ЦЕНТРАЛЬНОЕ БЮРО НОРМАТИВОВ ПО ТРУДУ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА ТРУДА
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА СССР
ПО ТРУДУ И СОЦИАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ

ЕДИНЫЕ НОРМЫ ВЫРАБОТКИ

на открытые горные работы для предприятий горнодобывающей промышленности

ЭКСКАВАЦИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Часть II

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ГОРНОЙ МАССЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМИ СОСТАВАМИ ПРИ ПОГРУЗКЕ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ

Книга I



Москва — 1981

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНОЕ БЮРО НОРМАТИВОВ ПО ТРУДУ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА ТРУДА
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА СССР
ПО ТРУДУ И СОЦИАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ

ЕДИНЫЕ НОРМЫ ВЫРАБОТКИ

на открытые горные работы для предприятий горнодобывающей промышленности

ЭКСКАВАЦИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ



Часть II

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ГОРНОЙ МАССЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМИ СОСТАВАМИ ПРИ ПОГРУЗКЕ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ

Москва—1981

Единые нормы выработки на открытые горные работы для предприятий горнодобывающей промышленности. Экскавация и транспортирование. Часть II. Транспортирование горной массы железнодорожными составами при погрузке одноковшовыми экскаваторами (в 2-х книгах).

Сборник «Единые нормы выработки на открытые горные работы для предприятий горнодобывающей промышленности. Экскавация и транспортирование» состоит из трех частей.

Во II части сборника (книга 1 и 2) содержатся нормы выработки на транспортирование горной массы железнодорожными вагонами-думпкарами грузоподъемностью 50, 60, 80, 85, 100, 105 и 180 т.

Нормы выработки на погрузку горной массы в железнодорожные вагоны-думпкары содержатся в I части, а нормы выработки на экскавацию и транспортирование горной массы автосамосвалами — в III части сборника.

Единые нормы выработки разработаны Центральным бюро нормативов по труду при участии сектора НОТ лаборатории технико-экономических исследований Государственного института горно-химического сырья («ГИГХС»), а также нормативно-исследовательских организаций горнодобывающих предприятий Министерства черной металлургии СССР, Министерства цветной металлургии СССР, Министерства угольной промышленности СССР и Министерства химической промышленности.

Настоящий сборник утвержден постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по труду и социальным вопросам и ВЦСПС от 15 февраля 1978 г. № 49/7-51.

Единые нормы выработки являются обязательными для применения на открытых горных работах горнодобывающих предприятий независимо от их ведомственного подчинения.

С введением в действие настоящих единых норм выработки утрачивают силу «Единые нормы выработки на открытые горные работы для предприятий горнодобывающей промышленности. Экскавация и транспортирование» (М., «Недра», 1971).

Замечания и предложения по настоящему сборнику следует направлять по адресу: *103012, Москва, К-12, пл. Куйбышева, 1, ЦБНТ.*

© Научно-исследовательский институт труда
Государственного комитета СССР по труду
и социальным вопросам (НИИ труда), 1981

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Единые нормы выработки разработаны на транспортирование горной массы железнодорожными составами при погрузке одноковшовыми экскаваторами и являются обязательными для применения на предприятиях горнодобывающей промышленности.

2. В основу разработки единых норм выработки положены следующие материалы: данные фотохронометражных наблюдений; технические характеристики оборудования; технические расчеты; результаты анализа организации труда.

3. Единые нормы выработки разработаны с учетом семичасовой рабочей смены; соблюдения условий труда, предусмотренных правилами технической эксплуатации, едиными правилами безопасности и промышленной санитарии; выполнения работ рабочими соответствующих квалификаций; инструкционно-технологических карт и научной организации труда на предприятиях.

4. Нормы выработки расчитаны на рациональные условия работы с учетом наиболее распространенных горнотехнических и производственных условий.

5. Факторы и организационно-технические условия, имеющие непостоянный характер или встречающиеся только на отдельных предприятиях, учитываются с помощью поправочных коэффициентов к нормам выработки. При одновременном действии нескольких факторов соответствующие коэффициенты перемножаются.

6. На работы, не предусмотренные настоящим сборником, предприятиям предоставляется право устанавливать местные нормы на основе технических и расчетных данных в соответствии с методикой настоящего сборника.

7. На тех предприятиях, где фактические нормы выработки выше норм, приведенных в сборнике, сохраняются действующие нормы.

8. Если существующие организационно-технические условия не позволяют применять единые нормы настоящего сборника на отдельные виды работ, то министерствам и ведомствам предоставляется право на период освоения этих норм с

применением к ним понижающего коэффициента сроком до одного года.

9. При внедрении нового оборудования, комплексной механизации, более совершенной технологии организации производства и труда, повышающих производительность труда и сокращающих простои, предприятия должны разрабатывать местные нормы более прогрессивные.

10. Если фактический объемный вес породы, полезный вес груза в транспортном сосуде и расстояние транспортирования горной массы больше принятых в настоящем сборнике, то нормы выработки пересчитываются по методике, приведенной в настоящем сборнике.

ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ КАРЬЕРНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Работа железнодорожного транспорта организуется по разработанному плану в виде графиков движения поездов. Такая система управления движением поездов должна обеспечивать своевременную подачу порожняка под погрузку и более полное использование экскаватора. В графиках движения поездов следует учитывать: подвижность пунктов погрузки и разгрузки во времени и пространстве; разбросанность забоев по различным горизонтам, переменное влияние на ход производственного процесса ряда естественных факторов.

Руководство и контроль за движением поездов осуществляются через диспетчерскую службу. Диспетчерский пункт должен быть обеспечен связью, сигнализацией. Диспетчерская служба может быть одно- и двухступенчатой. При двухступенчатой структуре в каждой смене дежурят два диспетчера — транспортный и горный. Горный диспетчер контролирует и руководит работой горных участков. Транспортный диспетчер контролирует и руководит работой транспорта. Оба диспетчера работают в тесном контакте.

В зависимости от количества поездов, обслуживающих экскаваторы, определяется форма совместной организации работы экскаватора и подвижного состава. На карьерах распространены три формы организации: замкнутый, открытый и комбинированный циклы. Наиболее эффективен открытый цикл при диспетчерской службе. По открытому циклу диспетчер не только контролирует выполнение планового графика, но и непрерывно и оперативно в течение всей смены планирует работу каждого состава на ближайший отрезок времени.

Рост производительности железнодорожного транспорта достигается за счет сокращения времени оборачиваемости состава, увеличения емкости составов, сокращения времени на простои локомотивосоставов. Время оборачиваемости состава зависит от времени пребывания в пунктах погрузки и разгрузки, включая маневры, ожидание, от расстояния транспортирования, скорости движения, пропускной способности железнодорожного пути.

При согласованной работе машинистов экскаватора и локомотива значительно сокращается время на маневры и обмен груженого состава на порожний.

Пропускная способность железнодорожного пути определяется количеством составов, которое можно пропустить в обоих направлениях в единицу времени (за смену или за сутки). Увеличение емкости составов, а следовательно, и веса поездов повышает провозную способность.

Рациональное использование подвижного состава зависит главным образом от систематического улучшения организации труда поездной бригады. Для улучшения организации труда предусматриваются: тщательный уход за подвижным составом; наиболее полное использование мощности локомотива; соблюдение правил технической эксплуатации при работе подвижного состава; освоение техники скоростного вождения тяжеловесных составов; рациональное использование резервов времени в пунктах разгрузки и погрузки; изучение передовых методов и приемов выполнения рабочих процессов и операций; правильное распределение обязанностей внутри бригады.

При погрузке состава машинист локомотива, наблюдая за работой экскаватора и сигналами помощника машиниста, своевременно подвигает состав в промежутки между выносами ковша экскаватора, обеспечивая последнему наилучший угол поворота.

Ответственной операцией в работе поездной бригады является подготовка состава к выезду. Машинист обязан за 10—15 мин. ознакомиться с состоянием машины и ее работой в предыдущей смене, а помощник — тщательно осмотреть думпкары. При этом осматривается ходовая часть — крепление подшипников, шестерен, болтов, подвесок, рессор, песочниц; выясняется степень износа тормозных колодок; проверяется смазка букс, подшипников, правильность положения фитилей в буксовых подшипниках, исправность автосцепки; осматриваются тяговые двигатели, аппаратура управления и другое оборудование локомотива.

Для значительного снижения потерь рабочего времени и повышения провозной способности карьерных путей рекомендуются наиболее распространенные и внедренные отдельными предприятиями горнодобывающей промышленности следующие организационно-технические мероприятия:

применение электронно-вычислительных машин, которые получая информацию о прохождении поездов по отдельным участкам, обеспечивают наивыгоднейший режим работы транспорта в целом;

увеличение скорости движения поездов путем применения более мощного подвижного состава или смягчения профиля пути;

сокращение времени на связь за счет перехода на автоблокировку и автоматическую локомотивную сигнализацию (автостоп, автомашинист, управление электровозом по радио, управление стрелками с локомотива, телевизионная установка на локомотиве);

применение централизованного управления стрелками и сигналами (механическая и электрическая централизация);

организация пневмообдува железнодорожных стрелочных переводов;

обработка бандажей колесных пар без выкатки из-под электровозов и думпкаров.

НОРМЫ ВЫРАБОТКИ НА ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ГОРНОЙ МАССЫ ЛОКОМОТИВОСОСТАВАМИ ПРИ ПОГРУЗКЕ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ

Факторы, влияющие на величину нормы выработки при транспортировании горной массы локомотивосоставами

Тип и марка локомотива, сцепной вес, тип и марка экскаватора. Емкость ковша, категория пород по крепости, состояние пород (влажность, вязкость), объемный вес пород, грузоподъемность вагонов, число вагонов в составе, объем горной массы в целике в думпкаре. Величина руководящего подъема. Расстояние откатки. Средняя скорость движения состава по передвижным и постоянным путям. Вид разминовки, расстояние от разминовки до забоя, наличие стрелок, семафоров и скользящих съездов. Разгрузочное устройство. Организация транспортных работ (открытый или закрытый цикл).

Состав работы

Прием и сдача смены. Экипировка локомотива и подготовка состава к выезду, мелкий ремонт, опробование тормозов, предусмотренных в ПТЭ случаях. Движение без груза к забою, установка под погрузку и подтягивание состава при погрузке. Движение с груженым составом, разгрузка горной массы. Продувка воздушной сети — дупкаров после разгрузки. Наблюдение за состоянием железнодорожных путей при движении, наблюдение за производством погрузки. Прицепка и отцепка тягача при двойной тяге, маневры, участие в очистке вагонов и подъеме их в случаях схода.

Состав бригады

Профессия	Вид локомотива	
	электровоз	тепловоз
Машинист	1	1
Помощник машиниста	1	1

НОРМЫ ВЫРАБОТКИ НА ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ГОРНОЙ МАССЫ ЛОКОМОТИВОСОСТАВАМИ ПРИ ПОГРУЗКЕ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА ПРЯМАЯ ЛОПАТА, м³ ГОРНОЙ МАССЫ В ЦЕЛИКЕ

Таблица 1

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием, емкость ковша, м³						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием, емкость ковша, м³					№ п/п
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
Электровоз, сцепной вес 80 т Руководящий подъем 20‰ Расстояние откатки до 4-х км (в том числе по передвижным путям до 1,5 км)													
I	50	1187	1226	1329	1294	1600	—	1123	1154	1162	1257	—	1
	60	1374	1409	1498	1532	1629	—	1293	1269	1364	1462	—	2
	80	1290	1315	1378	1399	1471	1590	1221	1182	1254	1326	—	3
	85	1281	1305	1368	1389	1460	1578	1212	1173	1245	1316	—	4
	100	1290	1344	1439	1400	1419	1693	1217	1238	1247	1369	1553	5
	105	1354	1371	1462	1470	1595	1697	1278	1214	1310	1437	1630	6
	180	1427	1468	1573	1568	1677	1876	1341	1329	1387	1493	1783	7
II	50	1062	1094	1200	1159	1249	—	1002	1028	1038	1109	—	8
	60	1204	1234	1327	1348	1440	—	1134	1107	1198	1266	—	9
	80	1148	1172	1242	1252	1322	1439	1090	1049	1121	1169	—	10
	85	1137	1161	1230	1240	1310	1425	1079	1039	1110	1157	—	11
	100	1145	1197	1297	1250	1364	1535	1084	1099	1111	1205	1399	12
	105	1200	1217	1312	1310	1430	1531	1136	1100	1164	1264	1466	13
	180	1260	1299	1409	1394	1497	1690	1188	1172	1230	1304	1601	14
III	50	874	904	935	956	1030	—	829	783	854	916	—	15
	60	1018	1092	1179	1127	1283	—	956	970	982	1121	—	16
	80	951	1004	1108	1062	1182	1292	896	924	934	1038	—	17
	85	968	987	1089	1044	1162	1270	914	908	918	1021	—	18
	100	1139	1043	1129	1080	1183	1326	941	934	945	1027	1269	19
	105	1019	1062	1144	1135	1242	1392	958	936	993	1079	1333	20
	180	925	967	1036	1021	1088	1202	—	—	906	955	1132	21
IV	50	731	759	786	805	869	—	695	657	718	771	—	22
	60	814	839	909	923	992	—	768	746	812	864	—	23
	80	775	789	861	826	908	1037	735	719	726	795	—	24
	85	825	874	926	928	982	1138	778	760	813	848	—	25
	100	765	795	853	847	919	1022	724	711	750	808	984	26
	105	777	806	888	852	958	1065	734	741	749	843	963	27
	180	—	826	895	880	965	1073	—	—	—	844	1011	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	я	

Продолжение таблицы 1

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	571	564	630	611	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	631	656	726	700	757	—	—	—	—	—	—	30
	80	604	619	662	638	709	—	—	—	—	—	—	31
	85	662	709	763	733	824	—	—	—	—	—	—	32
	100	603	633	666	668	730	787	—	—	—	—	—	33
	105	633	644	699	674	734	826	—	—	—	—	—	34
	180	—	765	790	811	851	994	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 4—6 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)													
I	50	1034	1064	1140	1115	1334	—	985	1009	1015	1087	—	1
	60	1196	1223	1290	1314	1385	—	1135	1116	1189	1263	—	2
	80	1108	1127	1173	1188	1239	1323	1057	1027	1082	1135	—	3
	85	1100	1118	1164	1179	1230	1313	1049	1020	1074	1126	—	4
	100	1109	1149	1218	1189	1274	1394	1054	1070	1077	1167	1298	5
	105	1164	1177	1243	1249	1338	1409	1107	1082	1131	1225	1363	6
	180	1223	1254	1329	1326	1403	1539	1159	1151	1194	1272	1476	7
II	50	929	954	1034	1002	1069	—	883	903	911	965	—	8
	60	1054	1076	1146	1162	1230	—	999	979	1049	1100	—	9
	80	992	1010	1061	1068	1119	1201	948	917	971	1007	—	10
	85	982	1000	1051	1058	1108	1190	939	908	962	997	—	11
	100	990	1028	1102	1067	1149	1268	944	956	964	1035	1174	12
	105	1037	1050	1120	1119	1205	1276	989	962	1011	1085	1231	13
	180	1087	1115	1196	1185	1259	1392	1033	1021	1064	1119	1331	14
III	50	759	781	805	820	874	—	725	689	744	791	—	15
	60	899	956	1022	983	1100	—	850	862	871	979	—	16
	80	832	873	950	916	1004	1082	790	811	819	898	—	17
	85	844	858	934	901	987	1064	802	797	805	883	—	18
	100	975	904	968	932	1007	1108	826	821	829	892	1068	19
	105	981	924	985	978	1057	1164	844	827	871	936	1122	20
	180	791	822	872	861	907	986	—	—	778	813	939	21
IV	50	637	658	679	693	739	—	610	580	627	667	—	22
	60	718	737	790	801	853	—	682	665	716	756	—	23
	80	673	683	736	710	770	861	642	630	635	687	—	24
	85	725	762	801	802	843	955	688	674	716	742	—	25
	100	658	681	722	718	769	840	628	618	647	690	814	26
	105	671	693	753	726	802	876	639	644	650	720	805	27
	180	—	708	758	747	807	882	—	—	—	721	840	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 1

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	492	487	535	521	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	551	571	623	603	645	—	—	—	—	—	—	30
	80	518	529	560	543	593	—	—	—	—	—	—	31
	85	578	613	653	631	697	—	—	—	—	—	—	32
	100	514	536	559	560	603	642	—	—	—	—	—	33
	105	540	547	587	569	612	674	—	—	—	—	—	34
	180	—	656	675	690	719	818	—	—	—	—	—	35
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	916	939	953	979	1144	—	878	897	901	957	—	1
	60	1067	1088	1141	1160	1215	—	1018	1003	1062	1120	—	2
	80	984	998	1034	1046	1085	1149	943	919	963	1004	—	3
	85	976	991	1026	1038	1077	1140	936	913	956	997	—	4
	100	982	1014	1067	1045	1110	1200	939	952	957	1028	1128	5
	105	1032	1041	1093	1097	1166	1219	987	966	1005	1079	1184	6
	180	1084	1107	1165	1163	1222	1323	1033	1026	1060	1121	1277	7
II	50	826	845	907	883	935	—	790	805	811	854	—	8
	60	944	961	1017	1030	1082	—	900	883	940	981	—	9
	80	884	898	938	944	983	1046	849	824	867	895	—	10
	85	875	889	929	934	974	1036	840	816	859	887	—	11
	100	880	911	968	941	1004	1094	844	853	860	916	1023	12
	105	923	933	988	987	1053	1107	885	863	901	960	1073	13
	180	967	989	1052	1043	1100	1201	924	914	949	992	1155	14
III	50	676	694	712	724	766	—	649	620	664	701	—	15
	60	810	857	909	878	970	—	771	780	788	875	—	16
	80	748	781	842	815	884	944	714	731	737	801	—	17
	85	756	768	828	801	869	928	723	719	750	787	—	18
	100	861	805	855	827	886	964	743	739	745	795	933	19
	105	799	825	874	869	930	1012	761	748	767	835	980	20
	180	700	724	762	754	789	848	—	—	689	717	813	21
IV	50	569	586	602	613	649	—	547	523	561	593	—	22
	60	647	662	705	713	754	—	617	603	645	677	—	23
	80	600	608	650	630	676	745	575	565	570	612	—	24
	85	653	683	715	716	747	835	623	611	646	667	—	25
	100	585	602	635	631	671	724	561	552	576	610	705	26
	105	597	615	661	641	699	754	574	576	581	636	702	27
	180	—	627	666	658	704	760	—	—	—	638	728	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 1

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	435	431	469	458	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	493	509	550	534	567	—	—	—	—	—	—	30
	80	458	466	490	477	516	—	—	—	—	—	—	31
	85	518	546	578	561	612	—	—	—	—	—	—	32
	100	454	471	488	489	522	551	—	—	—	—	—	33
	105	476	482	513	499	532	578	—	—	—	—	—	34
	180	—	582	596	608	630	705	—	—	—	—	—	35
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	908	931	939	970	1132	—	870	889	894	949	—	1
	60	1051	1071	1123	1141	1194	—	1003	989	1046	1102	—	2
	80	972	986	1021	1032	1071	1132	932	909	951	992	—	3
	85	964	978	1020	1024	1063	1124	925	902	944	984	—	4
	100	967	998	1049	1028	1091	1177	926	938	943	1011	1108	5
	105	1016	1025	1075	1080	1145	1197	972	953	990	1062	1164	6
	180	1071	1093	1150	1148	1205	1305	1021	1015	1048	1107	1259	7
II	50	819	838	899	875	926	—	783	799	805	847	—	8
	60	930	947	1001	1013	1064	—	887	871	926	966	—	9
	80	873	887	926	932	970	1031	839	814	857	885	—	10
	85	864	878	917	922	961	1021	831	806	849	876	—	11
	100	867	897	952	926	987	1074	832	841	847	902	1005	12
	105	909	919	972	971	1035	1087	872	851	888	945	1054	13
	180	955	977	1039	1030	1086	1184	913	903	938	980	1139	14
III	50	666	683	701	712	752	—	639	611	654	690	—	15
	60	799	844	895	865	954	—	761	770	777	862	—	16
	80	740	772	831	805	872	931	706	723	729	791	—	17
	85	747	759	817	792	857	915	715	711	717	778	—	18
	100	847	793	842	815	871	947	733	729	735	784	917	19
	105	788	814	861	856	915	994	751	738	772	823	963	20
	180	691	715	752	744	779	836	—	—	681	708	801	21
IV	50	561	577	592	603	638	—	539	515	553	583	—	22
	60	638	653	694	702	741	—	609	595	636	668	—	23
	80	591	599	640	620	665	732	567	557	562	602	—	24
	85	646	675	706	707	738	823	617	605	639	660	—	25
	100	578	595	626	623	662	713	554	546	569	602	695	26
	105	590	607	653	633	690	743	565	569	574	628	692	27
	180	—	620	658	650	694	749	—	—	—	630	718	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 1

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	428	424	461	450	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	486	501	540	526	557	—	—	—	—	—	—	30
	80	451	459	482	470	507	—	—	—	—	—	—	31
	85	512	540	571	554	604	—	—	—	—	—	—	32
	100	448	465	482	483	514	542	—	—	—	—	—	33
	105	471	476	506	493	524	569	—	—	—	—	—	34
	180	—	575	589	600	622	695	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)													
I	50	836	855	904	887	1021	—	803	819	823	870	—	1
	60	964	981	1023	1039	1082	—	923	911	959	1006	—	2
	80	884	896	925	934	966	1515	851	832	867	901	—	3
	85	877	889	918	927	958	1008	845	826	860	894	—	4
	100	882	907	949	932	983	1053	847	857	862	918	907	5
	105	926	934	975	979	1033	1074	890	873	905	964	1047	6
	180	980	999	1046	1044	1091	1171	938	933	961	1010	1135	7
II	50	755	771	822	803	845	—	724	738	743	779	—	8
	60	854	869	914	924	967	—	818	804	851	885	—	9
	80	797	808	841	845	877	926	768	747	783	806	—	10
	85	789	800	832	837	868	917	760	740	776	798	—	11
	100	793	817	863	842	892	962	763	771	776	821	907	12
	105	831	839	883	882	935	977	800	782	814	861	950	13
	180	877	895	946	939	985	1065	841	833	862	898	1029	14
III	50	609	624	639	648	681	—	587	564	600	630	—	15
	60	738	776	819	794	868	—	705	713	719	791	—	16
	80	679	706	756	734	789	837	651	665	671	725	—	17
	85	685	694	743	722	776	823	657	654	659	710	—	18
	100	771	726	767	744	791	852	675	671	677	718	828	19
	105	724	746	785	781	831	895	693	682	698	754	870	20
	180	631	651	681	675	703	749	—	—	623	645	722	21
IV	50	514	528	541	549	578	—	496	476	507	533	—	22
	60	588	601	636	643	675	—	564	552	587	614	—	23
	80	541	548	582	565	603	657	521	513	517	551	—	24
	85	594	619	645	646	672	741	570	560	588	606	—	25
	100	530	544	570	568	599	641	510	503	522	550	626	26
	105	542	556	594	578	625	668	523	524	528	573	627	27
	180	—	566	598	591	628	672	—	—	—	575	647	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 1

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	391	387	417	409	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	446	459	492	479	505	—	—	—	—	—	—	30
	80	410	417	436	426	456	—	—	—	—	—	—	31
	85	470	493	518	504	546	—	—	—	—	—	—	32
	100	409	423	437	438	464	486	—	—	—	—	—	33
	105	430	434	459	448	474	511	—	—	—	—	—	34
	180	—	526	537	547	565	624	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	822	841	888	873	1001	—	791	807	810	855	—	1
	60	957	974	1016	1031	1074	—	917	905	952	999	—	2
	80	874	886	914	923	954	1002	842	823	858	891	—	3
	85	868	879	907	916	947	995	836	817	851	884	—	4
	100	874	898	940	923	973	1042	840	850	854	909	987	5
	105	917	925	965	969	1022	1063	882	836	897	955	1036	6
	180	969	988	1034	1032	1078	1156	928	923	950	999	1121	7
II	50	743	759	809	789	830	—	714	727	732	766	—	8
	60	849	863	908	918	959	—	813	799	846	879	—	9
	80	788	799	831	835	866	915	760	740	775	797	—	10
	85	780	791	823	827	858	906	752	733	767	790	—	11
	100	786	810	851	834	883	951	756	764	769	814	891	12
	105	823	831	875	874	926	957	793	775	807	853	941	13
	180	867	885	935	929	973	1051	833	825	853	888	1016	14
III	50	605	619	634	643	676	—	583	560	596	625	—	15
	60	733	771	813	788	862	—	701	708	714	785	—	16
	80	673	699	747	726	780	827	645	659	664	715	—	17
	85	678	687	735	714	767	813	651	648	653	703	—	18
	100	764	719	759	737	783	843	669	666	671	712	820	19
	105	718	739	778	774	823	886	688	676	705	748	861	20
	180	624	643	673	667	694	739	—	—	616	638	712	21
IV	50	511	524	537	545	574	—	493	473	504	529	—	22
	60	584	597	631	638	670	—	560	549	583	609	—	23
	80	536	543	576	560	597	650	517	509	512	546	—	24
	85	588	613	638	639	664	732	564	554	582	600	—	25
	100	524	538	564	561	592	633	505	498	517	544	593	26
	105	536	550	587	571	617	660	516	519	523	567	619	27
	180	—	560	591	584	620	663	—	—	—	568	639	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 1

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	388	384	414	406	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	443	455	488	476	502	—	—	—	—	—	—	30
	80	407	413	432	422	452	—	—	—	—	—	—	31
	85	465	487	512	499	539	—	—	—	—	—	—	32
	100	405	418	432	433	458	480	—	—	—	—	—	33
	105	425	429	453	443	468	504	—	—	—	—	—	34
	180	—	520	531	541	558	616	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	757	773	812	799	906	—	730	743	747	785	—	1
	60	878	892	927	940	976	—	845	834	874	913	—	2
	80	795	804	827	835	860	899	768	752	781	808	—	3
	85	789	798	821	829	854	893	762	747	775	802	—	4
	100	797	817	851	837	878	934	768	777	780	826	890	5
	105	836	843	876	879	923	956	807	793	819	867	934	6
	180	882	898	935	934	971	1034	848	844	866	907	1006	7
II	50	685	699	740	724	759	—	660	671	675	705	—	8
	60	780	793	830	838	873	—	750	739	778	806	—	9
	80	718	727	754	757	782	822	695	678	707	726	—	10
	85	711	720	746	750	735	814	688	671	644	719	—	11
	100	718	738	775	758	798	854	694	700	704	741	810	12
	105	753	759	795	795	837	871	727	712	738	777	849	13
	180	792	807	848	842	879	942	763	756	780	809	914	14
III	50	555	567	579	587	614	—	536	517	547	572	—	15
	60	677	709	745	724	785	—	649	656	661	722	—	16
	80	617	638	679	661	706	744	593	605	609	652	—	17
	85	620	628	667	650	694	731	597	595	599	641	—	18
	100	695	658	691	673	711	760	616	613	618	652	741	19
	105	660	678	710	707	747	799	634	624	649	684	779	20
	180	567	583	608	602	625	661	—	—	560	579	639	21
IV	50	469	480	491	498	522	—	454	437	463	485	—	22
	60	539	550	579	585	612	—	519	509	538	561	—	23
	80	491	496	524	511	541	584	474	468	471	499	—	24
	85	540	561	582	582	603	659	520	512	535	550	—	25
	100	530	489	511	508	534	567	462	456	472	494	555	26
	105	490	501	532	519	556	591	473	475	479	515	558	27
	180	—	509	535	529	559	594	—	—	—	516	574	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	354	351	376	369	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	407	418	445	435	456	—	—	—	—	—	—	30
	80	370	376	391	383	407	—	—	—	—	—	—	31
	85	426	414	465	454	487	—	—	—	—	—	—	32
	100	367	378	390	390	411	428	—	—	—	—	—	33
	105	386	390	409	400	421	450	—	—	—	—	—	34
	180	—	473	482	490	505	552	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)													
I	50	746	761	800	787	890	—	720	733	736	773	—	1
	60	867	881	915	927	962	—	834	824	863	902	—	2
	80	787	796	819	826	851	889	761	745	773	800	—	3
	85	781	790	813	820	845	883	753	740	768	794	—	4
	100	787	807	840	826	866	920	759	767	771	815	877	5
	105	826	832	865	868	910	942	797	784	809	856	921	6
	180	873	884	926	924	961	1022	840	836	858	898	995	7
II	50	676	689	729	714	747	—	651	662	666	695	—	8
	60	771	783	819	827	861	—	742	730	769	796	—	9
	80	711	720	746	749	774	813	688	672	700	719	—	10
	85	704	713	739	742	767	805	681	665	694	712	—	11
	100	709	729	765	748	788	842	685	692	696	732	799	12
	105	744	750	785	784	826	859	719	704	730	767	838	13
	180	784	799	839	834	870	931	756	749	772	801	904	14
III	50	548	559	571	579	605	—	530	511	540	564	—	15
	60	669	701	735	715	775	—	642	649	654	713	—	16
	80	611	632	672	655	698	735	588	599	604	646	—	17
	85	614	622	661	644	687	723	592	589	594	635	—	18
	100	686	650	683	665	702	750	609	606	611	644	731	19
	105	652	670	701	698	737	788	627	618	676	641	768	20
	180	562	577	601	596	618	653	—	—	555	573	632	21
IV	50	463	474	484	491	514	—	448	432	457	478	—	22
	60	533	544	572	577	604	—	513	503	532	554	—	23
	80	485	490	517	504	534	576	469	462	465	493	—	24
	85	535	555	571	577	597	652	515	506	530	545	—	25
	100	473	485	505	503	528	560	457	452	467	489	549	26
	105	485	497	527	513	550	584	468	471	474	510	552	27
	180	—	509	529	524	553	587	—	—	—	511	568	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	350	347	371	364	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	402	412	439	429	450	—	—	—	—	—	—	30
	80	366	371	386	378	402	—	—	—	—	—	—	31
	85	422	440	460	449	482	—	—	—	—	—	—	32
	100	364	374	386	386	406	423	—	—	—	—	—	33
	105	382	386	405	396	416	451	—	—	—	—	—	34
	180	—	468	478	485	499	545	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	692	705	738	727	814	—	670	680	683	715	—	1
	60	807	819	848	859	888	—	778	770	803	836	—	2
	80	729	736	756	762	783	815	706	693	717	740	—	3
	85	723	731	750	757	777	809	701	688	712	735	—	4
	100	729	746	775	763	797	843	705	712	715	754	806	5
	105	766	771	799	801	837	864	741	729	751	792	847	6
	180	809	823	854	853	884	936	781	777	796	830	913	7
II	50	628	639	673	660	688	—	606	616	619	644	—	8
	60	718	729	760	767	796	—	693	683	716	740	—	9
	80	659	667	689	692	713	746	640	625	650	666	—	10
	85	653	661	683	686	706	739	633	619	644	660	—	11
	100	659	676	706	692	726	771	638	643	647	678	735	12
	105	690	696	726	726	761	789	669	656	678	711	771	13
	180	728	741	775	771	801	853	703	698	718	742	830	14
III	50	509	519	529	536	558	—	494	477	502	523	—	15
	60	626	653	683	665	717	—	602	608	612	664	—	16
	80	569	588	622	607	644	676	549	559	563	599	—	17
	85	571	578	611	597	633	664	552	550	553	589	—	18
	100	635	604	632	617	649	689	568	566	570	599	674	19
	105	608	623	651	648	681	724	586	578	599	629	708	20
	180	519	532	552	548	567	596	—	—	513	528	578	21
IV	50	431	440	449	455	475	—	418	404	426	444	—	22
	60	498	507	532	537	559	—	480	472	497	516	—	23
	80	451	456	479	468	493	528	437	431	434	458	—	24
	85	499	517	535	535	553	599	482	475	495	508	—	25
	100	439	449	467	465	486	513	425	421	434	453	503	26
	105	451	461	486	475	506	535	436	440	441	472	508	27
	180	—	466	487	483	507	536	—	—	—	472	520	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 1

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	324	322	342	336	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	375	383	406	398	416	—	—	—	—	—	—	30
	80	339	343	356	349	369	—	—	—	—	—	—	31
	85	393	408	426	416	444	—	—	—	—	—	—	32
	100	336	346	355	356	373	387	—	—	—	—	—	33
	105	353	357	373	366	383	406	—	—	—	—	—	34
	180	—	433	441	448	459	493	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)													
I	50	687	700	732	722	808	—	665	676	679	710	—	1
	60	797	809	838	848	877	—	770	761	794	826	—	2
	80	722	730	749	755	775	807	700	687	711	733	—	3
	85	717	724	743	749	770	801	695	682	705	728	—	4
	100	721	738	765	754	787	831	697	704	707	745	796	5
	105	757	762	789	792	827	853	732	721	743	782	836	6
	180	800	812	843	842	872	923	772	768	787	820	900	7
II	50	623	635	669	656	683	—	602	612	615	640	—	8
	60	710	720	751	758	786	—	685	675	708	731	—	9
	80	654	661	683	686	706	738	634	620	645	660	—	10
	85	647	655	676	679	700	731	628	614	638	654	—	11
	100	651	668	698	684	717	761	631	636	640	670	726	12
	105	683	688	718	717	751	778	662	649	671	703	761	13
	180	720	732	766	761	791	842	695	690	710	734	819	14
III	50	503	513	523	529	551	—	488	472	496	517	—	15
	60	619	646	675	658	708	—	596	601	606	656	—	16
	80	564	583	616	601	638	669	544	554	558	594	—	17
	85	566	573	606	591	627	658	547	545	549	584	—	18
	100	628	597	625	610	641	681	562	560	564	592	665	19
	105	602	616	643	640	673	715	580	572	592	622	699	20
	180	514	527	547	543	561	590	—	—	508	524	573	21
IV	50	426	435	444	450	469	—	413	399	421	439	—	22
	60	493	502	526	530	553	—	475	467	492	510	—	23
	80	446	450	473	462	487	522	432	427	429	453	—	24
	85	495	512	530	530	548	593	478	471	491	503	—	25
	100	434	443	461	459	479	506	421	416	429	448	497	26
	105	445	455	480	469	500	527	431	433	436	466	501	27
	180	—	462	483	478	502	530	—	—	—	468	514	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 1

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	320	318	338	332	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	370	379	401	393	410	—	—	—	—	—	—	30
	80	335	339	352	345	365	—	—	—	—	—	—	31
	85	389	405	422	413	440	—	—	—	—	—	—	32
	100	332	341	351	351	368	382	—	—	—	—	—	33
	105	349	352	368	361	378	401	—	—	—	—	—	34
	180	—	429	437	443	455	493	—	—	—	—	—	35
		Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	637	648	676	667	739	—	618	627	630	657	—	1
	60	738	748	773	781	806	—	714	707	735	763	—	2
	80	664	671	819	826	851	889	761	745	773	800	—	3
	85	659	666	682	687	704	730	641	629	650	669	—	4
	100	665	679	703	693	721	758	645	651	654	686	729	5
	105	699	703	726	728	758	780	678	668	686	720	765	6
	180	740	750	777	776	801	844	716	712	729	757	825	7
II	50	540	588	607	606	630	—	561	568	571	592	—	8
	60	659	667	694	699	723	—	637	628	657	676	—	9
	80	602	609	746	749	774	813	688	672	700	719	—	10
	85	596	603	621	623	641	667	580	568	589	602	—	11
	100	602	616	642	630	657	695	585	589	592	619	666	12
	105	631	636	661	660	689	712	613	602	621	648	698	13
	180	667	677	706	702	727	770	646	641	658	679	751	14
III	50	465	474	482	488	506	—	452	438	460	477	—	15
	60	576	599	624	609	652	—	556	560	564	608	—	16
	80	522	538	672	655	698	735	588	599	604	646	—	17
	85	523	529	557	545	575	600	507	505	508	538	—	18
	100	579	553	576	563	590	623	523	521	524	548	610	19
	105	558	571	594	591	619	655	540	533	550	576	641	20
	180	475	486	503	499	515	539	—	—	470	483	524	21
IV	50	394	402	410	415	431	—	383	371	390	405	—	22
	60	458	466	486	490	509	—	443	436	457	473	—	23
	80	413	417	517	504	534	576	469	462	465	493	—	24
	85	459	474	489	489	504	542	444	438	455	466	—	25
	100	402	410	425	423	441	463	390	386	397	413	455	26
	105	413	421	443	433	459	482	401	403	405	431	460	27
	180	—	427	445	441	461	485	—	—	—	432	472	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 1

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	295	293	310	305	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	343	351	370	363	377	—	—	—	—	—	—	30
	80	309	313	386	378	402	—	—	—	—	—	—	31
	85	360	373	387	380	403	—	—	—	—	—	—	32
	100	307	315	322	323	337	348	—	—	—	—	—	33
	105	322	325	339	332	347	366	—	—	—	—	—	34
	180	—	397	404	409	419	451	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)													
I	50	629	640	667	658	729	—	611	620	629	648	—	1
	60	731	744	768	777	801	—	710	703	731	759	—	2
	80	659	665	681	686	703	729	640	629	649	668	—	3
	85	654	660	676	681	697	723	635	624	644	663	—	4
	100	661	675	698	688	716	752	641	647	649	681	723	5
	105	694	698	721	723	752	774	673	664	682	715	760	6
	180	733	744	770	769	794	836	710	707	723	750	817	7
II	50	572	581	610	598	622	—	554	562	565	585	—	8
	60	655	664	690	695	719	—	634	625	653	673	—	9
	80	597	604	622	624	641	667	581	569	590	603	—	10
	85	591	598	616	618	635	661	575	564	584	597	—	11
	100	598	612	637	625	653	689	581	585	588	614	661	12
	105	627	631	656	656	684	707	609	598	617	644	693	13
	180	661	672	700	696	721	763	641	636	653	673	744	14
III	50	463	471	479	485	503	—	450	436	457	474	—	15
	60	573	596	621	606	649	—	553	558	561	604	—	16
	80	518	534	561	549	580	605	501	510	513	543	—	17
	85	519	525	552	540	570	595	503	501	504	534	—	18
	100	574	549	572	559	585	618	519	517	521	545	606	19
	105	555	569	590	587	615	650	536	529	547	572	636	20
	180	470	514	497	494	509	533	—	—	465	478	518	21
IV	50	392	400	407	412	428	—	381	370	388	403	—	22
	60	456	463	484	488	506	—	441	431	455	471	—	23
	80	410	414	433	424	444	473	398	394	396	415	—	24
	85	455	470	485	485	499	537	441	435	452	462	—	25
	100	398	406	421	420	437	458	387	383	391	410	451	26
	105	410	418	439	430	455	478	397	400	402	427	456	27
	180	—	423	440	436	456	479	—	—	—	427	466	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	294	292	308	304	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	341	349	357	361	375	—	—	—	—	—	—	30
	80	306	310	321	315	331	—	—	—	—	—	—	31
	85	357	370	384	377	399	—	—	—	—	—	—	32
	100	304	312	320	320	334	345	—	—	—	—	—	33
	105	320	322	336	330	343	362	—	—	—	—	—	34
	180	—	393	399	405	414	445	—	—	—	—	—	35
Руководящий подъем 25‰ Расстояние откатки до 4 км (в том числе по передвижным путям до 1,5 км)													
I	50	1045	1075	1153	1127	1351	—	995	1019	1025	1098	—	1
	60	1176	1201	1266	1290	1358	—	1116	1099	1169	1240	—	2
	80	1166	1186	1237	1254	1312	1495	1109	1077	969	1195	—	3
	85	1157	1177	1228	1245	1302	1395	1101	1069	1128	1186	—	4
	100	1142	1185	1258	1228	1318	1447	1085	1102	1109	1204	1344	5
	105	1199	1212	1283	1289	1384	1461	1139	1112	1164	1264	1411	6
	180	1212	1242	1316	1313	1388	1521	1149	1141	1183	1259	1460	7
II	50	938	963	1015	1013	1081	—	891	912	919	975	—	8
	60	1036	1058	1126	1141	1206	—	984	964	1032	1082	—	9
	80	1042	1061	1120	1126	1183	1275	993	959	872	1058	—	10
	85	1031	1051	1107	1115	1171	1263	984	950	1009	1048	—	11
	100	1018	1060	1137	1101	1188	1316	970	982	991	1066	1215	12
	105	1068	1081	1155	1154	1246	1322	1017	988	1039	1118	1273	13
	180	1077	1105	1184	1173	1246	1377	1024	1012	1055	1109	1317	14
III	50	816	842	869	887	950	—	777	736	799	853	—	15
	60	885	940	1004	966	1079	—	838	849	858	962	—	16
	80	872	915	1000	962	1059	1147	824	847	856	942	—	17
	85	884	899	983	946	1042	1128	838	833	842	927	—	18
	100	1005	929	997	959	1039	1148	847	842	851	917	1105	19
	105	915	950	1015	1007	1091	1205	866	848	894	963	1160	20
	180	925	967	1036	1021	1088	1202	—	—	906	955	1132	21
IV	50	684	708	732	748	803	—	652	618	673	719	—	22
	60	707	726	777	787	837	—	672	655	705	744	—	23
	80	692	703	759	732	796	892	659	646	652	707	—	24
	85	757	798	841	842	887	1012	717	702	647	776	—	25
	100	765	795	853	847	919	1022	724	711	750	808	984	26
	105	777	806	888	852	958	1065	734	741	749	843	963	27
	180	—	826	895	880	965	1073	—	—	—	844	1011	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 1

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	531	525	582	565	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	542	561	611	592	632	—	—	—	—	—	—	30
	80	534	545	578	560	614	—	—	—	—	—	—	31
	85	605	643	688	663	737	—	—	—	—	—	—	32
	100	603	633	666	668	730	787	—	—	—	—	—	33
	105	633	644	699	674	734	826	—	—	—	—	—	34
Расстояние откатки 4—6 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)													
I	50	885	907	962	944	1096	—	849	867	871	924	—	1
	60	1005	1024	1071	1087	1135	—	962	948	1000	1052	—	2
	80	990	1004	1041	1053	1093	1157	949	925	969	1011	—	3
	85	983	997	1033	1045	1085	1149	942	918	961	1003	—	4
	100	962	993	1043	1023	1085	1170	921	933	938	1006	1102	5
	105	1011	1020	1069	1074	1139	1190	967	948	986	1056	1157	6
	180	1021	1042	1093	1092	1143	1232	976	970	1000	1054	1191	7
II	50	799	817	875	852	900	—	765	779	785	825	—	8
	60	890	906	956	967	1013	—	851	836	887	924	—	9
	80	889	903	944	950	990	1054	853	828	872	901	—	10
	85	880	894	935	941	980	1043	845	820	864	892	—	11
	100	863	892	947	921	982	1067	828	837	843	897	1000	12
	105	905	914	967	966	1029	1081	868	847	884	940	1048	13
	180	913	933	988	981	1031	1119	874	866	897	935	1079	14
III	50	698	717	736	749	794	—	669	639	685	725	—	15
	60	767	809	855	828	909	—	732	740	747	825	—	16
	80	752	785	847	820	890	951	718	735	741	806	—	17
	85	760	772	833	806	875	935	727	723	729	792	—	18
	100	843	789	838	811	867	941	729	725	732	780	912	19
	105	784	810	856	851	910	989	748	735	769	819	958	20
	180	791	822	872	861	907	986	—	—	778	813	939	21
IV	50	587	605	622	634	673	—	563	538	578	612	—	22
	60	612	626	664	671	707	—	586	573	611	639	—	23
	80	588	596	636	617	662	727	564	555	560	599	—	24
	85	657	687	719	720	752	840	627	615	649	671	—	25
	100	658	681	722	718	769	840	628	618	647	690	814	26
	105	671	693	753	726	802	876	639	644	650	720	805	27
	180	—	708	758	747	807	882	—	—	—	721	840	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	450	446	486	474	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	465	479	515	502	530	—	—	—	—	—	—	30
	80	448	457	480	467	504	—	—	—	—	—	—	31
	85	521	549	582	564	616	—	—	—	—	—	—	32
	100	514	536	559	560	603	642	—	—	—	—	—	33
	105	540	547	587	569	612	674	—	—	—	—	—	34
Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)													
I	50	779	796	838	824	938	—	751	765	769	809	—	1
	60	889	904	940	953	990	—	855	815	885	926	—	2
	80	870	881	909	918	948	996	838	819	853	886	—	3
	85	863	874	902	911	941	989	831	813	847	879	—	4
	100	843	866	904	888	935	998	811	820	824	876	947	5
	105	885	892	949	933	982	1019	852	836	866	920	995	6
	180	894	910	949	948	986	1051	859	855	878	919	1022	7
II	50	705	720	764	747	783	—	679	690	695	726	—	8
	60	790	803	841	850	885	—	759	747	788	816	—	9
	80	784	795	826	831	861	909	756	736	771	793	—	10
	85	776	787	818	822	853	900	749	729	763	785	—	11
	100	758	781	822	803	849	912	731	738	743	784	862	12
	105	795	802	843	842	890	928	766	750	779	822	904	13
	180	802	817	860	854	892	957	772	765	790	819	928	14
III	50	618	633	648	658	692	—	596	571	608	639	—	15
	60	685	718	755	733	796	—	657	664	669	731	—	16
	80	669	695	743	722	776	822	641	655	661	711	—	17
	85	674	683	731	710	763	808	648	644	669	699	—	18
	100	736	695	732	711	754	810	648	645	650	688	788	19
	105	695	715	751	747	792	1012	666	656	670	722	828	20
	180	700	724	762	754	789	848	—	—	689	717	813	21
IV	50	521	535	548	558	588	—	503	482	514	541	—	22
	60	546	557	587	592	620	—	525	514	545	568	—	23
	80	518	524	555	540	574	623	500	492	496	527	—	24
	85	586	610	635	635	660	727	562	552	580	597	—	25
	100	585	602	635	631	671	724	561	552	576	610	705	26
	105	597	615	661	641	699	754	574	576	581	636	702	27
	180	—	627	666	658	704	760	—	—	—	638	728	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 1

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	396	393	424	415	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	412	423	451	441	463	—	—	—	—	—	—	30
	80	392	398	415	406	434	—	—	—	—	—	—	31
	85	463	485	510	496	536	—	—	—	—	—	—	32
	100	454	471	488	489	522	551	—	—	—	—	—	33
	105	476	482	513	499	532	578	—	—	—	—	—	34
Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	774	790	832	818	930	—	746	760	763	803	—	1
	60	878	892	927	940	976	—	845	834	874	913	—	2
	80	855	866	893	902	931	978	824	806	839	871	—	3
	85	849	860	893	895	924	970	818	800	833	865	—	4
	100	831	854	891	876	921	982	801	810	814	864	933	5
	105	873	880	917	920	967	1004	841	826	854	907	980	6
	180	882	898	935	934	971	1034	848	844	866	906	1005	7
II	50	700	714	758	741	777	—	674	685	690	721	—	8
	60	780	793	830	838	873	—	750	739	778	806	—	9
	80	771	782	813	817	846	892	744	725	759	780	—	10
	85	764	774	805	809	838	883	737	718	751	773	—	11
	100	749	771	811	792	837	898	722	729	734	774	850	12
	105	785	792	831	831	877	914	757	741	769	811	891	13
	180	792	807	848	842	879	942	763	756	779	808	914	14
III	50	614	628	643	653	687	—	591	567	604	634	—	15
	60	677	709	745	724	785	—	649	656	661	722	—	16
	80	659	684	731	711	762	807	632	646	651	700	—	17
	85	664	673	719	699	750	793	638	635	640	688	—	18
	100	726	686	722	702	744	798	640	637	642	689	777	19
	105	686	706	741	737	781	838	658	648	674	713	816	20
	180	691	715	752	744	779	836	—	—	681	708	801	21
IV	50	518	531	545	553	583	—	499	479	511	537	—	22
	60	539	550	579	585	612	—	519	509	538	561	—	23
	80	512	517	548	533	566	614	494	486	490	520	—	24
	85	577	600	625	625	649	714	554	544	571	588	—	25
	100	578	595	626	623	662	713	554	546	569	602	695	26
	105	590	607	653	633	690	743	565	569	574	628	692	27
	180	—	620	658	650	694	749	—	—	—	630	718	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 1

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	394	390	421	412	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	407	418	445	435	456	—	—	—	—	—	—	30
	80	387	393	410	401	427	—	—	—	—	—	—	31
	85	456	477	501	488	527	—	—	—	—	—	—	32
	100	448	465	482	483	514	542	—	—	—	—	—	33
	105	471	476	506	493	524	569	—	—	—	—	—	34
Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)													
I	50	701	714	748	737	827	—	678	689	692	725	—	1
	60	797	809	838	848	877	—	770	761	794	826	—	2
	80	775	784	806	813	837	874	750	735	762	788	—	3
	85	770	778	800	807	831	868	744	729	757	782	—	4
	100	755	774	804	792	829	878	730	737	741	782	838	5
	105	793	799	829	832	870	900	766	754	778	821	881	6
	180	800	812	843	842	872	923	772	768	787	820	900	7
II	50	636	647	683	669	698	—	614	623	627	652	—	8
	60	710	720	751	758	786	—	685	675	708	731	—	9
	80	701	710	735	738	762	799	679	662	690	708	—	10
	85	694	703	727	731	754	791	672	656	684	701	—	11
	100	682	700	733	718	754	803	660	665	669	703	764	12
	105	715	720	753	752	790	820	691	678	702	737	801	13
	180	720	732	766	761	791	842	695	690	710	734	819	14
III	50	558	570	583	591	618	—	540	520	550	575	—	15
	60	619	646	675	658	708	—	595	601	606	659	—	16
	80	603	623	662	645	789	723	580	591	595	636	—	17
	85	606	613	651	634	676	711	584	581	586	626	—	18
	100	658	625	655	638	673	717	587	584	589	619	700	19
	105	628	644	674	670	707	753	605	596	608	651	735	20
	180	631	651	681	675	703	749	—	—	623	645	722	21
IV	50	472	483	494	501	525	—	456	466	439	488	—	22
	60	493	502	526	530	553	—	475	467	492	510	—	23
	80	467	471	496	484	512	550	451	445	448	474	—	24
	85	528	548	568	568	588	641	509	501	523	538	—	25
	100	530	544	570	568	599	641	510	503	522	550	626	26
	105	542	556	594	578	625	668	523	524	528	573	627	27
	180	—	566	598	591	628	672	—	—	—	575	647	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	357	354	379	372	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	370	379	401	393	410	—	—	—	—	—	—	30
	80	351	356	370	362	384	—	—	—	—	—	—	31
	85	416	434	453	443	474	—	—	—	—	—	—	32
	100	409	423	437	438	464	486	—	—	—	—	—	33
	105	430	434	459	448	474	511	—	—	—	—	—	34
Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	696	710	743	732	821	—	674	685	688	720	—	1
	60	788	800	828	838	866	—	761	753	785	817	—	2
	80	768	776	798	805	828	865	743	728	755	780	—	3
	85	762	771	792	799	822	858	737	723	749	775	—	4
	100	746	764	794	782	818	866	721	729	732	772	827	5
	105	784	789	819	821	859	888	758	746	769	811	869	6
	180	790	803	833	832	861	910	763	759	778	810	888	7
													8
II	50	632	643	678	665	693	—	610	619	623	648	—	
	60	702	712	742	749	777	—	678	668	700	723	—	9
	80	694	703	727	731	754	791	672	656	684	701	—	10
	85	687	696	720	723	747	783	666	650	677	695	—	11
	100	674	692	724	709	744	792	652	658	662	694	749	12
	105	706	712	744	743	780	809	684	671	694	728	791	13
	180	711	723	756	752	781	830	688	682	701	725	808	14
III	50	555	567	579	587	614	—	536	517	547	572	—	15
	60	612	639	667	650	700	—	590	595	599	649	—	16
	80	597	618	655	639	680	716	575	586	590	630	—	17
	85	600	607	644	628	669	704	579	576	580	620	—	18
	100	650	618	647	631	655	707	581	578	582	612	691	19
	105	621	637	666	663	698	743	598	590	612	643	726	20
	180	624	643	673	667	694	73,	—	—	616	638	712	21
IV	50	469	480	491	498	522	—	454	437	463	485	—	22
	60	487	496	520	524	546	—	471	462	487	505	—	23
	80	461	466	490	479	505	543	447	441	443	468	—	24
	85	524	543	563	563	583	634	504	497	519	533	—	25
	100	524	538	564	561	592	633	505	498	517	544	593	26
	105	536	550	587	571	617	660	516	519	523	567	619	27
	180	—	560	591	584	620	663	—	—	—	568	639	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	354	351	376	369	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	366	375	396	388	405	—	—	—	—	—	—	30
	80	347	352	365	358	379	—	—	—	—	—	—	31
	85	412	430	419	439	469	—	—	—	—	—	—	32
	100	405	418	432	433	458	480	—	—	—	—	—	33
	105	425	429	453	443	468	504	—	—	—	—	—	34
Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	629	640	667	658	729	—	611	620	622	648	—	1
	60	715	725	748	756	779	—	693	686	713	738	—	2
	80	696	704	721	727	746	775	676	664	686	707	—	3
	85	691	698	716	727	740	770	671	659	681	702	—	4
	100	675	689	713	704	733	771	654	660	663	696	740	5
	105	708	713	737	739	769	792	687	677	696	731	777	6
	180	714	724	748	747	771	810	691	688	703	730	793	7
II	50	572	581	610	599	622	—	554	562	565	585	—	8
	60	639	647	671	677	699	—	618	610	637	655	—	9
	80	631	638	658	661	680	710	613	600	623	637	—	10
	85	625	632	652	654	643	703	607	594	616	631	—	11
	100	610	625	651	639	668	705	593	597	601	627	676	12
	105	640	645	671	670	700	723	621	610	630	658	709	13
	180	644	654	681	677	700	740	624	620	636	655	722	14
III	50	503	513	523	529	551	—	488	472	496	517	—	15
	60	559	581	604	591	631	—	540	545	548	589	—	16
	80	546	563	594	581	615	643	527	537	540	573	—	17
	85	547	553	581	571	601	632	530	528	531	564	—	18
	100	587	560	584	571	598	633	529	527	531	556	620	19
	105	566	579	602	600	628	665	546	539	558	584	651	20
	180	567	583	608	602	625	661	—	—	560	579	639	21
IV	50	426	435	444	450	469	—	413	399	421	439	—	22
	60	445	452	471	475	493	—	431	423	444	459	—	23
	80	418	422	442	433	454	484	406	401	401	424	—	24
	85	479	495	512	512	528	570	463	457	475	487	—	25
	100	530	489	511	511	534	567	462	456	472	494	555	26
	105	490	501	532	532	556	591	473	475	479	515	558	27
	180	—	509	535	525	559	594	—	—	—	516	574	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	320	318	338	332	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	333	340	357	351	365	—	—	—	—	—	—	30
	80	313	317	328	322	339	—	—	—	—	—	—	31
	85	376	391	407	398	423	—	—	—	—	—	—	32
	100	367	378	390	390	411	428	—	—	—	—	—	33
	105	386	390	409	400	421	450	—	—	—	—	—	34
Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)													
I	50	625	636	663	654	724	—	607	616	618	644	—	1
	60	708	717	740	748	770	—	686	679	705	731	—	2
	80	687	694	712	717	735	764	667	655	677	697	—	3
	85	682	689	706	712	730	758	662	650	672	692	—	4
	100	668	682	705	696	724	761	647	653	656	688	732	5
	105	701	705	729	731	760	783	680	670	689	723	768	6
	180	706	712	740	739	762	800	684	681	696	722	783	7
II	50	568	578	606	595	618	—	551	559	562	582	—	8
	60	632	640	664	670	692	—	612	601	631	649	—	9
	80	623	630	649	652	671	699	605	592	615	629	—	10
	85	617	624	597	646	664	993	599	587	609	623	—	11
	100	604	618	644	632	660	698	587	591	594	621	668	12
	105	633	638	663	663	692	715	615	604	623	651	700	13
	180	637	647	673	670	692	731	618	614	629	648	714	14
III	50	500	510	520	526	548	—	485	469	494	514	—	15
	60	554	575	598	585	624	—	535	539	543	583	—	16
	80	539	556	586	573	605	631	521	530	534	566	—	17
	85	541	546	576	563	596	623	523	521	525	556	—	18
	100	581	555	578	565	592	626	524	522	526	550	613	19
	105	560	573	596	593	622	657	541	534	552	578	643	20
	180	562	577	601	596	618	653	—	—	555	573	632	21
IV	50	423	432	441	447	466	—	411	397	419	436	—	22
	60	440	447	466	470	487	—	426	420	440	454	—	23
	80	414	418	438	428	449	479	402	397	400	420	—	24
	85	474	489	501	506	521	562	458	451	470	481	—	25
	100	473	485	503	503	523	560	457	452	467	489	549	26
	105	485	497	527	513	550	584	468	471	474	510	552	27
	180	—	509	529	524	553	587	—	—	—	511	568	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	318	316	336	330	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	329	336	354	347	361	—	—	—	—	—	—	30
	80	310	314	324	319	335	—	—	—	—	—	—	31
	85	372	386	401	393	417	—	—	—	—	—	—	32
	100	364	374	386	386	406	423	—	—	—	—	—	33
	105	382	386	405	396	416	451	—	—	—	—	—	34
Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	577	586	609	601	660	—	562	569	571	593	—	1
	60	654	662	682	688	707	—	636	630	652	674	—	2
	80	635	641	655	660	675	700	617	607	626	643	—	3
	85	630	636	650	655	671	694	613	603	621	638	—	4
	100	616	628	648	640	663	694	598	604	606	633	670	5
	105	646	650	670	672	697	715	628	620	636	665	703	6
	180	649	658	678	677	696	728	631	628	641	662	714	7
II	50	525	533	557	548	567	—	510	517	519	537	—	8
	60	585	592	568	617	636	—	568	561	581	599	—	9
	80	576	582	599	601	617	641	561	550	569	581	—	10
	85	570	576	593	595	611	635	555	544	563	575	—	11
	100	558	570	592	582	605	637	543	547	550	572	612	12
	105	585	589	610	610	635	654	569	560	576	600	642	13
	180	587	595	617	614	633	666	571	567	580	596	651	14
III	50	463	471	479	485	503	—	450	436	457	474	—	15
	60	514	532	552	541	574	—	498	502	505	539	—	16
	80	501	515	541	530	558	581	485	493	496	524	—	17
	85	501	506	532	521	549	572	486	485	487	515	—	18
	100	535	513	533	521	544	573	487	485	488	509	562	19
	105	519	530	550	548	572	601	503	497	512	534	590	20
	180	519	532	552	548	567	596	—	—	513	528	578	21
IV	50	392	400	407	412	428	—	381	369	388	403	—	22
	60	409	415	431	434	449	—	397	391	408	421	—	23
	80	383	386	403	395	413	437	373	369	371	388	—	24
	85	440	454	467	468	481	516	427	421	437	447	—	25
	100	439	449	467	465	486	513	425	421	434	453	503	26
	105	451	461	486	475	506	535	436	440	441	472	508	27
	180	—	466	487	483	507	536	—	—	—	472	520	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	294	292	308	304	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	305	311	325	320	331	—	—	—	—	—	—	30
	80	285	289	298	293	307	—	—	—	—	—	—	31
	85	345	357	370	363	384	—	—	—	—	—	—	32
	100	336	346	355	356	373	387	—	—	—	—	—	33
	105	353	357	373	366	383	406	—	—	—	—	—	34

Расстояние откатки 12—14 км
(в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)

I	50	571	580	602	594	652	—	556	563	565	586	—	1
	60	648	656	675	682	700	—	630	624	646	667	—	2
	80	627	633	647	652	667	690	610	600	618	635	—	3
	85	622	628	642	647	662	685	606	596	614	631	—	4
	100	608	620	639	631	654	684	591	596	593	625	660	5
	105	638	642	661	663	687	705	621	613	628	656	693	6
	180	643	651	671	670	689	720	625	622	635	656	706	7
II	50	520	527	551	542	561	—	505	511	514	531	—	8
	60	580	587	607	611	630	—	563	552	579	594	—	9
	80	569	575	591	594	609	633	554	544	562	574	—	10
	85	564	569	586	588	603	626	549	538	557	569	—	11
	100	551	563	584	574	597	628	536	540	543	565	604	12
	105	578	581	602	602	626	645	562	553	569	592	633	13
	180	581	589	611	608	627	658	565	562	575	590	644	14
III	50	458	466	474	479	497	—	445	432	452	469	—	15
	60	510	528	547	536	569	—	494	498	501	534	—	16
	80	495	509	534	523	551	574	480	487	490	518	—	17
	85	496	501	525	515	542	564	481	479	482	509	—	18
	100	528	506	526	515	537	565	481	479	482	502	554	19
	105	513	524	543	541	561	593	497	491	506	528	582	20
	180	514	527	547	543	561	590	—	—	508	524	573	21
IV	50	388	396	403	408	424	—	378	366	384	399	—	22
	60	405	411	427	430	445	—	393	387	404	417	—	23
	80	378	381	398	390	407	431	368	364	366	383	—	24
	85	435	449	462	462	476	509	422	417	432	442	—	25
	100	434	443	461	459	479	506	421	416	429	448	497	26
	105	445	455	480	469	500	527	431	433	436	466	501	27
	180	—	462	483	478	502	530	—	—	—	468	514	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	290	288	305	300	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	302	308	322	317	328	—	—	—	—	—	—	30
	80	282	285	294	289	303	—	—	—	—	—	—	31
	85	341	353	366	359	379	—	—	—	—	—	—	32
	100	332	341	351	351	368	382	—	—	—	—	—	33
	105	349	352	368	361	378	401	—	—	—	—	—	34
Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)													
I	50	525	532	551	545	592	—	512	518	520	538	—	1
	60	596	602	618	623	639	—	580	575	594	612	—	2
	80	577	581	712	717	735	764	667	655	677	697	—	3
	85	572	577	589	593	606	625	558	550	565	579	—	4
	100	559	569	586	579	598	624	545	549	551	574	604	5
	105	587	590	607	608	628	644	572	566	579	602	634	6
	180	591	598	615	614	630	656	576	574	584	602	645	7
II	50	478	485	505	497	513	—	466	471	473	488	—	8
	60	533	539	556	560	575	—	519	514	532	545	—	9
	80	524	529	649	652	671	699	605	592	615	629	—	10
	85	519	524	538	539	552	572	507	498	513	523	—	11
	100	508	518	536	528	547	572	495	499	501	519	552	12
	105	532	536	553	553	573	589	519	512	525	545	579	13
	180	535	542	561	558	574	600	522	519	530	543	589	14
III	50	422	429	436	440	455	—	412	400	417	432	—	15
	60	470	485	502	492	520	—	457	460	462	491	—	16
	80	458	470	586	573	606	634	521	530	534	566	—	17
	85	458	462	483	474	497	515	445	444	446	469	—	18
	100	485	467	483	474	493	516	445	444	446	464	507	19
	105	474	481	500	498	518	542	461	456	469	487	533	20
	180	475	486	503	499	515	539	—	—	470	483	524	21
IV	50	358	365	371	375	388	—	319	339	355	367	—	22
	60	373	379	392	395	407	—	363	358	373	384	—	23
	80	349	352	438	428	449	479	402	397	400	420	—	24
	85	403	414	426	426	437	465	391	387	400	408	—	25
	100	402	410	425	423	441	463	390	386	397	413	455	26
	105	413	421	443	433	459	482	401	403	405	431	460	27
	180	—	427	445	441	461	485	—	—	—	432	472	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 1

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	267	265	279	275	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	278	282	295	290	300	—	—	—	—	—	—	30
	80	259	262	324	319	335	—	—	—	—	—	—	31
	85	315	325	336	330	347	—	—	—	—	—	—	32
	100	307	315	322	323	337	348	—	—	—	—	—	33
	105	322	325	339	332	347	366	—	—	—	—	—	34

Расстояние откатки 14—16 км
(в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)

I	50	520	527	545	539	586	—	507	513	520	533	—	1
	60	590	597	612	618	633	—	575	570	589	606	—	2
	80	572	577	589	593	605	625	558	550	565	579	—	3
	85	568	573	585	588	601	620	554	546	561	575	—	4
	100	554	564	580	574	593	618	540	545	546	568	598	5
	105	582	585	601	603	623	637	568	561	574	597	628	6
	180	585	592	608	607	623	648	570	568	578	596	637	7
II	50	474	480	499	492	508	—	461	467	469	483	—	8
	60	529	535	551	555	570	—	515	509	528	541	—	9
	80	520	525	539	541	553	573	508	499	515	525	—	10
	85	515	520	534	535	548	567	503	494	510	519	—	11
	100	503	513	531	523	542	567	491	495	497	515	547	12
	105	528	531	548	548	568	583	515	508	521	540	574	13
	180	530	536	554	552	567	593	516	513	521	537	582	14
III	50	418	425	432	436	451	—	408	396	413	428	—	15
	60	466	481	498	488	515	—	453	456	459	487	—	16
	80	455	466	487	478	501	520	442	448	451	473	—	17
	85	454	458	479	470	493	511	442	441	443	465	—	18
	100	481	463	479	470	488	511	442	440	443	460	503	19
	105	470	479	495	491	513	537	457	452	465	483	528	20
	180	470	514	497	494	509	533	—	—	465	478	518	21
IV	50	355	361	367	371	384	—	346	336	352	364	—	22
	60	370	375	389	391	403	—	361	356	370	380	—	23
	80	346	349	362	356	370	390	338	334	336	350	—	24
	85	400	411	423	423	434	462	389	384	397	406	—	25
	100	398	406	421	420	437	458	387	383	394	410	451	26
	105	410	418	439	430	455	478	397	400	402	427	456	27
	180	—	423	440	436	456	479	—	—	—	427	466	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	264	263	276	272	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	275	280	292	288	297	—	—	—	—	—	—	30
	80	257	259	267	263	274	—	—	—	—	—	—	31
	85	313	322	333	327	344	—	—	—	—	—	—	32
	100	304	312	320	320	334	345	—	—	—	—	—	33
	105	320	322	336	330	343	362	—	—	—	—	—	34

Руководящий подъем 30‰
Расстояние откатки до 4 км
(в том числе по передвижным путям до 1,5 км)

I	50	950	974	1038	1017	1196	—	908	928	933	994	—	1
	60	1059	1080	1132	1151	1204	—	1011	996	1054	1111	—	2
	80	1022	1037	1077	1089	1132	1201	978	953	999	1044	—	3
	85	1015	1030	1069	1081	1124	1193	971	946	992	1037	—	4
	100	953	982	1032	1012	1072	1156	912	924	929	995	1089	5
	105	1000	1010	1058	1062	1126	1176	958	939	976	1045	1144	6
II	50	855	876	943	917	972	—	816	833	840	886	—	7
	60	937	954	1009	1021	1073	—	894	877	933	973	—	8
	80	917	932	976	982	1025	1093	879	853	899	930	—	9
	85	908	923	966	972	1015	1082	871	844	891	921	—	10
	100	854	883	937	912	971	1054	820	829	835	888	988	11
	105	896	905	957	956	1018	1068	860	839	876	931	1036	12
III	50	746	768	790	805	856	—	713	679	731	777	—	13
	60	805	850	902	871	962	—	766	775	782	868	—	14
	80	774	809	875	846	920	986	737	756	763	831	—	15
	85	783	795	860	832	905	969	747	743	750	817	—	16
	100	834	782	829	803	858	931	723	719	725	773	902	17
	105	777	802	848	843	901	977	741	728	762	812	947	18
IV	50	565	581	597	608	643	—	543	519	557	588	—	19
	60	642	657	699	707	748	—	613	599	641	672	—	20
	80	692	703	759	732	796	892	659	646	652	707	—	21
	85	675	707	741	742	777	871	644	631	667	691	—	22
	100	652	674	715	711	761	831	623	613	641	684	805	23
	105	665	686	745	719	794	866	633	639	644	713	797	24
V	50	432	428	465	454	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	490	505	545	530	562	—	—	—	—	—	—	26
	80	534	545	578	560	614	—	—	—	—	—	—	27
	85	537	567	601	582	638	—	—	—	—	—	—	28
	100	509	531	553	555	597	635	—	—	—	—	—	29
	105	535	542	581	563	605	666	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 1

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 4—6 км
(в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)

I	50	803	821	866	851	973	—	774	788	792	835	—	1
	60	895	910	946	960	997	—	860	850	891	932	—	2
	80	851	861	888	897	926	972	820	802	835	866	—	3
	85	845	855	882	890	919	964	814	796	829	860	—	4
	100	790	810	844	830	870	925	762	770	774	819	881	5
	105	830	836	869	872	914	947	800	787	813	860	926	6
II	50	727	742	789	771	809	—	698	711	715	749	—	7
	60	795	808	847	855	892	—	764	752	793	822	—	8
	80	767	778	808	812	841	887	741	722	755	776	—	9
	85	760	770	800	804	833	878	733	714	747	769	—	10
	100	712	732	768	752	791	846	688	694	699	735	803	11
	105	747	753	789	788	829	863	721	707	733	771	842	12
III	50	636	652	668	679	715	—	612	587	626	658	—	13
	60	689	723	760	738	802	—	660	667	673	735	—	14
	80	656	681	727	707	758	802	629	643	648	696	—	15
	85	661	669	715	695	745	788	635	632	637	684	—	16
	100	689	653	686	667	705	753	611	608	613	646	735	17
	105	655	672	704	701	740	791	629	620	644	679	772	18
IV	50	478	489	501	508	533	—	462	445	472	494	—	19
	60	549	560	590	596	625	—	528	517	548	571	—	20
	80	588	596	636	617	662	727	564	555	560	599	—	21
	85	574	597	621	622	646	710	551	542	568	585	—	22
	100	552	567	596	593	628	674	530	523	544	574	657	23
	105	564	580	621	603	654	702	541	545	549	598	656	24
V	50	361	359	384	377	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	415	426	454	444	466	—	—	—	—	—	—	26
	80	448	457	480	467	504	—	—	—	—	—	—	27
	85	453	475	498	486	524	—	—	—	—	—	—	28
	100	427	442	457	458	487	512	—	—	—	—	—	29
	105	448	453	480	468	497	537	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 1

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 6—8 км
(в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)

I	50	706	719	754	742	834	—	683	694	697	730	—	1
	60	784	795	823	833	861	—	757	749	781	812	—	2
	80	739	747	767	773	795	828	716	702	727	751	—	3
	85	733	741	761	768	789	822	710	697	722	745	—	4
	100	684	700	724	714	744	783	663	670	672	706	752	5
	105	719	723	748	750	781	805	697	686	706	741	790	6
II	50	640	652	688	674	703	—	618	627	631	657	—	7
	60	699	708	738	745	772	—	674	665	697	719	—	8
	80	669	677	699	702	724	758	648	634	659	675	—	9
	85	662	670	693	696	717	750	642	627	653	669	—	10
	100	619	634	661	649	678	718	601	606	609	636	686	11
	105	649	654	680	680	711	735	630	619	638	667	719	12
III	50	562	574	587	595	622	—	543	523	554	579	—	13
	60	609	635	664	647	696	—	587	592	596	645	—	14
	80	576	596	631	615	654	686	556	566	570	607	—	15
	85	579	586	620	605	643	675	559	557	575	597	—	16
	100	596	568	593	579	607	643	536	534	538	563	629	17
	105	573	587	611	608	638	675	554	546	557	592	661	18
IV	50	419	427	436	442	460	—	406	393	414	431	—	19
	60	485	494	517	521	543	—	468	460	484	502	—	20
	80	518	524	555	540	574	623	500	492	496	527	—	21
	85	506	524	542	543	561	608	488	481	501	514	—	22
	100	484	496	518	516	542	576	468	462	478	501	563	23
	105	496	508	540	526	565	600	480	481	485	522	566	24
V	50	314	312	331	326	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	364	373	394	386	403	—	—	—	—	—	—	26
	80	392	398	415	406	434	—	—	—	—	—	—	27
	85	398	414	432	422	451	—	—	—	—	—	—	28
	100	373	384	396	396	417	435	—	—	—	—	—	29
	105	391	395	415	406	427	457	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 1

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 6—8 км
(в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)

I	50	696	710	743	732	821	—	674	685	688	720	—	1
	60	771	782	809	818	845	—	745	737	768	798	—	2
	80	729	736	756	762	783	815	706	693	717	740	—	3
	85	723	731	755	757	777	809	701	688	712	735	—	4
	100	675	689	713	704	732	771	654	660	663	696	740	5
	105	708	713	737	739	769	792	687	677	696	731	777	6
II	50	632	643	678	665	693	—	610	619	623	648	—	7
	60	687	697	725	732	758	—	664	654	685	707	—	8
	80	659	667	689	692	713	746	640	625	650	666	—	9
	85	653	661	683	686	706	739	633	619	644	660	—	10
	100	610	625	651	639	668	706	593	597	601	627	676	11
	105	640	645	671	670	700	723	621	610	630	658	709	12
III	50	555	567	579	587	614	—	536	517	547	572	—	13
	60	600	625	652	636	683	—	578	583	587	634	—	14
	80	569	588	622	607	644	676	549	559	563	599	—	15
	85	571	578	611	597	633	664	552	550	553	589	—	16
	100	587	560	584	571	598	633	529	527	531	556	620	17
	105	566	579	602	600	628	665	546	539	558	584	651	18
IV	50	412	420	428	434	452	—	400	387	407	424	—	19
	60	477	486	508	512	533	—	461	453	476	494	—	20
	80	512	517	548	533	566	614	494	486	490	520	—	21
	85	499	517	535	535	553	599	482	475	495	508	—	22
	100	478	489	511	508	534	567	462	456	472	494	555	23
	105	493	501	532	519	556	591	473	475	479	515	558	24
V	50	309	307	325	320	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	358	366	387	379	395	—	—	—	—	—	—	26
	80	387	393	410	401	427	—	—	—	—	—	—	27
	85	393	408	426	416	444	—	—	—	—	—	—	28
	100	367	378	390	390	411	428	—	—	—	—	—	29
	105	386	390	409	400	421	450	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 1

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	629	640	667	658	729	—	611	620	622	648	—	1
	60	697	706	728	736	757	—	676	669	695	719	—	2
	80	659	665	681	686	703	729	640	629	649	668	—	3
	85	654	660	676	681	697	723	635	624	644	663	—	4
	100	608	620	639	631	654	684	591	596	598	625	660	5
	105	638	642	661	663	687	705	621	613	628	656	693	6
II	50	572	581	610	599	622	—	554	562	565	585	—	7
	60	623	631	654	659	680	—	604	596	621	639	—	8
	80	597	604	622	624	641	667	581	569	590	603	—	9
	85	591	598	616	618	635	661	575	564	584	597	—	10
	100	551	563	584	574	597	628	536	540	543	565	604	11
	105	578	581	602	602	626	645	562	553	569	592	633	12
III	50	503	513	523	529	551	—	488	472	496	517	—	13
	60	546	566	589	576	614	—	528	532	535	574	—	14
	80	518	534	561	549	580	605	501	510	513	543	—	15
	85	519	525	552	540	570	595	503	501	504	534	—	16
	100	528	506	526	515	537	565	481	479	482	502	554	17
	105	513	524	543	541	564	593	497	491	500	528	582	18
IV	50	372	379	386	391	405	—	363	352	369	382	—	19
	60	434	441	459	463	480	—	421	414	433	448	—	20
	80	467	471	496	484	512	550	451	445	448	474	—	21
	85	455	470	485	485	499	537	441	435	452	462	—	22
	100	434	443	461	459	479	506	421	416	429	448	497	23
	105	445	455	480	469	500	527	432	433	436	466	501	24
V	50	278	276	291	287	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	324	331	348	342	355	—	—	—	—	—	—	26
	80	351	356	370	362	384	—	—	—	—	—	—	27
	85	357	370	384	377	399	—	—	—	—	—	—	28
	100	332	341	351	351	368	382	—	—	—	—	—	29
	105	349	352	368	361	378	401	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 8—10 км
(в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)

I	50	622	632	659	650	719	—	604	613	615	640	—	1
	60	690	699	720	728	749	—	669	663	688	712	—	2
	80	650	657	672	677	693	719	632	622	641	659	—	3
	85	646	652	667	672	688	713	628	617	636	655	—	4
	100	600	612	630	623	645	675	584	589	591	616	651	5
	105	630	634	652	654	678	695	613	605	620	647	684	6
II	50	565	574	602	591	614	—	548	555	558	578	—	7
	60	617	624	647	652	673	—	598	590	615	632	—	8
	80	590	596	614	616	633	658	574	563	583	595	—	9
	85	584	590	608	610	627	652	569	557	577	589	—	10
	100	544	556	576	567	589	619	530	534	536	557	591	11
	105	570	574	595	594	618	636	556	547	562	584	624	12
III	50	497	507	517	523	544	—	483	467	491	511	—	13
	60	541	561	583	570	608	—	523	527	531	569	—	14
	80	512	527	554	543	572	597	496	504	507	536	—	15
	85	513	518	545	534	563	587	497	496	499	527	—	16
	100	521	500	519	508	530	557	475	474	476	496	547	17
	105	507	517	536	534	557	687	491	486	500	521	574	18
IV	50	369	376	382	387	401	—	359	349	365	379	—	19
	60	430	437	455	458	475	—	417	410	429	443	—	20
	80	461	466	490	479	505	543	447	441	443	468	—	21
	85	450	464	479	479	493	530	436	430	447	457	—	22
	100	429	438	455	453	473	499	416	411	424	442	474	23
	105	440	450	474	463	493	520	426	429	431	461	495	24
V	50	275	274	288	284	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	321	328	344	338	351	—	—	—	—	—	—	26
	80	347	352	365	358	379	—	—	—	—	—	—	27
	85	353	365	379	372	394	—	—	—	—	—	—	28
	100	328	337	346	347	363	376	—	—	—	—	—	29
	105	345	348	301	356	373	395	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 10—12 км
(в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)

I	50	562	570	591	585	640	—	547	554	556	577	—	1
	60	625	632	650	656	673	—	608	602	623	643	—	2
	80	585	590	603	607	620	640	570	562	578	592	—	3
	85	581	586	598	602	615	635	566	558	573	588	—	4
	100	539	548	563	557	575	598	525	529	531	552	580	5
	105	566	568	583	585	604	618	552	545	558	580	609	6
II	50	511	519	541	533	551	—	497	503	506	522	—	7
	60	559	566	585	589	606	—	544	538	558	572	—	8
	80	532	537	551	553	566	587	519	509	526	536	—	9
	85	527	532	546	548	540	581	514	504	521	531	—	10
	100	489	499	515	508	525	549	478	481	483	500	531	11
	105	513	516	533	532	551	565	501	494	506	524	556	12
III	50	451	459	467	472	489	—	439	425	445	462	—	13
	60	492	509	527	516	547	—	477	481	484	515	—	14
	80	464	476	498	489	513	532	451	457	460	484	—	15
	85	464	468	490	481	504	524	451	450	452	476	—	16
	100	467	450	465	457	474	496	430	429	431	447	487	17
	105	458	466	481	480	498	521	445	440	452	470	512	18
IV	50	334	340	345	349	360	—	326	317	331	342	—	19
	60	391	397	412	414	428	—	380	375	391	402	—	20
	80	418	422	442	433	454	484	406	401	404	424	—	21
	85	409	420	432	432	444	473	397	392	406	414	—	22
	100	430	396	409	408	424	445	377	373	384	399	437	23
	105	399	407	426	418	442	463	387	389	391	416	443	24
V	50	248	247	259	255	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	291	297	310	305	315	—	—	—	—	—	—	26
	80	313	317	328	322	339	—	—	—	—	—	—	27
	85	319	330	341	335	352	—	—	—	—	—	—	28
	100	296	303	310	311	324	334	—	—	—	—	—	29
	105	311	313	326	320	333	351	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 1

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	556	564	585	578	632	—	541	548	550	570	—	1
	60	617	624	641	647	663	—	600	595	615	634	—	2
	80	579	584	596	600	612	632	564	556	571	586	—	3
	85	574	579	591	595	608	627	560	552	567	581	—	4
	100	533	542	557	550	568	591	520	524	525	546	573	5
	105	559	562	557	578	596	610	546	540	551	573	601	6
II	50	506	513	535	527	545	—	492	498	500	516	—	7
	60	552	558	577	581	597	—	537	531	551	565	—	8
	80	526	531	545	547	560	580	513	504	520	530	—	9
	85	521	526	540	541	554	574	508	499	515	525	—	10
	100	484	493	509	502	519	542	473	476	478	495	524	11
	105	507	510	526	526	544	558	496	489	501	518	550	12
III	50	446	454	462	467	483	—	434	421	341	457	—	13
	60	486	502	520	510	539	—	472	475	478	509	—	14
	80	459	471	493	484	507	526	446	453	455	479	—	15
	85	459	463	485	475	498	517	447	445	448	470	—	16
	100	462	445	460	452	469	490	425	424	426	442	482	17
	105	453	461	476	474	492	514	441	436	448	464	506	18
IV	50	330	335	340	344	355	—	322	313	327	337	—	19
	60	386	392	406	409	422	—	375	370	386	397	—	20
	80	414	418	438	428	449	479	402	397	400	420	—	21
	85	404	416	424	427	439	467	393	388	402	410	—	22
	100	384	391	405	403	419	439	373	370	380	394	432	23
	105	395	402	422	413	437	458	383	385	387	411	438	24
V	50	245	243	255	252	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	287	293	306	301	311	—	—	—	—	—	—	26
	80	310	314	324	319	335	—	—	—	—	—	—	27
	85	316	326	337	331	348	—	—	—	—	—	—	28
	100	293	300	307	307	320	330	—	—	—	—	—	29
	105	307	310	322	317	329	352	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	е	ж	д	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	512	519	537	531	576	—	500	506	507	525	—	1
	60	569	575	589	594	608	—	554	550	567	583	—	2
	80	532	536	546	549	560	577	520	512	526	538	—	3
	85	528	532	542	545	556	572	516	509	522	534	—	4
	100	487	495	507	502	517	536	477	480	481	498	521	5
	105	512	514	526	528	543	554	500	495	505	523	547	6
II	50	467	473	492	485	500	—	455	460	462	476	—	7
	60	510	515	531	534	548	—	497	492	509	521	—	8
	80	481	488	500	502	513	529	473	465	479	488	—	9
	85	479	484	495	497	508	524	469	461	474	483	—	10
	100	444	451	465	459	473	492	434	437	438	452	477	11
	105	465	467	481	481	496	508	455	449	460	474	500	12
III	50	412	419	425	429	444	—	402	391	408	421	—	13
	60	450	464	479	470	495	—	438	441	443	469	—	14
	80	424	434	453	445	464	481	413	419	421	441	—	15
	85	423	427	445	437	457	473	413	411	414	433	—	16
	100	422	408	421	414	428	445	391	390	392	406	439	17
	105	416	423	436	435	449	468	406	402	412	426	461	18
IV	50	304	309	313	316	325	—	298	290	302	311	—	19
	60	357	362	374	377	388	—	348	344	357	367	—	20
	80	383	386	403	395	413	437	373	369	371	388	—	21
	85	374	384	393	394	403	427	364	360	371	379	—	22
	100	353	360	371	370	383	400	344	341	350	362	394	23
	105	364	370	386	379	399	417	354	356	357	378	400	24
V	50	225	224	234	231	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	265	270	281	277	285	—	—	—	—	—	—	26
	80	285	289	298	293	307	—	—	—	—	—	—	27
	85	291	300	309	304	319	—	—	—	—	—	—	28
	100	269	275	281	281	291	300	—	—	—	—	—	29
	105	282	284	295	290	301	315	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 1

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	507	514	531	526	570	—	495	501	502	519	—	1
	60	562	568	582	586	600	—	548	543	560	576	—	2
	80	525	529	539	542	552	568	513	506	519	530	—	3
	85	521	525	535	538	548	564	509	502	515	527	—	4
	100	482	490	502	497	511	530	472	475	476	493	515	5
	105	507	509	521	522	537	548	495	490	500	518	541	6
II	50	462	468	487	480	495	—	451	456	458	471	—	7
	60	504	509	524	527	541	—	491	486	503	514	—	8
	80	478	482	493	495	505	522	467	460	473	481	—	9
	85	473	477	488	490	500	516	463	455	468	476	—	10
	100	439	447	460	454	468	487	430	432	434	448	472	11
	105	460	565	476	476	491	502	451	445	455	469	495	12
III	50	408	415	421	425	439	—	398	387	404	417	—	13
	60	445	458	473	465	489	—	433	436	438	464	—	14
	80	419	429	447	439	458	474	408	413	415	435	—	15
	85	418	422	439	432	450	466	408	406	408	427	—	16
	100	418	404	416	410	423	440	388	387	389	402	434	17
	105	412	419	431	430	445	463	402	398	408	422	456	18
IV	50	300	305	309	312	321	—	291	287	298	307	—	19
	60	353	358	370	372	383	—	384	340	353	362	—	20
	80	378	381	393	390	407	431	368	364	366	383	—	21
	85	369	379	388	388	398	421	360	356	367	374	—	22
	100	350	356	367	366	379	395	341	338	347	359	390	23
	105	360	367	383	376	395	412	351	352	354	374	396	24
V	50	222	221	231	228	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	262	266	277	273	282	—	—	—	—	—	—	26
	80	282	285	294	289	303	—	—	—	—	—	—	27
	85	288	296	305	300	315	—	—	—	—	—	—	28
	100	266	272	278	278	288	297	—	—	—	—	—	29
	105	279	281	292	287	298	312	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 14—16 км
(в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)

I	50	464	470	484	480	514	—	454	459	460	475	—	1
	60	516	521	532	537	548	—	504	500	514	528	—	2
	80	481	485	596	600	612	632	564	556	571	586	—	3
	85	478	481	489	492	501	514	468	462	473	483	—	4
	100	442	448	458	454	466	481	433	436	437	451	469	5
	105	464	466	476	477	489	499	455	450	459	473	493	6
II	50	424	429	444	438	451	—	414	418	420	431	—	7
	60	463	467	480	483	494	—	452	448	462	472	—	8
	80	439	442	545	547	560	580	513	504	520	530	—	9
	85	435	438	447	449	458	471	426	419	431	437	—	10
	100	403	409	420	415	427	442	395	397	398	410	430	11
	105	422	421	435	435	448	457	414	409	418	430	451	12
III	50	375	380	386	389	401	—	366	357	371	382	—	13
	60	410	422	434	427	447	—	400	402	404	426	—	14
	80	386	394	493	484	507	526	446	453	455	479	—	15
	85	385	388	403	396	412	425	376	375	377	393	—	16
	100	382	371	381	375	387	401	357	356	358	369	396	17
	105	379	385	395	394	407	421	371	367	376	387	416	18
IV	50	276	280	283	286	293	—	270	264	274	281	—	19
	60	325	329	339	341	350	—	318	314	325	333	—	20
	80	349	352	438	428	449	479	402	397	400	420	—	21
	85	341	349	357	357	365	384	332	329	339	345	—	22
	100	322	327	337	336	347	360	315	312	319	330	355	23
	105	332	337	351	345	361	376	324	325	327	344	362	24
V	50	204	203	211	208	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	241	244	254	250	257	—	—	—	—	—	—	26
	80	259	262	324	319	335	—	—	—	—	—	—	27
	85	265	272	280	276	288	—	—	—	—	—	—	28
	100	245	249	254	254	263	270	—	—	—	—	—	29
	105	257	258	267	263	272	284	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 1

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)											
I	50	460	466	480	475	511	—	450	455	461	470	—	1
	60	512	517	528	532	544	—	500	497	511	524	—	2
	80	477	480	488	491	500	513	467	461	472	482	—	3
	85	473	477	485	487	496	509	461	458	468	478	—	4
	100	437	443	453	449	460	475	423	431	432	446	463	5
	105	459	461	470	471	483	492	450	445	453	468	487	6
II	50	420	425	440	435	447	—	411	415	416	427	—	7
	60	460	464	477	479	490	—	449	445	459	468	—	8
	80	435	438	448	449	458	471	426	420	431	438	—	9
	85	431	434	443	445	453	466	422	416	427	434	—	10
	100	398	404	415	410	422	437	391	393	394	405	425	11
	105	417	419	430	430	442	451	409	405	413	425	446	12
III	50	371	377	382	386	397	—	363	354	368	379	—	13
	60	407	419	431	421	444	—	397	399	401	423	—	14
	80	383	391	406	399	415	428	373	378	380	396	—	15
	85	382	384	399	393	408	421	373	372	373	389	—	16
	100	378	367	377	371	383	396	353	352	351	365	391	17
	105	375	381	391	390	402	416	367	363	372	383	411	18
IV	50	274	278	281	283	291	—	269	263	272	279	—	19
	60	323	327	337	339	348	—	316	312	323	331	—	20
	80	346	349	362	356	370	390	338	334	336	350	—	21
	85	338	346	354	354	361	381	330	326	336	342	—	22
	100	319	324	333	332	343	356	311	309	316	326	351	23
	105	323	334	347	341	357	371	321	322	323	340	358	24
V	50	202	201	209	207	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	239	243	252	248	255	—	—	—	—	—	—	26
	80	257	259	267	263	274	—	—	—	—	—	—	27
	85	263	270	277	273	285	—	—	—	—	—	—	28
	100	242	246	251	252	260	267	—	—	—	—	—	29
	105	254	255	264	260	269	280	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Руководящий подъем 35‰

Расстояние откатки до 4 км
(в том числе по передвижным путям до 1,5 км)

I	50	849	869	919	903	1041	—	816	832	836	884	—	1
	60	925	941	980	991	1034	—	888	877	921	964	—	2
	80	1022	1037	1077	1089	1132	1201	978	953	999	1044	—	3
	85	1015	1030	1069	1081	1124	1193	971	946	992	1037	—	4
	100	953	982	1032	1012	1072	1156	912	924	929	995	1089	5
	105	1000	1010	1058	1062	1126	1176	958	939	976	1045	1144	6
II	50	767	784	837	816	860	—	735	749	754	791	—	7
	60	821	835	876	885	924	—	788	775	818	849	—	8
	80	759	770	799	803	832	876	733	714	747	768	—	9
	85	908	923	966	972	1015	1082	871	844	891	921	—	10
	100	854	883	937	912	971	1054	820	829	835	888	988	11
	105	896	905	957	956	1018	1068	860	839	876	931	1036	12
III	50	671	688	706	718	759	—	644	616	659	695	—	13
	60	710	746	785	762	831	—	680	687	693	760	—	14
	80	650	674	719	699	749	792	623	637	641	689	—	15
	85	783	795	860	832	905	969	747	743	750	817	—	16
	100	834	782	829	803	858	931	723	719	725	773	902	17
	105	777	802	848	843	901	977	741	728	762	812	947	18
IV	50	565	581	597	608	643	—	543	519	557	588	—	19
	60	566	578	610	616	647	—	544	532	565	590	—	20
	80	582	590	630	611	655	719	559	550	554	594	—	21
	85	569	591	615	616	639	702	546	537	563	580	—	22
	100	652	674	715	711	761	831	623	613	641	684	805	23
	105	665	686	745	719	794	866	633	639	644	713	797	24
V	50	432	428	465	454	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	429	440	471	459	483	—	—	—	—	—	—	26
	80	444	452	474	462	498	—	—	—	—	—	—	27
	85	449	470	493	480	518	—	—	—	—	—	—	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 1

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
Расстояние откатки 4—6 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)													
I	50	711	724	759	748	840	—	687	699	701	735	—	1
	60	767	777	804	813	840	—	741	733	764	793	—	2
	80	851	861	888	897	926	972	826	802	835	866	—	3
	85	845	855	882	890	919	964	814	796	829	860	—	4
	100	790	810	844	830	870	925	762	770	774	819	881	5
	105	830	836	869	872	914	947	800	787	813	860	926	6
II	50	644	656	693	679	708	—	622	632	635	661	—	7
	60	683	693	721	727	753	—	660	651	682	703	—	8
	80	625	633	652	655	674	703	608	595	617	631	—	9
	85	760	770	800	804	833	878	733	714	747	769	—	10
	100	712	732	768	752	791	846	688	694	699	735	803	11
	105	747	753	789	788	829	863	721	707	733	771	842	12
III	50	566	578	591	599	627	—	547	526	557	583	—	13
	60	597	621	649	633	679	—	575	580	584	631	—	14
	80	541	558	589	576	609	637	523	532	536	568	—	15
	85	661	669	715	695	745	788	635	632	637	684	—	16
	100	689	653	686	667	705	753	611	608	613	646	735	17
	105	655	672	704	701	740	791	629	620	644	679	772	18
IV	50	478	489	501	508	533	—	462	445	472	494	—	19
	60	475	483	505	510	530	—	459	451	474	491	—	20
	80	487	492	520	507	536	579	471	464	467	495	—	21
	85	476	491	507	508	524	565	460	453	472	483	—	22
	100	552	567	596	593	628	674	530	523	544	574	657	23
	105	564	580	621	603	654	702	541	545	549	598	656	24
V	50	361	359	384	377	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	356	364	385	377	393	—	—	—	—	—	—	26
	80	367	373	388	380	404	—	—	—	—	—	—	27
	85	373	387	403	395	419	—	—	—	—	—	—	28
Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)													
I	50	618	628	654	646	714	—	600	609	611	637	—	1
	60	664	672	692	699	718	—	644	639	662	684	—	2
	80	739	747	767	773	795	828	716	702	727	751	—	3
	85	733	741	761	768	789	822	710	697	722	745	—	4
	100	684	700	724	714	744	783	663	670	672	706	752	5
	105	719	723	748	750	781	805	697	686	706	741	790	6
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 1

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
II	50	562	571	598	588	610	—	545	552	555	575	—	7
	60	594	601	622	627	646	—	576	569	592	608	—	8
	80	540	545	560	562	575	596	526	517	534	544	—	9
	85	662	670	693	696	717	750	642	627	653	669	—	10
	100	619	634	661	649	678	718	601	606	609	636	686	11
	105	649	654	680	680	711	735	630	619	638	667	720	12
III	50	491	504	515	520	541	—	480	464	488	508	—	13
	60	521	540	560	548	583	—	505	509	512	547	—	14
	80	471	483	506	496	521	541	457	464	466	491	—	15
	85	579	586	620	605	643	675	559	557	575	597	—	16
	100	596	568	593	579	607	643	536	534	538	563	629	17
	105	573	587	611	608	638	675	554	546	557	592	661	18
IV	50	419	427	436	442	460	—	406	393	414	431	—	19
	60	414	421	437	441	456	—	402	396	414	427	—	20
	80	424	428	449	439	461	492	412	407	409	430	—	21
	85	414	426	438	439	450	481	402	397	411	420	—	22
	100	484	496	518	516	542	576	468	462	478	501	563	23
	105	496	508	540	526	565	600	480	481	485	522	566	24
V	50	314	312	331	326	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	309	315	330	325	337	—	—	—	—	—	—	26
	80	318	322	333	327	345	—	—	—	—	—	—	27
	85	324	334	346	340	358	—	—	—	—	—	—	28

Расстояние откатки 6—8 км
(в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)

I	50	607	617	642	634	700	—	590	599	601	625	—	1
	60	655	662	682	688	707	—	636	630	652	674	—	2
	80	729	736	756	762	783	815	706	693	717	740	—	3
	85	723	731	755	757	777	809	701	688	712	735	—	4
	100	675	689	713	704	733	771	654	660	663	696	740	5
	105	708	713	737	739	769	792	687	677	696	731	777	6
II	50	552	561	587	577	599	—	536	543	546	565	—	7
	60	585	592	613	617	636	—	568	561	584	599	—	8
	80	532	537	551	553	566	587	519	509	526	536	—	9
	85	653	661	683	686	706	739	633	619	644	660	—	10
	100	610	625	651	639	668	706	593	597	601	627	676	11
	105	640	645	671	670	700	723	621	610	630	658	709	12
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 1

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием, емкость ковша, м³						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием, емкость ковша, м³					№ п/п
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
III	50	486	495	505	511	531	—	472	457	480	499	—	13
	60	514	532	552	541	574	—	498	502	505	539	—	14
	80	464	476	498	489	513	676	451	457	460	484	—	15
	85	571	578	611	597	633	664	552	550	553	589	—	16
	100	587	560	584	571	598	633	529	527	531	556	620	17
	105	566	579	602	600	628	665	546	539	558	584	651	18
IV	50	412	420	428	434	452	—	400	387	407	424	—	19
	60	409	415	431	434	449	—	397	391	408	421	—	20
	80	418	422	442	433	454	484	406	401	404	424	—	21
	85	409	420	432	432	444	473	397	392	406	414	—	22
	100	478	489	511	508	534	567	462	476	472	494	555	23
	105	490	501	532	519	556	591	473	475	479	515	558	24
V	50	309	307	325	320	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	305	311	325	320	331	—	—	—	—	—	—	26
	80	313	317	328	322	339	—	—	—	—	—	—	27
	85	319	330	341	335	352	—	—	—	—	—	—	28

Расстояние откатки 8—10 км
(в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)

I	50	547	555	575	569	621	—	533	540	541	561	—	1
	60	590	597	612	618	633	—	575	570	589	606	—	2
	80	659	665	681	686	703	729	513	629	649	668	—	3
	85	654	660	676	681	697	723	635	624	644	663	—	4
	100	608	620	639	631	654	684	591	596	598	625	660	5
	105	638	642	661	663	687	705	621	613	628	656	693	6
II	50	498	505	527	518	536	—	485	491	493	508	—	7
	60	429	535	551	535	570	—	515	509	528	541	—	8
	80	478	482	493	495	505	522	467	460	473	481	—	9
	85	591	598	616	618	635	661	575	564	584	597	—	10
	100	551	563	584	574	597	628	536	540	543	565	604	11
	105	578	581	602	602	626	645	562	553	569	592	633	12
III	50	439	447	620	459	475	—	423	415	434	450	—	13
	60	466	481	498	488	515	—	453	456	459	487	—	14
	80	419	429	447	439	458	474	408	413	415	435	—	15
	85	519	525	552	540	570	595	503	501	504	534	—	16
	100	528	506	526	515	537	565	481	479	482	502	554	17
	105	513	524	543	541	564	593	497	491	500	528	582	18
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
IV	50	372	380	566	391	405	—	363	352	369	382	—	19
	60	370	375	389	391	403	—	361	356	370	380	—	20
	80	378	381	398	390	407	431	368	364	366	383	—	21
	85	369	379	388	388	398	421	360	356	367	374	—	22
	100	434	443	461	459	479	506	421	416	429	448	497	23
	105	445	455	480	469	500	527	432	433	436	466	501	24
V	50	278	276	291	287	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	275	280	292	288	297	—	—	—	—	—	—	26
	80	282	285	294	289	303	—	—	—	—	—	—	27
	85	288	296	305	300	315	—	—	—	—	—	—	28
Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	541	549	569	562	613	—	528	534	536	555	—	1
	60	583	589	604	610	624	—	568	563	581	598	—	2
	80	650	657	672	677	693	719	632	622	641	659	—	3
	85	646	652	667	672	688	713	628	617	636	655	—	4
	100	600	612	630	623	645	675	584	589	591	616	651	5
	105	630	634	652	654	678	695	613	605	620	647	684	6
II	50	493	500	521	513	530	—	480	486	488	503	—	7
	60	522	528	544	548	562	—	509	503	521	534	—	8
	80	472	476	487	488	498	514	461	454	467	475	—	9
	85	584	590	608	610	627	652	569	557	577	589	—	10
	100	544	556	576	567	589	619	530	534	536	557	591	11
	105	570	574	595	594	618	636	556	547	562	584	624	12
III	50	435	442	450	454	470	—	424	411	430	445	—	13
	60	461	475	491	482	509	—	448	451	453	481	—	14
	80	414	423	441	433	452	467	403	408	410	429	—	15
	85	513	518	545	534	563	587	497	496	499	527	—	16
	100	521	500	519	508	530	557	475	474	476	496	547	17
	105	507	517	536	534	557	687	491	486	500	521	574	18
IV	50	369	376	382	387	401	—	359	349	365	379	—	19
	60	366	371	384	386	398	—	356	352	366	376	—	20
	80	374	377	392	385	402	425	364	360	362	378	—	21
	85	365	374	383	383	392	415	355	351	362	369	—	22
	100	429	438	455	453	473	499	416	411	424	442	474	23
	105	440	450	474	463	493	520	426	429	431	461	495	24
V	50	275	274	288	284	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	272	277	288	284	293	—	—	—	—	—	—	26
	80	278	281	290	285	298	—	—	—	—	—	—	27
	85	284	292	301	296	310	—	—	—	—	—	—	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	488	495	511	505	546	—	477	482	484	500	—	1
	60	524	529	541	545	557	—	511	508	522	536	—	2
	80	585	590	603	607	620	640	570	562	578	592	—	3
	85	581	586	598	602	615	635	566	558	573	588	—	4
	100	539	548	563	557	575	598	525	529	531	552	580	5
	105	566	568	583	585	604	618	552	545	558	580	609	6
II	50	445	451	468	461	475	—	435	439	441	453	—	7
	60	470	474	488	490	502	—	459	454	469	479	—	8
	80	422	426	434	436	444	456	414	408	419	425	—	9
	85	527	532	546	548	540	581	514	504	521	531	—	10
	100	489	499	515	367	525	549	478	481	483	500	531	11
	105	513	516	533	532	551	565	501	494	506	524	556	12
III	50	393	399	405	409	422	—	384	374	389	402	—	13
	60	416	428	441	433	454	—	405	408	410	432	—	14
	80	372	380	394	388	403	415	363	368	369	385	—	15
	85	464	468	490	481	504	524	451	450	452	476	—	16
	100	467	450	465	457	474	496	430	429	431	447	487	17
	105	458	466	481	480	498	521	445	440	452	470	512	18
IV	50	334	340	345	349	360	—	326	317	331	342	—	19
	60	330	334	345	347	356	—	322	318	330	338	—	20
	80	336	339	352	346	359	378	329	325	327	340	—	21
	85	328	336	343	344	351	369	321	318	327	332	—	22
	100	430	396	409	408	424	445	377	373	384	399	515	23
	105	399	407	426	418	442	463	387	389	391	416	443	24
V	50	248	247	259	255	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	244	248	258	254	261	—	—	—	—	—	—	26
	80	249	252	259	255	266	—	—	—	—	—	—	27
	85	255	262	269	265	276	—	—	—	—	—	—	28
Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)													
I	50	481	488	503	498	538	—	470	476	477	492	—	1
	60	518	523	535	539	550	—	506	502	516	530	—	2
	80	579	584	596	600	612	632	564	556	571	586	—	3
	85	574	579	591	595	608	627	560	552	567	581	—	4
	100	533	542	557	550	568	591	520	524	525	546	573	5
	105	559	562	557	578	596	610	546	540	573	551	601	6
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 1

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
II	50	439	445	461	455	468	—	429	433	435	447	—	7
	60	465	469	482	485	496	—	454	450	464	474	—	8
	80	417	421	429	430	438	451	409	404	414	420	—	9
	85	521	526	540	541	554	574	508	499	515	525	—	10
	100	484	493	509	502	519	542	473	476	478	495	524	11
	105	507	510	526	526	544	558	496	489	518	501	550	12
III	50	388	394	400	403	416	—	379	369	384	396	—	13
	60	411	423	436	—	449	—	401	404	406	428	—	14
	80	368	376	389	383	398	410	359	364	365	381	—	15
	85	459	463	485	475	498	517	447	445	448	470	—	16
	100	462	445	460	452	469	490	425	424	426	442	482	17
	105	453	461	476	474	492	514	441	436	464	448	506	18
IV	50	330	335	340	344	355	—	322	313	327	337	—	19
	60	327	330	341	—	352	—	319	315	326	334	—	20
	80	333	335	348	342	355	373	325	322	323	336	—	21
	85	325	332	338	340	347	364	317	314	323	328	—	22
	100	384	391	405	403	419	439	373	370	380	394	432	23
	105	395	402	422	413	437	458	383	385	411	387	438	24
V	50	245	243	255	252	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	242	245	255	—	258	—	—	—	—	—	—	26
	80	247	249	256	252	263	—	—	—	—	—	—	27
	85	252	259	266	262	273	—	—	—	—	—	—	28

Расстояние откатки 12—14 км
(в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)

I	50	443	448	461	457	490	—	433	438	439	452	—	1
	60	475	479	489	493	502	—	465	462	474	485	—	2
	80	532	536	546	549	560	577	520	512	526	538	—	3
	85	528	532	542	545	556	572	516	509	522	534	—	4
	100	487	495	507	502	517	536	477	480	481	498	522	5
	105	512	514	526	528	543	554	500	495	505	523	547	6
II	50	404	409	423	418	429	—	395	399	401	411	—	7
	60	427	431	442	444	453	—	418	414	426	435	—	8
	80	381	384	391	392	399	409	375	370	378	384	—	9
	85	479	484	495	497	508	524	469	461	474	483	—	10
	100	444	451	465	459	473	492	434	437	438	452	477	11
	105	465	467	481	481	496	508	455	449	460	474	500	12
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
III	50	358	363	368	371	381	—	350	341	354	365	—	13
	60	379	389	399	393	411	—	370	372	374	393	—	14
	80	337	344	355	350	362	372	330	334	335	347	—	15
	85	423	427	445	437	457	473	413	411	414	433	—	16
	100	422	408	421	414	428	445	391	390	392	406	439	17
	105	416	423	436	435	449	468	406	402	412	426	461	18
IV	50	304	309	313	316	325	—	298	290	302	311	—	19
	60	301	304	313	314	322	—	294	291	300	307	—	20
	80	305	307	318	313	324	339	299	296	297	308	—	21
	85	298	304	310	310	316	331	292	289	296	301	—	22
	100	353	360	371	370	383	400	344	341	350	362	394	23
	105	364	370	386	379	399	417	354	356	357	378	400	24
V	50	225	224	234	231	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	222	225	233	230	236	—	—	—	—	—	—	26
	80	226	228	233	230	239	—	—	—	—	—	—	27
	85	231	237	241	239	248	—	—	—	—	—	—	28

Расстояние откатки 12—14 км
(в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)

I	50	437	442	455	451	483	—	428	433	434	446	—	1
	60	469	473	492	486	495	—	459	456	468	479	—	2
	80	525	529	539	542	552	568	513	506	519	530	—	3
	85	521	525	535	538	548	564	509	502	515	527	—	4
	100	482	490	502	497	511	530	472	475	476	493	515	5
	105	507	509	521	522	537	548	495	490	500	518	541	6
II	50	399	404	417	412	423	—	391	394	396	406	—	7
	60	421	425	436	438	447	—	413	409	421	429	—	8
	80	377	380	387	388	394	404	371	366	374	380	—	9
	85	473	477	488	490	500	516	463	455	468	476	—	10
	100	439	447	460	454	468	487	430	432	434	448	472	11
	105	460	565	476	476	491	502	451	445	455	469	495	12
III	50	353	358	363	366	376	—	346	337	350	360	—	13
	60	374	384	394	388	405	—	365	368	369	387	—	14
	80	334	340	351	346	358	368	327	330	332	344	—	15
	85	418	422	439	432	450	466	408	406	408	427	—	16
	100	418	404	416	410	423	440	388	387	389	402	434	17
	105	412	419	431	430	445	463	402	398	408	422	456	18
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 1

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
IV	50	300	305	309	312	321	—	294	287	298	307	—	19
	60	297	300	308	310	317	—	290	287	296	303	—	20
	80	302	304	314	310	320	335	296	293	294	305	—	21
	85	295	301	307	307	313	327	289	286	294	298	—	22
	100	350	356	367	366	379	395	341	338	347	359	390	23
	105	360	367	383	376	395	412	351	352	354	374	396	24
V	50	222	221	231	228	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	219	222	230	227	233	—	—	—	—	—	—	26
	80	223	225	231	228	236	—	—	—	—	—	—	27
	85	229	234	240	237	245	—	—	—	—	—	—	28

Расстояние откатки 14—16 км
(в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)

I	50	400	405	415	412	438	—	393	396	397	408	—	1
	60	430	433	441	444	452	—	421	419	429	438	—	2
	80	481	485	596	600	612	632	564	556	571	586	—	3
	85	478	481	489	492	501	514	468	462	473	483	—	4
	100	442	448	458	454	466	481	433	436	437	451	469	5
	105	464	466	476	477	489	499	455	450	459	473	493	6
II	50	366	370	381	374	386	—	359	362	363	372	—	7
	60	387	390	398	400	408	—	379	376	386	393	—	8
	80	345	347	429	430	438	451	409	404	414	420	—	9
	85	435	438	447	449	458	471	426	419	431	437	—	10
	100	403	409	420	415	427	442	395	397	398	410	430	11
	105	422	424	435	435	448	457	414	409	418	430	451	12
III	50	324	328	332	335	343	—	318	311	321	330	—	13
	60	344	352	361	356	370	—	337	338	340	355	—	14
	80	306	311	389	383	398	410	359	364	365	380	—	15
	85	385	388	403	396	412	425	376	375	377	393	—	16
	100	382	371	381	375	387	401	357	356	358	369	397	17
	105	379	385	395	394	407	421	371	367	376	387	416	18
IV	50	276	280	293	286	293	—	270	264	274	281	—	19
	60	273	275	283	284	290	—	267	265	273	278	—	20
	80	277	279	348	342	355	373	325	322	323	336	—	21
	85	271	276	281	281	286	298	266	263	270	273	—	22
	100	322	327	337	336	347	360	315	312	319	330	355	23
	105	332	337	351	345	361	376	324	325	327	344	362	24
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 1

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	204	203	211	208	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	201	203	210	207	212	—	—	—	—	—	—	26
	80	204	206	256	252	263	—	—	—	—	—	—	27
	85	210	214	219	216	224	—	—	—	—	—	—	28

Расстояние откатки 14—16 км
(в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)

I	50	397	401	412	408	435	—	390	393	399	405	—	1
	60	426	429	437	440	447	—	418	415	425	434	—	2
	80	477	480	488	491	500	513	467	461	472	482	—	3
	85	473	477	485	487	496	509	464	458	468	478	—	4
	100	437	443	453	449	460	475	428	431	432	446	463	5
	105	459	461	470	471	483	492	450	441	453	468	487	6
II	50	363	367	378	374	383	—	356	359	360	369	—	7
	60	383	386	395	397	404	—	376	373	383	389	—	8
	80	341	343	343	350	355	363	336	332	339	343	—	9
	85	431	434	449	445	453	466	422	416	427	434	—	10
	100	398	404	415	410	422	437	391	393	394	405	425	11
	105	417	419	430	430	442	451	409	405	413	425	446	12
III	50	322	326	330	332	341	—	316	309	319	327	—	13
	60	341	349	357	352	366	—	334	336	337	352	—	14
	80	303	308	317	313	323	330	297	300	301	311	—	15
	85	382	384	399	393	408	421	373	372	373	389	—	16
	100	378	367	377	371	383	396	353	352	354	365	391	17
	105	375	381	391	390	402	416	367	363	372	383	411	18
IV	50	274	278	281	283	291	—	269	263	272	279	—	19
	60	270	273	280	281	287	—	265	262	270	276	—	20
	80	274	276	284	280	289	301	269	267	268	277	—	21
	85	268	273	278	278	282	294	263	261	267	270	—	22
	100	319	324	333	332	343	356	311	309	316	326	351	23
	105	328	334	347	341	357	371	321	322	323	340	358	24
V	50	202	201	209	207	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	199	202	208	205	210	—	—	—	—	—	—	26
	80	202	204	208	206	213	—	—	—	—	—	—	27
	85	207	212	216	214	221	—	—	—	—	—	—	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

НОРМЫ ВЫРАБОТКИ НА ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ГОРНОЙ МАССЫ ЛОКОМОТИВОСОСТАВАМИ ПРИ ПОГРУЗКЕ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА ПРЯМАЯ ЛОПАТА, м³ ГОРНОЙ МАССЫ В ЦЕЛИКЕ

Таблица 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
Электровоз, сцепной вес 94 т													
Руководящий подъем 20‰													
Расстояние откатки до 4 км (в том числе по передвижным путям до 1,5 км)													
I	50	1258	1302	1419	1380	1732	—	1187	1222	1230	1337	—	1
	60	1445	1484	1584	1621	1730	—	1356	1330	1435	1543	—	2
	80	1405	1435	1510	1535	1623	1768	1324	1278	1363	1448	—	3
	85	1488	1521	1607	1636	1736	1905	1396	1345	1440	1536	—	4
	100	1415	1481	1597	1549	1696	1915	1328	1358	1364	1511	1738	5
	105	1486	1506	1616	1626	1781	1909	1394	1354	1432	1586	1825	6
	180	1427	1468	1573	1569	1677	1876	1341	1329	1387	1493	1783	7
II	50	1124	1160	1280	1233	1335	—	1057	1086	1097	1177	—	8
	60	1264	1297	1400	1424	1527	—	1187	1158	1258	1332	—	9
	80	1247	1275	1358	1370	1455	1597	1178	1130	1056	1271	—	10
	85	1234	1263	1345	1356	1440	1581	1167	1119	1203	1258	—	11
	100	1251	1314	1435	1378	1517	1732	1179	1197	1210	1324	1561	12
	105	1311	1331	1447	1444	1591	1717	1236	1193	1269	1388	1636	13
	180	1260	1299	1409	1394	1497	1690	1188	1172	1230	1304	1601	14
III	50	972	1009	1048	1074	1169	—	917	861	947	1025	—	15
	60	1064	1146	1242	1185	1359	—	997	1013	1026	1179	—	16
	80	1024	1086	1208	1154	1297	1430	961	992	1004	1126	—	17
	85	1046	1068	1188	1135	1275	1406	983	976	987	1107	—	18
	100	1253	1138	1242	1183	1307	1483	1017	1010	1023	1119	1412	19
	105	1105	1156	1253	1242	1372	1558	1034	1009	1074	1175	1483	20
	180	1070	1127	1222	1202	1294	1460	—	—	1046	1111	1358	21
IV	50	769	800	830	851	923	—	729	687	754	813	—	22
	60	853	880	956	972	1049	—	802	778	850	907	—	23
	80	845	861	949	906	1006	1166	797	778	787	869	—	24
	85	887	943	1004	1006	1070	1258	833	812	873	913	—	25
	100	849	887	959	952	1044	1178	800	783	831	903	1128	26
	105	860	896	999	953	1088	1228	808	816	826	942	1094	27
	180	—	954	1048	1027	1144	1299	—	—	—	979	1210	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	604	596	670	648	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	663	691	769	740	803	—	—	—	—	—	—	30
	80	664	682	734	705	793	—	—	—	—	—	—	31
	85	715	769	833	798	906	—	—	—	—	—	—	32
	100	675	712	754	756	837	913	—	—	—	—	—	33
	105	708	721	792	759	837	959	—	—	—	—	—	34
	180	—	765	790	811	851	994	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 4—6 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)													
I	50	1088	1121	1206	1178	1425	—	1034	1060	1067	1147	—	1
	60	1273	1303	1379	1407	1489	—	1203	1183	1265	1348	—	2
	80	1211	1232	1288	1306	1369	1471	1150	1115	1179	1242	—	3
	85	1302	1327	1392	1414	1488	1611	1231	1191	1265	1339	—	4
	100	1231	1281	1367	1331	1438	1593	1164	1184	1192	1303	1468	5
	105	1293	1308	1390	1398	1510	1602	1223	1082	1252	1368	1542	6
	180	1223	1254	1329	1326	1403	1539	1159	1151	1194	1272	1476	7
II	50	976	1003	1092	1057	1132	—	926	947	956	1016	—	8
	60	1119	1144	1224	1242	1320	—	1058	1035	1114	1172	—	9
	80	1080	1101	1163	1171	1233	1333	1028	992	1214	1098	—	10
	85	1070	1091	1152	1160	1221	1320	1018	982	1046	1087	—	11
	100	1095	1142	1233	1191	1293	1446	1039	1053	1063	1150	1325	12
	105	1148	1163	1250	1248	1356	1447	1089	1056	1115	1206	1389	13
	180	1087	1115	1196	1185	1259	1392	1033	1021	1064	1119	1331	14
III	50	848	876	906	925	994	—	806	762	829	888	—	15
	60	950	1015	1090	1045	1179	—	897	909	919	1040	—	16
	80	900	947	1039	998	1103	1199	850	875	884	977	—	17
	85	914	931	1021	982	1085	1179	866	860	869	961	—	18
	100	1085	998	1077	1032	1125	1254	904	898	908	983	1203	19
	105	978	1018	1093	1084	1182	1317	922	902	954	1033	1263	20
	180	932	975	1046	1031	1098	1215	—	—	914	963	1144	21
IV	50	678	702	725	741	795	—	647	613	667	712	—	22
	60	760	782	642	853	912	—	720	700	758	803	—	23
	80	742	755	821	788	863	978	705	690	697	760	—	24
	85	782	825	872	873	921	1057	740	723	771	802	—	25
	100	745	774	829	823	891	987	707	694	731	787	952	26
	105	757	785	863	829	929	1029	717	723	731	820	934	27
	180	—	833	903	888	974	1085	—	—	—	851	1021	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	526	520	576	559	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	586	608	667	645	693	—	—	—	—	—	—	30
	80	576	589	628	607	671	—	—	—	—	—	—	31
	85	626	667	715	689	765	—	—	—	—	—	—	32
	100	587	615	646	648	706	759	—	—	—	—	—	33
	105	616	626	678	654	711	797	—	—	—	—	—	34
	182	—	656	675	690	719	818	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)													
I	50	976	1002	1070	1048	1239	—	933	954	959	1023	—	1
	60	1137	1161	1221	1243	1307	—	1081	1065	1131	1197	—	2
	80	1078	1095	1139	1153	1201	1280	1029	1001	1053	1103	—	3
	85	1166	1186	1238	1255	1313	1408	1109	1076	1136	1195	—	4
	100	1102	1142	1210	1182	1266	1384	1049	1064	1071	1159	1289	5
	105	1157	1170	1235	1241	1329	1399	1101	1076	1125	1218	1353	6
	180	1084	1107	1165	1163	1222	1323	1033	1026	1060	1121	1277	7
II	50	879	901	971	944	1002	—	837	855	862	911	—	8
	60	1003	1024	1087	1101	1162	—	954	986	999	1046	—	9
	80	966	983	1031	1038	1086	1163	924	894	946	980	—	10
	85	1039	973	1021	1028	1075	1152	915	886	937	970	—	11
	100	984	1022	1095	1061	1142	1259	939	950	959	1028	1166	12
	105	1032	1044	1113	1112	1197	1267	984	957	1005	1078	1222	13
	180	967	989	1052	1043	1100	1201	924	914	949	992	1155	14
III	50	766	789	812	828	883	—	731	695	750	798	—	15
	60	859	911	970	935	1040	—	814	825	833	931	—	16
	80	812	850	924	891	974	1048	772	792	799	874	—	17
	85	822	836	908	876	958	1030	783	778	815	860	—	18
	100	969	899	962	926	1000	1101	822	817	825	887	1061	19
	105	886	919	980	973	1051	1156	840	823	847	931	1115	20
	180	835	870	925	913	966	1055	—	—	820	860	1001	21
IV	50	606	625	643	656	698	—	581	554	597	633	—	22
	60	686	703	751	761	807	—	653	603	684	720	—	23
	80	669	679	732	706	766	855	638	626	632	684	—	24
	85	707	743	780	781	820	925	673	659	699	724	—	25
	100	670	694	737	732	786	860	639	628	659	704	833	26
	105	683	706	768	740	819	896	652	655	661	733	823	27
	180	—	747	803	791	859	944	—	—	—	762	895	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием: емкость ковша, м³						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием: емкость ковша, м³					№ п/п
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	466	461	505	492	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	525	542	589	572	609	—	—	—	—	—	—	30
	80	515	525	556	539	589	—	—	—	—	—	—	31
	85	563	597	635	614	676	—	—	—	—	—	—	32
	100	524	547	571	572	617	658	—	—	—	—	—	33
	105	550	558	599	581	625	694	—	—	—	—	—	34
	180	—	582	596	608	630	705	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	967	993	1059	1037	1225	—	924	945	950	1013	—	1
	60	1128	1151	1211	1232	1294	—	1073	1057	1122	1187	—	2
	80	1071	1088	1131	1145	1192	1269	1023	995	1046	1095	—	3
	85	1149	1169	1227	1235	1291	1383	1093	1061	1120	1177	—	4
	100	1090	1128	1195	1167	1249	1364	1037	1053	1059	1145	1271	5
	105	1144	1156	1220	1226	1311	1380	1089	1065	1112	1203	1335	6
	180	1071	1093	1150	1148	1205	1305	1021	1015	1048	1107	1259	7
II	50	871	892	962	935	992	—	830	848	854	902	—	8
	60	996	1016	1078	1092	1152	—	947	928	992	1037	—	9
	80	959	976	1024	1030	1078	1154	918	889	940	973	—	10
	85	950	966	1014	1020	1067	1142	909	880	931	964	—	11
	100	973	1011	1081	1048	1127	1241	929	940	948	1017	1151	12
	105	1020	1032	1100	1099	1181	1250	974	947	994	1066	1206	13
	180	955	977	1039	1030	1086	1184	913	903	938	980	1139	14
III	50	759	781	805	820	874	—	725	689	744	791	—	15
	60	852	904	962	928	1031	—	809	819	827	924	—	16
	80	807	845	917	885	967	1040	767	787	795	869	—	17
	85	817	831	902	871	951	1022	778	774	781	854	—	18
	100	957	889	951	916	988	1086	813	809	817	877	1048	19
	105	877	909	968	962	1038	1141	832	816	858	921	1100	20
	180	826	860	914	902	954	1041	—	—	811	850	988	21
IV	50	601	620	638	650	691	—	577	550	592	628	—	22
	60	681	698	745	754	800	—	648	632	679	715	—	23
	80	662	672	723	698	756	843	632	620	626	676	—	24
	85	703	738	775	776	814	918	669	655	695	720	—	25
	100	661	684	726	722	662	645	631	620	650	694	819	26
	105	674	696	756	729	806	881	641	647	653	723	810	27
	180	—	739	793	782	818	931	—	—	—	753	883	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	462	457	500	487	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	521	538	584	567	603	—	—	—	—	—	—	30
	89	509	519	549	533	581	—	—	—	—	—	—	31
	85	560	593	630	610	671	—	—	—	—	—	—	32
	100	517	539	562	563	607	646	—	—	—	—	—	33
	105	542	550	590	572	615	678	—	—	—	—	—	34
	180	—	575	589	600	622	695	—	—	—	—	—	35
		Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	893	915	971	952	1108	—	856	874	878	932	—	1
	60	1043	1063	1114	1132	1184	—	996	982	1038	1093	—	2
	80	978	992	1027	1039	1078	1140	937	914	957	998	—	3
	85	1056	1072	1114	1128	1175	1250	1009	981	1031	1080	—	4
	100	998	1030	1067	1063	1130	1223	954	967	972	1044	1148	5
	105	1048	1058	1111	1116	1186	1242	1101	981	1021	1097	1206	6
	180	980	999	1046	1044	1091	1171	938	933	961	1010	1135	7
II	50	805	824	883	860	908	—	771	786	791	832	—	8
	60	923	940	993	1005	1055	—	881	865	920	959	—	9
	80	878	892	932	938	977	1039	844	819	862	890	—	10
	85	870	883	923	928	967	1028	835	811	854	881	—	11
	100	894	925	984	957	1022	1115	856	866	873	930	1041	12
	105	937	947	1004	1003	1071	1127	898	875	915	975	1092	13
	180	877	895	946	939	985	1065	841	833	862	898	1029	14
III	50	703	723	980	756	801	—	674	643	690	731	—	15
	60	794	838	888	859	947	—	756	765	772	855	—	16
	80	744	776	837	810	878	937	710	727	733	796	—	17
	85	752	763	822	796	863	921	719	715	721	783	—	18
	100	875	814	869	840	901	981	753	749	756	807	950	19
	105	810	838	888	882	946	1030	772	758	778	848	997	20
	180	762	790	836	826	869	941	—	—	749	782	897	21
IV	50	556	572	836	598	633	—	535	512	549	579	—	22
	60	633	648	689	697	735	—	605	591	632	663	—	23
	80	609	617	661	639	688	759	583	573	573	621	—	24
	85	650	679	710	711	743	829	620	608	642	664	—	25
	100	609	628	663	660	703	761	583	574	599	636	740	26
	105	622	640	691	669	733	794	596	598	604	663	735	27
	180	—	682	728	718	774	842	—	—	—	694	803	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	425	421	457	446	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	482	497	536	522	552	—	—	—	—	—	—	30
	80	465	474	499	485	525	—	—	—	—	—	—	31
	85	515	543	574	557	608	—	—	—	—	—	—	32
	100	474	492	512	513	548	580	—	—	—	—	—	33
	105	497	504	537	522	558	609	—	—	—	—	—	34
	180	—	526	537	547	565	624	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	885	907	962	944	1096	—	849	867	871	924	—	1
	60	1028	1047	1096	1114	1164	—	982	968	1023	1076	—	2
	80	972	986	1021	1132	1071	1132	932	909	951	992	—	3
	85	1049	1065	1106	1120	1166	1240	1002	975	1024	1072	—	4
	100	987	1019	1074	1051	1116	1207	944	957	962	1033	1134	5
	105	1037	1047	1099	1104	1172	1227	991	971	1011	1085	1191	6
	180	969	988	1034	1032	1078	1156	928	923	950	999	1121	7
II	50	799	817	875	852	900	—	765	779	785	825	—	8
	60	910	926	978	989	1038	—	869	853	906	944	—	9
	80	873	887	926	932	970	1031	839	814	857	885	—	10
	85	864	878	917	922	961	1021	831	806	849	876	—	11
	100	885	916	973	946	1010	1101	848	857	864	920	1022	12
	105	927	937	993	992	1059	1113	889	867	906	965	1079	13
	180	867	885	935	929	973	1051	833	825	853	888	1016	14
III	50	698	717	736	749	794	—	669	639	685	725	—	15
	60	783	826	875	846	931	—	746	755	762	843	—	16
	80	740	772	831	805	872	931	706	723	729	791	—	17
	85	747	759	817	792	857	915	715	711	717	778	—	18
	100	865	809	860	831	891	969	746	742	749	799	939	19
	105	803	829	879	873	935	1018	765	751	787	840	986	20
	180	754	782	827	817	859	929	—	—	742	774	887	21
IV	50	548	564	578	588	622	—	528	505	541	570	—	22
	60	625	639	678	686	724	—	597	584	623	653	—	23
	80	603	611	654	633	680	750	578	568	573	615	—	24
	85	646	675	706	707	738	823	617	605	639	660	—	25
	100	604	623	657	654	696	754	578	570	594	631	698	26
	105	617	635	685	663	726	785	589	594	599	657	728	27
	180	—	675	721	711	765	832	—	—	—	687	794	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	418	414	449	439	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	475	490	527	513	543	—	—	—	—	—	—	30
	80	460	469	493	480	519	—	—	—	—	—	—	31
	85	512	540	571	554	604	—	—	—	—	—	—	32
	100	470	488	507	508	543	574	—	—	—	—	—	33
	105	493	499	532	517	552	603	—	—	—	—	—	34
	180	—	520	531	541	558	616	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	810	828	873	858	983	—	779	794	798	842	—	1
	60	950	967	1008	1023	1066	—	911	899	946	992	—	2
	80	884	896	925	934	966	1015	851	832	867	901	—	3
	85	964	978	1013	1024	1063	1124	925	902	944	984	—	4
	100	903	929	974	956	1009	1083	866	877	882	941	1024	5
	105	948	843	999	1003	1060	1104	910	893	926	988	1076	6
	180	882	898	935	934	971	1034	848	844	866	907	1006	7
II	50	732	747	795	777	816	—	703	716	721	754	—	8
	60	843	857	901	911	952	—	808	794	840	873	—	9
	80	797	808	841	845	877	926	768	747	783	806	—	10
	85	789	800	832	837	819	917	760	740	713	798	—	11
	100	811	837	885	933	915	989	780	788	794	841	931	12
	105	850	859	905	904	959	1004	818	799	832	882	976	13
	180	792	807	848	842	879	942	763	756	780	809	914	14
III	50	641	657	673	684	721	—	617	591	630	663	—	15
	60	728	766	807	783	855	—	696	704	710	780	—	16
	80	679	706	756	734	789	837	651	665	671	723	—	17
	85	685	694	743	722	776	823	657	654	659	710	—	18
	100	790	742	785	761	811	875	689	686	691	734	850	19
	105	740	763	804	799	851	919	708	696	726	771	893	20
	180	691	715	752	744	779	836	—	—	681	708	801	21
IV	50	507	520	533	541	570	—	489	470	501	526	—	22
	60	581	593	627	634	666	—	557	545	580	605	—	23
	80	553	560	596	579	618	675	532	524	528	563	—	24
	85	594	619	645	646	672	741	570	560	588	606	—	25
	100	616	572	601	598	633	680	534	527	548	578	663	26
	105	568	584	626	607	660	709	545	549	553	603	662	27
	180	—	620	658	650	694	749	—	—	—	630	718	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	385	382	411	402	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	440	452	484	473	498	—	—	—	—	—	—	30
	80	420	428	447	437	469	—	—	—	—	—	—	31
	85	470	493	518	504	546	—	—	—	—	—	—	32
	100	430	445	461	462	491	516	—	—	—	—	—	33
	105	452	457	484	472	501	542	—	—	—	—	—	34
	180	—	473	482	490	505	552	—	—	—	—	—	35
		Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	803	821	866	851	973	—	774	788	792	835	—	1
	60	938	954	994	1008	1050	—	899	888	933	978	—	2
	80	879	891	919	929	960	1009	847	827	862	895	—	3
	85	953	966	1000	1011	1049	1108	914	892	933	972	—	4
	100	894	920	964	946	999	1071	859	869	874	932	1013	5
	105	939	947	989	993	1049	1092	902	885	978	917	1064	6
	180	873	884	926	924	961	1002	840	836	858	898	995	7
II	50	727	742	789	771	809	—	698	711	715	749	—	8
	60	832	845	889	898	938	—	798	784	829	861	—	9
	80	792	804	836	840	871	920	764	744	779	802	—	10
	85	784	796	828	832	863	911	756	736	771	794	—	11
	100	804	829	876	854	906	978	773	781	787	833	921	12
	105	842	851	896	895	949	993	810	792	873	825	965	13
	180	784	799	839	834	870	931	756	749	772	801	904	14
III	50	636	652	668	679	715	—	612	587	626	658	—	15
	60	719	756	796	—	843	—	688	696	701	770	—	16
	80	676	702	752	730	785	832	648	662	667	720	—	17
	85	681	691	739	718	772	818	654	651	656	707	—	18
	100	782	736	778	754	803	866	683	680	686	728	841	19
	105	734	756	796	792	843	909	702	690	764	720	884	20
	180	685	708	744	737	771	826	—	—	675	702	793	21
IV	50	500	513	525	534	561	—	483	464	494	518	—	22
	60	573	586	619	—	656	—	550	539	572	597	—	23
	80	548	555	590	573	612	667	528	519	523	558	—	24
	85	591	616	635	642	668	736	567	556	585	603	—	25
	100	550	565	593	591	625	671	528	521	542	572	654	26
	105	562	577	618	600	651	699	601	543	596	547	654	27
	180	—	621	651	643	687	741	—	—	—	624	711	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	380	376	405	396	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	434	446	477	—	490	—	—	—	—	—	—	30
	80	416	423	443	432	464	—	—	—	—	—	—	31
	85	467	490	515	502	543	—	—	—	—	—	—	32
	100	425	440	456	456	485	509	—	—	—	—	—	33
	105	446	452	478	466	494	543	—	—	—	—	—	34
	180	—	468	478	485	499	545	—	—	—	—	—	35

Расстояние откатки 12—14 км
(в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)

I	50	746	761	800	787	890	—	720	773	736	773	—	1
	60	873	887	921	934	969	—	839	829	869	907	—	2
	80	815	825	850	858	884	926	787	771	801	830	—	3
	85	888	899	929	938	970	1021	854	835	870	905	—	4
	100	831	854	891	876	921	982	801	810	814	864	933	5
	105	873	880	917	920	967	1004	841	826	854	907	980	6
	180	809	823	854	853	884	936	781	777	796	830	913	7
II	50	676	689	729	714	747	—	651	662	666	695	—	8
	60	776	788	825	833	867	—	746	734	773	801	—	9
	80	736	746	774	777	804	846	712	694	725	744	—	10
	85	729	739	766	770	796	837	705	687	718	737	—	11
	100	749	771	811	792	837	898	722	729	734	774	850	12
	105	785	792	831	831	877	914	757	741	769	811	891	13
	180	728	741	775	771	801	853	703	698	718	742	830	14
III	50	593	606	620	629	660	—	572	549	583	612	—	15
	60	673	705	740	719	780	—	646	652	657	717	—	16
	80	631	654	697	678	725	765	606	619	623	668	—	17
	85	635	643	685	667	713	752	611	608	613	657	—	18
	100	726	686	722	702	744	798	640	637	642	679	777	19
	105	686	706	741	737	781	838	658	648	674	713	816	20
	180	638	658	690	683	712	759	—	—	630	653	731	21
IV	50	466	477	487	495	518	—	451	434	460	481	—	22
	60	536	547	576	581	608	—	516	506	535	557	—	23
	80	512	517	548	533	566	614	494	486	490	520	—	24
	85	553	574	596	597	619	678	531	523	548	563	—	25
	100	513	526	551	548	578	617	494	488	506	532	603	26
	105	525	539	574	559	602	643	505	509	512	555	604	27
	180	—	573	605	598	636	681	—	—	—	581	656	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	352	349	373	366	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	405	415	442	432	453	—	—	—	—	—	—	30
	80	387	393	410	401	427	—	—	—	—	—	—	31
	85	436	455	477	466	501	—	—	—	—	—	—	32
	100	396	408	422	422	447	563	—	—	—	—	—	33
	105	415	420	443	433	457	491	—	—	—	—	—	34
	180	—	433	441	448	459	498	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)													
I	50	741	756	794	781	883	—	715	728	731	767	—	1
	60	867	881	915	928	962	—	834	824	863	902	—	2
	80	807	817	841	848	874	915	780	763	793	821	—	3
	85	878	889	918	927	958	1008	845	826	861	894	—	4
	100	824	846	883	868	912	972	794	803	807	856	924	5
	105	866	872	908	912	958	994	834	819	847	899	971	6
	180	800	812	843	842	872	923	772	768	787	820	900	7
II	50	671	684	724	708	741	—	647	657	661	690	—	8
	60	771	783	819	827	861	—	742	730	769	796	—	9
	80	729	738	766	769	795	836	705	687	718	737	—	10
	85	722	731	758	762	787	828	698	681	711	730	—	11
	100	742	764	804	785	829	889	716	723	728	767	841	12
	105	778	785	824	823	869	905	751	735	763	804	882	13
	180	720	732	766	761	791	842	695	690	710	734	819	14
III	50	589	602	616	625	655	—	568	546	580	608	—	15
	60	669	701	735	715	775	—	642	649	654	713	—	16
	80	625	648	689	671	717	756	601	613	618	662	—	17
	85	629	637	678	660	705	744	606	603	607	650	—	18
	100	720	680	716	696	737	790	635	632	637	673	769	19
	105	681	700	735	731	774	830	653	643	669	707	808	20
	180	631	651	681	675	703	749	—	—	623	645	722	21
IV	50	463	474	484	491	514	—	448	432	457	478	—	22
	60	533	544	572	577	604	—	513	503	532	554	—	23
	80	507	513	543	528	561	608	490	482	486	516	—	24
	85	548	569	590	591	613	670	527	518	543	558	—	23
	100	508	521	545	542	571	609	489	483	501	526	596	26
	105	520	533	568	552	595	635	500	504	507	549	597	27
	180	—	566	598	591	628	672	—	—	—	575	647	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	350	347	371	364	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	402	412	439	429	450	—	—	—	—	—	—	30
	80	385	389	406	397	423	—	—	—	—	—	—	31
	85	432	451	472	461	495	—	—	—	—	—	—	32
	100	391	404	417	418	441	461	—	—	—	—	—	33
	105	411	415	438	428	451	484	—	—	—	—	—	34
	180	—	429	437	443	455	493	—	—	—	—	—	35

Расстояние откатки 14—16 км
(в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)

I	50	687	700	732	722	808	—	665	676	679	710	—	1
	60	807	819	848	859	888	—	778	770	803	836	—	2
	80	746	754	919	929	960	1009	847	827	862	896	—	3
	85	814	824	848	856	883	924	785	769	799	828	—	4
	100	761	780	811	799	836	886	735	743	746	788	846	5
	105	800	805	836	839	878	908	772	760	784	828	888	6
	180	740	750	777	776	801	844	716	712	729	757	825	7
II	50	623	635	669	656	683	—	602	612	615	640	—	8
	60	718	729	760	767	796	—	693	683	716	740	—	9
	80	675	683	836	840	871	920	764	744	779	802	—	10
	85	668	676	699	702	724	758	648	633	659	675	—	11
	100	687	706	739	724	760	811	665	670	675	708	771	12
	105	720	726	759	759	797	828	697	683	707	743	808	13
	180	667	677	706	702	727	770	646	641	658	679	751	14
III	50	548	559	571	579	605	—	530	511	540	564	—	15
	60	626	653	683	665	717	—	602	608	612	664	—	16
	80	582	601	752	730	785	832	648	662	667	719	—	17
	85	584	591	626	611	649	682	564	561	565	603	—	18
	100	664	630	660	643	678	723	591	589	593	624	706	19
	105	633	649	679	676	713	760	609	600	623	656	741	20
	180	587	603	630	624	648	687	—	—	579	599	664	21
IV	50	431	440	449	455	475	—	418	404	426	444	—	22
	60	498	507	532	537	559	—	480	472	497	516	—	23
	80	470	475	590	573	612	667	528	519	523	558	—	24
	85	510	528	547	548	566	615	492	484	506	519	—	25
	100	472	483	504	502	526	558	456	450	466	488	547	26
	105	484	495	525	512	548	582	467	469	473	508	550	27
	180	—	527	554	548	580	617	—	—	—	534	596	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	324	322	342	336	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	375	353	406	328	416	—	—	—	—	—	—	30
	80	354	359	443	432	464	—	—	—	—	—	—	31
	85	401	418	436	426	455	—	—	—	—	—	—	32
	100	363	373	384	385	405	422	—	—	—	—	—	33
	105	381	384	403	395	415	443	—	—	—	—	—	34
	180	—	397	404	409	419	451	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)													
I	50	678	691	722	712	796	—	657	667	677	701	—	1
	60	797	809	838	848	877	—	770	761	794	826	—	2
	80	739	747	767	773	795	828	716	702	727	751	—	3
	85	809	819	844	851	878	919	782	765	795	824	—	4
	100	755	774	804	792	829	878	730	737	741	782	838	5
	105	793	799	829	832	870	900	766	754	778	821	881	6
	180	733	744	770	769	794	836	710	707	723	750	817	7
II	50	616	626	660	647	674	—	595	604	607	631	—	8
	60	710	720	751	758	786	—	685	675	708	731	—	9
	80	669	677	699	702	724	758	648	634	659	675	—	10
	85	662	670	693	696	717	750	642	627	653	669	—	11
	100	682	700	733	718	754	803	660	665	669	703	764	12
	105	715	720	753	752	790	820	691	678	702	737	801	13
	180	661	672	700	696	721	763	641	636	653	673	744	14
III	50	541	552	564	571	597	—	523	505	533	557	—	15
	60	619	646	675	658	708	—	596	601	606	656	—	16
	80	577	596	631	615	654	686	556	566	570	607	—	17
	85	579	586	620	605	643	675	559	557	561	597	—	18
	100	658	625	655	638	673	717	587	584	589	619	700	19
	105	628	644	674	670	707	753	605	596	618	651	735	20
	180	582	599	624	619	643	681	—	—	575	594	658	21
IV	50	426	435	444	450	469	—	413	399	421	439	—	22
	60	493	502	526	530	553	—	475	467	492	510	—	23
	80	467	471	496	484	512	550	451	445	448	474	—	24
	85	506	524	542	543	561	608	488	481	501	514	—	25
	100	469	480	500	498	522	554	453	448	463	485	543	26
	105	481	492	521	508	544	577	464	467	470	505	546	27
	180	—	522	549	544	575	611	—	—	—	530	591	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	320	318	338	332	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	370	379	401	393	410	—	—	—	—	—	—	30
	80	351	356	370	362	384	—	—	—	—	—	—	31
	85	398	414	432	422	451	—	—	—	—	—	—	32
	100	360	371	382	382	402	419	—	—	—	—	—	33
	105	378	382	401	392	412	439	—	—	—	—	—	34
	180	—	393	399	405	414	445	—	—	—	—	—	35

Руководящий подъем 25‰

Расстояние откатки до 4 км
(в том числе по передвижным путям до 1,5 км)

I	50	1123	1158	1249	1219	1486	—	1066	1094	1101	1186	—	1
	60	1285	1315	1393	1422	1505	—	1214	1193	1276	1362	—	2
	80	1290	1315	1378	1399	1471	1590	1221	1182	1254	1326	—	3
	85	1281	1305	1368	1389	1460	1578	1212	1173	1245	1316	—	4
	100	1290	1344	1439	1400	1519	1693	1217	1238	1247	1369	1553	5
	105	1354	1371	1462	1470	1595	1697	1278	1244	1310	1437	1630	6
	180	1427	1468	1573	1569	1677	1876	1341	1329	1387	1493	1783	7
II	50	1007	1036	1130	1093	1173	—	953	976	985	1049	—	8
	60	1129	1155	1236	1254	1334	—	1067	1043	1124	1183	—	9
	80	1146	1172	1242	1252	1322	1439	1090	1049	971	1169	—	10
	85	1137	1161	1230	1240	1310	1425	1079	1039	1110	1157	—	11
	100	1145	1197	1297	1250	1364	1535	1084	1099	1111	1205	1399	12
	105	1200	1217	1312	1310	1430	1531	1136	1100	1164	1264	1466	13
	180	1077	1105	1184	1173	1246	1377	1024	1012	1055	1109	1317	14
III	50	874	904	935	956	1030	—	829	783	854	916	—	15
	60	958	1024	1100	1055	1191	—	904	916	927	1050	—	16
	80	951	1004	1108	1062	1182	1292	896	924	934	1038	—	17
	85	968	987	1089	1044	1162	1270	914	908	918	1021	—	18
	100	1005	929	997	959	1039	1148	847	842	851	917	1105	19
	105	1019	1062	1144	1135	1242	1392	958	936	993	1079	1333	20
	180	925	967	1036	1021	1088	1202	—	—	906	955	1132	21
IV	50	731	759	786	805	869	—	695	657	718	771	—	22
	60	766	788	849	861	922	—	726	706	765	810	—	23
	80	775	789	861	826	908	1037	735	719	726	795	—	24
	85	825	874	926	928	982	1138	778	760	813	848	—	25
	100	765	795	853	847	919	1022	724	711	750	808	984	26
	105	777	806	888	852	958	1065	734	741	749	843	963	27
	180	—	826	895	880	965	1073	—	—	—	844	1011	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	571	564	630	611	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	591	613	6 4	651	700	—	—	—	—	—	—	30
	80	604	619	662	638	709	—	—	—	—	—	—	31
	85	662	709	763	733	824	—	—	—	—	—	—	32
	100	603	633	666	668	730	787	—	—	—	—	—	33
	105	633	644	699	674	734	826	—	—	—	—	—	34
	180	—	765	790	811	851	994	—	—	—	—	—	35
		Расстояние откатки 4—6 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	967	993	1059	1037	1225	—	924	945	950	1013	—	1
	60	1101	1124	1180	1200	1259	—	1049	1033	1095	1157	—	2
	80	1108	1127	1173	1188	1239	1323	1057	1027	1082	1135	—	3
	85	1100	1118	1164	1179	1230	1313	1049	1020	1074	1126	—	4
	100	1109	1149	1218	1189	1274	1394	1054	1070	1077	1167	1298	5
	105	1164	1177	1243	1249	1338	1409	1107	1082	1131	1225	1363	6
	180	1223	1254	1329	1326	1403	1539	1159	1151	1194	1272	1476	7
II	50	871	892	962	935	992	—	830	878	854	902	—	8
	60	973	992	1051	1064	1121	—	926	908	969	1012	—	9
	80	992	1010	1061	1068	1119	1201	948	917	1121	1007	—	10
	85	982	1000	1051	1058	1108	1190	939	908	962	997	—	11
	100	990	1028	1102	1067	1149	1268	944	956	964	1035	1174	12
	105	1037	1050	1120	1119	1205	1276	989	962	1011	1085	1231	13
	180	913	933	988	981	1031	1119	874	866	897	935	1079	14
III	50	759	781	805	820	874	—	725	689	744	791	—	15
	60	834	883	939	906	1004	—	792	802	810	902	—	16
	80	832	873	950	916	1004	1082	790	811	819	898	—	17
	85	844	858	934	901	987	1064	802	797	805	883	—	18
	100	843	789	838	811	867	941	729	725	732	780	912	19
	105	891	924	985	978	1057	1164	844	827	871	936	1122	20
	180	791	822	872	861	907	986	—	—	778	813	939	21
IV	50	637	658	679	693	739	—	610	580	627	667	—	22
	60	666	682	727	736	780	—	635	619	664	698	—	23
	80	673	683	736	710	770	861	642	630	635	687	—	24
	85	725	762	801	802	843	955	688	674	716	742	—	25
	100	658	681	722	718	769	840	628	618	647	690	814	26
	105	671	693	753	726	802	876	639	644	650	720	805	27
	180	—	708	758	747	807	882	—	—	—	721	840	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	492	487	535	521	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	509	525	569	552	587	—	—	—	—	—	—	30
	80	518	529	560	543	593	—	—	—	—	—	—	31
	85	578	613	653	631	697	—	—	—	—	—	—	32
	100	514	536	559	560	603	642	—	—	—	—	—	33
	105	540	547	587	569	612	674	—	—	—	—	—	34
	180	—	656	675	690	719	818	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)													
I	50	856	876	928	911	1052	—	822	839	843	892	—	1
	60	977	995	1039	1054	1099	—	936	923	972	1021	—	2
	80	984	998	1034	1046	1085	1149	943	919	963	1004	—	3
	85	976	991	1026	1038	1077	1140	936	913	956	997	—	4
	100	982	1014	1067	1045	1110	1200	939	952	957	1028	1128	5
	105	1032	1041	1093	1097	1166	1219	987	966	1005	1079	1184	6
	180	1084	1107	1165	1163	1222	1323	1033	1026	1060	1121	1277	7
II	50	773	790	844	823	867	—	741	755	760	798	—	8
	60	866	881	928	938	982	—	829	815	863	897	—	9
	80	884	898	938	944	983	1046	849	824	867	895	—	10
	85	876	889	929	934	974	1036	840	816	859	887	—	11
	100	880	911	968	941	1004	1094	844	853	860	916	1023	12
	105	923	933	988	987	1053	1107	885	863	901	981	1073	13
	180	802	817	860	854	892	957	772	765	790	819	928	14
III	50	676	694	712	724	766	—	649	620	664	701	—	15
	60	747	787	831	805	881	—	714	722	728	802	—	16
	80	748	781	842	815	884	944	714	731	737	801	—	17
	85	756	768	828	801	869	928	723	719	750	787	—	18
	100	736	695	732	711	754	810	648	645	650	688	788	19
	105	799	825	874	869	930	1012	761	748	767	835	980	20
	180	700	724	762	754	789	848	—	—	689	717	813	21
IV	50	569	586	602	613	649	—	547	523	561	593	—	22
	60	596	609	645	652	686	—	571	559	595	622	—	23
	80	600	608	650	630	676	745	575	565	570	612	—	24
	85	653	683	715	716	747	835	823	611	646	667	—	25
	100	585	602	635	631	671	724	561	552	576	610	705	26
	105	597	615	661	641	699	754	574	576	581	636	702	27
	180	—	627	666	658	704	760	—	—	—	638	728	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	435	431	469	458	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	452	465	499	487	513	—	—	—	—	—	—	30
	80	458	466	490	477	516	—	—	—	—	—	—	31
	85	463	546	578	561	612	—	—	—	—	—	—	32
	100	454	471	488	489	522	551	—	—	—	—	—	33
	105	476	482	513	499	532	578	—	—	—	—	—	34
	180	—	582	596	608	630	705	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5)													
I	50	842	862	911	895	1031	—	810	826	830	877	—	1
	60	970	988	1031	1046	1091	—	929	917	966	1014	—	2
	80	972	986	1021	1032	1071	1132	932	909	951	992	—	3
	85	964	978	1020	1024	1063	1124	925	902	944	984	—	4
	100	967	998	1049	1028	1091	1177	926	938	943	1011	1108	5
	105	1016	1025	1075	1080	1145	1197	972	953	990	1062	1164	6
	180	1071	1093	1150	1148	1205	1304	1021	1015	1048	1107	1259	7
II	50	761	777	829	809	852	—	730	743	749	785	—	8
	60	860	875	921	931	974	—	824	809	857	891	—	9
	80	873	887	926	932	970	1031	839	814	857	885	—	10
	85	864	878	917	922	961	1021	831	806	849	876	—	11
	100	867	897	952	926	987	1074	832	841	847	902	1005	12
	105	909	919	972	971	1035	1087	872	851	888	945	1054	13
	180	792	807	848	842	879	942	763	756	779	808	914	14
III	50	666	683	701	712	752	—	639	611	654	690	—	15
	60	743	781	825	799	875	—	709	717	723	796	—	16
	80	740	772	831	805	872	931	706	723	729	791	—	17
	85	747	759	817	792	857	915	715	711	717	778	—	18
	100	726	686	722	702	871	947	640	637	642	679	777	19
	105	788	814	861	856	915	994	751	738	772	823	963	20
	180	691	715	752	744	779	836	—	—	681	708	801	21
IV	50	561	577	592	603	638	—	539	515	553	583	—	22
	60	592	605	640	647	681	—	567	555	591	618	—	23
	80	591	599	640	620	665	732	567	557	562	602	—	24
	85	646	675	706	707	738	823	617	605	639	660	—	25
	100	578	595	626	623	662	713	554	546	569	602	695	26
	105	590	607	653	633	690	743	565	569	574	628	692	27
	180	—	620	658	650	694	749	—	—	—	630	718	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	428	424	461	450	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	449	462	495	483	509	—	—	—	—	—	—	30
	80	451	459	482	470	507	—	—	—	—	—	—	31
	85	512	540	571	554	604	—	—	—	—	—	—	32
	100	448	465	482	483	514	542	—	—	—	—	—	33
	105	471	476	506	493	524	569	—	—	—	—	—	34
	180	—	575	589	600	622	695	—	—	—	—	—	35

Расстояние откатки 8—10 км
(в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)

I	50	768	784	825	812	922	—	741	754	757	797	—	1
	60	884	898	934	946	983	—	850	839	880	920	—	2
	80	884	896	925	934	966	1515	851	832	867	901	—	3
	85	877	889	918	927	958	1008	845	826	860	894	—	4
	100	882	907	949	932	983	1053	847	857	862	918	997	5
	105	926	934	975	979	1033	1074	890	873	905	964	1047	6
	180	980	999	1046	1044	1091	1171	938	933	961	1010	1135	7
II	50	695	709	752	735	771	—	669	681	685	715	—	8
	60	785	798	836	844	879	—	755	743	783	811	—	9
	80	797	808	841	845	877	926	768	747	783	806	—	10
	85	789	800	832	837	868	917	760	740	776	798	—	11
	100	793	817	863	842	892	962	763	771	776	821	907	12
	105	831	839	883	882	935	977	800	782	814	861	950	13
	180	720	732	766	761	791	842	695	690	710	734	819	14
III	50	609	624	859	648	681	—	587	564	600	630	—	15
	60	681	714	750	728	791	—	653	660	665	726	—	16
	80	679	706	756	734	789	837	651	665	671	723	—	17
	85	685	694	743	722	776	823	657	654	659	710	—	18
	100	658	625	655	638	673	717	587	584	589	619	700	19
	105	724	746	785	781	831	895	693	682	698	754	870	20
	180	631	651	681	675	703	749	—	—	623	645	722	21
IV	50	514	528	782	549	578	—	496	476	507	533	—	22
	60	543	554	583	589	616	—	522	512	542	726	—	23
	80	541	548	582	565	603	657	521	513	517	551	—	24
	85	594	619	645	646	672	741	570	560	588	606	—	25
	100	530	544	570	568	599	641	510	503	522	550	626	26
	105	542	556	594	578	625	698	523	524	528	573	627	27
	180	—	566	598	591	628	672	—	—	—	575	647	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием — емкость ковша, м³						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием — емкость ковша, м³					№ п/п
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	391	387	417	409	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	410	420	448	438	459	—	—	—	—	—	—	30
	80	410	417	436	426	456	—	—	—	—	—	—	31
	85	470	493	518	504	546	—	—	—	—	—	—	32
	100	409	423	437	438	464	486	—	—	—	—	—	33
	105	430	434	459	448	474	511	—	—	—	—	—	34
	180	—	526	537	547	565	624	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	762	778	819	805	914	—	736	749	752	791	—	1
	60	878	892	928	940	976	—	845	834	874	913	—	2
	80	874	886	914	923	954	1002	842	823	858	891	—	3
	85	868	879	907	916	947	995	836	817	851	884	—	4
	100	874	898	940	923	973	1042	840	850	854	909	987	5
	105	917	925	965	969	1022	1063	882	866	897	955	1036	6
	180	969	988	1034	1032	1078	1156	928	923	950	999	1121	7
II	50	690	704	746	730	765	—	665	676	680	710	—	8
	60	780	793	830	838	873	—	750	739	778	806	—	9
	80	788	799	831	835	866	915	760	740	775	797	—	10
	85	780	791	823	827	858	906	752	733	767	790	—	11
	100	786	810	854	834	883	951	756	764	769	814	891	12
	105	823	831	875	874	926	967	793	775	807	853	941	13
	180	711	723	756	752	781	830	688	682	701	725	808	14
III	50	605	619	634	643	676	—	583	560	596	625	—	15
	60	677	709	745	724	785	—	649	656	661	722	—	16
	80	673	699	747	726	780	827	645	659	664	715	—	17
	85	678	687	735	714	767	813	651	648	653	703	—	18
	100	650	618	647	631	665	707	581	578	582	612	691	19
	105	718	739	778	774	823	886	688	676	705	748	861	20
	180	624	643	673	667	694	739	—	—	616	638	712	21
IV	50	511	524	537	545	574	—	493	473	504	529	—	22
	60	539	550	579	585	612	—	519	509	538	561	—	23
	80	536	543	576	560	597	650	517	509	512	546	—	24
	85	588	613	638	639	664	732	564	554	582	600	—	25
	100	524	538	564	561	592	633	505	498	517	544	593	26
	105	536	550	587	571	617	660	516	519	523	567	619	27
	180	—	560	591	584	620	663	—	—	—	568	639	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	388	384	414	406	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	407	418	445	435	456	—	—	—	—	—	—	30
	80	407	413	432	422	452	—	—	—	—	—	—	31
	85	465	487	512	499	539	—	—	—	—	—	—	32
	100	405	418	432	433	458	480	—	—	—	—	—	33
	105	425	429	453	443	468	504	—	—	—	—	—	34
	180	—	520	531	541	558	616	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	696	710	743	732	821	—	674	685	688	720	—	1
	60	797	809	838	848	877	—	770	761	794	826	—	2
	80	795	804	827	835	860	899	768	752	781	808	—	3
	85	789	798	821	829	854	893	762	747	775	802	—	4
	100	797	817	851	837	878	934	768	777	780	826	890	5
	105	836	662	876	879	923	956	807	793	819	867	934	6
	180	882	898	935	934	971	1034	848	844	866	907	1006	7
II	50	632	643	678	665	693	—	610	619	623	648	—	8
	60	710	720	751	758	786	—	685	675	708	731	—	9
	80	718	727	754	757	782	822	695	678	707	726	—	10
	85	711	720	746	750	735	814	688	671	644	719	—	11
	100	718	738	775	820	798	854	694	700	704	741	810	12
	105	753	759	795	795	837	871	727	712	738	777	849	13
	180	644	654	681	677	700	740	624	620	636	655	722	14
III	50	555	567	579	587	614	—	536	517	547	572	—	15
	60	619	646	675	658	708	—	596	601	606	656	—	16
	80	617	638	679	661	706	744	593	605	609	652	—	17
	85	620	628	667	650	694	731	597	595	599	641	—	18
	100	587	560	584	571	598	633	529	527	531	556	620	19
	105	660	678	710	707	747	799	634	624	649	684	779	20
	180	567	583	608	602	625	661	—	—	560	579	639	21
IV	50	469	480	491	498	522	—	454	437	463	485	—	22
	60	493	502	526	530	553	—	475	467	492	510	—	23
	80	491	496	524	511	541	584	474	468	471	499	—	24
	85	540	561	582	582	603	659	520	512	535	550	—	25
	100	530	489	511	508	534	567	462	456	472	494	555	26
	105	490	501	532	519	556	591	473	475	479	515	558	27
	180	—	509	535	529	559	594	—	—	—	516	574	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	354	351	376	369	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	370	379	401	393	410	—	—	—	—	—	—	30
	80	370	376	391	383	407	—	—	—	—	—	—	31
	85	426	444	465	454	487	—	—	—	—	—	—	32
	100	367	378	390	390	411	428	—	—	—	—	—	33
	105	386	390	409	400	421	450	—	—	—	—	—	34
	180	—	473	482	490	505	552	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)													
I	50	687	700	732	722	808	—	665	676	679	710	—	1
	60	793	804	833	843	872	—	765	757	790	822	—	2
	80	787	796	819	826	851	889	761	745	773	800	—	3
	85	781	790	813	820	845	883	755	740	768	794	—	4
	100	787	807	840	826	866	920	759	767	771	815	877	5
	105	826	832	865	868	910	942	797	784	856	809	921	6
	180	873	884	926	924	961	1002	840	836	858	898	995	7
II	50	623	635	669	656	683	—	602	612	615	640	—	8
	60	706	716	747	753	781	—	682	672	704	727	—	9
	80	711	720	746	749	774	813	688	672	700	719	—	10
	85	704	713	739	742	767	805	681	665	694	712	—	11
	100	709	729	765	748	788	842	695	692	696	732	799	12
	105	744	750	785	784	826	889	719	704	767	730	838	13
	180	637	647	673	670	692	731	618	614	629	648	714	14
III	50	548	559	571	579	605	—	530	511	540	564	—	15
	60	616	642	671	—	704	—	593	598	603	652	—	16
	80	611	632	672	655	698	735	588	599	604	646	—	17
	85	614	622	661	644	687	723	592	589	594	635	—	18
	100	581	555	578	565	592	626	524	522	526	550	613	19
	105	652	670	701	698	737	788	627	678	676	641	768	20
	180	562	577	601	596	618	653	—	—	555	573	652	21
IV	50	463	474	484	491	514	—	448	432	457	478	—	22
	60	490	499	523	—	549	—	473	465	489	508	—	23
	80	485	490	517	504	534	576	469	462	465	493	—	24
	85	535	555	571	577	597	652	515	506	530	545	—	25
	100	473	485	505	503	528	560	457	452	467	489	549	26
	105	485	497	527	513	550	584	468	471	510	474	552	27
	180	—	509	529	524	553	587	—	—	—	511	568	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	350	347	371	364	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	368	377	399	—	408	—	—	—	—	—	—	30
	80	366	371	386	378	402	—	—	—	—	—	—	31
	85	422	440	460	449	482	—	—	—	—	—	—	32
	100	364	374	386	386	406	423	—	—	—	—	—	33
	105	382	386	405	396	416	451	—	—	—	—	—	34
	180	—	468	478	485	499	545	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	637	648	676	667	558	—	618	627	630	657	—	1
	60	734	744	768	777	801	—	710	703	731	759	—	2
	80	729	736	756	762	783	815	706	693	717	740	—	3
	85	723	731	750	757	777	809	701	688	712	735	—	4
	100	729	746	775	763	797	843	705	712	715	754	806	5
	105	766	771	799	801	837	864	741	729	751	792	847	6
	180	809	823	854	853	884	936	781	777	796	830	913	7
II	50	579	588	617	606	475	—	561	568	571	592	—	8
	60	655	664	690	695	719	—	634	625	653	673	—	9
	80	659	667	689	692	713	746	640	625	650	666	—	10
	85	653	661	683	686	706	739	633	619	644	660	—	11
	100	659	676	706	692	726	771	638	643	647	678	735	12
	105	690	696	726	726	761	789	669	656	678	711	771	13
	180	587	595	617	614	633	666	571	567	580	596	651	14
III	50	509	519	529	536	558	—	494	477	502	523	—	15
	60	573	596	621	606	649	—	553	558	561	604	—	16
	80	569	588	622	607	644	676	549	559	563	599	—	17
	85	571	578	611	597	633	664	552	550	553	589	—	18
	100	535	513	533	521	544	573	487	485	488	509	562	19
	105	608	623	651	648	681	724	586	578	599	629	708	20
	180	519	532	552	548	567	596	—	—	513	528	578	21
IV	50	431	440	449	455	475	—	418	404	426	444	—	22
	60	456	463	484	488	506	—	441	434	455	471	—	23
	80	451	456	479	468	493	528	437	431	434	458	—	24
	85	499	517	535	535	553	599	482	475	495	508	—	25
	100	439	449	467	465	486	513	425	421	434	453	503	26
	105	451	461	486	475	506	535	436	440	441	472	508	27
	180	—	466	487	483	507	536	—	—	—	472	520	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	324	322	342	336	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	341	349	367	361	375	—	—	—	—	—	—	30
	80	339	343	356	349	369	—	—	—	—	—	—	31
	85	393	408	426	416	444	—	—	—	—	—	—	32
	100	336	346	355	356	373	387	—	—	—	—	—	33
	105	353	357	373	366	383	406	—	—	—	—	—	34
	180	—	433	441	448	459	498	—	—	—	—	—	35

Расстояние откатки 12—14 км
(в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)

I	50	629	640	667	658	729	—	611	620	622	648	—	1
	60	726	736	760	768	792	—	703	696	724	750	—	2
	80	722	730	749	755	775	807	700	687	711	733	—	3
	85	717	724	743	749	770	801	695	682	705	728	—	4
	100	721	738	765	754	787	831	697	704	707	745	796	5
	105	757	762	789	792	827	853	732	721	743	782	836	6
	180	800	812	843	842	872	923	772	768	787	820	900	7
II	50	572	581	610	599	622	—	554	562	565	585	—	8
	60	648	657	682	688	711	—	627	619	647	666	—	9
	80	654	661	683	686	706	738	634	620	645	660	—	10
	85	647	650	676	679	700	731	628	614	638	654	—	11
	100	651	668	698	684	717	761	631	636	640	670	726	12
	105	683	688	718	717	751	778	662	649	671	703	761	13
	180	581	589	611	608	627	658	565	562	575	590	644	14
III	50	503	513	523	529	551	—	488	472	496	517	—	15
	60	567	590	614	600	641	—	548	552	556	598	—	16
	80	564	583	616	601	638	669	544	554	558	594	—	17
	85	566	573	606	591	627	658	547	545	549	584	—	18
	100	528	506	526	515	537	565	481	479	482	502	554	19
	105	602	616	643	640	673	715	580	572	592	622	699	20
	180	514	527	547	543	561	590	—	—	508	524	573	21
IV	50	426	435	444	450	469	—	413	399	421	439	—	22
	60	451	459	479	483	501	—	437	429	451	466	—	23
	80	446	450	473	462	487	522	432	427	429	453	—	24
	85	495	512	530	530	548	593	478	471	491	503	—	25
	100	434	443	461	459	479	506	421	416	429	448	497	26
	105	445	455	480	469	500	527	431	433	436	466	501	27
	180	—	462	483	478	502	530	—	—	—	468	514	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	320	318	338	332	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	338	345	363	357	371	—	—	—	—	—	—	30
	80	335	339	352	345	365	—	—	—	—	—	—	31
	85	389	405	422	413	440	—	—	—	—	—	—	32
	100	332	341	351	351	368	382	—	—	—	—	—	33
	105	349	352	368	361	378	401	—	—	—	—	—	34
	180	—	429	437	443	455	493	—	—	—	—	—	35
		Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	580	589	612	605	664	—	565	572	574	597	—	1
	60	670	679	699	706	726	—	651	644	668	691	—	2
	80	664	671	819	826	851	889	761	745	773	800	—	3
	85	659	666	682	687	704	730	641	629	650	669	—	4
	100	665	679	703	693	721	758	645	651	654	686	729	5
	105	699	703	726	728	758	780	678	668	686	720	765	6
	180	740	750	777	776	801	844	716	712	729	757	825	7
II	50	528	536	560	551	570	—	513	520	522	540	—	8
	60	599	606	628	633	652	—	581	574	598	604	—	9
	80	602	609	746	749	774	813	688	672	700	719	—	10
	85	596	603	621	623	641	667	580	568	589	602	—	11
	100	602	616	642	630	657	695	585	589	592	618	666	12
	105	631	636	661	660	689	712	613	602	621	648	698	13
	180	535	542	561	558	574	600	522	519	530	543	589	14
III	50	465	474	482	488	506	—	452	438	460	477	—	15
	60	526	545	566	554	589	—	509	513	516	552	—	16
	80	522	538	572	655	698	735	588	599	604	646	—	17
	85	523	529	557	545	575	600	507	505	508	538	—	18
	100	485	467	483	474	493	516	445	444	446	464	507	19
	105	558	571	594	591	619	655	540	533	550	576	641	20
	180	475	486	503	499	515	539	—	—	470	483	524	21
IV	50	394	402	410	415	431	—	383	371	390	405	—	22
	60	418	424	442	445	460	—	406	399	417	431	—	23
	80	413	417	517	504	534	576	469	462	465	493	—	24
	85	459	474	489	489	504	542	444	438	455	466	—	25
	100	402	410	425	423	441	463	390	386	397	413	455	26
	105	413	421	443	433	459	482	401	403	405	431	460	27
	180	—	427	445	441	461	485	—	—	—	432	472	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	295	293	310	305	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	312	318	334	328	340	—	—	—	—	—	—	30
	80	309	313	386	378	402	—	—	—	—	—	—	31
	85	360	373	387	380	403	—	—	—	—	—	—	32
	100	307	315	322	323	337	348	—	—	—	—	—	33
	105	322	325	339	332	347	366	—	—	—	—	—	34
	180	—	397	404	409	419	451	—	—	—	—	—	35
		Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)											
I	50	577	586	609	601	660	—	562	569	577	593	—	1
	60	664	672	692	699	718	—	644	639	662	684	—	2
	80	659	665	681	686	703	729	640	629	649	668	—	3
	85	654	660	676	681	697	723	635	624	644	663	—	4
	100	661	675	698	688	716	752	641	647	649	681	723	5
	105	694	698	721	723	752	774	673	664	682	715	760	6
	180	733	744	770	769	794	836	710	707	723	750	817	7
II	50	525	533	557	548	567	—	510	517	519	537	—	8
	60	594	601	622	627	647	—	576	569	708	608	—	9
	80	597	604	622	624	641	667	581	569	590	603	—	10
	85	591	598	667	618	635	661	575	564	584	597	—	11
	100	598	612	637	625	542	689	581	585	588	614	661	12
	105	627	631	656	656	684	707	609	598	617	644	693	13
	180	530	536	554	552	567	593	516	513	524	537	582	14
III	50	463	471	479	485	503	—	450	436	457	474	—	15
	60	521	540	560	548	583	—	505	509	606	548	—	16
	80	518	534	561	549	580	605	501	510	513	543	—	17
	85	519	525	552	540	570	595	503	501	504	534	—	18
	100	481	463	479	470	488	511	442	440	443	460	503	19
	105	555	569	590	587	615	650	536	529	547	572	636	20
	180	470	514	497	494	509	533	—	—	465	478	518	21
IV	50	392	400	407	412	428	—	381	370	388	403	—	22
	60	414	421	437	441	456	—	402	396	492	427	—	23
	80	410	414	433	424	444	473	398	394	396	415	—	24
	85	455	470	485	485	499	537	441	435	452	462	—	25
	100	398	406	421	420	437	458	387	383	394	410	451	26
	105	410	418	439	430	455	478	397	400	402	427	456	27
	180	—	423	440	436	456	479	—	—	—	427	466	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	294	318	308	304	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	309	315	330	325	337	—	—	—	—	—	—	30
	80	306	310	321	315	331	—	—	—	—	—	—	81
	85	357	370	384	377	399	—	—	—	—	—	—	32
	100	304	312	320	320	334	345	—	—	—	—	—	33
	105	320	322	336	330	343	362	—	—	—	—	—	34
	180	—	393	399	405	414	445	—	—	—	—	—	35

Руководящий подъем 30‰

Расстояние откатки до 4 км
(в том числе по передвижным путям до 1,5 км)

I	50	1045	1075	1153	1127	1351	—	995	1019	1025	1098	—	1
	60	1176	1201	1266	1290	1358	—	1116	1099	1169	1240	—	2
	80	1166	1186	1237	1254	1312	1405	1109	1077	1136	1195	—	3
	85	1157	1177	1228	1245	1302	1395	1101	1069	1128	1186	—	4
	100	1142	1185	1258	1228	1318	1447	1085	938	1109	1204	1344	5
	105	1199	1212	1283	1289	1384	1461	1139	1112	1164	1264	1411	6
	180	1212	1242	1316	1313	1388	1521	1149	1141	1183	1259	1460	7
II	50	938	963	1045	1013	1081	—	891	912	919	975	—	8
	60	1036	1058	1126	1141	1206	—	984	964	1032	1082	—	9
	80	1042	1061	1120	1126	1183	1275	993	959	872	1058	—	10
	85	1031	1051	1107	1115	1171	1263	984	950	1009	1048	—	11
	100	1018	1060	1137	1101	1188	1316	970	982	991	1066	1215	12
	105	1068	1081	1155	1154	1246	1322	1017	988	1039	1118	1273	13
	180	1077	1105	1184	1173	1246	1377	1024	1012	1055	1109	1317	14
III	50	816	842	869	887	950	—	777	736	799	853	—	15
	60	885	940	1004	966	1079	—	838	849	858	962	—	16
	80	872	915	1000	962	1059	1147	824	847	856	942	—	17
	85	884	899	989	946	1042	1128	838	833	842	927	—	18
	100	1005	929	997	959	1039	1148	847	842	851	917	1105	19
	105	915	950	1015	1007	1091	1205	866	848	894	963	1160	20
	180	925	967	1036	1021	1088	1202	—	—	906	955	1132	21
IV	50	627	647	667	680	725	—	600	571	617	655	—	22
	60	707	726	777	787	837	—	672	655	705	744	—	23
	80	692	703	759	732	796	892	659	646	652	707	—	24
	85	757	798	841	842	887	1012	717	702	647	776	—	25
	100	765	795	853	847	919	1022	724	711	750	808	984	26
	105	777	806	888	852	958	1065	734	741	749	843	963	27
	180	—	826	895	880	965	1073	—	—	—	844	1011	28
		а	б	в	д	г	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	483	478	524	511	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	542	561	611	592	632	—	—	—	—	—	—	30
	80	534	545	578	560	614	—	—	—	—	—	—	31
	85	605	643	688	663	737	—	—	—	—	—	—	32
	100	509	531	553	555	597	635	—	—	—	—	—	33
	105	535	542	581	563	605	666	—	—	—	—	—	34
		Расстояние откатки 4—6 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	885	907	962	944	1096	—	849	867	871	924	—	1
	60	1005	1024	1071	1087	1135	—	962	948	1000	1052	—	2
	80	990	1004	1041	1053	1093	1157	949	925	969	1011	—	3
	85	983	997	1033	1045	1085	1149	942	918	961	1003	—	4
	100	962	993	1043	1023	1085	1170	921	933	1102	1006	1102	5
	105	1011	1020	1069	1074	1139	1190	967	948	986	1056	1542	6
	180	1021	1042	1093	1092	1143	1232	976	970	1000	1054	1191	7
II	50	799	817	875	852	900	—	765	779	785	825	—	8
	60	890	906	956	967	1013	—	851	836	887	924	—	9
	80	889	903	914	950	990	1054	853	828	1019	901	—	10
	85	880	894	935	941	980	1043	845	820	864	892	—	11
	100	863	892	947	921	982	1067	828	837	843	897	1000	12
	105	905	914	967	966	1029	1081	868	847	884	940	1389	13
	180	913	933	988	981	1031	1119	874	866	897	935	1079	14
III	50	698	717	736	749	794	—	669	639	685	658	—	15
	60	767	809	855	828	909	—	732	740	747	825	—	16
	80	752	785	847	820	890	951	718	735	741	806	—	17
	85	760	772	833	806	875	935	727	723	729	792	—	18
	100	843	789	838	811	867	941	729	725	732	780	912	19
	105	784	810	856	851	910	989	748	735	769	819	1263	20
	180	791	822	872	861	907	986	—	—	778	813	939	21
IV	50	536	551	565	575	607	—	517	495	529	557	—	22
	60	612	626	664	671	707	—	586	573	611	639	—	23
	80	588	596	636	617	662	727	564	555	560	599	—	24
	85	657	687	719	720	752	840	627	615	649	671	—	25
	100	658	681	722	718	769	840	628	618	647	690	814	26
	105	671	693	621	726	802	876	639	644	650	720	934	27
	180	—	708	758	747	807	882	—	—	—	721	840	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	409	405	438	428	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	465	479	515	502	530	—	—	—	—	—	—	30
	80	448	457	480	467	504	—	—	—	—	—	—	31
	85	521	549	582	564	616	—	—	—	—	—	—	32
	100	514	536	559	560	603	642	—	—	—	—	—	33
	105	448	453	480	468	497	537	—	—	—	—	—	34
Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)													
I	50	779	796	838	824	938	—	751	765	769	809	—	1
	60	889	904	940	953	990	—	855	845	885	926	—	2
	80	870	881	909	918	948	996	838	819	853	886	—	3
	85	863	874	902	911	941	989	831	813	847	879	—	4
	100	843	866	904	888	935	998	811	820	824	876	947	5
	105	885	892	929	933	982	1019	852	836	866	920	995	6
	180	894	910	949	948	986	1051	859	855	878	919	1022	7
II	50	705	720	764	747	783	—	679	690	695	726	—	8
	60	790	803	841	850	885	—	759	747	788	816	—	9
	80	784	795	826	831	861	909	756	736	771	793	—	10
	85	776	787	818	822	853	900	749	729	763	785	—	11
	100	758	781	822	803	849	912	731	738	743	784	862	12
	105	795	802	843	842	890	928	766	750	779	822	904	13
	180	802	817	860	854	892	957	772	765	790	819	928	14
III	50	618	633	648	658	692	—	596	571	608	639	—	15
	60	685	718	755	733	796	—	657	664	669	731	—	16
	80	669	695	743	722	776	822	641	655	661	711	—	17
	85	674	683	731	710	763	808	648	644	669	699	—	18
	100	736	695	732	711	754	810	648	645	650	688	788	19
	105	695	715	751	747	792	850	666	656	670	722	828	20
	180	700	724	762	754	789	848	—	—	689	717	813	21
IV	50	475	486	497	505	529	—	459	442	469	491	—	22
	60	546	557	587	592	620	—	525	514	545	568	—	23
	80	518	524	555	540	574	623	500	492	496	527	—	24
	85	586	610	635	635	660	727	562	552	580	597	—	25
	100	585	602	635	631	671	724	561	552	576	610	705	26
	105	597	615	661	641	699	754	574	576	581	636	702	27
	180	—	627	666	658	704	760	—	—	—	638	728	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	359	356	381	374	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	412	423	451	441	463	—	—	—	—	—	—	30
	80	392	398	415	406	434	—	—	—	—	—	—	31
	85	463	485	510	496	536	—	—	—	—	—	—	32
	100	373	384	396	396	417	435	—	—	—	—	—	33
	105	391	395	415	406	427	457	—	—	—	—	—	34
Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	774	790	832	818	930	—	746	760	763	803	—	1
	60	878	892	927	940	976	—	845	834	874	913	—	2
	80	855	866	893	902	931	978	824	806	839	871	—	3
	85	849	860	893	895	924	970	818	800	833	865	—	4
	100	831	854	891	876	921	982	801	810	814	864	933	5
	105	873	880	917	920	967	1004	841	826	854	907	980	6
	180	882	898	935	934	971	1034	848	844	866	906	1005	7
II	50	700	714	758	741	777	—	674	685	690	721	—	8
	60	780	793	830	838	873	—	750	739	778	806	—	9
	80	771	782	813	817	846	892	744	725	759	780	—	10
	85	764	774	805	809	838	883	737	718	751	773	—	11
	100	749	771	811	792	837	898	722	729	734	774	850	12
	105	785	792	831	831	877	914	757	741	769	811	891	13
	180	792	807	848	812	879	942	763	756	779	808	914	14
III	50	614	628	643	653	687	—	591	567	604	634	—	15
	60	677	709	745	724	785	—	649	656	661	722	—	16
	80	659	684	731	711	762	807	632	646	651	700	—	17
	85	664	673	719	699	750	793	638	635	640	688	—	18
	100	726	686	722	702	744	798	640	637	642	679	777	19
	105	686	706	741	737	781	838	658	648	674	713	816	20
	180	691	715	752	744	779	836	—	—	681	708	801	21
IV	50	469	480	491	498	522	—	454	437	463	485	—	22
	60	539	550	579	585	612	—	519	509	538	561	—	23
	80	512	517	548	533	566	614	494	486	490	520	—	24
	85	577	600	625	625	649	714	554	544	571	588	—	25
	100	578	595	626	623	662	713	554	546	569	602	695	26
	105	590	607	653	633	690	743	565	569	574	628	692	27
	180	—	620	658	650	694	749	—	—	—	630	718	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	354	351	376	369	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	407	418	445	435	456	—	—	—	—	—	—	30
	80	387	393	410	401	427	—	—	—	—	—	—	31
	85	456	477	501	488	527	—	—	—	—	—	—	32
	100	367	378	390	390	411	428	—	—	—	—	—	33
	105	386	390	409	400	421	450	—	—	—	—	—	34
Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)													
I	50	701	714	748	737	827	—	678	689	692	725	—	1
	60	797	809	838	848	877	—	770	761	794	826	—	2
	80	775	784	806	813	837	874	750	735	762	788	—	3
	85	770	778	800	807	831	868	744	729	757	782	—	4
	100	755	774	804	792	829	878	730	737	741	782	838	5
	105	793	799	829	832	870	900	766	754	778	821	881	6
	180	800	812	843	842	872	923	772	768	961	820	900	7
II	50	636	647	683	669	698	—	614	623	627	652	—	8
	60	710	720	751	758	879	—	685	675	708	731	—	9
	80	701	710	735	738	762	799	679	662	690	708	—	10
	85	694	703	727	731	754	791	672	656	684	701	—	11
	100	682	700	733	718	754	803	660	665	669	703	764	12
	105	715	720	753	752	790	820	691	678	702	737	801	13
	180	720	732	766	761	791	842	695	690	862	734	819	14
III	50	558	570	583	591	618	—	540	520	550	575	—	15
	60	619	646	675	658	708	—	595	601	606	659	—	16
	80	603	623	662	645	688	723	580	591	596	636	—	17
	85	606	613	651	634	676	711	584	581	586	626	—	18
	100	658	625	655	638	673	717	587	584	589	619	700	19
	105	628	644	674	670	707	753	605	596	608	651	735	20
	180	631	651	681	675	703	749	—	—	623	645	722	21
IV	50	426	435	444	450	469	—	413	399	421	439	—	22
	60	493	502	526	530	616	—	475	467	492	510	—	23
	80	467	471	496	484	512	550	451	445	448	474	—	24
	85	528	548	568	568	588	641	509	501	523	538	—	25
	100	530	544	570	568	599	641	510	503	522	550	497	26
	105	542	556	594	578	625	668	523	524	528	573	627	27
	180	—	566	598	591	628	672	—	—	—	575	647	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	320	318	338	332	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	370	379	401	393	410	—	—	—	—	—	—	30
	80	351	356	380	362	384	—	—	—	—	—	—	31
	85	416	434	453	443	474	—	—	—	—	—	—	32
	100	332	341	351	351	368	382	—	—	—	—	—	33
	105	349	352	368	361	378	401	—	—	—	—	—	34

Расстояние откатки 8—10 км
(в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)

I	50	696	710	743	732	821	—	674	685	688	720	—	1
	60	788	800	828	838	856	—	761	753	785	817	—	2
	80	768	776	798	805	828	865	743	728	755	780	—	3
	85	762	771	792	799	822	858	737	723	749	775	—	4
	100	746	764	794	782	818	866	721	729	732	772	827	5
	105	784	789	819	821	859	888	758	746	769	811	869	6
	180	790	803	833	832	861	910	763	759	778	810	888	7
II	50	632	643	678	665	693	—	610	619	623	648	—	8
	60	702	712	742	749	777	—	678	668	700	723	—	9
	80	694	703	727	731	754	790	672	656	684	701	—	10
	85	687	696	720	723	747	783	666	650	677	695	—	11
	100	674	692	724	709	744	792	652	658	662	694	749	12
	105	706	712	744	743	780	809	684	671	694	728	791	13
	180	711	723	756	752	781	830	688	682	701	725	808	14
III	50	555	567	579	587	614	—	536	517	547	572	—	15
	60	612	639	667	650	700	—	590	595	599	649	—	16
	80	597	618	655	639	680	716	575	586	590	630	—	17
	85	600	607	644	628	669	704	579	576	580	620	—	18
	100	650	618	647	631	665	707	581	578	582	612	691	19
	105	621	637	666	663	698	743	598	590	612	643	726	20
	180	624	643	673	667	694	739	—	—	616	638	712	21
IV	50	421	430	439	414	463	—	409	395	416	434	—	22
	60	487	496	520	524	546	—	471	462	487	505	—	23
	80	461	466	490	479	505	543	447	441	443	468	—	24
	85	524	543	563	563	583	634	504	497	519	533	—	25
	100	524	538	564	561	592	633	505	498	517	544	593	26
	105	536	550	587	571	617	660	516	519	523	567	619	27
	180	—	560	591	584	620	663	—	—	—	568	639	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	316	314	334	328	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	366	375	396	388	405	—	—	—	—	—	—	30
	80	347	352	365	358	379	—	—	—	—	—	—	31
	85	412	430	449	439	469	—	—	—	—	—	—	32
	100	328	337	346	347	363	376	—	—	—	—	—	33
	105	345	348	301	356	373	395	—	—	—	—	—	34

Расстояние откатки 10—12 км
(в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)

I	50	629	640	667	658	729	—	611	620	622	648	—	1
	60	715	725	748	756	779	—	693	686	713	738	—	2
	80	696	704	721	727	746	775	676	664	686	707	—	3
	85	691	698	716	727	740	770	671	659	681	702	—	4
	100	675	689	713	704	733	771	654	660	663	696	740	5
	105	708	713	737	739	769	792	687	677	696	731	777	6
	180	714	724	748	747	771	810	691	688	703	730	793	7
II	50	572	581	610	599	622	—	554	562	565	585	—	8
	60	639	647	671	677	699	—	618	610	637	655	—	9
	80	631	638	658	661	680	710	613	600	623	637	—	10
	85	625	632	652	654	643	703	607	594	616	631	—	11
	100	610	625	651	639	668	706	593	597	601	627	676	12
	105	640	645	671	670	700	723	621	610	630	658	709	13
	180	644	654	681	677	700	740	624	620	636	655	722	14
III	50	503	513	523	529	551	—	488	472	496	517	—	15
	60	559	581	604	591	631	—	540	545	548	589	—	16
	80	546	563	594	581	615	643	527	537	540	573	—	17
	85	547	553	584	571	604	632	530	528	531	564	—	18
	100	587	560	584	571	598	633	529	527	531	556	620	19
	105	566	579	602	600	628	665	546	539	558	584	651	20
	180	567	583	608	602	625	661	—	—	560	579	639	21
IV	50	382	389	396	401	416	—	372	361	378	393	—	22
	60	445	452	471	475	493	—	431	423	444	459	—	23
	80	418	422	442	433	454	484	406	401	404	424	—	24
	85	479	495	512	512	528	570	463	457	475	487	—	25
	100	530	489	511	508	534	567	462	456	472	494	555	26
	105	490	501	532	519	556	591	473	475	479	515	558	27
	180	—	509	535	529	559	594	—	—	—	516	574	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	286	284	300	295	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	333	340	357	351	365	—	—	—	—	—	—	30
	80	313	317	328	322	339	—	—	—	—	—	—	31
	85	376	391	407	398	423	—	—	—	—	—	—	32
	100	296	303	310	311	324	334	—	—	—	—	—	33
	105	311	313	326	320	333	351	—	—	—	—	—	34
		Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	625	636	663	654	724	—	607	616	618	644	—	1
	60	708	717	740	748	770	—	686	679	705	731	—	2
	80	687	694	712	717	735	764	667	655	677	697	—	3
	85	682	689	706	712	730	758	662	650	672	692	—	4
	100	668	682	706	696	724	761	647	653	656	688	732	5
	105	701	705	729	731	760	783	680	670	723	689	768	6
	180	706	712	740	739	762	800	684	681	696	722	783	7
II	50	568	578	606	595	618	—	551	559	562	582	—	8
	60	632	640	664	670	692	—	612	604	631	649	—	9
	80	623	630	649	652	671	699	605	592	615	629	—	10
	85	617	624	597	646	664	693	599	587	609	623	—	11
	100	604	618	644	632	660	698	587	591	594	621	668	12
	105	633	638	663	663	692	715	615	604	651	623	700	13
	180	637	647	673	670	692	731	618	614	629	648	714	14
III	50	500	510	520	526	548	—	485	469	494	514	—	15
	60	554	575	598	585	624	—	535	539	543	583	—	16
	80	539	556	586	573	606	634	521	530	534	567	—	17
	85	541	546	576	563	596	623	523	521	525	556	—	18
	100	581	555	578	565	592	626	524	522	526	550	613	19
	105	560	573	596	593	622	657	541	534	578	552	643	20
	180	562	577	601	596	618	653	—	—	555	573	632	21
IV	50	378	385	392	397	412	—	368	357	375	388	—	22
	60	440	447	466	—	485	—	426	420	440	454	—	23
	80	414	418	438	428	449	479	402	397	400	420	—	24
	85	474	489	501	506	321	562	458	451	470	481	—	25
	100	473	485	505	503	528	560	457	452	467	489	549	26
	105	485	497	527	513	550	584	468	471	510	474	552	27
	180	—	509	529	524	553	587	—	—	—	511	568	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	283	281	296	292	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	329	336	354	—	361	—	—	—	—	—	—	30
	80	310	314	324	319	335	—	—	—	—	—	—	31
	85	372	386	401	393	417	—	—	—	—	—	—	32
	100	293	300	307	307	320	330	—	—	—	—	—	33
	105	307	310	322	317	329	352	—	—	—	—	—	34
Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	577	586	609	601	660	—	562	569	571	593	—	1
	60	654	662	682	688	707	—	636	630	652	674	—	2
	80	635	641	655	660	675	700	617	607	626	643	—	3
	85	630	636	650	655	671	694	613	603	621	638	—	4
	100	616	628	648	640	663	694	598	604	606	633	670	5
	105	646	650	670	672	697	715	628	620	636	665	703	6
	180	649	658	678	677	696	728	631	628	641	662	714	7
II	50	525	533	557	548	567	—	510	517	519	537	—	8
	60	585	592	568	617	636	—	568	561	584	599	—	9
	80	576	582	599	601	617	641	561	550	569	581	—	10
	85	570	576	593	595	611	635	555	544	563	575	—	11
	100	558	570	592	582	605	637	543	547	550	572	612	12
	105	585	589	610	610	635	654	569	560	576	600	642	13
	180	587	595	617	614	633	666	571	567	580	596	651	14
III	50	463	471	479	485	503	—	450	436	457	474	—	15
	60	514	532	552	541	574	—	498	502	505	539	—	16
	80	501	515	541	530	558	581	485	493	496	524	—	17
	85	501	506	532	521	549	572	486	485	487	515	—	18
	100	535	513	533	521	544	573	487	485	488	509	562	19
	105	519	530	550	548	572	601	503	497	512	534	590	20
	180	519	532	552	548	567	596	—	—	513	528	578	21
IV	50	350	356	362	366	378	—	341	332	347	358	—	22
	60	409	415	431	434	449	—	397	391	408	421	—	23
	80	383	386	403	395	413	437	373	369	371	388	—	24
	85	440	454	467	468	481	516	427	421	437	447	—	25
	100	439	449	467	465	486	513	425	421	434	453	503	26
	105	451	461	486	475	506	535	436	440	441	472	508	27
	180	—	466	487	483	507	536	—	—	—	472	520	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	260	259	272	268	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	305	311	325	320	331	—	—	—	—	—	—	30
	80	285	289	298	293	307	—	—	—	—	—	—	31
	85	345	357	370	363	384	—	—	—	—	—	—	32
	100	269	275	281	281	291	300	—	—	—	—	—	33
	105	282	284	295	290	301	315	—	—	—	—	—	34
Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)													
I	50	571	580	602	594	652	—	556	563	565	586	—	1
	60	648	656	675	682	700	—	630	624	646	667	—	2
	80	627	633	647	652	667	690	610	600	618	635	—	3
	85	622	628	642	647	662	685	606	596	614	631	—	4
	100	608	620	639	631	654	684	591	596	598	625	660	5
	105	638	642	661	663	687	705	621	613	628	656	693	6
	180	643	651	671	670	689	720	625	622	635	656	706	7
II	50	520	527	551	542	561	—	505	511	514	531	—	8
	60	580	587	607	611	630	—	563	552	579	594	—	9
	80	569	575	591	594	609	633	554	544	562	574	—	10
	85	564	569	586	588	603	626	549	538	557	569	—	11
	100	551	563	584	574	597	628	536	540	543	565	604	12
	105	578	581	602	602	626	645	562	553	569	592	633	13
	180	581	589	611	608	627	658	565	562	575	590	644	14
III	50	458	466	474	479	497	—	445	432	452	469	—	15
	60	510	528	547	536	569	—	494	498	501	534	—	16
	80	495	509	534	523	551	574	480	487	490	518	—	17
	85	496	501	525	515	542	564	481	479	482	509	—	18
	100	528	506	526	515	537	565	481	479	482	502	554	19
	105	513	524	543	541	564	593	497	491	506	528	582	20
	180	514	527	547	543	561	590	—	—	508	524	573	21
IV	50	346	353	358	362	375	—	338	329	343	355	—	22
	60	405	411	427	430	445	—	393	387	404	417	—	23
	80	378	381	398	390	407	431	368	364	366	383	—	24
	85	435	449	462	462	476	509	422	417	432	442	—	25
	100	434	443	461	459	479	506	421	416	429	448	497	26
	105	445	455	480	469	500	527	431	433	436	466	501	27
	180	—	462	483	478	502	530	—	—	—	468	514	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием, емкость ковша, м³						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием, емкость ковша, м³					№ п/п
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	258	256	269	266	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	302	308	322	317	328	—	—	—	—	—	—	30
	80	282	285	294	289	303	—	—	—	—	—	—	31
	85	341	353	366	359	379	—	—	—	—	—	—	32
	100	266	272	278	278	288	297	—	—	—	—	—	33
	105	279	281	292	287	298	312	—	—	—	—	—	34
		Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	525	532	551	545	592	—	512	518	520	538	—	1
	60	596	602	618	623	639	—	580	575	594	612	—	2
	80	577	581	712	717	735	764	667	655	677	697	—	3
	85	572	577	589	593	606	625	558	550	565	579	—	4
	100	559	569	586	579	598	624	545	549	551	574	604	5
	105	587	590	607	608	628	644	572	566	579	602	634	6
	180	591	598	615	614	630	656	576	574	584	602	645	7
II	50	478	485	505	497	513	—	466	471	473	488	—	8
	60	533	539	556	560	575	—	519	514	532	545	—	9
	80	524	529	649	652	671	699	605	592	615	629	—	10
	85	519	524	538	539	552	572	507	498	513	523	—	11
	100	508	518	536	528	547	572	495	499	501	519	552	12
	105	532	536	553	553	573	589	519	512	525	545	579	13
	180	535	542	561	558	574	600	522	519	530	543	589	14
III	50	422	429	436	440	455	—	412	400	417	432	—	15
	60	470	485	502	492	520	—	457	460	462	491	—	16
	80	458	470	586	573	606	634	521	530	534	566	—	17
	85	458	462	483	474	497	515	445	444	446	469	—	18
	100	485	467	483	474	493	516	445	444	446	464	507	19
	105	474	484	500	498	518	542	461	456	469	487	533	20
	180	475	486	503	499	515	539	—	—	470	483	524	21
IV	50	318	323	328	331	342	—	311	303	316	326	—	22
	60	373	379	392	395	407	—	363	358	373	384	—	23
	80	349	352	438	428	449	479	402	397	400	420	—	24
	85	403	414	426	426	437	465	391	387	400	408	—	25
	100	402	410	425	423	441	463	390	386	397	413	455	26
	105	413	421	443	433	459	482	401	403	405	431	460	27
	180	—	427	445	441	461	485	—	—	—	432	472	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	236	235	246	243	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	278	282	295	290	300	—	—	—	—	—	—	30
	80	259	262	324	319	335	—	—	—	—	—	—	31
	85	315	325	336	330	347	—	—	—	—	—	—	32
	100	245	249	254	254	263	270	—	—	—	—	—	33
	105	257	258	267	263	272	284	—	—	—	—	—	34

Расстояние откатки 14—16 км
(в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)

I	50	520	527	545	539	586	—	507	513	520	533	—	1
	60	590	597	612	618	633	—	575	570	589	606	—	2
	80	572	577	589	593	605	625	558	550	565	579	—	3
	85	568	573	585	588	601	620	554	546	561	575	—	4
	100	554	564	580	574	593	618	540	545	546	568	598	5
	105	582	585	601	603	623	637	568	561	574	597	628	6
	180	585	592	608	607	623	648	570	568	578	596	637	7
II	50	474	480	499	492	508	—	461	467	469	483	—	8
	60	529	535	551	555	570	—	515	509	528	541	—	9
	80	520	525	539	541	553	573	508	499	515	525	—	10
	85	515	520	534	535	548	567	503	494	510	519	—	11
	100	503	513	531	523	542	567	491	495	497	515	547	12
	105	528	531	548	548	568	583	515	508	521	540	574	13
	180	530	536	554	552	567	593	516	513	524	537	582	14
III	50	418	425	432	436	451	—	408	396	413	428	—	15
	60	466	481	498	488	515	—	453	456	459	487	—	16
	80	455	466	487	478	501	520	442	448	451	473	—	17
	85	454	458	479	470	493	511	442	441	443	465	—	18
	100	481	463	479	470	488	511	442	440	443	460	503	19
	105	470	479	495	494	513	437	457	452	465	483	528	20
	180	470	514	497	494	509	533	—	—	465	478	518	21
IV	50	316	321	325	329	339	—	309	301	313	323	—	22
	60	370	375	389	391	403	—	361	356	370	380	—	23
	80	346	349	362	356	370	390	338	334	336	350	—	24
	85	400	411	423	423	434	462	389	384	397	406	—	25
	100	398	406	421	420	437	458	387	383	391	410	451	26
	105	410	418	439	430	455	478	397	400	402	427	456	27
	180	—	423	440	436	456	479	—	—	—	427	466	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	234	233	243	240	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	275	280	292	288	297	—	—	—	—	—	—	30
	80	257	259	267	263	274	—	—	—	—	—	—	31
	85	313	322	333	327	344	—	—	—	—	—	—	32
	100	242	246	251	252	260	267	—	—	—	—	—	33
	105	254	255	264	260	269	280	—	—	—	—	—	34

Руководящий подъем 35‰

Расстояние откатки до 4 км
(в том числе по передвижным путям до 1,5 км)

I	50	950	974	1038	1017	1196	—	908	928	933	994	—	1
	60	1059	1080	1132	1151	1204	—	1011	996	1054	1111	—	2
	80	1022	1037	1077	1089	1132	1201	978	953	999	1044	—	3
	85	1015	1030	1069	1081	1124	1193	911	946	992	1037	—	4
	100	953	982	1032	1012	1072	1156	912	924	929	995	1089	5
	105	1000	1010	1058	1062	1126	1176	958	939	976	1045	1144	6
II	50	855	876	943	917	972	—	816	833	840	886	—	7
	60	937	954	1009	1021	1073	—	894	877	933	973	—	8
	80	917	932	976	982	1025	1093	879	853	755	930	—	9
	85	908	923	966	972	1015	1082	871	844	891	921	—	10
	100	854	883	937	912	971	1054	820	829	835	888	988	11
	105	896	905	957	956	1018	1068	860	839	876	931	1036	12
III	50	746	768	790	805	856	—	713	679	731	777	—	13
	60	805	850	902	871	932	—	766	775	782	868	—	14
	80	774	809	875	846	920	986	737	756	763	831	—	15
	85	783	795	860	832	905	969	747	743	750	817	—	16
	100	834	782	829	803	858	931	723	719	725	773	902	17
	105	777	802	848	843	901	977	741	728	762	812	947	18
IV	50	565	581	597	608	643	—	543	519	557	588	—	19
	60	642	657	699	707	748	—	613	599	641	672	—	20
	80	692	703	759	732	796	892	659	646	652	707	—	21
	85	675	707	741	742	777	871	644	631	667	691	—	22
	100	652	674	715	711	761	831	623	613	641	684	805	23
	105	665	686	745	719	794	866	633	639	644	713	797	24
V	50	432	428	465	454	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	490	505	545	530	562	—	—	—	—	—	—	26
	80	534	545	578	560	614	—	—	—	—	—	—	27
	85	537	567	601	582	638	—	—	—	—	—	—	28
	100	509	531	553	555	597	635	—	—	—	—	—	29
	105	535	542	581	563	605	666	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
Расстояние откатки 4—6 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)													
I	50	803	821	866	851	973	—	774	788	792	835	—	1
	60	895	910	946	950	997	—	860	850	891	932	—	2
	80	851	861	888	897	926	972	820	802	835	866	—	3
	85	845	855	882	890	919	964	814	796	829	860	—	4
	100	790	810	814	830	870	925	762	770	824	819	881	5
	105	830	836	869	872	914	947	800	787	813	850	926	6
II	50	727	742	789	771	809	—	698	711	715	749	—	7
	60	795	808	847	855	892	—	764	752	793	822	—	8
	80	767	778	808	812	841	887	741	722	899	776	—	9
	85	760	770	800	894	833	878	733	714	747	769	—	10
	100	712	732	768	752	791	846	688	694	699	735	808	11
	105	747	753	789	788	829	863	721	707	733	871	842	12
III	50	636	652	591	679	715	—	612	587	626	658	—	13
	60	689	723	760	738	802	—	660	637	673	735	—	14
	80	656	681	727	707	758	802	629	643	648	696	—	15
	85	661	669	715	695	745	788	635	632	637	684	—	16
	100	689	653	686	667	705	753	611	608	613	646	735	17
	105	655	672	704	701	740	791	629	620	644	679	772	18
IV	50	478	489	501	508	533	—	462	445	472	494	—	19
	60	549	560	590	596	625	—	528	517	548	571	—	20
	80	583	596	636	617	662	727	564	555	560	599	—	21
	85	574	597	621	622	646	710	551	542	568	585	—	22
	100	552	567	596	593	628	674	530	523	544	574	657	23
	105	564	580	621	603	654	702	541	545	549	598	656	24
V	50	361	359	384	377	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	415	426	454	444	466	—	—	—	—	—	—	26
	80	448	457	480	467	504	—	—	—	—	—	—	27
	85	453	475	498	486	524	—	—	—	—	—	—	28
	100	427	442	457	458	487	512	—	—	—	—	—	29
	105	448	453	480	468	497	537	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 6—8 км
(в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)

I	50	706	719	754	742	834	—	683	694	697	730	—	1
	60	784	795	823	833	861	—	757	749	781	812	—	2
	80	739	747	767	773	795	828	716	702	727	751	—	3
	85	733	741	761	768	789	822	710	697	722	745	—	4
	100	684	700	724	714	744	783	663	670	672	706	752	5
	105	719	723	748	750	781	805	697	686	706	741	790	6
II	50	640	652	688	674	703	—	618	627	631	657	—	7
	60	699	708	738	745	772	—	674	665	697	719	—	8
	80	669	677	699	702	724	758	648	634	659	675	—	9
	85	662	670	693	696	717	750	642	627	653	669	—	10
	100	619	634	661	649	678	718	601	606	609	636	686	11
	105	649	654	680	680	711	735	630	619	638	667	720	12
III	50	562	574	587	595	622	—	543	523	554	579	—	13
	60	609	635	664	647	696	—	587	592	596	645	—	14
	80	576	596	631	615	654	686	556	566	570	607	—	15
	85	579	586	620	605	643	675	559	557	575	597	—	16
	100	596	568	593	579	607	643	536	534	538	563	629	17
	105	573	587	611	608	638	675	554	546	557	592	661	18
IV	50	419	427	436	442	460	—	406	393	414	431	—	19
	60	485	491	517	521	543	—	468	460	484	502	—	20
	80	518	524	555	540	574	623	500	492	496	527	—	21
	85	506	524	542	543	561	608	488	481	501	514	—	22
	100	484	496	518	516	542	576	468	462	478	501	563	23
	105	496	508	540	526	565	600	480	481	485	522	566	24
V	50	314	312	331	326	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	364	373	394	386	403	—	—	—	—	—	—	26
	80	392	398	415	406	434	—	—	—	—	—	—	27
	85	398	414	432	422	451	—	—	—	—	—	—	28
	100	373	384	396	396	417	435	—	—	—	—	—	29
	105	391	395	415	406	427	457	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	696	710	743	732	821	—	674	685	688	720	—	1
	60	771	782	809	818	845	—	745	737	768	798	—	2
	80	729	736	756	762	783	815	706	693	717	740	—	3
	85	723	731	755	757	777	809	701	688	712	735	—	4
	100	675	689	713	704	732	771	654	660	663	696	740	5
	105	708	713	737	739	769	752	687	677	696	731	777	6
II	50	632	643	678	665	693	—	610	619	623	648	—	7
	60	687	697	725	732	758	—	661	654	685	707	—	8
	80	659	667	689	692	713	746	640	625	650	666	—	9
	85	653	661	683	686	706	739	633	619	644	660	—	10
	100	610	625	651	639	668	706	593	597	601	627	676	11
	105	640	645	671	670	700	723	621	610	630	658	709	12
III	50	555	567	579	587	614	—	536	517	547	572	—	13
	60	600	625	652	636	683	—	578	583	587	634	—	14
	80	569	588	622	607	644	676	549	559	563	599	—	15
	85	571	578	611	597	633	664	552	550	553	589	—	16
	100	587	560	584	571	598	633	529	527	531	556	620	17
	105	566	579	602	600	628	665	546	539	558	584	651	18
IV	50	412	420	428	434	452	—	400	387	407	424	—	19
	60	477	486	508	512	533	—	461	453	476	494	—	20
	80	510	517	548	533	566	614	491	486	490	520	—	21
	85	499	517	535	535	553	599	482	475	495	508	—	22
	100	478	489	511	508	534	567	468	456	472	494	555	23
	105	490	501	532	519	556	591	473	475	479	515	558	24
V	50	309	307	325	320	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	358	366	387	379	395	—	—	—	—	—	—	26
	80	387	393	410	401	427	—	—	—	—	—	—	27
	85	393	408	426	416	444	—	—	—	—	—	—	28
	100	367	378	390	390	411	428	—	—	—	—	—	29
	105	386	390	409	400	421	450	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	629	640	654	658	729	—	611	620	622	648	—	1
	60	697	706	728	736	757	—	676	669	695	719	—	2
	80	659	665	681	686	703	729	640	629	649	668	—	3
	85	654	660	676	681	697	723	635	684	644	663	—	4
	100	608	620	639	631	654	684	591	596	598	625	660	5
	105	638	642	661	663	687	705	621	613	628	656	693	6
II	50	572	581	610	599	622	—	554	562	565	585	—	7
	60	623	631	654	659	680	—	604	596	621	639	—	8
	80	597	604	622	624	641	667	581	569	590	603	—	9
	85	591	598	616	618	635	661	575	564	584	597	—	10
	100	551	563	584	574	597	628	536	540	543	565	604	11
	105	578	581	602	602	626	645	562	553	569	592	633	12
III	50	503	513	708	529	551	—	488	472	496	517	—	13
	60	546	566	589	576	614	—	528	532	535	574	—	14
	80	518	534	561	549	580	605	580	510	513	543	—	15
	85	519	525	552	540	570	595	503	501	504	534	—	16
	100	528	506	526	515	537	565	481	479	482	502	554	17
	105	513	524	543	541	564	593	497	491	500	528	582	18
IV	50	372	380	566	391	405	—	363	352	369	382	—	19
	60	434	441	459	463	480	—	421	414	433	448	—	20
	80	467	471	496	484	512	550	451	445	448	474	—	21
	85	455	470	485	485	499	537	441	435	452	462	—	22
	100	434	443	461	459	479	506	421	416	429	448	497	23
	105	445	455	480	469	500	527	432	433	436	466	501	24
V	50	278	276	291	287	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	324	331	348	342	355	—	—	—	—	—	—	26
	80	351	356	370	362	384	—	—	—	—	—	—	27
	85	357	370	384	377	399	—	—	—	—	—	—	28
	100	332	341	351	351	368	382	—	—	—	—	—	29
	105	349	352	368	361	378	401	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	622	632	659	650	719	—	604	613	615	640	—	1
	60	690	699	720	728	749	—	669	663	688	712	—	2
	80	650	657	672	677	693	719	632	622	641	659	—	3
	85	646	652	667	672	688	713	628	617	636	655	—	4
	100	600	612	630	623	645	675	584	589	591	616	651	5
	105	630	634	652	654	678	695	613	605	620	647	684	6
II	50	565	574	602	591	614	—	548	555	558	578	—	7
	60	617	624	647	652	673	—	598	590	615	632	—	8
	80	590	596	614	616	633	658	574	563	583	595	—	9
	85	584	590	608	610	627	652	569	557	577	589	—	10
	100	544	556	576	567	589	619	530	534	536	557	591	11
	105	570	574	595	594	618	636	556	547	562	581	624	12
III	50	497	507	517	523	544	—	483	467	491	511	—	13
	60	541	561	583	570	608	—	523	527	531	569	—	14
	80	512	527	554	543	572	597	496	504	507	536	—	15
	85	513	518	545	534	563	587	497	496	499	527	—	16
	100	521	500	519	508	530	557	475	474	476	496	547	17
	105	507	517	536	534	557	587	491	486	500	521	574	18
IV	50	369	376	382	387	401	—	359	349	365	379	—	19
	60	430	437	455	458	475	—	417	410	429	443	—	20
	80	461	466	490	479	505	543	447	441	443	468	—	21
	85	450	464	479	479	493	530	436	430	447	457	—	22
	100	429	438	455	453	473	499	416	411	424	442	474	23
	105	440	450	474	463	493	520	426	429	431	461	495	24
V	50	275	274	288	284	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	321	328	344	338	351	—	—	—	—	—	—	26
	80	347	352	365	358	379	—	—	—	—	—	—	27
	85	353	365	379	372	394	—	—	—	—	—	—	28
	100	328	337	346	347	363	376	—	—	—	—	—	29
	105	345	348	301	356	373	395	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	562	570	591	585	640	—	547	554	556	577	—	1
	60	625	632	650	656	673	—	608	602	623	643	—	2
	80	585	590	603	607	620	640	570	562	578	592	—	3
	85	581	586	598	602	615	635	566	558	573	588	—	4
	100	539	548	563	557	575	598	525	529	531	552	580	5
	105	566	568	583	585	604	618	552	545	558	580	609	6
II	50	511	519	541	533	551	—	497	503	506	522	—	7
	60	559	566	585	589	606	—	544	538	558	572	—	8
	80	532	537	551	553	566	587	519	509	526	536	—	9
	85	527	532	546	548	540	581	514	504	521	531	—	10
	100	489	499	515	508	525	549	478	481	483	500	531	11
	105	513	516	533	532	551	565	501	494	506	524	556	12
III	50	451	459	467	472	489	—	439	425	445	462	—	13
	60	492	509	527	516	547	—	477	481	484	515	—	14
	80	464	476	498	489	513	532	461	457	460	484	—	15
	85	464	468	490	481	504	524	451	450	452	476	—	16
	100	467	450	465	457	474	496	430	429	431	447	487	17
	105	458	466	481	480	498	521	445	440	452	470	512	18
IV	50	334	340	345	349	360	—	326	317	331	342	—	19
	60	391	397	412	414	428	—	380	375	391	402	—	20
	80	418	422	442	433	454	484	406	401	404	424	—	21
	85	409	420	432	432	444	473	397	392	406	414	—	22
	100	430	396	409	408	424	445	377	373	384	399	437	23
	105	399	407	426	418	442	463	387	389	391	416	443	24
V	50	248	247	259	255	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	291	297	310	305	315	—	—	—	—	—	—	26
	80	313	317	328	322	339	—	—	—	—	—	—	27
	85	319	330	341	335	352	—	—	—	—	—	—	28
	100	296	303	310	311	324	334	—	—	—	—	—	29
	105	311	313	326	320	333	351	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	556	564	585	578	632	—	541	548	550	570	—	1
	60	617	624	641	647	663	—	600	595	615	634	—	2
	80	579	584	596	600	612	632	564	556	571	586	—	3
	85	574	579	591	595	608	627	560	552	567	581	—	4
	100	533	542	557	550	568	591	520	524	525	546	573	5
	105	559	562	557	578	596	610	546	540	573	551	601	6
II	50	506	513	535	527	545	—	492	498	500	516	—	7
	60	552	558	577	581	597	—	537	531	551	565	—	8
	80	526	531	545	547	560	580	513	504	520	530	—	9
	85	521	526	540	541	554	574	508	499	515	525	—	10
	100	484	493	509	502	519	542	473	476	478	495	524	11
	105	507	510	526	526	544	558	496	489	518	501	550	12
III	50	446	454	462	467	483	—	434	421	441	457	—	13
	60	486	502	520	—	539	—	472	475	478	509	—	14
	80	459	471	493	484	507	526	446	453	455	479	—	15
	85	459	463	485	475	498	517	447	445	448	470	—	16
	100	462	445	460	452	469	490	425	424	426	442	482	17
	105	453	461	476	474	492	514	441	436	464	448	506	18
IV	50	330	335	340	344	355	—	322	313	327	337	—	19
	60	386	392	406	—	422	—	375	370	386	397	—	20
	80	414	418	438	428	449	479	402	397	400	420	—	21
	85	404	416	424	427	439	467	393	388	402	410	—	22
	105	384	391	405	403	419	439	373	370	380	394	432	23
	105	395	402	422	413	437	458	383	385	411	387	438	24
V	50	245	243	255	252	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	287	293	306	—	311	—	—	—	—	—	—	26
	80	310	314	324	319	335	—	—	—	—	—	—	27
	85	316	326	337	331	348	—	—	—	—	—	—	28
	100	293	300	307	307	320	330	—	—	—	—	—	29
	105	307	310	322	317	329	352	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 12—14 км
(в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)

I	50	512	519	537	531	576	—	500	506	507	525	—	1
	60	569	575	589	594	608	—	554	550	567	583	—	2
	80	532	536	546	549	560	577	520	512	526	538	—	3
	85	528	532	542	545	556	572	516	509	522	534	—	4
	100	487	495	507	502	517	536	477	480	481	498	521	5
	105	512	514	526	528	543	554	500	495	505	523	547	6
II	50	467	473	492	485	500	—	455	460	462	476	—	7
	60	510	515	531	534	548	—	497	492	509	521	—	8
	80	484	488	500	502	513	529	473	465	479	488	—	9
	85	479	484	495	497	508	524	469	461	474	483	—	10
	100	444	451	465	459	473	492	434	437	438	452	477	11
	105	465	467	481	481	496	508	455	449	460	474	500	12
III	50	412	419	425	429	444	—	402	391	408	421	—	13
	60	450	464	479	470	495	—	438	441	443	469	—	14
	80	424	434	453	445	464	481	413	419	421	441	—	15
	85	423	427	445	437	457	473	413	411	414	433	—	16
	100	422	408	421	414	428	445	391	390	392	406	439	17
	105	416	423	436	435	449	468	406	402	412	426	461	18
IV	50	304	309	313	316	325	—	298	290	302	311	—	19
	60	357	362	374	377	388	—	348	344	357	367	—	20
	80	383	386	403	395	413	437	373	369	371	388	—	21
	85	374	384	393	394	403	427	364	360	371	379	—	22
	100	353	360	371	370	383	400	344	341	350	362	394	23
	105	364	370	386	379	399	417	354	356	357	378	400	24
V	50	225	224	234	231	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	265	270	281	277	285	—	—	—	—	—	—	26
	80	285	289	298	293	307	—	—	—	—	—	—	27
	85	291	300	309	304	319	—	—	—	—	—	—	28
	100	269	275	281	281	291	300	—	—	—	—	—	29
	105	282	284	295	290	301	315	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	507	514	531	526	570	—	495	501	502	519	—	1
	60	562	568	582	586	600	—	548	543	560	576	—	2
	80	525	529	539	542	552	568	513	506	519	530	—	3
	85	521	525	535	538	548	564	509	502	515	527	—	4
	100	482	490	502	497	511	530	472	475	476	493	515	5
	105	507	509	521	522	537	548	495	490	500	518	541	6
II	50	462	468	487	480	495	—	451	456	458	471	—	7
	60	504	509	524	527	541	—	491	486	503	514	—	8
	80	478	482	493	495	505	522	467	460	473	481	—	9
	85	473	477	488	490	500	516	463	455	468	476	—	10
	100	439	447	460	454	468	487	430	432	434	448	472	11
	105	460	565	476	476	491	502	451	445	455	469	495	12
III	50	408	415	421	425	439	—	398	387	404	417	—	13
	60	445	458	473	465	489	—	433	436	438	464	—	14
	80	419	429	447	439	458	474	408	413	415	435	—	15
	85	418	422	439	432	450	466	408	406	408	427	—	16
	100	418	404	416	410	423	440	388	387	389	402	434	17
	105	412	419	431	430	445	463	402	398	408	422	456	18
IV	50	300	305	309	312	321	—	294	287	298	307	—	19
	60	353	358	370	372	383	—	344	340	353	362	—	20
	80	378	381	398	390	407	431	368	364	366	383	—	21
	85	369	379	388	388	398	421	360	356	367	374	—	22
	100	350	356	367	366	379	395	341	338	347	359	390	23
	105	360	367	383	376	395	412	351	352	354	374	396	24
V	50	222	221	231	228	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	262	266	277	273	282	—	—	—	—	—	—	26
	80	282	285	294	289	303	—	—	—	—	—	—	27
	85	288	296	305	300	315	—	—	—	—	—	—	28
	100	266	272	278	278	288	297	—	—	—	—	—	29
	105	279	281	292	287	298	312	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	
Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)													
I	50	464	470	484	480	514	—	454	459	460	475	—	1
	60	516	521	532	537	548	—	504	500	514	528	—	2
	80	481	485	596	600	612	632	564	556	571	586	—	3
	85	478	481	489	492	501	514	468	462	473	483	—	4
	100	442	448	458	454	466	481	433	436	437	451	469	5
	105	464	466	476	477	489	499	455	450	459	473	493	6
II	50	424	429	444	438	451	—	414	418	420	431	—	7
	60	463	467	480	483	494	—	452	448	462	472	—	8
	80	439	442	545	547	560	580	513	504	520	530	—	9
	85	435	438	447	449	458	471	426	419	431	437	—	10
	100	403	409	420	415	427	442	395	397	398	410	430	11
	105	422	424	435	435	448	457	414	409	418	430	451	12
III	50	375	380	386	389	401	—	366	357	371	382	—	13
	60	410	422	434	427	447	—	400	402	404	426	—	14
	80	386	394	493	484	507	526	446	453	455	479	—	15
	85	385	388	403	396	412	425	376	375	377	393	—	16
	100	382	371	381	375	387	401	357	356	358	369	396	17
	105	379	385	395	394	407	421	371	367	376	387	416	18
IV	50	276	280	283	286	293	—	270	264	274	281	—	19
	60	325	329	339	341	350	—	318	314	325	333	—	20
	80	349	352	438	428	449	479	402	397	400	420	—	21
	85	341	349	357	357	365	384	332	329	339	345	—	22
	100	322	327	337	336	347	360	315	312	319	330	355	23
	105	332	337	351	345	361	376	324	325	327	344	362	24
V	50	204	203	211	208	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	241	244	254	250	257	—	—	—	—	—	—	26
	80	259	262	324	319	335	—	—	—	—	—	—	27
	85	265	272	280	276	288	—	—	—	—	—	—	28
	100	245	249	254	254	263	270	—	—	—	—	—	29
	105	257	258	267	263	272	284	—	—	—	—	—	30

Продолжение таблицы 2

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 14—16 км
(в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)

I	50	460	466	480	475	511	—	450	455	461	470	—	1
	60	512	517	528	532	544	—	500	497	511	524	—	2
	80	477	480	488	491	500	513	467	461	472	482	—	3
	85	473	477	485	487	496	509	464	458	468	478	—	4
	100	437	443	453	449	460	475	428	431	432	446	463	5
	105	459	461	470	471	483	492	450	445	453	468	487	6
II	50	420	425	440	435	447	—	411	415	416	427	—	7
	60	460	464	477	479	490	—	449	445	459	468	—	8
	80	435	438	448	449	458	471	426	420	431	438	—	9
	85	431	434	443	445	453	466	422	416	427	434	—	10
	100	398	404	415	410	422	437	391	393	394	405	425	11
	105	417	419	430	430	443	451	409	405	413	425	446	12
III	50	371	377	382	386	397	—	363	354	368	379	—	13
	60	407	419	431	424	444	—	397	399	401	423	—	14
	80	383	391	406	399	415	428	373	378	380	396	—	15
	85	382	384	399	393	408	421	373	372	373	389	—	16
	100	378	367	377	371	383	396	353	352	354	365	391	17
	105	375	381	391	390	402	416	367	363	372	383	411	18
IV	50	274	278	281	283	291	—	269	263	272	279	—	19
	60	323	327	337	339	348	—	316	312	323	331	—	20
	80	346	349	362	356	370	390	338	334	336	350	—	21
	85	338	346	354	354	361	381	330	326	336	342	—	22
	100	319	324	333	332	343	356	311	309	316	326	351	23
	105	328	334	347	341	357	371	321	322	323	340	358	24
V	50	202	201	209	207	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	239	243	252	248	255	—	—	—	—	—	—	26
	80	257	259	267	263	274	—	—	—	—	—	—	27
	85	263	270	277	273	285	—	—	—	—	—	—	28
	100	242	246	251	252	260	267	—	—	—	—	—	29
	105	254	255	264	260	269	280	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

НОРМЫ ВЫРАБОТКИ НА ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ГОРНОЙ МАССЫ ЛОКОМОТИВОСОСТАВАМИ ПРИ ПОГРУЗКЕ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА ПРЯМАЯ ЛОПАТА, м³ ГОРНОЙ МАССЫ В ЦЕЛИКЕ

Таблица 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Электровоз, сцепной вес 100 т											
		Руководящий подъем 20‰											
		Расстояние откатки до 4 км (в том числе по передвижным путям до 1,5 км)											
I	50	1306	1353	1479	1437	1823	—	1229	1266	1275	1391	—	1
	60	1525	1568	1680	1722	1845	—	1426	1397	1513	1634	—	2
	80	1496	1533	1619	1648	1749	1919	1407	1354	1451	1548	—	3
	85	1488	1521	1607	1636	1736	1905	1396	1345	1440	1536	—	4
	100	1415	1481	1597	1549	1696	1915	1328	1353	1364	1511	1738	5
	105	1486	1506	1616	1626	1781	1909	1394	1354	1432	1586	1825	6
	180	1590	1641	1772	1768	1906	2167	1483	1469	1540	1672	2044	7
II	50	1164	1203	1333	1282	1392	—	1093	1124	1136	1222	—	8
	60	1264	1297	1400	1424	1527	—	1187	1158	1258	1332	—	9
	80	1326	1358	1453	1466	1564	1729	1249	1195	1138	1353	—	10
	85	1313	1345	1439	1452	1549	1712	1237	1184	1277	1340	—	11
	100	1251	1314	1435	1378	1517	1732	1179	1197	1210	1324	1561	12
	105	1311	1331	1447	1444	1591	1717	1236	1193	1269	1388	1636	13
	180	1260	1299	1409	1394	1497	1690	1188	1172	1230	1304	1601	14
III	50	972	1009	1048	1074	1169	—	917	861	947	1025	—	15
	60	1064	1146	1242	1185	1359	—	997	1013	1026	1179	—	16
	80	1083	1152	1290	1229	1392	1547	1012	1047	1060	1197	—	17
	85	1108	1133	1269	1208	1368	1521	1038	1029	1043	1176	—	18
	100	1253	1138	1242	1183	1307	1483	1017	1010	1023	1119	1412	19
	105	1105	1156	1253	1242	1372	1558	1034	1009	1074	1175	1483	20
	180	1070	1127	1222	1202	1294	1460	—	—	1046	1111	1358	21
IV	50	811	845	879	903	984	—	767	720	795	860	—	22
	60	853	880	956	972	1049	—	802	778	850	907	—	23
	80	908	927	1029	978	1096	1289	853	831	842	935	—	24
	85	887	943	1004	1006	1070	1258	833	812	873	913	—	25
	100	919	963	1048	1039	1150	1316	861	842	892	982	1254	26
	105	860	896	999	953	1088	1228	808	816	826	942	1094	27
	180	—	954	1048	1027	1144	1299	—	—	—	979	1210	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	640	631	715	690	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	663	691	769	740	803	—	—	—	—	—	—	30
	80	718	740	802	768	872	—	—	—	—	—	—	31
	85	715	769	833	798	906	—	—	—	—	—	—	32
	100	675	712	754	756	837	913	—	—	—	—	—	33
	105	708	721	792	759	837	959	—	—	—	—	—	34
	180	—	765	790	811	851	994	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 4—6 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)													
I	50	1148	1184	1280	1248	1529	—	1088	1117	1124	1213	—	1
	60	1334	1367	1451	1482	1573	—	1258	1236	1325	1417	—	2
	80	1312	1337	1403	1424	1499	1623	1240	1200	1274	1349	—	3
	85	1302	1327	1392	1414	1488	1611	1231	1191	1265	1339	—	4
	100	1109	1281	1367	1331	1438	1593	1164	1184	1192	1303	1468	5
	105	1293	1308	1390	1398	1510	1602	1223	1192	1252	1368	1542	6
	180	1390	1429	1528	1524	1626	1812	1308	1151	1352	1452	1725	7
II	50	1028	1058	1157	1118	1202	—	972	996	1006	1073	—	8
	60	1119	1144	1224	1242	1320	—	1058	1035	1114	1172	—	9
	80	1167	1192	1264	1274	1347	1468	1106	1064	1290	1188	—	10
	85	1155	1180	1252	1261	1334	1453	1096	1054	1127	1176	—	11
	100	1095	1142	1233	1191	1293	1446	1039	1053	1063	1150	1325	12
	105	1148	1163	1250	1248	1356	1447	1089	1056	1115	1206	1389	13
	180	1087	1115	1196	1185	1259	1392	1033	1021	1064	1119	1331	14
III	50	848	876	906	925	994	—	806	762	829	888	—	15
	60	950	1061	1090	1045	1179	—	897	909	919	1040	—	16
	80	965	1020	1127	1079	1203	1317	908	937	947	1054	—	17
	85	983	1003	1108	1061	1183	1295	927	921	931	1037	—	18
	100	1085	998	1077	1032	1125	1254	904	898	908	983	1203	19
	105	978	1018	1093	1084	1182	1317	922	902	954	1033	1263	20
	180	932	975	1046	1081	1098	1215	—	—	914	963	1144	21
IV	50	710	736	762	780	840	—	676	640	698	748	—	22
	60	760	782	842	853	912	—	720	700	758	803	—	23
	80	801	815	893	855	944	1083	758	741	749	822	—	24
	85	782	825	872	873	921	1057	740	723	771	802	—	25
	100	816	851	917	910	994	1115	770	755	799	866	1071	26
	105	757	785	863	829	929	1029	717	723	731	820	934	27
	180	—	833	903	888	974	1085	—	—	—	851	1021	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	553	547	609	590	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	586	608	667	645	693	—	—	—	—	—	—	30
	80	625	642	688	663	739	—	—	—	—	—	—	31
	85	626	667	715	689	768	—	—	—	—	—	—	32
	100	587	615	646	648	706	759	—	—	—	—	—	33
	105	616	626	678	654	711	797	—	—	—	—	—	34
	180	—	656	675	690	719	818	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)													
I	50	1034	1064	1140	1115	1334	—	985	1009	1015	1087	—	1
	60	1207	1233	1302	1327	1399	—	1144	1125	1199	1274	—	2
	80	1175	1195	1247	1264	1323	1418	1117	1084	1145	1204	—	3
	85	1166	1186	1238	1255	1313	1408	1109	1076	1136	1195	—	4
	100	1102	1142	1210	1182	1266	1384	1049	1064	1071	1159	1289	5
	105	1157	1170	1235	1241	1329	1399	1101	1076	1125	1218	1353	6
	180	1246	1278	1356	1353	1433	1574	1180	1171	1216	1296	1509	7
II	50	929	954	1034	1002	1069	—	883	903	911	965	—	8
	60	1003	1024	1087	1101	1162	—	954	986	999	1046	—	9
	80	1049	1069	1127	1135	1193	1286	1000	966	1026	1066	—	10
	85	1039	1059	1116	1124	1181	1274	990	956	1016	1056	—	11
	100	984	1022	1095	1061	1142	1259	939	950	959	1028	1166	12
	105	1032	1044	1113	1112	1197	1267	984	957	1005	1078	1222	13
	180	967	989	1052	1043	1100	1201	924	914	949	992	1155	14
III	50	766	789	812	828	883	—	731	695	750	798	—	15
	60	859	911	970	935	1040	—	814	825	833	931	—	16
	80	876	921	1007	969	1068	1157	829	853	861	949	—	17
	85	890	906	990	953	1050	1138	844	838	881	933	—	18
	100	969	899	962	926	1000	1101	822	817	825	887	1061	19
	105	886	919	980	973	1051	1156	840	823	847	931	1115	20
	180	835	870	925	913	966	1055	—	—	820	860	1001	21
IV	50	643	664	685	699	747	—	615	584	632	673	—	22
	60	686	703	751	761	807	—	653	603	684	720	—	23
	80	725	736	799	769	840	948	689	675	682	742	—	24
	85	707	743	780	781	820	925	673	659	699	724	—	25
	100	742	770	824	818	886	981	704	691	727	783	946	26
	105	683	706	768	740	819	896	652	655	661	733	823	27
	180	—	747	803	791	859	944	—	—	—	762	895	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	497	491	540	526	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	525	542	589	572	609	—	—	—	—	—	—	30
	80	561	574	611	591	651	—	—	—	—	—	—	31
	85	563	597	635	614	676	—	—	—	—	—	—	32
	100	524	547	571	572	617	658	—	—	—	—	—	33
	105	550	558	599	581	625	691	—	—	—	—	—	34
	180	—	582	596	608	630	705	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	1024	1053	1128	1103	1317	—	976	1000	1005	1076	—	1
	60	1196	1291	1290	1314	1385	—	1135	1116	1189	1263	—	2
	80	1157	1177	1228	1214	1301	1393	1101	1069	1128	1186	—	3
	85	1149	1169	1227	1235	1291	1383	1093	1061	1120	1177	—	4
	100	1090	1128	1195	1167	1249	1364	1037	1053	1059	1145	1271	5
	105	1144	1156	1220	1226	1311	1380	1089	1065	1112	1203	1335	6
	180	1229	1259	1335	1333	1410	1547	1164	1156	1199	1277	1484	7
II	50	920	945	1023	992	1057	—	875	895	902	956	—	8
	60	996	1016	1078	1092	1152	—	947	928	992	1037	—	9
	80	1034	1054	1110	1117	1173	1264	986	953	1012	1051	—	10
	85	1024	1043	1099	1107	1162	1252	977	944	1002	1040	—	11
	100	973	1011	1081	1048	1127	1241	929	910	948	1017	1151	12
	105	1020	1032	1100	1099	1181	1250	974	947	994	1066	1206	13
	180	955	977	1039	1030	1086	1184	913	903	938	980	1139	14
III	50	759	781	805	820	874	—	725	689	744	791	—	15
	60	852	904	962	928	1031	—	809	819	827	924	—	16
	80	865	908	992	955	1051	1137	819	842	850	936	—	17
	85	878	893	976	939	1033	1118	833	828	836	920	—	18
	100	957	889	951	916	988	1086	813	809	817	877	1048	19
	105	877	909	968	962	1038	1141	832	816	858	921	1100	20
	180	826	860	914	902	954	1041	—	—	811	850	988	21
IV	50	637	658	679	693	739	—	610	580	627	667	—	22
	60	681	698	745	754	800	—	648	632	679	715	—	23
	80	720	732	794	764	834	941	685	671	678	737	—	24
	85	703	738	775	776	814	918	669	655	695	720	—	25
	100	734	762	815	809	875	968	697	684	720	774	934	26
	105	674	696	756	729	806	881	641	647	653	723	810	27
	180	—	739	793	782	848	931	—	—	—	753	883	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	492	487	535	521	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	521	538	584	567	603	—	—	—	—	—	—	30
	80	557	570	606	587	646	—	—	—	—	—	—	31
	85	560	593	630	610	671	—	—	—	—	—	—	32
	100	517	539	562	563	607	646	—	—	—	—	—	33
	105	542	550	590	572	615	678	—	—	—	—	—	34
	180	—	575	589	600	622	695	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)													
I	50	941	965	1028	1007	1183	—	900	920	925	984	—	1
	60	1110	1133	1190	1211	1271	—	1057	1041	1104	1167	—	2
	80	978	1080	1123	1136	1183	1259	1016	989	1039	1088	—	3
	85	1056	1072	1114	1128	1175	1250	1009	981	1031	1080	—	4
	100	998	1030	1067	1063	1130	1223	954	967	972	1044	1148	5
	105	1048	1058	1111	1116	1186	1242	1001	981	1021	1097	1206	6
	180	1130	1155	1219	1217	1281	1392	1075	1068	1104	1171	1342	7
II	50	848	868	934	908	963	—	809	826	832	878	—	8
	60	923	940	993	1005	1055	—	881	865	920	959	—	9
	80	953	969	1017	1023	1070	1145	912	884	934	967	—	10
	85	944	960	1007	1013	1059	1134	903	875	925	957	—	11
	100	894	925	984	957	1022	1115	856	866	873	930	1041	12
	105	937	947	1004	1003	1071	1127	898	875	915	975	1092	13
	180	877	895	946	939	985	1065	841	833	862	898	1029	14
III	50	703	723	980	756	801	—	674	643	690	731	—	15
	60	788	838	888	859	947	—	756	765	772	855	—	16
	80	802	840	911	880	960	1032	763	782	790	863	—	17
	85	812	826	896	865	944	1014	774	769	777	849	—	18
	100	875	817	869	840	901	981	753	749	756	807	950	19
	105	810	838	883	882	946	1030	772	758	778	848	997	20
	180	762	790	836	826	869	941	—	—	749	782	897	21
IV	50	592	610	890	639	679	—	568	542	583	617	—	22
	60	633	648	689	697	735	—	605	591	632	663	—	23
	80	665	675	728	702	761	849	635	623	629	680	—	24
	85	650	679	710	711	743	829	620	608	642	664	—	25
	100	680	704	748	744	799	875	648	637	668	714	847	26
	105	622	640	691	669	733	791	596	598	604	663	735	27
	180	—	682	728	718	774	842	—	—	—	694	803	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	454	449	491	479	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	482	497	536	522	552	—	—	—	—	—	—	30
	80	512	522	552	536	585	—	—	—	—	—	—	31
	85	515	543	574	557	608	—	—	—	—	—	—	32
	100	474	492	512	513	548	580	—	—	—	—	—	33
	105	497	504	537	522	558	609	—	—	—	—	—	34
	180	—	526	537	547	565	624	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	933	956	1018	998	1170	—	893	912	917	975	—	1
	60	1101	1124	1180	1200	1259	—	1049	1033	1095	1157	—	2
	80	1056	1073	1115	1128	1175	1249	1010	982	1032	1080	—	3
	85	1049	1065	1106	1120	1166	1240	1002	975	1024	1072	—	4
	100	987	1019	1074	1051	1116	1207	944	957	962	1033	1134	5
	105	1037	1047	1099	1104	1172	1227	991	971	1011	1085	1191	6
	180	1120	1145	1208	1206	1268	1378	1066	1059	1095	1160	1328	7
II	50	840	861	925	900	953	—	803	819	825	870	—	8
	60	910	926	978	989	1038	—	869	853	906	944	—	9
	80	947	963	1010	1016	1062	1566	907	878	928	960	—	10
	85	937	954	1000	1006	1052	1125	898	870	919	951	—	11
	100	885	916	973	946	1010	1101	848	857	864	920	1022	12
	105	927	937	993	992	1059	1113	889	867	906	965	1079	13
	180	867	885	935	929	973	1051	833	825	853	888	1016	14
III	50	698	717	736	749	794	—	669	639	685	725	—	15
	60	783	826	875	846	931	—	746	755	762	843	—	16
	80	797	834	905	874	953	1024	758	778	785	858	—	17
	85	807	820	890	859	937	1006	769	765	772	843	—	18
	100	865	809	860	831	891	969	746	742	749	799	939	19
	105	803	829	879	873	935	1018	765	751	787	840	986	20
	180	754	782	827	817	859	929	—	—	742	774	887	21
IV	50	587	605	622	634	673	—	564	538	578	612	—	22
	60	625	639	678	686	724	—	597	584	623	653	—	23
	80	662	672	723	698	756	843	632	620	626	676	—	24
	85	646	675	706	707	738	823	617	605	639	660	—	25
	100	673	697	741	736	790	865	642	631	661	707	792	26
	105	617	635	685	663	726	785	589	594	599	657	728	27
	180	—	675	721	711	765	832	—	—	—	687	794	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	450	446	486	474	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	475	490	527	513	543	—	—	—	—	—	—	30
	80	509	519	549	533	581	—	—	—	—	—	—	31
	85	512	540	571	554	604	—	—	—	—	—	—	32
	100	470	488	507	508	543	574	—	—	—	—	—	33
	105	493	499	532	517	552	603	—	—	—	—	—	34
	180	—	520	531	541	558	616	—	—	—	—	—	35
		Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	863	884	936	919	1063	—	829	846	850	900	—	1
	60	1013	1032	1079	1096	1145	—	968	955	1008	1060	—	2
	80	972	986	1021	1032	1071	1132	932	909	951	992	—	3
	85	964	978	1013	1024	1063	1124	925	902	944	984	—	4
	100	903	929	974	956	1009	1083	866	877	882	941	1024	5
	105	918	956	999	1003	1060	1104	910	893	926	988	1076	6
	180	1029	1050	1103	1101	1153	1242	983	977	1008	1063	1202	7
II	50	779	797	851	830	875	—	747	761	766	805	—	8
	60	843	857	901	911	952	—	808	794	840	873	—	9
	80	873	887	926	932	970	1031	839	814	857	885	—	10
	85	864	878	917	922	901	1021	831	806	781	876	—	11
	100	811	837	885	933	915	989	780	788	794	841	931	12
	105	850	859	905	904	959	1004	818	799	832	882	976	13
	180	792	807	848	842	879	942	763	756	780	809	914	14
III	50	641	657	673	684	721	—	617	591	630	663	—	15
	60	728	766	807	783	855	—	696	704	710	780	—	16
	80	740	772	831	805	872	931	706	723	729	791	—	17
	85	747	759	817	792	857	915	715	711	717	778	—	18
	100	790	742	785	761	811	875	689	686	691	734	850	19
	105	740	763	804	799	851	919	708	695	726	771	893	20
	180	691	715	752	744	779	836	—	—	681	708	801	21
IV	50	540	555	570	579	612	—	520	498	533	561	—	22
	60	581	593	627	634	666	—	557	545	580	605	—	23
	80	609	617	661	639	688	759	583	573	578	621	—	24
	85	594	619	645	646	672	741	570	560	588	606	—	25
	100	690	642	679	675	720	782	595	586	612	650	759	26
	105	568	584	626	607	660	709	545	549	553	603	662	27
	180	—	620	658	650	694	749	—	—	—	630	718	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	412	408	442	432	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	440	452	484	473	498	—	—	—	—	—	—	30
	80	465	474	499	485	525	—	—	—	—	—	—	31
	85	470	493	518	504	546	—	—	—	—	—	—	32
	100	430	445	461	462	491	516	—	—	—	—	—	33
	105	452	457	484	472	501	542	—	—	—	—	—	34
	180	—	473	482	490	505	552	—	—	—	—	—	35
		Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	856	876	928	911	1052	—	822	839	843	892	—	1
	60	1005	1024	1071	1087	1135	—	962	948	1000	1052	—	2
	80	960	973	1008	1019	1056	1116	921	898	940	979	—	3
	85	953	966	1000	1011	1049	1108	914	892	933	972	—	4
	100	894	920	964	946	999	1071	859	869	874	932	1013	5
	105	939	947	989	993	1049	1092	902	895	978	917	1064	6
	180	1017	1032	1089	1087	1138	1225	973	966	997	1050	1186	7
II	50	773	790	844	823	867	—	741	755	760	798	—	8
	60	832	845	889	893	938	—	798	784	829	861	—	9
	80	863	876	915	920	957	1017	829	805	847	874	—	10
	85	854	868	906	911	906	1007	821	797	839	865	—	11
	100	804	829	876	854	906	978	773	781	787	833	921	12
	105	842	851	896	895	949	993	810	792	873	825	965	13
	180	784	799	839	834	870	931	756	749	772	801	904	14
III	50	636	652	668	679	715	—	612	587	626	658	—	15
	60	719	756	796	—	843	—	688	696	701	770	—	16
	80	732	763	821	796	861	918	699	715	721	783	—	17
	85	739	750	807	782	846	902	707	703	709	769	—	18
	100	782	736	778	754	803	866	683	680	686	728	841	19
	105	794	756	796	792	843	909	702	690	764	720	884	20
	180	685	708	744	737	771	826	—	—	675	702	793	21
IV	50	536	551	565	575	607	—	517	495	529	557	—	22
	60	573	586	619	—	656	—	550	539	572	597	—	23
	80	606	614	657	636	684	754	581	571	575	618	—	24
	85	591	616	635	642	668	736	567	556	585	603	—	25
	100	617	636	673	669	713	773	590	581	607	645	752	26
	105	562	577	618	600	651	699	601	543	596	547	654	27
	180	—	621	651	643	687	741	—	—	—	624	711	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	409	405	438	428	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	434	446	477	—	490	—	—	—	—	—	—	30
	80	463	471	496	483	522	—	—	—	—	—	—	31
	85	467	490	515	502	543	—	—	—	—	—	—	32
	100	425	440	456	456	485	509	—	—	—	—	—	33
	105	446	452	478	466	494	543	—	—	—	—	—	34
	180	—	468	478	485	499	545	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	797	815	859	844	964	—	768	782	786	828	—	1
	60	938	954	994	1008	1050	—	899	888	933	978	—	2
	80	894	906	936	945	978	1029	861	841	877	911	—	3
	85	888	899	929	938	970	1021	854	835	870	905	—	4
	100	831	854	891	876	921	982	801	810	814	864	933	5
	105	873	880	917	920	967	1004	841	826	854	907	980	6
	180	948	966	1010	1009	1052	1126	909	904	930	977	1093	7
II	50	721	736	782	765	803	—	693	705	710	743	—	8
	60	776	788	825	833	867	—	746	734	773	801	—	9
	80	805	817	851	855	887	938	776	755	792	815	—	10
	85	797	809	842	847	879	929	769	748	784	807	—	11
	100	749	771	811	792	837	898	722	729	734	774	850	12
	105	785	792	831	831	877	914	757	741	769	811	891	13
	180	728	741	775	771	801	853	703	698	718	742	830	14
III	50	593	596	620	629	660	—	572	549	583	612	—	15
	60	673	705	740	719	780	—	646	652	657	717	—	16
	80	686	714	764	742	799	848	657	672	677	731	—	17
	85	692	702	752	730	785	833	664	661	666	718	—	18
	100	726	686	722	702	744	798	640	637	642	679	777	19
	105	686	706	741	737	781	838	658	648	674	713	816	20
	180	638	658	690	683	712	759	—	—	630	653	731	21
IV	50	500	513	525	534	561	—	483	464	494	518	—	22
	60	536	547	576	581	608	—	516	506	535	557	—	23
	80	566	574	611	593	634	694	544	535	540	577	—	24
	85	553	574	596	597	619	678	531	523	548	563	—	25
	100	578	595	626	623	662	713	554	546	569	602	695	26
	105	525	539	574	559	602	643	505	509	512	555	604	27
	180	—	573	605	598	636	681	—	—	—	581	656	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	380	376	405	396	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	405	415	442	432	453	—	—	—	—	—	—	30
	80	431	438	459	448	482	—	—	—	—	—	—	31
	85	436	455	477	466	501	—	—	—	—	—	—	32
	100	396	408	422	422	447	563	—	—	—	—	—	33
	105	415	420	443	433	457	491	—	—	—	—	—	34
	180	—	433	441	448	459	498	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)													
I	50	791	808	852	838	956	—	762	777	780	822	—	1
	60	931	947	987	1001	1042	—	893	882	927	971	—	2
	80	884	896	925	934	966	1015	851	832	867	901	—	3
	85	878	889	918	927	958	1008	845	826	861	894	—	4
	100	824	846	883	868	912	972	794	803	807	856	924	5
	105	866	872	908	912	958	994	934	819	847	899	971	6
	180	938	956	999	997	1040	1113	900	895	921	966	1080	7
II	50	716	730	776	759	796	—	688	700	705	737	—	8
	60	771	783	819	827	861	—	742	730	769	796	—	9
	80	797	808	841	845	877	926	768	747	783	806	—	10
	85	789	800	832	837	868	917	760	740	776	798	—	11
	100	742	764	804	785	829	889	716	723	728	767	841	12
	105	778	785	824	823	869	905	751	735	763	804	882	13
	180	720	732	766	761	791	842	695	690	710	734	819	14
III	50	589	602	616	625	655	—	568	546	580	608	—	15
	60	669	701	735	715	775	—	642	649	654	713	—	16
	80	679	706	756	734	789	837	651	665	671	723	—	17
	85	685	694	743	722	776	823	657	603	659	710	—	18
	100	720	680	716	696	737	790	635	632	637	673	769	19
	105	681	700	735	731	774	830	653	643	669	707	808	20
	180	631	651	681	675	703	749	—	—	623	645	722	21
IV	50	497	509	522	530	557	—	480	461	491	515	—	22
	60	533	544	572	577	604	—	513	503	532	554	—	23
	80	561	568	605	587	628	686	539	531	535	571	—	24
	85	548	569	590	591	613	670	527	518	543	558	—	25
	100	573	590	621	618	656	706	550	542	565	597	688	26
	105	520	633	568	552	595	635	500	504	507	549	597	27
	180	—	566	598	591	628	672	—	—	—	575	647	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	377	374	402	394	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	402	412	439	429	450	—	—	—	—	—	—	30
	80	426	434	454	443	476	—	—	—	—	—	—	31
	85	432	451	472	461	495	—	—	—	—	—	—	32
	100	391	404	417	418	441	461	—	—	—	—	—	33
	105	411	415	438	428	451	484	—	—	—	—	—	34
	180	—	429	437	443	455	493	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)													
I	50	730	745	782	770	868	—	706	718	721	756	—	1
	60	867	881	915	928	962	—	834	824	863	902	—	2
	80	820	830	1007	1019	1056	1116	921	898	940	979	—	3
	85	814	824	848	856	883	924	785	769	799	828	—	4
	100	761	780	811	799	836	886	735	743	746	788	846	5
	105	800	805	836	839	878	908	772	760	784	828	888	6
	180	870	886	923	921	957	1018	838	833	855	895	991	7
II	50	662	674	713	698	730	—	638	649	652	680	—	8
	60	718	729	760	767	796	—	693	683	716	740	—	9
	80	740	750	989	920	957	1017	829	805	847	874	—	10
	85	733	742	770	774	801	842	708	691	721	741	—	11
	100	687	706	739	724	760	811	665	670	675	708	771	12
	105	720	726	759	759	797	828	697	683	707	743	808	13
	180	667	677	706	702	727	770	646	641	658	679	751	14
III	50	548	559	571	579	605	—	530	511	540	564	—	15
	60	626	653	683	665	717	—	602	608	612	664	—	16
	80	634	657	821	796	861	918	699	715	721	782	—	17
	85	638	646	688	670	717	756	614	611	616	660	—	18
	100	664	630	660	643	678	723	591	589	593	624	706	19
	105	633	649	679	676	713	760	609	600	623	656	741	20
	180	587	603	630	624	648	687	—	—	579	599	664	21
IV	50	463	474	484	491	514	—	448	432	457	478	—	22
	60	498	507	532	537	559	—	480	472	497	516	—	23
	80	523	529	657	636	684	754	581	571	575	618	—	24
	85	510	528	547	548	566	615	492	484	506	519	—	25
	100	533	548	575	572	604	647	513	507	526	554	632	26
	105	484	495	525	512	548	582	467	469	473	508	550	27
	180	—	527	554	548	580	617	—	—	—	534	596	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием — емкость ковша, м³						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием — емкость ковша, м³					№ п/п
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	350	347	371	364	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	375	353	406	328	416	—	—	—	—	—	—	30
	80	395	402	496	483	522	—	—	—	—	—	—	31
	85	401	418	436	426	455	—	—	—	—	—	—	32
	100	363	373	384	385	405	422	—	—	—	—	—	33
	105	381	384	403	395	415	443	—	—	—	—	—	34
	180	—	397	404	409	419	451	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)													
I	50	725	740	776	764	861	—	701	713	724	751	—	1
	60	857	870	903	915	949	—	824	815	853	890	—	2
	80	815	825	850	858	884	926	787	771	801	830	—	3
	85	809	819	844	851	878	919	782	765	795	824	—	4
	100	755	774	804	792	829	878	730	737	741	782	838	5
	105	793	799	829	832	870	900	766	754	778	821	881	6
	180	865	880	916	915	951	1011	832	828	850	889	984	7
II	50	657	670	708	693	724	—	634	644	648	675	—	8
	60	710	720	751	758	786	—	685	675	708	731	—	9
	80	736	746	774	777	804	846	712	694	725	744	—	10
	85	729	739	766	770	796	837	705	687	718	737	—	11
	100	682	700	733	718	754	803	660	665	669	703	764	12
	105	715	720	753	752	790	820	691	508	702	737	801	13
	180	661	672	700	696	721	763	641	636	653	673	744	14
III	50	547	552	564	571	597	—	523	505	533	557	—	15
	60	619	646	675	658	708	—	596	601	606	656	—	16
	80	631	654	697	678	725	765	606	619	623	668	—	17
	85	635	643	685	667	713	752	611	608	613	657	—	18
	100	658	625	655	638	673	717	587	584	589	619	700	19
	105	628	644	674	670	707	753	605	596	618	651	735	20
	180	582	599	624	619	643	681	—	—	575	594	658	21
IV	50	457	468	478	485	507	—	443	427	452	472	—	22
	60	493	502	526	530	553	—	475	467	492	510	—	23
	80	518	524	555	510	574	623	500	492	496	527	—	24
	85	506	524	542	513	561	608	488	481	501	514	—	25
	100	530	544	500	568	599	641	510	503	522	550	626	26
	105	481	492	521	508	544	577	464	467	470	505	546	27
	180	—	522	519	544	575	611	—	—	—	530	591	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием: емкость ковша, м³						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием: емкость ковша, м³					№ п/п
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	345	342	366	359	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	370	379	401	393	410	—	—	—	—	—	—	30
	80	392	398	415	406	434	—	—	—	—	—	—	31
	85	398	414	432	422	451	—	—	—	—	—	—	32
	100	360	371	382	382	402	419	—	—	—	—	—	33
	105	378	382	401	392	412	439	—	—	—	—	—	34
	180	—	393	399	405	414	445	—	—	—	—	—	35

Руководящий подъем 25‰

Расстояние откатки до 4 км
(в том числе по передвижным путям до 1,5 км)

I	50	1187	1226	1329	1294	1600	—	1123	1154	1162	1257	—	1
	60	1374	1409	1498	1531	1629	—	1293	1269	1364	1462	—	2
	80	1290	1315	1378	1399	1471	1590	1221	1182	1254	1326	—	3
	85	1395	1424	1499	1524	1611	1755	1314	1268	1353	1437	—	4
	100	1290	1344	1439	1400	1519	1693	1217	1238	1247	1369	1553	5
	105	1354	1371	1462	1470	1595	1697	1278	1244	1310	1437	1630	6
	180	1427	1468	1573	1569	1677	1876	1341	1329	1387	1493	1783	7
II	50	1062	1094	1200	1159	1249	—	1002	1028	1038	1109	—	8
	60	1204	1234	1327	1348	1440	—	1134	1107	1198	1266	—	9
	80	1146	1172	1242	1252	1322	1439	1090	1049	971	1169	—	10
	85	1234	1263	1345	1356	1440	1581	1167	1119	1203	1258	—	11
	100	1145	1197	1297	1250	1364	1535	1084	1099	1111	1205	1399	12
	105	1200	1217	1312	1310	1430	1531	1136	1100	1164	1264	1466	13
	180	1260	1299	1409	1394	1497	1690	1188	1172	1230	1304	1601	14
III	50	920	954	988	1012	1095	—	871	820	898	916	—	15
	60	1017	1092	1179	1127	1283	—	956	970	982	1121	—	16
	80	951	1004	1108	1062	1182	1292	896	924	934	1038	—	17
	85	968	987	1089	1044	1162	1270	914	908	918	1021	—	18
	100	1139	1043	1129	1080	1183	1326	941	934	945	1027	1269	19
	105	1019	1062	1144	1135	1242	1392	958	936	993	1079	1333	20
	180	1070	1127	1222	1202	1294	1460	—	—	1046	1111	1358	21
IV	50	731	759	786	805	869	—	695	657	718	771	—	22
	60	814	839	909	923	992	—	768	746	812	864	—	23
	80	845	861	949	906	1006	1166	797	778	787	869	—	24
	85	825	874	926	928	982	1138	778	760	813	848	—	25
	100	849	887	959	952	1044	1178	800	783	831	903	1128	26
	105	860	896	999	953	1088	1228	808	816	826	942	1094	27
	180	—	826	895	880	965	1073	—	—	—	844	1011	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	571	564	630	611	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	631	656	726	700	757	—	—	—	—	—	—	30
	80	664	682	734	705	793	—	—	—	—	—	—	31
	85	662	709	763	733	824	—	—	—	—	—	—	32
	100	603	633	666	668	730	787	—	—	—	—	—	33
	105	633	644	699	674	734	826	—	—	—	—	—	34
	180	—	765	790	811	851	994	—	—	—	—	—	35

Расстояние откатки 4—6 км
(в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)

I	50	1034	1064	1140	1115	1334	—	985	1009	1015	1087	—	1
	60	1196	1223	1290	1314	1385	—	1135	1116	1189	1263	—	2
	80	1108	1127	1173	1188	1239	1323	1057	1027	1082	1135	—	3
	85	1202	1223	1279	1297	1359	1460	1141	1106	1170	1233	—	4
	100	1109	1149	1218	1189	1274	1391	1054	1070	1077	1167	1298	5
	105	1164	1177	1243	1249	1338	1409	1107	1082	1131	1225	1363	6
	180	1223	1254	1329	1326	1403	1539	1159	1151	1194	1272	1476	7
II	50	929	954	1034	1002	1069	—	883	903	911	965	—	8
	60	1054	1076	1146	1162	1230	—	999	979	1049	1100	—	9
	80	992	1010	1061	1068	1119	1201	948	917	1121	1007	—	10
	85	1070	1091	1152	1160	1221	1320	1018	982	1046	1087	—	11
	100	990	1028	1102	1067	1149	1268	944	956	964	1035	1174	12
	105	1037	1050	1120	1119	1205	1276	989	962	1011	1085	1231	13
	180	1087	1115	1196	1185	1259	1392	1033	1021	1064	1119	1331	14
III	50	808	834	861	878	940	—	770	730	791	845	—	15
	60	899	956	1022	983	1100	—	850	862	871	979	—	16
	80	832	873	950	916	1004	1082	790	811	819	898	—	17
	85	844	931	1021	982	1085	1064	802	797	805	883	—	18
	100	975	904	968	932	1007	1108	826	821	829	1019	1068	19
	105	891	924	985	978	1057	1164	844	827	871	936	1122	20
	180	932	975	1046	1031	1098	1215	—	—	914	963	1144	21
IV	50	637	658	679	693	739	—	610	580	627	667	—	22
	60	718	737	790	801	853	—	682	665	716	756	—	23
	80	742	755	821	788	863	978	705	690	697	760	—	24
	85	725	762	801	802	843	955	688	674	716	742	—	25
	100	745	774	829	823	891	987	707	694	731	787	952	26
	105	757	785	753	829	929	1029	717	723	731	820	934	27
	180	—	708	758	747	807	882	—	—	—	721	840	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	492	487	535	521	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	551	571	623	603	645	—	—	—	—	—	—	30
	80	576	589	628	607	671	—	—	—	—	—	—	31
	85	578	613	653	631	697	—	—	—	—	—	—	32
	100	587	615	646	648	706	759	—	—	—	—	—	33
	105	540	547	587	569	612	674	—	—	—	—	—	34
	180	—	656	675	690	719	818	—	—	—	—	—	35

Расстояние откатки 6—8 км
(в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)

I	50	916	939	998	979	1144	—	878	897	901	957	—	1
	60	1067	1088	1141	1160	1215	—	1018	1003	1062	1120	—	2
	80	984	998	1034	1046	1085	1149	943	919	963	1004	—	3
	85	1070	1087	1130	1145	1193	1270	1022	994	1045	1095	—	4
	100	982	1014	1067	1045	1110	1200	939	952	957	1028	1128	5
	105	1032	1041	1093	1097	1166	1219	987	966	1005	1079	1184	6
	180	1084	1107	1165	1163	1222	1323	1033	1026	1060	1121	1277	7
II	50	826	845	907	883	935	—	790	805	811	854	—	8
	60	944	961	1017	1030	1082	—	900	883	940	981	—	9
	80	884	898	938	944	983	1046	849	824	867	895	—	10
	85	956	973	1021	1028	1075	1152	915	886	937	970	—	11
	100	880	911	968	941	1004	1094	844	853	860	916	1023	12
	105	923	933	988	987	1053	1107	885	863	901	981	1073	13
	180	967	989	1052	1043	1100	1201	924	914	949	992	1155	14
III	50	721	741	762	776	824	—	690	658	707	750	—	15
	60	810	857	909	878	970	—	771	780	788	875	—	16
	80	748	781	842	815	884	944	714	731	737	801	—	17
	85	756	768	828	801	869	928	723	719	750	787	—	18
	100	861	805	855	827	886	964	743	739	745	795	933	19
	105	799	825	874	869	930	1012	761	748	767	835	980	20
	180	835	870	925	913	966	1055	—	—	820	860	1001	21
IV	50	569	586	602	613	649	—	547	523	561	593	—	22
	60	647	662	705	713	754	—	617	603	645	677	—	23
	80	669	679	732	706	766	855	638	626	632	684	—	24
	85	653	683	715	716	747	835	623	611	646	667	—	25
	100	670	694	737	732	786	860	639	628	659	704	833	26
	105	683	706	768	740	819	896	652	655	661	733	823	27
	180	—	627	666	658	704	760	—	—	—	638	728	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	435	431	469	458	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	493	509	550	534	567	—	—	—	—	—	—	30
	80	515	525	556	539	589	—	—	—	—	—	—	31
	85	518	546	578	561	612	—	—	—	—	—	—	32
	100	454	471	488	489	522	551	—	—	—	—	—	33
	105	476	482	513	499	532	578	—	—	—	—	—	34
	180	—	582	596	608	630	705	—	—	—	—	—	35

Расстояние откатки 6—8 км
(в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)

I	50	908	931	989	970	1132	—	870	889	894	949	—	1
	60	1051	1071	1123	1141	1194	—	1003	989	1046	1102	—	2
	80	972	986	1021	1032	1071	1132	932	909	951	1095	—	3
	85	1063	1080	1130	1136	1184	1260	1015	988	1038	1087	—	4
	100	967	998	1049	1028	1091	1177	926	938	943	1011	1108	5
	105	1016	1025	1075	1080	1145	1197	972	953	990	1062	1164	6
	180	1071	1093	1150	1148	1205	1304	1021	1015	1048	1107	1259	7
II	50	819	838	899	875	926	—	783	799	805	847	—	8
	60	930	947	1001	1013	1064	—	887	871	926	966	—	9
	80	873	887	926	932	970	1031	839	814	857	885	—	10
	85	950	966	1014	1020	1067	1142	909	880	931	964	—	11
	100	867	897	952	926	987	1074	832	841	847	902	1005	12
	105	909	919	972	971	1035	1087	872	851	888	945	1054	13
	180	955	977	1039	1030	1086	1184	913	903	938	980	1139	14
III	50	715	735	756	769	816	—	685	653	702	743	—	15
	60	799	844	895	865	954	—	761	770	777	862	—	16
	80	740	772	831	805	872	931	706	723	729	791	—	17
	85	747	759	817	792	857	915	715	711	717	778	—	18
	100	847	793	842	815	871	947	733	729	735	784	917	19
	105	788	814	861	856	915	994	751	738	772	823	963	20
	180	826	860	914	902	954	1041	—	—	811	850	988	21
IV	50	561	577	592	603	638	—	539	515	553	583	—	22
	60	638	653	694	702	741	—	609	595	636	668	—	23
	80	662	672	723	698	756	843	632	620	626	676	—	24
	85	646	675	706	707	738	823	617	605	639	660	—	25
	100	661	684	726	722	662	845	631	620	650	694	819	26
	105	674	696	756	729	806	881	641	647	653	723	810	27
	180	—	620	658	650	694	749	—	—	—	630	718	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	428	424	461	450	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	486	501	540	526	557	—	—	—	—	—	—	30
	80	509	519	549	533	581	—	—	—	—	—	—	31
	85	512	540	571	554	604	—	—	—	—	—	—	32
	100	448	465	482	483	514	542	—	—	—	—	—	33
	105	471	476	506	493	524	569	—	—	—	—	—	34
	180	—	575	589	600	622	695	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)													
I	50	836	855	904	887	1021	—	803	819	823	870	—	1
	60	964	981	1023	1039	1082	—	923	911	959	1006	—	2
	80	870	881	909	918	948	996	838	819	853	886	—	3
	85	970	984	1020	1031	1070	1132	931	907	950	991	—	4
	100	882	907	949	932	983	1053	847	857	862	918	997	5
	105	926	934	975	979	1033	1074	890	873	905	964	1047	6
	180	980	999	1046	1044	1091	1171	938	933	961	1010	1135	7
II	50	755	771	822	803	845	—	724	738	743	779	—	8
	60	854	869	914	924	967	—	818	804	851	885	—	9
	80	797	808	841	845	877	926	768	747	783	806	—	10
	85	870	883	923	928	967	1028	835	811	854	881	—	11
	100	793	817	863	842	892	962	763	771	776	821	907	12
	105	831	839	883	882	935	977	800	782	814	861	950	13
	180	877	895	946	939	985	1065	841	833	862	898	1029	14
III	50	660	678	919	706	746	—	635	607	649	684	—	15
	60	738	776	819	794	868	—	705	713	719	791	—	16
	80	679	706	756	734	789	822	651	665	671	723	—	17
	85	685	694	743	722	776	823	657	654	659	710	—	18
	100	771	726	767	744	791	852	675	671	677	718	828	19
	105	724	746	785	781	831	895	693	682	698	754	870	20
	180	762	790	836	826	869	941	—	—	749	782	897	21
IV	50	514	528	782	549	578	—	496	476	507	533	—	22
	60	588	601	636	649	675	—	564	552	587	614	—	23
	80	609	617	661	639	688	759	583	573	578	621	—	24
	85	594	619	645	646	672	741	570	560	588	606	—	25
	100	609	628	663	660	703	761	583	574	599	636	626	26
	105	622	640	691	669	733	794	596	598	604	663	735	27
	180	—	566	598	591	628	672	—	—	—	575	647	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	391	387	417	409	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	446	459	492	479	505	—	—	—	—	—	—	30
	80	465	474	499	485	525	—	—	—	—	—	—	31
	85	470	493	518	504	546	—	—	—	—	—	—	32
	100	409	423	437	438	464	486	—	—	—	—	—	33
	105	430	434	459	448	474	511	—	—	—	—	—	34
	180	—	526	537	547	565	624	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	822	841	888	873	1001	—	791	807	810	855	—	1
	60	957	974	1016	1031	1074	—	917	905	952	999	—	2
	80	874	886	914	923	954	1002	842	823	858	891	—	3
	85	964	978	1013	1024	1063	1124	925	902	944	984	—	4
	100	874	898	940	923	973	1042	840	850	854	909	987	5
	105	917	925	965	969	1022	1063	882	866	897	955	1036	6
	180	969	988	1034	1032	1078	1156	928	923	950	999	1121	7
II	50	743	759	809	789	830	—	714	727	732	766	—	8
	60	849	863	908	918	959	—	813	799	846	879	—	9
	80	788	799	831	835	866	915	760	740	775	797	—	10
	85	864	878	917	922	961	1021	831	806	849	876	—	11
	100	786	810	854	834	883	951	756	764	769	814	891	12
	105	823	831	875	874	926	967	793	775	807	853	941	13
	180	867	885	935	929	973	1051	833	825	853	888	1016	14
III	50	651	667	684	695	733	—	626	599	639	674	—	15
	60	733	771	813	788	862	—	701	708	714	785	—	16
	80	673	699	747	726	780	827	645	659	664	715	—	17
	85	678	687	735	714	767	813	651	648	653	703	—	18
	100	764	719	759	737	783	843	669	666	671	712	820	19
	105	718	739	778	774	823	886	688	676	705	748	861	20
	180	754	782	827	817	859	929	—	—	742	774	887	21
IV	50	511	524	537	545	574	—	493	473	504	529	—	22
	60	584	597	631	638	670	—	560	549	583	609	—	23
	80	603	611	654	633	680	750	578	568	573	615	—	24
	85	588	613	638	639	664	732	564	554	582	600	—	25
	100	604	623	657	654	696	754	578	570	594	631	698	26
	105	617	635	685	663	726	785	589	594	599	657	728	27
	180	—	560	591	584	620	663	—	—	—	568	639	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	388	384	414	406	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	443	455	488	476	502	—	—	—	—	—	—	30
	80	460	469	493	480	519	—	—	—	—	—	—	31
	85	465	487	512	499	539	—	—	—	—	—	—	32
	100	405	418	432	433	458	480	—	—	—	—	—	33
	105	425	429	453	443	468	504	—	—	—	—	—	34
	180	—	520	531	541	558	616	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	757	773	812	799	906	—	730	743	747	785	—	1
	60	878	892	927	910	976	—	845	834	874	913	—	2
	80	795	804	827	835	860	899	768	752	788	808	—	3
	85	878	889	918	927	958	1008	845	826	861	894	—	4
	100	797	817	851	837	878	934	768	777	780	826	890	5
	105	836	843	876	879	923	956	807	793	819	867	934	6
	180	882	898	935	934	971	1034	848	841	866	907	1006	7
II	50	685	699	740	724	759	—	660	671	675	705	—	8
	60	780	793	830	838	873	—	750	739	778	806	—	9
	80	718	727	754	757	782	822	695	678	707	726	—	10
	85	789	800	832	837	819	917	760	740	713	798	—	11
	100	718	738	775	820	798	854	694	700	704	741	810	12
	105	753	759	795	795	837	871	727	712	778	797	849	13
	180	792	807	848	842	879	942	763	756	780	809	914	14
III	50	601	615	629	639	671	—	580	556	591	621	—	15
	60	677	709	745	724	785	—	649	656	661	722	—	16
	80	617	638	679	661	706	744	593	605	609	652	—	17
	85	620	628	667	650	694	731	597	585	599	641	—	18
	100	695	658	691	679	711	760	616	613	618	652	741	19
	105	660	678	710	707	747	799	634	624	649	684	779	20
	180	691	715	752	741	779	836	—	—	681	708	801	21
IV	50	469	480	491	498	522	—	454	437	463	485	—	22
	60	539	550	579	585	612	—	512	509	538	561	—	23
	80	533	560	595	579	618	675	532	524	528	563	—	24
	85	540	561	582	582	603	659	520	512	535	550	—	25
	100	616	572	601	598	633	680	534	527	548	578	663	26
	105	568	584	626	607	660	709	545	549	553	603	662	27
	180	—	509	535	529	559	594	—	—	—	516	574	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	354	351	376	369	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	407	418	445	435	456	—	—	—	—	—	—	30
	80	420	428	447	437	469	—	—	—	—	—	—	31
	85	426	444	465	454	487	—	—	—	—	—	—	32
	100	367	378	390	390	411	428	—	—	—	—	—	33
	105	386	390	409	400	421	450	—	—	—	—	—	34
	180	—	473	482	490	505	552	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)													
I	50	746	761	800	787	890	—	720	733	736	773	—	1
	60	867	881	915	927	962	—	834	824	864	902	—	2
	80	787	796	819	826	851	889	761	745	773	800	—	3
	85	873	884	913	922	953	1001	840	821	856	889	—	4
	100	787	807	840	826	866	920	759	767	771	815	877	5
	105	826	832	865	868	910	942	797	784	856	809	921	6
	180	873	884	926	924	961	1002	840	836	858	898	995	7
II	50	676	689	729	714	747	—	651	662	666	695	—	8
	60	771	783	819	827	861	—	742	730	769	796	—	9
	80	711	720	746	749	774	813	688	672	700	719	—	10
	85	784	796	828	832	863	911	756	736	771	794	—	11
	100	709	729	765	748	788	842	685	692	696	732	799	12
	105	744	750	785	784	826	859	719	704	767	730	838	13
	180	781	799	839	834	870	931	756	749	772	801	904	14
III	50	593	606	620	629	660	—	572	549	583	612	—	15
	60	669	701	735	—	775	—	642	649	654	713	—	16
	80	611	632	672	655	698	735	588	599	604	646	—	17
	85	614	622	661	644	687	723	592	589	594	635	—	18
	100	686	650	683	665	702	750	609	606	611	644	731	19
	105	652	670	701	698	737	788	627	618	676	641	768	20
	180	685	708	744	737	771	826	—	—	675	702	793	21
IV	50	463	474	484	491	514	—	448	432	457	478	—	22
	60	533	544	572	—	604	—	513	503	532	554	—	23
	80	518	555	590	573	612	667	528	519	523	558	—	24
	85	535	555	571	577	597	652	515	506	530	545	—	25
	100	550	565	593	591	625	671	528	521	542	572	654	26
	105	562	577	618	600	651	699	601	543	596	547	654	27
	180	—	509	529	524	553	587	—	—	—	511	568	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	350	347	371	364	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	402	412	439	—	450	—	—	—	—	—	—	30
	80	416	423	443	432	464	—	—	—	—	—	—	31
	85	422	440	460	449	482	—	—	—	—	—	—	32
	100	364	374	386	386	406	423	—	—	—	—	—	33
	105	382	386	405	396	416	451	—	—	—	—	—	34
	180	—	468	478	485	499	545	—	—	—	—	—	35
Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	692	705	738	727	814	—	670	680	683	715	—	1
	60	807	819	848	859	888	—	778	770	803	836	—	2
	80	729	736	756	762	783	815	706	693	717	740	—	3
	85	809	819	844	851	878	919	782	765	795	824	—	4
	100	729	746	775	763	797	843	705	712	715	754	806	5
	105	766	771	799	801	837	864	741	729	751	792	847	6
	180	809	823	854	853	884	936	781	777	796	830	913	7
II	50	628	639	673	660	688	—	606	616	619	644	—	8
	60	718	729	760	767	796	—	693	683	716	740	—	9
	80	659	667	689	692	713	746	640	625	650	666	—	10
	85	729	739	766	770	796	837	705	687	718	737	—	11
	100	659	676	706	692	726	771	638	643	647	678	735	12
	105	690	696	726	726	761	789	669	656	678	711	771	13
	180	728	741	775	771	801	853	703	698	718	742	830	14
III	50	551	606	575	583	609	—	533	513	543	568	—	15
	60	626	653	683	665	717	—	602	608	612	664	—	16
	80	569	588	622	607	644	676	549	559	563	599	—	17
	85	571	578	611	597	633	664	552	550	553	589	—	18
	100	635	604	632	617	649	689	568	566	570	599	674	19
	105	608	623	651	648	681	724	586	578	599	629	708	20
	180	638	658	690	683	712	759	—	—	630	653	731	21
IV	50	431	440	449	455	475	—	418	404	426	414	—	22
	60	498	507	532	537	559	—	480	472	497	516	—	23
	80	512	517	548	533	566	614	494	486	490	520	—	24
	85	499	517	535	535	553	599	482	475	495	508	—	25
	100	513	526	551	548	578	617	491	488	506	532	603	26
	105	525	539	574	559	602	643	505	509	512	555	604	27
	180	—	466	487	483	507	536	—	—	—	472	520	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием: емкость ковша, м³						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием: емкость ковша, м³					№ п/п
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	324	322	312	336		—	—	—	—	—	—	29
	60	375	383	406	398	416	—	—	—	—	—	—	30
	80	387	393	410	405	427	—	—	—	—	—	—	31
	85	393	408	426	416	444	—	—	—	—	—	—	32
	100	336	346	355	356	373	387	—	—	—	—	—	33
	105	353	357	373	366	383	406	—	—	—	—	—	34
	180	—	433	441	448	459	498	—	—	—	—	—	35

Расстояние откатки 12—14 км
(в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)

I	50	687	700	732	722	808	—	665	676	679	710	—	1
	60	797	809	838	818	877	—	770	761	794	826	—	2
	80	722	730	749	755	775	807	700	687	711	733	—	3
	85	801	811	835	842	868	908	774	758	787	815	—	4
	100	721	738	765	754	787	831	697	704	707	745	796	5
	105	757	762	789	792	827	853	732	721	743	782	836	6
	180	800	812	843	842	872	923	772	768	787	820	900	7
II	50	623	635	669	656	683	—	602	612	615	640	—	8
	60	710	720	751	758	786	—	685	675	708	731	—	9
	80	654	661	683	686	706	738	634	620	645	660	—	10
	85	722	731	758	762	787	828	698	681	711	730	—	11
	100	651	668	698	684	717	761	631	636	640	670	726	12
	105	683	688	718	717	751	778	662	649	671	703	761	13
	180	720	732	766	761	791	842	695	690	710	734	819	14
III	50	548	559	571	579	605	—	530	511	540	564	—	15
	60	619	646	675	658	708	—	596	601	606	656	—	16
	80	564	583	616	601	638	669	544	554	558	594	—	17
	85	566	573	606	591	627	658	547	545	549	584	—	18
	100	628	597	625	610	641	681	562	560	564	592	665	19
	105	602	616	643	640	673	715	580	572	592	622	699	20
	180	631	651	681	675	703	749	—	—	623	645	722	21
IV	50	426	435	444	450	469	—	413	399	421	439	—	22
	60	493	502	526	530	553	—	475	467	492	510	—	23
	80	507	513	543	528	561	608	490	482	486	516	—	24
	85	495	512	530	530	548	593	478	471	491	503	—	25
	100	508	521	545	542	571	609	489	483	501	526	596	26
	105	520	533	568	552	595	635	500	504	507	549	597	27
	180	—	462	483	478	502	530	—	—	—	468	514	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	320	318	338	332	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	370	379	401	393	410	—	—	—	—	—	—	30
	80	385	389	406	397	423	—	—	—	—	—	—	31
	85	389	405	422	413	440	—	—	—	—	—	—	32
	100	332	341	351	351	368	382	—	—	—	—	—	33
	105	349	352	368	361	378	401	—	—	—	—	—	34
	180	—	429	437	443	455	493	—	—	—	—	—	35

Расстояние откатки 14—16 км
(в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)

I	50	637	648	676	667	739	—	618	627	630	657	—	1
	60	738	748	773	781	806	—	714	707	735	763	—	2
	80	664	671	819	826	815	889	761	745	773	800	—	3
	85	740	749	769	775	797	831	717	703	728	752	—	4
	100	665	679	703	693	721	758	645	651	654	686	729	5
	105	699	703	726	728	758	780	678	668	686	720	765	6
	180	740	750	777	776	801	844	716	712	729	757	825	7
II	50	540	588	607	606	630	—	561	568	571	592	—	8
	60	659	667	694	699	723	—	637	628	657	676	—	9
	80	602	609	746	749	774	813	688	672	700	719	—	10
	85	668	676	699	702	724	758	648	633	659	675	—	11
	100	602	616	642	630	657	695	585	589	592	618	666	12
	105	631	636	661	660	689	712	613	602	621	648	698	13
	180	667	677	706	702	727	770	646	641	658	679	751	14
III	50	509	519	529	536	558	—	494	477	502	523	—	15
	60	576	599	624	609	652	—	556	560	564	608	—	16
	80	522	538	572	655	698	735	588	599	604	646	—	17
	85	523	529	557	545	575	600	507	505	508	538	—	18
	100	579	553	576	563	590	623	523	521	524	548	610	19
	105	558	571	594	591	619	655	540	533	550	576	641	20
	180	587	603	630	624	648	687	—	—	579	599	664	21
IV	50	394	402	410	415	431	—	383	371	390	405	—	22
	60	458	466	486	490	509	—	443	436	457	473	—	23
	80	470	475	590	573	612	667	528	519	523	558	—	24
	85	459	474	489	489	504	542	444	438	455	466	—	25
	100	472	483	501	502	526	558	456	450	466	488	547	26
	105	484	495	525	512	548	582	467	469	473	508	550	27
	180	—	427	445	441	461	485	—	—	—	432	412	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	295	293	310	305	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	343	351	370	363	377	—	—	—	—	—	—	30
	80	394	359	443	432	464	—	—	—	—	—	—	31
	85	360	373	387	380	403	—	—	—	—	—	—	32
	100	307	315	322	323	337	348	—	—	—	—	—	33
	105	322	325	339	332	347	366	—	—	—	—	—	34
	180	—	397	404	409	419	451	—	—	—	—	—	35

Расстояние откатки 14—16 км
(в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)

I	50	629	640	667	658	729	—	611	620	629	648	—	1
	60	734	744	768	777	801	—	710	703	731	759	—	2
	80	659	665	681	686	703	729	640	629	649	668	—	3
	85	733	741	761	768	789	723	710	697	722	745	—	4
	100	661	675	698	688	716	752	641	647	649	681	723	5
	105	694	698	721	723	752	774	673	664	682	715	760	6
	180	733	744	770	769	794	836	710	707	723	750	817	7
II	50	572	581	610	598	622	—	554	562	565	585	—	8
	60	655	664	690	695	719	—	634	625	653	673	—	9
	80	597	604	622	624	641	667	581	569	590	603	—	10
	85	662	670	693	696	717	750	612	627	653	669	—	11
	100	598	612	637	625	653	689	581	585	588	614	661	12
	105	627	631	656	656	684	707	609	598	617	644	693	13
	180	661	672	700	696	721	763	641	636	653	673	744	14
III	50	503	513	523	529	551	—	488	472	496	474	—	15
	60	573	596	621	606	649	—	553	558	561	604	—	16
	80	518	534	561	549	580	605	501	510	513	543	—	17
	85	519	525	552	540	570	595	503	501	504	534	—	18
	100	574	549	572	559	585	618	519	517	521	545	606	19
	105	555	569	590	587	615	650	536	529	547	572	636	20
	180	582	599	624	619	643	681	—	—	575	594	658	21
IV	50	392	400	407	412	428	—	381	370	388	403	—	22
	60	456	463	481	488	506	—	441	434	455	471	—	23
	80	467	471	496	484	512	550	451	445	448	474	—	24
	85	455	470	485	485	499	537	441	435	452	462	—	25
	100	469	480	500	498	522	554	483	448	463	485	543	26
	105	481	492	521	508	544	577	464	467	470	505	546	27
	180	—	423	440	436	456	479	—	—	—	427	466	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	294	292	308	304	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	341	349	367	361	375	—	—	—	—	—	—	30
	80	351	356	370	362	384	—	—	—	—	—	—	31
	85	357	370	384	377	399	—	—	—	—	—	—	32
	100	304	312	320	320	334	345	—	—	—	—	—	33
	105	320	322	336	330	343	362	—	—	—	—	—	34
	180	—	393	399	405	414	445	—	—	—	—	—	35
Руководящий подъем 30‰													
Расстояние откатки до 4 км (в том числе по передвижным путям до 1,5 км)													
I	50	1045	1075	1153	1127	1351	—	995	1019	1025	1098	—	1
	60	1285	1315	1393	1422	1505	—	1214	1193	1276	1362	—	2
	80	1166	1186	1237	1254	1312	1405	1109	1077	1136	1195	—	3
	85	1281	1305	1368	1389	1460	1578	1212	1173	1245	1316	—	4
	100	1142	1185	1258	1228	1318	1447	1085	1102	1109	1204	1344	5
	105	1199	1212	1283	1289	1384	1461	1139	1112	1164	1264	1411	6
	180	1212	1242	1316	1313	1388	1521	1149	1141	1183	1259	1460	7
II	50	938	963	1045	1013	1081	—	891	912	919	975	—	8
	60	1036	1058	1126	1141	1206	—	984	964	1032	1082	—	9
	80	1042	1061	1120	1126	1183	1275	993	959	872	1058	—	10
	85	1031	1051	1107	1115	1171	1263	984	950	1009	1048	—	11
	100	1018	1060	1137	1101	1188	1316	970	982	991	1066	1215	12
	105	1068	1081	1155	1154	1246	1322	1017	988	1039	1118	1273	13
	180	1077	1105	1184	1173	1246	1377	1024	1012	1055	1109	1317	14
III	50	816	842	869	887	950	—	777	736	799	853	—	15
	60	885	940	1004	966	1079	—	838	849	858	962	—	16
	80	872	915	1000	962	1059	1147	824	817	856	942	—	17
	85	884	899	989	946	1042	1128	838	833	842	927	—	18
	100	1005	929	997	959	1039	1148	847	842	851	917	1105	19
	105	915	950	1015	1007	1091	1205	866	848	891	963	1160	20
	180	925	967	1036	1021	1088	1202	—	—	906	955	1132	21
IV	50	684	708	732	748	803	—	652	618	673	719	—	22
	60	707	726	777	787	837	—	672	655	705	744	—	23
	80	775	789	861	826	908	1037	735	719	726	795	—	24
	85	757	798	841	842	887	1012	717	702	647	776	—	25
	100	765	795	853	847	919	1022	724	711	750	808	984	26
	180	777	806	888	852	958	1065	734	741	749	843	963	27
		—	826	895	880	965	1073	—	—	—	844	1011	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	531	525	582	565	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	542	561	611	592	632	—	—	—	—	—	—	30
	80	604	619	662	638	709	—	—	—	—	—	—	31
	85	605	643	688	663	737	—	—	—	—	—	—	32
	100	603	633	666	668	730	787	—	—	—	—	—	33
	105	633	644	699	674	734	826	—	—	—	—	—	34

Расстояние откатки 4—6 км
(в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)

I	50	885	907	962	944	1096	—	849	867	871	924	—	1
	60	1101	1124	1180	1200	1259	—	1049	1033	1095	1157	—	2
	80	990	1004	1041	1053	1093	1157	949	925	959	1011	—	3
	85	1100	1118	1164	1179	1230	1313	1049	1020	1074	1126	—	4
	100	962	993	1043	1023	1085	1170	921	933	938	1006	1102	5
	105	1011	1020	1069	1074	1139	1190	967	948	986	1056	1157	6
	180	1021	1042	1093	1092	1143	1232	976	970	1000	1054	1191	7
II	50	799	817	875	852	900	—	765	779	785	825	—	8
	60	890	906	956	967	1013	—	851	836	887	924	—	9
	80	889	903	944	950	990	1054	853	828	1019	901	—	10
	85	880	894	935	941	980	1043	845	820	864	892	—	11
	100	863	892	947	921	982	1067	828	837	843	897	1000	12
	105	915	914	967	966	1029	1081	868	817	884	940	1048	13
	180	913	933	988	981	1031	1119	874	866	897	935	1079	14
III	50	698	717	736	749	794	—	669	639	685	725	—	15
	60	767	809	855	828	909	—	732	740	747	825	—	16
	80	752	785	847	820	1004	951	718	735	741	806	—	17
	85	760	772	833	806	875	935	727	723	729	792	—	18
	100	843	789	838	811	867	941	729	725	732	780	912	19
	105	784	810	856	851	910	989	748	735	769	819	958	20
	180	791	822	872	861	907	986	—	—	778	813	939	21
IV	50	587	605	622	634	673	—	563	538	578	612	—	22
	60	612	626	664	671	707	—	586	573	611	639	—	23
	80	673	683	736	710	770	861	642	630	635	687	—	24
	85	657	687	719	720	752	840	627	615	649	671	—	25
	100	658	681	722	718	769	840	628	618	647	690	814	26
	105	671	693	753	726	802	876	639	644	650	720	805	27
	180	—	708	758	747	807	882	—	—	—	721	840	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием: емкость ковша, м³						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием: емкость ковша, м³					№ п/п
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	450	446	486	474	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	465	479	515	502	530	—	—	—	—	—	—	30
	80	518	529	560	543	594	—	—	—	—	—	—	31
	85	521	549	582	564	616	—	—	—	—	—	—	32
	100	514	536	559	560	603	642	—	—	—	—	—	33
	105	540	547	587	569	612	674	—	—	—	—	—	34
Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)													
I	50	779	796	838	824	938	—	751	765	769	809	—	1
	60	977	995	1039	1054	1099	—	936	923	972	1021	—	2
	80	870	881	909	918	948	996	838	819	853	886	—	3
	85	976	991	1026	1038	1077	1140	936	913	956	997	—	4
	100	843	866	904	888	935	998	811	820	824	876	947	5
	105	885	892	929	933	982	1019	852	836	866	920	995	6
	180	894	910	949	948	986	1051	859	855	878	919	1022	7
II	50	705	720	764	747	783	—	679	690	695	726	—	8
	60	790	803	841	850	885	—	759	747	788	816	—	9
	80	784	795	826	831	861	909	756	736	771	793	—	10
	85	776	787	818	822	853	900	749	729	763	785	—	11
	100	758	781	822	803	849	912	731	738	743	784	862	12
	105	795	802	843	842	890	928	766	750	779	822	904	13
	180	802	817	860	854	892	957	772	765	790	819	928	14
III	50	618	633	648	658	692	—	596	571	608	639	—	15
	60	685	718	755	733	796	—	657	669	669	731	—	16
	80	669	695	743	722	776	822	641	655	661	711	—	17
	85	674	683	731	710	763	808	648	644	669	699	—	18
	100	736	695	732	711	754	810	648	645	650	688	788	19
	105	695	715	751	747	792	850	666	656	670	722	828	20
	180	700	724	762	754	789	848	—	—	689	717	813	21
IV	50	521	535	548	558	588	—	503	482	514	541	—	23
	60	546	557	587	592	620	—	525	514	545	568	—	23
	80	600	608	650	630	676	745	575	565	570	612	—	24
	85	586	610	635	635	660	727	562	552	580	597	—	25
	100	585	602	635	631	671	724	561	552	576	610	705	26
	105	597	615	661	641	699	754	574	576	581	636	702	27
	180	—	627	666	658	704	760	—	—	—	638	728	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	396	393	424	415	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	412	423	451	441	463	—	—	—	—	—	—	30
	80	458	466	490	477	516	—	—	—	—	—	—	31
	85	463	485	510	496	536	—	—	—	—	—	—	32
	100	454	471	488	489	522	551	—	—	—	—	—	33
	105	476	482	513	499	532	578	—	—	—	—	—	34
Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	774	790	832	818	930	—	746	760	763	803	—	1
	60	970	988	1031	1046	1091	—	929	917	966	1014	—	2
	80	855	866	893	902	931	978	824	806	839	871	—	3
	85	964	978	1020	1024	1063	1124	925	902	944	984	—	4
	100	831	854	891	876	921	982	801	810	814	864	933	5
	105	873	880	917	920	967	1004	841	826	854	907	980	6
	180	882	898	935	934	971	1034	848	844	866	906	1005	7
II	50	700	714	758	741	777	—	674	685	690	721	—	8
	60	780	793	830	838	873	—	750	739	778	806	—	9
	80	771	782	813	817	846	892	744	725	759	780	—	10
	85	764	774	805	809	838	883	737	718	751	773	—	11
	100	749	771	811	792	837	898	722	729	734	774	850	12
	105	785	792	831	831	877	914	757	741	769	811	891	13
	180	792	807	848	842	879	942	763	756	779	808	914	14
III	50	614	628	643	653	687	—	591	567	604	634	—	15
	60	677	709	745	724	785	—	649	656	661	722	—	16
	80	659	684	731	711	762	807	632	646	651	700	—	17
	85	664	673	719	699	750	793	638	635	640	688	—	18
	100	726	686	722	702	744	798	640	637	642	679	777	19
	105	686	706	741	737	781	838	658	648	674	713	816	20
	180	691	715	752	744	779	836	—	—	681	708	801	21
IV	50	518	531	545	553	583	—	499	479	511	537	—	22
	60	539	550	579	585	612	—	519	509	538	561	—	23
	80	591	599	640	620	665	732	567	557	562	602	—	24
	85	577	600	625	625	649	714	554	544	571	588	—	25
	100	578	595	626	623	662	713	554	546	569	602	695	26
	105	590	607	653	633	690	743	565	569	574	628	692	27
	180	—	620	658	650	694	749	—	—	—	630	718	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	394	390	421	412	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	407	418	445	435	456	—	—	—	—	—	—	30
	80	451	459	482	470	507	—	—	—	—	—	—	31
	85	456	477	501	488	527	—	—	—	—	—	—	32
	100	448	465	482	483	514	548	—	—	—	—	—	33
	105	471	476	506	493	524	569	—	—	—	—	—	34
Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)													
I	50	701	714	748	737	827	—	678	689	692	725	—	1
	60	884	898	934	946	983	—	850	839	880	920	—	2
	80	775	784	806	813	837	874	750	735	762	788	—	3
	85	877	889	918	927	958	1008	845	826	860	894	—	4
	100	755	774	804	792	829	878	730	737	741	782	838	5
	105	793	799	829	832	870	900	766	754	778	821	881	6
	180	800	812	843	842	872	923	772	768	787	820	900	7
II	50	636	647	683	669	698	—	614	623	627	652	—	8
	60	710	720	751	758	786	—	685	675	708	731	—	9
	80	701	710	735	738	762	799	679	662	690	708	—	10
	85	694	703	727	731	754	791	672	656	684	701	—	11
	100	682	700	733	718	754	803	660	665	669	703	764	12
	105	715	720	753	752	790	820	691	678	702	737	801	13
	180	720	732	766	761	791	842	695	690	710	734	819	14
III	50	558	570	782	591	618	—	540	520	550	575	—	15
	60	619	646	675	658	708	—	595	601	606	659	—	16
	80	603	623	662	645	688	723	580	591	596	636	—	17
	85	606	613	651	634	676	711	584	581	586	626	—	18
	100	658	625	655	638	673	717	587	584	589	619	700	19
	105	628	644	674	670	707	753	605	596	608	651	735	20
	180	631	651	681	675	703	749	—	—	623	645	722	21
IV	50	472	483	713	501	525	—	456	439	466	488	—	22
	60	493	502	526	530	553	—	475	467	492	510	—	23
	80	541	548	582	565	603	657	521	513	517	551	—	24
	85	528	548	568	568	588	641	509	501	523	538	—	25
	100	530	544	570	568	599	641	510	503	522	550	626	26
	105	542	556	594	578	625	668	523	524	528	573	627	27
	180	—	566	598	591	628	672	—	—	—	575	647	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	357	354	379	372	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	370	379	401	393	410	—	—	—	—	—	—	30
	80	410	417	436	426	456	—	—	—	—	—	—	31
	85	416	434	453	443	474	—	—	—	—	—	—	32
	100	409	423	437	438	464	486	—	—	—	—	—	33
	105	430	434	459	448	474	511	—	—	—	—	—	34
Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	696	710	743	732	821	—	674	685	688	720	—	1
	60	878	892	928	940	976	—	845	834	874	913	—	2
	80	768	776	798	805	828	865	743	728	755	780	—	3
	85	868	879	907	916	947	995	836	817	851	884	—	4
	100	746	764	794	782	818	866	721	729	732	772	827	5
	105	784	789	819	821	859	888	758	746	769	811	869	6
	180	790	803	833	832	861	910	763	759	778	810	888	7
II	50	632	643	678	665	693	—	610	619	623	648	—	8
	60	702	712	742	749	777	—	678	668	700	723	—	9
	80	694	703	727	731	754	790	672	656	684	701	—	10
	85	687	696	720	723	747	783	666	650	677	695	—	11
	100	674	692	724	709	744	792	652	658	662	694	749	12
	105	706	712	744	743	780	809	684	671	694	728	791	13
	180	711	723	756	752	781	830	688	682	701	725	808	14
III	50	555	567	579	587	614	—	536	517	547	572	—	15
	60	612	639	667	650	700	—	590	595	599	649	—	16
	80	597	618	655	639	680	716	575	586	590	630	—	17
	85	600	607	644	628	669	704	579	576	580	620	—	18
	100	650	618	647	631	665	707	581	578	582	612	691	19
	105	621	637	666	663	698	743	598	590	612	643	726	20
	180	624	643	673	667	694	739	—	—	616	638	712	21
IV	50	469	480	491	498	522	—	454	437	463	485	—	22
	60	487	496	520	524	546	—	471	462	487	505	—	23
	80	536	543	576	560	597	650	517	509	512	546	—	24
	85	524	543	563	563	583	634	505	497	519	533	—	25
	100	524	538	564	561	592	633	506	493	517	544	593	26
	105	536	550	587	571	617	660	516	519	523	567	619	27
	180	—	560	591	584	620	663	—	—	—	568	639	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием: емкость ковша, м³						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием: емкость ковша, м³					№ п/п
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	354	351	376	369	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	366	375	396	388	405	—	—	—	—	—	—	30
	80	407	413	432	422	452	—	—	—	—	—	—	31
	85	412	430	449	439	469	—	—	—	—	—	—	32
	100	405	418	432	433	458	480	—	—	—	—	—	33
	105	425	429	453	443	468	504	—	—	—	—	—	34
Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	629	640	667	658	729	—	611	620	622	648	—	1
	60	797	809	838	848	877	—	770	761	794	826	—	2
	80	696	704	721	727	746	775	676	664	686	707	—	3
	85	789	798	821	829	854	893	762	747	775	802	—	4
	100	675	689	713	704	733	771	654	660	663	696	740	5
	105	708	713	737	739	769	792	687	677	696	731	777	6
	180	714	724	748	747	771	810	691	688	703	730	793	7
II	50	542	581	610	599	622	—	554	562	565	585	—	8
	60	679	647	671	677	699	—	618	610	637	655	—	9
	80	631	638	658	661	680	710	613	600	623	637	—	10
	85	625	632	652	654	643	703	607	594	616	631	—	11
	100	610	625	651	639	668	706	593	597	601	627	676	12
	105	640	645	671	670	700	723	621	610	630	658	709	13
	180	644	654	681	677	700	740	624	620	636	655	722	14
III	50	503	513	523	529	551	—	488	472	496	517	—	15
	60	559	581	604	591	631	—	540	545	548	589	—	16
	80	546	563	594	581	615	643	527	537	540	573	—	17
	85	547	553	584	571	604	632	530	528	531	564	—	18
	100	587	560	584	571	598	633	529	527	531	556	620	19
	105	566	579	602	600	628	665	546	539	558	584	651	20
	180	567	583	608	602	625	661	—	—	560	579	639	21
IV	50	426	435	444	450	469	—	413	399	421	439	—	22
	60	445	452	471	475	493	—	431	423	444	459	—	23
	80	491	496	524	511	541	584	474	468	471	499	—	24
	85	479	495	512	512	528	570	463	457	475	487	—	25
	100	530	489	511	508	534	567	462	456	472	494	555	26
	105	490	501	532	519	556	591	473	475	479	515	558	27
	180	—	509	535	529	559	594	—	—	—	516	574	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	320	318	338	332	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	333	340	357	351	365	—	—	—	—	—	—	30
	80	370	376	391	383	407	—	—	—	—	—	—	31
	85	376	391	407	398	423	—	—	—	—	—	—	32
	100	367	378	390	390	411	428	—	—	—	—	—	33
	105	386	390	409	400	421	450	—	—	—	—	—	34

Расстояние откатки 10—12 км
(в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)

I	50	625	636	663	654	724	—	607	616	618	644	—	1
	60	793	804	833	843	872	—	765	757	790	822	—	2
	80	687	694	712	717	735	764	667	655	677	697	—	3
	85	781	790	813	820	845	883	755	740	768	794	—	4
	100	668	682	706	696	724	761	647	653	656	688	732	5
	105	701	705	729	731	760	783	680	670	723	689	768	6
	180	706	712	740	739	762	800	684	681	696	722	783	7
II	50	568	578	606	595	618	—	551	559	562	582	—	8
	60	632	640	664	670	692	—	612	604	631	619	—	9
	80	623	630	649	652	671	699	605	592	615	629	—	10
	85	617	624	597	646	664	693	599	587	609	623	—	11
	100	604	618	644	632	660	698	587	591	594	621	668	12
	105	633	638	663	663	692	715	615	604	651	623	700	13
	180	637	647	673	670	692	731	618	614	629	648	714	14
III	50	500	510	520	526	548	—	485	469	494	514	—	15
	60	554	575	598	585	624	—	535	539	543	583	—	16
	80	539	556	586	573	606	634	521	530	534	567	—	17
	85	541	546	576	563	596	623	523	521	525	556	—	18
	100	581	555	578	565	592	626	524	522	526	550	613	19
	105	560	573	596	593	622	657	541	534	578	552	643	20
	180	562	577	601	596	618	653	—	—	555	573	632	21
IV	50	423	432	441	447	466	—	411	397	419	436	—	22
	60	440	447	466	—	487	—	426	420	440	454	—	23
	80	485	490	517	504	534	576	469	462	465	493	—	24
	85	474	489	501	506	521	562	458	451	470	481	—	25
	100	473	485	505	503	528	560	457	452	467	489	549	26
	105	485	497	527	513	550	584	468	471	510	474	552	27
	180	—	509	529	524	553	587	–	—	—	511	568	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	318	316	336	330	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	329	336	354	—	361	—	—	—	—	—	—	30
	80	366	371	386	378	402	—	—	—	—	—	—	31
	85	372	386	401	393	417	—	—	—	—	—	—	32
	100	364	374	386	386	406	423	—	—	—	—	—	33
	105	382	386	405	396	416	451	—	—	—	—	—	34
Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	577	586	609	601	660	—	562	569	571	593	—	1
	60	734	744	768	777	801	—	710	703	731	759	—	2
	80	635	641	655	660	675	700	617	607	626	643	—	3
	85	723	731	750	757	777	809	701	688	712	735	—	4
	100	616	628	648	640	663	694	598	604	606	633	670	5
	105	646	650	670	672	697	715	628	620	636	665	703	6
	180	649	658	678	677	696	728	631	628	641	662	714	7
II	50	525	533	557	548	567	—	510	517	519	537	—	8
	60	585	592	568	617	636	—	568	561	584	599	—	9
	80	576	582	599	601	617	641	561	550	569	581	—	10
	85	570	576	593	595	611	635	555	544	563	575	—	11
	100	558	570	592	582	605	637	543	547	550	572	612	12
	105	585	589	610	610	635	654	569	560	576	600	642	13
	180	587	595	617	614	633	666	571	567	580	596	651	14
III	50	463	471	479	485	503	—	450	436	457	474	—	15
	60	514	532	552	541	574	—	498	502	505	539	—	16
	80	501	515	541	530	558	581	485	493	496	524	—	17
	85	501	506	532	521	549	572	486	485	487	515	—	18
	100	535	513	533	521	544	573	487	485	488	509	562	19
	105	519	530	550	548	572	601	503	497	512	534	590	20
	180	519	532	552	548	567	596	—	—	513	528	578	21
IV	50	392	400	407	412	428	—	381	369	388	403	—	22
	60	409	415	431	434	449	—	397	391	408	421	—	23
	80	451	456	479	468	493	528	437	431	434	458	—	24
	85	440	454	467	468	481	516	427	421	437	447	—	25
	100	439	449	467	465	486	513	425	421	434	453	503	26
	105	451	461	486	475	506	535	436	440	441	472	508	27
	180	—	466	487	483	507	536	—	—	—	472	520	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	294	292	308	304	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	305	311	325	320	331	—	—	—	—	—	—	30
	80	339	343	356	349	369	—	—	—	—	—	—	31
	85	345	357	370	363	384	—	—	—	—	—	—	32
	100	336	346	355	356	373	387	—	—	—	—	—	33
	105	353	357	373	366	383	406	—	—	—	—	—	34
Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)													
I	50	571	580	602	594	652	—	556	563	565	586	—	1
	60	726	736	760	768	792	—	703	696	724	750	—	2
	80	627	633	647	652	667	690	610	600	618	635	—	3
	85	717	724	743	749	770	801	695	682	705	728	—	4
	100	608	620	639	631	654	684	591	596	598	625	660	5
	105	638	642	661	663	687	705	621	613	628	656	693	6
	180	643	651	671	670	689	720	625	622	635	656	706	7
II	50	520	527	551	542	561	—	505	511	514	531	—	8
	60	580	587	607	611	630	—	563	552	579	594	—	9
	80	569	575	591	594	609	633	554	541	562	574	—	10
	85	564	569	586	588	603	626	549	538	557	569	—	11
	100	551	563	584	574	597	628	536	540	543	565	604	12
	105	578	581	602	602	626	645	562	553	569	592	633	13
	180	581	589	611	608	627	658	565	562	575	590	644	14
III	50	458	466	474	479	497	—	445	432	452	469	—	15
	60	510	528	547	536	569	—	494	468	501	534	—	16
	80	495	509	534	523	551	574	480	487	490	518	—	17
	85	496	501	525	515	542	564	481	479	482	509	—	18
	100	528	506	526	515	537	565	481	479	482	502	554	19
	105	513	524	543	541	564	593	497	491	506	528	582	20
	180	514	527	547	543	561	590	—	—	508	524	573	21
IV	50	388	396	403	408	424	—	378	366	384	439	—	22
	60	405	411	427	430	445	—	393	387	404	417	—	23
	80	446	450	473	462	487	522	432	427	429	453	—	24
	85	435	449	462	462	476	509	422	417	432	442	—	25
	100	434	443	464	459	479	506	421	416	429	448	497	26
	105	445	455	480	469	500	527	431	433	436	466	501	27
	180	—	462	483	478	502	530	—	—	—	468	514	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	290	288	305	300	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	302	308	322	317	328	—	—	—	—	—	—	30
	80	335	339	352	345	365	—	—	—	—	—	—	31
	85	341	353	366	359	379	—	—	—	—	—	—	32
	100	332	341	351	351	368	382	—	—	—	—	—	33
	105	349	352	368	361	378	401	—	—	—	—	—	34

Расстояние откатки 14—16 км
(в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)

I	50	525	532	551	545	592	—	512	518	520	538	—	1
	60	670	679	699	706	726	—	651	644	668	691	—	2
	80	577	581	712	717	735	764	667	655	677	697	—	3
	85	659	666	682	687	704	730	641	629	650	669	—	4
	100	559	569	586	579	598	624	545	549	551	574	604	5
	105	587	590	607	608	628	644	572	566	579	602	634	6
	180	591	598	615	614	630	656	576	574	584	602	645	7
II	50	478	485	505	497	513	—	466	471	473	488	—	8
	60	533	539	556	560	575	—	519	514	532	545	—	9
	80	524	529	649	652	671	699	605	592	615	629	—	10
	85	519	524	538	539	552	572	507	498	513	523	—	11
	100	508	518	536	528	547	572	495	499	501	519	552	12
	105	532	536	553	553	573	589	519	512	525	545	579	13
	180	535	542	561	558	574	600	522	519	530	543	589	14
III	50	322	429	436	440	455	—	412	400	417	432	—	15
	60	470	485	502	492	520	—	457	460	462	491	—	16
	80	458	470	586	573	606	634	521	530	534	566	—	17
	85	458	462	483	474	497	515	445	444	446	469	—	18
	100	485	467	483	474	493	516	445	444	446	464	507	19
	105	474	484	500	498	518	542	461	456	469	487	533	20
	180	475	486	503	499	515	539	—	—	470	483	524	21
IV	50	358	365	371	375	388	—	349	339	355	367	—	22
	60	373	379	392	395	407	—	363	358	373	384	—	23
	80	413	417	517	504	534	576	469	462	465	493	—	24
	85	403	414	426	426	437	465	391	387	400	408	—	25
	100	402	410	425	423	441	463	390	386	397	413	455	26
	105	413	421	443	433	459	482	401	403	405	431	460	27
	180	—	427	445	441	461	485	—	—	—	432	472	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	267	265	279	275	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	278	282	295	290	300	—	—	—	—	—	—	30
	80	309	313	386	379	402	—	—	—	—	—	—	31
	85	315	325	336	330	347	—	—	—	—	—	—	32
	100	307	315	322	323	337	348	—	—	—	—	—	33
	105	322	325	339	332	347	366	—	—	—	—	—	34

Расстояние откатки 14—16 км
(в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)

I	50	520	527	545	539	586	—	507	513	520	533	—	1
	60	664	672	692	699	718	—	644	639	662	684	—	2
	80	572	577	589	593	605	625	538	550	565	579	—	3
	85	654	660	676	681	697	723	635	624	644	663	—	4
	100	554	564	580	574	593	618	540	545	546	568	598	5
	105	582	585	601	603	623	637	568	561	574	597	628	6
	180	585	592	608	607	623	648	570	568	578	596	637	7
II	50	474	480	499	492	508	—	461	467	469	483	—	8
	60	529	535	551	555	570	—	515	509	528	541	—	9
	80	520	525	539	541	553	573	508	499	515	525	—	10
	85	515	520	534	535	548	567	503	494	510	519	—	11
	100	503	513	531	523	542	567	491	495	497	515	547	12
	105	528	531	548	548	568	583	515	508	521	540	574	13
	180	530	536	554	552	567	593	516	513	524	537	582	14
III	50	418	425	432	436	451	—	408	396	413	428	—	15
	60	466	481	498	488	515	—	453	456	459	487	—	16
	80	455	466	487	478	501	520	442	448	451	473	—	17
	85	454	458	479	470	493	511	442	441	443	465	—	18
	100	481	463	479	470	488	511	442	440	443	460	503	19
	105	470	479	495	494	513	537	457	452	465	483	528	20
	180	470	514	497	494	509	533	—	—	465	478	518	21
IV	50	355	361	367	371	384	—	346	336	352	364	—	22
	60	370	375	389	391	403	—	461	356	370	380	—	23
	80	410	414	433	424	444	473	398	394	396	415	—	24
	85	400	411	423	423	434	462	389	384	397	406	—	25
	100	398	406	421	420	437	458	387	383	394	410	451	26
	105	410	418	439	430	455	478	397	400	402	427	456	27
	180	—	423	440	436	456	479	—	—	—	427	466	28
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	264	263	276	272	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	275	280	292	288	297	—	—	—	—	—	—	30
	80	306	310	321	315	331	—	—	—	—	—	—	31
	85	313	322	333	327	344	—	—	—	—	—	—	32
	100	304	312	320	320	334	345	—	—	—	—	—	33
	105	320	322	336	330	343	362	—	—	—	—	—	34

Руководящий подъем 35‰

Расстояние откатки до 4 км
(в том числе по передвижным путям до 1,5 км)

I	50	950	974	1038	1017	1196	—	908	928	933	994	—	1
	60	1059	1080	1132	1151	1204	—	1011	996	1054	1111	—	2
	80	1022	1037	1077	1089	1132	1201	978	953	999	1044	—	3
	85	1157	1177	1228	1245	1302	1395	1101	1069	1128	1186	—	4
	100	1142	1185	1258	1228	1318	1447	1085	1102	1109	1204	1344	5
	105	1199	1212	1283	1289	1384	1461	1139	1112	1164	1264	1411	6
	180	1212	1242	1316	1313	1388	1521	1149	1141	1183	1259	1460	7
II	50	855	876	943	917	972	—	816	833	840	886	—	8
	60	937	954	1009	1021	1073	—	894	877	933	973	—	9
	80	917	932	976	982	1025	1093	879	853	755	930	—	10
	85	1031	1051	1107	1115	1171	1263	984	950	1009	1048	—	11
	100	1018	1060	1137	1101	1188	1316	970	982	991	1066	1215	12
	105	896	905	957	956	1018	1068	860	839	876	931	1036	13
	180	1077	1105	1184	1173	1246	1377	1024	1012	1055	1109	1317	14
III	50	746	768	790	805	856	—	713	679	731	777	—	15
	60	805	850	902	871	962	—	766	775	782	868	—	16
	80	774	809	875	846	920	986	737	756	763	831	—	17
	85	783	795	860	832	905	969	747	743	750	817	—	18
	100	834	782	829	803	858	931	723	719	725	773	902	19
	105	777	802	848	843	901	977	741	728	762	812	947	20
	180	925	967	1036	1021	1083	1202	—	—	906	955	1132	21
IV	50	627	647	667	680	725	—	600	571	617	655	—	22
	60	642	657	699	707	748	—	613	599	641	672	—	23
	80	692	703	759	732	796	892	659	646	652	707	—	24
	85	675	707	741	742	777	871	644	631	667	691	—	25
	100	652	674	715	711	761	831	623	613	641	684	805	26
	105	665	686	745	719	794	866	633	639	644	713	797	27
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием, емкость ковша, м³						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием, емкость ковша, м³					№ п/п
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	483	478	524	511	—	—	—	—	—	—	—	28
	60	490	505	545	530	562	—	—	—	—	—	—	29
	80	534	545	578	560	614	—	—	—	—	—	—	30
	85	537	567	601	582	638	—	—	—	—	—	—	31
	100	509	531	553	555	635	—	—	—	—	—	—	32
	105	535	542	581	563	605	666	—	—	—	—	—	33
		Расстояние откатки 4—6 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	803	821	866	851	973	—	774	788	792	835	—	1
	60	895	910	946	960	997	—	860	850	891	932	—	2
	80	851	861	888	897	926	972	820	802	835	866	—	3
	85	983	997	1033	1045	1085	1149	942	918	961	1003	—	4
	100	962	993	1043	1023	1085	1170	921	933	938	1006	1102	5
	105	1011	1020	1069	1074	1139	1190	967	948	986	1056	1157	6
	180	1021	1042	1093	1092	1143	1232	976	970	1000	1054	1191	7
II	50	724	742	789	771	809	—	698	711	715	749	—	8
	60	795	808	847	855	892	—	764	752	793	822	—	9
	80	767	778	808	812	841	887	741	722	899	776	—	10
	85	880	894	935	941	980	1043	845	820	864	892	—	11
	100	863	892	947	921	982	1067	828	837	843	897	1000	12
	105	747	753	789	788	829	863	721	707	733	771	842	13
	180	913	933	988	981	1031	1119	874	866	897	935	1079	14
III	50	636	652	668	679	715	—	612	587	626	658	—	15
	60	689	723	760	738	802	—	660	667	673	735	—	16
	80	656	681	727	707	758	802	629	643	648	696	—	17
	85	661	669	715	695	745	788	635	632	637	684	—	18
	100	689	653	686	667	705	753	611	608	613	646	735	19
	105	655	672	704	701	740	791	629	620	644	649	772	20
	180	791	822	872	861	907	986	—	—	778	813	933	21
IV	50	536	551	565	575	607	—	517	495	529	557	—	22
	60	549	560	590	596	625	—	528	517	548	571	—	23
	80	588	596	636	617	662	727	564	555	560	599	—	24
	85	574	597	621	622	646	710	551	542	568	585	662	25
	100	552	567	596	593	628	674	530	523	544	574	657	26
	105	564	580	621	603	654	702	541	545	549	598	656	27
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием, емкость ковша, м³						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием, емкость ковша, м³					№ п/п
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	409	405	438	428	—	—	—	—	—	—	—	28
	60	415	426	454	444	466	—	—	—	—	—	—	29
	80	448	457	480	467	504	—	—	—	—	—	—	30
	85	453	475	498	486	524	—	—	—	—	—	—	31
	100	427	442	457	458	487	512	—	—	—	—	—	32
	105	448	453	480	468	497	537	—	—	—	—	—	33
Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)													
I	50	706	719	754	742	834	—	683	694	697	730	—	1
	60	784	795	823	833	861	—	757	749	781	812	—	2
	80	739	747	767	773	795	828	716	702	727	751	—	3
	85	863	874	902	911	941	989	831	813	847	879	—	4
	100	843	866	904	888	935	998	811	820	824	876	947	5
	105	885	892	929	933	982	1019	852	836	866	920	995	6
	180	894	910	949	948	986	1051	859	855	878	919	1022	7
II	50	640	652	688	674	703	—	618	627	631	657	—	8
	60	699	708	738	745	772	—	674	665	697	719	—	9
	80	669	677	699	702	724	758	648	634	659	675	—	10
	85	776	787	818	822	853	900	749	729	763	785	—	11
	100	758	781	822	803	849	912	731	738	743	784	862	12
	105	649	654	680	680	711	735	630	619	638	667	719	13
	180	802	817	860	854	892	957	772	765	790	819	928	14
III	50	562	574	587	595	622	—	543	523	554	579	—	15
	60	609	635	664	647	696	—	587	592	596	645	—	16
	80	576	596	631	615	654	686	556	566	570	607	—	17
	85	579	586	620	605	643	675	559	557	575	597	—	18
	100	596	568	593	579	607	643	536	534	538	563	629	19
	105	573	587	611	608	638	675	554	546	557	592	661	20
	180	700	724	762	754	789	848	—	—	689	717	813	21
IV	50	475	486	497	505	529	—	459	442	469	491	—	22
	60	485	494	517	521	543	—	468	460	484	502	—	23
	80	518	521	555	540	574	623	500	492	496	527	—	24
	85	506	524	542	543	561	608	488	481	501	514	—	25
	100	484	496	518	516	542	576	468	462	478	501	563	26
	105	496	508	540	526	565	600	480	481	485	522	566	27
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием, емкость ковша, м³						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием, емкость ковша, м³					№ п/п
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	359	356	381	374	—	—	—	—	—	—	—	28
	60	364	373	394	386	403	—	—	—	—	—	—	29
	80	392	398	415	406	434	—	—	—	—	—	—	30
	85	398	414	432	422	451	—	—	—	—	—	—	31
	100	373	384	396	396	417	435	—	—	—	—	—	32
	105	391	395	415	406	427	457	—	—	—	—	—	33
Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	696	710	743	732	821	—	674	685	688	720	—	1
	60	771	782	809	818	845	—	745	737	768	798	—	2
	80	729	736	756	762	783	815	706	693	717	740	—	3
	85	849	860	893	895	924	970	818	800	833	865	—	4
	100	831	854	891	875	921	982	801	810	814	864	933	5
	105	873	880	917	920	967	1004	841	826	854	907	980	6
	180	882	898	935	934	971	1034	848	844	866	906	1005	7
II	50	632	643	678	665	693	—	610	619	623	648	—	8
	60	687	697	725	732	758	—	664	654	685	707	—	9
	80	659	667	689	692	713	746	640	625	650	666	—	10
	85	764	774	805	809	838	883	737	718	751	773	—	11
	100	749	771	811	792	837	898	722	729	734	774	850	12
	105	640	645	671	670	700	723	621	610	630	658	709	13
	180	792	807	848	842	879	942	763	756	779	808	914	14
III	50	555	567	579	587	614	—	536	517	547	572	—	15
	60	600	625	652	636	683	—	578	583	587	634	—	16
	80	509	588	622	607	644	676	549	559	563	599	—	17
	85	571	578	611	597	633	664	552	550	553	589	—	18
	100	587	560	584	571	598	633	629	627	531	556	620	19
	105	566	579	602	600	628	665	546	539	558	584	651	20
	180	691	715	752	744	779	836	—	—	681	708	801	21
IV	50	412	420	428	434	452	—	400	387	407	424	—	22
	60	477	486	508	512	533	—	461	453	476	494	—	23
	80	510	517	548	533	566	614	494	486	490	520	—	24
	85	499	517	535	535	553	599	482	475	495	508	—	25
	100	478	489	511	508	534	567	462	456	472	494	555	26
	105	790	501	532	519	556	591	473	475	479	515	558	27
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	309	307	325	320	—	—	—	—	—	—	—	28
	60	358	366	387	379	395	—	—	—	—	—	—	29
	80	387	393	410	401	427	—	—	—	—	—	—	30
	85	393	408	426	416	444	—	—	—	—	—	—	31
	100	367	378	390	390	411	428	—	—	—	—	—	32
	105	386	390	409	400	421	450	—	—	—	—	—	33
Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)													
I	50	629	640	667	658	729	—	611	620	622	648	—	1
	60	697	706	728	736	757	—	676	669	695	719	—	2
	80	656	665	681	686	707	729	640	629	649	668	—	3
	85	770	778	800	807	831	868	744	729	757	782	—	4
	100	755	774	804	792	829	878	730	737	741	782	838	5
	105	793	799	829	832	870	900	766	754	778	821	881	6
	180	800	812	843	842	872	923	772	768	787	820	900	7
II	50	572	581	610	599	622	—	554	562	565	585	—	8
	60	623	631	654	659	680	—	604	596	621	639	—	9
	80	597	604	622	624	641	667	581	569	590	603	—	10
	85	694	703	727	731	754	791	672	656	684	701	—	11
	100	682	700	733	718	754	803	660	665	669	703	764	12
	105	578	581	602	602	626	645	562	553	569	592	633	13
	180	720	732	711	761	791	842	695	690	710	734	819	14
III	50	503	513	523	529	551	—	488	472	496	517	—	15
	60	546	566	589	576	614	—	528	532	535	574	—	16
	80	518	534	561	549	580	605	501	510	513	543	—	17
	85	519	525	552	540	570	595	503	501	504	534	—	18
	100	528	506	526	515	537	565	481	479	482	502	554	19
	105	513	524	543	541	564	593	497	491	500	528	582	20
	180	631	651	681	675	703	749	—	—	623	645	722	21
IV	50	426	435	644	450	469	—	413	399	421	439	—	22
	60	434	441	459	463	480	—	421	414	433	448	—	23
	80	467	471	496	484	512	550	451	445	448	474	—	24
	85	455	470	485	485	499	537	441	435	452	462	509	25
	100	434	443	461	459	479	506	421	416	429	448	497	26
	105	445	455	480	469	500	527	432	433	436	466	501	27
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	320	318	338	332	—	—	—	—	—	—	—	28
	60	324	331	348	342	355	—	—	—	—	—	—	29
	80	351	356	370	362	384	—	—	—	—	—	—	30
	85	357	370	384	377	399	—	—	—	—	—	—	31
	100	332	341	351	351	368	382	—	—	—	—	—	32
	105	349	352	368	361	378	401	—	—	—	—	—	33
Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	622	632	659	650	719	—	604	613	615	640	—	1
	60	690	699	720	728	749	—	669	663	688	712	—	2
	80	650	657	672	677	693	719	632	622	641	659	—	3
	85	762	771	792	799	822	858	737	723	749	775	—	4
	100	746	764	794	782	818	866	721	729	732	772	827	5
	105	784	789	819	821	859	888	758	746	769	811	869	6
	180	790	803	833	832	861	910	763	759	778	810	888	7
II	50	565	574	602	591	614	—	548	555	558	578	—	8
	60	617	624	647	652	673	—	598	590	615	632	—	9
	80	590	596	614	616	633	658	574	563	583	595	—	10
	85	687	696	720	723	747	783	666	650	677	695	—	11
	100	674	692	724	709	744	792	652	658	662	694	749	12
	105	570	574	595	594	618	636	556	547	562	584	624	13
	180	711	723	756	752	781	830	688	682	701	725	808	14
III	50	497	507	517	523	544	—	483	467	491	511	—	15
	60	541	561	583	570	608	—	523	527	531	569	—	16
	80	512	527	554	543	572	597	496	504	507	536	—	17
	85	513	518	545	534	563	587	497	496	499	527	—	18
	100	521	500	519	508	530	557	475	474	476	496	547	19
	105	507	517	536	534	557	687	491	486	500	521	574	20
	180	624	643	673	667	694	739	—	—	616	638	712	21
IV	50	421	430	439	444	463	—	409	395	416	434	—	22
	60	430	437	455	458	475	—	417	410	429	443	—	23
	80	461	466	490	479	505	543	447	441	443	468	—	24
	85	450	464	479	479	493	530	436	430	447	457	502	25
	100	429	438	455	453	473	499	416	411	424	442	474	26
	105	440	450	474	463	493	520	426	429	431	461	495	27
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	316	314	334	328	—	—	—	—	—	—	—	28
	60	321	328	344	338	351	—	—	—	—	—	—	29
	80	347	352	365	358	379	—	—	—	—	—	—	30
	85	353	365	379	372	394	—	—	—	—	—	—	31
	100	328	337	346	347	363	376	—	—	—	—	—	32
	105	345	348	301	356	373	395	—	—	—	—	—	33
Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	562	570	591	585	640	—	547	554	556	577	—	1
	60	625	632	650	656	673	—	608	602	623	643	—	2
	80	585	590	603	607	620	640	570	562	578	592	—	3
	85	691	698	716	727	740	770	671	659	681	702	—	4
	100	675	689	713	704	733	771	654	660	663	696	740	5
	105	708	713	737	739	769	792	687	677	696	731	777	6
	180	714	724	748	747	771	810	691	688	703	730	793	7
II	50	511	519	541	533	551	—	497	503	506	522	—	8
	60	559	566	585	589	606	—	544	538	558	572	—	9
	80	532	537	551	553	566	587	519	509	526	536	—	10
	85	625	632	652	654	643	703	607	594	616	631	—	11
	100	610	625	651	639	668	706	593	597	601	627	676	12
	105	513	516	533	532	551	565	501	494	506	524	556	13
	180	644	654	681	677	700	740	624	620	636	655	722	14
III	50	451	459	467	472	489	—	439	425	445	462	—	15
	60	492	509	527	516	547	—	477	481	484	515	—	16
	80	464	476	498	480	513	532	461	457	460	484	—	17
	85	464	468	490	481	504	524	451	450	452	476	—	18
	100	467	450	465	457	474	496	430	429	431	447	487	19
	105	458	466	481	480	498	521	445	440	452	470	512	20
	180	567	583	608	602	625	661	—	—	560	579	639	21
IV	50	382	389	396	401	416	—	372	361	378	393	—	22
	60	391	397	412	414	428	—	380	375	391	402	—	23
	80	418	422	442	433	454	484	406	401	404	424	—	24
	85	409	420	432	432	444	473	397	392	406	414	451	25
	100	430	396	409	408	424	445	377	373	384	399	437	26
	105	399	407	426	418	442	463	387	389	391	416	443	27
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	50	286	284	300	295	—	—	—	—	—	—	—	28
	60	291	297	310	305	315	—	—	—	—	—	—	29
	80	313	317	328	322	339	—	—	—	—	—	—	30
	85	319	330	341	335	352	—	—	—	—	—	—	31
	100	296	303	310	311	324	334	—	—	—	—	—	32
	105	311	313	326	320	333	351	—	—	—	—	—	33
Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)													
I	50	556	564	585	578	632	—	541	548	550	570	—	1
	60	617	624	641	647	663	—	600	595	615	634	—	2
	80	579	584	596	600	612	632	564	556	571	586	—	3
	85	682	689	706	712	730	758	662	650	672	692	—	4
	100	668	682	706	696	724	761	647	653	656	688	732	5
	105	701	705	729	739	760	783	680	670	723	689	768	6
II	50	506	513	535	527	545	—	492	498	500	516	—	7
	60	552	558	577	581	597	—	537	531	551	565	—	8
	80	526	531	545	547	560	580	513	501	520	530	—	9
	85	617	624	597	646	664	693	599	587	609	623	—	10
	100	604	618	644	632	660	698	587	591	594	621	668	11
	105	507	510	526	526	544	558	496	489	518	501	550	12
III	50	446	454	462	467	483	—	434	421	441	457	—	13
	60	486	502	520	—	539	—	472	475	478	509	—	14
	80	459	471	493	484	507	526	446	453	455	479	—	15
	85	459	463	485	475	498	517	447	445	448	470	—	16
	100	462	445	460	452	469	490	425	424	426	442	482	17
	105	453	461	476	474	492	514	441	436	464	448	506	18
IV	50	378	385	392	397	412	—	368	357	375	388	—	19
	60	386	392	406	—	422	—	375	370	386	397	—	20
	80	414	418	438	428	449	479	402	397	400	420	—	21
	85	404	416	424	427	439	467	393	388	402	410	—	22
	100	384	391	405	403	419	439	373	370	380	394	432	23
	105	395	402	482	413	437	458	383	385	411	387	438	24
V	50	283	281	296	292	—	—	—	—	—	—	—	25
	60	287	293	306	—	311	—	—	—	—	—	—	26
	80	310	314	324	319	335	—	—	—	—	—	—	27
	85	316	326	337	331	348	—	—	—	—	—	—	28
	100	293	300	307	307	320	330	—	—	—	—	—	29
	105	307	310	322	317	329	352	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	512	519	537	531	576	—	500	506	507	525	—	1
	60	569	575	589	594	608	—	554	550	567	583	—	2
	80	532	536	546	549	560	577	520	512	526	533	—	3
	85	630	636	650	655	671	694	613	603	621	638	—	4
	100	616	628	648	640	663	694	598	604	606	633	670	5
	105	646	650	670	672	697	715	628	620	636	665	703	6
	180	649	658	678	677	696	728	631	628	641	662	714	7
II	50	467	473	492	485	500	—	455	460	462	476	—	8
	60	510	515	531	534	648	—	497	492	509	521	—	9
	80	484	488	500	502	513	529	473	465	479	488	—	10
	85	570	576	593	595	611	635	555	544	563	575	—	11
	100	558	570	592	582	605	637	543	547	550	572	612	12
	105	465	467	481	481	496	508	455	449	460	474	500	13
	180	587	595	617	614	633	666	571	567	580	596	651	14
III	50	412	419	425	429	444	—	402	391	408	421	—	15
	60	450	464	479	470	495	—	438	441	443	469	—	16
	80	424	434	453	445	464	481	413	419	421	441	—	17
	85	423	427	445	437	457	473	413	411	414	433	—	18
	100	422	408	421	414	428	445	391	390	392	406	439	19
	105	416	423	436	435	449	468	406	402	412	426	461	20
	180	519	532	552	548	567	596	—	—	513	528	578	21
IV	50	350	356	362	366	378	—	341	332	347	358	—	22
	60	357	362	374	377	388	—	348	344	357	367	—	23
	80	383	386	403	395	413	437	373	369	371	388	—	24
	85	374	384	393	394	403	427	364	360	371	379	409	25
	100	353	360	371	370	383	400	344	341	350	362	394	26
	105	364	370	386	379	399	417	354	356	357	378	400	27
V	50	260	259	272	268	—	—	—	—	—	—	—	28
	60	265	270	281	277	285	—	—	—	—	—	—	29
	80	285	289	298	293	307	—	—	—	—	—	—	30
	85	291	300	309	304	319	—	—	—	—	—	—	31
	100	269	275	281	281	291	300	—	—	—	—	—	32
	105	282	284	295	290	301	315	—	—	—	—	—	33
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	507	514	531	526	570	—	495	501	502	519	—	1
	60	562	568	582	586	600	—	548	543	560	576	—	2
	80	525	529	539	542	552	568	513	506	519	530	—	3
	85	622	628	642	647	662	685	606	596	614	631	—	4
	100	608	620	639	631	654	684	591	596	598	625	660	5
	105	638	642	661	663	687	705	621	613	628	656	693	6
	180	643	651	671	670	689	720	625	622	635	656	706	7
II	50	462	468	487	480	495	—	451	456	458	471	—	8
	60	504	509	524	527	541	—	491	486	503	514	—	9
	80	478	482	493	495	505	522	467	460	473	481	—	10
	85	564	569	586	588	603	626	549	538	557	569	—	11
	100	551	563	584	574	597	628	536	540	543	565	604	12
	105	460	565	476	476	491	502	451	445	455	469	495	13
	180	581	589	611	608	627	658	565	562	575	590	644	14
III	50	408	415	421	425	439	—	398	387	404	417	—	15
	60	445	458	473	465	489	—	433	436	438	464	—	16
	80	419	429	447	439	458	474	408	413	415	435	—	17
	85	418	422	439	432	450	466	408	406	408	427	—	18
	100	418	404	416	410	423	440	388	387	389	402	434	19
	105	412	419	431	430	445	463	402	398	408	422	456	20
	180	514	527	547	543	561	590	—	—	508	524	573	21
IV	50	346	353	358	362	375	—	338	329	343	355	—	22
	80	353	358	370	372	383	—	344	340	353	362	—	23
	60	378	381	398	390	407	431	368	364	366	383	—	24
	85	369	379	388	388	398	421	360	356	367	374	—	25
	100	350	356	367	366	379	395	341	338	347	359	390	26
	105	360	367	383	376	395	412	351	352	354	374	396	27
V	50	258	256	269	266	—	—	—	—	—	—	—	28
	60	262	266	277	273	282	—	—	—	—	—	—	29
	80	282	285	294	289	303	—	—	—	—	—	—	30
	85	288	296	305	300	315	—	—	—	—	—	—	31
	100	266	272	278	278	288	297	—	—	—	—	—	32
	105	279	281	292	287	298	312	—	—	—	—	—	33
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 3

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием — емкость ковша, м³						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием — емкость ковша, м³					№ п/п
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	464	470	484	480	514	—	454	459	460	475	—	1
	60	516	521	532	537	548	—	504	500	514	528	—	2
	80	481	485	496	600	612	632	564	556	571	586	—	3
	85	572	577	589	593	606	625	558	550	565	579	—	4
	100	559	569	586	579	598	624	545	549	551	574	604	5
	105	587	590	607	608	628	644	572	566	579	602	634	6
	180	591	598	615	614	630	656	576	574	584	602	645	7
II	50	424	429	444	438	451	—	414	418	420	431	—	8
	60	463	467	480	483	494	—	452	448	462	472	—	9
	80	439	442	545	547	560	580	513	504	520	530	—	10
	85	519	524	538	539	552	572	507	498	513	523	—	11
	100	508	518	536	528	547	572	495	499	501	519	552	12
	105	422	424	435	435	448	457	414	409	418	430	451	13
	180	535	542	561	558	574	600	522	519	530	543	589	14
III	50	375	380	386	389	401	—	366	357	371	382	—	15
	60	410	422	434	427	447	—	400	402	404	426	—	16
	80	386	394	493	484	507	526	446	453	455	479	—	17
	85	385	388	403	396	412	425	376	375	377	393	—	18
	100	382	371	381	375	387	401	357	356	358	369	396	19
	105	379	385	395	394	407	421	371	367	376	387	416	20
	180	475	486	503	499	515	539	—	—	470	483	524	21
IV	50	318	323	328	331	342	—	311	303	316	326	—	22
	60	325	329	339	341	350	—	318	314	325	333	—	23
	80	349	352	438	428	449	479	402	397	400	420	—	24
	85	341	349	357	357	365	384	332	329	339	345	—	25
	100	322	327	337	336	347	360	315	312	319	330	355	26
	105	332	337	351	345	361	376	324	325	327	344	362	27
V	50	236	235	246	243	—	—	—	—	—	—	—	28
	60	241	244	254	250	257	—	—	—	—	—	—	29
	80	259	262	324	319	335	—	—	—	—	—	—	30
	85	265	272	280	276	288	—	—	—	—	—	—	31
	100	245	251	254	254	263	270	—	—	—	—	—	32
	105	257	258	267	263	272	284	—	—	—	—	—	33
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 14—16 км
(в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)

I	50	460	466	480	475	511	—	450	455	461	470	—	1
	60	512	517	528	532	544	—	500	497	511	524	—	2
	80	477	480	488	491	500	513	467	461	472	482	—	3
	85	654	573	585	588	601	620	554	546	561	575	—	4
	100	554	564	580	574	593	618	540	545	546	568	598	5
	105	582	585	601	603	623	637	568	561	574	597	628	6
	180	585	592	608	607	623	648	570	568	578	596	637	7
II	50	420	425	440	435	447	—	411	415	416	427	—	8
	60	460	464	477	479	490	—	449	445	459	468	—	9
	80	435	438	448	449	458	471	426	420	431	438	—	10
	85	515	520	534	535	548	567	503	494	510	519	—	11
	100	503	513	531	523	542	567	491	495	497	515	547	12
	105	417	419	430	430	442	451	409	405	413	425	446	13
	180	530	536	554	552	567	593	516	513	524	537	582	14
III	50	371	377	382	386	397	—	363	354	368	379	—	15
	60	407	419	431	424	444	—	397	399	401	423	—	16
	80	383	391	406	399	415	428	373	378	380	396	—	17
	85	382	384	399	393	408	421	373	372	373	389	—	18
	100	378	367	377	371	383	396	353	352	354	365	391	19
	105	375	381	391	390	402	416	367	363	372	383	411	20
	180	470	514	497	494	509	533	—	—	465	478	518	21
IV	50	316	321	325	329	339	—	309	301	313	323	—	22
	60	323	327	337	339	348	—	316	312	323	331	—	23
	80	346	349	362	356	370	390	338	334	336	350	—	24
	85	268	346	354	354	361	381	330	326	336	342	366	25
	100	319	324	333	332	343	356	311	309	316	326	351	26
	105	328	334	347	341	357	371	321	322	323	340	358	27
V	50	234	233	243	240	—	—	—	—	—	—	—	28
	60	239	243	252	248	255	—	—	—	—	—	—	29
	80	257	259	267	263	274	—	—	—	—	—	—	30
	85	263	270	277	273	285	—	—	—	—	—	—	31
	100	242	246	249	252	260	267	—	—	—	—	—	32
	105	254	255	264	260	269	280	—	—	—	—	—	33
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

НОРМЫ ВЫРАБОТКИ НА ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ГОРНОЙ МАССЫ ЛОКОМОТИВОСОСТАВАМИ ПРИ ПОГРУЗКЕ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА ПРЯМАЯ ЛОПАТА, м³ ГОРНОЙ МАССЫ В ЦЕЛИКЕ

Таблица 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
Электровоз, сцепной вес 150 т Руководящий подъем 20‰ Расстояние откатки до 4 км (в том числе по передвижным путям до 1,5 км)													
I	60	1734	1790	1938	1994	2161	—	1608	1571	1719	1878	—	1
	80	1708	1755	1869	1908	2044	2281	1591	1525	1648	1774	—	2
	85	1755	1802	1924	1965	2111	2367	1629	1559	1689	1823	—	3
	100	1693	1788	1960	1888	2111	2462	1569	1605	1620	1832	2177	4
	105	1778	1807	1967	1983	2217	2419	1648	1593	1702	1924	2286	5
	180	1844	1913	2094	2087	2283	2668	1702	1684	1777	1955	2484	6
II	60	1505	1551	1702	1737	1893	—	1397	1357	1496	1602	—	7
	80	1504	1546	1670	1687	1818	2045	1405	1338	1313	1492	—	8
	85	1537	1581	1712	1731	1870	2114	1433	1363	1488	1574	—	9
	100	1484	1573	1751	1666	1874	2213	1383	1409	1427	1587	1941	10
	105	1556	1584	1750	1746	1965	2161	1450	1392	1496	1664	2035	11
	180	1608	1671	1859	1832	2015	2331	1493	1468	1559	1680	2207	12
III	60	1249	1362	1500	1417	1675	—	1157	1179	1196	1409	—	13
	80	1211	1298	1476	1396	1610	1822	1123	1166	1183	1355	—	14
	85	1281	1315	1502	1417	1643	1868	1188	1177	1195	1374	—	15
	100	1510	1346	1493	1409	1588	1857	1180	1170	1187	1319	1747	16
	105	1288	1358	1495	1480	1668	1950	1193	1159	1247	1386	1835	17
	180	1337	1427	1585	1550	1707	2008	—	—	1300	1403	1821	18
IV	60	1003	1041	1150	1172	1286	—	934	902	999	1079	—	19
	80	1041	1065	1201	1133	1295	1572	968	941	954	1076	—	20
	85	1042	1121	1209	1211	1305	1596	958	940	1023	1079	—	21
	100	1028	1084	1194	1182	1328	1446	956	933	1001	1109	1468	22
	105	1035	1088	1243	1172	1384	1619	961	972	986	1156	1394	23
	180	—	1123	1255	1225	1395	1634	—	—	—	1157	1494	24
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	60	791	832	947	903	999	—	—	—	—	—	—	25
	80	835	864	950	903	1051	—	—	—	—	—	—	26
	85	849	926	1021	968	1133	—	—	—	—	—	—	27
	100	830	888	954	957	1090	1134	—	—	—	—	—	28
	105	871	891	1001	950	1075	1284	—	—	—	—	—	29
	180	—	968	1008	1043	1109	1365	—	—	—	—	—	30

Расстояние откатки 4—6 км
(в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)

I	60	1559	1604	1722	1765	1896	—	1456	1426	1547	1674	—	1
	80	1528	1563	1653	1683	1789	1967	1432	1378	1478	1579	—	2
	85	1578	1616	1713	1746	1860	2056	1475	1418	1524	1633	—	3
	100	1517	1593	1728	1672	1844	2106	1417	1446	1458	1627	1894	4
	105	1593	1616	1743	1756	1937	2089	1488	1443	1531	1709	1989	5
	180	1639	1693	1834	1828	1977	2260	1526	1511	1586	1726	2126	6
II	60	1360	1397	1518	1546	1668	—	1271	1237	1352	1438	—	7
	80	1351	1384	1483	1496	1598	1771	1271	1215	1458	1379	—	8
	85	1389	1425	1531	1545	1655	1844	1304	1245	1349	1419	—	9
	100	1337	1406	1550	1483	1646	1901	1254	1275	1291	1420	1697	10
	105	1401	1424	1557	1554	1725	1875	1315	1267	1353	1489	1779	11
	180	1438	1488	1635	1615	1755	2026	1345	1325	1399	1495	1899	12
III	60	1138	1231	1343	1276	1481	—	1061	1079	1094	1269	—	13
	80	1101	1172	1316	1252	1421	1583	1028	1064	1077	1218	—	14
	85	1167	1195	1294	1279	1460	1635	1089	1080	1095	1243	—	15
	100	1347	1215	1333	1266	1409	1616	1078	1070	1084	1193	1532	16
	105	1173	1231	1342	1329	1480	1698	1093	1065	1139	1253	1609	17
	180	1208	1281	1406	1378	1502	1730	—	—	1177	1261	1589	18
IV	60	912	944	1032	1050	1141	—	855	828	910	975	—	19
	80	936	956	1065	1011	1137	1346	878	855	866	965	—	20
	85	951	1016	1087	1089	1165	1391	889	865	935	981	—	21
	100	930	976	1064	1054	1169	1340	871	851	908	995	1276	22
	105	939	983	1108	1051	1218	1397	878	887	899	1038	1226	23
	180	—	1011	1117	1093	1227	1407	—	—	—	1039	1303	24
V	60	714	746	838	803	879	—	—	—	—	—	—	25
	80	743	766	832	796	909	—	—	—	—	—	—	26
	85	769	832	908	867	996	—	—	—	—	—	—	27
	100	744	791	842	845	947	1046	—	—	—	—	—	28
	105	781	797	884	844	941	1098	—	—	—	—	—	29
	180	—	862	894	921	973	1164	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 6—8 км
(в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)

I	60	1430	1468	1566	1602	1709	—	1343	1318	1420	1526	—	1
	80	1393	1422	1496	1521	1606	1749	1313	1267	1351	1435	—	2
	85	1447	1478	1559	1586	1680	1838	1360	1311	1401	1492	—	3
	100	1374	1436	1545	1500	1637	1841	1291	1316	1326	1464	1676	4
	105	1443	1462	1565	1575	1719	1838	1356	1318	1392	1537	1760	5
	180	1492	1536	1651	1647	1766	1986	1397	1385	1448	1564	1884	6
II	60	1252	1284	1385	1408	1509	—	1176	1147	1246	1318	—	7
	80	1236	1264	1346	1357	1440	1579	1169	1122	1204	1260	—	8
	85	1278	1308	1397	1409	1500	1653	1206	1155	1244	1304	—	9
	100	1216	1275	1390	1336	1467	1666	1148	1165	1178	1285	1507	10
	105	1275	1294	1402	1400	1537	1655	1203	1163	1235	1347	1580	11
	180	1315	1356	1477	1461	1574	1789	1236	1219	1282	1362	1689	12
III	60	1055	1135	1229	1173	1343	—	989	1004	1017	1167	—	13
	80	1017	1077	1198	1144	1284	1415	954	985	997	1116	—	14
	85	1080	1104	1233	1175	1327	1470	1013	1006	1068	1146	—	15
	100	1215	1107	1205	1149	1266	1431	993	985	997	1089	1365	16
	105	1077	1125	1217	1207	1329	1503	1009	985	1019	1144	1433	17
	180	1112	1174	1278	1255	1357	1540	—	—	1086	1157	1427	18
IV	60	845	871	946	961	1037	—	795	772	842	898	—	19
	80	863	880	971	926	1031	1200	813	794	803	888	—	20
	85	880	936	996	998	1061	1245	827	806	867	906	—	21
	100	854	892	965	958	1051	1188	804	787	835	909	1137	22
	105	865	902	1006	959	1096	1238	816	821	830	947	1102	23
	180	—	928	1016	997	1106	1251	—	—	—	951	1168	24
V	60	656	684	760	731	793	—	—	—	—	—	—	25
	80	679	698	753	723	815	—	—	—	—	—	—	26
	85	709	762	825	791	897	—	—	—	—	—	—	27
	100	679	717	759	762	844	921	—	—	—	—	—	28
	105	713	726	797	765	844	967	—	—	—	—	—	29
	180	—	784	810	832	874	1026	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	60	1416	1453	1549	1584	1688	—	1330	1305	1406	1510	—	1
	80	1381	1409	1482	1506	1590	1730	1302	1257	1339	1422	—	2
	85	1433	1464	1554	1570	1662	1817	1348	1300	1389	1478	—	3
	100	1364	1425	1532	1488	1623	1823	1283	1306	1316	1453	1661	4
	105	1432	1451	1553	1563	1704	1821	1347	1310	1383	1524	1745	5
	180	1483	1536	1631	1637	1755	1974	1390	1378	1439	1554	1871	6
II	60	1240	1271	1370	1392	1491	—	1165	1137	1234	1305	—	7
	80	1226	1253	1333	1344	1426	1562	1159	1113	1194	1249	—	8
	85	1267	1297	1384	1396	1485	1635	1196	1146	1233	1292	—	9
	100	1208	1266	1379	1326	1454	1650	1140	1158	1170	1275	1491	10
	105	1266	1285	1392	1390	1525	1640	1195	1155	1226	1337	1566	11
	180	1308	1349	1468	1452	1564	1776	1230	1212	1275	1354	1677	12
III	60	1045	1124	1216	1161	1328	—	980	996	1008	1155	—	13
	80	1009	1069	1187	1134	1272	1400	947	978	989	1107	—	14
	85	1071	1095	1221	1165	1313	1453	1006	998	1010	1136	—	15
	100	1207	1939	1196	1141	1256	1419	986	979	991	1082	1353	16
	105	1070	1118	1209	1199	1319	1490	1003	980	1041	1136	1422	17
	180	1107	1168	1271	1248	1348	1530	—	—	1080	1151	1418	18
IV	60	837	863	937	951	1025	—	788	765	835	889	—	19
	80	857	874	964	919	1023	1188	808	788	798	881	—	20
	85	874	928	998	989	1051	1232	821	801	861	900	—	21
	100	844	882	953	945	1036	1169	795	779	826	898	1120	22
	105	855	891	992	947	1080	1218	804	812	821	936	1086	23
	180	—	920	1006	937	1094	1236	—	—	—	942	1156	24
V	60	650	677	751	723	784	—	—	—	—	—	—	25
	80	674	692	747	717	807	—	—	—	—	—	—	26
	85	704	756	818	784	889	—	—	—	—	—	—	27
	100	670	708	749	751	831	906	—	—	—	—	—	28
	105	704	717	786	754	831	951	—	—	—	—	—	29
	180	—	774	799	821	862	1009	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Растояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	60	1334	1367	1451	1482	1573	—	1258	1236	1325	1417	—	1
	80	1280	1304	1366	1387	1457	1574	1212	1173	1244	1315	—	2
	85	1335	1362	1431	1453	1532	1662	1261	1219	1297	1374	—	3
	100	1272	1326	1418	1380	1495	1663	1201	1222	1231	1349	1528	4
	105	1336	1352	1441	1449	1570	1669	1262	1229	1293	1417	1604	5
	180	1376	1414	1510	1507	1606	1785	1295	1284	1338	1437	1703	6
II	60	1171	1198	1286	1306	1392	—	1104	1079	1165	1229	—	7
	80	1139	1163	1232	1241	1311	1425	1082	1042	1112	1159	—	8
	85	1184	1210	1285	1295	1372	1499	1121	1078	1154	1206	—	9
	100	1130	1181	1278	1232	1343	1508	1071	1086	1097	1189	1377	10
	105	1185	1201	1294	1292	1408	1506	1122	1087	1150	1246	1443	11
	180	1217	1252	1355	1341	1436	1613	1149	1134	1188	1257	1531	12
III	60	991	1061	1144	1095	1242	—	933	947	958	1090	—	13
	80	944	997	1099	1054	1171	1279	890	917	927	1030	—	14
	85	1006	1026	1137	1088	1216	1335	947	941	952	1062	—	15
	100	1123	1030	1114	1066	1166	1304	930	924	934	1014	1249	16
	105	1007	1049	1129	1120	1224	1370	947	926	956	1065	1312	17
	180	1035	1089	1178	1158	1244	1396	—	—	1013	1074	1303	18
IV	60	793	817	882	895	960	—	749	728	791	840	—	19
	80	806	821	900	861	951	1093	762	745	753	828	—	20
	85	820	867	919	920	974	1127	773	755	808	842	—	21
	100	790	822	884	877	955	1067	747	732	773	836	1025	22
	105	801	833	921	881	996	1112	759	763	772	872	1001	23
	180	—	858	932	916	1008	1127	—	—	—	877	1059	24
V	60	613	637	703	678	731	—	—	—	—	—	—	25
	80	630	646	693	668	745	—	—	—	—	—	—	26
	85	658	703	756	727	817	—	—	—	—	—	—	27
	100	624	656	691	693	761	823	—	—	—	—	—	28
	105	655	666	726	699	764	864	—	—	—	—	—	29
	180	—	719	740	759	794	917	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	60	1321	1354	1436	1467	1556	—	1247	1225	1313	1403	—	1
	80	1269	1293	1354	1375	1444	1558	1202	1164	1234	1304	—	2
	85	1324	1350	1418	1440	1517	1645	1251	1209	1286	1362	—	3
	100	1255	1307	1397	1360	1472	1634	1186	1207	1215	1330	1503	4
	105	1318	1334	1420	1428	1546	1641	1246	1214	1276	1397	1579	5
	180	1369	1406	1502	1498	1596	1774	1289	1278	1331	1429	1692	6
II	60	1160	1187	1273	1293	1377	—	1095	1070	1155	1217	—	7
	80	1130	1154	1222	1231	1299	1411	1074	1034	1104	1150	—	8
	85	1174	1200	1274	1284	1359	1483	1112	1070	1145	1196	—	9
	100	1116	1165	1260	1215	1323	1483	1058	1073	1083	1173	1346	10
	105	1169	1185	1276	1274	1387	1482	1109	1074	1135	1230	1421	11
	180	1211	1246	1347	1333	1427	1602	1144	1129	1183	1251	1521	12
III	60	983	1052	1132	1084	1229	—	925	939	950	1079	—	13
	80	938	989	1090	1045	1161	1267	884	911	921	1022	—	14
	85	998	1018	1127	1079	1205	1321	941	934	945	1053	—	15
	100	1108	1017	1099	1052	1149	1284	919	913	924	1002	1230	16
	105	995	1036	1114	1105	1207	1348	937	916	970	1052	1292	17
	180	1031	1083	1171	1152	1237	1388	—	—	1008	1069	1296	18
IV	60	786	809	874	887	950	—	743	723	784	832	—	19
	80	801	815	893	855	944	1083	758	741	749	822	—	20
	85	814	861	912	913	966	1117	768	750	802	836	—	21
	100	785	818	878	872	949	1059	743	728	769	831	952	22
	105	797	828	915	876	989	1104	752	759	768	867	994	23
	180	—	850	924	908	998	1114	—	—	—	870	1048	24
V	60	608	631	696	671	723	—	—	—	—	—	—	25
	80	625	642	688	663	739	—	—	—	—	—	—	26
	85	653	698	750	722	809	—	—	—	—	—	—	27
	100	620	652	687	689	755	817	—	—	—	—	—	28
	105	651	662	721	694	759	858	—	—	—	—	—	29
	180	—	713	735	753	787	908	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	60	1228	1256	1327	1352	1428	—	1163	1144	1220	1298	—	1
	80	1183	1204	1257	1274	1334	1431	1125	1091	1153	1213	—	2
	85	1230	1253	1311	1330	1395	1502	1167	1130	1197	1263	—	3
	100	1170	1215	1292	1260	1356	1493	1110	1128	1135	1235	1383	4
	105	1229	1243	1317	1324	1424	1505	1166	1138	1192	1297	1452	5
	180	1264	1296	1377	1374	1456	1602	1196	1187	1233	1316	1536	6
II	60	1081	1104	1178	1195	1267	—	1024	1002	1076	1130	—	7
	80	1057	1077	1136	1144	1202	1298	1007	972	1033	1074	—	8
	85	1094	1116	1180	1189	1153	1358	1040	1003	983	1113	—	9
	100	1043	1086	1168	1221	1221	1356	992	1005	1014	1093	1249	10
	105	1093	1107	1185	1184	1280	1361	1040	1009	1063	1145	1309	11
	180	1122	1152	1238	1226	1306	1450	1064	1051	1098	1156	1334	12
III	60	920	980	1050	1009	1132	—	870	881	891	1004	—	13
	80	882	927	1015	976	1077	1167	834	858	867	956	—	14
	85	934	952	1046	1004	1112	1211	884	878	887	982	—	15
	100	1030	951	1023	982	1066	1181	865	860	869	938	1136	16
	105	935	971	1039	1032	1120	1240	884	865	913	985	1193	17
	180	960	1006	1081	1065	1137	1263	—	—	941	993	1186	18
IV	60	735	756	812	823	877	—	698	679	734	776	—	19
	80	747	759	826	794	869	986	709	694	701	765	—	20
	85	767	808	853	854	900	1030	726	710	757	787	—	21
	100	814	762	815	809	875	968	697	684	720	774	934	22
	105	746	774	849	815	912	1009	707	713	721	807	917	23
	180	—	791	854	840	917	1014	—	—	—	807	959	24
V	60	566	586	641	620	664	—	—	—	—	—	—	25
	80	580	593	633	611	676	—	—	—	—	—	—	26
	85	613	652	698	673	749	—	—	—	—	—	—	27
	100	577	605	635	636	692	744	—	—	—	—	—	28
	105	606	616	666	643	698	781	—	—	—	—	—	29
	180	—	661	679	695	724	825	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	60	1217	1244	1314	1339	1413	—	1153	1135	1210	1286	—	1
	80	1175	1195	1247	1264	1323	1418	1117	1084	1145	1204	—	2
	85	1221	1243	1300	1318	1383	1488	1158	1122	1188	1253	—	3
	100	1156	1200	1276	1244	1337	1470	1097	1114	1122	1219	1363	4
	105	1211	1227	1300	1306	1404	1482	1152	1125	1280	1178	1431	5
	180	1258	1283	1370	1367	1448	1593	1191	1182	1227	1309	1527	6
II	60	1071	1095	1167	1184	1254	—	1016	994	1067	1120	—	7
	80	1049	1069	1127	1135	1193	1286	1000	966	1026	1066	—	8
	85	1086	1107	1170	1179	1242	1345	1033	996	1061	1104	—	9
	100	1030	1073	1152	1115	1204	1336	981	993	1003	1079	1232	10
	105	1080	1094	1170	1169	1263	1341	1028	998	1131	1051	1291	11
	180	1117	1147	1232	1220	1299	1442	1060	1047	1093	1151	1376	12
III	60	913	972	1040	—	1121	—	863	875	884	996	—	13
	80	876	921	1007	969	1068	1157	829	853	861	951	—	14
	85	927	945	1038	996	1103	1200	878	872	881	975	—	15
	100	1017	940	1010	971	1052	1161	856	851	860	927	1120	16
	105	925	960	1027	1019	1105	1223	874	856	974	903	1176	17
	180	956	1001	1076	1060	1131	1256	—	—	937	989	1180	18
IV	60	730	749	804	—	869	—	692	674	728	769	—	19
	80	742	755	821	788	863	978	705	690	697	760	—	20
	85	762	803	836	848	894	1021	722	705	752	781	—	21
	100	727	754	806	801	865	955	690	678	713	766	922	22
	105	739	766	840	807	902	996	700	707	799	714	906	23
	180	—	795	847	833	909	1004	—	—	—	801	950	24
V	60	561	581	635	—	658	—	—	—	—	—	—	25
	80	576	589	628	607	671	—	—	—	—	—	—	26
	85	609	648	693	668	743	—	—	—	—	—	—	27
	100	571	598	627	629	684	734	—	—	—	—	—	28
	105	600	609	659	636	690	782	—	—	—	—	—	29
	180	—	652	672	688	716	814	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	60	1147	1171	1232	1255	1319	—	1090	1073	1140	1208	—	1
	80	1101	1119	1164	1179	1230	1312	1050	1021	1074	1127	—	2
	85	1149	1169	1219	1235	1291	1383	1093	1061	1120	1177	—	3
	100	1083	1122	1187	1160	1241	1354	1031	1047	1053	1139	1263	4
	105	1138	1149	1212	1218	1303	1370	1083	1059	1106	1196	1326	5
	180	1180	1208	1278	1275	1346	1469	1120	1112	1152	1225	1413	6
II	60	1011	1032	1097	1111	1173	—	961	942	1007	1054	—	7
	80	985	1003	1054	1061	1111	1192	942	911	965	1000	—	8
	85	1024	1043	1099	1107	1162	1252	977	944	1002	1040	—	9
	100	968	1005	1075	1042	1120	1232	924	935	943	1011	1143	10
	105	1014	1026	1094	1092	1174	1241	968	942	989	1060	1198	11
	180	1050	1076	1151	1141	1209	1332	999	988	1029	1080	1276	12
III	60	865	918	979	943	1050	—	820	831	839	939	—	13
	80	827	867	943	910	996	1073	785	806	814	892	—	14
	85	878	893	976	939	1033	1118	833	828	836	920	—	15
	100	952	884	945	911	982	1079	809	805	813	872	1041	16
	105	873	904	963	956	1032	1133	828	812	853	916	1093	17
	180	902	942	1008	994	1057	1165	—	—	885	932	1099	18
IV	60	691	709	758	767	814	—	657	641	689	726	—	19
	80	700	711	769	741	806	906	666	653	660	716	—	20
	85	720	757	796	797	837	948	684	670	711	738	—	21
	100	686	710	756	751	808	886	653	642	674	721	857	22
	105	698	722	787	759	842	923	664	669	676	751	846	23
	180	—	739	794	782	848	931	—	—	—	754	884	24
V	60	529	547	594	577	615	—	—	—	—	—	—	25
	80	540	552	586	568	623	—	—	—	—	—	—	26
	85	574	609	648	627	692	—	—	—	—	—	—	27
	100	537	561	586	588	635	678	—	—	—	—	—	28
	105	564	572	616	596	643	712	—	—	—	—	—	29
	180	—	614	630	643	668	753	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	60	1137	1161	1221	1243	1307	—	1081	1065	1131	1197	—	1
	80	1093	1111	1156	1170	1220	1301	1043	1014	1067	1119	—	2
	85	1140	1160	1209	1225	1281	1370	1086	1054	1112	1169	—	3
	100	1077	1115	1180	1153	1233	1344	1026	1041	1047	1138	1255	4
	105	1131	1143	1205	1211	1294	1361	1077	1053	1100	1189	1318	5
	180	1170	1197	1265	1263	1332	1455	1111	1103	1142	1213	1398	6
II	60	1003	1024	1087	1101	1162	—	954	935	999	1046	—	7
	80	979	996	1046	1053	1102	1182	936	906	959	993	—	8
	85	1017	1036	1091	1098	1153	1241	970	937	995	1033	—	9
	100	962	999	1068	1036	1113	1224	919	930	938	1005	1136	10
	105	1009	1021	1087	1086	1166	1233	963	937	984	1053	1191	11
	180	1041	1067	1140	1130	1197	1317	991	980	1020	1070	1262	12
III	60	859	911	970	935	1040	—	814	825	833	931	—	13
	80	822	861	937	903	989	1065	781	801	809	886	—	14
	85	872	887	968	933	1025	1109	828	822	831	914	—	15
	100	946	879	940	906	976	1072	805	801	809	868	1034	16
	105	868	899	888	951	1026	1126	824	808	849	911	1086	17
	180	895	935	999	985	1047	1153	—	—	878	924	1089	18
IV	60	686	703	751	761	807	—	653	637	684	720	—	19
	80	696	707	764	736	801	899	663	650	656	712	—	20
	85	716	752	791	792	831	940	680	666	707	733	—	21
	100	680	704	748	744	799	875	648	637	668	714	847	22
	105	692	715	717	751	833	912	658	663	670	744	836	23
	180	—	734	788	776	841	922	—	—	—	748	876	24
V	60	525	542	589	572	609	—	—	—	—	—	—	25
	80	537	549	582	564	618	—	—	—	—	—	—	26
	85	571	604	644	622	687	—	—	—	—	—	—	27
	100	532	555	580	581	628	670	—	—	—	—	—	28
	105	558	567	558	590	636	703	—	—	—	—	—	29
	180	—	608	624	637	661	744	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 14—16 км
(в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)

I	60	1067	1088	1141	1160	1215	—	1018	1003	1062	1120	—	1
	80	1015	1031	1247	1264	1323	1418	1117	1084	1145	1204	—	2
	85	1070	1087	1130	1145	1193	1270	1022	994	1045	1095	—	3
	100	1008	1042	1098	1075	1143	1239	963	977	982	1056	1162	4
	105	1059	1069	1123	1129	1201	1258	1012	990	1032	1109	1221	5
	180	1093	1116	1176	1174	1233	1336	1041	1034	1069	1131	1289	6
II	60	914	961	1017	1030	1082	—	900	883	940	981	—	7
	80	911	926	1127	1135	1193	1286	1000	966	1026	1066	—	8
	85	956	973	1021	1028	1075	1152	915	886	937	970	—	9
	100	903	935	995	967	1034	1129	865	874	882	940	1054	10
	105	947	957	1015	1014	1084	1141	906	883	924	986	1105	11
	180	974	997	1061	1052	1110	1213	931	921	956	1000	1166	12
III	60	810	857	909	878	970	—	771	780	788	975	—	13
	80	770	804	1007	969	1068	1157	829	853	861	949	—	14
	85	822	836	908	876	958	1030	783	778	786	860	—	15
	100	884	879	879	849	911	993	760	756	763	815	961	16
	105	818	846	897	891	956	1043	779	764	801	856	1009	17
	180	842	876	933	921	974	1065	—	—	826	867	1010	18
IV	60	647	662	705	713	754	—	617	603	645	677	—	19
	80	655	664	821	788	863	978	705	690	697	760	—	20
	85	672	703	737	738	772	865	640	628	664	687	—	21
	100	638	659	698	694	742	808	610	600	628	668	784	22
	105	651	671	727	703	774	842	621	625	631	697	777	23
	180	—	687	734	724	780	849	—	—	—	669	810	24
V	60	493	509	550	534	567	—	—	—	—	—	—	25
	80	503	513	628	607	671	—	—	—	—	—	—	26
	85	534	563	597	579	634	—	—	—	—	—	—	27
	100	498	518	540	541	581	617	—	—	—	—	—	28
	105	522	530	517	550	589	647	—	—	—	—	—	29
	180	—	568	582	593	614	685	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)											
I	60	1093	1088	1141	1160	1215	—	1018	1003	1062	1120	—	1
	80	1009	1024	1062	1074	1116	1183	966	941	987	1031	—	2
	85	1063	1080	1122	1136	1184	1260	1015	988	1038	1087	—	3
	100	998	1030	1085	1063	1130	1223	954	967	972	1014	1148	4
	105	1048	1058	1111	1116	1186	1242	1001	981	1021	1097	1206	5
	180	1084	1107	1165	1163	1222	1323	1033	1026	1060	1121	1277	6
II	60	944	961	1017	1030	1082	—	900	883	940	981	—	7
	80	906	920	963	969	1010	1077	869	843	888	918	—	8
	85	950	966	1014	1020	1067	1142	909	880	931	964	—	9
	100	894	925	922	957	1022	1115	856	866	873	930	1041	10
	105	937	947	1004	1003	1071	1127	898	875	915	975	1092	11
	180	967	989	1052	1043	1100	1201	924	914	949	992	1155	12
III	60	810	857	909	878	970	—	771	780	788	875	—	13
	80	765	799	864	835	908	971	729	747	754	821	—	14
	85	817	831	902	871	951	1022	778	774	781	854	—	15
	100	875	817	869	840	901	981	797	749	756	807	950	16
	105	810	838	888	882	946	1030	772	758	794	848	997	17
	180	835	870	925	913	966	1055	—	—	820	860	1001	18
IV	60	647	662	705	713	754	—	617	603	645	677	—	19
	80	648	657	707	682	738	820	619	608	613	661	—	20
	85	668	699	732	733	767	859	637	624	660	683	—	21
	100	635	656	695	691	738	803	607	598	625	665	780	22
	105	648	668	724	699	770	837	618	623	628	693	773	23
	180	—	682	728	718	774	842	—	—	—	694	803	24
V	60	493	509	550	534	567	—	—	—	—	—	—	25
	80	497	507	535	520	566	—	—	—	—	—	—	26
	85	530	560	593	575	629	—	—	—	—	—	—	27
	100	495	515	537	538	578	613	—	—	—	—	—	28
	105	520	527	564	547	586	644	—	—	—	—	—	29
	180	—	565	578	589	610	680	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
Руководящий подъем 25‰													
Расстояние откатки до 4 км (в том числе по передвижным путям до 1,5 км)													
I	50	1451	1509	1669	1614	2119	—	1357	1402	1413	1557	—	1
	60	1632	1682	1871	1860	2005	—	1520	1487	1619	1759	—	2
	80	1657	1698	1805	1841	1967	2186	1545	1482	1598	1716	—	3
	85	1645	1685	1792	1827	1953	2170	1533	1471	1586	1704	—	4
	100	1620	1708	1864	1799	2000	2312	1507	1540	1554	1747	2058	5
	105	1702	1728	1875	1889	2100	2280	1583	1531	1632	1835	2162	6
	180	1724	1784	1941	1935	2102	2425	1599	1583	1666	1821	2271	7
II	50	1255	1301	1453	1392	1524	—	1173	1208	1222	1322	—	8
	60	1421	1462	1594	1625	1761	—	1324	1288	1413	1507	—	9
	80	1389	1425	1529	1544	1653	1838	1305	1247	1204	1419	—	10
	85	1445	1483	1598	1615	1735	1913	1353	1290	1401	1477	—	11
	100	1424	1506	1667	1590	1779	2081	1331	1354	1371	1519	1839	12
	105	1492	1518	1670	1667	1865	2041	1395	1341	1438	1592	1928	13
	180	1509	1564	1727	1705	1861	2170	1407	1385	1466	1572	2025	14
III	50	1081	1127	1176	1209	1330	—	1014	945	1051	1147	—	15
	60	1185	1286	1409	1335	1561	—	1102	1121	1137	1328	—	16
	80	1128	1204	1356	1288	1468	1642	1052	1090	1104	1253	—	17
	85	1210	1240	1405	1331	1528	1721	1127	1117	1133	1293	—	18
	100	1358	1224	1344	1276	1421	1633	1085	1077	1091	1202	1547	19
	105	1181	1240	1353	1340	1492	1715	1100	1072	1146	1263	1625	20
	180	1176	1245	1363	1337	1453	1666	—	—	1147	1226	1535	21
IV	50	899	942	984	1013	1117	—	845	789	879	960	—	22
	60	950	984	1081	1101	1201	—	888	859	947	1018	—	23
	80	958	979	1093	1037	1170	1392	897	873	885	989	—	24
	85	974	1042	1118	1120	1200	1442	945	884	958	1006	—	25
	100	980	1031	1129	1119	1249	1446	915	893	955	1053	1371	26
	105	988	1036	1176	1113	1302	1507	920	931	943	1097	1310	27
	180	—	1048	1161	1136	1281	1479	—	—	—	1077	1364	28
V	50	718	707	814	781	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	746	782	883	845	928	—	—	—	—	—	—	30
	80	762	786	857	818	938	—	—	—	—	—	—	31
	85	789	856	936	892	1030	—	—	—	—	—	—	32
	100	788	840	898	901	1018	1134	—	—	—	—	—	33
	105	827	845	943	898	1008	1190	—	—	—	—	—	34
	180	—	882	915	944	992	1201	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 4—6 км
(в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)

I	50	1243	1336	1459	1417	1792	—	1215	1251	1260	1373	—	1
	60	1461	1500	1602	1640	1752	—	1370	1343	1450	1561	—	2
	80	1457	1489	1571	1598	1692	1852	1370	1320	1412	1503	—	3
	85	1447	1478	1559	1586	1680	1838	1360	1311	1401	1492	—	4
	100	1436	1505	1621	1575	1727	1954	1346	1373	1384	1535	1770	5
	105	1508	1529	1643	1654	1813	1946	1414	1373	1453	1612	1857	6
	180	1526	1573	1693	1689	1815	2050	1427	1414	1480	1601	1939	7
II	50	1111	1146	1263	1217	1317	—	1046	1074	1085	1163	—	8
	60	1277	1310	1416	1440	1546	—	1198	1169	1271	1346	—	9
	80	1236	1264	1346	1357	1440	1579	1169	1122	1349	1260	—	10
	85	1278	1308	1397	1409	1500	1653	1206	1111	1244	1304	—	11
	100	1269	1334	1459	1400	1544	1767	1195	1214	1227	1344	1589	12
	105	1330	1351	1470	1467	1619	1750	1252	1209	1287	1409	1616	13
	180	1343	1387	1514	1496	1616	1843	1262	1244	1309	1393	1737	14
III	50	961	998	1036	1061	1153	—	908	852	937	1013	—	15
	60	1074	1157	1256	1197	1375	—	1006	1022	1035	1191	—	16
	80	1017	1077	1198	1144	1284	1415	954	985	997	1116	—	17
	85	1080	1104	1233	1175	1327	1470	1013	1006	1018	1146	—	18
	100	1180	1078	1170	1118	1228	1382	969	962	973	1061	1320	19
	105	1050	1096	1184	1174	1289	1452	986	953	1022	1114	1387	20
	180	1045	1099	1190	1170	1258	1414	—	—	1022	1084	1319	21
IV	50	829	836	869	892	971	—	759	713	786	850	—	22
	60	861	888	967	982	1061	—	809	785	858	916	—	23
	80	857	874	964	919	1023	1188	808	788	798	881	—	24
	85	880	936	946	998	1061	1245	827	806	867	906	1104	25
	100	875	915	991	983	1082	1228	822	804	855	932	1174	26
	105	885	923	1033	983	1128	1280	830	839	849	972	1135	27
	180	—	932	1021	1002	1112	1259	—	—	—	956	1175	28
V	50	633	624	706	681	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	670	699	778	748	813	—	—	—	—	—	—	30
	80	674	693	747	717	807	—	—	—	—	—	—	31
	85	709	762	825	791	897	—	—	—	—	—	—	32
	100	696	737	781	784	871	954	—	—	—	—	—	33
	105	731	745	820	786	869	1001	—	—	—	—	—	34
	180	—	771	796	818	858	1004	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	1174	1212	1312	1278	1575	—	1111	1142	1149	1242	—	1
	60	1334	1367	1451	1482	1573	—	1258	1236	1325	1417	—	2
	80	1323	1349	1415	1437	1513	1639	1250	1209	1285	1360	—	3
	85	1313	1339	1405	1427	1502	1627	1241	1200	1275	1350	—	4
	100	1298	1354	1450	1411	1531	1708	1225	1246	1255	1379	1565	5
	105	1364	1381	1473	1481	1608	1712	1286	1252	1318	1448	1644	6
	180	1383	1421	1519	1515	1616	1798	1301	1291	1345	1444	1714	7
II	50	1017	1047	1144	1106	1187	—	963	986	995	1061	—	8
	60	1171	1198	1286	1306	1392	—	1104	1079	1165	1229	—	9
	80	1113	1136	1201	1210	1276	1384	1058	1020	1087	1132	—	10
	85	1165	1190	1263	1273	1346	1468	1104	1062	1136	1186	—	11
	100	1152	1205	1307	1259	1375	1548	1091	1106	1118	1214	1410	12
	105	1208	1225	1322	1320	1441	1544	1143	1107	1172	1272	1478	13
	180	1223	1259	1362	1348	1444	1623	1155	1140	1194	1264	1540	14
III	50	883	913	945	966	1042	—	837	790	862	926	—	15
	60	991	1061	1144	1095	1242	—	933	947	958	1090	—	16
	80	925	975	1072	1029	1141	1243	873	899	908	1007	—	17
	85	990	1010	1117	1070	1194	1308	934	927	980	1045	—	18
	100	1057	974	1049	1007	1095	1216	884	879	888	960	1168	19
	105	956	994	1065	1057	1150	1278	902	883	910	1009	1227	20
	180	948	992	1066	1050	1120	1242	—	—	929	980	1168	21
IV	50	739	767	795	814	879	—	702	662	725	779	—	22
	60	793	817	882	895	960	—	749	728	791	840	—	23
	80	780	794	868	831	915	1046	739	723	731	800	—	24
	85	803	849	898	900	951	1096	758	741	792	825	—	25
	100	798	831	894	888	968	1082	754	739	782	846	1040	26
	105	810	842	932	892	1009	1128	767	771	779	882	1014	27
	180	—	847	920	904	993	1108	—	—	—	866	1042	28
V	50	553	570	638	618	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	613	637	703	678	731	—	—	—	—	—	—	30
	80	608	623	667	643	715	—	—	—	—	—	—	31
	85	644	687	738	710	795	—	—	—	—	—	—	32
	100	631	664	700	702	771	836	—	—	—	—	—	33
	105	663	674	735	707	774	877	—	—	—	—	—	34
	180	—	692	713	730	762	874	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	1161	1198	1296	1263	1552	—	1099	1129	1137	1227	—	1
	60	1321	1354	1436	1467	1556	—	1247	1225	1313	1403	—	2
	80	1312	1337	1403	1424	1499	1623	1240	1200	1274	1349	—	3
	85	1302	1327	1402	1414	1488	1611	1231	1191	1265	1339	—	4
	100	1281	1335	1429	1390	1507	1678	1209	1230	1239	1359	1540	5
	105	1345	1362	1553	1460	1583	1683	1270	1237	1301	1428	1617	6
	180	1369	1406	1502	1498	1596	1776	1289	1278	1331	1429	1692	7
II	50	1007	1036	1130	1093	1173	—	953	976	985	1049	—	8
	60	1160	1187	1279	1293	1377	—	1095	1070	1155	1217	—	9
	80	1105	1127	1192	1200	1265	1371	1051	1013	1079	1124	—	10
	85	1155	1180	1252	1261	1334	1453	1096	1054	1127	1176	—	11
	100	1137	1189	1288	1241	1353	1521	1077	1093	1104	1197	1388	12
	105	1192	1209	1303	1301	1419	1518	1129	1094	1157	1255	1455	13
	180	1211	1246	1347	1333	1427	1602	1144	1129	1182	1251	1521	14
III	50	874	904	935	965	1030	—	829	783	854	916	—	15
	60	983	1052	1132	1084	1229	—	925	939	950	1079	—	16
	80	918	968	1064	1021	1131	1232	867	893	902	999	—	17
	85	983	1003	1108	1061	1183	1295	927	921	931	1037	—	18
	100	1050	968	1042	1000	1088	1207	880	874	883	955	1160	19
	105	951	988	1059	1051	1142	1268	898	879	928	1003	1218	20
	180	936	979	1051	1035	1103	1222	—	—	917	968	1150	21
IV	50	731	759	786	805	869	—	695	657	718	771	—	22
	60	786	809	874	887	950	—	749	723	784	832	—	23
	80	720	732	794	764	834	941	685	671	678	737	—	24
	85	798	843	891	893	943	1086	754	736	787	819	—	25
	100	794	827	889	883	961	1074	750	736	778	841	1033	26
	105	805	837	926	886	1002	1120	760	767	775	877	1008	27
	180	—	836	907	892	978	1090	—	—	—	855	1026	28
V	50	571	564	630	611	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	608	631	696	671	723	—	—	—	—	—	—	30
	80	557	614	606	587	646	—	—	—	—	—	—	31
	85	639	682	752	705	788	—	—	—	—	—	—	32
	100	628	660	696	698	766	829	—	—	—	—	—	33
	105	659	670	631	703	769	871	—	—	—	—	—	34
	180	—	685	704	721	753	863	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	1088	1121	1206	1178	1425	—	1034	1060	1067	1147	—	1
	60	1228	1256	1327	1352	1428	—	1163	1144	1220	1298	—	2
	80	1220	1242	1299	1317	1381	1485	1158	1123	1188	1252	—	3
	85	1211	1233	1289	1307	1370	1474	1150	1114	1179	1243	—	4
	100	1185	1231	1310	1277	1376	1517	1123	1141	1149	1251	1403	5
	105	1244	1258	1334	1342	1445	1528	1179	1151	1207	1314	1474	6
	180	1264	1296	1381	1374	1456	1602	1196	1187	1283	1316	1536	7
II	50	938	963	1045	1013	1081	—	891	912	919	975	—	8
	60	1081	1104	1178	1195	1267	—	1024	1002	1076	1130	—	9
	80	1027	1046	1101	1109	1164	1253	980	947	1005	1043	—	10
	85	1078	1099	1161	1169	1231	1333	1025	989	1053	1096	—	11
	100	1055	1099	1183	1144	1239	1378	1003	1017	1026	1106	1267	12
	105	1106	1120	1201	1199	1298	1381	1052	1021	1076	1160	1328	13
	180	1122	1152	1238	1226	1306	1450	1064	1051	1098	1156	1384	14
III	50	816	842	1140	887	950	—	777	736	799	853	—	15
	60	920	980	1050	1009	1132	—	870	881	891	1004	—	16
	80	859	902	985	949	1043	1128	814	837	845	929	—	17
	85	921	938	1029	989	1094	1189	872	866	875	968	—	18
	100	962	894	956	921	994	1094	818	813	821	882	1054	19
	105	882	914	974	967	1044	1149	836	819	843	926	1107	20
	180	867	905	1066	1050	1120	1107	—	—	851	894	1048	21
IV	50	684	708	1032	748	803	—	652	618	673	719	—	22
	60	735	756	812	823	877	—	698	679	734	776	—	23
	80	716	728	789	759	828	933	681	667	674	733	—	24
	85	747	787	829	830	874	995	709	693	738	766	—	25
	100	738	766	819	814	880	974	700	687	724	778	940	26
	105	750	777	854	820	918	1016	713	716	724	811	922	27
	180	—	776	836	823	897	989	—	—	—	792	937	28
V	50	531	525	582	565	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	566	586	641	620	664	—	—	—	—	—	—	30
	80	554	566	602	583	641	—	—	—	—	—	—	31
	85	597	634	677	654	725	—	—	—	—	—	—	32
	100	580	608	638	640	697	749	—	—	—	—	—	33
	105	609	619	670	647	703	786	—	—	—	—	—	34
	180	—	632	649	664	690	781	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 8—10 км
(в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)

I	50	1077	1109	1192	1164	1406	—	1024	1050	1056	1134	—	1
	60	1217	1244	1314	1339	1413	—	1153	1135	1210	1286	—	2
	80	1211	1232	1288	1306	1369	1471	1150	1115	1179	1242	—	3
	85	1202	1223	1279	1297	1359	1460	1141	1106	1170	1233	—	4
	100	1177	1223	1301	1269	1366	1505	1116	1134	1142	1243	1393	5
	105	1237	1251	1325	1333	1434	1516	1172	1144	1199	1305	1463	6
	180	1252	1284	1363	1360	1441	1583	1185	1176	1221	1303	1518	7
II	50	929	954	1034	1002	1069	—	883	903	911	965	—	8
	60	1071	1095	1167	1184	1254	—	1016	994	1067	1120	—	9
	80	1013	1031	1085	1092	1146	1232	967	935	991	1028	—	10
	85	1070	1091	1152	1160	1221	1320	1018	982	1046	1087	—	11
	100	1049	1093	1175	1137	1230	1367	997	1011	1020	1099	1249	12
	105	1099	1113	1193	1191	1289	1371	1046	1015	1069	1153	1319	13
	180	1112	1141	1226	1214	1292	1433	1055	1043	1088	1145	1368	14
III	50	808	834	861	878	940	—	770	730	791	845	—	15
	60	913	972	1040	1000	1121	—	863	875	884	996	—	16
	80	848	890	971	935	1027	1109	804	826	834	917	—	17
	85	914	931	1021	982	1085	1179	866	860	869	961	—	18
	100	957	889	951	916	988	1086	813	809	817	877	1048	19
	105	877	909	968	962	1038	1141	832	816	858	921	1100	20
	180	861	897	957	944	1000	1097	—	—	845	887	1038	21
IV	50	678	702	725	741	795	—	647	613	667	712	—	22
	60	730	749	804	815	869	—	692	674	728	769	—	23
	80	712	723	784	754	823	926	677	664	670	729	—	24
	85	738	777	818	819	861	979	700	685	729	757	—	25
	100	734	762	815	809	875	968	697	684	720	774	878	26
	105	746	774	849	815	912	1009	707	713	721	807	917	27
	180	—	770	830	817	889	980	—	—	—	786	928	28
V	50	526	520	576	559	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	561	581	635	615	658	—	—	—	—	—	—	30
	80	550	563	598	579	636	—	—	—	—	—	—	31
	85	589	625	667	644	714	—	—	—	—	—	—	32
	100	577	605	635	636	692	744	—	—	—	—	—	33
	105	606	616	666	643	698	781	—	—	—	—	—	34
	180	—	626	643	657	682	771	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 10—12 км
(в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)

I	50	995	1022	1093	1069	1269	—	950	972	977	1043	—	1
	60	1128	1151	1211	1232	1294	—	1073	1057	1122	1187	—	2
	80	1116	1135	1182	1197	1249	1334	1064	1034	1089	1143	—	3
	85	1108	1126	1173	1188	1240	1324	1056	1026	1081	1135	—	4
	100	1090	1128	1195	1167	1249	1364	1037	1053	1059	1145	1271	5
	105	1144	1156	1220	1226	1311	1380	1089	1065	1112	1203	1335	6
	180	1154	1181	1248	1245	1312	1430	1097	1089	1128	1197	1376	7
II	50	863	884	952	926	982	—	823	840	847	894	—	8
	60	996	1016	1078	1092	1151	—	947	928	992	1037	—	9
	80	941	957	1003	1009	1054	1127	901	873	922	954	—	10
	85	989	1007	1059	1066	1037	1210	945	914	891	1004	—	11
	100	973	1011	1081	1134	1127	1241	929	940	948	1151	—	12
	105	1020	1032	1100	1099	1181	1250	974	947	994	1017	1151	13
	180	1028	1053	1124	1115	1180	1297	979	968	1007	1056	1243	14
III	50	752	774	797	812	865	—	719	684	738	784	—	15
	60	852	904	962	928	1031	—	809	819	827	921	—	16
	80	793	829	899	868	946	1016	754	773	781	852	—	17
	85	849	864	941	907	994	1072	807	802	810	889	—	18
	100	875	817	869	840	901	981	753	749	756	807	950	19
	105	810	838	888	882	946	1030	772	758	794	848	997	20
	180	797	828	878	868	915	995	—	—	783	819	946	21
IV	50	632	652	673	686	732	—	605	575	622	661	—	22
	60	681	698	745	754	800	—	648	632	679	715	—	23
	80	662	672	723	698	756	843	632	620	626	676	—	24
	85	691	725	760	761	798	898	658	645	683	707	—	25
	100	754	704	748	744	799	875	648	637	668	714	847	26
	105	692	715	779	751	833	912	658	663	670	744	836	27
	180	—	713	764	753	814	890	—	—	—	727	847	28
V	50	487	482	530	516	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	521	538	584	567	603	—	—	—	—	—	—	30
	80	509	519	549	533	581	—	—	—	—	—	—	31
	85	550	581	617	598	657	—	—	—	—	—	—	32
	100	532	555	580	581	628	670	—	—	—	—	—	33
	105	558	567	609	590	636	703	—	—	—	—	—	34
	180	—	575	589	601	622	695	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)													
I	50	985	1012	1081	1058	1254	—	941	923	968	1033	—	1
	60	1119	1142	1200	1221	1282	—	1065	1049	1113	1077	—	2
	80	1108	1127	1173	1188	1239	1323	1057	1027	1082	1135	—	3
	85	1100	1118	1164	1179	1230	1313	1019	1020	1074	1126	—	4
	100	1077	1115	1180	1153	1233	1344	1026	1011	1047	1132	1255	5
	105	1131	1143	1205	1211	1294	1361	1077	1053	1189	1100	1318	6
	180	1144	1164	1231	1231	1300	1411	1088	1081	1118	1186	1362	7
II	50	855	876	943	917	972	—	816	833	840	886	—	8
	60	938	1007	1069	1082	1141	—	940	922	984	1029	—	9
	80	929	944	989	995	1039	1110	890	863	911	942	—	10
	85	982	1000	1051	1058	1108	1190	939	908	962	997	—	11
	100	962	999	1068	1036	1113	1224	919	930	938	1005	1136	12
	105	1009	1021	1087	1086	1166	1233	963	937	1053	984	1191	13
	180	1019	1044	1114	1105	1168	1283	971	961	999	1047	1231	14
III	50	746	768	790	805	856	—	713	679	731	777	—	15
	60	846	897	954	—	1022	—	803	813	821	916	—	16
	80	783	819	887	857	933	1001	746	764	772	842	—	17
	85	814	858	934	901	987	1064	802	797	805	883	—	18
	100	870	813	865	836	896	975	750	745	752	803	944	19
	105	807	833	883	878	911	1024	768	754	844	790	992	20
	180	788	819	868	858	904	982	—	—	775	811	935	21
IV	50	627	647	667	680	725	—	600	571	617	655	—	22
	60	675	692	739	—	793	—	643	628	674	709	—	23
	80	655	664	715	690	747	831	625	614	619	669	—	24
	85	683	716	742	752	787	884	651	637	675	699	—	25
	100	677	700	744	740	794	870	645	634	665	710	842	26
	105	689	712	775	747	828	907	655	661	740	667	832	27
	180	—	714	756	745	804	878	—	—	—	719	836	28
V	50	483	478	524	511	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	517	533	579	—	593	—	—	—	—	—	—	30
	80	503	513	542	526	574	—	—	—	—	—	—	31
	85	543	574	609	590	647	—	—	—	—	—	—	32
	100	529	552	577	578	624	666	—	—	—	—	—	33
	105	556	564	606	587	632	710	—	—	—	—	—	34
	180	—	568	583	595	616	688	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	924	948	1008	988	1157	—	885	904	909	966	—	1
	60	1051	1071	1123	1141	1194	—	1003	989	1046	1102	—	2
	80	1035	1051	1091	1104	1149	1220	990	964	1012	1058	—	3
	85	1028	1044	1083	1096	1140	1211	983	957	1005	1051	—	4
	100	1008	1042	1098	1075	1143	1239	963	977	982	1056	1162	5
	105	1059	1069	1123	1129	1201	1258	1012	990	1032	1109	1221	6
	180	1071	1094	1150	1148	1205	1303	1021	1015	1048	1107	1259	7
II	50	799	817	875	852	900	—	765	779	785	825	—	8
	60	930	947	1001	1013	1064	—	887	871	926	966	—	9
	80	868	881	920	926	964	1024	834	810	852	879	—	10
	85	920	935	980	986	1029	1099	881	854	902	933	—	11
	100	903	935	995	967	1034	1129	865	875	882	940	1054	12
	105	947	957	1015	1014	1084	1141	906	883	924	936	1105	13
	180	955	977	1039	1030	1086	1184	913	904	938	980	1139	14
III	50	698	717	736	749	794	—	669	638	685	725	—	15
	60	799	844	895	865	954	—	761	770	777	862	—	16
	80	736	767	826	800	866	924	70	719	725	787	—	17
	85	793	805	872	843	918	984	756	752	759	827	—	18
	100	809	760	805	779	831	900	704	700	706	751	873	19
	105	757	780	823	819	873	945	723	710	742	789	917	20
	180	739	766	809	800	840	906	—	—	727	759	866	21
IV	50	587	605	622	634	673	—	564	538	578	612	—	22
	60	638	653	691	702	741	—	609	595	636	668	—	23
	80	615	623	668	646	696	769	589	579	581	627	—	24
	85	642	672	702	703	734	817	614	602	635	656	—	25
	100	635	656	695	691	738	803	607	598	625	665	780	26
	105	648	668	724	699	770	837	618	623	629	693	773	27
	180	—	662	706	696	748	812	—	—	—	674	776	28
V	50	450	446	486	474	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	486	501	540	526	557	—	—	—	—	—	—	30
	80	470	479	504	491	532	—	—	—	—	—	—	31
	85	510	536	567	550	600	—	—	—	—	—	—	32
	100	495	515	537	538	578	613	—	—	—	—	—	33
	105	520	527	564	547	586	644	—	—	—	—	—	34
	180	—	531	543	553	571	633	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	916	939	999	979	1144	—	878	897	907	957	—	1
	60	1043	1063	1114	1132	1184	—	996	982	1038	1093	—	2
	80	1029	1044	1084	1097	1140	1211	984	959	1006	1051	—	3
	85	1021	1037	1076	1089	1132	1202	977	951	998	1044	—	4
	100	998	1030	1085	1063	1130	1223	954	967	972	1044	1148	5
	105	1048	1058	1111	1116	1186	1242	1001	981	1021	1097	1206	6
	180	1062	1085	1140	1138	1194	1292	1013	1007	1040	1098	1247	7
II	50	792	810	867	845	891	—	759	773	779	818	—	8
	60	923	940	993	1005	1055	—	881	865	920	959	—	9
	80	863	876	915	920	957	1017	829	805	847	874	—	10
	85	914	929	973	979	1022	1091	876	849	896	927	—	11
	100	894	925	984	957	1022	1115	856	866	873	930	1041	12
	105	937	947	1004	1003	1071	1127	898	875	984	975	1092	13
	180	948	969	1030	1022	1076	1172	907	897	931	973	1129	14
III	50	692	711	730	743	786	—	664	634	680	719	—	15
	60	794	838	888	859	947	—	756	765	772	855	—	16
	80	732	763	821	796	861	918	699	715	721	782	—	17
	85	788	800	866	837	911	976	752	747	754	822	—	18
	100	801	753	797	772	823	890	698	694	700	744	864	19
	105	750	773	816	811	864	934	716	704	736	782	907	20
	180	732	758	800	791	830	896	—	—	720	751	856	21
IV	50	582	600	617	628	667	—	559	534	574	607	—	22
	60	633	648	689	697	735	—	605	591	632	663	—	23
	80	609	617	661	639	688	759	583	573	578	621	—	24
	85	639	668	698	699	729	812	611	599	632	653	—	25
	100	630	650	688	684	731	791	602	593	620	659	771	26
	105	643	663	717	693	762	828	613	618	623	687	765	27
	180	—	656	698	689	740	802	—	—	—	667	767	28
V	50	446	442	482	470	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	482	497	536	522	552	—	—	—	—	—	—	30
	80	465	474	499	485	525	—	—	—	—	—	—	31
	85	507	533	563	547	596	—	—	—	—	—	—	32
	100	491	511	532	533	572	606	—	—	—	—	—	33
	105	515	522	558	542	580	636	—	—	—	—	—	34
	180	—	526	537	547	565	624	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	856	876	928	911	1052	—	822	839	843	892	—	1
	60	977	995	1039	1054	1099	—	936	923	972	1021	—	2
	80	960	973	1173	1188	1239	1322	1057	1027	1082	1135	—	3
	85	953	966	1000	1011	1049	1108	914	892	933	972	—	4
	100	929	957	1005	985	1043	1122	891	902	907	970	1058	5
	105	976	985	1030	1035	1095	1142	936	917	953	1018	1112	6
	180	987	1006	1054	1053	1100	1182	945	939	968	1018	1145	7
II	50	743	759	809	790	830	—	741	727	732	766	—	8
	60	866	881	928	938	982	—	829	815	863	897	—	9
	80	805	817	989	995	1039	1110	890	863	911	942	—	10
	85	854	868	906	911	948	1007	821	797	839	865	—	11
	100	834	862	912	889	945	1024	801	810	816	866	961	12
	105	874	883	933	932	990	1038	840	820	855	908	1008	13
	180	883	902	954	947	993	1075	847	839	868	904	1038	14
III	50	651	667	684	695	733	—	626	599	639	674	—	15
	60	747	787	831	805	881	—	714	722	728	802	—	16
	80	686	714	887	857	933	1001	746	764	772	841	—	17
	85	739	750	807	782	846	902	707	703	709	769	—	18
	100	743	701	739	717	761	818	653	650	655	693	769	19
	105	701	721	758	753	799	859	671	661	688	728	836	20
	180	683	705	742	734	768	823	—	—	673	700	790	21
IV	50	548	564	578	588	622	—	528	505	541	570	—	22
	60	596	609	645	652	686	—	571	559	595	622	—	23
	80	569	576	715	690	747	831	625	614	619	669	—	24
	85	600	626	652	653	679	750	575	565	594	612	—	25
	100	589	607	640	637	677	731	565	557	580	615	711	26
	105	602	620	667	616	706	762	576	580	585	641	708	27
	180	—	612	649	641	685	738	—	—	—	622	708	28
V	50	418	414	449	439	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	452	465	499	487	513	—	—	—	—	—	—	30
	80	433	440	542	526	574	—	—	—	—	—	—	31
	85	475	498	524	510	552	—	—	—	—	—	—	32
	100	458	475	493	494	527	556	—	—	—	—	—	33
	105	480	486	517	503	537	584	—	—	—	—	—	34
	180	—	489	499	507	523	573	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)											
I	50	856	876	928	911	1052	—	822	839	852	892	—	1
	60	1067	988	1031	1046	1091	—	929	917	966	1014	—	2
	80	918	961	995	1006	1042	1101	916	888	929	967	—	3
	85	941	954	988	998	1035	1093	904	882	9.2	960	—	4
	100	925	953	999	980	1037	1115	887	898	903	965	1053	5
	105	971	980	1025	1029	1089	1136	931	913	948	1013	1105	6
	180	980	999	1046	1044	1091	1171	938	933	961	1010	1135	7
II	50	738	753	802	783	823	—	708	721	726	760	—	8
	60	860	875	921	931	974	—	824	809	857	891	—	9
	80	797	808	811	845	877	926	768	747	783	806	—	10
	85	844	857	894	899	936	993	812	789	829	855	—	11
	100	830	857	908	884	940	1018	798	806	812	862	956	12
	105	870	879	928	927	985	1032	836	817	851	903	1002	13
	180	877	895	946	939	985	1065	841	833	862	898	1029	14
III	50	646	662	679	689	727	—	621	595	635	669	—	15
	60	743	781	825	799	875	—	709	717	723	796	—	16
	80	679	706	756	734	789	837	651	665	671	723	—	17
	85	731	741	797	773	836	890	699	696	702	760	—	18
	100	736	695	655	711	754	810	648	645	650	688	788	19
	105	695	715	751	747	792	850	666	656	683	722	828	20
	180	679	701	737	730	763	817	—	—	669	695	785	21
IV	50	544	559	574	589	617	—	524	502	537	566	—	22
	60	592	605	640	647	651	—	567	555	591	618	—	23
	80	566	574	611	593	634	691	544	535	540	577	—	24
	85	594	619	645	646	672	741	570	560	588	606	—	25
	100	585	602	635	631	671	724	561	552	576	610	705	26
	105	597	615	661	641	699	754	572	576	581	636	702	27
	180	—	609	645	637	680	733	—	—	—	618	703	28
V	50	415	411	445	435	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	449	462	495	483	509	—	—	—	—	—	—	30
	80	431	438	459	448	482	—	—	—	—	—	—	31
	85	470	493	518	504	546	—	—	—	—	—	—	32
	100	454	471	488	489	522	551	—	—	—	—	—	33
	105	476	482	513	499	532	578	—	—	—	—	—	34
	180	—	485	495	503	518	568	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	*8,0	15,0	
Руководящий подъем 30‰													
Расстояние откатки до 4 км (в том числе по передвижным путям до 1,5 км)													
I	50	1306	1353	1479	1437	1823	—	1229	1266	1275	1391	—	1
	60	1525	1568	1680	1722	1845	—	1426	1397	1513	1634	—	2
	80	1496	1533	1619	1648	1749	1919	1407	1354	1451	1548	—	3
	85	1488	1521	1607	1636	1736	1905	1396	1345	1440	1536	—	4
	100	1415	1481	1597	1549	1696	1915	1328	1353	1364	1511	1738	5
	105	1486	1506	1616	1626	1781	1909	1394	1354	1432	1586	1825	6
	180	1590	1641	1772	1768	1906	2167	1483	1469	1540	1672	2044	7
II	50	1164	1203	1333	1282	1392	—	1093	1124	1136	1222	—	8
	60	1331	1367	1482	1509	1625	—	1246	1213	1324	1406	—	9
	80	1326	1396	1453	1466	1564	1729	1249	1195	1133	1353	—	10
	85	1313	1345	1439	1452	1549	1712	1237	1184	1277	1340	—	11
	100	1251	1314	1435	1378	1517	1732	1179	1197	1210	1324	1561	12
	105	1311	1331	1447	1444	1591	1717	1236	1193	1269	1388	1636	13
	180	1397	1444	1582	1563	1694	1946	1309	1290	1360	1451	1828	14
III	50	1006	1046	1088	1116	1218	—	947	887	979	1062	—	15
	60	1116	1206	1313	1249	1444	—	1042	1060	1073	1242	—	16
	80	1083	1152	1290	1229	1392	1547	1012	1047	1060	1197	—	17
	85	1108	1133	1269	1208	1368	1521	1038	1029	1043	1176	—	18
	100	1253	1138	1242	1183	1307	1483	1017	1010	1023	1119	1412	19
	105	1105	1156	1253	1242	1372	1558	1034	1009	1074	1175	1483	20
	180	1176	1245	1363	1337	1453	1666	—	—	1147	1226	1535	21
IV	50	811	845	879	903	984	—	767	720	795	860	—	22
	60	894	924	1009	1027	1113	—	839	813	892	954	—	23
	80	908	927	1029	978	1096	1289	853	831	842	935	—	24
	85	887	943	1004	1006	1070	1258	833	812	873	913	—	25
	100	919	963	1048	1039	1150	1316	861	842	897	982	1254	26
	105	928	970	1092	1037	1199	1372	868	877	888	1024	1207	27
	180	—	954	1048	1027	1144	1299	—	—	—	979	1210	28
V	50	640	631	715	690	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	699	730	817	784	856	—	—	—	—	—	—	30
	80	718	740	802	768	872	—	—	—	—	—	—	31
	85	715	769	893	798	906	—	—	—	—	—	—	32
	100	734	779	829	832	931	1026	—	—	—	—	—	33
	105	771	786	871	832	926	1077	—	—	—	—	—	34
	180	—	765	790	811	851	944	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 4—6 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	1148	1184	1280	1248	1529	—	1088	1117	1124	1213	—	1
	60	1334	1367	1451	1482	1573	—	1258	1236	1325	1417	—	2
	80	1312	1337	1403	1424	1499	1623	1240	1200	1274	1349	—	3
	85	1302	1327	1392	1414	1488	1611	1231	1191	1265	1339	—	4
	100	1231	1281	1367	1331	1438	1593	1164	1184	1192	1303	1468	5
	105	1293	1308	1390	1398	1510	1602	1223	1192	1252	1368	1542	6
	180	1390	1429	1528	1524	1626	1812	1308	1297	1352	1452	1725	7
II	50	1028	1058	1157	1118	1202	—	972	996	1006	1073	—	8
	60	1171	1193	1286	1306	1392	—	1104	1079	1165	1229	—	9
	80	1167	1192	1264	1274	1347	1468	1106	1064	1290	1188	—	10
	85	1155	1180	1252	1261	1334	1453	1096	1054	1127	1176	—	11
	100	1095	1142	1233	1191	1293	1446	1 39	1053	1063	1150	1325	12
	105	1148	1163	1250	1248	1356	1447	1089	1056	1115	1206	1389	13
	180	1229	1265	1370	1355	1453	1634	1160	1145	1200	1270	1550	14
III	50	892	923	956	977	1055	—	846	797	871	936	—	15
	60	991	1061	1144	1095	1242	—	933	947	958	1090	—	16
	80	965	1020	1227	1079	1203	1317	908	931	947	1054	—	17
	85	983	1003	1108	1061	1183	1295	927	921	931	1037	—	18
	100	1085	998	1077	1032	1125	1254	904	898	908	983	1203	19
	105	978	1018	1093	1081	1182	1317	922	902	954	1033	1268	20
	180	1045	1099	1190	1170	1258	1414	—	—	1022	1084	1319	21
IV	50	710	736	762	780	840	—	676	640	698	748	—	22
	60	793	817	882	895	960	—	749	728	791	840	—	23
	80	801	815	893	855	944	1083	758	741	749	822	—	24
	85	782	825	872	873	921	1057	740	723	771	802	—	25
	100	816	851	917	910	994	1115	770	755	799	866	1071	26
	105	827	861	955	913	1036	1165	779	787	796	903	1042	27
	180	—	833	903	888	974	1085	—	—	—	851	1021	28
V	50	553	547	609	590	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	613	637	703	678	731	—	—	—	—	—	—	30
	80	625	642	688	663	739	—	—	—	—	—	—	31
	85	626	667	715	689	768	—	—	—	—	—	—	32
	100	646	681	719	721	794	862	—	—	—	—	—	33
	105	679	691	755	725	796	905	—	—	—	—	—	34
	180	—	771	796	818	858	1004	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	1034	1064	1140	1115	1334	—	985	1009	1015	1087	—	1
	60	1207	1233	1302	1327	1393	—	1144	1125	1199	1274	—	2
	80	1175	1195	1247	1264	1323	1418	1117	1084	1145	1204	—	3
	85	1166	1186	1238	1255	1313	1408	1109	1076	1136	1195	—	4
	100	1102	1142	1210	1182	1266	1384	1049	1064	1071	1159	1289	5
	105	1157	1170	1235	1241	1329	1399	1101	1076	1125	1218	1353	6
	180	1246	1278	1356	1353	1433	1574	1180	1171	1216	1296	1509	7
II	50	929	954	1034	1002	1069	—	883	903	911	965	—	8
	60	1062	1085	1157	1173	1242	—	1007	986	1058	1110	—	9
	80	1049	1069	1127	1135	1193	1286	1000	966	1026	1066	—	10
	85	1039	1059	1116	1124	1181	1274	990	956	1016	1056	—	11
	100	984	1022	1095	1061	1142	1259	939	950	959	1028	1166	12
	105	1032	1044	1113	1112	1197	1267	984	957	1005	1078	1222	13
	180	1107	1136	1220	1208	1285	1425	1051	1038	1083	1140	1361	14
III	50	808	834	861	878	940	—	770	730	791	845	—	15
	60	906	964	1031	991	1111	—	857	868	877	987	—	16
	80	876	921	1007	969	1068	1157	829	853	861	949	—	17
	85	890	906	990	953	1050	1138	844	838	881	933	—	18
	100	969	899	962	926	1000	1101	822	817	825	887	1061	19
	105	886	919	980	973	1051	1156	840	823	847	931	1115	20
	180	948	992	1066	1050	1120	1242	—	—	929	980	1168	21
IV	50	643	664	685	699	747	—	615	584	632	673	—	22
	60	724	743	797	808	861	—	687	670	722	763	—	23
	80	725	736	799	769	840	948	689	675	682	742	—	24
	85	707	743	780	781	820	925	673	659	699	724	—	25
	100	742	770	824	818	886	981	704	691	727	783	946	26
	105	754	781	858	824	923	1022	716	720	727	816	928	27
	180	—	747	803	791	859	944	—	—	—	762	895	28
V	50	497	491	540	526	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	556	576	629	609	651	—	—	—	—	—	—	30
	80	561	574	611	591	651	—	—	—	—	—	—	31
	85	563	597	635	614	676	—	—	—	—	—	—	32
	100	584	612	642	644	701	754	—	—	—	—	—	33
	105	613	622	674	651	707	792	—	—	—	—	—	34
	180	—	582	596	608	630	705	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	1024	1053	1128	1103	1317	—	976	1000	1005	1076	—	1
	60	1196	1223	1290	1314	1385	—	1135	1116	1189	1263	—	2
	80	1157	1177	1228	1244	1301	1393	1101	1069	1128	1186	—	3
	85	1149	1169	1227	1235	1291	1383	1093	1061	1120	1177	—	4
	100	1090	1128	1155	1167	1249	1364	1037	1053	1059	1145	1271	5
	105	1144	1156	1220	1226	1311	1380	1089	1065	1112	1203	1335	6
	180	1229	1259	1335	1333	1410	1547	1164	1156	1199	1278	1484	7
II	50	920	945	1023	992	1057	—	875	895	902	956	—	8
	60	1054	1076	1146	1162	1230	—	999	979	1049	1100	—	9
	80	1034	1054	1110	1117	1173	1264	986	953	1012	1051	—	10
	85	1024	1043	1099	1107	1162	1252	977	944	1002	1040	—	11
	100	973	1011	1081	1048	1127	1241	929	940	948	1017	1151	12
	105	1020	1032	1100	1099	1181	1250	974	947	994	1066	1206	13
	180	1092	1120	1202	1191	1265	1400	1037	1025	1069	1124	1338	14
III	50	801	826	852	869	930	—	764	724	784	837	—	15
	60	899	956	1079	983	1100	—	850	862	871	979	—	16
	80	865	908	992	955	1051	1137	819	842	850	936	—	17
	85	878	893	976	939	1033	1118	833	828	836	920	—	18
	100	957	889	951	916	988	1086	813	809	817	877	1048	19
	105	877	909	968	962	1038	1141	832	816	858	921	1100	20
	180	936	979	1051	1035	1103	1222	—	—	917	968	1150	21
IV	50	637	658	679	693	739	—	610	580	627	667	—	22
	60	718	737	790	801	853	—	682	665	716	756	—	23
	80	720	732	794	764	834	941	685	671	678	737	—	24
	85	703	738	775	776	814	918	669	655	695	720	—	25
	100	734	762	815	809	875	968	697	684	720	774	934	26
	105	746	774	849	815	912	1009	707	713	721	807	917	27
	180	—	739	793	782	848	931	—	—	—	753	883	28
V	50	492	487	535	521	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	551	571	623	603	645	—	—	—	—	—	—	30
	80	557	570	606	587	646	—	—	—	—	—	—	31
	85	560	593	630	610	671	—	—	—	—	—	—	32
	100	577	605	635	636	692	744	—	—	—	—	—	33
	105	606	616	666	643	698	781	—	—	—	—	—	34
	180	—	575	589	600	622	695	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	941	965	1028	1007	1183	—	900	920	925	984	—	1
	60	1110	1133	1190	1211	1271	—	1057	1041	1104	1167	—	2
	80	1063	1080	1123	1136	1183	1259	1016	989	1039	1088	—	3
	85	1056	1072	1114	1128	1175	1250	1009	981	1031	1080	—	4
	100	998	1030	1067	1063	1130	1223	954	967	972	1044	1148	5
	105	1032	1058	1111	1116	1186	1242	1001	981	1021	1097	1206	6
	180	1130	1155	1219	1217	1281	1392	1075	1068	1104	1171	1342	7
II	50	848	868	934	908	963	—	809	826	832	878	—	8
	60	980	999	1060	1073	1131	—	933	915	976	1020	—	9
	80	953	969	1017	1023	1070	1145	912	884	934	967	—	10
	85	944	960	1007	1013	1059	1134	903	875	925	957	—	11
	100	894	925	984	957	1022	1115	856	866	873	930	1041	12
	105	937	947	1004	1003	1071	1127	898	875	915	975	1092	13
	180	1007	1031	1099	1090	1152	1263	960	950	987	1034	1212	14
III	50	739	761	783	797	848	—	707	673	725	770	—	15
	60	840	890	947	913	1013		797	807	815	909	—	16
	80	802	840	911	880	960	1032	763	782	790	863	—	17
	85	812	826	896	865	944	1014	774	769	777	849	—	18
	100	875	817	869	840	901	981	753	749	756	807	950	19
	105	810	838	888	832	946	1030	772	758	778	848	997	20
	180	867	905	965	952	1009	1107	—	—	851	894	1048	21
IV	50	592	610	627	639	679	—	568	542	583	617	—	22
	60	670	687	733	742	786	—	639	624	669	704	—	23
	80	665	675	728	702	761	849	635	623	629	680	—	24
	85	650	679	710	711	743	829	620	608	642	664	—	25
	100	680	704	748	744	799	875	648	637	668	714	847	26
	105	692	715	779	751	833	912	661	663	670	744	836	27
	180	—	682	728	718	774	842	—	—	—	694	803	28
V	50	454	449	491	479	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	513	529	574	557	592	—	—	—	—	—	—	30
	80	512	522	552	536	585	—	—	—	—	—	—	31
	85	515	543	574	557	608	—	—	—	—	—	—	32
	100	532	555	580	581	628	670	—	—	—	—	—	33
	105	558	567	609	590	636	703	—	—	—	—	—	34
	180	—	526	537	547	565	624	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	933	956	1018	998	1170	—	893	912	917	975	—	1
	60	1101	1124	1180	1200	1259	—	1049	1033	1095	1157	—	2
	80	1056	1073	1115	1128	1175	1249	1010	982	1032	1080	—	3
	85	1049	1065	1106	1120	1166	1240	1002	975	1024	1072	—	4
	100	987	1019	1074	1051	1116	1207	914	957	962	1033	1134	5
	105	1037	1047	1099	1104	1172	1227	991	971	1011	1085	1191	6
	180	1120	1145	1208	1206	1268	1378	1066	1059	1095	1160	1328	7
II	50	840	861	925	900	953	—	803	819	825	870	—	8
	60	973	992	1051	1064	1121	—	926	908	969	1012	—	9
	80	947	963	1010	1016	1062	1566	907	878	928	960	—	10
	85	937	954	1000	1006	1052	1125	898	870	919	951	—	11
	100	885	916	973	946	1010	1101	848	857	864	920	1022	12
	105	927	937	993	992	1059	1113	889	867	906	965	1079	13
	180	998	1022	1089	1080	1141	1250	952	942	979	1025	1201	14
III	50	733	754	776	790	840	—	702	668	719	763	—	15
	60	834	883	939	906	1004	—	792	802	810	902	—	16
	80	797	834	905	874	953	1024	758	778	785	858	—	17
	85	807	820	890	859	937	1006	769	765	772	843	—	18
	100	865	809	860	831	891	969	746	742	749	799	939	19
	105	803	829	879	873	935	1018	765	751	787	840	986	20
	180	861	897	957	944	1000	1097	—	—	845	887	1038	21
IV	50	587	605	622	634	673	—	564	538	578	612	—	22
	60	666	682	727	736	780	—	635	619	664	698	—	23
	80	662	672	723	698	756	843	632	620	626	676	—	24
	85	646	675	706	707	738	823	617	605	639	660	—	25
	100	673	697	741	736	790	865	642	631	661	707	792	26
	105	686	709	772	744	824	902	652	658	664	737	827	27
	180	—	675	721	711	765	832	—	—	—	687	794	28
V	50	450	446	486	474	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	509	525	569	552	587	—	—	—	—	—	—	30
	80	509	519	549	533	581	—	—	—	—	—	—	31
	85	512	540	571	554	604	—	—	—	—	—	—	32
	100	527	550	574	575	621	662	—	—	—	—	—	33
	105	553	561	603	584	629	695	—	—	—	—	—	34
	180	—	520	531	541	558	616	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	863	884	936	919	1063	—	829	846	850	900	—	1
	60	1013	1032	1079	1096	1145	—	968	955	1008	1060	—	2
	80	972	986	1021	1032	1071	1132	932	909	951	992	—	3
	85	964	978	1013	1024	1063	1124	925	902	944	984	—	4
	100	903	929	974	956	1009	1083	866	877	882	941	1024	5
	105	948	956	999	1003	1060	1104	910	893	926	988	1076	6
	180	1029	1050	1103	1101	1153	1242	983	977	1008	1063	1202	7
II	50	779	797	851	830	875	—	747	761	766	805	—	8
	60	897	913	963	974	1021	—	857	842	894	930	—	9
	80	873	887	926	932	970	1031	839	814	857	885	—	10
	85	864	878	917	922	901	1021	831	806	781	876	—	11
	100	811	837	885	933	915	989	780	788	794	841	931	12
	105	850	859	905	904	959	1004	818	799	832	882	976	13
	180	920	940	996	989	1039	1129	881	872	903	943	1088	14
III	50	681	699	718	730	772	—	654	625	669	707	—	15
	60	772	814	862	834	916	—	736	745	752	831	—	16
	80	740	772	831	805	872	931	706	723	729	791	—	17
	85	747	759	817	792	857	915	715	711	717	778	—	18
	100	790	742	785	761	811	875	689	686	691	734	850	19
	105	740	763	804	799	851	919	708	696	726	771	893	20
	180	797	828	878	868	915	995	—	—	783	819	946	21
IV	50	540	555	570	579	612	—	520	498	533	561	—	22
	60	616	630	669	676	712	—	589	576	615	644	—	23
	80	609	617	661	639	688	759	583	573	578	621	—	24
	85	594	619	645	646	672	741	570	560	588	606	—	25
	100	690	642	679	675	720	782	595	586	612	650	759	26
	105	635	654	707	684	751	815	606	610	616	678	754	27
	180	—	620	658	650	694	749	—	—	—	630	718	28
V	50	412	408	442	432	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	469	482	519	505	534	—	—	—	—	—	—	30
	80	465	474	499	485	525	—	—	—	—	—	—	31
	85	470	493	518	504	546	—	—	—	—	—	—	32
	100	484	503	524	525	563	596	—	—	—	—	—	33
	105	508	515	550	534	572	626	—	—	—	—	—	34
	180	—	473	482	490	505	552	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	856	876	928	911	1052	—	822	839	843	892	—	1
	60	1005	1024	1071	1087	1135	—	962	948	1000	1052	—	2
	80	960	973	1008	1019	1056	1116	921	898	940	979	—	3
	85	953	966	1000	1011	1049	1108	914	892	933	972	—	4
	100	894	920	964	946	999	1071	859	869	874	932	1013	5
	105	939	947	989	993	1049	1092	902	885	978	917	1064	6
	180	1017	1032	1089	1087	1138	1225	973	966	997	1050	1186	7
II	50	773	790	844	823	867	—	741	755	760	798	—	8
	60	890	906	956	967	1013	—	851	836	887	924	—	9
	80	863	876	915	920	954	1017	829	805	847	874	—	10
	85	854	868	906	911	906	1007	821	797	839	865	—	11
	100	804	829	876	854	906	978	773	781	787	833	921	12
	105	842	851	896	895	949	993	810	792	873	825	965	13
	180	909	929	984	977	1026	1114	871	863	893	932	1074	14
III	50	676	694	712	724	766	—	649	620	664	701	—	15
	60	846	809	855	—	909	—	732	740	747	825	—	16
	80	732	763	821	796	861	918	699	715	721	783	—	17
	85	739	750	807	782	846	902	707	703	709	769	—	18
	100	782	736	778	754	803	866	693	680	686	728	841	19
	105	734	756	796	792	843	909	702	690	764	720	834	20
	180	788	819	868	858	904	982	—	—	775	811	935	21
IV	50	536	551	565	575	607	—	517	495	529	557	—	22
	60	675	626	664	—	707	—	586	579	611	639	—	23
	80	606	614	657	636	684	754	581	571	575	618	—	24
	85	591	616	635	642	668	736	567	556	585	603	—	25
	100	617	636	673	669	713	773	590	581	607	645	752	26
	105	629	649	701	678	743	806	601	606	642	611	746	27
	180	—	621	651	643	687	741	—	—	—	624	711	28
V	50	409	405	438	428	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	465	479	515	—	530	—	—	—	—	—	—	30
	80	463	471	496	483	522	—	—	—	—	—	—	31
	85	467	490	515	502	543	—	—	—	—	—	—	32
	100	480	499	519	520	557	590	—	—	—	—	—	33
	105	504	511	545	529	566	629	—	—	—	—	—	34
	180	—	468	478	485	499	545	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	797	815	859	844	964	—	768	782	786	828	—	1
	60	938	954	994	1008	1050	—	899	888	933	978	—	2
	80	894	906	936	945	978	1029	861	841	877	911	—	3
	85	887	899	929	938	970	1021	854	835	870	905	—	4
	100	831	854	891	876	921	982	801	810	814	864	933	5
	105	873	880	917	920	967	1004	841	826	854	907	980	6
	180	948	966	1010	1009	1052	1126	909	904	930	977	1093	7
II	50	721	736	782	765	803	—	693	705	710	743	—	8
	60	832	846	889	898	938	—	798	784	829	861	—	9
	80	805	817	851	855	887	938	776	755	792	815	—	10
	85	797	809	842	847	879	929	769	748	784	807	—	11
	100	749	771	811	792	837	898	722	729	734	774	850	12
	105	785	792	831	831	877	914	757	741	769	811	891	13
	180	849	866	914	908	951	1025	816	808	835	869	991	14
III	50	632	647	663	673	709	—	608	583	621	653	—	15
	60	719	756	796	772	843	—	688	696	701	770		16
	80	686	714	764	742	799	848	657	672	677	731	—	17
	85	692	702	752	730	785	883	664	661	666	718	—	18
	100	726	686	722	702	744	798	640	637	642	679	777	19
	105	686	706	741	737	781	838	658	648	674	713	816	20
	180	739	766	809	800	840	906	—	—	727	759	866	21
IV	50	500	513	525	534	561	—	483	464	494	518	—	22
	60	573	586	619	625	656	—	550	539	572	597	—	23
	80	566	574	611	593	634	694	544	535	540	577	—	24
	85	553	574	596	597	619	678	531	523	548	563	—	25
	100	578	595	626	623	662	713	554	546	569	602	695	26
	105	590	607	653	633	690	743	565	569	574	628	692	27
	180	—	573	605	598	636	681	—	—	—	581	656	28
V	50	380	376	405	396	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	434	446	477	466	490	—	—	—	—	—	—	30
	80	431	438	459	448	482	—	—	—	—	—	—	31
	85	436	455	477	466	501	—	—	—	—	—	—	32
	100	448	465	482	483	514	542	—	—	—	—	—	33
	105	471	476	506	493	524	569	—	—	—	—	—	34
	180	—	433	441	448	459	498	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	791	808	852	838	956	—	762	777	780	822	—	1
	60	931	947	987	1001	1042	—	893	888	927	971	—	2
	80	884	896	925	934	966	1015	851	832	867	901	—	3
	85	878	889	918	927	958	1008	845	826	861	894	—	4
	100	824	846	883	868	912	972	794	803	807	856	924	5
	105	866	872	908	912	958	994	834	819	847	899	971	6
	180	938	956	999	997	1040	1113	900	895	921	966	1080	7
II	50	716	730	776	759	796	—	688	700	705	737	—	8
	60	826	840	882	892	931	—	793	779	824	855	—	9
	80	797	808	841	845	877	926	768	747	783	806	—	10
	85	789	800	832	837	868	917	760	740	776	798	—	11
	100	742	764	804	785	829	889	716	723	728	767	841	12
	105	778	785	824	823	869	905	751	735	703	804	882	13
	180	841	857	904	898	940	1012	808	800	827	860	980	14
III	50	627	642	658	668	703	—	604	579	617	649	—	15
	60	715	751	791	767	837	—	684	691	697	765	—	16
	80	679	706	756	734	789	837	651	665	671	723	—	17
	85	685	694	743	722	776	823	657	603	659	710	—	18
	100	720	680	716	696	737	790	635	632	637	673	769	19
	105	681	700	735	731	774	830	653	643	669	707	808	20
	180	732	758	800	791	830	896	—	—	720	751	856	21
IV	50	497	509	522	530	557	—	480	461	491	515	—	22
	60	570	582	614	621	651	—	547	536	569	594	—	23
	80	561	568	605	587	628	686	539	531	535	571	—	24
	85	548	569	590	591	613	670	527	518	543	558	—	25
	100	578	590	621	618	656	706	550	542	565	597	688	26
	105	586	602	647	627	683	736	561	565	570	623	686	27
	180	—	566	598	591	628	672	—	—	—	575	647	28
V	50	377	374	402	394	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	431	443	474	463	487	—	—	—	—	—	—	30
	80	426	434	454	443	476	—	—	—	—	—	—	31
	85	432	451	472	461	495	—	—	—	—	—	—	32
	100	444	461	478	479	510	606	—	—	—	—	—	33
	105	467	472	501	488	580	564	—	—	—	—	—	34
	180	—	429	437	443	455	493	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 14—16 км
(в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)

I	50	730	745	782	770	868	—	706	718	721	756	—	1
	60	867	881	915	928	962	—	834	824	863	902	—	2
	80	820	890	1007	1019	1056	1116	921	898	940	979	—	3
	85	814	824	842	856	883	924	785	769	799	828	—	4
	100	761	780	811	799	836	886	735	743	746	788	846	5
	105	800	805	836	839	878	908	772	760	784	828	888	6
	180	870	886	923	921	957	1018	838	833	855	895	991	7
II	50	662	674	713	698	730	—	638	649	652	680	—	8
	60	771	783	819	827	861	—	742	730	769	796	—	9
	80	740	750	989	920	957	1017	829	805	847	874	—	10
	85	733	742	770	774	801	842	708	691	721	741	—	11
	100	687	706	739	724	760	811	665	670	675	708	771	12
	105	720	726	759	759	797	828	697	683	707	743	808	13
	180	782	796	836	831	866	928	753	747	770	798	900	14
III	50	581	594	607	616	646	—	561	539	572	564	—	15
	60	669	701	735	715	775	—	642	649	654	713	—	16
	80	634	657	821	796	861	918	699	715	721	782	—	17
	85	638	646	688	670	717	756	614	611	616	660	—	18
	100	664	630	660	643	678	723	591	589	593	624	706	19
	105	633	649	679	676	713	760	609	600	623	656	741	20
	180	683	705	742	734	768	823	—	—	673	700	790	21
IV	50	463	474	484	491	514	—	448	432	457	478	—	22
	60	533	544	572	577	604	—	513	503	532	554	—	23
	80	523	529	657	636	684	754	581	571	575	618	—	24
	85	510	528	547	548	566	615	492	484	506	512	—	25
	100	533	548	575	572	604	647	513	507	526	554	632	26
	105	546	560	599	582	630	674	525	528	532	578	632	27
	180	—	527	554	548	580	617	—	—	—	534	596	28
V	50	350	347	371	364	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	402	412	439	429	450	—	—	—	—	—	—	30
	80	395	402	496	483	522	—	—	—	—	—	—	31
	85	401	418	436	426	455	—	—	—	—	—	—	32
	100	412	426	441	441	468	491	—	—	—	—	—	33
	105	433	438	463	451	478	515	—	—	—	—	—	34
	180	—	397	404	409	419	451	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)											
I	50	725	740	776	764	861	—	701	713	724	751	—	1
	60	857	870	903	915	949	—	824	815	853	890	—	2
	80	815	825	850	858	884	926	787	771	801	830	—	3
	85	709	819	844	851	878	919	752	765	795	824	—	4
	100	755	774	804	792	829	878	730	737	741	782	838	5
	105	793	799	829	832	870	900	766	754	778	821	881	6
	180	865	880	916	915	951	1011	832	828	850	889	984	7
II	50	657	670	708	693	724	—	634	644	648	675	—	8
	60	762	773	809	817	850	—	733	722	759	786	—	9
	80	736	746	774	777	804	846	712	694	725	744	—	10
	85	729	739	766	770	796	837	705	687	718	737	—	11
	100	682	700	733	718	754	803	660	665	669	703	764	12
	105	715	720	753	752	790	820	691	678	702	737	801	13
	180	777	791	831	825	860	921	749	742	765	793	894	14
III	50	577	590	603	611	641	—	557	536	568	595	—	15
	60	662	692	726	706	765	—	635	641	646	704	—	16
	80	631	654	697	678	725	765	606	619	623	668	—	17
	85	635	643	685	667	713	752	611	608	613	657	—	18
	100	658	625	655	638	673	717	587	584	589	619	700	19
	105	628	644	674	670	707	753	605	596	618	651	735	20
	180	679	701	737	730	763	817	—	—	669	695	785	21
IV	50	457	468	478	485	507	—	443	427	452	472	—	22
	60	527	537	565	570	596	—	507	498	526	547	—	23
	80	518	524	555	540	574	623	500	492	496	527	—	24
	85	506	524	542	543	561	608	488	481	501	514	—	25
	100	530	544	570	568	599	641	510	503	522	550	626	26
	105	542	556	594	578	625	668	521	524	528	573	627	27
	180	—	522	549	544	575	611	—	—	—	530	591	28
V	50	345	342	366	359	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	397	407	433	424	444	—	—	—	—	—	—	30
	80	392	398	415	406	434	—	—	—	—	—	—	31
	85	398	414	432	422	451	—	—	—	—	—	—	32
	100	409	423	437	438	464	486	—	—	—	—	—	33
	105	430	434	459	448	474	511	—	—	—	—	—	34
	180	—	393	399	405	414	545	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Руководящий подъем 35‰											
		Расстояние откатки до 4 км (в том числе по передвижным путям до 1,5 км)											
I	50	1187	1226	1329	1294	1600	—	1123	1154	1162	1257	—	1
	60	1374	1409	1498	1531	1629	—	1293	1269	1364	1462	—	2
	80	1405	1435	1570	1535	1623	1768	1324	1278	1363	1448	—	3
	85	1395	1424	1499	1524	1611	1755	1314	1268	1353	1437	—	4
	100	1290	1344	1439	1400	1519	1693	1217	1238	1247	1369	1553	5
	105	1354	1371	1462	1470	1595	1697	1278	1244	1310	1437	1630	6
	180	1427	1468	1573	1569	1677	1876	1341	1329	1387	1493	1783	7
II	50	1062	1094	1200	1159	1249	—	1002	1028	1038	1109	—	8
	60	1204	1234	1327	1348	1440	—	1134	1107	1198	1266	—	9
	80	1146	1172	1242	1252	1322	1439	1090	1049	971	1169	—	10
	85	1234	1263	1345	1356	1440	1581	1167	1119	1203	1258	—	11
	100	1145	1197	1247	1250	1364	1535	1084	1099	1111	1205	1399	12
	105	1200	1217	1312	1310	1430	1531	1136	1100	1164	1264	1466	13
	180	1260	1299	1409	1394	1497	1690	1188	1172	1230	1304	1601	14
III	50	920	954	988	1012	1095	—	871	820	898	916	—	15
	60	1018	1092	1179	1127	1283	—	956	970	982	1121	—	16
	80	951	1004	1108	1062	1182	1292	896	924	934	1038	—	17
	85	1046	1068	1188	1135	1275	1406	983	976	987	1107	—	18
	100	1139	1043	1129	1080	1183	1326	941	934	945	1027	1269	19
	105	1019	1062	1144	1135	1242	1392	958	936	993	1079	1333	20
	180	1070	1127	1222	1202	1294	1460	—	—	1046	1111	1358	21
IV	50	769	800	830	851	923	—	729	687	754	813	—	22
	60	814	839	909	923	992	—	768	746	812	864	—	23
	80	845	861	949	906	1006	1166	797	778	787	869	—	24
	85	825	874	926	928	982	1138	778	760	813	848	—	25
	100	849	887	959	952	1044	1178	800	783	831	903	1128	26
	105	860	896	999	953	1088	1228	808	816	826	942	1094	27
	180	—	954	1048	1027	1144	1299	—	—	—	979	1210	28
V	50	604	596	670	648	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	631	656	726	700	757	—	—	—	—	—	—	30
	80	664	682	734	705	793	—	—	—	—	—	—	31
	85	662	709	763	733	824	—	—	—	—	—	—	32
	100	675	712	754	756	837	913	—	—	—	—	—	33
	105	708	721	792	759	837	959	—	—	—	—	—	34
	180	—	765	790	811	851	994	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 4—6 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	1034	1064	1140	1115	1334	—	985	1009	1015	1087	—	1
	60	1196	1223	1290	1314	1385	—	1135	1116	1189	1263	—	2
	80	1211	1232	1288	1306	1369	1471	1150	1115	1179	1242	—	3
	85	1202	1223	1279	1297	1359	1460	1141	1106	1170	1233	—	4
	100	1109	1149	1218	1189	1274	1394	1054	1070	1077	1167	1298	5
	105	1164	1177	1243	1249	1338	1409	1107	1082	1131	1225	1363	6
	180	1223	1254	1329	1326	1403	1539	1159	1151	1194	1272	1476	7
II	50	929	954	1034	1002	1069	—	883	903	911	965	—	8
	60	1054	1076	1146	1162	1230	—	999	979	1049	1100	—	9
	80	992	1010	1061	1068	1119	1201	948	917	1121	1007	—	10
	85	1070	1091	1152	1160	1221	1320	1018	982	1046	1087	—	11
	100	990	1028	1102	1067	1149	1268	944	956	964	1035	1174	12
	105	1037	1050	1120	1119	1205	1276	989	962	1011	1085	1231	13
	180	1087	1115	1196	1185	1259	1392	1033	1021	1064	1119	1331	14
III	50	808	834	861	878	940	—	770	730	791	845	—	15
	60	899	956	1022	983	1100	—	850	862	871	979	—	16
	80	832	873	950	916	1004	1082	790	811	819	898	—	17
	85	914	931	1021	982	1085	1179	866	860	869	961	—	18
	100	975	904	968	932	1007	1108	826	821	829	892	1068	19
	105	891	924	985	978	1057	1164	844	827	871	936	1122	20
	180	932	975	1046	1031	1098	1215	—	—	914	963	1144	21
IV	50	678	702	725	741	795	—	647	613	667	712	—	22
	60	718	737	790	801	853	—	682	665	716	756	—	23
	80	742	755	821	788	863	978	705	690	697	760	—	24
	85	725	762	801	802	843	955	688	674	716	742	—	25
	100	745	774	829	823	891	987	787	694	731	787	952	26
	105	757	785	863	829	929	1029	717	723	731	820	934	27
	180	—	833	903	888	974	1085	—	—	—	851	1021	28
V	50	526	520	576	559	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	551	571	623	603	645	—	—	—	—	—	—	30
	80	576	589	628	607	671	—	—	—	—	—	—	31
	85	578	613	653	631	697	—	—	—	—	—	—	32
	100	587	615	646	648	706	759	—	—	—	—	—	33
	105	616	626	678	654	711	797	—	—	—	—	—	34
	180	—	656	675	690	719	818	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	916	939	998	979	1144	—	878	897	901	957	—	1
	60	1067	1088	1141	1160	1215	—	1018	1003	1062	1120	—	2
	80	984	998	1034	1046	1085	1149	943	919	963	1004	—	3
	85	1070	1087	1130	1145	1193	1270	1022	994	1045	1095	—	4
	100	982	1014	1067	1045	1110	1200	939	952	957	1028	1128	5
	105	1032	1041	1093	1097	1166	1219	987	966	1005	1079	1184	6
	180	1084	1107	1165	1163	1222	1323	1033	1026	1060	1121	1277	7
II	50	826	845	907	883	935	—	790	805	811	854	—	8
	60	944	961	1017	1030	1082	—	900	883	940	981	—	9
	80	884	898	938	944	983	1046	849	824	867	895	—	10
	85	956	973	1021	1028	1075	1152	915	885	937	970	—	11
	100	880	911	968	941	1004	1094	844	853	860	916	1023	12
	105	923	933	988	987	1053	1107	885	863	901	960	1073	13
	180	967	989	1052	1043	1100	1201	924	914	949	992	1155	14
III	50	721	741	762	776	824	—	690	658	707	750	—	15
	60	810	857	909	878	970	—	771	780	788	875	—	16
	80	748	781	842	815	884	944	714	731	737	801	—	17
	85	822	836	908	876	958	1030	783	778	815	860	—	18
	100	861	805	855	827	886	964	743	739	745	795	933	19
	105	799	825	874	859	930	1012	761	748	767	835	980	20
	180	835	870	925	913	966	1055	—	—	820	860	1001	21
IV	50	606	625	643	656	698	—	581	554	597	633	—	22
	60	647	662	705	713	754	—	617	603	645	677	—	23
	80	669	679	732	706	766	855	638	626	632	684	—	24
	85	653	683	715	716	747	835	623	611	646	667	—	25
	100	670	694	737	732	786	860	639	628	659	704	833	26
	105	683	706	768	740	819	896	652	655	661	733	823	27
	180	—	747	803	791	859	944	—	—	—	762	895	28
V	50	466	461	505	492	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	493	509	550	534	567	—	—	—	—	—	—	30
	80	515	525	556	539	589	—	—	—	—	—	—	31
	85	518	546	578	561	612	—	—	—	—	—	—	32
	100	524	547	571	572	617	658	—	—	—	—	—	33
	105	550	558	599	581	625	691	—	—	—	—	—	34
	180	—	582	596	608	630	705	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	908	931	989	970	1132	—	870	889	894	949	—	1
	60	1051	1071	1123	1141	1194	—	1003	989	1046	1102	—	2
	80	1071	1088	1131	1145	1192	1269	1023	995	1046	1095	—	3
	85	1063	1080	1130	1136	1184	1260	1015	988	1038	1087	—	4
	100	967	998	1049	1028	1091	1177	926	938	943	1011	1108	5
	105	1016	1025	1075	1080	1145	1197	972	953	990	1062	1164	6
	180	1071	1093	1150	1148	1205	1304	1021	1015	1048	1107	1259	7
II	50	819	838	899	875	926	—	883	799	805	847	—	8
	60	930	947	1001	1013	1064	—	887	871	926	966	—	9
	80	873	887	926	932	970	1031	839	814	857	885	—	10
	85	950	966	1014	1020	1067	1142	909	880	931	964	—	11
	100	867	897	952	926	987	1074	832	841	847	902	1005	12
	105	909	919	972	971	1035	1087	872	851	888	945	1054	13
	180	955	977	1039	1030	1086	1184	913	903	938	980	1139	14
III	50	715	735	756	769	816	—	685	653	702	743	—	15
	60	799	844	895	865	954	—	761	770	777	862	—	16
	80	740	772	831	805	872	931	706	723	729	791	—	17
	85	817	831	902	871	851	1022	778	774	781	854	—	18
	100	847	793	842	815	871	947	733	729	735	784	917	19
	105	788	814	861	856	916	994	751	738	772	823	963	20
	180	826	860	914	902	954	1041	—	—	811	850	988	21
IV	50	601	620	638	650	691	—	577	550	592	628	—	22
	60	638	653	694	702	741	—	609	595	636	668	—	23
	80	662	672	723	698	756	843	632	620	626	676	—	24
	85	646	675	706	707	736	823	617	605	639	660	—	25
	100	661	684	726	722	662	845	631	620	650	694	819	26
	105	674	696	756	729	806	881	641	647	653	723	810	27
	180	—	739	793	782	848	931	—	—	—	753	883	28
V	50	462	457	500	487	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	486	501	540	526	557	—	—	—	—	—	—	30
	80	509	519	549	533	581	—	—	—	—	—	—	31
	85	512	540	571	554	604	—	—	—	—	—	—	32
	100	517	539	562	563	607	646	—	—	—	—	—	33
	105	542	550	590	572	615	678	—	—	—	—	—	34
	180	—	575	589	600	622	695	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 8—10 км
(в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)

I	50	822	841	888	873	1001	—	791	807	810	855	—	1
	60	957	974	1016	1031	1074	—	917	905	952	999	—	2
	80	972	986	1021	1032	1071	1132	932	909	951	992	—	3
	85	964	978	1013	1024	1063	1124	925	902	944	984	—	4
	100	874	898	940	923	973	1042	840	850	854	909	987	5
	105	917	925	965	969	1022	1063	882	866	897	955	1036	6
	180	969	988	1034	1032	1078	1156	928	923	950	999	1121	7
II	50	743	759	809	789	830	—	714	727	732	766	—	8
	60	849	863	908	918	959	—	813	799	846	879	—	9
	80	788	799	831	835	866	915	760	740	775	797	—	10
	85	864	878	917	922	961	1021	831	806	849	876	—	11
	100	786	810	854	834	883	951	756	764	769	814	891	12
	105	823	831	875	874	926	967	793	775	807	853	941	13
	180	867	885	935	929	973	1051	833	825	853	888	1016	14
III	50	651	667	684	695	733	—	626	599	639	674	—	15
	60	733	771	813	788	862	—	701	708	714	785	—	16
	80	673	699	747	726	780	827	645	659	664	715	—	17
	85	747	759	817	792	857	915	715	711	717	778	—	18
	100	764	719	759	737	783	843	669	666	671	712	820	19
	105	718	739	778	774	823	886	688	676	705	748	861	20
	180	754	782	827	817	859	929	—	—	742	774	887	21
IV	50	548	564	578	588	622	—	528	505	541	570	—	22
	60	584	597	631	638	670	—	560	549	583	609	—	23
	80	603	611	654	633	680	750	578	568	573	615	—	24
	85	588	613	638	639	664	732	564	554	582	600	—	25
	100	604	623	657	654	696	754	578	570	594	631	698	26
	105	617	635	685	663	726	785	589	594	599	657	728	27
	180	—	675	721	711	765	832	—	—	—	687	794	28
V	50	418	414	449	439	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	443	455	488	476	502	—	—	—	—	—	—	30
	80	460	469	493	480	519	—	—	—	—	—	—	31
	85	465	487	512	499	539	—	—	—	—	—	—	32
	100	470	488	507	508	543	574	—	—	—	—	—	33
	105	493	499	532	517	552	603	—	—	—	—	—	34
	180	—	520	531	541	558	616	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	836	855	904	887	1021	—	803	819	823	870	—	1
	60	964	981	1023	1039	1082	—	923	914	959	1006	—	2
	80	978	992	1027	1039	1078	1140	838	819	957	998	—	3
	85	970	984	1020	1031	1070	1132	931	907	950	991	—	4
	100	882	907	949	932	983	1053	847	857	862	918	997	5
	105	926	934	975	979	1033	1074	890	873	905	964	1047	6
	180	980	999	1046	1044	1091	1171	938	933	961	1010	1135	7
II	50	755	771	822	803	845	—	724	738	743	779	—	8
	60	854	869	914	924	967	—	818	804	851	885	—	9
	80	797	808	841	845	877	926	768	747	783	806	—	10
	85	870	883	923	928	967	1028	835	811	854	881	—	11
	100	793	817	863	842	892	962	763	771	776	821	907	12
	105	831	839	883	882	935	977	800	782	814	861	950	13
	180	877	895	946	939	985	1065	841	833	862	898	1029	14
III	50	660	678	919	706	746	—	635	607	649	684	—	15
	60	738	776	819	794	868	—	705	713	719	791	—	16
	80	669	706	756	734	789	837	651	665	671	723	—	17
	85	752	763	822	796	863	921	719	715	721	783	—	18
	100	771	726	767	744	791	852	675	671	677	718	828	19
	105	724	746	785	781	831	895	693	682	698	754	870	20
	180	762	790	836	826	869	941	—	—	749	782	897	21
IV	50	556	572	836	598	633	—	535	512	549	579	—	22
	60	588	601	636	643	675	—	564	552	587	614	—	23
	80	609	617	661	639	688	759	583	573	578	621	—	24
	85	594	619	645	646	672	741	570	560	588	606	—	25
	100	609	628	663	660	703	761	583	574	599	636	740	26
	105	622	640	691	669	733	794	596	598	604	663	735	27
	180	—	682	728	718	744	842	—	—	—	694	803	28
V	50	425	421	457	446	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	446	459	492	479	505	—	—	—	—	—	—	30
	80	458	474	499	485	525	—	—	—	—	—	—	31
	85	470	493	518	504	546	—	—	—	—	—	—	32
	100	474	492	512	513	548	580	—	—	—	—	—	33
	105	497	504	537	522	558	609	—	—	—	—	—	34
	180	—	526	537	547	565	624	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	757	773	812	799	906	—	730	743	747	785	—	1
	60	878	892	927	940	976	—	845	834	874	913	—	2
	80	884	896	925	934	966	1015	851	832	867	901	—	3
	85	878	889	918	927	958	1008	845	826	861	894	—	4
	100	797	817	851	837	878	934	768	777	780	826	890	5
	105	836	843	876	879	923	956	807	793	819	867	934	6
	180	882	898	935	934	971	1034	848	844	866	907	1006	7
II	50	685	699	740	724	759	—	660	671	675	705	—	8
	60	780	793	830	838	873	—	750	739	778	806	—	9
	80	718	727	754	757	782	822	695	678	707	726	—	10
	85	789	800	832	837	819	917	760	740	713	798	—	11
	100	718	738	775	820	798	854	694	700	704	741	810	12
	105	753	759	795	795	837	871	727	712	738	777	849	13
	180	792	807	848	842	879	942	763	756	780	809	914	14
III	50	601	615	629	639	671	—	580	556	591	621	—	15
	60	677	709	745	724	785	—	649	656	661	722	—	16
	80	617	638	679	619	706	744	593	605	609	652	—	17
	85	685	694	743	722	776	823	657	654	659	710	—	18
	100	695	658	691	679	711	760	616	613	618	652	741	19
	105	660	678	710	707	747	799	634	624	649	684	779	20
	180	691	715	752	744	779	836	—	—	681	708	801	21
IV	50	507	520	533	541	570	—	489	470	501	526	—	22
	60	539	550	579	585	612	—	519	509	538	561	—	23
	80	533	560	596	579	618	675	532	524	528	563	—	24
	85	540	561	582	582	603	659	520	512	535	550	—	25
	100	616	572	601	598	633	680	534	527	548	578	663	26
	105	568	584	626	607	660	709	545	549	553	603	662	27
	180	—	620	658	650	694	749	—	—	—	630	718	28
V	50	385	382	411	402	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	407	418	445	435	456	—	—	—	—	—	—	30
	80	420	428	447	437	469	—	—	—	—	—	—	31
	85	426	444	465	454	487	—	—	—	—	—	—	32
	100	430	445	461	462	491	516	—	—	—	—	—	33
	105	452	457	484	472	501	542	—	—	—	—	—	34
	180	—	473	482	490	505	552	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)													
I	50	746	761	800	787	890	—	720	733	736	773	—	1
	60	867	881	915	9 7	962	—	834	824	863	902	—	2
	80	879	891	919	929	960	1009	847	827	862	896	—	3
	85	873	884	913	922	953	1001	840	821	856	889	—	4
	100	787	807	840	826	866	920	759	767	771	8 5	877	5
	105	826	832	865	868	910	942	791	781	856	809	921	6
	180	873	884	926	924	961	1002	840	836	858	898	995	7
II	50	676	689	729	714	747	—	651	662	666	695	—	8
	60	771	783	819	827	861	—	742	730	769	796	—	9
	80	711	720	746	749	774	813	688	672	700	719	—	10
	85	784	796	828	832	863	911	756	736	771	794	—	11
	100	709	729	765	748	788	842	685	692	696	732	799	12
	105	744	750	785	784	825	859	719	704	767	730	838	13
	180	784	799	839	834	870	931	756	749	772	801	904	14
III	50	593	606	620	629	660	—	572	549	583	612	—	15
	60	669	701	735	—	775	—	642	649	654	713	—	16
	80	611	632	672	655	698	735	588	599	604	646	—	17
	85	681	691	739	718	772	818	654	651	656	707	—	18
	100	686	650	683	665	702	750	609	606	611	644	731	19
	105	652	670	701	698	737	788	627	618	676	641	768	20
	180	685	708	744	737	771	826	—	—	675	702	793	21
IV	50	500	513	525	534	561	—	483	464	494	518	—	22
	60	533	544	572	—	604	—	513	503	532	554	—	23
	80	548	555	590	573	612	667	528	519	523	558	—	24
	85	535	555	571	577	597	652	515	506	530	545	—	25
	100	550	565	593	591	625	671	528	521	542	572	654	26
	105	562	577	618	600	651	699	601	543	596	547	654	27
	180	—	621	651	643	687	741	—	—	—	624	711	28
V	50	380	376	405	396	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	402	412	439	—	450	—	—	—	—	—	—	30
	80	416	423	443	432	464	—	—	—	—	—	—	31
	85	422	440	460	449	482	—	—	—	—	—	—	32
	100	425	440	456	456	485	509	—	—	—	—	—	33
	105	446	452	478	466	494	543	—	—	—	—	—	34
	180	—	468	478	485	499	545	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	692	705	738	727	814	—	670	680	683	715	—	1
	60	807	819	848	859	888	—	778	770	803	836	—	2
	80	815	825	850	858	884	926	787	771	801	830	—	3
	85	809	819	844	851	878	919	782	765	795	824	—	4
	100	729	746	775	763	797	843	705	712	715	754	806	5
	105	766	771	799	801	837	864	741	729	751	792	847	6
	180	809	823	854	853	884	936	781	777	796	830	913	7
II	50	628	639	673	660	688	—	606	616	619	644	—	8
	60	718	729	760	767	795	—	693	683	716	740	—	9
	80	659	667	689	692	713	746	640	625	650	666	—	10
	85	729	739	766	770	796	837	705	687	718	737	—	11
	100	659	676	706	692	726	771	638	643	647	678	735	12
	105	690	696	726	726	761	789	669	656	678	711	771	13
	180	728	741	775	771	801	853	703	698	718	742	830	14
III	50	551	563	575	583	609	—	533	513	543	568	—	15
	60	626	653	683	665	717	—	602	608	612	664	—	16
	80	569	588	622	607	644	676	549	559	563	599	—	17
	85	635	643	685	667	713	752	611	608	613	657	—	18
	100	635	604	632	617	649	689	568	566	570	599	674	19
	105	608	623	651	648	681	724	586	578	599	629	708	20
	180	638	658	690	683	712	759	—	—	630	653	731	21
IV	50	466	477	487	495	518	—	451	434	460	481	—	22
	60	498	507	532	537	559	—	480	472	497	516	—	23
	80	512	517	548	533	566	614	491	486	490	520	—	24
	85	499	517	535	535	553	599	482	475	495	508	—	25
	100	513	526	551	548	578	617	494	488	506	532	603	26
	105	525	539	574	559	602	643	505	509	512	555	604	27
	180	—	573	605	598	636	681	—	—	—	581	656	28
V	50	352	349	373	366	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	375	383	406	398	416	—	—	—	—	—	—	30
	80	387	393	410	401	427	—	—	—	—	—	—	31
	85	393	408	426	416	444	—	—	—	—	—	—	32
	100	396	408	422	422	447	563	—	—	—	—	—	33
	105	415	420	443	433	457	491	—	—	—	—	—	34
	180	—	433	411	448	459	498	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Расстояние откатки 12—14 км
(в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием, емкость ковша, м³						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием, емкость ковша, м³					№ п/п
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
I	50	687	700	732	722	808	—	665	676	679	710	—	1
	60	797	809	838	848	877	—	770	761	794	826	—	2
	80	807	817	841	848	874	915	780	763	793	821	—	3
	85	801	811	835	842	868	908	774	758	787	815	—	4
	100	721	738	765	754	787	831	697	704	707	745	796	5
	105	757	762	789	792	827	853	732	721	743	782	836	6
	180	800	812	843	842	872	923	772	768	787	820	900	7
II	50	623	635	669	656	683	—	602	612	615	640	—	8
	60	710	720	751	758	786	—	685	675	708	731	—	9
	80	654	661	683	686	706	738	634	620	645	660	—	10
	85	722	731	758	762	787	828	698	681	711	730	—	11
	100	651	668	698	684	717	761	631	636	640	670	726	12
	105	683	688	718	717	751	778	662	649	671	703	761	13
	180	720	732	766	761	791	842	695	690	710	734	819	14
III	50	548	559	571	579	605	—	530	511	540	564	—	15
	60	619	646	675	658	708	—	596	601	606	656	—	16
	80	564	583	616	601	638	669	544	554	558	594	—	17
	85	629	637	678	660	705	744	606	603	607	650	—	18
	100	628	597	625	610	641	681	562	560	564	592	665	19
	105	602	616	643	640	673	715	580	572	592	622	699	20
	180	631	651	681	675	703	749	—	—	623	645	722	21
IV	50	463	474	484	491	514	—	448	432	457	478	—	22
	60	493	502	526	530	553	—	475	467	492	510	—	23
	80	507	513	543	528	561	608	490	482	486	516	—	24
	85	495	512	530	530	548	593	478	471	491	503	—	25
	100	508	521	545	542	571	609	489	483	501	526	596	26
	105	520	533	568	552	595	635	500	504	507	549	597	27
	180	—	566	598	591	628	672	—	—	—	575	647	28
V	50	350	347	371	364	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	370	379	401	393	410	—	—	—	—	—	—	30
	80	385	389	406	397	423	—	—	—	—	—	—	31
	85	389	405	422	413	440	—	—	—	—	—	—	32
	100	391	404	417	418	441	461	—	—	—	—	—	33
	105	411	415	438	428	451	484	—	—	—	—	—	34
	180	—	429	437	443	455	493	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15.0	
		Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	637	648	676	667	739	—	618	627	630	657	—	1
	60	738	748	773	781	806	—	714	707	735	763	—	2
	80	746	754	919	929	960	1009	847	827	862	896	—	3
	85	740	749	769	775	797	831	717	703	728	752	—	4
	100	665	679	703	693	721	758	645	651	654	686	729	5
	105	699	703	726	728	758	780	678	668	686	720	765	6
	180	740	750	777	776	801	844	716	712	729	757	825	7
II	50	540	588	607	606	630	—	561	568	571	592	—	8
	60	659	669	694	699	723	—	637	628	657	676	—	9
	80	602	609	746	749	774	813	688	672	700	719	—	10
	85	668	676	699	702	724	758	648	633	659	675	—	11
	100	602	616	642	630	657	695	585	589	592	618	666	12
	105	631	636	661	660	689	712	613	602	621	648	698	13
	180	667	617	706	702	727	770	646	641	658	679	751	14
III	50	509	519	529	536	558	—	494	477	502	523	—	15
	60	576	599	624	609	652	—	556	560	564	608	—	16
	80	522	538	572	655	698	735	588	599	604	646	—	17
	85	584	591	626	611	649	682	564	561	565	603	—	18
	100	579	553	576	563	590	623	523	521	524	548	610	19
	105	558	571	594	591	619	655	540	533	550	576	641	20
	180	587	603	630	624	648	687	—	—	579	599	664	21
IV	50	431	440	449	455	475	—	418	404	426	444	—	22
	60	458	466	486	490	509	—	443	436	457	473	—	23
	80	470	475	590	573	612	667	528	519	523	558	—	24
	85	459	474	489	489	504	542	444	422	455	466	—	25
	100	472	483	504	502	526	558	456	450	466	488	547	26
	105	484	495	525	512	548	582	467	469	473	508	550	27
	180	—	527	554	548	580	617	—	—	—	534	596	28
V	50	324	322	342	336	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	343	351	370	363	377	—	—	—	—	—	—	30
	80	394	359	443	432	464	—	—	—	—	—	—	31
	85	360	373	387	380	403	—	—	—	—	—	—	32
	100	363	373	384	385	405	422	—	—	—	—	—	33
	105	381	384	403	395	415	443	—	—	—	—	—	34
	180	—	397	404	409	419	451	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6.0	6,3	8.0	15,0	
		Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)											
I	50	629	640	667	658	729	—	611	620	629	648	—	1
	60	734	744	768	777	801	—	710	703	731	759	—	2
	80	739	747	767	773	795	828	716	702	727	751	—	3
	85	733	741	761	768	789	822	710	697	722	745	—	4
	100	661	675	698	688	716	752	641	647	649	681	723	5
	105	694	698	721	723	752	774	673	664	682	715	760	6
	180	733	744	770	769	794	836	710	707	723	750	817	7
II	50	572	581	610	598	622	—	554	562	565	585	—	8
	60	655	664	690	695	719	—	634	625	653	673	—	9
	80	597	604	622	624	641	667	581	569	590	603	—	10
	85	662	670	693	696	717	750	642	627	653	669	—	11
	100	598	612	637	625	653	689	581	585	588	614	661	12
	105	627	631	656	656	684	707	609	598	617	644	693	13
	180	661	672	700	696	721	763	641	636	653	673	744	14
III	50	503	513	523	529	551	—	488	472	496	517	—	15
	60	573	596	621	606	649	—	553	558	561	604	—	16
	80	518	534	561	549	580	605	501	510	513	543	—	17
	85	579	586	620	605	643	675	559	557	561	597	—	18
	100	574	549	572	559	585	618	519	517	521	545	606	19
	105	555	569	590	587	615	650	536	529	547	572	636	20
	180	582	599	624	619	643	681	—	—	575	594	658	21
IV	50	426	435	444	450	469	—	413	399	421	439	—	22
	60	456	463	484	488	506	—	441	434	455	471	—	23
	80	467	471	496	484	512	550	451	445	448	474	—	24
	85	455	470	485	485	499	537	441	435	452	462	—	25
	100	469	480	500	498	522	554	453	448	463	485	543	26
	105	481	492	521	508	544	577	464	467	470	505	546	27
	180	—	522	549	544	575	641	—	—	—	530	591	28
V	50	320	318	338	332	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	341	349	367	361	375	—	—	—	—	—	—	30
	80	351	356	370	362	384	—	—	—	—	—	—	31
	85	357	370	384	377	399	—	—	—	—	—	—	32
	100	360	371	382	382	402	419	—	—	—	—	—	33
	105	378	382	401	392	412	439	—	—	—	—	—	34
	180	—	393	399	405	414	445	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
Руководящий подъем 40‰													
Расстояние откатки до 4 км (в том числе по передвижным путям до 1,5 км)													
I	50	1123	1158	1249	1219	1486	—	1066	1094	1101	1186	—	1
	60	1285	1315	1393	1422	1505	—	1214	1193	1276	1362	—	2
	80	1290	1315	1378	1399	1471	1590	1221	1182	1254	1326	—	3
	85	1281	1305	1368	1389	1460	1578	1212	1173	1245	1316	—	4
	100	1290	1344	1439	1400	1519	1693	1217	1238	1247	1369	1553	5
	105	1354	1371	1462	1470	1595	1697	1278	1244	1310	1437	1630	6
	180	1212	1242	1316	1313	1388	1521	1149	1141	1183	1259	1460	7
II	50	1007	1036	1130	1093	1173	—	953	976	985	1049	—	8
	60	1129	1155	1236	1254	1334	—	1067	1043	1124	1183	—	9
	80	1146	1172	1242	1252	1322	1439	1090	1049	971	1169	—	10
	85	1137	1161	1230	1240	1310	1425	1079	1039	1110	1157	—	11
	100	1145	1197	1297	1250	1364	1535	1084	1099	1111	1205	1399	12
	105	1200	1217	1312	1310	1430	1531	1136	1100	1164	1264	1466	13
	180	1077	1105	1184	1173	1246	1377	1024	1012	1055	1109	1317	14
III	50	874	904	935	956	1030	—	829	783	854	916	—	15
	60	958	1024	1100	1055	1191	—	904	916	927	1050	—	16
	80	872	915	1000	962	1059	1147	824	847	856	942	—	17
	85	968	987	1089	1044	1162	1270	914	908	918	1021	—	18
	100	1005	929	997	959	1039	1148	847	842	851	917	1105	19
	105	915	950	1015	1007	1091	1205	866	818	894	963	1160	20
	180	925	967	1036	1021	1088	1202	—	—	906	955	1132	21
IV	50	684	708	732	748	803	—	652	618	673	719	—	22
	60	766	788	819	861	922	—	726	706	765	810	—	23
	80	775	789	861	826	908	1037	735	719	926	795	—	24
	85	757	798	841	842	887	1012	717	702	647	776	—	25
	100	765	795	853	847	919	1022	724	711	750	808	984	26
	105	777	806	888	852	958	1065	734	741	749	843	963	27
	180	—	826	895	880	965	1073	—	—	—	844	1011	28
V	50	531	525	582	565	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	591	613	674	651	700	—	—	—	—	—	—	30
	80	604	619	662	705	709	—	—	—	—	—	—	31
	85	605	643	688	663	737	—	—	—	—	—	—	32
	100	603	633	666	668	730	787	—	—	—	—	—	33
	105	633	644	699	674	734	826	—	—	—	—	—	34
	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 4—6 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	967	993	1059	1037	1225	—	924	945	950	1013	—	1
	60	1101	1124	1180	1200	1259	—	1049	1033	1095	1157	—	2
	80	1108	1127	1173	1188	1239	1323	1057	1027	1082	1135	—	3
	85	1100	1118	1164	1179	1230	1313	1049	1020	1074	1126	—	4
	100	1109	1149	1218	1189	1274	1394	1054	1070	1077	1167	1298	5
	105	1164	1177	1243	1249	1338	1409	1107	1082	1131	1225	1363	6
	180	1021	1042	1093	1092	1143	1232	976	970	1000	1054	1191	7
II	50	871	892	962	935	992	—	830	848	854	902	—	8
	60	973	992	1051	1064	1121	—	926	908	969	1012	—	9
	80	992	1010	1061	1068	1119	1201	948	917	1121	1007	—	10
	85	982	1000	1051	1058	1108	1190	939	908	962	997	—	11
	100	990	1028	1102	1067	1149	1268	944	956	964	1035	1174	12
	105	1037	1050	1120	1119	1205	1081	989	847	1011	1085	1231	13
	180	913	933	988	981	1031	1119	874	866	897	935	1079	14
III	50	759	781	805	820	874	—	725	689	744	791	—	15
	60	834	883	939	906	1004	—	792	802	810	902	—	16
	80	752	785	847	820	890	951	718	735	741	806	—	17
	85	844	858	934	901	987	1064	802	797	805	883	—	18
	100	843	789	838	811	867	941	729	725	732	780	912	19
	105	784	810	856	851	910	989	748	735	769	819	958	20
	180	791	822	872	861	907	986	—	—	778	813	939	21
IV	50	587	605	622	634	673	—	563	538	578	612	—	22
	60	666	682	727	736	780	—	635	619	664	698	—	23
	80	673	683	736	710	770	861	642	630	635	687	—	24
	85	657	687	719	720	752	840	627	615	649	671	—	25
	100	658	681	722	718	769	840	628	618	647	690	814	26
	105	671	693	753	726	802	876	639	644	650	720	805	27
	180	—	708	758	747	807	882	—	—	—	721	840	28
V	50	450	446	489	474	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	509	525	569	552	587	—	—	—	—	—	—	30
	80	518	529	560	543	593	—	—	—	—	—	—	31
	85	521	519	582	564	616	—	—	—	—	—	—	32
	100	514	536	559	560	603	642	—	—	—	—	—	33
	105	540	547	587	569	612	674	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	856	876	928	911	1052	—	822	839	843	892	—	1
	60	977	995	1039	1054	1099	—	936	923	972	1021	—	2
	80	984	998	1034	1046	1085	1149	913	919	963	1004	—	3
	85	976	991	1026	1033	1077	1140	936	913	956	997	—	4
	100	982	1014	1067	1045	1110	1200	939	952	957	1028	1128	5
	105	1032	1011	1093	1097	1166	1219	987	966	1005	1079	1184	6
	180	894	910	919	948	986	1051	859	855	878	919	1022	7
II	50	773	790	844	823	867	—	741	755	760	798	—	8
	60	866	881	928	938	982	—	829	815	863	897	—	9
	80	884	898	938	944	983	1046	849	824	867	895	—	10
	85	876	889	929	934	974	1036	840	816	859	887	—	11
	100	880	911	968	941	1004	1094	844	853	860	916	1023	12
	105	923	933	988	987	1053	1107	885	863	901	960	1073	13
	180	802	817	860	854	892	951	772	765	790	819	928	14
III	50	676	694	712	724	766	—	649	620	664	701	—	15
	60	747	787	831	805	881	—	714	722	728	802	—	16
	80	669	695	743	722	776	822	641	655	661	711	—	17
	85	756	768	828	801	869	928	723	719	750	787	—	18
	100	736	695	732	711	754	810	648	645	650	688	788	19
	105	695	715	751	747	792	850	666	656	670	722	828	20
	180	700	724	762	754	789	848	—	—	689	717	813	21
IV	50	521	535	548	558	588	—	503	482	514	541	—	22
	60	596	609	645	652	686	—	571	559	595	622	—	23
	80	600	608	650	630	676	745	575	565	570	612	—	24
	85	586	610	635	635	660	727	562	552	580	597	—	25
	100	585	602	635	631	671	724	561	552	576	610	705	26
	105	597	615	661	641	699	754	574	576	581	636	702	27
	180	—	627	666	658	704	760	—	—	—	638	728	28
V	50	396	393	424	415	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	452	465	499	487	513	—	—	—	—	—	—	30
	80	458	466	490	477	516	—	—	—	—	—	—	31
	85	463	485	510	496	536	—	—	—	—	—	—	32
	100	454	471	488	489	522	551	—	—	—	—	—	33
	105	476	482	513	499	532	578	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	842	862	911	895	1031	—	810	826	830	877	—	1
	60	970	988	1031	1046	1091	—	929	917	966	1014	—	2
	80	972	986	1021	1032	1071	1132	932	909	951	992	—	3
	85	964	978	1020	1024	1063	1124	925	902	944	984	—	4
	100	967	998	1049	1028	1091	1177	926	938	943	1011	1108	5
	105	1016	1025	1075	1080	1145	1197	972	953	990	1062	1164	6
	180	882	898	936	931	971	1031	818	844	866	906	1005	7
II	50	761	777	829	809	852	—	730	743	749	785	—	8
	60	860	875	921	931	974	—	824	809	857	891	—	9
	80	873	887	926	932	970	1031	839	814	857	885	—	10
	85	864	878	917	922	961	1021	831	806	849	876	—	11
	100	867	897	952	926	987	1074	832	841	847	902	1005	12
	105	909	919	972	971	1035	1087	872	851	888	945	1054	13
	180	792	807	818	842	879	942	763	756	779	808	914	14
III	50	666	683	701	712	752	—	639	611	654	690	—	15
	60	743	781	815	799	875	—	709	717	723	796	—	16
	80	659	684	731	711	762	807	632	646	651	700	—	17
	85	747	759	817	792	857	915	715	711	717	778	—	18
	100	726	686	722	702	744	798	640	637	642	679	777	19
	105	686	706	741	737	781	838	658	648	674	713	816	20
	180	691	715	752	744	779	836	—	—	681	708	801	21
IV	50	518	531	545	553	583	—	499	479	511	537	—	22
	60	592	605	640	647	681	—	567	555	591	618	—	23
	80	591	599	640	620	665	732	567	557	562	602	—	24
	85	577	600	625	625	649	714	554	544	571	588	—	25
	100	578	595	626	623	662	713	554	546	569	602	695	26
	105	590	607	653	633	690	743	565	569	574	628	692	27
	180	—	620	658	650	694	749	—	—	—	630	718	28
V	50	394	390	421	412	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	449	462	495	483	509	—	—	—	—	—	—	30
	80	451	459	482	470	507	—	—	—	—	—	—	31
	85	456	477	501	488	527	—	—	—	—	—	—	32
	100	448	465	482	483	514	548	—	—	—	—	—	33
	105	471	476	506	493	524	569	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)													
I	50	768	784	825	812	922	—	741	754	757	797	—	1
	60	884	898	934	946	983	—	850	839	880	920	—	2
	80	884	896	925	934	966	1515	851	832	867	901	—	3
	85	877	889	918	927	958	1008	845	826	860	894	—	4
	100	882	907	949	932	983	1053	847	857	862	918	997	5
	105	926	934	975	979	1033	1074	890	873	905	964	1047	6
	180	800	812	843	842	872	923	772	768	787	820	900	7
II	50	695	709	752	735	771	—	669	681	685	715	—	8
	60	785	798	836	844	879	—	755	743	783	811	—	9
	80	797	808	841	845	877	926	768	747	783	806	—	10
	85	789	800	832	837	868	917	760	740	776	798	—	11
	100	793	817	863	842	892	962	763	771	776	821	907	12
	105	831	839	883	882	935	977	800	782	814	861	950	13
	180	720	732	766	761	791	842	695	690	710	734	819	14
III	50	609	621	859	648	681	—	587	564	600	630	—	15
	60	681	714	750	728	791	—	653	660	665	726	—	16
	80	603	623	662	645	688	723	580	591	596	636	—	17
	85	685	694	743	722	776	823	657	654	659	710	—	18
	100	658	625	655	638	673	717	587	584	589	619	700	19
	105	628	644	674	670	707	753	605	596	608	651	735	20
	180	631	651	681	675	703	749	—	—	623	645	722	21
IV	50	472	483	713	501	525	—	456	439	466	488	—	22
	60	543	554	583	589	616	—	522	512	542	564	—	23
	80	541	548	582	565	603	657	521	513	517	551	—	24
	85	528	548	568	568	588	641	509	501	523	538	—	25
	100	530	544	570	568	599	641	510	503	522	550	626	26
	105	542	556	594	578	625	668	523	524	528	573	627	27
	180	—	566	598	591	628	672	—	—	—	575	647	28
V	50	357	354	379	372	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	410	420	448	438	459	—	—	—	—	—	—	30
	80	410	417	436	426	456	—	—	—	—	—	—	31
	85	470	434	453	443	474	—	—	—	—	—	—	32
	100	409	423	437	438	464	486	—	—	—	—	—	33
	105	430	434	459	448	474	511	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	762	778	819	805	914	—	736	749	752	791	—	1
	60	878	892	928	940	976	—	845	834	874	913	—	2
	80	874	886	914	923	954	1002	842	823	858	891	—	3
	85	868	879	907	916	947	995	836	817	851	884	—	4
	100	874	898	940	923	973	1042	840	850	854	909	987	5
	105	917	925	965	969	1022	1063	882	866	897	955	1036	6
	180	790	803	833	832	861	910	763	759	778	810	888	7
II	50	690	704	746	730	765	—	665	676	680	710	—	8
	60	780	793	830	838	873	—	750	739	778	806	—	9
	80	788	799	831	835	866	915	760	740	775	797	—	10
	85	780	791	823	827	858	906	752	733	767	790	—	11
	100	783	810	854	834	883	951	756	764	769	814	891	12
	105	823	831	875	874	926	967	793	775	807	853	941	13
	180	711	723	756	752	781	830	688	682	701	725	808	14
III	50	605	619	634	643	676	—	583	560	596	625	—	15
	60	677	709	745	724	785	—	649	656	661	722	—	16
	80	597	618	655	639	680	716	575	586	590	630	—	17
	85	678	687	735	714	767	813	651	648	653	703	—	18
	100	650	618	647	631	665	707	581	578	582	612	691	19
	105	621	637	666	663	698	743	598	590	612	643	726	20
	180	624	643	673	667	694	739	—	—	616	638	712	21
IV	50	426	480	491	498	522	—	454	437	463	485	—	22
	60	539	550	579	585	612	—	519	509	538	561	—	23
	80	536	543	576	560	597	650	517	509	512	546	—	24
	85	524	543	563	563	583	634	504	497	519	533	—	25
	100	524	538	564	561	592	633	505	498	517	544	593	26
	105	536	550	587	571	617	660	516	519	523	567	619	27
	180	—	560	591	584	620	663	—	—	—	568	639	28
V	50	354	351	376	369	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	407	418	445	435	456	—	—	—	—	—	—	30
	80	407	413	432	422	452	—	—	—	—	—	—	31
	85	412	430	449	439	469	—	—	—	—	—	—	32
	100	405	418	432	433	458	480	—	—	—	—	—	33
	105	425	429	453	443	468	504	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	696	710	743	732	821	—	674	685	688	720	—	1
	60	797	809	838	848	877	—	770	761	794	826	—	2
	80	795	804	827	835	860	899	768	752	781	808	—	3
	85	789	798	821	829	854	893	762	747	775	802	—	4
	100	797	817	851	837	878	934	768	777	780	826	890	5
	105	836	843	876	879	923	956	807	793	819	867	934	6
	180	714	724	748	747	771	810	691	688	703	730	793	7
II	50	632	643	678	665	693	—	610	619	623	648	—	8
	60	710	720	751	758	786	—	685	675	708	731	—	9
	80	718	727	754	757	782	822	695	678	707	726	—	10
	85	711	720	746	750	735	814	688	671	644	719	—	11
	100	718	738	775	820	798	854	694	700	704	741	810	12
	105	753	759	795	795	837	871	727	712	738	777	849	13
	180	644	654	681	677	700	740	624	620	636	655	722	14
III	50	555	567	579	587	614	—	536	517	547	572	—	15
	60	619	646	675	658	708	—	596	601	606	656	—	16
	80	546	563	594	581	615	643	527	537	540	573	—	17
	85	620	628	667	650	694	731	597	595	599	641	—	18
	100	587	560	584	571	598	633	529	527	531	556	620	19
	105	566	579	602	600	628	665	546	539	558	584	651	20
	180	567	583	608	602	625	661	—	—	560	579	639	21
IV	50	412	435	444	450	469	—	413	399	421	439	—	22
	60	493	502	526	530	553	—	475	467	492	510	—	23
	80	491	496	524	511	541	584	474	468	471	499	—	24
	85	479	495	512	512	528	570	463	457	475	487	—	25
	100	530	489	511	508	534	567	462	456	472	494	555	26
	105	490	501	532	519	556	591	473	475	479	515	558	27
	180	—	509	535	529	559	594	—	—	—	516	574	28
													29
V	50	320	318	338	332	—	—	—	—	—	—	—	
	60	370	379	401	393	410	—	—	—	—	—	—	30
	80	370	376	391	383	407	—	—	—	—	—	—	31
	85	376	391	407	398	423	—	—	—	—	—	—	32
	100	367	378	390	390	411	428	—	—	—	—	—	33
	105	386	390	409	400	421	450	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)													
I	50	687	700	732	722	808	—	665	676	679	710	—	1
	60	793	804	833	843	872	—	765	757	790	822	—	2
	80	787	796	819	826	851	889	761	745	773	800	—	3
	85	781	790	813	820	845	883	755	740	768	794	—	4
	100	787	807	840	826	866	920	759	767	771	815	877	5
	105	826	832	865	868	910	942	794	784	856	809	921	6
	180	706	712	740	739	762	860	684	681	696	722	783	7
II	50	623	635	669	656	683	—	602	612	615	640	—	8
	60	706	716	747	753	781	—	682	672	704	727	—	9
	80	711	720	746	749	774	813	688	672	700	719	—	10
	85	704	713	739	742	767	805	681	665	694	712	—	11
	100	709	729	765	748	788	842	685	692	696	732	799	12
	105	744	750	785	781	826	859	719	704	767	730	838	13
	180	637	647	673	670	692	731	618	614	629	648	714	14
III	50	548	559	571	579	605	—	530	511	540	564	—	15
	60	616	642	671	—	704	—	593	598	603	652	—	16
	80	539	556	586	573	606	634	521	530	534	567	—	17
	85	614	622	661	644	687	723	592	589	594	635	—	18
	100	581	555	578	565	592	626	524	522	526	550	613	19
	105	560	573	596	593	622	657	541	534	578	552	643	20
	180	562	577	601	596	618	653	—	—	555	573	632	21
IV	50	463	474	484	491	514	—	448	432	419	478	—	22
	60	490	499	523	—	549	—	473	465	489	508	—	23
	80	485	490	517	504	534	576	469	462	465	493	—	24
	85	474	489	501	506	521	562	458	451	470	481	—	25
	100	473	485	505	503	528	560	457	452	467	489	549	26
	105	485	497	527	513	550	584	468	471	510	474	552	27
	180	—	509	529	524	553	587	—	—	—	511	568	28
V	50	350	347	371	364	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	368	377	399	—	408	—	—	—	—	—	—	30
	80	366	371	386	378	402	—	—	—	—	—	—	31
	85	372	386	401	393	417	—	—	—	—	—	—	32
	100	364	374	386	386	406	423	—	—	—	—	—	33
	105	382	386	405	396	416	451	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	637	648	676	667	558	—	618	627	630	657	—	1
	60	734	744	768	777	801	—	710	703	731	759	—	2
	80	729	736	756	762	783	815	706	693	717	740	—	3
	85	723	731	750	757	777	809	701	688	712	735	—	4
	100	729	746	775	763	797	843	705	712	715	754	806	5
	105	766	771	799	801	837	864	741	729	751	792	847	6
	180	649	658	678	677	696	728	631	628	641	662	714	7
II	50	579	588	617	606	475	—	561	568	571	592	—	8
	60	655	664	690	695	719	—	634	625	653	673	—	9
	80	659	667	689	692	713	746	640	625	650	666	—	10
	85	653	661	683	686	706	739	633	619	644	660	—	11
	100	659	676	706	692	726	771	638	643	647	678	735	12
	105	690	696	726	726	761	789	669	656	678	711	771	13
	180	587	595	617	614	633	666	571	567	580	596	651	14
III	50	509	519	529	536	558	—	491	477	502	523	—	15
	60	573	596	621	606	649	—	553	558	561	604	—	16
	80	501	515	541	530	558	581	485	493	496	524	—	17
	85	571	578	611	597	633	664	552	550	553	589	—	18
	100	535	513	533	521	544	573	487	485	488	509	562	19
	105	519	530	550	548	572	601	503	497	512	534	590	20
	180	519	532	552	548	567	596	—	—	513	528	578	21
IV	50	392	400	407	412	428	—	381	369	388	403	—	22
	60	456	463	484	488	506	—	441	434	455	471	—	23
	80	451	456	479	468	493	528	437	431	434	458	—	24
	85	440	454	467	468	481	516	427	421	437	447	—	25
	100	439	449	467	465	486	513	425	421	434	453	503	26
	105	451	461	486	475	506	535	436	440	441	472	508	27
	180	—	466	487	483	507	536	—	—	—	472	520	28
V	50	294	292	308	304	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	341	349	367	361	375	—	—	—	—	—	—	30
	80	339	343	356	349	369	—	—	—	—	—	—	31
	85	345	357	370	363	381	—	—	—	—	—	—	32
	100	336	346	355	356	373	387	—	—	—	—	—	33
	105	353	357	373	366	383	406	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	629	640	667	658	729	—	611	620	622	648	—	1
	60	726	736	760	768	792	—	703	696	724	750	—	2
	80	722	730	749	755	775	807	700	687	711	733	—	3
	85	717	724	743	749	770	801	695	682	705	728	—	4
	100	721	738	765	754	787	831	697	704	707	745	796	5
	105	757	762	789	792	827	853	732	721	743	782	836	6
	180	643	651	671	670	689	720	625	622	635	656	706	7
II	50	572	581	610	599	622	—	554	562	565	585	—	8
	60	648	657	682	688	711	—	627	619	647	666	—	9
	80	654	661	683	686	706	738	634	620	645	660	—	10
	85	647	655	676	679	700	731	628	614	638	654	—	11
	100	651	668	698	684	717	761	631	636	640	670	726	12
	105	683	688	718	717	751	778	662	649	671	703	761	13
	180	581	589	611	608	627	658	565	562	575	590	644	14
III	50	503	513	523	529	551	—	488	472	496	517	—	15
	60	567	590	614	600	641	—	548	552	556	598	—	16
	80	495	509	534	523	551	574	480	487	490	518	—	17
	85	566	573	606	591	627	658	547	545	549	584	—	18
	100	528	506	526	515	537	565	481	479	482	502	554	19
	105	513	524	543	541	564	593	497	491	506	528	582	20
	180	514	527	547	543	561	590	—	—	508	524	573	21
IV	50	388	396	403	408	424	—	378	366	384	439	—	22
	60	451	459	479	483	501	—	437	429	451	466	—	23
	80	446	450	473	462	487	522	432	427	429	453	—	24
	85	435	449	462	462	476	509	422	417	432	442	—	25
	100	434	443	461	459	479	506	421	416	429	448	497	26
	105	445	455	480	469	500	527	431	433	436	466	501	27
	180	—	462	483	478	502	530	—	—	—	468	514	28
V	50	290	288	305	300	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	338	345	363	357	371	—	—	—	—	—	—	30
	80	335	339	352	345	365	—	—	—	—	—	—	31
	85	341	353	366	359	379	—	—	—	—	—	—	32
	100	332	341	351	351	368	382	—	—	—	—	—	33
	105	349	352	368	361	378	401	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	580	589	612	605	664	—	565	572	574	597	—	1
	60	670	679	699	706	722	—	651	644	668	691	—	2
	80	664	671	819	826	815	889	761	745	773	800	—	3
	85	659	666	682	687	704	730	641	629	650	669	—	4
	100	665	679	703	693	721	758	645	651	654	686	729	5
	105	699	703	720	728	758	780	678	668	686	720	765	6
	180	591	598	615	614	630	656	576	574	584	602	645	7
II	50	528	536	560	551	570	—	513	520	522	540	—	8
	60	599	606	628	633	652	—	581	574	598	604	—	9
	80	602	609	746	749	774	813	688	672	700	719	—	10
	85	596	603	621	623	641	667	580	568	589	602	—	11
	100	602	616	642	630	657	695	585	589	592	618	666	12
	105	631	636	661	660	689	712	613	602	621	648	698	13
	180	535	542	561	558	574	600	522	519	530	543	589	14
III	50	465	474	482	488	506	—	452	438	460	477	—	15
	60	526	545	566	554	589	—	509	513	516	552	—	16
	80	458	470	586	573	606	634	521	530	534	566	—	17
	85	523	529	557	545	575	600	507	505	508	538	—	18
	100	485	467	483	474	493	516	445	444	446	464	507	19
	105	474	484	500	498	518	542	461	456	469	487	533	20
	180	475	486	503	499	515	539	—	—	470	483	524	21
IV	50	358	365	371	375	388	—	349	339	355	367	—	22
	60	418	424	442	445	460	—	406	399	417	431	—	23
	80	413	417	517	504	534	576	469	462	465	493	—	24
	85	403	419	426	426	437	465	391	387	400	408	—	25
	100	402	410	425	423	441	463	390	386	397	413	455	26
	105	413	421	443	433	459	482	401	403	405	431	460	27
	180	—	427	445	441	461	485	—	—	—	432	472	28
V	50	267	265	279	275	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	312	318	334	328	340	—	—	—	—	—	—	30
	80	309	313	386	379	402	—	—	—	—	—	—	31
	85	315	325	336	330	347	—	—	—	—	—	—	32
	100	307	315	322	323	337	348	—	—	—	—	—	33
	105	322	325	339	332	347	366	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 14—16 км
(в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)

I	50	577	586	609	601	660	—	562	569	577	593	—	1
	60	664	672	692	699	718	—	644	639	662	681	—	2
	80	659	665	681	686	703	729	640	629	649	668	—	3
	85	654	660	676	681	697	723	635	624	644	663	—	4
	100	661	675	698	688	716	752	641	647	649	681	723	5
	105	694	698	721	723	752	774	673	664	682	715	760	6
	180	585	592	608	607	623	648	570	568	578	596	637	7
II	50	525	533	557	548	567	—	510	517	519	537	—	8
	60	594	601	622	627	646	—	576	569	592	608	—	9
	80	597	604	622	624	641	667	581	569	590	603	—	10
	85	591	598	616	618	635	661	575	564	584	597	—	11
	100	598	612	637	625	653	689	581	585	588	614	661	12
	105	627	631	656	656	684	707	609	598	617	644	693	13
	180	530	536	554	552	567	593	516	513	524	537	582	14
III	50	463	471	479	485	503	—	450	436	457	474	—	15
	60	521	540	560	548	583	—	505	509	512	547	—	16
	80	455	466	487	478	501	520	442	448	451	473	—	17
	85	519	525	552	540	570	595	503	501	504	534	—	18
	100	481	463	479	470	488	511	442	440	443	460	503	19
	105	470	479	495	494	513	537	457	452	465	483	528	20
	180	470	514	497	494	509	533	—	—	465	478	518	21
IV	50	355	361	367	371	384	—	346	336	352	364	—	22
	60	414	421	437	441	456	—	402	396	414	427	—	23
	80	410	414	433	424	444	473	398	394	396	415	—	24
	85	400	411	423	423	434	462	389	384	397	406	—	25
	100	398	406	421	420	437	458	387	383	394	410	451	26
	105	410	418	439	430	455	478	397	400	402	427	456	27
	180	—	423	440	436	456	479	—	—	—	427	466	28
V	50	264	263	276	272	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	309	315	330	325	337	—	—	—	—	—	—	30
	80	306	310	321	315	331	—	—	—	—	—	—	31
	85	313	322	333	327	344	—	—	—	—	—	—	32
	100	304	312	320	320	334	345	—	—	—	—	—	33
	105	320	322	336	330	343	362	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Руководящий подъем 45‰

Расстояние откатки до 4 км
(в том числе по передвижным путям до 1,5 км)

I	50	1045	1075	1153	1127	1351	—	995	1019	1025	1098	—	1
	60	1176	1201	1266	1290	1358	—	1116	1099	1169	1240	—	2
	80	1166	1186	1237	1254	1312	1405	1109	1077	1136	1195	—	3
	85	1157	1177	1228	1245	1302	1395	1101	1069	1128	1186	—	4
	100	1142	1185	1258	1228	1318	1447	1085	1102	1109	1204	1344	5
	105	1199	1212	1283	1289	1384	1461	1139	1112	1164	1264	1411	6
	180	1212	1242	1316	1313	1388	1521	1149	1141	1183	1259	1460	7
II	50	938	963	1045	1013	1081	—	891	912	919	975	—	8
	60	1036	1058	1126	1141	1206	—	984	964	1032	1082	—	9
	80	1072	1061	1120	1126	1183	1275	993	959	872	1058	—	10
	85	1031	1051	1107	1115	1171	1263	984	950	1009	1048	—	11
	100	1018	1060	1137	1101	1188	1316	970	982	991	1066	1215	12
	105	1068	1081	1155	1154	1246	1322	1017	988	1039	1118	1273	13
	180	1077	1105	1184	1173	1246	1377	1024	1012	1055	1109	1317	14
III	50	816	842	869	887	950	—	777	736	799	853	—	15
	60	885	940	1004	966	1079	—	838	849	858	962	—	16
	80	872	915	1000	962	1059	1147	824	847	856	942	—	17
	85	884	899	983	946	1042	1128	838	833	842	927	—	18
	100	1005	929	997	959	1039	1148	847	842	851	917	1105	19
	105	915	950	1015	1007	1091	1205	866	848	894	963	1160	20
	180	925	967	1036	1021	1088	1202	—	—	906	955	1132	21
IV	50	684	708	732	748	803	—	652	618	673	719	—	22
	60	707	726	777	787	837	—	672	655	705	744	—	23
	80	692	703	759	732	796	892	659	646	652	707	—	24
	85	757	798	841	842	887	1012	717	702	647	776	—	25
	100	765	795	853	847	919	1022	724	711	750	808	984	26
	105	777	806	888	852	958	1065	734	741	749	843	963	27
	180	—	826	895	880	965	1073	—	—	—	844	1011	28
V	50	531	525	582	565	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	542	561	611	592	632	—	—	—	—	—	—	30
	80	534	545	578	560	614	—	—	—	—	—	—	31
	85	605	643	688	663	737	—	—	—	—	—	—	32
	100	603	633	666	668	730	787	—	—	—	—	—	33
	105	535	542	581	563	605	666	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 4—6 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	885	907	962	947	1096	—	849	867	871	924	—	1
	60	1005	1024	1071	1087	1135	—	962	948	1000	1052	—	2
	80	990	1004	1041	1053	1093	1157	949	925	969	1011	—	3
	85	983	997	1033	1045	1085	1149	942	918	961	1003	—	4
	100	962	993	1043	1023	1085	1170	921	933	938	1006	1102	5
	105	1011	1020	1069	1074	1139	1190	967	948	986	1056	1157	6
	180	1021	1042	1093	1092	1143	1232	976	970	1000	1054	1191	7
II	50	799	817	875	852	900	—	765	779	785	825	—	8
	60	890	906	956	967	1013	—	851	836	887	924	—	9
	80	889	903	944	950	990	1054	853	828	1019	901	—	10
	85	880	894	935	941	980	1043	845	820	864	892	—	11
	100	863	892	947	921	982	1067	828	837	843	897	1000	12
	105	905	914	967	966	1029	1081	868	847	884	940	1048	13
	180	913	933	988	981	1031	1119	874	866	897	935	1079	14
III	50	698	717	736	749	794	—	669	639	685	725	—	15
	60	767	809	855	828	909	—	732	740	747	825	—	16
	80	752	785	847	820	890	951	718	735	741	806	—	17
	85	760	772	833	806	875	935	727	723	729	792	—	18
	100	843	789	838	811	867	941	729	725	732	780	912	19
	105	784	810	856	851	910	989	748	735	769	819	958	20
	180	791	822	872	861	907	986	—	—	778	813	939	21
IV	50	587	605	622	634	673	—	563	538	578	612	—	22
	60	612	626	664	671	707	—	586	573	611	639	—	23
	80	588	596	636	617	662	727	564	555	560	599	—	24
	85	657	687	719	720	752	840	627	615	649	671	—	25
	100	658	681	722	718	769	840	628	618	647	690	814	26
	105	671	693	753	726	802	876	639	644	650	720	805	27
	180	—	708	758	747	807	882	—	—	—	721	840	28
V	50	450	446	486	474	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	465	479	515	502	530	—	—	—	—	—	—	30
	80	448	457	480	467	504	—	—	—	—	—	—	31
	85	521	549	582	564	616	—	—	—	—	—	—	32
	100	514	536	559	560	603	642	—	—	—	—	—	33
	105	448	453	480	468	497	537	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	779	796	838	824	938	—	751	765	769	809	—	1
	60	889	904	940	953	990	—	855	845	885	926	—	2
	80	870	881	909	918	948	996	838	819	853	886	—	3
	85	863	874	902	911	941	989	831	813	847	879	—	4
	100	843	866	904	888	935	998	811	820	824	876	947	5
	105	885	892	929	933	982	1019	852	836	866	920	995	6
	180	894	910	949	948	986	1051	859	855	878	919	1022	7
II	50	705	720	764	747	783	—	679	690	695	726	—	8
	60	790	803	841	850	885	—	759	747	788	816	—	9
	80	784	795	826	831	861	909	756	736	771	793	—	10
	85	776	787	818	822	853	900	749	729	763	785	—	11
	100	758	781	822	803	849	912	731	738	743	784	862	12
	105	795	802	843	842	890	928	766	750	779	822	904	13
	180	802	817	860	854	892	957	772	765	790	819	928	14
III	50	618	633	648	658	692	—	596	571	608	639	—	15
	60	685	718	755	733	796	—	657	664	669	731	—	16
	80	699	695	743	722	776	822	641	655	661	711	—	17
	85	674	683	731	710	763	808	648	644	669	699	—	18
	100	736	695	732	711	754	810	648	645	650	688	788	19
	105	695	715	751	747	792	850	696	656	670	722	828	20
	180	700	724	762	754	789	848	—	—	689	717	813	21
IV	50	521	535	548	558	588	—	503	482	514	541	—	22
	60	546	557	587	592	620	—	525	514	545	568	—	23
	80	518	524	555	540	574	623	500	492	496	527	—	24
	85	586	610	635	635	660	727	562	552	580	597	—	25
	100	585	602	635	631	671	724	561	552	576	610	705	26
	105	597	615	661	641	699	754	574	576	581	636	702	27
	180	—	627	666	658	704	760	—	—	—	638	728	28
V	50	396	393	424	415	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	412	423	451	441	463	—	—	—	—	—	—	30
	80	392	398	415	406	434	—	—	—	—	—	—	31
	85	463	485	510	496	536	—	—	—	—	—	—	32
	100	454	471	488	489	522	551	—	—	—	—	—	33
	105	391	395	415	406	427	457	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	774	790	832	818	930	—	746	760	763	803	—	1
	60	878	892	927	940	976	—	845	834	874	913	—	2
	80	855	866	893	902	931	978	824	806	839	871	—	3
	85	849	860	893	895	924	970	818	800	833	865	—	4
	100	831	854	891	876	921	982	801	810	814	864	933	5
	105	873	880	917	920	967	1004	841	826	854	907	980	6
	180	882	898	935	934	971	1034	848	844	866	906	1005	7
II	50	700	714	758	741	777	—	674	685	690	721	—	8
	60	780	793	830	838	873	—	750	739	778	806	—	9
	80	771	782	813	817	846	892	744	725	759	780	—	10
	85	764	774	805	809	838	883	737	718	751	773	—	11
	100	749	771	811	792	837	898	722	729	734	774	850	12
	105	785	792	831	831	877	914	757	741	769	811	891	13
	180	792	807	848	842	879	942	763	756	779	808	914	14
III	50	614	628	643	653	687	—	591	576	604	634	—	15
	60	677	709	745	724	785	—	649	656	661	722	—	16
	80	659	684	731	711	762	807	632	646	651	700	—	17
	85	664	672	719	699	750	793	638	635	640	688	—	18
	100	726	686	722	702	744	798	640	637	642	679	777	19
	105	686	706	741	737	781	838	658	648	674	713	816	20
	180	691	715	752	744	779	836	—	—	681	708	801	21
IV	50	518	531	545	553	583	—	499	479	511	537	—	22
	60	539	550	579	585	612	—	519	509	538	561	—	23
	80	512	517	548	533	566	613	494	486	490	520	—	24
	85	577	600	625	625	649	714	554	544	571	588	—	25
	100	578	595	626	623	662	713	554	546	569	602	695	26
	105	590	607	653	633	690	743	565	569	574	628	692	27
	180	—	620	658	650	694	749	—	—	—	630	718	28
V	50	394	390	421	412	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	407	418	445	435	456	—	—	—	—	—	—	30
	80	387	393	410	401	427	—	—	—	—	—	—	31
	85	456	477	501	488	527	—	—	—	—	—	—	32
	100	448	465	482	483	514	589	—	—	—	—	—	33
	105	386	390	409	400	421	450	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	701	714	748	737	827	—	678	689	692	725	—	1
	60	797	809	838	848	877	—	770	761	794	826	—	2
	80	775	784	806	813	837	874	750	735	762	788	—	3
	85	770	778	800	807	831	868	744	729	757	782	—	4
	100	755	774	804	792	829	878	730	737	741	782	838	5
	105	793	799	829	832	870	900	766	754	778	821	881	6
	180	800	812	843	842	872	928	772	768	787	820	900	7
II	50	636	647	683	669	698	—	614	623	627	652	—	8
	60	710	720	751	758	786	—	685	675	708	731	—	9
	80	701	710	735	738	762	799	679	662	690	708	—	10
	85	694	703	727	731	754	791	672	656	684	701	—	11
	100	682	700	733	718	754	803	660	665	669	703	764	12
	105	715	720	753	752	790	820	691	678	702	737	801	13
	180	720	732	766	761	791	842	695	690	710	734	819	14
III	50	558	570	782	591	618	—	540	520	550	575	—	15
	60	619	646	675	658	708	—	595	601	606	659	—	16
	80	603	623	662	645	688	723	580	591	596	636	—	17
	85	606	613	651	634	676	711	584	581	586	626	—	18
	100	658	625	655	638	673	717	587	584	589	619	828	19
	105	628	644	674	670	707	753	605	596	608	651	735	20
	180	631	651	681	675	703	749	—	—	623	645	722	21
IV	50	472	483	713	501	525	—	456	439	466	488	—	22
	60	493	502	526	530	553	—	475	467	492	510	—	23
	80	467	471	496	484	512	550	451	445	448	474	—	24
	85	528	548	568	568	588	641	509	501	523	538	—	25
	100	530	544	570	568	599	641	510	503	522	550	626	26
	105	542	556	594	578	625	668	523	524	528	573	627	27
	180	—	566	598	591	628	672	—	—	—	575	647	28
V	50	357	354	379	372	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	370	379	401	393	349	—	—	—	—	—	—	30
	80	351	356	370	362	384	—	—	—	—	—	—	31
	85	416	436	453	443	474	—	—	—	—	—	—	32
	100	409	423	437	438	464	486	—	—	—	—	—	33
	105	349	352	368	361	378	401	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	696	710	743	732	821	—	674	685	688	720	—	1
	60	788	800	828	838	866	—	761	753	785	817	—	2
	80	768	776	798	805	828	865	743	728	755	780	—	3
	85	762	771	792	799	822	858	737	723	749	775	—	4
	100	746	764	794	782	818	866	721	729	732	772	827	5
	105	784	789	819	821	859	888	758	746	769	811	869	6
	180	790	803	833	832	861	910	763	759	778	810	888	7
II	50	632	643	678	665	693	—	610	619	623	648	—	8
	60	702	712	742	749	777	—	678	668	700	723	—	9
	80	694	703	727	731	754	790	672	656	684	701	—	10
	85	687	696	720	723	747	783	666	650	677	695	—	11
	100	674	692	724	709	744	792	652	658	662	694	749	12
	105	706	712	744	743	780	809	684	671	694	728	791	13
	180	711	723	756	752	781	830	688	682	701	725	808	14
III	50	555	567	579	587	614	—	536	517	547	572	—	15
	60	612	639	667	650	700	—	590	595	599	649	—	16
	80	597	618	655	639	680	716	575	586	590	630	—	17
	85	600	607	644	628	669	704	579	576	580	620	—	18
	100	650	618	647	631	665	707	581	578	582	612	691	19
	105	621	637	666	663	698	743	598	590	612	643	726	20
	180	624	643	673	667	694	739	—	—	616	638	712	21
IV	50	469	480	491	498	522	—	454	437	463	485	—	22
	60	487	496	520	524	546	—	471	462	487	505	—	23
	80	461	466	490	479	505	543	447	441	443	468	—	24
	85	524	543	563	563	583	634	504	497	519	533	—	25
	100	524	538	564	561	592	633	505	498	517	544	593	26
	105	536	550	587	571	617	660	516	519	523	567	619	27
	180	—	560	591	584	620	663	—	—	—	568	639	28
V	50	354	351	376	369	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	366	375	396	388	405	—	—	—	—	—	—	30
	80	347	352	365	358	379	—	—	—	—	—	—	31
	85	412	430	449	439	469	—	—	—	—	—	—	32
	100	405	418	432	433	458	480	—	—	—	—	—	33
	105	345	348	301	356	373	395	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 10—12 км
(в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)

I	50	629	640	667	658	729	—	611	620	622	648	—	1
	60	715	725	748	756	779	—	693	686	713	738	—	2
	80	696	704	721	727	746	775	676	664	686	707	—	3
	85	691	698	716	727	740	770	671	659	681	702	—	4
	100	675	689	713	704	733	771	654	660	663	696	740	5
	105	708	713	737	739	769	792	687	677	696	731	777	6
	180	714	724	748	747	771	810	691	688	703	730	793	7
II	50	572	581	610	599	622	—	554	562	565	585	—	8
	60	639	647	671	677	699	—	618	610	637	655	—	9
	80	631	638	658	661	680	710	613	600	623	637	—	10
	85	625	632	652	654	643	703	607	594	616	631	—	11
	100	610	625	651	639	668	706	593	597	601	627	676	12
	105	640	645	671	670	700	723	621	610	630	658	709	13
	180	644	654	681	677	700	740	624	620	636	655	722	14
III	50	503	513	523	529	551	—	488	472	496	517	—	15
	40	559	581	604	591	631	—	540	545	548	589	—	16
	80	546	563	594	581	615	643	527	537	540	573	—	17
	85	547	553	584	571	604	632	530	528	531	564	—	18
	100	587	560	584	571	598	633	529	527	531	556	620	19
	105	566	579	602	600	628	665	546	539	558	584	651	20
	180	567	583	608	602	625	661	—	—	560	579	639	21
IV	50	426	435	444	450	469	—	413	399	421	439	—	22
	60	445	452	471	475	493	—	431	423	444	459	—	23
	80	418	422	442	433	454	484	406	401	404	424	—	24
	85	479	495	512	512	528	570	463	457	475	487	—	25
	100	530	489	511	508	534	567	462	456	472	494	555	26
	105	490	501	532	519	556	591	473	475	479	515	558	27
	180	—	509	535	529	559	594	—	—	—	516	574	28
V	50	320	318	338	332	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	333	340	357	351	365	—	—	—	—	—	—	30
	80	313	317	328	322	339	—	—	—	—	—	—	31
	85	376	391	407	398	423	—	—	—	—	—	—	32
	100	367	378	390	390	411	428	—	—	—	—	—	33
	105	311	313	326	320	333	351	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	625	636	663	654	724	—	607	616	618	644	—	1
	60	708	717	740	748	770	—	686	679	705	731	—	2
	80	687	694	712	717	735	764	667	655	677	697	—	3
	85	682	689	706	712	730	758	662	650	672	692	—	4
	100	668	682	706	696	724	761	647	653	656	688	732	5
	105	701	705	729	731	760	783	680	670	723	689	768	6
	180	706	712	740	739	762	800	684	681	696	722	783	7
II	50	568	578	606	595	618	—	551	559	562	582	—	8
	60	632	640	664	670	692	—	612	604	631	649	—	9
	80	623	630	649	652	671	699	605	592	615	629	—	10
	85	617	624	597	646	664	693	599	587	609	623	—	11
	100	604	618	644	632	660	698	587	591	594	621	668	12
	105	633	638	663	663	692	715	615	604	651	623	700	13
	180	637	647	673	670	692	731	618	614	629	648	714	14
III	50	500	510	520	526	548	—	485	469	494	514	—	15
	60	554	575	598	585	624	—	535	539	543	583	—	16
	80	539	556	586	573	606	634	521	530	534	567	—	17
	85	541	546	576	563	593	623	523	521	525	556	—	18
	100	581	555	578	565	592	626	524	522	526	550	613	19
	105	560	573	596	593	622	657	541	534	578	552	643	20
	180	562	577	601	596	618	653	—	—	555	573	632	21
IV	50	423	432	441	447	466	—	411	397	419	436	—	22
	60	440	447	466	—	487	—	426	420	440	454	—	23
	80	414	418	438	428	449	479	402	397	400	420	—	24
	85	474	489	501	506	521	562	458	451	470	481	—	25
	100	473	485	505	505	528	560	457	452	467	489	549	26
	105	485	497	527	513	550	584	468	471	510	474	552	27
	180	—	509	529	524	553	587	—	—	—	511	568	28
V	50	318	316	336	330	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	329	336	354	—	261	—	—	—	—	—	—	30
	80	310	314	324	319	335	—	—	—	—	—	—	31
	85	372	386	401	393	417	—	—	—	—	—	—	32
	100	364	374	386	386	406	423	—	—	—	—	—	33
	105	307	310	322	317	329	352	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	577	586	609	601	660	—	562	569	571	593	—	1
	60	654	662	682	688	707	—	636	630	652	674	—	2
	80	635	641	655	660	675	700	617	607	626	643	—	3
	85	630	636	650	655	671	694	613	603	621	638	—	4
	100	616	628	648	640	663	694	598	604	606	633	670	5
	105	646	650	670	672	697	715	628	620	636	665	703	6
	180	649	658	678	677	696	728	631	628	641	662	714	7
II	50	525	533	557	548	567	—	510	517	519	537	—	8
	60	585	592	568	617	636	—	568	561	584	599	—	9
	80	576	582	599	601	617	641	561	550	569	581	—	10
	85	570	576	593	595	611	635	555	544	563	575	—	11
	100	558	570	592	582	605	637	543	547	550	572	612	12
	105	585	589	610	610	635	654	569	560	576	600	642	13
	180	587	595	617	614	633	666	571	567	580	596	651	14
III	50	463	471	479	485	503	—	450	436	457	474	—	15
	60	514	532	552	541	574	—	498	502	505	539	—	16
	89	501	515	541	530	558	581	485	493	496	524	—	17
	85	501	506	532	521	549	572	486	485	487	515	—	18
	100	535	513	533	521	544	573	487	485	488	509	562	19
	105	519	530	550	548	572	601	503	497	512	534	590	20
	180	519	532	552	548	567	596	—	—	513	528	578	21
IV	50	392	400	407	412	428	—	381	369	388	403	—	22
	60	409	415	431	434	449	—	397	391	408	421	—	23
	80	383	386	403	395	413	437	373	369	371	388	—	24
	85	440	454	467	468	481	516	427	421	437	447	—	25
	100	439	449	467	465	486	513	425	421	434	453	503	26
	105	451	461	486	475	506	535	436	440	441	412	508	27
	180	—	466	487	483	507	536	—	—	—	472	520	28
V	50	294	292	308	304	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	305	311	325	320	331	—	—	—	—	—	—	30
	80	285	289	298	293	307	—	—	—	—	—	—	31
	85	345	357	370	363	384	—	—	—	—	—	—	32
	100	336	346	355	356	373	387	—	—	—	—	—	33
	105	282	284	295	290	301	315	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 12—14 км
(в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)

I	50	571	580	602	594	652	—	556	563	565	586	—	1
	60	648	656	675	682	700	—	630	624	646	667	—	2
	80	627	633	647	652	667	690	610	600	618	635	—	3
	85	622	628	642	647	662	685	606	596	614	631	—	4
	100	608	620	639	631	654	684	591	596	598	625	660	5
	105	638	642	661	663	687	705	621	613	628	656	693	6
	180	643	651	671	670	689	720	625	622	635	656	706	7
II	50	520	527	551	542	561	—	505	511	514	531	—	8
	60	580	587	607	611	630	—	563	552	579	594	—	9
	80	569	575	591	594	609	633	554	544	562	574	—	10
	85	564	569	586	588	603	626	549	538	557	569	—	11
	100	551	563	584	574	597	628	536	540	543	565	694	12
	105	578	581	602	602	626	645	562	553	569	592	633	13
	180	581	589	611	608	627	658	565	562	575	590	644	14
III	50	458	466	474	479	497	—	445	432	452	469	—	15
	60	510	528	547	536	569	—	494	498	501	534	—	16
	80	495	509	534	523	551	574	480	487	490	518	—	17
	85	496	501	525	515	542	564	481	479	482	509	—	18
	100	528	506	526	515	537	565	481	419	482	502	554	19
	105	513	524	543	541	564	593	497	491	506	528	582	20
	180	514	527	547	543	561	590	—	—	508	524	573	21
IV	50	388	396	404	408	424	—	378	366	384	439	—	22
	60	405	411	427	430	445	—	393	387	404	417	—	23
	80	378	381	398	390	407	431	368	364	366	383	—	24
	85	435	449	462	462	476	509	422	417	432	442	—	25
	100	434	443	461	459	479	506	421	416	429	448	497	26
	105	445	455	480	469	500	527	431	433	436	466	501	27
	180	—	462	483	478	502	530	—	—	—	468	514	28
V	50	290	288	305	300	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	302	308	322	317	328	—	—	—	—	—	—	30
	80	282	285	294	289	303	—	—	—	—	—	—	31
	85	341	353	366	359	379	—	—	—	—	—	—	32
	100	332	341	351	351	368	382	—	—	—	—	—	33
	105	279	281	292	287	298	312	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 4

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	525	532	551	545	592	—	512	518	520	538	—	1
	60	596	602	618	623	639	—	580	575	594	612	—	2
	80	577	581	712	717	735	764	667	655	677	697	—	3
	85	572	577	589	593	606	625	558	550	565	579	—	4
	100	559	569	586	579	598	624	545	549	551	574	604	5
	105	587	590	607	608	628	644	572	566	579	602	634	6
	180	591	598	615	614	630	656	576	574	584	602	645	7
II	50	478	485	505	497	513	—	466	471	473	488	—	8
	60	533	539	556	560	575	—	519	514	532	545	—	9
	80	524	529	649	652	671	699	605	592	615	629	—	10
	85	519	524	538	539	552	572	507	498	513	523	—	11
	100	508	518	536	528	547	572	495	499	501	519	552	12
	105	532	536	553	553	573	589	519	512	525	545	579	13
	180	535	542	561	558	574	600	522	519	530	543	589	14
III	50	422	429	436	440	455	—	412	400	417	432	—	15
	60	470	485	502	492	520	—	457	460	462	491	—	16
	80	458	470	586	573	606	634	521	530	534	566	—	17
	85	458	462	483	474	497	515	445	444	446	469	—	18
	100	485	467	483	474	493	516	445	444	446	464	507	19
	105	474	484	500	498	518	542	461	456	469	487	533	20
	180	475	486	503	499	515	539	—	—	470	483	524	21
IV	50	358	365	371	375	388	—	349	339	355	367	—	22
	60	373	379	392	395	407	—	363	358	373	384	—	23
	80	349	352	438	428	449	479	402	397	400	420	—	24
	85	403	414	426	426	437	465	391	387	400	408	—	25
	100	402	410	425	423	441	463	390	386	397	413	455	26
	105	413	421	443	433	459	482	401	403	405	431	460	27
	180	—	427	445	441	461	485	—	—	—	432	472	28
V	50	267	265	279	275	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	278	282	295	290	300	—	—	—	—	—	—	30
	80	259	262	324	319	335	—	—	—	—	—	—	31
	85	315	325	336	330	347	—	—	—	—	—	—	32
	100	307	315	322	323	337	348	—	—	—	—	—	33
	105	257	258	267	263	272	284	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 14—16 км
(в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)

I	50	520	527	545	539	586	—	507	513	520	533	—	1
	60	590	597	612	618	633	—	575	570	589	606	—	2
	80	572	577	589	593	605	625	558	550	565	579	—	3
	85	568	573	585	588	601	620	554	546	561	575	—	4
	100	554	564	580	574	593	618	540	545	546	568	598	5
	105	582	585	601	603	623	637	568	664	574	597	628	6
	180	585	592	608	607	623	648	570	568	578	596	637	7
II	50	474	480	499	492	508	—	461	467	469	483	—	8
	60	529	535	551	555	570	—	515	509	528	541	—	9
	80	520	525	539	541	553	573	508	499	515	525	—	10
	85	515	520	534	535	548	567	503	494	510	519	—	11
	100	503	513	531	523	542	567	491	495	497	515	547	12
	105	528	531	548	548	568	583	515	508	521	540	574	13
	180	530	536	554	552	567	593	516	513	524	537	582	14
III	50	418	425	432	436	451	—	408	396	413	428	—	15
	60	466	481	498	488	515	—	453	456	459	487	—	16
	80	455	466	487	478	501	520	442	648	451	473	—	17
	85	454	458	479	470	493	511	442	441	443	465	—	18
	100	481	463	479	470	488	511	442	440	443	460	503	19
	105	470	479	495	494	513	537	457	452	465	483	528	20
	180	470	514	497	494	509	533	—	—	465	478	518	21
IV	50	355	361	367	371	384	—	346	336	362	364	—	22
	60	370	375	389	391	403	—	361	356	370	380	—	23
	80	346	349	362	356	370	390	338	334	336	350	—	24
	85	400	411	423	423	434	462	389	384	397	406	—	25
	100	398	406	421	420	437	458	387	383	394	410	451	26
	105	410	418	439	430	455	478	397	400	402	427	456	27
	180	—	423	440	436	456	479	—	—	—	427	466	28
V	50	264	263	276	272	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	275	280	292	288	297	—	—	—	—	—	—	30
	80	257	259	267	263	274	—	—	—	—	—	—	31
	85	313	322	333	327	344	—	—	—	—	—	—	32
	100	304	312	320	320	334	345	—	—	—	—	—	33
	105	254	255	264	260	269	280	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

НОРМЫ ВЫРАБОТКИ НА ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ГОРНОЙ МАССЫ ЛОКОМОТИВОСОСТАВАМИ ПРИ ПОГРУЗКЕ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА ПРЯМАЯ ЛОПАТА, м³ ГОРНОЙ МАССЫ В ЦЕЛИКЕ

Таблица 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Электровоз, сцепной вес 160 т											
		Руководящий подъем 20‰											
		Расстояние откатки до 4 км (в том числе по передвижным путям до 1,5 км)											
I	60	1779	1838	1994	2053	2231	—	1646	1608	1763	1930	—	1
	80	1768	1815	1938	1979	2127	2385	1641	1571	1701	1836	—	2
	85	1817	1867	1998	2042	2200	2480	1682	1607	1746	1889	—	3
	100	1772	1887	2067	1987	2236	2633	1637	1676	1693	1925	2309	4
	105	1861	1892	2069	2087	2348	2575	1719	1659	1778	2021	2425	5
	180	1844	1913	2094	2087	2283	2668	1702	1684	1777	1955	2484	6
II	60	1542	1590	1749	1786	1951	—	1429	1386	1533	1644	—	7
	80	1552	1597	1729	1748	1889	2135	1447	1376	1503	1590	—	8
	85	1588	1635	1776	1796	1946	2211	1477	1403	1535	1627	—	9
	100	1550	1647	1843	1749	1980	2362	1440	1468	1488	1663	2055	10
	105	1624	1655	1837	1834	2076	2297	1510	1447	1560	1743	2154	11
	180	1608	1671	1859	1832	2015	2381	1493	1468	1559	1680	2207	12
III	60	1276	1395	1541	1453	1725	—	1181	1203	1221	1444	—	13
	80	1245	1337	1527	1441	1671	1900	1152	1198	1215	1397	—	14
	85	1281	1315	1502	1417	1643	1868	1188	1177	1195	1374	—	15
	100	1583	1404	1565	1473	1670	1969	1225	1214	1232	1375	1846	16
	105	1339	1414	1564	1547	1753	2068	1236	1200	1294	1444	1939	17
	180	1337	1427	1585	1550	1707	2008	—	—	1300	1403	1821	18
IV	60	1025	1065	1179	1203	1323	—	953	920	1022	1105	—	19
	80	1069	1093	1238	1166	1337	1635	992	963	977	1105	—	20
	85	1070	1153	1247	1249	1350	1663	993	963	1051	1109	—	21
	100	1066	1126	1244	1232	1391	1641	989	963	1036	1152	1545	22
	105	1071	1128	1296	1219	1450	1710	992	1004	1036	1201	1461	23
	180	—	1123	1255	1225	1395	1634	—	—	1019	1157	1494	24
V	60	811	853	975	928	1031	—	—	—	—	—	—	25
	80	860	891	982	932	1090	—	—	—	—	—	—	26
	85	873	955	1057	1001	1178	—	—	—	—	—	—	27
	100	863	926	998	1001	1148	1297	—	—	—	—	—	28
	105	906	928	1047	992	1129	1361	—	—	—	—	—	29
	180	—	968	1008	1043	1109	1365	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 4—6 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	60	1613	1662	1788	1835	1977	—	1503	1471	1600	1737	—	1
	80	1590	1628	1726	1759	1874	2071	1486	1428	1535	1645	—	2
	85	1627	1667	1771	1806	1929	2140	1518	1457	1570	1685	—	3
	100	1580	1663	1811	1749	1938	2230	1472	1503	1517	1700	1993	4
	105	1659	1684	1823	1837	2036	2205	1546	1497	1593	1786	2093	5
	180	1639	1693	1834	1828	1977	2260	1526	1511	1586	1726	2126	6
II	60	1405	1445	1575	1604	1737	—	1310	1275	1397	1489	—	7
	80	1403	1439	1546	1561	1672	1862	1317	1257	1362	1433	—	8
	85	1430	1468	1581	1597	1714	1917	1340	1278	1388	1462	—	9
	100	1390	1468	1621	1548	1727	2010	1301	1324	1340	1480	1783	10
	105	1457	1482	1626	1623	1810	1976	1364	1312	1405	1552	1869	11
	180	1438	1488	1635	1615	1755	2026	1345	1325	1399	1495	1899	12
III	60	1173	1272	1392	1320	1541	—	1092	1111	1126	1313	—	13
	80	1138	1215	1370	1301	1485	1663	1060	1099	1113	1265	—	14
	85	1167	1195	1347	1279	1460	1635	1089	1080	1095	1243	—	15
	100	1405	1262	1391	1317	1473	1701	1115	1106	1121	1239	1608	16
	105	1215	1277	1397	1383	1547	1787	1129	1100	1178	1301	1689	17
	180	1208	1281	1406	1378	1502	1730	—	—	1177	1261	1589	18
IV	60	941	974	1069	1088	1186	—	880	851	938	1007	—	19
	80	974	995	1113	1055	1193	1425	910	886	898	1005	—	20
	85	990	1052	1128	1130	1212	1459	916	891	965	1015	—	21
	100	974	1023	1121	1110	1238	1432	909	887	949	1045	1359	22
	105	982	1029	1167	1105	1290	1493	914	925	938	1090	1303	23
	180	—	1011	1117	1093	1227	1407	—	—	—	1039	1309	24
V	60	738	773	872	834	915	—	—	—	—	—	—	25
	80	776	801	874	834	958	—	—	—	—	—	—	26
	85	796	864	946	901	1042	—	—	—	—	—	—	27
	100	782	833	891	894	1009	1122	—	—	—	—	—	28
	105	821	839	935	890	999	1178	—	—	—	—	—	29
	180	—	862	894	921	973	1164	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	60	1476	1516	1621	1660	1774	—	1383	1356	1465	1579	—	1
	80	1457	1489	1571	1598	1692	1852	1370	1320	1412	1503	—	2
	85	1502	1536	1624	1653	1755	1929	1409	1356	1453	1551	—	3
	100	1447	1517	1638	1588	1742	1975	1356	1383	1394	1548	1787	4
	105	1520	1541	1656	1667	1830	1965	1424	1383	1464	1625	1876	5
	180	1492	1536	1651	1647	1766	1986	1397	1385	1448	1564	1884	6
II	60	1290	1324	1432	1457	1565	—	1210	1179	1284	1361	—	7
	80	1291	1321	1411	1423	1515	1670	1217	1167	1256	1317	—	8
	85	1325	1358	1453	1467	1565	1733	1247	1194	1288	1353	—	9
	100	1278	1344	1471	1411	1558	1785	1203	1222	1236	1354	1603	10
	105	1340	1361	1482	1479	1633	1767	1261	1217	1296	1420	1681	11
	180	1315	1356	1477	1461	1574	1789	1236	1219	1282	1362	1689	12
III	60	1084	1169	1269	1209	1392	—	1015	1031	1044	1203	—	13
	80	1057	1123	1254	1195	1349	1495	989	1023	1036	1165	—	14
	85	1080	1104	1233	1175	1327	1470	1013	1006	1068	1146	—	15
	100	1283	1162	1271	1209	1339	1525	1037	1029	1042	1143	1450	16
	105	1126	1180	1282	1270	1406	1602	1053	1027	1064	1200	1523	17
	180	1112	1174	1278	1255	1357	1540	—	—	1086	1157	1427	18
IV	60	869	897	977	993	1074	—	817	792	866	925	—	19
	80	902	920	1020	971	1087	1276	847	826	836	928	—	20
	85	914	974	1040	1041	1110	1314	857	835	900	942	—	21
	100	896	938	1019	1011	1115	1270	841	823	875	956	1212	22
	105	906	946	1061	1010	1163	1324	853	857	868	997	1170	23
	180	—	928	1016	997	1106	1251	—	—	—	951	1168	24
V	60	677	706	788	757	823	—	—	—	—	—	—	25
	80	712	733	794	761	863	—	—	—	—	—	—	26
	85	738	796	865	827	944	—	—	—	—	—	—	27
	100	715	757	805	807	900	989	—	—	—	—	—	28
	105	750	765	845	808	897	1038	—	—	—	—	—	29
	180	—	784	810	832	874	1026	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	60	1461	1500	1602	1640	1752	—	1370	1343	1450	1561	—	1
	80	1444	1475	1555	1582	1674	1830	1358	1309	1399	1489	—	2
	85	1488	1521	1618	1636	1736	1905	1396	1345	1440	1536	—	3
	100	1436	1505	1624	1574	1727	1954	1346	1373	1384	1535	1770	4
	105	1508	1529	1643	1654	1813	1946	1414	1373	1453	1613	1859	5
	180	1483	1536	1631	1637	1755	1974	1390	1378	1439	1554	1871	6
II	60	1277	1310	1416	1440	1546	—	1198	1169	1271	1346	—	7
	80	1279	1309	1397	1410	1500	1651	1207	1157	1246	1305	—	8
	85	1313	1345	1439	1452	1549	1712	1237	1184	1277	1340	—	9
	100	1269	1334	1459	1400	1544	1767	1195	1214	1227	1344	1589	10
	105	1330	1351	1470	1467	1619	1750	1252	1209	1287	1409	1666	11
	180	1308	1349	1468	1452	1564	1776	1230	1212	1275	1354	1677	12
III	60	1074	1157	1256	1197	1375	—	1006	1022	1035	1191	—	13
	80	1049	1113	1242	1185	1336	1478	982	1015	1028	1155	—	14
	85	1071	1095	1221	1165	1313	1453	1006	998	1010	1136	—	15
	100	1273	1154	1261	1200	1328	1511	1030	1023	1036	1135	1437	16
	105	1119	1171	1272	1261	1395	1587	1046	1021	1088	1192	1510	17
	180	1107	1168	1271	1248	1348	1530	—	—	1080	1151	1418	18
IV	60	861	888	967	982	1061	—	809	785	858	916	—	19
	80	895	874	1012	963	1077	1262	841	820	830	921	—	20
	85	907	966	1031	1032	1100	1300	851	829	893	935	—	21
	100	891	932	1012	1004	1107	1259	836	818	870	950	1202	22
	105	900	940	1054	1003	1154	1313	844	853	863	991	1161	23
	180	—	920	1006	987	1094	1236	—	—	—	942	1155	24
V	60	670	699	778	748	813	—	—	—	—	—	—	25
	80	707	727	787	754	855	—	—	—	—	—	—	26
	85	732	789	857	819	934	—	—	—	—	—	—	27
	100	710	752	799	801	892	980	—	—	—	—	—	28
	105	745	760	839	802	890	1028	—	—	—	—	—	29
	180	—	774	799	821	862	1009	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	60	1374	1409	1498	1531	1629	—	1293	1269	1364	1462	—	1
	80	1345	1372	1441	1464	1543	1674	1270	1228	1306	1384	—	2
	85	1395	1424	1499	1524	1611	1755	1314	1268	1353	1437	—	3
	100	1344	1404	1508	1465	1596	1788	1266	1289	1298	1431	1633	4
	105	1412	1430	1529	1539	1676	1789	1329	1293	1364	1503	1715	5
	180	1376	1414	1510	1507	1606	1785	1295	1284	1338	1437	1703	6
II	60	1204	1233	1327	1348	1440	—	1134	1107	1198	1266	—	7
	80	1195	1222	1298	1308	1385	1514	1132	1088	1166	1217	—	8
	85	1234	1263	1345	1356	1440	1581	1167	1119	1203	1258	—	9
	100	1191	1248	1357	1306	1431	1620	1126	1142	1154	1257	1469	10
	105	1249	1267	1371	1369	1500	1612	1180	1141	1210	1318	1540	11
	180	1217	1252	1355	1341	1436	1613	1149	1134	1188	1257	1531	12
III	60	1017	1092	1179	1127	1283	—	956	970	982	1121	—	13
	80	986	1044	1156	1106	1237	1358	927	957	968	1080	—	14
	85	1006	1026	1137	1088	1216	1335	947	941	952	1062	—	15
	100	1189	1085	1178	1125	1237	1394	975	968	979	1068	1331	16
	105	1057	1103	1192	1182	1299	1464	992	968	1001	1121	1398	17
	180	1035	1089	1178	1158	1244	1396	—	—	1013	1074	1303	18
IV	60	814	839	909	923	992	—	768	746	812	864	—	19
	80	840	855	941	899	998	1155	792	773	782	863	—	20
	85	855	907	964	965	1024	1195	805	785	842	880	—	21
	100	840	876	947	939	1029	1160	791	775	821	892	1111	22
	105	850	886	986	941	1073	1209	803	807	817	930	1079	23
	180	—	858	932	916	1008	1209	—	—	—	877	1059	24
V	60	631	656	726	700	757	—	—	—	—	—	—	25
	80	659	676	728	700	786	—	—	—	—	—	—	26
	85	688	737	796	764	863	—	—	—	—	—	—	27
	100	666	703	744	746	824	898	—	—	—	—	—	28
	105	700	712	781	749	825	943	—	—	—	—	—	29
	180	—	719	740	759	794	917	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	60	1360	1394	1482	1515	1610	—	1281	1258	1351	1447	—	1
	80	1334	1360	1428	1451	1528	1657	1260	1218	1295	1372	—	2
	85	1383	1411	1485	1509	1594	1736	1303	1258	1341	1424	—	3
	100	1335	1394	1496	1454	1582	1772	1257	1280	1290	1420	1619	4
	105	1402	1420	1517	1527	1662	1773	1320	1284	1354	1491	1700	5
	180	1369	1406	1502	1498	1596	1774	1289	1278	1331	1429	1692	6
II	60	1193	1222	1313	1334	1424	—	1124	1098	1187	1253	—	7
	80	1186	1211	1286	1297	1372	1498	1124	1080	1157	1207	—	8
	85	1224	1252	1333	1344	1426	1564	1157	1111	1193	1247	—	9
	100	1183	1239	1347	1296	1419	1605	1118	1135	1147	1248	1447	10
	105	1241	1258	1361	1359	1488	1598	1172	1134	1202	1309	1527	11
	180	1211	1246	1347	1333	1427	1602	1144	1129	1183	1251	1521	12
III	60	1009	1081	1167	1116	1269	—	948	962	974	1111	—	13
	80	979	1036	1146	1097	1225	1344	921	950	961	1071	—	14
	85	998	1018	1127	1079	1205	1321	941	934	945	1053	—	15
	100	1180	1078	1170	1118	1228	1382	969	962	973	1061	1320	16
	105	1050	1096	1184	1174	1289	1452	986	963	1022	1114	1387	17
	180	1031	1083	1171	1152	1237	1388	—	—	1088	1069	1296	18
IV	60	807	832	900	913	981	—	762	740	805	856	—	19
	80	834	849	934	892	990	1144	787	769	777	857	—	20
	85	849	900	956	958	1016	1183	799	780	836	873	—	21
	100	830	866	934	927	1015	1141	783	767	812	882	1018	22
	105	841	876	973	930	1058	1190	791	799	808	919	1064	23
	180	—	850	924	908	998	1114	—	—	—	870	1048	24
V	60	625	650	718	693	748	—	—	—	—	—	—	25
	80	654	671	722	694	779	—	—	—	—	—	—	26
	85	682	731	789	758	855	—	—	—	—	—	—	27
	100	658	694	734	736	812	884	—	—	—	—	—	28
	105	691	703	770	740	813	928	—	—	—	—	—	29
	180	—	713	735	753	787	908	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	60	1273	1303	1379	1407	1489	—	1203	1183	1265	1348	—	1
	80	1239	1262	1320	1339	1405	1513	1175	1139	1206	1272	—	2
	85	1291	1316	1380	1401	1474	1594	1222	1182	1255	1327	—	3
	100	1239	1290	1377	1341	1449	1607	1172	1192	1200	1312	1480	4
	105	1301	1317	1400	1408	1522	1615	1230	1199	1260	1378	1554	5
	180	1264	1296	1377	1374	1456	1602	1196	1187	1233	1316	1536	6
II	60	1119	1144	1224	1242	1320	—	1058	1035	1114	1172	—	7
	80	1105	1127	1192	1200	1265	1371	1051	1013	1079	1124	—	8
	85	1146	1170	1241	1250	1211	1439	1087	1046	1029	1167	—	9
	100	1102	1150	1242	1297	1303	1458	1045	1060	1070	1158	1335	10
	105	1155	1170	1258	1257	1366	1458	1096	1062	1122	1213	1399	11
	180	1122	1152	1238	1226	1306	1450	1064	1051	1098	1156	1384	12
III	60	950	1015	1090	1045	1179	—	897	909	919	1040	—	13
	80	918	968	1064	1011	1131	1232	867	893	902	999	—	14
	85	934	952	1046	1004	1112	1211	884	878	887	982	—	15
	100	1093	1004	1084	1039	1133	1264	909	903	913	989	1212	16
	105	983	1024	1100	1091	1190	1327	927	907	959	1039	1273	17
	180	960	1006	1081	1065	1137	1263	—	—	941	993	1186	18
IV	60	760	782	842	853	912	—	720	700	758	803	—	19
	80	785	799	874	837	922	1055	744	727	735	806	—	20
	85	798	843	892	893	943	1086	754	736	787	819	—	21
	100	866	813	873	867	943	1051	739	725	765	827	1011	22
	105	793	824	910	871	983	1096	748	756	764	862	988	23
	180	—	791	854	840	917	1014	—	—	—	807	959	24
V	60	586	608	667	645	693	—	—	—	—	—	—	25
	80	612	628	672	648	721	—	—	—	—	—	—	26
	85	639	682	732	705	788	—	—	—	—	—	—	27
	100	617	648	683	684	750	811	—	—	—	—	—	28
	105	648	659	717	690	754	851	—	—	—	—	—	29
	180	—	661	679	695	724	825	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	60	1261	1291	1366	1393	1473	—	1193	1173	1253	1335	—	1
	80	1230	1252	1309	1328	1393	1499	1167	1131	1197	1262	—	2
	85	1281	1305	1368	1318	1460	1578	1212	1173	1245	1316	—	3
	100	1231	1281	1368	1331	1438	1593	1164	1184	1192	1303	1468	4
	105	1293	1308	1390	1398	1510	1602	1223	1192	1252	1368	1542	5
	180	1258	1283	1370	1367	1448	1593	1191	1182	1227	1309	1527	6
II	60	1109	1134	1212	1230	1306	—	1049	1026	1104	1161	—	7
	80	1096	1118	1182	1191	1254	1358	1043	1006	1071	1115	—	8
	85	1137	1161	1230	1240	1310	1425	1079	1039	1110	1157	—	9
	100	1095	1142	1233	1191	1293	1446	1039	1053	1063	1150	1325	10
	105	1148	1163	1250	1248	1356	1447	1089	1056	1115	1206	1389	11
	180	1117	1147	1232	1220	1299	1442	1060	1047	1093	1151	1376	12
III	60	943	1006	1079	1036	1167	—	890	902	912	1031	—	13
	80	912	961	1055	1013	1122	1221	861	887	896	992	—	14
	85	927	945	1038	996	1103	1200	878	872	881	975	—	15
	100	1085	998	1077	1032	1125	1254	904	893	908	984	1203	16
	105	978	1018	1093	1084	1182	1317	922	902	954	1033	1263	17
	180	956	1001	1076	1060	1131	1256	—	—	937	989	1180	18
IV	60	754	775	834	845	903	—	714	695	752	796	—	19
	80	780	794	868	831	915	1046	739	723	731	800	—	20
	85	792	837	873	886	936	1076	749	731	781	813	—	21
	100	773	804	863	857	931	1036	732	718	757	818	998	22
	105	785	815	899	861	970	1080	741	748	756	852	975	23
	180	—	795	847	833	909	1004	—	—	—	801	950	24
V	60	581	602	660	639	685	—	—	—	—	—	—	25
	80	608	623	667	643	715	—	—	—	—	—	—	26
	85	635	677	726	699	781	—	—	—	—	—	—	27
	100	610	598	674	676	740	799	—	—	—	—	—	28
	105	640	651	708	682	744	851	—	—	—	—	—	29
	180	—	652	672	688	716	814	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	60	1196	1223	1290	1314	1385	—	1135	1116	1189	1263	—	1
	80	1157	1177	1228	1244	1301	1393	1101	1069	1128	1186	—	2
	85	1202	1223	1279	1297	1359	1460	1141	1106	1170	1233	—	3
	100	1156	1200	1275	1244	1337	1470	1097	1114	1122	1219	1363	4
	105	1214	1227	1300	1306	1404	1482	1152	1125	1178	1280	1431	5
	180	1180	1208	1278	1275	1346	1469	1120	1112	1152	1225	1413	6
II	60	1054	1076	1146	1162	1230	—	999	979	1049	1100	—	7
	80	1034	1054	1110	1117	1173	1264	986	953	1012	1051	—	8
	85	1070	1091	1152	1160	1221	1320	1018	982	1046	1087	—	9
	100	1030	1073	1152	1115	1204	1336	981	993	1003	1079	1232	10
	105	1080	1094	1170	1169	1263	1341	1028	998	1051	1131	1291	11
	180	1050	1076	1151	1141	1209	1332	999	988	1029	1080	1276	12
III	60	899	956	1022	983	1100	—	850	862	871	979	—	13
	80	865	908	992	955	1051	1137	819	842	850	936	—	14
	85	878	893	976	939	1033	1179	833	828	836	920	—	15
	100	1017	940	1010	971	1052	1164	856	851	860	927	1120	16
	105	925	960	1027	1019	1105	1223	874	856	903	974	1176	17
	180	902	942	1008	994	1057	1165	—	—	885	932	1099	18
IV	60	718	737	790	801	853	—	682	665	716	756	—	19
	80	738	750	815	783	857	971	701	686	693	756	—	20
	85	752	792	835	836	880	1004	713	698	742	771	—	21
	100	731	758	810	805	870	961	694	681	717	770	928	22
	105	743	770	844	811	907	1002	704	710	717	803	911	23
	180	—	739	794	782	848	931	—	—	—	754	884	24
V	60	551	571	623	603	645	—	—	—	—	—	—	25
	80	572	586	624	603	666	—	—	—	—	—	—	26
	85	601	639	682	659	731	—	—	—	—	—	—	27
	100	574	601	631	632	688	739	—	—	—	—	—	28
	105	603	612	662	640	694	776	—	—	—	—	—	29
	180	—	614	630	643	668	753	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	60	1186	1212	1278	1302	1371	—	1125	1107	1179	1251	—	1
	80	1149	1168	1218	1234	1220	1381	1094	1062	1120	1177	—	2
	85	1193	1214	1268	1286	1347	1447	1133	1099	1162	1223	—	3
	100	1149	1192	1266	1236	1328	1458	1091	1108	1115	1211	1353	4
	105	1207	1220	1291	1298	1394	1471	1145	1118	1171	1272	1421	5
	180	1170	1197	1265	1263	1332	1455	1111	1103	1142	1213	1398	6
II	60	1045	1067	1136	1151	1218	—	992	971	1041	1091	—	7
	80	1027	1046	1101	1109	1102	1253	980	947	1005	1043	—	8
	85	1062	1082	1142	1151	1211	1308	1011	976	1038	1079	—	9
	100	1024	1066	1145	1108	1196	1326	975	988	997	1073	1223	10
	105	1074	1087	1163	1161	1254	1331	1022	993	1045	1124	1282	11
	180	1041	1067	1140	1130	1197	1317	991	980	1020	1070	1262	12
III	60	892	948	1013	975	1090	—	844	855	864	970	—	13
	80	859	902	985	949	989	1128	814	837	845	929	—	14
	85	872	887	968	933	1025	1109	828	822	831	914	—	15
	100	1011	935	1004	965	1046	1156	852	847	855	922	1112	16
	105	920	955	1021	1013	1098	1214	870	852	898	968	1168	17
	180	895	935	999	985	1047	1153	—	—	878	924	1089	18
IV	60	712	731	784	794	845	—	677	660	711	750	—	19
	80	733	745	810	778	851	963	697	682	689	751	—	20
	85	747	787	829	830	874	995	709	693	738	766	—	21
	100	727	754	806	801	865	955	690	678	713	766	922	22
	105	739	766	840	807	902	996	700	707	714	799	906	23
	180	—	734	788	776	841	922	—	—	—	748	876	24
V	60	547	566	617	598	639	—	—	—	—	—	—	25
	80	568	582	619	599	661	—	—	—	—	—	—	26
	85	597	634	677	654	725	—	—	—	—	—	—	27
	100	571	598	627	629	684	734	—	—	—	—	—	28
	105	600	609	659	636	690	770	—	—	—	—	—	29
	180	—	608	624	637	661	744	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	60	1119	1142	1200	1221	1282	—	1065	1049	1113	1177	—	1
	80	1078	1095	1309	1328	1393	1499	1167	1131	1197	1262	—	2
	85	1124	1143	1191	1206	1260	1347	1071	1040	1096	1151	—	3
	100	1077	1115	1180	1153	1233	1344	1026	1041	1047	1132	1255	4
	105	1131	1143	1205	1211	1294	1361	1077	1053	1100	1189	1318	5
	180	1093	1116	1176	1174	1233	1336	1041	1034	1069	1131	1289	6
II	60	988	1007	1069	1082	1141	—	940	922	984	1029	—	7
	80	966	983	1182	1191	1254	1358	1043	1006	1071	1115	—	8
	85	1003	1021	1074	1082	1134	1220	957	925	982	1018	—	9
	100	999	999	1068	1036	1113	1224	919	930	838	1005	1136	10
	105	1021	1021	1087	1086	1166	1233	963	937	984	1053	1191	11
	180	997	997	1061	1052	1110	1213	931	921	956	1000	1166	12
III	60	846	897	954	920	1022	—	803	813	821	916	—	13
	80	812	850	1055	1013	1122	1221	861	887	896	992	—	14
	85	822	836	908	876	958	1030	783	778	786	860	—	15
	100	946	879	940	906	976	1072	805	801	809	868	1034	16
	105	868	899	958	951	1026	1126	824	808	849	911	1086	17
	180	842	876	933	921	974	1065	—	—	826	867	1010	18
IV	60	675	692	739	748	793	—	643	628	674	709	—	19
	80	688	698	868	831	915	1046	739	723	731	800	—	20
	85	707	743	780	781	820	925	673	659	699	724	—	21
	100	686	710	756	751	808	886	653	642	674	721	857	22
	105	698	722	787	759	842	923	664	669	676	751	846	23
	180	—	687	734	724	780	849	—	—	—	699	810	24
V	60	517	533	579	562	598	—	—	—	—	—	—	25
	80	530	542	667	643	715	—	—	—	—	—	—	26
	85	563	597	635	614	676	—	—	—	—	—	—	27
	100	537	561	586	588	635	678	—	—	—	—	—	28
	105	564	572	616	596	643	712	—	—	—	—	—	29
	180	—	568	582	593	614	685	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)											
I	60	1110	1133	1190	1211	1271	—	1057	1041	1104	1167	—	1
	80	1071	1088	1131	1145	1192	1269	1023	995	1046	1095	—	2
	85	1116	1135	1182	1197	1250	1335	1064	1033	1089	1143	—	3
	100	1065	1102	1165	1139	1217	1326	1015	1030	1036	1118	1238	4
	105	1118	1130	1191	1196	1278	1342	1066	1042	1088	1175	1300	5
	180	1084	1107	1165	1163	1222	1323	1033	1026	1060	1121	1277	6
II	60	980	999	1060	1073	1131	—	933	915	976	1020	—	7
	80	959	976	1024	1030	1078	1154	918	889	940	973	—	8
	85	996	1014	1066	1074	1126	1210	951	920	975	1011	—	9
	100	952	988	1055	1024	1099	1207	909	920	928	993	1121	10
	105	998	1009	1074	1073	1152	1217	953	928	973	1042	1175	11
	180	967	989	1052	1043	1100	1201	924	914	949	992	1155	12
III	60	840	890	947	913	1013	—	797	807	815	909	—	13
	80	807	845	917	885	967	1040	767	787	795	869	—	14
	85	817	851	902	871	951	1022	778	774	781	854	—	15
	100	935	870	929	896	965	1058	797	793	801	859	1021	16
	105	860	890	947	941	1013	1111	816	800	841	902	1073	17
	180	835	870	925	913	966	1055	—	—	820	860	1001	18
IV	60	670	687	733	742	786	—	639	624	669	704	—	19
	80	684	694	750	723	785	880	652	639	646	699	—	20
	85	703	738	775	776	814	918	669	655	695	720	—	21
	100	680	704	748	744	799	875	648	637	668	714	847	22
	105	692	715	779	751	833	912	658	663	670	744	836	23
	180	—	682	728	718	774	842	—	—	—	694	803	24
V	60	513	529	574	557	592	—	—	—	—	—	—	25
	80	527	538	571	553	605	—	—	—	—	—	—	26
	85	560	593	630	610	671	—	—	—	—	—	—	27
	100	532	555	580	581	628	670	—	—	—	—	—	28
	105	558	567	609	590	636	703	—	—	—	—	—	29
	180	—	565	578	589	610	680	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Руководящий подъем 25‰											
		Расстояние откатки до 4 км (в том числе по передвижным путям до 1,5 км)											
I	50	1451	1509	1669	1614	2119	—	1357	1402	1413	1557	—	1
	60	1692	1745	1885	1938	2096	—	1571	1537	1678	1828	—	2
	80	1657	1698	1805	1841	1967	2186	1545	1482	1598	1716	—	3
	85	1698	1742	1855	1894	2029	2264	1580	1514	1636	1761	—	4
	100	1620	1708	1864	1799	2000	2312	1507	1540	1554	1747	2058	5
	105	1702	1728	1875	1889	2100	2280	1583	1531	1632	1835	2162	6
	180	1724	1784	1941	1935	2102	2425	1599	1583	1666	1821	2271	7
II	50	1288	1337	1498	1434	1574	—	1202	1239	1253	1359	—	8
	60	1421	1462	1594	1625	1761	—	1324	1288	1413	1507	—	9
	80	1459	1498	1614	1631	1752	1962	1366	1302	1415	1492	—	10
	85	1489	1531	1653	1671	1800	2025	1392	1325	1443	1524	—	11
	100	1424	1506	1667	1590	1779	2081	1331	1354	1371	1519	1839	12
	105	1492	1518	1670	1667	1865	2041	1395	1341	1438	1592	1928	13
	180	1509	1564	1727	1705	1861	2170	1407	1385	1466	1572	2025	14
III	50	1109	1158	1209	1244	1372	—	1038	966	1077	1178	—	15
	60	1185	1286	1409	1335	1561	—	1102	1121	1137	1328	—	16
	80	1179	1261	1429	1353	1554	1750	1095	1136	1152	1314	—	17
	85	1210	1240	1405	1331	1528	1721	1127	1117	1138	1293	—	18
	100	1442	1292	1427	1350	1514	1756	1139	1129	1145	1268	1658	19
	105	1241	1306	1432	1418	1590	1845	1152	1121	1203	1332	1741	20
	180	1262	1342	1480	1450	1587	1843	—	—	1228	1320	1684	21
IV	50	899	942	984	1013	1117	—	845	789	879	985	—	22
	60	950	984	1081	1101	1201	—	888	859	947	1018	—	23
	80	997	1020	1145	1083	1229	1477	931	906	918	1031	—	24
	85	1016	1090	1173	1175	1264	1535	945	918	998	1051	—	25
	100	980	1031	1129	1119	1249	1446	915	893	955	1053	1371	26
	105	988	1036	1176	1113	1302	1507	920	931	943	1097	1310	27
	180	—	1048	1161	1136	1281	1479	—	—	—	1077	1364	28
V	50	718	707	814	781	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	746	782	883	845	928	—	—	—	—	—	—	30
	80	824	823	901	858	991	—	—	—	—	—	—	31
	85	825	898	987	938	1092	—	—	—	—	—	—	32
	100	788	840	898	901	1018	1134	—	—	—	—	—	33
	105	827	845	943	898	1008	1190	—	—	—	—	—	34
	180	—	882	915	944	998	1201	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 4—6 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	1290	1336	1459	1417	1792	—	1215	1251	1260	1373	—	1
	60	1508	1650	1660	1700	1821	—	1412	1383	1497	1615	—	2
	80	1457	1489	1571	1598	1692	1852	1370	1320	1412	1503	—	3
	85	1517	1551	1641	1671	1775	1953	1422	1368	1467	1567	—	4
	100	1436	1505	1624	1575	1727	1954	1346	1373	1384	1535	1770	5
	105	1508	1529	1643	1654	1813	1946	1414	1373	1453	1612	1859	6
	180	1526	1573	1693	1689	1815	2050	1427	1414	1480	1601	1939	7
II	50	1150	1189	1315	1265	1373	—	1081	1111	1122	1206	—	8
	60	1277	1310	1416	1440	1546	—	1198	1169	1271	1346	—	9
	80	1291	1321	1411	1423	1515	1670	1217	1167	1256	1317	—	10
	85	1337	1371	1468	1482	1583	1754	1258	1204	1300	1365	—	11
	100	1269	1334	1459	1400	1544	1767	1195	1214	1227	1344	1589	12
	105	1330	1351	1470	1467	1619	1750	1252	1209	1287	1409	1666	13
	180	1343	1387	1514	1496	1616	1843	1262	1244	1309	1393	1737	14
III	50	994	1033	1074	1102	1201	—	937	878	969	1050	—	15
	60	1074	1157	1256	1197	1375	—	1006	1022	1035	1191	—	16
	80	1057	1123	1254	1195	1349	1495	989	1023	1036	1165	—	17
	85	1080	1104	1233	1175	1327	1470	1013	1006	1018	1146	—	18
	100	1273	1154	1261	1200	1328	1511	1030	1023	1036	1235	1437	19
	105	1119	1171	1272	1261	1395	1587	1046	1021	1088	1192	1510	20
	180	1135	1199	1308	1284	1360	1583	—	—	1107	1181	1465	21
IV	50	802	836	869	892	971	—	759	713	786	850	—	22
	60	861	888	967	982	1061	—	809	785	858	916	—	23
	80	902	920	1020	971	1087	1276	847	826	836	928	—	24
	85	914	974	1040	1041	1110	1314	857	835	900	942	—	25
	100	875	915	991	983	1082	1228	822	804	855	932	1174	26
	105	885	923	1033	983	1128	1280	830	839	849	972	1135	27
	180	—	932	1021	1002	1112	1259	—	—	—	956	1175	28
V	50	633	624	706	681	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	670	699	778	748	813	—	—	—	—	—	—	30
	80	712	733	794	761	863	—	—	—	—	—	—	31
	85	738	796	865	827	944	—	—	—	—	—	—	32
	100	696	737	781	784	871	954	—	—	—	—	—	33
	105	731	745	820	786	869	1001	—	—	—	—	—	34
	180	—	771	796	818	858	1004	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	1174	1212	1312	1278	1575	—	1111	1142	1149	1242	—	1
	60	1388	1423	1515	1549	1648	—	1305	1281	1378	1478	—	2
	80	1323	1349	1415	1437	1513	1639	1250	1209	1285	1360	—	3
	85	1383	1411	1485	1509	1594	1736	1303	1258	1341	1424	—	4
	100	1298	1354	1450	1411	1531	1708	1225	1246	1255	1379	1565	5
	105	1364	1381	1473	1481	1608	1712	1286	1252	1318	1448	1644	6
	180	1383	1421	1519	1515	1616	1798	1301	1291	1345	1444	1714	7
II	50	1050	1082	1186	1145	1233	—	992	1017	1027	1097	—	8
	60	1171	1193	1286	1306	1392	—	1104	1079	1165	1229	—	9
	80	1176	1201	1275	1285	1360	1483	1115	1072	1147	1197	—	10
	85	1224	1252	1333	1344	1426	1564	1157	1111	1193	1247	—	11
	100	1152	1205	1307	1259	1375	1548	1091	1106	1118	1214	1410	12
	105	1208	1225	1322	1320	1441	1544	1143	1107	1172	1272	1478	13
	180	1223	1259	1362	1348	1444	1623	1155	1140	1194	1264	1540	14
III	50	910	943	977	1000	1081	—	862	812	889	957	—	15
	60	991	1061	1144	1095	1242	—	933	947	958	1090	—	16
	80	972	1028	1136	1088	1214	1330	915	943	954	1063	—	17
	85	990	1010	1117	1070	1194	1308	934	927	930	1045	—	18
	100	1147	1050	1137	1088	1191	1337	946	940	951	1034	1279	19
	105	1025	1069	1152	1142	1251	1404	963	942	973	1086	1343	20
	180	1040	1094	1184	1164	1251	1405	—	—	1017	1079	1311	21
IV	50	739	767	795	814	879	—	702	662	725	779	—	22
	60	793	817	882	895	960	—	749	728	791	840	—	23
	80	823	838	920	880	974	1123	777	759	768	845	—	24
	85	843	894	948	950	1007	1172	794	775	830	867	—	25
	100	798	831	894	888	968	1082	754	739	782	846	1040	26
	105	810	842	932	892	1009	1128	767	771	779	882	1014	27
	180	—	847	920	904	993	1108	—	—	—	866	1042	28
V	50	553	570	638	618	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	613	637	703	678	731	—	—	—	—	—	—	30
	80	644	661	710	683	765	—	—	—	—	—	—	31
	85	677	726	783	751	847	—	—	—	—	—	—	32
	100	631	664	700	702	771	836	—	—	—	—	—	33
	105	663	674	735	707	774	877	—	—	—	—	—	34
	180	—	692	713	730	762	874	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	1161	1198	1296	1263	1552	—	1099	1129	1137	1227	—	1
	60	1374	1409	1498	1531	1629	—	1293	1269	1364	1462	—	2
	80	1312	1337	1403	1424	1499	1623	1240	1200	1274	1349	—	3
	85	1370	1399	1481	1495	1578	1717	1292	1248	1330	1411	—	4
	100	1281	1335	1429	1390	1507	1678	1209	1230	1239	1359	1540	5
	105	1345	1362	1553	1460	1583	1683	1270	1237	1301	1428	1617	6
	180	1369	1406	1502	1498	1596	1776	1289	1278	1331	1429	1692	7
II	50	1039	1070	1171	1132	1217	—	982	1007	1016	1085	—	8
	60	1160	1187	1273	1293	1377	—	1095	1070	1155	1217	—	9
	80	1167	1192	1264	1274	1347	1468	1106	1064	1138	1188	—	10
	85	1214	1241	1320	1331	1412	1547	1148	1102	1183	1237	—	11
	100	1137	1189	1288	1241	1353	1521	1077	1093	1104	1197	1388	12
	105	1192	1209	1303	1301	1419	1518	1129	1094	1157	1255	1455	13
	180	1211	1246	1347	1333	1427	1602	1144	1129	1182	1251	1521	14
III	50	901	933	966	988	1068	—	854	805	880	946	—	15
	60	983	1052	1132	1084	1229	—	925	939	950	1079	—	16
	80	965	1020	1127	1079	1203	1317	908	937	947	1054	—	17
	85	983	1003	1108	1061	1183	1295	927	921	931	1037	—	18
	100	1131	1036	1121	1073	1174	1315	935	929	940	1021	1259	19
	105	1013	1055	1136	1127	1233	1381	953	931	987	1072	1322	20
	180	1031	1083	1171	1152	1237	1388	—	—	1008	1069	1296	21
IV	50	731	759	786	805	869	—	695	657	718	771	—	22
	60	786	809	874	887	950	—	749	723	784	832	—	23
	80	817	832	913	873	966	1112	772	754	763	839	—	24
	85	837	887	941	942	999	1160	789	770	825	861	—	25
	100	794	827	889	883	961	1074	750	736	778	841	1033	26
	105	805	837	926	886	1002	1120	760	767	775	877	1008	27
	180	—	836	907	892	978	1090	—	—	—	855	1026	28
V	50	571	564	630	611	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	608	631	696	671	723	—	—	—	—	—	—	30
	80	639	656	704	678	758	—	—	—	—	—	—	31
	85	672	720	776	745	839	—	—	—	—	—	—	32
	100	628	660	696	698	766	829	—	—	—	—	—	33
	105	659	670	731	703	769	871	—	—	—	—	—	34
	180	—	685	704	721	753	863	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 8—10 км
(в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)

I	50	1088	1121	1206	1178	1425	—	1034	1060	1067	1147	—	1
	60	1285	1315	1393	1422	1521	—	1214	1193	1276	1362	—	2
	80	1220	1242	1299	1317	1381	1485	1158	1123	1188	1252	—	3
	85	1270	1294	1356	1377	1447	1562	1203	1164	1235	1305	—	4
	100	1185	1231	1310	1277	1376	1517	1123	1141	1149	1251	1403	5
	105	1244	1258	1334	1342	1445	1528	1179	1151	1207	1314	1474	6
	180	1264	1296	1381	1374	1456	1602	1196	1187	1233	1316	1536	7
II	50	976	1003	1092	1057	1132	—	926	947	956	1016	—	8
	60	1081	1104	1178	1195	1267	—	1024	1002	1076	1130	—	9
	80	1088	1110	1172	1181	1243	1346	1036	999	1064	1106	—	10
	85	1128	1152	1220	1229	1298	1411	1071	1031	1101	1148	—	11
	100	1055	1099	1183	1144	1239	1378	1003	1017	1026	1106	1267	12
	105	1106	1120	1201	1199	1298	1381	1052	1021	1076	1160	1328	13
	180	1122	1152	1238	1226	1306	1450	1064	1051	1098	1156	1384	14
III	50	848	876	906	925	994	—	806	762	829	888	—	15
	60	920	980	1050	1009	1132	—	870	881	891	1004	—	16
	80	906	954	1047	1006	1113	1210	856	881	890	984	—	17
	85	921	938	1029	989	1094	1189	872	866	875	968	—	18
	100	1044	962	1036	994	1080	1199	875	869	879	949	1152	19
	105	945	982	1052	1044	1135	1259	893	874	901	997	1210	20
	180	960	1006	1081	1065	1137	1263	—	—	941	993	1186	21
IV	50	684	708	732	748	803	—	653	618	673	719	—	22
	60	735	756	812	823	877	—	698	679	734	776	—	23
	80	766	779	849	815	895	1019	726	710	718	785	—	24
	85	787	831	878	880	928	1067	744	727	776	808	—	25
	100	738	766	819	814	880	974	700	687	724	778	940	26
	105	750	777	854	820	918	1016	713	716	724	811	922	27
	180	—	776	836	823	897	989	—	—	—	792	937	28
V	50	531	525	582	565	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	566	586	641	620	664	—	—	—	—	—	—	30
	30	596	610	652	629	698	—	—	—	—	—	—	31
	85	630	672	720	694	775	—	—	—	—	—	—	32
	100	580	608	638	640	697	749	—	—	—	—	—	33
	105	609	619	670	647	703	786	—	—	—	—	—	34
	180	—	632	649	664	690	781	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	1077	1109	1192	1164	1406	—	1024	1050	1056	1134	—	1
	60	1273	1303	1379	1407	1489	—	1203	1183	1265	1348	—	2
	80	1211	1232	1288	1306	1369	1471	1150	1115	1179	1242	—	3
	85	1260	1284	1345	1364	1433	1547	1193	1156	1225	1294	—	4
	100	1177	1223	1301	1269	1366	1505	1116	1134	1142	1243	1393	5
	105	1237	1251	1325	1333	1434	1516	1172	1144	1199	1305	1463	6
	180	1252	1284	1363	1360	1441	1583	1185	1176	1221	1303	1518	7
II	50	966	993	1080	1046	1118	—	917	938	946	1006	—	8
	60	1071	1095	1167	1184	1254	—	1016	994	1067	1120	—	9
	80	1080	1101	1163	1171	1233	1333	1028	992	1056	1098	—	10
	85	1119	1142	1210	1219	1286	1397	1063	1024	1093	1139	—	11
	100	1049	1093	1175	1137	1230	1367	997	1011	1020	1099	1249	12
	105	1099	1113	1193	1191	1289	1371	1046	1015	1069	1153	1319	13
	180	1112	1141	1226	1214	1292	1433	1055	1043	1088	1145	1368	14
III	50	840	868	896	915	983	—	799	756	822	879	—	15
	60	913	972	1040	1000	1121	—	863	875	884	996	—	16
	80	900	947	1039	998	1103	1199	850	875	884	977	—	17
	85	914	931	1021	982	1085	1179	866	860	869	961	—	18
	100	1037	957	1029	988	1073	1190	870	865	874	943	1144	19
	105	940	977	1046	1038	1127	1250	888	870	918	991	1201	20
	180	952	997	1071	1055	1126	1249	—	—	933	985	1174	21
IV	50	678	702	725	741	795	—	647	613	667	712	—	22
	60	730	749	804	815	869	—	692	674	728	769	—	23
	80	756	769	838	804	882	1003	717	702	709	775	—	24
	85	782	825	872	873	921	1057	740	723	771	802	—	25
	100	734	762	815	809	875	968	697	684	720	774	878	26
	105	746	774	849	815	912	1009	707	713	721	807	917	27
	180	—	770	830	817	889	980	—	—	—	786	928	28
V	50	526	520	576	559	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	561	581	635	615	658	—	—	—	—	—	—	30
	80	587	602	643	620	687	—	—	—	—	—	—	21
	85	626	667	715	689	768	—	—	—	—	—	—	32
	100	577	605	635	636	692	744	—	—	—	—	—	33
	105	606	616	666	643	698	781	—	—	—	—	—	34
	180	—	626	643	657	682	771	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	995	1022	1093	1069	1269	—	950	972	977	1043	—	1
	60	1186	1212	1278	1302	1371	—	1125	1107	1179	1251	—	2
	80	1116	1135	1182	1197	1249	1334	1064	1034	1089	1143	—	3
	85	1175	1195	1248	1265	1324	1420	1117	1083	1145	1205	—	4
	100	1090	1128	1195	1167	1249	1364	1037	1053	1059	1145	1271	5
	105	1144	1156	1220	1226	1311	1380	1089	1065	1112	1203	1335	6
	180	1154	1181	1248	1245	1312	1430	1097	1089	1128	1197	1376	7
II	50	895	918	991	963	1024	—	852	871	878	928	—	8
	60	996	1016	1078	1092	1151	—	947	928	992	1037	—	9
	80	999	1017	1069	1076	1128	1211	954	923	978	954	—	10
	85	1046	1066	1125	1133	1100	1285	997	962	941	1063	—	11
	100	973	1011	1081	1134	1127	1241	929	940	948	1017	1151	12
	105	1020	1032	1100	1099	1181	1250	974	947	994	1066	1206	13
	180	1028	1053	1124	1115	1180	1297	979	968	1007	1056	1243	14
III	50	779	803	828	844	901	—	744	706	764	813	—	15
	60	852	904	962	928	1031	—	809	819	827	924	—	16
	80	838	878	957	922	1011	1091	795	816	824	852	—	17
	85	849	864	941	907	994	1072	807	802	810	889	—	18
	100	957	889	951	916	988	1086	813	809	817	877	1048	19
	105	877	909	968	962	1038	1141	832	815	858	921	1100	20
	180	885	923	986	973	1033	1135	—	—	868	913	1073	21
IV	50	632	652	673	686	732	—	605	575	622	661	—	22
	60	681	698	745	754	800	—	648	632	679	715	—	23
	80	708	719	779	750	817	919	674	660	667	724	—	24
	85	729	767	807	808	849	963	692	678	720	747	—	25
	100	754	704	748	744	799	875	648	637	668	714	847	26
	105	692	715	779	751	833	912	658	663	670	744	836	27
	180	—	713	764	753	814	890	—	—	—	727	847	28
V	50	487	482	530	516	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	521	538	584	567	603	—	—	—	—	—	—	30
	80	547	559	594	575	632	—	—	—	—	—	—	31
	85	582	617	658	635	702	—	—	—	—	—	—	32
	100	532	555	580	581	628	670	—	—	—	—	—	33
	105	558	567	609	590	636	703	—	—	—	—	—	34
	180	—	575	589	601	622	695	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	985	1012	1081	1058	1254	—	911	928	968	1033	—	1
	60	1176	1201	1266	1290	1358	—	1116	1099	1169	1240	—	2
	80	1108	1127	1173	1188	1239	1323	1057	1027	1082	1135	—	3
	85	1166	1186	1238	1255	1313	1408	1109	1076	1136	1195	—	4
	100	1077	1115	1180	1153	1233	1344	1026	1041	1047	1132	1255	5
	105	1131	1143	1205	1211	1291	1361	1077	1053	1100	1189	1318	6
	180	1144	1164	1236	1234	1300	1414	1088	1031	1118	1186	1362	7
II	50	887	909	981	953	1013	—	845	863	870	919	—	8
	60	988	1007	1069	1082	1141	—	940	922	984	1029	—	9
	80	992	1010	1061	1068	1119	1201	948	917	971	1007	—	10
	85	1039	1059	1116	1124	1181	1274	990	956	1016	1056	—	11
	100	962	999	1068	1036	1113	1224	919	930	938	1005	1136	12
	105	1009	1021	1087	1086	1166	1233	963	937	984	1053	1191	13
	180	1019	1044	1114	1105	1168	1283	971	961	999	1047	1231	14
III	50	772	796	820	836	892	—	738	701	757	805	—	15
	60	846	897	954	—	1022	—	803	813	821	916	—	16
	80	832	873	950	916	1004	1082	790	811	772	899	—	17
	85	844	858	934	901	987	1064	802	797	805	883	—	18
	100	946	879	940	906	976	1072	805	801	809	868	1034	19
	105	868	899	958	951	1026	1126	824	808	849	911	1086	20
	180	878	916	978	964	1023	1124	—	—	861	905	1063	21
IV	50	627	647	667	680	725	—	600	571	617	655	—	22
	60	675	692	739	—	793	—	643	628	674	709	—	23
	80	700	711	769	741	806	906	666	653	660	716	—	24
	85	725	762	792	802	843	955	688	673	716	742	—	25
	100	677	700	744	740	794	870	645	634	665	710	842	26
	105	689	712	775	747	828	907	655	661	667	740	832	27
	180	—	714	756	745	804	878	—	—	—	719	836	28
V	50	483	478	524	511	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	517	533	579	—	598	—	—	—	—	—	—	30
	80	540	552	586	568	623	—	—	—	—	—	—	31
	85	578	613	653	631	697	—	—	—	—	—	—	32
	100	529	552	577	578	624	666	—	—	—	—	—	33
	105	556	564	606	587	632	710	—	—	—	—	—	34
	180	—	568	583	595	616	688	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	924	948	1008	988	1157	—	885	904	909	966	—	1
	60	1101	1124	1180	1200	1259	—	1049	1033	1095	1157	—	2
	80	1035	1051	1091	1104	1149	1220	990	964	1012	1058	—	3
	85	1093	1110	1156	1170	1221	1302	1042	1013	1066	1118	—	4
	100	1008	1042	1098	1075	1143	1239	963	976	982	1056	1162	5
	105	1059	1069	1123	1129	1201	1258	1011	990	1032	1109	1221	6
	180	1071	1094	1150	1148	1205	1303	1022	1015	1048	1107	1259	7
II	50	833	853	916	891	944	—	796	812	818	862	—	8
	60	930	947	1001	1013	1064	—	887	871	926	966	—	9
	80	929	944	989	995	1039	1110	890	863	911	942	—	10
	85	976	993	1043	1050	1100	1180	933	902	955	990	—	11
	100	903	935	995	967	1034	1129	865	875	882	940	1054	12
	105	947	957	1015	1014	1084	1141	906	883	924	986	1105	13
	180	955	977	1039	1030	1086	1184	913	904	938	980	1139	14
III	50	727	748	769	783	832	—	696	663	713	756	—	15
	60	799	844	895	865	954	—	761	770	777	862	—	16
	80	783	819	887	857	933	1001	746	764	772	841	—	17
	85	793	805	872	843	918	984	756	752	759	827	—	18
	100	884	825	879	849	911	993	760	756	763	815	961	19
	105	817	846	897	891	956	1043	779	764	801	856	1009	20
	180	826	860	914	902	954	1041	—	—	811	850	988	21
IV	50	587	605	622	634	673	—	564	538	578	612	—	22
	60	638	653	694	702	741	—	609	595	636	668	—	23
	80	658	668	719	694	751	837	629	617	622	672	—	24
	85	683	716	751	752	787	884	651	638	675	699	—	25
	100	635	656	695	691	738	803	607	598	625	665	780	26
	105	648	668	724	699	770	837	618	623	629	693	773	27
	180	—	662	706	696	748	812	—	—	—	674	776	28
V	50	450	446	486	474	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	486	501	540	526	557	—	—	—	—	—	—	30
	80	506	516	546	530	577	—	—	—	—	—	—	31
	85	543	574	609	590	647	—	—	—	—	—	—	32
	100	495	515	537	538	578	613	—	—	—	—	—	33
	105	520	527	564	547	586	644	—	—	—	—	—	34
	180	—	531	543	553	571	633	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 12—14 км
(в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)

I	50	916	939	999	979	1144	—	878	897	901	957	—	1
	60	1093	1114	1170	1190	1248	—	1041	1026	1087	1148	—	2
	80	1029	1044	1084	1097	1140	1211	984	959	1006	1051	—	3
	85	1085	1103	1147	1162	1211	1291	1035	1007	1059	1110	—	4
	100	998	1030	1085	1063	1130	1223	954	967	972	1044	1148	5
	105	1048	1058	1111	1116	1186	1242	1001	981	1021	1097	1206	6
	180	1062	1085	1140	1138	1194	1292	1013	1007	1040	1098	1247	7
II	50	826	845	907	883	935	—	790	805	811	854	—	8
	60	923	940	993	1005	1055	—	881	865	920	959	—	9
	80	923	938	983	989	1032	1101	885	858	905	936	—	10
	85	969	986	1036	1043	1091	1170	927	897	949	984	—	11
	100	894	925	984	957	1022	1115	856	866	873	930	1041	12
	105	937	947	1004	1003	1071	1127	898	875	984	975	1092	13
	180	948	969	1030	1022	1076	1172	907	897	931	973	1129	14
III	50	721	741	762	776	824	—	690	658	707	750	—	15
	60	794	838	888	859	947	—	756	765	772	855	—	16
	80	779	814	881	851	927	993	741	760	767	836	—	17
	85	788	800	866	837	911	976	752	747	754	822	—	18
	100	875	817	869	840	901	981	753	749	756	807	950	19
	105	810	838	888	882	916	1030	772	758	794	782	997	20
	180	820	853	907	895	946	1031	—	—	806	844	979	21
IV	50	582	600	617	628	667	—	559	534	574	607	—	22
	60	633	648	689	697	735	—	605	591	632	663	—	23
	80	655	664	715	690	747	831	625	614	619	669	—	24
	85	679	712	746	747	782	878	647	634	671	695	—	25
	100	630	650	688	684	731	794	602	593	620	659	771	26
	105	643	663	717	693	762	828	613	618	623	687	765	27
	180	—	656	698	689	740	802	—	—	—	667	767	28
V	50	446	442	482	470	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	482	497	536	522	552	—	—	—	—	—	—	30
	80	503	513	542	526	574	—	—	—	—	—	—	31
	85	540	570	605	586	643	—	—	—	—	—	—	32
	100	491	511	532	533	572	606	—	—	—	—	—	33
	105	515	522	558	542	580	636	—	—	—	—	—	34
	180	—	526	537	547	565	624	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	856	876	928	911	1052	—	822	839	843	892	—	1
	60	1028	1047	1096	1114	1164	—	982	968	1023	1076	—	2
	80	960	973	1173	1188	1239	1322	1057	1027	1082	1135	—	3
	85	1008	1023	1061	1074	1116	1184	965	940	986	1030	—	4
	100	929	957	1005	985	1043	1122	891	902	907	970	1058	5
	105	976	985	1030	1035	1095	1142	936	917	953	1018	1112	6
	180	986	1006	1054	1053	1100	1182	945	939	968	1018	1145	7
II	50	773	790	844	823	867	—	741	755	760	798	—	8
	60	866	881	928	938	982	—	829	815	863	897	—	9
	80	863	876	1061	1068	1119	1201	948	917	971	1007	—	10
	85	902	917	960	966	1008	1074	865	839	885	915	—	11
	100	834	862	912	889	945	1024	801	810	816	866	961	12
	105	874	883	933	932	990	1038	840	820	855	908	1008	13
	180	883	902	954	947	993	1075	847	839	868	904	1038	14
III	50	676	694	712	724	766	—	649	620	664	701	—	15
	60	747	787	831	805	881	—	714	722	728	802	—	16
	80	732	763	950	916	1004	1082	790	811	819	898	—	17
	85	739	750	807	782	846	902	707	703	709	769	—	18
	100	813	763	809	783	836	905	707	703	710	755	878	19
	105	760	784	827	823	878	950	726	713	745	793	922	20
	180	767	796	842	832	876	948	—	—	754	788	905	21
IV	50	548	564	578	588	622	—	528	505	541	570	—	22
	60	596	609	645	652	686	—	571	559	595	622	—	23
	80	615	623	715	741	806	906	666	653	660	716	—	24
	85	639	668	698	699	729	812	611	599	632	653	—	25
	100	589	607	640	637	677	731	565	557	580	615	711	26
	105	602	620	667	646	706	762	576	580	585	641	708	27
	180	—	612	649	641	685	738	—	—	—	622	708	28
V	50	418	414	449	439	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	452	465	499	487	513	—	—	—	—	—	—	30
	80	470	479	542	568	623	—	—	—	—	—	—	31
	85	507	533	563	547	596	—	—	—	—	—	—	32
	100	458	475	493	494	527	556	—	—	—	—	—	33
	105	480	486	517	503	537	584	—	—	—	—	—	34
	180	—	489	499	507	523	573	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)											
I	50	856	876	928	911	1052	—	822	839	852	892	—	1
	60	1067	1039	1087	1105	1154	—	975	962	1015	1068	—	2
	80	948	961	995	1006	1042	1101	910	888	929	967	—	3
	85	1001	1016	1054	1066	1108	1175	959	934	980	1023	—	4
	100	925	953	999	980	1037	1115	887	898	903	965	1053	5
	105	971	980	1025	1029	1089	1136	931	913	948	1013	1105	6
	180	980	999	1046	1044	1091	1171	938	933	961	1010	1135	7
II	50	773	790	844	823	867	—	741	755	760	798	—	8
	60	860	875	921	931	974	—	824	809	857	891	—	9
	80	853	866	903	908	945	1003	820	797	837	864	—	10
	85	897	911	954	959	1001	1066	860	834	880	909	—	11
	100	830	857	908	884	940	1018	798	806	812	862	956	12
	105	870	879	928	927	985	1032	836	817	851	903	1002	13
	180	877	895	946	939	985	1065	841	833	862	898	1029	14
III	50	676	694	712	724	766	—	649	620	664	701	—	15
	60	743	781	825	799	875	—	709	717	723	796	—	16
	80	724	754	811	786	850	905	691	708	714	773	—	17
	85	731	741	797	773	836	890	699	696	702	760	—	18
	100	809	760	805	779	831	900	704	700	706	751	873	19
	105	756	780	823	819	873	945	723	710	742	789	917	20
	180	762	790	836	826	869	941	—	—	749	782	897	21
IV	50	518	559	574	584	617	—	524	502	537	566	—	22
	60	592	605	640	647	681	—	567	555	591	618	—	23
	80	609	617	661	639	688	759	583	573	578	621	—	24
	85	632	660	690	691	720	801	604	593	625	646	—	25
	100	585	602	635	631	671	724	561	552	576	610	705	26
	105	597	615	661	641	699	754	572	576	581	636	702	27
	180	—	609	645	637	680	733	—	—	—	618	703	28
V	50	415	411	445	435	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	449	462	495	483	509	—	—	—	—	—	—	30
	80	465	474	499	485	525	—	—	—	—	—	—	31
	85	501	527	557	541	588	—	—	—	—	—	—	32
	100	454	471	488	489	522	551	—	—	—	—	—	33
	105	476	482	513	499	532	578	—	—	—	—	—	34
	180	—	485	495	503	518	568	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Руководящий подъем 30‰											
		Расстояние откатки до 4 км (в том числе по передвижным путям до 1,5 км)											
I	50	1357	1408	1545	1499	1924	—	1274	1314	1324	1449	—	1
	60	1525	1568	1680	1722	1845	—	1426	1397	1513	1634	—	2
	80	1496	1533	1619	1648	1749	1919	1407	1354	1451	1548	—	3
	85	1562	1599	1694	1726	1838	2029	1461	1405	1509	1616	—	4
	100	1529	1607	1744	1687	1862	2130	1428	1457	1470	1641	1913	5
	105	1605	1629	1759	1771	1956	2111	1499	1453	1543	1724	2009	6
	180	1590	1641	1772	1768	1906	2167	1483	1469	1540	1672	2044	7
II	50	1208	1250	1390	1335	1455	—	1132	1164	1177	1270	—	8
	60	1331	1367	1482	1509	1625	—	1246	1213	1324	1406	—	9
	80	1326	1396	1453	1466	1564	1729	1249	1195	1290	1353	—	10
	85	1376	1411	1515	1529	1637	1820	1292	1234	1336	1405	—	11
	100	1347	1420	1563	1495	1661	1922	1264	1285	1300	1432	1713	12
	105	1412	1435	1570	1568	1741	1894	1325	1276	1363	1501	1796	13
	180	1397	1444	1582	1563	1694	1946	1309	1290	1360	1451	1828	14
III	50	1042	1085	1130	1161	1271	—	979	915	1014	1103	—	15
	60	1116	1206	1313	1249	1444	—	1042	1060	1073	1242	—	16
	80	1083	1152	1290	1229	1392	1547	1012	1047	1060	1197	—	17
	85	1157	1184	1333	1266	1444	1615	1080	1072	1086	1232	—	18
	100	1358	1224	1344	1276	1421	1633	1085	1077	1091	1202	1547	19
	105	1181	1240	1353	1340	1492	1715	1100	1072	1146	1263	1625	20
	180	1176	1245	1363	1337	1453	1666	—	—	1147	1226	1535	21
IV	50	839	875	912	937	1025	—	791	742	821	891	—	22
	60	894	924	1009	1027	1113	—	839	813	892	954	—	23
	80	908	927	1029	978	1096	1289	853	831	842	935	—	24
	85	936	999	1068	1069	1142	1359	876	853	920	965	—	25
	100	919	963	1048	1039	1150	1316	861	842	897	982	1254	26
	105	928	970	1092	1037	1199	1372	868	877	888	1024	1207	27
	180	—	954	1048	1027	1144	1299	—	—	—	979	1210	28
V	50	664	654	745	718	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	699	730	817	784	856	—	—	—	—	—	—	30
	80	718	740	802	768	872	—	—	—	—	—	—	31
	85	756	817	890	850	975	—	—	—	—	—	—	32
	100	734	779	829	832	931	1026	—	—	—	—	—	33
	105	771	786	871	832	926	1077	—	—	—	—	—	34
	180	—	882	915	944	998	1201	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 4—6 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	1201	1241	1346	1311	1624	—	1135	1167	1175	1272	—	1
	60	1334	1367	1451	1482	1573	—	1258	1236	1325	1417	—	2
	80	1312	1337	1403	1424	1499	1623	1240	1200	1274	1349	—	3
	85	1383	1411	1485	1509	1594	1736	1303	1258	1341	1424	—	4
	100	1335	1394	1496	1454	1582	1772	1257	1280	1290	1420	1619	5
	105	1402	1420	1517	1527	1662	1773	1320	1284	1354	1491	1700	6
	180	1390	1429	1528	1524	1626	1812	1308	1297	1352	1452	1725	7
II	50	1074	1107	1216	1173	1265	—	1013	1039	1049	1122	—	8
	60	1171	1198	1286	1306	1392	—	1104	1079	1165	1229	—	9
	80	1167	1192	1264	1274	1347	1468	1106	1064	1138	1188	—	10
	85	1224	1252	1333	1344	1426	1564	1157	1111	1193	1247	—	11
	100	1183	1239	1347	1296	1419	1605	1195	1135	1147	1248	1457	12
	105	1241	1258	1361	1359	1488	1598	1172	1134	1202	1309	1527	13
	180	1229	1265	1370	1355	1453	1634	1160	1145	1200	1270	1550	14
III	50	930	964	1000	1023	1109	—	880	828	908	978	—	15
	60	991	1061	1144	1095	1242	—	933	947	958	1090	—	16
	80	965	1020	1127	1079	1203	1317	908	937	947	1054	—	17
	85	1038	1059	1178	1125	1263	1391	976	968	980	1098	—	18
	100	1180	1078	1170	1118	1228	1382	969	962	973	1061	1320	19
	105	1050	1096	1184	1174	1289	1452	986	963	1022	1114	1387	20
	180	1045	1099	1190	1170	1258	1414	—	—	1022	1084	1319	21
IV	50	746	775	803	823	890	—	708	668	732	787	—	22
	60	793	817	882	895	960	—	749	728	791	840	—	23
	80	801	815	893	855	944	1083	758	741	749	822	—	24
	85	837	887	941	942	999	1160	789	770	825	861	—	25
	100	816	851	917	910	994	1115	770	755	799	866	1071	26
	105	827	861	955	913	1036	1280	779	787	796	903	1042	27
	180	—	833	903	888	974	1085	—	—	—	851	1021	28
V	50	584	576	646	625	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	613	637	703	678	731	—	—	—	—	—	—	30
	80	625	642	688	663	739	—	—	—	—	—	—	31
	85	672	720	776	745	839	—	—	—	—	—	—	32
	100	646	681	719	721	794	862	—	—	—	—	—	33
	105	679	691	755	725	796	1001	—	—	—	—	—	34
	180	—	771	796	818	858	1004	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	1088	1121	1206	1178	1425	—	1034	1060	1067	1147	—	1
	60	1207	1233	1302	1327	1399	—	1144	1125	1199	1274	—	2
	80	1175	1195	1247	1264	1323	1418	1117	1084	1145	1204	—	3
	85	1240	1263	1322	1341	1408	1517	1176	1139	1206	1273	—	4
	100	1200	1247	1328	1295	1396	1541	1137	1155	1163	1268	1424	5
	105	1260	1275	1352	1360	1466	1552	1194	1164	1221	1332	1496	6
	180	1246	1278	1356	1353	1483	1574	1180	1171	1216	1296	1509	7
II	50	976	1003	1092	1057	1132	—	926	947	956	1016	—	8
	60	1062	1085	1157	1173	1242	—	1007	986	1058	1110	—	9
	80	1049	1069	1127	1135	1193	1286	1000	966	1026	1066	—	10
	85	1102	1125	1190	1199	1264	1371	1018	1010	1077	1121	—	11
	100	1068	1113	1200	1159	1256	1400	1015	1028	1038	1121	1286	12
	105	1120	1134	1217	1215	1317	1402	1064	1032	1088	1175	1348	13
	180	1107	1136	1220	1208	1285	1425	1051	1038	1083	1140	1361	14
III	50	848	876	906	925	994	—	806	762	829	888	—	15
	60	906	964	1031	991	1111	—	857	868	877	987	—	16
	80	876	921	1007	969	1068	1157	829	853	861	949	—	17
	85	941	959	1054	1012	1122	1223	890	884	931	990	—	18
	100	1057	974	1049	1007	1095	1216	884	879	888	960	1168	19
	105	956	994	1065	1057	1150	1278	902	883	910	1009	1227	20
	180	948	992	1066	1050	1120	1242	—	—	929	980	1168	21
IV	50	678	702	725	741	795	—	647	613	667	712	—	22
	60	724	743	797	808	861	—	687	670	722	763	—	23
	80	725	736	799	769	840	948	689	675	682	742	—	24
	85	762	803	847	848	894	1021	722	706	752	781	—	25
	100	742	770	824	818	886	981	704	691	727	783	946	26
	105	754	781	858	824	923	1022	716	720	727	816	928	27
	180	—	747	803	791	859	944	—	—	—	762	895	28
V	50	526	520	576	559	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	556	576	629	609	651	—	—	—	—	—	—	30
	80	561	574	611	591	651	—	—	—	—	—	—	31
	85	609	648	693	668	743	—	—	—	—	—	—	32
	100	584	612	642	644	701	754	—	—	—	—	—	33
	105	613	622	674	651	707	792	—	—	—	—	—	34
	180	—	692	713	730	762	874	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	1077	1109	1192	1164	1406	—	1024	1050	1056	1134	—	1
	60	1196	1223	1290	1314	1385	—	1135	1116	1189	1263	—	2
	80	1157	1177	1228	1244	1301	1393	1101	1069	1128	1186	—	3
	85	1230	1253	1319	1330	1395	1502	1167	1130	1197	1263	—	4
	100	1192	1239	1319	1386	1310	1678	1130	1148	1156	1260	1414	5
	105	1252	1266	1343	1351	1455	1540	1186	1157	1214	1323	1485	6
	180	1229	1259	1335	1333	1410	1547	1161	1156	1199	1277	1484	7
II	50	966	993	1080	1046	1118	—	917	938	946	1006	—	8
	60	1054	1076	1146	1162	1230	—	999	979	1049	1100	—	9
	80	1034	1054	1110	1117	1173	1264	986	953	1012	1051	—	10
	85	1094	1116	1180	1189	1253	1358	1040	1003	1069	1113	—	11
	100	1061	1106	1191	1151	1247	1389	1009	1022	1032	1113	1276	12
	105	1113	1127	1209	1207	1308	1392	1058	1026	1082	1167	1338	13
	180	1092	1120	1202	1191	1265	1400	1037	1025	1069	1124	1338	14
III	50	840	868	896	915	983	—	799	756	691	740	—	15
	60	899	956	1079	983	1100	—	850	862	871	979	—	16
	80	865	908	992	955	1051	1137	819	842	850	936	—	17
	85	934	952	1046	1004	1112	1211	884	878	887	982	—	18
	100	1050	968	1042	1000	1088	1207	880	874	883	955	1160	19
	105	951	988	1059	1051	1142	1268	898	879	928	1003	1218	20
	180	936	979	1051	1035	1103	1222	—	—	917	968	1150	21
IV	50	672	695	718	734	786	—	641	608	661	705	—	22
	60	718	737	790	801	853	—	682	665	716	756	—	23
	80	720	732	794	764	834	941	685	671	678	737	—	24
	85	752	792	835	836	880	1007	713	698	742	771	—	25
	100	734	762	815	809	875	968	697	684	720	774	934	26
	105	746	774	849	815	912	1009	707	713	721	807	917	27
	180	—	739	793	782	848	931	—	—	—	753	883	28
V	50	521	515	569	553	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	551	771	623	603	645	—	—	—	—	—	—	30
	80	557	570	606	587	646	—	—	—	—	—	—	31
	85	601	639	682	659	731	—	—	—	—	—	—	32
	100	577	605	635	636	692	744	—	—	—	—	—	33
	105	606	616	666	643	698	781	—	—	—	—	—	34
	180	—	685	704	721	753	863	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	995	1022	1093	1178	1425	—	1034	1060	1067	1147	—	1
	60	1110	1133	1190	1211	1271	—	1057	1041	1104	1167	—	2
	80	1063	1080	1123	1136	1183	1259	1016	989	1039	1088	—	3
	85	1140	1160	1209	1225	1281	1370	1086	1054	1112	1169	—	4
	100	1096	1135	1202	1175	1257	1374	1013	1058	1065	1152	1280	5
	105	1151	1163	1227	1233	1320	1389	1095	1070	1118	1210	1344	6
	180	1180	1155	1219	1217	1281	1392	1075	1068	1104	1171	1342	7
II	50	895	918	991	1057	1132	—	926	947	956	1016	—	8
	60	930	999	1060	1073	1131	—	933	915	976	1020	—	9
	80	953	969	1017	1023	1070	1145	912	884	934	967	—	10
	85	1017	1036	1091	1098	1153	1241	970	937	995	1033	—	11
	100	979	1017	1088	1054	1134	1250	934	945	953	1022	1158	12
	105	1026	1038	1107	1105	1189	1258	979	952	1000	1072	1214	13
	180	1007	1031	1099	1090	1152	1263	960	950	987	1034	1212	14
III	50	779	803	1093	925	994	—	806	762	829	888	—	15
	60	840	890	947	913	1013	—	797	807	815	909	—	16
	80	802	840	911	880	960	1032	763	782	790	863	—	17
	85	872	887	968	933	1025	1109	828	822	831	914	—	18
	100	963	894	956	921	994	1094	818	813	821	882	1054	19
	105	882	914	974	967	1044	1149	836	819	843	926	1107	20
	180	867	905	965	952	1009	1107	—	—	851	894	1048	21
IV	50	621	641	942	748	803	—	652	618	673	719	—	22
	60	670	687	733	742	786	—	639	624	669	704	—	23
	80	665	675	728	702	761	849	635	623	629	680	—	24
	85	699	734	770	771	808	911	665	652	691	716	—	25
	100	680	704	748	744	799	875	648	637	668	714	847	26
	105	692	715	779	751	833	912	661	663	670	744	836	27
	180	—	682	728	718	774	842	—	—	—	694	803	28
V	50	479	474	519	565	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	513	529	574	557	592	—	—	—	—	—	—	30
	80	512	522	532	536	585	—	—	—	—	—	—	31
	85	557	589	626	606	666	—	—	—	—	—	—	32
	100	532	555	580	581	628	670	—	—	—	—	—	33
	105	550	558	599	581	625	691	—	—	—	—	—	34
	180	—	632	649	664	690	781	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	985	1012	1081	1058	1254	—	941	963	938	1033	—	1
	60	1101	1124	1180	1200	1259	—	1049	1033	1095	1157	—	2
	80	1056	1073	1115	1128	1175	1249	1010	982	1032	1080	—	3
	85	1124	1143	1191	1206	1260	1347	1071	1040	1096	1151	—	4
	100	1089	1128	1195	1167	1219	1364	1037	1053	1059	1145	1271	5
	105	1144	1156	1220	1226	1311	1380	1089	1065	1112	1203	1335	6
	180	1120	1145	1208	1206	1268	1378	1066	1059	1095	1160	1328	7
II	50	887	909	981	953	1013	—	845	863	870	919	—	8
	60	973	992	1051	1064	1121	—	925	908	969	1012	—	9
	80	917	963	1010	1016	1062	1536	907	878	928	930	—	10
	85	1003	1021	1074	1082	1134	1220	957	925	981	1018	—	11
	100	973	1011	1031	1048	1127	1241	929	940	948	1017	1143	12
	105	1020	1032	1100	1099	1181	1250	974	947	994	1066	1206	13
	180	998	1022	1089	1080	1141	1250	952	942	979	1025	1201	14
III	50	772	796	820	836	892	–	738	701	757	805	—	15
	60	834	883	939	906	1004	—	792	802	810	602	—	16
	80	797	834	905	874	953	1024	758	778	785	858	—	17
	85	860	875	954	919	1010	1090	817	812	820	901	—	18
	100	957	889	951	916	988	1086	813	809	817	877	1048	19
	105	877	909	968	962	1038	1141	832	816	858	921	1100	20
	180	861	897	957	944	1000	1097	—	—	845	887	1038	21
IV	50	616	636	655	668	711	—	590	562	607	644	—	22
	60	666	682	727	736	780	—	635	619	664	698	—	23
	80	662	672	723	698	756	843	632	620	626	676	—	24
	85	695	729	765	766	803	904	661	648	687	711	—	25
	100	673	697	741	736	790	865	642	631	661	707	792	26
	105	696	709	772	744	824	902	652	658	664	737	827	27
	180	—	675	721	711	765	832	—	—	—	687	794	28
V	50	474	469	514	501	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	509	525	569	552	587	—	—	—	—	—	—	30
	80	509	519	549	533	581	—	—	—	—	—	—	31
	85	553	585	621	602	661	—	—	—	—	—	—	32
	100	527	550	574	575	621	662	—	—	—	—	—	33
	105	553	561	603	584	629	695	—	—	—	—	—	34
	180	—	626	643	657	682	771	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	908	931	989	970	1132	—	870	889	894	919	—	1
	60	1013	1032	1079	1096	1145	—	968	955	1008	1060	—	2
	80	972	986	1021	1032	1071	1132	932	909	951	992	—	3
	85	1042	1058	1099	1112	1157	1230	996	969	1018	1065	—	4
	100	998	1030	1085	1063	1130	1223	954	967	972	1044	1148	5
	105	1048	1058	1111	1116	1186	1242	1001	981	1021	1097	1206	6
	180	1029	1050	1103	1101	1153	1242	983	977	1008	1063	1202	7
II	50	819	838	899	875	926	—	783	799	805	847	—	8
	60	897	913	963	974	1021	—	857	842	894	930	—	9
	80	873	887	926	932	970	1031	839	814	857	885	—	10
	85	931	947	993	999	974	1116	892	864	840	945	—	11
	100	894	925	984	1035	1022	1115	856	866	873	930	1041	12
	105	937	947	1004	1003	1071	1127	898	875	915	975	1092	13
	180	920	940	996	989	1039	1129	881	872	903	943	1088	14
III	50	715	735	756	769	816	—	685	653	702	743	—	15
	60	772	814	862	834	916	—	736	745	752	831	—	16
	80	740	772	831	875	872	931	706	723	729	791	—	17
	85	802	815	884	854	931	999	765	760	768	838	—	18
	100	875	817	869	840	901	981	753	749	756	807	950	19
	105	810	888	888	882	946	1030	772	758	794	848	997	20
	180	797	828	878	868	915	995	—	—	783	819	946	21
IV	50	573	590	607	618	655	—	551	526	565	597	—	22
	60	616	630	669	676	712	—	589	576	615	644	—	23
	80	609	617	661	639	688	759	583	573	578	621	—	24
	85	646	675	706	707	738	823	617	605	639	660	—	25
	100	690	642	679	675	720	782	595	586	612	650	759	26
	105	635	654	707	684	751	815	606	610	616	678	754	27
	180	—	620	658	650	694	749	—	—	—	630	718	28
V	50	439	435	473	462	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	469	482	519	505	534	—	—	—	—	—	—	30
	80	465	474	499	485	525	—	—	—	—	—	—	31
	85	512	540	571	554	604	—	—	—	—	—	—	32
	100	484	503	524	525	563	596	—	—	—	—	—	33
	105	508	515	550	534	572	626	—	—	—	—	—	34
	180	—	575	589	601	622	695	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	900	923	980	961	1120	—	863	881	886	940	—	1
	60	1005	1024	1071	1087	1135	—	962	948	1000	1052	—	2
	80	960	973	1008	1019	1056	1116	921	898	940	979	—	3
	85	1028	1044	1083	1096	1140	1211	983	957	1005	1051	—	4
	100	993	1025	1080	1057	1123	1215	949	962	967	1039	1141	5
	105	1042	1052	1105	1110	1179	1234	995	976	1091	1016	1199	6
	180	1017	1032	1089	1187	1138	1225	973	966	997	1050	1186	7
II	50	812	831	891	867	917	—	777	792	798	840	—	8
	60	890	906	956	967	1013	—	851	836	887	924	—	9
	80	863	876	915	920	957	1017	829	805	847	874	—	10
	85	920	935	980	986	1029	1099	831	854	902	933	—	11
	100	889	920	979	951	1016	1108	852	862	868	925	1035	12
	105	932	942	998	997	1065	1120	803	871	970	910	1085	13
	180	909	929	984	977	1026	1114	871	863	893	932	1074	14
III	50	709	729	749	762	808	—	680	648	696	737	—	15
	60	846	809	855	—	909	—	732	740	747	825	—	16
	80	732	63	821	796	861	918	699	715	721	783	—	17
	85	793	805	872	843	918	984	756	752	759	827	—	18
	100	870	813	865	836	896	975	750	745	752	803	944	19
	105	807	833	883	878	941	1024	768	754	844	790	992	20
	180	788	819	868	858	904	982	—	—	775	811	935	21
IV	50	569	586	602	613	649	—	547	523	561	593	—	22
	60	675	626	664	—	707	—	586	573	611	639	—	23
	80	606	614	657	636	684	754	581	571	575	618	—	24
	85	639	668	691	699	729	812	611	598	632	653	—	25
	100	617	636	673	669	713	773	590	591	607	645	752	26
	105	629	649	701	678	743	806	601	606	672	611	746	27
	180	—	621	651	643	687	741	—	—	—	624	711	28
V	50	435	431	469	458	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	465	479	515	—	530	—	—	—	—	—	—	30
	80	463	471	496	483	522	—	—	—	—	—	—	31
	85	507	533	563	547	596	—	—	—	—	—	—	32
	100	480	499	519	520	557	590	—	—	—	—	—	33
	105	504	511	545	529	566	629	—	—	—	—	—	34
	180	—	568	583	595	616	688	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	842	862	911	895	1031	—	810	826	830	877	—	1
	60	938	954	994	1008	1050	—	899	888	933	978	—	2
	80	894	906	936	945	978	1029	861	841	877	911	—	3
	85	958	972	1007	1018	1056	1116	920	897	938	978	—	4
	100	925	953	999	980	1037	1115	887	898	903	965	1053	5
	105	971	980	1025	1029	1089	1136	931	913	948	1013	1105	6
	180	948	966	1010	1009	1052	1126	909	904	930	977	1093	7
II	50	761	777	829	809	852	—	730	743	749	785	—	8
	60	832	846	889	898	938	—	798	784	829	861	—	9
	80	805	817	851	855	887	938	776	755	792	815	—	10
	85	859	873	911	917	954	1014	826	802	844	871	—	11
	100	830	857	908	884	940	1018	798	806	812	862	956	12
	105	870	879	928	927	985	1032	836	817	851	903	1002	13
	180	849	866	914	908	951	1025	816	808	835	869	991	14
III	50	666	683	701	712	752	—	639	611	654	690	—	15
	60	719	756	796	772	843	—	688	696	701	770	—	16
	80	686	714	764	742	799	848	657	672	677	731	—	17
	85	743	754	812	787	852	909	711	707	713	773	—	18
	100	809	760	805	779	831	900	704	700	706	751	873	19
	105	757	780	823	819	873	945	723	710	742	789	917	20
	180	739	766	809	800	840	906	—	—	727	759	866	21
IV	50	532	547	561	570	602	—	513	492	525	553	—	22
	60	573	586	619	625	656	—	550	539	572	597	—	23
	80	566	574	611	593	634	694	544	535	540	577	—	24
	85	600	626	652	653	679	750	575	565	594	612	—	25
	100	578	595	626	623	662	713	554	546	569	602	695	26
	105	590	607	653	633	690	743	565	569	574	628	692	27
	180	—	573	605	598	636	681	—	—	—	581	656	28
V	50	406	402	434	425	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	434	446	477	466	490	—	—	—	—	—	—	30
	80	431	438	459	448	482	—	—	—	—	—	—	31
	85	475	498	524	510	552	—	—	—	—	—	—	32
	100	448	465	482	483	514	542	—	—	—	—	—	33
	105	471	476	506	493	524	569	—	—	—	—	—	34
	180	—	531	543	553	571	633	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	836	855	904	887	1021	—	803	819	823	870	—	1
	60	931	947	987	1001	1042	—	893	882	927	971	—	2
	80	884	896	925	934	966	1015	851	832	867	901	—	3
	85	953	966	1000	1011	1049	1108	914	892	933	972	—	4
	100	916	943	989	970	1026	1102	878	890	894	955	1041	5
	105	962	970	1015	1019	1077	1123	923	905	939	1003	1093	6
	180	938	956	999	997	1040	1113	900	895	921	966	1080	7
II	50	755	771	822	803	845	—	734	738	743	779	—	8
	60	826	840	882	892	931	—	739	779	824	855	—	9
	80	797	808	841	845	877	926	768	747	783	806	—	10
	85	854	868	906	911	948	1007	821	797	839	865	—	11
	100	822	849	893	875	930	1006	790	799	805	853	946	12
	105	862	871	919	918	975	1021	829	809	844	894	991	13
	180	841	857	904	898	940	1012	808	800	827	860	980	14
III	50	660	678	695	706	746	—	635	607	649	684	—	15
	60	715	751	791	767	837	—	684	691	697	765	—	16
	80	679	706	756	734	789	837	651	665	671	723	—	17
	85	739	750	807	782	846	902	70.	703	709	769	—	18
	100	801	753	797	772	823	890	698	694	700	744	864	19
	105	750	773	816	811	864	934	716	704	736	782	907	20
	180	732	758	800	791	830	896	—	—	720	751	856	21
IV	50	529	543	557	566	597	—	509	488	522	549	—	22
	60	570	582	614	621	651	—	547	536	569	594	—	23
	80	561	568	605	587	628	686	539	531	535	571	—	24
	85	594	619	645	646	672	741	570	560	588	606	—	25
	100	578	590	621	618	656	706	550	542	565	597	688	26
	105	586	602	647	627	683	736	561	565	570	623	686	27
	180	—	566	598	591	628	672	—	—	—	575	647	28
V	50	402	399	431	422	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	431	443	474	463	487	—	—	—	—	—	—	30
	80	426	434	454	443	476	—	—	—	—	—	—	31
	85	470	493	518	504	546	—	—	—	—	—	—	32
	100	444	461	478	479	510	606	—	—	—	—	—	33
	105	467	472	501	488	580	564	—	—	—	—	—	34
	180	—	526	537	547	565	624	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	779	796	838	824	938	—	751	765	769	809	—	1
	60	867	881	915	928	962	—	834	824	863	902	—	2
	80	820	830	1007	1019	1056	1116	921	898	940	979	—	3
	85	888	899	929	938	970	1021	854	835	870	905	—	4
	100	850	874	913	897	944	1008	818	827	831	884	957	5
	105	893	900	938	942	991	1030	859	844	873	928	1005	6
	180	870	886	923	921	957	1018	838	833	855	895	991	7
II	50	705	720	764	747	783	—	679	690	695	726	—	8
	60	771	783	819	827	861	—	742	730	769	796	—	9
	80	740	750	989	920	957	1017	829	805	847	874	—	10
	85	797	809	842	847	879	1007	769	748	784	807	—	11
	100	765	788	830	811	857	921	737	744	750	792	871	12
	105	802	809	851	850	898	937	773	756	786	830	913	13
	180	782	796	836	831	866	928	753	747	770	798	900	14
III	50	618	633	648	658	692	—	596	571	608	639	—	15
	60	669	701	735	715	775	—	642	649	654	713	—	16
	80	634	657	821	796	861	918	699	715	721	782	—	17
	85	692	702	752	730	785	833	664	661	666	718	—	18
	100	743	701	739	717	761	818	653	650	655	693	796	19
	105	701	721	758	753	799	859	671	661	688	728	836	20
	180	683	705	742	734	768	823	—	—	673	700	790	21
IV	50	548	564	578	588	622	—	528	505	541	570	—	22
	60	533	544	572	577	604	—	513	503	532	554	—	23
	80	523	529	657	636	684	754	581	571	575	618	—	24
	85	555	577	599	600	622	682	534	525	550	566	—	25
	100	533	548	575	572	604	647	513	507	526	554	632	26
	105	546	560	599	582	630	674	525	528	532	578	632	27
	180	—	527	554	548	580	617	—	—	—	534	596	28
V	50	418	414	449	439	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	402	412	439	429	450	—	—	—	—	—	—	30
	80	395	402	496	483	522	—	—	—	—	—	—	31
	85	438	458	480	468	503	—	—	—	—	—	—	32
	100	412	426	441	441	468	491	—	—	—	—	—	33
	105	433	438	463	451	478	515	—	—	—	—	—	34
	180	—	489	499	507	523	573	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)											
I	50	774	790	832	818	930	—	746	760	771	803	—	1
	60	857	870	903	915	949	—	824	815	853	890	—	2
	80	815	825	850	858	884	926	787	771	801	830	—	3
	85	878	889	918	927	958	1008	845	826	861	894	—	4
	100	843	866	904	888	935	998	811	820	824	876	947	5
	105	885	892	929	933	982	1019	852	836	866	920	995	6
	180	865	880	916	915	951	1011	832	828	850	889	984	7
II	50	700	714	758	741	777	—	676	685	690	721	—	8
	60	762	773	809	817	850	—	733	722	759	786	—	9
	80	736	746	774	777	804	846	712	694	725	744	—	10
	85	789	800	832	837	868	917	760	740	776	798	—	11
	100	758	781	822	803	849	912	731	738	743	784	862	12
	105	795	802	843	842	890	928	766	750	779	822	904	13
	180	777	791	831	825	860	921	749	742	765	793	894	14
III	50	614	628	643	653	687	—	591	564	604	634	—	15
	60	662	692	726	706	765	—	635	641	646	704	—	16
	80	631	654	697	678	725	765	606	619	623	668	—	17
	85	685	694	743	722	776	823	657	654	659	710	—	18
	100	736	695	655	711	754	810	648	645	650	688	788	19
	105	695	715	751	747	792	850	666	656	683	722	828	20
	180	679	701	737	730	763	817	—	—	669	695	785	21
IV	50	487	499	511	519	545	—	471	453	481	504	—	22
	60	527	537	565	570	596	—	507	498	526	547	—	23
	80	518	524	555	540	574	623	500	492	496	527	—	24
	85	553	574	596	597	619	678	531	523	548	563	—	25
	100	530	544	570	568	599	641	510	503	522	550	626	26
	105	542	556	594	578	625	668	521	524	528	573	627	27
	180	—	522	549	544	575	611	—	—	—	530	591	28
V	50	369	366	393	385	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	397	407	433	424	444	—	—	—	—	—	—	30
	80	392	398	415	406	434	—	—	—	—	—	—	31
	85	436	455	477	466	501	—	—	—	—	—	—	32
	100	409	423	437	438	464	486	—	—	—	—	—	33
	105	430	434	459	448	474	511	—	—	—	—	—	34
	180	—	485	495	503	518	568	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
Руководящий подъем 35‰													
Расстояние откатки до 4 км (в том числе по передвижным путям до 1,5 км)													
I	50	1258	1302	1419	1380	1732	—	1187	1222	1230	1337	—	1
	60	1445	1484	1584	1621	1730	—	1356	1330	1435	1543	—	2
	80	1405	1435	1510	1535	1623	1768	1324	1278	1363	1448	—	3
	85	1488	1521	1607	1636	1736	1905	1396	1345	1440	1536	—	4
	100	1415	1481	1597	1549	1696	1915	1328	1353	1364	1511	—	5
	105	1486	1506	1616	1626	1781	1909	1394	1354	1432	1586	1825	6
	180	1427	1468	1573	1569	1677	1876	1341	1329	1387	1493	1783	7
II	50	1124	1160	1280	1233	1335	—	1057	1086	1097	1177	—	8
	60	1264	1297	1400	1424	1527	—	1187	1158	1258	1332	—	9
	80	1247	1275	1358	1370	1455	1597	1178	1130	1214	1271	—	10
	85	1234	1263	1345	1356	1440	1581	1167	1119	1203	1258	—	11
	100	1251	1314	1435	1378	1517	1732	1179	1197	1210	1324	1561	12
	105	1311	1331	1447	1444	1591	1717	1236	1193	1269	1388	1636	13
	180	1260	1299	1409	1394	1497	1690	1188	1172	1230	1304	1601	14
III	50	972	1009	1048	1074	1169	—	917	861	947	1025	—	15
	60	1064	1146	1242	1185	1359	—	997	1013	1026	1179	—	16
	80	1024	1086	1208	1154	1297	1430	961	992	1004	1126	—	17
	85	1046	1068	1188	1135	1275	1406	983	976	987	1107	—	18
	100	1253	1138	1242	1183	1307	1483	1017	1010	1023	1119	1412	19
	105	1105	1156	1253	1242	1372	1558	1034	1009	1074	1175	1483	20
	180	1070	1127	1222	1202	1294	1460	—	—	1046	1111	1358	21
IV	50	769	800	830	851	923	—	729	687	754	813	—	22
	60	853	880	956	972	1049	—	802	778	850	907	—	23
	80	845	861	949	906	1006	1166	797	778	787	869	—	24
	85	887	943	1004	1006	1070	1258	833	812	873	913	—	25
	100	849	887	959	952	1044	1178	800	783	831	903	1128	26
	105	860	896	999	953	1088	1228	808	816	826	942	1094	27
	180	—	954	1048	1027	1144	1299	—	—	—	979	1210	28
V	50	604	596	670	648	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	663	691	769	740	803	—	—	—	—	—	—	30
	80	664	682	734	705	793	—	—	—	—	—	—	31
	85	715	769	833	798	906	—	—	—	—	—	—	32
	100	675	712	754	756	837	913	—	—	—	—	—	33
	105	708	721	792	759	837	959	—	—	—	—	—	34
	180	—	765	790	811	851	994	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 4—6 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	1088	1121	1206	1178	1425	—	1034	1060	1067	1147	—	1
	60	1273	1303	1379	1407	1489	—	1203	1183	1265	1348	—	2
	80	1211	1232	1288	1306	1369	1471	1150	1115	1179	1242	—	3
	85	1302	1327	1392	1414	1488	1611	1231	1191	1265	1339	—	4
	100	1231	1281	1367	1331	1438	1593	1164	1184	1192	1303	1468	5
	105	1293	1308	1390	1398	1510	1602	1223	1192	1252	1368	1542	6
	180	1223	1254	1329	1326	1403	1593	1159	1151	1194	1272	1476	7
II	50	976	1003	1092	1057	1132	—	926	947	956	1016	—	8
	60	1119	1144	1224	1242	1320	—	1058	1035	1114	1172	—	9
	80	1080	1101	1163	1171	1233	1333	1028	992	1056	1098	—	10
	85	1070	1091	1152	1160	1221	1320	1018	982	1046	1087	—	11
	100	1095	1142	1233	1191	1293	1446	1039	1053	1063	1150	1325	12
	105	1148	1163	1250	1248	1356	1447	1089	1056	1115	1206	1389	13
	180	1087	1115	1196	1185	1259	1392	1033	1021	1064	1119	1331	14
III	50	848	876	906	925	994	—	806	762	829	888	—	15
	60	950	1015	1090	1045	1179	—	897	909	919	1040	—	16
	80	900	947	1039	998	1103	1199	850	875	884	977	—	17
	85	914	931	1021	982	1085	1179	866	860	869	961	—	18
	100	1085	998	1077	1032	1125	1254	904	898	908	983	1203	19
	105	978	1018	1093	1084	1182	1317	922	902	954	1033	1263	20
	180	932	975	1046	1031	1098	1215	—	—	914	963	1144	21
IV	50	678	702	725	741	795	—	647	613	667	712	—	22
	60	760	782	842	853	912	—	720	700	758	803	—	23
	80	742	755	821	788	863	978	705	690	697	760	—	24
	85	782	825	872	873	921	1057	740	723	771	802	—	25
	100	745	774	829	823	891	987	707	694	731	787	952	26
	105	757	785	863	829	929	1029	717	723	731	820	934	27
	180	—	833	903	888	974	1085	—	—	—	851	1021	28
V	50	526	520	576	559	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	586	608	667	645	693	—	—	—	—	—	—	30
	80	576	589	628	607	671	—	—	—	—	—	—	31
	85	626	667	715	689	768	—	—	—	—	—	—	32
	100	587	615	646	648	706	759	—	—	—	—	—	33
	105	616	626	678	654	711	797	—	—	—	—	—	34
	180	—	656	675	690	719	818	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	976	1002	1070	1048	1239	—	933	954	959	1023	—	1
	60	1137	116[illegible]	1221	1243	1307	—	1081	1065	1131	1197	—	2
	80	1078	1095	1139	1153	1201	1280	1029	1001	1053	1103	—	3
	85	1166	1186	1238	1255	1313	1408	1109	1076	1136	1195	—	4
	100	1102	1142	1210	1182	1266	1384	1049	1064	1071	1159	1289	5
	105	1157	1170	1235	1241	1329	1399	1101	1076	1125	1218	1353	6
	180	1084	1107	1165	1163	1222	1323	1033	1026	1060	1121	1277	7
II	50	879	901	971	944	1002	—	837	855	862	911	—	8
	60	1003	1024	1087	1101	1162	—	954	986	999	1046	—	9
	80	966	983	1031	1038	1086	1163	924	894	946	980	—	10
	85	1039	973	1021	1028	1075	1152	915	886	937	970	—	11
	100	984	1022	1095	1061	1142	1259	939	950	959	1028	1166	12
	105	1032	1044	1113	1112	1197	1267	984	957	1005	1078	1222	13
	180	967	989	1052	1043	1100	1201	924	914	949	992	1155	14
III	50	766	789	812	828	883	—	731	695	750	798	—	15
	60	859	911	970	935	1040	—	814	825	833	931	—	16
	80	812	850	924	891	974	1048	772	792	799	874	—	17
	85	822	836	908	876	958	1030	783	778	815	860	—	18
	100	969	899	962	926	1000	1101	822	817	825	887	1061	19
	105	886	919	980	973	1051	1156	840	823	847	931	1115	20
	180	835	870	925	913	966	1053	—	—	820	860	1001	21
IV	50	606	625	643	656	698	—	581	554	597	633	—	22
	60	686	703	751	761	807	—	653	603	684	720	—	23
	80	669	679	732	706	766	855	638	626	632	684	—	24
	85	707	743	780	781	820	925	673	659	699	724	—	25
	100	670	694	737	732	786	860	639	628	659	704	833	26
	105	683	706	768	740	819	896	652	655	661	733	823	27
	180	—	747	803	791	859	944	—	—	—	762	895	28
V	50	466	461	505	492	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	525	542	589	572	609	—	—	—	—	—	—	30
	80	515	525	556	539	589	—	—	—	—	—	—	31
	85	563	597	635	614	676	—	—	—	—	—	—	32
	100	524	547	571	572	617	658	—	—	—	—	—	33
	105	550	558	599	581	625	691	—	—	—	—	—	34
	180	—	582	596	608	630	705	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 6—8 км
(в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)

I	50	967	993	1059	1037	1225	—	924	945	950	1013	—	1
	60	1128	1151	1211	1232	1294	—	1073	1057	1122	1187	—	2
	80	1071	1088	1131	1145	1192	1269	1023	995	1046	1095	—	3
	85	1149	1169	1227	1235	1291	1383	1093	1061	1120	1177	—	4
	100	1090	1128	1195	1167	1249	1364	1037	1053	1059	1145	1271	5
	105	1144	1156	1220	1226	1311	1380	1089	1065	1112	1203	1335	6
	180	1071	1093	1150	1148	1205	1304	1021	1015	1048	1107	1259	7
II	50	871	892	962	935	992	—	830	848	854	902	—	8
	60	996	1016	1078	1092	1152	—	947	928	992	1037	—	9
	80	959	976	1024	1030	1078	1154	918	889	940	973	—	10
	85	950	966	1014	1020	1067	1142	909	880	931	964	—	11
	100	973	1011	1081	1048	1127	1241	929	940	948	1017	1151	12
	105	1020	1032	1100	1099	1181	1250	974	947	994	1066	1206	13
	180	955	977	1039	1030	1086	1184	913	903	938	980	1139	14
III	50	759	781	805	820	874	—	725	689	744	791	—	15
	60	852	904	962	928	1031	—	809	819	827	924	—	16
	80	807	845	917	885	967	1040	767	787	795	869	—	17
	85	817	831	902	871	951	1022	778	774	781	854	—	18
	100	957	889	951	916	988	1086	813	809	817	877	1048	19
	105	877	909	968	962	1038	1141	832	816	858	921	1100	20
	180	826	860	914	902	954	1041	—	—	811	850	988	21
IV	50	601	620	638	650	691	—	577	550	592	628	—	22
	60	681	698	745	754	800	—	648	632	679	715	—	23
	80	662	672	723	698	756	843	632	620	626	676	—	24
	85	703	738	775	776	814	918	669	655	695	720	—	25
	100	661	684	726	722	662	845	631	620	650	694	819	26
	105	674	696	759	729	806	881	641	647	653	723	810	27
	180	—	739	793	782	848	931	—	—	—	759	883	28
V	50	462	457	500	487	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	521	538	584	567	603	—	—	—	—	—	—	30
	80	509	519	549	533	581	—	—	—	—	—	—	31
	85	560	593	630	610	671	—	—	—	—	—	—	32
	100	517	539	562	563	607	646	—	—	—	—	—	33
	105	542	550	590	572	615	678	—	—	—	—	—	34
	180	—	575	589	600	622	695	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	893	915	971	952	1108	—	856	874	878	932	—	1
	60	1043	1063	1114	1132	1184	—	996	982	1038	1093	—	2
	80	978	992	1027	1039	1078	1140	937	914	957	998	—	3
	85	1056	984	1114	1128	1175	1250	1009	981	1031	1080	—	4
	100	998	1030	1067	1083	1130	1223	954	967	972	1044	1148	5
	105	1048	1058	1111	1116	1186	1242	1001	981	1021	1097	1206	6
	180	980	999	1046	1044	1091	1171	938	933	961	1010	1135	7
II	50	805	824	883	860	908	—	771	786	791	832	—	8
	60	923	940	993	1005	1055	—	881	865	920	959	—	9
	80	878	892	932	938	977	1039	844	819	862	890	—	10
	85	870	883	923	928	967	1028	835	811	854	881	—	11
	100	894	925	984	957	1022	1115	856	866	873	930	1041	12
	105	937	947	1004	1003	1071	1127	898	875	915	975	1092	13
	180	877	895	946	939	985	1065	841	833	862	898	1029	14
III	50	703	723	980	756	801	—	674	643	690	731	—	15
	60	794	838	888	859	947	—	756	765	772	855	—	16
	80	744	776	837	810	878	937	710	727	733	796	—	17
	85	752	763	822	796	863	921	719	715	721	783	—	18
	100	875	817	869	840	901	981	753	749	756	807	950	19
	105	810	858	888	882	946	1030	772	758	778	848	997	20
	180	762	790	836	826	869	941	—	—	749	782	897	21
IV	50	556	572	836	598	633	—	535	512	549	579	—	22
	60	633	648	689	697	735	—	605	591	632	663	—	23
	80	609	617	661	639	688	759	583	573	578	621	—	24
	85	650	679	710	711	743	829	620	608	642	664	—	25
	100	609	628	663	660	703	761	583	574	599	636	740	26
	105	622	640	691	669	733	794	596	598	604	663	735	27
	180	—	682	728	718	774	842	—	—	—	699	803	28
V	50	425	421	457	446	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	482	497	536	522	552	—	—	—	—	—	—	30
	80	465	474	499	485	525	—	—	—	—	—	—	31
	85	515	543	574	557	608	—	—	—	—	—	—	32
	100	474	492	512	513	548	580	—	—	—	—	—	33
	105	497	504	537	522	558	609	—	—	—	—	—	34
	180	—	526	537	547	565	624	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	885	907	962	944	1096	—	849	867	871	924	—	1
	60	1028	1047	1096	1114	1164	—	982	968	1023	1076	—	2
	80	972	986	1021	1032	1071	1132	932	909	951	992	—	3
	85	1049	1065	1106	1120	1166	1240	1002	975	1024	1072	—	4
	100	987	1019	1074	1051	1116	1207	944	957	962	1033	1134	5
	105	1037	1047	1099	1104	1172	1227	991	971	1011	1085	1191	6
	180	969	988	1034	1032	1078	1156	928	923	950	999	1121	7
II	50	799	817	875	852	900	—	765	779	785	825	—	8
	60	910	926	978	989	1038	—	869	853	906	944	—	9
	80	873	887	926	932	970	1031	839	814	857	885	—	10
	85	864	878	917	922	961	1021	831	806	849	876	—	11
	100	885	916	973	946	1010	1101	848	857	864	920	1022	12
	105	927	937	993	992	1059	1113	889	867	906	965	1079	13
	180	867	885	935	929	973	1051	833	825	853	888	1016	14
III	50	698	717	736	749	794	—	669	639	685	725	—	15
	60	783	826	875	846	931	—	746	755	762	843	—	16
	80	740	772	831	805	872	931	706	723	729	791	—	17
	85	747	759	817	792	857	915	715	711	717	778	—	18
	100	865	809	860	831	891	969	746	742	749	799	939	19
	105	803	829	879	873	935	1018	765	751	787	840	986	20
	180	754	782	827	817	859	929	—	—	742	774	887	21
IV	50	548	564	578	588	622	—	528	505	541	570	—	22
	60	625	639	678	686	724	—	597	584	623	653	—	23
	80	603	611	654	633	680	750	578	568	573	615	—	24
	85	646	675	706	707	738	823	617	605	639	660	—	25
	100	604	623	657	654	696	754	578	570	594	631	698	26
	105	617	635	685	663	726	785	589	594	599	657	728	27
	180	—	675	721	711	765	832	—	—	—	687	794	28
V	50	418	414	449	439	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	475	490	527	513	543	—	—	—	—	—	—	30
	80	460	469	493	480	519	—	—	—	—	—	—	31
	85	512	540	571	554	604	—	—	—	—	—	—	32
	100	470	488	507	508	543	574	—	—	—	—	—	33
	105	493	499	532	517	552	603	—	—	—	—	—	34
	180	—	520	531	541	558	616	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 10—12 км
(в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)

I	50	810	828	873	858	983	—	779	794	798	842	—	1
	60	950	967	1008	1023	1066	—	911	899	946	992	—	2
	80	884	896	925	934	966	1015	851	832	867	901	—	3
	85	964	978	1013	1024	1063	1124	925	902	944	984	—	4
	100	903	929	974	956	1009	1083	866	877	882	941	1024	5
	105	948	956	999	1003	1060	1104	910	893	926	988	1076	6
	180	882	898	935	934	971	1034	848	844	866	907	1006	7
II	50	732	747	795	777	816	—	703	716	721	754	—	8
	60	843	857	901	911	952	—	808	794	840	873	—	9
	80	797	808	841	845	877	926	768	747	783	806	—	10
	85	789	800	832	837	819	917	760	740	713	798	—	11
	100	811	837	885	933	915	989	780	788	794	841	931	12
	105	850	859	905	904	959	1004	818	799	832	882	976	13
	180	792	807	848	842	879	942	763	756	780	809	914	14
III	50	641	657	673	684	721	—	617	591	630	663	—	15
	60	728	766	807	783	855	—	696	704	710	780	—	16
	80	679	706	756	734	789	837	651	665	671	723	—	17
	85	685	694	743	722	776	823	657	654	659	710	—	18
	100	790	742	785	761	811	875	689	686	691	734	850	19
	105	740	763	804	799	851	919	708	696	726	771	893	20
	180	691	715	752	744	779	836	—	—	681	708	801	21
IV	50	507	520	533	541	570	—	489	470	501	526	—	22
	60	581	593	627	634	666	—	557	545	580	605	—	23
	80	553	560	596	579	618	675	532	524	528	563	—	24
	85	594	619	645	646	672	741	570	560	588	606	—	25
	100	616	572	601	598	633	680	534	527	548	578	663	26
	105	568	584	626	607	660	709	545	549	553	603	662	27
	180	—	620	658	650	694	749	—	—	—	630	718	28
V	50	385	382	411	402	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	440	452	484	473	498	—	—	—	—	—	—	30
	80	420	428	447	437	469	—	—	—	—	—	—	31
	85	470	493	518	504	546	—	—	—	—	—	—	32
	100	430	445	461	462	491	516	—	—	—	—	—	33
	105	452	457	484	472	501	542	—	—	—	—	—	34
	180	—	473	482	490	505	552	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	803	821	866	851	973	—	774	788	792	835	—	1
	60	938	954	994	1008	1050	—	899	888	933	978	—	2
	80	979	891	919	929	960	1009	847	847	862	896	—	3
	85	953	966	1000	1011	1049	1108	914	892	933	972	—	4
	100	894	920	964	946	999	1071	859	869	874	932	1013	5
	105	939	947	989	993	1049	1092	902	885	978	917	1064	6
	180	873	884	926	924	961	1002	840	836	858	898	995	7
II	50	727	742	789	771	809	—	698	711	715	749	—	8
	60	832	845	889	898	938	—	798	784	829	861	—	9
	80	792	804	836	840	871	920	764	744	779	802	—	10
	85	784	796	828	832	863	911	756	736	771	794	—	11
	100	804	829	876	854	906	978	778	781	787	833	921	12
	105	842	851	896	895	949	993	810	792	873	825	965	13
	180	784	799	839	834	870	931	756	749	772	801	904	14
III	50	636	652	668	679	715	—	612	587	626	658	—	15
	60	719	756	796	—	843	—	688	696	701	770	—	16
	80	676	702	752	730	785	832	648	662	667	720	—	17
	85	681	691	739	718	772	818	654	651	656	707	—	18
	100	782	736	778	754	803	866	683	680	686	728	841	19
	105	734	756	796	792	843	909	702	690	764	720	884	20
	180	685	708	744	737	771	826	—	—	675	705	793	21
IV	50	500	513	525	534	561	—	483	464	494	518	—	22
	60	579	586	619	—	656	—	550	539	572	597	—	23
	80	548	555	590	573	612	667	528	519	523	558	—	24
	85	591	616	635	642	668	736	567	556	585	603	—	26
	100	550	565	593	591	625	671	528	521	542	572	654	26
	105	562	577	618	600	651	699	601	543	596	547	654	27
	180	—	621	651	643	687	741	—	—	—	624	711	28
V	50	380	376	405	396	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	434	446	477	—	490	—	—	—	—	—	—	30
	80	416	423	443	432	464	—	—	—	—	—	—	31
	85	467	490	515	502	543	—	—	—	—	—	—	32
	100	425	440	456	456	485	509	—	—	—	—	—	33
	105	446	452	478	466	494	543	—	—	—	—	—	34
	180	—	468	478	485	499	545	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	746	761	800	787	890	—	720	733	736	773	—	1
	60	873	887	921	934	969	—	839	829	869	907	—	2
	80	815	825	850	858	884	926	787	771	801	830	—	3
	85	887	899	929	938	970	1021	854	835	870	905	—	4
	100	831	854	891	876	921	982	801	810	814	864	933	5
	105	873	880	917	920	967	1034	841	826	854	907	980	6
	180	809	823	854	853	884	936	781	777	796	830	913	7
II	50	676	689	729	714	747	—	651	662	666	695	—	8
	60	776	788	825	833	867	—	746	734	773	801	—	9
	80	736	746	774	777	804	846	712	694	725	744	—	10
	85	729	739	766	770	796	837	705	687	718	737	—	11
	100	749	771	811	792	837	898	722	729	734	774	850	12
	105	785	792	831	831	877	914	757	741	769	811	891	13
	180	728	741	775	771	801	853	703	698	718	742	830	14
III	50	593	606	620	629	660	—	572	549	583	612	—	15
	60	673	705	740	719	780	—	646	652	657	717	—	16
	80	631	654	697	678	725	765	606	619	623	668	—	17
	85	635	643	685	667	713	752	611	608	613	657	—	18
	100	726	686	722	702	744	798	640	637	642	679	777	19
	105	686	706	741	737	781	838	658	648	674	713	816	20
	180	638	658	690	683	712	759	—	—	630	653	731	21
IV	50	466	477	487	495	518	—	451	434	460	481	—	22
	60	536	547	576	581	608	—	516	506	535	557	—	23
	80	512	517	548	533	566	614	494	486	490	520	—	24
	85	553	574	596	597	619	678	531	523	548	563	—	25
	100	513	526	551	548	578	617	494	488	506	582	603	26
	105	525	539	574	559	602	643	505	509	512	555	604	27
	180	—	573	605	598	636	681	—	—	—	581	656	28
V	50	352	349	373	366	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	405	415	442	432	453	—	—	—	—	—	—	30
	80	387	393	410	401	427	—	—	—	—	—	—	31
	85	436	455	477	466	501	—	—	—	—	—	—	32
	100	396	408	422	422	447	563	—	—	—	—	—	33
	105	415	420	443	433	457	491	—	—	—	—	—	34
	180	—	433	441	448	459	498	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 12—14 км
(в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)

I	50	741	756	794	781	883	—	715	728	731	767	—	1
	60	867	881	915	928	962	—	834	824	863	902	—	2
	80	807	817	841	848	874	915	780	763	793	821	—	3
	85	878	889	918	927	958	1008	845	826	861	894	—	4
	100	824	846	883	868	912	972	794	803	807	856	924	5
	105	866	872	908	912	958	994	834	819	847	899	971	6
	180	800	812	843	842	872	923	772	768	787	820	900	7
II	50	671	684	724	708	741	—	647	657	661	690	—	8
	60	771	783	819	827	861	—	742	730	769	796	—	9
	80	729	738	766	769	795	836	705	687	718	737	—	10
	85	722	731	758	762	787	828	698	681	711	730	—	11
	100	742	764	804	785	829	889	716	723	728	767	841	12
	105	778	785	824	823	869	905	751	735	763	804	882	13
	180	720	732	766	761	791	842	695	690	710	734	819	14
III	50	589	602	616	625	655	—	568	546	580	608	—	15
	60	669	701	735	715	775	—	642	649	654	713	—	16
	80	625	648	689	671	717	756	601	613	618	662	—	17
	85	629	637	678	660	705	744	606	603	607	650	—	18
	100	720	680	716	626	737	790	635	632	637	673	769	19
	105	681	700	735	731	774	830	653	643	669	707	808	20
	180	631	651	681	675	703	749	—	—	623	645	722	21
IV	50	463	474	484	491	514	—	448	432	457	478	—	22
	60	533	544	572	577	604	—	513	503	532	554	—	23
	80	507	513	543	528	561	608	490	482	486	516	—	24
	85	548	569	590	591	613	670	527	518	543	558	—	25
	100	508	521	545	542	571	609	489	483	501	526	596	26
	105	520	533	568	552	595	635	500	504	507	549	597	27
	180	—	566	598	591	628	672	—	—	—	575	647	28
V	50	350	347	371	364	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	402	412	439	429	450	—	—	—	—	—	—	30
	80	385	389	406	397	423	—	—	—	—	—	—	31
	85	432	451	472	461	495	—	—	—	—	—	—	32
	100	391	404	417	418	441	461	—	—	—	—	—	33
	105	411	415	438	428	451	484	—	—	—	—	—	34
	180	—	429	437	443	455	493	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 14—16 км
(в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)

I	50	687	700	732	722	808	—	665	676	679	710	—	1
	60	807	819	848	859	888	—	778	770	803	836	—	2
	80	746	754	919	929	960	1009	847	827	862	896	—	3
	85	814	824	848	856	883	924	785	769	799	828	—	4
	100	761	780	811	799	896	886	735	743	746	788	846	5
	105	800	805	836	839	878	908	772	760	784	828	888	6
	180	740	750	717	776	801	844	716	712	729	757	825	7
II	50	623	635	669	656	683	—	602	612	615	640	—	8
	60	718	729	760	767	796	—	693	683	716	740	—	9
	80	675	683	836	840	871	920	764	744	779	802	—	10
	85	668	676	699	702	724	758	648	633	659	675	—	11
	100	687	706	739	724	760	811	665	670	675	708	771	12
	105	720	726	759	759	797	828	697	683	707	743	808	13
	180	667	677	706	702	727	770	646	641	658	679	751	14
III	50	548	559	571	579	605	—	530	511	540	564	—	15
	60	626	653	683	665	717	—	602	608	612	664	—	16
	80	582	601	752	730	785	832	648	662	667	719	—	17
	85	584	591	626	611	649	682	564	561	565	603	—	18
	100	664	630	660	643	678	723	591	589	593	624	706	19
	105	633	649	679	676	713	760	609	600	623	656	741	20
	180	587	603	630	624	648	687	—	—	579	599	664	21
IV	50	431	440	449	455	475	—	418	404	426	444	—	22
	60	498	507	532	537	559	—	480	472	497	516	—	23
	80	470	475	590	583	612	667	528	519	523	558	—	24
	85	510	528	547	548	566	615	492	484	506	519	—	25
	100	472	483	504	502	526	558	456	450	466	488	547	26
	105	484	495	525	512	548	582	467	469	473	508	550	27
	180	—	527	554	548	580	617	—	—	—	534	596	28
V	50	324	322	342	336	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	375	353	406	328	416	—	—	—	—	—	—	30
	80	354	359	443	432	464	—	—	—	—	—	—	31
	85	401	418	436	426	455	—	—	—	—	—	—	32
	100	363	373	384	385	405	422	—	—	—	—	—	33
	105	381	384	403	395	415	443	—	—	—	—	—	34
	180	—	397	404	409	419	451	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 14—16 км
(в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)

I	50	678	691	722	712	796	—	657	667	677	701	—	1
	60	797	809	838	848	877	—	770	761	794	826	—	2
	80	739	747	767	773	795	828	716	702	727	751	—	3
	85	809	819	844	851	878	919	782	765	795	824	—	4
	100	755	774	804	792	829	878	730	737	741	782	838	5
	105	793	799	829	832	870	910	766	754	778	821	881	6
	180	733	744	770	769	794	836	710	707	723	750	817	7
II	50	616	626	660	647	679	—	595	604	607	631	—	8
	60	710	720	751	758	786	—	685	675	708	731	—	9
	80	669	677	699	702	724	758	648	634	659	675	—	10
	85	662	670	693	696	717	750	642	627	653	669	—	11
	100	682	700	733	718	754	803	660	665	669	703	764	12
	105	715	720	753	752	790	820	691	678	702	737	801	13
	180	661	672	700	696	721	763	641	636	653	673	744	14
III	50	541	552	569	571	597	—	523	505	533	557	—	15
	60	619	646	675	658	708	—	596	601	606	656	—	16
	80	577	596	631	615	654	686	556	566	570	607	—	17
	85	579	586	620	605	643	675	611	557	561	597	—	18
	100	658	625	655	638	673	717	587	584	589	619	700	19
	105	628	644	674	670	707	753	605	596	618	651	735	20
	180	582	599	624	619	643	681	—	—	575	594	658	21
IV	50	426	435	444	450	469	—	413	399	421	439	—	22
	60	493	502	526	530	553	—	475	467	492	510	—	23
	80	467	471	496	484	512	550	457	445	448	474	—	24
	85	506	524	542	543	561	608	488	481	501	514	—	25
	100	469	480	500	498	522	554	453	448	469	485	543	26
	105	481	492	521	508	544	577	464	467	470	505	546	27
	180	—	522	549	544	575	611	—	—	—	530	591	28
V	50	320	318	338	332	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	370	379	401	393	410	—	—	—	—	—	—	30
	80	351	356	370	362	384	—	—	—	—	—	—	31
	85	398	414	432	422	451	—	—	—	—	—	—	32
	100	360	371	382	382	402	419	—	—	—	—	—	33
	105	378	382	401	392	412	439	—	—	—	—	—	34
	180	—	393	399	405	414	445	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
Руководящий подъем 40‰													
Расстояние откатки до 4 км (в том числе по передвижным путям до 1,5 км)													
I	50	1187	1226	1329	1294	1600	—	1123	1154	1162	1257	—	1
	60	1374	1409	1498	1531	1629	—	1293	1269	1364	1462	—	2
	80	1290	1315	1378	1399	1471	1590	1221	1182	1254	1326	—	3
	85	1281	1305	1368	1389	1460	1578	1212	1173	1245	1316	—	4
	100	1290	1344	1439	1400	1519	1693	1217	1238	1247	1369	1553	5
	105	1354	1371	1462	1470	1595	1697	1278	1244	1310	1437	1630	6
	180	1427	1468	1573	1569	1677	1876	1341	1329	1387	1493	1783	7
II	50	1007	1036	1130	1093	1173	—	953	976	985	1049	—	8
	60	1129	1155	1236	1254	1334	—	1067	1043	1124	1183	—	9
	80	1146	1172	1242	1252	1322	1439	1090	1049	1121	1169	—	10
	85	1137	1161	1230	1240	1310	1425	1079	1039	1110	1157	—	11
	100	1145	1197	1297	1250	1364	1535	1084	1099	1111	1205	1399	12
	105	1200	1217	1312	1310	1430	1531	1136	1100	1164	1264	1466	13
	180	1260	1299	1409	1394	1497	1690	1188	1172	1230	1304	1601	14
III	50	874	904	935	956	1030	—	829	783	854	916	—	15
	60	958	1024	1100	1055	1191	—	904	916	927	1050	—	16
	80	951	1004	1108	1062	1182	1292	896	924	934	1038	—	17
	85	968	987	1089	1044	1162	1270	914	908	918	1021	—	18
	100	1139	1043	1129	1080	1183	1326	941	934	945	1027	1269	19
	105	1019	1062	1144	1135	1242	1392	958	936	993	1079	1333	20
	180	925	967	1036	1021	1088	1202	—	—	906	955	1132	21
IV	50	731	759	786	805	869	—	695	657	718	771	—	22
	60	766	788	849	861	922	—	726	706	765	810	—	23
	80	775	789	861	826	908	1037	735	719	726	795	—	24
	85	825	874	926	928	982	1138	778	760	813	848	—	25
	100	765	795	853	847	919	1022	724	711	750	808	984	26
	105	777	806	888	852	958	1065	734	741	749	843	963	27
	180	—	826	895	880	965	1073	—	—	—	844	1011	28
V	50	571	564	630	611	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	591	613	674	651	700	—	—	—	—	—	—	30
	80	604	619	662	705	709	—	—	—	—	—	—	31
	85	662	709	763	733	824	—	—	—	—	—	—	32
	100	603	633	666	668	730	787	—	—	—	—	—	33
	105	633	644	699	674	734	826	—	—	—	—	—	34
	180	—	765	790	811	851	994	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 4—6 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	1034	1064	1140	1115	1334	—	985	1009	1015	1087	—	1
	60	1196	1223	1290	1314	1385	—	1135	1116	1189	1263	—	2
	80	1108	1127	1173	1188	1239	1323	1057	1023	1082	1135	—	3
	85	1100	1118	1164	1179	1230	1313	1049	1020	1074	1126	—	4
	100	1109	1149	1218	1189	1274	1394	1054	1070	1077	1167	1298	5
	105	1164	1177	1243	1249	1338	1409	1107	1082	1131	1225	1363	6
	180	1223	1254	1329	1326	1403	1539	1159	970	1194	1272	1476	7
II	50	871	892	962	935	992	—	830	848	854	902	—	8
	60	973	992	1051	1064	1121	—	926	908	969	1012	—	9
	80	992	1010	1061	1068	1119	1201	948	917	971	1007	—	10
	85	982	1000	1051	1058	1108	1190	939	908	962	997	—	11
	100	990	1028	1102	1067	1149	1268	944	956	964	1035	1174	12
	105	1037	1050	1120	1119	1205	1276	989	962	1011	1085	1231	13
	180	1087	1115	1196	1185	1259	1392	1033	866	1064	1119	1331	14
III	50	759	781	805	878	874	—	725	689	744	791	—	15
	60	834	883	939	906	1004	—	792	802	810	902	—	16
	80	832	873	950	916	1004	1082	790	811	819	898	—	17
	85	844	858	934	901	987	1064	802	797	805	883	—	18
	100	975	904	968	932	1007	1108	826	821	829	892	1068	19
	105	891	924	985	978	1057	1164	844	827	871	936	1122	20
	180	791	822	872	861	907	986	—	—	778	813	939	21
IV	50	637	658	679	693	739	—	610	580	627	667	—	22
	60	666	682	727	736	780	—	635	619	664	698	—	23
	80	673	683	736	710	770	861	642	630	635	687	—	24
	85	725	762	801	982	843	955	688	674	716	742	870	25
	100	658	681	722	718	769	840	628	618	647	690	814	26
	105	671	693	753	726	802	876	639	644	650	720	805	27
	180	—	708	758	747	807	882	—	—	—	—	—	28
V	50	492	487	535	521	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	509	525	569	552	587	—	—	—	—	—	—	30
	80	518	529	560	543	593	—	—	—	—	—	—	31
	85	578	613	653	802	697	—	—	—	—	—	—	32
	100	514	536	559	560	603	642	—	—	—	—	—	33
	105	540	547	587	569	612	674	—	—	—	—	—	34
	180	—	656	675	690	719	818	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	916	938	998	979	1144	—	878	897	901	957	—	1
	60	1067	1088	1141	1160	1215	—	1018	1003	1062	1120	—	2
	80	984	998	1034	1046	1085	1149	943	919	963	1004	—	3
	85	976	991	1026	1038	1077	1140	936	913	956	997	—	4
	100	982	1014	1067	1045	1110	1200	939	952	957	1028	1128	5
	105	1032	1041	1093	1097	1166	1219	987	966	1005	1079	1184	6
	180	1084	1107	1165	1163	1222	1323	1033	1026	1060	1121	1277	7
II	50	773	790	844	823	867	—	741	755	760	798	—	8
	60	866	881	928	938	982	—	829	815	863	897	—	9
	80	884	898	938	944	983	1046	849	824	867	895	—	10
	85	876	889	929	934	974	1036	840	816	859	887	—	11
	100	880	911	968	941	1004	1094	844	853	860	916	1023	12
	105	923	933	988	987	1053	1107	885	863	901	960	1073	13
	180	967	989	1052	1043	1100	1201	924	914	949	992	1155	14
III	50	676	694	712	724	766	—	649	620	664	701	—	15
	60	747	787	831	805	881	—	714	722	728	802	—	16
	80	748	781	842	815	884	944	714	731	737	801	—	17
	85	756	768	828	801	869	928	723	719	750	787	—	18
	100	861	805	855	827	886	964	743	739	745	795	933	19
	105	799	825	874	869	930	1012	761	748	767	835	980	20
	180	700	724	762	754	789	848	—	—	689	717	813	21
IV	50	569	586	602	613	649	—	547	523	561	593	—	22
	60	596	609	645	652	686	—	571	559	595	622	—	23
	80	600	608	650	630	676	745	575	565	570	612	—	24
	85	653	683	715	716	747	835	823	611	646	667	—	25
	100	585	602	635	631	671	724	561	552	576	610	705	26
	105	597	615	661	641	699	754	574	576	581	636	702	27
	180	—	627	666	658	704	760	—	—	—	638	728	28
V	50	435	431	469	458	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	452	465	499	487	513	—	—	—	—	—	—	30
	80	458	466	490	417	516	—	—	—	—	—	—	31
	85	463	546	578	561	612	—	—	—	—	—	—	32
	100	454	471	488	489	522	551	—	—	—	—	—	33
	105	476	482	513	499	532	578	—	—	—	—	—	34
	180	—	582	596	608	630	705	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	908	931	989	970	1132	—	870	889	894	949	—	1
	60	1051	1071	1123	1141	1194	—	1003	989	1046	1102	—	2
	80	972	986	1021	1032	1071	1132	932	909	951	992	—	3
	85	964	978	1020	1024	1063	1124	925	902	944	984	—	4
	100	967	998	1049	1028	1091	1177	926	938	943	1011	1108	5
	105	1016	1025	1075	1080	1145	1197	972	953	990	1062	1164	6
	180	1071	1093	1150	1148	1205	1304	1021	1015	1048	1107	1259	7
II	50	761	777	829	809	852	—	730	743	749	785	—	8
	60	860	875	921	931	974	—	824	809	857	891	—	9
	80	873	887	926	932	970	1031	839	814	857	885	—	10
	85	864	878	917	922	961	1021	831	806	849	876	—	11
	100	867	897	952	926	987	1074	832	841	847	902	1005	12
	105	909	919	972	971	1035	1087	872	851	888	945	1054	13
	180	955	977	1039	1030	1086	1184	913	903	938	980	1139	14
III	50	666	683	701	712	752	—	639	611	654	690	—	15
	60	743	781	825	799	875	—	709	717	723	796	—	16
	80	740	772	831	805	872	931	706	723	729	791	—	17
	85	747	759	817	792	857	915	715	711	717	778	—	18
	100	847	793	842	815	871	947	733	729	735	784	917	19
	105	788	814	861	856	916	994	751	738	772	823	963	20
	180	691	715	752	744	779	836	—	—	681	708	801	21
IV	50	561	577	592	603	638	—	539	515	553	583	—	22
	60	592	605	640	647	681	—	567	555	591	618	—	23
	80	591	599	640	620	665	732	567	557	562	602	—	24
	85	646	675	706	707	738	823	617	605	639	660	—	25
	100	578	595	626	623	662	713	554	546	569	602	695	26
	105	590	607	653	633	690	743	565	569	574	628	692	27
	180	—	620	658	650	694	749	—	—	—	630	718	28
V	50	428	424	461	450	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	449	462	495	483	509	—	—	—	—	—	—	30
	80	451	459	482	470	507	—	—	—	—	—	—	31
	85	512	540	571	554	604	—	—	—	—	—	—	32
	100	448	465	482	483	514	542	—	—	—	—	—	33
	105	471	476	506	493	524	569	—	—	—	—	—	34
	180	—	575	589	601	622	695	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 8—10 км
(в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)

I	50	836	855	904	887	1021	—	803	819	823	870	—	1
	60	964	981	1023	1039	1082	—	923	911	959	1006	—	2
	80	884	896	925	934	966	1515	851	832	867	901	—	3
	85	877	889	918	927	958	1008	845	826	860	894	—	4
	100	882	907	949	932	983	1053	847	857	862	918	997	5
	105	926	934	975	979	1033	1074	890	873	905	964	1047	6
	180	980	999	1046	1044	1091	1171	938	933	961	1010	1135	7
II	50	695	709	752	735	771	—	669	681	685	715	—	8
	60	785	798	836	844	879	—	755	743	783	811	—	9
	80	797	808	841	845	877	926	768	747	783	806	—	10
	85	789	800	832	837	868	917	760	740	776	798	—	11
	100	793	817	863	842	892	962	763	771	776	821	907	12
	105	831	839	883	882	935	977	800	782	814	861	950	13
	180	877	895	946	939	985	1065	841	833	862	898	1029	14
III	50	609	624	859	648	681	—	587	564	600	630	—	15
	60	681	714	750	728	791	—	653	660	665	726	—	16
	80	679	706	756	734	789	837	651	665	671	723	—	17
	85	685	694	743	722	776	823	657	654	659	710	—	18
	100	771	726	767	744	791	852	675	671	677	718	828	19
	105	724	746	785	781	831	895	693	682	698	754	870	20
	180	631	651	681	675	703	749	—	—	623	645	897	21
IV	50	514	528	782	549	578	—	496	476	507	533	—	22
	60	588	554	583	589	616	—	522	512	542	564	—	23
	80	541	548	582	565	603	657	521	513	517	551	—	24
	85	594	619	645	646	672	741	570	560	588	606	677	25
	100	530	544	570	568	599	641	510	503	522	550	626	26
	105	542	556	594	578	625	668	523	524	528	573	627	27
	180	—	566	598	591	628	672	—	—	—	575	803	28
V	50	391	387	417	409	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	410	420	448	438	459	—	—	—	—	—	—	30
	80	410	417	436	426	456	—	—	—	—	—	—	31
	85	470	493	518	504	546	—	—	—	—	—	—	32
	100	409	423	437	438	464	486	—	—	—	—	—	33
	105	430	434	459	448	474	511	—	—	—	—	—	34
	180	—	526	537	547	565	624	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием, емкость ковша, м³						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием, емкость ковша, м³					№ п/п
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	822	841	858	873	1001	—	791	807	810	855	—	1
	60	957	974	1016	1031	1074	—	917	905	952	999	—	2
	80	874	886	914	923	954	1002	842	823	858	891	—	3
	85	868	879	907	916	947	995	836	817	851	884	—	4
	100	874	898	940	923	973	1042	840	850	854	909	987	5
	105	917	925	965	969	1022	1063	882	866	897	955	1036	6
	180	969	988	1034	1032	1078	1156	928	923	950	999	1121	7
II	50	690	704	746	730	765	—	665	676	680	710	—	8
	60	780	793	830	838	873	—	750	739	778	806	—	9
	80	788	799	831	835	866	915	760	740	775	797	—	10
	85	780	791	823	827	858	906	752	733	767	790	—	11
	100	786	810	854	834	883	951	756	764	769	814	891	12
	105	823	831	875	874	926	967	793	775	807	853	941	13
	180	867	885	935	929	973	1051	833	825	853	888	1016	14
III	50	605	619	634	643	676	—	583	560	596	625	—	15
	60	677	709	745	724	785	—	649	656	661	722	—	16
	80	673	699	747	726	780	827	645	659	664	715	—	17
	85	678	687	735	714	767	813	651	648	653	703	—	18
	100	764	719	759	737	783	843	669	666	671	712	820	19
	105	718	739	778	774	823	886	688	676	705	748	861	20
	180	624	643	673	667	694	739	—	—	616	638	712	21
IV	50	511	524	537	545	574	—	493	473	504	529	—	22
	60	539	550	579	585	612	—	519	509	538	561	—	23
	80	536	543	576	560	597	650	517	509	512	546	—	24
	85	588	613	638	639	664	732	564	554	582	600	—	25
	100	524	538	564	561	592	633	505	498	517	544	593	26
	105	536	550	587	571	617	660	516	519	523	567	619	27
	180	—	560	591	584	620	663	—	—	—	568	639	28
V	50	388	384	414	406	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	407	418	445	435	456	—	—	—	—	—	—	30
	80	407	413	432	422	452	—	—	—	—	—	—	31
	85	465	487	512	499	539	—	—	—	—	—	—	32
	100	405	418	432	433	458	480	—	—	—	—	—	33
	105	425	429	453	443	468	504	—	—	—	—	—	34
	180	—	520	531	541	558	616	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 10—12 км
(в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)

I	50	757	773	812	799	906	—	730	743	747	785	—	1
	60	878	892	927	940	976	—	845	834	874	913	—	2
	80	795	804	827	835	860	899	768	752	781	808	—	3
	85	789	798	821	829	854	893	762	747	775	802	—	4
	100	797	817	851	837	878	934	768	777	780	826	890	5
	105	836	843	876	879	923	956	807	793	819	867	934	6
	180	882	898	935	934	971	1034	848	844	866	907	1006	7
II	50	632	643	678	665	693	—	610	619	623	648	—	8
	60	710	720	751	758	786	—	685	675	708	731	—	9
	80	718	727	754	757	782	822	695	678	707	726	—	10
	85	711	720	746	750	735	814	688	671	644	719	—	11
	100	718	738	775	820	798	854	694	700	704	741	810	12
	105	753	759	795	795	837	871	727	712	738	777	849	13
	180	792	807	848	842	879	942	763	756	780	809	914	14
III	50	555	567	579	587	614	—	536	517	547	572	—	15
	60	619	646	675	658	708	—	596	601	606	656	—	16
	80	617	638	679	661	706	744	593	605	609	652	—	17
	85	620	628	667	650	694	731	597	595	599	641	—	18
	100	695	758	691	679	711	760	616	613	618	652	741	19
	105	660	678	710	707	747	799	734	624	649	684	779	20
	180	567	583	608	602	625	661	—	—	560	579	639	21
IV	50	469	480	491	498	522	—	454	437	463	485	—	22
	60	493	502	526	530	553	—	475	467	492	510	—	23
	80	491	496	524	511	541	584	474	468	471	499	—	24
	85	540	561	582	582	603	659	520	512	535	550	—	25
	100	530	489	511	508	534	567	462	456	472	494	555	26
	105	490	501	532	519	556	591	473	475	479	515	558	27
	180	—	509	535	529	559	594	—	—	—	516	574	28
V	50	354	351	376	369	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	370	379	401	393	410	—	—	—	—	—	—	30
	80	370	376	391	383	407	—	—	—	—	—	—	31
	85	426	444	465	454	487	—	—	—	—	—	—	32
	100	367	378	390	390	411	428	—	—	—	—	—	33
	105	386	390	409	400	421	450	—	—	—	—	—	34
	180	—	473	482	490	505	552	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 10—12 км
(в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)

I	50	746	761	800	787	890	—	720	733	736	773	—	1
	60	867	881	915	927	962	—	834	824	863	902	—	2
	80	787	796	819	826	851	889	761	745	773	800	—	3
	85	781	790	813	820	845	883	755	740	768	794	—	4
	100	787	807	840	826	866	920	759	767	771	815	877	5
	105	826	832	865	868	910	942	797	784	856	809	921	6
	180	873	884	926	924	961	1002	840	836	858	898	995	7
II	50	623	635	669	656	683	—	602	612	615	640	—	8
	60	706	716	747	753	781	—	682	672	704	727	—	9
	80	711	720	746	749	774	813	688	672	700	719	—	10
	85	704	713	739	742	767	805	681	665	694	712	—	11
	100	709	729	765	748	788	842	685	692	696	732	799	12
	105	744	750	785	784	826	859	719	704	767	730	838	13
	180	784	799	839	834	870	931	756	749	772	801	904	14
III	50	548	559	571	579	605	—	530	511	540	564	—	15
	60	616	642	671	—	704	—	593	598	603	652	—	16
	80	611	632	672	655	698	735	588	599	604	646	—	17
	85	614	622	661	644	687	723	592	589	594	635	—	18
	100	686	650	683	665	702	750	609	606	611	644	731	19
	105	652	670	701	698	737	788	627	618	676	641	768	20
	180	562	577	601	596	618	653	—	—	555	573	632	21
IV	50	463	474	484	491	514	—	448	432	457	478	—	22
	60	490	499	523	—	549	—	473	465	489	508	—	23
	80	485	490	517	503	534	576	469	462	465	493	—	24
	85	535	555	571	577	597	652	515	506	530	545	—	25
	100	473	485	505	504	528	560	457	452	467	489	549	26
	105	485	497	527	513	550	584	468	471	510	474	553	27
	180	—	509	529	524	553	587	—	—	—	511	568	28
V	50	350	347	371	364	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	368	377	399	—	408	—	—	—	—	—	—	30
	80	366	371	386	378	402	—	—	—	—	—	—	31
	85	422	440	460	449	482	—	—	—	—	—	—	32
	100	364	374	386	386	406	423	—	—	—	—	—	33
	105	382	386	405	396	416	451	—	—	—	—	—	34
	180	—	468	478	485	499	545	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	692	705	738	727	814	—	670	680	683	715	—	1
	60	807	819	848	859	888	—	778	770	803	836	—	2
	80	729	736	756	762	783	815	706	693	717	740	—	3
	85	723	731	750	757	777	809	701	688	712	735	—	4
	100	729	746	775	763	797	843	705	712	715	754	806	5
	105	766	771	799	801	837	864	741	729	751	792	847	6
	180	809	823	854	853	884	936	781	777	796	830	913	7
II	50	579	588	617	606	475	—	561	568	571	592	—	8
	60	655	664	690	695	719	—	634	625	653	673	—	9
	80	659	667	689	692	713	746	640	625	650	666	—	10
	85	653	661	683	686	706	739	633	619	644	660	—	11
	100	659	676	706	692	726	771	638	643	647	678	735	12
	105	690	696	726	726	761	789	669	656	678	711	771	13
	180	728	741	775	771	801	853	703	698	718	742	830	14
III	50	509	519	529	536	558	—	494	477	502	523	—	15
	60	573	596	621	606	649	—	553	558	561	604	—	16
	80	569	588	622	607	644	676	549	559	563	599	—	17
	85	571	578	611	597	633	664	552	550	553	589	—	18
	100	635	604	632	617	649	689	568	566	570	599	674	19
	105	608	623	651	648	681	724	586	578	599	629	708	20
	180	519	532	552	548	567	596	—	—	513	528	578	21
IV	50	431	440	449	455	475	—	418	404	426	444	—	22
	60	456	463	484	488	506	—	441	434	455	471	—	23
	80	451	456	479	468	493	528	437	431	434	458	—	24
	85	499	517	535	535	553	599	482	475	495	508	—	25
	100	439	449	467	465	486	513	425	421	434	453	503	26
	105	451	461	486	475	506	535	436	440	441	472	508	27
	180	—	466	487	483	507	536	—	—	—	472	520	28
V	50	324	322	342	336	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	341	349	367	361	375	—	—	—	—	—	—	30
	80	339	343	356	349	369	—	—	—	—	—	—	31
	85	393	408	426	416	444	—	—	—	—	—	—	32
	100	336	346	355	356	373	387	—	—	—	—	—	33
	105	353	357	373	366	383	406	—	—	—	—	—	34
	180	—	433	441	448	459	498	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	687	700	732	722	808	—	665	676	679	710	—	1
	60	797	809	838	848	877	—	770	761	794	826	—	2
	80	722	730	749	755	775	807	700	687	711	733	—	3
	85	717	724	743	749	770	801	695	682	705	728	—	4
	100	721	738	765	754	787	831	697	704	707	745	796	5
	105	757	762	789	792	827	853	732	721	743	782	836	6
	180	800	812	843	842	872	923	772	768	787	820	900	7
II	50	572	581	610	599	622	—	554	562	565	585	—	8
	60	648	657	682	688	711	—	627	619	647	666	—	9
	80	654	661	683	686	706	738	634	620	645	660	—	10
	85	647	655	676	679	700	731	628	614	638	654	—	11
	100	651	668	698	684	717	761	631	636	640	670	726	12
	105	683	688	718	717	751	778	662	645	671	703	761	13
	180	720	782	766	761	791	842	695	690	710	734	819	14
III	50	503	513	523	529	551	—	488	472	496	517	—	15
	60	567	590	614	600	641	—	548	552	556	598	—	16
	80	564	583	616	601	638	669	544	554	558	591	—	17
	85	566	573	606	591	627	658	547	545	549	584	—	18
	100	628	597	625	610	641	681	562	560	564	592	665	19
	105	602	616	643	640	673	715	580	572	592	622	699	20
	180	514	527	547	543	561	590	—	—	508	524	573	21
IV	50	426	435	444	450	469	—	413	399	421	439	—	22
	60	451	459	479	483	501	—	437	429	451	466	—	23
	80	446	450	473	462	487	522	432	427	429	453	—	24
	85	495	512	530	530	548	593	478	471	491	503	—	25
	100	434	443	461	459	479	506	421	416	429	448	497	26
	105	445	455	480	469	500	527	431	433	436	466	501	27
	180	—	462	483	478	502	530	—	—	—	468	514	28
V	50	320	318	338	332	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	338	345	363	357	371	—	—	—	—	—	—	30
	80	335	339	352	345	365	—	—	—	—	—	—	31
	85	389	405	422	413	440	—	—	—	—	—	—	32
	100	332	341	351	351	368	382	—	—	—	—	—	33
	105	349	352	368	361	378	401	—	—	—	—	—	34
	180	—	429	437	443	455	493	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	637	648	676	667	739	—	618	627	630	657	—	1
	60	738	748	773	781	806	—	714	707	735	763	—	2
	80	664	671	819	826	851	889	761	745	773	800	—	3
	85	659	666	682	687	704	730	641	629	650	669	—	4
	100	665	679	703	693	721	758	645	651	654	686	729	5
	105	699	703	726	728	758	780	678	668	686	720	765	6
	180	740	750	777	776	801	844	716	712	729	757	825	7
II	50	528	536	560	551	570	—	513	520	522	540	—	8
	60	599	606	628	633	652	—	581	574	548	604	—	9
	80	602	609	746	749	774	813	688	672	700	719	—	10
	85	596	603	621	623	641	667	580	568	589	602	—	11
	100	602	616	642	630	657	695	585	589	592	618	666	12
	105	631	636	661	660	689	712	613	602	621	648	698	13
	180	667	677	706	702	727	770	645	641	658	679	751	14
III	50	465	474	482	488	506	—	452	438	460	477	—	15
	60	526	545	566	554	589	—	509	513	516	552	—	16
	80	522	538	572	655	698	735	588	599	604	646	—	17
	85	523	529	557	545	575	600	507	505	508	538	—	18
	100	579	553	576	563	590	623	523	521	524	548	610	19
	105	558	571	594	591	619	655	540	533	550	576	641	20
	180	475	486	503	499	515	539	—	—	470	483	524	21
IV	50	394	402	410	415	431	—	383	371	390	405	—	22
	60	418	424	442	445	460	—	406	375	417	431	—	23
	80	413	417	517	504	534	576	469	462	465	493	—	24
	85	459	474	489	489	504	542	444	438	455	466	—	25
	100	402	410	425	423	441	463	390	386	397	413	455	26
	105	413	421	443	433	459	482	401	403	405	431	460	27
	180	—	427	445	441	461	485	—	—	—	432	472	28
V	50	295	293	310	305	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	312	318	334	328	340	—	—	—	—	—	—	30
	80	309	313	386	378	402	—	—	—	—	—	—	31
	85	360	373	387	380	403	—	—	—	—	—	—	32
	100	307	315	322	323	337	348	—	—	—	—	—	33
	105	322	325	339	332	347	366	—	—	—	—	—	34
	180	—	397	404	409	419	451	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 14—16 км
(в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)

I	50	629	640	667	658	729	—	611	620	629	648	—	1
	60	734	744	768	777	801	—	710	703	731	759	—	2
	80	659	665	681	686	703	729	640	629	649	668	—	3
	85	654	660	676	681	697	723	635	624	644	663	—	4
	100	661	675	698	688	716	752	641	747	649	681	723	5
	105	694	698	721	723	752	774	673	664	682	715	760	6
	180	733	744	770	769	794	836	710	707	723	750	817	7
II	50	525	533	557	548	567	—	510	517	519	537	—	8
	60	594	601	622	627	646	—	576	569	592	608	—	9
	80	597	604	622	624	641	667	581	569	590	603	—	10
	85	591	598	616	618	635	661	575	564	584	597	—	11
	100	598	612	637	625	653	689	581	585	588	614	661	12
	105	627	631	658	656	684	707	609	598	617	644	693	13
	180	661	672	700	696	721	763	641	636	653	673	744	14
III	50	463	471	479	485	503	—	450	436	457	474	—	15
	60	521	540	560	547	583	—	505	509	592	547	—	16
	80	518	534	561	549	580	605	501	510	513	543	—	17
	85	519	525	552	540	570	595	503	501	504	534	—	18
	100	574	549	572	559	585	618	519	517	521	545	606	19
	105	555	569	590	587	615	650	536	529	547	572	636	20
	180	470	514	497	494	509	533	—	—	465	478	518	21
IV	50	392	400	407	412	428	—	381	370	388	403	—	22
	60	414	421	437	441	456	—	402	396	512	427	—	23
	80	410	414	433	424	444	473	398	394	396	415	—	24
	85	455	470	485	485	499	537	441	435	452	462	—	25
	100	398	406	421	420	437	458	387	383	394	410	451	26
	105	410	418	439	430	455	478	397	400	402	427	456	27
	180	—	423	440	436	456	479	—	—	—	427	466	28
V	50	294	292	308	304	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	309	315	330	325	337	—	—	—	—	—	—	30
	80	306	310	321	315	331	—	—	—	—	—	—	31
	85	357	370	384	377	399	—	—	—	—	—	—	32
	100	304	312	320	320	334	345	—	—	—	—	—	33
	105	320	322	336	330	343	362	—	—	—	—	—	34
	180	—	393	399	405	414	445	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение табл. 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
Руководящий подъем 45‰													
Расстояние откатки до 4 км (в том числе по передвижным путям до 1,5 км)													
I	50	1123	1158	1249	1219	1486	—	1066	1094	1101	1186	—	1
	60	1285	1315	1393	1422	1505	—	1214	1193	1276	1362	—	2
	80	1166	1186	1237	1254	1312	1405	1109	1077	1136	1195	—	3
	85	1281	1305	1368	1389	1460	1578	1212	1173	1245	1316	—	4
	100	1142	1185	1258	1228	1318	1447	1085	1102	1109	1204	1344	5
	105	1199	1212	1283	1289	1384	1461	1139	1112	1164	1264	1411	6
	180	1212	1242	1316	1313	1388	1521	1149	1141	1183	1259	1460	7
II	50	938	963	1045	1013	1081	—	891	912	919	975	—	8
	60	1129	1155	1236	1254	1334	—	1067	1043	1124	1183	—	9
	80	1042	1061	1120	1126	1183	1275	993	959	1019	1058	—	10
	85	1031	1051	1107	1115	1171	1263	984	950	1009	1048	—	11
	100	1018	1060	1137	1101	1188	1316	970	982	991	1066	1215	12
	105	1068	1081	1155	1154	1246	1322	1017	988	1039	1118	1273	13
	180	1077	1105	1184	1173	1246	1377	1024	1012	1055	1109	1317	14
III	50	816	842	869	887	950	—	777	736	799	858	—	15
	60	958	1024	1100	1055	1191	—	904	916	927	1050	—	16
	80	872	915	1000	962	1059	1147	824	847	856	942	—	17
	85	881	899	983	946	1042	1128	838	833	842	927	—	18
	100	1005	929	997	959	1039	1148	847	842	851	917	1105	19
	105	915	950	1015	1007	1091	1205	866	848	894	963	1160	20
	180	925	967	1036	1021	1088	1202	—	—	906	955	1132	21
IV	50	684	708	732	748	803	—	652	618	673	719	—	22
	60	766	788	849	861	922	—	726	706	765	810	—	23
	80	775	789	861	826	908	1037	735	719	726	795	—	24
	85	757	798	841	842	887	1012	717	702	647	776	—	25
	100	765	795	853	847	919	1022	724	711	750	808	984	26
	105	777	806	888	852	958	1065	734	741	749	843	963	27
	180	—	826	895	880	965	1073	—	—	—	844	1011	28
V	50	531	525	582	565	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	591	613	674	651	700	—	—	—	—	—	—	30
	80	604	619	662	705	709	—	—	—	—	—	—	31
	85	605	643	688	663	737	—	—	—	—	—	—	32
	100	603	633	666	668	730	787	—	—	—	—	—	33
	105	633	644	699	674	734	826	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение табл. 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 4—6 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	967	993	1059	1037	1225	—	924	945	950	1013	—	1
	60	1101	1124	1180	1200	1259	—	1049	1033	1095	1157	—	2
	80	990	1004	1041	1053	1093	1157	949	925	969	1011	—	3
	85	1100	1118	1164	1179	1230	1313	1049	1020	1074	1126	—	4
	100	962	993	1043	1023	1085	1170	921	933	938	1006	1102	5
	105	1011	1020	1069	1074	1139	1190	957	948	986	1056	1157	6
	180	1021	1042	1093	1092	1143	1232	976	970	1000	1054	1191	7
II	50	799	817	875	852	900	—	765	779	785	825	—	8
	60	973	992	1051	1064	1121	—	926	908	969	1012	—	9
	80	889	903	914	950	990	1054	853	828	872	901	—	10
	85	880	894	935	941	980	1043	845	820	864	892	—	11
	100	863	892	947	921	982	1067	828	837	843	897	1000	12
	105	905	914	967	966	1029	1081	868	817	884	940	1048	13
	180	913	933	988	981	1031	1119	874	866	897	935	1079	14
III	50	698	717	736	749	794	—	669	639	685	725	—	15
	60	834	883	939	906	1004	—	792	802	810	902	—	16
	80	752	785	847	820	890	951	718	735	741	806	—	17
	85	760	772	833	806	875	935	727	723	729	792	—	18
	100	843	789	838	811	867	941	729	725	732	780	912	19
	105	784	810	856	851	910	989	748	735	769	819	958	20
	180	791	822	872	861	907	986	—	—	778	813	939	21
IV	50	587	605	622	634	673	—	563	538	578	612	—	22
	60	666	682	727	736	780	—	635	619	664	698	—	23
	80	673	683	736	710	770	861	642	630	635	687	—	24
	85	657	687	719	720	752	840	627	615	649	671	—	25
	100	658	681	722	718	769	840	628	618	647	690	814	26
	105	564	693	753	726	802	876	639	644	650	720	805	27
	180	—	708	758	747	807	882	—	—	—	721	840	28
V	50	450	446	486	474	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	509	525	569	552	587	—	—	—	—	—	—	30
	80	518	529	560	543	593	—	—	—	—	—	—	31
	85	521	549	582	564	616	—	—	—	—	—	—	32
	100	514	536	559	560	603	642	—	—	—	—	—	33
	105	448	547	587	569	612	674	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение табл. 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 6—8 км
(в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)

I	50	856	876	928	911	1052	—	832	839	843	892	—	1
	60	977	995	1039	1054	1099	—	936	923	972	1021	—	2
	80	870	881	909	918	948	996	838	819	853	886	—	3
	85	976	991	1026	1038	1077	1140	936	913	956	997	—	4
	100	813	866	904	888	935	998	811	820	824	876	947	5
	105	885	892	929	933	982	1019	852	836	866	920	995	6
	180	894	910	949	948	986	1051	859	855	878	919	1022	7
II	50	705	720	764	747	783	—	679	690	695	726	—	8
	60	866	881	928	938	982	—	829	815	863	897	—	9
	80	784	795	826	831	861	909	756	736	771	793	—	10
	85	776	787	818	822	853	900	749	729	763	785	—	11
	100	758	758	822	803	845	912	731	738	743	784	862	12
	105	795	802	843	842	890	928	766	750	779	822	904	13
	180	802	817	860	854	892	957	772	765	790	819	928	14
III	50	618	633	648	658	692	—	596	571	608	639	—	15
	60	747	787	831	805	881	—	714	722	728	802	—	16
	80	669	695	743	722	776	822	641	655	661	711	—	17
	85	674	683	731	710	763	808	648	644	669	699	—	18
	100	736	695	732	711	754	810	648	645	650	688	788	19
	105	695	715	751	747	792	850	666	656	670	722	828	20
	180	700	724	762	754	789	848	—	—	689	717	813	21
IV	50	521	535	548	558	588	—	503	482	514	541	—	22
	60	596	609	645	652	686	—	571	559	595	622	—	23
	80	600	608	650	630	676	745	575	565	570	612	—	24
	85	586	610	635	635	660	727	562	552	580	597	—	25
	100	585	602	635	631	671	724	561	552	576	610	705	26
	105	597	615	661	641	699	754	574	576	581	636	702	27
	180	—	627	666	658	704	760	—	—	—	638	728	28
V	50	396	393	424	415	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	452	465	499	487	513	—	—	—	—	—	—	30
	80	458	466	490	477	516	—	—	—	—	—	—	31
	85	463	485	510	496	536	—	—	—	—	—	—	32
	100	454	471	488	489	522	551	—	—	—	—	—	33
	105	476	482	513	499	532	578	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение табл. 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	842	862	911	895	1031	—	810	826	830	877	—	1
	60	970	988	1031	1046	1091	—	929	917	966	1014	—	2
	80	855	866	893	902	931	978	824	806	839	871	—	3
	85	964	978	1020	1024	1063	1124	925	902	944	984	—	4
	100	831	854	891	876	921	982	801	810	814	864	933	5
	105	873	880	917	920	967	1004	841	826	854	907	980	6
	180	882	898	935	934	971	1034	848	844	866	906	1005	7
II	50	700	714	758	741	777	—	674	685	690	721	—	8
	60	860	875	921	931	974	—	824	809	857	891	—	9
	80	771	782	813	817	846	892	744	725	759	780	—	10
	85	764	774	805	809	838	883	737	718	751	773	—	11
	100	749	771	811	792	837	898	722	729	734	774	850	12
	105	785	792	831	831	877	914	757	741	769	811	891	13
	180	792	807	848	842	879	942	763	756	779	808	914	14
III	50	614	628	643	653	687	—	591	567	604	634	—	15
	60	743	781	825	799	875	—	709	717	723	796	—	16
	80	659	684	731	711	762	807	632	646	651	700	—	17
	85	664	673	719	699	750	793	638	635	640	688	—	18
	100	726	686	722	702	744	798	640	637	642	679	777	19
	105	686	706	741	737	781	838	658	648	674	713	816	20
	180	691	715	752	744	779	836	—	—	681	708	801	21
IV	50	518	531	545	553	583	—	499	479	511	537	—	22
	60	592	605	649	647	681	—	567	555	591	618	—	23
	80	591	599	640	620	665	732	567	557	562	602	—	24
	85	577	600	625	625	649	714	554	544	571	588	—	25
	100	578	595	626	623	662	713	554	646	569	602	695	26
	105	590	607	653	633	690	743	565	569	574	628	692	27
	180	—	620	658	650	694	749	—	—	—	630	718	28
V	50	394	390	421	412	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	449	462	495	483	509	—	—	—	—	—	—	30
	80	451	459	482	470	507	—	—	—	—	—	—	31
	85	456	477	501	488	527	—	—	—	—	—	—	32
	100	448	465	482	483	514	548	—	—	—	—	—	33
	105	471	476	506	493	524	569	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)													
I	50	768	784	825	812	922	—	741	754	757	797	—	1
	60	884	898	934	946	983	—	850	839	880	920	—	2
	80	884	784	806	813	837	874	750	735	762	788	—	3
	85	877	889	918	927	958	1008	845	826	860	894	—	4
	100	755	774	804	792	829	878	730	737	741	782	838	5
	105	793	799	829	832	870	900	766	754	778	821	881	6
	180	800	812	843	842	872	923	772	768	787	820	900	7
II	50	636	647	683	669	698	—	614	623	627	652	—	8
	60	785	798	836	844	879	—	755	743	783	811	—	9
	80	701	710	735	738	762	799	679	662	690	708	—	10
	85	694	703	727	731	754	791	672	656	684	701	—	11
	100	682	700	733	718	754	803	660	665	669	703	764	12
	105	715	720	753	752	790	820	691	678	702	737	801	13
	180	720	732	766	761	791	842	695	690	710	734	819	14
III	50	558	570	782	591	618	—	540	520	550	575	—	15
	60	681	714	750	728	791	—	653	660	665	726	—	16
	80	679	623	662	645	688	723	580	591	596	636	—	17
	85	606	613	651	634	676	711	584	581	586	626	—	18
	100	658	625	655	638	673	717	587	584	589	619	700	19
	105	628	644	674	670	707	753	605	596	608	651	735	20
	180	631	651	681	675	703	749	—	—	623	645	722	21
IV	50	472	483	713	501	525	—	456	439	466	488	—	22
	60	543	554	583	589	616	—	522	512	542	564	—	23
	80	541	548	582	565	603	657	521	513	517	551	—	24
	85	528	548	568	568	588	641	509	501	523	538	—	25
	100	530	544	570	568	599	641	510	503	522	550	626	26
	105	542	556	594	578	625	668	523	524	528	573	627	27
	180	—	566	598	591	628	672	—	—	—	575	647	28
V	50	357	354	379	372	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	410	420	448	438	459	—	—	—	—	—	—	30
	80	410	417	436	426	456	—	—	—	—	—	—	31
	85	416	434	453	443	474	—	—	—	—	—	—	32
	100	409	423	437	438	464	486	—	—	—	—	—	33
	105	430	434	459	448	474	511	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	762	778	819	805	914	—	736	749	752	791	—	1
	60	878	892	928	940	976	—	845	834	874	913	—	2
	80	768	776	798	805	828	865	743	728	755	780	—	3
	85	868	879	907	916	947	995	836	817	851	884	—	4
	100	746	764	794	782	818	866	721	729	732	772	827	5
	105	784	789	819	821	859	888	758	746	769	811	869	6
	180	790	803	833	832	861	910	763	759	778	810	888	7
II	50	632	643	678	665	693	—	610	619	623	648	—	8
	60	780	793	830	838	873	—	750	739	778	806	—	9
	80	694	703	727	731	754	790	672	656	684	701	—	10
	85	687	696	720	723	747	783	666	650	677	695	—	11
	100	674	692	724	709	744	792	652	658	662	694	749	12
	105	706	712	744	743	780	809	684	671	694	728	791	13
	180	711	723	756	752	781	830	688	682	701	725	808	14
III	50	555	567	579	587	614	—	536	517	547	572	—	15
	60	677	709	745	724	785	—	649	656	661	722	—	16
	80	597	618	655	639	680	716	575	586	590	630	—	17
	85	600	607	644	628	669	704	579	576	580	620	—	18
	100	650	618	647	631	665	707	581	578	582	612	691	19
	105	621	637	666	663	698	743	598	590	612	643	726	20
	180	624	643	673	667	694	739	—	—	616	638	712	21
IV	50	469	480	491	498	522	—	454	437	463	485	—	22
	60	539	550	579	585	612	—	519	509	538	561	—	23
	80	536	543	576	560	597	650	517	509	512	546	—	24
	85	524	543	563	563	583	634	504	497	519	533	—	25
	100	524	538	564	561	592	633	505	498	517	544	593	26
	105	536	550	587	571	617	660	516	519	523	567	619	27
	180	—	560	591	584	620	663	—	—	—	568	639	28
V	50	354	351	376	369	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	407	418	445	435	456	—	—	—	—	—	—	30
	80	407	413	432	422	452	—	—	—	—	—	—	31
	85	412	430	449	439	469	—	—	—	—	—	—	32
	100	405	418	432	433	458	480	—	—	—	—	—	33
	105	425	429	453	443	468	504	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	696	710	743	732	821	—	674	685	688	720	—	1
	60	797	809	838	848	877	—	770	761	794	826	—	2
	80	696	704	721	727	746	775	676	664	686	707	—	3
	85	789	798	821	829	854	893	762	747	775	802	—	4
	100	675	689	713	704	733	771	654	660	663	696	740	5
	105	708	713	737	739	769	792	687	677	696	731	777	6
	180	714	724	748	747	771	810	691	688	703	730	793	7
II	50	572	581	610	599	622	—	554	562	565	585	—	8
	60	710	720	751	758	786	—	685	675	708	731	—	9
	80	631	638	658	661	680	710	613	600	623	637	—	10
	85	625	632	652	654	643	703	607	594	616	631	—	11
	100	610	625	651	639	668	706	593	597	601	627	676	12
	105	640	645	671	670	700	723	621	610	630	658	709	13
	180	644	654	681	677	700	740	624	620	636	655	722	14
III	50	503	513	523	529	551	—	488	472	496	517	—	15
	60	619	646	675	658	708	—	596	601	606	656	—	16
	80	546	563	594	581	615	643	527	537	540	573	—	17
	85	547	553	584	571	604	632	530	528	531	564	—	18
	100	587	560	584	571	598	633	529	527	531	556	620	19
	105	566	579	602	600	628	665	546	539	558	584	651	20
	180	567	583	608	602	625	661	—	—	560	579	639	21
IV	50	426	435	444	450	469	—	413	399	421	439	—	22
	60	493	502	526	530	553	—	475	467	492	510	—	23
	80	491	496	524	511	541	584	474	468	471	499	—	24
	85	479	495	512	512	528	570	463	457	475	487	—	25
	100	530	489	511	508	534	567	462	456	472	494	555	26
	105	490	501	532	519	556	591	473	475	479	515	558	27
	180	—	509	535	529	559	594	—	—	—	516	574	28
V	50	320	318	338	332	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	370	379	401	393	410	—	—	—	—	—	—	30
	80	370	376	391	383	407	—	—	—	—	—	—	31
	85	376	391	407	398	423	—	—	—	—	—	—	32
	100	367	378	390	390	411	428	—	—	—	—	—	33
	105	386	390	409	400	421	450	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение табл. 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 10—12 км
(в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)

I	50	687	700	732	722	808	—	665	676	679	710	—	1
	60	793	804	833	843	872	—	765	757	790	822	—	2
	80	687	694	712	717	735	764	667	655	677	697	—	3
	85	781	790	813	820	845	883	755	740	768	794	—	4
	100	668	682	706	696	724	761	647	653	656	688	732	5
	105	701	705	729	731	760	783	680	670	723	689	768	6
	180	706	712	740	739	762	800	684	681	696	722	783	7
II	50	568	578	606	595	618	—	551	559	562	582	—	8
	60	706	716	747	753	781	—	682	672	704	727	—	9
	80	623	630	649	652	671	699	605	592	615	629	—	10
	85	617	624	597	646	664	693	599	587	609	623	—	11
	100	604	618	644	632	660	698	587	591	594	621	668	12
	105	633	638	663	663	692	715	615	604	651	623	700	13
	180	637	647	673	670	692	731	618	614	629	648	714	14
III	50	500	510	520	526	548	—	485	469	494	514	—	15
	60	616	642	671	—	704	—	593	598	603	652	—	16
	80	539	556	586	573	606	634	521	530	534	567	—	17
	85	541	546	576	563	596	623	523	521	525	556	—	18
	100	581	555	578	565	592	626	524	522	526	550	613	19
	105	560	573	596	593	622	657	541	534	578	552	643	20
	180	562	577	601	596	618	653	—	—	555	573	632	21
IV	50	423	432	441	447	466	—	411	397	419	436	—	22
	60	490	499	523	—	549	—	473	465	489	508	—	23
	80	485	490	517	504	534	576	469	462	465	493	—	24
	85	474	489	501	506	521	562	458	451	470	481	—	25
	100	473	485	505	503	528	560	457	452	467	489	549	26
	105	485	497	527	513	550	584	468	471	510	474	552	27
	180	—	509	529	524	553	587	—	—	—	511	568	28
V	50	318	316	336	330	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	368	377	399	—	408	—	—	—	—	—	—	30
	80	366	371	386	378	402	—	—	—	—	—	—	31
	85	372	386	401	393	417	—	—	—	—	—	—	32
	100	364	374	386	386	406	423	—	—	—	—	—	33
	105	382	386	405	396	416	451	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение табл. 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	637	648	676	667	558	—	618	627	630	657	—	1
	60	734	744	768	777	801	—	710	703	731	759	—	2
	80	635	641	655	660	675	700	617	607	626	643	—	3
	85	723	731	750	757	777	809	701	688	712	735	—	4
	100	616	628	648	640	663	694	598	604	606	633	670	5
	105	646	650	670	672	697	715	628	620	636	665	703	6
	180	649	658	678	677	696	728	631	628	641	662	714	7
II	50	525	533	557	548	567	—	510	517	519	537	—	8
	60	635	664	690	695	719	—	634	625	653	673	—	9
	80	576	582	599	601	617	641	561	550	569	581	—	10
	85	570	576	593	595	611	635	555	544	563	575	—	11
	100	558	570	592	582	605	637	543	547	550	572	612	12
	105	585	589	610	610	635	654	569	560	576	600	642	13
	180	587	595	617	614	633	666	571	567	580	596	651	14
III	50	463	471	479	485	503	—	450	436	457	474	—	15
	60	573	596	621	606	649	—	553	558	561	604	—	16
	80	501	515	541	530	558	581	485	493	496	524	—	17
	85	501	506	532	521	549	572	486	485	487	515	—	18
	100	535	513	533	521	544	573	487	485	488	509	562	19
	105	519	530	550	548	572	601	503	497	512	534	590	20
	180	519	532	552	548	567	596	—	—	513	528	578	21
IV	50	392	400	407	412	428	—	381	369	388	403	—	22
	60	456	463	484	488	506	—	441	434	455	471	—	23
	80	451	456	479	468	493	528	437	431	434	458	—	24
	85	440	454	467	468	481	516	427	421	437	447	—	25
	100	439	449	467	465	486	513	425	421	434	453	503	26
	105	451	461	486	475	506	535	436	440	441	472	508	27
	180	—	456	487	483	507	536	—	—	—	472	520	28
V	50	294	292	308	304	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	341	349	367	361	375	—	—	—	—	—	—	30
	80	339	343	356	349	369	—	—	—	—	—	—	31
	85	345	357	370	363	384	—	—	—	—	—	—	32
	100	336	346	355	356	373	387	—	—	—	—	—	33
	105	353	357	373	366	383	406	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение табл. 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	629	640	667	658	729	—	611	620	622	648	—	1
	60	726	736	760	768	792	—	703	696	724	750	—	2
	80	627	633	647	652	667	690	610	600	618	635	—	3
	85	717	724	743	749	770	801	695	682	705	728	—	4
	100	608	620	639	631	654	684	591	596	598	625	660	5
	105	638	642	661	663	687	705	621	613	628	656	693	6
	180	643	651	671	670	689	720	625	622	635	656	706	7
II	50	520	527	551	542	561	—	505	511	514	531	—	8
	60	648	657	682	688	711	—	627	619	647	666	—	9
	80	569	575	591	594	609	633	554	544	562	574	—	10
	85	564	569	586	588	603	626	549	538	557	569	—	11
	100	551	563	584	574	597	628	536	540	543	565	604	12
	105	578	581	602	602	626	645	562	553	569	592	633	13
	180	581	589	611	608	627	658	565	562	575	590	644	14
III	50	458	466	474	479	497	—	445	432	452	469	—	15
	60	567	590	614	600	611	—	548	552	556	598	—	16
	80	495	509	534	523	551	574	480	487	490	518	—	17
	85	496	501	525	515	542	564	481	479	482	509	—	18
	100	528	506	526	515	537	565	481	479	482	502	554	19
	105	513	524	543	541	564	593	497	491	506	528	582	20
	180	514	527	547	543	561	590	—	—	508	524	573	21
IV	50	388	396	403	408	424	—	378	366	384	439	—	22
	60	451	459	479	483	501	—	437	429	451	466	—	23
	80	446	450	473	462	487	522	432	427	429	453	—	24
	85	435	449	462	462	476	509	422	417	432	442	—	25
	100	434	443	461	459	479	506	421	416	429	448	497	26
	105	445	455	480	469	500	527	431	433	436	466	501	27
	180	—	462	483	478	502	530	—	—	—	468	514	28
V	50	290	288	305	300	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	338	345	363	357	371	—	—	—	—	—	—	30
	80	335	339	352	345	365	—	—	—	—	—	—	31
	85	341	353	366	359	379	—	—	—	—	—	—	32
	100	332	341	351	351	368	382	—	—	—	—	—	33
	105	349	352	368	361	378	401	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	580	589	612	605	664	—	565	572	574	597	—	1
	60	670	679	699	706	726	—	651	644	668	691	—	2
	80	577	581	712	717	735	764	667	655	677	697	—	3
	85	659	666	682	687	704	730	641	629	650	669	—	4
	100	559	569	586	579	598	624	545	549	551	574	604	5
	105	587	590	607	608	628	644	572	566	579	602	634	6
	180	591	598	615	614	630	656	576	574	584	602	645	7
II	50	478	485	505	497	513	—	466	471	473	488	—	8
	60	599	606	628	633	652	—	581	574	598	604	—	9
	80	524	529	649	652	671	699	605	592	615	629	—	10
	85	519	524	538	539	552	572	507	498	513	523	—	11
	100	508	518	536	528	547	572	495	499	501	519	552	12
	105	532	536	553	553	573	589	519	512	525	545	579	13
	180	535	542	561	558	574	600	522	519	530	543	589	14
III	50	422	429	436	440	455	—	412	400	417	432	—	15
	60	526	545	566	554	589	—	509	513	516	552	—	16
	80	458	470	586	573	606	634	521	530	534	566	—	17
	85	458	462	483	474	497	515	445	444	446	469	—	18
	100	485	467	483	474	493	516	445	444	446	464	507	19
	105	474	484	500	498	518	512	461	456	469	487	533	20
	180	475	486	503	499	515	539	—	—	470	483	524	21
IV	50	358	365	371	375	388	—	349	339	355	367	—	22
	60	418	424	442	445	460	—	406	399	417	431	—	23
	80	413	417	517	504	534	576	469	462	465	493	—	24
	85	403	414	426	426	437	465	391	387	400	408	—	25
	100	402	410	425	423	441	463	390	386	397	413	455	26
	105	413	421	443	433	459	482	401	403	405	431	460	27
	180	—	427	445	441	461	485	—	—	—	432	472	28
V	50	267	265	279	275	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	312	318	334	328	340	—	—	—	—	—	—	30
	80	309	313	386	378	402	—	—	—	—	—	—	31
	85	315	325	336	330	347	—	—	—	—	—	—	32
	100	307	315	322	323	337	348	—	—	—	—	—	33
	105	322	325	339	332	347	366	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 14—16 км
(в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)

I	50	577	586	609	601	660	—	562	569	577	593	—	1
	60	664	672	692	699	718	—	644	639	662	684	—	2
	80	572	577	589	593	605	625	558	550	565	579	—	3
	85	654	660	676	681	697	723	635	624	644	663	—	4
	100	554	564	580	574	593	618	540	545	546	568	598	5
	105	582	585	601	603	623	637	568	561	574	597	628	6
	180	585	592	608	607	623	648	570	568	578	596	637	7
II	50	474	480	499	492	508	—	461	467	469	483	—	8
	60	595	601	622	627	646	—	576	569	592	608	—	9
	80	520	525	539	541	553	573	508	499	515	525	—	10
	85	515	520	534	535	548	567	503	494	510	519	—	11
	100	503	513	531	323	542	567	491	495	497	515	547	12
	105	528	531	548	548	568	583	515	508	521	540	574	13
	180	530	536	554	552	567	593	516	513	524	537	582	14
III	50	418	425	432	436	451	—	408	396	413	428	—	15
	60	521	540	560	548	583	—	505	509	512	547	—	16
	80	455	466	487	478	501	520	442	448	451	473	—	17
	85	454	458	479	470	493	511	442	441	443	465	—	18
	100	481	463	479	470	488	511	442	440	443	460	503	19
	105	470	479	495	494	513	537	457	452	465	483	528	20
	180	470	514	497	494	509	533	—	—	465	478	518	21
IV	50	355	361	367	371	384	—	346	336	352	364	—	22
	60	414	421	437	441	456	—	402	396	414	427	—	23
	80	410	414	433	424	444	473	398	394	396	415	—	24
	85	400	411	423	423	434	462	389	384	397	406	—	25
	100	398	406	421	420	437	458	387	383	394	410	451	26
	105	410	418	439	430	455	478	397	400	402	427	456	27
	180	—	423	440	436	456	479	—	—	—	427	466	28
V	50	264	263	276	272	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	309	315	330	325	337	—	—	—	—	—	—	30
	80	306	310	321	315	331	—	—	—	—	—	—	31
	85	313	322	333	327	344	—	—	—	—	—	—	32
	100	304	312	320	320	334	345	—	—	—	—	—	33
	105	320	322	336	330	343	362	—	—	—	—	—	34
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

НОРМЫ ВЫРАБОТКИ НА ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ГОРНОЙ МАССЫ ЛОКОМОТИВОСОСТАВАМИ ПРИ ПОГРУЗКЕ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА ПРЯМАЯ ЛОПАТА, м³ ГОРНОЙ МАССЫ В ЦЕЛИКЕ

Таблица 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Электровоз, сцепной вес 180 т											
		Руководящий подъем 20‰											
		Расстояние откатки до 4 км (в том числе по передвижным путям до 1,5 км)											
I	80	1872	1926	2065	2113	2281	2580	1731	1653	1799	1950	—	1
	85	1905	1960	2106	2155	2332	2648	1757	1676	1827	1985	—	2
	100	1823	1934	2137	2052	2318	2747	1681	1722	1739	1985	2397	3
	105	1914	1948	2136	2155	2434	2679	1765	1702	1826	2085	2517	4
	180	1938	2014	2216	2209	2429	2870	1782	1762	1864	2061	2658	5
II	80	1604	1651	1793	1813	1965	2233	1492	1416	1551	1643	—	6
	85	1624	1673	1820	1841	2000	2281	1508	1430	1569	1665	—	7
	100	1592	1695	1903	1803	2050	2461	1476	1506	1527	1711	2129	8
	105	1669	1701	1894	1890	2149	2386	1548	1482	1600	1794	2232	9
	180	1686	1755	1963	1934	2138	2555	1559	1532	1632	1765	2356	10
III	80	1280	1379	1582	1490	1736	1985	1183	1231	1249	1443	—	11
	85	1347	1384	1593	1498	1753	2011	1245	1233	1252	1450	—	12
	100	1631	1441	1611	1514	1723	2044	1253	1242	1261	1411	1911	13
	105	1371	1451	1608	1590	1809	2147	1263	1226	1324	1482	2008	14
	180	1396	1494	1667	1628	1803	2142	—	—	1354	1467	1930	15
IV	80	1098	1124	1277	1200	1383	1704	1017	986	1001	1136	—	16
	85	1100	1188	1287	1290	1397	1736	1018	987	1079	1141	—	17
	100	1106	1171	1300	1286	1460	1738	1023	996	1074	1199	1631	18
	105	1110	1172	1353	1270	1522	1812	1025	1038	1054	1250	1535	19
	180	—	1189	1337	1304	1498	1777	—	—	—	1227	1613	20
V	80	886	919	1017	963	1133	—	—	—	—	—	—	21
	85	899	986	1095	1035	1225	—	—	—	—	—	—	22
	100	899	967	1046	1050	1212	1379	—	—	—	—	—	23
	105	944	967	1098	1037	1188	1448	—	—	—	—	—	24
	180	—	1036	1083	1123	1200	1506	—	—	—	—	—	25
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 4—6 км
(в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)

I	80	1692	1735	1847	1885	2018	2248	1575	1510	1631	1755	—	1
	85	1736	1781	1901	1941	2083	2332	1612	1544	1671	1802	—	2
	100	1648	1739	1901	1833	2043	2370	1531	1565	1580	1780	2104	3
	105	1731	1759	1911	1925	2145	2334	1608	1555	1659	1869	2210	4
	180	1747	1809	1970	1964	2136	2470	1619	1602	1687	1846	2311	5
II	80	1445	1483	1597	1612	1731	1936	1353	1291	1401	1477	—	6
	85	1474	1515	1635	1652	1778	1997	1378	1313	1429	1508	—	7
	100	1447	1532	1700	1620	1816	2132	1351	1376	1393	1545	1878	8
	105	1517	1544	1701	1698	1904	2088	1417	1361	1460	1620	1969	9
	180	1528	1584	1752	1729	1890	2209	1423	1400	1484	1593	2059	10
III	80	1168	1249	1414	1340	1536	1727	1086	1127	1142	1362	—	11
	85	1233	1264	1436	1358	1564	1767	1147	1137	1153	1319	—	12
	100	1469	1311	1453	1373	1543	1795	1155	1145	1162	1288	1692	13
	105	1260	1326	1457	1442	1620	1885	1168	1136	1220	1353	1777	14
	180	1277	1358	1500	1469	1609	1874	—	—	1242	1336	1710	15
IV	80	1006	1029	1156	1093	1242	1495	938	912	925	1039	—	16
	85	1007	1080	1161	1164	1251	1515	938	911	989	1041	—	17
	100	1007	1060	1165	1154	1293	1506	938	915	981	1084	1425	18
	105	1014	1065	1213	1146	1348	1569	943	954	967	1130	1357	19
	180	—	1075	1196	1169	1322	1535	—	—	—	1106	1411	20
V	80	804	831	910	867	1003	—	—	—	—	—	—	21
	85	818	890	977	929	1079	—	—	—	—	—	—	22
	100	811	867	929	932	1058	1183	—	—	—	—	—	23
	105	852	871	975	927	1045	1242	—	—	—	—	—	24
	180	—	934	972	1004	1066	1300	—	—	—	—	—	25

Расстояние откатки 6—8 км
(в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)

I	80	1558	1595	1689	1720	1830	2018	1459	1403	1506	1611	—	1
	85	1594	1633	1732	1765	1882	2083	1489	1431	1539	1650	—	2
	100	1517	1593	1728	1672	1844	2106	1417	1446	1458	1627	1894	3
	105	1593	1616	1743	1756	1937	2089	1488	1443	1531	1709	1989	4
	180	1599	1651	1784	1779	1920	2182	1492	1477	1549	1682	2060	5
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием — емкость ковша, м³						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием — емкость ковша, м³					№ п/п
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
II	80	1338	1371	1468	1481	1581	1750	1260	1205	1301	1366	—	6
	85	1363	1397	1499	1513	1618	1798	1280	1224	1324	1392	—	7
	100	1337	1409	1550	1483	1646	1901	1254	1275	1291	1420	1697	8
	105	1401	1424	1557	1554	1725	1875	1315	1267	1353	1489	1779	9
	180	1405	1453	1593	1573	1706	1961	1316	1297	1367	1460	1842	10
III	80	1092	1162	1303	1240	1406	1565	1020	1055	1069	1207	—	11
	85	1147	1173	1320	1254	1428	1595	1072	1063	1133	1220	—	12
	100	1347	1215	1333	1260	1409	1616	1078	1070	1084	1193	1532	13
	105	1173	1231	1342	1329	1480	1698	1093	1065	1105	1253	1609	14
	180	1183	1252	1372	1345	1463	1618	—	—	1153	1233	1545	15
IV	80	936	956	1065	1011	1137	1346	878	855	866	965	—	16
	85	943	1007	1077	1079	1154	1375	882	859	928	973	—	17
	100	936	982	1071	1062	1178	1352	876	856	913	1002	1287	18
	105	945	989	1116	1059	1228	1410	887	893	904	1045	1236	19
	180	—	991	1093	1070	1198	1370	—	—	—	1018	1270	20
V	80	743	766	832	796	909	—	—	—	—	—	—	21
	85	763	825	899	858	985	—	—	—	—	—	—	22
	100	749	796	849	852	955	1056	—	—	—	—	—	23
	105	787	803	891	850	949	1109	—	—	—	—	—	24
	180	—	858	890	917	968	1157	—	—	—	—	—	25

Расстояние откатки 6—8 км
(в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)

I	80	1543	1579	1671	1701	1809	1992	1445	1390	1492	1595	—	1
	85	1578	1616	1724	1746	1860	2056	1475	1418	1524	1633	—	2
	100	1505	1580	1712	1657	1826	2083	1406	1435	1447	1613	1875	3
	105	1580	1603	1728	1740	1918	2067	1477	1432	1520	1695	1969	4
	180	1580	1631	1761	1756	1892	2150	1475	1461	1531	1661	2028	5
II	80	1326	1358	1453	1466	1564	1729	1249	1195	1290	1353	—	6
	85	1350	1384	1483	1497	1600	1776	1269	1214	1312	1378	—	7
	100	1327	1398	1536	1470	1630	1880	1246	1266	1281	1409	1680	8
	105	1391	1413	1544	1541	1709	1856	1306	1258	1343	1477	1761	9
	180	1389	1436	1572	1553	1682	1930	1302	1283	1352	1442	1814	10
III	80	1083	1152	1290	1229	1392	1547	1012	1047	1060	1197	—	11
	85	1137	1163	1307	1242	1412	1576	1063	1054	1068	1209	—	12
	100	1336	1206	1323	1256	1397	1600	1071	1063	1077	1185	1518	13
	105	1165	1222	1332	1319	1467	1681	1086	1059	1131	1244	1594	14
	180	1170	1239	1355	1330	1444	1653	—	—	1141	1220	1524	15
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
IV	80	929	949	1056	1003	1127	1331	871	849	860	958	—	16
	85	936	999	1068	1069	1142	1359	876	853	942	965	—	17
	100	930	976	1063	1054	1169	1340	871	851	908	996	1276	18
	105	939	983	1108	1051	1218	1397	878	887	899	1038	1226	19
	180	—	987	1087	1065	1190	1360	—	—	—	1013	1262	20
V	80	736	759	824	788	899	—	—	—	—	—	—	21
	85	756	817	890	850	975	—	—	—	—	—	—	22
	100	744	791	842	845	947	1046	—	—	—	—	—	23
	105	781	797	884	844	941	1098	—	—	—	—	—	24
	180	—	851	881	908	958	1143	—	—	—	—	—	25

Расстояние откатки 8—10 км
(в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)

I	80	1457	1489	1571	1598	1692	1852	1370	1320	1412	1503	—	1
	85	1488	1521	1607	1636	1736	1905	1396	1345	1440	1536	—	2
	100	1404	1470	1584	1536	1686	1896	1318	1344	1354	1499	1722	3
	105	1475	1495	1603	1613	1765	1891	1384	1345	1422	1574	1808	4
	180	1475	1519	1631	1627	1743	1956	1383	1371	1432	1545	1858	5
II	80	1247	1275	1358	1370	1455	1597	1178	1130	1214	1271	—	6
	85	1278	1308	1397	1409	1500	1653	1206	1155	1244	1304	—	7
	100	1242	1304	1424	1367	1504	1715	1171	1189	1202	1314	1577	8
	105	1302	1322	1435	1433	1577	1701	1227	1185	1260	1377	1622	9
	180	1301	1341	1460	1443	1554	1764	1224	1207	1268	1347	1666	10
III	80	1024	1086	1208	1154	1297	1430	961	992	1004	1126	—	11
	85	1080	1104	1233	1175	1327	1470	1013	1006	1018	1146	—	12
	100	1244	1130	1232	1174	1296	1470	1011	1004	1016	1111	1400	13
	105	1097	1148	1244	1233	1361	1544	1027	1003	1038	1167	1471	14
	180	1101	1162	1264	1241	1341	1519	—	—	1076	1145	1410	15
IV	80	876	893	974	941	1049	1224	824	804	814	901	—	16
	85	887	943	1004	1006	1070	1258	833	812	873	913	—	17
	100	880	920	998	990	1090	1238	827	809	860	938	1183	18
	105	890	929	1040	990	1137	1290	839	843	854	978	1143	19
	180	—	924	1011	992	1100	1244	—	—	—	947	1161	20
V	80	690	709	766	735	831	—	—	—	—	—	—	21
	85	715	769	833	798	906	—	—	—	—	—	—	22
	100	701	742	787	789	878	962	—	—	—	—	—	23
	105	736	750	826	791	876	1010	—	—	—	—	—	24
	180	—	793	820	843	886	1043	—	—	—	—	—	25
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	80	1444	1475	1555	1582	1674	1830	1358	1309	1399	1489	—	1
	85	1474	1507	1591	1619	1717	1882	1384	1333	1427	1521	—	2
	100	1394	1458	1571	1524	1666	1877	1309	1334	1344	1487	1706	3
	105	1464	1483	1590	1600	1749	1873	1375	1336	1412	1561	1792	4
	180	1467	1510	1621	1617	1732	1942	1376	1364	1424	1536	1845	5
II	80	1236	1264	1346	1357	1440	1579	1169	1122	1204	1260	—	6
	85	1267	1297	1384	1396	1485	1635	1196	1146	1233	1292	—	7
	100	1233	1294	1412	1356	1492	1698	1163	1181	1194	1304	1522	8
	105	1293	1312	1424	1422	1564	1686	1219	1178	1252	1367	1607	9
	180	1294	1334	1451	1435	1544	1751	1218	1201	1262	1340	1655	10
III	80	1017	1077	1198	1144	1284	1415	954	985	997	1116	—	11
	85	1072	1095	1221	1165	1313	1453	1006	998	1010	1136	—	12
	100	1234	1122	1223	1166	1286	1457	1005	997	1010	1104	1388	13
	105	1090	1140	1235	1224	1351	1530	1021	997	1061	1159	1458	14
	180	1096	1156	1257	1235	1333	1509	—	—	1070	1139	1401	15
IV	80	869	887	979	933	1040	1212	819	799	808	894	—	16
	85	880	936	996	998	1061	1245	827	806	867	906	—	17
	100	875	916	991	983	1082	1228	822	804	855	932	1086	18
	105	885	923	1033	983	1128	1280	830	839	849	972	1135	19
	180	—	920	1006	987	1094	1236	—	—	—	942	1155	20
V	80	684	704	760	729	823	—	—	—	—	—	—	21
	85	709	762	825	791	897	—	—	—	—	—	—	22
	100	696	737	781	784	871	954	—	—	—	—	—	23
	105	731	745	820	786	868	1001	—	—	—	—	—	24
	180	—	787	813	836	878	1031	—	—	—	—	—	25
Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	80	1345	1372	1441	1464	1543	1674	1270	1228	1306	1384	—	1
	85	1383	1411	1485	1509	1594	1736	1303	1258	1341	1424	—	2
	100	1307	1364	1462	1421	1544	1723	1233	1255	1264	1389	1578	3
	105	1373	1390	1483	1492	1621	1727	1294	1260	1327	1458	1658	4
	180	1369	1406	1502	1498	1596	1774	1289	1278	1331	1429	1692	5
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
II	80	1157	1182	1253	1263	1335	1453	1098	1057	1130	1178	—	6
	85	1184	1210	1285	1295	1253	1499	1121	1078	1062	1206	—	7
	100	1160	1214	1317	1372	1385	1562	1097	1113	1125	1222	1421	8
	105	1216	1233	1331	1329	1452	1557	1150	1113	1179	1281	1490	9
	180	1211	1246	1347	1333	1427	1602	1144	1129	1183	1251	1521	10
III	80	958	1012	1117	1071	1192	1304	902	930	940	1046	—	11
	85	1006	1026	1137	1088	1216	1335	947	914	952	1062	—	12
	100	1155	1056	1145	1095	1200	1348	952	945	956	1040	1289	13
	105	1031	1075	1159	1150	1261	1416	969	947	1004	1093	1354	14
	180	1031	1083	1171	1152	1237	1388	—	—	1008	1069	1296	15
IV	80	817	832	913	873	966	1112	772	754	763	839	—	16
	85	831	880	933	935	990	1149	783	765	819	854	—	17
	100	910	856	923	916	1001	1124	774	759	803	871	1078	18
	105	832	866	961	918	1043	1172	783	791	800	908	1049	19
	180	—	858	932	916	1008	1127	—	—	—	877	1059	20
V	80	639	656	704	678	758	—	—	—	—	—	—	21
	85	667	714	769	739	832	—	—	—	—	—	—	22
	100	650	685	724	726	800	869	—	—	—	—	—	23
	105	683	695	760	730	802	913	—	—	—	—	—	24
	180	—	732	755	775	811	939	—	—	—	—	—	25

Расстояние откатки 10—12 км
(в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)

I	80	1334	1360	1428	1451	1528	1657	1260	1218	1295	1372	—	1
	85	1370	1399	1471	1495	1578	1717	1292	1248	1330	1411	—	2
	100	1298	1354	1451	1411	1531	1708	1225	1246	1255	1379	1565	3
	105	1364	1381	1472	1481	1608	1712	1286	1252	1448	1318	1644	4
	180	1355	1384	1485	1482	1578	1750	1276	1266	1318	1414	1671	5
II	80	1148	1172	1242	1252	1322	1439	1090	1049	1121	1169	—	6
	85	1174	1200	1274	1284	1359	1483	1113	1070	1145	1196	—	7
	100	1152	1205	1307	1259	1375	1548	1091	1106	1118	1214	1410	8
	105	1208	1225	1322	1320	1441	1544	1143	1107	1272	1172	1478	9
	180	1199	1233	1333	1319	1411	1581	1133	1119	1171	1238	1503	10
III	80	951	1004	1108	1062	1182	1292	896	924	934	1039	—	11
	85	998	1018	1127	1079	1205	1321	941	934	945	1053	—	12
	100	1147	1050	1137	1088	1191	1337	946	940	951	1034	1279	13
	105	1025	1069	1152	1142	1251	1404	963	942	1086	988	1343	14
	180	1021	1073	1159	1141	1224	1371	—	—	999	1059	1281	15
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
IV	80	812	826	906	867	958	1102	767	750	758	833	—	16
	85	825	874	913	928	982	1138	778	759	813	848	—	17
	100	816	851	917	910	994	1115	770	755	799	866	1071	18
	105	827	861	955	913	1036	1163	779	787	796	903	1042	19
	180	—	867	928	912	1003	1120	—	—	—	873	1053	20
V	80	635	651	699	673	752	—	—	—	—	—	—	21
	85	662	709	763	733	824	—	—	—	—	—	—	22
	100	646	681	719	721	794	862	—	—	—	—	—	23
	105	679	691	755	725	796	919	—	—	—	—	—	24
	180	—	725	749	768	804	930	—	—	—	—	—	25
Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	80	1259	1283	1343	1363	1431	1543	1193	1156	1225	1293	—	1
	85	1302	1327	1392	1414	1488	1611	1231	1191	1265	1339	—	2
	100	1223	1272	1357	1322	1428	1580	1157	1177	1185	1294	1457	3
	105	1284	1299	1381	1388	1499	1589	1215	1185	1244	1359	1530	4
	180	1276	1310	1391	1389	1473	1622	1207	1198	1244	1329	1554	5
II	80	1080	1101	1163	1171	1233	1333	1028	992	1056	1098	—	6
	85	1111	1134	1200	1209	1275	1384	1056	1017	1085	1130	—	7
	100	1088	1135	1225	1183	1284	1434	1033	1047	1057	1142	1315	8
	105	1140	1155	1241	1240	1346	1435	1083	1050	1108	1198	1378	9
	180	1132	1163	1251	1239	1320	1468	1074	1061	1108	1167	1400	10
III	80	900	947	1039	998	1103	1199	850	875	884	977	—	11
	85	947	966	1063	1020	1132	1234	896	890	899	997	—	12
	100	1078	992	1070	1026	1118	1244	899	893	903	978	1194	13
	105	972	1012	1086	1077	1174	1307	917	897	948	1027	1254	14
	180	968	1015	1092	1075	1149	1277	—	—	948	1002	1199	15
IV	80	770	784	855	820	902	1028	730	714	722	790	—	16
	85	782	825	872	873	921	1057	740	723	771	802	—	17
	100	773	804	863	857	931	1036	732	718	757	818	998	18
	105	785	815	899	861	970	1080	741	748	756	852	975	19
	180	—	807	872	858	938	1040	—	—	—	824	982	20
V	80	600	614	657	634	703	—	—	—	—	—	—	21
	85	626	667	715	689	768	—	—	—	—	—	—	22
	100	610	641	674	676	740	799	—	—	—	—	—	23
	105	640	651	708	682	744	839	—	—	—	—	—	24
	180	—	685	705	722	753	863	—	—	—	—	—	25
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	
Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)													
I	80	1249	1272	1332	1351	1418	1528	1184	1147	1215	1283	—	1
	85	1291	1316	1380	1401	1474	1594	1222	1182	1255	1327	—	2
	100	1215	1264	1347	1313	1417	1567	1150	1169	1177	1285	1446	3
	105	1276	1291	1371	1379	1488	1576	1208	1178	1237	1350	1519	4
	180	1264	1296	1377	1374	1456	1604	1196	1187	1233	1316	1536	5
II	80	1072	1093	1154	1162	1223	1321	1021	985	1048	1090	—	6
	85	1102	1125	1190	1199	1264	1371	1048	1010	1077	1121	—	7
	100	1081	1128	1216	1175	1275	1423	1027	1041	1051	1135	1305	8
	105	1133	1148	1233	1231	1336	1424	1076	1044	1101	1190	1368	9
	180	1122	1152	1238	1226	1306	1450	1064	1051	1098	1156	1384	10
III	80	894	940	1031	991	1094	1188	845	869	878	970	—	11
	85	941	959	1054	1012	1122	1229	890	884	893	990	—	12
	100	1071	986	1063	1019	1110	1235	894	888	898	972	1185	13
	105	967	1006	1079	1071	1166	1297	912	892	943	1021	1245	14
	180	960	1006	1081	1065	1137	1263	—	—	941	993	1186	15
IV	80	766	779	849	815	895	1019	726	710	718	785	—	16
	85	777	820	866	867	914	1048	735	719	766	797	—	17
	100	769	800	858	852	925	1029	728	714	754	813	991	18
	105	781	811	894	856	964	1073	738	744	753	847	969	19
	180	—	800	865	851	929	1030	—	—	—	817	972	20
V	80	596	610	652	629	698	—	—	—	—	—	—	21
	85	621	662	709	683	762	—	—	—	—	—	—	22
	100	607	637	670	672	735	793	—	—	—	—	—	23
	105	637	682	703	678	739	832	—	—	—	—	—	24
	180	—	680	699	716	747	855	—	—	—	—	—	25
Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)													
I	80	1175	1195	1428	1451	1528	1657	1260	1218	1295	1372	—	1
	85	1221	1243	1300	1318	1383	1488	1158	1122	1188	1253	—	2
	100	1135	1177	1250	1220	1309	1436	1078	1095	1102	1196	1334	3
	105	1192	1205	1275	1281	1375	1450	1132	1106	1157	1256	1401	4
	180	1185	1213	1284	1281	1353	1477	1125	1117	1157	1230	1421	5

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
II	80	1013	1031	1242	1252	1322	1439	1090	1049	1121	1169	—	6
	85	1039	1059	1116	1124	1181	1274	990	956	1016	1056	—	7
	100	1012	1053	1130	1094	1180	1306	965	977	986	1060	1206	8
	105	1061	1074	1148	1147	1237	1312	1011	982	1033	1111	1264	9
	180	1054	1081	1156	1146	1215	1339	1003	992	1033	1085	1282	10
III	80	848	890	1108	1062	1182	1292	896	924	934	1038	—	11
	85	890	906	990	953	1050	1138	844	838	847	933	—	12
	100	899	924	991	953	1032	1140	843	838	847	912	1097	13
	105	910	944	1009	1001	1084	1197	861	844	889	958	1152	14
	180	906	946	1013	999	1062	1171	—	—	888	935	1105	15
IV	80	725	736	906	867	958	1102	767	750	758	833	—	16
	85	738	777	818	819	861	979	700	685	729	757	—	17
	100	727	754	806	801	865	955	690	678	713	766	922	18
	105	739	766	840	807	902	996	700	707	714	799	906	19
	180	—	753	810	797	866	952	—	—	—	768	903	20
V	80	561	574	699	673	752	—	—	—	—	—	—	21
	85	589	625	667	644	714	—	—	—	—	—	—	22
	100	571	598	627	629	684	734	—	—	—	—	—	23
	105	600	609	659	636	690	770	—	—	—	—	—	24
	180	—	637	654	668	695	787	—	—	—	—	—	25

Расстояние откатки 14—16 км
(в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)

I	80	1175	1195	1247	1264	1323	1418	1117	1084	1145	1204	—	1
	85	1211	1233	1289	1307	1370	1474	1150	1114	1179	1243	—	2
	100	1128	1170	1241	1212	1037	1425	1072	1089	1096	1189	1325	3
	105	1185	1198	1266	1273	1365	1440	1126	1100	1151	1248	1391	4
	180	1180	1208	1278	1275	1346	1469	1120	1112	1152	1225	1413	5
II	80	1006	1024	1077	1084	1137	1222	960	929	984	1021	—	6
	85	1039	1059	1116	1124	1181	1274	990	956	1016	1056	—	7
	100	1007	1047	1123	1087	1072	1296	959	971	980	1053	1198	8
	105	1055	1068	1141	1140	1229	1303	1006	977	1028	1104	1256	9
	180	1050	1076	1151	1141	1209	1332	999	988	1029	1080	1276	10
III	80	843	884	964	929	1019	1100	799	821	829	910	—	11
	85	890	906	990	953	1050	1138	844	838	847	933	—	12
	100	993	919	985	948	1026	1132	839	833	842	907	1090	13
	105	905	939	1003	996	1077	1189	857	840	884	952	1145	14
	180	902	942	1008	994	1057	1165	—	—	885	932	1099	15
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
IV	80	720	732	794	764	834	941	685	671	678	737	—	16
	85	734	772	812	813	855	971	696	682	724	752	—	17
	100	720	747	797	631	855	943	684	672	706	758	911	18
	105	732	758	830	798	891	983	694	700	707	790	895	19
	180	—	747	803	791	859	944	—	—	—	762	895	20
V	80	557	570	606	587	646	—	—	—	—	—	—	21
	85	585	621	662	640	708	—	—	—	—	—	—	22
	100	565	592	620	589	675	724	—	—	—	—	—	23
	105	594	603	651	629	681	760	—	—	—	—	—	24
	180	—	632	649	664	690	781	—	—	—	—	—	25

Руководящий подъем 25‰

Расстояние откатки до 4 км
(в том числе по передвижным путям до 1,5 км)

I	60	1734	1790	1938	1994	2161	—	1608	1571	1719	1878	—	1
	80	1708	1755	1869	1908	2044	2281	1591	1525	1648	1774	—	2
	85	1755	1802	1924	1965	2111	2367	1629	1559	1689	1823	—	3
	100	1693	1788	1960	1888	2111	2412	1569	1605	1620	1832	2177	4
	105	1778	1807	1967	1983	2217	2419	1648	1593	1702	1924	2286	5
	180	1844	1913	2094	2087	2283	2668	1702	1684	1772	1955	2484	6
II	60	1505	1551	1702	1737	1893	—	1397	1357	1496	1602	—	7
	80	1504	1546	1670	1687	1818	2045	1405	1338	1458	1539	—	8
	85	1537	1581	1712	1731	1870	2114	1433	1363	1488	1574	—	9
	100	1484	1573	1751	1666	1874	2213	1383	1409	1427	1587	1941	10
	105	1556	1581	1750	1746	1965	2161	1450	1392	1496	1664	2035	11
	180	1608	1671	1859	1832	2015	2381	1493	1468	1559	1680	2207	12
III	60	1249	1362	1500	1418	1675	—	1157	1179	1196	1409	—	13
	80	1211	1298	1476	1396	1610	1822	1123	1166	1183	1355	—	14
	85	1281	1315	1502	1417	1643	1868	1188	1177	1195	1374	—	15
	100	1510	1346	1493	1409	1588	1857	1180	1170	1187	1319	1747	16
	105	1288	1358	1495	1480	1668	1950	1193	1159	1247	1386	1835	17
	180	1337	1427	1585	1550	1707	2008	—	—	1300	1403	1821	18
IV	60	1003	1041	1150	1172	1286	—	934	902	999	1079	—	19
	80	1041	1065	1201	1133	1295	1572	968	941	954	1076	—	20
	85	1042	1121	1209	1211	1305	1596	968	940	1023	1079	—	21
	100	1028	1084	1194	1183	1328	1446	956	933	1001	1109	1468	22
	105	1035	1088	1243	1172	1384	1619	961	972	986	1156	1394	23
	180	—	1123	1255	1225	1395	1634	—	—	—	1157	1494	24
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
V	60	791	832	947	903	999	—	—	—	—	—	—	25
	80	835	864	950	903	1051	—	—	—	—	—	—	26
	85	849	926	1021	968	1133	—	—	—	—	—	—	27
	100	830	888	954	957	1090	1134	—	—	—	—	—	28
	105	871	891	1001	950	1075	1284	—	—	—	—	—	29
	180	—	968	1008	1043	1109	1365	—	—	—	—	—	30
		Расстояние откатки 4—6 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	60	1559	1604	1722	1765	1896	—	1456	1426	1547	1674	—	1
	80	1528	1563	1653	1683	1789	1967	1432	1378	1478	1579	—	2
	85	1578	1616	1713	1746	1860	2056	1475	1418	1524	1633	—	3
	100	1517	1593	1728	1672	1844	2106	1417	1446	1458	1627	1894	4
	105	1593	1616	1743	1756	1937	2089	1488	1443	1531	1709	1989	5
	180	1639	1693	1834	1828	1977	2260	1526	1511	1586	1726	2126	6
II	60	1360	1397	1518	1546	1668	—	1271	1237	1352	1438	—	7
	80	1351	1384	1483	1496	1598	1771	1271	1215	1313	1379	—	8
	85	1389	1425	1531	1545	1655	1844	1304	1245	1349	1419	—	9
	100	1337	1409	1550	1483	1646	1901	1254	1275	1291	1420	1697	10
	105	1401	1424	1557	1554	1725	1875	1315	1267	1353	1489	1779	11
	180	1438	1488	1635	1615	1755	2026	1345	1325	1399	1495	1899	12
III	60	1138	1231	1343	1276	1481	—	1061	1079	1094	1269	—	13
	80	1101	1172	1316	1252	1421	1583	1028	1064	1077	1218	—	14
	85	1167	1195	1347	1279	1460	1635	1089	1080	1095	1243	—	15
	100	1347	1215	1333	1266	1469	1616	1078	1070	1084	1193	1532	16
	105	1173	1231	1342	1329	1480	1698	1093	1065	1139	1253	1609	17
	180	1208	1281	1406	1378	1502	1730	—	—	1177	1261	1589	18
IV	60	912	944	1032	1050	1141	—	855	828	910	975	—	19
	80	936	956	1005	1011	1137	1346	878	855	866	965	—	20
	85	951	1016	1087	1089	1165	1391	889	865	935	981	—	21
	100	930	976	1064	1054	1169	1340	871	851	908	995	1276	22
	105	939	983	1108	1051	1218	1397	878	887	899	1038	1226	23
	180	—	1011	1117	1093	1227	1407	—	—	—	1039	1303	24
V	60	714	746	838	803	879	—	—	—	—	—	—	25
	80	743	766	832	796	909	—	—	—	—	—	—	26
	85	769	832	908	867	996	—	—	—	—	—	—	27
	100	744	791	842	845	947	1046	—	—	—	—	—	28
	105	781	797	884	844	941	1098	—	—	—	—	—	29
	180	—	862	894	921	973	1164	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	60	1430	1468	1566	1602	1709	—	1343	1318	1420	1526	—	1
	80	1393	1422	1496	1521	1606	1749	1313	1267	1351	1435	—	2
	85	1447	1478	1559	1586	1680	1838	1360	1311	1401	1492	—	3
	100	1374	1436	1545	1500	1637	1841	1291	1316	1326	1464	1676	4
	105	1443	1462	1565	1575	1719	1838	1356	1318	1392	1537	1760	5
	180	1492	1536	1651	1647	1766	1986	1397	1385	1448	1564	1884	6
II	60	1252	1284	1385	1408	1509	—	1176	1147	1246	1318	—	7
	80	1236	1264	1346	1357	1440	1579	1169	1122	1204	1260	—	8
	85	1278	1308	1397	1409	1500	1653	1206	1155	1244	1304	—	9
	100	1216	1275	1390	1336	1467	1666	1148	1165	1178	1285	1507	10
	105	1275	1294	1402	1400	1537	1655	1203	1163	1235	1347	1580	11
	180	1315	1356	1477	1461	1574	1789	1236	1219	1282	1362	1689	12
III	60	1055	1135	1229	1173	1343	—	989	1004	1017	1167	—	13
	80	1017	1077	1198	1144	1284	1415	954	985	997	1116	—	14
	85	1080	1104	1233	1175	1327	1470	1013	1006	1068	1146	—	15
	100	1215	1107	1205	1149	1266	1431	993	985	997	1089	1365	16
	105	1077	1125	1217	1207	1329	1503	1009	985	1019	1144	1433	17
	180	1112	1174	1278	1255	1357	1540	—	—	1086	1157	1427	18
IV	60	845	871	946	961	1037	—	795	772	842	898	—	19
	80	863	889	971	926	1031	1200	815	794	803	883	—	20
	85	880	936	996	998	1061	1245	827	806	867	906	—	21
	100	854	892	965	958	1051	1188	804	787	835	909	1137	22
	105	865	902	1006	959	1096	1238	816	821	830	947	1102	23
	180	—	928	1016	997	1106	1251	—	—	—	951	1168	24
V	60	656	684	760	731	793	—	—	—	—	—	—	25
	80	679	698	753	723	815	—	—	—	—	—	—	26
	85	709	762	825	791	897	—	—	—	—	—	—	27
	100	679	717	759	762	844	921	—	—	—	—	—	28
	105	713	726	797	765	844	967	—	—	—	—	—	29
	180	—	784	810	832	874	1026	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	60	1416	1453	1549	1584	1688	—	1330	1305	1406	1510	—	1
	80	1381	1409	1482	1506	1590	1730	1302	1257	1339	1422	—	2
	85	1433	1464	1554	1570	1662	1817	1348	1300	1389	1478	—	3
	100	1364	1425	1532	1488	1623	1823	1283	1306	1316	1453	1661	4
	105	1432	1451	1553	1563	1704	1821	1347	1310	1383	1524	1745	5
	180	1483	1536	1631	1637	1755	1974	1390	1378	1439	1554	1871	6
II	60	1240	1271	1370	1392	1491	—	1165	1137	1234	1305	—	7
	80	1226	1253	1333	1344	1426	1562	1159	1113	1194	1249	—	8
	85	1267	1297	1384	1396	1485	1635	1196	1146	1233	1292	—	9
	100	1208	1266	1379	1326	1454	1650	1140	1158	1170	1275	1494	10
	105	1266	1285	1392	1390	1525	1640	1195	1155	1226	1337	1566	11
	180	1308	1349	1468	1452	1564	1776	1230	1212	1275	1354	1677	12
III	60	1045	1124	1216	1161	1328	—	980	996	1008	1155	—	13
	80	1009	1069	1187	1134	1272	1400	947	978	989	1107	—	14
	85	1071	1095	1221	1165	1313	1453	1006	998	1010	1136	—	15
	100	1207	1099	1196	1141	1256	1418	986	979	991	1082	1353	16
	105	1070	1118	1209	1199	1319	1490	1003	980	1041	1136	1422	17
	180	1107	1168	1271	1248	1348	1530	—	—	1080	1151	1418	18
IV	60	837	863	937	951	1025	—	788	765	835	889	—	19
	80	857	874	964	919	1023	1188	808	788	798	881	—	20
	85	874	928	988	989	1051	1232	821	801	861	900	—	21
	100	844	882	953	945	1036	1169	795	779	826	898	1120	22
	105	855	891	992	947	1080	1218	804	812	821	936	1086	23
	180	—	920	1006	947	1094	1236	—	—	—	942	1155	24
V	60	650	677	751	723	784	—	—	—	—	—	—	25
	80	674	692	747	717	807	—	—	—	—	—	—	26
	85	704	756	818	784	889	—	—	—	—	—	—	27
	100	670	708	749	751	831	906	—	—	—	—	—	28
	105	704	717	786	754	831	951	—	—	—	—	—	29
	180	—	774	799	821	862	1009	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	60	1334	1367	1451	1482	1573	—	1258	1236	1325	1417	—	1
	80	1280	1304	1366	1387	1457	1574	1212	1173	1244	1315	—	3
	85	1335	1362	1431	1453	1532	1662	1261	1219	1297	1374	—	2
	100	1272	1326	1418	1380	1495	1663	1201	1222	1231	1349	1428	4
	105	1336	1352	1441	1449	1570	1669	1262	1229	1293	1417	1604	5
	180	1376	1414	1510	1507	1606	1785	1295	1284	1338	1437	1703	6
II	60	1171	1198	1286	1306	1392	—	1104	1079	1165	1229	—	7
	80	1139	1163	1232	1241	1311	1425	1082	1042	1112	1159	—	8
	85	1184	1210	1285	1295	1372	1499	1121	1078	1154	1206	—	9
	100	1130	1181	1278	1232	1343	1508	1071	1086	1097	1189	1377	10
	105	1185	1201	1294	1292	1408	1506	1122	1087	1150	1246	1443	11
	180	1217	1252	1355	1341	1436	1613	1149	1134	1188	1257	1531	12
III	60	991	1061	1144	1095	1242	—	933	947	958	1090	—	13
	80	944	997	1099	1054	1171	1279	890	917	927	1030	—	14
	85	1006	1026	1137	1088	1216	1335	947	941	952	1062	—	15
	100	1123	1030	1114	1066	1166	1304	930	924	934	1014	1249	16
	105	1007	1049	1129	1120	1224	1370	947	926	956	1065	1312	17
	180	1035	1089	1178	1158	1244	1396	—	—	929	1074	1303	18
IV	60	793	817	882	895	960	—	749	728	791	840	—	19
	80	906	821	900	861	951	1093	762	745	753	828	—	20
	85	820	867	919	920	974	1127	773	755	808	842	—	21
	100	790	822	884	877	955	1067	747	732	773	836	1025	22
	105	801	833	921	881	996	1112	759	763	772	872	1001	23
	180	—	858	932	916	1008	1127	—	—	—	877	1059	24
V	60	613	637	703	678	731	—	—	—	—	—	—	25
	80	630	646	693	668	745	—	—	—	—	—	—	26
	85	658	703	756	727	817	—	—	—	—	—	—	27
	100	624	656	691	693	761	823	—	—	—	—	—	28
	105	655	666	726	699	764	864	—	—	—	—	—	29
	180	—	719	740	759	794	917	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 8—10 км
(в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)

I	60	1321	1354	1436	1467	1556	—	1247	1225	1313	1403	—	1
	80	1269	1293	1354	1375	1444	1558	1202	1164	1234	1304	—	2
	85	1324	1350	1418	1440	1517	1645	1251	1209	1286	1362	—	3
	100	1255	1307	1397	1360	1472	1634	1186	1207	1215	1330	1503	4
	105	1318	1334	1420	1428	1546	1641	1246	1214	1276	1397	1579	5
	180	1369	1406	1502	1498	1596	1774	1289	1278	1331	1429	1692	6
II	60	1160	1187	1273	1293	1377	—	1095	1070	1155	1217	—	7
	80	1130	1154	1222	1231	1299	1411	1074	1034	1104	1150	—	8
	85	1174	1200	1274	1284	1359	1483	1112	1070	1145	1196	1346	9
	100	1116	1165	1260	1215	1323	1483	1058	1073	1083	1173	1421	10
	105	1169	1185	1276	1274	1387	1482	1109	1074	1135	1230	1421	11
	180	1211	1246	1347	1333	1427	1602	1144	1129	1183	1251	1521	12
III	60	983	1052	1132	1084	1229	—	925	939	950	1079	—	13
	80	938	989	1090	1045	1161	1267	884	911	921	1022	—	14
	85	998	1018	1127	1079	1205	1321	941	934	945	1053	—	15
	100	1108	1017	1099	1052	1149	1284	919	913	924	1002	1230	16
	105	995	1036	1114	1105	1207	1348	937	916	970	1052	1292	17
	180	1031	1083	1171	1152	1237	1388	—	—	1008	1069	1296	18
IV	50	724	751	778	796	859	—	689	651	711	763	—	19
	60	786	809	874	887	950	—	743	723	784	832	—	20
	80	801	815	893	855	944	1083	758	741	749	822	—	21
	85	814	861	912	913	966	1117	768	750	802	836	—	22
	100	785	818	878	872	949	1059	743	728	769	831	952	23
	105	797	828	915	876	989	1104	752	759	768	867	994	24
	180	—	850	924	908	998	1114	—	—	—	870	1048	25
V	50	565	558	623	604	—	—	—	—	—	—	—	26
	60	608	631	696	671	723	—	—	—	—	—	—	27
	80	625	642	688	663	739	—	—	—	—	—	—	28
	85	653	698	750	722	809	—	—	—	—	—	—	29
	100	620	652	687	689	755	817	—	—	—	—	—	30
	105	651	662	721	694	759	858	—	—	—	—	—	31
	180	—	713	735	753	787	908	—	—	—	—	—	32
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 10—12 км
(в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)

I	60	1228	1256	1327	1352	1428	—	1163	1144	1220	1298	—	1
	80	1183	1204	1257	1277	1334	1431	1125	1091	1153	1213	—	2
	85	1230	1253	1311	1330	1395	1502	1167	1130	1197	1263	—	3
	100	1170	1215	1292	1260	1356	1493	1110	1128	1135	1235	1383	4
	105	1229	1243	1317	1324	1424	1505	1166	1138	1192	1297	1452	5
	180	1264	1296	1377	1374	1456	1602	1196	1187	1233	1316	1536	6
II	60	1081	1104	1178	1195	1267	—	1024	1002	1076	1130	—	7
	80	1057	1077	1136	1144	1202	1298	1007	972	1033	1074	—	8
	85	1094	1116	1180	1189	1153	1358	1040	1003	983	1113	—	9
	100	1043	1086	1168	1221	1221	1356	992	1005	1014	1093	1249	10
	105	1093	1107	1185	1184	1280	1361	1040	1009	1063	1145	1309	11
	180	1122	1152	1238	1226	1306	1450	1064	1051	1098	1156	1384	12
III	60	920	980	1050	1009	1132	—	870	881	891	1004	—	13
	80	882	927	1015	976	1077	1167	834	858	867	956	—	14
	85	934	952	1046	1004	1112	1211	884	878	887	982	—	15
	100	1030	951	1023	982	1066	1181	865	860	869	938	1136	16
	105	932	971	1039	1032	1120	1240	884	865	913	985	1193	17
	180	960	1006	1081	1065	1137	1263	—	—	941	993	1186	18
IV	50	678	702	725	741	795	—	647	613	667	712	—	19
	60	735	756	812	823	877	—	698	679	734	776	—	20
	80	747	759	826	794	869	986	709	694	701	765	—	21
	85	767	808	853	854	900	1030	726	710	757	787	—	22
	100	814	762	815	809	875	968	697	684	720	774	934	23
	105	746	774	849	815	912	1009	707	713	721	807	917	24
	180	—	791	854	840	917	1014	—	—	—	807	959	25
V	50	526	520	576	559	—	—	—	—	—	—	—	26
	60	566	586	641	620	664	—	—	—	—	—	—	27
	80	580	593	633	611	676	—	—	—	—	—	—	28
	85	613	652	698	673	749	—	—	—	—	—	—	29
	100	577	605	635	636	692	744	—	—	—	—	—	30
	105	606	616	666	643	698	781	—	—	—	—	—	31
	180	—	661	679	695	724	825	—	—	—	—	—	32
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)													
I	60	1217	1244	1314	1339	1413	—	1153	1135	1210	1286	—	1
	80	1175	1195	1247	1264	1323	1418	1117	1084	1145	1204	—	2
	85	1221	1243	1300	1318	1383	1488	1158	1122	1188	1253	—	3
	100	1156	1200	1276	1244	1337	1470	1097	1114	1122	1219	1363	4
	105	1211	1227	1300	1306	1404	1482	1152	1125	1280	1178	1431	5
	180	1258	1283	1370	1367	1448	1593	1191	1182	1227	1309	1527	6
II	60	1011	1095	1167	1184	1254	—	1016	994	1067	1120	—	7
	80	1049	1069	1127	1135	1193	1286	1000	966	1026	1066	—	8
	85	1086	1107	1170	1179	1242	1345	1033	996	1061	1104	—	9
	100	1030	1073	1152	1115	1204	1336	981	993	1003	1079	1232	10
	105	1080	1094	1170	1169	1263	1341	1028	998	1131	1051	1291	11
	180	1117	1147	1232	1220	1299	1442	1060	1047	1093	1151	1376	12
III	60	913	972	1040	—	1121	—	863	875	884	996	—	13
	80	876	921	1007	969	1068	1157	829	853	861	951	—	14
	85	927	945	1038	996	1103	1200	878	872	881	975	—	15
	100	1017	940	1010	971	1052	1164	856	851	860	927	1120	16
	105	925	960	1027	1019	1105	1223	874	856	974	903	1176	17
	180	956	1001	1076	1060	1131	1256	—	—	937	989	1180	18
IV	50	672	695	718	734	786	—	641	608	661	705	—	19
	60	730	749	804	—	869	—	682	674	728	769	—	20
	80	742	755	821	788	863	978	705	690	697	760	—	21
	85	762	803	836	848	894	1021	722	705	752	781	—	22
	100	727	754	806	801	865	955	690	678	713	766	922	23
	105	739	766	840	807	902	996	700	707	799	714	906	24
	180	—	795	847	833	909	1004	—	—	—	801	950	25
V	50	521	515	569	553	—	—	—	—	—	—	—	26
	60	561	581	635	—	658	—	—	—	—	—	—	27
	80	576	589	628	607	671	—	—	—	—	—	—	28
	85	609	648	693	668	673	—	—	—	—	—	—	29
	100	571	598	627	629	694	734	—	—	—	—	—	30
	105	600	609	659	636	690	782	—	—	—	—	—	31
	180	—	652	672	688	716	814	—	—	—	—	—	32
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 12—14 км
(в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)

I	60	1147	1171	1232	1255	1319	—	1090	1073	1140	1208	—	1
	80	1101	1119	1164	1179	1230	1312	1050	1021	1074	1127	—	2
	85	1149	1169	1219	1235	1291	1383	1093	1061	1120	1177	—	3
	100	1083	1122	1187	1160	1241	1354	1031	1047	1053	1139	1263	4
	105	1138	1149	1212	1218	1303	1370	1083	1059	1106	1196	1326	5
	180	1180	1208	1278	1275	1346	1469	1120	1112	1152	1225	1413	6
II	60	1011	1032	1097	1111	1173	—	961	942	1007	1054	—	7
	80	985	1003	1054	1061	1111	1192	942	911	965	1000	—	8
	85	1024	1043	1099	1107	1162	1252	977	944	1002	1040	—	9
	100	968	1005	1075	1042	1120	1232	924	935	943	1011	1143	10
	105	1014	1026	1094	1092	1174	1241	968	942	989	1060	1198	11
	180	1050	1076	1151	1141	1209	1332	999	988	1029	1080	1276	12
III	60	865	918	979	943	1050	—	820	831	839	939	—	13
	80	827	867	943	910	996	1073	785	806	814	892	—	14
	85	878	893	976	939	1033	1118	833	828	836	920	—	15
	100	952	884	945	911	982	1079	809	805	813	872	1041	16
	105	873	904	963	956	1032	1133	828	812	853	916	1093	17
	180	902	942	1008	994	1057	1165	—	—	885	932	1099	18
IV	50	637	658	679	693	739	—	610	580	627	667	—	19
	60	691	709	758	767	814	—	657	641	689	726	—	20
	80	700	711	769	741	806	906	666	653	660	716	—	21
	85	720	757	796	797	837	948	684	670	711	738	—	22
	100	686	710	756	751	808	886	653	642	674	721	857	23
	105	698	722	787	759	842	923	664	669	676	751	846	24
	180	—	739	794	782	848	931	—	—	—	754	884	25
V	50	492	486	535	521	—	—	—	—	—	—	—	26
	60	529	547	594	577	615	—	—	—	—	—	—	27
	80	540	552	586	568	623	—	—	—	—	—	—	28
	85	574	609	648	627	692	—	—	—	—	—	—	29
	100	537	561	586	588	635	678	—	—	—	—	—	30
	105	564	572	616	596	643	712	—	—	—	—	—	31
	180	—	614	630	643	668	753	—	—	—	—	—	32
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	60	1137	1161	1221	1243	1307	—	1081	1065	1131	1197	—	1
	80	1093	1111	1156	1170	1220	1301	1043	1014	1067	1119	—	2
	85	1140	1160	1209	1225	1281	1370	1086	1054	1112	1169	—	3
	100	1077	1115	1189	1153	1233	1344	1026	1041	1047	1138	1255	4
	105	1131	1143	1215	1211	1294	1361	1077	1053	1100	1189	1318	5
	180	1170	1197	1265	1263	1332	1455	1111	1103	1142	1213	1398	6
II	60	1003	1024	1087	1101	1162	—	954	935	999	1046	—	7
	80	979	996	1046	1053	1102	1182	936	906	959	993	—	8
	85	1017	1036	1091	1098	1153	1241	970	937	995	1033	—	9
	100	962	999	1068	1036	1113	1224	919	930	938	1005	1136	10
	105	1009	1021	1087	1086	1166	1233	963	937	984	1053	1191	11
	180	1041	1067	1140	1130	1197	1317	991	980	1020	1080	1262	12
III	60	859	911	970	935	1040	—	814	825	833	931	—	13
	80	822	861	937	903	989	1065	781	801	809	886	—	14
	85	872	887	963	933	1025	1109	828	822	831	914	—	15
	100	946	879	940	906	976	1027	805	801	809	868	1034	16
	105	868	899	888	951	1026	1126	824	808	849	911	1086	17
	180	895	935	999	985	1047	1153	—	—	878	924	1089	18
IV	60	686	703	751	761	807	—	653	637	684	720	—	19
	80	696	707	764	736	801	899	663	650	656	712	—	20
	85	716	752	791	792	831	940	680	666	707	733	—	21
	100	689	704	748	744	799	875	648	637	668	714	847	22
	105	692	715	717	751	833	912	658	663	670	744	836	23
	180	—	734	788	776	841	922	—	—	—	748	876	24
V	60	525	542	589	572	609	—	—	—	—	—	—	25
	80	537	549	582	564	618	—	—	—	—	—	—	26
	85	571	604	644	622	687	—	—	—	—	—	—	27
	100	532	555	580	581	628	670	—	—	—	—	—	28
	105	558	567	558	590	636	703	—	—	—	—	—	29
	180	—	608	624	637	661	744	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12.5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	60	1067	1088	1141	1160	1215	—	1018	1003	1062	1120	—	1
	80	1015	1038	1247	1264	1323	1418	1117	1084	1145	1204	—	2
	85	1070	1087	1130	1145	1193	1270	1022	991	1045	1095	—	3
	100	1008	1042	1098	1075	1143	1239	963	977	982	1056	1162	4
	105	1059	1069	1123	1129	1201	1258	1012	990	1032	1109	1221	5
	180	1093	1116	1176	1174	1233	1336	1041	1034	1069	1131	1289	6
II	60	944	961	1017	1030	1082	—	900	883	910	981	—	7
	80	911	926	1127	1135	1193	1286	1000	966	1026	1066	—	8
	85	956	973	1021	1028	1075	1152	915	886	937	970	—	9
	100	903	935	995	967	1034	1129	865	875	882	940	1054	10
	105	947	957	1015	1014	1084	1141	906	883	924	986	1105	11
	180	974	997	1061	1052	1110	1213	931	921	956	1000	1166	12
III	60	810	857	909	878	970	—	771	780	788	975	—	13
	80	770	801	1007	969	1068	1157	829	853	861	949	—	14
	85	822	836	908	876	958	1030	783	778	786	860	—	15
	100	884	825	879	849	911	993	760	756	763	815	961	16
	105	818	846	897	891	956	1043	773	764	801	856	1009	17
	180	842	876	993	921	974	1065	—	—	826	867	1010	18
IV	60	647	662	705	713	754	—	617	603	645	677	—	19
	80	655	664	821	788	863	978	705	690	697	760	—	20
	85	672	703	737	738	772	865	640	628	664	687	—	21
	100	638	659	698	694	742	808	610	600	628	668	784	22
	105	651	671	727	703	774	842	621	625	631	697	777	23
	180	—	687	731	724	780	849	—	—	—	699	810	24
V	60	493	509	550	534	567	—	—	—	—	—	—	25
	80	503	513	628	607	671	—	—	—	—	—	—	26
	85	534	563	597	579	634	—	—	—	—	—	—	27
	100	498	518	540	541	581	617	—	—	—	—	—	28
	105	522	530	517	550	589	647	—	—	—	—	—	29
	180	—	568	582	593	614	685	—	—	—	—	—	30
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	
Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)													
I	60	1093	1088	1141	1160	1215	—	1018	1003	1062	1120	—	1
	80	1009	1024	1062	1074	1116	1183	966	941	987	1031	—	2
	85	1063	1080	1122	1136	1184	1260	1015	988	1038	1087	—	3
	100	998	1030	1085	1063	1130	1223	954	967	972	1044	1148	4
	105	1048	1058	1111	1116	1186	1242	1001	981	1021	1097	1206	5
	180	1084	1107	1165	1163	1222	1323	1033	1026	1060	1121	1277	6
II	60	944	961	1017	1030	1082	—	900	883	940	981	—	7
	80	906	920	963	969	1010	1077	869	843	888	918	—	8
	85	950	966	1014	1020	1067	1142	909	880	931	964	—	9
	100	894	925	922	957	1022	1115	856	866	873	930	1041	10
	105	937	947	1004	1003	1071	1127	898	875	915	975	1092	11
	180	967	989	1052	1043	1100	1201	924	914	919	992	1155	12
III	60	810	857	909	878	970	—	771	780	788	875	—	13
	80	765	799	864	835	908	971	729	777	754	821	—	14
	85	817	831	902	871	951	1022	778	774	781	854	—	15
	100	875	817	869	840	901	981	753	749	756	807	950	16
	105	810	838	888	882	916	1030	772	758	794	848	997	17
	180	835	870	925	913	966	1055	—	—	820	860	1007	18
IV	60	647	662	705	713	754	—	617	603	645	677	—	19
	80	648	657	707	682	738	820	619	608	613	661	—	20
	85	668	699	732	733	767	859	637	624	660	683	—	21
	100	635	656	695	691	738	803	607	598	625	665	780	22
	105	648	668	724	699	770	837	618	623	628	693	773	23
	180	—	682	728	718	774	842	—	—	—	694	803	24
V	60	493	509	550	534	567	—	—	—	—	—	—	25
	80	497	507	535	520	566	—	—	—	—	—	—	26
	85	530	560	593	575	629	—	—	—	—	—	—	27
	100	495	515	537	538	578	613	—	—	—	—	—	28
	105	520	527	564	547	586	644	—	—	—	—	—	29
	180	—	565	578	589	610	680	—	—	—	—	—	30

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Руководящий подъем 30‰											
		Расстояние откатки до 4 км (в том числе по передвижным путям до 1,5 км)											
I	50	1411	1467	1617	1566	2036	—	1322	1365	1376	1512	—	1
	60	1632	1682	1811	1860	2005	—	1520	1487	1619	1759	—	2
	80	1574	1672	1707	1739	1852	2044	1472	1415	1521	1628	—	3
	85	1645	1685	1792	1827	1953	2170	1533	1471	1586	1704	—	4
	100	1620	1708	1864	1799	2000	2312	1507	1540	1554	1747	2058	5
	105	1702	1728	1875	1889	2100	2280	1583	1531	1632	1835	2162	6
	180	1724	1784	1941	1935	2102	2425	1599	1583	1666	1821	2271	7
II	50	1255	1301	1453	1392	1524	—	1173	1208	1222	1322	—	8
	60	1421	1462	1594	1625	1761	—	1324	1288	1413	1507	—	9
	80	1389	1425	1529	1544	1653	1838	1305	1247	1349	1419	—	10
	85	1445	1483	1598	1615	1735	1943	1353	1290	1401	1477	—	11
	100	1424	1506	1667	1590	1779	2081	1331	1354	1371	1519	1839	12
	105	1412	1435	1570	1568	1741	1894	1325	1276	1363	1501	1796	13
	180	1397	1444	1582	1563	1694	1946	1309	1290	1360	1451	1828	14
III	50	1081	1127	1176	1209	1330	—	1014	945	1051	1147	—	15
	60	1185	1286	1409	1335	1561	—	1102	1121	1137	1328	—	16
	80	1128	1204	1356	1283	1468	1642	1052	1090	1104	1253	—	17
	85	1210	1240	1405	1331	1528	1721	1127	1117	1133	1293	—	18
	100	1358	1224	1344	1276	1421	1633	1085	1077	1091	1202	1547	19
	105	1181	1240	1353	1340	1492	1715	1100	1072	1146	1263	1625	20
	180	1176	1245	1363	1337	1453	1666	—	—	1147	1226	1635	21
IV	50	868	907	946	974	1069	—	817	764	849	924	—	22
	60	950	984	1031	1101	1201	—	888	859	947	1018	—	23
	80	958	979	1093	1037	1170	1392	897	873	885	989	—	24
	85	974	1042	1118	1120	1200	1442	945	884	958	1006	—	25
	100	980	1031	1129	1119	1249	1446	915	893	955	1053	1371	26
	105	988	1036	1176	1113	1302	1507	920	931	943	1097	1310	27
	180	—	1048	1161	1136	1281	1479	—	—	—	1077	1364	28
V	50	690	679	778	748	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	746	782	883	845	928	—	—	—	—	—	—	30
	80	762	786	857	818	938	—	—	—	—	—	—	31
	85	789	856	936	892	1030	—	—	—	—	—	—	32
	100	788	840	898	901	1018	1134	—	—	—	—	—	33
	105	827	845	943	898	1008	1190	—	—	—	—	—	34
	180	—	882	915	944	998	1201	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		а		б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	
Расстояние откатки 4—6 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)													
I	50	1243	1286	1400	1362	1704	—	1174	1208	1216	1320	—	1
	60	1461	1500	1602	1640	1752	—	1370	1383	1450	1561	—	2
	80	1393	1422	1496	1521	1606	1749	1313	1267	1351	1435	—	3
	85	1447	1478	1559	1586	1680	1838	1360	1311	1401	1492	—	4
	100	1436	1505	1624	1575	1727	1954	1346	1373	1384	1535	1770	5
	105	1508	1529	1643	1654	1813	1946	1414	1373	1453	1612	1859	6
	180	1526	1573	1693	1689	1815	2050	1427	1414	1480	1601	1939	7
II	50	1111	1146	1263	1217	1317	—	1046	1074	1085	1163	—	8
	60	1277	1310	1416	1440	1546	—	1198	1169	1271	1346	—	9
	80	1236	1264	1346	1357	1440	1579	1169	1122	1204	1260	—	10
	85	1278	1308	1397	1409	1500	1653	1206	1155	1244	1304	—	11
	100	1269	1334	1459	1400	1544	1767	1195	1214	1227	1344	1589	12
	105	1241	1258	1361	1359	1488	1598	1172	1134	1202	1309	1527	13
	180	1229	1265	1370	1355	1453	1634	1160	1145	1200	1270	1550	14
III	50	961	998	1036	1061	1153	—	908	852	937	1013	—	15
	60	1074	1157	1256	1197	1375	—	1006	1022	1035	1191	—	16
	80	1017	1077	1198	1144	1284	1415	954	985	997	1116	—	17
	85	1080	1104	1233	1175	1327	1470	1013	1006	1018	1146	—	18
	100	1180	1078	1170	1118	1228	1382	969	962	973	1061	1320	19
	105	1050	1096	1184	1174	1289	1452	986	963	1022	1114	1387	20
	180	1045	1099	1190	1170	1258	1414	—	—	1022	1084	1319	21
IV	50	777	809	940	861	934	—	736	693	762	822	—	22
	60	861	888	967	982	1061	—	809	785	858	916	—	23
	80	857	874	964	919	1023	1188	808	788	798	881	—	24
	85	880	936	996	998	1061	1245	827	806	867	906	—	25
	100	875	915	991	983	1082	1228	822	804	855	932	1174	26
	105	885	923	1033	983	1128	1280	830	839	849	972	1135	27
	180	—	932	1021	1002	1112	1259	830	—	—	956	1175	28
V	50	611	602	679	656	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	670	699	778	748	813	—	—	—	—	—	—	30
	80	674	693	747	717	807	—	—	—	—	—	—	31
	85	709	762	825	791	897	—	—	—	—	—	—	32
	100	696	737	781	784	871	954	—	—	—	—	—	33
	105	731	745	820	786	869	1001	—	—	—	—	—	34
	180	—	771	796	818	858	1004	—	—	—	—	—	35

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	1135	1171	1264	1233	1507	—	1077	1105	1112	1199	—	1
	60	1334	1367	1451	1482	1573	—	1258	1236	1325	1417	—	2
	80	1249	1272	1332	1351	1418	1528	1184	1147	1215	1283	—	3
	85	1313	1339	1405	1427	1502	1627	1241	1200	1275	1350	—	4
	100	1298	1354	1450	1411	1531	1708	1225	1255	1255	1379	1565	5
	105	1364	1381	1473	1481	1608	1712	1286	1252	1318	1448	1644	6
	180	1383	1421	1519	1515	1616	1798	1301	1291	1345	1444	1714	7
II	50	1017	1047	1141	1106	1187	—	963	936	995	1061	—	8
	60	1171	1198	1286	1306	1392	—	1104	1079	1165	1229	—	9
	80	1113	1136	1201	1210	1276	1384	1058	1020	1087	1132	—	10
	85	1165	1190	1263	1273	1346	1468	1104	1062	1136	1186	—	11
	100	1152	1205	1307	1259	1375	1548	1091	1106	1118	1214	1410	12
	105	1120	1134	1217	1215	1317	1402	1064	1032	1088	1175	1348	13
	180	1107	1136	1220	1208	1285	1425	1051	1038	1053	1140	1361	14
III	50	883	913	945	966	1042	—	837	790	862	926	—	15
	60	991	1061	1144	1095	1242	—	933	947	958	1090	—	16
	80	925	975	1072	1029	1141	1243	873	899	908	1007	—	17
	85	990	1010	1117	1070	1194	1308	934	927	980	1045	—	18
	100	1057	974	1049	1007	1095	1216	884	879	888	960	1168	19
	105	956	994	1065	1057	1150	1278	902	883	910	1009	1227	20
	180	948	992	1066	1050	1120	1242	—	—	929	980	1168	21
IV	50	710	736	762	780	840	—	676	640	698	748	—	22
	60	793	817	882	895	960	—	749	728	791	840	—	23
	80	780	794	868	831	915	1046	739	723	731	800	—	24
	85	803	849	898	900	951	1082	758	741	792	825	—	25
	100	768	831	894	888	968	1128	754	739	782	846	1040	26
	105	810	842	932	892	1009	1108	767	771	779	882	1014	27
	180	—	847	920	904	993	1242	—	—	—	866	1042	28
V	50	553	547	609	590	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	613	637	703	678	731	—	—	—	—	—	—	30
	80	608	623	667	643	715	—	—	—	—	—	—	31
	85	644	687	738	710	795	—	—	—	—	—	—	32
	100	631	664	700	702	771	836	—	—	—	—	—	33
	105	663	674	735	707	774	877	—	—	—	—	—	34
	180	—	692	713	730	762	874	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	1123	1158	1249	1219	1486	—	1066	1094	1101	1186	—	1
	60	1321	1354	1436	1467	1556	—	1247	1225	1313	1403	—	2
	80	1239	1262	1320	1339	1405	1513	1175	1139	1206	1272	—	3
	85	1302	1327	1402	1414	1488	1611	1231	1191	1265	1339	—	4
	100	1281	1335	1429	1390	1507	1678	1209	1230	1239	1359	1540	5
	105	1345	1362	1453	1460	1583	1683	1270	1237	1301	1428	1617	6
	180	1369	1414	1502	1498	1596	1776	1289	1278	1331	1429	1692	7
II	50	1007	1036	1130	1093	1173	—	953	976	985	1049	—	8
	60	1160	1187	1279	1293	1377	—	1095	1070	1155	1217	—	9
	80	1105	1127	1192	1200	1265	1371	1051	1013	1079	1124	—	10
	85	1155	1180	1252	1261	1334	1453	1096	1054	1127	1176	—	11
	100	1137	1189	1288	1241	1353	1521	1077	1093	1104	1197	1388	12
	105	1113	1127	1209	1207	1308	1392	1058	1026	1082	1167	1338	13
	180	1092	1120	1202	1191	1265	1400	1037	1025	1069	1124	1338	14
III	50	874	904	935	956	1030	—	829	783	854	916	—	15
	60	983	1053	1132	1081	1229	—	925	933	950	1079	—	16
	80	918	968	1064	1021	1131	1232	867	893	902	999	—	17
	85	983	1003	1108	1061	1183	1295	927	921	931	1037	—	18
	100	1050	968	1042	1000	1088	1207	880	874	883	955	1160	19
	105	951	988	1059	1051	1142	1268	898	879	928	1003	1218	20
	180	936	979	1051	1035	1103	1222	—	—	917	968	1150	21
IV	50	704	729	754	772	830	—	670	634	691	740	—	22
	60	786	809	874	887	950	—	749	723	784	832	—	23
	80	770	784	855	820	902	1028	730	714	722	790	—	24
	85	798	843	891	893	943	1086	754	736	787	819	—	25
	100	794	827	889	883	961	1074	750	736	778	841	1033	26
	105	805	837	926	886	1002	1120	768	867	775	877	1008	27
	180	—	836	907	892	978	1109	—	—	—	855	1026	28
V	50	548	541	602	584	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	608	631	696	671	723	—	—	—	—	—	—	30
	80	600	614	656	634	703	—	—	—	—	—	—	31
	85	639	682	752	705	788	—	—	—	—	—	—	32
	100	628	660	696	698	766	829	—	—	—	—	—	33
	105	659	670	631	703	769	871	—	—	—	—	—	34
	180	—	685	704	721	753	863	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)													
I	50	1045	1075	1153	1127	1357	—	995	1019	1025	1098	—	1
	60	1228	1256	1327	1352	1428	—	1163	1144	1220	1298	—	2
	80	1149	1168	1218	1234	1290	1381	1094	1062	1120	1177	—	3
	85	1211	1233	1289	1307	1370	1474	1150	1114	1179	1243	—	4
	100	1185	1231	1310	1277	1376	1517	1123	1141	1149	1251	1403	5
	105	1244	1258	1334	1342	1445	1528	1179	1151	1207	1314	1474	6
	180	1264	1296	1381	1374	1456	1602	1196	1187	1233	1316	1536	7
II	50	938	963	1045	1013	1081	—	891	912	919	975	—	8
	60	1081	1104	1178	1195	1267	—	1024	1002	1076	1130	—	9
	80	1027	1046	1101	1109	1164	1253	980	947	1005	1043	—	10
	85	1078	1099	1161	1169	1231	1333	1025	989	1053	1096	—	11
	100	1055	1099	1183	1144	1239	1378	1003	1017	1026	1106	1267	12
	105	1026	1038	1107	1105	1189	1258	979	952	1000	1072	1214	13
	180	1007	1031	1099	1090	1152	1263	960	950	987	1034	1212	14
III	50	816	842	1140	887	950	—	777	736	799	853	—	15
	60	920	980	1050	1009	1132	—	870	881	891	1004	—	16
	80	859	902	985	949	1043	1128	814	837	845	929	—	17
	85	921	938	1029	989	1094	1189	872	866	875	968	—	18
	100	963	894	956	921	991	1094	818	813	821	782	1054	19
	105	882	914	974	967	1044	1149	836	819	843	926	1107	20
	180	867	905	965	952	1009	1107	—	—	851	894	1048	21
IV	50	654	676	990	712	762	—	625	594	643	686	—	22
	60	735	756	812	823	877	—	698	679	734	776	—	23
	80	716	728	789	759	828	933	681	667	674	733	—	24
	85	747	787	829	830	874	995	709	693	738	766	—	25
	100	738	766	819	814	880	974	700	687	724	778	940	26
	105	750	777	854	820	918	1016	713	716	724	811	922	27
	180	—	776	836	823	897	989	—	—	—	792	937	28
V	50	506	500	552	537	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	566	586	641	620	664	—	—	—	—	—	—	30
	80	554	566	602	583	641	—	—	—	—	—	—	31
	85	597	634	677	654	725	—	—	—	—	—	—	32
	100	580	608	638	640	697	749	—	—	—	—	—	33
	105	609	619	670	647	703	786	—	—	—	—	—	34
	180	—	632	649	664	690	781	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	1034	1064	1140	1115	1334	—	985	1009	1015	1087	—	1
	60	1217	1244	1314	1339	1413	—	1153	1135	1210	1286	—	2
	80	1132	1151	1200	1215	1269	1357	1079	1048	1104	1160	—	3
	85	1202	1223	1279	1297	1359	1460	1141	1106	1170	1233	—	4
	100	1177	1223	1301	1269	1366	1505	1116	1134	1142	1243	1399	5
	105	1237	1251	1325	1333	1434	1516	1172	1144	1199	1305	1463	6
	180	1252	1284	1363	1360	1441	1583	1185	1176	1221	1303	1518	7
II	50	929	954	1034	1002	1069	—	883	903	911	965	—	8
	60	1071	1095	1167	1184	1254	—	1016	994	1067	1120	—	9
	80	1013	1031	1085	1092	1146	1232	967	935	991	1028	—	10
	85	1070	1091	1152	1160	1221	1320	1018	982	1046	1087	—	11
	100	1049	1093	1175	1137	1230	1367	997	1011	1020	1099	1249	12
	105	1020	1032	1100	1099	1181	1250	974	947	994	1066	1206	13
	180	998	1022	1089	1080	1141	1250	952	942	979	1025	1201	14
III	50	808	834	861	878	940	—	770	730	791	845	—	15
	60	913	972	1040	1000	1121	—	863	875	884	996	—	16
	80	848	890	971	935	1027	1109	804	826	834	917	—	17
	85	914	931	1021	982	1085	1179	866	860	869	961	—	18
	100	957	889	951	916	988	1086	813	809	817	877	1048	19
	105	877	909	968	962	1038	1141	832	816	858	921	1100	20
	180	861	897	957	944	1000	1097	—	—	845	887	1038	21
IV	50	648	670	691	706	754	—	620	589	638	679	—	22
	60	730	749	804	815	869	—	692	674	728	769	—	23
	80	712	723	784	754	823	926	677	664	670	729	—	24
	85	738	777	818	819	861	979	700	685	729	757	—	25
	100	734	762	815	809	875	968	697	684	720	774	878	26
	105	746	774	849	815	912	1009	707	713	721	807	917	27
	180	—	770	830	817	889	980	—	—	—	786	928	28
V	50	501	496	546	531	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	561	581	635	615	658	—	—	—	—	—	—	30
	80	550	563	598	579	635	—	—	—	—	—	—	31
	85	589	625	667	644	714	—	—	—	—	—	—	32
	100	577	605	635	636	692	744	—	—	—	—	—	33
	105	606	616	666	643	698	781	—	—	—	—	—	34
	180	—	626	643	657	682	771	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 10—12 км
(в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)

I	50	958	984	1049	1027	1210	—	916	937	942	1003	—	1
	60	1128	1151	1211	1232	1294	—	1073	1057	1122	1187	—	2
	80	1049	1066	1107	1120	1166	1239	1003	976	1025	1073	—	3
	85	1108	1126	1173	1188	1240	1324	1056	1026	1081	1135	—	4
	100	1090	1128	1195	1167	1249	1364	1037	1053	1059	1145	1271	5
	105	1144	1156	1220	1226	1311	1380	1089	1065	1112	1203	1335	6
	180	1154	1181	1248	1245	1312	1430	1097	1089	1128	1197	1376	7
II	50	863	884	952	926	982	—	823	840	847	894	—	8
	60	996	1016	1078	1092	1151	—	947	928	992	1037	—	9
	80	941	957	1003	1009	1054	1127	901	873	922	954	—	10
	85	989	1007	1059	1066	1037	1200	945	914	891	1004	—	11
	100	973	1011	1081	1134	1127	1241	929	940	948	1017	1151	12
	105	937	947	1004	1003	1071	1127	898	875	915	975	1092	13
	180	920	940	996	989	1039	1129	881	872	903	943	1088	14
III	50	752	774	797	812	865	—	719	684	738	784	—	15
	60	852	904	962	928	1031	—	809	819	827	924	—	16
	80	793	829	899	868	946	1016	754	773	781	852	—	17
	85	849	864	941	907	994	1072	807	802	810	889	—	18
	100	875	817	869	840	901	981	753	749	756	807	950	19
	105	810	838	888	882	946	1030	772	758	794	848	997	20
	180	797	828	878	869	915	955	—	—	783	819	946	21
IV	50	601	620	638	650	691	—	577	550	592	628	—	22
	60	681	698	745	754	800	—	648	632	679	715	—	23
	80	662	672	723	698	756	843	632	620	626	676	—	24
	85	691	725	760	761	798	898	658	645	683	707	—	25
	100	754	707	748	744	799	875	648	637	668	714	847	26
	105	692	715	779	751	833	912	658	663	670	744	836	27
	180	—	713	764	753	814	890	—	—	—	727	847	28
V	50	462	457	500	487	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	521	538	584	567	603	—	—	—	—	—	—	30
	80	509	519	549	533	581	—	—	—	—	—	—	31
	85	550	581	617	598	657	—	—	—	—	—	—	32
	100	532	555	580	581	628	670	—	—	—	—	—	33
	105	558	567	609	590	636	703	—	—	—	—	—	34
	180	—	575	589	601	622	695	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 10—12 км
(в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)

I	50	950	974	1038	1017	1196	—	908	928	933	994	—	1
	60	1119	1142	1200	1221	1282	—	1065	1049	1113	1077	—	2
	80	1108	1127	1173	1188	1239	1323	1057	1027	1082	1135	—	3
	85	1100	1118	1164	1179	1230	1313	1049	1020	1074	1126	—	4
	100	1077	1115	1180	1153	1233	1344	1086	1041	1047	1132	1255	5
	105	1131	1143	1205	1211	1294	1361	1077	1053	1189	1100	1318	6
	180	1144	1164	1236	1234	1300	1414	1088	1081	1118	1186	1362	7
II	50	855	876	943	917	972	—	816	833	840	886	—	8
	60	988	1007	1069	1082	1141	—	940	922	984	1029	—	9
	80	929	944	989	995	1039	1110	890	863	911	942	—	10
	85	982	1000	1051	1058	1108	1190	939	908	962	997	—	11
	100	962	999	1068	1036	1113	1324	919	930	938	1005	1138	12
	105	932	942	998	997	1065	1120	893	871	970	910	1085	13
	180	909	929	984	977	1026	1114	871	863	893	932	1074	14
III	50	746	768	790	805	856	—	713	679	731	777	—	15
	60	846	897	954	—	1022	—	803	813	821	916	—	16
	80	783	819	887	857	933	1001	746	764	772	842	—	17
	85	844	858	934	901	987	1064	802	797	805	883	—	18
	100	870	813	865	836	896	975	750	745	752	803	944	19
	105	807	833	883	878	941	1024	768	754	844	790	992	20
	180	788	819	868	858	904	982	—	—	775	811	935	21
IV	50	596	615	632	645	685	—	572	546	588	622	—	22
	60	675	692	739	—	793	—	643	628	674	709	—	23
	80	655	664	715	690	747	831	625	614	619	669	—	24
	85	683	716	742	752	787	884	651	637	675	699	—	25
	100	677	700	744	740	794	870	645	634	665	710	842	26
	105	689	712	775	747	828	907	655	661	740	667	832	27
	180	—	714	756	745	804	878	—	—	—	719	836	28
V	50	458	453	495	483	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	517	533	579	—	598	—	—	—	—	—	—	30
	80	503	513	542	526	574	—	—	—	—	—	—	31
	85	543	574	609	590	647	—	—	—	—	—	—	32
	100	529	552	577	578	624	666	—	—	—	—	—	33
	105	556	569	606	587	632	710	—	—	—	—	—	34
	180	—	568	583	595	616	688	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	885	907	962	944	1096	—	849	867	871	924	—	1
	60	1051	1071	1123	1141	1194	—	1003	989	1046	1102	—	2
	80	966	979	1014	1025	1063	1124	926	903	945	986	—	3
	85	1028	1044	1083	1096	1140	1211	983	957	1005	1051	—	4
	100	1008	1042	1098	1075	1143	1239	963	977	982	1056	1162	5
	105	1059	1069	1123	1129	1201	1258	1012	990	1032	1109	1221	6
	180	1071	1094	1150	1148	1205	1303	1021	1015	1048	1107	1259	7
II	50	799	817	875	852	900	—	765	779	785	825	—	8
	60	930	947	1001	1013	1064	—	887	871	926	966	—	9
	80	868	881	920	926	964	1024	834	810	852	879	—	10
	85	920	935	980	986	1029	1099	881	854	902	933	—	11
	100	903	935	995	967	1034	1129	865	875	882	940	1054	12
	105	870	879	928	927	985	1032	836	817	851	903	1002	13
	180	849	866	914	908	951	1025	816	808	835	869	991	14
III	50	698	717	736	749	794	—	669	638	685	725	—	15
	60	799	844	895	865	954	—	761	770	777	862	—	16
	80	736	767	826	800	866	924	702	719	725	787	—	17
	85	793	805	872	843	918	984	756	752	759	827	873	18
	100	809	760	805	779	831	900	704	700	706	751	873	19
	105	757	780	823	819	873	945	723	710	742	789	917	20
	180	739	766	809	800	840	906	—	—	727	759	866	21
IV	50	561	577	592	603	638	—	539	515	553	583	—	22
	60	638	653	694	702	741	—	609	595	636	668	—	23
	80	615	623	668	646	696	769	589	579	584	627	—	24
	85	642	672	702	703	734	817	614	602	635	656	—	25
	100	635	656	695	691	738	803	607	598	625	665	780	26
	105	648	668	724	699	770	837	618	623	629	693	773	27
	180	—	662	706	696	748	812	—	—	—	674	776	28
V	50	428	424	461	450	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	486	501	540	526	557	—	—	—	—	—	—	30
	80	470	479	504	491	532	—	—	—	—	—	—	31
	85	510	536	567	550	600	—	—	—	—	—	—	32
	100	495	515	537	538	578	613	—	—	—	—	—	33
	105	520	527	564	547	586	644	—	—	—	—	—	34
	180	—	531	543	553	571	633	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
							Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 2,5—4,5 км)						
I	50	878	899	953	935	1085	—	842	860	864	915	—	1
	60	1043	1063	1114	1132	1184	—	996	982	1038	1093	—	2
	80	960	973	1008	1019	1056	1116	921	898	940	979	—	3
	85	1021	1037	1076	1089	1132	1202	977	951	998	1044	—	4
	100	998	1030	1085	1063	1130	1223	954	967	972	1044	1148	5
	105	1048	1058	1111	1116	1186	1242	1001	981	1021	1097	1206	6
	180	1062	1085	1140	1138	1194	1292	1013	1007	1040	1097	1247	7
II	50	792	810	867	845	891	—	759	773	779	818	—	8
	60	923	940	993	1005	1055	—	881	865	920	959	—	9
	80	863	876	915	920	957	1017	829	805	847	874	—	10
	85	914	929	973	979	1022	1091	876	849	896	927	—	11
	100	894	925	984	957	1022	1115	856	866	873	930	1041	12
	105	862	871	919	918	975	1021	829	809	844	897	991	13
	180	841	857	904	898	940	1012	808	800	827	860	980	14
III	50	692	711	730	743	786	—	664	634	680	719	—	15
	60	794	838	888	859	947	—	756	765	772	855	—	16
	80	732	763	821	796	861	918	699	715	721	782	—	17
	85	788	800	866	837	911	976	752	741	754	822	—	18
	100	801	753	797	772	823	890	698	694	700	744	864	19
	105	750	773	816	811	864	934	716	704	736	782	907	20
	180	732	758	800	791	830	896	—	—	720	751	856	21
IV	50	556	572	588	598	633	—	535	512	549	579	—	22
	60	633	648	689	697	735	—	605	591	632	663	—	23
	80	609	617	661	639	688	759	583	573	578	621	—	24
	85	639	668	698	699	729	812	611	599	632	653	—	25
	100	630	650	688	684	731	794	602	593	620	659	771	26
	105	643	663	717	693	762	828	613	618	623	687	765	27
	180	—	656	698	689	740	802	—	—	—	667	767	28
V	50	425	421	457	446	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	482	497	536	522	552	—	—	—	—	—	—	30
	80	465	474	499	485	525	—	—	—	—	—	—	31
	85	507	533	563	547	596	—	—	—	—	—	—	32
	100	491	511	532	533	572	606	—	—	—	—	—	33
	105	515	522	558	542	580	636	—	—	—	—	—	34
	180	—	526	537	547	565	624	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 14—16 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	822	841	888	873	1001	—	791	807	810	855	—	1
	60	977	995	1039	1054	1099	—	936	923	972	1021	—	2
	85	953	966	1000	1011	1049	1108	914	892	933	972	—	3
	100	929	957	1005	985	1013	1122	891	902	907	970	1058	4
	105	976	985	1030	1035	1095	1142	936	917	953	1018	1112	5
	180	987	1006	1054	1053	1100	1182	945	939	1968	1018	1145	6
II	50	743	759	809	790	830	—	714	727	732	766	—	7
	60	866	881	928	938	982	—	829	815	863	897	—	8
	80	805	817	989	995	1039	1110	890	863	911	942	—	9
	85	854	868	906	911	948	1007	821	797	839	865	—	10
	100	834	862	912	889	945	1024	801	810	816	866	961	11
	105	802	809	851	850	898	937	773	756	786	830	913	12
	180	782	796	836	831	866	928	753	747	770	798	900	13
III	50	651	667	684	695	733	—	626	599	639	674	—	14
	60	747	787	831	805	881	—	714	722	728	802	—	15
	80	686	714	887	857	933	1001	746	764	772	841	—	16
	85	739	750	807	782	846	902	707	703	709	769	—	17
	100	743	701	739	717	761	818	653	650	655	693	769	18
	105	701	721	758	753	799	859	671	661	688	728	836	19
	180	683	705	742	734	768	823	—	—	673	700	790	20
IV	50	521	535	549	558	588	—	503	482	514	541	—	21
	60	596	609	645	652	686	—	571	559	595	622	—	22
	80	569	576	715	690	747	831	625	614	619	669	—	23
	85	600	626	652	653	679	750	575	565	594	612	—	24
	100	589	607	640	637	677	731	565	557	580	615	711	25
	105	602	620	667	646	706	762	576	580	585	641	708	26
	180	—	612	649	641	685	738	—	—	—	622	708	27
V	50	396	393	424	415	—	—	—	—	—	—	—	28
	60	452	465	499	487	513	—	—	—	—	—	—	29
	80	433	440	542	526	574	—	—	—	—	—	—	30
	85	475	498	524	510	552	—	—	—	—	—	—	31
	100	458	475	493	494	527	556	—	—	—	—	—	32
	105	480	486	517	503	537	584	—	—	—	—	—	33
	180	—	489	499	507	523	573	–	—	—	—	—	34
		а	б	б̄	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 14—16 км
(в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)

I	50	816	834	881	865	992	—	785	800	813	849	—	1
	60	970	988	1031	1046	1091	—	929	917	966	1014	—	2
	80	884	896	925	934	966	1015	851	832	867	901	—	3
	85	941	954	988	998	1035	1093	904	882	922	960	—	4
	100	925	953	999	980	1037	1115	887	898	903	965	1053	5
	105	971	980	1025	1029	1089	1136	931	913	948	1013	1105	6
	180	980	999	1046	1044	1091	1171	938	933	961	1010	1135	7
II	50	738	753	802	783	823	—	708	721	726	760	—	8
	60	860	875	921	931	974	—	824	809	857	891	—	9
	80	797	808	841	845	877	926	768	747	783	806	—	10
	85	844	857	894	899	936	993	812	789	829	855	—	11
	100	830	857	908	884	940	1018	798	806	812	862	956	12
	105	795	802	843	842	890	928	766	750	779	822	904	13
	180	777	791	831	825	860	921	749	742	765	793	894	14
III	50	646	662	679	689	727	—	621	595	537	669	—	15
	60	743	781	825	799	875	—	709	717	723	796	—	16
	80	679	706	756	734	789	837	651	665	671	723	—	17
	85	731	741	797	773	836	890	699	696	702	760	—	18
	100	736	695	655	711	759	810	648	645	650	688	872	19
	105	695	715	751	747	792	850	666	656	683	722	828	20
	180	679	701	737	730	763	817	—	—	669	695	755	21
IV	50	518	531	545	553	553	—	499	479	511	537	—	22
	60	592	605	640	647	647	—	567	555	591	618	—	23
	80	566	574	611	593	593	694	544	535	540	577	—	24
	85	594	619	645	646	646	741	570	560	588	606	—	25
	100	585	602	635	631	631	724	561	552	576	610	705	26
	105	597	615	661	641	641	754	572	576	581	636	702	27
	180	—	609	645	637	637	733	—	—	—	618	703	28
V	50	394	390	421	412	412	—	—	—	—	—	—	29
	60	449	462	495	483	483	—	—	—	—	—	—	30
	80	431	438	459	448	448	—	—	—	—	—	—	31
	85	470	493	518	504	504	—	—	—	—	—	—	32
	100	454	471	488	489	489	551	—	—	—	—	—	33
	105	476	482	513	499	499	578	—	—	—	—	—	34
	180	—	485	495	503	503	568	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Руководящий подъем 35‰											
		Расстояние откатки до 4 км (в том числе по передвижным путям до 1,5 км)											
I	50	1306	1353	1479	1437	1823	—	1229	1266	1275	1391	—	1
	60	1525	1568	1680	1722	1845	—	1426	1397	1513	1634	—	2
	80	1496	1533	1619	1648	1749	1919	1407	1354	1451	1548	—	3
	85	1488	1521	1607	1636	1736	1905	1396	1345	1440	1536	—	4
	100	1529	1607	1744	1687	1862	2130	1428	1457	1470	1641	1913	5
	105	1486	1506	1616	1626	1781	1909	1394	1354	1432	1586	1825	6
	180	1590	1641	1772	1768	1906	2167	1483	1469	1540	1672	2044	7
II	50	1164	1203	1333	1282	1392	—	1093	1124	1136	1222	—	8
	60	1331	1367	1482	1509	1625	—	1246	1213	1324	1406	—	9
	80	1326	1396	1453	1466	1564	1729	1249	1195	1290	1353	—	10
	85	1313	1345	1439	1452	1549	1712	1237	1184	1277	1340	—	11
	100	1251	1314	1435	1378	1517	1732	1179	1197	1210	1324	1561	12
	105	1311	1331	1447	1444	1591	1717	1236	1193	1269	1388	1636	13
	180	1397	1444	1582	1563	1694	1946	1309	1290	1360	1451	1828	14
III	50	1006	1046	1088	1116	1218	—	947	887	979	1062	—	15
	60	1116	1206	1313	1249	1444	—	1042	1060	1073	1242	—	16
	80	1083	1152	1290	1229	1392	1547	1012	1047	1060	1197	—	17
	85	1108	1133	1269	1208	1368	1521	1038	1029	1043	1176	—	18
	100	1253	1138	1242	1183	1307	1483	1017	1010	1023	1119	1412	19
	105	1105	1156	1253	1242	1372	1558	1034	1009	1074	1175	1483	20
	180	1176	1245	1363	1337	1453	1666	—	—	1147	1226	1535	21
IV	50	811	845	879	903	984	—	767	720	795	860	—	22
	60	894	924	1009	1027	1113	—	839	813	892	954	—	23
	80	908	927	1029	978	1096	1289	853	831	842	935	—	24
	85	887	943	1004	1006	1070	1258	833	812	873	913	—	25
	100	919	963	1048	1039	1150	1316	861	842	897	982	1254	26
	105	928	970	1092	1037	1199	1372	868	877	888	1024	1207	27
	180	—	954	1048	1027	1144	1299	—	—	—	979	1210	28
V	50	640	631	715	690	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	699	730	817	784	856	—	—	—	—	—	—	30
	80	718	740	802	768	872	—	—	—	—	—	—	31
	85	715	769	833	798	906	—	—	—	—	—	—	32
	100	734	779	829	832	931	1026	—	—	—	—	—	33
	105	771	786	871	832	926	1077	—	—	—	—	—	34
	180	—	765	790	811	851	994	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 4—6 км
(в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)

I	50	1148	1184	1280	1248	1529	—	1088	1117	1124	1213	—	1
	60	1334	1367	1451	1482	1573	—	1258	1236	1325	1417	—	2
	80	1312	1337	1403	1424	1499	1623	1240	1200	1274	1349	—	3
	85	1302	1327	1392	1414	1488	1611	1231	1191	1265	1339	—	4
	100	1335	1394	1496	1454	1582	1772	1257	1280	1290	1420	1619	5
	105	1293	1308	1390	1398	1338	1602	1223	1192	1252	136[illegible]	1542	6
	180	1390	1429	1528	1524	1626	1812	1308	1297	1352	1452	1725	7
II	50	1028	1058	1157	1118	1202	—	972	996	1006	1073	—	8
	60	1171	1198	1286	1306	1392	—	1104	1079	1165	1229	—	9
	80	1167	1192	1264	1274	1347	1468	1106	1064	1138	1188	—	10
	85	1155	1180	1252	1261	1334	1453	1096	1054	1127	1176	—	11
	100	1095	1142	1233	1191	1293	1446	1039	1053	1063	1150	1325	12
	105	1148	1163	1250	1248	1356	1447	1089	1056	1115	1206	1389	13
	180	1229	1265	1370	1355	1453	1634	1160	1145	1200	1270	1550	14
III	50	892	923	956	977	1055	—	846	797	871	936	—	15
	60	991	1061	1144	1095	1242	—	933	947	958	1090	—	16
	80	965	1020	1127	1079	1203	1317	908	937	947	1054	—	17
	85	983	1003	1108	1061	1183	1295	927	921	931	1037	—	18
	100	1085	998	1077	1032	1125	1254	904	898	908	983	1203	19
	105	978	1018	1093	1084	1182	1317	922	902	954	1033	1263	20
	180	1045	1099	1190	1170	1258	1414	—	—	1022	1084	1310	21
IV	50	710	736	762	780	840	—	676	640	698	748	—	22
	60	793	817	882	895	960	—	749	728	791	840	—	23
	80	801	815	893	855	944	1083	758	741	749	822	—	24
	85	782	825	872	873	921	1057	740	723	771	802	—	25
	100	816	851	917	910	994	1115	770	755	799	866	1071	26
	105	827	861	955	913	1036	1163	779	787	796	903	1042	27
	180	—	833	903	888	974	1085	—	—	—	851	1021	28
V	50	553	547	609	590	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	613	637	703	678	731	—	—	—	—	—	—	30
	80	625	642	688	663	739	—	—	—	—	—	—	31
	85	626	667	715	689	768	—	—	—	—	—	—	32
	100	646	681	719	721	794	862	—	—	—	—	—	33
	105	679	691	755	725	796	905	—	—	—	—	—	34
	180	—	656	675	690	719	818	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	1034	1064	1140	1115	1334	—	985	1009	1015	1087	—	1
	60	1207	1233	1302	1327	1399	—	1144	1125	1199	1274	—	2
	80	1175	1195	1247	1264	1323	1418	1117	1084	1145	1204	—	3
	85	1166	1186	1238	1255	1313	1408	1109	1076	1136	1195	—	4
	100	1200	1247	1328	1295	1396	1541	1137	1155	1163	1268	1424	5
	105	1157	1170	1235	1241	1329	1399	1101	1076	1125	1218	1353	6
	180	1246	1278	1356	1353	1433	1574	1180	1171	1216	1296	1509	7
II	50	929	954	1034	1002	1069	—	883	906	911	965	—	8
	60	1062	1085	1157	1173	1242	—	1007	986	1058	1110	—	9
	80	1049	1069	1127	1135	1193	1286	1000	966	1026	1066	—	10
	85	1039	1059	1116	1124	1181	1274	990	956	1016	1056	—	11
	100	984	1022	1095	1061	1142	1259	939	950	959	1028	1166	12
	105	1032	1044	1113	1112	1197	1267	984	957	1005	1078	1222	13
	180	1107	1136	1220	1208	1285	1425	1051	1038	1083	1140	1361	14
III	50	808	834	861	878	940	—	770	730	791	845	—	15
	60	906	964	1031	991	1111	—	857	868	877	937	—	16
	80	876	921	1007	969	1068	1157	829	853	861	949	—	17
	85	890	906	990	953	1050	1138	844	838	881	933	—	18
	100	969	899	962	926	1000	1101	822	817	825	887	1061	19
	105	886	819	980	973	1051	1156	840	823	847	931	1115	20
	180	948	992	1066	1050	1120	1242	—	—	929	980	1168	21
IV	50	643	664	685	699	747	—	615	584	632	673	—	22
	60	724	743	797	808	861	—	687	670	722	763	—	23
	80	725	736	799	769	840	948	689	675	682	742	—	24
	85	707	743	780	781	820	925	673	659	699	724	—	25
	100	742	770	824	818	886	981	704	691	727	783	946	26
	105	754	781	858	824	923	1022	716	720	727	816	928	27
	180	—	747	803	791	859	944	—	—	—	762	895	28
V	50	497	491	540	526	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	556	576	629	609	651	—	—	—	—	—	—	30
	80	561	574	611	591	651	—	—	—	—	—	—	31
	85	563	597	635	614	676	—	—	—	—	—	—	32
	100	584	612	642	644	701	754	—	—	—	—	—	33
	105	613	622	674	651	707	792	—	—	—	—	—	34
	180	—	692	713	730	762	875	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	1024	1053	1128	1103	1317	—	976	1000	1005	1076	—	1
	60	1196	1223	1290	1314	1385	—	1135	1116	1189	1263	—	2
	80	1157	1177	1228	1244	1301	1393	1101	1069	1128	1186	—	3
	85	1149	1169	1227	1235	1291	1383	1093	1061	1120	1177	—	4
	100	1192	1239	1319	1386	1310	1678	1130	1148	1156	1260	1414	5
	105	1144	1156	1220	1226	1311	1380	1089	1065	1112	1203	1335	6
	180	1229	1265	1335	1333	1410	1547	1164	1156	1199	1277	1484	7
II	50	920	945	1023	992	1057	—	875	895	902	956	—	8
	60	1054	1076	1146	1162	1230	—	999	979	1049	1100	—	9
	80	1034	1054	1110	1117	1173	1264	989	953	1012	1051	—	10
	85	1024	1043	1099	1107	1162	1252	977	944	1002	1040	—	11
	100	973	1011	1081	1048	1127	1241	929	940	948	1017	1151	12
	105	1020	1032	1100	1099	1181	1250	974	947	994	1066	1206	13
	180	1092	1120	1202	1191	1265	1400	1037	1025	1069	1124	1338	14
III	50	801	826	852	869	930	—	764	724	784	837	—	15
	60	899	956	1079	983	1100	—	850	862	871	979	—	16
	80	865	908	992	955	1051	1137	819	842	850	936	—	17
	85	878	893	976	939	1033	1118	833	828	836	920	—	18
	100	957	889	951	916	988	1086	813	809	817	877	1048	19
	105	877	909	968	962	1038	1141	832	816	858	921	1100	20
	180	936	979	1051	1035	1104	1222	—	—	917	938	1150	21
IV	50	637	658	679	693	739	—	610	580	627	667	—	22
	60	718	737	790	801	853	—	682	665	716	756	—	23
	80	720	732	794	764	834	941	685	671	678	737	—	24
	85	703	738	775	776	814	918	669	655	695	720	—	25
	100	734	762	815	809	875	968	697	684	720	774	934	26
	105	746	774	849	815	912	1009	707	713	721	807	917	27
	180	—	739	793	782	848	931	—	—	—	753	883	28
V	50	492	487	535	521	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	551	571	623	603	645	—	—	—	—	—	—	30
	80	557	570	606	587	646	—	—	—	—	—	—	31
	85	560	593	630	610	671	—	—	—	—	—	—	32
	100	577	605	635	636	692	744	—	—	—	—	—	33
	105	606	616	666	643	693	781	—	—	—	—	—	34
	180	—	575	589	600	622	695	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 8—10 км
(в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)

I	50	941	965	1028	1007	1183	—	900	920	925	984	—	1
	60	1110	1133	1190	1211	1271	—	1057	1041	1104	1167	—	2
	80	1063	1080	1123	1136	1183	1259	1016	989	1039	1088	—	3
	85	1056	1072	1114	1128	1175	1250	1009	981	1031	1080	—	4
	100	1096	1135	1202	1175	1257	1374	1043	1058	1065	1152	1280	5
	105	1048	1058	1111	1116	1186	1241	1001	981	1021	1097	1206	6
	180	1130	1155	1219	1217	1281	1392	1075	1068	1109	1171	1342	7
II	50	848	868	934	908	963	—	809	826	832	878	—	8
	60	980	999	1060	1073	1131	—	933	915	976	1020	—	9
	80	953	969	1017	1023	1070	1145	912	884	934	967	—	10
	85	944	960	1007	1013	1059	1134	903	875	925	957	—	11
	100	894	925	984	957	1022	1115	856	866	873	930	1041	12
	105	937	947	1004	1003	1071	1127	898	875	915	975	1092	13
	180	1007	1031	1099	1090	1152	1263	960	950	987	1034	1212	14
III	50	739	761	1038	797	848	—	707	673	725	770	—	15
	60	840	890	947	913	1013	—	797	807	815	909	—	16
	80	802	840	911	880	960	1032	763	782	790	863	—	17
	85	812	826	896	865	944	1014	774	769	777	849	—	18
	100	875	817	869	840	901	981	753	749	756	807	950	19
	105	810	838	888	882	946	1030	772	758	778	848	997	20
	180	948	905	965	952	1009	1107	—	—	851	894	1048	21
IV	50	592	610	890	639	679	—	568	542	583	617	—	22
	60	670	687	733	742	786	—	639	624	669	704	—	23
	80	665	675	728	702	761	849	635	623	629	680	—	24
	85	650	679	710	711	743	829	620	608	642	664	—	25
	100	680	704	748	744	799	875	648	637	668	714	847	26
	105	692	715	779	751	833	912	661	663	670	744	836	27
	180	—	682	728	718	774	842	—	—	—	694	803	28
V	50	454	449	491	479	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	513	529	574	557	592	—	—	—	—	—	—	30
	80	512	522	552	536	585	—	—	—	—	—	—	31
	85	515	543	574	557	608	—	—	—	—	—	—	32
	100	532	555	580	581	628	670	—	—	—	—	—	33
	105	558	558	609	590	636	703	—	—	—	—	—	34
	180	—	526	537	547	565	624	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 8—10 км
(в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)

I	50	933	956	1018	998	1170	—	893	912	917	975	—	1
	60	1101	1124	1180	1200	1259	—	1049	1033	1095	1157	—	2
	80	1056	1073	1115	1128	1175	1249	1010	982	1032	1080	—	3
	85	1049	1065	1106	1120	1166	1240	1002	975	1024	1072	—	4
	100	1089	1128	1195	1167	1249	1364	1037	1053	1059	1145	1271	5
	105	1037	1047	1099	1104	1172	1227	991	971	1011	1085	1191	6
	180	1120	1145	1208	1206	1268	1378	1066	1059	1095	1160	1328	7
II	50	840	861	925	900	953	—	803	819	825	870	—	8
	60	973	992	1051	1064	1121	—	926	908	969	1012	—	9
	80	947	963	1010	1016	1062	1566	907	878	928	960	—	10
	85	937	954	1000	1006	1052	1125	898	870	919	951	—	11
	100	885	916	973	946	1010	1101	848	857	864	920	1022	12
	105	927	937	993	992	1059	1113	889	867	906	965	1079	13
	180	998	1022	1089	1080	1141	1250	952	942	979	1025	1201	14
III	50	733	754	776	790	840	—	702	668	719	763	—	15
	60	834	883	939	906	1004	—	792	802	810	902	—	16
	80	797	834	905	874	953	1024	758	778	785	858	—	17
	85	807	820	890	859	937	1006	769	765	772	843	—	18
	100	865	809	860	831	891	969	746	742	749	799	939	19
	105	803	829	879	873	935	1018	765	751	787	840	986	20
	180	861	897	957	944	1000	1097	—	—	845	887	1038	21
IV	50	587	605	622	634	673	—	564	538	578	612	—	22
	60	666	682	727	736	780	—	634	619	664	698	—	23
	80	662	672	723	698	756	843	632	620	626	676	—	24
	85	646	675	706	707	738	823	617	605	639	660	—	25
	100	673	697	741	736	790	865	642	631	661	707	792	26
	105	686	709	772	744	824	902	652	658	664	737	827	27
	180	—	675	721	711	765	832	—	—	—	687	794	28
V	50	450	446	486	474	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	509	525	569	552	587	—	—	—	—	—	—	30
	80	509	519	549	533	581	—	—	—	—	—	—	31
	85	512	540	571	554	604	—	—	—	—	—	—	32
	100	527	550	574	575	621	662	—	—	—	—	—	33
	105	553	561	603	584	629	695	—	—	—	—	—	34
	180	—	520	531	541	558	616	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	863	884	936	919	1063	—	829	846	850	900	—	1
	60	1013	1032	1079	1096	1145	—	968	955	1008	1060	—	2
	80	972	986	1021	1032	1071	1132	932	909	951	992	—	3
	85	964	978	1013	1024	1063	1124	925	902	944	984	—	4
	100	998	1030	1085	1063	1130	1223	954	967	972	1044	1148	5
	105	948	956	999	1003	1060	1104	910	893	926	988	1076	6
	180	1029	1050	1103	1101	1153	1242	983	977	1008	1063	1202	7
II	50	779	797	851	830	875	—	747	761	766	805	—	8
	60	897	913	963	974	1021	—	857	842	894	930	—	9
	80	873	887	926	932	970	1031	839	814	857	885	—	10
	85	864	878	917	922	901	1021	831	806	781	876	—	11
	100	811	837	885	933	915	989	780	788	794	841	931	12
	105	850	859	905	904	959	1004	818	799	832	882	976	13
	180	920	940	996	989	1039	1129	881	872	903	943	1088	14
III	50	681	699	718	730	772	—	654	625	669	707	—	15
	60	772	814	862	834	916	—	736	745	752	831	—	16
	80	740	772	831	805	872	931	706	723	729	791	—	17
	85	747	759	817	792	857	915	817	711	717	778	—	18
	100	790	742	785	761	811	875	689	686	691	734	850	19
	105	740	763	804	799	851	919	708	696	726	771	893	20
	180	797	828	878	868	915	995	—	—	783	819	946	21
IV	50	540	555	570	579	612	—	520	498	533	875	—	22
	60	616	630	669	676	712	—	589	576	615	644	—	23
	80	609	617	661	639	688	759	583	573	578	621	—	24
	85	594	619	645	646	672	741	570	560	588	606	—	25
	100	690	642	679	675	720	782	595	586	612	650	759	26
	105	635	654	707	684	751	815	606	610	616	678	754	27
	180	—	620	658	650	694	749	—	—	—	630	718	28
V	50	412	408	442	432	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	469	482	519	505	534	—	—	—	—	—	—	30
	80	465	474	499	485	525	—	—	—	—	—	—	31
	85	470	493	518	504	546	—	—	—	—	—	—	32
	100	484	503	524	525	563	596	—	—	—	—	—	33
	105	508	515	550	534	572	626	—	—	—	—	—	34
	180	—	473	482	490	505	552	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	856	876	928	911	1052	—	822	899	843	892	—	1
	60	1005	1024	1071	1087	1135	—	962	948	1000	1052	—	2
	80	960	973	1008	1019	1056	1116	921	898	940	979	—	3
	85	953	966	1000	1011	1049	1108	914	892	933	972	—	4
	100	993	1025	1080	1057	1123	1215	949	962	967	1039	1141	5
	105	939	947	989	993	1049	1092	902	885	978	917	1064	6
	180	1017	1032	1089	1087	1138	1225	973	966	997	1050	1186	7
II	50	773	790	844	823	867	—	741	755	760	798	—	8
	60	890	906	956	967	1013	—	851	836	887	924	—	9
	80	863	876	915	920	957	1017	829	805	847	874	—	10
	85	854	868	906	911	906	1007	821	797	839	865	—	11
	100	804	829	876	854	906	978	773	781	787	833	921	12
	105	842	851	896	895	949	993	810	792	873	825	965	13
	180	909	929	984	977	1026	1114	871	863	893	932	1074	14
III	50	676	694	712	724	766	—	649	620	664	701	—	15
	60	846	809	855	—	909	—	732	740	747	825	—	16
	80	732	763	821	796	861	918	699	715	721	783	—	17
	85	739	750	807	782	846	902	707	703	709	769	—	18
	100	782	736	778	754	803	866	683	680	686	728	841	19
	105	734	756	796	792	843	909	702	690	764	720	884	20
	180	788	819	868	858	904	982	—	—	775	811	935	21
IV	50	536	551	565	565	607	—	517	495	529	557	—	22
	60	675	626	664	—	707	—	586	579	611	639	—	23
	80	606	614	657	636	684	754	581	571	575	618	—	24
	85	591	616	635	642	668	736	567	556	585	603	—	25
	100	617	636	673	669	713	773	590	591	607	645	752	26
	105	629	649	701	678	743	806	601	606	672	611	746	27
	180	—	621	651	643	687	741	—	—	—	624	711	28
V	50	409	405	438	428	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	465	479	515	—	530	—	—	—	—	—	—	30
	80	463	471	496	483	522	—	—	—	—	—	—	31
	85	467	490	515	502	543	—	—	—	—	—	—	32
	100	480	499	519	520	557	590	—	—	—	—	—	33
	105	504	511	545	529	566	629	—	—	—	—	—	34
	180	—	468	478	485	499	545	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	797	815	859	844	964	—	768	782	786	828	—	1
	60	938	954	994	1008	1050	—	899	888	933	978	—	2
	80	894	906	936	945	978	1029	861	841	877	911	—	3
	85	887	899	929	938	970	1021	854	835	870	905	—	4
	100	925	953	999	980	1037	1115	887	898	903	965	1053	5
	105	873	880	917	920	967	1004	841	826	854	907	980	6
	180	948	966	1010	1009	1052	1126	909	904	930	977	1093	7
II	50	721	736	782	765	803	—	693	705	710	743	—	8
	60	832	846	889	898	938	—	798	784	829	861	—	9
	80	805	817	851	855	887	938	776	755	792	815	—	10
	85	797	809	842	847	879	929	769	748	784	807	—	11
	100	749	771	811	792	837	898	722	729	734	774	850	12
	105	785	792	831	831	877	914	757	741	769	811	891	13
	180	849	866	914	908	951	1025	816	808	835	869	991	14
III	50	632	647	663	673	709	—	608	583	621	653	—	15
	60	719	756	796	772	843	—	688	696	701	770	—	16
	80	686	714	764	742	799	848	657	672	677	731	—	17
	85	692	702	752	730	785	833	664	661	666	718	—	18
	100	726	686	722	702	744	798	640	637	642	679	777	19
	105	686	706	741	737	781	838	658	648	674	713	816	20
	180	739	766	809	800	840	906	—	—	727	759	866	21
IV	50	500	513	525	534	561	—	483	464	494	518	—	22
	60	573	586	619	625	656	—	550	539	572	597	—	23
	80	566	574	611	593	634	694	544	535	540	577	—	24
	85	553	574	596	597	619	678	531	523	548	563	—	25
	100	578	595	626	623	662	713	554	546	569	602	695	26
	105	590	607	653	633	690	743	565	569	574	628	692	27
	180	—	573	605	598	636	681	—	—	—	581	656	28
V	50	380	376	405	396	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	434	446	477	466	490	—	—	—	—	—	—	30
	80	431	438	459	448	482	—	—	—	—	—	—	31
	85	436	455	477	466	501	—	—	—	—	—	—	32
	100	448	465	482	483	514	542	—	—	—	—	—	33
	105	471	476	506	493	524	569	—	—	—	—	—	34
	180	—	433	441	448	459	498	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 12—14 км
(в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)

I	50	791	808	852	838	956	—	762	777	780	822	—	1
	60	931	947	987	1001	1042	—	893	882	927	971	—	2
	80	884	896	925	934	966	1015	851	832	867	901	—	3
	85	878	889	918	927	958	1008	845	826	861	894	—	4
	100	916	943	989	970	1026	1102	878	890	894	955	1041	5
	105	866	872	908	912	958	994	834	819	847	899	971	6
	180	938	956	999	997	1040	1113	900	895	921	966	1080	7
II	50	716	730	776	759	796	—	688	700	705	737	—	8
	60	826	840	882	892	931	—	793	779	824	855	—	9
	80	797	808	841	845	877	926	768	747	783	806	—	10
	85	789	800	832	837	868	917	760	740	776	798	—	11
	100	742	764	804	785	829	889	716	723	728	767	841	12
	105	778	785	824	823	869	905	751	735	763	804	882	13
	180	841	857	904	898	940	1012	808	800	827	860	980	14
III	50	627	642	658	668	703	—	604	579	617	649	—	15
	60	715	751	791	767	837	—	684	691	697	765	—	16
	80	679	706	756	734	789	837	651	665	671	723	—	17
	85	685	694	743	722	776	823	657	603	659	710	—	18
	100	720	680	716	696	737	790	635	632	637	673	769	19
	105	681	700	735	731	774	830	653	643	669	707	808	20
	180	732	758	800	791	830	896	—	—	720	751	856	21
IV	50	497	509	522	530	557	—	480	461	491	515	—	22
	60	570	582	614	621	651	—	547	536	569	594	—	23
	80	561	568	605	587	628	686	539	531	535	571	—	24
	85	548	569	590	591	613	670	527	518	543	558	—	25
	100	578	590	621	618	656	706	550	542	565	597	688	26
	105	586	602	647	627	683	736	561	565	570	623	686	27
	180	—	566	598	591	628	672	—	—	—	575	647	28
V	50	377	374	402	394	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	431	443	474	463	487	—	—	—	—	—	—	30
	80	426	434	454	443	476	—	—	—	—	—	—	31
	85	432	451	472	461	495	—	—	—	—	—	—	32
	100	444	461	478	479	510	606	—	—	—	—	—	33
	105	467	472	501	488	580	564	—	—	—	—	—	34
	180	—	429	437	443	455	493	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 14—16 км
(в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)

I	50	730	745	782	770	868	—	706	718	721	756	—	1
	60	867	881	915	928	962	—	834	824	863	902	—	2
	80	820	830	1007	1019	1056	1116	921	898	940	979	—	3
	85	814	824	842	856	883	924	785	769	799	828	—	4
	100	850	874	913	897	944	1008	818	827	831	884	957	5
	105	800	805	836	839	878	908	772	760	784	828	888	6
	180	870	886	923	921	957	1018	838	833	855	895	991	7
II	50	662	674	713	698	730	—	638	649	652	680	—	8
	60	771	783	819	827	861	—	742	730	769	796	—	9
	80	740	750	989	920	957	1017	829	805	847	874	—	10
	85	733	742	770	774	801	842	708	691	721	741	—	11
	100	687	706	739	724	760	811	665	670	675	708	771	12
	105	720	726	759	759	797	828	697	683	707	743	808	13
	180	782	796	836	831	866	928	753	747	770	798	900	14
III	50	581	594	607	616	646	—	561	539	572	564	—	15
	60	669	701	735	715	775	—	642	649	654	713	—	16
	80	634	657	821	796	861	918	699	715	721	782	—	17
	85	638	646	688	670	717	756	614	611	616	660	—	18
	100	664	630	660	643	678	723	591	589	593	624	706	19
	105	633	649	679	676	713	760	609	600	623	656	741	20
	180	683	705	742	734	768	823	—	—	673	700	790	21
IV	50	463	474	484	491	514	—	448	432	457	478	—	22
	60	533	544	572	577	601	—	513	503	532	554	—	23
	80	523	529	657	636	684	754	581	571	575	618	—	24
	85	510	528	547	548	566	615	492	484	506	519	—	25
	100	533	548	575	572	604	647	513	507	526	554	632	26
	105	546	560	599	582	630	674	525	528	532	578	632	27
	180	—	527	554	548	580	617	—	—	—	534	596	28
V	50	350	347	371	364	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	402	412	439	429	450	—	—	—	—	—	—	30
	80	395	402	496	483	522	—	—	—	—	—	—	31
	85	401	418	436	426	455	—	—	—	—	—	—	32
	100	412	426	441	441	468	491	—	—	—	—	—	33
	105	433	438	463	451	478	515	—	—	—	—	—	34
	180	—	397	404	409	419	451	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 14—16 км
(в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)

I	50	725	740	776	764	861	—	701	713	724	751	—	1
	60	857	870	903	915	949	—	824	815	853	890	—	2
	80	815	825	850	858	884	926	787	771	801	830	—	3
	85	809	819	844	851	878	919	782	765	795	824	—	4
	100	843	866	904	888	935	998	811	820	824	876	947	5
	105	793	799	829	832	870	900	766	754	778	821	881	6
	180	865	880	916	915	951	1011	832	828	850	889	984	7
II	50	657	670	708	693	724	—	634	644	648	675	—	8
	60	762	773	809	817	850	—	733	722	759	786	—	9
	80	736	746	774	777	804	846	712	694	725	744	—	10
	85	729	739	766	770	796	837	705	687	718	737	—	11
	100	682	700	733	718	754	803	660	665	669	703	764	12
	105	715	720	753	752	790	820	691	678	702	737	801	13
	180	777	791	831	825	860	921	749	742	765	793	894	14
III	50	577	590	603	611	641	—	557	536	568	595	—	15
	60	662	692	726	706	765	—	635	641	646	704	—	16
	80	631	654	697	678	725	765	606	619	623	668	—	17
	85	635	643	685	667	713	752	611	608	613	657	—	18
	100	658	625	655	638	673	717	587	584	589	619	700	19
	105	628	644	674	670	707	753	605	596	618	651	735	20
	180	679	701	737	730	763	817	—	—	669	695	785	21
IV	50	457	468	478	485	507	—	443	427	452	472	—	22
	60	527	537	565	570	596	—	507	498	526	547	—	23
	80	518	524	555	540	574	623	500	492	496	527	—	24
	85	506	524	542	543	561	608	488	481	501	514	—	25
	100	530	544	570	568	599	641	510	503	522	550	626	26
	105	542	556	594	578	625	668	521	524	528	573	627	27
	180	—	522	549	544	575	611	—	—	—	530	591	28
V	50	345	342	366	359	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	397	407	433	424	444	—	—	—	—	—	—	30
	80	392	398	415	406	434	—	—	—	—	—	—	31
	85	398	414	432	422	451	—	—	—	—	—	—	32
	100	409	423	437	438	464	486	—	—	—	—	—	33
	105	430	334	459	448	474	511	—	—	—	—	—	34
	180	—	393	399	405	414	445	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
Руководящий подъем 40‰													
Расстояние откатки до 4 км (в том числе по передвижным путям до 1,5 км)													
I	50	1258	1302	1419	1380	1732	—	1187	1222	1230	1337	—	1
	60	1445	1484	1584	1621	1730	—	1356	1330	1435	1543	—	2
	80	1405	1435	1510	1535	1623	1768	1324	1278	1363	1448	—	3
	85	1395	1424	1499	1524	1611	1755	1314	1268	1353	1437	—	4
	100	1415	1481	1597	1549	1696	1915	1328	1353	1364	1511	1738	5
	105	1486	1506	1616	1626	1781	1909	1394	1354	1432	1586	1825	6
	180	1427	1468	1573	1569	1677	1876	1341	1329	1387	1493	1783	7
II	50	1124	1160	1280	1233	1335	—	1057	1086	1097	1177	—	8
	60	1264	1297	1400	1424	1527	—	1187	1158	1258	1332	—	9
	80	1247	1275	1358	1370	1455	1597	1178	1130	1214	1271	—	10
	85	1234	1263	1345	1356	1440	1581	1167	1119	1203	1258	—	11
	100	1145	1197	1297	1250	1364	1535	1084	1099	1111	1205	1399	12
	105	1200	1217	1312	1310	1430	1531	1136	1100	1164	1264	1466	13
	180	1260	1299	1409	1394	1497	1690	1188	1172	1230	1304	1601	14
III	50	920	954	988	1012	1095	—	871	820	898	967	—	15
	60	1064	1146	1242	1185	1359	—	997	1013	1026	1179	—	16
	80	1024	1086	1208	1154	1297	1430	961	992	1004	1126	—	17
	85	1046	1068	1188	1135	1275	1406	983	976	987	1107	—	18
	100	1139	1043	1129	1080	1183	1326	941	934	945	1027	1269	19
	105	1019	1062	1144	1135	1242	1392	958	936	993	1079	1333	20
	180	1070	1127	1222	1202	1294	1460	—	—	1046	1111	1358	21
IV	50	769	800	830	851	923	—	729	687	754	813	—	22
	60	853	880	956	972	1049	—	802	778	850	907	—	23
	80	845	861	949	906	1006	1166	797	778	787	869	—	24
	85	825	874	926	928	982	1138	778	760	813	848	—	25
	100	849	887	959	952	1044	1178	800	783	831	903	1128	26
	105	860	896	999	953	1088	1228	808	816	826	942	1094	27
	180	—	954	1048	1027	1144	1299	—	—	—	979	1210	28
V	50	604	596	670	648	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	663	691	769	740	803	—	—	—	—	—	—	30
	80	664	682	734	705	793	—	—	—	—	—	—	31
	85	662	709	763	733	824	—	—	—	—	—	—	32
	100	675	712	754	756	837	913	—	—	—	—	—	33
	105	708	721	792	759	837	959	—	—	—	—	—	34
	180	—	765	790	811	851	994	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 4—6 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	1088	1121	1206	1178	1425	—	1034	1060	1067	1147	—	1
	60	1273	1303	1379	1407	1489	—	1203	1183	1265	1348	—	2
	80	1211	1232	1289	1306	1369	1471	1150	1115	1179	1242	—	3
	85	1202	1223	1279	1297	1359	1460	1141	1106	1170	1233	—	4
	100	1231	1281	1367	1331	1438	1593	1164	1184	1192	1303	1468	5
	105	1293	1308	1390	1398	1510	1602	1223	1192	1252	1368	1542	6
	180	1223	1254	1329	1326	1403	1539	1159	1151	1194	1272	1476	7
II	50	976	1003	1092	1057	1132	—	926	947	956	1016	—	8
	60	1054	1076	1146	1162	1230	—	999	979	1049	1100	—	9
	80	1080	1101	1163	1171	1233	1333	1028	992	1056	1098	—	10
	85	1070	1091	1152	1160	1221	1320	1018	982	1046	1087	—	11
	100	990	1028	1102	1067	1149	1268	944	956	964	1035	1174	12
	105	1037	1050	1120	1119	1205	1276	989	962	1011	1085	1231	13
	180	1087	1115	1196	1185	1259	1392	1033	1021	1064	1119	1331	14
III	50	808	834	861	878	940	—	770	730	791	845	—	15
	60	899	956	1022	983	1100	—	850	862	871	979	—	16
	80	900	947	1039	998	1103	1199	850	875	884	898	—	17
	85	914	931	1021	982	1085	1179	866	860	805	961	—	18
	100	975	904	968	932	1007	1108	826	821	829	892	1068	19
	105	891	924	985	978	1057	1164	844	827	871	936	1122	20
	180	932	975	1046	1031	1098	1215	—	—	914	963	1144	21
IV	50	678	702	725	741	795	—	647	613	667	712	—	22
	60	718	737	790	801	853	—	682	665	716	756	—	23
	80	742	755	821	788	863	978	705	690	697	760	—	24
	85	725	762	801	802	843	955	688	674	716	742	—	25
	100	745	774	829	823	891	987	707	694	731	787	952	26
	105	757	785	863	829	929	1029	717	723	731	820	934	27
	180	—	833	903	888	974	1085	—	—	—	851	1021	28
V	50	526	520	576	559	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	551	571	623	603	645	—	—	—	—	—	—	30
	80	576	589	628	607	671	—	—	—	—	—	—	31
	85	578	613	653	631	697	—	—	—	—	—	—	32
	100	587	615	646	648	706	759	—	—	—	—	—	33
	105	616	626	678	654	711	797	—	—	—	—	—	34
	180	—	656	675	690	719	818	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	976	1002	1070	1048	1239	—	933	954	959	1023	—	1
	60	1137	1161	1221	1243	1307	—	1081	1065	1131	1197	—	2
	80	1078	1095	1139	1153	1201	1280	1029	1001	1053	1103	—	3
	85	1070	1087	1130	1145	1193	1270	1022	994	1045	1095	—	4
	100	1102	1142	1210	1182	1266	1384	1049	1064	1071	1159	1289	5
	105	1157	1170	1235	1241	1329	1399	1101	1076	1125	1218	1353	6
	180	1084	1107	1165	1163	1222	1323	1033	1026	1060	1121	1277	7
II	50	879	901	971	944	1002	—	837	858	862	911	—	8
	60	944	961	1017	1030	1082	—	900	883	940	981	—	9
	80	966	983	1031	1038	1086	1163	924	894	946	980	—	10
	85	956	973	1021	1028	1075	1152	915	886	937	970	—	11
	100	880	911	968	941	1004	1094	844	853	860	916	1023	12
	105	923	933	988	987	1053	1107	885	863	901	960	1073	13
	180	967	989	1052	1043	1100	1201	924	914	949	992	1155	14
III	50	721	741	762	776	824	—	690	658	707	750	—	15
	60	810	857	909	878	970	—	771	780	788	875	—	16
	80	812	850	924	891	974	1048	772	792	799	874	—	17
	85	822	836	908	876	958	1030	783	778	815	860	—	18
	100	861	805	855	827	886	964	743	739	745	795	933	19
	105	799	825	874	869	930	1012	761	748	767	835	980	20
	180	835	870	925	913	966	1055	—	—	820	860	1001	21
IV	50	606	625	643	656	698	—	581	554	597	633	—	22
	60	647	662	705	713	754	—	617	603	645	677	—	23
	80	669	679	732	706	766	855	638	626	632	684	—	24
	85	653	683	715	716	747	835	623	611	646	667	—	25
	100	670	694	737	732	786	860	639	628	659	704	833	26
	105	683	706	768	740	819	896	652	655	661	733	823	27
	180	—	747	803	791	859	944	—	—	—	762	895	28
V	50	466	461	505	492	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	493	509	550	534	567	—	—	—	—	—	—	30
	80	515	525	556	539	589	—	—	—	—	—	—	31
	85	518	546	578	561	612	—	—	—	—	—	—	32
	100	524	547	571	572	617	658	—	—	—	—	—	33
	105	550	558	599	581	625	691	—	—	—	—	—	34
	180	—	582	596	608	630	705	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	967	993	1059	1037	1225	—	924	945	950	1013	—	1
	60	1128	1151	1211	1232	1294	—	1073	1057	1122	1187	—	2
	80	1071	1098	1131	1145	1192	1269	1023	995	1046	1095	—	3
	85	1063	1080	1130	1136	1184	1260	1015	988	1038	1087	—	4
	100	1090	1128	1195	1167	1249	1364	1037	1053	1059	1145	1271	5
	105	1144	1156	1220	1226	1311	1380	1089	1065	1112	1203	1335	6
	180	1071	1098	1150	1148	1205	1304	1021	1015	1048	1107	1259	7
II	50	871	892	962	935	992	—	830	848	854	902	—	8
	60	930	947	1001	1013	1064	—	887	871	926	966	—	9
	80	959	976	1024	1030	1078	1154	918	889	940	973	—	10
	85	950	966	1014	1020	1067	1142	909	880	931	964	—	11
	100	867	897	952	926	987	1074	832	841	847	902	1005	12
	105	909	919	972	971	1035	1087	872	851	888	945	1054	13
	180	955	977	1039	1030	1086	1184	913	903	938	980	1139	14
III	50	715	735	756	769	816	—	685	653	702	743	—	15
	60	799	844	895	865	954	—	761	770	777	862	—	16
	80	807	845	917	885	967	1040	767	787	795	869	—	17
	85	817	831	902	871	851	1022	778	774	781	854	—	18
	100	847	793	842	815	871	947	733	729	735	784	917	19
	105	788	814	861	856	916	994	751	738	772	823	963	20
	180	826	860	914	902	954	1041	—	—	811	850	988	21
IV	50	601	620	638	650	691	—	577	550	592	628	—	22
	60	638	653	694	702	741	—	609	595	636	668	—	23
	80	662	672	723	698	756	843	632	620	626	676	—	24
	85	646	675	706	707	736	823	617	605	639	660	—	25
	100	661	684	726	722	662	845	631	620	650	694	819	26
	105	674	696	756	729	806	881	641	647	653	723	810	27
	180	—	739	793	782	848	931	—	—	—	753	883	28
V	50	462	457	500	487	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	486	501	540	526	557	—	—	—	—	—	—	30
	80	509	519	549	533	581	—	—	—	—	—	—	31
	85	512	540	571	554	604	—	—	—	—	—	—	32
	100	517	539	562	563	607	646	—	—	—	—	—	33
	105	542	550	590	572	615	678	—	—	—	—	—	34
	180	—	575	589	600	622	695	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	893	915	971	952	1108	—	856	874	878	932	—	1
	60	1013	1063	1114	1132	1184	—	996	932	1038	1093	—	2
	80	978	992	1027	1039	1078	1140	937	914	957	998	—	3
	85	970	984	1020	1031	1070	1132	931	907	950	991	—	4
	100	998	1030	1057	1063	1110	1223	954	967	972	1044	1148	5
	105	1048	1058	1111	1116	1186	1242	1001	981	1021	1097	1206	6
	180	980	999	1046	1014	1091	1171	938	933	961	1010	1135	7
II	50	805	824	883	860	908	—	771	786	791	832	—	8
	60	854	869	914	924	967	—	818	804	851	885	—	9
	80	878	892	932	938	977	1039	844	819	862	890	—	10
	85	870	883	923	928	967	1028	835	811	854	881	—	11
	100	793	817	863	842	892	962	763	771	776	821	907	12
	105	831	839	883	882	935	977	800	782	814	861	950	13
	180	877	895	946	939	985	1065	841	833	862	898	1029	14
III	50	660	678	919	706	746	—	635	607	649	684	—	15
	60	738	776	819	794	868	—	705	713	719	791	—	16
	80	744	776	837	810	878	937	710	727	733	796	—	17
	85	752	763	822	796	863	921	719	715	721	783	—	18
	100	771	726	767	744	791	852	675	671	677	718	828	19
	105	724	746	785	781	831	895	693	682	698	754	870	20
	180	762	790	836	826	869	941	—	—	749	782	897	21
IV	50	556	572	836	598	633	—	535	512	549	579	—	22
	60	588	601	636	643	675	—	564	552	587	614	—	23
	80	609	617	661	639	688	759	583	573	578	624	—	24
	85	594	619	645	646	672	741	570	560	588	606	—	25
	100	609	628	663	660	703	761	583	574	599	636	740	26
	105	622	640	691	669	733	794	596	598	604	663	735	27
	180	—	682	728	718	774	842	—	—	—	694	803	28
V	50	425	421	457	446	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	446	459	492	479	505	—	—	—	—	—	—	30
	80	465	474	499	485	525	—	—	—	—	—	—	31
	85	470	493	518	504	546	—	—	—	—	—	—	32
	100	474	492	512	513	548	580	—	—	—	—	—	33
	105	497	504	537	522	558	609	—	—	—	—	—	34
	180	—	526	537	547	565	624	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
Расстояние откатки 8—10 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)													
I	50	885	907	962	944	1096	—	849	867	871	924	—	1
	60	1028	1047	1096	1114	1164	—	982	968	1023	1076	—	2
	80	972	986	1021	1032	1071	1132	932	909	951	992	—	3
	85	964	978	1013	1024	1063	1124	925	902	944	984	—	4
	100	987	1019	1074	1051	1116	1207	944	957	962	1033	1134	5
	105	1037	1047	1099	1104	1172	1227	991	971	1011	1085	1191	6
	180	969	988	1034	1032	1078	1156	928	923	950	999	1121	7
II	50	799	817	875	852	900	—	765	779	785	825	—	8
	60	849	863	908	918	959	—	813	799	846	879	—	9
	80	873	887	926	932	970	1031	839	814	857	885	—	10
	85	864	878	917	922	961	1021	831	806	849	876	—	11
	100	786	810	854	834	883	951	756	764	769	814	891	12
	105	823	831	875	874	926	967	793	775	807	853	941	13
	180	867	885	935	929	973	1051	833	825	853	888	1016	14
III	50	651	667	684	695	733	—	626	599	639	674	—	15
	60	733	771	813	788	862	—	701	708	714	785	—	16
	80	740	772	831	805	872	931	706	723	729	791	—	17
	85	747	759	817	792	857	915	715	711	717	778	—	18
	100	764	719	759	737	783	843	669	666	671	712	820	19
	105	718	739	778	774	823	886	688	676	705	748	861	20
	180	754	782	827	817	859	929	—	—	742	774	887	21
IV	50	548	564	578	588	622	—	528	505	541	570	—	22
	60	584	597	631	638	670	—	560	549	583	609	—	23
	80	603	611	654	633	680	750	578	568	573	615	—	24
	85	588	613	638	639	664	732	564	554	582	600	—	25
	100	604	623	657	654	696	754	578	570	594	631	698	26
	105	617	635	685	663	726	785	589	594	599	657	728	27
	180	—	675	721	711	765	832	—	—	—	687	794	28
V	50	418	414	449	439	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	443	455	488	476	502	—	—	—	—	—	—	30
	80	460	469	493	480	519	—	—	—	—	—	—	31
	85	465	487	512	499	539	—	—	—	—	—	—	32
	100	470	488	507	508	543	574	—	—	—	—	—	33
	105	493	499	532	517	552	603	—	—	—	—	—	34
	180	—	520	531	541	558	616	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 10—12 км
(в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)

I	50	810	828	873	858	983	—	779	794	798	842	—	1
	60	950	967	1008	1023	1066	—	911	899	946	992	—	2
	80	884	896	925	934	966	1015	851	832	867	901	—	3
	85	878	889	918	927	958	1008	845	826	861	894	—	4
	100	903	929	974	956	1009	1083	866	877	882	941	1024	5
	105	948	956	999	1003	1060	1104	910	893	926	988	1076	6
	180	882	898	935	934	971	1034	848	844	866	907	1006	7
II	50	732	747	795	777	816	—	703	716	721	754	—	8
	60	780	793	830	838	873	—	750	739	778	806	—	9
	80	797	808	841	845	877	926	768	747	783	806	—	10
	85	789	800	832	837	819	917	760	740	713	798	—	11
	100	718	738	775	820	798	854	694	700	704	741	810	12
	105	753	759	795	795	837	871	727	712	738	777	849	13
	180	792	807	848	842	879	942	763	756	780	809	914	14
III	50	601	615	629	639	671	—	580	556	591	621	—	15
	60	677	709	745	724	785	—	649	656	661	722	—	16
	80	679	706	756	734	789	837	651	665	671	723	—	17
	85	685	694	743	722	776	823	657	654	659	710	—	18
	100	695	658	691	679	711	760	616	613	618	652	741	19
	105	660	678	710	707	747	799	634	624	649	684	779	20
	180	691	715	752	744	779	836	—	—	681	708	801	21
IV	50	507	520	533	541	570	—	489	470	501	526	—	22
	60	539	550	579	585	612	—	519	509	538	561	—	23
	80	553	560	596	579	618	675	532	524	528	563	—	24
	85	540	561	582	582	603	659	520	512	535	550	—	25
	100	616	572	601	598	633	680	534	527	548	578	663	26
	105	568	584	626	607	660	709	545	549	553	603	662	27
	180	—	620	658	650	694	749	—	—	—	630	718	28
V	50	385	382	411	402	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	407	418	445	435	456	—	—	—	—	—	—	30
	80	420	428	447	437	469	—	—	—	—	—	—	31
	85	426	444	465	454	487	—	—	—	—	—	—	32
	100	430	445	461	462	491	516	—	—	—	—	—	33
	105	452	457	484	472	501	542	—	—	—	—	—	34
	180	—	473	482	490	505	552	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	803	821	866	851	973	—	774	788	792	835	—	1
	60	938	954	994	1008	1050	—	899	888	933	978	—	2
	80	879	891	919	929	960	1009	847	827	862	896	—	3
	85	873	884	913	922	953	1001	840	821	856	889	—	4
	100	894	920	964	946	999	1071	859	869	874	932	1013	5
	105	939	947	989	993	1049	1092	902	885	978	917	1064	6
	180	873	884	926	924	961	1002	840	836	858	898	995	7
II	50	727	742	789	771	809	—	698	711	715	749	—	8
	60	771	783	719	827	861	—	742	730	769	796	—	9
	80	792	804	836	840	871	920	764	744	779	802	—	10
	85	784	796	828	832	863	911	756	736	771	794	—	11
	100	709	729	765	748	788	842	685	692	696	732	799	12
	105	744	750	785	784	826	859	719	704	767	730	838	13
	180	784	799	839	834	870	931	756	749	772	801	904	14
III	50	593	606	620	629	660	—	572	549	583	612	—	15
	60	669	701	735	—	775	—	642	649	654	713	—	16
	80	676	702	752	730	785	832	648	662	667	720	—	17
	85	681	691	739	718	772	818	654	651	656	707	—	18
	100	686	650	683	665	702	750	609	606	611	644	731	19
	105	652	670	701	698	737	788	627	618	676	641	768	20
	180	685	708	744	737	771	826	—	—	675	702	793	21
IV	50	500	513	525	534	561	—	483	464	494	518	—	22
	60	533	544	572	—	604	—	513	503	532	554	—	23
	80	548	555	590	573	612	667	528	519	523	558	—	24
	85	535	555	571	577	597	652	515	506	530	545	611	25
	100	550	565	593	591	625	671	528	521	542	572	654	26
	105	562	577	618	600	651	699	601	543	596	547	654	27
	180	—	621	651	643	687	741	—	—	—	624	711	28
V	50	380	376	405	396	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	402	412	439	—	450	—	—	—	—	—	—	30
	80	416	423	443	432	464	—	—	—	—	—	—	31
	85	422	440	460	449	482	—	—	—	—	—	—	32
	100	425	440	456	456	480	509	—	—	—	—	—	33
	105	446	452	478	466	494	543	—	—	—	—	—	34
	180	—	468	478	485	499	545	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	746	761	800	787	890	—	720	733	736	773	—	1
	60	873	887	921	934	969	—	839	829	869	907	—	3
	80	815	825	850	858	884	926	787	771	801	830	—	3
	85	809	819	844	851	878	919	782	765	795	824	—	4
	100	831	854	891	876	921	982	801	810	814	864	933	5
	105	873	880	917	920	967	1004	841	826	854	907	980	6
	180	809	823	854	853	884	936	781	777	796	830	913	7
II	50	676	689	729	714	747	—	651	662	666	696	—	8
	60	718	729	760	767	796	—	693	683	716	740	—	9
	80	736	746	774	777	804	846	712	694	725	744	—	10
	85	729	739	766	770	796	837	705	687	718	737	—	11
	100	659	676	706	692	726	771	638	643	647	678	735	12
	105	690	696	726	726	761	789	669	656	678	711	771	13
	180	728	741	775	771	801	853	703	698	718	742	830	14
III	50	551	563	575	583	609	—	533	513	543	568	—	15
	60	626	653	683	665	717	—	602	608	612	664	—	16
	80	631	654	697	678	725	765	606	619	623	668	—	17
	85	635	643	685	667	713	752	611	608	613	657	—	18
	100	635	604	632	617	649	689	568	566	570	599	674	19
	105	608	623	651	648	681	724	586	578	599	629	708	20
	180	638	658	690	683	712	759	—	—	630	653	731	21
IV	50	466	477	487	495	518	—	451	434	460	481	—	22
	60	498	507	532	537	559	—	480	472	497	516	—	23
	80	512	517	548	533	566	614	494	486	490	520	—	24
	85	499	517	535	535	553	599	482	475	495	508	—	25
	100	513	526	551	548	578	617	494	488	506	532	603	26
	105	525	539	574	559	602	643	505	509	512	555	604	27
	180	—	573	605	598	636	681	—	—	—	581	656	28
V	50	352	349	373	366	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	375	383	406	398	416	—	—	—	—	—	—	30
	80	387	393	410	401	427	—	—	—	—	—	—	31
	85	393	408	426	416	444	—	—	—	—	—	—	32
	100	396	408	422	422	447	563	—	—	—	—	—	33
	105	415	420	443	433	457	491	—	—	—	—	—	34
	180	—	433	441	448	459	498	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 12—14 км
(в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)

I	50	741	756	794	781	883	—	715	728	731	767	—	1
	60	867	881	915	928	962	—	834	824	863	902	—	2
	80	807	817	841	848	874	915	780	763	793	821	—	3
	85	801	811	835	842	868	908	774	758	787	815	—	4
	100	824	846	883	868	912	972	794	803	807	856	924	5
	105	866	872	908	912	958	994	834	819	847	899	971	6
	180	800	812	843	842	872	923	772	768	787	820	900	7
II	50	671	684	724	708	741	—	647	657	661	690	—	8
	60	710	720	751	758	786	—	685	675	708	731	—	9
	80	729	738	766	769	795	836	705	687	718	737	—	10
	85	722	731	758	762	787	828	698	681	711	730	—	11
	100	651	668	698	684	717	761	631	636	640	670	726	12
	105	683	688	718	717	751	778	662	649	671	703	761	13
	180	720	732	766	761	791	842	695	690	710	734	819	14
III	50	548	559	571	579	605	—	530	511	540	564	—	15
	60	619	646	675	658	708	—	596	601	606	656	—	16
	80	625	648	689	671	717	756	601	613	618	662	—	17
	85	629	637	678	660	705	744	606	603	607	650	—	18
	100	628	597	625	610	641	681	562	560	564	592	665	19
	105	602	616	643	640	673	715	580	572	592	622	699	20
	180	631	651	681	675	703	749	—	—	623	645	722	21
IV	50	463	474	484	491	514	—	448	432	457	478	—	22
	60	493	502	526	530	553	—	475	467	492	510	—	23
	80	507	513	543	528	561	608	490	482	486	516	—	24
	85	495	512	530	530	548	593	478	471	491	503	—	25
	100	508	521	545	542	571	609	489	483	501	526	596	26
	105	520	533	568	552	595	635	500	504	507	549	597	27
	180	—	566	598	591	628	672	—	—	—	575	647	28
V	50	350	347	371	364	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	370	379	401	393	410	—	—	—	—	—	—	30
	80	385	389	406	397	423	—	—	—	—	—	—	31
	85	389	405	422	413	440	—	—	—	—	—	—	32
	100	391	404	417	418	441	461	—	—	—	—	—	33
	105	411	415	438	428	451	484	—	—	—	—	—	34
	180	—	429	437	443	455	493	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 14—16 км
(в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)

I	50	687	700	732	722	808	—	665	676	679	710	—	1
	60	807	819	848	859	888	—	778	770	803	836	—	2
	80	746	754	919	929	960	1009	847	827	862	896	—	3
	85	740	749	769	775	797	831	717	703	728	752	—	4
	100	761	780	811	799	836	886	735	743	746	788	846	5
	105	800	805	836	839	878	908	772	760	784	828	888	6
	180	740	750	777	776	801	844	716	712	729	757	825	7
II	50	623	635	669	656	683	—	602	612	615	640	—	8
	60	659	669	694	699	723	—	637	628	657	676	—	9
	80	675	683	836	840	871	920	764	744	779	802	—	10
	85	668	676	699	702	724	758	648	633	659	675	—	11
	100	602	616	642	630	657	695	585	589	592	618	666	12
	105	631	636	661	660	689	712	613	602	621	648	698	13
	180	667	677	706	702	727	770	646	641	658	679	751	14
III	50	509	519	529	536	558	—	494	477	502	523	—	15
	60	576	599	624	609	652	—	556	560	564	608	—	16
	80	582	601	752	730	785	832	648	662	667	719	—	17
	85	584	591	626	611	649	682	564	561	565	603	—	18
	100	579	553	576	563	590	623	523	521	524	548	610	19
	105	558	571	594	591	619	655	540	533	550	576	641	20
	180	587	603	630	624	648	687	—	—	579	599	664	21
IV	50	431	440	449	455	475	—	418	404	426	444	—	22
	60	458	466	486	490	509	—	443	436	457	473	—	23
	80	470	475	590	573	612	667	528	519	523	558	—	24
	85	459	474	489	489	504	542	444	438	455	466	—	25
	100	472	483	504	502	526	558	456	450	466	488	547	26
	105	484	495	525	512	548	582	467	469	473	508	550	27
	180	—	527	554	548	580	617	—	—	—	534	596	28
V	50	324	322	342	336	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	343	351	370	363	377	—	—	—	—	—	—	30
	80	354	359	443	432	464	—	—	—	—	—	—	31
	85	360	373	387	380	403	—	—	—	—	—	—	32
	100	363	373	384	385	405	422	—	—	—	—	—	33
	105	381	384	403	395	415	443	—	—	—	—	—	34
	180	—	397	404	409	419	451	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 14—16 км
(в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)

I	50	678	691	722	712	796	—	657	667	677	701	—	1
	60	797	809	838	848	877	—	770	761	794	826	—	2
	80	739	747	767	773	795	828	716	702	727	751	—	3
	85	733	741	761	768	789	822	710	697	722	745	—	4
	100	755	774	804	792	829	878	730	737	741	782	838	5
	105	793	799	829	832	870	900	766	754	778	821	881	6
	180	733	744	770	769	794	836	710	707	723	750	817	7
II	50	616	626	660	647	674	—	595	604	607	631	—	8
	60	655	664	690	695	719	—	634	625	653	673	—	9
	80	669	677	699	702	724	758	648	634	659	675	—	10
	85	662	670	693	696	717	750	642	627	653	669	—	11
	100	598	612	637	625	653	689	581	585	588	614	661	12
	105	627	631	656	656	684	707	609	598	617	644	693	13
	180	661	672	700	696	721	763	641	636	653	673	744	14
III	50	503	513	523	529	551	—	488	472	496	517	—	15
	60	573	596	621	606	649	—	553	558	561	604	—	16
	80	577	596	631	615	654	686	556	566	570	607	—	17
	85	579	586	620	605	643	675	559	557	561	597	—	18
	100	574	549	572	559	585	618	519	517	521	545	606	19
	105	555	569	590	587	615	650	536	529	547	572	636	20
	180	582	599	624	619	643	681	—	—	575	594	658	21
IV	50	426	435	444	450	469	—	413	399	421	439	—	22
	60	456	463	484	488	506	—	441	434	455	471	—	23
	80	467	471	496	484	512	550	451	445	448	474	—	24
	85	455	470	485	485	499	537	441	435	452	462	—	25
	100	469	480	500	498	522	554	453	448	463	485	543	26
	105	481	492	521	508	544	577	464	467	470	505	546	27
	180	—	522	549	544	575	611	—	—	—	530	591	28
V	50	320	318	338	332	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	341	349	367	361	375	—	—	—	—	—	—	30
	80	351	356	370	362	384	—	—	—	—	—	—	31
	85	357	370	384	377	399	—	—	—	—	—	—	32
	100	360	371	382	382	402	419	—	—	—	—	—	33
	105	378	382	401	392	412	439	—	—	—	—	—	34
	180	—	393	399	405	414	445	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием						№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³						
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0		
		Руководящий подъем 45‰												
		Расстояние откатки до 4 км (в том числе по передвижным путям до 1,5 км)												
I	50	1123	1158	1249	1219	1486	—	1066	1094	1101	1186	—		1
	60	1285	1315	1393	1422	1505	—	1214	1193	1276	1362	—		2
	80	1290	1315	1378	1399	1471	1590	1221	1182	1254	1326	—		3
	85	1281	1305	1368	1389	1460	1578	1212	1173	1245	1316	—		4
	100	1290	1344	1439	1400	1519	1693	1217	1238	1247	1369	1553		5
	105	1354	1371	1462	1470	1595	1697	1278	1244	1310	1437	1630		6
	180	1427	1468	1573	1569	1677	1876	1341	1329	1387	1493	1783		7
II	50	1007	1036	1130	1093	1173	—	953	976	985	1049	—		8
	60	1129	1155	1236	1254	1334	—	1067	1043	1124	1183	—		9
	80	1146	1172	1242	1252	1322	1439	1090	1049	1121	1169	—		10
	85	1137	1161	1230	1240	1310	1425	1079	1039	1110	1157	—		11
	100	1145	1197	1297	1250	1364	1535	1084	1099	1111	1205	1399		12
	105	1200	1217	1312	1310	1430	1531	1136	1100	1164	1264	1466		13
	180	1077	1105	1184	1173	1246	1377	1024	1012	1055	1109	1317		14
III	50	874	904	935	956	1030	—	829	783	854	916	—		15
	60	958	1024	1100	1055	1191	—	904	916	927	1050	—		16
	80	951	1004	1108	1062	1182	1292	896	924	934	1038	—		17
	85	968	987	1089	1044	1162	1270	914	908	918	1021	—		18
	100	1139	1043	1129	1080	1183	1326	941	934	945	1027	1269		19
	105	1019	1062	1144	1135	1242	1392	958	936	993	1079	1333		20
	180	925	967	1036	1021	1088	1202	—	—	906	955	1132		21
IV	50	731	759	786	805	869	—	695	657	718	771	—		22
	60	766	788	849	861	922	—	726	706	765	810	—		23
	80	775	789	861	826	908	1037	735	719	726	795	—		24
	85	825	874	926	928	982	1138	778	760	813	848	—		25
	100	765	795	853	847	919	1022	724	711	750	808	984		26
	105	777	806	888	852	958	1065	734	741	749	843	963		27
	180	—	826	895	880	965	1073	—	—	—	844	1011		28
V	50	571	564	630	611	—	—	—	—	—	—	—		29
	60	591	613	674	651	700	—	—	—	—	—	—		30
	80	604	619	662	705	709	—	—	—	—	—	—		31
	85	662	709	763	733	824	—	—	—	—	—	—		32
	100	603	633	666	668	730	787	—	—	—	—	—		33
	105	633	644	699	674	734	826	—	—	—	—	—		34
	180	—	765	790	811	851	994	—	—	—	—	—		35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л		

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 4—6 км
(в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)

I	50	967	993	1059	1037	1225	—	924	945	950	1013	—	1
	60	1101	1124	1180	1200	1259	—	1049	1033	1095	1157	—	2
	80	1108	1127	1173	1188	1369	1323	1057	1027	1082	1135	—	3
	85	1100	1118	1164	1179	1230	1313	1049	1020	1074	1126	—	4
	100	1109	1149	1218	1189	1274	1394	1054	1070	1077	1167	1298	5
	105	1164	1177	1243	1249	1338	1409	1107	1082	1131	1225	1363	6
	180	1223	1254	1329	1326	1403	1539	1159	1151	1199	1272	1476	7
II	50	871	892	962	935	992	—	830	848	854	902	—	8
	60	973	992	1051	1064	1121	—	926	908	969	1012	—	9
	80	992	1010	1061	1068	1119	1201	948	917	971	1007	—	10
	85	982	1000	1051	1058	1108	1190	939	908	962	997	—	11
	100	990	1028	1102	1067	1149	1268	944	956	954	1035	1174	12
	105	1037	1050	1120	1119	1205	1276	989	962	1011	1085	1231	13
	180	913	933	988	981	1031	1119	874	866	897	935	1079	14
III	50	759	781	805	820	874	—	725	689	744	791	—	15
	60	834	883	939	906	1004	—	792	802	810	902	—	16
	80	832	873	950	916	1004	1082	790	811	819	898	—	17
	85	844	858	934	901	987	1064	802	797	805	883	—	18
	100	975	904	968	932	1007	1108	826	821	829	892	1068	19
	105	891	924	985	987	1057	1164	844	827	871	936	1122	20
	180	791	822	872	861	907	986	—	—	778	813	939	21
IV	50	637	658	679	693	739	—	610	580	627	667	—	22
	60	666	682	727	736	780	—	635	619	664	698	—	23
	80	673	683	736	710	770	861	642	630	635	687	—	24
	85	725	762	801	802	843	955	688	674	716	742	—	25
	100	658	681	722	718	769	840	628	618	647	690	814	26
	105	671	693	753	726	802	876	639	644	650	720	805	27
	180	—	708	758	747	807	882	—	—	—	721	840	28
V	50	492	487	535	521	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	509	525	569	552	587	—	—	—	—	—	—	30
	80	518	529	560	543	593	—	—	—	—	—	—	31
	85	578	613	653	631	697	—	—	—	—	—	—	32
	100	514	536	559	560	603	642	—	—	—	—	—	33
	105	540	547	587	569	612	674	—	—	—	—	—	34
	180	—	656	675	690	719	818	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 6—8 км (в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)											
I	50	856	876	928	911	1052	—	822	839	843	829	—	1
	60	977	995	1039	1054	1099	—	936	923	972	1021	—	2
	80	984	998	1034	1046	1085	1149	943	919	963	1004	—	3
	85	976	991	1026	1038	1077	1140	936	913	956	997	—	4
	100	982	1014	1067	1045	1110	1200	939	952	957	1028	1128	5
	105	1032	1041	1093	1097	1166	1219	987	966	1005	1079	1184	6
	180	1084	1107	1165	1163	1222	1323	1033	1026	1060	1121	1277	7
II	50	773	790	844	823	867	—	741	755	760	798	—	8
	60	866	881	928	939	982	—	829	815	863	897	—	9
	80	884	898	938	944	983	1046	849	824	867	895	—	10
	85	876	889	929	934	974	1036	840	816	859	887	—	11
	100	880	911	968	941	1004	1094	844	853	860	916	1023	12
	105	923	933	988	987	1053	1107	885	863	901	960	1073	13
	180	802	817	860	854	892	957	772	765	790	819	928	14
III	50	676	694	712	724	766	—	649	620	664	701	—	15
	60	747	787	831	805	881	—	714	722	728	802	—	16
	80	748	781	842	815	884	944	714	731	737	801	—	17
	85	756	768	828	801	869	928	723	719	750	787	—	18
	100	861	805	855	827	886	964	743	739	745	795	933	19
	105	799	825	874	869	930	1012	761	748	767	835	980	20
	180	700	724	762	754	789	848	—	—	689	717	813	21
IV	50	569	586	602	613	649	—	547	523	561	593	—	22
	60	596	609	645	652	686	—	571	559	595	622	—	23
	80	600	608	650	630	676	745	575	565	570	612	—	24
	85	653	683	715	716	747	835	623	611	646	667	—	25
	100	585	602	635	631	671	724	561	552	576	610	705	26
	105	597	615	661	641	699	754	574	576	581	636	702	27
	180	—	627	666	658	704	760	—	—	—	638	728	28
V	50	435	431	469	458	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	452	465	499	487	513	—	—	—	—	—	—	30
	80	458	466	490	417	516	—	—	—	—	—	—	31
	85	518	546	578	561	612	—	—	—	—	—	—	32
	100	454	471	488	489	522	551	—	—	—	—	—	33
	105	476	482	513	499	532	578	—	—	—	—	—	34
	180	—	582	596	608	630	705	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 6—8 км
(в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)

I	50	842	862	911	895	1031	—	810	826	830	877	—	1
	60	970	988	1031	1046	1091	—	929	917	966	1014	—	2
	80	972	986	1021	1032	1071	1132	932	909	951	992	—	3
	85	964	978	1020	1024	1063	1124	925	902	944	984	—	4
	100	967	998	1049	1028	1091	1177	926	938	943	1011	1108	5
	105	1016	1025	1075	1080	1145	1197	972	953	990	1062	1164	6
	180	1071	1098	1150	1148	1205	1304	1021	1015	1048	1107	1259	7
II	50	761	777	829	809	852	—	730	743	749	785	—	8
	60	860	875	921	931	974	—	824	809	857	891	—	9
	80	873	887	926	932	970	1031	839	814	857	885	—	10
	85	864	878	917	922	961	1021	831	806	849	876	—	11
	100	867	897	952	926	987	1074	832	841	847	902	1005	12
	105	909	919	972	971	1035	1087	872	851	888	945	1054	13
	180	792	807	848	842	879	942	763	756	779	808	914	14
III	50	666	683	701	712	752	—	639	611	654	690	—	15
	60	743	781	825	799	875	—	709	717	723	796	—	16
	80	740	772	831	805	872	931	706	723	729	791	—	17
	85	747	759	817	792	857	915	715	711	717	778	—	18
	100	847	793	842	815	871	947	733	729	735	784	917	19
	105	788	814	861	856	916	994	751	738	772	823	963	20
	180	691	715	752	744	779	836	—	—	681	708	801	21
IV	50	561	577	592	603	638	—	539	515	553	583	—	22
	60	592	605	640	647	681	—	567	555	591	618	—	23
	80	591	599	640	620	665	732	567	557	562	602	—	24
	85	646	675	706	707	736	823	617	605	639	660	—	25
	100	578	595	626	623	662	713	554	546	569	602	695	26
	105	590	607	653	633	690	743	565	569	574	628	692	27
	180	—	620	658	650	694	749	—	—	—	630	718	28
V	50	428	424	461	450	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	449	462	495	483	509	—	—	—	—	—	—	30
	80	451	459	482	470	507	—	—	—	—	—	—	31
	85	512	540	571	554	604	—	—	—	—	—	—	32
	100	448	465	482	483	514	542	—	—	—	—	—	33
	105	471	476	506	493	524	569	—	—	—	—	—	34
	180	—	575	589	600	622	695	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 8—10 км
(в том числе по передвижным путям 1,5—2,5 км)

I	50	768	784	825	812	922	—	741	754	757	797	—	1
	60	884	898	934	946	983	—	850	839	880	920	—	2
	80	870	896	925	934	966	1515	831	832	867	901	—	3
	85	877	889	918	927	958	1008	845	826	860	894	—	4
	100	882	907	949	932	983	1053	847	857	862	918	997	5
	105	926	934	975	979	1033	1074	890	873	905	964	1047	6
	180	980	999	1046	1044	1091	1171	938	933	961	1010	1135	7
II	50	695	709	752	735	771	—	669	681	685	715	—	8
	60	785	798	836	844	879	—	755	743	783	811	—	9
	80	797	808	841	845	877	926	768	747	783	806	—	10
	85	789	800	832	837	868	917	760	740	776	798	—	11
	100	793	817	863	842	892	962	763	771	776	821	907	12
	105	831	839	883	882	935	977	800	782	814	861	950	13
	180	720	732	766	761	791	842	695	690	710	734	819	14
III	50	609	624	859	648	681	—	587	564	600	630	—	15
	60	681	714	750	728	791	—	653	660	665	726	—	16
	80	669	706	756	734	789	837	651	665	671	723	—	17
	85	685	694	743	722	776	823	657	654	659	710	—	18
	100	771	726	767	744	791	852	675	671	677	718	828	19
	105	724	746	785	781	831	895	693	682	698	754	870	20
	180	631	651	681	675	703	749	—	—	623	645	722	21
IV	50	514	528	782	549	578	—	496	476	507	533	—	22
	60	543	554	583	589	616	—	522	512	542	564	—	23
	80	541	548	582	565	603	657	521	513	517	551	—	24
	85	594	619	645	646	672	741	570	560	588	606	—	25
	100	530	544	570	568	599	641	510	503	522	550	626	26
	105	542	556	594	578	625	668	523	524	528	573	627	27
	180	—	566	598	591	628	672	—	—	—	575	647	28
V	50	391	387	417	409	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	410	420	448	438	459	—	—	—	—	—	—	30
	80	410	417	436	426	456	—	—	—	—	—	—	31
	85	470	493	518	504	546	—	—	—	—	—	—	32
	100	409	423	437	438	464	486	—	—	—	—	—	33
	105	430	434	459	448	474	511	—	—	—	—	—	34
	180	—	526	537	547	565	624	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 8—10 км
(в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)

I	50	762	778	819	805	914	—	736	749	752	791	—	1
	60	878	892	928	940	976	—	845	834	874	913	—	2
	80	874	886	914	923	954	1002	842	823	858	891	—	3
	85	868	879	907	916	947	995	836	817	851	884	—	4
	100	874	898	940	923	973	1042	840	850	854	909	987	5
	105	917	925	965	969	1022	1063	882	866	897	955	1036	6
	180	969	988	1034	1032	1078	1156	928	923	950	999	1121	7
II	50	690	704	746	730	765	—	665	676	680	710	—	8
	60	780	793	830	838	873	—	750	739	778	806	—	9
	80	788	799	831	835	866	915	760	740	775	797	—	10
	85	780	791	823	827	858	906	752	733	767	790	—	11
	100	786	810	854	834	883	951	756	764	769	814	891	12
	105	823	831	875	874	926	967	793	775	807	853	941	13
	180	711	723	756	752	781	830	688	682	701	725	808	14
III	50	605	619	634	643	676	—	583	560	596	625	—	15
	60	677	709	745	724	785	—	649	656	661	722	—	16
	80	673	699	747	726	780	827	645	659	664	715	—	17
	85	678	687	735	714	767	813	651	648	653	703	—	18
	100	764	719	759	737	783	843	669	666	671	712	820	19
	105	718	739	778	774	823	886	688	676	705	748	861	20
	180	624	643	673	667	694	739	—	—	616	638	712	21
IV	50	511	524	537	545	574	—	493	473	504	529	—	22
	60	539	550	579	585	612	—	519	509	538	561	—	23
	80	536	543	576	560	597	650	517	509	512	546	—	24
	85	588	613	638	639	664	732	564	554	582	600	—	25
	100	524	538	564	561	592	633	505	498	517	544	593	26
	105	536	550	587	571	617	660	516	519	523	567	619	27
	180	—	560	591	584	620	663	—	—	—	568	639	28
V	50	388	384	414	406	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	407	418	445	435	456	—	—	—	—	—	—	30
	80	407	413	432	422	452	—	—	—	—	—	—	31
	85	466	487	512	499	539	—	—	—	—	—	—	32
	100	405	418	432	433	458	480	—	—	—	—	—	33
	105	425	429	453	443	468	504	—	—	—	—	—	34
	180	—	520	531	541	558	616	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 10—12 км
(в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)

I	50	696	710	743	732	821	—	674	685	688	720	—	1
	60	797	809	838	848	877	—	770	761	794	826	—	2
	80	795	804	827	835	860	899	768	752	781	808	—	3
	85	789	798	821	829	854	893	762	747	775	802	—	4
	100	797	817	851	837	878	934	768	777	780	826	890	5
	105	836	843	876	879	923	956	807	793	819	867	934	6
	180	882	898	935	934	971	1034	848	844	866	907	1006	7
II	50	632	643	678	665	693	—	610	619	623	648	—	8
	60	710	720	751	758	786	—	685	675	708	731	—	9
	80	718	727	754	757	782	822	695	678	707	726	—	10
	85	711	720	746	750	735	814	688	671	644	719	—	11
	100	718	738	775	820	798	854	694	700	704	741	810	12
	105	753	759	795	795	837	871	727	712	738	777	849	13
	180	644	654	681	677	700	740	624	620	636	655	722	14
III	50	555	567	579	587	614	—	536	517	547	572	—	15
	60	619	646	675	658	708	—	596	601	606	656	—	16
	80	617	638	679	661	706	744	593	605	609	652	—	17
	85	620	628	667	650	694	731	597	595	599	641	—	18
	100	695	658	691	679	711	760	616	613	618	652	741	19
	105	660	678	710	707	747	799	634	624	649	684	779	20
	180	567	583	608	602	625	661	—	—	560	579	639	21
IV	50	469	480	491	498	522	—	454	437	463	485	—	22
	60	493	502	526	530	553	—	475	467	492	510	—	23
	80	491	496	524	511	541	584	474	468	471	499	—	24
	85	540	561	582	582	603	659	520	512	535	550	—	25
	100	530	489	511	508	534	567	462	456	472	494	555	26
	105	490	501	532	519	556	591	473	475	479	515	558	27
	180	—	509	535	529	559	594	—	—	—	516	574	28
V	50	354	351	376	369	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	370	379	401	393	410	-	—	—	—	—	—	30
	80	370	376	391	383	407	—	—	—	—	—	—	31
	85	426	444	465	454	487	—	—	—	—	—	—	32
	100	367	378	390	390	411	428	—	—	—	—	—	33
	105	386	390	409	400	421	450	—	—	—	—	—	34
	180	—	473	482	490	505	552	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 10—12 км (в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)											
I	50	687	700	732	722	808	—	665	676	679	710	—	1
	60	793	804	833	843	872	—	765	757	790	822	—	2
	80	787	796	819	826	851	889	761	745	773	800	—	3
	85	781	790	813	820	845	883	755	740	768	794	—	4
	100	787	807	840	826	866	920	759	767	771	815	877	5
	105	826	832	865	858	910	942	797	784	856	809	921	6
	180	873	884	926	924	961	1002	840	836	858	898	995	7
II	50	623	635	669	656	683	—	602	612	615	640	—	8
	60	706	716	747	753	781	—	682	672	704	727	—	9
	80	711	720	746	749	774	813	688	672	700	719	—	10
	85	704	713	739	742	767	805	681	665	694	712	—	11
	100	709	729	765	748	788	842	685	692	696	732	799	12
	105	744	750	785	784	826	859	719	704	767	730	838	13
	180	637	647	673	670	692	731	618	614	629	648	714	14
III	50	548	559	571	579	605	—	530	511	540	564	—	15
	60	616	642	671	—	704	—	593	598	603	652	—	16
	80	611	632	672	655	698	735	588	599	604	646	—	17
	85	614	722	661	644	687	723	592	589	594	635	—	18
	100	686	650	683	665	702	750	609	606	611	644	731	19
	105	652	670	701	698	737	788	627	618	676	641	768	20
	180	562	577	601	596	618	653	—	—	555	573	632	21
IV	50	463	474	484	491	514	—	448	432	457	478	—	22
	60	490	499	523	—	549	—	473	465	489	508	—	23
	80	485	490	517	504	534	576	469	462	465	493	—	24
	85	535	555	571	577	597	652	515	506	530	545	—	25
	100	473	485	505	504	528	560	457	452	467	489	549	26
	105	485	497	527	51	550	584	468	471	510	474	553	27
	180	—	509	529	52	553	587	—	—	—	511	568	28
V	50	350	347	371	364	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	368	377	399	—	408	—	—	—	—	—	—	30
	80	366	371	386	378	402	—	—	—	—	—	—	31
	85	422	440	460	449	482	—	—	—	—	—	—	32
	100	364	374	386	386	406	423	—	—	—	—	—	33
	105	382	386	405	396	416	451	—	—	—	—	—	34
	180	—	468	478	485	499	545	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 5

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	
		Расстояние откатки 12—14 км (в том числе по передвижным путям 2,5—3,5 км)											
I	50	637	648	676	667	558	—	618	627	630	657	—	1
	60	734	744	768	777	801	—	710	703	731	659	—	2
	80	729	736	756	762	783	815	706	693	717	740	—	3
	85	723	731	750	757	777	809	701	688	712	735	—	4
	100	729	746	775	763	797	843	705	712	715	754	806	5
	105	766	771	799	801	837	864	741	729	751	792	847	6
	180	809	823	854	853	884	936	781	777	796	830	913	7
II	50	579	588	617	606	475	—	561	568	571	592	—	8
	60	655	664	690	695	719	—	634	625	653	673	—	9
	80	659	667	689	692	713	746	640	625	650	666	—	10
	85	653	661	683	686	706	739	633	619	644	660	—	11
	100	659	676	706	692	726	771	638	643	647	678	735	12
	105	690	696	726	726	761	789	669	656	678	711	771	13
	180	587	595	617	614	633	666	571	567	580	596	651	14
III	50	509	519	529	536	558	—	494	477	502	523	—	15
	60	573	596	621	606	649	—	553	558	561	604	—	16
	80	569	588	622	607	644	676	549	559	563	599	—	17
	85	571	578	611	597	633	664	552	550	553	589	—	18
	100	635	604	632	617	649	689	568	566	570	599	674	19
	105	608	623	651	648	681	724	586	578	599	629	708	20
	180	519	532	552	548	567	596	—	—	513	528	578	21
IV	50	431	440	449	455	475	—	418	404	426	444	—	22
	60	456	463	484	488	506	—	441	434	455	471	—	23
	80	451	456	479	468	493	528	437	431	434	458	—	24
	85	499	517	535	535	553	599	482	475	495	508	—	25
	100	439	449	467	465	486	513	425	421	434	453	503	26
	105	451	461	486	475	506	535	436	440	441	472	508	27
	180	—	466	487	483	507	536	—	—	—	472	520	28
V	50	324	322	342	336	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	341	349	367	361	375	—	—	—	—	—	—	30
	80	339	343	356	349	369	—	—	—	—	—	—	31
	85	393	408	426	416	444	—	—	—	—	—	—	32
	100	336	346	355	356	373	387	—	—	—	—	—	33
	105	353	357	373	366	383	406	—	—	—	—	—	34
	180	—	433	441	448	459	498	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 12—14 км
(в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)

I	50	629	640	667	658	729	—	611	620	622	648	—	1
	60	726	736	760	768	792	—	703	696	724	750	—	2
	80	722	730	749	755	775	807	700	687	711	733	—	3
	85	717	724	743	749	770	801	695	682	705	728	—	4
	100	721	738	765	754	787	831	697	704	707	745	796	5
	105	757	762	789	792	827	853	732	721	743	782	836	6
	180	800	812	843	842	872	923	772	768	787	820	900	7
II	50	572	581	610	599	622	—	554	562	565	585	—	8
	60	648	657	682	688	711	—	627	619	647	666	—	9
	80	654	661	683	686	706	738	634	620	645	660	—	10
	85	647	655	676	679	700	731	628	614	638	654	—	11
	100	651	668	698	684	717	761	631	636	640	670	726	12
	105	683	688	718	717	751	778	662	649	671	703	761	13
	180	581	589	611	608	627	658	565	562	575	590	644	14
III	50	503	513	523	529	551	—	488	472	496	517	—	15
	60	567	590	614	600	641	—	548	552	556	598	—	16
	80	564	583	616	601	638	669	544	554	558	594	—	17
	85	566	573	606	591	627	658	547	545	549	584	—	18
	100	628	597	625	610	641	681	562	560	564	592	665	19
	105	602	616	643	640	673	715	580	572	592	622	699	20
	180	514	527	547	543	561	590	—	—	508	524	573	21
IV	50	426	435	444	450	469	—	413	399	421	439	—	22
	60	451	459	479	483	501	—	437	429	451	466	—	23
	80	446	450	473	462	487	522	432	427	429	453	—	24
	85	495	512	530	530	548	593	478	471	491	503	—	25
	100	434	443	461	459	479	506	421	416	429	448	497	26
	105	445	455	480	469	500	527	431	433	436	466	501	27
	180	—	462	483	478	502	530	—	—	—	468	514	28
V	50	320	318	338	332	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	338	345	363	357	371	—	—	—	—	—	—	30
	80	335	339	352	345	365	—	—	—	—	—	—	31
	85	389	405	422	413	440	—	—	—	—	—	—	32
	100	332	341	351	351	368	382	—	—	—	—	—	33
	105	349	352	368	361	378	401	—	—	—	—	—	34
	180	—	429	437	443	455	493	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4.0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 14—16 км
(в том числе по передвижным путям 3,5—4,5 км)

I	50	580	589	612	605	664	—	565	572	574	597	—	1
	60	670	679	699	706	722	—	651	644	668	691	—	2
	80	664	671	819	826	851	889	761	745	773	800	—	3
	85	659	666	682	687	704	730	641	629	650	669	—	4
	100	665	679	703	693	721	758	645	651	654	686	729	5
	105	699	703	726	728	758	780	678	668	686	720	765	6
	180	740	750	777	776	801	844	716	712	729	757	825	7
II	50	528	536	560	551	570	—	513	520	522	540	—	8
	60	599	606	628	633	652	—	581	574	598	604	—	9
	80	602	609	746	749	774	813	688	672	700	719	—	10
	85	596	603	621	623	641	667	580	568	589	602	—	11
	100	602	616	642	630	657	695	585	589	592	618	666	12
	105	631	636	661	660	689	712	613	602	621	648	698	13
	180	535	542	561	558	574	600	522	519	530	543	589	14
III	50	465	474	482	488	506	—	452	438	460	477	—	15
	60	526	545	566	554	589	—	509	513	516	552	—	16
	80	522	538	572	655	698	735	588	599	604	646	—	17
	85	523	529	557	545	575	600	507	505	508	538	—	18
	100	579	553	576	563	590	623	523	521	524	548	610	19
	105	558	571	594	591	619	655	540	533	550	576	641	20
	180	475	486	503	499	515	539	—	—	470	483	524	21
IV	50	394	402	410	415	431	—	383	371	390	405	—	22
	60	418	424	442	445	460	—	406	399	417	431	—	23
	80	413	417	517	504	534	576	469	462	465	493	—	24
	85	459	474	489	489	504	542	444	438	455	466	—	25
	100	402	410	425	423	441	463	390	386	397	413	455	26
	105	413	421	443	433	459	482	401	403	405	431	460	27
	180	—	427	445	441	461	485	—	—	—	432	472	28
V	50	295	293	310	305	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	312	318	334	328	340	—	—	—	—	—	—	30
	80	309	313	386	378	402	—	—	—	—	—	—	31
	85	360	373	387	380	403	—	—	—	—	—	—	32
	100	307	315	322	323	337	348	—	—	—	—	—	33
	105	322	325	339	332	347	366	—	—	—	—	—	34
	180	—	397	404	409	419	451	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

Продолжение таблицы 6

Категория пород	Грузоподъемность вагона, т	Экскаватор с нормальным рабочим оборудованием						Экскаватор с удлиненным рабочим оборудованием					№ п/п
		емкость ковша, м³						емкость ковша, м³					
		4,0	4,6	6,0	6,3	8,0	12,5	4,0	6,0	6,3	8,0	15,0	

Расстояние откатки 14—16 км
(в том числе по передвижным путям 4,5—5,5 км)

I	50	577	586	609	601	660	—	562	569	577	593	—	1
	60	664	672	692	699	718	—	644	639	662	684	—	2
	80	659	665	681	686	703	729	640	629	649	668	—	3
	85	654	660	676	681	697	723	635	624	644	663	—	4
	100	661	675	698	688	716	752	641	647	649	681	723	5
	105	694	698	721	723	752	774	673	664	682	715	760	6
	180	733	744	770	769	794	836	710	707	578	750	817	7
II	50	525	533	557	548	567	—	510	517	519	537	—	8
	60	594	601	622	627	646	—	576	569	592	608	—	9
	80	597	604	622	624	641	667	581	569	590	603	—	10
	85	591	598	616	618	635	661	575	564	584	597	—	11
	100	598	612	637	625	653	689	581	585	488	614	661	12
	105	627	631	656	656	684	707	609	598	617	644	693	13
	180	574	536	554	552	567	593	516	513	524	537	582	14
III	50	463	471	479	485	503	—	450	436	457	474	—	15
	60	521	540	560	548	583	—	505	509	512	547	—	16
	80	518	534	561	549	580	605	501	510	513	543	—	17
	85	519	525	552	540	570	595	503	501	504	534	—	18
	100	574	549	572	559	585	618	519	517	521	545	606	19
	105	555	569	590	587	615	650	536	529	547	572	636	20
	180	470	514	497	494	509	533	—	—	465	478	518	21
IV	50	392	400	407	412	428	—	381	370	388	403	—	22
	60	414	421	437	441	456	—	402	396	414	427	—	23
	80	410	414	433	424	444	473	398	394	396	415	—	24
	85	455	470	485	485	499	537	441	435	452	462	—	25
	100	398	406	421	420	437	458	387	383	394	410	451	26
	105	410	418	439	430	455	478	397	400	402	427	456	27
	180	—	423	440	436	456	479	—	—	—	427	466	28
V	50	294	292	308	304	—	—	—	—	—	—	—	29
	60	309	315	330	325	337	—	—	—	—	—	—	30
	80	306	310	321	315	331	—	—	—	—	—	—	31
	85	357	370	384	377	399	—	—	—	—	—	—	32
	100	304	312	320	320	334	345	—	—	—	—	—	33
	105	320	322	336	330	343	362	—	—	—	—	—	34
	180	—	393	399	405	414	445	—	—	—	—	—	35
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	

СОДЕРЖАНИЕ

Общая часть 3
Организация движения карьерного железнодорожного транспорта 5
Нормы выработки на транспортирование горной массы локомотивосоставами при погрузке одноковшовыми экскаваторами . . . 8

Факторы, влияющие на величину нормы выработки при транспортировании горной массы локомотивосоставами 8
Состав работы 8
Состав бригады 8

Нормы выработки на транспортирование горной массы локомотивосоставами при погрузке экскаваторами типа прямая лопата . . 9

Электровоз, сцепной вес 80 т 9
Электровоз, сцепной вес 94 т 55
Электровоз, сцепной вес 100 т 103
Электровоз, сцепной вес 150 т 151
Электровоз, сцепной вес 160 т 223
Электровоз, сцепной вес 180 т 295

Единые нормы времени на открытые горные работы для предприятий горнодобывающей промышленности

Экскавация и транспортирование

Часть II. Транспортирование горной массы железнодорожными составами при погрузке одноковшовыми экскаваторами

Книга 1

Редактор *С. Н. Ушанова.* Технический редактор *А. А. Павловский*
Корректоры *В. В. Каковкина* и *А. Л. Цуранова*

Сдано в набор 10.08.79. Подп. в печ. 04.06.81. Формат 60×90¹/₁₆. Бумага № 2. Печ. л. 22,75. Уч.-изд. л. 25,68. Тираж 2500 экз. Зак. № 373. Цена в обложке 1 р. 30к., в переплете № 5 — 1 р. 40 к.

Отдел научной информации НИИ труда

Типография при НИИ труда Государственного комитета СССР по труду

gost.e-ecolog.ru

иальным вопросам. 103064, Москва, К-64, ул. Чкалова, 34