	0,61	17026,74	16128,79	14834,11	13629,40	12570,64	11628,74	10803,24	10039,05	9357,28	8176,35	7278,66	6466,04	5875,80	5365,30	4896,80	4545,14	4166,60	3896,25	3679,21	3222,03	2888,14	2635,56	2206,37	1872,49	1584,36	1357,10
	2,5	0,76	16800,47	15762,46	14446,22	13246,90	12198,92	11257,01	10496,17	9731,98	9066,37	7950,09	7090,10	6309,81	5714,18	5236,01	4783,66	4437,39	4101,95	3826,21	3603,78	3178,93	2850,43	2592,46	2184,82	1856,32	1562,81	1340,94
	3	0,91	16574,20	15396,12	14058,34	12864,40	11827,20	10885,29	10189,09	9424,90	8775,45	7723,82	6901,55	6153,58	5552,56	5106,71	4670,53	4329,64	4037,31	3756,18	3528,36	3135,83	2812,72	2549,36	2163,27	1840,16	1541,26	1324,78
	3,5	1,06	16330,60	15068,80	13692,13	12497,08	11474,98	10550,41	9884,18	9132,99	8504,05	7504,05	6712,99	5997,35	5403,94	4983,92	4561,73	4228,40	3959,65	3683,97	3452,94	3084,07	2770,68	2506,26	2135,22	1821,83	1519,71	1306,45
	4	1,21	16061,23	14799,43	13358,11	12152,29	11151,74	10270,27	9582,49	8863,63	8261,62	7293,95	6524,43	5841,12	5274,65	4870,79	4459,37	4136,82	3862,68	3608,55	3377,52	3019,42	2722,19	2463,17	2097,51	1800,28	1498,16	1284,90
	4,5	1,36	15791,87	14530,07	13024,10	11807,50	10828,50	9990,13	9280,80	8594,26	8019,19	7083,84	6335,88	5684,88	5145,35	4757,65	4357,01	4045,23	3765,71	3533,13	3302,10	2954,77	2673,70	2420,07	2059,80	1778,73	1476,61	1263,35
	5	1,52	15515,81	14254,01	12689,53	11464,94	10506,93	9709,99	8982,46	8327,69	7778,43	6875,41	6148,99	5530,32	5016,61	4643,96	4255,21	3953,65	3670,97	3458,27	3227,79	2891,24	2624,66	2376,41	2022,09	1756,63	1455,62	1242,36
	5,5	1,67	15181,80	13920,00	12350,13	11141,70	10199,86	9429,85	8713,09	8085,26	7552,16	6681,47	5976,60	5390,25	4892,71	4525,44	4158,24	3862,06	3595,55	3388,23	3163,14	2837,36	2570,79	2327,93	1984,38	1729,69	1439,46	1226,20
	6	1,82	14847,79	13585,98	12010,73	10818,47	9892,78	9149,71	8443,73	7842,83	7325,90	6487,52	5804,21	5250,18	4768,80	4406,92	4061,27	3770,48	3520,13	3318,19	3098,49	2783,49	2516,91	2279,44	1946,67	1702,75	1423,30	1210,03
	7	2,12	14140,74	12883,28	11318,92	10167,65	9282,96	8580,76	7918,00	7370,98	6882,03	6103,97	5476,76	4978,71	4525,32	4178,55	3867,32	3591,64	3364,95	3173,79	2969,20	2680,08	2417,84	2191,14	1875,58	1653,22	1390,97	1182,04
	8	2,43	13375,75	12129,05	10607,80	9510,40	8679,58	7998,93	7411,59	6918,44	6451,05	5726,86	5175,07	4720,12	4288,27	3963,06	3673,38	3419,25	3203,33	3022,95	2839,90	2583,11	2331,64	2115,72	1810,93	1610,12	1358,65	1160,50
	9	2,73	12578,30	11334,27	9886,56	8853,15	8084,32	7473,89	6921,41	6474,02	6044,40	5390,31	4881,49	4461,53	4059,35	3763,79	3487,55	3254,97	3066,04	2888,33	2718,72	2486,14	2253,56	2048,41	1762,51	1567,02	1326,32	1138,95
	10	3,03	11764,63	10526,17	9168,89	8200,36	7497,29	6969,71	6442,13	6034,49	5650,20	5068,19	4590,58	4205,17	3835,31	3568,73	3306,61	3095,58	2935,63	2760,14	2601,31	2388,05	2177,02	1983,76	1718,30	1523,92	1292,89	1116,28
	11	3,33	10902,66	9718,08	8468,54	7586,21	6958,56	6484,85	6011,14	5614,28	5294,64	4755,72	4299,66	3968,13	3630,59	3364,01	3144,99	2955,51	2795,56	2641,62	2493,57	2280,30	2090,82	1919,11	1664,42	1480,82	1249,79	1083,96
	12	3,64	10030,90	8909,98	7787,76	6996,51	6444,29	6019,56	5599,73	5223,42	4948,86	4457,94	4038,10	3745,77	3435,66	3178,86	2988,27	2815,44	2655,49	2528,00	2385,82	2187,24	2009,52	1844,68	1615,44	1437,72	1211,58	1051,63
	13	3,94	9147,39	8101,88	7130,51	6436,23	5959,43	5577,80	5211,84	4867,86	4614,85	4177,80	3811,84	3541,05	3252,49	3017,25	2837,42	2675,37	2515,42	2420,25	2278,07	2111,81	1934,09	1758,48	1572,34	1394,62	1179,26	1019,31
	14	4,24	8220,52	7380,49	6551,28	5927,97	5500,58	5170,72	4858,63	4555,65	4315,51	3915,00	3594,24	3336,33	3077,99	2872,97	2703,92	2543,97	2401,36	2312,50	2179,00	2027,72	1858,67	1698,29	1520,57	1360,20	1155,60	995,66
M, кНм	1,5	0,45	111,57	267,75	497,57	691,87	858,22	1002,04	1121,65	1227,99	1319,09	1459,69	1583,74	1668,84	1772,93	1853,33	1920,05	2009,65	2047,26	2140,97	2248,88	2235,08	2253,19	2292,02	2287,62	2262,46	2335,99	2350,10
	2	0,61	111,19	264,38	489,63	679,48	841,53	980,15	1100,80	1202,48	1290,90	1432,84	1556,79	1642,67	1738,75	1822,80	1889,25	1974,99	2026,62	2112,25	2208,52	2210,39	2229,00	2260,07	2270,44	2248,00	2309,68	2327,51
	2,5	0,76	110,82	260,95	481,52	666,84	824,50	957,84	1079,54	1176,48	1262,16	1405,46	1529,32	1615,97	1703,92	1791,70	1857,88	1939,73	2005,57	2083,06	2167,98	2185,60	2204,71	2227,98	2253,18	2233,47	2283,25	2304,83
	3	0,91	110,43	257,44	473,25	653,95	807,13	935,08	1057,85	1149,96	1232,85	1377,54	1501,31	1588,75	1668,44	1760,01	1825,93	1903,87	1984,09	2053,43	2127,27	2160,70	2180,32	2195,75	2235,86	2218,88	2256,71	2282,04
	3,5	1,06	109,92	254,53	465,54	641,57	790,76	915,05	1035,95	1124,78	1205,72	1350,24	1472,74	1560,99	1636,24	1729,98	1795,11	1870,28	1955,78	2022,15	2086,37	2129,70	2152,45	2163,37	2211,71	2201,61	2230,05	2255,42
	4	1,21	109,22	252,54	458,78	630,11	776,06	899,42	1013,95	1101,89	1182,21	1324,15	1443,61	1532,69	1609,33	1702,76	1766,27	1840,42	1917,40	1988,66	2045,30	2089,65	2119,44	2130,86	2177,44	2180,36	2203,27	2223,10
	4,5	1,36	108,51	250,51	451,88	618,40	761,06	883,45	991,50	1078,54	1158,21	1297,53	1413,90	1503,83	1581,88	1675,02	1736,91	1810,03	1878,45	1954,71	2004,04	2049,43	2086,29	2098,20	2143,01	2159,02	2176,37	2190,64
	5	1,52	107,73	248,32	444,82	606,57	745,86	867,16	968,95	1055,06	1133,97	1270,69	1383,99	1474,85	1554,08	1646,55	1707,23	1779,13	1840,06	1920,62	1963,28	2009,80	2052,55	2064,91	2108,43	2136,91	2150,18	2159,01
	5,5	1,67	106,54	245,06	437,43	595,52	731,38	850,52	949,08	1034,19	1111,36	1246,00	1356,77	1449,19	1527,24	1615,82	1678,97	1747,70	1810,84	1888,79	1928,22	1976,72	2014,88	2027,26	2073,70	2108,81	2131,03	2135,65
	6	1,82	105,31	241,73	429,88	584,23	716,60	833,53	928,80	1012,88	1088,28	1220,81	1329,00	1423,02	1499,88	1584,52	1650,19	1715,76	1781,18	1856,55	1893,01	1943,50	1977,04	1989,45	2038,82	2080,58	2111,78	2112,19
	7	2,12	102,50	234,22	413,81	560,68	686,38	797,64	888,40	970,61	1041,97	1169,68	1275,81	1371,50	1444,94	1523,36	1591,10	1652,31	1718,30	1788,44	1822,12	1879,66	1907,70	1920,92	1973,14	2029,07	2073,04	2072,55
	8	2,43	99,14	225,42	396,30	535,72	655,32	758,95	848,46	929,11	995,68	1117,68	1226,56	1321,49	1389,95	1464,72	1529,94	1589,84	1650,32	1715,11	1750,59	1819,77	1847,94	1863,12	1913,67	1985,04	2033,95	2043,89
	9	2,73	95,37	215,44	377,68	509,62	623,49	724,05	808,65	886,91	951,21	1071,55	1177,20	1269,45	1335,50	1410,02	1470,12	1529,25	1593,19	1649,50	1683,45	1759,35	1794,10	1811,98	1870,89	1940,61	1994,51	2014,98
	10	3,03	91,29	204,73	358,18	482,59	590,85	689,64	768,36	843,52	906,80	1026,36	1126,44	1215,95	1280,59	1354,91	1410,39	1469,16	1538,11	1586,22	1618,04	1697,59	1741,02	1762,73	1832,22	1895,78	1953,02	1983,82
	11	3,33	86,64	193,50	338,52	456,60	560,59	655,59	732,12	800,94	866,74	981,20	1073,56	1165,99	1230,13	1294,11	1357,05	1416,56	1476,49	1527,26	1558,07	1628,36	1679,69	1713,04	1782,84	1850,54	1896,50	1935,13
	12	3,64	81,68	181,73	318,70	430,88	530,91	621,96	696,64	760,70	826,50	937,15	1025,94	1118,39	1181,11	1238,84	1304,10	1362,41	1413,40	1470,01	1497,56	1569,04	1621,74	1654,13	1738,28	1804,89	1846,93	1886,00
	13	3,94	76,36	169,36	298,89	405,76	502,27	589,22	662,47	723,85	786,43	894,94	985,45	1074,22	1134,31	1190,94	1252,05	1306,74	1348,87	1415,16	1436,49	1521,88	1568,04	1584,07	1699,67	1758,82	1805,90	1836,42
	14	4,24	70,40	158,21	281,42	382,73	474,46	558,63	631,17	691,85	750,54	854,63	945,47	1028,25	1088,81	1148,30	1206,12	1253,84	1297,01	1359,33	1380,35	1468,02	1513,84	1536,90	1651,29	1723,31	1777,83	1802,08

С440Б 30К16	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,45	19109,48	18278,02	16869,92	15530,17	14345,73	13303,12	12314,39	11468,50	10695,10	9312,93	8275,52	7338,54	6691,43	6088,87	5551,53	5156,03	4687,03	4394,02	4160,03	3616,48	3240,65	2967,31	2467,25	2091,41	1778,73	1520,93
	2	0,60	18863,03	17879,00	16447,43	15113,55	13940,84	12898,23	11979,91	11134,03	10378,23	9066,47	8070,14	7168,37	6515,40	5948,04	5428,30	5038,67	4616,62	4317,74	4077,88	3569,54	3199,57	2920,37	2443,77	2073,81	1755,26	1503,33
	2,5	0,75	18616,58	17479,98	16024,93	14696,92	13535,95	12493,34	11645,44	10799,55	10061,36	8820,02	7864,76	6998,19	6339,36	5807,21	5305,08	4921,31	4546,20	4241,46	3995,73	3522,60	3158,50	2873,43	2420,30	2056,21	1731,79	1485,72
	3	0,89	18370,12	17080,96	15602,44	14280,30	13131,06	12088,45	11310,97	10465,08	9744,49	8573,56	7659,38	6828,02	6163,32	5666,38	5181,85	4803,95	4475,79	4165,17	3913,57	3475,65	3117,42	2826,48	2396,83	2038,60	1708,32	1468,12
	3,5	1,04	18109,81	16713,11	15197,27	13875,80	12741,76	11713,01	10978,23	10142,73	9443,21	8332,31	7454,00	6657,85	5997,67	5530,75	5062,09	4691,79	4394,98	4087,16	3831,42	3421,78	3072,88	2779,54	2368,16	2019,27	1684,85	1448,78
	4	1,19	17816,41	16419,71	14833,46	13500,25	12389,68	11407,88	10649,62	9849,33	9179,15	8103,46	7248,63	6487,68	5856,84	5407,52	4950,60	4592,03	4289,35	4005,01	3749,27	3351,36	3020,07	2732,60	2327,09	1995,80	1661,37	1425,31
	4,5	1,34	17523,01	16126,32	14469,64	13124,70	12037,60	11102,74	10321,01	9555,94	8915,09	7874,61	7043,25	6317,51	5716,01	5284,29	4839,10	4492,28	4183,73	3922,85	3667,12	3280,95	2967,26	2685,65	2286,01	1972,32	1637,90	1401,84
	5	1,49	17229,62	15832,92	14105,83	12749,15	11685,53	10797,61	9992,41	9262,54	8651,03	7645,76	6837,87	6147,34	5575,18	5161,06	4727,61	4392,52	4078,11	3840,70	3584,97	3210,53	2914,45	2638,71	2244,94	1948,85	1614,43	1378,37
	5,5	1,64	16869,83	15473,13	13736,48	12395,73	11350,05	10492,48	9697,00	8996,80	8403,57	7433,50	6649,09	5993,77	5439,88	5032,30	4621,65	4292,77	3994,61	3764,08	3513,88	3151,18	2856,11	2586,23	2203,86	1919,85	1596,49	1360,43
	6	1,79	16506,02	15109,32	13366,80	12043,65	11015,57	10187,34	9403,60	8732,74	8157,12	7222,26	6461,31	5841,20	5304,92	4903,21	4516,03	4193,01	3912,46	3687,80	3443,47	3092,50	2797,43	2533,42	2162,78	1890,51	1578,89	1342,83
	7	2,09	15747,21	14353,98	12617,05	11336,03	10350,09	9570,15	8827,19	8215,02	7671,14	6803,23	6099,62	5542,99	5038,46	4651,95	4304,78	3996,96	3744,69	3531,77	3302,64	2978,61	2686,99	2434,73	2084,10	1835,29	1543,68	1311,08
	8	2,39	14913,96	13532,47	11842,48	10620,14	9692,88	8936,41	8275,61	7722,11	7201,70	6392,47	5771,01	5261,33	4780,27	4417,23	4093,54	3809,19	3568,66	3367,47	3161,80	2872,98	2593,11	2352,57	2013,68	1788,35	1508,47	1287,61
	9	2,68	14051,66	12674,63	11060,64	9904,25	9042,93	8353,52	7738,55	7236,47	6754,06	6018,03	5449,67	4979,67	4529,34	4197,04	3889,56	3628,68	3414,41	3217,69	3028,24	2767,36	2506,48	2277,69	1957,79	1741,41	1473,26	1264,14
	10	2,98	13171,46	11794,44	10274,34	9188,36	8397,46	7801,93	7210,43	6755,29	6319,83	5665,96	5132,80	4698,01	4282,89	3985,79	3690,04	3452,64	3273,58	3076,86	2899,14	2661,74	2424,33	2207,27	1910,85	1694,46	1438,06	1240,67
	11	3,28	12235,95	10914,24	9510,16	8516,72	7807,30	7272,47	6737,64	6296,25	5929,86	5324,94	4815,93	4438,47	4058,56	3763,48	3512,66	3298,73	3121,68	2947,09	2781,11	2545,05	2331,12	2136,86	1852,84	1647,52	1391,78	1206,13
	12	3,58	11290,82	10034,05	8759,84	7863,42	7236,15	6756,87	6280,71	5857,32	5548,83	4993,99	4517,83	4189,67	3841,83	3553,01	3339,75	3146,16	2969,12	2821,13	2663,75	2437,08	2240,36	2060,18	1797,29	1600,57	1347,97	1170,92
	13	3,88	10328,47	9153,86	8043,95	7253,15	6708,03	6275,69	5858,22	5470,03	5185,01	4688,85	4271,38	3966,69	3642,32	3376,97	3175,45	2993,60	2816,55	2703,77	2546,39	2354,92	2158,21	1966,30	1750,35	1553,63	1312,76	1135,72
	14	4,18	9331,49	8342,95	7390,41	6684,45	6200,70	5822,23	5463,44	5117,39	4848,91	4397,58	4031,85	3743,70	3449,74	3214,79	3025,00	2847,96	2684,77	2586,41	2435,96	2265,85	2076,06	1893,19	1696,48	1513,62	1284,48	1107,44
M, кНм	1,5	0,45	124,13	298,03	553,95	770,33	955,61	1115,87	1248,87	1367,42	1468,91	1625,25	1763,25	1857,88	1974,10	2063,35	2137,59	2237,46	2278,56	2383,24	2503,92	2487,72	2507,84	2551,46	2545,77	2517,64	2600,07	2615,56
	2	0,60	123,72	294,35	545,26	756,78	937,36	1091,94	1226,08	1339,53	1438,08	1595,89	1733,79	1829,26	1936,72	2029,97	2103,91	2199,56	2255,99	2351,83	2459,74	2460,71	2481,37	2516,49	2526,97	2501,81	2571,27	2590,85
	2,5	0,75	123,31	290,60	536,39	742,96	918,74	1067,55	1202,84	1311,10	1406,66	1565,96	1703,76	1800,08	1898,64	1995,96	2069,61	2161,01	2232,98	2319,91	2415,38	2433,57	2454,79	2481,37	2508,09	2485,92	2542,35	2566,02
	3	0,89	122,89	286,77	527,35	728,87	899,76	1042,67	1179,14	1282,12	1374,63	1535,45	1673,14	1770,33	1859,87	1961,33	2034,69	2121,81	2209,51	2287,51	2370,83	2406,33	2428,10	2446,10	2489,13	2469,95	2513,31	2541,09
	3,5	1,04	122,36	283,39	518,72	715,13	881,48	1019,87	1155,15	1254,07	1344,20	1505,29	1641,93	1740,01	1823,55	1927,87	2000,52	2084,27	2180,44	2253,68	2326,08	2374,15	2398,59	2410,68	2464,67	2451,82	2484,14	2513,05
	4	1,19	121,60	281,22	511,34	702,61	865,43	1002,80	1131,12	1229,08	1318,52	1476,79	1610,12	1709,09	1794,15	1898,14	1969,02	2051,65	2138,50	2217,07	2281,14	2330,34	2362,47	2375,10	2427,17	2428,57	2454,84	2477,69
	4,5	1,34	120,82	279,01	503,81	689,83	849,06	985,37	1106,61	1203,59	1292,32	1447,73	1577,69	1677,59	1764,19	1867,85	1936,95	2018,47	2095,95	2179,97	2236,00	2286,33	2326,20	2339,37	2389,51	2405,22	2425,42	2442,18
	5	1,49	120,03	276,74	496,12	676,79	832,35	967,59	1081,61	1177,58	1265,60	1418,10	1544,62	1645,47	1733,65	1836,99	1904,31	1984,72	2052,79	2142,39	2190,67	2242,13	2289,77	2303,48	2351,68	2381,77	2395,86	2406,52
	5,5	1,64	118,75	273,26	486,07	664,67	816,48	949,44	1059,72	1154,60	1240,79	1390,98	1514,70	1617,21	1704,27	1803,57	1873,33	1950,42	2020,22	2107,44	2151,92	2205,48	2248,83	2262,60	2313,69	2351,45	2374,41	2380,38
	6	1,79	117,42	269,63	479,85	652,36	800,36	930,91	1037,61	1131,36	1215,62	1363,50	1484,41	1588,67	1674,42	1769,43	1841,94	1915,55	1987,84	2072,23	2113,40	2169,15	2207,44	2221,24	2275,53	2320,57	2353,36	2354,72
	7	2,09	114,44	261,63	462,47	626,76	767,34	892,03	993,15	1084,80	1164,77	1307,54	1425,27	1531,80	1614,12	1701,81	1777,48	1845,75	1919,86	1998,56	2035,87	2098,43	2129,62	2144,09	2202,38	2262,69	2310,99	2309,15
	8	2,39	110,77	252,04	443,41	599,58	733,51	849,90	949,65	1039,60	1114,34	1250,89	1371,61	1477,33	1554,20	1637,90	1710,80	1777,62	1845,68	1918,50	1957,66	2032,95	2064,27	2080,88	2137,35	2214,54	2268,25	2277,82
	9	2,68	106,72	241,33	423,21	571,18	698,76	810,87	905,97	993,46	1065,22	1199,14	1317,51	1420,66	1494,39	1577,14	1644,96	1710,84	1780,92	1845,09	1883,27	1966,89	2004,16	2023,57	2087,24	2165,97	2225,12	2246,20
	10	2,98	102,34	229,69	401,91	541,51	662,80	773,21	861,43	945,94	1016,14	1149,74	1262,29	1361,75	1433,81	1517,61	1578,86	1644,19	1721,52	1775,33	1811,01	1900,24	1947,10	1969,74	2046,26	2116,96	2181,61	2214,31
	11	3,28	97,31	217,50	380,50	513,13	629,66	736,09	821,66	899,48	972,18	1100,52	1204,80	1307,03	1378,48	1451,69	1520,22	1586,26	1654,69	1710,62	1745,05	1825,06	1880,60	1915,43	1993,01	2067,51	2120,86	2162,29
	12	3,58	91,96	204,72	358,64	484,54	596,55	698,69	782,06	853,89	927,76	1051,30	1149,73	1253,35	1323,68	1388,15	1461,64	1527,30	1585,92	1646,89	1678,91	1755,48	1815,50	1854,99	1941,94	2017,62	2063,31	2108,60
	13	3,88	86,20	191,32	337,17	457,30	565,49	663,18	745,01	813,92	884,29	1005,50	1105,78	1205,39	1272,84	1336,09	1405,02	1466,68	1515,59	1587,06	1612,18	1703,96	1756,82	1778,44	1899,75	1967,28	2018,49	2054,43
	14	4,18	79,86	178,72	317,30	431,41	534,73	628,98	709,81	777,36	843,67	960,71	1061,77	1155,49	1222,55	1287,77	1352,85	1407,87	1455,03	1526,17	1549,26	1646,93	1697,60	1720,09	1849,63	1925,30	1983,95	2012,35

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 30К17	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																									
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,44	20975,78	20071,53	18528,06	17058,05	15758,12	14614,38	13526,11	12598,17	11748,84	10228,97	9088,82	8059,14	7349,57	6686,75	6096,37	5662,20	5145,30	4824,17	4567,78	3969,70	3557,11	3257,56	2707,78	2295,19	1952,48	1669,37
	2	0,59	20709,66	19640,66	18071,85	16608,18	15320,91	14177,17	13164,94	12237,00	11406,68	9962,85	8867,05	7875,38	7159,48	6534,67	5963,31	5535,48	5069,26	4741,80	4479,07	3919,01	3512,75	3206,87	2682,43	2276,18	1927,13	1650,36
	2,5	0,73	20443,53	19209,80	17615,63	16158,30	14883,71	13739,97	12803,77	11875,83	11064,52	9696,72	8645,28	7691,63	6969,39	6382,60	5830,25	5408,75	4993,23	4659,43	4390,36	3868,32	3468,40	3156,18	2657,09	2257,17	1901,79	1631,35
	3	0,88	20177,41	18778,93	17159,42	15708,42	14446,50	13302,76	12442,60	11514,66	10722,36	9430,60	8423,51	7507,88	6779,30	6230,53	5697,19	5282,03	4917,19	4577,05	4301,66	3817,63	3424,04	3105,49	2631,74	2238,16	1876,44	1612,34
	3,5	1,03	19901,73	18369,55	16715,15	15266,90	14020,04	12885,86	12082,63	11161,85	10390,95	9168,06	8201,74	7324,13	6596,38	6082,04	5566,51	5158,88	4833,99	4493,49	4212,95	3762,16	3377,30	3054,80	2602,81	2217,96	1851,10	1592,14
	4	1,17	19584,91	18052,74	16322,30	14861,38	13639,86	12556,37	11727,79	10845,04	10105,81	8920,94	7979,97	7140,37	6444,31	5948,98	5446,12	5051,17	4719,94	4404,78	4124,24	3686,12	3320,28	3004,11	2558,46	2192,61	1825,75	1566,79
	4,5	1,32	19268,10	17735,92	15929,44	14455,85	13259,69	12226,88	11372,96	10528,22	9820,68	8673,82	7758,20	6956,62	6292,24	5815,92	5325,73	4943,45	4605,88	4316,07	4035,53	3610,09	3263,25	2953,42	2514,10	2167,27	1800,41	1541,45
	5	1,47	18951,28	17419,11	15536,59	14050,33	12879,51	11897,40	11018,13	10211,41	9535,55	8426,71	7536,42	6772,87	6140,16	5682,86	5205,34	4835,73	4491,83	4227,36	3946,82	3534,05	3206,22	2902,73	2469,75	2141,92	1775,06	1516,10
	5,5	1,61	18574,95	17042,78	15138,78	13664,65	12514,21	11567,91	10693,05	9919,39	9265,29	8194,47	7329,53	6603,99	5993,05	5544,83	5089,91	4728,01	4397,61	4143,61	3868,03	3467,93	3144,24	2847,08	2425,40	2111,62	1754,68	1495,72
	6	1,76	18182,10	16649,93	14739,60	13284,47	12153,04	11238,42	10376,23	9634,26	8999,17	7966,36	7126,77	6439,25	5847,32	5405,43	4975,86	4620,30	4308,90	4061,24	3792,00	3404,57	3080,87	2790,05	2381,04	2079,93	1735,67	1476,71
	7	2,06	17374,90	15845,11	13934,05	12521,72	11433,09	10574,67	9749,77	9071,15	8471,69	7512,54	6730,80	6114,54	5558,24	5131,41	4747,75	4407,25	4129,10	3894,11	3639,93	3280,23	2958,92	2680,77	2294,72	2018,96	1697,65	1441,08
	8	2,35	16475,15	14958,03	13097,66	11748,69	10723,42	9890,35	9154,16	8538,90	7964,79	7069,00	6375,97	5810,39	5279,44	4877,96	4519,65	4204,49	3939,01	3716,69	3487,86	3166,18	2857,54	2592,06	2218,69	1968,27	1659,63	1415,73
	9	2,64	15550,77	14040,18	12255,11	10975,66	10019,91	9249,10	8570,85	8012,81	7476,34	6656,22	6027,29	5506,25	5006,79	4636,82	4297,69	4007,88	3767,38	3551,58	3341,94	3052,13	2762,32	2509,51	2154,96	1917,58	1621,61	1390,39
	10	2,94	14600,33	13089,73	11406,05	10202,63	9322,91	8653,49	8000,58	7493,23	7007,46	6276,05	5685,13	5202,11	4740,67	4408,71	4082,26	3817,79	3615,31	3399,51	3202,54	2938,07	2673,61	2433,47	2104,27	1866,89	1583,60	1365,04
	11	3,23	13600,29	12139,29	10576,82	9469,28	8675,52	8077,71	7479,91	6993,49	6578,25	5905,79	5342,97	4917,80	4494,38	4170,68	3886,66	3647,54	3453,32	3257,36	3073,06	2814,10	2574,98	2357,44	2043,66	1816,20	1535,66	1329,78
	12	3,52	12584,45	11188,84	9757,15	8752,00	8046,94	7511,49	6977,05	6505,33	6162,07	5541,32	5006,88	4642,04	4255,63	3933,95	3697,58	3482,80	3288,58	3118,97	2946,33	2690,41	2474,61	2279,38	1981,31	1765,51	1485,98	1291,76
	13	3,82	11545,30	10238,39	8984,12	8093,02	7476,68	6991,92	6520,84	6087,13	5769,22	5211,83	4740,75	4401,26	4040,19	3743,86	3520,17	3318,05	3123,83	2992,25	2819,61	2601,70	2385,90	2178,00	1930,62	1714,82	1447,96	1253,74
	14	4,11	10482,26	9335,72	8254,08	7462,71	6920,74	6491,45	6083,73	5692,82	5395,48	4891,89	4479,40	4160,48	3829,53	3563,33	3352,30	3158,09	2973,42	2865,52	2697,66	2508,22	2297,19	2090,95	1875,15	1668,90	1414,72	1220,50
M, кНм	1,5	0,44	136,91	328,86	611,33	850,20	1054,78	1231,80	1378,41	1509,41	1621,48	1793,82	1946,00	2050,32	2178,94	2277,15	2359,04	2469,40	2513,93	2629,83	2763,58	2744,83	2766,99	2815,53	2808,42	2777,24	2868,82	2885,69
	2	0,59	136,47	324,86	601,91	835,51	1034,98	1205,85	1353,70	1479,17	1588,05	1761,98	1914,06	2019,28	2138,40	2240,95	2322,51	2428,29	2489,46	2595,76	2715,64	2715,51	2738,27	2777,58	2788,02	2760,07	2837,57	2858,87
	2,5	0,73	136,02	320,80	592,30	820,54	1014,80	1179,40	1328,50	1448,35	1553,99	1729,53	1881,50	1987,65	2097,12	2204,09	2285,33	2386,50	2464,51	2561,15	2667,50	2686,07	2709,42	2739,47	2767,53	2742,82	2806,18	2831,93
	3	0,88	135,56	316,65	582,50	805,27	994,23	1152,45	1302,82	1416,94	1519,28	1696,47	1848,32	1955,41	2055,10	2166,55	2247,48	2344,01	2439,08	2526,03	2619,15	2656,50	2680,46	2701,20	2746,95	2725,50	2774,67	2804,88
	3,5	1,03	135,03	312,78	572,92	790,13	974,01	1126,75	1276,76	1385,97	1485,44	1663,42	1814,51	1922,56	2014,51	2129,59	2209,92	2302,42	2409,60	2489,72	2570,60	2623,48	2649,49	2662,76	2722,54	2706,64	2743,02	2775,63
	4	1,17	134,21	310,43	564,93	776,57	956,63	1108,26	1250,74	1358,90	1457,63	1632,56	1780,06	1889,08	1982,67	2097,39	2175,80	2267,08	2364,15	2450,05	2521,84	2575,94	2610,31	2624,16	2681,85	2681,42	2711,23	2737,27
	4,5	1,32	133,36	308,03	556,78	762,74	938,90	1089,39	1224,21	1331,30	1429,27	1601,10	1744,94	1854,96	1950,23	2064,59	2141,08	2231,14	2318,05	2409,85	2472,87	2528,19	2570,96	2585,40	2640,99	2656,09	2679,31	2698,74
	5	1,47	132,51	305,58	548,46	748,63	920,82	1070,15	1197,14	1303,15	1400,34	1569,03	1709,15	1820,20	1917,17	2031,19	2105,73	2194,60	2271,30	2369,14	2423,69	2480,25	2531,44	2546,47	2599,96	2630,65	2647,25	2660,06
	5,5	1,61	131,21	302,03	539,79	735,30	903,44	1050,51	1172,80	1277,64	1373,05	1539,12	1676,08	1788,80	1885,06	1995,38	2071,79	2157,46	2233,98	2330,70	2380,41	2439,07	2487,83	2503,01	2558,75	2599,00	2622,46	2629,92
	6	1,76	129,77	298,11	530,89	721,99	886,00	1030,47	1148,89	1252,51	1345,83	1509,40	1643,32	1757,93	1852,77	1958,44	2037,82	2119,72	2198,92	2292,57	2338,64	2399,66	2442,94	2458,15	2517,36	2565,52	2599,63	2602,09
	7	2,06	126,63	289,66	512,26	694,40	850,21	988,70	1100,38	1201,64	1290,45	1448,64	1578,12	1695,70	1787,13	1884,32	1968,10	2043,57	2126,04	2213,56	2254,55	2322,01	2356,38	2372,08	2436,58	2501,07	2553,68	2550,28
	8	2,35	122,67	279,30	491,67	665,04	813,67	943,19	1053,39	1152,82	1235,98	1387,44	1520,15	1636,84	1722,37	1815,23	1896,01	1969,88	2045,77	2126,87	2169,74	2251,00	2285,52	2303,54	2366,07	2448,86	2507,33	2516,30
	9	2,64	118,35	267,90	469,93	634,39	776,03	899,93	1005,85	1102,79	1182,16	1329,89	1461,33	1575,65	1657,21	1748,33	1824,13	1896,88	1973,08	2045,46	2068,03	2179,38	2218,99	2239,90	2308,13	2396,19	2460,57	2482,02
	10	2,94	113,63	255,35	446,97	602,39	737,25	859,32	957,82	1051,53	1129,22	1276,60	1401,74	1512,06	1591,82	1684,04	1752,72	1824,85	1908,85	1969,97	2009,69	2107,12	2157,13	2181,54	2263,70	2343,06	2413,40	2447,45
	11	3,23	108,29	242,22	423,75	571,34	700,75	818,91	913,74	1000,89	1080,53	1223,13	1339,74	1451,87	1530,76	1613,66	1687,67	1760,33	1837,67	1898,78	1936,92	2027,09	2086,69	2122,67	2208,17	2289,46	2350,64	2394,70
	12	3,52	102,58	228,47	399,84	539,84	664,13	777,67	869,92	949,73	1031,91	1168,62	1276,80	1391,89	1470,04	1541,40	1623,40	1696,65	1763,32	1828,44	1865,25	1946,55	2014,21	2061,45	2150,25	2235,39	2284,64	2336,52
	13	3,82	96,38	214,05	376,74	510,54	630,73	739,47	830,06	906,72	985,12	1119,31	1229,48	1340,23	1415,26	1485,28	1562,32	1631,20	1687,30	1763,72	1792,94	1890,72	1950,63	1978,50	2104,54	2180,85	2236,07	2277,81
	14	4,11	89,68	199,95	354,37	481,69	596,98	701,56	790,84	865,39	939,58	1069,97	1181,42	1286,52	1360,14	1431,05	1503,64	1566,38	1617,47	1697,87	1723,04	1830,90	1886,47	1907,89	2053,18	2131,91	2194,47	2227,30

С440Б 30К18	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																									
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,43	23154,58	22167,81	20466,92	18845,02	17410,30	16148,70	14943,36	13919,80	12981,71	11300,30	10039,78	8901,53	8119,25	7385,66	6733,22	6253,90	5680,45	5326,64	5044,24	4382,06	3926,54	3596,53	2988,46	2532,94	2155,32	1842,63
	2	0,58	22866,77	21701,83	19973,53	18358,48	16937,47	15675,87	14552,76	13529,20	12611,67	11012,49	9799,94	8702,80	7913,67	7221,20	6589,32	6116,85	5598,22	5237,55	4948,30	4327,24	3878,57	3541,71	2961,05	2512,38	2127,91	1822,07
	2,5	0,72	22578,96	21235,85	19480,14	17871,94	16464,64	15203,04	14162,16	13138,60	12241,63	10724,68	9560,10	8504,08	7708,09	7056,74	6445,41	5979,80	5515,98	5148,47	4852,36	4272,42	3830,60	3486,89	2933,64	2491,82	2100,50	1801,51
	3	0,86	22291,15	20769,87	18986,75	17385,41	15991,81	14730,21	13771,56	12748,00	11871,59	10436,87	9320,26	8305,35	7502,52	6892,27	6301,51	5842,74	5433,75	5059,38	4756,43	4217,60	3782,64	3432,07	2906,22	2471,26	2073,09	1780,96
	3,5	1,01	22000,46	20310,39	18496,97	16901,40	15522,22	14263,51	13381,32	12359,93	11504,79	10150,14	9080,42	8106,63	7299,10	6728,89	6158,32	5706,77	5349,36	4969,94	4660,49	4161,33	3733,95	3377,25	2877,73	2450,35	2045,68	1760,04
	4	1,15	21657,83	19967,76	18072,11	16462,83	15111,06	13907,17	12997,58	12017,30	11196,43	9882,89	8840,58	7907,90	7134,64	6584,99	6028,12	5590,28	5226,01	4874,00	4564,55	4079,10	3672,27	3322,43	2829,76	2422,94	2018,27	1732,63
	4,5	1,30	21315,20	19625,13	17647,25	16024,26	14699,91	13550,84	12613,83	11674,66	10888,06	9615,64	8600,73	7709,17	6970,18	6441,08	5897,92	5473,78	5102,66	4778,07	4468,62	3996,87	3610,60	3267,61	2781,80	2395,53	1990,86	1705,22
	5	1,44	20972,56	19282,50	17222,39	15585,69	14288,75	13194,50	12230,08	11332,03	10579,69	9348,39	8360,89	7510,45	6805,71	6297,18	5767,72	5357,29	4979,32	4682,13	4372,68	3914,64	3548,93	3212,79	2733,83	2368,11	1963,45	1677,81
	5,5	1,58	20582,32	18892,26	16793,56	15163,00	13889,50	12838,16	11870,14	11009,24	10283,23	9093,04	8132,95	7323,63	6645,22	6149,31	5641,49	5240,80	4871,84	4590,16	4284,68	3840,34	3483,28	3154,00	2685,86	2336,74	1940,01	1654,36
	6	1,73	20157,46	18467,39	16361,84	14751,84	13498,90	12481,83	11527,51	10700,87	9995,42	8846,34	7913,67	7145,46	6487,61	5998,55	5518,15	5124,30	4775,90	4501,08	4202,45	3771,82	3414,76	3092,33	2637,89	2302,47	1919,45	1633,80
	7	2,02	19301,24	17611,90	15496,25	13928,80	12718,42	11767,71	10844,41	10086,30	9421,24	8353,68	7477,99	6790,56	6173,11	5698,48	5271,45	4892,03	4583,31	4322,19	4037,98	3635,48	3279,15	2970,42	2542,68	2234,67	1878,33	1593,41
	8	2,30	18328,17	16652,53	14591,70	13092,78	11950,93	11027,63	10200,27	9510,68	8873,03	7873,99	7094,24	6461,64	5871,59	5424,37	5024,76	4672,75	4377,73	4130,31	3873,52	3512,14	3169,51	2874,48	2460,44	2179,85	1837,22	1566,00
	9	2,59	17337,79	15671,52	13682,83	12256,77	11187,76	10317,84	9564,78	8939,39	8337,80	7415,95	6714,82	6132,71	5574,41	5158,92	4782,39	4457,79	4185,13	3947,10	3713,39	3388,79	3064,19	2782,88	2386,87	2125,03	1796,10	1538,59
	10	2,88	16309,89	14643,63	12764,58	11420,75	10433,97	9673,70	8948,04	8377,47	7830,71	7004,79	6344,78	5803,79	5286,60	4912,23	4549,40	4252,22	4020,67	3782,63	3562,63	3265,44	2968,26	2700,65	2332,05	2070,21	1754,99	1511,18
	11	3,17	15242,33	13615,74	11862,19	10616,47	9719,86	9045,42	8370,98	7831,43	7355,36	6601,57	5974,74	5490,73	5014,66	4657,60	4332,28	4062,51	3848,27	3626,11	3419,81	3134,16	2864,39	2618,41	2269,29	2015,39	1705,94	1475,83
	12	3,45	14145,91	12587,84	10971,35	9835,27	9034,60	8428,68	7822,77	7296,93	6903,08	6204,12	5604,70	5189,22	4754,26	4397,20	4126,70	3884,34	3670,11	3475,35	3282,75	2997,11	2754,74	2536,18	2200,77	1960,56	1651,12	1434,72
	13	3,74	13026,40	11559,95	10126,68	9111,78	8407,04	7858,12	7320,73	6831,67	6473,89	5841,29	5303,91	4922,33	4516,94	4182,97	3932,67	3706,17	3491,94	3336,13	3145,70	2894,68	2656,64	2430,87	2143,78	1905,74	1607,84	1393,60
	14	4,03	11895,36	10546,49	9303,65	8407,76	7794,64	7301,97	6833,11	6386,61	6054,80	5487,84	5017,54	4661,93	4285,39	3980,27	3743,68	3529,45	3318,10	3199,08	3010,09	2797,30	2560,71	2325,55	2087,52	1852,37	1568,16	1353,93
M, кНм	1,5	0,43	152,36	366,16	680,80	946,92	1174,87	1372,23	1535,28	1681,39	1806,29	1997,94	2167,27	2283,29	2427,00	2536,00	2627,13	2750,22	2798,69	2928,27	3078,00	3055,93	3080,54	3135,16	3126,10	3091,20	3194,01	3212,50
	2	0,58	151,88	361,81	670,54	930,92	1153,30	1343,96	1508,35	1648,44	1769,87	1963,25	2132,47	2249,47	2382,83	2496,56	2587,33	2705,43	2772,03	2891,14	3025,72	3023,95	3049,22	3093,77	3103,85	3072,47	3159,93	3183,24
	2,5	0,72	151,39	357,38	660,07	914,61	1131,33	1315,16	1480,91	1614,88	1732,78	1927,91	2097,01	2215,02	2337,87	2456,41	2546,83	2659,90	2744,86	2853,44	2973,22	2991,85	3017,77	3052,21	3081,51	3053,66	3125,70	3153,87
	3	0,86	150,89	352,86	649,41	897,99	1108,94	1285,81	1452,95	1580,68	1694,99	1891,92	2060,89	2179,92	2292,12	2415,54	2505,63	2613,63	2717,18	2815,18	2920,50	2959,61	2986,18	3010,48	3059,07	3034,77	3091,34	3124,37
	3,5	1,01	150,37	348,37	638,66	881,17	1086,34	1256,45	1424,50	1546,16	1656,96	1855,44	2024,10	2144,17	2246,22	2374,32	2463,99	2567,10	2687,89	2776,17	2867,57	2926,22	2953,89	2968,57	3035,40	3015,36	3056,83	3094,11
	4	1,15	149,47	345,81	629,97	866,43	1067,44	1236,34	1396,19	1516,72	1626,70	1821,87	1986,61	2107,75	2211,59	2339,30	2426,87	2528,65	2638,42	2732,98	2814,41	2874,39	2911,18	2926,49	2991,04	2987,87	3022,17	3052,29
	4,5	1,30	148,55	343,20	621,11	851,39	1048,16	1215,83	1367,34	1486,71	1595,86	1787,66	1948,43	2070,64	2176,31	2303,63	2389,10	2489,55	2588,24	2689,22	2761,03	2822,34	2868,28	2884,23	2946,50	2960,25	2987,38	3010,30
	5	1,44	147,62	340,54	612,06	836,05	1028,51	1194,91	1337,93	1456,12	1564,43	1752,80	1909,52	2032,85	2140,38	2267,31	2350,67	2449,81	2537,37	2644,91	2707,43	2770,08	2825,21	2841,80	2901,77	2932,52	2952,43	2968,13
	5,5	1,58	146,33	336,98	602,70	821,27	1009,32	1173,58	1310,57	1427,50	1534,15	1719,52	1872,63	1997,60	2105,04	2228,90	2313,21	2409,43	2493,93	2602,30	2658,52	2723,22	2778,79	2795,67	2856,85	2899,76	2923,32	2932,81
	6	1,73	144,76	332,72	593,03	806,82	990,39	1151,82	1284,59	1400,21	1504,59	1687,24	1837,05	1964,07	2069,96	2188,75	2276,30	2368,41	2455,82	2560,81	2612,99	2680,27	2729,86	2746,78	2811,75	2863,26	2898,44	2902,47
	7	2,02	141,49	323,82	573,02	776,98	951,41	1106,83	1231,32	1344,26	1443,92	1620,93	1764,51	1895,48	1998,09	2106,88	2200,57	2284,79	2377,56	2475,95	2521,37	2594,33	2632,55	2649,67	2721,73	2790,71	2848,36	2842,70
	8	2,30	137,19	312,60	550,70	745,15	911,80	1057,50	1180,37	1291,33	1384,85	1554,55	1701,64	1831,63	1927,83	2031,91	2122,30	2204,77	2290,33	2381,67	2428,96	2516,97	2555,35	2574,99	2644,91	2733,82	2797,86	2805,68
	9	2,59	132,58	300,47	527,25	711,96	870,85	1009,06	1128,32	1236,80	1325,44	1489,88	1637,33	1765,31	1856,42	1957,59	2043,33	2124,42	2207,72	2290,47	2338,49	2438,94	2480,99	2503,58	2576,78	2676,45	2746,93	2768,34
	10	2,88	127,48	286,89	502,40	677,33	828,89	965,11	1076,34	1181,32	1268,13	1432,19	1572,81	1696,44	1785,56	1887,92	1965,89	2046,26	2137,99	2208,43	2253,17	2360,25	2413,62	2440,02	2528,39	2618,59	2695,56	2730,68
	11	3,17	121,82	272,70	477,08	643,10	788,31	920,86	1026,99	1125,77	1213,66	1373,78	1505,72	1629,65	1717,57	1812,75	1892,96	1973,60	2062,22	2129,44	2172,16	2275,12	2339,19	2375,91	2470,95	2560,23	2631,50	2678,30
	12	3,45	115,66	257,86	451,09	608,75	748,31	875,87	979,12	1069,53	1160,76	1314,17	1435,99	1563,80	1651,12	1732,79	1822,87	1904,57	1981,52	2052,39	2094,13	2185,04	2259,39	2311,25	2406,70	2501,36	2557,96	2614,95
	13	3,74	109,02	242,31	425,82	576,48	711,38	833,76	935,02	1021,22	1109,54	1259,56	1381,56	1506,03	1590,39	1668,66	1755,77	1833,64	1899,04	1980,82	2015,42	2119,54	2188,39	2224,90	2354,57	2441,98	2501,73	2551,05
	14	4,03	101,96	226,33	400,29	543,96	674,06	791,29	890,82	973,85	1057,85	1204,71	1328,72	1448,03	1529,51	1607,04	1688,93	1761,56	1817,18	1909,30	1936,95	2057,17	2118,57	2137,80	2302,78	2383,94	2450,65	2489,24

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 30К19	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,42	25948,84	24855,21	22952,18	21135,40	19527,81	18114,97	16759,86	15613,59	14561,73	12673,47	11258,76	9981,41	9105,79	8281,62	7549,64	7012,42	6366,70	5970,91	5655,10	4910,90	4400,34	4031,21	3348,47	2837,91	2415,46	2064,84
	2	0,56	25632,69	24343,35	22410,21	20600,96	19008,42	17595,58	16330,79	15184,53	14155,25	12357,31	10995,30	9763,11	8879,97	8100,96	7391,57	6861,87	6276,37	5873,06	5549,72	4850,68	4347,64	3970,99	3318,36	2815,33	2385,35	2042,26
	2,5	0,71	25316,54	23831,48	21868,23	20066,51	18489,03	17076,19	15901,73	14755,46	13748,77	12041,16	10731,84	9544,82	8654,15	7920,30	7233,49	6711,32	6186,04	5775,20	5444,33	4790,46	4294,95	3910,77	3288,25	2792,74	2355,25	2019,68
	3	0,85	25000,39	23319,62	21326,26	19532,06	17969,64	16556,79	15472,67	14326,40	13342,28	11725,01	10468,38	9326,52	8428,32	7739,64	7075,42	6560,78	6095,71	5677,35	5338,95	4730,24	4242,26	3850,55	3258,14	2770,16	2325,14	1997,10
	3,5	0,99	24684,23	22807,75	20784,28	18997,62	17450,24	16037,40	15043,61	13897,34	12935,80	11408,86	10204,92	9108,23	8202,50	7558,99	6917,34	6410,23	6005,38	5579,49	5233,57	4670,02	4189,57	3790,33	3228,03	2747,58	2295,03	1974,51
	4	1,13	24312,85	22420,17	20311,36	18511,50	16992,99	15635,39	14621,45	13516,61	12591,46	11113,42	9941,46	8889,93	8018,11	7399,04	6773,07	6280,39	5873,63	5474,73	5128,18	4582,19	4123,07	3730,11	3177,21	2718,09	2264,92	1945,03
	4,5	1,27	23936,48	22043,80	19844,66	18029,75	16541,35	15243,96	14199,91	13140,24	12252,73	10819,85	9678,00	8671,64	7837,45	7240,97	6630,05	6152,43	5738,13	5369,34	5022,80	4491,86	4055,32	3669,89	3124,52	2687,98	2234,81	1914,92
	5	1,41	23560,10	21667,43	19377,96	17547,99	16089,70	14852,54	13778,38	12763,87	11914,00	10526,28	9414,54	8453,34	7656,79	7082,89	6487,03	6024,46	5602,64	5263,96	4917,41	4401,53	3987,57	3609,67	3071,83	2657,87	2204,70	1884,81
	5,5	1,55	23149,78	21257,11	18908,43	17077,56	15646,55	14461,11	13373,82	12401,64	11583,75	10241,20	9159,57	8243,54	7478,96	6921,98	6346,84	5896,49	5478,46	5161,41	4817,69	4316,86	3917,00	3546,62	3019,13	2624,93	2177,42	1857,53
	6	1,69	22683,08	20790,41	18434,20	16625,91	15217,48	14069,69	12997,45	12062,91	11267,60	9970,21	8918,69	8047,82	7305,83	6756,38	6211,35	5768,53	5373,08	5063,55	4727,36	4241,58	3841,72	3478,88	2966,44	2587,30	2154,83	1834,95
	7	1,98	21749,68	19857,01	17485,74	15722,62	14359,36	13286,83	12244,70	11385,44	10635,30	9428,24	8436,93	7656,40	6959,57	6425,18	5940,36	5512,60	5162,31	4867,84	4546,70	4091,04	3691,17	3343,38	2861,06	2512,02	2109,67	1789,78
	8	2,26	20692,00	18813,13	16495,86	14805,52	13515,04	12476,36	11533,39	10749,40	10030,61	8900,08	8010,42	7292,59	6627,12	6121,59	5669,37	5270,47	4937,74	4658,31	4366,04	3954,30	3568,24	3235,51	2769,48	2450,56	2064,51	1758,43
	9	2,54	19614,28	17748,26	15500,04	13887,17	12674,18	11678,85	10830,23	10119,30	9435,04	8384,19	7591,09	6931,27	6298,12	5824,90	5400,59	5031,80	4718,53	4451,96	4187,59	3818,80	3450,01	3132,33	2683,57	2390,34	2019,34	1728,32
	10	2,82	18485,16	16619,15	14491,36	12968,83	11846,16	10971,27	10152,76	9502,05	8878,01	7932,54	7184,61	6569,96	5981,96	5553,92	5144,66	4805,98	4537,88	4271,30	4021,99	3683,31	3344,63	3042,00	2623,35	2330,12	1974,18	1698,21
	11	3,11	17327,75	15490,03	13494,00	12073,12	11046,44	10275,01	9503,58	8896,12	8343,62	7486,56	6778,13	6219,96	5677,13	5277,27	4900,05	4591,47	4351,56	4096,30	3862,05	3542,16	3233,59	2951,67	2557,47	2269,90	1923,35	1662,44
	12	3,39	16123,37	14360,92	12515,44	11214,99	10293,70	9597,54	8901,39	8308,99	7846,81	7049,97	6371,65	5888,75	5391,09	4991,23	4674,22	4395,76	4155,85	3930,70	3711,50	3391,61	3113,15	2861,34	2482,20	2209,68	1863,13	1617,27
	13	3,67	14900,76	13231,81	11573,32	10402,42	9586,51	8956,52	8335,64	7776,51	7368,22	6640,71	6019,83	5584,88	5123,27	4741,63	4457,51	4200,05	3960,13	3774,21	3560,95	3268,39	3001,82	2752,79	2416,03	2149,46	1812,03	1572,11
	14	3,95	13666,26	12102,69	10654,97	9619,57	8909,04	8339,27	7793,67	7279,70	6901,52	6249,29	5703,68	5298,84	4867,34	4515,81	4246,74	4004,34	3764,42	3623,66	3410,40	3163,01	2896,44	2632,35	2355,81	2089,24	1766,86	1526,94
M, кНм	1,5	0,42	172,15	413,93	769,76	1070,77	1328,63	1552,02	1736,13	1901,57	2042,90	2259,29	2450,60	2581,60	2744,61	2867,45	2970,42	3109,79	3163,38	3310,45	3480,59	3454,34	3482,11	3544,46	3532,99	3493,34	3610,47	3631,04
	2	0,56	171,62	409,11	758,40	1053,05	1304,76	1520,73	1706,33	1865,11	2002,60	2220,90	2412,08	2544,17	2695,73	2823,79	2926,37	3060,22	3133,88	3269,35	3422,67	3418,92	3447,41	3498,61	3508,34	3472,59	3572,72	3598,64
	2,5	0,71	171,08	404,21	746,82	1035,01	1280,45	1488,87	1675,97	1827,98	1961,55	2181,81	2372,85	2506,05	2645,99	2779,37	2881,56	3009,84	3103,83	3227,63	3364,52	3383,36	3412,57	3452,57	3483,59	3451,75	3534,81	3566,10
	3	0,85	170,53	399,22	735,03	1016,63	1255,69	1456,42	1645,05	1790,16	1919,76	2142,00	2332,91	2467,24	2595,38	2734,17	2835,98	2958,65	3073,21	3185,30	3306,13	3347,65	3377,58	3406,35	3458,74	3430,83	3496,74	3533,42
	3,5	0,99	169,97	394,13	723,01	997,90	1230,46	1423,36	1613,55	1751,65	1877,20	2101,46	2292,23	2427,71	2543,89	2688,17	2789,63	2906,66	3042,03	3142,37	3247,50	3311,79	3342,46	3359,94	3433,79	3409,83	3458,52	3500,61
	4	1,13	169,01	391,11	713,19	981,37	1209,18	1400,19	1582,21	1718,57	1842,95	2064,01	2250,80	2387,46	2504,46	2648,80	2748,10	2863,30	2989,22	3094,94	3188,64	3256,16	3296,15	3313,33	3386,65	3380,15	3420,14	3455,41
	4,5	1,27	168,00	388,23	703,40	964,76	1187,89	1377,54	1550,34	1685,41	1808,88	2026,22	2208,61	2346,47	2465,48	2609,39	2706,36	2820,09	2933,74	3046,56	3129,52	3198,53	3248,65	3266,54	3337,33	3349,57	3381,61	3408,90
	5	1,41	166,97	385,29	693,42	947,83	1166,18	1354,45	1517,86	1651,63	1774,17	1987,72	2165,65	2304,73	2425,80	2569,28	2663,91	2776,18	2877,51	2997,56	3070,17	3140,66	3200,95	3219,55	3287,80	3318,87	3342,92	3362,21
	5,5	1,55	165,66	381,66	683,13	931,18	1144,68	1330,90	1486,64	1619,05	1740,07	1950,11	2123,86	2264,56	2386,30	2527,42	2621,91	2731,58	2826,37	2949,59	3014,11	3086,60	3150,78	3169,84	3238,07	3284,50	3308,36	3320,38
	6	1,69	163,95	376,98	672,47	915,24	1123,79	1306,89	1457,99	1588,94	1707,45	1914,50	2084,60	2227,56	2347,59	2483,10	2581,16	2686,28	2784,27	2903,75	2963,71	3039,05	3096,62	3115,72	3188,13	3244,09	3280,82	3286,80
	7	1,98	160,39	367,29	650,50	882,38	1080,75	1257,44	1398,97	1526,93	1640,30	1841,22	2003,85	2151,47	2268,05	2392,18	2497,60	2593,60	2698,27	2810,43	2862,29	2943,35	2987,62	3006,80	3087,64	3162,79	3225,39	3219,20
	8	2,26	155,74	355,12	626,05	847,39	1037,02	1203,32	1342,42	1468,11	1574,84	1767,84	1933,38	2080,40	2190,19	2308,59	2411,27	2504,72	2602,62	2707,00	2760,01	2856,83	2900,16	2921,91	3001,27	3098,26	3169,49	3175,99
	9	2,54	150,75	342,02	600,34	810,87	991,76	1148,26	1284,52	1407,74	1508,22	1694,07	1861,95	2007,36	2110,67	2224,76	2323,12	2414,89	2507,40	2603,30	2658,29	2770,49	2815,80	2840,58	2920,34	3034,77	3113,13	3134,67
	10	2,82	145,13	327,09	573,02	772,79	945,61	1099,93	1227,35	1346,71	1445,19	1630,61	1790,95	1931,56	2032,67	2148,04	2237,80	2328,73	2430,50	2512,72	2563,89	2683,42	2741,27	2770,26	2866,81	2970,76	3056,30	3093,01
	11	3,11	139,04	311,50	544,97	734,45	899,80	1050,71	1171,28	1284,80	1383,32	1565,77	1717,19	1856,30	1955,78	2066,48	2154,82	2245,70	2348,59	2423,73	2472,33	2591,48	2661,44	2699,35	2806,61	2906,20	2990,19	3040,65
	12	3,39	132,29	295,21	516,45	696,76	855,90	1001,32	1118,72	1223,06	1325,24	1500,31	1640,58	1783,93	1882,72	1978,50	2077,67	2169,67	2259,62	2338,69	2386,02	2491,86	2573,18	2627,83	2735,55	2841,09	2908,84	2970,58
	13	3,67	125,07	278,18	488,17	660,27	813,93	953,66	1068,57	1166,91	1267,85	1438,10	1575,31	1717,25	1813,52	1902,34	2002,27	2091,57	2168,68	2257,60	2298,99	2411,55	2491,72	2538,90	2673,97	2775,43	2841,09	2899,91
	14	3,95	117,41	260,35	459,60	624,05	772,65	906,46	1019,32	1113,80	1210,09	1377,27	1516,95	1653,61	1746,11	1833,37	1927,34	2011,43	2075,84	2178,69	2211,20	2343,77	2414,53	2438,20	2618,47	2709,20	2782,12	2828,65

С440Б 30К20	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,41	28674,61	27480,82	25381,64	23375,05	21598,91	20038,87	18536,21	17270,52	16107,47	14016,12	12450,31	11036,70	10070,39	9157,17	8347,34	7753,62	7036,38	6599,89	6251,70	5426,79	4862,50	4455,44	3699,46	3135,17	2669,24	2281,56
	2	0,55	28332,94	26927,64	24795,91	22797,46	21037,59	19477,55	18072,51	16806,82	15668,18	13674,45	12165,58	10800,79	9826,33	8961,93	8176,51	7590,92	6938,76	6494,14	6137,81	5361,71	4805,56	4390,36	3666,92	3110,76	2636,70	2257,16
	2,5	0,69	27991,27	26374,45	24210,19	22219,87	20476,27	18916,23	17608,81	16343,12	15228,89	13332,78	11880,86	10564,87	9582,28	8766,68	8005,67	7428,22	6841,14	6388,38	6023,92	5296,63	4748,61	4325,28	3634,38	3086,36	2604,16	2232,75
	3	0,83	27649,60	25821,27	23624,46	21642,28	19914,95	18354,91	17145,11	15879,42	14789,59	12991,11	11596,13	10328,95	9338,23	8571,44	7834,83	7265,51	6743,52	6282,62	5910,03	5231,55	4691,66	4260,20	3601,84	3061,95	2571,62	2208,35
	3,5	0,97	27307,92	25268,08	23038,74	21064,69	19353,63	17793,59	16681,42	15415,72	14350,30	12649,43	11311,40	10093,04	9094,18	8376,20	7664,00	7102,81	6645,90	6176,87	5796,14	5166,47	4634,72	4195,12	3569,30	3037,55	2539,08	2183,94
	4	1,11	26916,56	24826,70	22515,13	20530,58	18848,21	17337,86	16223,93	14995,50	13966,91	12326,39	11026,68	9857,12	8887,39	8199,59	7505,58	6958,74	6511,01	6064,90	5682,25	5076,54	4565,35	4130,04	3518,12	3006,93	2506,54	2153,33
	4,5	1,24	26509,81	24419,94	22010,75	20009,93	18360,10	16914,83	15768,36	14588,75	13600,83	12009,13	10741,95	9621,20	8692,15	8028,76	7351,02	6820,45	6364,58	5951,01	5568,36	4978,92	4492,14	4064,96	3461,18	2974,39	2474,00	2120,78
	5	1,38	26103,06	24013,19	21506,38	19489,29	17872,00	16491,81	15312,80	14182,00	13234,75	11691,86	10457,22	9385,29	8496,91	7857,92	7196,45	6682,15	6218,15	5837,12	5454,47	4881,30	4418,92	3999,88	3404,23	2941,85	2441,46	2088,24
	5,5	1,52	25682,13	23592,26	21000,82	18973,37	17387,44	16068,79	14864,33	13781,15	12872,22	11378,14	10176,04	9152,91	8302,85	7685,90	7043,07	6543,86	6076,45	5724,41	5342,94	4786,04	4344,52	3933,62	3347,29	2908,13	2410,10	2056,89
	6	1,66	25177,75	23087,89	20488,31	18485,27	16923,74	15645,76	14457,57	13415,07	12530,55	11085,27	9915,72	8941,40	8115,74	7506,93	6896,63	6405,56	5962,55	5618,65	5245,32	4704,69	4263,17	3860,40	3290,34	2867,45	2385,70	2032,48
	7	1,93	24169,00	22079,14	19463,30	17509,06	15996,35	14799,72	13644,07	12682,92	11847,20	10499,55	9395,07	8518,38	7741,53	7148,99	6603,77	6128,97	5734,77	5407,14	5050,08	4541,99	4100,47	3713,97	3176,45	2786,10	2336,89	1983,67
	8	2,21	23048,46	20971,01	18401,01	16520,43	15081,37	13928,83	12867,83	11988,03	11188,70	9926,25	8924,12	8120,20	7379,74	6815,89	6310,91	5864,80	5494,57	5183,21	4854,84	4391,71	3962,61	3592,39	3074,98	2717,18	2288,08	1947,28
	9	2,49	21893,28	19832,11	17327,18	15527,95	14170,24	13050,24	12103,13	11304,68	10537,89	9356,79	8468,55	7729,72	7021,80	6490,49	6018,05	5604,48	5250,52	4955,43	4659,60	4245,28	3832,45	3478,49	2977,36	2652,09	2239,27	1914,74
	10	2,76	20675,99	18615,56	16237,83	14535,48	13274,65	12280,35	11369,49	10636,86	9933,67	8864,98	8028,52	7339,23	6679,38	6196,14	5740,71	5359,68	5053,05	4758,70	4479,88	4098,85	3717,82	3380,13	2910,80	2587,01	2190,46	1882,20
	11	3,04	19443,91	17395,30	15152,46	13552,45	12391,60	11520,38	10649,15	9974,52	9341,13	8379,24	7589,22	6953,48	6342,44	5900,92	5468,85	5120,36	4855,44	4565,82	4303,27	3950,06	3601,57	3282,51	2843,35	2521,93	2139,28	1847,30
	12	3,32	18142,30	16175,04	14094,90	12625,05	11578,10	10788,22	9998,35	9339,98	8804,22	7907,40	7149,93	6595,53	6033,30	5591,78	5224,80	4908,84	4643,93	4386,85	4140,57	3787,36	3471,41	3184,89	2762,00	2456,85	2074,20	1798,49
	13	3,59	16829,76	14954,78	13059,21	11725,00	10791,93	10077,94	9369,42	8738,26	8278,24	7451,97	6743,45	6254,00	5735,11	5304,53	4986,21	4697,33	4432,42	4213,35	3977,87	3641,06	3346,71	3076,33	2686,12	2391,77	2014,59	1749,68
	14	3,87	15495,61	13734,52	12066,74	10878,95	10059,78	9410,87	8783,69	8201,34	7773,86	7028,95	6401,78	5944,86	5458,52	5060,47	4758,43	4485,82	4220,91	4050,65	3815,17	3527,17	3232,82	2946,17	2621,04	2326,69	1965,78	1700,87
M, кНм	1,5	0,41	191,91	461,67	858,71	1194,64	1482,46	1731,96	1937,05	2121,90	2279,69	2520,73	2733,95	2879,87	3062,37	3198,90	3313,69	3469,42	3527,73	3692,45	3883,29	3852,44	3883,34	3953,61	3939,33	3894,86	4026,62	4049,17
	2	0,55	191,33	456,43	846,34	1175,34	1456,46	1697,87	1904,58	2082,18	2235,78	2478,90	2691,99	2839,10	3009,11	3151,34	3265,71	3415,41	3495,59	3647,67	3820,13	3813,82	3845,50	3903,62	3912,45	3872,24	3985,44	4013,82
	2,5	0,69	190,74	451,09	833,73	1155,69	1429,99	1663,18	1871,53	2041,75	2191,09	2436,33	2649,27	2797,60	2954,94	3102,96	3216,90	3360,53	3462,86	3602,22	3756,72	3775,04	3807,51	3853,42	3885,46	3849,52	3944,11	3978,34
	3	0,83	190,14	445,65	820,90	1135,68	1403,04	1627,85	1837,87	2000,59	2145,60	2393,00	2605,79	2755,35	2899,85	3053,75	3167,28	3304,80	3429,53	3556,13	3693,06	3736,10	3769,36	3803,02	3858,37	3826,71	3902,60	3942,72
	3,5	0,97	189,53	440,12	807,82	1115,30	1375,59	1591,89	1803,60	1958,68	2099,29	2348,89	2561,53	2712,34	2843,82	3003,70	3116,83	3248,20	3395,61	3509,39	3629,14	3697,01	3731,07	3752,42	3831,17	3803,80	3860,94	3906,95
	4	1,11	188,56	436,44	796,70	1096,87	1351,64	1564,79	1769,37	1921,59	2060,39	2307,47	2516,47	2668,55	2798,57	2959,53	3070,64	3199,31	3341,96	3458,47	3564,97	3639,95	3682,59	3701,62	3783,81	3773,02	3819,10	3859,91
	4,5	1,24	187,46	433,31	786,06	1078,81	1328,49	1540,16	1734,73	1885,55	2023,35	2266,38	2470,60	2623,99	2756,20	2916,68	3025,25	3152,31	3281,60	3405,81	3500,54	3577,13	3630,82	3650,61	3730,05	3739,69	3777,10	3809,22
	5	1,38	186,34	430,12	775,21	1060,41	1304,91	1515,07	1699,43	1848,84	1985,63	2224,54	2423,91	2578,62	2713,06	2873,08	2979,10	3104,57	3220,43	3352,50	3435,84	3514,05	3578,83	3599,40	3676,07	3706,22	3734,92	3758,32
	5,5	1,52	185,09	426,60	764,11	1041,92	1281,14	1489,49	1664,27	1812,22	1947,74	2182,61	2377,20	2533,43	2669,54	2828,28	2932,68	3056,09	3160,91	3299,23	3372,38	3452,43	3525,68	3546,91	3621,87	3671,13	3694,39	3709,36
	6	1,66	183,22	421,50	752,53	1024,61	1258,46	1463,43	1633,16	1779,52	1912,32	2143,94	2334,56	2493,25	2627,51	2780,14	2888,41	3006,86	3115,15	3249,37	3317,46	3400,61	3466,66	3487,93	3567,45	3627,11	3664,37	3672,76
	7	1,93	179,36	410,99	728,70	988,97	1211,77	1409,78	1569,13	1712,24	1839,46	2064,42	2246,93	2410,66	2541,17	2681,42	2797,67	2906,18	3021,69	3147,90	3206,95	3296,34	3347,89	3369,26	3457,95	3538,51	3603,98	3599,11
	8	2,21	174,49	398,16	702,48	951,19	1164,19	1351,60	1506,96	1647,47	1767,72	1984,36	2168,13	2332,19	2455,91	2588,85	2703,98	2808,49	2919,11	3036,91	3095,53	3200,27	3248,53	3272,24	3361,14	3465,04	3543,09	3547,49
	9	2,49	169,16	384,21	674,74	911,64	1114,98	1290,33	1443,70	1581,75	1694,42	1902,04	2090,15	2253,04	2368,91	2496,13	2607,33	2709,86	2811,88	2921,39	2983,20	3106,23	3154,69	3181,47	3267,76	3395,89	3481,70	3502,49
	10	2,76	163,11	368,14	645,22	870,46	1065,01	1237,53	1381,67	1515,62	1625,85	1832,61	2013,12	2170,97	2284,18	2412,44	2514,52	2616,04	2727,23	2822,09	2879,94	3011,41	3072,91	3104,22	3207,83	3326,18	3419,81	3457,12
	11	3,04	156,67	351,30	614,61	828,12	1013,98	1183,57	1318,75	1447,61	1556,49	1761,72	1933,34	2087,31	2198,37	2325,60	2421,31	2522,34	2640,40	2723,19	2777,82	2914,07	2989,10	3027,01	3146,44	3255,88	3353,70	3407,02
	12	3,32	149,39	333,73	583,83	787,44	966,60	1130,25	1262,01	1380,94	1493,77	1691,00	1850,54	2009,08	2119,36	2230,38	2337,78	2439,96	2543,88	2630,84	2683,87	2805,62	2893,02	2949,16	3069,08	3185,01	3265,15	3330,74
	13	3,59	141,68	315,37	552,61	746,72	919,50	1077,00	1205,69	1316,46	1430,35	1621,04	1773,23	1933,04	2041,49	2140,99	2254,22	2355,37	2445,25	2540,16	2589,14	2708,48	2800,71	2860,49	2997,19	3113,54	3184,51	3253,83
	14	3,87	133,44	296,17	521,86	707,72	875,03	1026,16	1152,63	1259,23	1368,10	1555,45	1710,29	1864,36	1968,70	2066,45	2173,15	2268,58	2344,57	2454,50	2493,62	2634,72	2716,71	2750,91	2936,79	3041,48	3120,34	3176,28

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

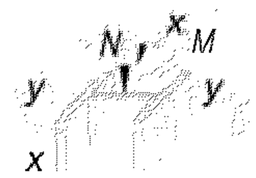

Таблица 6.3.3

С440Б 30К21	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																									
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,39	30620,09	29382,01	27149,77	25009,60	23113,75	21450,89	19833,32	18484,21	17240,54	14995,48	13317,20	11802,49	10773,80	9792,46	8925,29	8291,11	7516,02	7052,08	6682,27	5795,05	5192,24	4759,68	3948,58	3345,77	2850,46	2435,91
	2	0,52	30274,42	28822,36	26557,19	24425,26	22545,87	20883,01	19364,20	18015,09	16796,11	14649,81	13029,14	11563,81	10526,90	9594,93	8752,45	8126,51	7417,26	6945,09	6567,05	5729,20	5134,63	4693,84	3915,66	3321,08	2817,54	2411,22
	2,5	0,66	29928,75	28262,70	25964,62	23840,91	21977,98	20315,12	18895,08	17545,96	16351,68	14304,14	12741,09	11325,13	10279,99	9397,41	8579,62	7961,90	7318,49	6838,10	6451,82	5663,36	5077,02	4628,00	3882,73	3296,39	2784,62	2386,52
	3	0,79	29583,08	27703,05	25372,04	23256,57	21410,10	19747,24	18425,95	17076,84	15907,25	13958,47	12453,03	11086,46	10033,09	9199,88	8406,78	7797,30	7219,73	6731,10	6336,60	5597,52	5019,41	4562,16	3849,81	3271,70	2751,70	2361,83
	3,5	0,92	29237,41	27143,39	24779,47	22672,22	20842,21	19179,35	17956,83	16607,72	15462,82	13612,80	12164,97	10847,78	9786,18	9002,36	8233,95	7632,69	7120,97	6624,11	6221,38	5531,68	4961,80	4496,31	3816,89	3247,01	2718,78	2337,14
	4	1,05	28867,01	26639,40	24217,82	22109,52	20302,16	18664,04	17490,80	16160,24	15046,22	13276,41	11876,92	10609,11	9557,83	8814,11	8067,30	7477,37	7003,65	6514,03	6106,15	5453,47	4898,00	4430,47	3774,70	3219,23	2685,86	2309,36
	4,5	1,18	28455,50	26227,89	23707,54	21582,79	19808,35	18236,07	17029,91	15748,73	14675,86	12955,43	11586,86	10370,43	9360,30	8641,28	7910,93	7337,45	6855,51	6398,80	5990,93	5354,71	4823,93	4364,63	3717,08	3186,31	2652,94	2276,44
	5	1,31	28043,98	25816,38	23197,27	21056,06	19314,53	17808,10	16569,02	15337,22	14305,50	12634,45	11300,80	10131,75	9162,78	8468,44	7754,55	7197,54	6707,36	6283,58	5875,71	5255,94	4749,86	4298,79	3659,47	3153,39	2620,02	2243,52
	5,5	1,44	27632,47	25404,87	22687,00	20529,33	18820,72	17380,13	16108,13	14925,71	13935,14	12313,48	11012,74	9893,08	8965,25	8295,61	7598,18	7057,62	6559,22	6168,36	5760,49	5157,18	4675,79	4232,95	3601,86	3120,46	2587,09	2210,60
	6	1,57	27165,30	24937,70	22172,09	20021,15	18340,83	16952,15	15675,07	14537,39	13578,69	12006,41	10738,60	9668,32	8772,36	8118,13	7446,44	6917,71	6429,63	6057,77	5654,54	5067,70	4597,08	4162,47	3544,25	3082,91	2558,81	2182,32
	7	1,84	26144,76	23917,15	21135,08	19033,52	17402,58	16096,21	14852,05	13796,68	12887,36	11413,84	10211,87	9240,35	8393,78	7756,00	7150,16	6637,86	6199,18	5843,79	5457,01	4903,09	4432,47	4014,32	3429,03	3000,60	2509,43	2132,93
	8	2,10	25068,55	22847,13	20079,52	18039,71	16470,52	15227,90	14047,58	13074,51	12208,39	10827,45	9709,87	8824,74	8021,37	7406,24	6853,87	6364,24	5962,55	5623,62	5259,49	4744,67	4280,24	3878,55	3319,99	2924,49	2460,05	2089,74
	9	2,36	23899,86	21694,90	18993,13	17035,63	15548,74	14339,04	13273,94	12383,17	11549,97	10251,33	9248,98	8429,69	7659,24	7077,04	6557,58	6100,88	5715,65	5393,17	5061,96	4596,53	4148,55	3763,33	3221,23	2858,64	2410,67	2056,82
	10	2,62	22700,25	20504,02	17899,02	16031,54	14634,69	13504,29	12515,76	11699,57	10914,75	9713,87	8795,82	8034,64	7304,84	6763,29	6269,02	5845,24	5491,93	5178,19	4872,17	4448,38	4024,60	3655,83	3137,92	2792,80	2361,29	2023,90
	11	2,89	21465,72	19269,49	16796,17	15027,46	13729,36	12730,65	11775,04	11024,69	10305,71	9220,06	8351,39	7639,59	6959,17	6467,00	5989,20	5598,33	5294,41	4980,66	4691,11	4300,24	3909,38	3557,07	3072,08	2726,96	2311,91	1990,97
	12	3,15	20184,81	18034,96	15711,87	14060,48	12870,42	11975,57	11080,71	10368,37	9733,78	8735,52	7906,96	7263,10	6632,06	6161,44	5727,92	5369,98	5087,61	4792,41	4519,32	4142,82	3784,88	3458,31	2996,96	2661,12	2253,25	1948,78
	13	3,41	18867,98	16800,43	14641,95	13122,23	12047,40	11234,85	10422,29	9726,41	9190,59	8258,17	7462,53	6900,97	6319,31	5848,69	5481,02	5155,99	4873,62	4611,35	4354,71	3978,22	3653,19	3359,55	2914,66	2595,28	2187,41	1899,40
	14	3,67	17529,50	15565,90	13615,31	12238,10	11278,50	10537,42	9807,17	9149,39	8669,04	7813,29	7083,03	6571,31	6028,21	5579,23	5244,93	4942,01	4659,64	4441,11	4190,11	3846,08	3532,33	3239,14	2843,18	2529,44	2132,39	1850,02
M, кНм	1,5	0,39	207,24	499,19	928,93	1292,66	1604,44	1875,06	2096,18	2296,90	2467,90	2727,74	2957,92	3115,23	3314,26	3460,70	3584,69	3753,77	3813,13	3993,02	4202,07	4164,75	4197,97	4275,82	4256,61	4207,91	4353,17	4376,55
	2	0,52	206,65	493,83	916,29	1272,95	1577,88	1840,25	2063,02	2256,33	2423,05	2685,02	2915,06	3073,59	3259,86	3412,13	3535,67	3698,59	3780,32	3947,25	4137,41	4125,20	4159,23	4224,63	4229,09	4184,74	4311,02	4340,37
	2,5	0,66	206,05	488,39	903,43	1252,90	1550,88	1804,85	2029,30	2215,08	2377,45	2641,59	2871,48	3031,25	3204,58	3362,76	3485,87	3642,57	3746,92	3900,85	4072,51	4085,51	4120,34	4173,25	4201,46	4161,48	4268,71	4304,05
	3	0,79	205,44	482,85	890,35	1232,51	1523,40	1768,84	1994,99	2173,12	2331,07	2597,41	2827,15	2988,17	3148,40	3312,58	3435,26	3585,72	3712,95	3853,81	4007,36	4045,66	4081,30	4121,68	4173,73	4138,14	4226,23	4267,59
	3,5	0,92	204,81	477,21	877,03	1211,76	1495,45	1732,21	1960,09	2130,44	2283,91	2552,48	2782,07	2944,37	3091,32	3261,59	3383,86	3528,03	3678,39	3806,14	3941,96	4005,66	4042,12	4069,90	4145,90	4114,71	4183,60	4231,00
	4	1,05	204,01	472,46	864,59	1191,81	1469,02	1699,74	1924,92	2089,82	2240,08	2508,54	2736,22	2899,82	3039,21	3213,16	3334,20	3473,81	3633,64	3756,07	3876,31	3956,54	3997,74	4017,93	4107,86	4087,26	4140,80	4188,65
	4,5	1,18	202,89	469,28	853,77	1173,46	1445,50	1674,71	1889,70	2053,19	2202,44	2466,77	2689,59	2854,51	2996,13	3169,59	3286,04	3425,99	3572,16	3702,40	3810,41	3892,29	3944,78	3965,77	4052,88	4053,17	4097,84	4136,81
	5	1,31	201,75	466,04	842,76	1154,78	1421,55	1649,23	1853,86	2015,91	2164,13	2424,28	2642,16	2808,43	2952,31	3125,29	3241,13	3377,44	3509,88	3648,10	3744,26	3827,80	3891,63	3913,40	3997,68	4018,96	4054,72	4084,77
	5,5	1,44	200,60	462,74	831,54	1135,76	1397,18	1623,30	1817,39	1977,98	2125,15	2381,05	2593,92	2761,57	2907,76	3080,26	3193,49	3328,18	3446,83	3593,18	3677,86	3763,06	3838,27	3860,83	3942,27	3984,61	4011,43	4032,53
	6	1,57	199,01	458,35	819,95	1117,43	1373,40	1596,89	1783,43	1942,47	2087,61	2339,78	2548,16	2717,82	2863,97	3032,75	3147,06	3278,19	3392,78	3540,36	3617,14	3704,85	3780,89	3803,83	3886,65	3944,19	3975,18	3988,57
	7	1,84	195,10	447,72	795,85	1081,38	1326,18	1542,62	1718,65	1874,40	2013,89	2259,30	2459,45	2634,22	2776,54	2932,72	3055,09	3176,04	3297,90	3437,18	3504,22	3598,31	3659,54	3682,57	3774,77	3853,67	3913,47	3913,32
	8	2,10	190,62	435,74	770,12	1043,62	1277,66	1485,11	1653,67	1806,39	1939,45	2177,17	2373,67	2551,28	2688,23	2834,23	2960,26	3074,01	3197,23	3328,13	3390,43	3495,50	3547,50	3571,76	3668,85	3770,42	3851,28	3848,88
	9	2,36	185,25	421,70	742,19	1003,80	1228,11	1423,40	1589,94	1740,19	1865,58	2094,19	2295,06	2471,47	2600,44	2740,59	2862,55	2974,18	3088,52	3210,78	3275,75	3399,49	3451,70	3479,09	3573,52	3699,83	3788,61	3802,94
	10	2,62	179,43	406,33	712,85	962,42	1177,27	1364,80	1525,69	1672,59	1792,78	2016,21	2215,58	2388,85	2512,36	2650,04	2765,38	2875,46	2989,93	3100,51	3165,20	3302,73	3361,60	3392,87	3494,66	3628,69	3725,45	3756,64
	11	2,89	173,08	389,47	681,99	919,42	1125,15	1310,22	1461,13	1603,69	1721,61	1944,57	2135,46	2303,34	2424,40	2563,56	2669,28	2778,48	2903,42	2998,76	3059,49	3205,22	3278,12	3314,12	3434,71	3556,99	3661,80	3709,98
	12	3,15	166,09	371,91	650,65	877,00	1074,83	1255,42	1399,91	1534,88	1654,04	1872,24	2052,45	2220,54	2340,08	2470,63	2578,79	2688,30	2809,77	2900,84	2959,01	3100,00	3186,18	3234,74	3363,87	3484,73	3582,89	3645,59
	13	3,41	158,51	353,61	618,61	834,67	1025,54	1199,97	1340,90	1465,56	1588,83	1798,76	1966,46	2139,32	2258,11	2371,96	2492,28	2603,07	2710,09	2805,61	2862,47	2988,56	3087,44	3154,74	3284,38	3411,89	3491,90	3567,21
	14	3,67	150,41	334,54	587,09	794,09	978,92	1146,97	1285,20	1403,49	1524,88	1729,69	1894,77	2065,49	2181,27	2288,13	2408,30	2515,69	2608,38	2715,43	2765,17	2900,72	2997,11	3053,71	3216,50	3338,49	3417,53	3488,21

С440Б 35К1	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																									
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,46	5802,54	5546,85	5118,46	4711,42	4351,70	4034,85	3735,76	3478,70	3244,00	2825,35	2510,89	2226,83	2030,06	1847,64	1684,69	1564,61	1423,01	1333,85	1262,62	1098,13	984,03	900,84	749,34	635,24	540,10	461,87
	2	0,61	5726,02	5422,96	4987,28	4582,07	4225,99	3909,14	3631,92	3374,85	3145,62	2748,83	2447,12	2174,00	1975,41	1803,91	1646,43	1528,17	1401,14	1310,16	1237,11	1083,55	971,28	886,27	742,05	629,77	532,81	456,40
	2,5	0,76	5649,50	5299,07	4856,11	4452,72	4100,28	3783,43	3528,07	3271,00	3047,24	2672,31	2383,36	2121,17	1920,75	1760,19	1608,17	1491,73	1379,28	1286,48	1211,61	1068,98	958,52	871,69	734,76	624,31	525,52	450,94
	3	0,91	5572,98	5175,18	4724,93	4323,36	3974,57	3657,72	3424,22	3167,16	2948,86	2595,79	2319,59	2068,33	1866,10	1716,46	1569,91	1455,30	1357,42	1262,79	1186,10	1054,40	945,77	857,12	727,47	618,84	518,23	445,47
	3,5	1,07	5490,09	5065,63	4601,72	4199,59	3856,03	3545,55	3321,17	3068,88	2857,65	2521,67	2255,83	2015,50	1816,22	1675,13	1533,24	1421,25	1330,78	1238,31	1160,59	1036,64	931,42	842,54	717,80	612,58	510,95	439,21
	4	1,22	5399,00	4974,54	4488,77	4082,99	3746,72	3450,82	3219,15	2977,79	2775,66	2450,61	2192,06	1962,66	1772,49	1636,87	1498,63	1390,28	1297,98	1212,80	1135,09	1014,78	915,03	827,97	705,04	605,29	503,66	431,92
	4,5	1,37	5307,90	4883,45	4375,81	3966,39	3637,41	3356,08	3117,12	2886,70	2693,68	2379,56	2128,30	1909,83	1728,77	1598,61	1464,01	1359,30	1265,19	1187,30	1109,58	992,92	898,63	813,39	692,29	598,00	496,37	424,63
	5	1,52	5213,40	4788,95	4262,57	3850,92	3528,95	3261,34	3016,80	2797,02	2612,55	2309,36	2065,38	1857,85	1685,33	1560,07	1429,68	1328,33	1233,53	1162,08	1084,64	971,62	881,95	798,54	679,54	590,43	489,37	417,63
	5,5	1,68	5100,45	4675,99	4147,79	3741,61	3425,10	3166,60	2925,71	2715,04	2536,03	2243,77	2007,08	1810,48	1643,42	1519,99	1396,89	1297,36	1208,03	1138,39	1062,78	953,40	863,73	782,14	666,78	581,32	483,90	412,16
	6	1,83	4987,49	4563,03	4033,02	3632,30	3321,25	3071,87	2834,61	2633,05	2459,51	2178,18	1948,78	1763,11	1601,52	1479,90	1364,09	1266,39	1182,52	1114,71	1040,92	935,19	845,51	765,74	654,03	572,21	478,44	406,70
	7	2,13	4747,24	4324,38	3798,68	3412,08	3115,15	2879,21	2657,20	2473,86	2309,66	2048,60	1838,56	1671,56	1519,31	1402,93	1298,51	1206,04	1129,91	1065,75	997,19	900,34	812,26	736,13	630,12	555,59	467,51	397,36
	8	2,44	4488,54	4069,31	3558,19	3189,81	2911,10	2682,44	2485,95	2320,83	2163,91	1921,07	1736,53	1584,11	1439,15	1330,05	1232,92	1147,74	1075,26	1014,73	953,47	867,55	783,11	710,63	608,26	541,01	456,57	390,07
	9	2,74	4218,22	3799,74	3314,80	2967,54	2709,96	2506,00	2320,50	2170,69	2026,87	1808,05	1637,41	1496,66	1361,89	1262,98	1170,23	1092,34	1029,31	969,53	912,64	834,75	756,86	688,02	592,20	526,44	445,64	382,78
	10	3,05	3942,10	3526,46	3071,81	2747,55	2512,39	2335,88	2159,37	2022,43	1894,32	1699,31	1539,03	1410,34	1286,50	1196,83	1109,42	1038,82	985,02	926,37	873,13	801,39	730,79	666,16	577,06	511,86	434,14	374,93
	11	3,35	3650,60	3253,18	2834,97	2539,85	2330,20	2171,91	2013,62	1880,33	1774,07	1593,64	1440,65	1330,18	1217,27	1127,60	1054,77	991,45	937,65	886,29	836,69	764,95	701,64	644,30	558,84	497,29	419,57	364,00
	12	3,66	3355,35	2979,90	2605,63	2341,54	2157,40	2015,45	1875,38	1749,48	1657,58	1493,60	1353,53	1255,65	1151,79	1065,87	1001,99	944,08	890,28	848,08	800,26	734,15	674,36	618,68	542,50	482,71	406,87	353,07
	13	3,96	3056,56	2706,62	2383,36	2152,07	1993,43	1866,05	1744,20	1629,24	1544,63	1398,86	1277,01	1186,42	1089,85	1011,22	950,98	896,71	842,91	811,65	763,82	708,64	648,86	589,53	527,92	468,14	395,94	342,14
	14	4,27	2741,84	2465,20	2189,77	1981,71	1839,02	1729,41	1625,77	1524,93	1444,42	1310,50	1203,68	1117,19	1031,09	962,93	906,34	852,53	805,10	775,21	730,57	679,95	623,35	569,94	510,16	456,75	388,19	334,39
M, кНм	1,5	0,46	41,45	99,45	184,81	256,96	318,74	372,14	416,58	456,06	489,89	542,13	588,21	619,84	658,46	688,35	713,14	746,40	760,45	795,22	835,24	830,21	836,94	851,32	849,77	840,44	867,69	872,95
	2	0,61	41,31	98,19	181,84	252,34	312,50	363,96	408,79	446,53	479,36	532,10	578,15	610,06	645,69	676,95	701,63	733,45	752,74	784,49	820,17	820,99	827,90	839,38	843,35	835,04	857,86	864,51
	2,5	0,76	41,17	96,91	178,81	247,61	306,14	355,62	400,85	436,81	468,62	521,87	567,88	600,08	632,67	665,32	689,91	720,28	744,88	773,59	805,02	811,72	818,83	827,40	836,91	829,61	847,99	856,04
	3	0,91	41,02	95,60	175,72	242,79	299,65	347,12	392,74	426,90	457,66	511,44	557,41	589,91	619,42	653,48	677,97	706,88	736,85	762,51	789,82	802,42	809,72	815,36	830,43	824,16	838,07	847,53
	3,5	1,07	40,83	94,53	172,86	238,19	293,57	339,74	384,56	417,55	447,62	501,27	546,74	579,53	607,51	642,33	666,50	694,42	726,06	750,79	774,54	790,65	799,20	803,26	821,20	817,63	828,11	837,46
	4	1,22	40,56	93,79	170,33	233,91	288,08	333,89	376,34	409,00	438,83	491,52	535,85	568,96	597,45	632,16	655,73	683,26	711,72	738,27	759,20	775,69	786,87	791,12	808,40	809,69	818,11	825,39
	4,5	1,37	40,30	93,03	167,75	229,53	282,47	327,92	367,95	400,27	429,85	481,57	524,74	558,17	587,19	621,79	644,75	671,90	697,16	725,58	743,78	760,66	774,48	778,92	795,54	801,72	808,06	813,27
	5	1,52	40,00	92,19	165,11	225,13	276,81	321,83	359,58	391,56	420,84	471,59	513,63	547,42	576,83	611,11	633,70	660,35	683,03	712,90	728,68	746,01	761,80	766,39	782,62	793,33	798,44	801,63
	5,5	1,68	39,55	90,97	162,35	221,00	271,40	315,61	352,16	383,75	412,38	462,36	503,45	537,82	566,80	599,62	623,13	648,60	672,11	701,01	715,59	733,65	747,73	752,33	769,64	782,83	791,28	792,91
	6	1,83	39,10	89,73	159,52	216,78	265,87	309,26	344,57	375,78	403,75	452,94	493,07	528,04	556,56	587,92	612,37	636,66	661,02	688,96	702,44	721,24	733,59	738,20	756,61	772,29	784,09	784,14
	7	2,13	38,04	86,90	153,50	207,96	254,58	295,81	329,51	360,03	386,47	433,84	473,31	508,85	536,06	565,15	590,28	613,00	637,44	663,42	675,95	697,49	707,91	712,85	732,22	753,21	769,62	769,58
	8	2,44	36,78	83,60	146,95	198,62	242,96	281,33	314,56	344,50	369,16	414,39	454,88	490,14	515,49	543,21	567,40	589,64	612,02	636,01	649,23	675,11	685,58	691,25	710,00	736,76	755,01	758,87
	9	2,74	35,36	79,85	139,97	188,85	231,06	268,39	299,71	328,73	352,60	397,30	436,46	470,67	495,18	522,88	545,10	567,06	590,93	611,68	624,25	652,54	665,60	672,30	694,39	720,16	740,27	748,07
	10	3,05	33,83	75,84	132,69	178,78	218,92	255,55	284,75	312,55	336,11	380,43	417,46	450,77	474,77	502,18	522,94	544,78	570,22	588,14	599,94	629,31	645,60	653,90	679,72	703,41	724,45	736,05
	11	3,35	32,08	71,64	125,32	169,05	207,59	242,80	271,18	296,61	321,11	363,52	397,66	432,07	455,89	479,43	502,98	525,10	547,17	566,10	577,53	603,44	622,68	635,33	661,27	686,51	703,33	717,86
	12	3,66	30,22	67,23	117,94	159,49	196,57	230,31	258,01	281,75	306,12	347,18	380,21	414,47	437,70	459,12	483,27	504,85	523,58	544,84	554,92	581,80	601,23	612,87	644,88	669,45	685,18	699,50
	13	3,96	28,23	62,59	110,52	150,08	185,84	218,04	245,21	267,95	291,11	331,37	365,04	397,93	420,18	441,19	463,79	484,01	499,44	524,32	532,09	564,18	581,16	586,69	630,45	652,23	669,85	680,97
	14	4,27	25,98	58,47	104,08	141,56	175,49	206,69	233,63	256,17	277,86	316,39	350,14	380,71	403,24	425,45	446,84	464,36	480,49	503,45	511,29	543,84	560,90	569,82	612,06	639,31	659,79	668,64

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

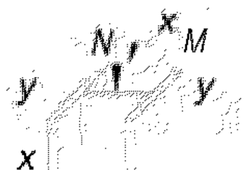

Таблица 6.3.3

С440Б 35К1,5	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,45	6529,92	6243,52	5761,77	5303,80	4899,01	4542,56	4205,50	3916,30	3652,13	3180,56	2826,45	2506,60	2285,28	2079,76	1896,30	1761,16	1601,47	1501,21	1421,13	1235,79	1107,38	1013,84	843,20	714,79	607,81	519,75
	2	0,60	6444,51	6105,23	5615,35	5159,42	4758,70	4402,24	4089,59	3800,38	3542,31	3095,15	2755,28	2447,63	2224,27	2030,96	1853,59	1720,49	1577,07	1474,77	1392,66	1219,52	1093,14	997,57	835,07	708,69	599,67	513,65
	2,5	0,76	6359,10	5966,94	5468,93	5015,03	4618,38	4261,92	3973,67	3684,47	3432,50	3009,74	2684,10	2388,65	2163,26	1982,15	1810,88	1679,81	1552,66	1448,34	1364,19	1203,25	1078,91	981,30	826,93	702,59	591,54	507,55
	3	0,91	6273,69	5828,66	5322,51	4870,64	4478,06	4121,60	3857,75	3568,55	3322,68	2924,33	2612,93	2329,68	2102,26	1933,34	1768,18	1639,14	1528,26	1421,90	1335,72	1186,98	1064,67	965,04	818,80	696,49	583,40	501,45
	3,5	1,06	6182,00	5704,49	5183,93	4731,74	4344,79	3994,61	3742,62	3458,12	3219,92	2841,27	2541,75	2270,70	2045,95	1886,89	1727,04	1600,82	1499,15	1394,68	1307,25	1167,58	1048,87	948,77	808,31	689,60	575,27	494,56
	4	1,21	6080,32	5602,80	5057,84	4601,59	4222,78	3888,86	3628,74	3356,44	3128,41	2761,95	2470,57	2211,73	1997,14	1844,18	1688,40	1566,25	1462,55	1366,21	1278,78	1143,17	1030,56	932,50	794,08	681,47	567,13	486,43
	4,5	1,36	5978,64	5501,12	4931,76	4471,44	4100,76	3783,11	3514,86	3254,76	3036,90	2682,64	2399,40	2152,75	1948,34	1801,48	1649,76	1531,68	1425,94	1337,74	1250,31	1118,77	1012,26	916,23	779,84	673,33	559,00	478,29
	5	1,51	5875,05	5397,53	4805,52	4341,93	3979,22	3677,36	3401,93	3153,88	2945,86	2603,81	2328,70	2094,26	1899,69	1758,61	1611,28	1497,11	1389,98	1309,43	1222,15	1094,68	993,80	899,80	765,61	665,04	551,02	470,32
	5,5	1,66	5748,97	5271,45	4677,40	4219,91	3863,30	3571,61	3300,25	3062,37	2860,45	2530,60	2263,62	2041,38	1852,92	1713,87	1574,68	1462,54	1361,50	1282,99	1197,75	1074,35	973,46	881,50	751,37	654,87	544,92	464,22
	6	1,81	5622,88	5145,36	4549,28	4097,89	3747,39	3465,87	3198,57	2970,85	2775,04	2457,39	2198,55	1988,51	1806,14	1669,13	1538,07	1427,96	1333,03	1256,55	1173,35	1054,01	953,13	863,20	737,14	644,70	538,82	458,11
	7	2,12	5356,60	4880,65	4288,34	3852,29	3517,12	3251,23	2999,91	2792,53	2607,35	2312,54	2074,67	1885,90	1714,17	1582,79	1464,86	1360,39	1274,52	1202,11	1124,54	1014,91	915,59	829,73	710,23	625,94	526,62	447,48
	8	2,42	5067,83	4595,94	4019,90	3604,19	3289,36	3031,60	2808,75	2621,71	2444,66	2170,18	1960,78	1788,28	1624,69	1501,44	1391,65	1295,31	1213,52	1145,17	1075,73	978,30	883,05	801,26	685,83	609,67	514,42	439,35
	9	2,72	4767,15	4296,35	3748,49	3356,09	3064,57	2832,81	2623,55	2453,86	2290,90	2042,72	1849,88	1690,67	1538,18	1426,05	1321,42	1233,22	1161,44	1094,18	1029,90	941,70	853,49	775,76	667,38	593,40	502,22	431,21
	10	3,02	4460,51	3991,31	3476,62	3109,26	2842,46	2642,29	2442,11	2287,74	2141,69	1921,02	1740,06	1593,69	1453,41	1352,52	1252,91	1172,84	1112,31	1045,69	985,48	904,77	824,70	751,36	650,79	577,13	489,70	422,76
	11	3,33	4135,13	3686,27	3212,25	2877,43	2639,10	2459,26	2279,42	2129,12	2007,47	1803,07	1630,25	1504,21	1376,13	1275,25	1191,91	1119,97	1059,44	1000,95	944,81	864,10	792,17	726,96	630,46	560,86	473,43	410,56
	12	3,63	3806,30	3381,22	2954,79	2654,23	2444,38	2283,15	2123,64	1980,86	1876,71	1690,30	1530,80	1419,92	1302,31	1204,88	1132,62	1067,10	1006,57	957,94	904,14	828,61	761,36	699,10	611,85	544,59	458,89	398,36
	13	3,93	3472,79	3076,18	2706,69	2442,74	2261,35	2116,39	1977,22	1846,64	1750,62	1584,55	1445,38	1342,64	1233,17	1143,87	1075,68	1014,22	953,69	917,27	863,47	800,14	732,89	666,56	595,58	528,32	446,68	386,15
	14	4,23	3123,59	2802,50	2486,81	2250,06	2087,74	1962,18	1843,35	1728,11	1637,08	1485,08	1363,11	1265,36	1167,16	1089,13	1025,01	964,48	910,23	876,60	825,93	768,53	704,41	643,43	576,17	515,19	437,62	377,09
M, кНм	1,5	0,45	46,82	112,38	208,84	290,40	360,22	420,59	470,79	515,43	553,67	612,68	654,73	700,45	744,16	777,89	805,89	843,50	859,24	898,60	943,92	938,07	945,67	962,00	960,10	949,53	980,43	986,34
	2	0,60	46,67	110,97	205,52	285,21	353,24	411,44	462,06	504,76	541,87	601,44	653,46	689,49	729,85	765,11	793,00	829,00	850,60	886,57	927,02	927,74	935,55	948,62	952,91	943,48	969,42	976,88
	2,5	0,76	46,51	109,53	202,12	279,92	346,11	402,10	453,16	493,87	529,84	589,98	641,96	678,32	715,27	752,09	779,87	814,24	841,79	874,36	910,06	917,36	925,38	935,19	945,69	937,40	958,35	967,39
	3	0,91	46,35	108,06	198,66	274,53	338,84	392,57	444,09	482,77	517,58	578,29	630,24	666,93	700,42	738,83	766,50	799,23	832,80	861,95	893,01	906,94	915,17	921,70	938,43	931,29	947,24	957,85
	3,5	1,06	46,13	106,83	195,42	269,33	331,97	384,14	434,92	472,20	506,18	566,85	618,28	655,31	686,88	726,22	753,57	785,12	821,07	848,89	875,89	894,07	903,56	908,15	928,45	924,11	936,09	946,77
	4	1,21	45,84	106,00	192,60	264,54	325,82	377,59	425,71	462,63	496,34	555,93	606,09	643,47	675,62	714,83	741,50	772,63	805,01	834,87	858,70	877,31	889,75	894,54	914,10	915,22	924,88	933,25
	4,5	1,36	45,54	105,15	189,71	259,64	319,54	370,91	416,32	452,86	486,30	544,79	593,66	631,39	664,14	703,23	729,21	759,91	788,71	820,66	841,43	860,47	875,87	880,86	899,69	906,28	913,62	919,66
	5	1,51	45,23	104,25	186,75	254,68	313,17	364,10	406,85	443,00	476,13	533,53	581,11	619,22	652,48	691,33	716,77	746,98	772,53	806,36	824,30	843,80	861,80	866,98	885,22	897,10	902,57	906,32
	5,5	1,66	44,72	102,88	183,66	250,05	307,11	357,14	398,54	434,26	466,67	523,20	569,72	608,49	641,26	678,48	704,95	733,83	760,30	793,04	809,63	829,96	846,03	851,22	870,68	885,33	894,55	896,55
	6	1,81	44,21	101,49	180,51	245,33	300,93	350,03	390,05	425,35	457,02	512,66	558,10	597,54	629,81	665,38	692,91	720,46	747,89	779,55	794,89	816,06	830,19	835,40	856,08	873,52	886,50	886,72
	7	2,12	43,04	98,36	173,79	235,48	288,28	335,03	373,13	407,64	437,62	491,26	535,78	575,94	606,80	639,74	668,19	693,88	721,62	751,10	765,22	789,28	801,05	806,58	828,51	851,87	870,28	870,00
	8	2,42	41,63	94,68	166,47	225,04	275,29	318,85	356,42	390,28	418,26	469,51	515,18	555,02	583,80	615,21	642,60	667,75	693,18	720,41	735,29	764,22	776,04	782,39	803,62	833,44	853,92	858,01
	9	2,72	40,06	90,51	158,69	214,13	261,97	304,19	339,75	372,62	399,62	450,12	494,51	533,26	560,99	592,26	617,54	642,36	669,13	692,85	707,12	738,93	753,43	760,90	785,52	814,85	837,42	845,91
	10	3,02	38,36	86,03	150,52	202,80	248,28	289,77	322,83	354,44	380,97	431,20	473,28	510,82	537,95	569,25	592,46	617,11	646,15	666,31	679,68	713,16	731,30	740,29	769,45	796,08	820,23	833,07
	11	3,33	36,42	81,34	142,30	191,93	235,63	275,54	307,68	336,64	364,22	412,32	451,17	489,93	516,85	543,82	570,15	595,11	620,37	641,64	654,58	684,19	705,64	719,50	748,79	777,15	796,57	812,69
	12	3,63	34,34	76,42	134,00	181,14	223,16	261,43	292,78	319,70	347,36	393,82	431,07	469,91	496,26	520,50	547,95	572,47	593,98	617,62	629,26	659,08	681,28	695,08	730,00	758,05	775,62	792,13
	13	3,93	32,12	71,25	125,72	170,64	211,19	247,74	278,50	304,30	330,61	376,18	414,14	451,44	476,70	500,48	526,18	549,18	566,98	594,66	603,70	639,35	658,81	665,76	713,84	738,77	758,45	771,38
	14	4,23	29,64	66,56	118,36	160,96	199,53	234,89	265,35	290,81	315,51	359,26	397,39	432,22	457,62	482,53	506,84	526,98	545,05	571,31	580,11	616,91	636,12	645,61	693,76	723,71	746,48	756,74

С440Б 35К2	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,45	7260,97	6943,90	6408,58	5899,44	5449,36	5053,11	4677,83	4356,35	4062,53	3537,72	3143,73	2787,87	2541,90	2313,13	2109,04	1958,76	1780,85	1669,45	1580,47	1374,14	1231,35	1127,42	937,53	794,73	675,86	577,92
	2	0,60	7166,73	6791,32	6247,02	5740,12	5294,54	4898,29	4549,93	4228,45	3941,36	3443,48	3065,20	2722,80	2474,58	2259,28	2061,92	1913,89	1753,92	1640,28	1549,06	1356,19	1215,64	1109,47	928,56	788,00	666,88	571,19
	2,5	0,75	7072,49	6638,74	6085,46	5580,81	5139,71	4743,46	4422,03	4100,55	3820,20	3349,24	2986,66	2657,73	2407,27	2205,43	2014,80	1869,01	1727,00	1611,11	1517,65	1338,24	1199,93	1091,52	919,58	781,27	657,91	564,46
	3	0,90	6978,25	6486,16	5923,91	5421,50	4984,89	4588,64	4294,13	3972,65	3699,03	3255,00	2908,13	2592,66	2339,95	2151,58	1967,67	1824,13	1700,07	1581,94	1486,23	1320,29	1184,22	1073,57	910,60	774,54	648,93	557,72
	3,5	1,05	6877,97	6347,15	5769,89	5267,46	4836,85	4446,63	4166,99	3850,03	3584,65	3163,02	2829,59	2527,59	2277,16	2099,99	1922,06	1781,52	1668,62	1552,01	1454,82	1299,32	1167,01	1055,62	899,37	767,05	639,95	550,24
	4	1,20	6765,78	6234,96	5630,77	5123,86	4702,22	4329,95	4041,33	3737,83	3483,67	3075,51	2751,06	2462,51	2223,31	2052,87	1879,43	1743,37	1628,23	1520,60	1423,40	1272,40	1146,81	1037,67	883,66	758,08	630,98	541,26
	4,5	1,35	6653,59	6122,76	5491,65	4980,25	4567,59	4213,27	3915,68	3625,64	3382,70	2988,00	2672,53	2397,44	2169,45	2005,75	1836,80	1705,23	1587,84	1489,18	1391,99	1245,47	1126,62	1019,72	867,95	749,10	622,00	532,29
	5	1,50	6541,29	6010,46	5352,53	4836,68	4432,98	4096,59	3790,08	3513,50	3281,76	2900,51	2594,02	2332,40	2115,61	1958,62	1794,17	1667,08	1547,49	1457,78	1360,60	1218,56	1106,42	1001,76	852,25	740,12	613,04	523,32
	5,5	1,65	6402,17	5871,34	5211,16	4702,05	4305,08	3979,91	3677,88	3412,52	3187,51	2819,74	2522,22	2274,06	2064,00	1909,25	1753,78	1628,94	1516,07	1428,61	1333,67	1196,12	1083,98	981,56	836,54	728,90	606,31	516,59
	6	1,80	6263,05	5732,22	5069,80	4567,42	4177,19	3863,23	3565,69	3311,55	3093,27	2738,96	2450,41	2215,72	2012,39	1859,89	1713,39	1590,79	1484,66	1399,44	1306,74	1173,69	1061,54	961,37	820,83	717,68	599,57	509,86
	7	2,10	5971,24	5441,92	4782,55	4296,65	3922,89	3626,85	3345,83	3114,13	2907,81	2578,91	2312,84	2102,06	1910,69	1764,17	1632,61	1516,01	1420,32	1339,59	1252,89	1130,32	1019,68	923,99	790,93	696,75	586,11	497,90
	8	2,40	5652,61	5127,78	4486,36	4022,90	3671,58	3384,52	3134,91	2925,65	2728,30	2421,84	2187,18	1994,35	1811,96	1674,42	1551,84	1444,21	1353,01	1276,76	1199,04	1089,93	983,78	892,58	764,00	678,80	572,65	488,93
	9	2,70	5321,95	4798,61	4187,17	3749,15	3423,28	3163,23	2930,00	2740,17	2557,81	2279,81	2064,53	1886,65	1716,23	1590,68	1474,06	1375,41	1294,71	1219,95	1148,19	1049,54	950,88	864,17	743,09	660,85	559,19	479,95
	10	3,00	4985,29	4462,03	3886,53	3475,48	3176,55	2952,35	2728,15	2556,21	2391,84	2145,19	1943,37	1778,98	1622,03	1509,88	1397,81	1308,13	1240,84	1166,12	1098,85	1009,13	919,45	837,25	725,12	642,90	545,70	470,96
	11	3,30	4626,27	4125,45	3594,83	3219,68	2952,16	2750,40	2548,64	2381,19	2243,75	2015,05	1822,20	1680,25	1536,76	1424,62	1330,50	1249,79	1182,50	1116,75	1053,97	964,25	883,55	810,32	702,68	624,95	527,75	457,50
	12	3,60	4264,22	3788,87	3309,20	2971,47	2735,37	2554,53	2375,20	2215,28	2098,69	1889,46	1710,14	1586,07	1454,53	1345,42	1264,70	1191,45	1124,16	1068,90	1009,09	923,93	849,16	780,36	681,76	607,00	511,32	444,03
	13	3,90	3896,23	3452,30	3035,45	2738,11	2533,42	2370,53	2213,65	2067,18	1959,57	1772,78	1615,89	1500,81	1378,24	1278,11	1201,87	1133,11	1065,82	1024,03	964,22	892,51	817,75	744,46	663,81	589,04	497,86	430,57
	14	4,20	3513,15	3145,88	2788,85	2522,84	2340,52	2198,60	2064,16	1934,17	1832,52	1662,13	1524,67	1415,54	1304,97	1216,82	1145,08	1077,79	1016,53	979,15	922,36	858,08	786,34	717,61	642,84	574,11	487,41	420,12
M, кНм	1,5	0,45	52,23	125,38	233,03	324,05	401,98	469,37	525,35	575,19	617,88	683,68	741,75	781,58	830,41	868,00	899,24	941,23	958,64	1002,62	1053,30	1046,62	1055,09	1073,38	1071,11	1059,30	1093,88	1100,43
	2	0,60	52,06	123,82	229,35	318,31	394,25	459,24	515,69	563,38	604,82	671,24	729,27	769,45	814,58	853,86	884,97	925,18	949,08	989,32	1034,60	1035,18	1043,89	1058,57	1063,15	1052,60	1081,69	1089,97
	2,5	0,75	51,88	122,23	225,60	312,46	386,36	448,90	505,85	551,34	591,51	658,56	716,55	757,09	798,45	839,45	870,44	908,85	939,33	975,80	1015,82	1023,69	1032,63	1043,70	1055,16	1045,87	1069,45	1079,46
	3	0,90	51,70	120,61	221,77	306,49	378,32	438,37	495,81	539,06	577,94	645,64	703,58	744,49	782,02	824,78	855,65	892,24	929,39	962,08	996,95	1012,16	1021,33	1028,77	1047,13	1039,11	1057,15	1068,90
	3,5	1,05	51,48	119,21	218,15	300,70	370,64	428,86	485,66	527,26	565,18	632,91	690,35	731,64	766,82	810,71	841,25	876,47	916,77	947,69	978,00	998,25	1008,67	1013,77	1036,45	1031,30	1044,79	1056,85
	4	1,20	51,15	118,29	215,02	295,39	363,84	421,62	475,47	516,67	554,29	620,84	676,87	718,54	754,36	798,12	827,90	862,65	899,01	932,18	958,97	979,69	993,38	998,70	1020,57	1021,46	1032,39	1041,88
	4,5	1,35	50,82	117,35	211,83	289,98	356,90	414,23	465,09	505,87	543,19	608,52	663,13	705,19	741,67	785,28	814,31	848,59	880,98	916,46	939,86	961,06	978,02	983,57	1004,63	1011,57	1019,93	1026,84
	5	1,50	50,49	116,39	208,57	284,45	349,82	406,70	454,49	494,85	531,87	595,97	649,12	691,58	728,73	772,20	800,48	834,29	862,71	900,54	920,67	942,36	962,58	968,36	988,61	1001,63	1007,43	1011,75
	5,5	1,65	49,93	114,89	205,15	279,34	343,12	399,00	445,31	485,20	521,41	584,55	636,53	679,72	716,31	757,98	787,41	819,75	849,19	885,81	904,43	927,03	945,13	950,93	972,52	988,61	998,55	1000,93
	6	1,80	49,37	113,35	201,66	274,13	336,29	391,15	435,93	475,35	510,74	572,90	623,69	667,62	703,66	743,50	774,10	804,97	835,47	870,89	888,12	911,65	927,60	933,41	956,36	975,54	989,64	990,06
	7	2,10	48,09	109,92	194,27	263,26	322,30	374,62	417,15	455,68	489,24	549,21	598,80	643,61	678,16	714,98	746,78	775,47	806,55	839,56	855,29	881,84	894,96	901,09	925,59	951,27	971,69	971,12
	8	2,40	46,54	105,86	186,18	251,73	307,95	356,75	398,69	436,51	467,85	525,18	576,04	620,51	652,74	687,88	718,50	746,59	775,11	805,63	822,16	854,10	867,29	874,32	898,05	930,88	953,59	957,85
	9	2,70	44,81	101,29	177,60	239,68	293,22	340,36	380,22	416,96	447,13	503,47	553,15	596,47	627,45	662,30	690,68	718,39	748,05	774,80	790,80	826,12	842,03	850,27	877,36	910,30	935,32	944,46
	10	3,00	42,95	96,35	168,56	227,09	277,96	324,38	361,33	396,80	426,31	482,51	529,71	571,48	601,76	637,03	662,66	690,14	722,84	745,25	760,21	797,87	817,84	827,47	859,98	889,54	916,86	930,91
	11	3,30	40,80	91,17	159,49	215,10	264,00	308,67	344,61	377,16	407,83	461,67	505,31	548,42	578,47	608,95	638,03	665,84	694,36	717,98	732,44	765,82	789,44	804,46	837,12	868,60	890,69	908,37
	12	3,60	38,52	85,74	150,27	203,07	250,08	292,93	327,97	358,10	389,08	441,00	482,47	525,95	555,45	582,54	613,33	640,83	665,19	691,17	704,43	737,11	762,15	778,22	815,86	847,46	866,86	885,63
	13	3,90	36,08	80,04	141,14	191,49	236,89	277,85	312,22	341,12	370,61	421,54	463,80	505,58	533,87	560,44	589,30	615,11	635,37	665,80	676,15	715,28	737,29	745,78	797,99	826,13	847,86	862,67
	14	4,20	33,36	74,77	132,85	180,64	223,92	263,48	297,47	325,89	353,63	402,68	445,21	484,39	512,65	540,25	567,51	590,36	610,34	639,99	649,75	690,83	712,20	722,16	776,31	808,86	833,86	845,58

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 35К4	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,44	8020,35	7674,08	7083,79	6521,67	6024,62	5587,25	5171,32	4816,48	4491,75	3910,78	3474,91	3081,27	2809,92	2556,56	2330,86	2164,85	1967,34	1844,52	1746,46	1517,86	1360,11	1245,54	1035,38	877,62	746,55	638,31
	2	0,59	7918,33	7508,90	6908,88	6349,20	5857,00	5419,64	5032,86	4678,01	4360,57	3808,75	3389,89	3010,83	2737,04	2498,26	2279,85	2116,27	1938,19	1812,94	1712,45	1498,43	1343,10	1226,11	1025,66	870,34	736,84	631,02
	2,5	0,74	7816,30	7343,71	6733,98	6176,73	5689,39	5252,02	4894,39	4539,55	4229,40	3706,72	3304,87	2940,38	2664,16	2439,96	2228,84	2067,69	1909,04	1781,36	1678,44	1478,99	1326,10	1206,67	1015,94	863,05	727,12	623,73
	3	0,88	7714,27	7178,53	6559,08	6004,26	5521,77	5084,41	4755,93	4401,09	4098,22	3604,70	3219,85	2869,93	2591,29	2381,66	2177,82	2019,10	1879,89	1749,78	1644,43	1459,56	1309,09	1187,24	1006,23	855,76	717,40	616,45
	3,5	1,03	7608,25	7022,34	6389,18	5835,28	5358,66	4925,30	4617,97	4266,12	3971,54	3504,17	3134,82	2799,49	2521,41	2324,86	2127,81	1972,02	1847,74	1717,70	1610,42	1438,13	1291,09	1167,81	995,01	847,97	707,69	608,66
	4	1,18	7486,79	6900,88	6238,57	5679,82	5212,91	4798,98	4481,93	4144,66	3862,23	3409,43	3049,80	2729,04	2463,11	2273,85	2081,65	1930,72	1804,01	1683,69	1576,41	1408,98	1269,23	1148,37	978,01	838,26	697,97	598,94
	4,5	1,32	7365,33	6779,42	6087,96	5524,35	5067,16	4672,66	4345,90	4023,20	3752,92	3314,69	2964,78	2658,59	2404,81	2222,83	2035,50	1889,43	1760,28	1649,68	1542,41	1379,83	1247,36	1128,94	961,00	828,54	688,25	589,23
	5	1,47	7243,87	6657,97	5937,35	5368,88	4921,41	4546,34	4209,86	3901,74	3643,60	3219,96	2879,76	2588,15	2346,51	2171,82	1989,35	1848,13	1716,56	1615,68	1508,40	1350,68	1225,50	1109,51	944,00	818,82	678,54	579,51
	5,5	1,62	7098,83	6512,93	5784,78	5221,27	4781,55	4420,02	4085,61	3790,11	3540,18	3131,11	2800,63	2523,59	2290,18	2118,84	1945,16	1806,83	1680,69	1583,63	1478,32	1325,46	1201,67	1088,11	926,99	807,14	670,78	571,76
	6	1,77	6948,22	6362,32	5631,74	5075,52	4643,08	4293,71	3964,15	3680,79	3438,16	3043,66	2722,90	2460,43	2234,30	2065,40	1901,43	1765,54	1646,68	1552,05	1449,17	1301,16	1177,38	1066,25	909,99	794,99	663,50	564,47
	7	2,06	6638,00	6053,10	5322,66	4783,02	4367,16	4039,07	3724,24	3465,17	3236,11	2869,76	2571,43	2336,12	2123,56	1960,52	1813,98	1683,94	1577,67	1487,89	1390,87	1253,58	1130,80	1024,52	876,98	771,70	648,92	550,89
	8	2,35	6293,06	5713,01	5002,01	4486,65	4095,09	3776,72	3495,89	3261,11	3041,77	2699,72	2435,39	2219,52	2016,68	1863,35	1726,53	1606,21	1504,79	1419,88	1332,57	1209,85	1091,93	990,51	847,83	752,27	634,35	541,18
	9	2,65	5938,26	5360,60	4678,89	4190,29	3825,48	3531,62	3272,48	3059,53	2854,83	2542,00	2301,82	2102,91	1912,26	1771,11	1641,54	1530,94	1439,31	1356,79	1276,73	1166,13	1055,53	958,97	823,61	732,84	619,77	531,46
	10	2,94	5573,88	4996,23	4353,38	3893,93	3558,27	3303,27	3053,85	2860,33	2675,07	2396,24	2170,65	1986,31	1810,23	1683,66	1558,95	1458,07	1381,01	1298,49	1223,29	1122,40	1021,52	929,82	804,18	713,40	605,20	521,74
	11	3,24	5189,85	4631,85	4035,72	3613,29	3310,71	3082,79	2854,87	2669,00	2511,03	2254,42	2039,47	1877,57	1716,06	1592,28	1484,22	1393,05	1318,78	1244,12	1173,78	1074,75	983,58	900,67	780,81	693,97	586,69	508,10
	12	3,53	4800,11	4267,47	3722,07	3339,04	3070,46	2866,30	2662,68	2482,73	2351,77	2115,14	1911,51	1772,29	1624,82	1502,11	1411,88	1329,89	1255,62	1191,21	1125,19	1027,77	945,25	870,45	757,06	674,54	567,79	493,52
	13	3,83	4401,72	3903,09	3425,71	3086,40	2851,84	2667,11	2487,77	2322,41	2201,16	1988,82	1809,48	1679,98	1542,23	1429,24	1343,86	1266,73	1192,46	1142,62	1076,61	993,76	911,24	831,58	737,62	655,10	553,22	478,95
	14	4,12	3993,34	3558,71	3147,35	2845,77	2639,21	2475,92	2320,87	2172,08	2058,55	1866,50	1709,46	1587,67	1461,64	1360,36	1279,84	1205,57	1135,30	1094,04	1030,02	957,75	877,23	798,71	716,19	637,67	540,64	466,37
M, кНм	1,5	0,44	57,72	138,63	257,70	358,39	444,61	519,22	581,04	636,25	683,49	756,14	820,30	864,29	918,48	959,90	994,42	1040,93	1059,76	1108,59	1164,93	1157,08	1166,43	1186,86	1183,92	1170,79	1209,35	1216,48
	2	0,59	57,53	136,94	253,71	352,18	436,25	508,26	570,59	623,46	669,35	742,68	806,80	851,17	901,34	944,59	978,98	1023,55	1049,41	1094,18	1144,67	1144,69	1154,29	1170,82	1175,30	1163,53	1196,14	1205,14
	2,5	0,74	57,34	135,22	249,65	345,84	427,72	497,08	559,94	610,43	654,95	728,97	793,04	837,79	883,89	929,01	963,26	1005,88	1038,87	1079,56	1124,32	1132,25	1142,10	1154,71	1166,64	1156,24	1182,88	1193,75
	3	0,88	57,15	133,47	245,51	339,39	419,02	485,68	549,08	597,16	640,28	714,99	779,01	824,16	866,12	913,14	947,26	987,92	1028,11	1064,71	1103,88	1119,75	1129,85	1138,54	1157,94	1148,92	1169,55	1182,32
	3,5	1,03	56,92	131,85	241,48	333,01	410,50	474,88	538,07	584,10	626,03	701,04	764,71	810,27	849,05	897,56	931,41	970,40	1015,51	1049,33	1083,36	1105,66	1116,69	1122,29	1147,48	1140,89	1156,18	1169,87
	4	1,18	56,57	130,85	238,10	327,27	403,15	467,06	527,07	572,66	614,27	687,99	750,15	796,12	835,59	883,95	916,99	955,46	996,30	1032,56	1062,75	1085,57	1100,13	1105,97	1130,28	1130,23	1142,74	1153,66
	4,5	1,32	56,22	129,84	234,65	321,42	395,65	459,09	515,85	560,99	602,28	674,69	735,30	781,69	821,87	870,08	902,31	940,26	976,81	1015,56	1042,05	1065,39	1083,50	1089,59	1113,01	1119,52	1129,25	1137,38
	5	1,47	55,85	128,80	231,13	315,46	388,01	450,95	504,40	549,08	590,05	661,13	720,16	766,99	807,89	855,96	887,36	924,81	957,04	998,35	1021,26	1045,12	1066,79	1073,13	1095,66	1108,77	1115,69	1121,02
	5,5	1,62	55,30	127,29	227,46	309,83	380,67	442,65	494,16	538,34	578,54	648,52	706,23	753,77	794,33	840,79	873,04	909,11	941,40	982,14	1003,05	1027,81	1048,30	1054,70	1078,24	1095,30	1105,32	1108,41
	6	1,77	54,69	125,63	223,70	304,21	373,30	434,17	484,04	527,71	567,03	635,95	692,37	740,71	780,68	825,17	858,67	893,15	926,58	966,02	985,39	1011,15	1029,33	1035,74	1060,74	1081,15	1095,67	1096,64
	7	2,06	53,36	122,04	215,81	292,53	358,17	416,48	463,56	506,23	543,63	610,27	664,88	714,45	752,95	793,89	829,19	860,99	895,71	932,56	949,85	978,39	992,88	999,52	1026,70	1054,02	1076,25	1074,90
	8	2,35	51,68	117,66	207,10	280,11	342,71	397,24	443,68	485,58	520,59	584,38	640,36	689,55	725,56	764,67	798,70	829,83	861,76	895,90	913,99	948,37	962,93	970,55	996,89	1031,95	1056,65	1060,54
	9	2,65	49,85	112,82	197,90	267,15	326,80	379,01	423,59	464,43	497,88	560,16	615,51	663,67	698,03	736,46	768,34	799,01	831,21	861,61	879,52	918,09	934,90	943,74	972,64	1009,68	1036,88	1046,05
	10	2,94	47,85	107,51	188,18	253,61	310,39	361,83	403,27	442,74	475,48	537,61	590,30	636,77	670,37	709,26	738,14	768,54	804,04	829,69	846,41	887,55	908,75	919,07	953,86	987,22	1016,94	1031,43
	11	3,24	45,59	101,96	178,37	240,50	295,00	344,76	384,71	421,36	454,97	515,01	564,07	611,38	644,63	679,43	710,74	741,39	773,86	799,66	815,73	853,61	878,85	894,19	930,23	964,57	990,20	1008,88
	12	3,53	43,17	96,14	168,27	227,22	279,56	327,37	366,24	399,85	434,44	492,05	537,68	586,15	619,05	649,12	683,62	714,45	742,42	770,02	785,43	819,92	848,34	868,01	905,93	941,71	962,55	984,28
	13	3,83	40,55	90,03	158,50	214,82	265,43	311,20	349,37	381,64	414,64	471,18	517,65	564,28	595,87	625,37	657,78	686,76	710,27	742,64	754,86	796,31	821,46	832,94	886,60	918,64	942,01	959,46
	14	4,12	37,70	84,10	149,10	202,67	251,19	295,23	332,86	364,29	395,49	450,37	497,36	541,55	572,61	602,57	633,12	659,43	681,03	714,79	725,42	770,89	794,34	803,59	864,68	898,19	924,71	938,45
N, кН	1,5	0,44	8949,94	8565,24	7906,95	7279,81	6725,18	6237,26	5772,52	5376,67	5014,22	4365,36	3878,69	3439,19	3136,53	2853,53	2601,55	2416,30	2195,46	2058,51	1949,18	1693,79	1517,74	1389,99	1155,30	979,25	833,09	712,27
	2	0,58	8836,98	8382,34	7713,30	7088,85	6539,59	6051,68	5619,21	5223,36	4868,98	4252,40	3784,56	3361,19	3055,84	2788,98	2545,07	2362,50	2163,19	2023,54	1911,52	1672,27	1498,91	1368,48	1144,54	971,18	822,33	704,20
	2,5	0,73	8724,01	8199,45	7519,65	6897,88	6354,01	5866,09	5465,90	5070,05	4723,74	4139,43	3690,42	3283,19	2975,15	2724,42	2488,59	2308,71	2130,91	1988,58	1873,87	1650,76	1480,09	1346,96	1133,78	963,11	811,57	696,13
	3	0,88	8611,05	8016,55	7325,99	6706,92	6168,42	5680,51	5312,60	4916,74	4578,50	4026,47	3596,28	3205,19	2894,46	2659,87	2432,11	2254,92	2098,64	1953,61	1836,21	1629,24	1461,26	1325,44	1123,02	955,04	800,81	688,07
	3,5	1,02	8494,76	7841,14	7136,50	6518,86	5986,58	5501,99	5159,70	4766,34	4437,00	3914,75	3502,14	3127,19	2816,27	2596,57	2376,46	2202,37	2063,87	1918,23	1798,56	1606,06	1441,60	1303,93	1111,02	946,55	790,05	679,58
	4	1,17	8360,28	7706,65	6969,74	6346,73	5825,20	5362,13	5009,08	4631,86	4315,97	3809,86	3408,01	3049,19	2751,71	2540,09	2325,35	2156,65	2015,45	1880,58	1760,90	1573,79	1417,39	1282,41	1092,19	935,80	779,29	668,82
	4,5	1,31	8225,80	7572,17	6802,98	6174,59	5663,82	5222,26	4858,46	4497,38	4194,93	3704,96	3313,87	2971,19	2687,16	2483,60	2274,25	2110,93	1967,04	1842,92	1723,25	1541,51	1393,19	1260,89	1073,36	925,04	768,54	658,06
	5	1,46	8091,32	7437,69	6636,23	6002,46	5502,45	5082,40	4707,85	4362,89	4073,90	3600,07	3219,73	2893,19	2622,61	2427,12	2223,15	2065,20	1918,63	1805,27	1685,59	1509,23	1368,98	1239,37	1054,53	914,28	757,78	647,31
	5,5	1,61	7933,22	7279,59	6467,50	5838,19	5346,97	4942,54	4569,03	4238,25	3958,77	3501,07	3131,50	2821,10	2560,03	2368,67	2174,01	2019,48	1878,09	1769,58	1651,87	1480,90	1342,81	1215,89	1035,71	901,55	748,99	638,51
	6	1,75	7766,46	7112,84	6298,05	5676,81	5193,66	4802,68	4434,55	4117,22	3845,81	3404,25	3045,43	2751,17	2498,17	2309,50	2125,60	1973,75	1840,43	1734,62	1619,60	1454,00	1315,91	1191,68	1016,88	888,10	740,92	630,45
	7	2,05	7425,47	6772,68	5956,67	5353,23	4887,88	4521,30	4168,08	3877,65	3621,54	3211,42	2876,62	2612,97	2375,28	2192,82	2028,77	1883,14	1764,29	1663,86	1555,05	1401,04	1263,78	1144,93	980,05	862,04	724,78	615,14
	8	2,34	7043,54	6396,13	5601,64	5025,09	4586,64	4230,82	3915,26	3651,72	3406,37	3023,15	2726,00	2483,87	2256,93	2085,23	1931,95	1797,07	1683,60	1588,55	1490,50	1352,62	1220,74	1107,28	947,78	840,52	708,64	604,38
	9	2,63	6652,08	6007,66	5244,22	4696,96	4287,78	3957,02	3667,20	3428,17	3198,35	2846,79	2577,76	2354,77	2140,97	1982,41	1837,50	1713,39	1610,06	1518,00	1428,33	1304,21	1180,09	1072,01	920,27	819,00	692,50	593,62
	10	2,92	6248,64	5604,22	4883,81	4368,82	3991,93	3704,20	3425,13	3207,62	2999,32	2685,42	2432,52	2225,66	2028,01	1885,59	1746,06	1632,70	1545,51	1453,45	1369,16	1255,80	1142,44	1039,73	898,75	797,49	676,37	582,86
	11	3,21	5825,52	5200,78	4531,28	4056,43	3715,75	3459,25	3202,75	2994,94	2816,03	2527,97	2287,29	2104,43	1922,92	1784,83	1662,48	1559,88	1477,03	1392,84	1313,92	1203,45	1100,85	1007,45	873,30	775,97	656,29	568,17
	12	3,51	5394,96	4797,33	4182,06	3750,36	3447,33	3217,62	2988,01	2785,81	2638,73	2372,30	2142,70	1986,42	1820,93	1683,06	1581,90	1489,95	1407,10	1333,78	1260,13	1149,98	1057,92	974,96	846,51	754,45	634,89	552,03
	13	3,80	4953,86	4393,89	3853,93	3470,64	3205,26	2997,07	2794,36	2608,29	2471,97	2232,44	2029,74	1884,21	1729,48	1602,37	1506,59	1420,02	1337,17	1279,98	1206,33	1112,33	1020,27	931,93	825,00	732,94	618,75	535,89
	14	4,09	4504,45	4007,06	3540,75	3200,89	2968,18	2783,16	2607,35	2439,09	2311,86	2095,91	1918,43	1782,01	1639,69	1525,00	1434,60	1351,75	1272,22	1226,19	1154,20	1073,01	982,61	893,88	801,82	713,08	604,27	521,42
M, кНм	1,5	0,44	64,46	154,85	287,87	400,37	496,72	580,10	649,12	710,82	763,61	844,73	916,38	965,49	1026,11	1072,31	1110,87	1162,86	1183,70	1238,34	1301,40	1292,45	1302,87	1325,79	1322,32	1307,62	1350,83	1358,75
	2	0,58	64,25	152,98	283,46	393,49	487,45	567,95	637,54	696,66	747,96	829,82	901,42	950,95	1007,12	1055,36	1093,76	1143,61	1172,25	1222,38	1278,95	1278,71	1289,42	1308,02	1312,76	1299,58	1336,19	1346,18
	2,5	0,73	64,04	151,08	278,96	386,48	478,00	555,57	625,74	682,23	732,01	814,63	886,18	936,14	987,79	1038,10	1076,35	1124,03	1160,56	1206,18	1256,40	1264,92	1275,91	1290,16	1303,17	1291,50	1321,49	1333,56
	3	0,88	63,83	149,13	274,38	379,33	468,37	542,95	613,72	667,53	715,76	799,15	870,64	921,05	968,12	1020,52	1058,63	1104,14	1148,66	1189,73	1233,75	1251,07	1262,34	1272,24	1293,53	1283,38	1306,73	1320,89
	3,5	1,02	63,58	147,29	269,86	372,21	458,84	530,76	601,51	652,94	699,78	783,62	854,82	905,67	948,93	1003,11	1040,96	1084,53	1135,16	1172,78	1211,01	1235,89	1248,00	1254,24	1282,41	1274,68	1291,91	1307,37
	4	1,17	63,20	146,19	266,12	365,86	450,70	522,11	589,33	640,27	686,76	769,18	838,69	889,99	934,02	988,04	1024,99	1067,99	1113,88	1154,21	1188,17	1213,62	1229,65	1236,16	1263,36	1262,86	1277,02	1289,40
	4,5	1,31	62,80	145,07	262,30	359,39	442,40	513,28	576,91	627,35	673,49	754,45	822,25	874,02	918,84	972,69	1008,74	1051,16	1092,29	1135,39	1165,24	1191,26	1211,22	1218,00	1244,22	1251,00	1262,07	1271,36
	5	1,46	62,40	143,92	258,41	352,78	433,94	504,27	564,24	614,18	659,95	739,44	805,50	857,75	903,37	957,05	992,19	1034,06	1070,41	1116,33	1142,21	1168,80	1192,71	1199,77	1225,00	1239,08	1247,05	1253,24
	5,5	1,61	61,81	142,29	254,35	346,51	425,77	495,08	552,75	602,14	647,11	725,36	789,92	842,94	888,29	940,35	976,25	1016,68	1052,63	1098,25	1121,75	1149,30	1172,40	1179,55	1205,70	1224,45	1235,22	1238,86
	6	1,75	61,13	140,46	250,19	340,28	417,61	485,71	541,56	590,38	634,38	711,45	774,59	828,49	873,18	923,06	960,35	999,01	1036,22	1080,40	1102,19	1130,85	1151,38	1158,54	1186,31	1208,76	1224,53	1225,82
	7	2,05	59,68	136,53	241,50	327,39	400,86	466,20	518,80	566,50	608,41	682,99	743,89	799,27	842,40	888,23	927,73	963,28	1002,22	1043,53	1062,81	1094,34	1110,52	1117,87	1148,27	1178,33	1203,01	1201,20
	8	2,34	57,83	131,69	231,87	313,65	383,77	444,92	496,82	543,67	582,93	654,36	716,78	771,73	812,11	855,91	893,99	928,80	964,65	1002,95	1023,09	1061,09	1077,34	1085,78	1115,25	1153,88	1181,30	1185,29
	9	2,63	55,82	126,38	221,71	299,33	366,15	424,52	474,53	520,24	557,64	627,20	689,21	743,11	781,55	824,43	860,26	894,53	930,24	964,56	984,67	1027,55	1045,98	1055,75	1087,58	1129,22	1159,40	1169,24
	10	2,92	53,61	120,52	210,98	284,37	348,02	405,53	452,08	496,27	532,89	602,29	661,35	713,38	750,97	794,36	826,86	860,83	900,19	929,23	947,99	993,71	1017,01	1028,42	1066,77	1104,34	1137,32	1153,05
	11	3,21	51,13	114,38	200,10	269,78	330,84	386,58	431,30	472,52	509,94	577,23	632,36	685,06	722,22	761,56	796,18	830,36	867,05	895,73	913,72	956,45	984,27	1000,86	1041,10	1079,24	1108,39	1128,90
	12	3,51	48,46	107,95	188,87	254,95	313,58	367,17	410,64	448,30	487,10	551,53	602,41	656,71	693,59	727,23	765,97	800,58	832,27	862,61	880,16	917,98	950,05	972,83	1013,60	1053,93	1076,95	1101,65
	13	3,80	45,57	101,22	178,08	241,27	297,98	349,33	392,02	428,21	465,24	528,49	580,29	632,57	667,99	700,99	737,41	769,97	796,70	832,33	846,31	891,64	920,28	933,99	992,19	1028,39	1054,20	1074,17
	14	4,09	42,46	94,55	167,48	227,64	282,11	331,44	373,50	408,60	443,69	505,27	557,74	607,47	642,09	675,32	709,62	739,46	763,38	801,51	813,33	864,13	890,24	899,83	968,59	1004,96	1034,10	1049,78

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 35К5	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,44	9884,08	9461,05	8734,53	8042,06	7429,57	6890,88	6376,99	5939,94	5539,58	4822,41	4284,63	3799,00	3464,90	3152,06	2873,67	2669,06	2424,72	2273,58	2152,94	1870,58	1676,14	1535,17	1275,78	1081,35	920,04	786,59
	2	0,58	9760,28	9260,62	8522,30	7832,78	7226,19	6687,50	6208,98	5771,93	5380,41	4698,61	4181,47	3713,52	3376,48	3081,32	2811,77	2610,11	2389,35	2235,27	2111,67	1847,00	1655,51	1511,59	1263,99	1072,50	908,25	777,75
	2,5	0,73	9636,48	9060,18	8310,08	7623,50	7022,81	6484,11	6040,96	5603,91	5221,24	4574,81	4078,30	3628,04	3288,05	3010,57	2749,87	2551,16	2353,98	2196,95	2070,40	1823,42	1634,88	1488,01	1252,20	1063,66	896,46	768,91
	3	0,87	9512,68	8859,74	8097,85	7414,22	6819,42	6280,73	5872,95	5435,90	5062,07	4451,01	3975,13	3542,56	3199,62	2939,83	2687,97	2492,21	2318,61	2158,63	2029,14	1799,84	1614,25	1464,43	1240,41	1054,82	884,67	760,06
	3,5	1,02	9386,44	8664,80	7888,67	7207,08	6618,78	6082,53	5705,24	5270,02	4905,65	4328,13	3871,97	3457,08	3113,02	2870,00	2626,68	2434,17	2281,41	2120,00	1987,87	1775,04	1593,00	1440,85	1227,71	1045,67	872,88	750,92
	4	1,16	9239,06	8517,42	7705,92	7018,43	6441,93	5929,26	5540,18	5122,64	4773,00	4213,17	3768,80	3371,60	3042,28	2808,10	2570,67	2384,06	2228,35	2078,74	1946,61	1739,67	1566,47	1417,27	1207,07	1033,88	861,09	739,13
	4,5	1,31	9091,68	8370,04	7523,17	6829,78	6265,07	5775,98	5375,11	4975,26	4640,36	4098,22	3665,64	3286,12	2971,54	2746,21	2514,67	2333,95	2175,29	2037,47	1905,34	1704,30	1539,95	1393,69	1186,44	1022,09	849,30	727,33
	5	1,45	8944,30	8222,66	7340,42	6641,14	6088,22	5622,71	5210,05	4827,88	4507,72	3983,26	3562,47	3200,63	2900,80	2684,31	2458,67	2283,85	2122,24	1996,21	1864,07	1668,93	1513,42	1370,10	1165,81	1010,30	837,51	715,54
	5,5	1,60	8773,75	8052,10	7155,74	6460,22	5917,16	5469,43	5056,57	4690,16	4380,87	3874,10	3465,10	3120,95	2831,99	2620,48	2404,59	2233,74	2076,91	1956,87	1826,67	1637,42	1484,96	1344,59	1145,18	996,58	827,65	705,69
	6	1,74	8591,00	7869,35	6970,04	6283,36	5749,14	5316,16	4909,19	4557,52	4257,07	3767,99	3370,78	3044,31	2764,19	2555,63	2351,54	2183,63	2035,64	1918,55	1791,30	1607,94	1455,48	1318,06	1124,54	981,84	818,81	696,84
	7	2,03	8220,00	7498,97	6596,81	5929,04	5413,73	5008,39	4616,27	4294,07	4010,70	3556,37	3184,57	2892,26	2629,21	2427,15	2245,42	2084,02	1952,50	1841,30	1720,56	1549,60	1397,75	1266,23	1083,89	952,97	801,13	679,77
	8	2,32	7801,45	7086,31	6207,73	5569,44	5083,60	4690,05	4339,19	4046,47	3774,89	3350,04	3019,51	2750,77	2499,52	2309,25	2139,31	1989,70	1864,07	1758,77	1649,81	1496,54	1350,59	1224,96	1048,52	929,39	783,44	667,98
	9	2,61	7373,94	6662,46	5816,41	5209,83	4755,71	4387,37	4066,59	3801,11	3545,79	3154,89	2856,68	2609,29	2372,06	2195,82	2035,43	1897,61	1782,35	1680,71	1581,31	1443,49	1305,66	1185,93	1017,62	905,81	765,75	656,19
	10	2,90	6931,80	6220,32	5421,44	4850,22	4431,47	4110,29	3801,31	3559,41	3327,67	2978,03	2697,51	2467,80	2248,26	2089,71	1935,22	1809,18	1711,61	1609,97	1516,46	1390,43	1264,40	1150,56	994,04	882,23	748,07	644,40
	11	3,19	6470,35	5778,18	5034,19	4506,07	4126,55	3840,95	3555,34	3325,43	3125,00	2805,04	2538,34	2334,05	2132,19	1979,73	1842,72	1728,48	1637,01	1543,09	1455,48	1333,51	1219,27	1115,19	966,59	858,65	726,52	628,74
	12	3,48	5998,74	5336,05	4651,00	4170,04	3831,79	3575,66	3319,53	3095,52	2930,46	2634,08	2379,17	2204,35	2020,18	1867,72	1754,30	1651,84	1560,37	1478,24	1396,53	1274,56	1172,11	1079,82	937,12	835,07	702,94	611,06
	13	3,77	5516,14	4893,91	4289,77	3861,47	3564,48	3332,34	3105,68	2898,54	2746,90	2479,59	2252,94	2091,13	1919,15	1777,67	1671,36	1575,21	1483,73	1418,89	1337,57	1232,07	1130,43	1033,47	913,13	811,49	684,85	593,37
	14	4,06	5026,63	4463,97	3941,15	3562,24	3302,86	3095,52	2898,34	2710,11	2569,03	2328,76	2130,36	1979,12	1820,16	1691,69	1591,27	1499,79	1410,75	1359,93	1279,84	1189,59	1089,17	989,97	888,33	789,13	668,38	576,91
M, кНм	1,5	0,44	71,25	171,19	318,28	442,67	549,22	641,44	717,71	785,98	844,35	934,00	1013,19	1067,45	1134,55	1185,58	1228,19	1285,70	1308,56	1369,05	1438,91	1428,80	1440,32	1465,75	1461,72	1445,43	1493,35	1502,05
	2	0,58	71,02	169,14	313,44	435,13	539,05	628,12	705,02	770,45	827,19	917,65	996,78	1051,51	1113,74	1166,99	1209,43	1264,59	1295,99	1351,55	1414,28	1413,73	1425,56	1446,25	1451,23	1436,61	1477,29	1488,26
	2,5	0,73	70,79	167,05	308,51	427,44	528,69	614,54	692,08	754,63	809,70	900,99	980,07	1035,27	1092,54	1148,06	1190,34	1243,13	1283,18	1333,78	1389,54	1398,61	1410,74	1426,67	1440,70	1427,74	1461,17	1474,42
	3	0,87	70,56	164,92	303,48	419,60	518,14	600,71	678,90	738,51	791,88	884,02	963,04	1018,72	1070,97	1128,79	1170,92	1221,32	1270,13	1315,74	1364,70	1383,41	1395,86	1407,01	1430,13	1418,84	1444,98	1460,52
	3,5	1,02	70,30	162,86	298,47	411,74	507,58	587,11	665,50	722,37	774,17	866,91	945,69	1001,87	1049,64	1109,53	1151,42	1199,61	1255,83	1297,26	1339,76	1367,22	1380,38	1387,26	1418,46	1409,50	1428,72	1445,98
	4	1,16	69,88	161,65	294,37	404,78	498,67	577,62	652,15	708,49	759,90	851,08	928,01	984,69	1033,30	1093,02	1133,91	1181,47	1232,50	1276,90	1314,71	1342,80	1360,25	1367,43	1397,56	1396,54	1412,39	1426,27
	4,5	1,31	69,44	160,42	290,19	397,69	489,58	567,95	638,54	694,33	745,35	834,94	910,00	967,19	1016,66	1076,19	1116,10	1163,03	1208,84	1256,27	1289,56	1318,27	1340,04	1347,52	1376,57	1383,53	1395,99	1406,48
	5	1,45	69,00	159,17	285,92	390,45	480,30	558,08	624,67	679,90	730,52	818,50	891,65	949,36	999,71	1059,06	1097,97	1144,29	1184,85	1235,37	1264,30	1293,64	1319,74	1327,52	1355,49	1370,46	1379,52	1386,61
	5,5	1,60	68,37	157,43	281,49	383,53	471,31	548,02	611,92	666,56	716,35	802,93	874,41	932,93	983,12	1040,85	1080,40	1125,24	1164,87	1215,42	1241,55	1271,91	1297,67	1305,56	1334,32	1354,71	1366,17	1370,40
	6	1,74	67,63	155,42	276,93	376,71	462,37	537,75	599,66	653,68	702,40	787,70	857,62	917,11	966,57	1021,91	1062,99	1105,89	1146,89	1195,86	1220,10	1251,67	1274,61	1282,52	1313,06	1337,51	1354,45	1356,11
	7	2,03	66,07	151,17	267,45	362,61	444,00	516,45	574,63	627,40	673,86	756,47	823,70	884,92	932,76	983,52	1027,25	1066,60	1109,80	1155,64	1176,91	1211,40	1229,28	1237,34	1270,99	1303,73	1330,84	1328,52
	8	2,32	64,04	145,87	256,91	347,58	425,29	493,16	550,57	602,41	645,97	725,13	794,01	854,78	899,59	948,13	990,31	1028,83	1068,65	1111,18	1133,36	1174,94	1192,89	1202,15	1234,78	1276,92	1307,04	1311,07
	9	2,61	61,85	140,11	245,82	331,90	405,98	470,56	526,09	576,71	618,11	695,00	763,74	823,46	866,01	913,36	953,21	991,11	1030,32	1068,64	1090,97	1138,16	1158,17	1168,85	1203,55	1249,88	1283,03	1293,47
	10	2,90	59,43	133,69	234,08	315,54	386,15	449,79	501,52	550,50	591,03	667,74	733,26	790,93	832,54	880,45	916,65	954,21	997,41	1029,93	1050,76	1101,06	1126,42	1138,89	1180,75	1222,60	1258,82	1275,72
	11	3,19	56,74	126,98	222,15	299,47	367,17	428,98	478,50	524,38	565,61	640,24	701,56	759,66	800,75	844,76	882,64	920,38	961,38	992,95	1012,88	1060,57	1090,93	1108,67	1153,13	1195,09	1227,86	1250,14
	12	3,48	53,83	119,96	209,85	283,23	348,26	407,70	455,86	497,79	540,60	612,06	668,60	728,54	769,35	806,98	849,53	887,79	923,29	956,60	976,09	1018,11	1053,30	1078,19	1122,84	1167,33	1193,19	1220,27
	13	3,77	50,68	112,60	197,99	268,14	331,03	388,02	435,30	475,45	516,57	586,60	643,75	701,75	741,05	777,59	818,09	854,29	884,36	923,16	938,98	988,48	1020,30	1036,43	1098,89	1139,34	1167,57	1190,14
	14	4,06	47,31	105,18	186,17	253,01	313,53	368,21	414,72	453,54	492,57	560,94	618,94	674,32	712,50	749,00	787,10	820,57	846,80	889,41	902,40	958,59	987,38	997,17	1073,75	1112,82	1144,51	1162,20

С440Б 35К6	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,43	10817,31	10355,94	9561,23	8803,48	8133,21	7543,78	6980,81	6502,60	6064,36	5278,96	4690,14	4158,43	3792,93	3450,28	3145,50	2921,57	2653,76	2488,44	2356,49	2047,20	1834,40	1680,20	1396,16	1183,35	1006,92	860,84
	2	0,58	10682,66	10137,93	9330,39	8575,86	7911,99	7322,57	6798,07	6319,85	5891,24	5144,31	4577,93	4065,45	3696,75	3373,33	3078,17	2857,45	2615,28	2446,76	2311,61	2021,55	1811,95	1654,55	1383,34	1173,74	994,09	851,22
	2,5	0,72	10548,01	9919,92	9099,56	8348,23	7690,77	7101,35	6615,32	6137,11	5718,11	5009,66	4465,72	3972,48	3600,57	3296,39	3010,84	2793,33	2576,81	2405,09	2266,72	1995,90	1789,51	1628,91	1370,51	1164,12	981,27	841,60
	3	0,86	10413,35	9701,91	8868,72	8120,60	7469,56	6880,14	6432,58	5954,37	5544,99	4875,00	4353,51	3879,50	3504,39	3219,44	2943,52	2729,21	2538,34	2363,41	2221,84	1970,26	1767,07	1603,26	1357,69	1154,50	968,45	831,99
	3,5	1,01	10277,10	9487,50	8639,89	7894,37	7250,14	6662,32	6250,03	5773,02	5373,66	4740,95	4241,30	3786,53	3409,41	3143,10	2876,59	2665,69	2498,67	2321,53	2176,95	1943,81	1744,23	1577,61	1344,26	1144,68	955,62	822,17
	4	1,15	10116,80	9327,20	8441,12	7689,19	7057,78	6495,60	6070,50	5612,72	5229,39	4615,92	4129,09	3693,55	3332,46	3075,77	2815,67	2611,18	2440,96	2276,64	2132,07	1905,34	1715,37	1551,96	1321,82	1131,86	942,80	809,34
	4,5	1,30	9956,50	9166,89	8242,34	7484,00	6865,42	6328,89	5890,96	5452,42	5085,12	4490,88	4016,88	3600,58	3255,52	3008,44	2754,76	2556,68	2383,25	2231,76	2087,19	1866,86	1686,52	1526,31	1299,38	1119,03	929,97	796,52
	5	1,44	9796,20	9006,59	8043,57	7278,81	6673,06	6162,18	5711,42	5292,12	4940,85	4365,85	3904,66	3507,60	3178,57	2941,12	2693,85	2502,18	2325,54	2186,88	2042,30	1828,39	1657,66	1500,66	1276,94	1106,21	917,15	783,70
	5,5	1,59	9613,06	8823,46	7842,89	7081,24	6486,40	5995,46	5543,30	5141,33	4802,28	4246,52	3798,16	3420,34	3103,53	2871,89	2634,83	2447,68	2275,45	2143,89	2001,22	1793,72	1626,91	1473,11	1254,50	1091,48	906,23	772,77
	6	1,73	9414,29	8624,69	7640,91	6888,88	6303,66	5828,75	5383,00	4997,06	4667,63	4131,10	3695,57	3336,98	3029,79	2801,36	2577,13	2393,17	2230,56	2102,22	1962,75	1761,66	1594,85	1444,26	1232,05	1075,45	896,61	763,16
	7	2,02	9013,15	8223,94	7235,75	6503,75	5938,57	5494,52	5063,60	4709,72	4399,12	3900,67	3491,98	3171,07	2882,71	2661,09	2461,71	2284,57	2140,39	2018,46	1885,80	1697,94	1531,53	1387,35	1187,57	1043,79	877,37	744,32
	8	2,31	8557,89	7775,10	6812,56	6112,62	5579,50	5148,27	4762,23	4440,41	4142,64	3676,25	3312,44	3017,18	2741,65	2532,85	2346,29	2181,98	2044,21	1928,69	1808,86	1640,24	1480,23	1342,47	1149,10	1018,14	858,14	731,50
	9	2,59	8094,22	7315,74	6387,26	5721,48	5222,53	4816,74	4465,07	4173,21	3892,47	3462,34	3135,01	2863,29	2602,69	2408,81	2232,98	2081,49	1954,34	1843,13	1734,02	1582,53	1431,04	1299,68	1114,83	992,50	838,90	718,67
	10	2,88	7613,32	6834,84	5957,65	5330,35	4869,86	4515,37	4176,53	3910,31	3655,22	3269,98	2961,88	2709,40	2468,03	2293,40	2123,97	1985,31	1877,39	1766,18	1663,49	1524,82	1386,15	1261,21	1089,18	966,85	819,67	705,85
	11	3,17	7113,39	6353,93	5535,66	4954,44	4536,23	4221,62	3907,01	3655,03	3433,20	3081,42	2788,76	2563,12	2340,99	2174,17	2022,58	1896,74	1796,64	1693,04	1596,76	1463,30	1337,46	1222,74	1059,73	941,20	796,62	689,22
	12	3,46	6600,42	5873,03	5118,87	4588,95	4215,63	3933,08	3650,53	3404,96	3221,60	2895,47	2615,63	2422,06	2219,16	2052,35	1926,40	1813,38	1713,29	1622,51	1532,64	1399,18	1286,16	1184,27	1027,67	915,55	770,98	669,98
	13	3,75	6076,44	5392,13	4724,12	4251,00	3922,56	3666,57	3416,08	3187,94	3021,02	2726,05	2475,56	2297,52	2108,35	1952,55	1835,73	1730,02	1629,93	1557,49	1468,52	1351,59	1240,38	1134,78	1001,11	889,90	750,84	650,75
	14	4,04	5546,66	4919,21	4340,18	3922,37	3636,42	3406,87	3188,44	2980,34	2825,44	2560,93	2341,70	2175,69	2000,15	1857,97	1747,56	1647,46	1548,97	1493,37	1405,20	1305,91	1195,49	1085,88	974,67	865,05	732,40	632,31
M, кНм	1,5	0,43	78,04	187,54	348,70	485,00	601,74	702,82	786,34	861,16	925,14	1023,30	1110,04	1169,47	1243,06	1298,90	1345,58	1408,61	1433,48	1499,83	1576,49	1565,23	1577,84	1605,79	1601,19	1583,33	1635,95	1645,43
	2	0,58	77,79	185,31	343,43	476,79	590,68	688,32	772,53	844,26	906,45	1005,51	1092,19	1152,12	1220,40	1278,67	1325,16	1385,64	1419,81	1480,78	1549,67	1548,83	1561,77	1584,56	1589,78	1573,72	1618,47	1630,43
	2,5	0,72	77,54	183,04	338,06	468,42	579,41	673,54	758,45	827,05	887,42	987,38	1074,00	1134,45	1197,34	1258,07	1304,39	1362,28	1405,87	1461,44	1522,75	1532,36	1545,64	1563,24	1578,32	1564,07	1600,92	1615,36
	3	0,86	77,29	180,72	332,59	459,89	567,92	658,49	744,11	809,51	868,04	968,92	1055,47	1116,44	1173,86	1237,10	1283,25	1338,55	1391,66	1441,82	1495,71	1515,82	1529,44	1541,84	1566,81	1554,38	1583,29	1600,23
	3,5	1,01	77,02	178,43	327,09	451,28	556,35	643,48	729,51	791,82	848,57	950,22	1036,59	1098,10	1150,38	1215,99	1261,92	1314,72	1376,54	1421,79	1468,55	1498,60	1512,82	1520,34	1554,56	1544,38	1565,59	1584,65
	4	1,15	76,56	177,12	322,63	443,71	546,65	633,16	714,99	776,72	833,05	933,00	1017,36	1079,41	1132,61	1198,03	1242,87	1294,99	1351,16	1399,63	1441,28	1472,01	1490,91	1498,76	1531,81	1530,28	1547,81	1563,20
	4,5	1,30	76,09	175,78	318,08	436,00	536,76	622,64	700,19	761,32	817,23	915,45	997,77	1060,38	1114,51	1179,73	1223,49	1274,94	1325,42	1377,18	1413,90	1445,32	1468,91	1477,08	1508,96	1516,11	1529,96	1541,65
	5	1,44	75,61	174,41	313,44	428,13	526,68	611,90	685,10	745,63	801,10	897,56	977,81	1040,99	1096,08	1161,09	1203,78	1254,55	1299,32	1354,45	1386,41	1418,51	1446,81	1455,31	1486,02	1501,89	1512,03	1520,02
	5,5	1,59	74,94	172,57	308,64	420,56	516,85	600,96	671,09	730,98	785,59	880,51	958,92	1022,94	1077,96	1141,37	1184,58	1233,83	1277,14	1332,62	1361,38	1394,54	1422,96	1431,60	1462,97	1485,02	1497,18	1502,00
	6	1,73	74,14	170,39	303,68	413,14	507,13	589,79	657,77	716,97	770,42	863,95	940,66	1005,74	1059,97	1120,77	1165,64	1212,78	1257,58	1311,33	1338,03	1372,51	1397,86	1406,53	1439,84	1466,30	1484,41	1486,44
	7	2,02	72,45	165,81	293,40	397,83	487,14	566,70	630,45	688,29	739,31	829,94	903,51	970,58	1023,11	1078,81	1126,78	1169,91	1217,40	1267,76	1291,03	1328,48	1348,05	1356,83	1393,73	1429,17	1458,73	1455,89
	8	2,31	70,25	160,05	281,95	381,49	466,81	541,38	604,31	661,13	709,00	795,88	871,24	937,82	987,06	1040,34	1086,62	1128,85	1172,64	1219,39	1243,62	1288,79	1308,45	1318,53	1354,33	1399,98	1432,82	1436,90
	9	2,59	67,88	153,82	269,91	364,46	445,80	516,58	577,62	633,16	678,55	762,78	838,26	903,79	950,44	1002,27	1046,14	1087,67	1130,39	1172,70	1197,27	1248,76	1270,38	1281,97	1319,56	1370,55	1406,69	1417,75
	10	2,88	65,26	146,85	257,16	346,69	424,26	494,02	550,94	604,69	649,14	733,17	805,15	868,44	914,08	966,52	1006,40	1047,56	1094,61	1130,60	1153,50	1208,39	1235,82	1249,36	1294,74	1340,87	1380,34	1398,43
	11	3,17	62,35	139,57	244,17	329,14	403,48	471,34	525,68	576,20	621,25	703,21	770,72	834,23	879,25	927,90	969,07	1010,38	1055,67	1090,14	1112,01	1164,65	1197,55	1216,48	1265,16	1310,93	1347,33	1371,38
	12	3,46	59,19	131,95	230,83	311,51	382,95	448,24	501,10	547,34	594,10	672,62	734,93	800,43	845,15	886,87	933,09	974,95	1014,27	1050,60	1071,98	1118,44	1156,61	1183,31	1232,20	1280,73	1309,60	1338,88
	13	3,75	55,78	123,97	217,88	294,98	364,04	426,67	478,53	522,65	567,84	644,66	707,17	770,88	814,06	854,14	898,71	938,55	971,95	1013,95	1031,60	1085,09	1120,29	1138,79	1205,59	1250,27	1280,94	1306,09
	14	4,04	52,15	115,79	204,82	278,34	344,91	404,93	455,91	498,43	541,40	616,56	680,09	741,11	782,87	822,63	864,53	901,63	930,17	977,25	991,43	1053,00	1084,47	1094,48	1178,87	1220,67	1254,94	1274,64

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б / 35К8	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,42	11849,03	11350,22	10481,39	9651,83	8917,77	8272,67	7653,68	7130,30	6649,96	5787,54	5141,44	4558,08	4158,30	3781,86	3447,58	3202,26	2907,26	2726,57	2582,39	2242,47	2009,32	1840,80	1528,98	1295,84	1102,98	942,86
	2	0,56	11704,97	11116,98	10234,43	9408,30	8681,10	8036,00	7458,17	6934,79	6464,74	5643,48	5021,39	4458,61	4055,40	3699,54	3375,55	3133,66	2866,10	2681,98	2534,37	2215,03	1985,31	1813,36	1515,26	1285,55	1089,26	932,57
	2,5	0,70	11560,91	10883,74	9987,46	9164,77	8444,42	7799,33	7262,66	6739,28	6279,52	5499,41	4901,34	4359,14	3952,50	3617,22	3303,52	3065,06	2824,94	2637,39	2486,35	2187,59	1961,30	1785,92	1501,54	1275,26	1075,54	922,28
	3	0,85	11416,84	10650,49	9740,50	8921,23	8207,75	7562,65	7067,14	6543,76	6094,29	5355,35	4781,28	4259,67	3849,59	3534,90	3231,49	2996,46	2783,78	2592,80	2438,33	2160,15	1937,29	1758,48	1487,82	1264,97	1061,82	911,99
	3,5	0,99	11272,78	10417,25	9493,54	8677,70	7971,08	7325,98	6871,63	6348,25	5909,07	5211,29	4661,23	4160,20	3746,69	3452,57	3159,46	2927,86	2742,62	2548,21	2390,31	2132,71	1913,28	1731,04	1474,10	1254,68	1048,10	901,70
	4	1,13	11103,94	10239,75	9277,54	8455,85	7762,28	7141,96	6679,22	6174,42	5751,72	5076,52	4541,18	4060,73	3662,37	3379,54	3093,62	2868,55	2682,88	2500,52	2342,29	2092,88	1883,08	1703,60	1451,09	1241,29	1034,38	888,32
	4,5	1,27	10932,44	10068,25	9064,88	8236,32	7556,48	6963,59	6487,13	6002,91	5597,37	4942,75	4421,13	3961,25	3580,05	3307,51	3028,45	2810,24	2621,14	2452,50	2294,27	2051,72	1852,21	1676,16	1427,08	1227,57	1020,66	874,60
	5	1,41	10760,94	9896,75	8852,22	8016,80	7350,67	6785,23	6295,05	5831,41	5443,02	4808,97	4301,08	3861,78	3497,73	3235,48	2963,28	2751,93	2559,40	2404,48	2246,25	2010,56	1821,34	1648,72	1403,07	1213,85	1006,94	860,88
	5,5	1,55	10574,85	9710,66	8638,34	7802,14	7148,52	6606,87	6110,26	5665,99	5292,31	4678,85	4184,67	3765,96	3416,63	3162,24	2899,32	2693,62	2502,52	2357,67	2200,66	1971,83	1789,25	1620,06	1379,06	1198,92	994,43	848,37
	6	1,69	10362,19	9498,00	8422,25	7596,34	6953,00	6428,51	5938,76	5511,63	5148,25	4555,37	4074,91	3676,78	3337,73	3086,78	2837,58	2635,31	2454,50	2313,08	2159,50	1937,53	1754,95	1589,19	1355,05	1181,77	984,14	838,08
	7	1,97	9936,86	9072,67	7990,06	7184,73	6561,98	6071,78	5595,75	5202,93	4860,13	4308,40	3855,39	3498,41	3179,95	2935,85	2714,10	2518,69	2358,46	2223,90	2077,18	1868,93	1686,35	1527,45	1307,03	1147,47	963,56	817,50
	8	2,25	9455,79	8597,79	7539,29	6766,93	6177,15	5702,67	5271,33	4912,81	4584,39	4067,64	3660,64	3332,44	3028,36	2797,32	2590,62	2408,26	2256,22	2128,53	1994,85	1806,52	1630,14	1478,10	1265,20	1119,36	942,98	803,11
	9	2,54	8965,19	8113,17	7085,64	6348,47	5793,86	5338,40	4950,67	4625,57	4312,63	3831,94	3469,44	3167,80	2878,32	2661,88	2468,02	2299,38	2155,97	2034,25	1913,42	1744,78	1576,14	1430,96	1225,81	1091,92	922,40	789,39
	10	2,82	8450,68	7598,67	6626,02	5930,00	5416,56	5015,98	4641,97	4344,30	4058,81	3626,14	3284,22	3003,16	2734,26	2538,40	2351,40	2196,48	2073,65	1951,93	1837,96	1683,04	1528,12	1389,80	1198,37	1064,48	901,82	775,67
	11	3,10	7924,02	7084,16	6171,25	5521,26	5051,41	4698,41	4345,42	4067,90	3814,71	3422,77	3099,00	2843,37	2595,06	2412,49	2239,64	2098,44	1988,89	1872,04	1764,93	1618,87	1477,67	1348,64	1168,50	1037,04	878,81	759,52
	12	3,38	7375,21	6569,65	5725,35	5130,23	4708,40	4389,71	4071,01	3800,36	3588,33	3223,83	2913,77	2692,45	2464,72	2282,15	2136,74	2009,26	1899,71	1796,58	1696,32	1550,26	1422,79	1307,48	1134,20	1009,60	851,37	738,94
	13	3,66	6818,45	6055,15	5295,36	4759,10	4385,30	4096,92	3812,53	3556,69	3369,90	3036,82	2752,43	2553,47	2342,34	2167,72	2037,81	1920,08	1810,53	1725,10	1627,72	1493,60	1371,89	1258,36	1103,88	982,16	827,91	718,36
	14	3,95	6255,92	5540,64	4876,89	4402,38	4076,59	3815,66	3565,57	3330,31	3157,24	2858,46	2608,37	2423,13	2225,72	2064,82	1941,77	1830,90	1721,35	1656,50	1559,12	1445,58	1323,86	1203,48	1076,44	954,72	807,33	697,78
M, кНм	1,5	0,42	85,64	205,93	382,97	532,73	661,03	772,18	863,77	946,09	1016,41	1124,05	1219,22	1284,39	1365,52	1426,61	1477,84	1547,19	1573,79	1646,98	1731,67	1718,55	1732,36	1763,41	1757,64	1737,91	1796,23	1806,45
	2	0,56	85,38	203,54	377,33	523,94	649,18	756,65	848,97	927,99	996,40	1104,99	1200,10	1265,81	1341,25	1404,94	1455,97	1522,58	1559,14	1626,58	1702,92	1700,97	1715,13	1740,65	1745,41	1727,60	1777,48	1790,36
	2,5	0,70	85,11	201,11	371,58	514,98	637,11	740,83	833,91	909,56	976,03	1085,59	1180,63	1246,89	1316,56	1382,89	1433,73	1497,57	1544,22	1605,87	1674,05	1683,31	1697,84	1717,79	1733,12	1717,26	1758,66	1774,20
	3	0,85	84,84	198,63	365,73	505,86	624,82	724,73	818,56	890,79	955,28	1065,83	1160,80	1227,62	1291,44	1360,45	1411,10	1472,16	1529,02	1584,86	1645,07	1665,58	1680,47	1694,85	1720,78	1706,87	1739,77	1757,98
	3,5	0,99	84,56	196,10	359,77	496,56	612,30	708,32	802,92	871,67	934,16	1045,71	1140,61	1208,00	1265,89	1337,62	1388,09	1446,35	1513,55	1563,55	1615,96	1647,78	1663,03	1671,81	1708,39	1696,45	1720,79	1741,69
	4	1,13	84,09	194,59	354,87	488,34	601,70	696,74	787,36	855,20	917,09	1027,09	1120,05	1188,02	1246,21	1318,02	1367,44	1424,76	1487,50	1540,04	1586,74	1620,32	1640,13	1648,67	1685,17	1681,78	1701,74	1719,35
	4,5	1,27	83,58	193,16	350,01	480,09	591,14	685,50	771,54	838,75	900,18	1008,34	1099,11	1167,68	1226,87	1298,46	1346,72	1403,31	1459,96	1516,02	1557,39	1591,71	1616,55	1625,44	1660,68	1666,60	1682,61	1696,26
	5	1,41	83,07	191,70	345,06	471,69	580,36	674,04	755,42	821,99	882,95	989,23	1077,79	1146,97	1207,17	1278,55	1325,65	1381,52	1432,05	1491,70	1527,93	1562,98	1592,87	1602,11	1636,09	1651,36	1663,40	1673,08
	5,5	1,55	82,44	189,93	339,96	463,41	569,67	662,35	739,88	805,77	866,00	970,52	1057,00	1126,97	1187,54	1257,81	1304,78	1359,39	1406,51	1467,85	1500,00	1536,03	1568,03	1577,51	1611,41	1634,40	1646,13	1652,17
	6	1,69	81,58	187,60	334,67	455,50	559,31	650,44	725,66	790,82	849,81	952,85	1037,51	1108,60	1168,33	1235,82	1284,55	1336,90	1385,61	1445,09	1474,98	1512,42	1541,14	1550,64	1586,62	1614,34	1632,45	1635,50
	7	1,97	79,81	182,79	323,76	439,20	537,95	625,90	696,37	760,05	816,49	916,48	997,44	1070,84	1128,86	1190,70	1243,08	1290,91	1342,93	1398,78	1424,63	1464,91	1487,03	1496,57	1536,73	1573,98	1604,94	1601,95
	8	2,25	77,52	176,76	311,65	421,84	516,25	599,07	668,28	730,82	783,98	880,05	962,37	1035,52	1090,20	1149,14	1200,25	1246,75	1295,52	1347,51	1373,86	1421,89	1443,44	1454,24	1493,74	1541,81	1577,19	1580,30
	9	2,54	75,04	170,28	298,90	403,72	493,78	571,66	639,52	700,85	750,86	843,32	926,90	999,28	1050,70	1107,44	1156,45	1202,11	1248,05	1295,89	1323,28	1379,03	1401,46	1413,75	1453,27	1510,30	1549,21	1559,79
	10	2,82	72,26	162,87	285,34	384,83	470,89	547,68	611,16	670,58	719,59	811,83	891,68	961,68	1012,00	1069,38	1114,12	1159,36	1209,89	1250,93	1276,42	1335,81	1364,46	1378,84	1426,70	1478,52	1521,00	1539,11
	11	3,10	69,24	155,14	271,42	365,78	448,10	523,23	583,25	639,82	688,79	779,64	855,09	924,25	973,74	1028,98	1072,80	1118,00	1169,33	1206,67	1230,87	1290,29	1324,97	1343,64	1397,00	1446,47	1488,43	1513,41
	12	3,38	65,89	147,06	257,27	347,08	426,33	498,74	557,18	609,20	659,99	747,17	817,08	888,35	937,50	985,33	1034,53	1080,28	1125,18	1164,47	1188,03	1240,84	1281,16	1308,14	1361,72	1414,15	1448,06	1478,63
	13	3,66	62,32	138,61	243,21	328,93	405,44	475,02	532,21	581,19	631,46	716,20	784,42	855,10	903,04	947,25	997,04	1041,53	1080,06	1124,12	1144,83	1200,57	1240,57	1264,35	1330,95	1381,56	1414,14	1443,56
	14	3,95	58,52	129,77	229,05	310,97	384,97	451,62	507,79	554,85	602,82	686,03	755,48	823,54	869,61	913,04	959,87	1001,78	1034,00	1084,96	1101,26	1166,92	1202,25	1214,36	1303,40	1348,69	1384,87	1408,18

С440Б / 35К8	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,42	12994,35	12449,84	11497,67	10588,10	9783,14	9075,89	8396,18	7822,38	7295,49	6348,90	5639,93	4999,82	4561,62	4148,37	3781,61	3512,58	3188,43	2990,42	2832,44	2459,23	2203,53	2018,87	1676,65	1420,95	1209,60	1033,97
	2	0,56	12837,67	12196,18	11229,08	10323,25	9525,75	8818,50	8183,56	7609,75	7094,06	6192,23	5509,36	4891,65	4449,71	4058,84	3703,28	3437,97	3143,67	2941,93	2780,22	2429,38	2177,42	1989,02	1661,73	1409,76	1194,68	1022,78
	2,5	0,70	12681,00	11942,51	10960,50	10058,39	9268,35	8561,11	7970,93	7397,12	6892,62	6035,55	5378,80	4783,47	4337,80	3969,31	3624,94	3363,36	3098,90	2893,43	2727,99	2399,54	2151,31	1959,18	1646,80	1398,57	1179,75	1011,59
	3	0,84	12524,32	11688,85	10691,91	9793,54	9010,96	8303,71	7758,30	7184,49	6691,18	5878,88	5248,24	4675,29	4225,89	3879,79	3546,60	3288,76	3054,14	2844,94	2675,77	2369,70	2125,20	1929,34	1631,88	1387,38	1164,83	1000,40
	3,5	0,98	12367,65	11435,19	10423,33	9528,69	8753,57	8046,32	7545,67	6971,86	6489,74	5722,20	5117,68	4567,11	4113,98	3790,26	3468,27	3214,15	3009,38	2796,44	2623,54	2339,86	2099,08	1899,50	1616,96	1376,19	1149,91	989,20
	4	1,12	12185,74	11238,30	10186,29	9285,91	8524,56	7842,55	7336,19	6781,31	6316,69	5574,99	4987,12	4458,93	4020,99	3710,19	3396,24	3149,00	2945,69	2744,79	2571,32	2297,40	2066,66	1869,65	1592,58	1361,84	1134,99	974,86
	4,5	1,26	11999,23	11051,78	9955,01	9047,17	8300,74	7648,57	7127,30	6594,80	6148,83	5429,51	4856,56	4350,75	3931,46	3631,86	3325,36	3085,59	2878,54	2692,57	2519,09	2252,63	2033,09	1839,81	1566,47	1346,92	1120,07	959,94
	5	1,40	11812,71	10865,27	9723,73	8808,43	8076,92	7454,59	6918,40	6408,28	5980,96	5284,03	4725,99	4242,57	3841,94	3553,52	3254,49	3022,17	2811,39	2640,35	2466,87	2207,87	1999,52	1809,97	1540,35	1332,00	1105,15	945,02
	5,5	1,54	11614,18	10666,74	9491,44	8573,69	7856,10	7260,62	6715,50	6226,77	5816,10	5141,55	4598,43	4137,39	3753,41	3474,18	3184,61	2958,76	2748,25	2589,12	2416,65	2165,11	1964,94	1779,12	1514,24	1316,08	1091,23	931,10
	6	1,68	11382,90	10435,46	9256,43	8349,87	7643,48	7066,64	6528,99	6058,90	5659,43	5007,25	4479,06	4040,40	3667,61	3392,11	3117,46	2895,34	2696,03	2540,63	2371,88	2127,80	1927,64	1745,55	1488,13	1297,43	1080,04	919,91
	7	1,96	10920,34	9972,90	8786,41	7902,23	7218,22	6678,68	6155,95	5723,17	5346,08	4736,67	4240,32	3846,42	3496,02	3227,98	2983,17	2768,51	2591,58	2443,64	2282,36	2053,20	1853,03	1678,41	1435,90	1260,12	1057,65	897,52
	8	2,24	10401,01	9459,87	8297,47	7448,28	6799,27	6278,11	5801,84	5406,37	5045,35	4476,40	4026,81	3665,06	3330,73	3076,46	2848,88	2647,99	2480,82	2340,34	2192,83	1984,90	1791,04	1623,88	1389,99	1229,13	1035,27	881,45
	9	2,52	9869,60	8935,50	7804,64	6993,18	6381,90	5878,21	5452,04	5093,45	4748,19	4217,39	3818,34	3486,01	3167,02	2928,10	2715,01	2529,04	2370,18	2236,74	2103,72	1917,75	1731,78	1572,08	1346,07	1199,29	1012,89	866,53
	10	2,80	9310,05	8375,95	7304,77	6538,08	5971,56	5527,56	5116,31	4787,56	4472,15	3993,58	3616,90	3306,95	3010,35	2793,80	2588,18	2417,13	2280,66	2147,21	2021,66	1850,61	1679,56	1527,31	1316,23	1169,44	990,51	851,61
	11	3,08	8740,49	7816,40	6808,91	6090,99	5571,23	5180,91	4790,59	4485,67	4204,11	3771,76	3415,46	3131,90	2857,67	2657,51	2465,35	2309,23	2189,13	2059,69	1941,59	1781,46	1625,33	1482,55	1284,39	1139,60	966,12	834,68
	12	3,35	8143,64	7256,85	6323,97	5665,73	5198,20	4845,18	4492,16	4194,71	3957,91	3555,40	3214,03	2967,76	2715,92	2515,76	2353,44	2212,24	2092,14	1977,62	1866,98	1706,85	1565,65	1437,78	1247,08	1109,76	936,28	812,30
	13	3,63	7539,63	6697,30	5853,34	5258,37	4843,06	4523,77	4208,05	3925,22	3718,86	3349,77	3034,06	2814,37	2581,33	2388,32	2245,11	2115,25	1995,15	1899,13	1792,38	1642,98	1509,54	1385,86	1213,36	1079,92	910,02	789,92
	14	3,91	6927,86	6137,75	5398,24	4870,41	4507,33	4217,88	3939,47	3679,01	3487,58	3155,80	2877,39	2672,61	2454,50	2276,41	2140,66	2018,26	1898,16	1824,53	1717,77	1590,76	1457,32	1326,18	1183,52	1050,07	887,64	767,54
M, кНм	1,5	0,42	93,93	225,91	420,15	584,48	725,26	847,26	947,69	1038,06	1115,23	1233,25	1337,63	1409,08	1498,21	1565,13	1621,32	1697,45	1726,36	1806,79	1899,89	1885,21	1900,34	1934,54	1927,94	1906,24	1970,42	1981,56
	2	0,56	93,65	223,31	414,02	574,92	712,38	830,37	931,60	1018,37	1093,47	1212,53	1316,84	1388,88	1471,82	1541,57	1597,55	1670,69	1710,44	1784,60	1868,62	1866,08	1881,60	1909,78	1914,63	1895,03	1950,04	1964,06
	2,5	0,70	93,35	220,67	407,77	565,18	699,26	813,18	915,22	998,34	1071,32	1191,43	1295,67	1368,31	1444,97	1517,60	1573,36	1643,50	1694,22	1762,08	1837,21	1846,87	1862,79	1884,92	1901,26	1883,78	1929,56	1946,49
	3	0,84	93,06	217,97	401,41	555,26	685,90	795,67	898,53	977,93	1048,77	1169,95	1274,11	1347,36	1417,67	1493,21	1548,77	1615,88	1677,70	1739,24	1805,68	1827,59	1843,90	1859,96	1887,84	1872,49	1909,01	1928,84
	3,5	0,98	92,75	215,23	394,93	545,16	672,29	777,84	881,54	957,16	1025,81	1148,08	1252,17	1326,04	1389,89	1468,39	1523,76	1587,82	1660,88	1716,07	1774,03	1808,23	1824,93	1834,90	1874,37	1861,14	1888,37	1911,13
	4	1,12	92,25	213,51	389,53	536,14	660,63	764,90	864,60	939,05	1006,96	1127,73	1229,82	1304,33	1368,08	1446,84	1501,12	1564,04	1633,27	1690,65	1742,24	1779,02	1800,39	1809,74	1849,85	1845,48	1867,65	1887,24
	4,5	1,26	91,71	211,95	384,25	527,18	649,15	752,69	847,42	921,18	988,59	1107,35	1207,07	1282,23	1347,06	1425,59	1478,61	1540,73	1603,34	1664,54	1710,33	1747,90	1774,74	1784,47	1823,22	1828,97	1846,84	1862,13
	5	1,40	91,15	210,37	378,87	518,05	637,44	740,23	829,91	902,96	969,87	1086,59	1183,91	1259,72	1325,66	1403,96	1455,72	1517,05	1573,01	1638,11	1678,28	1716,66	1748,99	1759,10	1796,48	1812,39	1825,95	1836,92
	5,5	1,54	90,49	208,52	373,34	508,98	625,76	727,54	812,79	885,12	951,29	1066,07	1161,08	1237,71	1304,22	1381,55	1432,90	1493,00	1544,53	1611,98	1647,47	1686,85	1722,26	1732,66	1769,63	1794,39	1806,63	1813,55
	6	1,68	89,56	205,99	367,59	500,39	614,50	714,61	797,35	868,89	933,71	1046,87	1139,92	1217,76	1283,36	1357,67	1410,93	1468,58	1521,83	1587,26	1620,26	1661,17	1693,02	1703,44	1742,67	1772,57	1791,76	1795,42
	7	1,96	87,64	200,77	355,76	482,69	591,32	687,97	765,55	835,48	897,54	1007,39	1096,41	1176,76	1240,50	1308,67	1365,89	1418,62	1475,46	1536,93	1565,51	1609,51	1634,18	1644,64	1688,42	1728,68	1761,84	1758,94
	8	2,24	85,18	194,30	342,66	463,88	567,73	658,93	734,90	803,57	862,10	967,76	1057,90	1138,16	1198,37	1263,20	1319,38	1370,45	1424,21	1481,49	1510,30	1562,39	1586,03	1597,77	1641,17	1693,12	1731,67	1734,56
	9	2,52	82,52	187,32	328,85	444,23	543,30	628,80	703,56	770,97	825,89	927,31	1019,27	1098,83	1155,31	1217,49	1271,58	1321,70	1371,72	1424,73	1454,94	1515,79	1539,90	1553,21	1595,91	1658,85	1701,25	1712,26
	10	2,80	79,49	179,28	314,15	423,74	518,48	602,80	672,81	738,14	791,98	893,16	981,06	1058,04	1113,32	1176,19	1225,63	1275,28	1330,29	1375,89	1403,99	1468,81	1499,68	1515,26	1567,02	1624,30	1670,58	1689,78
	11	3,08	76,25	170,91	299,00	402,92	493,49	576,15	642,11	704,59	758,13	858,11	941,38	1017,03	1071,35	1132,63	1180,19	1229,71	1286,63	1327,41	1354,02	1419,83	1457,32	1477,00	1535,49	1589,47	1636,26	1663,12
	12	3,35	72,63	162,15	283,67	382,66	469,90	549,61	613,87	671,41	726,91	822,91	900,18	978,11	1032,05	1085,29	1138,67	1188,78	1238,70	1281,57	1307,46	1366,07	1409,69	1438,41	1497,15	1554,33	1592,37	1625,31
	13	3,63	68,77	153,00	268,31	362,74	446,93	523,57	586,41	640,33	695,72	788,83	863,52	941,33	994,12	1042,70	1097,64	1146,74	1189,72	1237,26	1260,50	1320,49	1364,90	1392,30	1462,80	1518,91	1554,22	1587,18
	14	3,91	64,66	143,43	252,98	343,30	424,77	498,23	559,96	611,81	664,71	756,15	832,17	907,13	957,89	1005,61	1057,33	1103,60	1139,71	1194,74	1213,14	1283,93	1323,25	1337,98	1432,85	1483,18	1522,41	1548,73

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

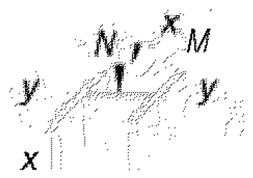

Таблица 6.3.3

С440Б 35К9	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,41	14291,27	13695,95	12649,65	11649,55	10764,32	9986,78	9237,98	8607,15	8027,51	6985,30	6204,96	5500,48	5018,84	4563,75	4160,16	3864,26	3506,87	3289,31	3115,76	2704,68	2423,44	2220,55	1843,81	1562,57	1330,33	1137,12
	2	0,55	14120,80	13419,96	12357,42	11361,39	10484,28	9706,73	9006,64	8375,80	7808,34	6814,84	6062,91	5382,78	4897,08	4466,35	4074,93	3783,08	3458,17	3236,55	3058,94	2672,21	2395,03	2188,08	1827,57	1550,39	1314,10	1124,95
	2,5	0,69	13950,34	13143,98	12065,20	11073,22	10204,23	9426,69	8775,30	8144,46	7589,18	6644,37	5920,86	5265,08	4775,32	4368,94	3989,70	3701,91	3409,47	3183,78	3002,11	2639,74	2366,62	2155,61	1811,34	1538,22	1297,87	1112,77
	3	0,83	13779,88	12867,99	11772,98	10785,06	9924,19	9146,64	8543,96	7913,12	7370,01	6473,91	5778,81	5147,37	4653,56	4271,53	3904,47	3620,74	3360,76	3131,02	2945,29	2607,27	2338,21	2123,14	1795,10	1526,04	1281,63	1100,59
	3,5	0,97	13609,42	12592,00	11480,76	10496,90	9644,14	8866,60	8312,61	7681,78	7150,84	6303,45	5636,75	5029,67	4531,80	4174,12	3819,24	3539,56	3312,06	3078,26	2888,47	2574,80	2309,80	2090,67	1778,87	1513,87	1265,40	1088,42
	4	1,11	13413,93	12372,32	11219,82	10230,63	9392,24	8639,72	8084,40	7472,33	6959,83	6142,37	5494,70	4911,97	4428,81	4086,10	3740,26	3467,78	3244,59	3022,37	2831,65	2529,82	2275,14	2058,21	1753,25	1498,56	1249,16	1073,11
	4,5	1,24	13211,00	12169,39	10968,18	9970,88	9148,73	8428,67	7857,12	7269,40	6777,19	5984,08	5352,65	4794,27	4331,40	4000,87	3663,15	3398,78	3171,53	2965,55	2774,83	2481,12	2238,61	2025,74	1724,84	1482,33	1232,93	1056,88
	5	1,38	13008,07	11966,45	10716,54	9711,12	8905,21	8217,63	7629,83	7066,47	6594,55	5825,79	5210,60	4676,57	4234,00	3915,64	3586,03	3329,78	3098,48	2908,73	2718,01	2432,42	2202,08	1993,27	1696,43	1466,09	1216,69	1040,65
	5,5	1,52	12797,54	11755,92	10464,28	9453,90	8663,59	8006,58	7406,35	6866,70	6413,81	5669,41	5070,44	4560,77	4137,22	3829,77	3509,55	3260,78	3027,95	2852,54	2662,46	2384,98	2164,92	1960,16	1668,02	1449,23	1201,09	1025,04
	6	1,66	12545,90	11504,29	10208,58	9210,38	8432,25	7795,53	7203,42	6684,06	6243,35	5523,30	4940,57	4455,25	4043,87	3740,48	3436,50	3191,79	2971,13	2799,78	2613,75	2344,39	2124,33	1923,64	1639,61	1428,93	1188,92	1012,87
	7	1,94	12042,63	11001,02	9697,19	8723,35	7969,56	7373,43	6797,55	6318,78	5902,42	5231,07	4680,82	4244,20	3857,18	3561,90	3290,39	3053,79	2857,49	2694,25	2516,34	2263,22	2043,16	1850,58	1582,79	1388,35	1164,56	988,52
	8	2,21	11483,06	10447,70	9167,04	8230,06	7513,13	6938,82	6410,46	5972,27	5574,01	4945,11	4446,09	4045,66	3676,74	3395,83	3144,28	2922,06	2737,59	2582,47	2418,94	2188,30	1974,50	1790,04	1532,22	1354,02	1140,21	970,42
	9	2,49	10906,73	9879,49	8631,30	7734,90	7058,57	6500,49	6028,94	5631,35	5249,32	4661,00	4218,80	3850,85	3498,16	3233,49	2998,16	2792,18	2615,84	2468,83	2321,53	2115,25	1909,56	1733,22	1483,52	1321,55	1115,86	954,19
	10	2,77	10299,13	9272,18	8087,74	7239,75	6611,82	6116,89	5663,07	5298,24	4948,09	4416,00	3999,34	3656,03	3327,40	3086,78	2859,87	2670,12	2517,53	2370,83	2231,94	2042,19	1852,44	1684,22	1450,45	1289,08	1091,51	937,95
	11	3,04	9684,00	8663,39	7546,41	6749,66	6171,70	5737,91	5304,13	4967,97	4652,81	4173,75	3780,17	3463,75	3159,47	2939,41	2724,41	2550,90	2418,86	2274,69	2143,92	1967,87	1794,36	1635,51	1416,72	1256,61	1065,89	920,45
	12	3,32	9034,62	8054,59	7018,79	6286,98	5765,84	5372,64	4979,43	4651,39	4384,94	3938,34	3561,01	3285,17	3005,24	2785,18	2602,65	2445,37	2313,34	2185,40	2062,75	1886,70	1729,42	1586,81	1376,13	1224,14	1033,42	896,10
	13	3,60	8379,58	7445,80	6502,49	5838,44	5374,12	5018,68	4666,06	4351,80	4122,73	3711,43	3358,82	3115,08	2856,67	2642,27	2483,72	2339,85	2207,81	2098,94	1981,57	1814,02	1667,31	1532,44	1338,38	1191,67	1003,78	871,75
	14	3,87	7713,96	6837,00	6007,34	5416,34	5008,85	4685,87	4373,84	4083,93	3871,10	3500,39	3188,36	2960,85	2718,68	2520,51	2370,08	2234,32	2102,29	2017,77	1900,40	1757,20	1610,49	1467,51	1305,91	1159,20	979,43	847,39
M, кНм	1,5	0,41	103,56	249,12	463,36	644,62	799,93	934,55	1045,23	1144,97	1230,10	1360,18	1475,24	1553,98	1652,44	1726,12	1788,07	1872,09	1903,59	1992,46	2095,41	2078,81	2095,48	2133,38	2125,71	2101,72	2172,79	2184,97
	2	0,55	103,24	246,29	456,68	634,20	785,89	916,14	1027,69	1123,51	1206,38	1337,58	1452,57	1531,96	1623,67	1700,43	1762,15	1842,92	1886,23	1968,27	2061,30	2057,94	2075,04	2106,38	2111,19	2089,50	2150,55	2165,88
	2,5	0,69	102,92	243,40	449,87	623,58	771,59	897,40	1009,83	1101,67	1182,24	1314,59	1429,49	1509,54	1594,41	1674,30	1735,78	1813,27	1868,55	1943,72	2027,04	2036,99	2054,52	2079,26	2096,61	2077,23	2128,22	2146,71
	3	0,83	102,60	240,47	442,93	612,78	757,02	878,31	991,65	1079,43	1157,67	1291,18	1406,00	1486,71	1564,65	1647,72	1708,98	1783,17	1850,55	1918,82	1992,66	2015,96	2033,91	2052,04	2081,98	2064,91	2105,80	2127,47
	3,5	0,97	102,27	237,48	435,87	601,77	742,20	858,88	973,13	1056,79	1132,65	1267,35	1382,09	1463,48	1534,38	1620,68	1681,73	1752,59	1832,22	1893,57	1958,13	1994,85	2013,23	2024,70	2067,28	2052,54	2083,29	2108,15
	4	1,11	101,74	235,50	429,87	591,82	729,28	844,29	954,65	1036,78	1111,68	1244,99	1357,75	1439,82	1510,00	1596,85	1656,79	1726,22	1803,14	1866,05	1923,46	1963,93	1986,99	1997,26	2041,60	2035,87	2060,70	2082,68
	4,5	1,24	101,15	233,81	424,12	582,06	716,77	830,99	935,93	1017,31	1091,67	1222,79	1332,97	1415,75	1487,10	1573,70	1632,27	1700,83	1770,54	1837,60	1888,66	1930,00	1959,02	1969,71	2012,56	2017,86	2038,01	2055,30
	5	1,38	100,55	232,08	418,26	572,12	704,03	817,43	916,86	997,48	1071,29	1200,19	1307,74	1391,24	1463,80	1550,14	1607,34	1675,04	1737,49	1808,80	1853,71	1895,93	1930,94	1942,04	1983,40	1999,79	2015,23	2027,81
	5,5	1,52	99,87	230,18	412,26	562,14	691,20	803,61	897,90	977,72	1050,84	1177,56	1282,54	1366,86	1440,30	1525,93	1582,28	1648,85	1705,43	1780,05	1819,49	1862,71	1902,19	1913,65	1954,12	1980,77	1993,40	2001,44
	6	1,66	98,86	227,42	406,01	552,79	678,95	789,53	881,09	960,06	1031,70	1156,67	1259,51	1345,15	1417,59	1499,92	1558,36	1622,25	1680,71	1753,11	1789,82	1834,72	1870,31	1881,79	1924,73	1956,99	1977,19	1981,67
	7	1,94	96,77	221,74	393,13	533,54	653,72	760,55	846,49	923,71	992,34	1113,70	1212,16	1300,53	1370,95	1446,58	1509,34	1567,86	1630,22	1698,30	1730,13	1778,39	1806,16	1817,68	1865,58	1909,13	1944,56	1941,89
	8	2,21	94,14	214,80	378,96	513,12	628,02	729,10	812,92	888,74	953,60	1070,46	1169,64	1258,17	1324,90	1396,61	1458,72	1515,11	1574,77	1638,30	1669,94	1726,54	1752,58	1765,39	1813,35	1869,52	1911,67	1914,12
	9	2,49	91,25	207,26	363,97	491,75	601,43	695,99	778,74	853,23	913,99	1025,98	1127,51	1215,41	1277,90	1346,52	1406,50	1461,82	1516,83	1575,89	1609,26	1675,74	1701,89	1716,36	1762,91	1832,17	1878,51	1889,81
	10	2,77	87,98	198,57	348,02	469,49	574,43	667,51	745,24	817,50	876,98	988,54	1085,91	1171,06	1232,14	1301,36	1356,39	1411,17	1471,23	1522,33	1553,53	1624,52	1657,77	1674,70	1730,71	1794,51	1845,08	1865,30
	11	3,04	84,50	189,47	331,48	446,64	546,89	638,37	711,30	780,78	839,56	950,26	1042,80	1125,91	1185,84	1254,40	1306,11	1360,64	1424,26	1468,96	1498,43	1571,87	1612,43	1632,99	1697,44	1756,53	1809,22	1838,06
	12	3,32	80,57	179,97	314,85	424,65	521,29	609,56	680,64	744,75	805,66	912,04	998,05	1083,63	1143,14	1202,94	1260,97	1316,12	1372,11	1419,07	1447,67	1513,28	1560,52	1590,93	1655,65	1718,25	1761,38	1796,85
	13	3,60	76,40	170,05	297,99	402,68	495,88	580,83	650,26	710,00	771,42	874,30	956,45	1042,64	1101,14	1154,82	1215,87	1270,41	1318,82	1370,14	1396,50	1461,05	1510,75	1542,83	1616,93	1679,64	1717,99	1755,31
	14	3,87	71,94	159,67	281,37	381,60	471,85	553,35	621,58	679,07	737,78	838,86	922,43	1005,53	1061,80	1114,54	1172,07	1223,52	1264,42	1323,86	1344,90	1421,20	1465,37	1483,63	1584,31	1640,71	1683,33	1713,41

С440Б 35К10	l_{ef} м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,41	15656,18	15007,28	13861,88	12766,49	11796,79	10945,26	10123,79	9432,93	8797,78	7654,97	6799,56	6027,32	5499,97	5000,87	4558,52	4234,34	3842,00	3603,85	3413,90	2963,00	2654,88	2432,80	2019,73	1711,62	1457,40	1245,68
	2	0,55	15471,14	14707,70	13544,68	12453,70	11492,81	10641,28	9872,68	9181,81	8559,88	7469,94	6645,36	5899,56	5367,81	4895,14	4466,00	4146,23	3789,14	3546,58	3352,23	2927,76	2624,05	2397,56	2002,11	1698,40	1439,78	1232,47
	2,5	0,69	15286,11	14408,13	13227,48	12140,91	11188,83	10337,30	9621,56	8930,70	8321,98	7284,91	6491,17	5771,80	5235,64	4789,41	4373,49	4058,12	3736,27	3489,31	3290,55	2892,51	2593,21	2362,31	1984,49	1685,18	1422,16	1219,25
	3	0,82	15101,08	14108,55	12910,29	11828,12	10884,85	10033,32	9370,45	8679,58	8084,08	7099,88	6336,98	5644,04	5103,48	4683,67	4280,97	3970,01	3683,40	3432,04	3228,87	2857,27	2562,37	2327,07	1966,87	1671,97	1404,53	1206,03
	3,5	0,96	14916,05	13808,98	12593,09	11515,33	10580,87	9729,34	9119,34	8428,47	7846,18	6914,85	6182,78	5516,28	4971,31	4577,94	4188,46	3881,90	3630,54	3374,77	3167,19	2822,03	2531,53	2291,83	1949,25	1658,75	1386,91	1192,82
	4	1,10	14706,13	13565,40	12307,00	11224,31	10304,89	9478,24	8871,33	8199,13	7636,28	6739,15	6028,59	5388,52	4857,81	4481,54	4102,16	3803,12	3559,01	3314,38	3105,52	2774,34	2494,47	2256,58	1922,29	1642,42	1369,29	1176,49
	4,5	1,23	14485,86	13345,12	12033,86	10942,36	10040,56	9249,15	8624,62	7978,85	7438,04	6567,33	5874,40	5260,76	4752,08	4389,03	4018,46	3728,22	3479,71	3252,71	3043,84	2721,47	2454,82	2221,34	1891,45	1624,80	1351,67	1158,87
	5	1,37	14265,58	13124,85	11760,72	10660,41	9776,23	9020,07	8377,91	7758,58	7239,79	6395,52	5720,20	5133,00	4646,34	4296,51	3934,75	3653,33	3400,41	3191,03	2982,16	2668,61	2415,17	2186,09	1860,61	1607,18	1334,05	1141,25
	5,5	1,51	14042,18	12901,44	11487,31	10379,50	9512,68	8790,98	8132,77	7539,61	7042,32	6224,48	5566,79	5006,02	4540,87	4203,73	3851,31	3578,44	3322,15	3129,61	2921,01	2616,26	2375,26	2150,59	1829,78	1589,30	1316,68	1123,88
	6	1,65	13769,03	12628,30	11209,77	10115,17	9261,56	8561,89	7912,49	7341,36	6857,29	6065,89	5425,82	4891,48	4439,55	4106,81	3772,01	3503,54	3260,47	3072,34	2868,14	2572,21	2331,21	2110,94	1798,94	1567,27	1303,47	1110,67
	7	1,92	13222,75	12082,02	10654,67	9586,50	8759,34	8103,72	7471,94	6944,86	6487,23	5748,69	5143,86	4662,39	4236,89	3912,97	3613,41	3353,76	3137,12	2957,80	2762,41	2484,10	2243,10	2031,64	1737,26	1523,21	1277,04	1084,24
	8	2,19	12620,47	11485,96	10080,91	9051,62	8263,33	7633,10	7050,06	6567,03	6129,61	5437,71	4886,80	4445,75	4040,46	3731,57	3454,81	3210,19	3007,54	2837,03	2656,68	2402,21	2167,43	1964,78	1681,80	1485,38	1250,60	1064,02
	9	2,47	11994,89	10869,19	9499,39	8514,15	7769,91	7157,31	6635,94	6196,97	5777,16	5129,33	4640,09	4234,29	3846,62	3555,35	3296,21	3069,21	2875,38	2713,68	2550,94	2322,91	2096,94	1903,11	1628,94	1450,14	1224,17	1046,40
	10	2,74	11338,20	10213,53	8910,08	7976,68	7284,27	6735,95	6237,37	5834,68	5448,05	4859,83	4401,16	4022,82	3660,55	3394,68	3145,39	2936,01	2766,54	2605,88	2452,99	2243,61	2034,23	1849,21	1591,63	1414,89	1197,74	1028,78
	11	3,02	10674,76	9552,70	8320,78	7441,29	6802,27	6322,88	5843,48	5474,47	5124,13	4596,02	4163,26	3812,40	3476,56	3235,56	2996,65	2804,89	2660,29	2500,67	2356,59	2163,79	1972,03	1796,34	1555,86	1379,65	1170,78	1010,64
	12	3,29	9969,88	8891,88	7748,07	6939,06	6361,72	5926,38	5491,04	5130,84	4833,37	4340,50	3925,36	3618,56	3309,15	3068,15	2864,48	2690,35	2545,75	2403,74	2268,48	2075,68	1901,54	1743,47	1511,81	1344,40	1135,54	984,20
	13	3,56	9260,85	8231,05	7183,66	6447,21	5931,55	5536,19	5146,91	4799,67	4546,76	4091,21	3699,92	3430,94	3145,90	2909,05	2734,39	2575,80	2431,20	2308,90	2180,37	1993,80	1833,13	1686,45	1469,83	1309,16	1102,37	957,77
	14	3,84	8538,34	7570,22	6646,18	5989,04	5535,05	5176,94	4829,71	4508,91	4273,62	3862,12	3514,89	3263,53	2996,11	2776,88	2611,04	2461,26	2316,66	2220,79	2092,26	1932,12	1771,45	1615,97	1434,58	1273,92	1075,94	931,34
M, кНм	1,5	0,41	113,41	272,89	507,62	706,23	876,41	1023,96	1145,14	1254,47	1347,77	1490,18	1616,19	1702,40	1810,42	1891,02	1958,87	2050,97	2085,13	2182,65	2295,68	2277,11	2295,36	2337,06	2328,30	2301,96	2380,07	2393,32
	2	0,55	113,07	269,82	500,37	694,92	861,17	1003,99	1126,11	1231,20	1322,04	1465,68	1591,60	1678,51	1779,21	1863,15	1930,75	2019,32	2066,30	2156,40	2258,66	2254,47	2273,18	2307,75	2312,54	2288,69	2355,94	2372,60
	2,5	0,69	112,73	266,69	492,98	683,41	845,66	983,66	1106,74	1207,51	1295,86	1440,73	1566,57	1654,19	1747,47	1834,81	1902,15	1987,17	2047,12	2129,77	2221,49	2231,73	2250,90	2278,32	2296,72	2275,37	2331,70	2351,80
	3	0,82	112,38	263,51	485,46	671,69	829,87	962,96	1087,02	1183,39	1269,20	1415,35	1541,10	1629,44	1715,19	1805,98	1873,08	1954,51	2027,60	2102,76	2184,17	2208,91	2228,54	2248,78	2280,83	2262,00	2307,38	2330,92
	3,5	0,96	112,02	260,26	477,81	659,75	813,80	941,89	1066,95	1158,85	1242,08	1389,51	1515,17	1604,25	1682,37	1776,66	1843,53	1921,36	2007,72	2075,38	2146,70	2186,00	2206,10	2219,12	2264,89	2248,58	2282,95	2309,95
	4	1,10	111,47	258,03	471,20	648,85	799,59	925,61	1046,87	1136,88	1218,94	1365,09	1488,78	1578,60	1655,36	1750,49	1816,24	1892,34	1977,14	2045,71	2109,08	2153,33	2178,12	2189,34	2238,01	2230,87	2258,43	2282,87
	4,5	1,23	110,82	256,19	464,96	638,28	786,04	911,19	1026,59	1115,77	1197,25	1341,03	1461,92	1552,51	1630,54	1725,40	1789,66	1864,82	1941,78	2014,86	2071,32	2116,51	2147,78	2159,44	2206,50	2211,34	2233,81	2253,15
	5	1,37	110,17	254,32	458,61	627,51	772,23	896,49	1005,92	1094,28	1175,16	1316,54	1434,58	1525,95	1605,29	1699,87	1762,64	1836,86	1905,95	1983,63	2033,40	2079,54	2117,31	2129,42	2174,86	2191,73	2209,09	2223,33
	5,5	1,51	109,47	252,36	452,13	616,59	758,23	881,53	985,06	1072,57	1152,80	1291,76	1406,95	1499,15	1579,68	1673,79	1735,29	1808,47	1870,24	1952,19	1995,69	2042,83	2086,49	2099,03	2143,09	2171,68	2184,71	2193,89
	6	1,65	108,38	249,37	445,36	606,46	744,95	866,27	966,85	1053,44	1132,07	1269,12	1381,99	1475,63	1555,07	1645,61	1709,37	1779,65	1843,44	1922,99	1963,50	2012,46	2051,90	2064,47	2111,20	2145,87	2167,11	2172,43
	7	1,92	106,12	243,22	431,41	585,61	717,64	834,88	929,39	1014,07	1089,43	1222,59	1330,71	1427,30	1504,54	1587,83	1656,26	1720,71	1788,73	1863,57	1898,73	1951,35	1982,29	1994,92	2047,03	2093,95	2131,72	2129,27
	8	2,19	103,31	235,80	416,14	563,54	689,76	800,95	892,83	975,95	1047,29	1175,65	1284,08	1381,08	1454,48	1533,25	1601,43	1663,27	1728,96	1798,89	1833,44	1894,66	1923,17	1937,07	1989,70	2050,20	2096,04	2098,03
	9	2,47	100,19	227,64	399,92	540,41	660,99	765,12	855,84	937,52	1004,43	1127,50	1238,48	1334,79	1403,59	1479,01	1544,89	1605,55	1666,20	1731,25	1767,62	1839,55	1868,18	1883,88	1934,98	2009,68	2060,06	2071,66
	10	2,74	96,67	218,31	382,69	516,34	631,72	733,79	819,41	898,77	964,01	1086,22	1193,27	1286,80	1353,81	1429,54	1490,30	1550,33	1615,56	1672,31	1706,67	1784,00	1819,70	1837,99	1898,36	1968,83	2023,80	2045,08
	11	3,02	92,95	208,48	364,74	491,40	601,57	702,09	782,14	858,79	922,93	1044,62	1146,64	1237,41	1303,08	1379,09	1435,06	1494,71	1565,20	1613,93	1646,32	1727,57	1771,28	1792,75	1863,30	1927,65	1986,35	2017,24
	12	3,29	88,69	198,21	346,76	467,64	573,90	670,94	749,00	819,85	886,29	1003,30	1098,26	1191,69	1256,90	1323,41	1386,22	1446,53	1508,73	1559,87	1591,28	1664,04	1714,99	1747,14	1817,98	1886,13	1934,48	1972,55
	13	3,56	84,21	187,50	328,38	443,57	546,00	639,45	715,63	781,33	848,93	961,82	1051,60	1146,38	1210,72	1269,63	1336,93	1397,06	1451,02	1506,22	1535,78	1604,99	1660,11	1696,98	1774,80	1844,26	1885,72	1927,49
	14	3,84	79,40	176,29	310,43	420,81	520,05	609,77	684,66	747,93	812,60	923,53	1014,85	1106,28	1168,20	1226,08	1289,55	1346,31	1392,12	1456,09	1479,83	1561,79	1610,91	1632,79	1739,42	1802,05	1848,14	1882,07

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 35К11	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,41	17506,76	16786,44	15506,99	14282,50	13198,29	12246,54	11326,11	10553,94	9843,46	8563,88	7606,46	6742,20	6152,97	5593,99	5099,01	4736,48	4296,46	4030,47	3818,35	3313,24	2968,67	2720,64	2258,20	1913,63	1629,69	1392,86
	2	0,54	17302,62	16455,91	15157,02	13937,39	12862,91	11911,16	11049,05	10276,88	9580,99	8359,74	7436,34	6601,24	6007,15	5477,34	4996,94	4639,27	4238,13	3967,28	3750,30	3274,36	2934,65	2681,76	2238,76	1899,05	1610,24	1378,28
	2,5	0,68	17098,47	16125,39	14807,06	13592,29	12527,52	11575,77	10772,00	9999,82	9318,51	8155,59	7266,21	6460,28	5861,33	5360,68	4894,86	4542,06	4179,80	3904,09	3682,25	3235,47	2900,62	2642,87	2219,32	1884,47	1590,80	1363,70
	3	0,81	16894,32	15794,86	14457,09	13247,18	12192,13	11240,38	10494,94	9722,76	9056,04	7951,44	7096,09	6319,32	5715,51	5244,03	4792,79	4444,84	4121,47	3840,90	3614,20	3196,59	2866,60	2603,99	2199,87	1869,89	1571,36	1349,12
	3,5	0,95	16690,17	15464,33	14107,12	12902,07	11856,75	10905,00	10217,88	9445,70	8793,56	7747,29	6925,97	6178,36	5569,69	5127,37	4690,72	4347,63	4063,14	3777,71	3546,15	3157,70	2832,57	2565,10	2180,43	1855,30	1551,91	1334,53
	4	1,08	16462,26	15187,27	13786,85	12577,75	11548,09	10620,10	9943,79	9189,44	8557,81	7552,05	6755,84	6037,40	5441,70	5019,62	4594,58	4259,33	3986,99	3711,55	3478,10	3106,94	2792,61	2526,22	2152,08	1837,75	1532,47	1316,98
	4,5	1,22	16219,23	14944,24	13485,49	12266,67	11256,45	10367,35	9671,59	8946,40	8339,08	7362,49	6585,72	5896,44	5325,04	4917,55	4502,23	4176,70	3899,50	3643,50	3410,06	3048,61	2748,86	2487,33	2118,05	1818,31	1513,03	1297,54
	5	1,35	15976,19	14701,20	13184,13	11955,59	10964,81	10114,59	9399,40	8703,37	8120,35	7172,92	6415,59	5755,48	5208,38	4815,48	4409,88	4094,07	3812,01	3575,45	3342,01	2990,28	2705,12	2448,45	2084,03	1798,87	1493,59	1278,10
	5,5	1,49	15733,16	14458,17	12882,77	11644,50	10673,17	9861,84	9127,20	8460,34	7901,62	6983,35	6245,47	5614,52	5091,73	4713,40	4317,52	4011,43	3724,52	3507,41	3273,96	2931,95	2661,37	2409,56	2050,00	1779,42	1474,14	1258,65
	6	1,62	15436,66	14161,67	12576,95	11351,24	10394,90	9609,08	8881,73	8239,58	7696,26	6807,15	6088,71	5486,93	4979,53	4606,87	4229,63	3928,80	3654,85	3443,81	3214,82	2882,53	2613,17	2366,22	2015,98	1755,52	1459,16	1243,67
	7	1,89	14833,94	13558,95	11964,50	10767,96	9840,78	9103,57	8395,67	7802,12	7287,96	6457,19	5777,63	5234,17	4755,93	4393,00	4054,64	3763,54	3518,75	3317,43	3098,16	2785,32	2515,96	2278,73	1947,93	1706,92	1429,99	1214,50
	8	2,17	14177,75	12908,70	11334,24	10178,74	9292,60	8586,18	7927,42	7382,48	6891,55	6113,16	5490,31	4993,30	4538,28	4191,01	3879,66	3604,22	3376,71	3185,12	2981,51	2694,05	2430,62	2203,12	1885,82	1664,25	1400,83	1191,28
	9	2,44	13487,54	12228,21	10692,63	9585,74	8748,21	8061,23	7470,52	6974,18	6502,69	5772,91	5218,11	4759,99	4324,41	3996,59	3704,67	3448,68	3230,89	3049,02	2864,85	2606,56	2352,85	2135,07	1827,49	1625,37	1371,66	1171,83
	10	2,71	12767,62	11510,59	10043,60	8992,74	8211,24	7588,26	7028,46	6573,31	6136,12	5469,79	4953,34	4526,68	4117,97	3817,01	3537,11	3300,56	3107,34	2927,77	2755,62	2519,06	2282,51	2074,44	1784,01	1586,48	1342,50	1152,39
	11	2,98	12038,52	10781,49	9392,27	8399,73	7676,57	7131,35	6591,00	6174,74	5776,43	5178,15	4690,86	4293,36	3913,82	3642,03	3371,85	3154,74	2990,69	2811,11	2648,68	2431,57	2214,46	2016,11	1745,13	1547,60	1313,34	1132,95
	12	3,25	11264,86	10052,38	8758,76	7842,37	7186,44	6692,27	6198,10	5793,98	5452,38	4895,42	4428,39	4077,87	3727,50	3458,13	3224,41	3026,74	2865,12	2703,37	2550,66	2335,17	2137,50	1957,79	1697,33	1508,71	1275,26	1104,60
	13	3,52	10485,81	9323,28	8129,57	7291,63	6703,75	6257,51	5811,94	5418,90	5132,92	4615,52	4169,96	3866,03	3544,14	3276,12	3079,26	2900,36	2738,74	2597,11	2453,45	2239,98	2060,40	1898,11	1649,40	1469,82	1237,05	1075,43
	14	3,79	9688,66	8594,18	7536,56	6786,12	6266,29	5858,93	5461,97	5098,09	4831,56	4362,77	3965,81	3681,32	3378,88	3130,30	2943,17	2773,99	2612,37	2499,89	2356,23	2171,93	1992,35	1820,34	1610,52	1430,94	1207,89	1046,27
M, кНм	1,5	0,41	127,52	306,93	571,01	794,47	985,96	1152,05	1288,24	1411,35	1516,35	1676,40	1818,06	1914,96	2036,71	2127,19	2203,47	2307,18	2345,02	2454,98	2582,53	2561,03	2581,53	2628,71	2618,28	2588,56	2676,85	2691,59
	2	0,54	127,14	303,52	562,96	781,93	969,07	1129,90	1267,14	1385,53	1487,81	1649,22	1790,79	1888,47	2002,10	2096,28	2172,29	2272,07	2324,14	2425,87	2541,45	2535,91	2556,91	2596,19	2600,79	2573,84	2650,07	2668,60
	2,5	0,68	126,76	300,06	554,78	769,16	951,87	1107,36	1245,67	1359,27	1458,78	1621,57	1763,05	1861,50	1966,91	2064,85	2140,58	2236,42	2302,86	2396,34	2500,20	2510,68	2532,20	2563,54	2583,24	2559,06	2623,18	2645,52
	3	0,81	126,37	296,53	546,44	756,17	934,37	1084,42	1223,82	1332,54	1429,24	1593,43	1734,81	1834,07	1931,13	2032,90	2108,36	2200,22	2281,24	2366,40	2458,80	2485,36	2507,39	2530,76	2565,61	2544,23	2596,19	2622,36
	3,5	0,95	125,97	292,93	537,96	742,94	916,55	1061,08	1201,57	1305,34	1399,18	1564,79	1706,08	1806,15	1894,76	2000,40	2075,60	2163,47	2259,22	2336,04	2417,23	2459,94	2482,49	2497,86	2547,92	2529,33	2569,09	2599,10
	4	1,08	125,39	290,30	530,46	730,68	900,50	1042,27	1179,28	1280,55	1372,88	1537,47	1676,84	1777,74	1863,89	1970,87	2044,97	2130,63	2226,86	2303,44	2375,50	2425,14	2452,27	2464,82	2519,73	2510,32	2541,89	2569,95
	4,5	1,22	124,68	288,27	523,55	718,97	885,49	1026,30	1156,80	1257,18	1348,86	1510,82	1647,09	1748,83	1836,40	1943,07	2015,52	2100,14	2187,68	2269,25	2333,61	2384,30	2418,60	2431,66	2484,77	2488,65	2514,58	2536,99
	5	1,35	123,95	286,20	516,52	707,05	870,20	1010,03	1133,92	1233,38	1324,40	1483,69	1616,81	1719,42	1808,43	1914,80	1985,59	2069,17	2147,98	2234,64	2291,55	2343,29	2384,80	2398,36	2449,68	2466,90	2487,16	2503,90
	5,5	1,49	123,21	284,09	509,36	694,90	854,63	993,46	1110,62	1209,14	1299,50	1456,08	1586,00	1689,49	1779,97	1886,04	1955,17	2037,72	2107,77	2199,63	2249,32	2302,12	2350,87	2364,93	2414,44	2445,05	2459,63	2470,68
	6	1,62	122,04	280,88	501,88	683,59	839,84	976,58	1090,17	1187,67	1276,36	1430,77	1558,07	1663,09	1752,59	1855,01	1926,29	2005,81	2077,18	2167,02	2213,07	2267,80	2312,86	2326,99	2379,07	2416,99	2439,44	2446,10
	7	1,89	119,54	274,07	486,45	660,52	809,62	941,85	1048,72	1144,12	1229,19	1379,29	1501,33	1609,62	1696,68	1791,06	1867,51	1940,56	2016,59	2101,20	2141,24	2200,03	2235,67	2249,86	2307,90	2359,41	2400,19	2398,23
	8	2,17	116,50	266,02	469,68	636,18	778,72	904,52	1007,96	1101,57	1182,28	1327,18	1448,80	1557,93	1640,97	1729,92	1806,85	1876,52	1950,96	2030,15	2068,83	2136,42	2168,46	2183,88	2243,23	2309,61	2360,62	2361,76
	9	2,44	113,05	257,01	451,76	610,62	746,93	864,93	967,08	1059,10	1134,90	1273,97	1398,40	1506,76	1584,72	1669,94	1744,30	1812,65	1881,48	1955,24	1995,85	2075,32	2107,49	2124,91	2182,55	2264,68	2320,73	2332,52
	10	2,71	109,21	246,83	432,78	584,04	714,51	829,46	926,55	1016,12	1089,66	1227,09	1348,14	1453,74	1529,28	1614,29	1683,40	1750,97	1823,44	1888,50	1927,48	2013,73	2052,71	2072,88	2139,20	2219,40	2280,53	2303,04
	11	2,98	105,12	235,97	412,92	556,37	680,98	794,34	885,02	971,81	1043,90	1181,03	1296,65	1398,81	1472,80	1558,79	1621,78	1688,85	1768,07	1823,50	1860,16	1951,64	1999,55	2022,73	2101,02	2173,74	2239,99	2273,33
	12	3,25	100,47	224,66	393,02	529,95	650,09	759,81	847,92	928,59	1002,88	1135,25	1243,25	1347,81	1421,20	1497,64	1567,04	1634,72	1706,08	1763,14	1798,58	1881,86	1937,88	1972,17	2051,77	2127,72	2183,88	2225,43
	13	3,52	95,56	212,84	372,47	502,86	618,59	724,34	810,22	884,55	961,09	1088,37	1189,02	1296,20	1368,99	1435,42	1511,81	1580,05	1642,26	1702,71	1737,08	1812,50	1875,59	1919,84	2001,94	2081,32	2127,06	2175,49
	14	3,79	90,26	200,51	352,70	477,79	590,01	691,65	776,11	847,74	921,04	1046,16	1148,51	1251,98	1322,08	1387,36	1459,49	1523,98	1577,11	1647,23	1675,07	1764,62	1821,06	1848,71	1962,74	2034,54	2085,41	2125,15

С440Б 35К12	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,40	19426,03	18632,99	17214,87	15856,57	14653,64	13598,06	12574,52	11718,11	10929,45	9507,58	8444,13	7484,24	6830,96	6209,65	5659,99	5257,69	4767,86	4473,08	4238,05	3676,49	3294,10	3019,24	2505,45	2123,06	1808,37	1545,48
	2	0,53	19202,77	18271,51	16832,13	15479,15	14286,85	13231,28	12271,52	11415,11	10642,40	9284,32	8258,08	7330,08	6671,49	6082,07	5548,36	5151,38	4704,07	4403,97	4163,63	3633,96	3256,89	2976,71	2484,19	2107,12	1787,11	1529,54
	2,5	0,67	18979,51	17910,04	16449,40	15101,73	13920,06	12864,49	11968,52	11112,11	10355,35	9061,05	8072,03	7175,92	6512,02	5954,49	5436,73	5045,06	4640,28	4334,87	4089,21	3591,43	3219,68	2934,19	2462,92	2091,17	1765,84	1513,59
	3	0,80	18756,24	17548,57	16066,66	14724,31	13553,28	12497,70	11665,52	10809,11	10068,30	8837,79	7885,98	7021,77	6352,54	5826,91	5325,10	4938,75	4576,49	4265,76	4014,79	3548,91	3182,47	2891,66	2441,66	2075,22	1744,58	1497,64
	3,5	0,93	18532,98	17187,10	15683,93	14346,89	13186,49	12130,91	11362,52	10506,11	9781,25	8614,53	7699,93	6867,61	6193,07	5699,33	5213,47	4832,43	4512,70	4196,66	3940,37	3506,38	3145,26	2849,13	2420,40	2059,27	1723,32	1481,69
	4	1,07	18288,17	16874,10	15328,12	13988,33	12843,94	11809,90	11062,22	10221,96	9518,43	8399,35	7513,87	6713,45	6049,75	5579,84	5107,22	4734,19	4432,75	4124,86	3865,95	3453,08	3102,66	2806,61	2391,05	2040,63	1702,05	1463,05
	4,5	1,20	18022,39	16608,31	14998,54	13648,12	12524,99	11533,48	10764,53	9956,18	9279,22	8192,03	7327,82	6559,29	5922,18	5468,20	5006,22	4643,83	4337,07	4050,44	3791,52	3389,29	3054,82	2764,08	2353,84	2019,37	1680,79	1441,79
	5	1,33	17756,60	16342,52	14668,97	13307,91	12206,04	11257,06	10466,85	9690,39	9040,01	7984,72	7141,77	6405,14	5794,60	5356,57	4905,22	4553,46	4241,39	3976,02	3717,10	3325,50	3006,98	2721,56	2316,63	1998,11	1659,53	1420,53
	5,5	1,47	17490,81	16076,73	14339,39	12967,70	11887,10	10980,64	10169,17	9424,60	8800,80	7777,40	6955,72	6250,98	5667,02	5244,94	4804,22	4463,09	4145,70	3901,60	3642,68	3261,72	2959,14	2679,03	2279,42	1976,85	1638,26	1399,26
	6	1,60	17176,55	15762,47	14005,77	12643,65	11580,27	10704,22	9895,72	9179,01	8573,71	7582,20	6781,78	6108,94	5543,48	5129,27	4707,26	4372,72	4066,18	3831,22	3576,34	3206,01	2907,26	2632,46	2242,21	1951,54	1621,04	1382,04
	7	1,87	16517,39	15103,31	13335,98	12005,75	10974,27	10151,38	9364,14	8700,59	8127,19	7199,47	6441,57	5832,52	5298,95	4895,38	4515,90	4191,99	3917,33	3693,01	3448,76	3099,69	2800,94	2536,78	2167,79	1898,38	1589,15	1350,15
	8	2,14	15809,76	14401,07	12650,04	11362,47	10373,66	9587,77	8848,73	8238,33	7691,43	6822,12	6122,91	5566,87	5059,81	4672,25	4324,53	4016,64	3763,11	3549,41	3321,18	2998,76	2705,40	2451,87	2098,76	1850,61	1557,25	1323,64
	9	2,40	15054,92	13656,86	11948,36	10713,95	9778,29	9013,67	8349,04	7791,80	7266,17	6450,02	5825,23	5311,72	4825,92	4459,62	4133,16	3846,53	3603,63	3400,57	3193,61	2903,08	2620,35	2377,45	2034,97	1808,09	1525,36	1302,37
	10	2,67	14273,15	12878,99	11239,94	10065,43	9189,66	8486,69	7862,83	7352,01	6861,11	6111,57	5534,27	5056,56	4598,76	4260,46	3948,53	3683,16	3464,36	3265,19	3072,76	2807,39	2542,03	2309,76	1984,64	1765,56	1493,46	1281,11
	11	2,94	13475,78	12061,62	10527,63	9416,90	8604,92	7987,01	7384,41	6916,12	6467,74	5792,63	5247,22	4801,40	4375,50	4069,09	3767,79	3523,69	3336,78	3137,61	2955,81	2711,71	2467,60	2245,97	1942,12	1723,03	1461,57	1259,85
	12	3,20	12638,02	11284,26	9831,47	8800,69	8060,58	7503,48	6946,38	6496,38	6106,69	5481,76	4960,17	4562,40	4168,39	3869,64	3603,21	3380,37	3201,12	3018,11	2846,94	2607,95	2385,10	2182,18	1891,51	1680,51	1421,59	1230,51
	13	3,47	11787,50	10486,89	9140,42	8194,70	7529,01	7025,06	6521,12	6081,75	5755,85	5173,45	4673,12	4328,51	3966,39	3667,64	3443,74	3242,16	3062,91	2901,17	2740,63	2501,63	2300,05	2118,39	1838,35	1637,98	1379,07	1198,61
	14	3,74	10918,12	9689,52	8487,07	7635,83	7044,56	6584,35	6133,56	5723,67	5423,86	4893,41	4442,62	4122,89	3783,24	3503,35	3293,69	3103,95	2924,70	2793,65	2634,31	2423,59	2224,43	2035,75	1794,62	1595,46	1345,97	1166,72
M, кНм	1,5	0,40	141,96	341,81	635,97	884,91	1098,27	1283,39	1434,94	1572,19	1689,19	1867,28	2024,98	2132,80	2268,70	2369,24	2454,16	2569,78	2611,25	2734,03	2876,57	2851,90	2874,69	2927,58	2915,26	2882,05	2980,90	2997,13
	2	0,53	141,55	338,07	627,15	871,16	1079,74	1259,10	1411,80	1543,88	1657,90	1837,48	1995,07	2103,74	2230,74	2335,34	2419,96	2531,28	2588,35	2702,10	2831,49	2824,32	2847,67	2891,89	2896,07	2865,90	2951,51	2971,90
	2,5	0,67	141,13	334,27	618,17	857,17	1060,89	1234,39	1388,26	1515,08	1626,06	1807,16	1964,65	2074,18	2192,16	2300,88	2385,20	2492,19	2565,04	2669,72	2786,23	2796,65	2820,56	2856,06	2876,81	2849,69	2922,00	2946,58
	3	0,80	140,70	330,40	609,04	842,93	1041,71	1209,24	1364,30	1485,78	1593,68	1776,31	1933,70	2044,11	2152,94	2265,85	2349,87	2452,50	2541,32	2636,88	2740,80	2768,86	2793,34	2820,09	2857,48	2833,41	2892,38	2921,15
	3,5	0,93	140,27	326,46	599,74	828,43	1022,18	1183,66	1339,92	1455,98	1560,74	1744,93	1902,21	2013,52	2113,07	2230,24	2313,97	2412,22	2517,19	2603,61	2695,19	2740,97	2766,01	2783,99	2838,06	2817,07	2862,65	2895,63
	4	1,07	139,66	323,38	591,31	814,78	1004,21	1162,13	1315,44	1428,28	1531,13	1714,66	1870,18	1982,39	2078,10	2197,23	2279,91	2375,40	2483,59	2568,21	2649,41	2704,53	2733,83	2747,75	2809,09	2796,97	2832,80	2864,74
	4,5	1,20	138,88	321,16	583,75	801,95	987,77	1144,64	1290,82	1402,68	1504,82	1685,47	1837,59	1950,73	2048,00	2166,78	2247,65	2341,99	2440,65	2530,74	2603,44	2659,72	2696,90	2711,36	2770,74	2773,20	2802,84	2828,58
	5	1,33	138,09	318,89	576,05	788,89	971,03	1126,83	1265,77	1376,62	1478,04	1655,77	1804,44	1918,52	2017,37	2135,82	2214,87	2308,06	2397,15	2492,82	2557,30	2614,73	2659,82	2674,83	2732,23	2749,33	2772,76	2792,28
	5,5	1,47	137,28	316,59	568,21	775,59	953,98	1108,69	1240,26	1350,09	1450,78	1625,53	1770,71	1885,75	1986,21	2104,33	2181,56	2273,63	2353,10	2454,45	2510,98	2569,57	2622,60	2638,16	2693,58	2725,37	2742,57	2755,84
	6	1,60	136,07	313,27	560,06	763,02	937,60	1090,21	1217,27	1326,00	1425,04	1597,32	1739,50	1856,10	1955,95	2070,69	2149,57	2238,68	2317,70	2418,20	2470,06	2530,61	2581,65	2597,37	2654,78	2695,73	2719,03	2727,23
	7	1,87	133,33	305,83	543,18	737,78	904,54	1052,22	1171,93	1278,35	1373,44	1540,99	1677,42	1797,59	1894,78	2000,71	2085,24	2167,25	2251,37	2346,10	2391,28	2456,28	2496,98	2512,76	2576,72	2632,58	2675,97	2674,73
	8	2,14	130,09	297,21	524,99	711,24	870,67	1011,65	1126,94	1231,34	1321,78	1483,78	1618,82	1740,38	1833,45	1932,92	2018,87	2096,59	2180,16	2268,99	2311,88	2385,64	2421,29	2438,21	2504,48	2576,42	2632,58	2632,53
	9	2,40	126,33	287,36	505,40	683,33	835,94	968,39	1082,28	1184,94	1270,01	1425,63	1563,73	1684,46	1771,95	1867,34	1950,46	2026,72	2104,12	2186,96	2231,85	2318,64	2354,43	2373,54	2437,94	2527,16	2588,84	2600,46
	10	2,67	122,18	276,40	484,75	654,30	800,42	928,61	1037,66	1137,79	1219,87	1372,88	1508,47	1626,54	1710,86	1805,36	1883,22	1958,53	2038,18	2112,11	2155,91	2251,11	2293,11	2315,10	2387,08	2477,50	2544,76	2568,15
	11	2,94	117,72	264,55	463,08	624,11	763,83	890,29	992,34	1089,43	1169,92	1322,61	1452,25	1566,55	1649,18	1744,72	1815,88	1890,61	1977,62	2040,95	2082,11	2183,04	2234,84	2260,12	2345,23	2427,45	2500,32	2535,57
	12	3,20	112,72	252,21	441,24	594,86	729,41	852,26	950,75	1041,76	1123,98	1272,29	1393,98	1509,81	1591,60	1678,65	1754,47	1829,67	1910,81	1973,81	2013,43	2107,89	2168,75	2204,71	2293,24	2377,00	2441,65	2486,42
	13	3,47	107,39	239,35	418,71	565,09	694,75	813,27	909,26	993,03	1078,14	1220,65	1333,57	1452,77	1534,05	1609,43	1693,79	1769,93	1841,01	1907,19	1946,02	2030,07	2099,80	2148,84	2237,74	2326,14	2378,12	2431,68
	14	3,74	101,64	225,92	396,97	537,37	663,07	777,11	871,43	951,76	1034,07	1173,81	1287,36	1403,35	1481,96	1554,86	1636,08	1708,67	1769,78	1845,69	1878,06	1974,67	2038,94	2073,33	2193,30	2274,87	2330,38	2376,51

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

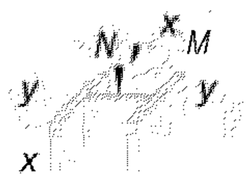

Таблица 6.3.3

С440Б 35К13	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,39	21354,92	20489,84	18932,62	17439,92	16117,69	14957,85	13830,31	12889,31	12022,03	10456,81	9286,64	8230,48	7512,92	6828,79	6224,12	5781,84	5241,69	4918,03	4660,03	4041,55	3621,16	3319,39	2753,88	2333,49	1987,95	1698,86
	2	0,53	21112,99	20098,14	18517,89	17030,95	15720,24	14560,40	13501,98	12560,98	11710,98	10214,89	9085,03	8063,44	7340,11	6690,54	6103,15	5666,64	5172,57	4843,15	4579,39	3995,47	3580,84	3273,31	2730,84	2316,21	1964,91	1681,58
	2,5	0,66	20871,07	19706,45	18103,15	16621,98	15322,78	14162,95	13173,65	12232,65	11399,93	9972,96	8883,42	7896,39	7167,31	6552,30	5982,19	5551,43	5103,44	4768,27	4498,75	3949,39	3540,51	3227,23	2707,80	2298,93	1941,87	1664,30
	3	0,79	20629,14	19314,76	17688,42	16213,00	14925,33	13765,49	12845,32	11904,32	11088,88	9731,03	8681,82	7729,35	6994,50	6414,06	5861,23	5436,23	5034,32	4693,39	4418,10	3903,31	3500,19	3181,14	2684,76	2281,65	1918,83	1647,02
	3,5	0,92	20387,21	18923,07	17273,69	15804,03	14527,88	13368,04	12516,99	11575,99	10777,83	9489,10	8480,21	7562,30	6821,70	6275,81	5740,26	5321,02	4965,20	4618,50	4337,46	3857,23	3459,87	3135,06	2661,72	2264,36	1895,79	1629,74
	4	1,05	20126,77	18573,03	16882,09	15411,25	14151,25	13009,93	12190,97	11263,85	10487,61	9254,12	8278,60	7395,25	6662,78	6144,51	5623,93	5212,76	4882,19	4541,31	4256,82	3801,89	3414,92	3088,98	2631,74	2244,77	1872,75	1610,14
	4,5	1,18	19838,76	18285,02	16524,96	15042,60	13805,64	12710,40	11868,40	10975,84	10228,40	9029,47	8077,00	7228,21	6524,53	6023,54	5514,48	5114,84	4778,51	4460,67	4176,18	3732,77	3363,08	3042,90	2591,41	2221,73	1849,71	1587,10
	5	1,32	19550,75	17997,01	16167,83	14673,95	13460,03	12410,87	11545,83	10687,84	9969,19	8804,82	7875,39	7061,16	6386,29	5902,58	5405,04	5016,92	4674,83	4380,02	4095,53	3663,64	3311,24	2996,82	2551,09	2198,69	1826,67	1564,06
	5,5	1,45	19262,75	17709,00	15810,70	14305,30	13114,42	12111,34	11223,26	10399,83	9709,98	8580,18	7673,79	6894,12	6248,04	5781,62	5295,60	4918,99	4571,14	4299,38	4014,89	3594,52	3259,40	2950,74	2510,77	2175,65	1803,62	1541,02
	6	1,58	18933,09	17379,34	15450,10	13950,53	12779,22	11811,81	10921,52	10129,17	9461,19	8365,94	7482,59	6737,49	6113,27	5657,18	5189,62	4821,07	4481,34	4222,21	3941,19	3532,34	3204,09	2901,18	2470,45	2149,14	1784,05	1521,45
	7	1,84	18218,82	16665,08	14724,32	13259,31	12122,56	11212,75	10345,50	9610,76	8977,33	7951,21	7113,94	6437,96	5848,30	5403,73	4982,26	4625,22	4320,06	4072,44	3802,95	3417,14	3088,88	2797,50	2389,81	2091,53	1749,49	1486,89
	8	2,11	17462,91	15913,79	13984,65	12563,46	11470,53	10604,44	9783,36	9106,22	8502,73	7541,10	6763,80	6147,68	5587,96	5159,54	4774,89	4434,01	4154,15	3918,05	3664,70	3306,56	2982,93	2703,07	2313,79	2038,56	1714,93	1456,96
	9	2,37	16644,96	15107,37	13224,31	11860,72	10825,39	9982,34	9241,91	8622,37	8041,92	7137,89	6441,23	5871,20	5334,51	4929,14	4567,52	4249,68	3981,34	3756,77	3526,46	3202,88	2890,77	2622,43	2244,67	1992,48	1680,37	1433,91
	10	2,63	15803,88	14272,02	12458,18	11157,98	10186,03	9400,73	8712,02	8144,30	7598,46	6763,60	6124,45	5594,71	5086,85	4710,30	4365,94	4071,14	3825,89	3607,05	3394,00	3099,20	2804,39	2547,57	2187,12	1946,40	1645,81	1410,87
	11	2,90	14939,85	13407,99	11686,31	10455,24	9552,41	8859,27	8193,60	7671,96	7172,21	6417,99	5813,40	5318,22	4844,92	4502,93	4170,10	3898,33	3687,65	3468,81	3267,28	2995,51	2723,75	2478,45	2141,04	1900,32	1611,25	1387,83
	12	3,16	14041,12	12543,96	10928,33	9780,26	8953,50	8331,70	7709,90	7213,51	6773,72	6079,32	5502,35	5055,61	4616,88	4288,62	3988,13	3739,41	3542,46	3337,51	3147,49	2884,89	2636,17	2409,33	2088,01	1854,24	1569,75	1357,85
	13	3,42	13119,49	11679,94	10179,51	9123,60	8377,49	7813,28	7249,08	6764,22	6393,55	5745,23	5191,30	4802,17	4397,99	4069,74	3815,33	3589,65	3392,69	3210,78	3032,29	2769,68	2544,00	2340,21	2030,41	1808,15	1523,67	1323,29
	14	3,69	12181,66	10815,91	9463,08	8507,43	7841,96	7327,26	6820,66	6363,52	6029,57	5435,44	4928,84	4573,01	4195,30	3883,24	3650,62	3439,88	3242,93	3092,16	2917,09	2678,78	2459,94	2254,89	1980,91	1762,07	1485,68	1288,73
M, кНм	1,5	0,39	156,61	377,20	701,90	976,72	1212,28	1416,73	1583,84	1735,47	1864,66	2061,04	2234,99	2353,88	2504,19	2614,90	2708,59	2836,32	2881,35	3017,19	3175,03	3147,02	3172,13	3230,87	3216,53	3179,76	3289,39	3307,11
	2	0,53	156,16	373,14	692,31	961,77	1192,14	1390,33	1558,69	1704,70	1830,65	2028,64	2202,48	2322,30	2462,93	2578,06	2671,42	2794,47	2856,47	2982,49	3126,00	3117,03	3142,75	3192,05	3195,66	3162,19	3257,43	3279,67
	2,5	0,66	155,70	369,01	682,56	946,57	1171,65	1363,48	1533,11	1673,41	1796,06	1995,70	2169,42	2290,18	2421,00	2540,61	2633,64	2751,98	2831,14	2947,29	3076,78	3086,93	3113,26	3153,09	3174,71	3144,56	3225,34	3252,13
	3	0,79	155,24	364,80	672,63	931,09	1150,81	1336,16	1507,09	1641,58	1760,88	1962,19	2135,80	2257,51	2378,39	2502,55	2595,26	2708,86	2805,37	2911,61	3027,37	3056,71	3083,66	3113,97	3153,68	3126,85	3193,13	3224,48
	3,5	0,92	154,77	360,53	662,54	915,35	1129,61	1308,38	1480,61	1609,20	1725,10	1928,11	2101,60	2224,28	2335,09	2463,87	2556,26	2665,10	2779,15	2875,45	2977,78	3026,38	3053,94	3074,71	3132,58	3109,09	3160,80	3196,73
	4	1,05	154,15	356,97	653,15	900,28	1109,66	1283,99	1453,95	1578,54	1692,07	1894,86	2066,82	2190,48	2295,87	2427,31	2518,73	2624,20	2744,70	2837,38	2927,99	2988,65	3020,02	3035,30	3103,20	3088,06	3128,34	3164,32
	4,5	1,18	153,30	354,56	644,95	886,36	1091,82	1265,00	1427,23	1550,75	1663,51	1863,17	2031,44	2156,10	2263,18	2394,25	2483,71	2587,92	2698,06	2796,67	2878,02	2939,93	2979,86	2995,74	3061,50	3062,21	3095,76	3125,00
	5	1,32	152,44	352,10	636,59	872,18	1073,65	1245,67	1400,04	1522,47	1634,45	1830,94	1995,46	2121,14	2229,94	2360,64	2448,12	2551,09	2650,82	2755,48	2827,85	2891,02	2939,55	2956,02	3019,64	3036,26	3063,06	3085,54
	5,5	1,45	151,56	349,60	628,08	857,75	1055,16	1225,99	1372,36	1493,68	1604,87	1798,13	1958,86	2085,59	2196,13	2326,48	2411,97	2513,71	2602,98	2713,82	2777,49	2841,92	2899,08	2916,16	2977,62	3010,21	3030,23	3045,92
	6	1,58	150,33	346,22	619,28	843,90	1037,17	1205,95	1346,76	1466,90	1576,50	1766,96	1924,31	2052,60	2162,98	2290,34	2376,85	2475,78	2562,49	2673,89	2731,75	2798,13	2855,37	2872,70	2935,44	2979,25	3003,12	3013,02
	7	1,84	147,37	338,15	600,98	816,54	1001,33	1164,76	1297,60	1415,24	1520,55	1705,88	1856,98	1989,16	2096,64	2214,43	2307,06	2398,28	2490,50	2595,61	2646,11	2717,33	2763,33	2780,73	2850,58	2910,60	2956,31	2955,95
	8	2,11	143,95	329,01	581,42	787,86	964,53	1121,06	1248,39	1363,76	1464,15	1643,62	1792,20	1926,39	2029,72	2139,94	2235,09	2321,01	2413,94	2512,68	2559,80	2639,59	2678,90	2697,29	2770,61	2847,88	2909,15	2907,67
	9	2,37	139,87	318,35	560,21	757,63	926,91	1074,21	1200,02	1313,50	1408,08	1580,62	1732,53	1865,81	1963,09	2068,87	2160,94	2245,25	2331,46	2423,65	2472,82	2566,77	2606,23	2627,00	2698,30	2794,33	2861,61	2872,83
	10	2,63	135,43	306,64	537,92	726,22	888,35	1030,00	1151,33	1262,24	1353,01	1521,84	1672,29	1803,09	1896,37	2000,45	2087,36	2170,53	2257,30	2340,47	2389,24	2493,38	2538,23	2561,99	2639,39	2740,37	2813,71	2837,71
	11	2,90	130,61	293,83	514,49	693,56	848,77	988,55	1102,31	1209,92	1298,97	1467,45	1611,46	1738,17	1829,59	1934,79	2014,41	2096,92	2191,64	2263,26	2309,05	2419,42	2474,91	2502,25	2593,92	2685,99	2765,42	2802,32
	12	3,16	125,29	280,50	490,72	661,46	810,76	947,04	1056,13	1157,81	1247,98	1412,62	1548,42	1675,60	1765,91	1864,05	1946,16	2028,95	2120,30	2189,25	2233,16	2339,25	2404,76	2442,04	2539,64	2631,18	2704,80	2752,57
	13	3,42	119,53	266,60	466,39	629,31	773,31	904,92	1011,30	1105,16	1198,45	1356,81	1483,12	1613,92	1703,67	1789,13	1880,48	1964,25	2044,65	2116,98	2159,93	2254,71	2329,87	2381,36	2479,34	2575,93	2635,78	2693,12
	14	3,69	113,37	252,11	442,54	598,67	738,14	864,90	969,28	1058,52	1150,07	1304,72	1429,57	1558,38	1645,72	1726,40	1816,98	1897,92	1967,45	2048,90	2086,12	2189,36	2261,82	2303,65	2428,49	2520,25	2580,27	2633,19

С440Б 35К14	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,39	23293,34	22356,84	20660,08	19032,39	17590,29	16325,75	15093,35	14067,41	13121,08	11411,49	10133,89	8980,86	8198,79	7451,36	6791,34	6308,88	5717,92	5365,31	5084,27	4408,42	3949,82	3621,07	3003,49	2544,89	2168,42	1852,98
	2	0,52	23033,17	21935,60	20214,07	18592,57	17162,86	15898,33	14740,26	13714,32	12786,57	11151,32	9917,08	8801,22	8012,95	7302,69	6661,25	6184,99	5643,58	5284,78	4997,55	4358,87	3906,46	3571,52	2978,71	2526,31	2143,64	1834,40
	2,5	0,65	22772,99	21514,37	19768,06	18152,75	16735,43	15470,90	14387,17	13361,22	12452,06	10891,15	9700,27	8621,57	7827,11	7154,02	6531,16	6061,10	5569,25	5204,25	4910,82	4309,31	3863,10	3521,96	2953,94	2507,73	2118,87	1815,81
	3	0,78	22512,82	21093,14	19322,05	17712,93	16308,00	15043,47	14034,07	13008,13	12117,55	10630,97	9483,46	8441,93	7641,27	7005,35	6401,08	5937,20	5494,91	5123,72	4824,10	4259,75	3819,74	3472,40	2929,16	2489,14	2094,09	1797,23
	3,5	0,91	22252,65	20671,90	18876,03	17273,12	15880,58	14616,04	13680,98	12655,04	11783,04	10370,80	9266,65	8262,29	7455,43	6856,68	6270,99	5813,31	5420,58	5043,19	4737,37	4210,20	3776,38	3422,84	2904,38	2470,56	2069,31	1778,64
	4	1,04	21977,76	20283,77	18448,41	16846,17	15469,69	14219,87	13329,73	12314,82	11465,08	10116,14	9049,84	8082,64	7280,63	6713,52	6144,58	5694,93	5335,21	4960,82	4650,65	4153,28	3729,34	3373,29	2874,08	2450,14	2044,53	1758,22
	4,5	1,17	21668,03	19974,04	18064,34	16449,72	15098,02	13897,75	12982,83	12005,09	11186,32	9874,55	8833,02	7903,00	7131,96	6583,44	6026,88	5589,63	5223,71	4874,09	4563,92	4078,95	3673,58	3323,73	2830,72	2425,36	2019,75	1733,44
	5	1,30	21358,30	19664,31	17680,28	16053,26	14726,34	13575,63	12635,93	11695,36	10907,57	9632,96	8616,21	7723,36	6983,28	6453,35	5909,19	5484,32	5112,20	4787,37	4477,20	4004,61	3617,83	3274,17	2787,36	2400,58	1994,97	1708,66
	5,5	1,43	21048,57	19354,57	17296,21	15656,81	14354,67	13253,51	12289,03	11385,63	10628,81	9391,37	8399,40	7543,71	6834,61	6323,26	5791,49	5379,01	5000,70	4700,64	4390,48	3930,28	3562,08	3224,62	2744,00	2375,80	1970,20	1683,89
	6	1,56	20705,75	19011,75	16909,39	15271,38	13991,26	12931,39	11958,68	11089,68	10358,33	9158,06	8190,86	7372,34	6688,70	6190,42	5676,55	5273,70	4900,23	4616,68	4309,27	3861,46	3503,57	3172,30	2700,64	2348,26	1948,17	1661,87
	7	1,82	19937,62	18243,62	16128,87	14528,03	13285,08	12287,15	11339,22	10532,17	9837,98	8712,05	7794,41	7050,22	6403,75	5917,85	5453,54	5063,08	4726,78	4455,62	4160,60	3737,57	3379,68	3060,80	2613,91	2286,32	1911,01	1624,70
	8	2,08	19136,39	17446,07	15337,31	13781,00	12582,57	11635,56	10730,79	9985,69	9324,99	8269,71	7412,66	6735,46	6122,47	5652,65	5230,54	4856,15	4549,65	4290,88	4011,93	3617,35	3263,14	2956,65	2530,86	2228,05	1873,84	1591,21
	9	2,34	18256,75	16578,82	14519,63	13025,26	11888,77	10966,54	10148,50	9465,34	8829,42	7836,09	7065,77	6438,12	5849,91	5404,86	5007,53	4657,92	4363,82	4117,43	3863,25	3505,85	3164,03	2869,93	2456,53	2178,49	1836,67	1566,43
	10	2,60	17358,73	15688,59	13697,34	12269,51	11199,57	10329,70	9575,40	8949,59	8347,64	7425,45	6723,46	6140,78	5581,95	5166,27	4789,12	4464,29	4191,77	3953,18	3719,18	3394,35	3069,51	2787,80	2391,39	2128,94	1799,50	1541,65
	11	2,86	16429,54	14759,40	12867,26	11513,77	10518,17	9747,40	9017,88	8441,63	7889,24	7053,77	6388,95	5843,43	5321,77	4943,26	4578,50	4278,45	4043,10	3804,50	3582,90	3282,84	2982,79	2713,46	2341,83	2079,38	1762,34	1516,87
	12	3,12	15472,77	13830,21	12048,22	10780,09	9864,34	9176,14	8487,95	7944,70	7452,90	6687,61	6054,45	5557,12	5072,63	4714,74	4378,92	4103,64	3888,91	3661,35	3452,13	3165,82	2890,55	2639,13	2286,76	2029,82	1719,65	1486,58
	13	3,38	14481,63	12901,02	11242,92	10073,91	9244,88	8618,63	7992,38	7461,52	7044,05	6328,32	5719,94	5284,56	4837,23	4479,35	4193,08	3942,58	3727,85	3525,07	3328,24	3041,93	2791,43	2564,79	2224,81	1980,26	1670,10	1449,41
	14	3,63	13477,63	11971,83	10463,36	9399,90	8657,59	8086,85	7522,55	7016,96	6648,08	5988,34	5424,04	5031,30	4614,71	4269,69	4013,68	3781,52	3566,79	3395,22	3204,35	2937,35	2698,75	2477,59	2169,30	1930,71	1626,97	1412,24
M, кНм	1,5	0,39	171,47	413,12	768,84	1069,94	1328,06	1552,16	1735,06	1901,30	2042,89	2257,80	2448,24	2578,36	2743,34	2864,35	2966,94	3106,98	3155,52	3304,68	3478,12	3446,60	3474,07	3538,79	3522,29	3481,89	3602,56	3621,75
	2	0,52	170,99	408,74	758,50	1053,82	1306,33	1523,68	1707,92	1868,10	2006,18	2222,85	2413,17	2544,28	2698,82	2824,60	2926,82	3061,82	3128,67	3267,22	3425,18	3414,22	3442,35	3496,88	3499,76	3462,92	3568,04	3592,12
	2,5	0,65	170,49	404,29	747,98	1037,41	1284,23	1494,71	1680,33	1834,35	1968,87	2187,31	2377,50	2509,63	2653,59	2784,20	2886,07	3015,98	3101,35	3229,25	3372,04	3381,72	3410,51	3454,81	3477,15	3443,89	3533,40	3562,39
	3	0,78	169,99	399,76	737,28	1020,73	1261,76	1465,25	1652,26	1800,02	1930,93	2151,17	2341,24	2474,40	2607,63	2743,15	2844,67	2969,47	3073,56	3190,76	3318,70	3349,10	3378,55	3412,59	3454,44	3424,78	3498,63	3532,54
	3,5	0,91	169,49	395,14	726,39	1003,76	1238,89	1435,29	1623,71	1765,11	1892,35	2114,42	2304,37	2438,57	2560,93	2701,44	2802,62	2922,27	3045,29	3151,76	3265,17	3316,36	3346,47	3370,21	3431,66	3405,59	3463,73	3502,58
	4	1,04	168,85	391,09	716,02	987,24	1216,93	1407,91	1594,90	1731,42	1855,80	2078,18	2266,87	2402,13	2517,31	2661,25	2761,57	2877,18	3010,34	3111,10	3211,43	3277,69	3311,01	3327,67	3402,26	3383,80	3428,70	3468,88
	4,5	1,17	167,94	388,49	707,18	972,24	1197,70	1387,45	1566,10	1701,47	1825,02	2044,03	2228,74	2365,09	2482,08	2625,63	2723,82	2838,08	2960,05	3067,20	3157,48	3225,10	3267,66	3284,96	3357,25	3355,90	3393,53	3426,45
	5	1,30	167,01	385,84	698,17	956,97	1178,13	1366,63	1536,81	1671,00	1793,71	2009,30	2189,97	2327,42	2446,26	2589,41	2685,47	2798,38	2909,12	3022,79	3103,34	3172,31	3224,15	3242,10	3312,06	3327,89	3358,23	3383,85
	5,5	1,43	166,07	383,14	689,01	941,43	1158,21	1345,43	1507,00	1639,99	1761,85	1973,96	2150,54	2289,11	2409,84	2552,60	2646,52	2758,11	2857,56	2977,87	3048,99	3119,31	3180,48	3199,07	3266,71	3299,77	3322,80	3341,09
	6	1,56	164,84	379,74	679,57	926,27	1138,60	1323,85	1478,71	1610,45	1730,81	1939,77	2112,58	2252,70	2373,80	2514,07	2608,24	2717,24	2811,69	2934,21	2998,27	3070,51	3134,17	3153,14	3221,19	3267,71	3291,89	3303,65
	7	1,82	161,65	371,05	659,88	896,83	1100,03	1279,52	1425,79	1554,84	1670,59	1874,03	2040,11	2184,39	2302,37	2432,33	2533,08	2633,76	2734,13	2849,85	2905,85	2983,31	3034,85	3053,90	3129,62	3193,63	3241,39	3242,07
	8	2,08	158,06	361,43	638,99	866,05	1060,33	1232,77	1372,36	1498,87	1609,46	1806,75	1969,03	2116,05	2229,88	2351,07	2455,61	2549,87	2652,43	2761,32	2812,72	2898,39	2941,41	2961,26	3041,77	3124,13	3190,49	3187,37
	9	2,34	153,68	349,97	616,20	833,55	1019,89	1182,40	1320,34	1444,83	1549,17	1739,00	1904,86	2050,89	2158,20	2274,60	2375,81	2468,32	2563,59	2665,38	2718,89	2819,83	2863,01	2885,43	2963,76	3066,36	3139,21	3149,78
	10	2,60	148,97	337,57	592,32	799,80	978,31	1133,66	1267,59	1389,49	1489,12	1674,01	1839,66	1983,46	2085,86	2199,65	2295,88	2387,04	2480,88	2573,66	2627,57	2740,66	2788,18	2813,65	2896,28	3008,15	3087,53	3111,90
	11	2,86	143,80	323,81	567,16	764,74	935,81	1089,15	1214,95	1333,30	1431,08	1615,58	1774,30	1913,70	2014,09	2129,07	2217,43	2307,85	2410,22	2490,51	2541,08	2660,88	2719,88	2749,22	2847,22	2949,49	3035,45	3073,72
	12	3,12	138,17	309,51	541,48	729,77	894,14	1044,16	1164,05	1276,74	1374,92	1556,27	1706,61	1845,21	1944,19	2053,88	2142,16	2232,64	2334,61	2409,53	2457,84	2575,99	2646,00	2684,28	2791,06	2890,37	2973,43	3024,03
	13	3,38	131,99	294,61	515,38	695,29	853,98	998,98	1115,97	1220,26	1321,78	1496,38	1636,52	1779,00	1877,35	1973,39	2071,57	2163,08	2253,21	2331,71	2378,87	2484,83	2565,23	2618,84	2726,03	2830,79	2899,00	2959,91
	14	3,63	125,43	279,08	489,41	661,65	815,22	955,02	1069,65	1168,01	1269,05	1438,89	1575,15	1717,09	1813,38	1902,00	2002,22	2091,77	2170,15	2256,91	2299,27	2408,78	2489,77	2539,70	2668,42	2770,75	2835,19	2895,29

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 35К15	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,38	25670,58	24647,21	22779,51	20986,30	19397,21	18004,34	16643,09	15513,03	14469,71	12582,85	11173,38	9901,44	9040,31	8215,14	7487,19	6955,45	6302,00	5913,92	5604,67	4858,35	4352,89	3991,09	3309,57	2804,12	2389,75	2041,98
	2	0,51	25388,41	24190,35	22295,77	20509,29	18933,64	17540,77	16260,14	15130,07	14106,91	12300,67	10938,23	9706,61	8838,76	8053,90	7346,10	6821,08	6221,38	5826,58	5510,62	4804,60	4305,86	3937,34	3282,70	2783,96	2362,88	2021,83
	2,5	0,64	25106,23	23733,49	21812,04	20032,27	18470,06	17077,19	15877,18	14747,12	13744,11	12018,49	10703,09	9511,77	8637,20	7892,65	7205,01	6686,71	6140,76	5739,24	5416,56	4750,85	4258,83	3883,59	3255,83	2763,81	2336,01	2001,67
	3	0,77	24824,05	23276,63	21328,31	19555,26	18006,48	16613,61	15494,23	14364,16	13381,31	11736,32	10467,94	9316,93	8435,64	7731,41	7063,93	6552,34	6060,13	5651,89	5322,50	4697,10	4211,80	3829,84	3228,95	2743,65	2309,13	1981,51
	3,5	0,89	24541,87	22819,77	20844,57	19078,24	17542,91	16150,03	15111,27	13981,21	13018,51	11454,14	10232,79	9122,10	8234,09	7570,17	6922,84	6417,97	5979,51	5564,55	5228,44	4643,36	4164,77	3776,10	3202,08	2723,50	2282,26	1961,36
	4	1,02	24250,20	22384,28	20372,71	18609,54	17090,01	15706,63	14729,50	13606,56	12666,39	11175,52	9997,64	8927,26	8039,66	7412,48	6784,12	6287,16	5891,77	5476,03	5134,38	4584,86	4115,37	3722,35	3171,64	2702,15	2255,38	1940,02
	4,5	1,15	23914,27	22048,35	19956,16	18179,55	16686,90	15357,27	14353,27	13270,64	12364,06	10913,50	9762,50	8732,42	7878,41	7271,39	6656,47	6172,95	5770,84	5381,97	5040,32	4504,24	4054,90	3668,60	3124,61	2675,28	2228,51	1913,14
	5	1,28	23578,35	21712,43	19539,61	17749,57	16283,79	15007,91	13977,03	12934,71	12061,73	10651,48	9527,35	8537,59	7717,17	7130,30	6528,82	6058,73	5649,90	5287,91	4946,26	4423,62	3994,44	3614,85	3077,58	2648,41	2201,63	1886,27
	5,5	1,41	23242,42	21376,50	19123,07	17319,58	15880,68	14658,55	13600,79	12598,78	11759,40	10389,46	9292,20	8342,75	7555,92	6989,22	6401,17	5944,52	5528,97	5193,85	4852,20	4342,99	3933,97	3561,10	3030,55	2621,53	2174,76	1859,39
	6	1,53	22885,13	21019,21	18704,74	16896,72	15482,91	14309,18	13235,24	12271,76	11462,40	10132,78	9062,39	8153,25	7396,46	6846,35	6275,29	5830,31	5415,16	5101,57	4761,70	4265,93	3871,72	3505,58	2983,52	2592,88	2149,67	1834,30
	7	1,79	22052,04	20186,12	17858,21	16090,50	14717,00	13610,46	12563,39	11667,09	10898,05	9649,04	8632,41	7803,89	7087,41	6550,73	6033,43	5601,88	5227,04	4926,89	4600,46	4131,56	3737,35	3384,64	2889,47	2525,69	2109,36	1793,99
	8	2,05	21197,58	19334,03	17004,55	15281,90	13953,46	12906,99	11898,66	11069,55	10338,44	9167,68	8211,92	7459,28	6780,73	6259,86	5791,56	5375,82	5036,55	4749,83	4439,21	3999,57	3607,73	3268,46	2797,78	2460,88	2069,05	1756,05
	9	2,30	20243,55	18393,44	16117,71	14462,24	13200,99	12181,39	11267,12	10505,19	9800,96	8697,39	7835,68	7136,79	6485,11	5991,12	5549,70	5160,83	4834,99	4561,72	4277,97	3878,63	3500,23	3174,40	2717,16	2407,13	2028,73	1729,18
	10	2,56	19277,65	17438,01	15227,90	13642,59	12451,48	11476,56	10641,51	9943,81	9272,38	8241,93	7462,41	6814,30	6192,47	5728,32	5310,80	4948,80	4642,34	4379,53	4119,69	3757,70	3395,71	3083,31	2642,47	2353,38	1988,42	1702,30
	11	2,81	18269,87	16430,23	14327,62	12822,93	11712,45	10845,02	10036,85	9392,89	8775,21	7838,82	7099,61	6491,81	5910,29	5486,45	5082,37	4747,25	4481,09	4218,29	3971,89	3636,77	3301,65	3002,68	2588,72	2299,64	1948,11	1675,43
	12	3,07	17244,29	15422,46	13434,46	12017,51	10991,21	10220,60	9449,99	8849,09	8292,28	7439,27	6736,81	6176,44	5635,23	5241,02	4861,06	4552,81	4316,29	4060,60	3827,64	3512,27	3204,03	2922,06	2531,41	2245,89	1904,24	1644,99
	13	3,32	16169,33	14414,68	12561,05	11251,60	10319,36	9615,93	8912,50	8325,05	7848,86	7049,59	6374,01	5880,83	5379,93	4985,72	4659,50	4378,13	4141,61	3912,80	3693,27	3377,90	3096,53	2841,44	2464,23	2192,14	1850,49	1604,68
	14	3,58	15086,06	13406,90	11704,26	10506,46	9668,28	9027,88	8391,64	7825,93	7413,75	6672,38	6036,14	5597,68	5132,94	4747,03	4462,10	4203,45	3966,93	3769,14	3558,90	3255,99	2993,19	2752,51	2401,20	2138,39	1800,90	1564,37
M, кНм	1,5	0,38	189,60	456,97	850,56	1183,74	1469,40	1717,51	1919,65	2103,76	2260,47	2497,99	2708,54	2852,35	3035,29	3168,83	3282,27	3437,35	3490,10	3655,54	3848,10	3812,21	3842,54	3914,62	3895,39	3850,55	3984,74	4005,71
	2	0,51	189,08	452,21	839,31	1166,20	1445,77	1686,53	1890,14	2067,65	2220,55	2459,97	2670,40	2815,29	2986,87	3125,60	3238,64	3388,23	3460,90	3614,80	3790,48	3776,97	3808,02	3869,00	3870,87	3829,90	3947,18	3973,47
	2,5	0,64	188,54	447,36	827,86	1148,37	1421,74	1655,03	1860,13	2030,94	2179,98	2421,33	2631,62	2777,62	2937,68	3081,67	3194,32	3338,39	3431,19	3573,50	3732,65	3741,60	3773,37	3823,22	3846,26	3809,18	3909,48	3941,11
	3	0,77	188,00	442,44	816,23	1130,23	1397,30	1623,01	1829,62	1993,63	2138,73	2382,04	2592,20	2739,31	2887,71	3037,04	3149,31	3287,81	3400,98	3531,65	3674,60	3706,10	3738,59	3777,27	3821,55	3788,38	3871,63	3908,62
	3,5	0,89	187,44	437,42	804,40	1111,79	1372,46	1590,45	1798,60	1955,69	2096,81	2342,10	2552,13	2700,37	2836,96	2991,71	3103,61	3236,51	3370,26	3489,25	3616,34	3670,47	3703,68	3731,15	3796,75	3767,51	3833,65	3876,02
	4	1,02	186,81	432,74	792,82	1093,51	1348,03	1559,34	1767,19	1918,29	2055,92	2302,23	2511,39	2660,78	2787,88	2947,07	3058,28	3186,28	3335,01	3445,56	3557,86	3630,94	3666,53	3684,86	3767,64	3744,91	3795,53	3840,95
	4,5	1,15	185,82	429,91	783,22	1077,22	1327,14	1537,12	1735,92	1885,76	2022,48	2265,14	2469,97	2620,54	2749,61	2908,37	3017,26	3143,79	3280,36	3397,84	3499,17	3573,72	3619,36	3638,39	3718,66	3714,55	3757,27	3794,78
	5	1,28	184,81	427,04	773,44	1060,64	1305,89	1514,50	1704,10	1852,67	1988,48	2227,42	2427,86	2579,63	2710,71	2869,04	2975,61	3100,68	3225,02	3349,58	3440,26	3516,28	3572,02	3591,75	3669,50	3684,08	3718,86	3748,43
	5,5	1,41	183,78	424,11	763,49	1043,77	1284,26	1491,50	1671,74	1819,01	1953,89	2189,06	2385,06	2538,05	2671,17	2829,08	2933,32	3056,93	3168,99	3300,77	3381,13	3458,63	3524,51	3544,94	3620,16	3653,49	3680,32	3701,91
	6	1,53	182,57	420,70	753,30	1027,03	1262,69	1468,08	1640,15	1786,07	1919,61	2151,18	2342,92	2497,41	2631,62	2787,75	2891,20	3012,56	3116,39	3252,55	3324,26	3403,60	3475,21	3496,18	3570,64	3620,30	3644,64	3658,77
	7	1,79	179,11	411,28	731,94	995,09	1220,85	1419,99	1582,75	1725,75	1854,27	2079,86	2264,29	2423,31	2554,11	2699,04	2809,63	2921,93	3032,18	3160,91	3223,73	3308,75	3367,18	3388,22	3471,03	3539,71	3589,70	3591,77
	8	2,05	175,34	401,12	709,50	961,83	1177,68	1369,65	1524,20	1664,34	1787,45	2006,56	2185,50	2348,18	2474,92	2609,55	2725,59	2830,05	2944,43	3065,81	3122,44	3215,09	3262,62	3284,22	3373,53	3461,85	3534,34	3529,05
	9	2,30	170,59	388,71	684,81	926,63	1133,87	1315,08	1467,84	1605,80	1722,12	1933,15	2115,96	2277,57	2397,22	2526,64	2639,05	2741,58	2848,02	2961,62	3020,39	3129,65	3177,36	3201,76	3288,69	3399,03	3478,57	3488,16
	10	2,56	165,56	375,50	659,05	890,09	1088,67	1260,77	1410,20	1545,56	1656,02	1860,50	2044,80	2204,53	2318,09	2443,70	2551,43	2652,36	2754,69	2859,41	2919,66	3043,56	3094,16	3121,67	3210,42	3335,73	3422,38	3446,97
	11	2,81	159,96	360,62	631,82	852,15	1042,69	1212,61	1353,23	1484,76	1593,21	1797,26	1974,06	2129,00	2240,36	2367,25	2466,41	2566,51	2678,06	2769,16	2825,62	2956,82	3019,90	3051,61	3157,08	3271,95	3365,75	3405,46
	12	3,07	153,99	345,15	603,85	813,69	996,55	1163,41	1296,55	1422,82	1530,70	1732,55	1900,82	2053,28	2162,86	2286,89	2382,51	2482,37	2597,53	2679,67	2733,41	2866,51	2941,80	2981,02	3098,98	3207,68	3302,52	3356,37
	13	3,32	147,31	329,06	575,66	776,44	953,16	1114,60	1244,60	1361,78	1473,27	1667,81	1825,02	1981,67	2090,54	2199,75	2306,08	2407,01	2509,26	2595,23	2647,56	2767,41	2854,01	2909,88	3028,30	3142,92	3221,61	3286,67
	14	3,58	140,29	312,30	547,10	739,15	910,00	1065,82	1192,99	1302,56	1415,25	1603,69	1753,82	1911,89	2019,17	2117,50	2229,62	2329,77	2419,21	2512,19	2561,05	2677,80	2769,38	2829,66	2962,20	3077,66	3147,34	3216,44

С440Б 35К16	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,38	28822,46	27684,57	25590,38	23577,78	21793,83	20230,85	18698,54	17430,46	16258,53	14136,41	12552,00	11122,31	10156,41	9228,06	8410,00	7812,92	7076,45	6641,37	6294,77	5454,89	4887,30	4481,71	3715,36	3147,77	2683,21	2292,56
	2	0,50	28511,46	27181,03	25057,23	23052,03	21282,89	19719,92	18276,46	17008,38	15858,66	13825,40	12292,82	10907,57	9934,27	9050,34	8254,50	7664,83	6987,59	6545,11	6191,10	5395,65	4835,46	4422,47	3685,74	3125,56	2653,59	2270,35
	2,5	0,63	28200,45	26677,50	24524,08	22526,29	20771,95	19208,98	17854,38	16586,30	15458,79	13514,39	12033,65	10692,83	9712,12	8872,62	8099,00	7516,73	6898,73	6448,85	6087,43	5336,41	4783,63	4363,23	3656,12	3103,34	2623,97	2248,13
	3	0,75	27889,44	26173,96	23990,92	22000,54	20261,01	18698,04	17432,30	16164,22	15058,93	13203,39	11774,48	10478,08	9489,97	8694,91	7943,49	7368,63	6809,87	6352,58	5983,76	5277,17	4731,80	4304,00	3626,50	3081,13	2594,35	2225,92
	3,5	0,88	27578,44	25670,43	23457,77	21474,79	19750,07	18187,10	17010,22	15742,14	14659,06	12892,38	11515,31	10263,34	9267,82	8517,19	7787,99	7220,53	6721,01	6256,32	5880,09	5217,93	4679,96	4244,76	3596,88	3058,91	2564,73	2203,70
	4	1,00	27265,36	25171,56	22927,21	20950,85	19241,47	17680,57	16588,40	15321,88	14261,53	12582,15	11256,14	10048,60	9047,23	8340,25	7633,00	7073,21	6630,60	6159,80	5776,43	5157,65	4627,61	4185,52	3566,48	3036,44	2535,11	2181,23
	4,5	1,13	26895,11	24801,32	22468,10	20476,94	18797,17	17295,51	16173,72	14951,63	13928,31	12293,36	10996,96	9833,86	8869,51	8184,74	7492,31	6947,33	6497,31	6056,13	5672,76	5068,79	4560,96	4126,28	3514,65	3006,82	2505,49	2151,61
	5	1,26	26524,86	24431,07	22009,00	20003,02	18352,88	16910,45	15759,05	14581,39	13595,09	12004,57	10737,79	9619,11	8691,80	8029,24	7351,62	6821,44	6364,02	5952,46	5569,09	4979,93	4494,32	4067,04	3462,82	2977,20	2475,87	2121,99
	5,5	1,38	26154,62	24060,82	21549,89	19529,11	17908,58	16525,40	15344,37	14211,14	13261,87	11715,78	10478,62	9404,37	8514,08	7873,74	7210,92	6695,56	6230,74	5848,79	5465,42	4891,08	4427,68	4007,80	3410,98	2947,58	2446,25	2092,37
	6	1,51	25779,71	23685,91	21090,40	19056,75	17465,45	16140,34	14932,03	13842,84	12929,81	11428,15	10220,61	9190,79	8336,75	7717,85	7070,62	6569,68	6099,00	5745,51	5362,53	4802,99	4360,64	3948,17	3359,15	2917,57	2417,02	2063,14
	7	1,76	24861,50	22767,70	20157,38	18168,16	16621,29	15370,23	14191,54	13176,40	12307,80	10895,00	9746,70	8805,74	7996,12	7392,03	6804,04	6317,91	5891,66	5552,98	5184,81	4654,90	4212,54	3814,88	3255,48	2843,52	2372,59	2018,71
	8	2,01	23938,62	21845,35	19222,81	17279,05	15777,65	14599,08	13452,60	12511,51	11686,82	10362,36	9274,86	8421,72	7656,01	7067,25	6537,47	6066,66	5683,81	5359,94	5007,09	4507,32	4065,48	3682,63	3152,33	2769,99	2328,16	1974,80
	9	2,26	22887,13	20808,66	18245,36	16375,65	14948,30	13799,35	12756,54	11889,50	11094,43	9844,02	8860,18	8066,28	7330,20	6771,05	6270,89	5829,70	5461,66	5152,60	4829,37	4374,03	3947,00	3578,96	3063,47	2710,75	2283,73	1945,18
	10	2,51	21833,04	19768,73	17267,26	15472,25	14119,60	13004,16	12061,77	11268,13	10503,98	9328,91	8446,16	7710,85	7005,03	6476,15	6004,96	5593,39	5241,46	4946,56	4652,30	4240,74	3829,17	3475,94	2975,91	2651,51	2239,30	1915,56
	11	2,76	20722,30	18658,00	16275,00	14568,85	13305,06	12308,10	11395,33	10660,93	9956,02	8884,62	8046,29	7355,41	6694,02	6209,58	5753,19	5371,25	5063,74	4768,84	4489,40	4107,45	3725,50	3387,08	2916,67	2592,28	2194,87	1885,94
	12	3,01	19607,68	17547,26	15284,30	13668,56	12494,40	11613,59	10732,77	10055,28	9411,16	8441,10	7646,43	7001,53	6384,57	5942,22	5502,98	5150,65	4885,24	4591,90	4327,27	3973,38	3621,06	3298,22	2856,65	2533,04	2149,67	1855,54
	13	3,26	18422,89	16436,52	14321,66	12824,40	11753,91	10947,15	10140,38	9477,70	8922,44	8011,62	7246,56	6675,72	6103,19	5660,83	5280,83	4958,13	4692,72	4428,99	4179,17	3825,29	3502,58	3209,36	2782,60	2473,80	2090,43	1811,11
	14	3,52	17236,29	15325,78	13362,65	11984,78	11017,96	10284,33	9551,62	8905,56	8435,53	7584,85	6852,14	6352,62	5823,61	5383,08	5059,59	4765,60	4500,19	4266,99	4031,07	3679,91	3385,01	3118,69	2709,46	2414,56	2032,09	1766,68
M, кНм	1,5	0,38	214,79	517,88	964,07	1341,84	1665,75	1947,22	2176,09	2385,01	2562,74	2831,66	3070,16	3232,98	3440,86	3591,81	3720,33	3896,31	3954,86	4142,95	4362,08	4320,08	4354,39	4436,70	4413,65	4362,62	4515,64	4539,07
	2	0,50	214,20	512,59	951,56	1322,34	1639,49	1912,78	2143,29	2344,88	2518,38	2789,41	3027,76	3191,79	3387,04	3543,76	3671,83	3841,72	3922,41	4097,66	4297,99	4280,88	4315,99	4385,96	4386,37	4339,66	4473,86	4503,21
	2,5	0,63	213,61	507,20	938,85	1302,53	1612,79	1877,79	2109,95	2304,10	2473,30	2746,47	2984,68	3149,93	3332,39	3494,95	3622,59	3786,32	3889,40	4051,76	4233,67	4241,54	4277,45	4335,04	4359,00	4316,61	4431,93	4467,21
	3	0,75	213,00	501,73	925,93	1282,38	1585,65	1842,22	2076,06	2262,65	2427,49	2702,83	2940,89	3107,38	3276,89	3445,38	3572,59	3730,14	3855,84	4005,26	4169,12	4202,06	4238,77	4283,94	4331,52	4293,48	4389,84	4431,09
	3,5	0,88	212,39	496,17	912,79	1261,90	1558,06	1806,07	2041,61	2220,53	2380,93	2658,49	2896,39	3064,14	3220,53	3395,04	3521,83	3673,16	3821,73	3958,15	4104,33	4162,44	4199,95	4232,65	4303,95	4270,27	4347,61	4394,84
	4	1,00	211,75	490,60	899,53	1241,18	1530,20	1769,76	2006,62	2177,97	2334,00	2613,58	2851,17	3020,20	3163,84	3344,22	3470,55	3615,77	3786,19	3910,30	4039,30	4121,84	4160,53	4181,18	4275,34	4246,61	4305,22	4357,93
	4,5	1,13	210,65	487,46	888,88	1223,10	1507,02	1745,10	1971,92	2141,87	2296,90	2572,41	2805,21	2975,54	3121,37	3301,28	3425,03	3568,61	3725,50	3857,31	3974,04	4058,21	4108,09	4129,51	4220,89	4212,85	4262,67	4306,59
	5	1,26	209,53	484,27	878,03	1204,71	1483,45	1720,01	1936,63	2105,16	2259,18	2530,57	2758,49	2930,15	3078,22	3257,64	3378,81	3520,76	3664,07	3803,71	3908,54	3994,35	4055,45	4077,66	4166,23	4178,97	4219,97	4255,06
	5,5	1,38	208,39	481,03	867,00	1186,00	1459,47	1694,50	1900,75	2067,84	2220,82	2488,03	2711,02	2884,03	3034,36	3213,31	3331,89	3472,22	3601,88	3749,52	3842,80	3930,26	4002,63	4025,62	4111,38	4144,96	4177,12	4203,35
	6	1,51	207,20	477,63	855,76	1167,06	1435,17	1668,54	1864,54	2030,16	2182,01	2445,02	2663,07	2837,52	2989,94	3168,12	3284,45	3423,00	3539,85	3694,99	3777,37	3866,55	3949,25	3972,99	4056,32	4110,28	4134,77	4152,22
	7	1,76	203,36	467,20	832,10	1131,68	1388,81	1615,26	1800,94	1963,33	2109,62	2365,99	2575,93	2755,40	2904,04	3069,78	3194,02	3322,50	3446,45	3593,30	3665,62	3761,12	3829,16	3852,99	3945,60	4020,70	4073,70	4077,75
	8	2,01	199,35	456,30	807,52	1094,99	1340,83	1559,97	1735,30	1894,39	2034,90	2284,36	2486,43	2670,86	2815,54	2968,87	3100,89	3219,53	3350,38	3489,14	3553,05	3655,32	3709,14	3733,16	3834,69	3931,20	4012,17	4003,78
	9	2,26	194,10	442,56	780,20	1056,04	1292,36	1499,59	1672,95	1829,60	1962,60	2203,12	2409,47	2592,71	2729,52	2877,06	3005,03	3121,51	3243,50	3373,56	3439,65	3560,38	3614,39	3641,51	3740,41	3861,38	3950,20	3958,35
	10	2,51	188,63	428,24	751,84	1015,64	1242,16	1437,52	1608,51	1762,59	1888,10	2119,80	2330,04	2511,91	2640,98	2783,01	2906,76	3021,27	3135,36	3256,74	3325,86	3464,73	3519,53	3549,85	3647,02	3791,05	3887,76	3912,58
	11	2,76	182,45	411,81	721,77	973,73	1191,36	1384,31	1545,57	1695,40	1818,69	2049,91	2251,84	2428,40	2555,02	2698,45	2812,67	2926,21	3050,49	3156,67	3221,38	3368,36	3437,04	3472,02	3587,77	3720,19	3824,85	3866,47
	12	3,01	175,99	394,74	690,61	930,43	1139,00	1329,29	1480,83	1626,00	1747,34	1977,71	2170,94	2342,64	2466,93	2610,97	2716,75	2829,63	2963,20	3055,37	3116,69	3270,63	3353,20	3393,61	3527,11	3648,81	3760,12	3818,41
	13	3,26	168,63	376,99	659,53	889,35	1091,15	1275,44	1423,52	1558,65	1683,98	1906,26	2087,25	2263,57	2387,06	2514,65	2632,24	2746,26	2865,45	2961,78	3021,34	3160,58	3255,69	3314,60	3448,61	3576,88	3670,25	3741,00
	14	3,52	160,96	358,53	627,37	846,97	1041,86	1219,94	1364,54	1489,70	1618,60	1832,89	2002,29	2182,78	2305,35	2417,21	2545,88	2660,83	2765,74	2867,29	2925,28	3051,94	3158,29	3233,12	3370,65	3504,41	3581,31	3663,01

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

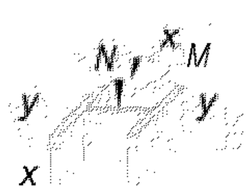

Таблица 6.3.3

С440Б 35К17	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,37	31604,85	30369,64	28076,49	25870,48	23914,58	22201,76	20517,09	19127,44	17841,78	15510,77	13771,28	12201,80	11143,75	10123,68	9225,83	8571,05	7760,34	7284,01	6904,62	5981,50	5359,04	4915,02	4073,38	3450,93	2942,27	2513,72
	2	0,49	31270,37	29828,10	27503,09	25305,05	23365,08	21652,25	20063,15	18673,50	17411,74	15176,29	13492,55	11970,85	10904,84	9932,54	9058,59	8411,78	7664,78	7180,48	6793,13	5917,79	5303,29	4851,31	4041,53	3427,03	2910,42	2489,83
	2,5	0,62	30935,89	29286,56	26929,70	24739,62	22815,57	21102,75	19609,22	18219,57	16981,69	14841,81	13213,81	11739,90	10665,93	9741,41	8891,35	8252,50	7569,21	7076,95	6681,64	5854,08	5247,55	4787,60	4009,67	3403,14	2878,56	2465,94
	3	0,74	30601,41	28745,02	26356,31	24174,19	22266,07	20553,25	19155,28	17765,63	16551,65	14507,33	12935,08	11508,95	10427,01	9550,28	8724,11	8093,22	7473,65	6973,42	6570,14	5790,37	5191,80	4723,89	3977,82	3379,25	2846,71	2442,05
	3,5	0,86	30266,93	28203,48	25782,91	23608,76	21716,57	20003,75	18701,34	17311,69	16121,60	14172,85	12656,35	11278,00	10188,10	9359,15	8556,87	7933,95	7378,08	6869,89	6458,65	5726,66	5136,05	4660,18	3945,96	3355,36	2814,85	2418,15
	4	0,99	29932,45	27661,95	25209,52	23043,33	21167,07	19454,24	18247,41	16857,76	15691,55	13838,37	12377,61	11047,05	9949,18	9168,02	8389,63	7774,67	7282,51	6766,36	6347,16	5662,95	5080,31	4596,47	3914,11	3331,47	2783,00	2394,26
	4,5	1,11	29541,65	27247,12	24706,52	22527,17	20680,92	19024,41	17800,51	16453,09	15324,86	13525,01	12098,88	10816,10	9752,51	8998,01	8236,47	7636,51	7144,71	6655,79	6235,66	5571,08	5010,48	4532,76	3861,13	3300,54	2751,14	2363,33
	5	1,23	29143,46	26848,93	24212,76	22017,49	20203,09	18610,29	17354,53	16054,90	14966,49	13214,42	11820,15	10585,15	9561,37	8830,77	8085,15	7501,13	7001,36	6544,30	6124,17	5475,51	4938,81	4469,05	3805,39	3268,68	2719,29	2331,48
	5,5	1,36	28745,27	26450,74	23719,01	21507,81	19725,26	18196,17	16908,56	15656,71	14608,12	12903,63	11541,41	10354,20	9370,24	8663,53	7933,84	7365,74	6858,02	6432,81	6012,68	5379,95	4867,13	4405,34	3749,64	3236,83	2687,43	2299,62
	6	1,48	28347,08	26052,55	23225,25	20998,12	19247,43	17782,06	16462,59	15258,52	14249,75	12593,24	11262,68	10123,25	9179,11	8496,29	7782,53	7230,36	6714,67	6321,31	5901,19	5284,38	4795,46	4341,63	3693,89	3204,97	2655,58	2267,77
	7	1,72	27376,21	25081,67	22223,20	20036,92	18335,40	16953,82	15657,89	14534,85	13576,63	12015,69	10748,84	9704,97	8811,39	8147,27	7494,45	6959,59	6486,13	6112,87	5707,28	5122,33	4637,57	4199,67	3582,40	3126,72	2606,41	2218,60
	8	1,97	26388,70	24094,16	21219,76	19081,26	17427,53	16125,59	14861,51	13818,11	12907,67	11442,29	10239,15	9290,85	8445,06	7796,86	7207,75	6688,82	6263,15	5905,81	5516,15	4963,06	4478,29	4056,32	3470,91	3047,08	2558,62	2170,81
	9	2,22	25274,48	22994,02	20174,08	18111,53	16533,73	15269,19	14107,36	13143,60	12266,87	10882,98	9785,79	8904,89	8092,80	7474,61	6921,05	6432,13	6026,08	5684,67	5325,02	4817,86	4347,18	3941,13	3373,49	2981,52	2510,84	2137,11
	10	2,46	24143,62	21879,09	19122,86	17139,94	15641,79	14409,10	13358,77	12474,64	11629,76	10325,51	9339,81	8522,63	7742,39	7156,06	6634,35	6177,29	5787,17	5461,68	5133,89	4674,51	4219,75	3829,63	3277,93	2917,81	2463,06	2105,26
	11	2,71	22958,29	20696,07	18058,02	16168,36	14763,46	13644,33	12637,40	11819,30	11033,51	9836,13	8907,46	8140,37	7405,60	6864,74	6361,27	5936,06	5589,10	5265,93	4956,37	4531,16	4105,95	3731,76	3209,59	2854,10	2415,28	2073,40
	12	2,96	21763,72	19501,50	16990,87	15196,77	13887,44	12895,73	11920,66	11166,27	10444,19	9358,30	8477,41	7758,11	7071,12	6578,04	6090,51	5697,15	5397,97	5074,80	4781,17	4387,81	3994,46	3636,19	3145,88	2790,39	2367,49	2041,54
	13	3,20	20503,38	18306,93	15950,03	14277,81	13077,19	12173,44	11269,69	10539,54	9907,48	8893,63	8047,36	7402,15	6762,95	6278,19	5846,04	5484,54	5193,69	4896,82	4619,12	4231,31	3869,81	3540,63	3069,02	2726,68	2306,56	1996,54
	14	3,45	19229,17	17112,36	14914,74	13369,93	12280,81	11456,70	10632,58	9918,37	9381,87	8431,73	7617,32	7051,75	6460,33	5975,56	5607,13	5277,48	4986,63	4721,62	4459,84	4072,03	3742,39	3445,06	2989,38	2662,97	2242,84	1948,75
M, кНм	1,5	0,37	237,19	572,13	1065,22	1482,75	1840,80	2152,07	2404,68	2635,81	2832,30	3129,09	3392,43	3572,13	3802,44	3968,75	4110,67	4305,36	4368,64	4577,10	4820,23	4772,32	4810,15	4901,79	4874,90	4818,29	4988,40	5013,91
	2	0,49	236,55	566,40	1051,68	1461,65	1812,37	2114,80	2369,17	2592,37	2784,28	3083,35	3346,54	3527,55	3744,18	3916,73	4058,18	4246,25	4333,52	4528,08	4750,80	4729,86	4768,55	4846,83	4845,35	4793,41	4943,14	4975,06
	2,5	0,62	235,91	560,57	1037,93	1440,20	1783,48	2076,94	2333,10	2548,24	2735,50	3036,89	3299,92	3482,25	3685,03	3863,92	4004,89	4186,30	4297,80	4478,40	4681,12	4687,24	4726,81	4791,67	4815,70	4768,45	4897,72	4936,07
	3	0,74	235,26	554,65	1023,95	1418,41	1754,13	2038,46	2296,44	2503,40	2685,94	2989,69	3252,55	3436,22	3624,98	3810,29	3950,80	4125,51	4261,50	4428,07	4611,20	4644,48	4684,91	4736,32	4785,94	4743,40	4852,13	4896,94
	3,5	0,86	234,59	548,64	1009,74	1396,27	1724,29	1999,36	2259,19	2457,85	2635,59	2941,73	3204,43	3389,46	3564,03	3755,84	3895,90	4063,87	4224,61	4377,11	4541,03	4601,56	4642,87	4680,77	4756,07	4718,26	4806,39	4857,67
	4	0,99	233,92	542,52	995,30	1373,75	1693,97	1959,63	2221,33	2411,55	2584,44	2893,00	3155,53	3341,95	3502,15	3700,56	3840,18	4001,38	4187,14	4325,52	4470,60	4558,49	4600,67	4625,02	4726,10	4693,02	4760,48	4818,27
	4,5	1,11	232,79	536,80	983,42	1353,83	1668,26	1931,40	2183,71	2371,62	2542,97	2847,93	3105,86	3293,68	3454,30	3653,02	3790,14	3948,97	4124,71	4268,80	4399,93	4492,56	4545,56	4569,07	4670,47	4657,77	4714,40	4764,53
	5	1,23	231,58	535,36	971,70	1333,96	1642,79	1904,30	2145,59	2331,96	2502,22	2802,72	3055,39	3244,65	3407,66	3605,87	3740,19	3897,25	4058,28	4210,84	4329,00	4423,41	4488,56	4512,92	4611,29	4621,08	4668,17	4708,73
	5,5	1,36	230,35	531,85	959,79	1313,75	1616,89	1876,74	2106,83	2291,65	2460,80	2756,77	3004,10	3194,82	3360,29	3557,98	3689,50	3844,81	3991,05	4152,25	4257,82	4354,01	4431,36	4456,57	4551,89	4584,26	4621,76	4652,73
	6	1,48	229,10	528,29	947,67	1293,21	1590,55	1848,72	2067,42	2250,66	2418,68	2710,07	2952,00	3144,21	3312,17	3509,35	3638,06	3791,63	3923,04	4093,03	4186,38	4284,36	4373,95	4400,01	4492,28	4547,30	4575,19	4596,53
	7	1,72	225,10	517,37	922,20	1254,69	1540,19	1791,23	1997,75	2177,52	2339,86	2623,89	2856,87	3054,29	3218,95	3403,76	3539,78	3683,08	3818,90	3982,22	4063,44	4167,96	4245,21	4271,51	4372,42	4452,29	4506,68	4513,10
	8	1,97	220,81	505,71	895,77	1215,16	1488,41	1731,74	1926,75	2102,92	2259,08	2535,73	2759,73	2962,75	3123,28	3294,40	3439,27	3571,63	3715,49	3870,03	3941,58	4052,99	4114,26	4140,65	4251,68	4354,60	4440,09	4431,89
	9	2,22	215,29	491,22	866,57	1173,31	1436,03	1667,07	1858,85	2032,27	2180,53	2447,76	2674,79	2877,33	3029,86	3193,83	3335,87	3464,86	3601,18	3746,38	3818,84	3948,72	4008,32	4037,69	4147,38	4276,40	4373,01	4378,94
	10	2,46	209,43	475,88	836,07	1129,82	1381,92	1599,70	1789,28	1960,00	2099,92	2357,22	2589,04	2790,29	2934,18	3091,86	3229,57	3356,36	3483,21	3619,27	3695,21	3845,21	3905,03	3937,78	4044,59	4200,29	4305,44	4329,41
	11	2,71	202,86	458,46	803,82	1084,74	1327,07	1540,66	1720,94	1887,34	2023,98	2279,38	2504,23	2700,39	2840,74	2998,77	3127,04	3252,61	3387,48	3508,14	3580,50	3740,94	3813,63	3851,19	3974,78	4123,63	4237,38	4279,52
	12	2,96	195,96	440,11	770,26	1037,97	1270,40	1481,31	1650,76	1812,45	1946,63	2201,54	2417,20	2607,55	2745,28	2904,95	3022,88	3147,58	3293,86	3398,21	3466,63	3635,91	3723,71	3766,36	3910,20	4046,40	4168,82	4229,26
	13	3,20	188,19	421,06	736,63	993,09	1217,73	1422,84	1587,27	1739,19	1876,49	2124,10	2327,23	2520,65	2657,21	2802,51	2929,14	3054,70	3190,13	3295,34	3361,49	3519,16	3620,82	3680,90	3828,73	3968,60	4076,50	4151,27
	14	3,45	179,97	401,25	701,95	947,27	1164,38	1362,81	1523,41	1664,18	1805,92	2044,60	2234,24	2432,83	2568,60	2695,91	2835,70	2962,69	3082,62	3192,69	3257,60	3399,23	3514,56	3594,81	3743,19	3890,22	3978,58	4066,93

С440Б 35К18	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,35	33170,29	31904,69	29505,81	27192,68	25140,57	23345,44	21566,46	20110,04	18759,26	16302,87	14472,00	12820,42	11712,65	10636,87	9692,53	9005,18	8146,61	7648,50	7252,00	6277,83	5624,35	5160,11	4273,57	3620,09	3088,11	2637,85
	2	0,47	32835,34	31362,38	28931,60	26626,44	24590,29	22795,16	21111,88	19655,45	18328,60	15967,91	14192,87	12589,14	11473,39	10445,46	9525,06	8845,68	8050,90	7544,82	7140,34	6214,03	5568,52	5096,31	4241,67	3596,16	3056,21	2613,92
	2,5	0,59	32500,38	30820,07	28357,38	26060,21	24040,00	22244,87	20657,29	19200,87	17897,94	15632,95	13913,74	12357,86	11234,14	10254,06	9357,58	8686,18	7955,20	7441,14	7028,69	6150,23	5512,70	5032,51	4209,77	3572,24	3024,31	2590,00
	3	0,71	32165,42	30277,76	27783,17	25493,97	23489,71	21694,59	20202,71	18746,28	17467,28	15298,00	13634,60	12126,58	10994,88	10062,66	9190,10	8526,67	7859,50	7337,46	6917,04	6086,43	5456,87	4968,70	4177,87	3548,31	2992,41	2566,07
	3,5	0,82	31830,46	29735,45	27208,96	24927,73	22939,43	21144,30	19748,12	18291,70	17036,62	14963,04	13355,47	11895,30	10755,63	9871,25	9022,62	8367,17	7763,80	7233,79	6805,39	6022,62	5401,04	4904,90	4145,97	3524,39	2960,51	2542,15
	4	0,94	31495,51	29193,14	26634,75	24361,50	22389,14	20594,01	19293,54	17837,11	16605,96	14628,08	13076,34	11664,02	10516,37	9679,85	8855,14	8207,67	7668,10	7130,11	6693,74	5958,82	5345,22	4841,10	4114,07	3500,46	2928,61	2518,22
	4,5	1,06	31128,26	28723,47	26100,90	23823,51	21875,18	20112,34	18842,99	17410,78	16211,63	14305,23	12797,21	11432,74	10301,33	9500,55	8695,73	8060,27	7548,18	7022,40	6582,08	5878,88	5281,32	4777,30	4070,06	3472,50	2896,71	2490,26
	5	1,18	30729,51	28324,71	25606,44	23313,10	21396,67	19697,63	18396,38	17012,02	15852,75	13994,20	12518,08	11201,46	10109,93	9333,07	8544,21	7924,69	7404,63	6910,75	6470,43	5783,18	5209,54	4713,50	4014,23	3440,60	2864,80	2458,36
	5,5	1,30	30330,75	27925,95	25111,98	22802,69	20918,16	19282,92	17949,77	16613,26	15493,86	13683,17	12238,95	10970,18	9918,52	9165,59	8392,68	7789,11	7261,07	6799,09	6358,78	5687,47	5137,77	4649,70	3958,41	3408,70	2832,90	2426,46
	6	1,41	29931,99	27527,20	24617,52	22292,28	20439,65	18868,21	17503,16	16214,51	15134,98	13372,14	11959,82	10738,90	9727,12	8998,12	8241,15	7653,54	7117,52	6687,44	6247,13	5591,77	5065,99	4585,90	3902,58	3376,80	2801,00	2394,56
	7	1,65	29013,98	26609,18	23618,55	21311,62	19512,75	18038,79	16670,19	15467,20	14447,34	12780,20	11431,68	10306,47	9354,35	8653,12	7948,14	7382,38	6870,58	6474,18	6043,90	5420,45	4912,40	4448,25	3790,93	3302,96	2747,24	2340,80
	8	1,88	28025,06	25620,26	22613,68	20354,60	18603,58	17209,38	15872,68	14749,43	13777,43	12205,99	10921,27	9891,76	8987,50	8302,21	7661,03	7111,23	6647,28	6266,82	5852,50	5260,95	4752,89	4304,70	3679,28	3223,20	2699,39	2292,95
	9	2,12	26963,49	24566,77	21584,60	19389,51	17702,48	16363,81	15099,37	14055,88	13123,66	11639,85	10443,15	9493,19	8628,71	7967,45	7373,92	6848,14	6415,90	6051,40	5661,10	5109,52	4609,53	4177,29	3575,70	3151,52	2651,54	2253,17
	10	2,35	25831,02	23450,25	20531,88	18416,54	16809,27	15502,50	14349,71	13385,97	12485,64	11081,59	9996,54	9110,39	8277,80	7648,44	7086,82	6592,94	6176,64	5828,09	5469,69	4965,96	4481,93	4065,64	3479,99	3087,72	2603,69	2221,27
	11	2,59	24674,14	22303,21	19473,05	17443,57	15922,15	14683,89	13612,25	12722,16	11865,93	10553,84	9556,03	8727,58	7933,00	7341,64	6805,81	6343,83	5955,70	5616,99	5284,39	4822,41	4360,43	3960,09	3396,50	3023,92	2555,84	2189,37
	12	2,83	23477,86	21106,94	18404,38	16470,60	15044,88	13934,23	12894,48	12068,19	11275,77	10075,33	9125,37	8344,77	7598,04	7054,53	6534,66	6104,58	5764,29	5425,59	5108,94	4678,86	4248,78	3864,39	3332,69	2960,12	2507,99	2157,47
	13	3,06	22260,93	19910,66	17343,97	15514,16	14188,28	13192,83	12197,38	11422,49	10702,14	9600,95	8694,71	7970,23	7271,35	6763,29	6271,77	5873,59	5568,75	5238,32	4937,62	4531,17	4132,99	3768,68	3264,76	2896,32	2456,00	2121,43
	14	3,30	20984,90	18714,39	16307,20	14604,99	13390,76	12475,06	11559,37	10800,43	10175,78	9138,39	8264,05	7619,32	6968,29	6460,24	6032,51	5666,23	5361,40	5062,86	4778,11	4371,67	4005,39	3672,98	3185,01	2832,52	2392,20	2073,58
M, кНм	1,5	0,35	250,57	605,01	1126,83	1568,83	1947,99	2277,95	2544,47	2789,66	2997,81	3310,93	3589,05	3778,64	4023,78	4198,54	4348,49	4555,02	4618,49	4840,60	5100,26	5045,87	5085,71	5184,37	5152,39	5091,95	5274,46	5300,50
	2	0,47	249,94	599,24	1113,21	1547,59	1919,37	2240,43	2508,73	2745,94	2949,47	3264,89	3542,86	3733,77	3965,13	4146,18	4295,65	4495,51	4583,14	4791,23	5030,24	5003,05	5043,75	5128,93	5122,59	5066,86	5228,82	5261,32
	2,5	0,59	249,29	593,38	1099,38	1526,02	1890,31	2202,34	2472,44	2701,55	2900,40	3218,15	3495,96	3688,20	3905,62	4093,05	4242,03	4435,19	4547,22	4741,23	4959,98	4960,08	5001,66	5073,31	5092,69	5041,69	5183,01	5222,00
	3	0,71	248,63	587,43	1085,33	1504,12	1860,81	2163,67	2435,60	2656,48	2850,59	3170,70	3448,35	3641,94	3845,26	4039,13	4187,65	4374,05	4510,74	4690,60	4889,48	4916,96	4959,42	5017,51	5062,68	5016,43	5137,06	5182,55
	3,5	0,82	247,97	581,39	1071,06	1481,88	1830,84	2124,40	2398,18	2610,72	2800,02	3122,53	3400,01	3594,97	3784,01	3984,43	4132,48	4312,10	4473,68	4639,37	4818,75	4873,70	4917,04	4961,51	5032,58	4991,08	5090,94	5142,97
	4	0,94	247,29	575,25	1056,56	1459,28	1800,41	2084,52	2360,18	2564,26	2748,67	3073,62	3350,93	3547,28	3721,88	3928,92	4076,54	4249,33	4436,07	4587,52	4747,77	4830,29	4874,51	4905,32	5002,37	4965,65	5044,67	5103,25
	4,5	1,06	246,35	570,45	1043,45	1438,04	1772,44	2051,02	2322,09	2521,17	2702,59	3026,52	3301,11	3498,87	3667,48	3877,56	4023,55	4192,04	4383,83	4532,47	4676,55	4773,63	4824,46	4848,94	4957,31	4934,40	4998,24	5055,21
	5	1,18	245,13	567,00	1031,71	1418,13	1746,92	2023,86	2283,88	2481,43	2661,75	2981,21	3250,52	3449,71	3620,74	3830,29	3973,46	4140,16	4317,14	4474,26	4605,08	4703,95	4767,04	4792,36	4897,68	4897,43	4951,65	4998,99
	5,5	1,30	243,90	563,49	1019,79	1397,90	1720,99	1996,27	2245,07	2441,06	2620,27	2935,19	3199,15	3399,81	3573,28	3782,32	3922,66	4087,58	4249,68	4415,43	4533,37	4634,03	4709,41	4735,60	4837,84	4860,34	4904,91	4942,57
	6	1,41	242,65	559,93	1007,67	1377,35	1694,64	1968,24	2205,64	2400,05	2578,13	2888,46	3147,00	3349,14	3525,11	3733,63	3871,14	4034,30	4181,45	4355,99	4461,42	4563,88	4651,59	4678,63	4777,80	4823,12	4858,00	4885,96
	7	1,65	239,09	550,12	982,41	1337,74	1643,19	1910,79	2132,60	2323,61	2497,04	2799,38	3048,32	3255,01	3430,26	3629,88	3770,69	3925,62	4066,50	4241,90	4331,16	4439,29	4526,10	4553,84	4657,09	4733,90	4781,17	4792,72
	8	1,88	234,82	538,50	956,04	1298,32	1591,55	1851,44	2061,76	2249,18	2416,43	2711,39	2951,36	3163,63	3334,72	3520,61	3670,24	3814,13	3962,99	4129,46	4208,49	4323,55	4394,28	4422,11	4535,56	4635,57	4714,13	4710,98
	9	2,12	229,78	525,09	927,74	1257,03	1538,86	1788,34	1991,78	2176,04	2336,07	2622,40	2860,19	3074,63	3239,32	3415,15	3567,00	3704,21	3852,23	4009,52	4084,97	4213,67	4276,52	4306,11	4423,16	4548,20	4646,63	4645,31
	10	2,35	223,95	509,85	897,42	1213,81	1485,08	1721,35	1922,61	2104,18	2255,89	2532,32	2774,87	2988,00	3144,04	3313,52	3460,97	3595,88	3734,27	3882,20	3960,60	4109,54	4172,61	4205,60	4319,76	4471,63	4578,66	4595,48
	11	2,59	217,70	493,39	865,77	1169,08	1429,98	1656,90	1852,75	2030,87	2176,40	2446,39	2688,51	2898,64	3048,24	3214,35	3355,14	3488,28	3625,01	3760,94	3839,79	4004,68	4073,67	4110,73	4230,84	4394,53	4510,21	4545,30
	12	2,83	210,87	475,23	832,54	1122,76	1373,85	1598,11	1783,21	1956,65	2099,74	2369,21	2602,18	2806,48	2953,41	3121,09	3251,46	3383,61	3531,60	3650,96	3725,31	3899,09	3983,27	4025,45	4165,92	4316,89	4441,28	4494,77
	13	3,06	203,60	456,40	798,48	1075,93	1317,65	1538,22	1714,16	1881,24	2023,59	2290,44	2513,05	2714,27	2859,01	3023,34	3149,27	3281,11	3433,66	3542,02	3613,05	3789,30	3888,35	3939,57	4095,35	4238,71	4364,52	4435,25
	14	3,30	195,51	436,87	764,28	1030,74	1265,01	1478,98	1651,12	1807,17	1953,91	2211,87	2421,06	2627,35	2771,24	2917,54	3056,46	3189,59	3326,43	3439,42	3508,68	3668,82	3781,61	3853,08	4009,42	4159,97	4266,15	4350,51

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
35К19	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,35	36574,56	35195,93	32555,14	30005,79	27743,44	25765,47	23797,95	22193,18	20702,99	17989,07	15967,44	14143,98	12923,98	11734,96	10692,61	9934,63	8983,72	8435,49	7999,21	6922,15	6201,50	5690,59	4711,31	3990,65	3405,10	2908,37
	2	0,46	36214,04	34612,21	31937,09	29396,33	27151,14	25173,17	23308,66	21703,89	20239,45	17628,54	15667,00	13895,04	12666,46	11528,94	10512,34	9762,95	8880,71	8323,89	7879,03	6853,48	6141,41	5621,91	4676,97	3964,90	3370,76	2882,61
	2,5	0,58	35853,51	34028,50	31319,04	28786,86	26558,84	24580,87	22819,37	21214,60	19775,91	17268,01	15366,56	13646,10	12408,93	11322,93	10332,08	9591,27	8777,71	8212,30	7758,86	6784,81	6081,33	5553,24	4642,63	3939,15	3336,42	2856,86
	3	0,69	35492,98	33444,78	30700,99	28177,39	25966,55	23988,57	22330,08	20725,31	19312,37	16907,48	15066,12	13397,17	12151,41	11116,91	10151,81	9419,59	8674,70	8100,71	7638,68	6716,14	6021,24	5484,57	4608,30	3913,40	3302,09	2831,11
	3,5	0,81	35132,45	32861,07	30082,94	27567,93	25374,25	23396,27	21840,79	20236,02	18848,84	16546,95	14765,67	13148,23	11893,89	10910,89	9971,55	9247,91	8571,69	7989,12	7518,51	6647,47	5961,15	5415,90	4573,96	3887,64	3267,75	2805,36
	4	0,92	34771,92	32277,36	29464,89	26958,46	24781,95	22803,97	21351,51	19746,73	18385,30	16186,42	14465,23	12899,29	11636,37	10704,88	9791,28	9076,23	8468,68	7877,52	7398,33	6578,79	5901,06	5347,22	4539,63	3861,89	3233,42	2779,60
	4,5	1,04	34390,46	31740,72	28873,00	26367,31	24213,19	22256,14	20864,83	19275,75	17945,30	15833,74	14164,79	12650,36	11394,55	10506,71	9616,25	8912,40	8349,98	7763,32	7278,15	6499,66	5835,74	5278,55	4497,44	3833,52	3199,08	2751,24
	5	1,15	33961,26	31311,52	28340,79	25817,93	23698,15	21809,77	20384,13	18846,55	17559,02	15498,96	13864,35	12401,42	11188,53	10326,44	9453,15	8766,47	8195,47	7643,14	7157,98	6396,65	5758,48	5209,88	4437,35	3799,19	3164,74	2716,90
	5,5	1,27	33532,06	30882,32	27808,58	25268,55	23183,11	21363,41	19903,42	18417,35	17172,74	15164,19	13563,91	12152,48	10982,51	10146,18	9290,06	8620,54	8040,95	7522,96	7037,80	6293,64	5681,23	5141,21	4377,27	3764,85	3130,41	2682,56
	6	1,38	33102,86	30453,12	27276,37	24719,17	22668,07	20917,04	19422,71	17988,15	16786,46	14829,41	13263,47	11903,55	10776,50	9965,91	9126,96	8474,61	7886,44	7402,79	6917,62	6190,63	5603,97	5072,54	4317,18	3730,52	3096,07	2648,23
	7	1,61	32145,87	29496,13	26203,73	23653,28	21662,63	20024,30	18510,60	17170,82	16038,54	14184,50	12687,23	11430,32	10372,68	9597,17	8808,98	8182,75	7610,28	7170,65	6693,70	6001,05	5441,24	4926,98	4197,00	3653,63	3035,62	2587,77
	8	1,84	31081,45	28431,71	25122,14	22623,19	20684,05	19131,56	17652,19	16398,26	15317,48	13566,45	12137,86	10983,95	9977,81	9219,47	8499,96	7890,90	7369,92	6947,47	6487,69	5829,37	5269,56	4772,46	4076,83	3567,79	2984,11	2536,27
	9	2,07	29969,95	27325,44	24024,86	21587,88	19710,70	18228,36	16809,49	15641,39	14606,89	12953,63	11609,40	10548,04	9588,18	8852,24	8190,93	7604,27	7124,34	6719,05	6281,67	5662,92	5108,35	4628,41	3961,88	3487,18	2932,61	2490,00
	10	2,30	28751,01	26123,67	22891,77	20540,63	18749,29	17301,28	16002,59	14920,34	13920,17	12352,75	11128,70	10136,01	9210,48	8508,87	7881,91	7329,58	6866,82	6478,70	6075,65	5508,41	4971,00	4508,24	3858,87	3418,51	2881,10	2455,66
	11	2,53	27523,09	24910,67	21756,43	19493,38	17790,13	16389,94	15200,18	14201,52	13240,19	11763,11	10650,24	9723,98	8835,03	8170,01	7575,13	7057,14	6616,04	6242,84	5871,88	5353,89	4835,90	4390,31	3760,36	3349,84	2829,60	2421,32
	12	2,76	26235,49	23623,07	20606,17	18446,13	16845,88	15583,04	14427,62	13497,63	12604,97	11248,06	10186,70	9311,94	8474,50	7860,98	7283,27	6799,62	6410,02	6036,82	5683,03	5199,38	4715,73	4287,30	3691,69	3281,16	2778,09	2386,99
	13	2,99	24947,88	22335,46	19455,91	17398,87	15901,64	14776,14	13655,06	12793,74	11969,75	10733,02	9723,17	8899,91	8113,97	7551,96	6991,42	6542,10	6204,01	5830,80	5494,19	5044,87	4595,55	4184,29	3623,01	3212,49	2726,59	2352,65
	14	3,22	23578,12	21047,86	18338,51	16417,35	15039,55	14002,10	12964,65	12122,72	11400,26	10234,41	9259,63	8520,74	7786,31	7226,50	6732,42	6317,44	5981,56	5641,22	5321,77	4873,92	4458,94	4081,28	3537,91	3143,82	2658,65	2301,88
M, кНм	1,5	0,35	279,11	674,22	1255,97	1748,79	2171,62	2539,77	2836,45	3110,13	3342,30	3690,82	4000,58	4211,62	4485,68	4679,82	4846,86	5077,38	5146,21	5394,64	5685,43	5622,76	5667,06	5777,97	5740,38	5672,71	5877,56	5906,05
	2	0,46	278,41	667,96	1241,17	1725,72	2140,52	2499,00	2797,62	3062,62	3289,77	3640,80	3950,38	4162,86	4421,95	4622,93	4789,43	5012,71	5107,80	5340,99	5609,28	5576,19	5621,43	5717,68	5707,97	5645,42	5827,91	5863,44
	2,5	0,58	277,71	661,59	1226,14	1702,29	2108,96	2457,63	2758,20	3014,40	3236,47	3590,04	3899,45	4113,37	4357,31	4565,21	4731,20	4947,18	5068,78	5286,66	5532,87	5529,46	5575,65	5657,20	5675,45	5618,05	5778,10	5820,68
	3	0,69	277,00	655,13	1210,89	1678,51	2076,93	2415,64	2718,20	2965,47	3182,38	3538,52	3847,75	4063,14	4291,76	4506,67	4672,14	4880,78	5029,17	5231,67	5456,21	5482,57	5529,72	5596,51	5642,83	5590,58	5728,13	5777,79
	3,5	0,81	276,28	648,57	1195,40	1654,37	2044,40	2373,02	2677,59	2915,80	3127,49	3486,23	3795,28	4012,16	4225,27	4447,28	4612,25	4813,51	4988,95	5176,03	5379,30	5435,53	5483,63	5535,62	5610,09	5563,02	5677,98	5734,75
	4	0,92	275,54	641,91	1179,67	1629,86	2011,38	2329,75	2636,36	2865,39	3071,78	3433,16	3742,03	3960,41	4157,85	4387,06	4551,54	4745,38	4948,14	5119,74	5302,13	5388,34	5437,40	5474,53	5577,25	5535,37	5627,68	5691,56
	4,5	1,04	274,63	636,09	1164,76	1606,08	1979,78	2290,40	2594,83	2816,89	3019,20	3380,97	3687,99	3907,90	4095,12	4329,21	4492,44	4680,50	4897,52	5061,11	5224,70	5332,40	5386,18	5413,24	5534,63	5503,87	5577,20	5642,87
	5	1,15	273,31	632,35	1152,04	1584,50	1952,12	2260,97	2553,41	2773,81	2974,92	3331,84	3633,14	3854,60	4044,44	4277,96	4438,13	4624,24	4825,15	4997,93	5147,01	5256,66	5323,75	5351,74	5469,81	5463,69	5526,55	5581,75
	5,5	1,27	271,98	628,55	1139,11	1562,58	1924,02	2231,07	2511,35	2730,06	2929,96	3281,97	3577,46	3800,51	3993,01	4225,95	4383,05	4567,22	4751,97	4934,10	5069,07	5180,66	5261,11	5290,03	5404,77	5423,37	5475,74	5520,43
	6	1,38	270,62	624,69	1125,99	1540,31	1895,48	2200,70	2468,64	2685,63	2884,31	3231,34	3520,96	3745,62	3940,81	4173,19	4327,21	4509,46	4677,97	4869,61	4990,86	5104,41	5198,27	5228,12	5339,51	5382,91	5424,76	5458,91
	7	1,61	267,03	614,72	1098,75	1496,79	1839,12	2138,51	2387,56	2600,92	2795,17	3133,18	3412,03	3641,22	3837,14	4061,90	4217,15	4391,69	4547,18	4744,16	4845,55	4964,73	5064,30	5095,17	5208,33	5289,70	5336,72	5352,23
	8	1,84	262,41	602,14	1070,23	1454,14	1783,26	2074,31	2310,94	2520,41	2707,97	3037,99	3307,10	3542,34	3733,74	3943,61	4108,40	4270,93	4435,03	4622,25	4712,26	4838,97	4921,06	4952,04	5076,27	5182,85	5263,87	5263,40
	9	2,07	257,23	588,24	1040,09	1409,75	1726,02	2006,86	2233,92	2439,75	2619,86	2941,00	3204,74	3443,86	3629,27	3826,55	3996,69	4150,05	4317,15	4494,54	4578,07	4716,72	4786,66	4818,83	4949,85	5082,90	5190,54	5184,87
	10	2,30	250,94	571,78	1007,36	1363,08	1667,94	1934,52	2159,22	2362,14	2533,26	2843,69	3112,56	3350,27	3526,28	3716,67	3882,01	4032,83	4189,42	4356,55	4442,97	4603,61	4673,79	4709,66	4837,53	4999,74	5116,70	5130,75
	11	2,53	244,35	554,51	973,40	1314,82	1608,11	1861,56	2082,66	2282,33	2445,10	2745,92	3018,13	3253,78	3421,15	3605,72	3765,47	3914,07	4063,22	4219,33	4308,60	4489,73	4562,27	4602,09	4730,11	4916,00	5042,37	5076,25
	12	2,76	236,98	534,94	937,59	1264,90	1547,61	1798,19	2007,70	2202,31	2362,43	2662,70	2925,00	3154,34	3318,79	3505,02	3653,45	3800,90	3962,17	4100,21	4184,29	4375,07	4464,11	4509,49	4659,61	4831,69	4967,52	5021,39
	13	2,99	229,36	514,67	900,51	1213,25	1485,02	1732,65	1930,19	2119,61	2277,03	2576,75	2828,93	3051,87	3213,45	3401,53	3538,59	3685,14	3859,02	3979,20	4059,13	4259,63	4365,28	4416,25	4588,63	4746,81	4892,16	4966,14
	14	3,22	220,69	493,67	863,66	1164,42	1428,04	1668,74	1861,84	2039,64	2201,46	2491,98	2729,84	2957,72	3118,26	3287,73	3437,69	3585,46	3743,52	3867,62	3945,29	4129,47	4250,10	4322,37	4496,28	4661,34	4786,70	4875,72

С440Б	l_{ef},	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
35К20	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,33	38376,08	36962,60	34200,16	31527,56	29154,49	27081,81	25005,71	23324,10	21758,96	18900,72	16773,90	14855,94	13578,73	12325,59	11229,74	10434,27	9428,24	8854,96	8398,99	7263,17	6506,82	5972,64	4941,68	4185,32	3572,93	3051,21
	2	0,44	38015,07	36378,10	33581,29	30917,28	28561,40	26488,72	24515,77	22834,16	21294,80	18539,71	16473,06	14606,67	13320,86	12119,30	11049,23	10262,36	9325,10	8743,21	8278,65	7194,41	6446,65	5903,87	4907,29	4159,53	3538,54	3025,43
	2,5	0,55	37654,06	35793,61	32962,41	30307,00	27968,31	25895,63	24025,82	22344,21	20830,65	18178,70	16172,22	14357,40	13063,00	11913,01	10868,72	10090,45	9221,95	8631,47	8158,32	7125,65	6386,48	5835,11	4872,91	4133,75	3504,16	2999,64
	3	0,66	37293,05	35209,11	32343,53	29696,71	27375,22	25302,54	23535,88	21854,27	20366,49	17817,69	15871,38	14108,14	12805,13	11706,71	10688,22	9918,54	9118,80	8519,73	8037,98	7056,88	6326,31	5766,35	4838,53	4107,96	3469,78	2973,85
	3,5	0,77	36932,04	34624,62	31724,66	29086,43	26782,13	24709,45	23045,93	21364,33	19902,33	17456,68	15570,53	13858,87	12547,27	11500,42	10507,71	9746,63	9015,66	8407,99	7917,64	6988,12	6266,14	5697,58	4804,15	4082,17	3435,40	2948,07
	4	0,88	36571,03	34040,12	31105,78	28476,15	26189,04	24116,36	22555,99	20874,38	19438,18	17095,66	15269,69	13609,60	12289,40	11294,13	10327,21	9574,72	8912,51	8296,25	7797,31	6919,35	6205,97	5628,82	4769,77	4056,39	3401,02	2922,28
	4,5	0,99	36210,01	33455,63	30486,91	27865,87	25595,95	23523,27	22066,05	20384,44	18974,02	16734,65	14968,85	13360,33	12031,54	11087,84	10146,70	9402,81	8809,37	8184,51	7676,97	6850,59	6145,81	5560,05	4735,38	4030,60	3366,63	2896,49
	5	1,10	35787,08	33010,47	29945,44	27309,78	25072,52	23061,77	21583,84	19948,68	18579,53	16396,86	14668,01	13111,06	11820,12	10904,77	9981,68	9254,12	8659,78	8065,02	7556,63	6750,86	6070,16	5491,29	4677,78	3997,07	3332,25	2862,97
	5,5	1,21	35357,30	32580,69	29412,52	26759,66	24556,79	22614,81	21102,50	19518,91	18192,73	16061,64	14367,16	12861,79	11613,83	10724,26	9818,36	9108,00	8505,06	7944,69	7436,29	6647,72	5992,80	5422,53	4617,61	3962,69	3297,87	2828,58
	6	1,32	34927,53	32150,92	28879,59	26209,55	24041,06	22167,84	20621,15	19089,13	17805,93	15726,41	14066,32	12612,52	11407,53	10543,76	9655,05	8961,88	8350,34	7824,35	7315,96	6544,57	5915,44	5353,76	4557,44	3928,31	3263,49	2794,20
	7	1,54	34031,79	31255,18	27810,74	25121,39	23018,65	21273,91	19676,54	18244,66	17041,38	15065,01	13473,68	12123,03	10997,96	10179,73	9331,44	8669,63	8052,96	7586,69	7081,31	6344,31	5757,70	5213,22	4437,11	3856,53	3197,74	2728,45
	8	1,76	32965,95	30189,34	26727,70	24089,93	22038,76	20379,97	18816,99	17471,06	16319,36	14446,14	12923,57	11676,06	10602,57	9801,53	9022,00	8377,38	7812,29	7363,21	6875,02	6172,40	5585,79	5058,50	4316,77	3770,57	3146,17	2676,88
	9	1,98	31900,10	29123,50	25644,67	23058,47	21058,88	19486,04	17957,44	16697,47	15597,34	13827,26	12373,46	11229,09	10207,18	9423,33	8712,56	8085,13	7571,61	7139,73	6668,73	6000,49	5413,88	4903,78	4196,43	3684,62	3094,59	2625,31
	10	2,20	30694,93	27933,80	24515,19	22011,53	20094,47	18561,15	17144,34	15970,32	14906,28	13223,87	11885,27	10813,09	9827,27	9076,09	8403,12	7808,37	7315,46	6900,76	6462,44	5844,06	5272,93	4780,02	4091,58	3614,15	3043,02	2589,22
	11	2,42	29474,37	26730,43	23380,58	20962,88	19131,77	17632,83	16336,36	15248,29	14218,64	12622,18	11403,92	10400,51	9449,06	8732,27	8093,68	7533,31	7057,59	6660,09	6256,15	5689,34	5135,41	4659,69	3988,43	3545,38	2991,45	2554,83
	12	2,64	28210,78	25473,28	22235,22	19914,22	18179,83	16779,81	15549,90	14537,03	13563,27	12074,28	10933,33	9987,92	9081,62	8409,96	7795,00	7269,01	6832,00	6440,93	6060,61	5534,62	5008,64	4550,11	3906,80	3476,62	2939,87	2520,45
	13	2,86	26921,45	24183,95	21083,42	18865,57	17234,33	15971,83	14776,30	13832,20	12927,20	11558,55	10469,17	9575,34	8720,61	8100,52	7502,75	7011,15	6625,70	6234,63	5871,51	5379,90	4888,30	4446,96	3838,03	3407,85	2888,30	2486,07
	14	3,08	25601,97	22894,63	19943,69	17841,05	16318,98	15175,92	14032,86	13139,43	12315,26	11048,85	10005,02	9174,82	8371,66	7785,05	7222,57	6765,35	6413,38	6034,37	5688,44	5219,15	4761,93	4343,81	3763,24	3339,09	2830,70	2445,66
M, кНм	1,5	0,33	295,77	715,11	1332,57	1855,80	2304,84	2696,19	3010,20	3301,34	3547,99	3916,84	4245,00	4468,37	4760,79	4965,50	5142,51	5387,73	5456,96	5722,28	6033,54	5962,98	6009,78	6129,34	6085,59	6013,18	6233,33	6262,53
	2	0,44	295,07	708,78	1317,62	1832,49	2273,43	2655,02	2970,98	3253,36	3494,94	3866,32	4194,31	4419,12	4696,42	4908,03	5084,51	5322,41	5418,17	5668,08	5956,49	5915,86	5963,61	6068,34	6052,80	5985,57	6183,10	6219,41
	2,5	0,55	294,36	702,36	1302,46	1808,85	2241,58	2613,26	2931,20	3204,69	3441,14	3815,08	4142,90	4369,17	4631,17	4849,77	5025,73	5256,24	5378,80	5613,22	5879,20	5868,59	5917,30	6007,15	6019,90	5957,88	6132,71	6176,16
	3	0,66	293,64	695,84	1287,07	1784,87	2209,27	2570,91	2890,85	3155,33	3386,58	3763,12	4090,75	4318,51	4565,04	4790,71	4966,15	5189,24	5338,85	5557,72	5801,66	5821,17	5870,84	5945,77	5986,90	5930,09	6082,16	6132,77
	3,5	0,77	292,91	689,23	1271,46	1760,53	2176,49	2527,95	2849,92	3105,27	3331,25	3710,41	4037,87	4267,12	4498,01	4730,84	4905,77	5121,41	5298,32	5501,59	5723,87	5773,59	5824,24	5884,19	5953,79	5902,22	6031,46	6089,24
	4	0,88	292,17	682,53	1255,63	1735,85	2143,23	2484,37	2808,40	3054,49	3275,13	3656,96	3984,23	4215,00	4430,08	4670,16	4844,59	5052,73	5257,20	5444,82	5645,84	5725,87	5777,48	5822,42	5920,58	5874,26	5980,58	6045,58
	4,5	0,99	291,42	675,72	1239,55	1710,80	2109,49	2440,16	2766,27	3002,98	3218,21	3602,74	3929,83	4162,14	4361,23	4608,66	4782,61	4983,21	5215,51	5387,44	5567,56	5678,00	5730,58	5760,45	5887,26	5846,22	5929,55	6001,77
	5	1,10	290,15	671,64	1226,41	1688,72	2081,03	2409,05	2724,50	2958,77	3172,37	3552,77	3874,65	4108,52	4308,39	4556,03	4727,14	4925,22	5145,64	5324,33	5489,03	5604,26	5669,07	5698,28	5824,92	5806,83	5878,36	5941,76
	5,5	1,21	288,81	667,82	1213,43	1666,70	2052,79	2379,00	2682,23	2914,80	3127,19	3502,64	3818,68	4054,14	4256,68	4503,74	4671,75	4867,85	5071,94	5260,02	5410,25	5527,45	5605,76	5635,91	5759,19	5766,08	5827,00	5879,79
	6	1,32	287,45	663,95	1200,24	1644,34	2024,13	2348,50	2639,33	2870,18	3081,34	3451,78	3761,91	3998,99	4204,23	4450,72	4615,62	4809,77	4997,45	5195,07	5331,21	5450,40	5542,25	5573,34	5693,24	5725,20	5775,48	5817,61
	7	1,54	284,37	655,25	1173,14	1599,36	1966,28	2286,12	2553,96	2781,24	2989,18	3349,83	3648,38	3889,23	4098,24	4341,20	4502,59	4691,42	4853,39	5065,34	5176,79	5300,58	5411,79	5444,46	5560,71	5638,63	5677,29	5698,96
	8	1,76	279,74	642,66	1144,59	1556,65	1910,33	2221,82	2477,21	2700,59	2901,82	3254,46	3543,23	3790,13	3994,60	4222,55	4393,49	4570,19	4740,74	4942,71	5042,17	5173,56	5267,11	5299,89	5427,32	5530,71	5603,72	5609,25
	9	1,98	274,96	629,66	1115,13	1512,61	1852,63	2155,52	2398,09	2617,46	2811,80	3156,23	3435,00	3688,15	3888,01	4100,74	4281,54	4446,07	4625,59	4817,84	4906,68	5045,72	5121,51	5154,39	5293,07	5422,10	5529,67	5518,95
	10	2,20	268,82	613,53	1082,68	1466,13	1794,50	2083,67	2322,82	2539,15	2724,69	3058,62	3341,01	3593,49	3784,39	3989,32	4166,72	4327,66	4498,47	4680,30	4770,31	4930,11	5004,34	5040,60	5177,55	5335,63	5455,14	5460,73
	11	2,42	262,33	596,57	1048,94	1418,03	1734,66	2009,15	2245,88	2459,22	2635,53	2958,47	3246,15	3497,19	3678,51	3876,44	4049,03	4207,49	4367,75	4539,38	4633,05	4815,20	4889,67	4929,68	5063,44	5251,14	5380,13	5405,74
	12	2,64	255,24	577,82	1013,61	1368,37	1673,87	1940,96	2169,49	2378,53	2549,65	2868,05	3151,54	3398,06	3573,91	3770,24	3933,87	4090,69	4254,62	4411,03	4502,89	4699,54	4784,53	4829,46	4975,98	5166,09	5304,62	5350,39
	13	2,86	247,67	557,70	976,79	1317,07	1611,70	1875,84	2092,47	2296,33	2464,75	2782,59	3055,95	3296,05	3468,96	3667,05	3819,20	3974,96	4151,38	4289,59	4376,67	4583,12	4684,86	4735,43	4904,40	5080,49	5228,63	5294,68
	14	3,08	239,56	536,89	939,30	1265,76	1550,33	1810,02	2017,29	2213,53	2381,82	2695,92	2957,49	3195,28	3365,96	3558,38	3707,98	3863,62	4042,32	4170,51	4254,14	4460,78	4578,74	4640,79	4824,62	4994,32	5141,18	5225,72

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 35К21	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,32	42220,57	40684,65	37650,36	34711,35	32100,97	29822,23	27531,38	25682,59	23959,76	20809,01	18465,88	16353,07	14949,57	13567,67	12360,78	11485,54	10373,93	9744,34	9243,74	7990,83	7158,58	6571,99	5435,75	4603,50	3930,92	3356,65
	2	0,43	41833,41	40057,81	36986,65	34056,86	31464,91	29186,17	27005,94	25157,15	23461,98	20421,85	18143,24	16085,74	14673,02	13346,44	12167,20	11301,18	10263,31	9624,51	9114,69	7917,08	7094,05	6498,25	5398,88	4575,85	3894,05	3328,99
	2,5	0,54	41446,25	39430,98	36322,94	33402,37	30828,86	28550,12	26480,51	24631,72	22964,19	20034,68	17820,61	15818,41	14396,48	13125,20	11973,62	11116,81	10152,69	9504,67	8985,63	7843,34	7029,53	6424,50	5362,01	4548,19	3857,18	3301,34
	3	0,64	41059,08	38804,14	35659,23	32747,88	30192,80	27914,06	25955,07	24106,28	22466,41	19647,52	17497,97	15551,08	14119,93	12903,96	11780,04	10932,45	10042,07	9384,83	8856,58	7769,59	6965,00	6350,75	5325,13	4520,54	3820,30	3273,68
	3,5	0,75	40671,92	38177,30	34995,52	32093,39	29556,75	27278,01	25429,63	23580,84	21968,63	19260,35	17175,33	15283,76	13843,39	12682,73	11586,45	10748,08	9931,45	9265,00	8727,52	7695,85	6900,47	6277,01	5288,26	4492,89	3783,43	3246,03
	4	0,86	40284,75	37550,46	34331,82	31438,90	28920,69	26641,95	24904,20	23055,41	21470,85	18873,19	16852,70	15016,43	13566,84	12461,49	11392,87	10563,72	9820,84	9145,16	8598,47	7622,10	6835,95	6203,26	5251,39	4465,23	3746,56	3218,37
	4,5	0,96	39897,59	36923,63	33668,11	30784,41	28284,64	26005,90	24378,76	22529,97	20973,07	18486,03	16530,06	14749,10	13290,29	12240,25	11199,29	10379,36	9710,22	9025,32	8469,41	7548,36	6771,42	6129,52	5214,51	4437,58	3709,69	3190,72
	5	1,07	39460,89	36408,24	33066,31	30173,26	27704,31	25475,10	23859,51	22047,87	20531,01	18117,44	16207,42	14481,77	13050,90	12037,59	11018,09	10213,57	9562,45	8899,29	8340,36	7449,84	6694,51	6055,77	5159,07	4403,73	3672,81	3156,87
	5,5	1,18	38999,98	35947,33	32494,79	29583,29	27151,22	24995,75	23343,30	21586,96	20116,19	17757,93	15884,79	14214,45	12829,66	11844,01	10842,95	10056,86	9396,52	8770,24	8211,30	7339,23	6611,54	5982,03	5094,54	4366,86	3635,94	3120,00
	6	1,29	38539,08	35486,42	31923,26	28993,33	26598,12	24516,41	22827,08	21126,06	19701,37	17398,42	15562,15	13947,12	12608,43	11650,43	10667,80	9900,15	9230,60	8641,19	8082,25	7228,61	6528,58	5908,28	5030,01	4329,98	3599,07	3083,13
	7	1,50	37616,42	34563,77	30780,13	27813,68	25492,15	23557,72	21795,06	20204,58	18871,94	16679,61	14917,09	13412,67	12166,02	11263,19	10317,58	9586,73	8899,02	8383,15	7824,28	7007,51	6362,58	5760,72	4900,96	4256,17	3525,39	3009,45
	8	1,72	36473,37	33420,72	29618,64	26707,50	24441,28	22599,03	20873,24	19374,95	18097,61	16015,90	14327,12	12933,33	11741,99	10857,59	9985,72	9273,31	8640,91	8143,47	7603,04	6823,15	6178,22	5594,79	4771,90	4163,99	3470,08	2954,14
	9	1,93	35330,31	32277,66	28457,15	25601,31	23390,40	21640,33	19951,42	18545,31	17323,29	15352,19	13737,16	12453,98	11317,95	10451,99	9653,87	8959,89	8382,80	7903,80	7381,81	6638,78	5993,86	5428,87	4642,85	4071,81	3414,77	2898,83
	10	2,14	34075,81	31035,54	27258,51	24482,75	22351,91	20656,88	19066,75	17752,82	16573,73	14700,86	13196,73	11999,40	10906,30	10071,16	9322,01	8658,86	8112,31	7651,74	7160,57	6466,80	5834,26	5287,71	4526,18	3992,01	3359,46	2855,91
	11	2,36	32766,83	29744,99	26041,71	23358,13	21319,48	19661,31	18200,24	16978,49	15836,27	14055,59	12680,51	11556,93	10500,70	9702,43	8990,16	8363,88	7835,76	7393,63	6939,33	6300,87	5686,77	5158,65	4415,56	3918,26	3304,15	2819,03
	12	2,57	31432,80	28423,14	24818,65	22233,51	20293,30	18709,57	17346,25	16210,43	15117,60	13441,62	12170,55	11114,46	10101,36	9346,23	8664,57	8075,16	7578,00	7148,05	6724,36	6134,95	5545,54	5035,86	4317,46	3844,52	3248,85	2782,16
	13	2,79	30050,07	27040,41	23583,41	21108,89	19279,30	17843,06	16516,62	15454,54	14435,45	12888,53	11672,77	10671,98	9714,19	9014,37	8351,15	7798,61	7356,76	6926,81	6521,56	5969,02	5416,48	4925,24	4243,72	3770,77	3193,54	2745,29
	14	3,00	28666,65	25657,69	22348,45	19984,83	18265,99	16976,83	15687,67	14698,92	13753,86	12335,58	11174,99	10229,79	9327,31	8682,38	8038,01	7522,34	7135,39	6705,71	6318,90	5802,95	5287,29	4814,62	4169,83	3697,03	3138,09	2708,28
M, кНм	1,5	0,32	329,14	796,19	1483,91	2066,76	2567,05	3003,28	3352,51	3677,16	3952,00	4362,21	4727,35	4975,76	5302,36	5529,57	5726,57	6000,01	6074,88	6371,35	6719,56	6638,61	6690,60	6824,84	6773,86	6692,86	6939,67	6971,57
	2	0,43	328,39	789,32	1467,70	2041,50	2533,00	2958,65	3310,00	3625,14	3894,49	4307,44	4672,40	4922,38	5232,57	5467,27	5663,69	5929,19	6032,83	6312,58	6635,96	6587,48	6640,50	6758,65	6738,28	6662,91	6885,16	6924,79
	2,5	0,54	327,62	782,37	1451,27	2015,88	2498,48	2913,40	3266,89	3572,41	3836,20	4251,92	4616,68	4868,25	5161,86	5404,13	5599,98	5857,48	5990,17	6253,11	6552,10	6536,19	6590,26	6692,26	6702,58	6632,86	6830,49	6877,86
	3	0,64	326,84	775,31	1434,61	1989,90	2463,48	2867,52	3223,18	3518,94	3777,09	4195,62	4560,20	4813,37	5090,22	5340,15	5535,43	5784,88	5946,90	6192,97	6467,98	6484,74	6539,85	6625,67	6666,78	6602,72	6775,65	6830,79
	3,5	0,75	326,05	768,15	1417,70	1963,55	2427,99	2821,00	3178,86	3464,73	3717,18	4138,55	4502,93	4757,72	5017,62	5275,31	5470,04	5711,40	5903,00	6132,16	6383,59	6433,13	6489,30	6558,87	6630,87	6572,48	6720,64	6783,57
	4	0,86	325,25	760,89	1400,56	1936,83	2391,99	2773,82	3133,91	3409,76	3656,43	4080,68	4444,86	4701,30	4944,07	5209,61	5403,80	5637,03	5858,49	6070,67	6298,95	6381,37	6438,58	6491,86	6594,84	6542,16	6665,46	6736,20
	4,5	0,96	324,43	753,52	1383,17	1909,72	2355,48	2725,98	3088,32	3354,02	3594,83	4022,01	4385,99	4644,09	4869,56	5143,05	5336,71	5561,77	5813,37	6008,53	6214,04	6329,44	6387,71	6424,65	6558,70	6511,73	6610,11	6688,69
	5	1,07	323,20	748,34	1368,09	1884,93	2323,11	2688,57	3042,87	3303,99	3541,99	3966,58	4326,30	4586,09	4807,75	5083,45	5274,69	5495,61	5745,32	5941,60	6128,87	6256,55	6324,98	6357,22	6499,05	6472,12	6554,59	6628,03
	5,5	1,18	321,75	744,21	1354,05	1861,11	2292,58	2656,08	2997,16	3256,44	3493,13	3912,37	4265,77	4527,28	4751,83	5026,90	5214,77	5433,56	5665,55	5871,98	6043,44	6173,25	6256,32	6289,59	6427,76	6427,92	6498,89	6560,82
	6	1,29	320,28	740,02	1339,80	1836,95	2261,60	2623,12	2950,80	3208,22	3443,57	3857,39	4204,41	4467,66	4695,14	4969,58	5154,08	5370,74	5584,95	5801,68	5957,73	6089,69	6187,45	6221,74	6356,25	6383,59	6443,02	6493,40
	7	1,50	317,27	731,43	1310,66	1787,55	2198,29	2555,74	2856,10	3109,71	3342,33	3745,13	4079,15	4346,00	4579,42	4852,58	5030,37	5242,79	5421,41	5659,16	5785,63	5921,91	6049,01	6085,34	6212,55	6294,41	6330,88	6358,07
	8	1,72	312,28	717,84	1279,85	1741,46	2137,91	2486,34	2773,25	3022,66	3248,03	3642,17	3965,63	4239,01	4467,51	4724,44	4912,53	5111,78	5299,64	5526,52	5639,69	5784,21	5892,17	5928,62	6067,95	6177,42	6251,12	6260,81
	9	1,93	307,13	703,83	1248,08	1693,97	2075,69	2414,84	2687,93	2933,00	3150,95	3536,21	3848,87	4128,98	4352,49	4592,95	4791,67	4977,72	5175,22	5391,50	5492,83	5645,65	5734,35	5770,91	5922,44	6059,69	6170,86	6162,94
	10	2,14	300,84	687,19	1213,68	1644,17	2012,68	2338,36	2605,10	2846,61	3055,53	3430,04	3742,82	4024,14	4239,13	4469,05	4667,78	4847,55	5040,51	5245,67	5345,04	5516,77	5599,30	5638,62	5791,86	5959,70	6090,10	6090,87
	11	2,36	293,85	668,93	1177,36	1592,40	1948,26	2258,13	2522,26	2760,55	2959,51	3322,17	3640,65	3920,40	4125,04	4347,37	4540,84	4717,88	4899,34	5093,33	5196,31	5392,26	5475,04	5518,43	5668,22	5868,15	6008,82	6031,28
	12	2,57	286,42	649,37	1139,60	1538,99	1882,39	2180,51	2438,62	2672,87	2864,14	3218,60	3537,29	3813,68	4010,31	4228,21	4414,04	4588,91	4767,32	4947,36	5051,35	5266,95	5356,05	5404,20	5559,92	5776,01	5927,02	5971,32
	13	2,79	278,29	627,75	1100,05	1483,86	1815,58	2110,53	2355,84	2584,51	2772,87	3126,71	3434,49	3703,93	3897,36	4117,12	4290,48	4464,14	4655,95	4816,16	4914,63	5140,85	5248,09	5302,36	5482,38	5683,29	5844,70	5910,98
	14	3,00	269,88	605,42	1059,21	1426,98	1746,68	2038,35	2270,54	2493,44	2678,89	3032,06	3328,67	3591,17	3781,47	4003,08	4164,18	4336,88	4542,34	4683,13	4777,14	5013,81	5139,31	5199,85	5404,17	5589,97	5761,60	5849,95

С440Б 35К22	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,31	46402,08	44736,59	41407,54	38179,03	35310,60	32808,03	30282,34	28251,95	26357,44	22887,38	20308,36	17983,10	16442,56	14920,01	13592,12	12630,09	11402,73	10712,13	10163,17	8782,28	7867,47	7224,08	5972,95	5058,14	4320,31	3688,81
	2	0,42	45988,36	44066,76	40698,30	37479,64	34630,91	32128,34	29720,86	27690,47	25825,51	22473,65	19963,59	17697,43	16147,05	14683,60	13385,26	12433,08	11284,53	10584,07	10025,27	8703,48	7798,51	7145,27	5933,55	5028,59	4280,91	3659,26
	2,5	0,52	45574,64	43396,92	39989,06	36780,25	33951,23	31448,66	29159,37	27128,99	25293,58	22059,93	19618,82	17411,77	15851,53	14447,19	13178,40	12236,07	11166,32	10456,01	9887,36	8624,67	7729,56	7066,47	5894,15	4999,04	4241,51	3629,70
	3	0,63	45160,91	42727,08	39279,82	36080,87	33271,54	30768,97	28597,89	26567,51	24761,65	21646,21	19274,05	17126,10	15556,01	14210,77	12971,54	12039,05	11048,11	10327,95	9749,45	8545,87	7660,60	6987,66	5854,75	4969,48	4202,11	3600,15
	3,5	0,73	44747,19	42057,24	38570,58	35381,48	32591,85	30089,28	28036,41	26006,02	24229,72	21232,48	18929,28	16840,44	15260,50	13974,36	12764,67	11842,04	10929,91	10199,90	9611,54	8467,06	7591,65	6908,86	5815,34	4939,93	4162,70	3570,60
	4	0,83	44333,47	41387,41	37861,34	34682,09	31912,16	29409,59	27474,93	25444,54	23697,79	20818,76	18584,51	16554,77	14964,98	13737,95	12557,81	11645,03	10811,70	10071,84	9473,63	8388,26	7522,70	6830,05	5775,94	4910,38	4123,30	3541,05
	4,5	0,94	43919,74	40717,57	37152,10	33982,70	31232,47	28729,90	26913,45	24883,06	23165,86	20405,04	18239,74	16269,10	14669,46	13501,53	12350,95	11448,02	10693,49	9943,78	9335,73	8309,45	7453,74	6751,25	5736,54	4880,83	4083,90	3511,50
	5	1,04	43473,47	40120,97	36483,55	33311,79	30589,41	28119,39	26356,04	24350,06	22670,55	20003,52	17894,97	15983,44	14398,36	13277,33	12152,23	11263,22	10550,87	9811,66	9197,82	8214,37	7376,65	6672,45	5684,93	4847,21	4044,50	3477,88
	5,5	1,15	42980,94	39628,44	35872,82	32681,35	29998,37	27607,16	25804,40	23857,53	22227,27	19619,35	17550,20	15697,77	14161,95	13070,47	11965,07	11095,76	10373,56	9673,75	9059,91	8096,17	7288,00	6593,64	5615,98	4807,81	4005,09	3438,48
	6	1,25	42488,41	39135,92	35262,08	32050,92	29407,34	27094,93	25252,77	23365,01	21784,00	19235,18	17205,43	15412,10	13925,53	12863,60	11777,91	10928,30	10196,25	9535,84	8922,00	7977,96	7199,34	6514,84	5547,02	4768,40	3965,69	3399,07
	7	1,46	41503,36	38150,86	34040,62	30790,05	28225,27	26070,47	24149,51	22379,95	20897,45	18466,83	16515,90	14840,77	13452,71	12449,88	11403,58	10593,38	9841,63	9260,03	8646,19	7741,55	7022,03	6357,23	5409,11	4689,60	3886,89	3320,27
	8	1,67	40326,86	36974,36	32803,19	29592,99	27091,07	25046,01	23141,97	21474,67	20058,76	17746,35	15874,22	14317,30	12995,83	12020,20	11045,22	10258,46	9550,83	9000,16	8402,28	7537,04	6828,77	6183,66	5271,21	4594,84	3824,04	3257,42
	9	1,88	39105,39	35752,89	31562,02	28410,93	25968,10	24021,56	22156,92	20588,12	19231,31	17037,11	15243,78	13805,07	12542,71	11586,78	10690,60	9923,54	9275,01	8744,05	8165,87	7340,03	6631,76	6006,35	5133,30	4496,34	3764,93	3198,31
	10	2,09	37810,68	34466,32	30296,44	27220,72	24853,28	22980,82	21196,28	19725,98	18420,14	16336,01	14645,90	13309,12	12097,72	11169,63	10335,98	9596,76	8991,06	8479,80	7929,45	7151,16	6451,02	5845,32	5003,53	4405,97	3705,83	3147,35
	11	2,29	36411,90	33087,24	28996,17	26018,95	23750,02	21916,96	20270,32	18898,53	17632,10	15646,47	14094,27	12836,29	11664,30	10775,61	9981,36	9281,54	8695,54	8203,98	7693,04	6973,85	6293,41	5707,41	4885,32	4327,16	3646,73	3107,95
	12	2,50	35011,83	31706,55	27695,57	24817,19	22647,08	20855,36	19345,02	18071,41	16845,02	14958,54	13542,96	12363,47	11231,19	10382,23	9627,06	8966,65	8400,99	7928,81	7456,95	6796,54	6136,12	5569,83	4767,76	4248,36	3587,62	3068,55
	13	2,71	33534,25	30228,97	26375,60	23615,42	21563,52	19929,40	18458,47	17263,66	16116,08	14367,51	13011,03	11890,64	10817,47	10027,61	9292,14	8671,13	8164,58	7692,40	7240,24	6619,23	5998,22	5451,62	4688,96	4169,55	3528,52	3029,14
	14	2,92	32056,67	28751,39	25055,62	22413,65	20479,95	19003,45	17571,92	16455,92	15387,14	13776,48	12479,10	11417,81	10403,75	9672,99	8957,22	8375,61	7928,17	7455,98	7023,52	6441,92	5860,31	5333,41	4610,15	4090,75	3469,42	2989,74
M, кНм	1,5	0,31	366,90	887,97	1655,29	2305,69	2864,05	3351,18	3740,22	4102,89	4409,70	4866,64	5273,60	5550,32	5915,78	6168,34	6387,96	6693,42	6774,28	7106,21	7496,56	7403,41	7461,25	7612,32	7552,74	7461,97	7739,24	7774,11
	2	0,42	366,08	880,54	1637,73	2278,33	2827,18	3302,85	3694,17	4046,56	4347,42	4807,32	5214,09	5492,51	5840,20	6100,87	6319,86	6616,71	6728,75	7042,54	7405,92	7347,98	7406,95	7540,56	7514,17	7429,49	7680,16	7723,39
	2,5	0,52	365,25	873,01	1619,94	2250,59	2789,81	3253,86	3647,50	3989,46	4284,30	4747,21	5153,77	5433,90	5763,64	6032,51	6250,87	6539,06	6682,57	6978,15	7315,01	7292,38	7352,48	7468,59	7475,48	7396,92	7620,89	7672,52
	3	0,63	364,41	865,37	1601,91	2222,48	2751,93	3204,21	3600,20	3931,60	4220,34	4686,28	5092,64	5374,51	5686,10	5963,26	6181,01	6460,48	6635,74	6913,04	7223,82	7236,61	7297,84	7396,41	7436,67	7364,25	7561,45	7621,49
	3,5	0,73	363,55	857,63	1583,62	2193,97	2713,53	3153,88	3552,25	3872,95	4155,51	4624,54	5030,68	5314,31	5607,56	5893,11	6110,25	6380,96	6588,25	6847,21	7132,37	7180,67	7243,05	7324,01	7397,74	7331,48	7501,82	7570,31
	4	0,83	362,69	849,78	1565,09	2165,08	2674,60	3102,86	3503,64	3813,51	4089,82	4561,96	4967,89	5253,29	5528,01	5822,06	6038,61	6300,50	6540,12	6780,68	7040,63	7124,57	7188,08	7251,39	7358,70	7298,61	7442,02	7518,98
	4,5	0,94	361,81	841,82	1546,29	2135,78	2635,14	3051,15	3454,37	3753,25	4023,23	4498,53	4904,25	5191,45	5447,44	5750,08	5966,06	6219,11	6491,34	6713,45	6948,62	7068,30	7132,95	7178,55	7319,54	7265,64	7382,04	7467,49
	5	1,04	360,64	835,27	1528,93	2107,87	2598,23	3006,12	3404,93	3696,50	3962,15	4436,95	4839,74	5128,77	5374,96	5682,41	5896,56	6143,43	6427,04	6642,78	6856,33	6997,99	7069,86	7105,49	7264,66	7226,51	7321,87	7407,18
	5,5	1,15	359,08	830,81	1513,77	2082,15	2565,26	2971,03	3355,57	3645,15	3909,37	4378,40	4774,37	5065,25	5314,55	5621,33	5831,83	6076,37	6340,80	6567,49	6763,76	6907,74	6995,47	7032,21	7187,42	7178,62	7261,53	7334,36
	6	1,25	357,49	826,28	1498,39	2056,06	2531,81	2935,45	3305,51	3593,08	3855,86	4319,04	4708,10	5000,87	5253,33	5559,43	5766,27	6008,50	6253,67	6491,48	6670,91	6817,21	6920,86	6958,70	7109,94	7130,60	7201,00	7261,31
	7	1,46	354,25	817,03	1466,96	2002,75	2463,49	2862,75	3203,27	3486,73	3746,59	4197,85	4572,87	4869,49	5128,42	5433,18	5632,67	5870,34	6076,76	6337,37	6484,36	6635,33	6770,95	6811,02	6954,28	7034,10	7079,39	7114,56
	8	1,67	349,25	803,35	1433,90	1952,10	2397,42	2787,94	3110,97	3389,96	3642,91	4084,29	4447,35	4750,44	5006,29	5296,58	5503,69	5728,94	5936,04	6191,50	6320,68	6479,77	6604,70	6645,30	6797,67	6913,01	6986,18	7001,19
	9	1,88	343,71	788,26	1399,70	1900,94	2330,41	2710,93	3019,07	3293,39	3538,33	3970,13	4321,54	4631,88	4882,34	5154,82	5373,38	5584,31	5801,78	6045,66	6161,65	6329,72	6433,80	6474,52	6640,09	6785,52	6899,26	6895,21
	10	2,09	337,34	771,26	1363,36	1847,71	2262,14	2629,78	2927,84	3197,97	3433,75	3854,65	4201,58	4515,57	4758,27	5016,80	5239,87	5441,09	5659,62	5891,70	6001,64	6185,78	6277,68	6320,29	6492,11	6669,57	6811,82	6806,18
	11	2,29	329,84	751,63	1324,33	1792,05	2192,89	2543,52	2838,77	3105,43	3330,50	3738,63	4091,67	4403,98	4635,49	4885,80	5103,15	5301,35	5507,37	5727,22	5840,64	6051,00	6143,18	6190,19	6358,27	6570,46	6723,83	6741,68
	12	2,50	322,09	731,36	1284,07	1734,69	2121,56	2454,93	2747,12	3010,18	3224,39	3619,67	3978,73	4289,26	4509,57	4751,79	4963,37	5158,77	5352,89	5560,74	5678,90	5915,38	6008,16	6059,64	6224,44	6470,74	6635,30	6676,78
	13	2,71	313,37	708,17	1241,64	1675,54	2049,86	2379,84	2658,28	2915,35	3126,42	3521,02	3868,34	4171,36	4388,18	4632,36	4830,45	5024,44	5232,92	5419,19	5530,95	5778,92	5891,34	5949,42	6140,54	6370,40	6546,22	6611,48
	14	2,92	304,36	684,24	1197,86	1614,54	1975,94	2302,42	2566,73	2817,64	3025,51	3419,45	3754,78	4050,20	4263,59	4509,90	4694,46	4887,30	5110,65	5275,58	5382,09	5641,61	5773,79	5838,52	6056,12	6269,44	6456,59	6545,78

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 35К23	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,31	51195,82	49377,77	45709,78	42149,10	38984,76	36225,26	33431,75	31192,91	29101,76	25266,93	22418,17	19849,93	18151,94	16468,82	15002,47	13940,96	12581,92	11821,12	11216,52	9689,60	8680,16	7971,42	6589,01	5579,57	4766,70	4069,65
	2	0,41	50749,55	48655,24	44944,75	41394,69	38251,60	35492,10	32826,10	30587,26	28527,99	24820,66	22046,28	19541,79	17833,18	16213,81	14779,34	13728,45	12454,42	11682,99	11067,76	9604,60	8605,78	7886,42	6546,51	5547,69	4724,20	4037,78
	2,5	0,51	50303,28	47932,71	44179,71	40640,28	37518,44	34758,94	32220,44	29981,61	27954,21	24374,39	21674,39	19233,65	17514,41	15958,80	14556,20	13515,94	12326,91	11544,86	10919,01	9519,59	8531,40	7801,41	6504,01	5515,82	4681,70	4005,90
	3	0,61	49857,01	47210,18	43414,68	39885,88	36785,29	34025,79	31614,79	29375,95	27380,44	23928,12	21302,50	18925,52	17195,65	15703,79	14333,07	13303,43	12199,41	11406,73	10770,25	9434,59	8457,02	7716,41	6461,51	5483,94	4639,20	3974,02
	3,5	0,71	49410,74	46487,65	42649,65	39131,47	36052,13	33292,63	31009,14	28770,30	26806,66	23481,85	20930,61	18617,38	16876,89	15448,78	14109,93	13090,92	12071,90	11268,60	10621,50	9349,59	8382,64	7631,41	6419,00	5452,06	4596,69	3942,15
	4	0,82	48964,47	45765,12	41884,61	38377,06	35318,97	32559,47	30403,49	28164,65	26232,89	23035,59	20558,72	18309,24	16558,12	15193,77	13886,80	12878,41	11944,40	11130,47	10472,74	9264,58	8308,27	7546,40	6376,50	5420,19	4554,19	3910,27
	4,5	0,92	48518,20	45042,58	41119,58	37622,65	34585,82	31826,32	29797,84	27559,00	25659,11	22589,32	20186,82	18001,10	16239,36	14938,76	13663,66	12665,90	11816,89	10992,34	10323,98	9179,58	8233,89	7461,40	6334,00	5388,31	4511,69	3878,39
	5	1,02	48054,95	44358,26	40375,77	36883,10	33871,76	31129,24	29194,31	26968,21	25104,44	22149,41	19814,93	17692,96	15933,33	14690,11	13444,77	12459,76	11676,65	10852,08	10175,23	9086,08	8155,26	7376,40	6285,13	5354,31	4469,19	3844,40
	5,5	1,12	47523,67	43826,99	39716,99	36203,07	33234,23	30576,72	28599,28	26436,93	24626,30	21735,02	19443,04	17384,82	15678,32	14466,98	13242,89	12279,13	11485,39	10703,33	10026,47	8958,58	8059,63	7291,39	6210,75	5311,81	4426,69	3801,89
	6	1,22	46992,40	43295,71	39058,21	35523,04	32596,71	30024,19	28004,26	25905,66	24148,15	21320,63	19071,15	17076,68	15423,31	14243,84	13041,00	12098,50	11294,13	10554,57	9877,71	8831,07	7964,01	7206,39	6136,37	5269,31	4384,18	3759,39
	7	1,43	45929,86	42233,17	37740,66	34162,98	31321,65	28919,15	26814,21	24843,11	23191,86	20491,84	18327,37	16460,41	14913,28	13797,57	12637,24	11737,23	10911,62	10257,06	9580,20	8576,06	7772,75	7036,38	5987,62	5184,30	4299,18	3674,39
	8	1,63	44701,60	41004,91	36409,29	32858,16	30088,02	27814,10	25707,01	23849,61	22276,99	19704,48	17625,01	15885,56	14417,07	13337,49	12247,28	11375,97	10584,34	9973,35	9310,31	8348,67	7567,68	6852,56	5838,86	5085,49	4227,99	3603,19
	9	1,84	43384,04	39687,35	35070,48	31583,10	28876,72	26709,05	24644,46	22893,32	21384,46	18939,45	16944,98	15333,03	13928,30	12869,97	11864,76	11014,70	10286,82	9697,09	9055,29	8136,16	7355,17	6661,31	5690,11	4979,24	4164,23	3539,44
	10	2,04	42028,27	38335,83	33718,94	30303,80	27669,66	25595,51	23594,65	21949,77	20500,41	18178,66	16281,93	14789,00	13443,77	12410,94	11482,25	10657,68	9985,07	9416,58	8800,28	7927,90	7151,15	6478,54	5545,59	4877,23	4100,48	3479,93
	11	2,24	40519,46	36848,27	32316,37	29007,50	26479,61	24447,96	22595,86	21057,23	19650,37	17434,88	15686,91	14278,98	12976,25	11985,92	11099,73	10317,66	9666,30	9119,07	8545,27	7736,64	6981,14	6329,78	5418,09	4792,22	4036,73	3437,43
	12	2,45	39010,64	35360,70	30913,81	27711,19	25289,56	23300,41	21597,06	20164,69	18800,33	16691,10	15091,88	13768,96	12508,73	11560,91	10717,21	9977,65	9347,54	8821,56	8290,26	7545,38	6811,14	6181,02	5290,58	4707,22	3972,98	3394,93
	13	2,65	37438,10	33793,48	29495,32	26414,88	24115,44	22264,38	20630,13	19288,08	17998,09	16026,97	14512,79	13258,93	12057,14	11167,75	10350,63	9653,57	9076,57	8555,91	8051,18	7354,12	6657,06	6048,20	5194,94	4622,21	3909,22	3352,43
	14	2,86	35844,28	32199,66	28071,51	25118,58	22946,64	21265,59	19673,84	18416,79	17211,81	15389,45	13939,01	12748,91	11610,87	10785,23	9989,36	9334,80	8821,56	8300,90	7817,42	7162,86	6508,30	5920,69	5109,94	4537,21	3845,47	3309,93
M, кНм	1,5	0,31	409,72	992,01	1849,49	2576,41	3200,54	3745,28	4179,49	4585,18	4928,18	5438,16	5892,57	6201,42	6610,76	6892,17	7137,43	7479,13	7567,14	7939,08	8376,91	8270,34	8334,85	8504,78	8435,85	8334,05	8645,58	8683,90
	2	0,41	408,83	983,90	1830,33	2546,55	3160,31	3692,53	4129,24	4523,71	4860,22	5373,43	5827,63	6138,33	6528,29	6818,55	7063,12	7395,41	7517,47	7869,60	8277,93	8209,81	8275,54	8426,43	8393,73	8298,59	8581,06	8628,52
	2,5	0,51	407,92	975,68	1810,93	2516,30	3119,54	3639,09	4078,34	4461,43	4791,37	5307,86	5761,84	6074,41	6444,77	6743,98	6987,87	7310,70	7467,10	7799,34	8178,66	8149,10	8216,06	8347,85	8351,48	8263,02	8516,35	8572,97
	3	0,61	407,00	967,35	1791,26	2485,64	3078,23	3584,95	4026,76	4398,33	4721,61	5241,42	5695,17	6009,64	6360,21	6668,46	6911,67	7224,99	7416,03	7728,32	8079,10	8088,21	8156,41	8269,03	8309,11	8227,35	8451,44	8517,26
	3,5	0,71	406,07	958,91	1771,33	2454,57	3036,37	3530,09	3974,48	4334,39	4650,95	5174,11	5627,63	5944,01	6274,57	6591,98	6834,53	7138,28	7364,26	7656,53	7979,25	8027,14	8096,58	8189,98	8266,61	8191,57	8386,35	8461,38
	4	0,82	405,13	950,36	1751,13	2423,08	2993,95	3474,49	3921,51	4269,61	4579,35	5105,91	5559,19	5877,51	6187,86	6514,53	6756,43	7050,57	7311,81	7583,99	7879,10	7965,89	8036,58	8110,70	8223,98	8155,69	8321,06	8405,34
	4,5	0,92	404,17	941,68	1730,65	2391,16	2950,95	3418,15	3867,83	4203,96	4506,80	5036,80	5489,85	5810,13	6100,07	6436,10	6677,37	6961,85	7258,66	7510,70	7778,66	7904,46	7976,40	8031,19	8181,23	8119,70	8255,58	8349,13
	5	1,02	403,06	933,69	1710,79	2359,75	2909,01	3364,94	3813,69	4139,72	4436,67	4968,20	5419,59	5741,86	6015,99	6359,45	6599,44	6875,65	7196,97	7435,22	7677,92	7835,53	7911,92	7951,44	8130,12	8080,40	8189,91	8288,19
	5,5	1,12	401,35	928,84	1694,28	2331,74	2873,11	3326,75	3759,94	4083,80	4379,21	4904,45	5348,40	5672,69	5950,21	6292,93	6528,94	6802,61	7102,99	7353,15	7576,88	7737,01	7830,73	7871,45	8045,81	8028,14	8124,04	8208,70
	6	1,22	399,63	923,91	1677,54	2303,35	2836,71	3288,02	3705,45	4027,13	4320,96	4839,84	5276,27	5602,60	5883,57	6225,54	6457,56	6728,70	7008,06	7270,33	7475,54	7638,21	7749,29	7791,23	7961,25	7975,72	8057,97	8128,97
	7	1,43	396,10	913,85	1643,35	2245,36	2762,38	3208,93	3594,22	3911,43	4202,08	4707,98	5129,12	5459,65	5747,64	6088,15	6312,15	6578,29	6815,38	7102,43	7271,96	7439,72	7585,70	7630,06	7791,38	7870,41	7925,26	7968,82
	8	1,63	391,02	899,86	1607,57	2189,40	2689,65	3127,60	3491,14	3803,54	4087,50	4582,16	4989,77	5326,81	5613,52	5941,07	6170,14	6424,42	6653,70	6941,21	7088,19	7264,08	7407,61	7452,92	7620,49	7743,44	7817,28	7837,74
	9	1,84	384,99	883,48	1570,41	2133,83	2616,85	3043,94	3391,29	3698,62	3973,87	4458,12	4853,05	5197,96	5478,80	5786,95	6028,45	6267,10	6507,61	6782,42	6914,68	7100,37	7221,16	7266,59	7448,57	7604,35	7722,46	7722,11
	10	2,04	378,45	865,84	1531,58	2076,34	2542,33	2956,88	3290,36	3592,79	3858,62	4331,64	4717,54	5068,55	5342,23	5632,88	5883,35	6108,79	6355,85	6618,00	6740,13	6939,40	7041,94	7088,44	7281,20	7470,93	7627,06	7615,08
	11	2,24	370,31	844,55	1489,24	2015,97	2467,20	2863,30	3193,72	3492,39	3746,59	4205,73	4598,27	4947,42	5208,93	5490,61	5734,82	5956,90	6190,26	6438,98	6564,53	6792,38	6895,23	6946,54	7135,22	7362,83	7531,10	7544,73
	12	2,45	361,92	822,61	1445,62	1953,79	2389,84	2766,97	3094,26	3389,06	3631,33	4076,29	4475,67	4822,98	5072,14	5344,83	5582,85	5801,79	6021,64	6257,31	6387,87	6644,48	6747,64	6803,78	6988,35	7254,08	7434,55	7473,96
	13	2,65	352,68	798,12	1399,91	1889,73	2311,68	2681,20	2996,49	3285,42	3522,10	3962,90	4354,44	4695,16	4938,35	5210,35	5435,80	5652,81	5881,00	6095,78	6222,45	6495,68	6614,99	6677,75	6882,81	7144,67	7337,42	7402,75
	14	2,86	342,93	772,23	1352,53	1823,70	2231,66	2597,40	2897,37	3179,63	3412,84	3852,91	4231,43	4563,88	4803,30	5077,57	5288,25	5503,92	5748,18	5939,57	6060,15	6345,98	6486,83	6556,84	6790,77	7034,59	7239,69	7331,12

С440Б 35К24	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,30	56288,73	54316,16	50289,99	46376,94	42898,38	39866,54	36785,83	34326,04	32025,64	27800,84	24664,22	21836,76	19972,15	18117,17	16503,23	15336,00	13835,17	13000,24	12336,93	10653,56	9543,53	8765,81	7243,13	6133,11	5240,97	4474,17
	2	0,40	55811,82	53544,04	49472,45	45570,75	42114,90	39083,06	36138,61	33678,81	31412,48	27323,94	24266,80	21507,47	19631,51	17844,66	16264,78	15108,90	13698,91	12852,63	12177,96	10562,72	9464,05	8674,97	7197,72	6099,04	5195,55	4440,11
	2,5	0,50	55334,92	52771,91	48654,90	44764,56	41331,42	38299,58	35491,39	33031,59	30799,32	26847,04	23869,38	21178,18	19290,86	17572,14	16026,33	14881,80	13562,65	12705,02	12018,99	10471,88	9384,57	8584,13	7152,30	6064,98	5150,14	4406,05
	3	0,60	54858,02	51999,78	47837,35	43958,37	40547,94	37516,10	34844,16	32384,36	30186,16	26370,13	23471,96	20848,89	18950,22	17299,63	15787,88	14654,71	13426,40	12557,40	11860,02	10381,05	9305,08	8493,29	7106,88	6030,91	5104,72	4371,98
	3,5	0,69	54381,12	51227,65	47019,81	43152,17	39764,46	36732,61	34196,94	31737,14	29573,00	25893,23	23074,55	20519,60	18609,57	17027,11	15549,42	14427,61	13290,14	12409,79	11701,06	10290,21	9225,60	8402,46	7061,46	5996,85	5059,30	4337,92
	4	0,79	53904,21	50455,53	46202,26	42345,98	38980,98	35949,13	33549,71	31089,92	28959,84	25416,33	22677,13	20190,32	18268,93	16754,60	15310,97	14200,52	13153,88	12262,18	11542,09	10199,37	9146,12	8311,62	7016,04	5962,78	5013,88	4303,85
	4,5	0,89	53427,31	49683,40	45384,71	41539,79	38197,49	35165,65	32902,49	30442,69	28346,68	24939,43	22279,71	19861,03	17928,29	16482,08	15072,52	13973,42	13017,62	12114,57	11383,12	10108,53	9066,63	8220,78	6970,62	5928,72	4968,46	4269,79
	5	0,99	52950,41	48911,27	44567,17	40733,60	37414,01	34382,17	32255,27	29795,47	27733,52	24462,52	21882,29	19531,74	17587,64	16209,56	14834,07	13746,32	12881,37	11966,95	11224,15	10017,69	8987,15	8129,94	6925,20	5894,66	4923,04	4235,72
	5,5	1,09	52389,56	48328,03	43854,56	40000,86	36724,97	33777,08	31618,53	29221,70	27214,80	24017,10	21484,87	19202,45	17309,96	15968,53	14616,61	13550,71	12682,15	11808,85	11065,19	9884,88	8886,68	8039,10	6848,30	5850,10	4877,62	4191,16
	6	1,19	51821,82	47760,29	43150,56	39274,16	36043,68	33186,63	30982,67	28653,96	26703,84	23574,27	21087,45	18873,16	17037,44	15730,08	14400,87	13357,68	12477,76	11649,88	10906,22	9748,62	8784,48	7948,26	6768,82	5804,68	4832,20	4145,75
	7	1,39	50686,34	46624,81	41742,56	37820,74	34681,11	32005,73	29710,93	27518,48	25681,90	22688,59	20292,62	18214,58	16492,41	15253,18	13969,36	12971,61	12068,99	11331,94	10588,29	9476,11	8580,10	7766,59	6609,85	5713,84	4741,36	4054,91
	8	1,59	49430,10	45368,57	40324,50	36407,58	33348,72	30824,83	28499,57	26433,31	24690,16	21833,11	19527,97	17586,19	15957,45	14766,21	13547,96	12585,55	11700,47	11024,07	10290,48	9223,72	8365,65	7574,85	6450,88	5612,94	4660,59	3974,13
	9	1,79	48022,10	43960,58	38893,80	35045,00	32054,27	29643,93	27364,09	25411,38	23736,36	21015,56	18801,26	16995,74	15435,12	14266,60	13139,19	12199,49	11382,53	10728,85	10017,96	8996,62	8138,55	7370,46	6291,91	5499,39	4592,46	3906,00
	10	1,98	46614,10	42552,58	37463,09	33682,42	30759,82	28463,03	26228,60	24389,45	22782,55	20198,01	18074,55	16405,29	14912,80	13766,99	12730,42	11813,42	11064,60	10433,62	9745,45	8769,52	7911,45	7166,07	6132,95	5385,84	4524,33	3837,87
	11	2,18	45017,22	40976,68	35969,42	32298,86	29486,36	27240,15	25156,09	23430,48	21870,72	19401,45	17431,60	15856,81	14411,47	13309,35	12321,64	11448,35	10725,67	10117,41	9472,93	8563,41	7726,33	7003,66	5994,97	5293,28	4456,20	3790,73
	12	2,38	43404,84	39387,01	34470,59	30913,57	28214,62	26013,83	24088,73	22476,67	20962,34	18606,62	16795,93	15311,78	13911,86	12855,16	11912,87	11084,99	10385,03	9799,48	9200,42	8359,03	7544,66	6844,69	5858,71	5202,44	4388,07	3745,31
	13	2,58	41755,65	37751,32	32962,55	29528,28	26952,09	24851,93	23039,79	21532,07	20081,56	17857,79	16169,26	14766,75	13421,45	12419,37	11513,30	10730,84	10071,99	9499,95	8937,10	8154,64	7372,18	6694,93	5740,86	5111,60	4319,94	3699,89
	14	2,78	40052,42	36048,10	31441,01	28143,00	25703,06	23784,58	22017,85	20600,98	19241,30	17176,50	15556,10	14221,72	12944,55	12010,60	11127,24	10390,20	9799,48	9227,43	8687,30	7950,26	7213,21	6558,67	5650,02	5020,77	4251,81	3654,47
M, кНм	1,5	0,30	457,02	1107,07	2064,38	2876,05	3573,05	4181,71	4665,73	5119,20	5502,32	6070,78	6577,58	6921,86	7380,14	7693,18	7966,77	8348,70	8443,76	8860,37	9351,38	9229,02	9300,84	9492,11	9411,92	9297,78	9647,87	9689,77
	2	0,40	456,06	1098,29	2043,63	2843,71	3529,46	4124,57	4611,30	5052,60	5428,69	6000,66	6507,23	6853,51	7290,79	7613,41	7886,25	8257,99	8389,95	8785,08	9244,04	9163,37	9236,53	9407,14	9366,24	9259,32	9577,90	9629,71
	2,5	0,50	455,07	1089,39	2022,61	2810,94	3485,32	4066,69	4556,17	4985,15	5354,12	5929,64	6435,97	6784,29	7200,33	7532,65	7804,75	8166,24	8335,40	8708,97	9136,40	9097,54	9172,04	9321,93	9320,43	9220,75	9507,73	9569,48
	3	0,60	454,08	1080,37	2001,32	2777,75	3440,60	4008,08	4500,33	4916,84	5278,61	5857,72	6363,80	6714,16	7108,77	7450,89	7722,25	8073,43	8280,11	8632,05	9028,45	9031,52	9107,36	9236,47	9274,49	9182,08	9437,35	9509,07
	3,5	0,69	453,07	1071,24	1979,75	2744,12	3395,30	3948,70	4443,76	4847,65	5202,13	5784,87	6290,71	6643,14	7016,09	7368,11	7638,76	7979,56	8224,10	8554,33	8920,20	8965,31	9042,50	9150,77	9228,41	9143,29	9366,78	9448,49
	4	0,79	452,05	1061,98	1957,90	2710,06	3349,41	3888,56	4386,46	4777,57	5124,67	5711,09	6216,67	6571,20	6922,27	7284,31	7554,25	7884,64	8167,35	8475,81	8811,63	8898,91	8977,45	9064,82	9182,20	9104,39	9296,00	9387,74
	4,5	0,89	451,01	1052,60	1935,76	2675,54	3302,91	3827,63	4328,40	4706,57	5046,22	5636,35	6141,68	6498,33	6827,31	7199,49	7468,74	7788,66	8109,87	8396,50	8702,75	8832,32	8912,21	8978,63	9135,86	9065,38	9225,02	9326,81
	5	0,99	449,96	1043,10	1913,32	2640,57	3255,80	3765,90	4269,58	4634,66	4966,75	5560,65	6065,73	6424,53	6731,20	7113,63	7382,21	7691,62	8051,67	8316,40	8593,55	8765,54	8846,78	8892,18	9089,39	9026,25	9153,84	9265,71
	5,5	1,09	448,18	1037,52	1895,11	2609,92	3216,34	3723,03	4211,39	4573,31	4903,28	5491,17	5988,80	6349,78	6658,14	7040,60	7305,15	7611,21	7953,25	8228,22	8484,04	8661,79	8760,48	8805,49	9001,40	8970,93	9082,45	9181,44
	6	1,19	446,32	1032,21	1877,03	2579,25	3177,02	3681,20	4152,54	4512,09	4840,37	5421,38	5910,88	6274,07	6586,14	6967,80	7228,02	7531,33	7850,60	8138,64	8374,22	8554,71	8672,23	8718,55	8909,76	8914,12	9010,85	9095,04
	7	1,39	442,51	1021,35	1840,13	2516,66	3096,79	3595,84	4032,46	4387,20	4712,03	5279,03	5752,00	6119,72	6439,38	6819,44	7070,97	7368,84	7642,31	7957,09	8153,62	8339,63	8494,96	8543,91	8725,68	8800,00	8867,04	8921,49
	8	1,59	437,52	1007,50	1801,75	2455,05	3017,09	3508,12	3917,44	4267,06	4585,85	5140,01	5597,66	5971,65	6292,83	6662,82	6915,31	7202,70	7455,73	7779,52	7947,28	8141,06	8306,67	8357,16	8540,54	8669,68	8741,27	8769,14
	9	1,79	431,04	989,84	1761,71	2395,17	2938,65	3417,97	3809,84	4153,99	4463,38	5006,32	5450,28	5832,75	6147,57	6496,59	6762,48	7032,93	7298,02	7607,96	7759,33	7963,72	8104,69	8155,33	8354,32	8519,02	8638,55	8643,89
	10	1,98	424,36	971,68	1720,53	2333,59	2857,99	3325,29	3699,24	4037,79	4337,55	4869,01	5299,00	5690,20	5998,60	6326,36	6606,04	6859,52	7137,16	7433,58	7570,29	7785,36	7901,53	7952,32	8167,01	8367,47	8535,24	8517,91
	11	2,18	415,75	949,10	1675,23	2268,78	2777,01	3225,01	3594,55	3928,91	4216,34	4733,09	5168,62	5558,64	5854,39	6171,55	6445,99	6694,77	6959,61	7241,45	7380,13	7624,63	7739,23	7794,83	8006,63	8247,74	8431,32	8437,91
	12	2,38	406,74	925,53	1628,35	2201,95	2693,87	3121,46	3487,63	3817,84	4092,43	4593,90	5036,78	5424,79	5707,21	6014,61	6282,32	6527,62	6777,72	7045,27	7188,86	7464,50	7579,43	7640,27	7847,62	8129,99	8326,79	8361,28
	13	2,58	397,10	900,16	1579,65	2133,17	2609,19	3022,78	3380,36	3705,19	3970,50	4462,40	4904,16	5287,40	5560,13	5862,62	6119,90	6362,53	6610,79	6859,66	7003,68	7303,42	7427,97	7495,10	7712,40	8011,56	8221,64	8284,20
	14	2,78	386,66	872,39	1528,84	2062,34	2523,35	2932,87	3274,00	3591,67	3853,24	4344,34	4772,08	5146,39	5415,01	5719,89	5961,16	6202,22	6467,69	6691,10	6828,02	7141,40	7289,26	7364,24	7612,78	7892,42	8115,87	8206,67

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 40К1	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,40	7838,38	7520,63	6949,00	6401,08	5915,75	5490,01	5076,22	4730,81	4412,48	3838,03	3408,55	3020,92	2757,52	2506,44	2284,51	2122,17	1923,96	1805,15	1710,44	1483,46	1329,16	1218,38	1010,83	856,53	729,68	623,57
	2	0,53	7749,47	7376,68	6796,57	6250,78	5769,68	5343,94	4955,55	4610,14	4298,16	3749,12	3334,46	2959,53	2694,01	2455,63	2240,05	2079,83	1898,56	1777,63	1680,80	1466,53	1314,34	1201,44	1002,36	850,17	721,21	617,22
	2,5	0,66	7660,56	7232,72	6644,15	6100,47	5623,60	5197,86	4834,88	4489,47	4183,85	3660,21	3260,36	2898,13	2630,50	2404,83	2195,60	2037,49	1873,15	1750,11	1651,16	1449,59	1299,52	1184,51	993,90	843,82	712,75	610,87
	3	0,79	7571,64	7088,77	6491,73	5950,16	5477,53	5051,79	4714,21	4368,80	4069,53	3571,29	3186,27	2836,74	2566,99	2354,02	2151,14	1995,15	1847,75	1722,59	1621,53	1432,65	1284,70	1167,57	985,43	837,47	704,28	604,52
	3,5	0,92	7482,73	6944,81	6339,30	5799,86	5331,46	4905,72	4593,54	4248,13	3955,21	3482,38	3112,17	2775,35	2503,48	2303,21	2106,68	1952,81	1822,35	1695,07	1591,89	1415,72	1269,88	1150,64	976,96	831,12	695,81	598,17
	4	1,05	7386,85	6816,52	6195,58	5655,64	5193,22	4774,44	4473,75	4133,56	3848,73	3396,08	3038,08	2713,96	2445,19	2255,01	2063,97	1913,08	1791,72	1666,68	1562,25	1395,30	1253,32	1133,70	965,88	823,90	687,34	590,95
	4,5	1,19	7281,00	6710,67	6064,33	5520,15	5066,20	4664,36	4355,19	4027,71	3753,46	3313,51	2963,99	2652,56	2394,38	2210,56	2023,74	1877,09	1753,62	1637,04	1532,61	1369,90	1234,27	1116,76	951,06	815,43	678,87	582,48
	5	1,32	7175,15	6604,82	5933,07	5384,67	4939,18	4554,27	4236,64	3921,86	3658,20	3230,95	2889,89	2591,17	2343,58	2166,10	1983,52	1841,11	1715,51	1607,40	1502,97	1344,49	1215,22	1099,83	936,24	806,96	670,41	574,01
	5,5	1,45	7069,30	6498,97	5801,82	5249,18	4812,16	4444,19	4118,09	3816,01	3562,93	3148,39	2815,80	2529,78	2292,77	2121,64	1943,30	1805,12	1677,40	1577,76	1473,34	1319,09	1196,16	1082,89	921,42	798,50	661,94	565,54
	6	1,58	6947,79	6377,46	5669,26	5118,91	4689,06	4334,11	4007,37	3716,68	3471,58	3069,74	2745,62	2472,30	2243,26	2075,88	1904,38	1769,13	1644,52	1549,43	1446,31	1296,30	1175,80	1064,65	906,60	788,72	654,78	558,38
	7	1,84	6685,28	6114,95	5402,52	4864,87	4447,72	4113,94	3795,67	3526,15	3293,75	2917,32	2610,13	2362,22	2145,88	1982,73	1828,17	1697,15	1585,24	1494,39	1395,50	1253,96	1133,46	1026,54	876,97	767,55	642,07	545,68
	8	2,11	6407,11	5838,52	5130,56	4609,09	4208,12	3890,29	3589,19	3340,85	3119,41	2766,63	2481,60	2255,61	2050,24	1893,07	1751,96	1626,91	1524,23	1437,61	1344,69	1213,36	1094,61	991,92	849,07	748,12	629,37	534,72
	9	2,37	6106,49	5542,14	4851,11	4350,82	3971,02	3661,65	3390,20	3163,02	2950,05	2618,44	2363,05	2154,00	1957,09	1808,39	1675,74	1559,17	1460,72	1378,33	1293,89	1175,25	1060,73	962,28	823,67	731,19	616,67	526,25
	10	2,64	5797,18	5234,88	4569,49	4092,55	3736,09	3448,25	3195,55	2987,37	2787,22	2481,13	2246,68	2052,38	1866,12	1728,06	1601,71	1493,60	1403,73	1323,41	1245,25	1137,15	1029,04	934,82	802,61	714,25	603,97	517,78
	11	2,90	5479,63	4917,33	4285,82	3834,27	3503,22	3249,25	3005,02	2813,77	2630,56	2354,11	2132,36	1950,77	1777,21	1651,85	1529,73	1430,09	1352,93	1272,60	1198,68	1099,04	999,40	909,42	785,68	697,32	591,27	509,31
	12	3,16	5149,02	4599,78	4007,36	3586,44	3283,41	3055,47	2827,54	2645,40	2484,34	2229,70	2018,04	1854,37	1693,52	1573,02	1462,97	1371,80	1299,51	1224,40	1154,72	1058,32	967,15	884,01	766,13	680,38	575,95	498,24
	13	3,43	4810,30	4282,23	3732,15	3345,10	3071,71	2864,95	2658,19	2480,27	2344,62	2106,92	1903,72	1761,22	1613,07	1492,58	1399,46	1316,76	1244,47	1177,83	1112,38	1015,98	933,28	858,61	744,96	663,44	559,02	485,53
	14	3,69	4465,49	3964,68	3469,12	3119,00	2875,24	2686,60	2501,01	2333,43	2210,99	1993,27	1807,68	1677,22	1538,72	1424,32	1339,00	1261,72	1189,42	1134,30	1070,04	982,78	902,45	827,11	726,84	646,51	545,13	472,83
M, кНм	1,5	0,40	64,73	155,89	290,09	403,66	501,01	585,50	654,58	717,24	770,63	851,80	923,69	972,83	1034,94	1080,70	1119,43	1172,21	1190,85	1246,98	1312,19	1300,64	1311,02	1335,29	1329,39	1314,20	1359,48	1366,81
	2	0,53	64,54	154,21	286,12	397,48	492,68	574,58	644,17	704,50	756,55	838,39	910,24	959,76	1017,86	1065,46	1104,04	1154,89	1180,55	1232,62	1291,90	1288,23	1298,87	1319,22	1320,75	1306,92	1346,26	1355,46
	2,5	0,66	64,35	152,50	282,08	391,18	484,20	563,47	633,58	691,55	742,24	824,75	896,56	946,47	1000,51	1049,96	1088,41	1137,31	1170,07	1218,05	1271,53	1275,78	1286,66	1303,10	1312,08	1299,63	1332,98	1344,06
	3	0,79	64,16	150,76	277,97	384,78	475,58	552,16	622,81	678,38	727,68	810,89	882,64	932,95	982,88	1034,21	1072,52	1119,46	1159,40	1203,28	1251,09	1263,27	1274,41	1286,91	1303,38	1292,30	1319,65	1332,62
	3,5	0,92	63,97	148,99	273,79	378,27	466,80	540,66	611,85	664,98	712,87	796,78	868,49	919,19	964,95	1018,20	1056,38	1101,35	1148,55	1188,32	1230,56	1250,72	1262,11	1270,66	1294,64	1284,95	1306,27	1321,13
	4	1,05	63,71	147,53	269,92	372,04	458,56	530,61	600,82	652,31	699,23	783,03	854,09	905,20	948,77	1003,09	1040,87	1084,45	1134,22	1172,55	1209,96	1235,04	1248,04	1254,35	1282,41	1276,22	1292,84	1307,68
	4,5	1,19	63,36	146,53	266,52	366,27	451,17	522,75	589,76	640,81	687,41	769,92	839,45	890,98	935,24	989,41	1026,37	1069,44	1114,91	1155,70	1189,28	1214,87	1231,42	1237,98	1265,15	1265,52	1279,35	1291,41
	5	1,32	63,00	145,51	263,06	360,41	443,65	514,75	578,51	629,10	675,38	756,57	824,55	876,51	921,48	975,50	1011,65	1054,20	1095,36	1138,65	1168,52	1194,63	1214,73	1221,55	1247,83	1254,78	1265,82	1275,08
	5,5	1,45	62,64	144,48	259,54	354,43	436,00	506,60	567,05	617,19	663,14	743,00	809,40	861,79	907,49	961,36	996,68	1038,73	1075,56	1121,41	1147,68	1174,31	1197,99	1205,05	1230,44	1244,00	1252,23	1258,68
	6	1,58	62,12	143,07	255,90	348,71	428,56	498,31	556,48	606,12	651,41	730,11	795,13	848,17	893,78	946,39	982,16	1023,03	1058,88	1104,90	1128,79	1156,24	1179,87	1187,03	1212,98	1231,14	1241,07	1245,13
	7	1,84	60,90	139,73	248,32	337,38	413,73	481,26	536,13	584,74	628,25	704,83	767,26	821,90	866,32	914,97	953,27	990,95	1029,09	1072,50	1093,35	1122,80	1141,78	1148,97	1177,86	1202,73	1221,70	1221,51
	8	2,11	59,48	135,94	240,22	325,51	398,50	463,15	515,78	563,45	604,92	679,07	740,49	795,95	838,63	884,17	923,48	958,99	997,37	1038,15	1057,63	1090,67	1106,91	1114,53	1144,82	1176,83	1202,18	1201,62
	9	2,37	57,79	131,52	231,44	312,99	382,93	443,76	495,75	542,64	581,71	652,99	715,79	770,87	811,05	854,75	892,79	927,63	963,23	1001,30	1021,64	1060,53	1076,84	1085,44	1114,90	1154,67	1182,51	1187,20
	10	2,64	55,95	126,67	222,21	299,99	366,96	425,50	475,61	521,43	558,94	628,72	690,86	744,91	783,45	826,47	862,36	896,73	932,63	966,94	987,08	1030,16	1048,75	1058,59	1090,65	1132,34	1162,68	1172,67
	11	2,90	53,96	121,37	212,51	286,47	350,58	408,34	455,31	499,77	536,57	606,20	665,68	718,03	755,80	799,29	832,16	866,26	905,45	934,99	953,90	999,55	1022,54	1033,86	1071,83	1109,83	1142,70	1158,02
	12	3,16	51,75	115,85	202,67	273,19	334,87	391,17	436,24	478,21	515,50	583,51	639,58	692,17	729,49	769,97	803,97	838,19	875,88	904,39	922,54	966,31	993,45	1008,95	1049,29	1087,15	1117,50	1137,30
	13	3,43	49,36	110,09	192,60	259,88	319,36	373,72	417,68	456,41	495,00	560,40	612,54	666,63	703,72	738,96	776,77	811,41	844,56	874,48	892,23	931,33	962,45	983,83	1024,33	1064,28	1088,93	1112,69
	14	3,69	46,81	104,09	182,73	247,22	304,83	357,19	400,32	437,18	474,99	538,89	590,51	643,71	679,79	713,12	750,52	783,95	812,60	846,35	861,68	904,47	934,36	951,51	1003,38	1041,24	1066,09	1087,89

С440Б 40К2	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,39	8968,25	8608,40	7955,30	7328,67	6773,46	6286,65	5811,91	5416,96	5052,57	4394,13	3902,11	3458,08	3157,03	2869,15	2614,98	2429,23	2201,52	2065,80	1957,64	1697,30	1520,73	1394,20	1156,35	979,78	834,87	713,41
	2	0,52	8868,45	8446,82	7784,22	7159,96	6609,50	6122,70	5676,47	5281,51	4924,26	4294,33	3818,95	3389,17	3085,75	2812,12	2565,08	2381,70	2173,00	2034,91	1924,37	1678,29	1504,10	1375,19	1146,84	972,65	825,37	706,28
	2,5	0,65	8768,65	8285,24	7613,14	6991,25	6445,55	5958,74	5541,03	5146,07	4795,95	4194,53	3735,78	3320,26	3014,46	2755,09	2515,18	2334,18	2144,49	2004,02	1891,10	1659,29	1487,47	1356,18	1137,34	965,52	815,87	699,16
	3	0,78	8668,85	8123,66	7442,05	6822,55	6281,59	5794,79	5405,59	5010,63	4667,63	4094,73	3652,62	3251,36	2943,18	2698,06	2465,28	2286,66	2115,98	1973,13	1857,84	1640,28	1470,83	1337,17	1127,83	958,39	806,36	692,03
	3,5	0,91	8569,06	7962,08	7270,97	6653,84	6117,64	5630,83	5270,15	4875,19	4539,32	3994,94	3569,45	3182,45	2871,90	2641,03	2415,38	2239,13	2087,46	1942,24	1824,57	1621,27	1454,20	1318,16	1118,33	951,26	796,86	684,90
	4	1,03	8464,14	7812,01	7106,28	6489,61	5959,44	5477,75	5135,35	4744,23	4416,76	3897,06	3486,29	3113,54	2804,45	2585,92	2366,76	2193,53	2055,11	1910,71	1791,31	1599,70	1436,29	1299,15	1106,91	943,50	787,35	677,13
	4,5	1,16	8345,34	7693,20	6958,96	6337,53	5816,87	5354,19	5002,28	4625,42	4309,84	3804,39	3403,12	3044,63	2747,42	2536,03	2321,62	2153,13	2012,34	1877,45	1758,04	1571,19	1414,90	1280,14	1090,27	933,99	777,85	667,63
	5	1,29	8226,53	7574,39	6811,64	6185,46	5674,30	5230,63	4869,22	4506,61	4202,91	3711,72	3319,96	2975,72	2690,39	2486,13	2276,47	2112,74	1969,57	1844,18	1724,77	1542,67	1393,52	1261,13	1073,64	924,49	768,34	658,12
	5,5	1,42	8107,72	7455,59	6664,32	6033,39	5531,73	5107,07	4736,15	4387,80	4095,98	3619,05	3236,79	2906,81	2633,36	2436,23	2231,32	2072,34	1926,80	1810,91	1691,51	1514,16	1372,13	1242,13	1057,01	914,98	758,84	648,62
	6	1,55	7977,41	7325,27	6516,04	5885,15	5392,04	4983,51	4608,84	4273,79	3991,93	3529,25	3156,50	2840,78	2577,29	2385,37	2187,14	2031,95	1887,87	1778,61	1660,16	1487,56	1349,79	1222,16	1040,38	904,52	750,29	640,07
	7	1,81	7682,76	7030,63	6216,64	5600,01	5121,16	4736,39	4371,23	4059,94	3792,34	3358,17	3004,43	2717,22	2467,99	2280,82	2101,59	1951,16	1821,33	1716,83	1603,13	1440,04	1302,27	1179,39	1007,11	880,76	736,03	625,82
	8	2,07	7376,61	6725,76	5913,41	5313,59	4851,55	4486,71	4137,45	3849,92	3595,30	3188,36	2857,47	2596,22	2359,97	2178,82	2016,05	1871,65	1753,52	1653,77	1546,10	1393,80	1257,30	1139,17	975,12	858,27	721,78	612,84
	9	2,33	7039,20	6393,10	5599,76	5023,70	4585,42	4230,09	3914,09	3650,32	3405,20	3022,03	2724,41	2482,16	2255,42	2083,78	1930,51	1795,61	1682,24	1587,23	1489,08	1351,02	1219,28	1105,91	946,61	839,26	707,52	603,33
	10	2,59	6695,39	6052,45	5284,51	4733,81	4320,89	3984,65	3693,93	3452,32	3219,91	2863,69	2592,94	2368,11	2152,46	1991,93	1846,57	1721,17	1615,75	1523,90	1433,65	1308,25	1182,86	1074,24	921,29	820,26	693,26	593,83
	11	2,85	6338,97	5696,02	4966,10	4443,92	4059,52	3761,29	3480,07	3257,48	3044,07	2721,13	2464,63	2254,05	2052,67	1906,39	1765,78	1649,89	1558,72	1466,87	1381,37	1265,48	1149,59	1045,72	902,28	801,25	679,01	584,32
	12	3,10	5972,96	5339,60	4651,53	4161,70	3807,73	3541,77	3275,81	3066,47	2875,91	2580,47	2336,31	2143,83	1956,70	1818,93	1688,82	1582,44	1499,78	1411,76	1331,01	1220,79	1114,41	1017,21	881,35	782,24	662,83	572,90
	13	3,36	5592,78	4983,18	4342,63	3890,82	3570,11	3327,91	3085,71	2881,13	2719,08	2442,66	2208,00	2039,28	1866,41	1728,63	1617,54	1520,66	1438,00	1359,49	1283,49	1173,27	1076,39	988,70	857,59	763,23	643,82	558,64
	14	3,62	5208,12	4626,75	4042,68	3631,13	3343,68	3123,01	2904,57	2709,21	2566,73	2311,55	2093,11	1941,44	1780,59	1647,29	1548,49	1458,88	1376,22	1309,45	1235,97	1132,46	1040,61	955,71	836,07	744,22	627,05	544,39
M, кНм	1,5	0,39	73,90	178,07	331,42	461,22	572,49	669,11	747,93	819,61	880,64	973,26	1055,34	1111,42	1182,57	1234,70	1278,92	1339,30	1360,14	1424,47	1499,30	1485,62	1497,45	1525,40	1518,20	1500,77	1552,84	1561,09
	2	0,52	73,70	176,19	326,97	454,29	563,16	656,88	736,28	805,35	864,89	958,25	1040,28	1096,79	1163,46	1217,64	1261,70	1319,91	1348,61	1408,39	1476,56	1471,72	1483,83	1507,40	1508,52	1492,62	1538,02	1548,37
	2,5	0,65	73,49	174,28	322,46	447,25	553,67	644,44	724,43	790,86	848,87	943,00	1024,97	1081,91	1144,04	1200,29	1244,20	1300,23	1336,88	1392,09	1453,75	1457,76	1470,16	1489,34	1498,81	1484,45	1523,15	1535,60
	3	0,78	73,27	172,34	317,86	440,09	544,02	631,79	712,38	776,12	832,58	927,48	1009,40	1066,78	1124,31	1182,67	1226,43	1280,26	1324,95	1375,56	1430,84	1443,75	1456,44	1471,20	1489,06	1476,24	1508,22	1522,79
	3,5	0,91	73,05	170,36	313,19	432,80	534,21	618,93	700,13	761,14	816,02	911,71	993,58	1051,40	1104,26	1164,76	1208,38	1260,00	1312,82	1358,82	1407,85	1429,69	1442,66	1453,00	1479,28	1468,00	1493,23	1509,92
	4	1,03	72,79	168,59	308,71	425,68	524,73	607,06	687,75	746,60	800,22	896,11	977,48	1035,76	1085,38	1147,42	1190,69	1240,53	1298,06	1341,41	1384,78	1413,32	1427,57	1434,74	1466,91	1458,75	1478,19	1495,60
	4,5	1,16	72,39	167,47	304,91	419,24	516,47	598,27	675,39	733,75	787,01	881,45	961,11	1019,86	1070,26	1132,13	1174,48	1223,75	1276,47	1322,57	1361,61	1390,74	1408,95	1416,40	1447,59	1446,76	1463,09	1477,38
	5	1,29	72,00	166,34	301,05	412,69	508,07	589,33	662,81	720,67	773,57	866,54	944,47	1003,69	1054,89	1116,59	1158,02	1206,71	1254,61	1303,50	1338,36	1368,07	1390,27	1397,99	1428,19	1434,74	1447,93	1459,08
	5,5	1,42	71,59	165,18	297,12	406,02	499,53	580,24	650,02	707,36	759,90	851,38	927,55	987,25	1039,26	1100,79	1141,31	1189,42	1232,48	1284,22	1315,03	1345,31	1371,52	1379,52	1408,71	1422,67	1432,72	1440,73
	6	1,55	71,07	163,74	293,07	399,49	491,08	570,98	637,80	694,60	746,52	836,63	911,18	971,53	1023,75	1084,30	1124,83	1171,88	1212,54	1265,41	1293,09	1324,18	1351,73	1359,91	1389,16	1409,05	1419,26	1424,43
	7	1,81	69,71	160,02	284,62	386,85	474,53	551,96	615,09	670,74	720,68	808,42	880,08	942,22	993,10	1049,22	1092,57	1136,05	1179,25	1229,19	1253,41	1286,74	1309,09	1317,29	1349,85	1377,24	1397,57	1397,99
	8	2,07	68,18	155,91	275,68	373,66	457,49	531,93	592,11	646,66	694,40	779,52	849,42	912,80	961,94	1014,23	1059,33	1099,98	1144,27	1191,29	1213,43	1250,16	1268,70	1277,22	1311,95	1347,20	1375,72	1374,21
	9	2,33	66,30	151,00	265,90	359,72	440,14	510,32	569,80	623,48	668,54	750,46	821,89	884,85	931,19	981,42	1025,09	1064,98	1106,15	1150,12	1173,14	1216,43	1235,04	1244,67	1278,46	1322,40	1353,70	1358,07
	10	2,59	64,28	145,70	255,67	345,24	422,29	489,28	547,13	599,72	642,69	722,38	793,88	855,92	900,09	949,11	990,71	1030,01	1070,33	1110,51	1133,81	1182,44	1202,75	1213,67	1249,04	1297,40	1331,51	1341,80
	11	2,85	62,07	139,80	244,88	330,21	404,07	470,19	524,55	575,62	617,79	697,32	765,85	826,00	869,30	918,84	957,06	996,04	1040,01	1074,83	1096,67	1148,19	1173,42	1186,00	1227,98	1272,22	1309,16	1325,41
	12	3,10	59,66	133,67	233,85	315,15	386,10	450,85	502,58	551,30	593,55	671,84	736,82	796,49	839,16	886,69	924,55	963,53	1007,70	1039,93	1060,78	1111,93	1141,91	1158,12	1204,14	1246,84	1282,91	1304,53
	13	3,36	57,01	127,28	222,66	300,37	368,88	431,48	481,97	527,08	570,77	646,16	706,77	768,09	810,50	852,16	894,28	933,69	972,78	1006,54	1026,88	1072,79	1107,24	1130,03	1176,22	1221,26	1250,96	1277,00
	14	3,62	54,21	120,62	211,48	285,87	352,15	412,52	461,96	504,43	548,07	621,33	680,01	741,29	782,87	821,09	864,41	903,11	937,14	974,27	992,71	1039,51	1074,60	1096,58	1151,17	1195,49	1223,12	1249,26

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 40К3	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,39	10452,83	10033,99	9272,93	8542,60	7895,50	7328,15	6774,62	6314,33	5889,60	5121,97	4548,41	4030,79	3679,96	3344,32	3048,04	2831,53	2565,99	2407,84	2281,80	1978,27	1772,47	1625,02	1347,74	1141,93	973,08	831,50
	2	0,52	10336,81	9846,15	9074,04	8346,48	7704,90	7137,56	6617,17	6156,87	5740,43	5005,95	4451,73	3950,68	3597,09	3278,02	2990,03	2776,29	2532,84	2371,93	2243,13	1956,17	1753,13	1602,92	1336,69	1133,65	962,03	823,22
	2,5	0,65	10220,80	9658,31	8875,16	8150,36	7514,30	6946,96	6459,72	5999,42	5591,27	4889,94	4355,05	3870,58	3514,22	3211,73	2932,03	2721,04	2499,69	2336,02	2204,46	1934,08	1733,80	1580,83	1325,64	1125,36	950,98	814,93
	3	0,77	10104,78	9470,48	8676,27	7954,23	7323,70	6756,36	6302,27	5841,97	5442,10	4773,92	4258,37	3790,47	3431,35	3145,43	2874,02	2665,80	2466,54	2300,11	2165,78	1911,98	1714,46	1558,73	1314,59	1117,07	939,93	806,64
	3,5	0,90	9988,77	9282,64	8477,39	7758,11	7133,10	6565,76	6144,82	5684,52	5292,94	4657,90	4161,69	3710,36	3348,48	3079,14	2816,01	2610,55	2433,40	2264,20	2127,11	1889,88	1695,12	1536,63	1303,54	1108,79	928,88	798,35
	4	1,03	9867,23	9107,21	8285,39	7566,81	6948,71	6386,88	5988,05	5531,90	5149,98	4543,96	4065,01	3630,26	3269,75	3014,91	2759,38	2557,37	2396,11	2227,60	2088,44	1865,02	1674,41	1514,53	1290,42	1099,81	917,83	789,38
	4,5	1,16	9729,12	8969,10	8114,13	7390,03	6782,97	6243,24	5833,37	5393,78	5025,68	4436,23	3968,33	3550,15	3203,46	2956,90	2706,90	2510,41	2346,39	2188,93	2049,77	1831,88	1649,55	1492,43	1271,09	1088,76	906,78	778,33
	5	1,29	9591,00	8830,98	7942,87	7213,24	6617,23	6099,60	5678,68	5255,67	4901,37	4328,50	3871,65	3470,04	3137,16	2898,89	2654,41	2463,45	2296,67	2150,25	2011,10	1798,73	1624,69	1470,33	1251,75	1077,71	895,73	767,28
	5,5	1,42	9452,89	8692,87	7771,61	7036,45	6451,49	5955,96	5523,99	5117,55	4777,07	4220,77	3774,97	3389,94	3070,86	2840,88	2601,93	2416,49	2246,95	2111,58	1972,42	1765,58	1599,83	1448,24	1232,42	1066,66	884,69	756,23
	6	1,55	9302,37	8542,34	7599,31	6863,80	6288,86	5812,32	5375,50	4984,61	4655,87	4116,14	3681,39	3312,93	3005,60	2781,84	2550,48	2369,54	2201,36	2073,94	1935,82	1734,50	1573,93	1425,10	1213,08	1054,58	874,67	746,22
	7	1,81	8959,84	8199,82	7251,26	6532,32	5973,95	5525,04	5099,27	4736,00	4423,83	3917,25	3504,60	3169,29	2878,54	2660,30	2451,04	2275,62	2124,02	2002,12	1869,52	1679,25	1518,69	1375,38	1174,41	1026,96	858,10	729,64
	8	2,06	8604,91	7846,27	6899,08	6199,47	5660,43	5235,01	4827,18	4491,53	4194,56	3719,75	3333,33	3028,41	2752,85	2541,52	2351,59	2183,08	2045,30	1928,93	1803,23	1625,39	1466,20	1328,42	1137,11	1000,71	841,52	714,45
	9	2,32	8212,66	7459,54	6534,45	5862,47	5351,05	4936,68	4567,52	4259,49	3973,57	3526,39	3178,64	2895,82	2631,31	2431,03	2252,15	2094,68	1962,43	1851,58	1736,93	1575,67	1422,00	1289,74	1103,97	978,61	824,95	703,40
	10	2,58	7813,52	7064,21	6168,11	5525,47	5043,40	4650,41	4311,31	4029,18	3757,76	3341,64	3025,67	2763,23	2511,49	2323,98	2154,43	2008,01	1884,73	1777,68	1672,36	1525,94	1379,53	1252,80	1074,27	956,52	808,38	692,35
	11	2,84	7399,18	6649,86	5797,96	5188,47	4739,55	4390,76	4062,71	3802,68	3553,35	3175,90	2876,51	2630,64	2395,48	2224,54	2060,51	1925,14	1818,43	1711,39	1611,59	1476,22	1340,86	1219,65	1052,17	934,42	791,80	681,30
	12	3,10	6974,49	6235,52	5431,95	4859,74	4446,03	4135,24	3824,44	3580,30	3357,21	3012,23	2727,35	2502,19	2283,59	2123,03	1970,73	1846,41	1750,07	1647,16	1552,89	1424,43	1300,11	1186,50	1028,00	912,32	773,16	668,18
	13	3,35	6532,53	5821,17	5072,85	4544,84	4169,80	3886,63	3603,46	3364,84	3174,90	2852,02	2578,18	2380,64	2178,63	2018,06	1887,86	1774,59	1678,25	1586,39	1497,64	1369,19	1255,92	1153,35	1000,38	890,22	751,06	651,61
	14	3,61	6085,73	5406,83	4723,40	4242,00	3905,64	3647,67	3392,12	3163,86	2997,41	2699,04	2443,49	2266,34	2078,49	1922,74	1807,40	1702,77	1606,43	1528,03	1442,40	1321,18	1214,13	1115,38	975,17	868,12	731,38	635,03
M, кНм	1,5	0,39	85,29	205,52	382,51	532,33	660,76	772,29	863,25	946,00	1016,45	1123,33	1218,06	1282,77	1364,92	1425,07	1476,10	1545,80	1569,78	1644,06	1730,48	1714,61	1728,27	1760,55	1752,17	1732,04	1792,20	1801,70
	2	0,52	85,05	203,36	377,40	524,36	650,03	758,22	849,84	929,59	998,31	1106,06	1200,72	1265,93	1342,92	1405,42	1456,27	1523,48	1556,51	1625,55	1704,31	1698,61	1712,59	1739,84	1741,03	1722,67	1775,14	1787,06
	2,5	0,65	84,81	201,16	372,20	516,25	639,11	743,90	836,21	912,91	979,87	1088,50	1183,10	1248,81	1320,57	1385,46	1436,14	1500,83	1543,01	1606,79	1678,04	1682,54	1696,85	1719,04	1729,85	1713,26	1758,02	1772,36
	3	0,77	84,56	198,92	366,91	508,01	628,00	729,35	822,34	895,95	961,13	1070,64	1165,19	1231,40	1297,86	1365,18	1415,68	1477,85	1529,28	1587,77	1651,68	1666,42	1681,05	1698,17	1718,63	1703,81	1740,83	1757,61
	3,5	0,90	84,31	196,64	361,53	499,63	616,71	714,55	808,24	878,70	942,07	1052,49	1146,97	1213,70	1274,79	1344,57	1394,91	1454,53	1515,31	1568,50	1625,21	1650,23	1665,20	1677,22	1707,37	1694,33	1723,58	1742,80
	4	1,03	84,01	194,59	356,36	491,41	605,76	700,78	793,98	861,92	923,80	1034,50	1128,45	1195,70	1252,94	1324,55	1374,50	1432,03	1498,53	1548,50	1598,65	1631,58	1647,93	1656,19	1693,35	1683,76	1706,26	1726,43
	4,5	1,16	83,56	193,30	351,99	484,00	596,26	690,67	779,76	847,13	908,60	1017,63	1109,61	1177,40	1235,54	1306,95	1355,85	1412,72	1473,69	1526,81	1571,99	1605,58	1626,50	1635,09	1671,10	1669,96	1688,88	1705,45
	5	1,29	83,10	192,00	347,54	476,46	586,59	680,39	765,29	832,08	893,14	1000,47	1090,46	1158,79	1217,85	1289,06	1336,91	1393,11	1448,53	1504,87	1545,23	1579,49	1605,00	1613,90	1648,77	1656,12	1671,44	1684,40
	5,5	1,42	82,63	190,66	343,02	468,78	576,76	669,92	750,57	816,77	877,40	983,03	1070,99	1139,88	1199,87	1270,89	1317,67	1373,22	1423,06	1482,68	1518,36	1553,30	1583,41	1592,64	1626,36	1642,23	1653,92	1663,27
	6	1,55	82,05	189,03	338,36	461,25	567,02	659,27	736,45	802,02	861,97	966,01	1052,08	1121,70	1181,99	1251,95	1298,67	1353,04	1399,91	1460,98	1492,99	1528,83	1560,72	1570,15	1603,86	1626,68	1638,28	1644,33
	7	1,81	80,47	184,75	328,65	446,71	547,98	637,38	710,32	774,57	832,24	933,55	1016,30	1087,98	1146,72	1211,59	1261,56	1311,81	1361,61	1419,31	1447,32	1485,74	1511,63	1521,10	1558,60	1590,07	1613,32	1613,90
	8	2,06	78,72	180,05	318,37	431,54	528,37	614,37	683,84	746,82	801,97	900,28	980,91	1054,06	1110,84	1171,23	1223,31	1270,24	1321,43	1375,77	1401,30	1443,54	1464,93	1474,74	1514,84	1555,32	1588,17	1586,29
	9	2,32	76,56	174,39	307,13	415,51	508,41	589,52	658,17	720,15	772,22	866,85	949,24	1021,91	1075,46	1133,49	1183,92	1229,98	1277,57	1328,39	1354,93	1404,72	1426,19	1437,27	1476,29	1526,77	1562,83	1567,71
	10	2,58	74,25	168,31	295,36	398,86	487,87	565,20	632,06	692,80	742,41	834,38	916,98	988,64	1039,63	1096,20	1144,30	1189,67	1236,09	1282,62	1309,55	1365,60	1388,89	1401,44	1442,07	1498,01	1537,29	1548,99
	11	2,84	71,70	161,53	282,95	381,57	466,91	543,25	606,09	665,08	713,78	805,56	884,74	954,23	1004,23	1061,37	1105,59	1150,58	1201,21	1241,56	1266,81	1326,18	1355,14	1369,60	1417,83	1469,02	1511,56	1530,13
	12	3,10	68,94	154,48	270,26	364,21	446,17	520,97	580,71	637,06	685,77	776,22	851,36	920,16	969,42	1024,47	1068,03	1113,00	1164,15	1201,29	1225,38	1284,59	1319,03	1337,52	1390,61	1439,81	1481,66	1506,46
	13	3,35	65,90	147,13	257,40	347,22	426,38	498,70	557,01	609,22	659,58	746,69	816,80	887,51	936,46	984,77	1033,20	1078,68	1123,97	1162,87	1186,36	1239,55	1279,13	1305,19	1358,49	1410,38	1444,89	1474,78
	14	3,61	62,68	139,48	244,51	330,47	407,04	476,80	533,90	582,97	633,40	718,00	785,68	856,48	904,52	948,67	998,75	1043,50	1082,98	1125,60	1147,04	1200,73	1241,38	1267,12	1329,40	1380,71	1412,49	1442,85

С440Б 40К4	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,38	12119,75	11637,47	10755,91	9909,35	9159,12	8501,58	7858,59	7325,12	6832,50	5941,38	5275,78	4675,14	4268,65	3878,92	3535,18	3284,13	2975,39	2792,22	2646,27	2293,75	2055,11	1884,34	1562,49	1323,85	1128,27	964,06
	2	0,51	11986,99	11422,53	10528,32	9684,92	8941,01	8283,47	7678,41	7144,94	6661,80	5808,61	5165,14	4583,47	4173,82	3803,06	3468,80	3220,91	2937,46	2751,13	2602,01	2268,47	2032,98	1859,06	1549,85	1314,36	1115,62	954,58
	2,5	0,64	11854,23	11207,58	10300,73	9460,49	8722,90	8065,37	7498,24	6964,76	6491,11	5675,85	5054,51	4491,80	4078,99	3727,19	3402,42	3157,69	2899,53	2710,03	2557,76	2243,18	2010,86	1833,77	1537,20	1304,88	1102,98	945,10
	3	0,76	11721,47	10992,63	10073,13	9236,06	8504,80	7847,26	7318,06	6784,59	6320,42	5543,09	4943,88	4400,13	3984,16	3651,33	3336,04	3094,47	2861,60	2668,94	2513,51	2217,89	1988,73	1808,48	1524,56	1295,40	1090,34	935,61
	3,5	0,89	11588,71	10777,68	9845,54	9011,63	8286,69	7629,15	7137,88	6604,41	6149,72	5410,33	4833,24	4308,46	3889,33	3575,47	3269,65	3031,25	2823,67	2627,85	2469,25	2192,60	1966,60	1783,19	1511,92	1285,91	1077,69	926,13
	4	1,02	11452,14	10571,29	9622,70	8790,52	8072,86	7419,12	6958,18	6427,56	5983,31	5278,99	4722,61	4216,80	3797,35	3501,03	3204,22	2969,45	2782,88	2586,28	2425,00	2165,41	1943,53	1757,90	1497,85	1275,96	1065,05	916,17
	4,5	1,15	11294,09	10413,24	9426,72	8588,22	7883,20	7254,75	6781,17	6269,51	5841,06	5155,71	4611,97	4125,13	3721,49	3434,65	3144,17	2915,72	2725,98	2542,03	2380,74	2127,48	1915,08	1732,62	1475,72	1263,31	1052,40	903,53
	5	1,27	11136,04	10255,19	9230,74	8385,92	7693,54	7090,38	6604,15	6111,46	5698,82	5032,44	4501,34	4033,46	3645,63	3368,27	3084,11	2861,98	2669,09	2497,77	2336,49	2089,55	1886,63	1707,33	1453,59	1250,67	1039,76	890,88
	5,5	1,40	10977,99	10097,14	9034,76	8183,61	7503,88	6926,00	6427,14	5953,41	5556,57	4909,16	4390,70	3941,79	3569,76	3301,88	3024,05	2808,24	2612,19	2453,52	2292,24	2051,62	1858,18	1682,04	1431,46	1238,02	1027,12	878,24
	6	1,53	10811,39	9930,54	8838,06	7984,16	7316,36	6761,63	6254,40	5798,92	5416,46	4788,02	4282,21	3852,26	3494,61	3234,79	2964,70	2754,51	2558,14	2409,98	2249,41	2015,11	1829,02	1656,04	1409,34	1224,67	1015,18	866,31
	7	1,78	10419,43	9538,58	8439,78	7604,84	6956,00	6432,89	5938,30	5514,44	5150,94	4560,42	4079,90	3687,89	3349,21	3095,71	2850,91	2647,03	2469,63	2327,79	2173,54	1951,89	1765,80	1599,14	1365,08	1193,06	996,22	847,34
	8	2,04	10018,91	9139,01	8038,64	7224,57	6596,60	6102,25	5625,05	5232,80	4887,32	4333,78	3881,40	3525,42	3204,75	2958,52	2737,11	2540,51	2380,18	2244,66	2097,68	1889,62	1704,48	1544,15	1321,78	1162,40	977,25	829,33
	9	2,29	9570,05	8696,47	7621,39	6838,93	6242,57	5760,86	5327,92	4967,27	4634,44	4112,51	3704,38	3373,69	3065,67	2832,08	2623,31	2439,36	2285,35	2156,15	2021,82	1832,73	1653,90	1499,89	1283,85	1137,11	958,29	816,68
	10	2,55	9116,44	8247,99	7202,95	6453,29	5889,73	5427,79	5033,16	4702,94	4385,12	3897,18	3528,56	3221,96	2927,77	2708,02	2510,71	2339,39	2194,08	2070,02	1947,14	1775,83	1604,51	1456,83	1248,29	1111,82	939,32	804,04
	11	2,80	8642,29	7773,84	6779,38	6067,65	5542,02	5130,65	4748,67	4443,74	4151,21	3707,52	3357,86	3070,23	2795,01	2594,23	2403,23	2244,56	2118,22	1994,15	1877,60	1718,93	1560,26	1418,89	1223,00	1086,53	920,36	791,39
	12	3,06	8161,01	7299,69	6358,66	5687,71	5201,44	4836,37	4471,31	4187,39	3923,00	3519,29	3187,17	2921,36	2665,10	2479,00	2298,61	2152,58	2040,93	1919,71	1809,48	1660,61	1514,58	1380,96	1196,29	1061,25	899,96	777,33
	13	3,31	7655,25	6825,55	5947,73	5327,36	4885,34	4551,88	4218,43	3940,83	3714,37	3335,95	3016,48	2782,27	2544,98	2358,89	2203,78	2070,40	1958,74	1850,17	1746,26	1597,39	1464,00	1343,03	1164,68	1035,96	874,68	758,36
	14	3,57	7146,17	6351,40	5543,45	4975,32	4577,55	4274,05	3972,20	3704,25	3509,07	3157,61	2855,76	2648,18	2428,19	2245,42	2110,61	1988,21	1876,56	1782,29	1683,04	1539,16	1415,09	1301,77	1134,73	1010,67	851,05	739,39
M, кНм	1,5	0,38	99,44	239,70	446,16	620,94	770,79	900,96	1006,97	1103,56	1185,77	1310,34	1420,77	1496,19	1592,19	1662,20	1721,70	1803,07	1830,63	1917,46	2018,54	1999,60	2015,51	2053,37	2043,17	2019,63	2090,10	2101,07
	2	0,51	99,17	237,21	440,28	611,77	758,44	884,76	991,54	1084,69	1164,91	1290,47	1400,83	1476,82	1566,88	1639,61	1698,90	1777,40	1815,37	1896,17	1988,43	1981,18	1997,46	2029,52	2030,35	2008,84	2070,47	2084,22
	2,5	0,64	98,89	234,67	434,30	602,45	745,88	868,30	975,86	1065,51	1143,71	1270,27	1380,57	1457,13	1541,18	1616,65	1675,74	1751,35	1799,84	1874,58	1958,20	1962,69	1979,35	2005,59	2017,49	1998,01	2050,76	2067,30
	3	0,76	98,61	232,10	428,22	592,97	733,11	851,57	959,92	1046,01	1122,15	1249,74	1359,97	1437,11	1515,07	1593,33	1652,22	1724,92	1784,05	1852,71	1927,86	1944,14	1961,17	1981,58	2004,58	1987,14	2030,98	2050,33
	3,5	0,89	98,32	229,48	422,03	583,34	720,13	834,56	943,71	1026,19	1100,25	1228,87	1339,03	1416,77	1488,55	1569,64	1628,34	1698,11	1768,00	1830,55	1897,41	1925,51	1942,92	1957,47	1991,62	1976,23	2011,13	2033,29
	4	1,02	97,99	227,00	415,95	573,75	707,30	818,15	927,29	1006,55	1078,75	1207,98	1317,74	1396,08	1462,71	1546,21	1604,57	1671,72	1749,90	1807,78	1866,84	1905,15	1923,67	1933,27	1976,73	1964,55	1991,21	2015,14
	4,5	1,15	97,47	225,52	410,93	565,24	696,39	806,54	910,95	989,56	1061,28	1188,61	1296,10	1375,06	1442,72	1525,99	1583,14	1649,52	1721,34	1782,85	1836,17	1875,24	1899,02	1908,99	1951,13	1948,68	1971,21	1991,00
	5	1,27	96,95	224,02	405,83	556,58	685,29	794,72	894,33	972,27	1043,52	1168,90	1274,10	1353,68	1422,40	1505,44	1561,38	1627,00	1692,43	1757,63	1805,37	1845,22	1874,28	1884,61	1925,44	1932,75	1951,13	1966,78
	5,5	1,40	96,41	222,49	400,63	547,76	673,99	782,70	877,42	954,69	1025,45	1148,86	1251,74	1331,96	1401,74	1484,57	1539,28	1604,14	1663,15	1732,13	1774,47	1815,09	1849,44	1860,15	1899,65	1916,76	1930,99	1942,47
	6	1,53	95,79	220,75	395,31	538,98	662,69	770,47	860,81	937,38	1007,47	1128,98	1229,62	1310,60	1381,03	1463,03	1517,21	1580,96	1635,35	1706,85	1744,55	1786,11	1823,81	1834,80	1873,76	1899,61	1912,11	1919,64
	7	1,78	93,98	215,83	384,15	522,30	640,83	745,36	830,83	905,87	973,34	1091,73	1188,55	1271,90	1340,54	1416,69	1474,61	1533,61	1591,36	1658,97	1692,01	1736,53	1767,34	1778,38	1821,70	1857,49	1883,39	1864,63
	8	2,04	92,03	210,55	372,46	504,95	618,27	719,11	800,18	873,72	938,38	1053,41	1147,21	1232,54	1299,11	1369,80	1430,71	1485,52	1545,63	1609,40	1639,08	1687,44	1712,36	1723,66	1770,53	1816,54	1854,46	1851,48
	9	2,29	89,55	204,07	359,56	486,56	595,40	690,61	770,76	843,15	904,26	1015,08	1110,89	1195,67	1258,54	1326,50	1385,51	1439,31	1495,26	1554,97	1585,75	1642,79	1667,81	1680,56	1726,19	1783,71	1825,32	1830,11
	10	2,55	86,93	197,20	346,12	467,48	571,78	662,08	740,60	811,66	869,63	976,88	1073,67	1157,53	1217,13	1282,99	1339,64	1392,59	1446,10	1501,27	1532,94	1597,80	1624,12	1638,47	1684,72	1750,63	1795,95	1808,58
	11	2,80	84,01	189,43	331,91	447,68	547,77	636,93	710,86	779,92	836,84	943,87	1036,74	1118,10	1176,55	1243,07	1295,24	1347,76	1406,08	1454,12	1483,80	1552,47	1585,31	1601,86	1656,85	1717,30	1766,36	1786,89
	12	3,06	80,90	181,36	317,29	427,53	523,57	611,19	681,09	747,50	804,01	910,03	998,51	1078,39	1135,87	1201,23	1251,16	1303,52	1364,19	1407,19	1435,41	1505,50	1544,75	1564,97	1626,83	1683,72	1733,80	1761,80
	13	3,31	77,42	172,96	302,58	408,09	500,92	585,72	653,97	715,64	774,03	876,24	958,95	1041,01	1098,12	1155,74	1211,26	1264,16	1318,09	1363,09	1390,56	1453,72	1498,88	1527,80	1589,90	1649,87	1691,52	1725,38
	14	3,57	73,76	164,22	287,62	388,52	478,25	560,11	626,86	684,42	743,63	842,54	921,22	1004,25	1060,61	1112,23	1171,18	1223,84	1271,06	1319,50	1345,35	1406,10	1454,35	1486,54	1554,96	1615,77	1652,14	1688,68

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 40К4,5	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,38	13049,52	12535,47	11587,60	10676,47	9868,80	9161,25	8467,08	7893,03	7362,38	6401,21	5683,67	5036,21	4598,99	4178,48	3808,03	3537,70	3203,97	3007,05	2850,19	2469,73	2212,74	2029,18	1682,09	1425,11	1214,84	1037,95
	2	0,50	12909,30	12308,45	11347,24	10439,44	9638,45	8930,89	8276,79	7702,74	7182,10	6261,00	5566,82	4939,39	4498,84	4098,36	3737,92	3470,93	3163,91	2963,65	2803,45	2443,02	2189,38	2002,47	1668,74	1415,09	1201,49	1027,94
	2,5	0,63	12769,09	12081,44	11106,87	10202,41	9408,09	8700,54	8086,50	7512,45	7001,82	6120,78	5449,98	4842,58	4398,69	4018,24	3667,82	3404,16	3123,85	2920,25	2756,71	2416,31	2166,01	1975,76	1655,38	1405,07	1188,13	1017,92
	3	0,75	12628,87	11854,42	10866,50	9965,38	9177,74	8470,19	7896,21	7322,16	6821,55	5980,57	5333,13	4745,76	4298,53	3938,12	3597,71	3337,39	3083,78	2876,85	2709,97	2389,61	2142,64	1949,06	1642,03	1395,06	1174,78	1007,91
	3,5	0,88	12488,66	11627,41	10626,13	9728,35	8947,39	8239,84	7705,91	7131,86	6641,27	5840,35	5216,28	4648,95	4198,38	3857,99	3527,60	3270,62	3043,72	2833,45	2663,23	2362,90	2119,27	1922,35	1628,67	1385,04	1161,42	997,89
	4	1,00	12348,38	11400,53	10385,84	9491,37	8717,10	8009,61	7515,63	6941,63	6461,06	5700,16	5099,44	4552,13	4098,27	3777,89	3457,51	3203,87	3003,62	2790,05	2616,50	2336,16	2095,88	1895,64	1615,30	1375,02	1148,07	987,87
	4,5	1,13	12181,46	11233,61	10178,85	9277,71	8516,79	7836,01	7328,68	6774,70	6310,83	5569,96	4982,59	4455,32	4018,15	3707,79	3394,08	3147,12	2943,52	2743,31	2569,76	2296,10	2065,84	1868,93	1591,93	1361,67	1134,72	974,52
	5	1,25	12014,53	11066,68	9971,87	9064,05	8316,49	7662,41	7141,72	6607,78	6160,60	5439,76	4865,75	4358,50	3938,03	3637,68	3330,65	3090,37	2883,43	2696,57	2523,02	2256,04	2035,79	1842,23	1568,56	1348,31	1121,36	961,16
	5,5	1,38	11847,61	10899,76	9764,89	8850,39	8116,18	7488,81	6954,77	6440,86	6010,37	5309,56	4748,90	4261,69	3857,90	3567,57	3267,22	3033,61	2823,34	2649,83	2476,28	2215,98	2005,75	1815,52	1545,19	1334,96	1108,01	947,81
	6	1,50	11680,55	10732,70	9557,89	8636,77	7915,91	7315,21	6767,89	6273,99	5860,18	5179,39	4632,09	4164,91	3777,79	3497,45	3203,80	2976,86	2763,29	2603,10	2429,57	2175,94	1975,69	1788,80	1521,82	1321,59	1094,67	934,47
	7	1,75	11266,58	10318,73	9137,24	8236,16	7535,32	6968,01	6434,04	5973,53	5579,75	4939,03	4418,43	3991,31	3624,22	3350,56	3083,61	2863,35	2669,82	2516,30	2349,44	2109,17	1908,92	1728,71	1475,08	1288,21	1074,64	914,44
	8	2,00	10852,48	9904,64	8716,55	7835,53	7154,76	6620,79	6100,24	5673,12	5299,35	4698,67	4204,83	3817,74	3470,67	3203,70	2963,43	2749,86	2576,32	2429,49	2269,32	2042,41	1842,18	1668,64	1428,36	1254,84	1054,61	894,42
	9	2,25	10378,42	9437,26	8275,88	7428,24	6780,85	6260,23	5786,43	5392,69	5032,27	4464,98	4017,87	3657,49	3323,78	3070,16	2843,24	2643,03	2476,17	2336,01	2189,20	1982,32	1788,76	1621,91	1388,30	1228,13	1034,57	881,07
	10	2,50	9904,28	8969,78	7835,18	7020,95	6406,96	5899,81	5472,65	5112,28	4765,25	4231,38	3830,94	3497,25	3176,90	2936,66	2723,08	2536,22	2376,07	2242,57	2109,09	1922,23	1735,37	1575,19	1348,28	1201,42	1014,54	867,71
	11	2,75	9403,52	8469,02	7387,83	6613,66	6039,73	5586,00	5172,19	4838,52	4518,21	4031,08	3650,66	3337,00	3036,69	2816,48	2609,57	2436,06	2295,95	2162,45	2035,65	1862,14	1688,63	1535,13	1321,57	1174,72	994,51	854,36
	12	3,00	8902,63	7968,25	6940,52	6206,46	5672,62	5272,23	4871,84	4564,82	4271,25	3830,79	3470,39	3176,80	2896,52	2696,27	2496,11	2335,96	2215,81	2082,35	1962,22	1802,02	1641,87	1495,06	1294,84	1148,01	974,46	840,98
	13	3,25	8368,48	7467,48	6506,53	5825,87	5338,77	4971,77	4604,77	4304,42	4050,91	3637,16	3290,11	3029,91	2769,66	2569,41	2395,96	2249,16	2129,01	2008,91	1895,45	1735,25	1588,45	1455,00	1261,45	1121,30	947,75	820,95
	14	3,50	7834,28	6966,71	6072,63	5445,42	5005,06	4671,41	4337,80	4044,18	3830,63	3443,61	3109,99	2883,10	2642,85	2442,65	2295,83	2162,36	2042,21	1935,49	1828,69	1668,57	1535,07	1414,89	1228,09	1094,59	921,07	800,92
M, кНм	1,5	0,38	106,90	257,79	479,90	667,96	829,22	969,36	1083,26	1187,29	1275,77	1409,60	1528,31	1609,34	1712,88	1787,97	1851,94	1939,57	1968,57	2062,26	2171,44	2150,39	2167,46	2208,50	2196,89	2171,46	2247,74	2259,36
	2	0,50	106,62	255,16	473,71	658,30	816,21	952,29	1067,01	1167,40	1253,79	1388,66	1507,30	1588,93	1686,21	1764,16	1827,91	1912,51	1952,49	2039,82	2139,68	2130,96	2148,43	2183,35	2183,37	2160,08	2227,03	2241,59
	2,5	0,63	106,32	252,50	467,41	648,48	802,98	934,95	1050,49	1147,19	1231,45	1367,39	1485,95	1568,18	1659,13	1739,98	1803,51	1885,06	1936,13	2017,07	2107,80	2111,46	2129,33	2158,12	2169,80	2148,66	2206,24	2223,75
	3	0,75	106,02	249,78	461,01	638,50	789,53	917,33	1033,70	1126,66	1208,75	1345,77	1464,25	1547,10	1631,62	1715,41	1778,73	1857,22	1919,51	1994,03	2075,80	2091,89	2110,16	2132,79	2156,18	2137,19	2185,39	2205,84
	3,5	0,88	105,72	247,03	454,50	628,36	775,86	899,42	1016,63	1105,79	1185,68	1323,79	1442,20	1525,68	1603,70	1690,47	1753,58	1828,99	1902,61	1970,69	2043,69	2072,26	2090,92	2107,37	2142,51	2125,69	2164,45	2187,87
	4	1,00	105,41	244,23	447,88	618,04	761,97	881,22	999,28	1084,58	1162,25	1301,47	1419,80	1503,91	1575,36	1665,15	1728,06	1800,37	1885,41	1947,06	2011,47	2052,52	2071,59	2081,86	2128,77	2114,13	2143,44	2169,82
	4,5	1,13	104,86	242,67	442,60	609,09	750,49	869,01	982,09	1066,70	1143,88	1281,08	1397,03	1481,78	1554,33	1643,87	1705,51	1777,01	1855,34	1920,80	1979,12	2020,98	2045,60	2056,25	2101,78	2097,40	2122,36	2144,38
	5	1,25	104,31	241,09	437,23	599,98	738,81	856,58	964,61	1048,52	1125,19	1260,35	1373,89	1459,30	1532,95	1622,26	1682,62	1753,30	1824,90	1894,25	1946,66	1989,33	2019,52	2030,55	2074,69	2080,61	2101,20	2118,84
	5,5	1,38	103,74	239,49	431,77	590,71	726,93	843,95	946,83	1030,03	1106,19	1239,28	1350,37	1436,45	1511,22	1600,30	1659,38	1729,26	1794,10	1867,40	1914,08	1957,57	1993,33	2004,76	2047,51	2063,75	2079,96	2093,21
	6	1,50	103,17	237,85	426,21	581,29	714,85	831,09	928,76	1011,24	1086,88	1217,86	1326,48	1413,25	1489,16	1577,99	1635,79	1704,87	1762,95	1840,27	1881,40	1925,71	1967,05	1978,86	2020,22	2046,82	2058,66	2067,51
	7	1,75	101,27	232,68	414,49	563,76	691,90	804,70	897,27	978,14	1051,03	1178,72	1283,33	1372,58	1446,61	1529,29	1591,01	1655,09	1716,68	1789,89	1826,02	1873,46	1907,53	1919,39	1965,35	2002,43	2028,40	2030,61
	8	2,00	99,30	227,32	402,35	545,61	668,12	777,38	864,67	943,89	1013,95	1138,25	1238,75	1330,57	1402,70	1479,11	1544,88	1603,97	1669,24	1738,45	1770,23	1820,83	1847,61	1859,52	1910,10	1957,73	1997,91	1993,46
	9	2,25	96,70	220,52	388,83	526,33	644,13	747,49	833,81	911,82	978,16	1098,03	1200,65	1291,87	1360,11	1433,65	1497,42	1555,43	1616,30	1681,19	1714,03	1773,79	1800,66	1814,11	1863,38	1923,14	1967,19	1970,95
	10	2,50	94,00	213,47	374,80	506,33	619,25	716,53	801,83	878,60	941,11	1056,44	1161,25	1251,88	1316,16	1386,83	1448,61	1505,63	1562,21	1622,94	1657,43	1726,39	1753,38	1768,38	1816,36	1888,28	1936,25	1948,27
	11	2,75	90,95	205,34	359,92	485,59	594,11	690,20	770,68	845,35	906,76	1021,85	1122,54	1210,54	1273,62	1344,97	1402,03	1458,56	1520,18	1573,37	1605,67	1678,64	1712,50	1729,81	1787,00	1853,17	1905,08	1925,42
	12	3,00	87,77	196,89	344,47	464,07	568,04	662,89	738,40	810,89	871,19	986,04	1082,51	1167,86	1229,74	1301,83	1354,19	1410,35	1477,18	1522,96	1553,53	1630,51	1671,30	1690,96	1757,39	1817,80	1873,64	1902,35
	13	3,25	84,13	188,11	329,09	443,75	544,37	636,25	710,04	777,57	839,84	950,69	1041,10	1128,73	1190,21	1254,15	1312,36	1369,07	1428,78	1476,61	1506,29	1575,98	1622,98	1651,81	1718,50	1782,16	1829,11	1863,99
	14	3,50	80,34	178,98	313,11	422,64	519,79	608,60	680,63	743,04	807,34	914,09	998,33	1088,32	1149,45	1205,17	1269,41	1326,79	1379,40	1429,53	1458,69	1521,11	1574,33	1612,31	1679,34	1746,26	1784,30	1825,35

С440Б 40К5	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,37	14852,93	14270,97	13192,92	12156,08	11236,86	10431,79	9640,58	8987,41	8383,27	7288,27	6471,03	5733,65	5236,28	4757,14	4335,28	4027,57	3646,94	3423,00	3244,62	2811,05	2518,53	2309,77	1914,39	1621,87	1382,74	1181,36
	2	0,50	14694,98	14015,23	12922,13	11889,06	10977,36	10172,29	9426,21	8773,04	8180,19	7130,31	6339,40	5624,59	5123,46	4666,88	4256,30	3952,36	3601,81	3374,11	3191,97	2780,96	2492,20	2279,69	1899,35	1610,59	1367,69	1170,08
	2,5	0,62	14537,02	13759,49	12651,35	11622,04	10717,86	9912,79	9211,84	8558,67	7977,10	6972,35	6207,77	5515,52	5010,63	4576,62	4177,33	3877,14	3556,68	3325,21	3139,32	2750,87	2465,88	2249,60	1884,30	1599,31	1352,65	1158,79
	3	0,74	14379,06	13503,76	12380,57	11355,02	10458,36	9653,29	8997,47	8344,30	7774,01	6814,40	6076,14	5406,46	4897,81	4486,35	4098,35	3801,92	3511,55	3276,32	3086,67	2720,79	2439,55	2219,51	1869,26	1588,02	1337,61	1147,51
	3,5	0,87	14221,11	13248,02	12109,79	11088,00	10198,86	9393,79	8783,10	8129,93	7570,93	6656,44	5944,51	5297,39	4784,98	4396,09	4019,37	3726,70	3466,42	3227,43	3034,02	2690,70	2413,22	2189,43	1854,22	1576,74	1322,56	1136,23
	4	0,99	14063,15	12992,28	11839,00	10820,97	9939,36	9134,29	8568,74	7915,56	7367,84	6498,48	5812,88	5188,32	4672,15	4305,83	3940,39	3651,49	3421,29	3178,54	2981,36	2660,61	2386,90	2159,34	1839,17	1565,46	1307,52	1124,95
	4,5	1,11	13877,45	12798,96	11602,90	10578,23	9711,07	8933,74	8357,83	7725,47	7195,96	6350,93	5681,25	5079,26	4580,13	4225,98	3868,35	3586,67	3355,35	3126,18	2928,71	2616,65	2353,64	2129,25	1813,73	1550,71	1292,48	1110,20
	5	1,24	13689,41	12610,91	11369,72	10337,53	9485,42	8738,17	8147,23	7537,42	7026,72	6204,26	5549,62	4970,19	4489,87	4147,00	3796,89	3522,74	3287,66	3073,53	2876,06	2571,52	2319,79	2099,16	1787,40	1535,67	1277,43	1095,15
	5,5	1,36	13501,37	12422,87	11136,55	10096,84	9259,77	8542,61	7936,62	7349,38	6857,48	6057,58	5417,99	4861,13	4399,61	4068,02	3725,44	3458,80	3219,96	3020,88	2823,41	2526,39	2285,94	2069,08	1761,08	1520,62	1262,39	1080,11
	6	1,49	13313,32	12234,83	10903,38	9856,14	9034,12	8347,04	7726,01	7161,34	6688,24	5910,91	5286,36	4752,06	4309,35	3989,04	3653,98	3394,87	3152,27	2968,23	2770,75	2481,26	2252,09	2038,99	1734,75	1505,58	1247,35	1065,07
	7	1,73	12852,25	11773,76	10429,95	9403,08	8604,06	7955,91	7347,28	6820,66	6371,01	5638,81	5044,34	4555,18	4135,91	3824,00	3518,15	3267,00	3045,20	2870,00	2679,61	2405,17	2177,31	1971,74	1682,10	1468,41	1224,34	1042,06
	8	1,98	12385,91	11307,41	9956,08	8951,77	8175,32	7564,78	6971,20	6482,18	6055,10	5368,03	4803,65	4359,61	3962,91	3658,52	3382,76	3139,13	2939,90	2772,22	2589,35	2329,95	2102,10	1904,04	1629,45	1430,80	1201,78	1019,50
	9	2,23	11857,14	10785,58	9461,40	8493,53	7753,51	7159,78	6615,91	6164,51	5753,06	5104,18	4590,69	4177,92	3796,85	3506,92	3247,37	3018,19	2827,66	2667,50	2499,09	2261,67	2040,75	1850,21	1583,73	1400,13	1179,21	1003,87
	10	2,48	11323,10	10259,06	8964,97	8034,71	7332,30	6753,61	6262,39	5848,60	5452,19	4840,92	4380,08	3997,40	3631,37	3356,48	3111,97	2897,85	2714,83	2562,20	2408,83	2193,97	1980,58	1797,56	1538,60	1370,04	1156,65	988,82
	11	2,72	10761,90	9698,59	8461,74	7575,88	6917,87	6394,95	5922,45	5539,47	5171,68	4611,60	4176,26	3816,88	3472,68	3219,62	2983,37	2784,29	2622,37	2470,47	2325,36	2126,28	1927,19	1751,70	1507,04	1339,95	1134,08	973,78
	12	2,97	10197,77	9134,46	7957,79	7117,06	6504,17	6041,43	5583,97	5231,08	4893,38	4385,95	3973,18	3636,35	3314,72	3084,23	2855,50	2671,46	2532,11	2380,21	2242,62	2058,58	1874,54	1706,57	1476,96	1309,87	1111,52	958,74
	13	3,22	9600,43	8570,33	7467,12	6684,80	6123,69	5701,20	5278,70	4935,97	4641,64	4166,94	3770,09	3469,12	3170,05	2942,20	2740,92	2571,92	2435,21	2296,59	2166,52	1984,24	1815,25	1661,44	1440,23	1279,78	1082,31	937,05
	14	3,47	8998,69	8006,20	6978,20	6256,06	5747,60	5362,72	4977,83	4642,63	4393,43	3948,81	3567,00	3303,64	3027,14	2799,29	2628,09	2474,14	2337,43	2213,85	2091,31	1909,02	1755,07	1616,31	1402,62	1249,69	1052,22	914,48
M, кНм	1,5	0,37	121,50	293,04	545,58	759,41	942,78	1102,17	1231,58	1349,93	1450,55	1602,60	1737,50	1829,57	1947,45	2032,69	2105,39	2205,07	2237,66	2344,35	2468,74	2444,40	2463,79	2510,63	2497,04	2468,07	2555,07	2568,18
	2	0,50	121,17	290,09	538,61	748,55	928,14	1082,98	1213,31	1327,56	1425,83	1579,06	1713,88	1806,61	1917,45	2005,91	2078,36	2174,64	2219,58	2319,11	2433,01	2422,54	2442,37	2482,34	2481,83	2455,27	2531,77	2548,18
	2,5	0,62	120,84	287,09	531,53	737,51	913,27	1063,49	1194,73	1304,84	1400,71	1555,14	1689,87	1783,29	1887,00	1978,72	2050,93	2143,78	2201,19	2293,53	2397,15	2400,61	2420,89	2453,95	2466,57	2442,42	2508,39	2528,12
	3	0,74	120,51	284,04	524,33	726,29	898,15	1043,68	1175,86	1281,76	1375,20	1530,83	1665,48	1759,59	1856,08	1951,10	2023,08	2112,48	2182,50	2267,62	2361,15	2378,60	2399,32	2425,46	2451,25	2429,53	2484,93	2507,98
	3,5	0,87	120,16	280,95	517,02	714,88	882,79	1023,54	1156,67	1258,30	1349,27	1506,13	1640,70	1735,52	1824,70	1923,07	1994,81	2080,74	2163,50	2241,39	2325,03	2356,50	2377,68	2396,86	2435,88	2416,58	2461,38	2487,76
	4	0,99	119,82	277,80	509,58	703,29	867,17	1003,08	1137,18	1234,46	1322,93	1481,04	1615,53	1711,05	1792,83	1894,60	1966,12	2048,56	2144,21	2214,82	2288,78	2334,33	2355,96	2368,17	2420,45	2403,60	2437,75	2467,48
	4,5	1,11	119,22	275,94	503,52	693,09	854,04	988,81	1117,82	1214,05	1301,80	1457,93	1589,94	1686,19	1768,52	1870,31	1940,49	2021,81	2111,52	2185,52	2252,40	2299,89	2327,30	2339,37	2391,25	2385,23	2414,03	2439,50
	5	1,24	118,60	274,16	497,49	682,86	840,93	974,85	1098,19	1193,62	1280,81	1434,64	1563,95	1660,93	1744,50	1846,02	1914,76	1995,18	2077,31	2155,67	2215,89	2264,30	2297,96	2310,46	2360,78	2366,34	2390,23	2410,78
	5,5	1,36	117,97	272,36	491,35	672,45	827,59	960,66	1078,22	1172,86	1259,48	1410,97	1537,53	1635,27	1720,10	1821,35	1888,65	1968,17	2042,69	2125,50	2179,25	2228,57	2268,52	2281,46	2330,21	2347,39	2366,34	2381,95
	6	1,49	117,32	270,52	485,11	661,87	814,02	946,22	1057,92	1151,74	1237,78	1386,92	1510,69	1609,20	1695,31	1796,30	1862,16	1940,78	2007,66	2095,00	2142,47	2192,71	2238,97	2252,34	2299,52	2328,36	2342,37	2353,02
	7	1,73	115,24	264,84	471,98	642,08	788,13	916,60	1022,20	1114,23	1197,29	1342,67	1461,86	1563,09	1647,37	1741,81	1811,64	1884,86	1954,57	2038,08	2079,51	2133,17	2172,48	2185,95	2237,81	2279,12	2307,51	2310,54
	8	1,98	113,03	258,83	458,35	621,71	761,45	885,94	985,62	1075,79	1155,66	1297,24	1411,81	1515,92	1598,08	1685,47	1759,86	1827,45	1901,30	1980,30	2016,78	2073,99	2105,06	2118,58	2175,66	2228,83	2273,22	2268,74
	9	2,23	110,16	251,31	443,27	600,12	734,47	852,55	950,74	1039,52	1115,29	1251,97	1368,37	1472,10	1550,05	1633,91	1706,58	1772,61	1842,23	1916,41	1953,59	2020,56	2051,09	2066,21	2122,34	2189,01	2238,69	2242,12
	10	2,48	107,14	243,40	427,54	577,70	706,58	817,81	914,88	1002,27	1073,74	1205,30	1324,17	1427,24	1500,74	1581,36	1651,80	1716,70	1781,45	1850,93	1889,94	1967,27	1997,91	2014,77	2069,42	2149,83	2203,90	2216,62
	11	2,72	103,74	234,38	410,90	554,45	678,33	787,68	879,75	964,87	1034,80	1165,62	1280,56	1380,89	1452,72	1533,72	1599,15	1663,45	1732,84	1794,21	1831,16	1913,58	1951,22	1970,59	2034,44	2110,36	2168,86	2190,93
	12	2,97	100,18	224,91	393,59	530,34	649,11	757,08	843,56	926,25	994,91	1125,48	1235,69	1333,02	1403,50	1485,35	1545,46	1609,32	1684,59	1737,58	1772,53	1859,50	1904,92	1926,92	2001,19	2070,59	2133,55	2165,05
	13	3,22	96,15	215,08	376,28	507,32	622,16	727,02	811,14	888,62	959,08	1085,65	1189,29	1288,53	1358,46	1432,33	1497,60	1561,96	1630,86	1684,89	1718,73	1799,00	1851,50	1882,91	1958,66	2030,53	2085,19	2123,92
	14	3,47	91,91	204,87	358,39	483,67	594,63	696,05	778,19	849,92	922,68	1044,64	1141,33	1243,24	1312,76	1377,37	1449,43	1514,54	1575,45	1632,01	1665,23	1737,24	1796,79	1838,58	1914,61	1990,17	2034,77	2080,49

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 40К6	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																									
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,37	15624,79	15015,04	13881,59	12791,05	11824,11	10977,40	10144,21	9457,26	8821,62	7668,91	6808,79	6032,75	5509,75	5005,29	4561,35	4237,64	3836,61	3601,17	3413,66	2957,13	2649,40	2429,94	2013,75	1706,01	1454,60	1242,72
	2	0,49	15459,91	14748,09	13598,94	12512,32	11553,24	10706,53	9920,45	9233,50	8609,63	7504,03	6671,39	5918,90	5391,98	4911,07	4478,91	4159,12	3789,50	3550,14	3358,70	2925,73	2621,92	2398,53	1998,05	1694,24	1438,90	1230,94
	2,5	0,61	15295,03	14481,14	13316,29	12233,59	11282,36	10435,65	9696,68	9009,73	8397,64	7339,15	6533,99	5805,05	5274,20	4816,85	4396,47	4080,61	3742,39	3499,11	3303,74	2894,32	2594,44	2367,12	1982,34	1682,46	1423,20	1219,17
	3	0,74	15130,15	14214,20	13033,63	11954,87	11011,49	10164,78	9472,91	8785,96	8185,65	7174,27	6396,59	5691,21	5156,43	4722,63	4314,03	4002,09	3695,28	3448,07	3248,78	2862,91	2566,96	2335,72	1966,64	1670,68	1407,49	1207,39
	3,5	0,86	14965,27	13947,25	12750,98	11676,14	10740,61	9893,90	9249,15	8562,20	7973,66	7009,39	6259,19	5577,36	5038,66	4628,42	4231,59	3923,58	3648,18	3397,04	3193,82	2831,51	2539,48	2304,31	1950,94	1658,91	1391,79	1195,61
	4	0,98	14800,39	13680,30	12468,33	11397,41	10469,74	9623,03	9025,38	8338,43	7761,67	6844,51	6121,79	5463,51	4920,89	4534,20	4149,15	3845,06	3601,07	3346,00	3138,86	2800,10	2512,00	2272,91	1935,24	1647,13	1376,09	1183,83
	4,5	1,11	14608,46	13474,19	12219,48	11142,35	10229,28	9409,62	8805,00	8138,32	7580,10	6689,77	5984,39	5349,67	4823,40	4450,12	4073,47	3776,69	3533,68	3291,59	3083,90	2755,18	2477,75	2241,50	1909,39	1631,97	1360,38	1168,68
	5	1,23	14412,18	13277,90	11976,08	10891,10	9993,74	9205,48	8585,15	7942,04	7403,44	6536,67	5846,99	5235,82	4729,18	4367,68	3998,88	3709,95	3463,01	3236,63	3028,94	2708,07	2442,42	2210,09	1881,91	1616,27	1344,68	1152,97
	5,5	1,35	14215,89	13081,62	11732,69	10639,86	9758,19	9001,34	8365,31	7745,75	7226,79	6383,56	5709,59	5121,98	4634,96	4285,24	3924,29	3643,22	3392,35	3181,67	2973,98	2660,96	2407,09	2178,69	1854,43	1600,56	1328,98	1137,27
	6	1,47	14019,60	12885,33	11489,29	10388,61	9522,65	8797,20	8145,47	7549,46	7050,13	6230,46	5572,19	5008,13	4540,75	4202,80	3849,70	3576,48	3321,69	3126,71	2919,02	2613,85	2371,76	2147,28	1826,95	1584,86	1313,28	1121,57
	7	1,72	13542,63	12408,36	10995,47	9914,25	9072,66	8388,93	7747,99	7192,06	6717,91	5945,35	5318,49	4801,54	4359,34	4030,89	3707,56	3443,00	3208,49	3023,82	2823,17	2533,70	2294,06	2077,44	1771,99	1546,42	1288,90	1097,20
	8	1,97	13055,84	11921,57	10500,83	9443,16	8625,13	7980,65	7355,42	6838,74	6388,15	5662,70	5067,24	4597,40	4178,76	3858,16	3566,23	3309,53	3098,57	2921,75	2728,95	2455,18	2215,55	2006,77	1717,03	1507,17	1265,35	1073,64
	9	2,21	12508,20	11380,69	9985,90	8965,31	8184,36	7558,85	6983,13	6505,71	6071,91	5386,81	4843,03	4406,78	4004,94	3698,94	3424,90	3182,81	2981,89	2812,92	2634,73	2383,43	2150,56	1949,63	1668,83	1474,67	1241,79	1056,85
	10	2,46	11950,75	10831,09	9467,71	8486,37	7744,67	7134,87	6614,11	6175,95	5757,85	5112,01	4623,19	4218,35	3832,20	3541,92	3283,58	3057,19	2864,12	2703,00	2540,52	2312,77	2087,74	1894,67	1621,72	1443,26	1218,24	1041,14
	11	2,70	11367,34	10249,05	8943,02	8007,43	7311,48	6756,31	6258,06	5852,67	5463,26	4869,65	4409,84	4029,91	3665,96	3397,86	3148,74	2938,06	2765,81	2606,06	2452,79	2242,10	2031,42	1846,20	1587,59	1411,86	1194,69	1025,44
	12	2,95	10778,48	9660,19	8416,97	7528,49	6879,65	6387,29	5904,75	5530,76	5172,75	4634,10	4197,85	3841,48	3501,08	3256,54	3015,26	2820,28	2671,59	2511,84	2366,42	2171,44	1976,46	1799,09	1556,18	1380,45	1171,13	1009,74
	13	3,19	10158,55	9071,33	7903,36	7074,42	6478,90	6030,70	5582,51	5221,28	4907,11	4404,77	3985,86	3665,47	3348,63	3108,99	2894,22	2714,94	2571,16	2423,84	2286,27	2094,56	1915,28	1751,98	1518,56	1349,05	1141,36	987,82
	14	3,44	9530,43	8482,47	7393,01	6626,88	6086,32	5677,39	5268,45	4915,08	4648,01	4177,08	3773,87	3492,74	3199,45	2959,82	2776,45	2612,87	2469,09	2337,47	2207,75	2016,05	1852,47	1704,87	1479,31	1317,64	1109,96	964,27
M, кНм	1,5	0,37	127,07	306,52	570,70	794,41	986,26	1153,05	1288,36	1412,22	1517,50	1676,48	1817,55	1913,81	2037,25	2126,32	2202,35	2306,68	2340,47	2452,21	2582,54	2556,76	2577,02	2626,17	2611,65	2581,30	2672,53	2686,16
	2	0,49	126,73	303,46	563,48	783,14	971,07	1133,14	1269,40	1389,01	1491,85	1652,05	1793,04	1890,00	2006,14	2098,54	2174,31	2275,11	2321,71	2426,02	2545,46	2534,07	2554,80	2596,81	2595,87	2568,02	2648,35	2665,41
	2,5	0,61	126,38	300,35	556,13	771,69	955,64	1112,92	1250,13	1365,44	1465,79	1627,24	1768,14	1865,81	1974,55	2070,33	2145,85	2243,09	2302,63	2399,48	2508,24	2511,31	2532,50	2567,35	2580,03	2554,68	2624,08	2644,58
	3	0,74	126,04	297,19	548,66	760,05	939,97	1092,37	1230,55	1341,50	1439,33	1602,03	1742,85	1841,23	1942,48	2041,69	2116,96	2210,62	2283,25	2372,61	2470,89	2488,47	2510,12	2537,78	2564,13	2541,30	2599,73	2623,68
	3,5	0,86	125,68	293,97	541,08	748,22	924,03	1071,49	1210,66	1317,17	1412,44	1576,41	1717,15	1816,26	1909,92	2012,61	2087,64	2177,70	2263,55	2345,39	2433,40	2465,54	2487,66	2508,11	2548,18	2527,87	2575,30	2602,70
	4	0,98	125,32	290,71	533,36	736,20	907,84	1050,27	1190,44	1292,45	1385,12	1550,39	1691,04	1790,88	1876,88	1983,09	2057,89	2144,33	2243,54	2317,84	2395,78	2442,54	2465,12	2478,33	2532,17	2514,39	2550,78	2581,65
	4,5	1,11	124,72	288,69	526,98	725,52	894,04	1035,03	1170,34	1271,02	1362,84	1526,27	1664,51	1765,11	1851,12	1957,58	2031,07	2116,19	2210,53	2287,61	2358,03	2407,63	2435,86	2448,44	2502,81	2495,69	2526,16	2553,15
	5	1,23	124,08	286,85	520,73	714,91	880,44	1020,56	1149,98	1249,85	1341,08	1502,12	1637,56	1738,92	1826,22	1932,40	2004,40	2088,57	2175,05	2256,65	2320,15	2370,69	2405,41	2418,45	2471,19	2476,10	2501,47	2523,34
	5,5	1,35	123,42	284,98	514,37	704,13	866,61	1005,85	1129,29	1228,32	1318,96	1477,59	1610,18	1712,32	1800,92	1906,83	1977,34	2060,56	2139,15	2225,36	2282,12	2333,62	2374,86	2388,35	2439,47	2456,43	2476,68	2493,43
	6	1,47	122,75	283,07	507,90	693,15	852,55	990,88	1108,25	1206,44	1296,47	1452,66	1582,36	1685,30	1775,23	1880,87	1949,87	2032,17	2102,83	2193,74	2243,97	2296,42	2344,20	2358,14	2407,63	2436,69	2451,80	2463,41
	7	1,72	120,63	277,28	494,30	672,55	825,63	960,19	1070,94	1167,29	1254,32	1406,55	1531,45	1637,15	1725,41	1824,55	1897,33	1974,21	2046,89	2134,47	2178,09	2234,01	2275,56	2289,65	2343,60	2386,15	2414,96	2418,55
	8	1,97	118,34	271,06	480,19	651,45	797,99	928,43	1033,04	1127,46	1211,19	1359,49	1479,59	1588,29	1674,33	1766,17	1843,67	1914,71	1991,67	2074,57	2113,01	2172,60	2205,62	2219,76	2279,11	2333,97	2379,39	2375,18
	9	2,21	115,41	263,36	464,64	629,13	770,01	893,96	996,72	1089,66	1169,20	1312,49	1434,05	1542,56	1624,39	1712,32	1788,47	1857,60	1930,76	2008,67	2047,45	2116,75	2148,68	2164,37	2223,17	2291,93	2343,56	2346,50
	10	2,46	112,28	255,17	448,35	605,92	741,13	858,00	959,60	1051,09	1126,17	1264,17	1388,28	1496,11	1573,32	1657,89	1731,72	1799,68	1867,78	1940,80	1981,41	2061,47	2093,51	2111,01	2168,27	2251,28	2307,48	2320,05
	11	2,70	108,79	245,90	431,16	581,86	711,84	826,31	923,06	1012,28	1085,52	1222,35	1342,95	1448,13	1523,36	1607,99	1676,88	1744,16	1816,23	1881,14	1919,98	2005,78	2044,47	2064,51	2130,38	2210,33	2271,12	2293,40
	12	2,95	105,10	236,11	413,25	556,91	681,60	794,64	885,61	972,32	1044,25	1180,81	1296,51	1398,58	1472,41	1557,92	1621,28	1688,10	1766,25	1822,45	1859,16	1949,69	1996,45	2019,20	2095,89	2169,08	2234,51	2266,55
	13	3,19	100,97	225,94	395,28	532,89	653,37	763,38	851,54	933,14	1006,60	1139,42	1248,50	1352,02	1425,19	1503,38	1570,96	1638,20	1711,06	1767,33	1802,80	1887,58	1941,77	1973,56	2052,75	2127,53	2185,72	2225,51
	14	3,44	96,59	215,38	376,78	508,44	624,91	731,36	817,47	893,12	968,96	1097,01	1198,89	1305,16	1377,91	1446,49	1521,10	1589,09	1653,67	1712,53	1747,31	1823,53	1885,02	1927,59	2007,06	2085,68	2133,42	2180,46

С440Б 40К7	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																									
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,36	17582,10	16900,50	15626,21	14399,37	13311,40	12359,00	11419,84	10647,14	9931,65	8633,10	7664,46	6790,56	6202,44	5634,02	5134,18	4769,89	4317,50	4052,84	3842,08	3327,58	2981,26	2734,57	2265,78	1919,47	1636,83	1398,34
	2	0,49	17398,93	16603,93	15312,20	14089,72	13010,48	12058,07	11171,25	10398,55	9696,14	8449,92	7511,82	6664,08	6071,60	5529,35	5042,59	4682,67	4265,16	3996,14	3781,03	3292,69	2950,74	2699,68	2248,34	1906,38	1619,39	1385,26
	2,5	0,61	17215,76	16307,37	14998,19	13780,07	12709,55	11757,15	10922,66	10149,95	9460,64	8266,75	7359,17	6537,60	5940,76	5424,68	4951,01	4595,44	4212,83	3939,44	3719,97	3257,80	2920,21	2664,79	2230,89	1893,30	1601,94	1372,17
	3	0,73	17032,58	16010,80	14684,18	13470,42	12408,63	11456,22	10674,07	9901,36	9225,13	8083,58	7206,53	6411,13	5809,92	5320,01	4859,42	4508,22	4160,49	3882,75	3658,91	3222,91	2889,68	2629,90	2213,45	1880,22	1584,50	1359,09
	3,5	0,85	16849,41	15714,24	14370,17	13160,77	12107,70	11155,30	10425,48	9652,77	8989,62	7900,41	7053,88	6284,65	5679,09	5215,34	4767,83	4420,99	4108,16	3826,05	3597,85	3188,02	2859,15	2595,01	2196,00	1867,13	1567,05	1346,00
	4	0,97	16666,24	15417,67	14056,16	12851,13	11806,77	10854,37	10176,89	9404,18	8754,11	7717,23	6901,24	6158,18	5548,25	5110,67	4676,25	4333,77	4055,82	3769,35	3536,80	3153,13	2828,62	2560,12	2178,56	1854,05	1549,61	1332,92
	4,5	1,09	16456,57	15180,71	13775,26	12564,66	11535,65	10609,74	9931,61	9178,77	8548,41	7544,00	6748,60	6031,70	5437,28	5015,94	4591,28	4256,48	3983,62	3709,35	3475,74	3104,99	2791,47	2525,23	2151,18	1837,65	1532,16	1316,53
	5	1,21	16238,51	14962,65	13504,87	12285,54	11273,98	10382,95	9687,38	8960,71	8352,15	7373,91	6595,95	5905,22	5332,61	4924,35	4508,42	4182,34	3905,12	3648,29	3414,68	3052,66	2752,22	2490,34	2120,65	1820,21	1514,72	1299,08
	5,5	1,33	16020,45	14744,59	13234,47	12006,42	11012,30	10156,17	9443,15	8742,64	8155,90	7203,82	6443,31	5778,75	5227,94	4832,77	4425,56	4108,20	3826,61	3587,23	3353,62	3000,32	2712,97	2455,45	2090,12	1802,76	1497,27	1281,64
	6	1,46	15802,39	14526,53	12964,07	11727,30	10750,63	9929,38	9198,92	8524,58	7959,64	7033,73	6290,67	5652,27	5123,27	4741,18	4342,69	4034,05	3748,11	3526,17	3292,57	2947,99	2673,72	2420,56	2059,59	1785,32	1479,83	1264,19
	7	1,70	15280,49	14004,63	12416,13	11197,65	10248,72	9475,81	8753,34	8124,20	7588,57	6715,00	6006,82	5420,76	4921,08	4550,86	4184,11	3885,77	3619,70	3411,21	3184,75	2857,61	2588,07	2343,63	1998,53	1743,28	1452,09	1236,45
	8	1,94	14739,69	13463,83	11866,61	10674,30	9751,54	9022,24	8317,22	7731,68	7222,23	6400,99	5727,70	5193,98	4720,46	4358,96	4027,11	3737,49	3497,58	3297,81	3080,08	2770,39	2500,84	2265,13	1937,48	1699,67	1425,92	1210,28
	9	2,18	14139,29	12870,05	11297,22	10144,33	9260,98	8555,43	7900,96	7359,04	6869,13	6093,60	5475,07	4980,44	4526,47	4180,31	3870,10	3595,83	3368,84	3177,80	2975,41	2689,79	2426,86	2199,88	1883,04	1662,68	1399,75	1190,74
	10	2,43	13519,99	12259,48	10721,54	9612,25	8772,52	8084,41	7491,00	6992,69	6520,23	5788,31	5230,84	4771,10	4334,57	4005,86	3713,10	3456,27	3238,01	3055,68	2870,74	2611,28	2357,08	2138,82	1830,71	1627,79	1373,58	1173,29
	11	2,67	12876,30	11618,41	10139,76	9080,18	8290,15	7656,08	7093,24	6632,45	6189,62	5513,51	4992,71	4561,76	4148,77	3843,61	3562,19	3322,81	3125,46	2945,76	2772,16	2532,78	2293,40	2083,86	1790,57	1592,90	1347,42	1155,85
	12	2,91	12222,12	10964,22	9555,35	8548,11	7810,42	7246,13	6700,73	6274,83	5866,89	5251,84	4757,20	4352,42	3965,60	3686,61	3413,91	3191,97	3020,79	2841,09	2676,22	2454,28	2232,34	2031,52	1755,68	1558,01	1321,25	1138,40
	13	3,16	11540,06	10310,04	8982,09	8038,33	7358,55	6847,31	6336,08	5928,35	5566,45	4995,74	4521,70	4154,22	3793,58	3524,03	3276,77	3072,28	2910,55	2742,00	2585,84	2370,20	2165,71	1979,19	1715,21	1523,12	1289,51	1115,38
	14	3,40	10842,26	9655,85	8415,13	7541,15	6922,42	6454,80	5987,18	5588,17	5278,61	4742,78	4286,19	3962,33	3627,85	3358,30	3145,93	2958,89	2797,16	2646,05	2498,62	2282,98	2095,93	1926,85	1671,60	1488,23	1254,62	1089,22
M, кНм	1,5	0,36	143,27	345,69	643,71	896,08	1112,53	1300,76	1453,27	1593,08	1711,88	1891,06	2050,11	2158,60	2298,07	2398,35	2484,07	2601,83	2639,40	2765,68	2913,08	2883,41	2906,24	2961,95	2945,01	2910,69	3013,99	3029,22
	2	0,49	142,89	342,29	635,66	883,54	1095,63	1278,61	1432,17	1567,26	1683,34	1863,88	2022,84	2132,11	2263,45	2367,43	2452,88	2566,71	2618,53	2736,54	2871,79	2858,16	2881,50	2929,26	2927,44	2895,90	2987,07	3006,12
	2,5	0,61	142,51	338,83	627,49	870,80	1078,47	1256,11	1410,74	1541,04	1654,35	1836,27	1995,13	2105,19	2226,30	2336,05	2421,21	2531,08	2597,31	2707,02	2830,36	2832,62	2856,67	2896,46	2909,80	2881,06	2960,06	2982,93
	3	0,73	142,12	335,31	619,19	857,86	1061,03	1233,26	1388,96	1514,41	1624,91	1808,23	1967,00	2077,85	2192,63	2304,19	2389,07	2494,96	2575,74	2677,11	2788,78	2807,39	2831,76	2863,55	2892,11	2866,16	2932,96	2959,66
	3,5	0,85	141,73	331,74	610,75	844,70	1043,31	1210,04	1366,84	1487,35	1595,01	1779,75	1938,42	2050,08	2156,42	2271,85	2356,47	2458,35	2553,84	2646,84	2747,05	2781,87	2806,76	2830,51	2874,35	2851,21	2905,75	2936,31
	4	0,97	141,33	328,11	602,17	831,34	1025,31	1186,45	1344,36	1459,87	1564,64	1750,82	1909,39	2021,87	2119,68	2239,02	2323,38	2421,24	2531,59	2616,20	2705,18	2756,26	2781,67	2797,37	2856,53	2836,21	2878,46	2912,88
	4,5	1,09	140,69	325,69	594,89	819,26	1009,62	1168,68	1321,96	1435,57	1539,15	1723,70	1879,90	1993,22	2090,03	2210,09	2293,13	2389,20	2496,55	2582,88	2663,16	2718,96	2749,97	2764,10	2825,60	2816,08	2851,07	2882,12
	5	1,21	139,97	323,65	587,94	807,47	994,51	1152,60	1299,34	1412,04	1514,97	1696,87	1849,95	1964,12	2062,35	2182,10	2263,48	2358,50	2457,10	2548,46	2621,00	2677,85	2716,09	2730,72	2790,41	2794,26	2823,58	2848,95
	5,5	1,33	139,24	321,57	580,87	795,49	979,14	1136,25	1276,34	1388,12	1490,39	1669,61	1819,52	1934,56	2034,24	2153,69	2233,40	2327,38	2417,19	2513,67	2578,68	2636,59	2682,08	2697,22	2755,10	2772,37	2795,99	2815,66
	6	1,46	138,50	319,45	573,69	783,30	963,52	1119,63	1252,97	1363,81	1465,41	1641,91	1788,61	1904,53	2005,70	2124,84	2202,88	2295,82	2376,81	2478,51	2536,21	2595,19	2647,96	2663,60	2719,66	2750,41	2768,31	2782,25
	7	1,70	136,22	313,20	558,62	760,25	933,45	1085,55	1211,00	1319,80	1418,23	1590,23	1731,51	1850,39	1950,10	2062,58	2144,18	2231,43	2312,96	2412,16	2461,88	2524,57	2572,24	2588,12	2648,42	2695,19	2726,06	2730,86
	8	1,94	133,68	306,29	542,96	736,83	902,77	1050,30	1168,93	1275,60	1370,36	1537,99	1673,94	1796,14	1893,40	1997,75	2084,59	2165,33	2251,61	2345,58	2389,46	2456,24	2494,41	2510,34	2576,66	2637,13	2686,48	2682,60
	9	2,18	130,50	297,91	525,83	712,13	871,65	1012,26	1128,26	1233,22	1323,43	1485,63	1622,36	1744,79	1837,61	1937,17	2023,31	2101,40	2184,52	2272,98	2316,52	2393,31	2429,29	2446,75	2513,23	2588,97	2646,62	2648,73
	10	2,43	127,03	288,83	507,77	686,39	839,63	972,38	1087,09	1190,45	1275,72	1432,04	1571,60	1693,26	1780,96	1876,76	1960,33	2037,09	2114,57	2197,56	2243,05	2331,81	2367,91	2387,38	2452,16	2543,75	2606,47	2619,29
	11	2,67	123,20	278,69	488,77	659,73	807,06	936,32	1046,27	1147,24	1230,00	1384,30	1521,01	1640,06	1725,09	1820,38	1898,89	1974,82	2055,16	2129,68	2173,84	2269,86	2312,24	2334,42	2407,04	2498,20	2566,03	2589,65
	12	2,91	119,12	267,85	468,94	632,09	773,56	901,24	1004,78	1102,96	1184,27	1338,27	1469,54	1585,14	1668,61	1764,86	1837,21	1912,61	1999,68	2064,49	2106,19	2207,46	2258,82	2284,03	2368,67	2452,32	2525,30	2559,79
	13	3,16	114,61	256,60	448,91	605,10	741,65	866,29	966,05	1059,11	1141,51	1292,10	1416,36	1532,58	1615,15	1705,03	1779,98	1855,66	1939,30	2002,30	2042,46	2139,58	2199,36	2233,27	2322,48	2406,11	2473,58	2517,14
	14	3,40	109,76	244,91	428,44	578,05	710,15	830,86	928,35	1014,82	1099,84	1245,14	1361,42	1480,69	1562,78	1641,98	1724,70	1801,19	1875,60	1941,44	1980,75	2068,35	2136,25	2182,13	2271,68	2359,56	2415,43	2467,04

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 40К8	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,36	19548,78	18795,83	17380,26	16016,53	14806,97	13748,44	12702,50	11843,69	11047,95	9602,56	8524,74	7552,39	6898,92	6266,10	5710,02	5304,97	4800,74	4506,76	4272,70	3699,80	3314,72	3040,71	2518,97	2133,89	1819,94	1554,69
	2	0,48	19347,68	18470,24	17035,51	15676,57	14476,59	13418,06	12429,58	11570,77	10789,39	9401,46	8357,16	7413,54	6755,27	6151,18	5609,47	5209,20	4743,28	4444,52	4205,67	3661,50	3281,20	3002,41	2499,82	2119,53	1800,79	1540,33
	2,5	0,60	19146,58	18144,65	16690,77	15336,62	14146,22	13087,68	12156,66	11297,85	10530,83	9200,36	8189,57	7274,68	6611,63	6036,27	5508,92	5113,44	4685,82	4382,27	4138,63	3623,19	3247,68	2964,10	2480,67	2105,16	1781,64	1525,96
	3	0,72	18945,48	17819,06	16346,03	14996,66	13815,84	12757,30	11883,73	11024,92	10272,27	8999,26	8021,99	7135,83	6467,99	5921,35	5408,37	5017,68	4628,37	4320,03	4071,60	3584,89	3214,17	2925,80	2461,52	2090,80	1762,48	1511,60
	3,5	0,84	18744,38	17493,47	16001,28	14656,71	13485,46	12426,92	11610,81	10752,00	10013,71	8798,16	7854,41	6996,97	6324,34	5806,44	5307,82	4921,92	4570,91	4257,78	4004,57	3546,58	3180,65	2887,49	2442,36	2076,43	1743,33	1497,24
	4	0,96	18543,28	17167,88	15656,54	14316,75	13155,08	12096,54	11337,89	10479,08	9755,16	8597,06	7686,82	6858,12	6180,70	5691,52	5207,27	4826,15	4513,45	4195,53	3937,53	3508,28	3147,13	2849,19	2423,21	2062,07	1724,18	1482,87
	4,5	1,08	18316,99	16898,95	15343,28	13998,83	12853,03	11819,69	11068,12	10228,20	9524,93	8405,40	7519,24	6719,26	6055,95	5586,05	5113,02	4739,84	4437,10	4130,14	3870,50	3457,38	3107,32	2810,88	2394,61	2044,56	1705,03	1465,36
	5	1,20	18077,58	16659,55	15046,41	13692,40	12565,75	11570,70	10799,98	9988,79	9309,47	8218,66	7351,66	6580,41	5941,03	5485,50	5022,04	4658,44	4350,92	4063,11	3803,47	3399,92	3064,23	2772,58	2361,10	2025,40	1685,87	1446,21
	5,5	1,32	17838,18	16420,14	14749,55	13385,96	12278,46	11321,72	10531,85	9749,38	9094,00	8031,93	7184,07	6441,55	5826,12	5384,95	4931,07	4577,04	4264,73	3996,07	3736,43	3342,46	3021,13	2734,27	2327,58	2006,25	1666,72	1427,05
	6	1,44	17598,77	16180,74	14452,69	13079,52	11991,17	11072,74	10263,71	9509,98	8878,54	7845,19	7016,49	6302,70	5711,20	5284,40	4840,09	4495,64	4178,55	3929,04	3669,40	3285,01	2978,04	2695,97	2294,06	1987,10	1647,57	1407,90
	7	1,68	17034,56	15616,53	13851,85	12495,11	11437,95	10574,78	9770,14	9066,75	8468,96	7493,07	6702,67	6046,34	5488,49	5076,19	4665,26	4332,85	4034,64	3802,09	3549,57	3184,32	2884,74	2612,24	2227,03	1941,68	1616,38	1376,71
	8	1,92	16440,84	15022,80	13248,54	11920,53	10892,10	10076,81	9291,33	8635,82	8066,76	7148,32	6396,23	5797,36	5268,24	4865,51	4492,89	4170,05	3900,57	3677,60	3434,65	3088,56	2788,98	2526,06	2160,00	1893,80	1587,65	1347,98
	9	2,16	15790,44	14378,70	12626,35	11339,66	10352,56	9566,26	8831,41	8223,78	7677,15	6809,88	6114,98	5560,97	5054,28	4667,43	4320,52	4013,55	3760,21	3546,81	3319,74	2999,10	2705,81	2452,46	2099,26	1852,21	1558,92	1325,55
	10	2,40	15110,53	13708,37	11994,32	10755,51	9816,29	9049,14	8381,33	7821,58	7294,10	6474,71	5846,84	5331,14	4843,60	4475,90	4148,15	3860,33	3616,57	3412,74	3204,82	2912,91	2629,20	2385,43	2041,80	1813,91	1530,20	1306,40
	11	2,64	14408,71	13010,65	11356,82	10171,36	9285,50	8570,36	7942,20	7424,86	6927,48	6166,93	5584,19	5101,31	4638,40	4295,33	3981,25	3712,59	3489,35	3289,63	3095,38	2826,72	2558,07	2323,87	1995,30	1775,60	1501,47	1287,25
	12	2,88	13690,50	12292,43	10715,21	9587,21	8758,81	8120,28	7511,27	7032,23	6573,16	5879,64	5325,63	4871,48	4437,30	4122,96	3818,45	3568,95	3374,44	3174,72	2990,05	2740,54	2491,03	2266,42	1956,99	1737,30	1472,74	1268,10
	13	3,12	12949,00	11574,22	10082,92	9021,69	8255,40	7679,51	7103,63	6648,92	6237,47	5597,01	5067,07	4650,96	4245,52	3945,93	3664,97	3434,62	3254,87	3064,46	2889,36	2649,70	2419,34	2208,96	1914,03	1698,99	1439,35	1244,29
	14	3,36	12182,90	10856,00	9460,46	8475,85	7776,59	7248,58	6720,58	6275,45	5921,45	5319,30	4808,51	4440,29	4063,57	3763,98	3521,33	3310,13	3130,38	2959,12	2793,60	2553,93	2342,73	2151,50	1866,15	1660,69	1401,05	1215,56
M, кНм	1,5	0,36	159,65	385,32	717,56	998,94	1240,29	1450,23	1620,12	1776,09	1908,57	2108,16	2285,38	2406,24	2561,96	2673,54	2769,07	2900,44	2941,72	3082,77	3247,50	3213,79	3239,20	3301,60	3282,11	3243,76	3359,35	3376,16
	2	0,48	159,23	381,57	708,71	985,15	1221,70	1425,87	1596,91	1747,69	1877,17	2078,26	2255,38	2377,09	2523,88	2639,54	2734,76	2861,80	2918,76	3050,71	3202,06	3186,00	3211,98	3265,63	3262,77	3227,48	3329,73	3350,74
	2,5	0,60	158,81	377,76	699,72	971,14	1202,83	1401,13	1573,34	1718,86	1845,30	2047,91	2224,92	2347,50	2485,23	2605,02	2699,93	2822,62	2895,43	3018,24	3156,47	3158,11	3184,66	3229,53	3243,37	3211,15	3300,00	3325,22
	3	0,72	158,39	373,90	690,59	956,90	1183,65	1376,00	1549,40	1689,57	1812,93	2017,07	2193,98	2317,44	2446,00	2569,99	2664,60	2782,91	2871,72	2985,35	3110,72	3130,13	3157,24	3193,31	3223,90	3194,75	3270,18	3299,62
	3,5	0,84	157,95	369,97	681,32	942,45	1164,18	1350,47	1525,08	1659,83	1780,06	1985,76	2162,57	2286,91	2406,20	2534,44	2628,75	2742,65	2847,64	2952,06	3064,80	3102,05	3129,74	3156,97	3204,36	3178,30	3240,25	3273,93
	4	0,96	157,51	365,98	671,90	927,76	1144,39	1324,55	1500,38	1629,63	1746,68	1953,97	2130,66	2255,90	2365,81	2498,36	2592,38	2701,85	2823,19	2918,37	3018,73	3073,88	3102,13	3120,50	3184,75	3161,80	3210,21	3248,15
	4,5	1,08	156,85	363,14	663,68	914,27	1126,77	1304,11	1475,70	1602,40	1717,89	1923,83	2098,26	2224,42	2332,11	2465,92	2558,65	2665,83	2786,50	2882,09	2972,50	3034,55	3068,22	3083,90	3152,64	3140,40	3180,08	3215,37
	5	1,20	156,06	360,90	656,05	901,32	1110,17	1286,45	1450,85	1576,54	1691,32	1894,36	2065,35	2192,45	2301,70	2435,18	2526,08	2632,10	2743,15	2844,25	2926,11	2989,32	3030,94	3047,17	3113,93	3116,40	3149,83	3178,88
	5,5	1,32	155,26	358,61	648,28	888,16	1093,30	1268,50	1425,59	1550,28	1664,33	1864,42	2031,93	2159,98	2270,83	2403,96	2493,03	2597,90	2699,28	2806,01	2879,56	2943,93	2993,53	3010,32	3075,08	3092,32	3119,48	3142,25
	6	1,44	154,44	356,29	640,39	874,77	1076,15	1250,25	1399,93	1523,58	1636,90	1834,00	1997,99	2127,00	2239,48	2372,28	2459,51	2563,23	2654,92	2767,37	2832,84	2898,38	2955,99	2973,34	3036,10	3068,15	3089,03	3105,50
	7	1,68	152,01	349,61	623,89	849,27	1042,93	1212,84	1353,25	1474,68	1584,70	1776,76	1934,67	2066,82	2178,15	2304,25	2394,67	2492,51	2582,91	2693,95	2749,94	2819,41	2873,42	2891,11	2957,72	3008,54	3041,19	3047,36
	8	1,92	149,23	342,04	606,71	823,58	1009,27	1174,16	1307,09	1426,18	1532,17	1719,43	1871,49	2007,28	2115,92	2233,08	2329,26	2419,93	2515,54	2620,80	2670,28	2744,25	2787,82	2805,56	2878,80	2944,68	2997,65	2994,28
	9	2,16	145,82	333,03	588,05	796,55	975,05	1132,67	1262,07	1379,21	1480,32	1661,76	1813,77	1950,28	2054,32	2165,70	2262,00	2349,19	2442,49	2541,74	2590,06	2674,17	2714,24	2733,45	2807,74	2890,20	2953,81	2954,85
	10	2,40	142,02	323,08	568,26	768,35	939,95	1088,95	1216,94	1332,32	1428,01	1603,00	1758,11	1893,77	1992,19	2099,45	2192,90	2278,61	2365,69	2458,89	2509,27	2606,53	2646,75	2668,17	2740,57	2840,47	2909,66	2922,49
	11	2,64	137,87	312,11	547,50	739,13	904,15	1048,41	1171,86	1284,76	1377,19	1549,17	1702,29	1835,45	1930,43	2036,47	2124,86	2209,56	2298,10	2382,60	2432,21	2538,42	2584,30	2608,57	2687,68	2790,38	2865,19	2889,89
	12	2,88	133,40	300,24	525,78	708,86	867,47	1009,99	1126,42	1236,27	1327,11	1498,75	1645,91	1775,28	1868,53	1975,61	2057,24	2141,32	2237,22	2311,00	2357,83	2469,81	2525,57	2553,16	2645,50	2739,93	2820,41	2857,06
	13	3,12	128,54	287,93	503,73	678,89	831,81	971,37	1082,92	1187,74	1279,11	1447,82	1587,67	1716,64	1808,73	1910,74	1992,91	2077,11	2171,94	2241,66	2286,61	2396,50	2461,68	2497,35	2596,70	2689,13	2766,35	2813,47
	14	3,36	123,24	275,14	481,34	649,31	797,35	932,61	1041,67	1139,28	1233,51	1396,43	1527,52	1659,82	1751,37	1841,66	1932,33	2017,39	2102,06	2174,85	2218,78	2318,20	2392,30	2441,14	2540,85	2637,95	2702,42	2758,40

С440Б 40К9	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,35	21969,02	21128,90	19539,61	18007,47	16648,30	15459,21	14281,64	13316,91	12422,36	10796,08	9583,80	8490,22	7756,36	7044,18	6418,86	5963,63	5395,46	5065,45	4802,74	4157,87	3725,07	3417,49	2830,53	2397,73	2045,28	1747,10
	2	0,47	21746,18	20768,11	19157,60	17630,77	16282,21	15093,12	13979,22	13014,49	12135,86	10573,25	9398,10	8336,35	7597,19	6916,84	6307,44	5857,52	5331,80	4996,47	4728,46	4115,42	3687,93	3375,05	2809,30	2381,81	2024,06	1731,18
	2,5	0,59	21523,34	20407,33	18775,59	17254,07	15916,11	14727,03	13676,79	12712,06	11849,35	10350,41	9212,41	8182,49	7438,02	6789,51	6196,02	5751,40	5268,13	4927,50	4654,18	4072,98	3650,79	3332,60	2788,08	2365,90	2002,83	1715,26
	3	0,71	21300,50	20046,54	18393,59	16877,36	15550,02	14360,94	13374,37	12409,64	11562,85	10127,57	9026,71	8028,62	7278,85	6662,17	6084,61	5645,29	5204,46	4858,53	4579,90	4030,53	3613,65	3290,15	2766,86	2349,98	1981,61	1699,35
	3,5	0,83	21077,67	19685,76	18011,58	16500,66	15183,93	13994,85	13071,95	12107,22	11276,34	9904,73	8841,01	7874,76	7119,68	6534,84	5973,19	5539,18	5140,79	4789,55	4505,62	3988,08	3576,51	3247,71	2745,64	2334,06	1960,39	1683,43
	4	0,95	20854,83	19324,98	17629,57	16123,96	14817,84	13628,76	12769,53	11804,80	10989,84	9681,90	8655,31	7720,90	6960,51	6407,50	5861,77	5433,07	5077,12	4720,58	4431,34	3945,64	3539,37	3205,26	2724,41	2318,15	1939,17	1667,51
	4,5	1,06	20608,95	19016,03	17276,36	15767,42	14477,67	13311,62	12469,98	11522,53	10729,25	9467,70	8469,61	7567,03	6818,62	6288,80	5756,11	5335,59	4996,18	4648,73	4357,06	3891,68	3496,47	3162,82	2694,55	2299,35	1917,94	1648,72
	5	1,18	20343,67	18750,74	16947,41	15427,85	14159,33	13035,73	12172,87	11257,25	10490,49	9260,78	8283,91	7413,17	6691,28	6177,38	5655,30	5245,39	4900,68	4574,45	4282,78	3828,01	3448,72	3120,37	2657,41	2278,13	1896,72	1627,49
	5,5	1,30	20078,39	18485,46	16618,46	15088,29	13840,99	12759,83	11875,75	10991,97	10251,74	9053,86	8098,22	7259,30	6563,95	6065,97	5554,49	5155,20	4805,17	4500,17	4208,51	3764,34	3400,97	3077,93	2620,27	2256,90	1875,50	1606,27
	6	1,42	19813,10	18220,18	16289,51	14748,73	13522,65	12483,94	11578,63	10726,68	10012,98	8846,93	7912,52	7105,44	6436,61	5954,55	5453,69	5065,00	4709,67	4425,89	4134,23	3700,67	3353,22	3035,48	2583,13	2235,68	1854,28	1585,05
	7	1,66	19198,87	17605,94	15624,64	14097,50	12906,89	11932,15	11026,23	10230,98	9556,39	8454,01	7562,04	6818,63	6188,91	5724,74	5259,04	4884,61	4546,56	4284,30	3999,61	3587,28	3250,75	2943,62	2508,85	2186,26	1818,80	1549,58
	8	1,89	18540,97	16948,04	14956,12	13460,82	12302,04	11380,36	10495,67	9753,47	9110,72	8072,00	7222,48	6542,73	5944,85	5491,29	5068,04	4704,22	4398,00	4146,36	3872,28	3481,17	3144,63	2848,12	2434,57	2133,21	1786,97	1517,74
	9	2,13	17831,23	16244,06	14270,33	12818,38	11702,96	10817,05	9982,38	9293,24	8676,56	7695,75	6905,95	6278,36	5706,55	5269,36	4877,04	4529,58	4243,68	4002,65	3744,94	3380,81	3050,04	2764,14	2366,05	2085,91	1755,13	1491,67
	10	2,36	17077,83	15501,27	13569,98	12171,09	11108,72	10244,04	9483,65	8847,56	8252,11	7324,36	6608,84	6023,69	5473,10	5057,13	4686,03	4359,80	4084,51	3854,09	3617,60	3285,31	2965,15	2689,86	2302,39	2043,46	1723,30	1470,44
	11	2,60	16306,24	14735,75	12865,09	11523,80	10519,04	9702,86	8994,01	8406,43	7841,29	6975,69	6316,27	5769,01	5244,20	4854,00	4499,57	4194,57	3938,98	3714,62	3494,82	3189,81	2884,80	2620,12	2247,81	2001,02	1691,47	1449,22
	12	2,84	15510,39	13939,90	12154,13	10876,51	9935,41	9204,12	8516,50	7971,37	7448,67	6657,35	6029,76	5514,34	5021,36	4662,99	4319,18	4035,40	3811,65	3587,29	3378,09	3094,31	2810,52	2556,46	2205,37	1958,57	1659,63	1428,00
	13	3,07	14697,87	13144,05	11449,84	10242,55	9368,46	8712,06	8055,66	7542,97	7069,39	6342,35	5743,25	5266,34	4805,19	4468,66	4145,46	3882,90	3680,98	3463,29	3264,70	2995,47	2732,91	2492,79	2159,59	1916,13	1624,47	1403,44
	14	3,31	13848,97	12348,20	10760,10	9637,70	8837,89	8234,55	7631,21	7129,13	6719,22	6034,62	5456,75	5032,89	4603,58	4267,04	3986,29	3744,95	3543,03	3346,56	3158,59	2889,36	2648,02	2429,12	2106,53	1873,68	1582,02	1371,61
M, кНм	1,5	0,35	179,60	433,61	807,57	1124,32	1396,02	1632,45	1823,50	1999,18	2148,34	2372,79	2572,15	2708,06	2883,64	3008,96	3116,44	3264,42	3310,14	3469,21	3655,14	3616,40	3644,97	3715,56	3692,88	3649,60	3780,23	3798,95
	2	0,47	179,14	429,45	797,76	1109,02	1375,42	1605,43	1797,77	1967,70	2113,53	2339,64	2538,89	2675,74	2841,41	2971,26	3078,39	3221,57	3284,68	3433,66	3604,72	3585,57	3614,76	3675,65	3671,42	3631,53	3747,37	3770,74
	2,5	0,59	178,68	425,23	787,80	1093,49	1354,49	1578,01	1771,64	1935,73	2078,19	2305,99	2505,12	2642,93	2798,56	2933,00	3039,78	3178,13	3258,81	3397,65	3554,14	3554,64	3584,45	3635,61	3649,89	3613,41	3714,39	3742,44
	3	0,71	178,20	420,95	777,68	1077,72	1333,24	1550,16	1745,10	1903,28	2042,32	2271,82	2470,83	2609,62	2755,08	2894,17	3000,62	3134,10	3232,54	3361,20	3503,39	3523,60	3554,04	3595,43	3628,29	3595,23	3681,30	3714,04
	3,5	0,83	177,72	416,60	767,40	1061,70	1311,66	1521,87	1718,16	1870,32	2005,90	2237,12	2436,01	2575,79	2710,98	2854,77	2960,89	3089,49	3205,85	3324,30	3452,46	3492,45	3523,53	3555,11	3606,62	3576,98	3648,10	3685,54
	4	0,95	177,24	412,18	756,96	1045,43	1289,74	1493,15	1690,79	1836,85	1968,92	2201,89	2400,67	2541,44	2666,23	2814,80	2920,60	3044,28	3178,76	3286,96	3401,36	3461,20	3492,91	3514,65	3584,87	3558,67	3614,79	3656,94
	4,5	1,06	176,54	408,80	747,60	1030,21	1269,75	1469,38	1663,37	1806,03	1936,04	2168,10	2364,78	2506,57	2627,49	2778,06	2882,62	3003,35	3140,40	3247,18	3350,08	3419,71	3456,49	3474,06	3551,65	3535,87	3581,36	3621,92
	5	1,18	175,67	406,31	739,15	1015,87	1251,36	1449,82	1635,85	1777,40	1906,62	2135,46	2328,33	2471,16	2593,82	2744,01	2846,55	2965,98	3092,37	3205,26	3298,62	3369,55	3415,15	3433,33	3508,72	3509,25	3547,82	3581,44
	5,5	1,30	174,78	403,78	730,56	1001,30	1232,68	1429,95	1607,89	1748,32	1876,74	2102,31	2291,33	2435,21	2559,64	2709,45	2809,95	2928,10	3043,78	3162,88	3246,99	3319,21	3373,66	3392,45	3465,64	3482,54	3514,16	3540,82
	6	1,42	173,88	401,21	721,82	986,49	1213,70	1409,75	1579,49	1718,78	1846,38	2068,64	2253,76	2398,71	2524,93	2674,38	2772,84	2889,72	2994,64	3120,07	3195,18	3268,69	3332,03	3351,44	3422,41	3455,74	3480,38	3500,07
	7	1,66	171,29	394,07	703,61	958,03	1176,71	1368,36	1527,09	1663,93	1788,11	2004,66	2182,91	2331,18	2456,71	2599,49	2700,61	2811,42	2912,57	3038,11	3101,84	3179,50	3241,38	3261,26	3335,49	3391,05	3425,61	3433,57
	8	1,89	168,21	385,69	684,61	929,62	1139,49	1325,58	1476,05	1610,29	1730,02	1941,26	2113,03	2265,33	2387,86	2520,76	2628,23	2731,10	2838,00	2957,10	3013,52	3096,16	3146,46	3166,41	3247,98	3320,24	3377,34	3374,71
	9	2,13	164,55	375,96	664,15	899,83	1101,55	1280,01	1425,77	1557,77	1672,25	1877,21	2047,78	2201,46	2319,27	2445,12	2553,84	2652,12	2757,94	2870,43	2924,57	3017,39	3062,44	3083,75	3167,57	3257,94	3328,73	3328,29
	10	2,36	160,34	364,97	642,30	868,67	1062,78	1231,72	1375,90	1505,97	1614,45	1812,28	1986,28	2139,01	2250,59	2371,87	2477,43	2574,06	2672,96	2778,71	2835,01	2942,40	2987,61	3011,37	3093,11	3202,81	3279,79	3292,41
	11	2,60	155,82	353,04	619,45	836,42	1023,10	1185,66	1325,68	1453,19	1557,43	1750,94	1924,17	2074,59	2181,73	2300,84	2401,41	2496,80	2595,19	2692,05	2748,39	2866,89	2916,86	2943,60	3030,38	3147,28	3230,50	3256,28
	12	2,84	150,89	339,94	595,48	803,02	982,62	1143,27	1275,53	1399,67	1502,15	1695,28	1861,92	2008,15	2113,36	2233,61	2326,67	2421,36	2527,87	2612,81	2665,95	2790,85	2851,76	2882,18	2983,63	3091,37	3180,86	3219,89
	13	3,07	145,62	326,36	570,98	769,42	942,38	1100,21	1226,18	1345,49	1447,71	1638,62	1797,65	1942,08	2045,80	2162,85	2253,64	2348,19	2456,90	2534,74	2585,57	2711,26	2782,81	2820,33	2932,02	3035,06	3124,46	3175,70
	14	3,31	139,78	312,28	546,31	736,81	904,40	1057,48	1180,70	1292,06	1397,44	1581,95	1731,30	1879,40	1982,49	2086,58	2186,72	2282,21	2379,62	2460,81	2510,40	2624,48	2705,93	2758,04	2870,13	2978,36	3053,61	3114,67

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																									
40К10	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,35	24703,81	23767,52	21982,54	20260,26	18732,07	17395,66	16068,53	14984,26	13977,97	12146,53	10781,91	9551,00	8726,53	7924,28	7220,57	6708,63	6067,63	5697,03	5402,07	4675,47	4188,74	3843,36	3182,45	2695,73	2299,91	1964,48
	2	0,46	24457,63	23368,94	21560,51	19844,10	18327,63	16991,22	15734,42	14650,16	13661,45	11900,35	10576,76	9381,02	8550,68	7783,60	7097,48	6591,40	5997,29	5620,83	5320,01	4628,58	4147,71	3796,47	3159,00	2678,14	2276,47	1946,90
	2,5	0,58	24211,45	22970,37	21138,49	19427,93	17923,19	16586,78	15400,32	14316,06	13344,93	11654,17	10371,61	9211,04	8374,84	7642,93	6974,39	6474,17	5926,95	5544,63	5237,95	4581,69	4106,68	3749,58	3135,56	2660,56	2253,02	1929,31
	3	0,70	23965,27	22571,79	20716,47	19011,77	17518,75	16182,34	15066,22	13981,96	13028,42	11407,99	10166,46	9041,06	8199,00	7502,25	6851,30	6356,94	5856,61	5468,43	5155,89	4534,79	4065,65	3702,69	3112,11	2642,97	2229,57	1911,73
	3,5	0,81	23719,09	22173,21	20294,44	18595,61	17114,32	15777,90	14732,12	13647,86	12711,90	11161,81	9961,31	8871,08	8023,15	7361,58	6728,21	6239,71	5786,28	5392,23	5073,83	4487,90	4024,62	3655,79	3088,67	2625,39	2206,13	1894,14
	4	0,93	23472,91	21774,63	19872,42	18179,45	16709,88	15373,46	14398,02	13313,75	12395,38	10915,63	9756,16	8701,10	7847,31	7220,90	6605,12	6122,48	5715,94	5316,03	4991,77	4441,01	3983,59	3608,90	3065,22	2607,81	2182,68	1876,56
	4,5	1,05	23208,15	21417,85	19473,62	17779,54	16326,34	15008,50	14066,24	12995,91	12099,76	10676,42	9551,01	8531,11	7685,40	7087,20	6486,67	6012,22	5631,67	5237,51	4909,71	4384,83	3937,92	3562,01	3034,81	2587,90	2159,24	1856,65
	5	1,16	22915,08	21124,78	19110,21	17404,41	15974,65	14703,70	13738,00	12702,84	11836,00	10447,82	9345,86	8361,13	7544,73	6964,11	6375,30	5912,58	5526,16	5155,45	4827,65	4314,49	3885,17	3515,12	2993,78	2564,45	2135,79	1833,21
	5,5	1,28	22622,00	20831,71	18746,80	17029,28	15622,96	14398,91	13409,76	12409,76	11572,23	10219,23	9140,71	8191,15	7404,05	6841,02	6263,94	5812,93	5420,66	5073,39	4745,59	4244,16	3832,41	3468,23	2952,75	2541,01	2112,35	1809,76
	6	1,39	22328,93	20538,64	18383,39	16654,15	15271,28	14094,11	13081,52	12116,69	11308,47	9990,63	8935,56	8021,17	7263,38	6717,93	6152,57	5713,29	5315,15	4991,33	4663,53	4173,82	3779,66	3421,34	2911,72	2517,56	2088,90	1786,31
	7	1,63	21665,82	19875,53	17650,16	15929,54	14587,15	13484,52	12463,52	11562,62	10800,18	9552,68	8544,50	7700,45	6988,44	6465,33	5936,25	5514,00	5129,80	4833,62	4512,24	4045,97	3667,74	3321,14	2829,66	2464,26	2048,42	1745,84
	8	1,86	20939,00	19148,71	16911,62	15226,16	13918,94	12874,93	11877,37	11035,09	10307,82	9130,66	8169,37	7395,65	6718,82	6207,43	5725,24	5314,71	4965,68	4681,23	4371,56	3928,74	3550,51	3215,63	2747,60	2405,64	2013,25	1710,67
	9	2,09	20170,39	18384,74	16159,14	14518,15	13255,38	12256,05	11305,16	10521,49	9824,75	8713,28	7812,82	7100,15	6453,83	5958,81	5514,22	5120,07	4796,91	4524,19	4230,89	3816,16	3442,57	3119,42	2670,18	2351,67	1978,08	1680,14
	10	2,32	19338,06	17564,14	15385,43	13803,05	12598,90	11623,02	10754,19	10029,13	9355,83	8302,98	7484,58	6818,80	6195,93	5724,36	5303,21	4932,50	4621,07	4360,07	4090,21	3710,65	3348,79	3037,36	2599,85	2304,78	1942,92	1656,70
	11	2,56	18494,24	16729,16	14608,85	13087,96	11945,30	11010,11	10208,96	9539,64	8895,54	7907,05	7159,21	6537,45	5940,90	5495,65	5095,08	4747,81	4453,85	4201,69	3952,41	3605,15	3257,88	2958,17	2535,26	2257,89	1907,75	1633,25
	12	2,79	17615,03	15849,95	13823,42	12372,86	11300,54	10459,13	9681,43	9059,01	8461,80	7555,36	6842,69	6256,10	5694,72	5284,64	4895,79	4571,97	4313,17	4061,02	3823,46	3499,64	3175,82	2887,83	2488,37	2211,00	1872,58	1609,81
	13	3,02	16730,29	14970,73	13040,19	11662,19	10661,30	9910,37	9159,43	8580,58	8032,47	7204,78	6526,17	5976,96	5450,75	5072,52	4698,71	4398,33	4171,39	3921,45	3695,62	3393,03	3092,66	2817,50	2440,37	2164,11	1836,31	1585,26
	14	3,25	15792,46	14091,52	12278,21	10993,98	10075,16	9382,84	8690,51	8123,39	7645,61	6864,82	6209,66	5719,06	5228,02	4849,78	4522,86	4245,94	4019,00	3792,50	3578,39	3275,80	2998,87	2747,16	2381,76	2117,21	1789,41	1550,09
M, кНм	1,5	0,35	202,91	490,05	912,81	1270,93	1578,16	1845,60	2061,35	2260,13	2428,81	2682,27	2907,47	3060,94	3259,85	3401,16	3522,59	3690,03	3740,67	3920,95	4131,84	4086,96	4119,19	4199,49	4172,81	4123,72	4272,14	4293,02
	2	0,46	202,40	485,44	901,93	1253,97	1555,30	1815,64	2032,80	2225,20	2390,20	2645,49	2870,57	3025,10	3213,00	3359,34	3480,38	3642,49	3712,44	3881,50	4075,88	4052,73	4085,66	4155,19	4148,99	4103,67	4235,66	4261,70
	2,5	0,58	201,88	480,76	890,88	1236,74	1532,10	1785,22	2003,82	2189,75	2351,01	2608,17	2833,12	2988,71	3165,48	3316,90	3437,56	3594,30	3683,75	3841,56	4019,73	4018,39	4052,02	4110,74	4125,09	4083,55	4199,05	4230,28
	3	0,70	201,36	476,01	879,66	1219,25	1508,54	1754,33	1974,40	2153,76	2311,23	2570,28	2795,10	2951,77	3117,27	3273,85	3394,13	3545,48	3654,62	3801,13	3963,39	3983,94	4018,26	4066,14	4101,11	4063,37	4162,32	4198,76
	3,5	0,81	200,83	471,19	868,27	1201,50	1484,61	1722,98	1944,53	2117,23	2270,86	2531,82	2756,51	2914,27	3068,37	3230,17	3350,09	3496,01	3625,04	3760,22	3906,86	3949,37	3984,39	4021,39	4077,05	4043,11	4125,47	4167,13
	4	0,93	200,29	466,29	856,70	1183,46	1460,32	1691,15	1914,20	2080,15	2229,87	2492,78	2717,33	2876,20	3018,77	3185,87	3305,43	3445,90	3595,01	3718,82	3850,14	3914,68	3950,41	3976,48	4052,91	4022,79	4088,50	4135,39
	4,5	1,05	199,58	462,21	845,96	1166,21	1437,49	1663,21	1883,71	2045,05	2192,05	2454,75	2677,57	2837,56	2973,86	3144,02	3262,48	3399,08	3555,74	3675,32	3793,23	3871,67	3911,69	3931,43	4019,47	3998,81	4051,40	4098,42
	5	1,16	198,61	459,46	836,60	1150,33	1417,13	1641,55	1853,23	2013,35	2159,47	2418,60	2637,21	2798,34	2936,57	3106,30	3222,52	3357,68	3502,51	3628,85	3736,13	3816,00	3865,81	3886,23	3971,82	3969,27	4014,17	4053,49
	5,5	1,28	197,63	456,66	827,09	1134,20	1396,45	1619,54	1822,28	1981,14	2126,38	2381,89	2596,23	2758,53	2898,71	3068,03	3181,99	3315,73	3448,67	3581,89	3678,84	3760,14	3819,77	3840,87	3924,01	3939,64	3976,82	4008,42
	6	1,39	196,63	453,82	817,42	1117,80	1375,44	1597,18	1790,83	1948,44	2092,77	2344,62	2554,64	2718,12	2860,29	3029,20	3140,89	3273,22	3394,22	3534,45	3621,35	3704,08	3773,57	3795,36	3876,04	3909,90	3939,34	3963,19
	7	1,63	193,90	446,26	797,33	1085,97	1334,16	1551,39	1731,80	1886,71	2027,58	2272,91	2475,13	2642,08	2784,28	2946,90	3060,28	3186,53	3300,03	3442,72	3515,78	3602,83	3674,28	3696,74	3779,61	3840,12	3876,14	3886,56
	8	1,86	190,49	437,00	776,32	1054,56	1293,01	1504,09	1675,35	1827,40	1963,35	2202,79	2397,84	2569,25	2708,13	2859,79	2980,20	3097,62	3217,48	3353,00	3417,79	3510,38	3568,98	3591,51	3682,52	3761,57	3822,59	3821,26
	9	2,09	186,59	426,56	753,96	1021,76	1250,93	1454,14	1619,06	1768,50	1898,84	2131,59	2323,69	2497,45	2631,60	2774,55	2897,92	3009,24	3129,99	3258,24	3319,13	3421,46	3472,32	3495,97	3591,01	3689,77	3768,67	3765,92
	10	2,32	181,95	414,42	729,82	987,35	1208,11	1400,81	1563,99	1711,29	1835,00	2059,86	2255,75	2428,46	2555,70	2693,59	2813,44	2922,90	3035,94	3156,68	3219,79	3338,29	3389,33	3415,70	3508,43	3628,62	3714,38	3726,12
	11	2,56	177,04	401,52	704,71	951,76	1164,11	1348,14	1507,92	1652,67	1770,79	1989,46	2186,53	2357,33	2478,76	2613,09	2728,28	2836,21	2945,66	3057,62	3122,04	3254,55	3308,69	3338,11	3433,06	3567,04	3659,72	3686,05
	12	2,79	171,60	387,08	678,29	914,93	1119,47	1301,39	1452,62	1593,64	1709,80	1928,06	2117,84	2283,99	2403,29	2538,85	2645,71	2752,82	2871,22	2969,92	3030,63	3170,23	3236,50	3270,01	3381,22	3505,04	3604,68	3645,70
	13	3,02	165,92	372,12	651,03	877,13	1073,83	1253,29	1396,26	1532,99	1647,68	1864,92	2046,96	2209,22	2326,54	2461,99	2562,25	2668,85	2794,49	2881,63	2939,46	3084,32	3162,69	3201,44	3327,51	3442,61	3547,12	3602,56
	14	3,25	159,49	356,61	623,86	841,23	1032,01	1206,23	1346,17	1474,14	1592,31	1802,48	1973,82	2140,11	2256,73	2377,81	2488,39	2595,98	2709,05	2799,84	2856,13	2988,13	3077,46	3132,39	3258,89	3379,75	3468,58	3534,91

С440Б	l_{ef}	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																									
40К11	м		0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,34	27775,84	26730,50	24725,42	22789,48	21071,42	19569,42	18074,65	16856,05	15724,27	13662,71	12127,15	10742,12	9815,76	8912,51	8120,81	7545,17	6822,61	6406,36	6075,13	5256,90	4709,60	4321,69	3577,83	3030,53	2585,94	2208,68
	2	0,46	27502,90	26288,59	24257,52	22328,08	20623,01	19121,01	17704,23	16485,63	15373,35	13389,77	11899,70	10553,66	9620,80	8756,54	7984,34	7415,20	6744,63	6321,88	5984,15	5204,91	4664,11	4269,70	3551,83	3011,03	2559,95	2189,19
	2,5	0,57	27229,96	25846,68	23789,62	21866,68	20174,61	18672,61	17333,81	16115,21	15022,42	13116,83	11672,25	10365,20	9425,84	8600,58	7847,87	7285,23	6666,65	6237,40	5893,17	5152,92	4618,62	4217,71	3525,84	2991,54	2533,95	2169,69
	3	0,69	26957,01	25404,78	23321,72	21405,28	19726,20	18224,20	16963,39	15744,79	14671,50	12843,89	11444,79	10176,75	9230,89	8444,61	7711,40	7155,26	6588,66	6152,92	5802,19	5100,93	4573,13	4165,72	3499,84	2972,04	2507,96	2150,19
	3,5	0,80	26684,07	24962,87	22853,82	20943,87	19277,80	17775,80	16592,97	15374,36	14320,57	12570,95	11217,34	9988,29	9035,93	8286,64	7574,93	7025,28	6510,68	6068,43	5711,21	5048,94	4527,64	4113,74	3473,85	2952,55	2481,96	2130,70
	4	0,92	26411,13	24520,97	22385,92	20482,47	18829,39	17327,40	16222,55	15003,94	13969,65	12298,01	10989,89	9799,83	8840,97	8132,68	7438,45	6895,31	6432,70	5983,95	5620,23	4996,95	4482,15	4061,75	3447,85	2933,05	2455,97	2111,20
	4,5	1,03	26123,72	24111,61	21936,10	20033,73	18397,27	16909,73	15853,93	14646,18	13635,00	12030,49	10762,44	9611,37	8656,86	7982,13	7305,60	6770,76	6343,86	5897,66	5529,25	4937,73	4433,04	4009,76	3416,43	2911,75	2429,97	2089,90
	5	1,15	25798,79	23786,68	21533,19	19617,82	18007,35	16571,80	15490,01	14321,25	13342,56	11777,04	10534,99	9422,91	8500,89	7845,66	7182,13	6660,29	6226,89	5806,68	5438,27	4859,75	4374,56	3957,77	3370,94	2885,75	2403,98	2063,90
	5,5	1,26	25473,86	23461,75	21130,27	19201,91	17617,43	16233,88	15126,09	13996,32	13050,12	11523,60	10307,54	9234,45	8344,93	7709,19	7058,65	6549,81	6109,91	5715,70	5347,29	4781,76	4316,07	3905,78	3325,45	2859,76	2377,98	2037,91
	6	1,38	25148,93	23136,82	20727,36	18785,99	17227,51	15895,95	14762,17	13671,39	12757,68	11270,15	10080,08	9045,99	8188,96	7572,72	6935,18	6439,34	5992,94	5624,72	5256,30	4703,78	4257,58	3853,79	3279,96	2833,76	2351,99	2011,91
	7	1,61	24427,53	22415,41	19915,57	17978,02	16465,57	15220,09	14070,09	13051,34	12190,69	10781,14	9643,07	8686,95	7882,99	7293,82	6694,19	6218,38	5782,83	5448,72	5086,27	4559,74	4134,64	3743,85	3188,98	2775,81	2305,96	1965,89
	8	1,83	23621,70	21609,59	19096,74	17198,19	15724,72	14544,24	13420,23	12466,46	11644,81	10313,24	9227,16	8349,02	7584,05	7007,88	6460,24	5997,43	5600,87	5279,76	4930,30	4429,77	4004,67	3626,88	3098,00	2710,83	2266,97	1926,90
	9	2,06	22783,32	20774,82	18267,07	16414,73	14987,50	13861,15	12781,22	11892,43	11106,16	9848,96	8825,71	8018,33	7288,73	6729,17	6226,29	5780,09	5415,29	5107,18	4774,33	4303,41	3881,93	3517,13	3010,64	2649,46	2227,98	1891,52
	10	2,29	21860,52	19865,02	17409,25	15621,90	14259,65	13159,30	12170,35	11346,55	10586,27	9394,06	8461,79	7706,39	7002,79	6469,23	5992,34	5572,14	5220,34	4925,21	4618,37	4186,44	3777,95	3426,15	2932,65	2597,47	2188,99	1865,53
	11	2,52	20932,63	18948,85	16550,16	14829,07	13533,08	12466,35	11562,02	10801,94	10070,19	8945,51	8099,14	7394,46	6718,13	6211,83	5759,66	5365,45	5029,19	4745,80	4463,67	4069,46	3675,25	3336,44	2857,21	2545,48	2150,00	1839,53
	12	2,75	19957,83	17974,06	15679,34	14036,24	12818,23	11855,48	10977,15	10269,05	9589,30	8555,59	7748,21	7082,53	6445,18	5977,88	5538,71	5170,49	4873,23	4589,83	4320,70	3952,48	3584,27	3258,46	2805,23	2493,49	2111,00	1813,54
	13	2,98	18983,04	16999,27	14808,53	13243,41	12103,38	11244,61	10392,27	9736,16	9108,40	8165,68	7397,29	6770,59	6172,24	5743,93	5317,76	4975,54	4717,26	4433,86	4177,73	3835,51	3493,29	3180,48	2753,24	2441,50	2072,01	1787,54
	14	3,21	17948,63	16024,48	13961,56	12498,27	11448,15	10657,58	9867,01	9227,13	8675,20	7787,68	7046,36	6482,51	5923,15	5498,05	5120,65	4804,42	4549,37	4289,82	4046,69	3706,61	3390,38	3102,49	2689,32	2389,51	2021,10	1749,62
M, кНм	1,5	0,34	229,62	554,71	1033,36	1438,85	1786,75	2089,69	2333,74	2558,96	2749,99	3036,70	3291,52	3465,13	3690,70	3850,36	3987,78	4177,48	4233,90	4438,40	4677,79	4626,01	4662,45	4753,80	4722,67	4666,96	4835,65	4859,04
	2	0,46	229,05	549,57	1021,22	1419,92	1761,25	2056,26	2301,90	2520,00	2706,92	2995,67	3250,36	3425,14	3638,44	3803,71	3940,69	4124,45	4202,41	4394,40	4615,34	4587,82	4625,03	4704,36	4696,09	4644,58	4794,93	4824,09
	2,5	0,57	228,47	544,35	1008,90	1400,72	1735,37	2022,34	2269,58	2480,46	2663,21	2954,05	3208,59	3384,56	3585,43	3756,38	3892,94	4070,71	4170,42	4349,85	4552,67	4549,49	4587,48	4654,75	4669,42	4622,13	4754,08	4789,03
	3	0,69	227,89	539,05	996,39	1381,22	1709,10	1987,90	2236,78	2440,34	2618,86	2911,80	3166,20	3343,37	3531,68	3708,37	3844,51	4016,26	4137,94	4304,76	4489,80	4511,04	4549,81	4604,98	4642,66	4599,60	4713,10	4753,84
	3,5	0,80	227,30	533,68	983,69	1361,42	1682,44	1952,96	2203,48	2399,61	2573,85	2868,93	3123,18	3301,57	3477,17	3659,68	3795,41	3961,11	4104,96	4259,14	4426,72	4472,46	4512,02	4555,05	4615,82	4577,00	4671,97	4718,55
	4	0,92	226,69	528,22	970,80	1341,32	1655,37	1917,48	2169,68	2358,28	2528,18	2825,42	3079,52	3259,15	3421,89	3610,30	3745,63	3905,24	4071,50	4212,98	4363,43	4433,76	4474,10	4504,94	4588,88	4554,33	4630,72	4683,13
	4,5	1,03	225,96	523,38	958,49	1321,75	1629,32	1884,90	2135,61	2318,33	2484,78	2782,51	3035,21	3216,09	3370,06	3562,64	3697,00	3851,76	4030,65	4165,03	4299,94	4388,49	4432,44	4454,68	4554,62	4528,76	4589,32	4643,58
	5	1,15	224,88	520,31	948,06	1304,06	1606,64	1860,77	2101,65	2283,01	2448,48	2742,24	2990,25	3172,40	3328,51	3520,63	3652,47	3805,63	3971,32	4113,22	4236,23	4326,38	4381,24	4404,24	4501,46	4495,81	4547,79	4593,46
	5,5	1,26	223,79	517,19	937,47	1286,09	1583,61	1836,26	2067,17	2247,14	2411,63	2701,35	2944,61	3128,06	3286,34	3477,99	3607,32	3758,88	3911,31	4060,88	4172,30	4264,05	4329,87	4353,64	4448,12	4462,74	4506,11	4543,17
	6	1,38	222,68	514,03	926,71	1267,84	1560,21	1811,36	2032,16	2210,73	2374,21	2659,85	2898,29	3083,05	3243,55	3434,74	3561,54	3711,53	3850,64	4008,01	4108,17	4201,52	4278,33	4302,86	4394,60	4429,56	4464,30	4492,71
	7	1,61	219,76	505,92	904,39	1232,09	1513,95	1760,39	1965,49	2141,08	2301,00	2579,21	2808,77	2997,22	3158,47	3343,63	3471,19	3614,99	3742,75	3904,98	3988,60	4086,51	4168,73	4194,13	4287,03	4353,53	4391,61	4404,65
	8	1,83	215,97	495,62	881,02	1197,14	1468,16	1707,77	1902,69	2075,09	2229,52	2501,19	2722,77	2916,18	3073,73	3246,68	3382,05	3516,00	3650,82	3805,03	3879,30	3983,39	4051,27	4076,75	4178,73	4265,91	4331,88	4331,81
	9	2,06	211,75	484,29	856,37	1160,79	1421,23	1652,58	1839,43	2008,82	2157,19	2421,62	2638,47	2835,23	2987,96	3150,41	3290,49	3416,72	3554,42	3700,59	3769,26	3882,82	3940,36	3966,74	4074,60	4183,40	4271,74	4266,64
	10	2,29	206,60	470,81	829,55	1122,54	1373,63	1593,30	1778,22	1945,22	2086,23	2341,88	2562,94	2758,53	2903,57	3060,36	3196,51	3320,64	3449,72	3587,47	3658,47	3790,07	3847,80	3877,22	3982,50	4115,21	4211,20	4222,26
	11	2,52	201,21	456,70	801,75	1083,01	1324,57	1533,15	1715,36	1879,76	2013,73	2261,23	2485,43	2679,47	2817,24	2969,03	3100,77	3223,05	3345,42	3474,35	3547,95	3696,69	3755,92	3788,53	3893,24	4046,54	4150,24	4177,57
	12	2,75	195,18	440,67	772,41	1042,12	1275,01	1481,24	1653,95	1814,21	1946,01	2193,05	2409,13	2598,00	2733,37	2886,53	3008,97	3130,30	3262,61	3376,71	3446,02	3602,68	3675,43	3712,60	3835,43	3977,41	4088,87	4132,58
	13	2,98	188,94	424,07	742,05	999,80	1223,74	1427,55	1590,46	1746,46	1876,05	2122,64	2330,43	2514,05	2647,07	2801,73	2914,86	3035,44	3178,07	3277,51	3343,39	3508,02	3594,39	3636,14	3777,23	3907,81	4027,08	4087,29
	14	3,21	181,86	406,88	711,81	959,66	1176,81	1375,09	1534,08	1680,78	1813,74	2053,08	2249,26	2436,54	2568,64	2708,75	2831,62	2953,14	3083,76	3185,67	3249,64	3401,76	3500,49	3559,17	3702,21	3837,73	3941,61	4014,32

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 40К12	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,34	31093,41	29934,26	27692,51	25526,12	23603,08	21922,59	20245,39	18881,97	17614,50	15303,15	13582,30	12030,28	10994,24	9981,24	9094,26	8449,82	7638,19	7172,87	6802,68	5884,81	5272,07	4838,47	4004,60	3391,87	2894,84	2472,35
	2	0,45	30793,64	29448,92	27178,62	25019,36	23110,61	21430,12	19838,56	18475,15	17229,09	15003,38	13332,49	11823,30	10780,12	9809,95	8944,38	8307,07	7552,54	7080,09	6702,76	5827,71	5222,11	4781,37	3976,05	3370,45	2866,29	2450,94
	2,5	0,56	30493,87	28963,58	26664,73	24512,61	22618,13	20937,64	19431,73	18068,32	16843,67	14703,61	13082,69	11616,32	10566,00	9638,65	8794,49	8164,32	7466,89	6987,30	6602,83	5770,61	5172,15	4724,27	3947,50	3349,04	2837,74	2429,53
	3	0,68	30194,11	28478,24	26150,84	24005,86	22125,65	20445,16	19024,90	17661,49	16458,25	14403,85	12832,88	11409,34	10351,88	9467,36	8644,61	8021,58	7381,24	6894,51	6502,91	5713,51	5122,19	4667,17	3918,95	3327,63	2809,19	2408,12
	3,5	0,79	29894,34	27992,90	25636,96	23499,11	21633,18	19952,69	18618,08	17254,66	16072,84	14104,08	12583,07	11202,35	10137,76	9296,06	8494,72	7878,83	7295,59	6801,73	6402,99	5656,41	5072,23	4610,07	3890,40	3306,22	2780,65	2386,70
	4	0,90	29594,57	27507,56	25123,07	22992,36	21140,70	19460,21	18211,25	16847,83	15687,42	13804,31	12333,27	10995,37	9923,64	9124,76	8344,84	7736,08	7209,95	6708,94	6303,06	5599,31	5022,27	4552,97	3861,85	3284,80	2752,10	2365,29
	4,5	1,01	29288,23	27037,01	24617,39	22491,36	20655,62	18981,70	17805,24	16446,75	15309,40	13507,00	12083,46	10788,39	9714,44	8955,93	8196,60	7595,80	7119,37	6615,34	6203,14	5538,93	4970,66	4495,87	3830,84	3262,57	2723,55	2343,06
	5	1,13	28931,36	26680,14	24174,88	22034,57	20227,38	18610,56	17405,55	16089,89	14988,21	13228,65	11833,65	10581,40	9543,15	8806,05	8060,99	7474,47	6990,90	6515,41	6103,22	5453,28	4906,43	4438,77	3780,88	3234,02	2695,00	2314,51
	5,5	1,24	28574,50	26323,27	23732,36	21577,78	19799,14	18239,41	17005,86	15733,02	14667,03	12950,29	11583,85	10374,42	9371,85	8656,16	7925,38	7353,13	6862,42	6415,49	6003,30	5367,63	4842,19	4381,68	3730,92	3205,47	2666,45	2285,96
	6	1,35	28217,63	25966,41	23289,85	21120,99	19370,90	17868,27	16606,17	15376,15	14345,85	12671,94	11334,04	10167,44	9200,55	8506,28	7789,77	7231,80	6733,95	6315,57	5903,37	5281,99	4777,95	4324,58	3680,96	3176,92	2637,90	2257,41
	7	1,58	27446,29	25195,06	22400,02	20226,61	18528,82	17125,99	15835,59	14686,42	13717,90	12129,63	10848,83	9767,87	8862,76	8201,71	7523,35	6989,13	6496,21	6120,52	5713,13	5120,29	4644,68	4205,58	3581,03	3115,02	2585,60	2205,11
	8	1,80	26561,25	24310,03	21500,71	19370,13	17715,16	16383,71	15121,86	14044,06	13118,36	11615,74	10392,04	9396,73	8534,45	7887,67	7266,41	6746,46	6296,37	5934,95	5541,83	4977,54	4501,93	4077,11	3481,11	3043,65	2542,78	2162,29
	9	2,03	25661,44	23411,86	20596,48	18512,01	16903,14	15638,14	14413,05	13406,63	12522,11	11103,49	9941,82	9028,88	8207,77	7576,91	7009,46	6505,43	6094,88	5747,74	5370,54	4836,44	4362,47	3951,92	3382,83	2973,92	2499,95	2121,11
	10	2,25	24647,94	22412,63	19654,35	17641,25	16103,76	14867,30	13742,14	12807,09	11951,12	10603,88	9542,13	8686,28	7893,73	7291,42	6752,52	6277,03	5880,76	5547,89	5199,24	4707,97	4248,27	3852,00	3297,18	2916,82	2457,13	2092,56
	11	2,48	23634,43	21413,40	18712,22	16770,49	15304,38	14096,47	13071,23	12207,55	11380,13	10104,26	9142,44	8343,69	7579,68	7005,92	6495,57	6048,64	5666,64	5348,05	5027,94	4579,50	4134,08	3752,07	3211,53	2859,72	2414,30	2064,01
	12	2,70	22569,89	20350,38	17757,33	15899,74	14517,76	13414,95	12425,84	11620,78	10847,42	9668,45	8755,50	8001,10	7278,40	6745,95	6251,39	5833,00	5490,79	5173,72	4869,41	4451,02	4032,64	3664,91	3151,40	2802,62	2371,48	2035,46
	13	2,93	21499,29	19279,78	16800,93	15028,98	13732,65	12744,04	11783,48	11035,51	10319,26	9240,21	8370,09	7658,51	6978,63	6489,00	6008,72	5618,88	5319,50	5002,42	4712,39	4322,55	3932,72	3579,26	3094,31	2745,52	2328,66	2006,91
	14	3,15	20380,68	18209,18	15863,73	14196,63	12995,55	12092,34	11189,12	10469,46	9829,50	8821,57	7984,67	7335,12	6698,07	6222,46	5785,25	5423,97	5138,60	4840,73	4564,97	4184,48	3823,19	3493,61	3027,61	2688,43	2276,23	1968,76
M, кНм	1,5	0,34	258,28	624,19	1162,96	1619,43	2011,12	2352,32	2626,71	2880,45	3095,55	3417,88	3704,49	3899,67	4154,13	4333,36	4487,94	4701,65	4763,79	4994,56	5264,96	5205,22	5246,15	5349,64	5313,21	5250,29	5441,15	5467,10
	2	0,45	257,66	618,52	1149,57	1598,56	1983,00	2315,45	2591,59	2837,47	3048,04	3372,63	3659,09	3855,57	4096,48	4281,89	4435,99	4643,15	4729,05	4946,02	5196,02	5163,06	5204,85	5295,06	5283,87	5225,59	5396,21	5428,52
	2,5	0,56	257,02	612,77	1135,98	1577,38	1954,46	2278,04	2555,95	2793,87	2999,85	3326,73	3613,03	3810,82	4038,03	4229,70	4383,33	4583,89	4693,78	4896,88	5126,85	5120,76	5163,40	5240,31	5254,44	5200,81	5351,12	5389,82
	3	0,68	256,38	606,93	1122,19	1555,88	1925,50	2240,08	2519,79	2749,64	2950,95	3280,16	3566,30	3765,41	3978,77	4176,78	4329,94	4523,86	4657,97	4847,16	5057,46	5078,32	5121,83	5185,38	5224,90	5175,95	5305,88	5350,99
	3,5	0,79	255,73	601,01	1108,20	1534,07	1896,11	2201,57	2483,09	2704,76	2901,35	3232,91	3518,89	3719,35	3918,69	4123,11	4275,82	4463,06	4621,63	4796,86	4987,85	5035,75	5080,12	5130,27	5195,27	5151,01	5260,50	5312,04
	4	0,90	255,06	594,99	1094,00	1511,92	1866,29	2162,48	2445,85	2659,22	2851,02	3184,97	3470,79	3672,60	3857,77	4068,70	4220,97	4401,49	4584,76	4745,99	4918,01	4993,03	5038,27	5074,98	5165,55	5125,98	5214,97	5272,96
	4,5	1,01	254,33	589,21	1079,94	1489,83	1836,67	2124,38	2408,16	2613,92	2801,31	3136,90	3421,98	3625,18	3797,94	4014,64	4166,21	4340,56	4544,21	4693,96	4847,94	4947,24	4994,64	5019,51	5132,43	5099,59	5169,29	5231,91
	5	1,13	253,14	585,83	1068,45	1470,35	1811,70	2097,81	2370,77	2575,03	2761,34	3092,55	3372,46	3577,06	3752,19	3968,36	4117,17	4289,75	4478,84	4636,87	4777,64	4878,70	4938,15	4963,86	5073,77	5063,23	5123,47	5176,61
	5,5	1,24	251,94	582,40	1056,79	1450,57	1786,34	2070,83	2332,82	2535,55	2720,77	3047,54	3322,22	3528,24	3705,77	3921,43	4067,45	4238,28	4412,73	4579,20	4707,11	4809,94	4881,48	4908,03	5014,92	5026,75	5077,49	5121,13
	6	1,35	250,72	578,91	1044,95	1430,48	1760,60	2043,44	2294,29	2495,47	2679,59	3001,87	3271,24	3478,72	3658,68	3873,82	4017,06	4186,14	4345,90	4520,95	4636,35	4740,95	4824,62	4852,01	4955,87	4990,14	5031,36	5065,46
	7	1,58	247,70	570,47	1020,49	1390,69	1709,23	1987,37	2219,50	2417,44	2598,07	2911,91	3171,24	3382,48	3564,37	3774,37	3916,73	4079,87	4222,58	4406,21	4501,70	4610,94	4705,47	4734,02	4837,20	4909,01	4947,83	4964,38
	8	1,80	243,53	559,14	994,80	1352,28	1658,91	1929,54	2150,46	2344,90	2519,50	2826,14	3076,69	3293,37	3471,18	3667,73	3818,68	3970,96	4121,40	4296,15	4381,14	4497,19	4575,91	4604,56	4717,75	4812,37	4881,95	4884,04
	9	2,03	239,10	547,14	968,05	1312,51	1607,13	1869,46	2079,96	2270,91	2439,13	2738,14	2981,27	3202,77	3375,97	3559,72	3718,01	3860,38	4016,87	4182,86	4259,78	4384,17	4448,84	4477,95	4599,74	4717,68	4815,62	4806,89
	10	2,25	233,44	532,34	938,61	1270,53	1554,88	1804,39	2012,76	2201,09	2361,22	2650,58	2898,33	3118,54	3283,27	3460,79	3614,72	3754,75	3901,69	4058,33	4137,62	4281,89	4346,78	4379,23	4498,17	4642,48	4748,86	4757,95
	11	2,48	227,59	517,04	908,18	1227,16	1500,93	1737,20	1943,39	2129,03	2280,84	2560,31	2812,83	3031,77	3187,90	3359,15	3508,78	3646,64	3784,19	3931,78	4014,63	4178,93	4244,03	4279,85	4395,94	4566,77	4681,65	4708,68
	12	2,70	221,04	499,65	876,10	1182,33	1446,44	1678,98	1875,61	2056,89	2205,67	2483,62	2728,68	2942,39	3095,23	3267,14	3407,15	3543,83	3690,14	3822,12	3901,05	4075,28	4153,74	4194,41	4328,06	4490,56	4613,99	4659,08
	13	2,93	214,20	481,47	842,84	1135,98	1390,28	1620,17	1806,05	1982,66	2129,01	2406,46	2642,41	2850,34	3000,57	3174,10	3303,84	3439,63	3597,24	3713,00	3787,93	3970,94	4064,41	4110,14	4263,90	4413,84	4545,87	4609,15
	14	3,15	206,63	462,65	809,40	1090,99	1337,14	1561,84	1741,65	1909,48	2057,89	2329,36	2553,48	2762,80	2911,60	3073,82	3208,66	3345,00	3495,96	3609,39	3681,78	3857,04	3964,53	4025,30	4186,04	4336,60	4458,49	4536,75

С440Б 40К13	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,32	33075,12	31870,60	29493,24	27190,76	25145,78	23360,54	21566,37	20117,96	18768,38	16300,54	14465,18	12810,21	11710,61	10628,27	9682,89	8997,24	8126,74	7633,45	7241,22	6259,92	5607,96	5148,35	4258,37	3606,41	3079,44	2629,57
	2	0,43	32771,14	31378,44	28972,13	26676,89	24646,39	22861,14	21153,83	19705,42	18377,55	15996,56	14211,86	12600,32	11493,48	10454,56	9530,90	8852,48	8039,89	7539,36	7139,89	6202,02	5557,30	5090,45	4229,42	3584,69	3050,49	2607,86
	2,5	0,54	32467,16	30886,28	28451,02	26163,02	24146,99	22361,74	20741,28	19292,88	17986,72	15692,58	13958,54	12390,42	11276,35	10280,86	9378,91	8707,73	7953,04	7445,27	7038,56	6144,12	5506,63	5032,55	4200,47	3562,98	3021,54	2586,15
	3	0,64	32163,18	30394,12	27929,91	25649,15	23647,60	21862,35	20328,74	18880,33	17595,88	15388,60	13705,23	12180,53	11059,22	10107,16	9226,92	8562,98	7866,18	7351,18	6937,24	6086,22	5455,97	4974,65	4171,52	3541,27	2992,58	2564,44
	3,5	0,75	31859,20	29901,96	27408,80	25135,27	23148,20	21362,95	19916,19	18467,79	17205,05	15084,62	13451,91	11970,64	10842,09	9933,45	9074,93	8418,23	7779,33	7257,09	6835,91	6028,32	5405,30	4916,75	4142,57	3519,56	2963,63	2542,72
	4	0,86	31555,22	29409,80	26887,69	24621,40	22648,80	20863,56	19503,65	18055,24	16814,22	14780,64	13198,59	11760,75	10624,96	9759,75	8922,94	8273,47	7692,48	7163,01	6734,58	5970,42	5354,64	4858,85	4113,62	3497,84	2934,68	2521,01
	4,5	0,97	31251,24	28917,64	26366,58	24107,53	22149,41	20364,16	19091,10	17642,70	16423,39	14476,66	12945,27	11550,86	10407,84	9586,05	8770,95	8128,72	7605,63	7068,92	6633,25	5912,52	5303,98	4800,95	4084,67	3476,13	2905,73	2499,30
	5	1,07	30907,19	28515,64	25895,56	23628,72	21695,09	19949,91	18683,57	17265,21	16077,63	14187,70	12691,96	11340,97	10220,76	9427,37	8628,97	7998,99	7488,73	6969,82	6531,93	5834,58	5243,30	4743,05	4040,69	3449,41	2876,78	2472,58
	5,5	1,18	30545,31	28153,76	25446,83	23165,51	21260,83	19573,55	18278,26	16903,33	15751,94	13905,43	12438,64	11131,08	10047,05	9275,38	8491,46	7875,96	7358,45	6868,49	6430,60	5747,73	5178,16	4685,15	3990,03	3420,46	2847,83	2443,63
	6	1,29	30183,43	27791,87	24998,09	22702,30	20826,57	19197,19	17872,95	16541,45	15426,25	13623,17	12185,32	10921,19	9873,35	9123,39	8353,94	7752,92	7228,17	6767,17	6329,27	5660,88	5113,02	4627,25	3939,37	3391,51	2818,88	2414,67
	7	1,50	29456,37	27064,81	24100,35	21776,99	19958,68	18444,48	17063,99	15819,06	14775,68	13059,46	11679,52	10502,23	9526,22	8819,13	8079,19	7506,84	6968,72	6564,79	6127,17	5487,73	4982,47	4511,17	3838,04	3333,33	2761,26	2357,05
	8	1,72	28558,90	26167,35	23188,41	20908,47	19133,79	17691,77	16340,23	15167,67	14167,72	12538,35	11216,31	10125,87	9193,29	8500,68	7818,63	7260,76	6766,07	6376,61	5953,47	5342,97	4837,72	4380,89	3736,71	3260,96	2717,83	2313,62
	9	1,93	27661,44	25269,88	22276,47	20039,96	18308,70	16939,05	15616,47	14516,29	13559,76	12017,24	10753,10	9749,52	8860,36	8182,22	7558,08	7014,68	6563,41	6188,43	5779,77	5198,22	4692,96	4250,61	3635,39	3188,58	2674,40	2270,20
	10	2,15	26673,82	24292,28	21334,48	19161,42	17493,63	16166,31	14922,75	13894,95	12971,84	11506,15	10329,96	9393,19	8537,45	7883,80	7297,52	6778,62	6350,74	5990,24	5606,06	5063,49	4568,24	4140,37	3544,08	3126,22	2630,98	2236,79
	11	2,36	25646,08	23279,01	20379,11	18278,43	16683,02	15384,64	14242,42	13286,99	12392,83	10999,51	9924,65	9045,79	8218,99	7594,30	7036,97	6547,01	6133,61	5787,58	5432,36	4933,21	4452,44	4039,04	3457,23	3068,32	2587,55	2207,84
	12	2,58	24597,20	22239,33	19418,46	17395,44	15877,69	14639,96	13572,65	12684,31	11829,67	10519,29	9524,63	8698,38	7905,82	7315,36	6781,70	6320,69	5932,33	5595,50	5263,94	4802,93	4341,92	3943,00	3380,94	3010,42	2544,13	2178,89
	13	2,79	23511,56	21153,68	18448,62	16512,45	15081,55	13959,63	12921,26	12090,83	11294,08	10085,04	9133,80	8350,97	7601,84	7054,80	6535,62	6103,56	5758,63	5421,79	5104,71	4672,65	4240,60	3856,15	3323,04	2952,52	2500,70	2149,94
	14	3,01	22423,16	20068,04	17479,88	15631,66	14288,16	13280,39	12272,62	11498,44	10760,70	9651,33	8742,96	8004,67	7298,96	6793,70	6290,64	5887,53	5584,38	5248,64	4946,03	4541,83	4138,72	3769,30	3264,59	2894,62	2456,73	2120,44
M, кНм	1,5	0,32	276,77	669,47	1247,72	1737,78	2158,42	2525,18	2818,86	3091,80	3322,88	3667,84	3974,88	4183,77	4458,31	4649,41	4815,07	5044,96	5108,07	5357,28	5649,95	5582,05	5625,77	5738,57	5695,87	5627,79	5835,19	5862,06
	2	0,43	276,13	663,68	1234,06	1716,49	2129,72	2487,56	2783,02	3047,96	3274,41	3621,68	3928,56	4138,78	4399,50	4596,91	4762,07	4985,27	5072,63	5307,74	5579,49	5538,96	5583,56	5682,79	5665,88	5602,54	5789,26	5822,63
	2,5	0,54	275,48	657,82	1220,21	1694,89	2100,63	2449,43	2746,69	3003,51	3225,28	3574,88	3881,60	4093,16	4339,90	4543,69	4708,37	4924,83	5036,68	5257,63	5508,82	5495,74	5541,21	5626,84	5635,80	5577,22	5743,18	5783,09
	3	0,64	274,83	651,87	1206,16	1672,99	2071,13	2410,76	2709,85	2958,44	3175,46	3527,43	3833,99	4046,90	4279,51	4489,76	4653,97	4863,64	5000,20	5206,94	5437,92	5452,38	5498,74	5570,72	5605,63	5551,82	5696,97	5743,42
	3,5	0,75	274,16	645,84	1191,91	1650,79	2041,21	2371,54	2672,49	2912,75	3124,96	3479,32	3785,72	3999,99	4218,33	4435,11	4598,85	4801,70	4963,20	5155,68	5366,81	5408,89	5456,13	5514,42	5575,36	5526,34	5650,61	5703,62
	4	0,86	273,48	639,72	1177,46	1628,26	2010,86	2331,78	2634,60	2866,42	3073,75	3430,54	3736,78	3952,43	4156,33	4379,74	4543,02	4739,02	4925,69	5103,85	5295,47	5365,26	5413,39	5457,95	5545,00	5500,78	5604,10	5663,70
	4,5	0,97	272,80	633,51	1162,80	1605,41	1980,09	2291,45	2596,18	2819,43	3021,83	3381,08	3687,15	3904,21	4093,52	4323,62	4486,46	4675,58	4887,65	5051,47	5223,92	5321,50	5370,51	5401,30	5514,54	5475,14	5557,46	5623,66
	5	1,07	271,75	629,20	1150,15	1584,58	1952,92	2260,20	2557,89	2777,42	2977,53	3334,46	3636,83	3855,32	4041,76	4273,58	4434,33	4620,07	4829,72	4994,95	5152,13	5259,54	5317,34	5344,48	5463,68	5441,52	5510,66	5572,21
	5,5	1,18	270,53	625,72	1138,32	1564,50	1927,19	2232,81	2519,35	2737,34	2936,34	3288,77	3585,81	3805,75	3994,62	4225,92	4383,83	4567,76	4762,48	4936,27	5080,13	5189,33	5259,48	5287,48	5403,59	5404,28	5463,72	5515,56
	6	1,29	269,29	622,18	1126,31	1544,13	1901,07	2205,02	2480,26	2696,68	2894,56	3242,42	3534,08	3755,48	3946,83	4177,60	4332,66	4514,80	4694,53	4877,02	5007,90	5118,91	5201,44	5230,30	5343,32	5366,91	5416,63	5458,74
	7	1,50	266,73	614,88	1101,73	1502,55	1847,76	2148,21	2400,61	2613,82	2809,34	3147,93	3428,68	3653,14	3849,37	4078,86	4228,48	4406,94	4557,25	4757,04	4863,20	4977,90	5084,53	5115,09	5222,22	5291,40	5322,55	5345,18
	8	1,72	262,51	603,42	1075,75	1463,69	1796,84	2089,70	2330,76	2540,42	2729,83	3061,13	3332,97	3562,94	3755,01	3970,82	4129,14	4296,50	4454,60	4645,23	4740,20	4861,85	4952,35	4983,00	5100,35	5192,80	5255,33	5263,21
	9	1,93	258,17	591,61	1048,97	1423,64	1744,38	2029,41	2258,82	2464,83	2647,97	2971,79	3234,52	3470,17	3658,04	3859,96	4027,24	4183,47	4349,71	4531,40	4616,42	4745,06	4819,33	4850,08	4977,71	5093,57	5187,68	5180,73
	10	2,15	252,84	577,52	1019,91	1381,63	1691,27	1964,85	2189,10	2392,13	2567,63	2882,33	3145,45	3381,97	3562,57	3755,77	3922,78	4073,90	4235,94	4408,25	4491,86	4636,71	4706,11	4739,25	4868,05	5009,77	5119,61	5120,65
	11	2,36	246,95	562,12	989,29	1337,97	1636,95	1897,19	2119,24	2319,55	2486,65	2791,36	3059,28	3294,49	3466,36	3653,17	3815,75	3964,56	4116,92	4279,83	4366,51	4531,77	4601,39	4637,95	4763,84	4932,61	5051,10	5070,43
	12	2,58	240,67	545,58	957,42	1292,92	1581,43	1832,05	2048,81	2245,67	2406,45	2704,49	2972,24	3204,50	3369,77	3553,04	3709,02	3856,05	4006,36	4157,31	4244,62	4426,15	4501,47	4542,10	4673,57	4854,95	4982,16	5019,89
	13	2,79	233,81	527,35	924,06	1246,42	1525,08	1773,03	1978,99	2171,15	2329,47	2626,99	2885,54	3111,94	3274,52	3459,35	3604,84	3750,84	3912,46	4046,70	4129,38	4319,86	4410,48	4456,25	4608,22	4776,79	4912,77	4969,03
	14	3,01	226,70	508,51	889,66	1198,58	1467,19	1712,25	1907,39	2094,49	2250,56	2547,27	2796,28	3017,16	3177,16	3362,96	3498,81	3644,07	3816,36	3934,88	4013,86	4212,38	4318,33	4369,86	4541,68	4698,14	4841,86	4916,57

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 40К14	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,32	37011,01	35678,15	33021,72	30446,30	28158,30	26161,85	24148,88	22529,12	21018,23	18251,89	16195,58	14341,54	13112,40	11898,74	10839,88	10072,57	9094,72	8543,62	8105,53	7004,87	6275,23	5761,80	4764,35	4034,70	3445,93	2942,30
	2	0,42	36678,70	35140,12	32452,04	29884,53	27612,36	25615,90	23697,88	22078,12	20590,97	17919,57	15918,65	14112,09	12875,03	11708,85	10673,72	9914,32	8999,78	8440,76	7994,76	6941,58	6219,85	5698,50	4732,70	4010,97	3414,28	2918,57
	2,5	0,53	36346,39	34602,09	31882,36	29322,77	27066,42	25069,96	23246,89	21627,13	20163,71	17587,26	15641,72	13882,63	12637,67	11518,95	10507,57	9756,08	8904,83	8337,91	7883,99	6878,28	6164,46	5635,20	4701,05	3987,23	3382,64	2894,83
	3	0,63	36014,08	34064,06	31312,68	28761,00	26520,47	24524,02	22795,89	21176,13	19736,46	17254,95	15364,80	13653,18	12400,30	11329,06	10341,41	9597,84	8809,89	8235,05	7773,22	6814,98	6109,07	5571,91	4669,40	3963,49	3350,99	2871,09
	3,5	0,74	35681,76	33526,04	30743,01	28199,24	25974,53	23978,08	22344,90	20725,14	19309,20	16922,64	15087,87	13423,73	12162,94	11139,17	10175,26	9439,59	8714,94	8132,19	7662,45	6751,68	6053,69	5508,61	4637,75	3939,76	3319,34	2847,36
	4	0,84	35349,45	32988,01	30173,33	27637,47	25428,59	23432,14	21893,90	20274,14	18881,94	16590,33	14810,94	13194,27	11925,57	10949,27	10009,10	9281,35	8619,99	8029,33	7551,67	6688,39	5998,30	5445,31	4606,10	3916,02	3287,69	2823,62
	4,5	0,95	35017,14	32449,98	29603,65	27075,70	24882,65	22886,20	21442,91	19823,15	18454,68	16258,01	14534,01	12964,82	11688,20	10759,38	9842,94	9123,11	8525,05	7926,47	7440,90	6625,09	5942,92	5382,01	4574,45	3892,28	3256,04	2799,89
	5	1,05	34654,56	31980,06	29071,81	26540,43	24370,77	22404,58	20995,70	19398,64	18061,48	15937,05	14257,09	12735,37	11473,54	10580,84	9684,35	8976,21	8407,40	7819,83	7330,13	6546,65	5879,97	5318,72	4531,45	3864,76	3224,39	2772,36
	5,5	1,16	34258,95	31584,45	28581,26	26034,05	23896,03	21993,15	20552,61	19003,03	17705,43	15628,48	13980,16	12505,91	11283,65	10414,68	9534,02	8841,71	8264,98	7709,06	7219,36	6451,71	5808,76	5255,42	4476,07	3833,11	3192,74	2740,72
	6	1,26	33863,34	31188,84	28090,70	25527,67	23421,30	21581,72	20109,53	18607,42	17349,38	15319,90	13703,23	12276,46	11093,76	10248,53	9383,69	8707,20	8122,56	7598,29	7108,59	6356,76	5737,55	5192,12	4420,68	3801,47	3161,09	2709,07
	7	1,47	33072,12	30397,62	27109,59	24514,90	22471,84	20758,85	19223,37	17816,20	16637,28	14702,75	13149,38	11817,55	10713,97	9916,22	9083,03	8438,18	7837,72	7376,75	6887,05	6166,87	5595,13	5065,52	4309,91	3736,17	3097,80	2645,77
	8	1,68	32117,84	29443,34	26114,89	23556,50	21563,14	19935,98	18418,73	17092,92	15965,95	14126,36	12636,29	11399,41	10347,78	9570,32	8795,95	8169,17	7607,23	7168,79	6692,69	6004,15	5439,12	4925,34	4199,14	3661,28	3048,09	2596,06
	9	1,89	31136,72	28462,23	25117,95	22607,03	20661,15	19113,11	17627,51	16380,82	15301,33	13556,69	12129,91	10987,97	9983,81	9222,18	8511,11	7900,15	7385,69	6963,08	6502,79	5845,91	5280,87	4782,92	4088,37	3582,16	3000,61	2548,59
	10	2,10	30087,50	27420,57	24098,31	21650,00	19766,73	18275,11	16859,00	15691,43	14651,84	12994,58	11653,80	10591,68	9627,42	8889,18	8226,27	7638,71	7156,58	6749,79	6312,90	5695,23	5137,77	4655,64	3985,17	3510,61	2953,14	2508,68
	11	2,31	28963,97	26312,86	23053,90	20684,71	18880,56	17420,59	16115,25	15026,81	14018,86	12440,72	11210,72	10211,89	9279,28	8572,69	7941,44	7385,52	6919,21	6528,25	6123,01	5552,81	5011,17	4544,87	3890,22	3447,31	2905,67	2477,03
	12	2,52	27834,24	25197,42	22007,94	19719,43	17995,94	16576,91	15374,60	14363,73	13390,53	11894,61	10769,19	9832,11	8932,70	8259,30	7658,14	7133,88	6686,49	6309,80	5934,66	5410,39	4886,12	4435,65	3798,37	3384,01	2858,19	2445,38
	13	2,73	26647,41	24010,59	20947,71	18754,14	17125,60	15833,16	14662,50	13714,93	12805,03	11419,88	10341,93	9452,32	8600,38	7974,46	7389,13	6896,51	6496,60	6119,91	5760,59	5267,97	4775,35	4340,70	3735,07	3320,71	2810,72	2413,74
	14	2,94	25460,58	22823,76	19887,47	17788,85	16255,26	15089,42	13950,40	13066,13	12219,52	10945,15	9914,67	9072,54	8268,07	7689,62	7120,12	6659,14	6306,71	5930,02	5586,53	5125,55	4664,58	4245,75	3671,77	3257,42	2763,25	2382,09
M, кНм	1,5	0,32	312,12	755,31	1407,92	1961,08	2435,94	2850,16	3181,17	3489,54	3750,45	4139,23	4485,45	4720,90	5031,51	5246,51	5433,34	5693,06	5762,39	6044,46	6376,07	6297,44	6346,67	6474,88	6424,78	6347,66	6583,09	6612,89
	2	0,42	311,42	748,94	1392,88	1937,63	2404,34	2808,74	3141,71	3441,26	3697,08	4088,41	4434,46	4671,36	4966,75	5188,70	5374,98	5627,33	5723,38	5989,91	6298,43	6249,96	6300,15	6413,42	6391,74	6319,84	6532,47	6569,45
	2,5	0,53	310,71	742,49	1377,64	1913,87	2372,32	2766,76	3101,72	3392,34	3642,99	4036,90	4382,77	4621,15	4901,14	5130,12	5315,87	5560,79	5683,80	5934,73	6220,55	6202,33	6253,49	6351,77	6358,59	6291,94	6481,70	6525,87
	3	0,63	309,99	735,94	1362,18	1889,77	2339,86	2724,21	3061,19	3342,75	3588,18	3984,68	4330,38	4570,24	4834,69	5070,78	5256,00	5493,45	5643,67	5878,94	6142,44	6154,55	6206,69	6289,93	6325,34	6263,95	6430,78	6482,16
	3,5	0,74	309,25	729,30	1346,51	1865,34	2306,94	2681,08	3020,09	3292,48	3532,62	3931,76	4277,28	4518,65	4767,37	5010,65	5195,36	5425,30	5602,97	5822,53	6064,09	6106,63	6159,74	6227,90	6292,00	6235,88	6379,70	6438,31
	4	0,84	308,51	722,57	1330,62	1840,57	2273,58	2637,35	2978,42	3241,53	3476,31	3878,12	4223,46	4466,35	4699,19	4949,75	5133,95	5356,35	5561,71	5765,51	5985,50	6058,57	6112,66	6165,69	6258,55	6207,72	6328,47	6394,34
	4,5	0,95	307,76	715,75	1314,50	1815,45	2239,74	2593,02	2936,18	3189,88	3419,23	3823,75	4168,90	4413,33	4630,12	4888,05	5071,76	5286,58	5519,90	5707,89	5906,67	6010,36	6065,42	6103,28	6225,00	6179,47	6277,08	6350,23
	5	1,05	306,73	710,34	1299,85	1791,77	2208,52	2555,41	2893,87	3141,80	3367,72	3771,32	4113,60	4359,60	4569,22	4830,75	5012,72	5222,61	5462,77	5646,94	5827,60	5948,25	6010,31	6040,69	6175,88	6145,13	6225,53	6297,38
	5,5	1,16	305,38	706,52	1286,85	1769,71	2180,25	2525,32	2851,54	3097,77	3322,47	3721,12	4057,55	4305,13	4517,43	4778,37	4957,22	5165,12	5388,84	5582,40	5748,29	5870,93	5946,58	5977,91	6109,70	6104,10	6173,83	6234,99
	6	1,26	304,02	702,64	1273,66	1747,34	2151,57	2494,81	2808,62	3053,12	3276,58	3670,22	4000,73	4249,93	4464,93	4725,30	4901,01	5106,93	5314,15	5517,25	5668,74	5793,36	5882,66	5914,93	6043,32	6062,95	6121,97	6172,41
	7	1,47	301,24	694,70	1246,70	1701,62	2092,97	2432,46	2720,93	2961,92	3182,87	3566,28	3884,75	4137,26	4357,81	4617,03	4786,45	4988,45	5162,48	5385,14	5508,91	5637,53	5754,22	5788,40	5909,95	5980,27	6017,77	6046,67
	8	1,68	296,87	682,75	1218,31	1658,38	2036,51	2368,28	2642,42	2879,55	3094,38	3469,43	3777,77	4035,96	4253,37	4499,51	4676,23	4867,19	5043,86	5260,64	5369,89	5505,65	5610,97	5645,51	5775,76	5875,28	5939,41	5951,30
	9	1,89	292,11	669,81	1188,96	1614,49	1979,01	2302,21	2563,57	2796,70	3004,65	3371,49	3669,83	3934,24	4147,04	4377,90	4564,45	4743,15	4928,71	5135,60	5233,62	5377,08	5464,53	5499,18	5640,74	5766,04	5864,94	5860,49
	10	2,10	286,56	655,02	1157,63	1568,73	1920,53	2232,32	2485,73	2715,33	2915,31	3272,65	3568,15	3835,18	4041,01	4260,47	4449,91	4620,92	4806,10	5002,82	5096,51	5254,69	5332,89	5369,39	5515,36	5668,34	5790,01	5786,57
	11	2,31	280,12	638,17	1124,12	1520,96	1861,08	2158,27	2409,27	2635,90	2826,68	3173,07	3473,82	3739,40	3935,64	4148,06	4332,61	4501,03	4675,51	4861,78	4958,54	5139,19	5217,63	5257,91	5400,66	5583,41	5714,61	5731,30
	12	2,52	273,41	620,60	1089,49	1471,70	1799,96	2083,34	2330,98	2554,35	2736,38	3072,61	3377,27	3640,93	3828,11	4034,31	4213,37	4379,50	4545,63	4720,95	4820,98	5022,96	5103,27	5147,52	5289,56	5497,95	5638,74	5675,69
	13	2,73	265,92	600,69	1053,05	1420,91	1738,39	2018,86	2254,68	2472,92	2652,25	2987,90	3282,48	3539,70	3723,90	3931,78	4099,29	4264,22	4442,69	4599,54	4694,19	4906,01	5003,15	5053,06	5217,66	5411,96	5562,40	5619,72
	14	2,94	258,19	580,13	1015,44	1368,50	1674,89	1952,35	2176,04	2388,99	2565,57	2900,67	3184,95	3435,66	3616,92	3826,65	3982,56	4146,53	4337,78	4476,37	4566,60	4788,33	4902,40	4958,02	5145,30	5325,43	5485,57	5563,41

С440Б 40К15	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,30	39361,98	37975,37	35158,08	32421,23	29988,56	27867,84	25716,09	23995,50	22387,20	19435,18	17243,01	15266,82	13962,30	12666,35	11538,21	10722,01	9674,31	9090,03	8625,79	7449,88	6673,70	6129,43	5065,40	4289,22	3664,92	3128,82
	2	0,40	39024,71	37429,32	34579,91	31851,09	29434,48	27313,76	25258,37	23537,78	21953,57	19097,91	16961,95	15033,95	13721,39	12473,63	11369,58	10561,41	9577,95	8985,64	8513,37	7385,64	6617,49	6065,19	5033,28	4265,13	3632,80	3104,73
	2,5	0,50	38687,45	36883,27	34001,74	31280,95	28880,40	26759,68	24800,65	23080,07	21519,95	18760,65	16680,90	14801,08	13480,49	12280,90	11200,94	10400,81	9481,59	8881,25	8400,95	7321,40	6561,28	6000,95	5001,16	4241,04	3600,68	3080,64
	3	0,60	38350,18	36337,22	33423,57	30710,81	28326,32	26205,60	24342,94	22622,35	21086,32	18423,38	16399,84	14568,20	13239,59	12088,18	11032,31	10240,21	9385,23	8776,86	8288,53	7257,16	6505,07	5936,71	4969,04	4216,95	3568,56	3056,55
	3,5	0,70	38012,91	35791,17	32845,40	30140,67	27772,24	25651,52	23685,22	22164,63	20652,69	18086,12	16118,79	14335,33	12998,68	11895,46	10863,68	10079,60	9288,87	8672,47	8176,10	7192,92	6448,86	5872,47	4936,92	4192,86	3536,44	3032,46
	4	0,80	37675,65	35245,12	32267,23	29570,53	27218,16	25097,44	23427,50	21706,91	20219,06	17748,85	15837,73	14102,46	12757,78	11702,73	10695,05	9919,00	9192,51	8568,07	8063,68	7128,68	6392,65	5808,23	4904,80	4168,76	3504,32	3008,37
	4,5	0,90	37338,38	34699,07	31689,06	29000,39	26664,09	24543,36	22969,78	21249,20	19785,44	17411,59	15556,68	13869,58	12516,87	11510,01	10526,41	9758,40	9096,14	8463,68	7951,26	7064,44	6336,44	5743,99	4872,68	4144,67	3472,20	2984,28
	5	1,00	36998,93	34157,96	31113,63	28432,17	26112,47	23993,94	22512,34	20793,40	19354,28	17075,14	15275,62	13636,71	12277,61	11318,11	10358,33	9598,62	8998,14	8359,02	7838,84	6999,10	6279,68	5679,75	4839,73	4120,31	3440,08	2959,91
	5,5	1,10	36597,42	33756,45	30615,76	27918,24	25630,66	23576,37	22062,65	20391,89	18992,92	16761,97	14994,57	13403,83	12084,89	11149,48	10205,76	9462,11	8853,60	8246,59	7726,42	6902,74	6207,41	5615,51	4783,52	4088,19	3407,96	2927,79
	6	1,20	36195,91	33354,94	30117,89	27404,31	25148,86	23158,81	21612,97	19990,38	18631,56	16448,79	14713,51	13170,96	11892,17	10980,84	10053,18	9325,59	8709,05	8134,17	7614,00	6806,38	6135,13	5551,26	4727,31	4056,07	3375,84	2895,67
	7	1,40	35392,90	32551,93	29122,16	26376,45	24185,24	22323,67	20713,59	19187,37	17908,85	15822,44	14151,41	12705,21	11506,72	10643,58	9748,04	9052,57	8419,97	7909,33	7389,15	6613,65	5990,59	5422,78	4614,89	3991,83	3311,60	2831,43
	8	1,61	34488,59	31647,62	28117,98	25382,36	23246,95	21488,54	19864,86	18426,56	17211,46	15221,41	13614,62	12264,79	11129,72	10297,87	9451,34	8779,54	8164,65	7692,93	7181,19	6437,81	5837,61	5285,86	4502,47	3919,15	3255,80	2775,63
	9	1,81	33492,86	30651,89	27106,18	24418,75	22331,51	20653,41	19061,85	17703,85	16536,93	14643,25	13100,69	11847,22	10760,33	9944,55	9162,25	8506,52	7939,81	7484,14	6988,47	6277,21	5677,01	5141,32	4390,05	3838,84	3207,62	2727,45
	10	2,01	32492,19	29651,77	26092,74	23454,58	21416,63	19817,18	18260,48	16982,78	15863,50	14065,62	12588,96	11430,75	10391,49	9592,32	8873,17	8234,04	7714,41	7274,81	6795,74	6117,16	5517,50	4997,87	4278,17	3759,09	3159,43	2679,82
	11	2,21	31351,91	28527,55	25032,77	22474,91	20517,25	18949,92	17505,65	16308,25	15221,09	13503,51	12139,27	11045,31	10038,17	9271,11	8584,08	7977,08	7473,51	7049,97	6603,02	5972,61	5389,02	4885,45	4181,81	3694,85	3111,25	2647,70
	12	2,41	30211,63	27403,33	23972,79	21495,23	19617,88	18082,67	16750,82	15633,72	14578,68	12941,41	11689,58	10659,86	9684,84	8949,91	8295,00	7720,12	7232,61	6825,12	6410,30	5828,07	5260,54	4773,03	4085,45	3630,61	3063,07	2615,58
	13	2,61	29036,49	26235,54	22904,10	20515,56	18727,22	17276,42	16013,41	14967,91	13962,41	12422,87	11248,61	10274,41	9340,23	8646,13	8014,63	7471,87	7017,85	6617,71	6226,29	5683,53	5140,77	4669,32	4006,52	3566,37	3014,89	2583,46
	14	2,81	27831,97	25031,02	21828,06	19535,88	17843,90	16521,59	15290,70	14309,44	13368,18	11941,06	10814,98	9888,97	9002,96	8357,05	7741,60	7230,96	6825,12	6424,99	6049,63	5538,99	5028,35	4572,96	3942,28	3502,13	2966,71	2551,34
M, кНм	1,5	0,30	334,90	811,09	1512,35	2106,90	2617,42	3063,14	3417,92	3749,94	4030,54	4447,21	4818,61	5070,96	5406,30	5635,93	5836,41	6116,06	6186,62	6491,40	6850,45	6761,79	6814,46	6954,13	6896,32	6812,84	7068,64	7099,58
	2	0,40	334,18	804,58	1496,97	2082,92	2585,11	3020,78	3377,57	3700,57	3975,96	4395,23	4766,46	5020,29	5340,06	5576,80	5776,73	6048,82	6146,72	6435,60	6770,92	6713,15	6766,81	6891,16	6862,46	6784,34	7016,79	7055,08
	2,5	0,50	333,46	797,98	1481,39	2058,63	2552,38	2977,87	3336,69	3650,57	3920,67	4342,58	4713,63	4968,97	5273,00	5516,93	5716,31	5980,80	6106,28	6379,18	6691,15	6664,36	6719,01	6828,02	6828,52	6755,76	6964,79	7010,44
	3	0,60	332,72	791,30	1465,61	2034,02	2519,22	2934,41	3295,29	3599,91	3864,68	4289,25	4660,12	4916,97	5205,11	5456,30	5655,14	5911,99	6065,29	6322,15	6611,15	6615,44	6671,08	6764,69	6794,47	6727,10	6912,64	6965,68
	3,5	0,70	331,97	784,52	1449,61	2009,08	2485,62	2890,38	3253,33	3548,60	3807,96	4235,22	4605,91	4864,30	5136,38	5394,92	5593,22	5842,38	6023,74	6264,52	6530,93	6566,37	6623,01	6701,18	6760,32	6698,36	6860,34	6920,78
	4	0,80	331,21	777,66	1433,40	1983,82	2451,58	2845,77	3210,83	3496,62	3750,51	4180,50	4550,99	4810,94	5066,80	5332,77	5530,55	5771,99	5981,65	6206,29	6450,47	6517,16	6574,80	6637,48	6726,08	6669,53	6807,88	6875,76
	4,5	0,90	330,44	770,70	1416,97	1958,21	2417,09	2800,57	3167,76	3443,96	3692,31	4125,06	4495,37	4756,89	4996,36	5269,85	5467,12	5700,80	5939,02	6147,47	6369,77	6467,81	6526,46	6573,60	6691,73	6640,62	6755,28	6830,61
	5	1,00	329,65	763,76	1400,45	1932,39	2382,36	2755,31	3124,16	3390,91	3633,82	4069,09	4439,02	4702,13	4925,72	5206,53	5403,21	5629,31	5894,75	6087,87	6288,84	6417,31	6477,40	6509,53	6656,16	6611,18	6702,52	6784,69
	5,5	1,10	328,28	759,87	1387,21	1909,94	2353,58	2724,68	3081,06	3346,08	3587,75	4017,97	4381,93	4646,67	4872,97	5153,19	5346,67	5570,72	5819,36	6022,02	6207,68	6338,18	6412,18	6445,28	6588,43	6569,19	6649,61	6720,84
	6	1,20	326,90	755,92	1373,79	1887,17	2324,40	2693,64	3037,38	3300,65	3541,06	3966,17	4324,10	4590,48	4819,54	5099,16	5289,44	5511,45	5743,21	5955,57	6126,28	6258,81	6346,77	6380,84	6520,51	6527,09	6596,54	6656,80
	7	1,40	324,07	747,86	1346,40	1840,71	2264,84	2630,26	2948,25	3207,94	3445,79	3860,51	4206,17	4475,91	4710,61	4989,04	5172,88	5390,86	5588,67	5820,89	5962,76	6099,39	6215,37	6251,39	6384,07	6442,50	6489,95	6528,16
	8	1,61	320,22	737,21	1317,83	1795,33	2206,03	2565,13	2863,98	3119,84	3352,86	3758,26	4092,76	4367,37	4602,34	4872,14	5058,03	5267,54	5453,74	5690,12	5811,95	5954,64	6074,42	6111,43	6246,82	6343,76	6399,31	6418,29
	9	1,81	315,40	724,09	1288,09	1750,85	2147,76	2498,16	2784,05	3035,85	3261,89	3658,95	3983,29	4264,21	4494,46	4748,70	4944,54	5141,50	5336,66	5562,81	5672,62	5823,18	5924,69	5961,80	6108,77	6232,06	6323,17	6325,44
	10	2,01	310,39	710,49	1257,41	1705,05	2087,87	2429,15	2702,11	2949,79	3168,61	3557,07	3871,58	4158,71	4384,03	4622,78	4828,35	5013,07	5216,87	5432,98	5532,46	5691,45	5775,22	5812,57	5970,67	6120,60	6246,57	6233,31
	11	2,21	303,89	693,47	1223,55	1656,78	2027,80	2354,32	2624,83	2869,50	3079,01	3456,36	3776,18	4061,82	4277,37	4508,94	4709,46	4891,45	5084,22	5289,47	5391,48	5573,42	5657,43	5698,64	5853,46	6033,81	6169,52	6176,83
	12	2,41	297,18	675,94	1188,70	1607,09	1965,97	2277,32	2545,33	2786,91	2986,88	3352,88	3678,16	3962,32	4167,98	4392,31	4587,84	4767,29	4949,15	5143,86	5249,66	5454,68	5538,95	5584,04	5735,56	5946,51	6092,01	6120,01
	13	2,61	289,93	656,79	1152,36	1555,92	1903,21	2205,87	2466,21	2703,52	2897,56	3257,96	3580,23	3860,15	4059,58	4281,51	4468,37	4646,00	4829,72	5009,41	5114,15	5335,24	5428,96	5478,98	5641,50	5858,69	6014,05	6062,86
	14	2,81	282,15	636,12	1114,54	1503,21	1839,33	2138,97	2387,08	2619,05	2810,31	3170,12	3481,98	3755,27	3951,66	4175,37	4350,37	4526,87	4723,41	4884,26	4983,88	5215,09	5326,10	5381,94	5567,62	5770,34	5935,61	6005,36

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 40К16	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,29	44053,07	42520,87	39372,83	36311,18	33589,02	31217,17	28802,04	26877,71	25076,81	21766,64	19309,88	17095,39	15637,11	14183,40	12919,53	12005,97	10828,48	10175,73	9657,23	8337,79	7468,98	6860,97	5668,08	4799,27	4101,77	3501,47
	2	0,39	43685,89	41926,37	38743,37	35690,46	32985,78	30613,93	28303,71	26379,38	24604,71	21399,45	19003,89	16841,86	15374,83	13973,58	12735,94	11831,12	10723,57	10062,08	9534,84	8267,85	7407,78	6791,03	5633,11	4773,04	4066,79	3475,24
	2,5	0,49	43318,70	41331,88	38113,90	35069,74	32382,54	30010,70	27805,39	25881,05	24132,61	21032,27	18697,90	16588,32	15112,55	13763,76	12552,34	11656,27	10618,66	9948,42	9412,44	8197,90	7346,58	6721,09	5598,14	4746,82	4031,82	3449,01
	3	0,59	42951,51	40737,39	37484,44	34449,01	31779,31	29407,46	27307,06	25382,73	23660,52	20665,08	18391,91	16334,79	14850,27	13553,94	12368,75	11481,42	10513,75	9834,77	9290,04	8127,96	7285,38	6651,15	5563,17	4720,59	3996,85	3422,78
	3,5	0,68	42584,32	40142,89	36854,97	33828,29	31176,07	28804,22	26808,73	24884,40	23188,42	20297,89	18085,92	16081,26	14588,00	13344,12	12185,16	11306,56	10408,84	9721,12	9167,65	8058,02	7224,18	6581,21	5528,20	4694,36	3961,88	3396,56
	4	0,78	42217,14	39548,40	36225,51	33207,57	30572,83	28200,98	26310,41	24386,08	22716,32	19930,70	17779,93	15827,72	14325,72	13134,30	12001,56	11131,71	10303,93	9607,46	9045,25	7988,08	7162,99	6511,27	5493,23	4668,13	3926,91	3370,33
	4,5	0,88	41849,95	38953,90	35596,04	32586,85	29969,60	27597,75	25812,08	23887,75	22244,22	19563,52	17473,94	15574,19	14063,44	12924,48	11817,97	10956,86	10199,02	9493,81	8922,86	7918,14	7101,79	6441,33	5458,26	4641,90	3891,94	3344,10
	5	0,98	41482,76	38359,41	34966,58	31966,12	29366,36	26994,51	25313,75	23389,42	21772,12	19196,33	17167,95	15320,65	13801,17	12714,65	11634,37	10782,01	10094,11	9380,16	8800,46	7848,20	7040,59	6371,39	5423,29	4615,68	3856,97	3317,87
	5,5	1,07	41062,26	37884,87	34403,76	31392,05	28823,10	26504,57	24822,09	22937,75	21360,00	18849,13	16861,96	15067,12	13578,88	12524,83	11464,11	10627,15	9949,21	9259,84	8678,06	7751,60	6966,06	6301,45	5368,33	4582,78	3822,00	3284,98
	6	1,17	40625,13	37447,75	33861,72	30832,53	28298,55	26049,96	24332,51	22500,62	20966,59	18508,17	16555,97	14813,58	13369,06	12341,23	11298,00	10478,53	9791,84	9137,44	8555,67	7646,69	6887,38	6231,51	5307,13	4547,81	3787,03	3250,01
	7	1,37	39750,87	36573,49	32777,64	29713,48	27249,44	25140,73	23353,34	21626,36	20179,76	17826,25	15943,99	14306,52	12949,41	11974,04	10965,78	10181,26	9477,11	8892,65	8310,88	7436,87	6730,01	6091,63	5184,73	4477,87	3717,09	3180,07
	8	1,56	38809,11	35631,73	31687,94	28616,94	26217,21	24231,50	22407,93	20780,24	19409,80	17161,21	15348,89	13816,32	12535,39	11601,23	10639,19	9884,04	9184,88	8653,48	8077,34	7238,30	6567,02	5946,12	5062,34	4402,31	3652,78	3115,75
	9	1,76	37725,03	34547,65	30586,38	27567,83	25220,56	23322,28	21533,67	19993,40	18675,43	16531,75	14789,36	13361,71	12133,24	11216,56	10324,46	9586,79	8940,09	8426,18	7867,51	7063,45	6392,17	5788,76	4939,94	4314,88	3600,32	3063,30
	10	1,95	36640,96	33463,57	29484,81	26518,72	24223,91	22413,05	20659,41	19206,57	17941,05	15902,28	14229,84	12907,10	11731,08	10831,89	10009,73	9289,54	8695,30	8198,87	7657,69	6888,60	6217,32	5631,39	4817,54	4227,46	3547,87	3010,84
	11	2,15	35436,92	32272,86	28343,26	25456,28	23240,58	21477,17	19825,15	18459,73	17233,34	15286,15	13723,63	12479,14	11342,25	10473,87	9694,99	9005,62	8437,18	7958,24	7447,87	6727,08	6069,13	5500,68	4708,48	4153,36	3495,41	2971,72
	12	2,34	34195,47	31048,90	27189,24	24389,69	22261,42	20532,97	19003,34	17725,35	16533,93	14674,17	13234,05	12059,50	10957,58	10124,17	9380,26	8725,86	8174,90	7713,44	7238,05	6569,71	5929,25	5378,29	4603,57	4083,42	3442,96	2936,75
	13	2,54	32939,84	29807,21	26031,68	23323,10	21285,80	19613,60	18188,64	16994,53	15845,17	14079,92	12748,01	11639,85	10576,45	9781,56	9069,08	8449,65	7923,27	7475,75	7031,78	6412,34	5792,91	5259,44	4505,75	4013,48	3390,50	2901,78
	14	2,73	31628,46	28495,82	24860,17	22256,51	20324,11	18791,80	17401,81	16277,64	15198,22	13555,37	12275,91	11220,21	10209,26	9466,83	8771,83	8187,37	7713,44	7265,92	6839,44	6254,98	5670,52	5154,53	4435,81	3943,54	3338,04	2866,81
M, кНм	1,5	0,29	379,19	918,79	1713,45	2387,29	2965,97	3471,45	3872,90	4249,59	4567,70	5039,17	5459,63	5745,17	6126,19	6385,51	6612,52	6929,78	7007,19	7353,66	7762,29	7659,14	7718,67	7878,16	7810,10	7715,11	8006,80	8041,17
	2	0,39	378,40	911,62	1696,53	2360,90	2930,41	3424,83	3828,49	4195,24	4507,62	4981,95	5402,23	5689,40	6053,28	6320,43	6546,82	6855,76	6963,29	7292,23	7674,66	7605,55	7666,17	7808,79	7772,80	7683,72	7949,67	7992,13
	2,5	0,49	377,60	904,36	1679,38	2334,17	2894,39	3377,62	3783,52	4140,22	4446,80	4924,02	5344,10	5632,93	5979,49	6254,55	6480,34	6780,90	6918,79	7230,14	7586,79	7551,80	7613,52	7739,23	7735,40	7652,23	7892,39	7942,96
	3	0,59	376,79	897,01	1662,02	2307,10	2857,92	3329,81	3737,97	4084,51	4385,21	4865,36	5285,24	5575,74	5904,81	6187,86	6413,05	6705,20	6873,71	7167,39	7498,67	7497,91	7560,73	7669,47	7697,90	7620,66	7834,94	7893,65
	3,5	0,68	375,97	889,56	1644,43	2279,68	2820,98	3281,40	3691,85	4028,08	4322,84	4805,96	5225,63	5517,83	5829,23	6120,36	6344,95	6628,65	6828,03	7103,99	7410,31	7443,87	7507,78	7599,52	7660,29	7589,00	7777,34	7844,20
	4	0,78	375,14	882,02	1626,62	2251,91	2783,57	3232,36	3645,13	3970,95	4259,69	4745,80	5165,27	5459,18	5752,74	6052,03	6276,06	6551,24	6781,77	7039,96	7321,69	7389,67	7454,68	7529,37	7622,57	7557,25	7719,57	7794,62
	4,5	0,88	374,29	874,37	1608,57	2223,77	2745,67	3182,70	3597,81	3913,08	4195,75	4684,89	5104,15	5399,78	5675,33	5982,89	6206,34	6472,99	6734,92	6975,28	7232,82	7335,32	7401,44	7459,02	7584,75	7525,41	7661,63	7744,89
	5	0,98	373,44	866,63	1590,28	2195,27	2707,28	3132,40	3549,88	3854,48	4130,99	4623,20	5042,25	5339,64	5596,99	5912,91	6135,82	6393,89	6687,48	6909,98	7143,70	7280,82	7348,04	7388,47	7546,82	7493,48	7603,54	7695,02
	5,5	1,07	372,09	861,51	1574,81	2169,62	2673,96	3094,68	3502,27	3802,86	4076,85	4565,57	4979,57	5278,73	5534,02	5851,43	6071,53	6325,84	6612,88	6839,14	7054,33	7201,39	7280,56	7317,72	7480,92	7450,62	7545,27	7629,53
	6	1,17	370,57	857,18	1560,08	2144,64	2641,94	3060,61	3454,33	3753,00	4025,61	4508,72	4916,10	5217,06	5475,37	5792,13	6008,70	6260,76	6529,22	6766,11	6964,71	7114,01	7208,54	7246,77	7406,14	7404,26	7486,85	7559,02
	7	1,37	367,47	848,34	1530,03	2093,68	2576,61	2991,10	3356,56	3651,30	3921,10	4392,80	4786,72	5091,36	5355,85	5671,30	5880,78	6128,39	6359,48	6618,14	6784,69	6938,50	7063,89	7104,26	7255,93	7311,14	7369,49	7417,41
	8	1,56	363,65	837,66	1498,90	2042,94	2511,14	2919,71	3261,10	3551,72	3817,16	4278,07	4659,16	4968,55	5235,67	5544,80	5752,89	5993,09	6201,77	6471,87	6612,86	6772,51	6912,49	6954,36	7104,86	7208,28	7262,66	7288,14
	9	1,76	358,37	823,30	1466,33	1994,23	2447,32	2846,38	3173,56	3459,73	3717,52	4169,29	4539,24	4855,53	5117,47	5409,51	5628,49	5854,87	6073,34	6332,10	6459,52	6627,83	6747,70	6789,69	6952,93	7085,36	7178,85	7185,95
	10	1,95	352,94	808,53	1432,85	1944,16	2381,74	2771,02	3083,63	3365,24	3615,20	4057,63	4416,21	4739,60	4996,30	5271,01	5501,21	5713,72	5942,39	6190,06	6305,30	6482,32	6581,97	6624,08	6800,12	6961,73	7094,57	7083,18
	11	2,15	346,19	790,73	1396,45	1891,70	2315,66	2690,22	2997,27	3275,26	3515,55	3946,43	4306,71	4630,56	4877,83	5142,35	5371,02	5577,93	5799,78	6035,70	6150,19	6348,55	6443,58	6488,96	6665,31	6859,40	7009,80	7011,26
	12	2,34	338,87	771,59	1358,38	1837,42	2248,12	2606,11	2910,42	3185,03	3414,88	3833,33	4199,58	4521,80	4758,20	5014,77	5237,92	5441,96	5651,75	5875,94	5994,19	6217,94	6313,25	6362,89	6535,61	6763,36	6924,54	6948,76
	13	2,54	331,19	751,44	1319,02	1781,58	2179,02	2522,81	2822,23	3092,92	3313,66	3721,88	4090,73	4410,19	4637,16	4887,73	5103,89	5305,48	5508,56	5719,40	5840,22	6086,58	6185,94	6240,30	6415,27	6666,77	6838,79	6885,90
	14	2,73	322,72	728,91	1277,79	1724,11	2109,36	2449,86	2735,92	3000,79	3218,49	3626,06	3983,51	4295,69	4519,29	4771,77	4974,88	5175,14	5392,18	5582,17	5696,98	5954,45	6072,83	6133,59	6334,03	6569,62	6752,54	6822,67

С440Б 40К17	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																								
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,28	49523,26	47825,28	44292,59	40852,47	37792,83	35128,47	32404,80	30243,16	28217,50	24488,41	21722,43	19229,50	17592,26	15953,94	14531,53	13504,41	12174,58	11442,22	10860,67	9373,16	8396,31	7714,22	6370,65	5393,80	4611,17	3935,95
	2	0,38	49123,28	47177,68	43606,89	40176,30	37135,70	34471,35	31861,96	29700,32	27703,23	24088,42	21389,10	18953,32	17306,56	15725,37	14331,53	13313,94	12060,30	11318,41	10727,34	9296,97	8329,65	7638,03	6332,56	5365,23	4573,08	3907,38
	2,5	0,47	48723,29	46530,08	42921,20	39500,13	36478,58	33814,23	31319,12	29157,48	27188,96	23688,43	21055,78	18677,13	17020,85	15496,81	14131,54	13123,47	11946,02	11194,61	10594,01	9220,78	8262,98	7561,84	6294,46	5336,66	4534,98	3878,81
	3	0,57	48323,30	45882,49	42235,51	38823,96	35821,46	33157,11	30776,28	28614,64	26674,69	23288,45	20722,46	18400,95	16735,15	15268,24	13931,54	12933,00	11831,73	11070,80	10460,68	9144,59	8196,32	7485,66	6256,37	5308,09	4496,89	3850,24
	3,5	0,66	47923,31	45234,89	41549,81	38147,79	35164,33	32499,98	30233,44	28071,80	26160,42	22888,46	20389,13	18124,77	16449,44	15039,68	13731,55	12742,53	11717,45	10947,00	10327,35	9068,40	8129,65	7409,47	6218,27	5279,52	4458,80	3821,67
	4	0,76	47523,32	44587,29	40864,12	37471,62	34507,21	31842,86	29690,60	27528,96	25646,15	22488,47	20055,81	17848,59	16163,73	14811,12	13531,56	12552,06	11603,17	10823,19	10194,02	8992,22	8062,99	7333,28	6180,18	5250,95	4420,70	3793,10
	4,5	0,85	47123,34	43939,69	40178,43	36795,45	33850,09	31185,74	29147,76	26986,11	25131,88	22088,48	19722,49	17572,41	15878,03	14582,55	13331,56	12361,59	11488,89	10699,38	10060,69	8916,03	7996,32	7257,09	6142,09	5222,38	4382,61	3764,53
	5	0,95	46723,35	43292,09	39492,73	36119,28	33192,97	30528,61	28604,92	26443,27	24617,61	21688,49	19389,16	17296,22	15592,32	14353,99	13131,57	12171,12	11374,60	10575,58	9927,36	8839,84	7929,66	7180,90	6103,99	5193,81	4344,51	3735,96
	5,5	1,04	46289,62	42720,40	38849,21	35472,63	32573,80	29943,18	28066,29	25929,95	24141,29	21301,16	19055,84	17020,04	15331,92	14138,07	12940,01	11993,30	11235,02	10447,55	9794,03	8746,78	7854,56	7104,71	6053,25	5161,02	4306,42	3703,17
	6	1,14	45813,45	42244,22	38258,75	34863,13	32002,39	29447,96	27532,98	25453,78	23712,73	20929,74	18722,52	16743,86	15103,36	13938,08	12759,06	11831,40	11063,60	10314,23	9660,71	8632,50	7768,85	7028,53	5986,58	5122,93	4268,33	3665,08
	7	1,33	44861,09	41291,87	37077,84	33644,12	30859,56	28457,51	26466,34	24501,42	22855,61	20186,91	18055,87	16191,50	14646,23	13538,09	12397,17	11507,60	10720,75	10047,57	9394,05	8403,94	7597,42	6876,15	5853,25	5046,74	4192,14	3588,89
	8	1,52	43889,97	40320,75	35895,36	32431,36	29721,43	27467,07	25409,09	23556,89	22003,19	19448,76	17393,92	15643,82	14190,66	13136,54	12036,84	11183,80	10384,16	9782,47	9130,52	8178,50	7424,44	6722,21	5719,92	4968,99	4117,51	3514,26
	9	1,70	42709,06	39139,83	34695,39	31288,54	28635,75	26476,62	24456,74	22699,78	21203,21	18763,07	16784,41	15148,60	13752,58	12717,50	11693,99	10860,00	10117,50	9534,86	8901,95	7988,03	7233,97	6550,79	5586,59	4873,75	4060,37	3457,12
	10	1,89	41528,14	37958,92	33495,43	30145,72	27550,07	25486,17	23504,39	21842,66	20403,24	18077,38	16174,91	14653,38	13314,50	12298,47	11351,14	10536,20	9850,84	9287,25	8673,39	7797,56	7043,50	6379,36	5453,26	4778,52	4003,23	3399,98
	11	2,08	40271,32	36710,52	32270,16	28994,46	26472,82	24478,86	22577,34	21010,84	19620,13	17400,12	15599,14	14175,02	12884,85	11896,30	11008,30	10220,83	9575,75	9031,20	8444,82	7615,52	6869,89	6224,81	5328,37	4691,72	3946,09	3351,27
	12	2,27	38918,98	35377,23	31013,06	27832,59	25406,19	23450,32	21682,13	20210,87	18858,25	16733,47	15065,82	13717,89	12465,82	11515,36	10665,45	9916,08	9290,04	8764,54	8216,26	7444,10	6717,52	6091,48	5214,09	4615,53	3888,95	3313,18
	13	2,46	37566,64	34043,94	29755,95	26670,72	24339,55	22421,78	20786,92	19410,89	18096,37	16066,82	14532,50	13260,76	12046,78	11134,42	10322,60	9611,33	9004,34	8497,89	7987,69	7272,68	6565,14	5958,15	5099,80	4539,34	3831,81	3275,09
	14	2,65	36153,08	32634,12	28483,54	25508,85	23288,22	21500,37	19922,31	18626,22	17380,40	15476,70	14014,49	12803,64	11643,05	10784,09	9995,06	9321,88	8764,54	8261,84	7774,43	7101,25	6428,07	5840,13	5016,13	4463,15	3774,67	3236,99
M, кНм	1,5	0,28	432,44	1048,36	1955,45	2724,74	3385,50	3963,00	4420,51	4851,04	5214,35	5751,62	6231,06	6556,47	6992,68	7287,56	7546,46	7909,06	7994,23	8391,09	8859,75	8738,61	8806,38	8989,98	8909,05	8800,15	9135,39	9173,74
	2	0,38	431,57	1040,44	1936,76	2695,60	3346,23	3911,52	4371,47	4791,03	5148,00	5688,44	6167,67	6494,89	6912,17	7215,69	7473,91	7827,32	7945,75	8323,24	8762,89	8679,37	8748,35	8913,30	8867,83	8765,44	9072,24	9119,54
	2,5	0,47	430,69	1032,43	1917,83	2666,09	3306,48	3859,40	4321,83	4730,29	5080,86	5624,50	6103,51	6432,56	6830,71	7142,96	7400,51	7744,68	7896,64	8254,68	8665,76	8619,98	8690,16	8836,41	8826,49	8730,64	9008,93	9065,19
	3	0,57	429,79	1024,32	1898,67	2636,22	3266,24	3806,65	4271,58	4668,81	5012,90	5559,77	6038,56	6369,45	6748,30	7069,37	7326,26	7661,12	7846,90	8185,42	8568,37	8560,41	8631,81	8759,32	8785,04	8695,75	8945,44	9010,69
	3,5	0,66	428,89	1016,10	1879,28	2605,98	3225,50	3753,25	4220,70	4606,58	4944,11	5494,25	5972,82	6305,57	6664,92	6994,91	7251,15	7576,66	7796,52	8115,46	8470,72	8500,69	8573,30	8682,01	8743,48	8660,76	8881,78	8956,05
	4	0,76	427,97	1007,78	1859,64	2575,37	3184,25	3699,20	4169,19	4543,59	4874,49	5427,93	5906,27	6240,91	6580,57	6919,58	7175,17	7491,29	7745,52	8044,82	8372,80	8440,80	8514,63	8604,49	8701,81	8625,68	8817,94	8901,25
	4,5	0,85	427,04	999,36	1839,75	2544,36	3142,49	3644,46	4117,05	4479,82	4804,01	5360,79	5838,91	6175,45	6495,24	6843,35	7098,32	7405,01	7693,88	7973,49	8274,61	8380,75	8455,79	8526,76	8660,01	8590,49	8753,93	8846,31
	5	0,95	426,10	990,83	1819,60	2512,97	3100,20	3589,05	4064,24	4415,25	4732,66	5292,83	5770,71	6109,19	6408,93	6766,24	7020,59	7317,82	7641,61	7901,48	8176,15	8320,53	8396,80	8448,82	8618,11	8555,22	8689,74	8791,21
	5,5	1,04	424,83	983,94	1801,16	2483,24	3060,94	3541,42	4011,38	4354,85	4667,78	5227,13	5701,68	6042,11	6332,06	6694,23	6946,52	7237,35	7571,67	7825,65	8077,42	8244,25	8328,70	8370,66	8558,20	8512,89	8625,38	8726,03
	6	1,14	423,16	979,17	1784,95	2455,74	3025,69	3503,92	3958,62	4299,96	4611,37	5164,55	5631,80	5974,21	6267,49	6628,93	6877,33	7165,67	7479,47	7745,15	7978,42	8147,73	8249,15	8292,29	8475,59	8461,68	8560,84	8648,14
	7	1,33	419,75	969,45	1751,90	2399,69	2953,84	3427,47	3851,06	4188,09	4496,41	5037,03	5489,46	5835,91	6135,99	6495,98	6736,54	7019,94	7292,49	7582,09	7779,60	7953,88	8089,38	8134,89	8309,69	8358,83	8431,23	8491,73
	8	1,52	416,07	959,02	1717,90	2342,61	2880,56	3349,01	3742,13	4074,70	4379,44	4907,46	5345,03	5695,92	6001,92	6359,08	6593,39	6871,08	7106,38	7417,52	7582,27	7761,93	7927,06	7974,77	8142,87	8252,82	8304,05	8338,16
	9	1,70	410,27	943,25	1682,15	2289,13	2810,49	3268,48	3646,00	3973,68	4270,02	4788,00	5213,31	5571,78	5872,07	6210,39	6456,66	6719,07	6965,10	7263,62	7412,97	7602,19	7745,12	7792,96	7975,12	8117,10	8211,53	8225,34
	10	1,89	404,32	927,05	1645,42	2234,21	2738,55	3185,81	3547,33	3870,01	4157,75	4665,46	5078,27	5444,53	5739,03	6058,28	6316,84	6563,94	6821,10	7107,29	7242,73	7441,56	7562,17	7610,14	7806,44	7980,62	8118,49	8111,89
	11	2,08	397,46	908,73	1606,43	2177,16	2665,51	3098,78	3449,91	3768,13	4046,01	4541,96	4950,53	5320,42	5606,44	5911,07	6173,91	6410,97	6668,55	6942,08	7071,54	7288,11	7396,36	7446,48	7648,93	7857,51	8024,93	8017,98
	12	2,27	389,44	887,78	1564,75	2117,73	2591,56	3006,66	3354,79	3669,31	3935,74	4418,05	4833,16	5201,23	5475,30	5771,15	6027,86	6261,67	6505,85	6766,29	6899,39	7143,98	7252,53	7307,37	7505,81	7751,54	7930,84	7949,02
	13	2,46	381,20	866,23	1521,90	2056,65	2515,56	2912,04	3257,09	3567,82	3822,54	4290,92	4712,76	5079,03	5340,99	5628,01	5878,68	6109,44	6340,41	6588,11	6726,27	6999,05	7107,90	7167,48	7361,89	7644,97	7836,23	7879,66
	14	2,65	372,10	842,09	1477,04	1993,85	2439,05	2828,90	3161,57	3466,41	3716,12	4181,15	4594,26	4953,74	5210,31	5497,25	5735,15	5964,10	6204,76	6431,44	6565,10	6853,30	6979,08	7045,26	7261,48	7537,80	7741,09	7809,92

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции



Таблица 6.3.3

С440Б 40К18	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,28	55423,58	53545,57	49597,66	45749,24	42325,54	39345,59	36289,55	33871,85	31603,80	27423,25	24323,94	21530,85	19700,49	17863,23	16269,89	15120,29	13626,45	12808,15	12158,52	10489,94	9396,57	8634,49	7128,53	6035,16	5160,63	4404,62
	2	0,37	54987,58	52839,66	48850,22	45012,18	41609,25	38629,29	35697,82	33280,12	31043,22	26987,24	23960,61	21229,80	19389,05	17614,08	16051,89	14912,67	13501,87	12673,19	12013,19	10406,89	9323,90	8551,45	7087,00	6004,01	5119,11	4373,47
	2,5	0,46	54551,57	52133,75	48102,78	44275,13	40892,95	37913,00	35106,10	32688,40	30482,64	26551,24	23597,27	20928,75	19077,62	17364,93	15833,88	14705,05	13377,30	12538,24	11867,85	10323,84	9251,23	8468,40	7045,48	5972,87	5077,58	4342,33
	3	0,55	54115,57	51427,83	47355,35	43538,07	40176,66	37196,70	34514,38	32096,68	29922,07	26115,23	23233,93	20627,69	18766,19	17115,79	15615,88	14497,43	13252,73	12403,28	11722,52	10240,79	9178,57	8385,35	7003,95	5941,73	5036,06	4311,19
	3,5	0,65	53679,56	50721,92	46607,91	42801,01	39460,36	36480,41	33922,66	31504,96	29361,49	25679,23	22870,59	20326,64	18454,76	16866,64	15397,88	14289,81	13128,16	12268,33	11577,18	10157,74	9105,90	8302,30	6962,43	5910,58	4994,53	4280,04
	4	0,74	53243,56	50016,00	45860,47	42063,96	38744,07	35764,11	33330,94	30913,24	28800,91	25243,22	22507,25	20025,59	18143,32	16617,50	15179,87	14082,19	13003,58	12133,38	11431,85	10074,69	9033,23	8219,25	6920,90	5879,44	4953,01	4248,90
	4,5	0,83	52807,55	49310,09	45113,03	41326,90	38027,77	35047,82	32739,21	30321,51	28240,33	24807,22	22143,92	19724,54	17831,89	16368,35	14961,87	13874,56	12879,01	11998,42	11286,51	9991,65	8960,56	8136,20	6879,38	5848,30	4911,48	4217,76
	5	0,92	52371,54	48604,18	44365,59	40589,84	37311,48	34331,52	32147,49	29729,79	27679,75	24371,21	21780,58	19423,49	17520,46	16119,20	14743,87	13666,94	12754,44	11863,47	11141,18	9908,60	8887,90	8053,15	6837,86	5817,15	4869,96	4186,61
	5,5	1,02	51921,61	47929,60	43635,56	39864,97	36610,85	33644,82	31557,51	29150,26	27134,84	23940,43	21417,24	19122,44	17219,47	15875,28	14529,35	13464,54	12619,42	11726,77	10995,84	9818,59	8811,75	7970,10	6791,11	5784,27	4828,44	4153,73
	6	1,11	51402,56	47410,54	42991,94	39200,58	35987,98	33105,00	30976,17	28631,20	26667,69	23535,57	21053,90	18821,38	16970,32	15657,28	14332,11	13288,06	12432,56	11581,44	10850,51	9694,01	8718,32	7887,06	6718,44	5742,75	4786,91	4112,20
	7	1,29	50364,45	46372,43	41704,68	37871,80	34742,25	32025,37	29813,49	27593,09	25733,39	22725,84	20327,23	18219,28	16472,03	15221,27	13937,63	12935,11	12058,84	11290,77	10559,84	9444,87	8531,46	7720,96	6573,11	5659,70	4703,86	4029,16
	8	1,48	49326,34	45334,33	40417,43	36543,02	33496,52	30945,74	28650,81	26554,99	24799,10	21916,12	19600,55	17617,18	15973,74	14785,27	13543,14	12582,15	11685,12	11000,10	10269,16	9195,72	8344,60	7554,86	6427,77	5576,65	4620,81	3946,11
	9	1,66	48070,04	44078,02	39111,99	35286,97	32305,34	29866,11	27597,22	25607,79	23919,35	21160,94	18928,42	17069,62	15493,63	14331,08	13166,85	12229,19	11384,13	10727,61	10014,86	8982,94	8139,56	7370,58	6282,44	5475,42	4555,95	3881,24
	10	1,85	46782,78	42790,77	37803,97	34041,24	31121,90	28786,47	26559,11	24673,49	23047,34	20413,50	18264,03	16529,81	15016,10	13874,31	12793,13	11876,24	11093,46	10457,70	9765,71	8775,32	7931,93	7183,72	6137,10	5371,61	4493,66	3818,95
	11	2,03	45464,20	41475,66	36485,51	32792,03	29941,94	27699,88	25531,45	23749,64	22182,29	19669,55	17613,57	15996,95	14542,05	13424,51	12419,41	11526,76	10799,31	10184,31	9516,57	8571,18	7731,28	7003,83	5995,25	5271,28	4431,38	3760,15
	12	2,22	43990,08	40022,31	35115,21	31525,54	28779,26	26578,72	24555,63	22877,63	21351,80	18942,87	17032,23	15498,66	14085,29	13009,26	12045,69	11194,57	10487,88	9893,64	9267,42	8384,32	7565,18	6858,49	5870,67	5188,23	4369,09	3718,63
	13	2,40	42515,97	38568,96	33744,91	30259,05	27616,57	25457,56	23579,81	22005,62	20521,31	18216,19	16450,89	15000,37	13628,52	12594,02	11671,97	10862,37	10176,45	9602,97	9018,28	8197,46	7399,08	6713,15	5746,10	5105,18	4306,80	3677,10
	14	2,58	41003,68	37067,89	32365,06	28992,56	26463,43	24403,20	22623,07	21143,15	19719,46	17537,23	15879,09	14502,08	13181,29	12197,86	11307,79	10539,72	9893,64	9331,39	8778,67	8010,60	7242,53	6577,36	5640,61	5022,13	4244,52	3635,58
M, кНм	1,5	0,28	491,73	1192,57	2224,79	3100,31	3852,41	4510,03	5029,97	5520,38	5933,98	6544,55	7089,65	7459,45	7957,02	8291,53	8585,93	8998,97	9092,93	9545,81	10081,16	9940,19	10017,14	10227,48	10132,41	10008,02	10391,62	10434,46
	2	0,37	490,76	1183,81	2204,10	3068,05	3808,95	4453,04	4975,69	5453,96	5860,55	6474,62	7019,49	7391,29	7867,90	8211,98	8505,63	8908,49	9039,28	9470,70	9973,86	9874,57	9952,85	10142,54	10086,74	9969,58	10321,68	10374,41
	2,5	0,46	489,78	1174,95	2183,16	3035,40	3764,96	4395,38	4920,76	5386,76	5786,25	6403,86	6948,49	7322,32	7777,76	8131,50	8424,41	8817,03	8984,95	9394,82	9866,28	9808,77	9888,39	10057,37	10040,95	9931,03	10251,54	10314,21
	3	0,55	488,79	1165,97	2161,97	3002,37	3720,45	4337,03	4865,17	5318,75	5711,08	6332,26	6876,65	7252,52	7686,59	8050,09	8342,27	8724,59	8929,93	9318,18	9758,41	9742,80	9823,76	9971,98	9995,04	9892,39	10181,22	10253,85
	3,5	0,65	487,79	1156,89	2140,52	2968,93	3675,40	4277,98	4808,92	5249,94	5635,01	6259,81	6803,95	7181,88	7594,39	7967,75	8259,20	8631,17	8874,22	9240,80	9650,26	9676,65	9758,95	9886,36	9949,01	9853,63	10110,71	10193,33
	4	0,74	486,78	1147,70	2118,81	2935,08	3629,80	4218,22	4751,98	5180,30	5558,04	6186,49	6730,38	7110,40	7501,13	7884,46	8175,19	8536,77	8817,84	9162,66	9541,81	9610,33	9693,98	9800,51	9902,86	9814,78	10040,02	10132,65
	4,5	0,83	485,75	1138,39	2096,83	2900,82	3583,65	4157,74	4694,35	5109,83	5480,15	6112,30	6655,93	7038,06	7406,82	7800,21	8090,25	8441,39	8760,77	9083,79	9433,08	9543,83	9628,83	9714,43	9856,58	9775,82	9969,13	10071,80
	5	0,92	484,71	1128,96	2074,58	2866,14	3536,93	4096,52	4636,02	5038,50	5401,33	6037,21	6580,60	6964,85	7311,44	7715,01	8004,36	8345,02	8703,03	9004,19	9324,05	9477,15	9563,51	9628,12	9810,18	9736,76	9898,06	10010,79
	5,5	1,02	483,52	1120,16	2052,87	2831,89	3491,13	4038,11	4577,23	4968,39	5324,64	5962,53	6504,36	6890,77	7219,36	7631,35	7919,43	8250,87	8637,46	8922,53	9214,74	9403,63	9494,26	9541,58	9756,15	9694,67	9826,79	9945,45
	6	1,11	481,68	1114,89	2034,98	2801,54	3452,22	3996,72	4518,98	4907,79	5262,37	5893,44	6427,20	6815,80	7148,08	7559,26	7843,02	8171,69	8535,58	8833,56	9105,13	9296,76	9406,18	9454,81	9664,69	9637,97	9755,34	9859,22
	7	1,29	477,92	1104,17	1998,52	2739,69	3372,94	3912,36	4400,30	4784,35	5135,52	5752,71	6270,11	6663,18	7002,95	7412,52	7687,61	8010,80	8329,02	8653,39	8885,03	9082,16	9229,31	9280,57	9481,03	9524,12	9611,85	9686,07
	8	1,48	474,06	1093,16	1961,12	2676,26	3291,65	3825,86	4278,65	4657,83	5005,50	5608,53	6109,23	6506,89	6854,35	7262,34	7528,72	7846,51	8118,78	8470,28	8663,74	8866,41	9051,49	9105,39	9296,38	9409,65	9467,59	9511,98
	9	1,66	467,97	1076,53	1921,85	2616,59	3213,69	3737,13	4170,42	4544,26	4883,37	5474,90	5961,65	6367,22	6710,11	7099,68	7376,52	7678,84	7955,72	8298,37	8472,02	8684,65	8852,93	8907,29	9110,73	9263,80	9359,91	9380,90
	10	1,85	461,42	1058,70	1881,42	2556,13	3134,48	3646,11	4061,79	4430,11	4759,74	5339,95	5812,92	6227,05	6563,56	6932,05	7222,42	7507,77	7796,88	8125,79	8283,63	8506,91	8650,49	8704,99	8924,08	9112,78	9256,96	9255,36
	11	2,03	454,38	1039,69	1839,38	2493,80	3053,55	3551,81	3951,95	4314,91	4634,41	5202,53	5665,01	6086,12	6415,07	6764,19	7064,97	7335,56	7632,69	7947,90	8094,23	8331,58	8454,55	8510,05	8741,49	8966,87	9153,44	9137,60
	12	2,22	445,57	1016,66	1793,57	2428,47	2972,25	3450,54	3847,38	4206,26	4513,17	5066,27	5535,93	5955,02	6270,78	6610,18	6904,15	7171,08	7453,31	7753,90	7903,79	8172,15	8295,45	8356,16	8583,17	8849,64	9049,37	9061,31
	13	2,40	436,52	993,00	1746,51	2361,38	2888,77	3346,59	3740,04	4094,75	4388,78	4926,55	5403,59	5820,68	6123,08	6452,71	6739,95	7003,43	7270,96	7557,31	7712,31	8011,84	8135,48	8201,43	8423,98	8731,76	8944,72	8984,59
	14	2,58	426,82	967,43	1697,65	2292,46	2804,05	3248,74	3632,92	3982,09	4267,34	4796,33	5271,09	5683,04	5976,24	6301,62	6577,93	6838,83	7106,23	7373,26	7527,96	7850,65	7985,15	8057,54	8291,98	8613,24	8839,50	8907,46

С440Б 40К19	l_{ef}, м	$\bar{\lambda}$	m_{ef}																							
			0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	17,00	20,00
N, кН	1,5	0,27	61914,44	59846,19	55443,49	51146,44	47322,43	43995,92	40571,49	37872,63	35337,58	30657,86	27190,55	24066,14	22024,00	19966,58	18184,70	16900,34	15224,10	14311,72	13587,63	11718,51	10496,91	9647,29	7961,85	6740,25	5765,11	4920,09
	2	0,36	61442,89	59082,73	54635,12	50349,30	46547,74	43221,24	39931,53	37232,67	34731,30	30186,32	26797,59	23740,55	21687,18	19697,13	17948,93	16675,79	15089,38	14165,77	13430,45	11628,69	10418,31	9557,47	7916,95	6706,57	5720,20	4886,41
	2,5	0,45	60971,34	58319,27	53826,75	49552,16	45773,05	42446,55	39291,57	36592,71	34125,03	29714,77	26404,64	23414,95	21350,36	19427,67	17713,15	16451,24	14954,65	14019,81	13273,27	11538,87	10339,72	9467,65	7872,04	6672,89	5675,29	4852,73
	3	0,54	60499,79	57555,81	53018,38	48755,02	44998,36	41671,86	38651,61	35952,75	33518,75	29243,22	26011,68	23089,36	21013,54	19158,21	17477,38	16226,70	14819,92	13873,86	13116,08	11449,05	10261,13	9377,83	7827,13	6639,21	5630,38	4819,04
	3,5	0,63	60028,24	56792,35	52210,01	47957,87	44223,68	40897,17	38011,65	35312,79	32912,47	28771,67	25618,72	22763,77	20676,72	18888,76	17241,61	16002,15	14685,19	13727,90	12958,90	11359,23	10182,54	9288,01	7782,22	6605,52	5585,47	4785,36
	4	0,72	59556,70	56028,88	51401,64	47160,73	43448,99	40122,49	37371,69	34672,83	32306,19	28300,12	25225,76	22438,17	20339,90	18619,30	17005,83	15777,60	14550,46	13581,94	12801,72	11269,41	10103,95	9198,19	7737,31	6571,84	5540,56	4751,68
	4,5	0,80	59085,15	55265,42	50593,27	46363,59	42674,30	39347,80	36731,74	34032,87	31699,92	27828,57	24832,80	22112,58	20003,08	18349,84	16770,06	15553,05	14415,73	13435,99	12644,54	11179,59	10025,36	9108,38	7692,40	6538,16	5495,65	4718,00
	5	0,89	58613,60	54501,96	49784,90	45566,45	41899,61	38573,11	36091,78	33392,91	31093,64	27357,02	24439,85	21786,99	19666,26	18080,39	16534,28	15328,51	14281,01	13290,03	12487,35	11089,78	9946,76	9018,56	7647,49	6504,48	5450,74	4684,32
	5,5	0,98	58142,05	53738,50	48976,53	44769,30	41124,92	37798,42	35451,82	32752,96	30487,36	26885,47	24046,89	21461,39	19329,44	17810,93	16298,51	15103,96	14146,28	13144,08	12330,17	10999,96	9868,17	8928,74	7602,58	6470,80	5405,83	4650,63
	6	1,07	57596,90	53140,64	48260,16	44036,56	40433,04	37180,13	34821,06	32177,40	29963,88	26441,52	23653,93	21135,80	19047,82	17569,07	16081,13	14907,01	13956,35	12988,92	12172,99	10873,34	9771,18	8838,92	7530,07	6427,91	5360,92	4607,75
	7	1,25	56474,16	52017,91	46867,97	42599,46	39085,75	36012,49	33563,59	31054,66	28953,42	25565,79	22868,02	20484,61	18508,90	17097,52	15654,49	14525,28	13552,16	12674,56	11858,62	10603,88	9569,09	8659,28	7372,89	6338,10	5271,10	4517,93
	8	1,43	55351,43	50895,17	45475,78	41162,36	37738,47	34844,84	32306,13	29931,92	27942,96	24690,05	22082,10	19833,43	17969,99	16625,98	15227,85	14143,55	13147,98	12360,19	11544,25	10334,42	9367,00	8479,64	7215,70	6248,28	5181,28	4428,11
	9	1,61	54063,09	49606,84	44069,79	39780,45	36432,59	33677,20	31131,46	28878,19	26973,90	23855,72	21337,59	19223,64	17444,88	16140,63	14815,01	13761,82	12798,99	12059,62	11257,49	10092,57	9151,10	8286,21	7058,52	6144,66	5105,27	4352,10
	10	1,79	52670,90	48214,64	42655,14	38433,17	35152,67	32509,55	30008,73	27867,72	26030,80	23047,35	20619,04	18639,82	16928,42	15646,62	14410,83	13380,09	12484,63	11767,71	10988,03	9868,02	8926,56	8084,11	6901,34	6032,38	5037,90	4284,73
	11	1,97	51278,71	46822,45	41240,49	37085,89	33872,75	31341,91	28885,99	26857,26	25087,70	22238,98	19900,48	18055,99	16411,96	15152,62	14006,64	12998,36	12170,26	11475,80	10718,58	9643,47	8702,01	7882,02	6744,16	5920,11	4970,54	4217,37
	12	2,15	49720,92	45283,06	39770,64	35720,21	32611,23	30137,46	27818,45	25902,00	24181,40	21449,01	19255,53	17508,97	15913,90	14695,42	13602,46	12635,03	11837,50	11165,49	10449,12	9437,33	8514,26	7716,73	6605,37	5826,24	4903,17	4168,40
	13	2,33	48126,63	43711,23	38288,63	34350,47	31353,77	28924,91	26763,08	24958,90	23283,21	20663,09	18626,80	16970,06	15419,90	14246,32	13198,27	12275,76	11500,68	10851,12	10179,66	9235,23	8334,63	7559,54	6470,64	5736,42	4835,81	4123,49
	14	2,50	46530,17	42136,67	36806,08	32980,73	30096,85	27716,17	25708,80	24016,35	22386,66	19879,90	17998,61	16431,14	14926,44	13798,32	12794,63	11917,03	11165,49	10537,85	9910,75	9033,14	8155,53	7402,91	6337,01	5646,60	4768,44	4078,58
M, кНм	1,5	0,27	558,60	1355,44	2529,08	3524,71	4380,13	5128,47	5718,73	6277,02	6747,52	7440,63	8059,78	8479,59	9046,94	9425,86	9760,32	10230,52	10333,35	10850,00	11461,49	11296,96	11384,22	11625,31	11513,17	11371,13	11810,16	11857,75
	2	0,36	557,54	1345,81	2506,35	3489,26	4332,36	5065,85	5659,08	6204,03	6666,82	7363,78	7982,67	8404,68	8948,99	9338,43	9672,06	10131,08	10274,40	10767,44	11343,46	11224,77	11313,49	11531,87	11462,93	11328,84	11733,21	11791,70
	2,5	0,45	556,47	1336,07	2483,34	3453,40	4284,04	5002,50	5598,74	6130,20	6585,20	7286,05	7904,67	8328,91	8849,96	9250,02	9582,83	10030,58	10214,71	10684,06	11225,11	11152,39	11242,59	11438,18	11412,56	11286,43	11656,06	11725,48
	3	0,54	555,38	1326,22	2460,07	3417,12	4235,16	4938,42	5537,69	6055,51	6502,64	7207,42	7825,78	8252,26	8749,83	9160,61	9492,61	9929,05	10154,30	10599,87	11106,47	11079,83	11171,50	11344,26	11362,07	11243,92	11578,71	11659,09
	3,5	0,63	554,28	1316,25	2436,53	3380,41	4185,70	4873,60	5475,94	5979,97	6419,14	7127,88	7745,97	8174,71	8648,60	9070,21	9401,41	9826,47	10093,15	10514,88	10987,52	11007,08	11100,23	11250,09	11311,44	11201,30	11501,17	11592,53
	4	0,72	553,17	1306,16	2412,70	3343,27	4135,67	4808,02	5413,46	5903,55	6334,67	7047,42	7665,24	8096,27	8546,25	8978,80	9309,21	9722,84	10031,28	10429,09	10868,26	10934,14	11028,77	11155,68	11260,68	11158,57	11423,42	11525,79
	4,5	0,80	552,04	1295,95	2388,60	3305,69	4085,04	4741,68	5350,25	5826,25	6249,23	6966,04	7583,58	8016,92	8442,77	8886,37	9216,01	9618,16	9968,68	10342,51	10748,69	10861,02	10957,13	11061,03	11209,79	11115,73	11345,47	11458,88
	5	0,89	550,90	1285,62	2364,20	3267,67	4033,82	4674,55	5286,29	5748,04	6162,80	6883,70	7500,96	7936,64	8338,16	8792,92	9121,81	9512,44	9905,36	10255,15	10628,81	10787,70	10885,31	10966,13	11158,77	11072,78	11267,32	11391,80
	5,5	0,98	549,74	1275,16	2339,51	3229,18	3981,99	4606,64	5221,57	5668,91	6075,37	6800,42	7417,39	7855,44	8232,41	8698,45	9026,60	9405,66	9841,32	10167,02	10508,62	10714,20	10813,29	10870,98	11107,62	11029,72	11188,97	11324,55
	6	1,07	547,87	1268,53	2318,94	3194,91	3937,60	4557,09	5157,45	5600,07	6003,51	6723,18	7332,86	7773,29	8149,12	8616,48	8940,61	9315,09	9738,04	10070,98	10388,12	10604,61	10720,91	10775,59	11015,96	10970,84	11110,42	11234,69
	7	1,25	543,75	1256,79	2279,02	3127,20	3850,80	4464,73	5027,51	5464,90	5864,61	6569,08	7160,82	7606,15	7990,18	8455,77	8770,36	9138,79	9511,57	9873,37	10146,18	10368,72	10526,49	10584,06	10814,07	10845,69	10952,69	11044,35
	8	1,43	539,53	1244,75	2238,11	3057,81	3761,86	4370,10	4894,42	5326,48	5722,36	6411,32	6984,77	7435,12	7827,56	8291,40	8596,41	8958,88	9281,16	9672,63	9902,98	10131,61	10331,06	10391,53	10611,14	10719,89	10794,15	10853,02
	9	1,61	533,57	1228,30	2195,48	2990,84	3674,89	4273,12	4770,78	5197,11	5585,24	6260,65	6817,84	7275,79	7667,27	8116,39	8426,59	8775,35	9086,03	9479,65	9682,24	9920,38	10119,35	10181,04	10407,14	10569,69	10663,60	10694,61
	10	1,79	526,41	1208,83	2151,34	2924,82	3588,40	4173,72	4652,12	5072,43	5450,21	6113,24	6655,34	7122,65	7507,12	7933,14	8258,11	8588,22	8912,20	9290,60	9475,27	9725,10	9896,93	9958,78	10202,07	10403,77	10550,49	10556,68
	11	1,97	519,07	1188,86	2106,05	2857,10	3499,70	4071,80	4530,51	4944,65	5311,84	5962,24	6488,98	6965,89	7343,29	7745,91	8086,05	8397,48	8735,27	9098,76	9267,22	9528,79	9673,34	9735,36	9995,93	10236,99	10436,78	10418,03
	12	2,15	509,85	1164,58	2056,74	2786,21	3410,66	3962,45	4414,59	4823,94	5177,91	5812,55	6342,90	6819,76	7184,02	7573,64	7910,41	8215,12	8541,98	8889,55	9058,06	9349,68	9489,59	9556,32	9816,04	10101,22	10322,48	10324,22
	13	2,33	499,99	1138,81	2005,49	2713,15	3319,75	3849,22	4297,67	4702,48	5042,39	5660,29	6198,68	6673,33	7022,96	7401,85	7731,18	8032,00	8342,59	8674,32	8847,80	9173,65	9313,92	9386,42	9641,24	9971,79	10207,57	10239,99
	14	2,50	489,85	1112,28	1952,86	2638,16	3226,52	3733,58	4177,93	4578,01	4903,82	5505,04	6051,13	6523,40	6858,48	7226,93	7548,66	7845,86	8141,23	8457,24	8636,91	8996,68	9137,94	9216,29	9467,14	9841,67	10092,05	10155,31

Примечание:

- Описание таблицы приведено в п. 6.3.7 руководства
- Промежуточные значения допустимо определять с помощью линейной интерполяции

