ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 53460 — 2009

ГЛОБАЛЬНАЯ СПРАВОЧНАЯ АТМОСФЕРА ДЛЯ ВЫСОТ ОТ 0 ДО 120 КМ ДЛЯ АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

Параметры

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2011

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0 — 2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Научно-исследовательский институт стандартизации и унификации» (ФГУП «НИИСУ»), Федеральным государственным унитарным предприятием «Государственный научно-исследовательский центр Центрального аэрогидродинамического института им проф. Н. Е. Жуковского (ФГУП «ГосНИЦ ЦАГИ») и Автономной некоммерческой организацией «Научно-информационный центр «АТМОГРАФ»

2 ВНЕСЕН Управлением технического регулирования и стандартизации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 9 декабря 2009 г. № 599-ст

4 В настоящем стандарте учтены основные нормативные положения следующих международных стандартов:

- ИСО 2533:1975 (А/Ф/Р) «Атмосфера стандартная» (ISO 2533: 1975 (E/F/R) «Standard Atmosphere»);
- ИСО 5878:1982 «Справочные атмосферы для аэрокосмической практики» (ISO 5878:1982 (E/F/R) «Reference atmospheres for aerospace use»);
- Приложение 1 к ИСО 5878:1982 «Ветер» (International Standard ISO 5878: 1982 (E/F/R) («Reference atmosphere suppliments»)
- Технический отчет ИСО/ТК 20 «Авиационные и космические аппараты» № 14618 «Глобальная модель средней атмосферы для высот 30 — 120 км («Global model of the middle atmosphere at the altitude 30 — 120 km»)

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агенства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет.

© Стандартинформ, 2011

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 1
4 Обозначения и сокращения 2
4.1 Обозначения 2
4.2 Сокращения 2
5 Основные положения 2
Приложение А (справочное) Графики пространственного и сезонного распределения параметров атмосферы 196
Приложение Б (справочное) Техника статистического моделирования полей параметров атмосферы 216

Введение

Настоящий стандарт обобщает и нормирует современные данные о глобальном строении атмосферы Земли и устанавливает унифицированные модели распределения ПА.

Развитые и представленные в стандарте эмпирико-статистические модели определяют глобальные распределения по высоте (от 0 до 120 км), широте (для 10°-градусных широтных поясов в диапазоне от 80° ЮШ до 80° СШ) и долготе (для сегментов трех диапазонов восточной и западной долготы: 0° — 60°, 60° — 120°, 120° — 180° для высот атмосферы от 0 до 30 км) средних зональных и сезонных значений температуры, давления, плотности, скоростей зонального, меридионального и скалярного ветра, а также их среднеквадратических отклонений.

Эмпирические модели пространственного распределения ПА в высотном диапазоне от 0 до 30 км построены по данным многолетнего аэрологического зондирования атмосферы Земли на глобальной мировой аэрологической сети с учетом закономерностей и особенностей статистически достоверно выявленной естественной изменчивости ПА по высоте, широте и долготе.

Модели ПА для высот от 0 до 120 км построены на основе комбинации осредненных по широтным кругам моделей для высот от 0 до 30 км и моделей для высот от 30 до 120 км, построенных на основе синтеза двух моделей: КОСПАР и ЦАО.

Модель КОСПАР — модель CIRA-88, разработанная в КОСПАР по данным многолетних спутниковых радиометрических наблюдений за период 1970 — 1990 гг.

Модель ЦАО — российская модель, разработанная под руководством секретариата ИСО/ТК 20/ПК 6 «Стандартная атмосфера» ведущими научными институтами страны во главе с ЦАО на основе данных ракетного зондирования атмосферы за период 1960 — 1980 гг.

Подробное описание моделей КОСПАР и ЦАО, принципы и результаты их статистического синтеза приведены и рекомендованы к использованию в Техническом отчете ИСО/ТК 20/ПК 6 «Стандартная атмосфера» № 14618 «Глобальная модель средней атмосферы на высотах 30 — 120 км», утвержденном в качестве рекомендательного Секретариатом ИСО/ТК 20 в 1996 г.

Формат таблиц ПА, интервалы пространственного и временного осреднения их значений, опорные высоты и широты представления ПА выбраны исходя из соображений точности измерений ПА, их реальной природной изменчивости, а также с учетом информативности и удобства использования в практической деятельности.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЛОБАЛЬНАЯ СПРАВОЧНАЯ АТМОСФЕРА ДЛЯ ВЫСОТ ОТ 0 ДО 120 КМ ДЛЯ АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

Параметры

Global reference atmosphere for altitude from 0 up to 120 km for aerospace use.
Parameters

Дата введения — 2010 — 07— 01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает основные качественные и количественные закономерности пространственного (высотного, широтного, долготного) и годового распределения параметров атмосферы в обоих полушариях земли с использованием унифицированных расчетных моделей.

Настоящий стандарт распространяется на изделия авиационной и космической техники при проектировании, испытаниях, навигации и эксплуатации, действующие в атмосфере на высотах до 120 км.

Настоящий стандарт может быть также применен для других видов техники, использующих информацию о пространственных и временных вариациях параметров атмосферы, а также для контроля состояния атмосферы.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:
ГОСТ 4401—81 Атмосфера стандартная. Параметры
ГОСТ 24631—81 Атмосферы справочные. Параметры

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины с соответствующими определениями:

3.1 **геометрическая высота:** Минимальное расстояние по вертикали в данном месте от уровня поверхности моря, повторяющей форму эллипсоида земли.

3.2 **среднее сезонное значение параметра атмосферы:** Значение параметра атмосферы, полученное осреднением всех имеющихся данных его измерений для трех месяцев соответствующего сезона.

3.3 **средняя широтная скорость зонального ветра:** Составляющая вектора скорости ветра, направленная вдоль географических параллелей или широтных кругов на запад или на восток.

Примечание — Положительные значения средней зональной скорости ветра соответствуют ветрам восточного направления, дующих с востока на запад; отрицательные значения — ветрам западного направления.

3.4 **средняя широтная скорость меридионального ветра:** Составляющая вектора скорости ветра, направленная вдоль меридианов на юг или на север.

Примечание — Положительные значения средней меридиональной скорости ветра соответствуют ветрам южного направления, дующим с юга на север, отрицательные значения — ветрам северного направления.

Издание официальное

3.5 **средняя широтная скорость скалярного ветра:** Среднее значение абсолютной величины скорости ветра не зависимо от его направления для данного широтного пояса.

3.6 **среднее широтное значение параметра атмосферы:** Значение параметра атмосферы, полученное осреднением по всем имеющимся данным его измерений или моделирования в широтном поясе, ограниченном параллелями, отстоящими друг от друга на 10°.

Примечание — Указанная в заголовках таблиц 1 — 160 координата широты соответствует срединной оси широтного пояса.

3.7 **среднее значение параметра атмосферы для сегмента широтного пояса:** Значение параметра атмосферы, полученное осреднением по всем имеющимся данным его измерений или моделирования в сегменте земной поверхности, ограниченном отрезками параллелей, отстоящих друг от друга на 10°, и отрезками меридианов, отстоящих друг от друга на 60°.

4 Обозначения и сокращения

4.1 Обозначения

В настоящем стандарте применены следующие обозначения:

T — средняя широтная температура;
σ_T — среднеквадратическое отклонение T для широтного пояса;
P — среднее широтное давление;
σ_P — среднеквадратическое отклонение P для широтного пояса;
ρ — средняя широтная плотность;
σ_ρ — среднеквадратическое отклонение ρ для широтного пояса;
V_x — средняя широтная скорость зонального ветра;
σ_{V_x} — среднеквадратическое отклонение V_x для широтного пояса;
V_y — средняя широтная скорость меридионального ветра;
σ_{V_y} — среднеквадратическое отклонение V_y для широтного пояса;
V_S — средняя широтная скорость скалярного ветра;
σ_{V_S} — среднеквадратическое отклонение V_S для широтного пояса;
H — геометрическая высота.

4.2 Сокращения

В настоящем стандарте применены следующие сокращения:

ПА — параметры атмосферы;
ЮШ — южная широта;
СШ — северная широта;
ВД — восточная долгота;
ЗД — западная долгота;
СП — северное полушарие Земли;
ЮП — южное полушарие Земли;
КОСПАР — международный комитет по исследованию космического пространства;
CIRA — международная справочная атмосфера, разработанная в КОСПАР;
ЦАО — Центральная аэрологическая обсерватория им. Воейкова.

5 Основные положения

5.1 Основой установления пространственно-временных распределений ПА (температуры, давления, плотности и скорости ветра) в настоящем стандарте являются унифицированные эмпирико-статистические модели (далее — модели) двух типов для высот от 0 до 30 км и от 30 до 120 км соответственно, построенные по данным зондирования атмосферы различными физическими способами и инструментальными средствами.

5.2 Модели для высот от 0 до 30 км определяют в табличной форме вертикальные профили средних по сегментам для широтных поясов и сезонов значений температуры, давления, плотности, скорости зонального, меридионального и скалярного ветра, а также их среднеквадратические отклонения для 17 десятиградусных широтных поясов, а также их сегментов в широтном диапазоне от 80° СШ до 80° ЮШ с оптимальным высотным и долготным разрешением.

Примечание — Разбиение широтных поясов на 6 сегментов по долготе (от 0° до 60° ВД, от 60° до 120° ВД, от 120° до 180° ВД, от 120° до 180° ЗД, от 60° до 120° ЗД, от 0° до 60° ЗД) обеспечивает оптимальное представление о долготной изменчивости ПА на высотах 0 — 30 км.

5.3 Годовая изменчивость ПА на высотах от 0 до 30 км в обоих полушариях определена по их средним многолетним сезонным значениям для четырех сезонов: декабрь — январь — февраль, март — апрель — май, июнь — июль — август, сентябрь — октябрь — ноябрь.

5.4 Модели для высот от 30 до 120 км устанавливают вертикальные распределения среднеширотных параметров без учета долготных вариаций ПА.

5.5 Модели для высот от 0 до 120 км определяют в табличной и графической формах вертикальные профили средних широтных и сезонных значений температуры, давления, плотности и скорости зонального ветра для 17 десятиградусных широтных поясов в широтном диапазоне от 80° СШ до 80° ЮШ с оптимальным для практического использования высотным разрешением без учета долготных вариаций ПА.

5.6 Значения ПА на промежуточных высотах и широтах определяются линейной интерполяцией значений соответствующих параметров, приведенных в соседних строках и столбцах.

5.7 Вертикальные профили значений средних широтных и сезонных ПА приведены в таблицах 1 — 16: температуры (таблицы 1 — 4), давления (таблицы 5 — 8), плотности (таблицы 9 — 12) и скорости зонального ветра (таблицы 13 — 16) для 17 десятиградусных широтных поясов в широтном диапазоне от 80° СШ до 80° ЮШ для высот от 0 до 120 км.

5.8 Вертикальные профили значений средних для четырех сезонов ПА приведены в таблицах 17 — 160: температуры (таблицы 17 — 40), давления (таблицы 41 — 64), плотности (таблицы 65 — 88), скоростей зонального (таблицы 89 — 112), меридионального (таблицы 113 — 136) и скалярного (таблицы 137 — 160) ветра, а также их среднеквадратические отклонения в каждом из 17 десятиградусных широтных поясов в широтном диапазоне от 80° СШ до 80° ЮШ, осредненные для шести долготных сегментов: 0° — 60° ВД, 60° — 120° ВД, 120° — 180° ВД, 120° — 180° ЗД, 60° — 120° ЗД, 0° — 60° ЗД для высот от 0 до 30 км.

5.9 Графики пространственного и сезонного распределения ПА приведены в приложении А.

5.10 Техника статистического моделирования полей ПА приведена в Приложении Б.

Т а б л и ц а 1 — Значение средней широтной температуры для декабря — января — февраля

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
0	267,8	271,0	273,3	283,5	290,4	295,2	299,8	300,2	299,0	298,8	294,8	286,4	277,6	269,5	260,4	251,7	243,2
500	265,3	268,2	271,2	280,6	287,8	293,0	296,9	297,0	296,3	296,1	292,4	284,3	275,7	268,6	260,7	253,4	246,1
1000	262,7	265,4	268,7	277,7	285,2	290,7	294,0	293,9	293,5	293,4	290,0	282,2	273,7	267,6	260,9	255,1	248,9
1500	259,9	262,5	266,3	274,7	282,4	288,5	291,4	290,8	291,0	290,6	287,5	279,8	271,7	266,2	260,3	255,5	250,0
2000	257,2	259,9	264,1	272,4	280,1	286,2	288,9	288,3	288,4	288,2	285,4	277,8	269,6	264,2	258,3	253,6	248,6
3000	250,0	254,5	259,2	267,6	275,4	281,3	283,5	283,3	283,2	283,3	281,0	273,3	265,1	259,7	253,8	249,4	245,0
4000	244,4	248,9	253,1	261,6	269,5	275,3	277,8	277,9	277,6	277,9	275,5	267,4	259,0	253,6	247,7	243,5	239,3
5000	239,7	243,3	247,1	255,7	263,4	269,2	272,0	272,3	272,1	272,3	269,7	261,4	252,9	247,5	241,6	237,6	233,6
6000	234,3	237,4	241,0	249,4	257,0	262,8	266,2	266,6	266,4	266,5	263,7	255,2	246,3	241,0	235,5	231,8	228,2
7000	229,1	231,4	234,7	242,6	249,9	255,7	259,5	259,9	259,7	259,7	256,8	248,4	239,3	234,3	229,4	226,0	222,9
8000	223,8	225,4	228,4	235,8	242,7	248,7	252,8	253,3	253,0	252,9	249,9	241,5	232,3	227,6	223,2	220,1	217,5
9000	222,3	222,6	224,2	229,2	235,5	241,6	246,1	246,6	246,3	246,1	242,9	234,7	225,5	221,6	218,8	216,6	214,8
10000	225,1	224,7	225,2	226,1	229,5	234,8	239,0	239,4	239,2	239,0	235,8	229,0	222,1	219,5	217,9	215,9	214,3
11000	227,8	226,8	226,2	223,4	224,0	228,1	231,3	231,3	231,2	231,0	228,6	223,7	219,0	217,5	217,0	215,1	213,8
12000	229,2	227,9	226,9	221,2	218,7	221,4	223,6	223,2	223,2	223,0	221,4	218,6	216,7	216,5	216,7	214,8	212,9
13000	230,2	228,8	227,5	221,3	216,7	215,9	216,1	215,3	215,3	215,4	214,8	215,3	216,7	217,2	217,2	214,8	212,4
14000	231,1	229,4	228,0	221,1	215,0	210,9	208,8	207,6	207,7	207,9	208,7	212,1	216,1	217,1	216,9	214,1	211,3
15000	231,9	229,9	228,3	220,8	213,7	207,5	203,5	201,8	201,8	202,2	204,0	209,4	215,0	216,6	216,4	213,4	210,6
16000	232,6	230,4	228,6	220,4	212,4	204,2	198,7	196,4	196,5	196,9	199,6	206,7	213,7	216,0	216,7	213,7	210,4
17000	233,1	230,8	228,3	220,8	212,3	203,5	197,2	194,5	194,4	194,9	198,6	206,1	213,6	215,5	216,1	213,0	209,5
18000	233,6	231,3	228,7	221,4	213,6	05,8	200,5	198,2	197,8	198,5	201,3	207,4	213,6	215,1	215,6	212,3	208,6
19000	234,2	231,8	229,2	222,0	214,9	208,1	203,8	201,8	201,2	202,0	204,1	208,7	213,6	214,6	215,0	211,6	207,8
20000	234,7	232,4	229,6	222,5	216,2	210,5	207,1	205,5	204,6	205,6	206,9	210,0	213,7	214,2	215,0	212,3	208,6
21000	235,2	232,8	229,7	223,3	217,8	213,0	210,4	208,9	208,0	208,9	209,5	211,5	214,2	214,1	214,9	212,1	208,4
22000	235,6	233,4	230,1	224,4	219,6	215,5	213,3	211,8	211,2	211,9	212,2	213,4	215,0	214,0	214,7	211,9	209,0

Продолжение таблицы 1

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
23000	236,7	234,7	231,8	226,5	221,7	217,5	215,3	213,8	213,2	213,9	214,2	215,3	216,6	215,5	215,9	213,2	210,3
24000	237,8	236,1	233,5	228,5	223,8	219,6	217,2	215,8	215,2	215,9	216,2	217,1	218,1	217,0	217,2	214,4	211,5
26000	240,0	238,7	236,9	232,6	227,9	223,7	221,1	219,8	219,2	220,0	220,2	220,9	221,2	220,1	219,7	216,8	214,1
28000	242,3	241,4	240,3	236,6	232,0	227,9	225,0	223,8	223,2	224,0	224,1	224,7	224,4	223,1	222,2	219,3	216,6
30000	244,5	244,1	243,7	240,7	236,1	232,0	228,9	227,8	227,2	228,0	228,1	228,5	227,5	226,2	224,7	221,7	219,1
32000	251,6	250,9	249,5	246,3	241,9	238,0	235,2	233,7	233,5	233,7	233,4	232,4	231,2	229,7	229,0	227,8	226,6
34000	258,5	257,4	255,3	251,8	247,7	243,9	241,3	239,5	239,6	239,3	238,9	236,7	235,2	233,4	233,4	233,6	233,5
36000	264,9	263,5	260,9	257,4	253,5	249,6	246,7	245,0	245,3	244,9	244,6	242,0	239,7	237,5	238,0	238,8	239,3
38000	270,9	269,1	266,2	262,7	259,0	255,1	251,7	250,2	250,6	250,3	250,3	248,0	244,8	242,0	242,6	243,3	243,8
40000	276,2	274,1	271,2	267,6	264,1	260,2	256,5	254,9	255,2	255,2	255,8	254,0	250,0	246,4	246,5	246,7	246,9
42000	280,8	278,6	275,5	271,7	268,5	264,8	261,4	259,0	259,2	259,5	260,6	259,2	255,0	250,3	249,4	249,1	248,8
44000	284,6	282,1	278,9	274,8	271,8	268,3	265,6	262,5	262,4	263,0	264,4	263,1	259,2	253,3	251,4	251,1	250,3
46000	287,3	284,3	280,7	276,5	273,4	270,3	268,1	265,3	265,0	265,7	266,9	265,2	261,5	255,1	253,1	253,0	251,9
48000	288,7	285,1	280,9	276,7	273,3	270,4	268,6	267,2	266,9	267,4	267,8	265,3	261,6	255,3	254,1	254,8	253,7
50000	288,5	284,4	279,7	275,4	271,4	268,7	267,4	267,8	267,8	267,9	267,0	263,4	259,2	253,5	253,5	255,5	255,4
52000	286,6	282,3	277,4	272,5	268,0	265,4	264,8	266,9	267,5	266,9	264,5	259,6	254,4	249,6	250,6	254,5	256,3
54000	283,2	278,9	274,1	268,5	263,5	261,1	261,3	264,7	265,9	264,6	260,6	254,6	248,3	244,4	246,4	252,2	256,1
56000	278,7	274,4	269,9	263,9	258,7	256,2	257,4	261,7	263,0	260,9	255,7	249,2	242,2	239,1	242,1	249,1	254,4
58000	273,1	269,0	264,7	258,7	253,4	251,0	253,0	257,9	258,6	256,0	250,2	243,8	236,8	234,4	238,2	245,7	251,3
60000	266,7	262,9	258,7	252,8	247,4	245,0	247,7	252,6	252,8	250,2	244,5	238,7	232,5	230,7	235,0	241,9	247,2
62000	259,8	256,2	252,1	246,1	240,5	238,1	241,2	245,6	246,2	243,6	239,0	234,0	229,5	228,2	232,3	237,9	242,8
64000	252,3	249,0	245,1	239,0	233,3	231,0	234,0	237,8	238,8	236,6	233,5	229,8	227,3	226,7	230,3	234,2	238,4
66000	244,3	241,5	237,9	232,1	226,5	224,2	226,9	230,0	231,3	229,6	227,8	225,9	225,2	225,8	229,1	231,2	234,5
68000	235,7	233,5	230,6	225,6	220,4	218,4	220,6	223,2	224,1	223,0	222,1	222,3	223,0	225,3	228,3	228,9	231,5
70000	226,3	224,8	222,7	219,0	215,1	214,2	215,8	217,8	218,3	217,7	217,5	219,5	221,2	225,0	227,7	227,3	229,3

Окончание таблицы 1

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
72000	216,3	215,2	213,9	212,2	210,7	211,4	213,1	214,1	214,5	214,4	214,7	217,5	220,2	224,6	227,1	226,3	227,9
74000	205,6	205,0	204,5	205,1	206,6	209,5	211,5	211,6	212,1	212,3	213,0	216,2	219,6	224,0	226,5	225,8	227,1
76000	194,6	194,5	195,1	198,0	202,5	207,2	210,0	209,6	210,2	210,5	211,6	215,0	218,8	223,6	226,1	225,4	226,6
78000	183,2	183,9	185,8	190,9	197,9	204,4	207,8	207,4	208,0	208,5	209,8	213,5	217,6	222,8	225,5	225,1	226,2
80000	171,7	173,6	176,9	184,0	192,8	200,7	204,6	204,8	205,5	206,3	207,7	211,4	215,8	221,4	224,3	224,6	225,9
82000	160,7	163,8	169,0	177,7	187,6	196,3	200,7	201,7	202,5	203,5	205,2	209,0	213,5	219,0	222,4	223,6	225,1
84000	151,4	155,7	162,6	172,2	182,7	191,6	196,5	198,2	199,2	200,3	202,2	205,9	210,5	215,7	219,6	221,8	223,5
86000	145,4	150,5	158,1	168,1	178,6	187,4	192,9	194,9	195,9	197,0	198,6	202,1	206,6	211,3	215,6	218,5	220,5
88000	143,0	148,1	155,7	165,4	175,5	184,1	189,8	192,1	192,9	193,6	194,7	197,7	201,8	206,3	210,7	214,0	216,3
90000	143,0	147,5	154,8	164,0	173,3	181,5	187,2	189,7	190,5	190,7	191,3	193,5	196,7	201,4	205,7	209,2	211,6
92000	144,4	148,4	155,0	163,2	171,8	179,5	185,1	187,9	188,7	188,7	188,7	190,2	192,8	196,8	200,9	204,4	206,9
94000	148,6	152,0	157,5	164,4	171,7	178,6	183,8	186,8	187,6	187,5	187,1	188,0	189,9	193,4	197,3	200,8	203,2
96000	157,1	159,8	163,7	168,5	174,0	179,3	183,7	186,1	187,1	186,7	186,4	186,8	188,5	191,5	195,2	199,0	201,7
98000	170,8	172,1	173,9	176,2	179,1	182,3	185,1	186,5	187,1	186,6	186,3	186,6	188,4	191,6	195,4	199,5	202,3
100000	189,1	188,3	187,3	186,8	186,8	187,3	187,7	188,3	187,7	187,0	186,7	187,2	189,7	193,2	197,6	201,8	204,8
102000	210,7	207,7	203,7	199,9	196,6	194,2	192,2	191,0	189,4	188,2	187,9	189,0	192,1	196,4	201,5	206,2	209,6
104000	234,2	229,0	222,1	215,0	208,5	203,2	198,6	195,4	192,5	190,6	190,4	192,0	196,0	201,3	207,3	212,4	216,1
106000	258,0	251,1	241,6	232,2	222,8	214,4	207,4	201,7	197,5	194,9	194,5	197,0	201,6	208,0	214,8	220,5	224,0
108000	278,9	271,7	261,3	250,4	239,1	228,7	219,6	212,1	206,5	203,2	202,7	205,7	211,1	218,0	224,9	230,4	233,4
110000	293,6	288,1	279,2	268,5	257,8	246,9	237,1	228,8	222,7	219,3	218,9	221,6	226,9	233,2	238,9	242,6	244,8
112000	301,9	299,2	293,9	286,7	278,9	270,0	261,3	253,9	248,2	245,2	244,7	246,7	250,4	254,2	256,9	257,7	258,0
114000	310,5	310,7	309,5	306,6	302,6	296,7	290,2	284,3	279,8	277,4	276,9	277,8	279,3	280,0	279,3	277,3	275,7
116000	328,3	329,3	330,5	330,8	328,9	325,1	321,1	316,8	313,3	311,2	310,3	310,0	309,8	308,3	305,4	303,5	299,8
118000	356,8	357,4	358,3	358,7	357,4	354,7	352,1	349,0	346,3	344,2	342,7	341,5	340,4	338,4	335,7	334,4	331,3
120000	391,0	390,2	389,5	388,7	386,9	384,8	383,2	381,2	379,1	376,9	374,7	372,6	371,0	369,3	367,7	368,0	366,2

Т а б л и ц а 2 — Значение средней широтной температуры для марта — апреля — мая

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
0	253,0	262,0	268,8	280,7	286,5	291,2	297,9	299,9	299,4	300,7	298,7	292,5	284,3	279,3	271,6	261,7	251,5
500	254,1	260,7	267,4	278,3	284,2	289,2	295,2	296,8	296,6	297,9	296,1	290,3	282,1	277,0	269,9	261,7	253,1
1000	255,1	259,4	266,0	275,8	282,0	287,2	292,2	293,8	293,9	295,1	293,7	288,0	280,0	274,7	268,2	261,7	254,8
1500	252,9	257,1	264,2	273,3	279,6	285,1	289,4	290,7	291,4	292,3	291,6	286,1	278,1	272,4	266,3	261,0	255,4
2000	250,9	255,1	262,0	270,9	277,3	283,1	286,9	288,3	288,8	289,6	288,7	283,4	275,5	269,9	263,8	258,9	253,7
3000	242,0	250,4	257,2	266,0	272,7	278,2	282,0	283,5	283,5	284,1	283,0	277,9	270,1	264,6	258,7	254,4	249,8
4000	237,3	244,6	250,8	259,8	266,6	272,3	276,5	278,1	277,9	278,4	277,1	271,7	263,8	258,3	252,6	248,4	244,0
5000	234,0	238,8	244,5	253,6	260,4	266,1	271,0	272,6	272,4	272,7	270,9	265,3	257,4	252,1	246,4	242,4	238,2
6000	228,5	232,9	238,2	247,1	253,8	259,7	265,2	267,0	266,7	266,9	264,7	258,7	250,6	245,5	240,2	236,6	233,3
7000	223,0	227,0	231,8	240,1	246,5	252,5	258,4	260,2	260,2	260,2	257,8	251,5	243,4	238,5	233,8	230,9	228,4
8000	217,4	221,0	225,4	233,2	239,2	245,4	251,5	253,5	253,6	253,6	250,9	244,4	236,1	231,4	227,5	225,2	223,6
9000	216,4	218,8	221,1	226,5	231,9	238,1	244,7	246,8	247,1	247,0	244,0	237,3	228,9	224,6	222,1	221,2	221,0
10000	217,5	219,6	220,6	223,0	226,3	231,6	237,6	239,7	240,0	239,9	237,0	230,8	224,2	222,0	221,6	221,8	222,1
11000	218,5	220,3	220,2	219,9	221,4	225,5	230,2	231,6	232,0	231,9	229,7	224,8	220,2	219,8	221,2	222,4	223,4
12000	218,2	220,3	220,4	217,8	216,8	219,4	222,7	223,4	223,9	223,9	222,4	218,9	216,7	218,4	221,2	222,7	223,7
13000	217,7	220,1	220,7	218,3	216,0	215,3	215,7	215,6	216,0	216,1	215,6	215,5	216,9	219,4	221,8	223,1	223,9
14000	216,8	219,4	220,2	218,3	215,1	211,6	209,0	207,9	208,2	208,4	209,2	212,4	216,6	219,7	221,9	223,0	223,8
15000	216,0	218,7	219,7	218,0	214,2	209,0	204,3	202,1	202,1	202,5	204,5	209,8	215,8	219,2	221,6	222,8	223,5
16000	214,7	217,9	218,4	217,7	213,3	206,5	200,0	196,9	196,6	197,3	200,4	207,3	214,8	218,7	221,5	223,0	223,9
17000	213,7	217,2	217,8	217,7	213,4	206,3	198,9	195,3	194,4	195,3	199,2	206,7	214,6	218,4	221,3	222,7	223,8
18000	212,7	216,4	217,1	217,7	214,1	208,2	202,0	198,9	198,0	199,0	202,2	208,2	214,8	218,2	221,2	222,7	223,8
19000	211,8	215,7	216,4	217,8	214,8	210,0	205,1	202,5	201,6	202,8	205,2	209,7	215,1	218,1	221,0	222,6	223,8
20000	210,8	215,2	215,7	217,8	215,5	211,9	208,2	206,2	205,3	206,5	208,1	211,2	215,3	218,0	220,9	222,6	224,0
21000	210,1	214,7	214,6	218,1	216,6	213,8	211,4	209,8	208,9	210,0	211,0	212,9	215,9	218,1	220,9	222,6	224,2
22000	210,1	214,4	214,2	218,5	217,8	216,1	214,3	212,8	212,1	213,1	213,8	215,0	217,0	218,4	221,0	222,7	224,4

Продолжение таблицы 2

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
23000	210,2	214,1	214,3	218,8	218,7	217,7	216,4	215,3	214,5	215,3	216,1	217,1	218,5	219,4	221,7	223,0	224,5
24000	210,2	213,8	214,4	219,1	219,7	219,3	218,5	217,7	217,0	217,6	218,4	219,1	219,9	220,5	222,3	223,4	224,6
26000	210,3	213,2	214,6	219,6	221,6	222,4	222,7	222,5	221,9	222,1	223,0	223,1	222,9	222,7	223,6	224,0	224,8
28000	210,3	212,6	214,9	220,2	223,5	225,6	226,9	227,4	226,9	226,7	227,6	227,2	225,9	224,8	224,8	224,7	225,0
30000	210,4	212,0	215,1	220,8	225,4	228,8	231,1	232,2	231,8	231,2	232,2	231,2	228,9	227,0	226,1	225,3	225,2
32000	213,7	214,3	218,2	224,0	229,4	233,1	235,9	238,3	238,8	238,3	238,1	237,1	235,7	233,8	231,5	228,9	227,8
34000	217,7	217,5	221,8	227,8	233,7	237,6	241,0	244,3	245,5	245,2	243,9	242,9	242,5	240,7	237,3	233,2	231,3
36000	223,3	222,6	226,4	232,6	238,5	242,5	246,6	250,3	251,8	251,4	249,6	248,7	249,3	247,6	243,6	238,9	236,4
38000	230,2	229,4	232,2	238,4	243,8	247,7	252,3	256,1	257,4	257,0	255,2	254,4	255,8	254,4	250,2	245,7	242,9
40000	237,6	236,8	238,5	244,5	249,4	253,1	257,9	261,3	262,4	261,9	260,3	259,8	261,6	260,7	256,8	252,6	249,7
42000	244,6	244,1	244,9	250,2	254,9	258,3	262,7	265,7	266,6	266,0	264,9	264,7	266,3	266,1	262,7	258,8	255,9
44000	250,7	250,3	250,5	254,9	259,6	262,7	266,2	268,9	269,6	269,1	268,3	268,4	269,6	270,0	267,4	263,9	261,3
46000	255,4	254,8	254,4	257,8	262,9	265,7	268,1	270,5	271,1	270,7	270,1	270,3	271,3	271,8	270,1	267,6	265,7
48000	258,2	257,1	256,0	258,6	264,2	266,8	268,2	270,4	270,9	270,5	269,9	270,0	271,2	271,3	270,7	269,4	268,4
50000	258,9	257,0	255,2	257,3	262,9	265,3	266,5	268,6	269,1	268,5	267,3	267,4	269,0	268,9	268,8	268,8	268,6
52000	257,6	254,9	252,2	254,1	259,0	261,4	263,0	265,2	265,6	264,6	262,6	262,7	264,7	265,0	264,8	265,6	265,8
54000	255,4	251,8	248,3	249,9	253,6	255,9	258,2	260,3	260,8	259,4	256,5	256,8	259,0	260,0	259,5	260,6	261,1
56000	253,4	249,2	245,2	245,6	248,0	249,7	252,3	254,1	254,6	253,1	250,0	250,6	252,8	254,1	253,9	254,9	255,3
58000	251,6	247,2	242,8	241,5	242,7	243,8	246,0	247,2	247,7	246,4	243,7	244,7	246,8	248,3	248,5	249,2	249,2
60000	249,4	245,0	240,4	237,4	237,8	238,9	240,0	240,1	240,5	239,8	238,4	239,8	241,8	243,1	243,5	243,7	243,2
62000	246,2	242,0	237,5	233,1	233,2	235,0	234,5	233,3	233,4	233,6	234,1	235,9	237,8	239,0	239,4	238,8	237,9
64000	242,4	238,7	234,6	229,1	228,9	231,0	229,2	226,7	226,5	227,5	230,0	232,4	234,3	235,5	235,8	234,8	233,6
66000	238,4	235,3	232,0	226,0	225,0	226,0	223,6	220,4	219,9	221,4	225,7	228,4	230,4	232,0	232,6	231,8	230,8
68000	234,8	232,4	229,8	223,7	221,5	220,9	218,3	215,3	214,5	216,1	221,4	224,4	226,3	228,4	229,4	229,1	228,5
70000	232,3	230,3	227,8	221,9	218,7	217,0	214,3	212,1	211,4	212,5	217,8	220,7	222,3	224,5	225,9	225,6	225,3

Окончание таблицы 2

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
74000	230,2	227,6	223,8	218,6	215,3	212,8	210,5	210,8	210,3	209,9	212,4	214,5	214,6	215,5	216,6	215,4	214,7
76000	228,8	225,8	221,5	216,7	213,6	211,0	209,0	210,3	210,1	208,9	210,2	211,4	210,2	210,0	210,6	209,2	208,1
78000	225,7	222,8	218,3	214,3	211,3	208,7	207,1	208,9	208,9	207,4	207,7	207,8	205,5	204,0	203,7	201,9	200,5
80000	220,1	217,8	213,7	210,8	208,0	205,7	204,6	206,0	206,1	204,9	204,3	203,3	200,3	197,5	195,9	193,1	191,5
82000	212,6	210,9	208,1	206,2	204,1	202,3	201,3	202,1	202,0	201,1	200,2	198,4	194,9	190,8	187,5	183,6	181,3
84000	204,6	203,6	202,1	201,1	199,6	198,4	197,7	198,0	197,8	197,1	195,9	193,7	189,7	184,8	180,0	175,2	172,3
86000	197,7	197,2	196,5	195,8	195,3	194,5	194,0	194,3	194,3	193,6	192,4	189,7	185,3	179,7	174,2	169,3	166,2
88000	191,8	191,6	191,3	191,0	191,0	190,7	190,8	191,3	191,4	190,8	189,3	186,3	181,5	175,7	170,2	165,5	162,5
90000	186,7	186,6	186,6	186,7	187,1	187,5	188,1	189,0	189,3	188,6	186,8	183,4	178,4	172,7	167,4	163,0	160,1
92000	182,9	182,9	183,0	183,4	184,2	185,2	186,3	187,5	187,9	187,1	185,1	181,4	176,5	171,0	166,1	162,2	159,6
94000	181,8	181,7	181,6	182,0	182,9	184,0	185,3	186,6	187,1	186,3	184,4	180,8	176,5	171,9	167,9	164,7	162,6
96000	184,4	183,8	183,3	183,2	183,4	184,2	185,4	186,5	187,0	186,4	184,7	182,1	179,0	176,0	173,4	171,6	170,3
98000	190,3	189,2	187,8	186,6	185,8	185,7	186,4	187,2	187,7	187,4	186,6	185,4	184,1	183,1	182,5	182,3	182,0
100000	198,9	197,2	195,0	192,2	190,0	188,8	188,3	188,6	189,3	189,7	190,3	190,9	191,6	193,0	194,5	195,9	196,9
102000	209,5	207,4	204,2	200,1	196,4	193,8	192,1	191,8	192,6	193,7	195,7	198,3	201,2	205,1	208,9	212,1	214,3
104000	222,0	219,6	215,6	210,4	205,1	201,0	198,0	197,0	197,9	199,9	203,4	208,1	213,4	219,7	225,4	230,1	233,2
106000	236,0	233,7	229,1	223,5	217,7	212,4	208,5	207,0	207,5	210,5	215,1	221,3	228,7	236,1	243,5	249,0	252,2
108000	250,8	249,2	245,7	240,9	235,6	230,4	226,5	225,0	225,5	228,9	233,8	240,4	247,9	255,3	262,2	267,1	269,7
110000	266,4	266,4	265,3	263,6	260,4	256,9	254,3	253,2	253,8	257,1	261,1	266,6	272,1	276,9	280,7	282,8	284,6
112000	284,7	286,6	288,5	290,2	290,1	289,1	288,0	287,6	288,0	290,7	293,4	296,9	299,6	300,8	301,0	299,8	299,4
114000	309,5	312,4	315,8	319,4	321,2	322,0	322,2	322,4	322,9	324,9	326,5	328,4	329,0	328,0	325,9	322,8	321,2
116000	341,3	343,3	347,1	350,1	352,9	354,4	356,1	356,2	358,1	358,6	359,0	359,5	358,7	358,1	355,7	353,0	351,2
118000	376,8	377,6	379,5	381,5	383,9	386,4	388,8	390,7	391,9	392,4	391,9	391,1	390,0	388,9	387,9	386,8	386,2
120000	409,3	409,7	410,7	412,4	415,1	418,6	422,2	425,0	426,4	426,3	424,8	422,6	420,5	418,9	418,1	417,8	417,7

Т а б л и ц а 3 — Значение средней широтной температуры для июня — июля — августа

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
0	246,0	256,4	264,0	277,2	281,3	285,8	293,6	297,9	298,9	300,3	300,5	299,1	293,9	289,6	284,9	279,6	274,2
500	248,1	255,7	263,6	274,8	279,2	283,9	291,3	295,0	296,2	297,3	297,7	296,7	291,9	287,2	282,6	278,1	273,0
1000	250,2	255,1	263,1	272,5	277,2	282,2	288,5	292,2	293,4	294,4	295,0	294,4	290,0	284,8	280,3	276,5	271,8
1500	249,0	253,2	261,4	269,9	275,0	280,2	285,8	289,4	290,7	291,6	292,6	292,9	288,8	282,4	278,1	274,9	270,5
2000	247,3	251,4	259,1	267,2	272,4	278,4	283,7	287,1	287,9	288,9	289,8	290,1	286,1	279,8	275,4	272,4	268,3
3000	239,0	246,9	253,7	261,7	267,2	273,7	279,7	282,6	282,7	283,6	284,4	284,6	280,4	274,2	270,0	267,3	263,7
4000	233,9	240,8	247,0	255,0	260,7	267,6	274,5	277,3	277,1	278,0	278,6	278,6	274,3	268,4	264,0	261,3	257,8
5000	230,2	234,7	240,2	248,4	254,1	261,4	269,1	271,9	271,7	272,3	272,7	272,5	268,1	262,4	258,0	255,3	251,9
6000	223,7	228,1	233,3	241,4	247,2	255,0	263,4	266,3	266,1	266,5	266,7	266,4	261,7	256,1	251,5	248,9	245,6
7000	217,2	221,5	226,4	234,3	240,0	248,2	256,7	259,5	259,3	259,9	260,1	259,8	254,7	248,8	244,4	241,9	239,2
8000	210,7	214,8	219,5	227,1	232,8	241,4	249,9	252,6	252,6	253,3	253,5	253,2	247,6	241,6	237,2	235,0	232,7
9000	206,7	210,5	214,4	220,6	225,6	234,6	243,2	245,7	245,9	246,7	246,9	246,6	240,6	234,3	230,0	228,1	226,4
10000	203,2	207,3	211,4	218,1	222,5	229,1	236,2	238,5	238,7	239,6	239,8	239,7	234,1	229,1	227,2	227,1	227,4
11000	200,5	204,6	208,3	215,7	219,8	224,3	229,0	230,4	230,7	231,6	231,9	232,3	228,1	225,0	225,3	226,7	228,7
12000	199,2	203,7	208,0	215,2	217,9	219,5	221,8	222,4	222,6	223,5	224,0	224,9	222,1	221,0	223,7	226,5	229,6
13000	197,5	202,6	207,7	216,3	218,3	216,4	215,2	214,8	215,0	215,6	216,5	218,3	218,4	220,8	224,4	227,1	229,9
14000	195,5	201,1	206,7	216,4	218,1	213,6	209,0	207,6	207,6	208,0	209,2	212,0	215,3	220,8	224,8	227,5	230,0
15000	193,4	200,1	205,8	216,1	217,4	211,7	205,3	203,0	203,1	203,2	204,7	207,9	213,5	220,3	224,6	227,4	230,0
16000	191,7	198,3	204,2	216,2	216,7	209,9	201,9	199,0	199,2	199,3	201,3	204,9	212,1	219,8	224,5	227,4	230,0
17000	190,1	197,3	203,1	215,6	216,7	210,0	201,6	198,1	198,2	198,3	200,2	203,3	211,3	219,5	224,4	227,4	230,1
18000	188,5	196,2	202,0	215,2	216,8	211,4	204,7	201,7	201,5	201,8	203,4	206,1	212,9	220,0	224,6	227,6	230,3
19000	188,5	195,6	201,4	214,8	216,9	212,7	207,7	205,4	204,8	205,3	206,6	208,9	214,4	220,5	224,9	227,9	230,5
20000	188,1	194,9	200,6	214,7	217,0	214,1	210,8	209,0	208,2	208,8	209,8	211,6	215,9	221,0	225,1	228,1	230,8
21000	187,8	194,6	199,6	214,3	217,7	215,6	213,9	212,5	211,3	212,1	212,9	214,4	217,5	221,6	225,4	228,4	231,0
22000	187,8	202,0	199,0	214,1	218,3	217,1	216,1	214,8	213,8	214,5	215,3	216,5	219,1	222,6	226,0	228,7	231,2

Продолжение таблицы 3

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
23000	190,5	202,8	200,0	213,6	218,5	218,4	217,7	216,6	215,6	216,3	217,0	218,3	220,8	224,2	227,4	230,2	232,5
24000	193,2	203,6	200,9	213,2	218,8	219,6	219,2	218,4	217,5	218,1	218,8	220,0	222,5	225,8	228,9	231,6	233,7
26000	198,5	205,1	202,8	212,2	219,3	222,1	222,3	221,9	221,2	221,7	222,2	223,6	225,9	229,1	231,8	234,4	236,2
28000	203,9	206,7	204,6	211,3	219,8	224,5	225,4	225,5	224,8	225,2	225,7	227,1	229,2	232,4	234,8	237,2	238,7
30000	209,2	208,3	206,5	210,4	220,3	227,0	228,5	229,1	228,5	228,8	229,1	230,6	232,6	235,7	237,7	240,0	241,2
32000	220,0	219,0	215,0	214,5	222,1	229,0	232,4	233,8	233,8	233,5	233,9	235,1	237,2	240,7	243,3	245,6	246,5
34000	229,8	228,8	223,4	219,3	224,8	231,7	236,5	238,5	239,0	238,2	238,6	239,7	242,0	245,8	248,9	251,3	252,0
36000	237,6	237,1	231,6	225,7	229,1	236,0	241,1	243,2	243,9	242,8	242,9	244,4	247,1	251,1	254,5	257,2	257,9
38000	243,3	243,6	239,3	233,3	235,0	241,7	246,2	247,8	248,4	247,2	247,0	249,3	252,3	256,4	260,2	263,1	264,0
40000	248,2	249,1	246,1	240,9	241,8	248,0	251,5	252,4	252,5	251,5	251,5	254,2	257,6	261,5	265,6	268,7	269,9
42000	253,2	254,1	251,7	247,4	248,8	254,0	256,7	256,7	256,3	255,6	256,6	259,0	262,5	266,1	270,4	273,6	275,1
44000	258,4	258,8	256,2	252,5	254,7	258,9	261,1	260,4	259,6	259,2	261,3	263,0	266,3	269,6	274,1	277,4	279,4
46000	263,8	263,1	259,9	256,1	258,6	262,2	264,3	263,3	262,2	262,1	264,3	265,5	268,6	271,7	276,1	279,9	282,5
48000	268,5	266,7	262,7	257,9	259,8	263,3	265,7	265,0	264,0	263,9	265,1	266,1	268,8	272,2	276,5	280,9	284,3
50000	271,9	269,0	264,0	258,1	258,5	262,1	265,1	265,1	264,4	264,1	263,9	264,7	267,2	271,1	275,4	280,4	284,5
52000	273,1	269,5	263,4	256,6	254,9	258,7	262,4	263,5	263,2	262,4	261,1	261,6	263,9	268,4	273,3	278,5	283,1
54000	272,0	268,3	261,3	253,8	250,0	253,9	258,0	260,1	260,4	259,2	257,2	257,2	259,4	264,5	270,2	275,5	280,2
56000	269,1	265,5	258,4	250,5	245,0	248,3	252,2	255,3	256,2	255,1	252,7	252,3	254,3	259,7	266,0	271,5	276,0
58000	264,4	261,2	255,0	247,0	240,5	242,5	245,8	249,4	250,7	250,4	247,8	246,9	248,7	254,4	260,8	266,5	270,7
60000	258,7	256,1	251,3	243,5	236,6	236,8	239,3	242,7	244,2	244,5	242,0	240,8	242,5	248,3	254,8	260,8	264,6
62000	252,6	250,7	247,3	240,1	233,2	231,4	233,2	235,5	237,0	237,2	235,1	233,8	235,5	241,4	248,1	254,2	257,8
64000	246,5	245,1	243,1	236,9	230,0	226,5	227,2	228,3	229,5	229,3	227,8	226,5	228,3	234,1	241,0	246,8	250,3
66000	240,9	239,8	239,1	233,7	226,6	221,8	221,1	221,2	222,2	222,0	220,9	219,9	221,7	227,2	233,6	238,9	242,2
68000	235,9	235,0	235,2	230,5	222,9	217,6	215,3	214,9	215,6	215,8	215,1	214,4	215,9	22.0.6	226,0	230,4	233,5
70000	231,7	230,9	231,4	227,3	219,7	214,2	210,7	210,1	210,6	211,2	210,8	210,3	210,9	213,8	217,7	221,4	224,0

Окончание таблицы 3

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
72000	228,4	227,3	227,9	224,5	217,3	211,8	208,0	207,2	207,6	208,4	208,3	207,6	206,5	206,8	208,6	211,4	213,7
74000	225,9	224,6	224,7	221,9	215,5	210,1	206,5	205,7	205,9	206,6	206,9	205,5	202,4	199,6	199,0	200,8	202,8
76000	224,0	222,4	222,2	219,8	214,1	208,7	205,5	204,5	204,7	205,1	205,6	203,4	198,3	192,5	189,4	189,9	191,5
78000	222,9	221,1	220,4	218,1	212,6	207,4	204,2	203,2	203,4	203,6	203,7	203,7	193,9	185,8	180,4	179,4	180,2
80000	222,7	220,6	219,4	216,7	211,1	206,3	202,8	201,8	201,6	201,9	201,4	197,5	189,5	179,5	172,4	169,6	169,0
82000	222,7	220,5	218,6	215,4	210,0	205,2	201,5	200,2	199,6	199,5	198,4	193,8	185,1	174,3	165,5	160,7	158,4
84000	222,3	219,9	217,4	213,6	208,3	203,5	199,9	198,2	197,3	196,8	195,1	190,0	181,1	170,0	160,2	153,5	149,7
86000	220,0	217,8	214,6	210,3	205,5	200,7	197,3	195,7	194,9	193,9	191,8	186,5	177,7	166,9	156,7	149,0	144,2
88000	216,3	214,0	210,3	205,8	201,3	196,9	194,0	192,8	192,4	191,4	189,1	183,6	175,9	164,6	154,8	147,1	142,1
90000	211,9	209,2	205,6	201,2	196,6	193,1	190,7	190,2	190,1	189,4	186,8	184,2	172,8	163,1	154,0	147,0	142,3
92000	207,4	204,6	201,1	196,9	192,8	190,1	188,4	188,4	188,6	187,8	184,9	179,3	171,3	162,6	154,5	148,2	143,9
94000	203,9	201,1	197,6	193,6	190,1	188,0	186,9	187,3	187,6	186,7	183,7	178,5	171,4	164,0	157,2	151,9	148,3
96000	202,0	199,4	195,7	191,9	188,8	186,9	186,4	186,7	187,2	186,1	183,7	179,4	174,0	16S.5	163,7	159,6	157,1
98000	202,6	199,8	195,9	191,9	188,7	186,8	186,3	186,6	187,1	186,5	185,1	182,4	179,2	176,3	173,9	172,1	171,0
100000	205,2	202,2	197,7	193,4	189,7	187,5	186,5	187,0	187,7	188,2	187,9	187,2	186,9	186,9	187,2	188,2	189,3
102000	209,9	206,6	201,5	196,5	192,0	189,2	187,7	188,2	189,4	191,0	192,4	194,2	196,7	200,0	203,6	207,7	211,0
104000	216,3	212,7	207,1	201,3	195,8	192,1	190,1	190,6	192,5	195,4	198,9	203,2	208,6	215,1	222,1	229,1	234,6
106000	224,5	220,4	214,8	208,0	201,7	196,8	194,5	194,8	197,5	201,8	207,6	214,6	222,8	232,0	242,3	251,2	257,7
108000	233,7	230,1	224,8	217,9	211,0	205,4	202,7	203,1	205,5	212,2	219,7	228,8	239,1	250,3	261,9	271,7	278,7
110000	244,3	241,9	238,5	232,7	226,5	221,5	218,6	219,3	222,8	228,5	237,2	246,8	257,5	269,0	279,3	288,0	294,5
112000	257,5	257,0	256,4	253,6	250,0	246,6	244,4	245,1	248,2	253,3	261,4	269,8	278,5	287,1	293,8	299,0	302,6
114000	275,1	276,6	278,7	279,4	278,8	277,6	276,5	277,2	279,7	283,7	290,2	296,4	302,1	306,8	309,3	310,3	311,0
116000	299,7	301,9	305,0	307,9	309,3	310,3	309,8	310,7	312,9	317,1	320,8	325,6	328,4	330,3	330,1	329,4	328,0
118000	331,1	332,7	335,3	338,1	339,9	341,8	342,3	343,8	345,9	349,3	351,8	355,2	356,9	358,2	358,0	357,6	356,5
120000	366,0	366,2	367,3	368,9	370,5	372,8	374,2	376,4	378,7	381,5	383,0	385,3	386,6	388,3	389,2	390,5	390,8

Т а б л и ц а 4 — Значение средней широтной температуры для сентября — октября — ноября

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
0	255,1	260,9	269,7	280,0	285,6	290,7	297,1	299,5	299,2	299,9	299,0	294,7	287,5	281,2	274,2	267,0	257,8
500	254,6	259,4	267,7	277,0	282,9	288,3	294,1	296,3	296,5	297,1	296,1	292,4	285,4	279,3	272,4	266,1	258,2
1000	254,0	257,8	265,9	274,0	280,2	286,0	291,2	293,1	293,7	294,3	293,5	290,0	283,4	277,4	270,7	265,1	258,7
1500	252,3	255,4	263,7	271,0	277,3	283,5	288,4	289,9	291,0	291,5	291,0	287,9	281,3	275,2	268,8	263,8	258,3
2000	250,2	253,3	261,3	268,5	274,8	281,7	286,6	287,7	288,2	288,8	288,4	285,4	279,2	273,2	266,4	261,6	256,5
3000	242,1	248,3	255,9	263,2	269,8	276,9	281,6	282,9	282,9	283,3	283,1	280,3	274,2	268,4	261,5	257,0	252,4
4000	237,0	242,4	249,3	256,8	263,6	270,8	275,9	277,5	277,4	277,8	277,5	274,4	268,2	262,5	255,5	251,1	246,5
5000	232,6	236,4	242,7	250,5	257,2	264,4	270,0	272,0	271,9	272,3	271,8	268,4	262,1	256,5	249,4	245,1	240,7
6000	226,2	229,9	235,9	243,9	250,6	257,8	264,0	266,4	266,2	266,6	265,9	262,2	255,6	250,1	243,1	238,9	234,9
7000	219,7	223,5	229,1	237,1	243,4	250,7	257,1	259,5	259,6	259,9	259,1	255,3	248,4	243,0	236,4	232,6	229,0
8000	213,3	217,0	222,2	230,3	236,3	243,6	250,3	252,7	252,9	253,2	252,2	248,3	241,2	235,9	229,7	226,2	223,2
9000	209,6	213,1	217,2	224,0	229,1	236,5	243,5	245,9	246,3	246,5	245,4	241,4	234,0	228,9	223,8	221,3	219,6
10000	206,9	210,7	214,6	221,9	225,2	230,5	236,5	238,7	239,1	239,4	238,2	234,6	228,1	224,6	222,2	221,0	220,4
11000	204,9	208,7	212,0	219,9	222,0	225,1	229,2	230,6	231,0	231,3	230,3	227,8	222,8	220,7	220,8	220,8	221,3
12000	204,7	208,8	211,8	219,1	219,2	219,8	222,0	222,6	222,9	223,2	222,5	221,0	217,7	217,3	219,9	220,7	221,3
13000	205,0	209,3	211,9	219,7	218,9	216,2	215,3	214,9	215,0	215,3	215,1	215,5	215,4	217,0	220,1	221,0	221,3
14000	205,5	210,1	212,1	220,0	218,4	213,1	209,0	207,4	207,4	207,6	208,0	210,4	213,5	216,7	220,1	220,7	220,8
15000	206,7	211,4	212,2	219,9	217,7	211,0	204,9	202,3	202,1	202,4	203,4	207,3	212,4	216,3	219,8	220,3	220,1
16000	207,8	212,5	212,3	220,3	216,9	208,9	201,3	197,8	197,5	197,9	199,7	204,5	211,4	215,9	219,4	220,0	219,3
17000	208,8	213,6	212,7	220,4	217,1	208,8	200,6	196,6	196,1	196,6	198,8	203,7	211,1	215,5	219,1	219,2	218,3
18000	209,8	214,8	213,1	220,7	217,6	210,3	203,6	200,3	199,6	200,3	202,2	206,1	212,1	215,6	218,6	218,5	217,4
19000	211,3	216,5	213,6	221,1	218,2	211,9	206,6	204,0	203,2	203,9	205,5	208,5	213,0	215,6	218,2	217,7	216,4
20000	213,1	218,1	214,0	221,5	218,8	213,5	209,7	207,7	206,8	207,6	208,9	210,9	213,9	215,6	217,7	217,1	215,6
21000	214,6	219,5	214,7	222,4	220,0	215,2	212,7	211,1	210,0	210,9	211,9	213,1	215,0	215,8	217,5	216,6	214,8
22000	229,4	223,0	215,5	222,8	220,8	216,9	214,9	213,6	212,7	213,5	214,3	215,1	216,1	216,1	217,3	216,1	214,2

Продолжение таблицы 4

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
23000	231,1	225,1	217,6	223,3	221,4	218,4	217,0	215,8	215,1	215,8	216,4	216,8	217,3	216,9	217,5	216,0	213,8
24000	232,9	227,1	219,7	223,8	222,1	220,0	219,1	218,1	217,5	218,1	218,5	218,4	218,5	217,7	217,7	216,0	213,5
26000	236,3	231,2	223,9	224,9	223,5	223,1	223,3	222,5	222,4	222,8	222,8	221,8	220,8	219,2	218,0	215,8	212,8
28000	239,8	235,3	228,1	225,9	224,8	226,3	227,5	227,0	227,2	227,4	227,0	225,1	223,1	220,8	218,4	215,7	212,1
30000	243,2	239,4	232,3	227,0	226,2	229,4	231,7	231,5	232,1	232,1	231,2	228,4	225,4	222,3	218,7	215,6	211,4
32000	254,5	248,0	238,6	232,2	231,4	234,4	237,3	238,4	238,7	238,0	236,0	232,8	229,5	225,9	221,8	216,3	210,8
34000	264,9	256,5	244,9	237,7	236,9	239,7	242,9	244,9	245,0	243,8	241,0	237,5	233,9	229,9	225,3	218,0	211,7
36000	273,5	264,1	251,0	243,5	242,9	245,1	248,5	250,8	250,9	249,6	246,3	242,4	238,8	234,8	229,5	221,4	215,3
38000	280,0	270,2	256,9	249,6	249,2	250,8	254,0	256,1	256,3	255,1	251,9	247,7	244,2	240,3	234,3	226,6	221,7
40000	283,8	274,4	262,1	255,7	255,4	256,6	259,2	260,8	261,1	260,1	257,3	253,1	249,9	246,0	239,8	233,2	229,5
42000	285,0	276,6	266,3	261,2	260,9	262,1	263,9	264,9	265,2	264,4	262,0	258,4	255,4	251,4	245,5	240,3	237,7
44000	284,4	277,2	269,2	265,2	265,1	266,5	267,5	267,9	268,2	267,5	265,6	262,8	260,1	255,9	250,8	247,0	245,2
46000	283,3	276,7	270,4	267,1	267,5	268,9	269,6	269,5	269,8	269,1	267,6	265,8	263,3	258,8	254,8	252,2	251,1
48000	281,6	275,3	269,7	266,7	267,7	269,1	269,6	269,3	269,7	269,1	267,7	266,8	264,6	259,8	256,8	255,2	254,9
50000	278,9	272,6	267,1	264,3	265,7	266,7	267,3	267,4	268,0	267,4	265,9	265,4	263,2	258,6	256,2	255,7	256,4
52000	274,6	268,5	263,0	260,6	261,5	262,3	262,8	263,7	264,6	264,1	262,4	261,5	259,2	255,4	253,1	253,7	255,7
54000	269,2	263,4	258,0	256,0	256,0	256,5	256,8	258,6	259,7	259,2	257,4	255,8	253,8	251,0	249,0	250,7	253,9
56000	263,1	258,0	253,0	251,1	250,4	250,3	250,2	252,5	253,6	253,0	251,5	249,5	248,1	246,3	245,3	248,0	252,3
58000	256,6	252,5	248,4	246,3	245,2	244,5	243,8	245,9	246,6	246,1	245,2	243,3	242,6	241,7	242,3	245,8	250,8
60000	249,9	247,1	244,2	242,4	240,9	239,7	238,2	239,3	239,3	239,0	239,2	238,2	237,5	237,1	239,2	243,4	248,7
62000	243,3	241,9	240,5	239,2	237,5	235,9	233,6	232,9	232,1	232,3	233,8	234,2	232,8	232,4	235,8	240,4	245,5
64000	237,7	237,3	237,2	236,5	234,4	232,2	229,2	226,6	225,3	225,9	228,6	230,3	228,4	228,1	232,5	236,9	241,5
66000	233,7	233,9	234,3	233,4	230,9	228,1	224,7	220,4	218,8	219,8	223,2	225,5	224,2	224,7	229,5	233,3	237,0
68000	230,6	231,0	231,3	229,9	227,0	223,8	220,2	215,1	213,6	214,8	218,2	220,5	220,7	222,2	227,0	229,9	232,8
70000	227,0	227,6	227,9	226,1	223,1	219,8	216,2	211,5	210,7	211,8	214,7	216,8	218,0	220,3	224,9	227,3	229,8

Окончание таблицы 4

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
72000	222,0	222,8	223,6	221,7	219,2	216,4	213,0	209,7	209,9	210,9	212,7	214,6	216,2	218,7	222,9	225,6	228,0
74000	215,9	217,1	218,4	216,7	215,2	213,2	210,4	208,9	210,0	210,7	211,4	213,0	214,6	217,1	220,8	224,2	226,7
76000	209,2	210,7	212,5	211,2	211,0	210,0	208,4	208,0	209,9	210,4	209,9	211,2	213,0	215,3	218,3	222,4	224,9
78000	201,6	203,4	205,6	205,1	206,3	206,5	206,1	206,6	208,8	209,0	208,0	208,8	210,7	212,9	215,2	219,5	221,8
80000	192,5	194,8	197,6	198,5	201,1	202,6	202,9	204,2	205,9	206,1	205,2	205,9	207,5	203,4	211,0	214,6	216,7
82000	182,6	185,4	189,1	191,8	195,6	198,1	199,2	200,6	202,0	202,2	201,6	202,3	203,5	204,9	205,8	208,2	209,5
84000	173,8	177,0	181,5	185,7	190,3	193,8	195,4	196,9	197,8	198,1	197,8	198,3	199,1	199,9	200,2	201,4	202,0
86000	167,6	170,9	175,7	180,6	185,3	189,7	192,2	193,4	194,3	194,5	194,0	194,4	194,5	194,9	194,9	195,4	195,3
88000	163,7	166,9	171,6	176,6	182,0	186,3	189,3	190,7	191,4	191,4	190,7	190,6	190,3	190,1	189,8	190,0	189,7
90000	161,4	164,2	168,4	173,5	178,8	183,3	186,9	188,6	189,3	189,0	188,1	187,4	186,6	185,7	185,3	185,2	184,9
92000	160,8	163,2	166,9	171,6	176,7	181,3	185,1	187,2	187,9	187,5	186,3	185,0	183,7	182,5	181,9	181,6	181,3
94000	163,6	165,4	168,4	172,3	176,6	180,8	184,4	186,4	187,1	186,6	185,3	183,8	182,4	181,2	180,8	180,6	183,5
96000	170,8	172,1	173,8	176,4	179,3	182,1	184,7	186,4	187,0	186,5	185,4	183,8	183,1	182,5	182,6	183,0	183,5
98000	182,2	182,5	182,6	183,4	184,2	185,3	186,6	187,4	187,7	187,2	186,4	185,6	185,7	186,2	187,4	188,6	189,7
100000	196,8	195,7	194,4	192,7	191,2	190,6	189,9	189,8	189,3	188,8	188,7	189,1	190,0	192,1	194,5	196,9	198,6
102000	213,8	211,5	208,4	204,6	200,7	197,8	195,3	193,7	192,5	192,0	192,6	194,2	196,6	200,2	204,0	207,4	209,7
104000	232,3	229,2	224,7	218,9	212,8	207,5	203,0	199,9	197,9	197,3	198,6	201,5	205,6	210,8	215,6	219,9	222,5
106000	251,2	248,0	242,8	235,5	228,3	220,9	214,9	210,4	207,7	207,1	208,6	212,4	218,1	224,5	230,1	234,4	235,8
108000	268,7	266,1	261,4	254,6	247,6	240,0	233,6	228,7	225,8	225,2	226,7	230,6	236,2	242,0	246,8	250,2	251,9
110000	283,8	281,9	279,7	275,9	271,0	265,7	260,9	256,7	254,1	253,9	254,8	258,3	261,6	264,8	266,3	267,3	267,2
112000	298,1	299,2	300,3	300,1	296,6	296,2	293,4	290,4	288,4	288,3	288,6	290,5	291,2	291,3	289,5	287,5	285,5
114000	320,1	322,5	325,4	327,5	326,2	327,8	326,6	324,8	323,3	323,2	322,7	323,4	322,3	320,4	316,7	313,3	310,3
116000	350,9	353,0	355,2	357,8	359,2	359,7	359,4	358,8	358,1	356,7	356,9	355,2	353,0	350,4	347,6	344,5	341,8
118000	386,1	387,0	387,7	388,8	390,0	391,2	392,2	392,7	392,3	391,2	389,3	387,1	384,5	382,3	380,3	378,7	377,3
120000	417,6	417,8	418,0	418,9	420,6	422,9	425,1	426,7	426,9	425,6	422,7	419,3	415,8	413,1	411,4	410,5	410,2

Таблица 5 — Значение среднего широтного давления для декабря — января — февраля

В паскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
0	99431	99063	99114	100391	101321	101243	100885	100897	100960	101062	101450	101779	101739	101517	101227	101386	101620
500	93489	93214	93341	94760	95820	95856	95686	95642	95670	95743	96049	96216	95997	95657	95219	95197	95234
1000	87530	87307	87569	89131	90317	90463	90358	90338	90364	90421	90646	90649	90254	89783	89187	88990	88853
1500	82009	81956	82211	83705	84822	85045	84996	85017	85028	85093	85220	85047	84566	84061	83413	83121	82866
2000	76880	76885	77224	78863	80134	80449	80467	80446	80446	80513	80580	80320	79749	79085	78310	77928	77570
3000	67334	67389	67795	69350	70700	71223	71329	71297	71296	71348	71323	70804	70001	69275	68474	68027	67593
4000	59093	59268	59792	61566	62976	63545	63702	63681	63669	63717	63635	62999	62074	61239	60279	59704	59138
5000	50825	51146	51790	53786	55391	56103	56331	56317	56298	56351	56207	55352	54194	53210	52081	51383	50701
6000	44741	45040	45559	47130	48427	49034	49260	49256	49238	49278	49128	48361	47361	46555	45642	45065	44500
7000	38886	39256	39845	41567	42991	43708	44013	44023	44003	44037	43825	42896	41713	40812	39796	39146	38510
8000	33036	33473	34131	36001	37556	38379	38766	38792	38768	38797	38521	37430	36065	35066	33950	33226	32521
9000	28200	28503	28961	30482	32119	33050	33520	33555	33534	33555	33216	31964	30482	29587	28749	28222	27720
10000	24457	24744	25204	26538	27709	28421	28800	28829	28812	28825	28552	27598	26453	25683	24861	24306	23784
11000	20707	20980	21448	22771	23955	24727	25153	25185	25162	25173	24873	23845	22612	21812	20985	20433	19946
12000	17902	18086	18390	19313	20230	21033	21506	21537	21513	21521	21195	20161	19126	18545	17949	17520	17112
13000	15325	15490	15788	16626	17410	18007	18368	18386	18364	18376	18119	17306	16385	15813	15245	14858	14523
14000	13400	13512	13713	14247	14767	15251	15590	15596	15574	15588	15339	14681	14033	13633	13211	12864	12531
15000	11579	11668	11863	12343	12785	13136	13346	13334	13321	13334	13168	12652	12076	11691	11267	10898	10571
16000	9884	9925	10058	10429	10808	11090	11248	11217	11205	11222	11080	10636	10169	9902	9655	9408	9171
17000	8826	8850	8932	9135	9314	9440	9498	9477	9449	9478	9403	9177	8923	8728	8510	8250	7995
18000	7770	7785	7855	8023	8161	8244	8272	8237	8206	8238	8173	7984	7767	7583	7368	7092	6823
19000	6712	6720	6790	6913	7008	7047	7045	6997	6963	6998	6942	6791	6609	6436	6228	5933	5659
20000	5656	5653	5706	5801	5856	5851	5819	5759	5720	5758	5712	5597	5453	5294	5139	4942	4749
21000	4788	4773	4785	4839	4846	4821	4802	4761	4731	4752	4730	4686	4623	4533	4438	4279	4096
22000	4221	4200	4202	4243	4239	4203	4178	4132	4100	4124	4103	4060	4002	3910	3817	3657	3481

Продолжение таблицы 5

В паскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
23000	3653,8	3626,6	3619,2	3647,0	3632,7	3585,8	3554,6	3502,6	3468,8	3494,8	3475,4	3434,5	3380,6	3287,6	3265,4	3212,2	3165,6
24000	2673,1	2657,5	2651,8	2649,3	2624,7	2585,9	2552,8	2518,1	2497,1	2510,1	2501,2	2481,1	2443,0	2367,8	2287,4	2174,1	2072,1
26000	2201,1	2186,3	2178,3	2167,3	2139,4	2101,0	2067,9	2036,4	2018,0	2029,0	2022,5	2007,2	1975,2	1906,8	1834,0	1734,9	1650,9
28000	1701,4	1689,7	1681,7	1665,6	1636,5	1601,9	1571,4	1546,2	1532,2	1539,9	1535,6	1524,3	1498,7	1442,9	1375,7	1287,9	1214,3
30000	1326,0	1318,0	1311,0	1288,0	1260,0	1231,0	1203,0	1184,0	1174,0	1178,0	1177,0	1173,0	1154,0	1106,0	1030,0	937,0	861,0
32000	1040,8	1034,0	1027,5	1007,0	981,1	955,5	931,3	915,6	907,6	910,9	909,8	905,5	889,7	851,5	792,1	719,8	660,8
34000	785,8	780,0	773,9	755,9	732,4	710,1	689,5	676,7	670,6	673,2	672,1	667,6	654,7	625,1	580,7	526,9	483,2
36000	590,1	585,0	579,1	563,5	542,9	523,7	506,4	495,9	491,5	493,5	492,3	487,8	476,9	454,0	421,3	382,0	349,9
38000	456,8	452,0	446,3	432,9	415,4	399,0	384,5	375,9	372,8	374,2	373,1	368,7	359,1	340,9	316,3	287,0	262,8
40000	362,4	357,9	352,4	341,0	326,6	312,7	300,6	293,5	291,2	292,2	291,4	287,2	278,6	263,6	244,7	222,4	203,7
42000	286,6	282,5	277,4	267,7	255,9	244,1	234,2	228,2	226,4	227,2	226,7	223,0	215,5	202,9	188,3	171,2	156,8
44000	224,7	221,2	216,6	208,2	198,6	188,7	180,6	175,5	174,1	174,8	174,6	171,5	165,0	154,4	143,0	129,9	118,9
46000	176,30	173,20	169,10	161,90	153,90	145,90	139,20	134,90	133,80	134,40	134,40	131,90	126,40	117,30	108,40	98,40	89,90
48000	139,30	136,50	132,90	126,80	120,10	113,60	108,20	104,60	103,80	104,30	104,40	102,20	97,50	90,00	83,00	75,30	68,80
50000	110,70	108,09	104,90	99,80	94,18	88,99	84,70	81,80	81,18	81,60	81,69	79,69	75,69	69,50	64,00	58,20	53,10
52000	87,68	85,35	82,54	78,23	73,54	69,36	66,17	63,79	63,33	63,65	63,61	61,80	58,38	53,34	49,14	44,79	40,91
54000	69,13	67,09	64,63	60,96	57,07	53,68	51,25	49,53	49,19	49,40	49,20	47,56	44,64	40,59	37,45	34,27	31,40
56000	54,30	52,54	50,39	47,29	44,08	41,34	38,97	38,35	38,13	38,20	37,89	36,38	33,90	30,69	28,38	26,12	24,05
58000	42,54	41,01	39,16	36,55	33,90	31,73	28,94	29,63	29,48	29,47	29,05	27,70	25,60	23,10	21,44	19,89	18,42
60000	33,21	31,90	30,32	28,14	25,97	24,26	21,39	22,83	22,73	22,67	22,19	21,01	19,26	17,33	16,16	15,13	14,10
62000	25,74	24,63	23,32	21,51	19,76	18,40	16,33	17,45	17,39	17,30	16,84	15,83	14,42	12,94	12,12	11,44	10,72
64000	19,790	18,880	17,810	16,310	14,910	13,830	12,930	13,230	13,200	13,100	12,690	11,860	10,750	9,640	9,070	8,610	8,100
66000	15,089	14,345	13,497	12,281	11,065	10,301	10,151	9,940	9,928	9,827	9,496	8,846	7,999	7,163	6,770	6,446	6,094
68000	11,405	10,814	10,138	9,166	8,102	7,611	7,578	7,404	7,405	7,313	7,051	6,563	5,930	5,320	5,048	4,815	4,567
70000	8,542	8,081	7,546	6,787	6,065	5,590	5,440	5,474	5,482	5,409	5,206	4,853	4,392	3,956	3,767	3,591	3,417

Окончание таблицы 5

В паскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
72000	6,3180	5,9660	5,5540	4,9790	4,8980	4,0830	3,9200	4,0160	4,0270	3,9710	3,8220	3,5750	3,2450	2,9370	2,8050	2,6700	2,5480
74000	4,6060	4,3430	4,0380	3,6180	4,1390	2,9730	2,8850	2,9330	2,9430	2,9040	2,7970	2,6280	2,3970	2,1810	2,0890	1,9850	1,8980
76000	3,2860	3,1010	2,8850	2,5940	3,2440	2,1600	2,1360	2,1330	2,1440	2,1160	2,0420	1,9290	1,7710	1,6210	1,5610	1,4810	1,4160
78000	2,2920	2,1670	2,0220	1,8330	2,1280	1,5620	1,5560	1,5480	1,5570	1,5380	1,4870	1,4120	1,3070	1,2050	1,1650	1,1050	1,0580
80000	1,5890	1,5030	1,4070	1,2900	1,1870	1,1290	1,1190	1,1230	1,1290	1,1180	1,0830	1,0330	0,9600	0,8900	0,8620	0,8150	0,7810
82000	1,1356	1,0013	1,0014	0,9216	0,7184	0,8158	0,8027	0,8086	0,8146	0,8103	0,7873	0,7503	0,6955	0,6416	0,6130	0,5758	0,5506
84000	0,8410	0,7919	0,7325	0,6715	0,5686	0,5898	0,5770	0,5789	0,5847	0,5860	0,5719	0,5418	0,4972	0,4514	0,4188	0,3882	0,3695
86000	0,6072	0,5719	0,5273	0,4831	0,4763	0,4224	0,4130	0,4122	0,4180	0,4216	0,4136	0,3894	0,3545	0,3170	0,2848	0,2614	0,2473
88000	0,3950	0,3765	0,3529	0,3296	0,3393	0,2966	0,2919	0,2919	0,2966	0,3002	0,2957	0,2789	0,2546	0,2279	0,2038	0,1872	0,1772
90000	0,2307	0,2264	0,2205	0,2142	0,2087	0,2051	0,2043	0,2064	0,2100	0,2121	0,2094	0,1994	0,1845	0,1676	0,1526	0,1418	0,1353
92000	0,13440	0,13570	0,13760	0,13890	0,13010	0,14100	0,14240	0,14510	0,14780	0,14920	0,14740	0,14120	0,13210	0,12160	0,11240	0,10550	0,10120
94000	0,08680	0,08850	0,09090	0,09320	0,09150	0,09760	0,09960	0,10190	0,10390	0,10490	0,10370	0,09940	0,09330	0,08620	0,07990	0,07530	0,07250
96000	0,06043	0,06117	0,06243	0,06411	0,06802	0,06780	0,06970	0,07168	0,07323	0,07398	0,07283	0,06985	0,06534	0,06052	0,05613	0,05306	0,05121
98000	0,04088	0,04143	0,04247	0,04391	0,04758	0,04718	0,04882	0,05043	0,05159	0,05212	0,05124	0,04918	0,04615	0,04298	0,04008	0,03813	0,03694
100000	0,02726	0,02794	0,02897	0,03026	0,03174	0,03314	0,03453	0,03573	0,03659	0,03683	0,03637	0,03494	0,03298	0,03098	0,02924	0,02802	0,02736
102000	0,01908	0,01962	0,02043	0,02141	0,02182	0,02353	0,02452	0,02537	0,02595	0,02606	0,02576	0,02481	0,02357	0,02237	0,02134	0,02063	0,02026
104000	0,01451	0,01478	0,01521	0,01576	0,01616	0,01702	0,01765	0,01816	0,01850	0,01852	0,01834	0,01769	0,01690	0,01618	0,01556	0,01515	0,01497
106000	0,01155	0,01163	0,01175	0,01197	0,01239	0,01255	0,01289	0,01312	0,01330	0,01330	0,01310	0,01273	0,01225	0,01180	0,01145	0,01123	0,01114
108000	0,00911	0,00911	0,00911	0,00916	0,00940	0,00938	0,00954	0,00961	0,00967	0,00964	0,00949	0,00927	0,00899	0,00875	0,00857	0,00847	0,00844
110000	0,00718	0,00716	0,00714	0,00714	0,00715	0,00717	0,00720	0,00722	0,00721	0,00715	0,00705	0,00691	0,00677	0,00664	0,00657	0,00652	0,00652
112000	0,00574	0,00571	0,00569	0,00565	0,00557	0,00559	0,00557	0,00554	0,00550	0,00543	0,00536	0,00528	0,00520	0,00513	0,00511	0,00508	0,00509
114000	0,00469	0,00466	0,00462	0,00458	0,00451	0,00448	0,00443	0,00438	0,00433	0,00427	0,00422	0,00416	0,00411	0,00406	0,00405	0,00403	0,00403
116000	0,00389	0,00387	0,00384	0,00378	0,00375	0,00368	0,00363	0,00358	0,00352	0,00347	0,00342	0,00338	0,00334	0,00331	0,00328	0,00327	0,00327
118000	0,00326	0,00325	0,00322	0,00317	0,00314	0,00308	0,00304	0,00299	0,00293	0,00289	0,00285	0,00282	0,00278	0,00276	0,00273	0,00272	0,00271
120000	0,00271	0,00271	0,00268	0,00265	0,00262	0,00258	0,00254	0,00250	0,00245	0,00242	0,00238	0,00236	0,00232	0,00230	0,00227	0,00226	0,00225

Таблица 6 — Значение среднего широтного давления для марта — апреля — мая

В паскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
0	99077	98799	99262	100640	101582	101636	101212	101049	100961	100947	101149	101325	101460	101390	101301	101515	101866
500	92924	92920	93402	94967	96015	96178	95954	95745	95665	95656	95819	95896	95866	95692	95449	95479	95637
1000	86771	86953	87548	89295	90449	90712	90598	90435	90359	90369	90488	90451	90269	89990	89593	89448	89405
1500	81274	81461	82158	83783	84871	85220	85212	85111	85042	85069	85106	84970	84689	84379	83929	83675	83515
2000	76023	76299	77138	78911	80127	80546	80615	80524	80468	80509	80536	80337	79924	79497	78924	78579	78319
3000	66512	66781	67668	69339	70600	71203	71410	71371	71341	71389	71379	71002	70340	69777	69124	68704	68344
4000	58106	58523	59597	61493	62816	63447	63732	63747	63714	63765	63716	63268	62511	61859	61064	60523	60031
5000	49756	50314	51526	53655	55142	55924	56332	56392	56354	56408	56316	55728	54762	53964	53004	52340	51718
6000	43776	44354	45321	47003	48186	48846	49238	49316	49284	49328	49229	48700	47854	47183	46392	45848	45332
7000	37809	38488	39550	41389	42682	43452	43966	44086	44058	44100	43943	43295	42288	41520	40636	40024	39445
8000	31838	32617	33779	35774	37176	38060	38690	38857	38832	38873	38658	37888	36724	35855	34878	34200	33563
9000	27315	27884	28676	30242	31672	32667	33415	33629	33606	33643	33372	32481	31165	30274	29448	28946	28500
10000	23437	24026	24841	26292	27357	28114	28708	28885	28873	28896	28672	27975	26979	26297	25597	25134	24703
11000	19695	20228	21006	22473	23562	24382	25044	25240	25235	25257	25003	24234	23160	22459	21772	21326	20923
12000	16989	17447	18016	19057	19866	20664	21381	21592	21596	21617	21334	20519	19544	19029	18562	18257	17971
13000	14477	14848	15336	16336	17085	17720	18273	18430	18436	18454	18232	17599	16790	16326	15888	15614	15358
14000	12529	12903	13318	14017	14526	14996	15497	15642	15652	15672	15458	14910	14323	14020	13729	13537	13345
15000	10596	10978	11403	12087	12557	12939	13287	13370	13376	13397	13253	12867	12372	12099	11830	11645	11459
16000	9165	9470	9704	10199	10587	10913	11198	11253	11259	11285	11173	10852	10430	10216	10027	9913	9791
17000	8008	8368	8567	8962	9188	9349	9481	9506	9480	9514	9458	9302	9093	8974	8854	8765	8662
18000	6855	7196	7432	7831	8038	8166	8266	8271	8242	8279	8235	8113	7943	7843	7740	7660	7563
19000	5705	6029	6297	6702	6887	6984	7049	7038	7002	7045	7013	6923	6791	6713	6626	6554	6461
20000	4769	4987	5195	5571	5737	5802	5834	5804	5763	5810	5791	5732	5641	5583	5514	5459	5394
21000	4107	4310	4451	4699	4782	4801	4811	4784	4759	4781	4773	4758	4728	4702	4673	4644	4601
22000	3489	3686	3827	4087	4169	4184	4190	4159	4130	4155	4150	4138	4112	4089	4068	4043	4007

Продолжение таблицы 6

В паскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
23000	3163,6	3202,5	3241,4	3475,3	3556,0	3567,3	3568,0	3531,9	3501,8	3530,1	3527,5	3517,7	3496,7	3477,3	3465,3	3459,3	3450,0
24000	2121,6	2218,4	2320,5	2474,5	2545,6	2565,6	2568,6	2547,3	2528,7	2539,4	2539,9	2529,8	2505,7	2486,7	2481,3	2487,7	2492,8
26000	1702,3	1777,9	1867,6	1998,3	2063,1	2081,9	2083,8	2064,7	2048,2	2056,5	2058,3	2049,4	2027,8	2011,0	2009,2	2020,4	2032,2
28000	1250,8	1317,2	1400,0	1502,7	1560,7	1580,6	1585,2	1573,0	1561,2	1565,3	1567,2	1558,8	1539,0	1523,6	1521,3	1529,9	1540,7
30000	916,0	987,0	1076,0	1149,0	1197,0	1215,0	1217,0	1207,0	1198,0	1198,0	1201,0	1194,0	1176,0	1163,0	1165,0	1180,0	1197,0
32000	693,0	747,3	818,1	878,8	921,0	938,1	942,4	936,5	930,0	929,4	931,7	925,2	909,5	897,9	897,7	906,8	918,6
34000	496,2	535,6	589,8	639,1	675,6	691,7	697,9	695,6	691,3	690,3	691,9	685,9	672,7	662,6	660,3	664,3	671,5
36000	350,6	378,6	419,8	459,6	490,6	505,2	512,6	512,8	510,3	509,1	509,8	504,6	494,1	485,4	481,7	482,1	485,9
38000	258,2	278,6	310,4	342,9	368,6	381,4	389,1	390,8	389,4	388,4	388,1	383,8	376,2	368,9	364,3	362,8	364,3
40000	197,9	213,3	238,1	264,6	285,7	296,7	303,9	306,4	305,8	305,0	303,9	300,6	295,3	289,4	284,5	282,0	282,3
42000	151,3	162,9	182,2	203,5	220,7	230,1	236,6	239,4	239,2	238,5	237,2	234,5	230,8	226,1	221,5	218,6	218,2
44000	114,3	123,1	137,8	154,8	168,8	176,7	182,5	185,2	185,2	184,5	183,4	181,2	178,5	174,8	170,7	167,8	167,0
46000	86,50	93,10	104,40	117,80	129,10	135,80	140,70	143,10	143,30	142,60	141,70	139,90	137,90	135,00	131,50	128,90	128,00
48000	66,30	71,40	80,00	90,60	99,80	105,40	109,30	111,50	111,70	111,10	110,40	109,00	107,50	105,20	102,30	100,10	99,20
50000	51,50	55,29	61,91	70,30	77,80	82,31	85,49	87,40	87,49	87,10	86,41	85,40	84,30	82,50	80,18	78,40	77,60
52000	39,81	42,65	47,62	54,23	60,33	63,98	66,56	68,18	68,28	67,93	67,28	66,50	65,75	64,35	62,52	61,11	60,47
54000	30,55	32,66	36,32	41,49	46,43	49,36	51,48	52,83	52,95	52,60	51,97	51,35	50,88	49,81	48,38	47,28	46,80
56000	23,38	24,92	27,57	31,58	35,53	37,84	39,61	40,71	40,84	40,50	39,87	39,40	39,13	38,32	37,22	36,36	36,04
58000	17,91	19,01	20,94	23,99	27,06	28,88	30,32	31,22	31,34	31,04	30,45	30,10	29,95	29,36	28,49	27,86	27,62
60000	13,73	14,50	15,92	18,18	20,53	21,94	23,10	23,83	23,92	23,67	23,15	22,90	22,82	22,41	21,74	21,27	21,08
62000	10,49	11,02	12,03	13,69	15,47	16,58	17,48	18,03	18,10	17,90	17,49	17,32	17,29	17,00	16,49	16,13	15,97
64000	7,970	8,340	9,060	10,250	11,590	12,460	13,130	13,520	13,580	13,430	13,130	13,030	13,040	12,830	12,450	12,160	12,020
66000	6,030	6,280	6,800	7,650	8,650	9,310	9,790	10,050	10,100	10,000	9,810	9,760	9,790	9,640	9,350	9,130	8,990
68000	4,546	4,720	5,089	5,683	6,418	6,917	7,258	7,421	7,456	7,392	7,288	7,279	7,314	7,213	7,000	6,825	6,716
70000	3,418	3,540	3,807	4,215	4,748	5,118	5,349	5,452	5,470	5,436	5,398	5,410	5,445	5,383	5,226	5,093	5,012

Окончание таблицы 6

В паскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
72000	2,5600	2,6460	2,8370	3,1160	3,4970	3,7630	3,9170	3,9800	3,9880	3,9700	3,9700	3,9970	4,0300	3,9960	3,8840	3,7810	3,7190
74000	1,9150	1,9750	2,1080	2,3000	2,5680	2,7560	2,8580	2,8980	2,9000	2,8880	2,9060	2,9370	2,9680	2,9510	2,8740	2,7920	2,7440
76000	1,4310	1,4700	1,5620	1,6950	1,8830	2,0140	2,0810	2,1110	2,1100	2,0990	2,1220	2,1530	2,1770	2,1670	2,1110	2,0430	2,0030
78000	1,0690	1,0930	1,1550	1,2460	1,3790	1,4680	1,5120	1,5390	1,5380	1,5270	1,5460	1,5730	1,5870	1,5770	1,5350	1,4790	1,4450
80000	0,7970	0,8140	0,8530	0,9150	1,0060	1,0670	1,0970	1,1190	1,1200	1,1090	1,1220	1,1410	1,1490	1,1390	1,1130	1,0720	1,0480
82000	0,5914	0,6024	0,6272	0,6667	0,7242	0,7639	0,7841	0,8001	0,8010	0,7926	0,7990	0,8110	0,8175	0,8163	0,8100	0,7925	0,7846
84000	0,4351	0,4432	0,4590	0,4826	0,5138	0,5387	0,5529	0,5617	0,5617	0,5566	0,5579	0,5638	0,5722	0,5811	0,5918	0,5975	0,6045
86000	0,3168	0,3227	0,3331	0,3466	0,3628	0,3780	0,3881	0,3922	0,3915	0,3887	0,3867	0,3890	0,3961	0,4092	0,4246	0,4409	0,4537
88000	0,2266	0,2311	0,2382	0,2471	0,2570	0,2673	0,2741	0,2764	0,2758	0,2739	0,2714	0,2715	0,2750	0,2831	0,2928	0,3039	0,3126
90000	0,1601	0,1631	0,1681	0,1754	0,1831	0,1904	0,1954	0,1974	0,1968	0,1952	0,1934	0,1923	0,1922	0,1933	0,1950	0,1968	0,1985
92000	0,11180	0,11390	0,11760	0,12310	0,12920	0,13460	0,13820	0,13990	0,13950	0,13820	0,13660	0,13490	0,13290	0,13100	0,12880	0,12670	0,12560
94000	0,07783	0,07934	0,08191	0,08586	0,09008	0,09405	0,09676	0,09813	0,09785	0,09693	0,09536	0,09340	0,09115	0,08895	0,08675	0,08475	0,08375
96000	0,05432	0,05535	0,05723	0,05977	0,06263	0,06541	0,06748	0,06852	0,06845	0,06774	0,06622	0,06436	0,06245	0,06074	0,05919	0,05836	0,05789
98000	0,03812	0,03879	0,04007	0,04180	0,04379	0,04579	0,04736	0,04819	0,04816	0,04763	0,04638	0,04479	0,04319	0,04179	0,04050	0,03988	0,03952
100000	0,02714	0,02759	0,02842	0,02960	0,03106	0,03249	0,03369	0,03430	0,03436	0,03389	0,03300	0,03182	0,03047	0,02924	0,02821	0,02747	0,02706
102000	0,01959	0,01985	0,02037	0,02113	0,02212	0,02308	0,02394	0,02438	0,02445	0,02412	0,02350	0,02268	0,02169	0,02080	0,02004	0,01944	0,01911
104000	0,01441	0,01455	0,01485	0,01529	0,01589	0,01649	0,01707	0,01736	0,01743	0,01723	0,01682	0,01630	0,01567	0,01514	0,01471	0,01439	0,01422
106000	0,01081	0,01085	0,01102	0,01124	0,01157	0,01194	0,01227	0,01246	0,01251	0,01240	0,01216	0,01183	0,01151	0,01125	0,01108	0,01098	0,01093
108000	0,00823	0,00823	0,00831	0,00841	0,00857	0,00877	0,00895	0,00907	0,00911	0,00907	0,00895	0,00878	0,00863	0,00852	0,00847	0,00846	0,00846
110000	0,00637	0,00637	0,00638	0,00642	0,00651	0,00660	0,00670	0,00677	0,00681	0,00681	0,00675	0,00669	0,00664	0,00660	0,00659	0,00660	0,00661
112000	0,00501	0,00501	0,00500	0,00501	0,00506	0,00509	0,00514	0,00518	0,00521	0,00523	0,00522	0,00521	0,00521	0,00521	0,00522	0,00524	0,00524
114000	0,00401	0,00401	0,00401	0,00401	0,00403	0,00405	0,00407	0,00409	0,00412	0,00415	0,00415	0,00417	0,00419	0,00420	0,00422	0,00424	0,00425
116000	0,00328	0,00329	0,00329	0,00329	0,00330	0,00331	0,00333	0,00334	0,00336	0,00338	0,00341	0,00343	0,00344	0,00348	0,00349	0,00351	0,00352
118000	0,00274	0,00275	0,00276	0,00276	0,00276	0,00277	0,00279	0,00279	0,00281	0,00283	0,00285	0,00287	0,00289	0,00291	0,00293	0,00294	0,00295
120000	0,00229	0,00230	0,00230	0,00231	0,00230	0,00233	0,00234	0,00234	0,00236	0,00238	0,00240	0,00241	0,00242	0,00244	0,00245	0,00246	0,00246

Таблица 7 — Значение среднего широтного давления для июня — июля — августа

В паскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
0	99126	98821	99450	100629	101600	101907	101580	101321	101059	100947	100918	101014	101328	101340	101083	101085	101169
500	92852	92787	93518	94882	95950	96334	96187	95963	95760	95658	95638	95698	95936	95853	95500	95415	95375
1000	86541	86705	87587	89140	90287	90767	90772	90609	90448	90365	90345	90406	90543	90369	89920	89736	89578
1500	81018	81246	82091	83598	84638	85154	85328	85248	85124	85041	84984	85018	85056	84833	84415	84208	84017
2000	75692	76037	77011	78661	79800	80448	80679	80614	80531	80482	80483	80497	80472	80143	79623	79358	79096
3000	66138	66444	67461	69016	70114	70943	71366	71415	71368	71351	71377	71390	71230	70685	70052	69731	69401
4000	57603	58060	59270	61036	62241	63111	63648	63758	63718	63729	63762	63764	63524	62936	62288	61918	61504
5000	49309	49838	51080	53059	54406	55464	56191	56381	56338	56366	56411	56405	56056	55318	54556	54115	53607
6000	43251	43789	44887	46463	47535	48425	49102	49293	49259	49294	49332	49322	48989	48353	47725	47359	46934
7000	37170	37808	38997	40726	41899	42949	43798	44045	44015	44061	44102	44081	43642	42898	42186	41773	41291
8000	31092	31820	33107	34989	36263	37473	38492	38799	38772	38829	38873	38839	38295	37442	36647	36186	35648
9000	26613	27179	28115	29497	30633	31996	33187	33552	33528	33595	33642	33598	32948	31985	31108	30611	30067
10000	22495	23124	24123	25589	26592	27623	28533	28817	28803	28860	28893	28858	28342	27615	26997	26660	26288
11000	18834	19317	20155	21688	22756	23877	24858	25153	25145	25216	25253	25225	24647	23863	23238	22916	22572
12000	15878	16414	17243	18460	19241	20187	21181	21490	21489	21573	21611	21590	20951	20150	19642	19422	19210
13000	13493	13952	14576	15711	16526	17357	18116	18345	18343	18418	18451	18455	17969	17391	16992	16810	16628
14000	11340	11898	12541	13560	14150	14722	15339	15554	15551	15631	15674	15703	15253	14794	14538	14429	14324
15000	9497	9962	10516	11611	12214	12722	13181	13311	13311	13371	13415	13467	13192	12875	12662	12577	12493
16000	8199	8630	9097	9822	10279	10726	11104	11205	11207	11265	11328	11415	11208	10961	10787	10724	10662
17000	6902	7384	7883	8658	9023	9259	9440	9490	9469	9513	9552	9615	9532	9430	9349	9327	9306
18000	5611	6125	6668	7518	7886	8092	8243	8281	8260	8306	8350	8421	8377	8310	8253	8245	8237
19000	4623	5000	5474	6373	6749	6926	7046	7072	7050	7100	7148	7233	7222	7190	7157	7163	7168
20000	3906	4232	4585	5253	5612	5761	5850	5862	5840	5893	5946	6043	6067	6070	6060	6082	6100
21000	3212	3547	3919	4503	4723	4788	4823	4825	4809	4834	4866	4927	4958	4979	4989	5016	5042
22000	2426	3157	3264	3879	4111	4173	4206	4205	4186	4211	4245	4306	4346	4373	4388	4416	4438

Продолжение таблицы 7

В паскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
23000	1833,4	3274,5	3275,0	3275,5	3499,3	3558,2	3589,5	3584,8	3562,3	3590,3	3626,7	3691,7	3737,9	3773,8	3797,7	3832,2	3860,4
24000	1375,0	2209,6	2323,0	2438,4	2640,2	2700,2	2726,0	2720,5	2703,1	2722,5	2754,1	2806,5	2849,3	2886,7	2916,5	2951,8	2980,7
26000	1023,4	1491,1	1647,7	1815,2	1992,0	2049,1	2070,2	2064,5	2051,1	2064,4	2091,4	2133,5	2171,9	2208,1	2239,8	2273,7	2301,4
28000	762,7	1006,2	1168,7	1351,3	1503,0	1555,0	1572,2	1566,8	1556,4	1565,4	1588,1	1621,9	1655,6	1689,0	1720,1	1751,3	1776,9
30000	596,0	679,0	829,0	1006,0	1134,0	1180,0	1194,0	1189,0	1181,0	1187,0	1206,0	1233,0	1262,0	1292,0	1321,0	1349,0	1372,0
32000	452,3	514,6	624,9	756,6	860,1	898,5	913,7	911,1	904,4	909,5	924,1	947,2	971,9	998,9	1024,9	1048,5	1068,0
34000	326,2	370,4	446,5	539,3	620,2	652,7	668,5	667,8	662,9	666,6	677,4	696,0	716,7	740,3	762,5	782,4	797,8
36000	233,8	265,4	317,6	381,9	444,2	472,7	487,7	488,5	485,1	487,4	495,2	509,8	526,7	546,7	565,1	581,7	593,6
38000	175,3	199,2	237,2	283,1	330,7	356,0	368,6	370,1	367,8	369,0	374,9	386,4	400,6	417,2	432,9	446,6	456,2
40000	136,3	155,1	184,1	218,0	254,0	275,9	285,9	287,4	285,9	286,3	291,1	300,4	312,5	326,4	339,9	351,6	359,5
42000	105,1	119,6	141,6	166,6	194,0	212,1	220,1	221,4	220,2	220,3	224,2	231,9	242,0	253,8	265,4	275,3	281,9
44000	79,9	90,9	107,3	125,9	147,0	161,4	168,1	169,0	167,9	167,9	171,1	177,5	185,8	195,7	205,5	213,8	219,2
46000	60,80	69,20	81,40	95,30	111,70	123,10	128,70	129,30	128,30	128,30	131,00	136,10	142,90	151,00	159,20	166,20	170,70
48000	47,02	53,48	62,69	73,03	85,81	94,94	99,50	99,92	99,04	99,04	101,29	105,30	110,84	117,40	124,28	130,23	134,12
50000	36,77	41,77	48,75	56,44	66,33	73,64	77,30	77,65	76,90	76,86	78,70	81,78	86,37	91,70	97,44	102,54	105,99
52000	28,69	32,49	37,69	43,35	50,89	56,70	59,71	60,00	59,40	59,33	60,69	63,11	66,81	71,24	76,05	80,39	83,42
54000	22,31	25,14	28,95	33,07	38,72	43,30	45,81	46,10	45,64	45,55	46,47	48,37	51,30	55,04	59,05	62,72	65,34
56000	17,29	19,39	22,17	25,14	29,28	32,86	34,93	35,24	34,93	34,84	35,42	36,89	39,18	42,30	45,66	48,75	51,00
58000	13,37	14,94	16,99	19,09	22,06	24,82	26,48	26,83	26,64	26,55	26,92	28,01	29,82	32,37	35,18	37,77	39,68
60000	10,29	11,49	12,99	14,46	16,56	18,65	19,95	20,31	20,18	20,11	20,35	21,13	22,57	24,64	26,97	29,13	30,73
62000	7,87	8,76	9,87	10,89	12,37	13,90	14,90	15,20	15,13	15,09	15,22	15,78	16,91	18,59	20,52	22,31	23,63
64000	5,970	6,640	7,450	8,170	9,190	10,300	11,050	11,270	11,240	11,220	11,280	11,680	12,550	13,910	15,480	16,950	18,020
66000	4,505	4,995	5,603	6,096	6,804	7,561	8,106	8,272	8,265	8,251	8,279	8,568	9,234	10,304	11,576	12,755	13,608
68000	3,378	3,741	4,193	4,536	5,011	5,526	5,903	6,024	6,026	6,015	6,032	6,239	6,738	7,569	8,569	9,498	10,175
70000	2,517	2,788	3,124	3,362	3,675	4,021	4,271	4,358	4,363	4,353	4,368	4,513	4,880	5,510	6,277	6,999	7,524

Окончание таблицы 7

В паскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
72000	1,8650	2,0640	2,3140	2,4780	2,6840	2,9120	3,0750	3,1320	3,1370	3,1310	3,1460	3,2470	3,5070	3,9660	4,5360	5,0820	5,4850
74000	1,3800	1,5230	1,7100	1,8230	1,9580	2,1050	2,2090	2,2450	2,2500	2,2470	2,2610	2,3280	2,5040	2,8200	3,2280	3,6290	3,9310
76000	1,0230	1,1210	1,2600	1,3400	1,4240	1,5170	1,5820	1,6020	1,6050	1,6060	1,6190	1,6610	1,7690	1,9740	2,2430	2,5270	2,7500
78000	0,7580	0,8230	0,9240	0,9810	1,0320	1,0900	1,1310	1,1440	1,1460	1,1480	1,1590	1,1820	1,2430	1,3630	1,5290	1,7240	1,8810
80000	0,5519	0,5928	0,6632	0,7032	0,7394	0,7787	0,8083	0,8182	0,8175	0,8183	0,8263	0,8429	0,8795	0,9496	1,0518	1,1824	1,2918
82000	0,3869	0,4115	0,4549	0,4877	0,5203	0,5538	0,5778	0,5854	0,5825	0,5803	0,5857	0,6015	0,6325	0,6843	0,7558	0,8439	0,9173
84000	0,2647	0,2793	0,3036	0,3316	0,3629	0,3931	0,4131	0,4187	0,4145	0,4102	0,4133	0,4286	0,4579	0,5014	0,5563	0,6153	0,6628
86000	0,1858	0,1947	0,2085	0,2305	0,2555	0,2783	0,2923	0,2958	0,2921	0,2876	0,2889	0,2993	0,3202	0,3503	0,3860	0,4207	0,4468
88000	0,1371	0,1429	0,1525	0,1673	0,1830	0,1971	0,2054	0,2071	0,2042	0,2010	0,2011	0,2054	0,2147	0,2284	0,2441	0,2594	0,2703
90000	0,1023	0,1064	0,1134	0,1222	0,1311	0,1391	0,1435	0,1442	0,1422	0,1400	0,1393	0,1396	0,1417	0,1443	0,1476	0,1510	0,1533
92000	0,07395	0,07664	0,08102	0,08646	0,09195	0,09702	0,09979	0,10032	0,09890	0,09718	0,09633	0,95160	0,09485	0,09421	0,09349	0,09309	0,09249
94000	0,05222	0,05390	0,05633	0,05997	0,06378	0,06746	0,06941	0,06997	0,06896	0,06752	0,06669	0,06539	0,06483	0,06411	0,06364	0,06317	0,06251
96000	0,03719	0,03816	0,03968	0,04188	0,04451	0,04685	0,04825	0,04862	0,04809	0,04701	0,04610	0,04497	0,04417	0,04362	0,04312	0,04257	0,04227
98000	0,02700	0,02760	0,02857	0,02986	0,03143	0,03288	0,03377	0,03399	0,03364	0,03286	0,03203	0,03117	0,03029	0,02961	0,02893	0,02830	0,02794
100000	0,01979	0,02008	0,02066	0,02140	0,02226	0,02304	0,02360	0,02371	0,02354	0,02306	0,02243	0,02179	0,02121	0,02050	0,01983	0,01929	0,01893
102000	0,01449	0,01462	0,01492	0,01531	0,01577	0,01622	0,01657	0,01665	0,01659	0,01629	0,01592	0,01554	0,01524	0,01483	0,01444	0,01411	0,01390
104000	0,01068	0,01072	0,01084	0,01103	0,01126	0,01150	0,01172	0,01177	0,01179	0,01163	0,01148	0,01130	0,01126	0,01112	0,01103	0,01095	0,01089
106000	0,00799	0,00798	0,00801	0,00807	0,00816	0,00829	0,00839	0,00846	0,00847	0,00845	0,00842	0,00839	0,00840	0,00843	0,00850	0,00854	0,00856
108000	0,00609	0,00606	0,00607	0,00605	0,00606	0,00611	0,00615	0,00619	0,00624	0,00627	0,00630	0,00635	0,00641	0,00648	0,00658	0,00665	0,00669
110000	0,00471	0,00468	0,00465	0,00463	0,00462	0,00463	0,00465	0,00468	0,00472	0,00477	0,00485	0,00491	0,00499	0,00508	0,00516	0,00525	0,00529
112000	0,00369	0,00367	0,00365	0,00364	0,00362	0,00362	0,00364	0,00367	0,00370	0,00376	0,00384	0,00390	0,00399	0,00408	0,00416	0,00424	0,00427
114000	0,00296	0,00295	0,00294	0,00294	0,00293	0,00293	0,00294	0,00297	0,00300	0,00305	0,00313	0,00319	0,00327	0,00335	0,00342	0,00349	0,00352
116000	0,00244	0,00243	0,00243	0,00243	0,00242	0,00243	0,00244	0,00246	0,00250	0,00254	0,00260	0,00266	0,00273	0,00280	0,00286	0,00290	0,00294
118000	0,00202	0,00201	0,00201	0,00200	0,00199	0,00199	0,00199	0,00201	0,00203	0,00208	0,00213	0,00219	0,00225	0,00231	0,00236	0,00240	0,00243
120000	0,00152	0,00151	0,00151	0,00150	0,00149	0,00148	0,00148	0,00148	0,00150	0,00154	0,00159	0,00164	0,00170	0,00175	0,00180	0,00184	0,00186

Таблица 8 — Значение среднего широтного давления для сентября — октября — ноября

В паскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
0	98727	98496	98990	100443	100956	101469	101639	101354	101188	100975	101150	101465	101689	101516	100997	101040	101349
500	92560	92509	93138	94718	95301	95883	96126	95988	95849	95678	95833	96056	96157	95861	95214	95113	95237
1000	86379	86493	87319	89016	89646	90276	90631	90626	90513	90384	90514	90658	90625	90214	89421	89177	89122
1500	80872	81050	81945	83544	84115	84687	85105	85237	85170	85071	85158	85233	85047	84581	83817	83500	83310
2000	75597	75858	76910	78626	79261	79895	80435	80613	80562	80502	80576	80582	80348	79784	78866	78456	78168
3000	66169	66377	67453	69027	69655	70284	71047	71396	71390	71360	71414	71316	70876	70149	69160	68689	68306
4000	57727	58047	59337	61110	61790	62471	63279	63699	63740	63730	63764	63595	63074	62305	61189	60596	60072
5000	49468	49868	51220	53189	53953	54718	55713	56270	56362	56364	56387	56132	55444	54528	53221	52499	51840
6000	43445	43878	45045	46606	47215	47823	48659	49174	49281	49287	49294	49046	48433	47674	46608	46011	45458
7000	37423	37946	39214	40930	41594	42258	43232	43878	44037	44053	44039	43712	42965	42105	40911	40237	39606
8000	31403	32012	33383	35251	35971	36691	37803	38582	38793	38819	38782	38377	37498	36535	35215	34462	33752
9000	26880	27364	28358	29755	30441	31126	32374	33286	33550	33586	33528	33043	32031	30997	29758	29142	28628
10000	22820	23374	24415	25883	26429	26974	27898	28605	28819	28852	28795	28412	27630	26860	25864	25301	24794
11000	19110	19564	20484	22051	22614	23177	24163	24931	25162	25204	25136	24717	23859	23048	22042	21465	20961
12000	16212	16700	17535	18767	19166	19566	20443	21254	21505	21556	21475	21023	20155	19467	18744	18338	17990
13000	13790	14202	14831	16052	16456	16859	17566	18169	18356	18402	18329	17990	17303	16718	16050	15666	15334
14000	11737	12193	12823	13827	14108	14390	14880	15390	15563	15611	15540	15244	14685	14275	13828	13556	13308
15000	9915	10307	10835	11915	12185	12456	12863	13215	13313	13350	13305	13113	12686	12328	11913	11645	11398
16000	8643	8978	9324	10090	10303	10516	10857	11136	11199	11239	11208	11063	10701	10405	10091	9892	9712
17000	7459	7809	8178	8898	9032	9165	9327	9450	9478	9494	9479	9413	9243	9079	8879	8723	8564
18000	6275	6656	7022	7783	7907	8032	8157	8246	8259	8274	8268	8222	8081	7937	7752	7596	7432
19000	5226	5534	5869	6654	6777	6901	6987	7042	7039	7055	7057	7031	6921	6795	6625	6469	6299
20000	4436	4700	4868	5547	5658	5768	5817	5838	5818	5836	5845	5840	5760	5652	5500	5361	5209
21000	3778	4038	4196	4704	4759	4814	4814	4819	4798	4800	4808	4815	4785	4732	4657	4571	4466
22000	3106	3489	3572	4105	4157	4210	4199	4198	4173	4176	4186	4195	4168	4114	4042	3952	3840

Продолжение таблицы 8

В паскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
23000	2269,9	2569,9	2869,9	3517,4	3561,0	3604,7	3583,7	3578,6	3548,9	3552,1	3564,6	3575,4	3550,7	3495,9	3431,2	3363,8	3280,4
24000	2067,6	2183,8	2204,9	2513,8	2547,1	2580,5	2580,3	2574,9	2557,0	2554,2	2565,8	2566,4	2541,5	2491,7	2429,6	2362,8	2286,5
26000	1504,4	1691,2	1779,2	2039,9	2068,0	2096,2	2096,1	2089,5	2073,1	2069,7	2081,1	2080,8	2058,2	2012,0	1956,0	1896,3	1829,2
28000	1188,7	1327,1	1410,4	1545,1	1566,7	1588,2	1593,4	1590,8	1579,0	1575,7	1583,3	1578,7	1556,7	1515,5	1466,1	1412,0	1353,2
30000	908,0	997,0	1113,0	1183,0	1201,0	1219,0	1226,0	1220,0	1211,0	1206,0	1215,0	1211,0	1193,0	1158,0	1115,0	1069,0	1020,0
32000	713,8	780,0	863,4	912,1	925,7	939,3	947,7	946,0	939,5	935,8	941,1	935,0	917,9	887,6	851,3	811,2	769,3
34000	540,5	586,4	641,2	671,4	681,1	690,8	700,0	702,0	697,7	695,2	697,2	689,4	673,5	647,6	617,4	583,0	547,8
36000	408,1	438,8	472,7	489,9	496,8	503,7	512,6	516,6	514,4	512,5	512,0	503,5	489,3	467,4	442,1	412,8	383,6
38000	318,3	339,1	360,2	370,4	375,6	380,7	388,2	392,8	392,1	390,4	388,3	380,3	367,9	349,6	328,1	303,1	279,4
40000	254,4	268,9	282,5	289,0	293,0	297,0	303,0	307,3	307,6	305,8	303,0	295,8	285,4	270,2	251,9	230,8	211,8
42000	202,1	212,1	220,8	224,7	227,8	230,9	235,8	239,6	240,2	238,6	235,8	229,3	220,6	208,1	192,8	175,4	160,4
44000	158,6	165,5	170,8	173,0	175,4	177,7	181,8	185,1	185,7	184,3	181,9	176,1	168,8	158,5	146,0	132,0	120,4
46000	124,20	128,80	131,90	133,10	134,90	136,70	140,20	142,90	143,30	142,30	140,20	135,30	129,20	120,70	–110,70	99,60	90,60
48000	97,80	100,80	102,70	103,20	104,70	106,20	109,00	111,30	111,60	110,70	108,90	104,90	99,90	93,00	84,90	76,10	69,20
50000	77,20	79,19	80,32	80,60	81,80	83,00	85,31	87,10	87,40	86,69	85,09	82,00	77,91	72,20	65,69	58,90	53,60
52000	60,64	61,88	62,52	62,59	63,56	64,53	66,40	67,83	68,11	67,56	66,18	63,76	60,44	55,77	50,60	45,36	41,33
54000	47,32	48,02	48,33	48,25	49,01	49,76	51,28	52,41	52,69	52,29	51,14	49,19	46,53	42,74	38,67	34,69	31,66
56000	36,72	37,07	37,13	36,98	37,56	38,14	39,35	40,25	40,53	40,26	39,31	37,72	35,59	32,58	29,42	26,43	24,19
58000	28,38	28,51	28,38	28,25	28,69	29,13	30,06	30,74	31,03	30,85	30,06	28,77	27,10	24,77	22,34	20,13	18,51
60000	21,82	21,85	21,62	21,52	21,85	22,17	22,86	23,36	23,65	23,51	22,89	21,85	20,55	18,77	16,94	15,33	14,18
62000	16,65	16,63	16,40	16,32	16,55	16,78	17,29	17,63	17,87	17,76	17,30	16,50	15,48	14,13	12,79	11,63	10,82
64000	12,600	12,580	12,410	12,320	12,485	12,650	13,010	13,230	13,390	13,290	12,980	12,390	11,600	10,570	9,610	8,780	8,220
66000	9,481	9,465	9,351	9,265	9,381	9,497	9,736	9,876	9,963	9,874	9,679	9,257	8,656	7,865	7,196	6,604	6,213
68000	7,107	7,098	7,015	6,944	7,021	7,098	7,254	7,331	7,358	7,282	7,169	6,873	6,418	5,836	5,368	4,949	4,674
70000	5,318	5,312	5,248	5,194	5,242	5,290	5,386	5,416	5,401	5,346	5,282	5,080	4,739	4,322	3,999	3,700	3,505

Окончание таблицы 8

В паскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
72000	3,9550	3,9530	3,9080	3,8640	3,8920	3,9200	3,9750	3,9760	3,9390	3,9030	3,8720	3,7330	3,4860	3,1900	2,9680	2,7540	2,6170
74000	2,9230	2,9250	2,8990	2,8600	2,8760	2,8920	2,9200	2,9030	2,8610	2,8420	2,8280	2,7340	2,5590	2,3480	2,1980	2,0450	1,9500
76000	2,1380	2,1470	2,1330	2,0990	2,1100	2,1210	2,1340	2,1120	2,0730	2,0670	2,0630	1,9960	1,8720	1,7250	1,6210	1,5140	1,4470
78000	1,5450	1,5580	1,5550	1,5270	1,5355	1,5440	1,5520	1,5300	1,5020	1,5030	1,4990	1,4540	1,3670	1,2630	1,1910	1,1190	1,0720
80000	1,1210	1,1310	1,1330	1,1090	1,1150	1,1210	1,1260	1,1080	1,0930	1,0960	1,0910	1,0610	1,0000	0,9280	0,8780	0,8310	0,7990
82000	0,8381	0,8392	0,8346	0,8123	0,8135	0,8146	0,8144	0,8027	0,7962	0,8001	0,7946	0,7742	0,7339	0,6873	0,6534	0,6253	0,6049
84000	0,6441	0,6347	0,6215	0,6012	0,5972	0,5932	0,5878	0,5817	0,5811	0,5849	0,5798	0,5654	0,5406	0,5130	0,4914	0,4752	0,4638
86000	0,4827	0,4701	0,4547	0,4398	0,4340	0,4282	0,4211	0,4196	0,4215	0,4249	0,4203	0,4098	0,3954	0,3794	0,3661	0,3561	0,3500
88000	0,3333	0,3252	0,3162	0,3085	0,3051	0,3016	0,2975	0,2980	0,3004	0,3033	0,2999	0,2925	0,2832	0,2727	0,2635	0,2567	0,2527
90000	0,2132	0,2117	0,2096	0,2086	0,2083	0,2079	0,2081	0,2096	0,2115	0,2139	0,2113	0,2064	0,1993	0,1912	0,1839	0,1788	0,1759
92000	0,13580	0,13690	0,13830	0,14020	0,14135	0,14250	0,14460	0,14660	0,14820	0,15000	0,14810	0,14460	0,13920	0,13300	0,12740	0,12360	0,12130
94000	0,09080	0,09190	0,09340	0,09570	0,09695	0,09820	0,10060	0,10280	0,10440	0,10570	0,10400	0,10130	0,09740	0,09290	0,08890	0,08610	0,08460
96000	0,06265	0,06324	0,06422	0,06599	0,06707	0,06815	0,07005	0,07220	0,07371	0,07447	0,07325	0,07100	0,06808	0,06502	0,06227	0,06034	0,05928
98000	0,04281	0,04327	0,04402	0,04548	0,04638	0,04728	0,04885	0,05065	0,05190	0,05245	0,05146	0,04975	0,04763	0,04547	0,04355	0,04224	0,04155
100000	0,02933	0,02980	0,03058	0,03171	0,03238	0,03304	0,03446	0,03571	0,03666	0,03711	0,03634	0,03514	0,03352	0,03201	0,03068	0,02986	0,02940
102000	0,02072	0,02109	0,02166	0,02246	0,02294	0,02341	0,02444	0,02530	0,02596	0,02627	0,02570	0,02488	0,02375	0,02276	0,02188	0,02139	0,02112
104000	0,01539	0,01559	0,01589	0,01637	0,01665	0,01693	0,01757	0,01813	0,01855	0,01874	0,01833	0,01780	0,01707	0,01649	0,01594	0,01570	0,01556
106000	0,01183	0,01186	0,01198	0,01221	0,01235	0,01249	0,01282	0,01317	0,01344	0,01350	0,01326	0,01290	0,01248	0,01214	0,01189	0,01174	0,01169
108000	0,00914	0,00912	0,00915	0,00924	0,00930	0,00936	0,00951	0,00969	0,00983	0,00984	0,00969	0,00948	0,00924	0,00908	0,00896	0,00890	0,00890
110000	0,00713	0,00711	0,00712	0,00712	0,00714	0,00715	0,00723	0,00729	0,00734	0,00732	0,00724	0,00712	0,00702	0,00694	0,00689	0,00688	0,00689
112000	0,00566	0,00564	0,00563	0,00561	0,00560	0,00560	0,00562	0,00563	0,00563	0,00560	0,00554	0,00549	0,00544	0,00541	0,00539	0,00540	0,00541
114000	0,00458	0,00456	0,00455	0,00453	0,00451	0,00450	0,00449	0,00448	0,00446	0,00046	0,00439	0,00436	0,00434	0,00434	0,00432	0,00433	0,00434
116000	0,00379	0,00377	0,00375	0,00373	0,00372	0,00372	0,00369	0,00367	0,00365	0,00361	0,00359	0,00358	0,00357	0,00356	0,00356	0,00356	0,00356
118000	0,00318	0,00316	0,00315	0,00313	0,00312	0,00312	0,00310	0,00308	0,00306	0,00302	0,00300	0,00300	0,00299	0,00298	0,00297	0,00297	0,00297
120000	0,00265	0,00264	0,00263	0,00262	0,00262	0,00262	0,00260	0,00258	0,00256	0,00253	0,00252	0,00251	0,00251	0,00249	0,00249	0,00248	0,00247

Таблица 9 — Значение средней широтной плотности для декабря — января — февраля

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
0	1,29E+00	1,27E+00	1,26E+00	1,23E+00	1,21E+00	1,19E+00	1,18E+00	1,17E+00	1,17E+00	1,18E+00	1,20E+00	1,24E+00	1,28E+00	1,30E+00	1,35E+00	1,40E+00	1,46E+00
500	1,22E+00	1,21E+00	1,20E+00	1,18E+00	1,16E+00	1,14E+00	1,12E+00	1,12E+00	1,12E+00	1,13E+00	1,15E+00	1,18E+00	1,22E+00	1,23E+00	1,27E+00	1,31E+00	1,35E+00
1000	1,22E+00	1,15E+00	1,13E+00	1,12E+00	1,10E+00	1,08E+00	1,07E+00	1,07E+00	1,07E+00	1,07E+00	1,09E+00	1,12E+00	1,15E+00	1,17E+00	1,19E+00	1,21E+00	1,24E+00
1500	1,22E+00	1,09E+00	1,08E+00	1,06E+00	1,05E+00	1,03E+00	1,02E+00	1,02E+00	1,02E+00	1,02E+00	1,03E+00	1,06E+00	1,09E+00	1,10E+00	1,12E+00	1,13E+00	1,15E+00
2000	1,22E+00	1,03E+00	1,02E+00	1,01E+00	9,95E-01	9,78E-01	9,71E-01	9,73E-01	9,72E-01	9,73E-01	9,85E-01	1,01E+00	1,03E+00	1,04E+00	1,06E+00	1,07E+00	1,09E+00
3000	1,22E+00	9,23E-01	9,12E-01	9,04E-01	8,93E-01	8,81E-01	8,77E-01	8,77E-01	8,77E-01	8,77E-01	8,85E-01	9,04E-01	9,22E-01	9,29E-01	9,41E-01	9,50E-01	9,61E-01
4000	1,22E+00	8,29E-01	8,23E-01	8,20E-01	8,14E-01	8,04E-01	7,99E-01	7,98E-01	7,98E-01	7,99E-01	8,05E-01	8,22E-01	8,37E-01	8,41E-01	8,48E-01	8,54E-01	8,61E-01
5000	1,22E+00	7,31E-01	7,30E-01	7,33E-01	7,33E-01	7,26E-01	7,21E-01	7,20E-01	7,20E-01	7,21E-01	7,26E-01	7,38E-01	7,48E-01	7,49E-01	7,51E-01	7,53E-01	7,55E-01
6000	1,22E+00	6,60E-01	6,59E-01	6,59E-01	6,57E-01	6,50E-01	6,44E-01	6,43E-01	6,43E-01	6,44E-01	6,49E-01	6,60E-01	6,71E-01	6,73E-01	6,75E-01	6,77E-01	6,79E-01
7000	1,22E+00	5,91E-01	5,92E-01	5,97E-01	6,00E-01	5,95E-01	5,91E-01	5,90E-01	5,89E-01	5,90E-01	5,94E-01	6,01E-01	6,08E-01	6,07E-01	6,05E-01	6,03E-01	6,02E-01
8000	1,22E+00	5,17E-01	5,20E-01	5,31E-01	5,39E-01	5,37E-01	5,34E-01	5,33E-01	5,33E-01	5,34E-01	5,36E-01	5,39E-01	5,41E-01	5,37E-01	5,30E-01	5,26E-01	5,21E-01
9000	1,22E+00	4,46E-01	4,49E-01	4,62E-01	4,75E-01	4,76E-01	4,74E-01	4,74E-01	4,73E-01	4,74E-01	4,75E-01	4,74E-01	4,71E-01	4,65E-01	4,58E-01	4,53E-01	4,50E-01
10000	1,22E+00	3,83E-01	3,89E-01	4,07E-01	4,21E-01	4,21E-01	4,19E-01	4,19E-01	4,18E-01	4,20E-01	4,20E-01	4,19E-01	4,15E-01	4,07E-01	3,97E-01	3,92E-01	3,86E-01
11000	1,22E+00	3,22E-01	3,29E-01	3,52E-01	3,72E-01	3,77E-01	3,78E-01	3,79E-01	3,78E-01	3,79E-01	3,78E-01	3,70E-01	3,59E-01	3,49E-01	3,37E-01	3,29E-01	3,24E-01
12000	1,22E+00	2,75E-01	2,81E-01	3,00E-01	3,22E-01	3,31E-01	3,34E-01	3,35E-01	3,35E-01	3,35E-01	3,32E-01	3,20E-01	3,06E-01	2,98E-01	2,88E-01	2,83E-01	2,79E-01
13000	1,22E+00	2,35E-01	2,40E-01	2,58E-01	2,79E-01	2,90E-01	2,95E-01	2,95E-01	2,97E-01	2,96E-01	2,92E-01	2,79E-01	2,62E-01	2,53E-01	2,44E-01	2,40E-01	2,37E-01
14000	1,22E+00	2,04E-01	2,08E-01	2,21E-01	2,39E-01	2,52E-01	2,59E-01	2,60E-01	2,61E-01	2,60E-01	2,55E-01	2,40E-01	2,25E-01	2,18E-01	2,12E-01	2,08E-01	2,06E-01
15000	1,22E+00	1,76E-01	1,80E-01	1,92E-01	2,08E-01	2,20E-01	2,27E-01	2,29E-01	2,29E-01	2,29E-01	2,24E-01	2,10E-01	1,94E-01	1,87E-01	1,81E-01	1,77E-01	1,74E-01
16000	1,22E+00	1,49E-01	1,52E-01	1,63E-01	1,77E-01	1,89E-01	1,96E-01	1,98E-01	1,98E-01	1,97E-01	1,92E-01	1,78E-01	1,65E-01	1,58E-01	1,54E-01	1,53E-01	1,51E-01
17000	1,22E+00	1,33E-01	1,35E-01	1,43E-01	1,52E-01	1,61E-01	1,67E-01	1,68E-01	1,68E-01	1,68E-01	1,64E-01	1,54E-01	1,45E-01	1,40E-01	1,36E-01	1,34E-01	1,32E-01
18000	1,22E+00	1,16E-01	1,18E-01	1,25E-01	1,32E-01	1,39E-01	1,43E-01	1,44E-01	1,43E-01	1,43E-01	1,40E-01	1,33E-01	1,26E-01	1,22E-01	1,18E-01	1,15E-01	1,13E-01
19000	1,22E+00	1,00E-01	1,02E-01	1,07E-01	1,13E-01	1,17E-01	1,20E-01	1,20E-01	1,19E-01	1,20E-01	1,18E-01	1,13E-01	1,07E-01	1,03E-01	9,93E-02	9,62E-02	9,38E-02
20000	1,22E+00	8,40E-02	8,56E-02	8,97E-02	9,35E-02	9,63E-02	9,71E-02	9,67E-02	9,60E-02	9,68E-02	9,54E-02	9,22E-02	8,82E-02	8,50E-02	8,15E-02	7,96E-02	7,84E-02
21000	1,22E+00	7,09E-02	7,19E-02	7,44E-02	7,68E-02	7,84E-02	7,86E-02	7,84E-02	7,80E-02	7,85E-02	7,81E-02	7,64E-02	7,45E-02	7,28E-02	7,06E-02	6,91E-02	6,80E-02
22000	1,22E+00	6,20E-02	6,25E-02	6,49E-02	6,64E-02	6,74E-02	6,74E-02	6,68E-02	6,66E-02	6,72E-02	6,66E-02	6,55E-02	6,41E-02	6,27E-02	6,06E-02	5,87E-02	5,70E-02

Продолжение таблицы 9

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
23000	5,39E-02	5,31E-02	5,38E-02	5,54E-02	5,59E-02	5,66E-02	5,66E-02	5,55E-02	5,54E-02	5,58E-02	5,56E-02	5,50E-02	5,38E-02	5,26E-02	5,05E-02	4,84E-02	4,63E-02
24000	4,53E-02	4,47E-02	4,49E-02	4,59E-02	4,60E-02	4,62E-02	4,57E-02	4,44E-02	4,46E-02	4,51E-02	4,50E-02	4,44E-02	4,36E-02	4,25E-02	4,04E-02	3,80E-02	3,56E-02
26000	2,79E-02	2,77E-02	2,75E-02	2,74E-02	2,75E-02	2,75E-02	2,74E-02	2,70E-02	2,69E-02	2,68E-02	2,68E-02	2,65E-02	2,62E-02	2,53E-02	2,38E-02	2,21E-02	2,08E-02
28000	2,34E-02	2,33E-02	2,31E-02	2,30E-02	2,31E-02	2,30E-02	2,28E-02	2,26E-02	2,25E-02	2,24E-02	2,24E-02	2,22E-02	2,19E-02	2,12E-02	1,99E-02	1,84E-02	1,72E-02
30000	1,89E-02	1,88E-02	1,87E-02	1,86E-02	1,86E-02	1,85E-02	1,83E-02	1,81E-02	1,80E-02	1,80E-02	1,80E-02	1,79E-02	1,77E-02	1,70E-02	1,60E-02	1,47E-02	1,37E-02
32000	1,44E-02	1,44E-02	1,44E-02	1,42E-02	1,41E-02	1,40E-02	1,38E-02	1,37E-02	1,35E-02	1,36E-02	1,36E-02	1,36E-02	1,34E-02	1,29E-02	1,21E-02	1,10E-02	1,02E-02
34000	1,06E-02	1,06E-02	1,06E-02	1,05E-02	1,03E-02	1,01E-02	9,96E-03	9,84E-03	9,75E-03	9,80E-03	9,80E-03	9,83E-03	9,70E-03	9,33E-03	8,67E-03	7,86E-03	7,21E-03
36000	7,76E-03	7,74E-03	7,73E-03	7,63E-03	7,46E-03	7,31E-03	7,15E-03	6,99E-03	6,98E-03	7,02E-03	7,01E-03	7,02E-03	6,93E-03	6,66E-03	6,17E-03	5,57E-03	5,09E-03
38000	5,88E-03	5,85E-03	5,84E-03	5,74E-03	5,59E-03	5,45E-03	5,32E-03	5,24E-03	5,18E-03	5,21E-03	5,19E-03	5,18E-03	5,11E-03	4,91E-03	4,54E-03	4,11E-03	3,76E-03
40000	4,57E-03	4,55E-03	4,53E-03	4,44E-03	4,31E-03	4,19E-03	4,08E-03	4,01E-03	3,98E-03	3,99E-03	3,97E-03	3,94E-03	3,88E-03	3,73E-03	3,46E-03	3,14E-03	2,87E-03
42000	3,56E-03	3,53E-03	3,51E-03	3,43E-03	3,32E-03	3,21E-03	3,12E-03	3,07E-03	3,04E-03	3,05E-03	3,03E-03	3,00E-03	2,94E-03	2,82E-03	2,63E-03	2,39E-03	2,20E-03
44000	2,75E-03	2,73E-03	2,71E-03	2,64E-03	2,55E-03	2,45E-03	2,37E-03	2,33E-03	2,31E-03	2,32E-03	2,30E-03	2,27E-03	2,22E-03	2,12E-03	1,96E-03	1,80E-03	1,66E-03
46000	2,14E-03	2,12E-03	2,10E-03	2,04E-03	1,96E-03	1,88E-03	1,81E-03	1,77E-03	1,76E-03	1,76E-03	1,76E-03	1,73E-03	1,68E-03	1,60E-03	1,49E-03	1,36E-03	1,24E-03
48000	1,68E-03	1,67E-03	1,65E-03	1,60E-03	1,53E-03	1,46E-03	1,40E-03	1,36E-03	1,36E-03	1,36E-03	1,36E-03	1,34E-03	1,30E-03	1,23E-03	1,14E-03	1,03E-03	9,44E-04
50000	1,34E-03	1,32E-03	1,31E-03	1,26E-03	1,21E-03	1,15E-03	1,10E-03	1,06E-03	1,06E-03	1,06E-03	1,07E-03	1,05E-03	1,02E-03	9,55E-04	8,79E-04	7,93E-04	7,24E-04
52000	1,07E-03	1,05E-03	1,04E-03	1,00E-03	9,56E-04	9,10E-04	8,71E-04	8,33E-04	8,25E-04	8,31E-04	8,38E-04	8,29E-04	8,00E-04	7,45E-04	6,83E-04	6,13E-04	5,56E-04
54000	8,50E-04	8,38E-04	8,22E-04	7,91E-04	7,55E-04	7,16E-04	6,83E-04	6,52E-04	6,45E-04	6,51E-04	6,58E-04	6,51E-04	6,26E-04	5,79E-04	5,29E-04	4,73E-04	4,27E-04
56000	6,79E-04	6,67E-04	6,51E-04	6,24E-04	5,94E-04	5,62E-04	5,27E-04	5,11E-04	5,05E-04	5,10E-04	5,16E-04	5,09E-04	4,88E-04	4,47E-04	4,09E-04	3,65E-04	3,29E-04
58000	5,43E-04	5,31E-04	5,16E-04	4,92E-04	4,66E-04	4,41E-04	3,98E-04	4,00E-04	3,97E-04	4,01E-04	4,05E-04	3,96E-04	3,77E-04	3,43E-04	3,14E-04	2,82E-04	2,55E-04
60000	4,34E-04	4,23E-04	4,08E-04	3,88E-04	3,66E-04	3,45E-04	3,01E-04	3,15E-04	3,13E-04	3,16E-04	3,16E-04	3,07E-04	2,89E-04	2,62E-04	2,40E-04	2,18E-04	1,99E-04
62000	3,45E-04	3,35E-04	3,22E-04	3,04E-04	2,86E-04	2,69E-04	2,36E-04	2,47E-04	2,46E-04	2,48E-04	2,46E-04	2,36E-04	2,19E-04	1,98E-04	1,82E-04	1,68E-04	1,54E-04
64000	2,73E-04	2,64E-04	2,53E-04	2,38E-04	2,23E-04	2,09E-04	1,93E-04	1,94E-04	1,93E-04	1,93E-04	1,89E-04	1,80E-04	1,65E-04	1,48E-04	1,37E-04	1,28E-04	1,18E-04
66000	2,15E-04	2,07E-04	1,98E-04	1,84E-04	1,70E-04	1,60E-04	1,56E-04	1,51E-04	1,50E-04	1,49E-04	1,45E-04	1,36E-04	1,24E-04	1,11E-04	1,03E-04	9,71E-05	9,05E-05
68000	1,69E-04	1,61E-04	1,53E-04	1,42E-04	1,28E-04	1,21E-04	1,20E-04	1,16E-04	1,15E-04	1,14E-04	1,11E-04	1,03E-04	9,26E-05	8,22E-05	7,71E-05	7,32E-05	6,87E-05
70000	1,31E-04	1,25E-04	1,18E-04	1,08E-04	9,82E-05	9,10E-05	8,78E-05	8,76E-05	8,75E-05	8,66E-05	8,34E-05	7,71E-05	6,92E-05	6,13E-05	5,77E-05	5,50E-05	5,19E-05

Окончание таблицы 9

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
72000	1,02E-04	9,65E-05	9,05E-05	8,17E-05	8,10E-05	6,73E-05	6,41E-05	6,54E-05	6,54E-05	6,46E-05	6,20E-05	5,73E-05	5,13E-05	4,56E-05	4,31E-05	4,11E-05	3,90E-05
74000	7,81E-05	7,37E-05	6,88E-05	6,14E-05	6,98E-05	4,95E-05	4,76E-05	4,83E-05	4,84E-05	4,77E-05	4,58E-05	4,24E-05	3,80E-05	3,39E-05	3,22E-05	3,06E-05	2,91E-05
76000	5,89E-05	5,55E-05	5,15E-05	4,56E-05	5,58E-05	3,63E-05	3,54E-05	3,55E-05	3,55E-05	3,50E-05	3,36E-05	3,13E-05	2,82E-05	2,53E-05	2,40E-05	2,29E-05	2,18E-05
78000	4,36E-05	4,10E-05	3,79E-05	3,34E-05	3,75E-05	2,66E-05	2,61E-05	2,60E-05	2,61E-05	2,57E-05	2,47E-05	2,31E-05	2,09E-05	1,88E-05	1,80E-05	1,71E-05	1,63E-05
80000	3,23E-05	3,02E-05	2,77E-05	2,44E-05	2,14E-05	1,96E-05	1,91E-05	1,91E-05	1,92E-05	1,89E-05	1,82E-05	1,70E-05	1,55E-05	1,40E-05	1,34E-05	1,26E-05	1,20E-05
82000	2,47E-05	2,28E-05	2,07E-05	1,81E-05	1,33E-05	1,45E-05	1,39E-05	1,40E-05	1,40E-05	1,39E-05	1,34E-05	1,25E-05	1,14E-05	1,02E-05	9,59E-06	8,97E-06	8,52E-06
84000	1,94E-05	1,77E-05	1,57E-05	1,36E-05	1,08E-05	1,07E-05	1,02E-05	1,02E-05	1,02E-05	1,02E-05	9,85E-06	9,17E-06	8,23E-06	7,30E-06	6,64E-06	6,10E-06	5,76E-06
86000	1,45E-05	1,32E-05	1,16E-05	1,00E-05	9,29E-06	7,86E-06	7,46E-06	7,37E-06	7,44E-06	7,46E-06	7,24E-06	6,72E-06	5,98E-06	5,23E-06	4,59E-06	4,17E-06	3,91E-06
88000	9,61E-06	8,86E-06	7,90E-06	6,95E-06	6,73E-06	5,62E-06	5,36E-06	5,30E-06	5,36E-06	5,40E-06	5,28E-06	4,92E-06	4,40E-06	3,85E-06	3,36E-06	3,04E-06	2,86E-06
90000	5,62E-06	5,35E-06	4,96E-06	4,55E-06	4,20E-06	3,94E-06	3,80E-06	3,79E-06	3,84E-06	3,88E-06	3,81E-06	3,59E-06	3,26E-06	2,90E-06	2,58E-06	2,36E-06	2,23E-06
92000	3,25E-06	3,19E-06	3,09E-06	2,97E-06	2,64E-06	2,74E-06	2,68E-06	2,69E-06	2,73E-06	2,76E-06	2,72E-06	2,59E-06	2,38E-06	2,15E-06	1,95E-06	1,80E-06	1,71E-06
94000	2,04E-06	2,03E-06	2,01E-06	1,98E-06	1,86E-06	1,90E-06	1,89E-06	1,90E-06	1,93E-06	1,96E-06	1,93E-06	1,85E-06	1,71E-06	1,55E-06	1,41E-06	1,31E-06	1,25E-06
96000	1,34E-06	1,33E-06	1,33E-06	1,32E-06	1,36E-06	1,32E-06	1,32E-06	1,34E-06	1,36E-06	1,38E-06	1,36E-06	1,30E-06	1,21E-06	1,10E-06	1,00E-06	9,27E-07	8,85E-07
98000	8,27E-07	8,33E-07	8,47E-07	8,62E-07	9,20E-07	8,96E-07	9,15E-07	9,36E-07	9,53E-07	9,66E-07	9,53E-07	9,13E-07	8,49E-07	7,76E-07	7,11E-07	6,61E-07	6,33E-07
100000	4,94E-07	5,09E-07	5,31E-07	5,56E-07	5,81E-07	6,06E-07	6,30E-07	6,50E-07	6,68E-07	6,75E-07	6,66E-07	6,39E-07	5,97E-07	5,48E-07	5,07E-07	4,76E-07	4,57E-07
102000	3,07E-07	3,21E-07	3,41E-07	3,64E-07	3,75E-07	4,10E-07	4,32E-07	4,50E-07	4,64E-07	4,69E-07	4,63E-07	4,45E-07	4,17E-07	3,85E-07	3,59E-07	3,40E-07	3,27E-07
104000	2,08E-07	2,17E-07	2,31E-07	2,47E-07	2,59E-07	2,81E-07	2,98E-07	3,11E-07	3,22E-07	3,26E-07	3,22E-07	3,09E-07	2,90E-07	2,69E-07	2,52E-07	2,40E-07	2,32E-07
106000	1,48E-07	1,53E-07	1,62E-07	1,71E-07	1,84E-07	1,94E-07	2,06E-07	2,16E-07	2,23E-07	2,26E-07	2,24E-07	2,14E-07	2,02E-07	1,88E-07	1,77E-07	1,69E-07	1,65E-07
108000	1,07E-07	1,10E-07	1,15E-07	1,20E-07	1,29E-07	1,35E-07	1,42E-07	1,49E-07	1,54E-07	1,56E-07	1,54E-07	1,48E-07	1,40E-07	1,32E-07	1,25E-07	1,21E-07	1,18E-07
110000	7,92E-08	8,06E-08	8,29E-08	8,63E-08	9,00E-08	9,41E-08	9,83E-08	1,02E-07	1,05E-07	1,06E-07	1,04E-07	1,01E-07	9,66E-08	9,24E-08	8,90E-08	8,73E-08	8,63E-08
112000	6,09E-08	6,13E-08	6,20E-08	6,33E-08	6,41E-08	6,64E-08	6,82E-08	7,00E-08	7,10E-08	7,10E-08	7,01E-08	6,85E-08	6,65E-08	6,48E-08	6,36E-08	6,34E-08	6,33E-08
114000	4,78E-08	4,76E-08	4,73E-08	4,74E-08	4,73E-08	4,79E-08	4,83E-08	4,89E-08	4,91E-08	4,89E-08	4,82E-08	4,74E-08	4,65E-08	4,61E-08	4,58E-08	4,62E-08	4,64E-08
116000	3,72E-08	3,69E-08	3,63E-08	3,59E-08	3,58E-08	3,55E-08	3,54E-08	3,54E-08	3,53E-08	3,50E-08	3,46E-08	3,41E-08	3,37E-08	3,36E-08	3,37E-08	3,39E-08	3,41E-08
118000	2,84E-08	2,81E-08	2,78E-08	2,74E-08	2,73E-08	2,69E-08	2,67E-08	2,65E-08	2,63E-08	2,60E-08	2,58E-08	2,55E-08	2,53E-08	2,52E-08	2,52E-08	2,52E-08	2,53E-08
120000	2,13E-08	2,12E-08	2,11E-08	2,09E-08	2,08E-08	2,06E-08	2,03E-08	2,01E-08	1,99E-08	1,96E-08	1,95E-08	1,93E-08	1,91E-08	1,91E-08	1,89E-08	1,88E-08	1,88E-08

Примечание — Однозначное число со знаком плюс или минус, стоящее после обозначения Е, является показателем степени с основанием, равным десяти, — является сомножителем каждого значения.

Таблица 10 — Значение средней широтной плотности для марта — апреля — мая

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
0	1,36E+00	1,33E+00	1,29E+00	1,25E+00	1,23E+00	1,21E+00	1,19E+00	1,17E+00	1,18E+00	1,17E+00	1,19E+00	1,21E+00	1,24E+00	1,26E+00	1,29E+00	1,35E+00	1,41E+00
500	1,28E+00	1,25E+00	1,22E+00	1,19E+00	1,17E+00	1,15E+00	1,13E+00	1,12E+00	1,13E+00	1,12E+00	1,13E+00	1,15E+00	1,18E+00	1,20E+00	1,23E+00	1,27E+00	1,32E+00
1000	1,19E+00	1,17E+00	1,15E+00	1,13E+00	1,11E+00	1,10E+00	1,08E+00	1,07E+00	1,07E+00	1,07E+00	1,07E+00	1,09E+00	1,12E+00	1,14E+00	1,16E+00	1,19E+00	1,22E+00
1500	1,13E+00	1,10E+00	1,09E+00	1,07E+00	1,06E+00	1,04E+00	1,03E+00	1,02E+00	1,02E+00	1,01E+00	1,02E+00	1,04E+00	1,06E+00	1,08E+00	1,10E+00	1,12E+00	1,14E+00
2000	1,06E+00	1,04E+00	1,03E+00	1,01E+00	1,01E+00	9,90E-01	9,78E-01	9,73E-01	9,71E-01	9,68E-01	9,71E-01	9,89E-01	1,01E+00	1,03E+00	1,04E+00	1,06E+00	1,08E+00
3000	9,40E-01	9,29E-01	9,18E-01	9,09E-01	9,01E-01	8,91E-01	8,82E-01	8,77E-01	8,77E-01	8,75E-01	8,78E-01	8,90E-01	9,07E-01	9,19E-01	9,31E-01	9,41E-01	9,53E-01
4000	8,39E-01	8,33E-01	8,28E-01	8,25E-01	8,21E-01	8,11E-01	8,03E-01	7,98E-01	7,98E-01	7,98E-01	8,01E-01	8,11E-01	8,26E-01	8,34E-01	8,42E-01	8,49E-01	8,57E-01
5000	7,36E-01	7,33E-01	7,34E-01	7,37E-01	7,38E-01	7,31E-01	7,25E-01	7,20E-01	7,20E-01	7,20E-01	7,24E-01	7,31E-01	7,41E-01	7,45E-01	7,49E-01	7,52E-01	7,56E-01
6000	6,65E-01	6,63E-01	6,63E-01	6,63E-01	6,62E-01	6,54E-01	6,47E-01	6,43E-01	6,43E-01	6,44E-01	6,48E-01	6,55E-01	6,65E-01	6,69E-01	6,72E-01	6,75E-01	6,76E-01
7000	5,90E-01	5,90E-01	5,95E-01	6,00E-01	6,04E-01	5,99E-01	5,93E-01	5,90E-01	5,89E-01	5,90E-01	5,94E-01	5,99E-01	6,05E-01	6,06E-01	6,05E-01	6,03E-01	6,01E-01
8000	5,11E-01	5,14E-01	5,22E-01	5,33E-01	5,42E-01	5,40E-01	5,36E-01	5,34E-01	5,33E-01	5,34E-01	5,36E-01	5,40E-01	5,42E-01	5,40E-01	5,34E-01	5,28E-01	5,22E-01
9000	4,40E-01	4,44E-01	4,52E-01	4,63E-01	4,76E-01	4,77E-01	4,76E-01	4,74E-01	4,73E-01	4,74E-01	4,76E-01	4,77E-01	4,74E-01	4,69E-01	4,61E-01	4,55E-01	4,49E-01
10000	3,76E-01	3,80E-01	3,92E-01	4,08E-01	4,21E-01	4,23E-01	4,20E-01	4,19E-01	4,18E-01	4,19E-01	4,21E-01	4,22E-01	4,19E-01	4,12E-01	4,02E-01	3,94E-01	3,87E-01
11000	3,14E-01	3,18E-01	3,31E-01	3,53E-01	3,70E-01	3,76E-01	3,78E-01	3,79E-01	3,78E-01	3,79E-01	3,79E-01	3,75E-01	3,66E-01	3,56E-01	3,43E-01	3,33E-01	3,25E-01
12000	2,71E-01	2,75E-01	2,84E-01	3,02E-01	3,18E-01	3,28E-01	3,34E-01	3,36E-01	3,35E-01	3,36E-01	3,34E-01	3,26E-01	3,13E-01	3,03E-01	2,92E-01	2,84E-01	2,79E-01
13000	2,32E-01	2,34E-01	2,41E-01	2,58E-01	2,75E-01	2,86E-01	2,94E-01	2,97E-01	2,97E-01	2,97E-01	2,93E-01	2,84E-01	2,69E-01	2,58E-01	2,49E-01	2,42E-01	2,38E-01
14000	2,02E-01	2,04E-01	2,09E-01	2,21E-01	2,35E-01	2,47E-01	2,58E-01	2,61E-01	2,61E-01	2,61E-01	2,56E-01	2,44E-01	2,30E-01	2,21E-01	2,15E-01	2,10E-01	2,07E-01
15000	1,71E-01	1,73E-01	1,80E-01	1,91E-01	2,04E-01	2,15E-01	2,26E-01	2,29E-01	2,30E-01	2,30E-01	2,25E-01	2,13E-01	1,99E-01	1,91E-01	1,85E-01	1,81E-01	1,78E-01
16000	1,48E-01	1,50E-01	1,53E-01	1,61E-01	1,72E-01	1,84E-01	1,94E-01	1,98E-01	1,99E-01	1,98E-01	1,93E-01	1,82E-01	1,69E-01	1,62E-01	1,57E-01	1,54E-01	1,51E-01
17000	1,30E-01	1,32E-01	1,36E-01	1,42E-01	1,50E-01	1,57E-01	1,65E-01	1,68E-01	1,69E-01	1,68E-01	1,65E-01	1,56E-01	1,47E-01	1,42E-01	1,39E-01	1,36E-01	1,34E-01
18000	1,12E-01	1,14E-01	1,18E-01	1,24E-01	1,30E-01	1,36E-01	1,42E-01	1,44E-01	1,44E-01	1,44E-01	1,41E-01	1,35E-01	1,28E-01	1,24E-01	1,21E-01	1,19E-01	1,17E-01
19000	9,40E-02	9,61E-02	1,00E-01	1,06E-01	1,11E-01	1,15E-01	1,19E-01	1,20E-01	1,20E-01	1,20E-01	1,18E-01	1,14E-01	1,09E-01	1,06E-01	1,03E-01	1,01E-01	9,93E-02
20000	7,87E-02	7,99E-02	8,25E-02	8,77E-02	9,21E-02	9,45E-02	9,71E-02	9,71E-02	9,71E-02	9,73E-02	9,63E-02	9,40E-02	9,06E-02	8,83E-02	8,59E-02	8,42E-02	8,25E-02
21000	6,77E-02	6,92E-02	7,17E-02	7,41E-02	7,62E-02	7,74E-02	7,85E-02	7,87E-02	7,86E-02	7,87E-02	7,82E-02	7,72E-02	7,57E-02	7,43E-02	7,28E-02	7,17E-02	7,05E-02
22000	5,73E-02	5,93E-02	6,14E-02	6,41E-02	6,60E-02	6,67E-02	6,72E-02	6,72E-02	6,71E-02	6,73E-02	6,69E-02	6,63E-02	6,53E-02	6,43E-02	6,32E-02	6,22E-02	6,12E-02

Продолжение таблицы 10

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
23000	4,65E-02	4,91E-02	5,11E-02	5,44E-02	5,58E-02	5,62E-02	5,64E-02	5,63E-02	5,60E-02	5,62E-02	5,61E-02	5,57E-02	5,51E-02	5,44E-02	5,36E-02	5,27E-02	5,18E-02
24000	3,60E-02	3,91E-02	4,11E-02	4,45E-02	4,59E-02	4,58E-02	4,57E-02	4,55E-02	4,52E-02	4,56E-02	4,54E-02	4,53E-02	4,50E-02	4,46E-02	4,40E-02	4,33E-02	4,26E-02
26000	2,29E-02	2,44E-02	2,62E-02	2,71E-02	2,75E-02	2,75E-02	2,73E-02	2,70E-02	2,70E-02	2,71E-02	2,69E-02	2,68E-02	2,69E-02	2,68E-02	2,69E-02	2,71E-02	2,74E-02
28000	1,90E-02	2,03E-02	2,18E-02	2,26E-02	2,30E-02	2,30E-02	2,28E-02	2,26E-02	2,25E-02	2,26E-02	2,25E-02	2,24E-02	2,24E-02	2,24E-02	2,24E-02	2,27E-02	2,30E-02
30000	1,52E-02	1,62E-02	1,74E-02	1,81E-02	1,85E-02	1,85E-02	1,84E-02	1,82E-02	1,81E-02	1,81E-02	1,81E-02	1,80E-02	1,79E-02	1,79E-02	1,80E-02	1,83E-02	1,85E-02
32000	1,13E-02	1,22E-02	1,31E-02	1,37E-02	1,40E-02	1,41E-02	1,40E-02	1,37E-02	1,36E-02	1,36E-02	1,37E-02	1,36E-02	1,35E-02	1,34E-02	1,35E-02	1,38E-02	1,41E-02
34000	7,95E-03	8,59E-03	9,28E-03	9,79E-03	1,01E-02	1,02E-02	1,01E-02	9,95E-03	9,85E-03	9,84E-03	9,91E-03	9,87E-03	9,69E-03	9,61E-03	9,71E-03	9,94E-03	1,01E-02
36000	5,48E-03	5,94E-03	6,47E-03	6,90E-03	7,18E-03	7,28E-03	7,27E-03	7,16E-03	7,09E-03	7,08E-03	7,14E-03	7,09E-03	6,93E-03	6,85E-03	6,90E-03	7,04E-03	7,17E-03
38000	3,92E-03	4,24E-03	4,67E-03	5,02E-03	5,28E-03	5,38E-03	5,39E-03	5,34E-03	5,29E-03	5,28E-03	5,32E-03	5,27E-03	5,14E-03	5,07E-03	5,08E-03	5,16E-03	5,24E-03
40000	2,91E-03	3,15E-03	3,49E-03	3,78E-03	4,00E-03	4,10E-03	4,12E-03	4,10E-03	4,07E-03	4,07E-03	4,08E-03	4,04E-03	3,94E-03	3,88E-03	3,87E-03	3,90E-03	3,95E-03
42000	2,16E-03	2,33E-03	2,60E-03	2,84E-03	3,03E-03	3,11E-03	3,15E-03	3,15E-03	3,13E-03	3,13E-03	3,13E-03	3,10E-03	3,03E-03	2,97E-03	2,94E-03	2,95E-03	2,98E-03
44000	1,59E-03	1,72E-03	1,92E-03	2,12E-03	2,27E-03	2,35E-03	2,39E-03	2,40E-03	2,40E-03	2,39E-03	2,39E-03	2,36E-03	2,31E-03	2,26E-03	2,23E-03	2,22E-03	2,23E-03
46000	1,18E-03	1,28E-03	1,43E-03	1,59E-03	1,71E-03	1,78E-03	1,83E-03	1,85E-03	1,84E-03	1,84E-03	1,83E-03	1,81E-03	1,77E-03	1,73E-03	1,71E-03	1,68E-03	1,68E-03
48000	8,96E-04	9,67E-04	1,09E-03	1,22E-03	1,32E-03	1,38E-03	1,42E-03	1,44E-03	1,44E-03	1,43E-03	1,42E-03	1,41E-03	1,38E-03	1,35E-03	1,32E-03	1,30E-03	1,29E-03
50000	6,93E-04	7,49E-04	8,44E-04	9,50E-04	1,03E-03	1,08E-03	1,12E-03	1,13E-03	1,13E-03	1,13E-03	1,12E-03	1,11E-03	1,09E-03	1,07E-03	1,04E-03	1,02E-03	1,01E-03
52000	5,38E-04	5,82E-04	6,56E-04	7,41E-04	8,08E-04	8,49E-04	8,78E-04	8,92E-04	8,92E-04	8,90E-04	8,88E-04	8,78E-04	8,62E-04	8,43E-04	8,20E-04	8,00E-04	7,91E-04
54000	4,16E-04	4,51E-04	5,08E-04	5,76E-04	6,35E-04	6,68E-04	6,91E-04	7,03E-04	7,03E-04	7,02E-04	7,01E-04	6,92E-04	6,81E-04	6,65E-04	6,47E-04	6,30E-04	6,23E-04
56000	3,21E-04	3,48E-04	3,91E-04	4,46E-04	4,96E-04	5,24E-04	5,43E-04	5,54E-04	5,54E-04	5,53E-04	5,51E-04	5,44E-04	5,36E-04	5,23E-04	5,08E-04	4,95E-04	4,90E-04
58000	2,48E-04	2,67E-04	3,00E-04	3,44E-04	3,86E-04	4,10E-04	4,26E-04	4,36E-04	4,37E-04	4,35E-04	4,32E-04	4,26E-04	4,20E-04	4,10E-04	3,98E-04	3,88E-04	3,84E-04
60000	1,91E-04	2,06E-04	2,30E-04	2,66E-04	2,99E-04	3,18E-04	3,33E-04	3,42E-04	3,43E-04	3,41E-04	3,36E-04	3,31E-04	3,27E-04	3,20E-04	3,09E-04	3,03E-04	3,00E-04
62000	1,48E-04	1,58E-04	1,76E-04	2,04E-04	2,30E-04	2,44E-04	2,57E-04	2,66E-04	2,67E-04	2,64E-04	2,59E-04	2,54E-04	2,52E-04	2,47E-04	2,39E-04	2,34E-04	2,33E-04
64000	1,14E-04	1,21E-04	1,34E-04	1,55E-04	1,75E-04	1,87E-04	1,98E-04	2,05E-04	2,06E-04	2,04E-04	1,98E-04	1,94E-04	1,93E-04	1,89E-04	1,83E-04	1,80E-04	1,78E-04
66000	8,78E-05	9,26E-05	1,02E-04	1,17E-04	1,33E-04	1,42E-04	1,51E-04	1,57E-04	1,58E-04	1,56E-04	1,50E-04	1,48E-04	1,47E-04	1,44E-04	1,40E-04	1,37E-04	1,35E-04
68000	6,72E-05	7,05E-05	7,69E-05	8,82E-05	1,00E-04	1,08E-04	1,15E-04	1,19E-04	1,20E-04	1,18E-04	1,14E-04	1,12E-04	1,12E-04	1,09E-04	1,06E-04	1,03E-04	1,02E-04
70000	5,11E-05	5,34E-05	5,80E-05	6,60E-05	7,54E-05	8,16E-05	8,64E-05	8,90E-05	8,96E-05	8,85E-05	8,57E-05	8,48E-05	8,47E-05	8,30E-05	8,02E-05	7,82E-05	7,71E-05

Окончание таблицы 10

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
72000	3,85E-05	4,02E-05	4,36E-05	4,92E-05	5,60E-05	6,08E-05	6,41E-05	6,56E-05	6,59E-05	6,54E-05	6,39E-05	6,36E-05	6,38E-05	6,27E-05	6,06E-05	5,91E-05	5,83E-05
74000	2,89E-05	3,01E-05	3,27E-05	3,66E-05	4,15E-05	4,49E-05	4,72E-05	4,79E-05	4,80E-05	4,78E-05	4,74E-05	4,74E-05	4,78E-05	4,73E-05	4,58E-05	4,47E-05	4,41E-05
76000	2,17E-05	2,26E-05	2,45E-05	2,72E-05	3,06E-05	3,31E-05	3,46E-05	3,49E-05	3,50E-05	3,49E-05	3,50E-05	3,52E-05	3,57E-05	3,55E-05	3,45E-05	3,37E-05	3,32E-05
78000	1,64E-05	1,70E-05	1,83E-05	2,02E-05	2,26E-05	2,44E-05	2,53E-05	2,55E-05	2,56E-05	2,55E-05	2,58E-05	2,61E-05	2,66E-05	2,66E-05	2,59E-05	2,52E-05	2,47E-05
80000	1,25E-05	1,29E-05	1,38E-05	1,50E-05	1,67E-05	1,79E-05	1,85E-05	1,88E-05	1,88E-05	1,87E-05	1,89E-05	1,93E-05	1,97E-05	1,98E-05	1,94E-05	1,90E-05	1,87E-05
82000	9,55E-06	9,81E-06	1,04E-05	1,11E-05	1,22E-05	1,30E-05	1,34E-05	1,36E-05	1,36E-05	1,36E-05	1,37E-05	1,40E-05	1,44E-05	1,47E-05	1,47E-05	1,47E-05	1,47E-05
84000	7,30E-06	7,46E-06	7,80E-06	8,25E-06	8,86E-06	9,35E-06	9,63E-06	9,75E-06	9,76E-06	9,71E-06	9,79E-06	9,99E-06	1,03E-05	1,08E-05	1,12E-05	1,16E-05	1,20E-05
86000	5,50E-06	5,62E-06	5,82E-06	6,09E-06	6,39E-06	6,68E-06	6,89E-06	6,94E-06	6,94E-06	6,91E-06	6,92E-06	7,05E-06	7,35E-06	7,82E-06	8,36E-06	8,93E-06	9,35E-06
88000	4,06E-06	4,14E-06	4,28E-06	4,45E-06	4,63E-06	4,82E-06	4,96E-06	4,98E-06	4,97E-06	4,95E-06	4,94E-06	5,02E-06	5,22E-06	5,55E-06	5,92E-06	6,33E-06	6,62E-06
90000	2,95E-06	3,01E-06	3,10E-06	3,23E-06	3,37E-06	3,50E-06	3,58E-06	3,61E-06	3,60E-06	3,58E-06	3,57E-06	3,61E-06	3,71E-06	3,86E-06	4,02E-06	4,18E-06	4,30E-06
92000	2,11E-06	2,15E-06	2,22E-06	2,31E-06	2,42E-06	2,51E-06	2,56E-06	2,58E-06	2,58E-06	2,56E-06	2,55E-06	2,57E-06	2,61E-06	2,65E-06	2,69E-06	2,72E-06	2,75E-06
94000	1,49E-06	1,52E-06	1,57E-06	1,63E-06	1,71E-06	1,77E-06	1,81E-06	1,83E-06	1,82E-06	1,81E-06	1,79E-06	1,80E-06	1,80E-06	1,81E-06	1,82E-06	1,82E-06	1,82E-06
96000	1,04E-06	1,06E-06	1,10E-06	1,14E-06	1,19E-06	1,24E-06	1,27E-06	1,28E-06	1,28E-06	1,27E-06	1,25E-06	1,24E-06	1,23E-06	1,22E-06	1,22E-06	1,22E-06	1,22E-06
98000	7,08E-07	7,23E-07	7,52E-07	7,88E-07	8,25E-07	8,60E-07	8,85E-07	8,94E-07	8,93E-07	8,85E-07	8,70E-07	8,50E-07	8,31E-07	8,14E-07	7,98E-07	7,88E-07	7,84E-07
100000	4,82E-07	4,93E-07	5,13E-07	5,40E-07	5,71E-07	5,98E-07	6,19E-07	6,28E-07	6,27E-07	6,18E-07	6,03E-07	5,84E-07	5,62E-07	5,39E-07	5,20E-07	5,04E-07	4,96E-07
102000	3,29E-07	3,36E-07	3,50E-07	3,70E-07	3,93E-07	4,13E-07	4,30E-07	4,38E-07	4,37E-07	4,30E-07	4,17E-07	4,00E-07	3,81E-07	3,60E-07	3,43E-07	3,28E-07	3,20E-07
104000	2,27E-07	2,32E-07	2,41E-07	2,54E-07	2,71E-07	2,85E-07	2,97E-07	3,04E-07	3,03E-07	2,98E-07	2,87E-07	2,74E-07	2,59E-07	2,44E-07	2,32E-07	2,22E-07	2,17E-07
106000	1,59E-07	1,62E-07	1,67E-07	1,76E-07	1,86E-07	1,96E-07	2,05E-07	2,09E-07	2,10E-07	2,05E-07	1,98E-07	1,88E-07	1,78E-07	1,68E-07	1,60E-07	1,55E-07	1,52E-07
108000	1,13E-07	1,14E-07	1,17E-07	1,22E-07	1,29E-07	1,35E-07	1,41E-07	1,44E-07	1,44E-07	1,42E-07	1,37E-07	1,30E-07	1,23E-07	1,17E-07	1,13E-07	1,10E-07	1,08E-07
110000	8,15E-08	8,20E-08	8,33E-08	8,57E-08	8,92E-08	9,31E-08	9,66E-08	9,86E-08	9,87E-08	9,70E-08	9,41E-08	9,03E-08	8,64E-08	8,32E-08	8,06E-08	7,93E-08	7,84E-08
112000	5,98E-08	5,97E-08	5,99E-08	6,06E-08	6,21E-08	6,38E-08	6,56E-08	6,67E-08	6,69E-08	6,61E-08	6,48E-08	6,30E-08	6,13E-08	6,00E-08	5,91E-08	5,89E-08	5,87E-08
114000	4,43E-08	4,40E-08	4,37E-08	4,37E-08	4,41E-08	4,47E-08	4,56E-08	4,61E-08	4,62E-08	4,60E-08	4,55E-08	4,49E-08	4,44E-08	4,42E-08	4,41E-08	4,45E-08	4,47E-08
116000	3,30E-08	3,29E-08	3,26E-08	3,24E-08	3,24E-08	3,27E-08	3,29E-08	3,32E-08	3,32E-08	3,34E-08	3,33E-08	3,31E-08	3,31E-08	3,31E-08	3,35E-08	3,38E-08	3,40E-08
118000	2,47E-08	2,47E-08	2,46E-08	2,45E-08	2,44E-08	2,46E-08	2,47E-08	2,48E-08	2,49E-08	2,50E-08	2,51E-08	2,51E-08	2,52E-08	2,53E-08	2,55E-08	2,57E-08	2,58E-08
120000	1,85E-08	1,86E-08	1,86E-08	1,87E-08	1,85E-08	1,88E-08	1,88E-08	1,89E-08	1,89E-08	1,90E-08	1,91E-08	1,92E-08	1,93E-08	1,93E-08	1,94E-08	1,94E-08	1,94E-08

Таблица 11 — Значение средней широтной плотности для июня — июля — августа

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
0	1,40E+00	1,36E+00	1,31E+00	1,27E+00	1,25E+00	1,21E+00	1,17E+00	1,18E+00	1,17E+00	1,16E+00	1,15E+00	1,16E+00	1,16E+00	1,19E+00	1,22E+00	1,25E+00	1,27E+00
500	1,30E+00	1,27E+00	1,23E+00	1,21E+00	1,19E+00	1,16E+00	1,12E+00	1,13E+00	1,12E+00	1,11E+00	1,10E+00	1,11E+00	1,11E+00	1,14E+00	1,16E+00	1,19E+00	1,21E+00
1000	1,21E+00	1,19E+00	1,16E+00	1,14E+00	1,13E+00	1,11E+00	1,08E+00	1,08E+00	1,07E+00	1,06E+00	1,05E+00	1,06E+00	1,07E+00	1,09E+00	1,11E+00	1,12E+00	1,14E+00
1500	1,16E+00	1,12E+00	1,09E+00	1,08E+00	1,07E+00	1,06E+00	1,04E+00	1,03E+00	1,02E+00	1,02E+00	1,01E+00	1,01E+00	1,02E+00	1,04E+00	1,05E+00	1,06E+00	1,07E+00
2000	1,08E+00	1,05E+00	1,04E+00	1,03E+00	1,02E+00	1,01E+00	9,90E-01	9,78E-01	9,75E-01	9,70E-01	9,62E-01	9,62E-01	9,74E-01	9,94E-01	1,00E+00	1,01E+00	1,02E+00
3000	9,81E-01	9,37E-01	9,27E-01	9,19E-01	9,13E-01	9,02E-01	8,89E-01	8,80E-01	8,80E-01	8,76E-01	8,71E-01	8,71E-01	8,81E-01	8,95E-01	9,00E-01	9,04E-01	9,11E-01
4000	8,94E-01	8,38E-01	8,36E-01	8,34E-01	8,31E-01	8,20E-01	8,08E-01	8,00E-01	8,00E-01	7,98E-01	7,95E-01	7,95E-01	8,03E-01	8,15E-01	8,19E-01	8,22E-01	8,27E-01
5000	7,43E-01	7,38E-01	7,41E-01	7,43E-01	7,45E-01	7,38E-01	7,28E-01	7,22E-01	7,21E-01	7,21E-01	7,19E-01	7,19E-01	7,25E-01	7,32E-01	7,34E-01	7,35E-01	7,38E-01
6000	6,70E-01	6,68E-01	6,71E-01	6,70E-01	6,69E-01	6,60E-01	6,50E-01	6,44E-01	6,44E-01	6,44E-01	6,43E-01	6,43E-01	6,49E-01	6,56E-01	6,58E-01	6,60E-01	6,62E-01
7000	5,93E-01	5,95E-01	6,01E-01	6,04E-01	6,07E-01	6,02E-01	5,95E-01	5,91E-01	5,90E-01	5,90E-01	5,89E-01	5,89E-01	5,94E-01	5,99E-01	5,99E-01	5,99E-01	5,99E-01
8000	5,11E-01	5,18E-01	5,27E-01	5,35E-01	5,42E-01	5,40E-01	5,37E-01	5,34E-01	5,34E-01	5,33E-01	5,32E-01	5,32E-01	5,36E-01	5,39E-01	5,37E-01	5,36E-01	5,32E-01
9000	4,46E-01	4,52E-01	4,58E-01	4,64E-01	4,72E-01	4,75E-01	4,75E-01	4,75E-01	4,74E-01	4,74E-01	4,73E-01	4,73E-01	4,75E-01	4,75E-01	4,71E-01	4,68E-01	4,62E-01
10000	3,83E-01	3,88E-01	3,99E-01	4,07E-01	4,15E-01	4,20E-01	4,20E-01	4,20E-01	4,19E-01	4,19E-01	4,17E-01	4,17E-01	4,20E-01	4,19E-01	4,14E-01	4,09E-01	4,03E-01
11000	3,25E-01	3,28E-01	3,37E-01	3,49E-01	3,59E-01	3,71E-01	3,77E-01	3,78E-01	3,78E-01	3,79E-01	3,77E-01	3,77E-01	3,75E-01	3,69E-01	3,60E-01	3,53E-01	3,45E-01
12000	2,75E-01	2,79E-01	2,89E-01	2,97E-01	3,06E-01	3,20E-01	3,31E-01	3,34E-01	3,34E-01	3,35E-01	3,34E-01	3,33E-01	3,28E-01	3,17E-01	3,06E-01	3,00E-01	2,91E-01
13000	2,36E-01	2,39E-01	2,45E-01	2,50E-01	2,62E-01	2,79E-01	2,92E-01	2,95E-01	2,96E-01	2,96E-01	2,95E-01	2,94E-01	2,86E-01	2,74E-01	2,64E-01	2,59E-01	2,52E-01
14000	2,00E-01	2,04E-01	2,10E-01	2,16E-01	2,25E-01	2,39E-01	2,54E-01	2,59E-01	2,59E-01	2,60E-01	2,60E-01	2,58E-01	2,48E-01	2,33E-01	2,25E-01	2,21E-01	2,17E-01
15000	1,70E-01	1,71E-01	1,77E-01	1,85E-01	1,94E-01	2,09E-01	2,22E-01	2,26E-01	2,26E-01	2,28E-01	2,27E-01	2,25E-01	2,16E-01	2,03E-01	1,96E-01	1,93E-01	1,89E-01
16000	1,48E-01	1,50E-01	1,54E-01	1,57E-01	1,64E-01	1,77E-01	1,90E-01	1,94E-01	1,93E-01	1,95E-01	1,95E-01	1,94E-01	1,85E-01	1,74E-01	1,67E-01	1,65E-01	1,61E-01
17000	1,25E-01	1,29E-01	1,34E-01	1,39E-01	1,44E-01	1,53E-01	1,62E-01	1,65E-01	1,64E-01	1,65E-01	1,65E-01	1,65E-01	1,57E-01	1,49E-01	1,45E-01	1,43E-01	1,41E-01
18000	1,02E-01	1,07E-01	1,13E-01	1,20E-01	1,25E-01	1,32E-01	1,39E-01	1,41E-01	1,41E-01	1,42E-01	1,42E-01	1,42E-01	1,37E-01	1,31E-01	1,28E-01	1,26E-01	1,24E-01
19000	8,60E-02	8,80E-02	9,30E-02	1,02E-01	1,07E-01	1,12E-01	1,17E-01	1,18E-01	1,18E-01	1,19E-01	1,20E-01	1,20E-01	1,17E-01	1,13E-01	1,10E-01	1,09E-01	1,08E-01
20000	7,10E-02	7,50E-02	7,90E-02	8,30E-02	8,90E-02	9,30E-02	9,50E-02	9,60E-02	9,60E-02	9,70E-02	9,70E-02	9,90E-02	9,80E-02	9,50E-02	9,40E-02	9,30E-02	9,20E-02
21000	6,05E-02	6,40E-02	6,70E-02	7,20E-02	7,40E-02	7,60E-02	7,70E-02	7,80E-02	7,80E-02	7,80E-02	7,80E-02	7,90E-02	7,90E-02	7,70E-02	7,70E-02	7,60E-02	7,60E-02
22000	5,60E-02	5,80E-02	6,00E-02	6,20E-02	6,40E-02	6,60E-02	6,70E-02	6,70E-02	6,70E-02	6,70E-02	6,70E-02	6,80E-02	6,80E-02	6,80E-02	6,70E-02	6,60E-02	6,60E-02

Продолжение таблицы 11

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
23000	4,60E-02	4,80E-02	5,00E-02	5,20E-02	5,40E-02	5,50E-02	5,60E-02	5,60E-02	5,60E-02	5,60E-02	5,70E-02	5,80E-02	5,80E-02	5,80E-02	5,80E-02	5,80E-02	5,80E-02
24000	3,60E-02	3,80E-02	4,00E-02	4,20E-02	4,40E-02	4,70E-02	4,70E-02	4,70E-02	4,70E-02	4,70E-02	4,70E-02	4,70E-02	4,80E-02	4,90E-02	4,80E-02	4,90E-02	4,90E-02
26000	1,55E-02	1,78E-02	2,19E-02	2,56E-02	2,71E-02	2,74E-02	2,76E-02	2,75E-02	2,75E-02	2,75E-02	2,79E-02	2,82E-02	2,85E-02	2,86E-02	2,90E-02	2,91E-02	2,94E-02
28000	1,28E-02	1,46E-02	1,80E-02	2,13E-02	2,27E-02	2,29E-02	2,31E-02	2,30E-02	2,30E-02	2,30E-02	2,33E-02	2,36E-02	2,39E-02	2,40E-02	2,43E-02	2,45E-02	2,47E-02
30000	1,00E-02	1,15E-02	1,42E-02	1,69E-02	1,83E-02	1,85E-02	1,87E-02	1,86E-02	1,85E-02	1,85E-02	1,88E-02	1,90E-02	1,93E-02	1,94E-02	1,96E-02	1,98E-02	2,00E-02
32000	7,25E-03	8,31E-03	1,03E-02	1,26E-02	1,39E-02	1,41E-02	1,42E-02	1,41E-02	1,40E-02	1,41E-02	1,42E-02	1,45E-02	1,46E-02	1,48E-02	1,49E-02	1,51E-02	1,53E-02
34000	5,03E-03	5,75E-03	7,13E-03	8,82E-03	9,94E-03	1,02E-02	1,03E-02	1,02E-02	1,01E-02	1,02E-02	1,03E-02	1,05E-02	1,07E-02	1,08E-02	1,09E-02	1,10E-02	1,12E-02
36000	3,49E-03	3,98E-03	4,90E-03	6,08E-03	7,00E-03	7,26E-03	7,35E-03	7,31E-03	7,25E-03	7,31E-03	7,40E-03	7,55E-03	7,67E-03	7,80E-03	7,91E-03	8,03E-03	8,15E-03
38000	2,56E-03	2,91E-03	3,54E-03	4,35E-03	5,07E-03	5,32E-03	5,43E-03	5,43E-03	5,39E-03	5,43E-03	5,50E-03	5,60E-03	5,71E-03	5,82E-03	5,93E-03	6,03E-03	6,12E-03
40000	1,95E-03	2,22E-03	2,67E-03	3,25E-03	3,79E-03	4,03E-03	4,13E-03	4,15E-03	4,13E-03	4,15E-03	4,21E-03	4,28E-03	4,37E-03	4,48E-03	4,57E-03	4,65E-03	4,73E-03
42000	1,48E-03	1,68E-03	2,02E-03	2,43E-03	2,83E-03	3,04E-03	3,14E-03	3,16E-03	3,15E-03	3,16E-03	3,20E-03	3,26E-03	3,34E-03	3,44E-03	3,52E-03	3,59E-03	3,65E-03
44000	1,11E-03	1,26E-03	1,51E-03	1,81E-03	2,10E-03	2,28E-03	2,37E-03	2,39E-03	2,39E-03	2,39E-03	2,41E-03	2,47E-03	2,54E-03	2,62E-03	2,70E-03	2,76E-03	2,80E-03
46000	8,27E-04	9,46E-04	1,13E-03	1,35E-03	1,58E-03	1,72E-03	1,79E-03	1,81E-03	1,81E-03	1,81E-03	1,83E-03	1,88E-03	1,94E-03	2,01E-03	2,08E-03	2,13E-03	2,16E-03
48000	6,29E-04	7,22E-04	8,64E-04	1,03E-03	1,21E-03	1,33E-03	1,38E-03	1,40E-03	1,39E-03	1,39E-03	1,41E-03	1,46E-03	1,51E-03	1,57E-03	1,62E-03	1,67E-03	1,69E-03
50000	4,87E-04	5,61E-04	6,70E-04	7,99E-04	9,43E-04	1,04E-03	1,08E-03	1,09E-03	1,08E-03	1,08E-03	1,11E-03	1,14E-03	1,19E-03	1,23E-03	1,28E-03	1,32E-03	1,34E-03
52000	3,80E-04	4,37E-04	5,22E-04	6,21E-04	7,39E-04	8,15E-04	8,49E-04	8,53E-04	8,46E-04	8,47E-04	8,68E-04	8,97E-04	9,35E-04	9,73E-04	1,01E-03	1,05E-03	1,06E-03
54000	2,98E-04	3,41E-04	4,06E-04	4,81E-04	5,77E-04	6,39E-04	6,67E-04	6,68E-04	6,61E-04	6,63E-04	6,79E-04	7,03E-04	7,35E-04	7,67E-04	8,00E-04	8,28E-04	8,45E-04
56000	2,34E-04	2,67E-04	3,16E-04	3,73E-04	4,48E-04	4,99E-04	5,24E-04	5,24E-04	5,18E-04	5,18E-04	5,30E-04	5,50E-04	5,76E-04	6,04E-04	6,31E-04	6,56E-04	6,73E-04
58000	1,85E-04	2,10E-04	2,46E-04	2,88E-04	3,46E-04	3,88E-04	4,11E-04	4,11E-04	4,06E-04	4,05E-04	4,14E-04	4,30E-04	4,51E-04	4,74E-04	4,98E-04	5,20E-04	5,36E-04
60000	1,46E-04	1,66E-04	1,92E-04	2,23E-04	2,66E-04	3,01E-04	3,20E-04	3,22E-04	3,19E-04	3,17E-04	3,23E-04	3,35E-04	3,52E-04	3,72E-04	3,94E-04	4,12E-04	4,27E-04
62000	1,15E-04	1,30E-04	1,50E-04	1,72E-04	2,03E-04	2,32E-04	2,48E-04	2,51E-04	2,49E-04	2,47E-04	2,51E-04	2,60E-04	2,74E-04	2,91E-04	3,10E-04	3,26E-04	3,39E-04
64000	9,02E-05	1,01E-04	1,16E-04	1,31E-04	1,54E-04	1,77E-04	1,90E-04	1,94E-04	1,93E-04	1,92E-04	1,94E-04	2,01E-04	2,12E-04	2,26E-04	2,42E-04	2,57E-04	2,68E-04
66000	7,01E-05	7,85E-05	8,89E-05	1,00E-04	1,17E-04	1,34E-04	1,45E-04	1,49E-04	1,48E-04	1,48E-04	1,48E-04	1,53E-04	1,62E-04	1,74E-04	1,88E-04	2,01E-04	2,11E-04
68000	5,40E-05	6,04E-05	6,81E-05	7,60E-05	8,78E-05	1,01E-04	1,10E-04	1,13E-04	1,12E-04	1,12E-04	1,12E-04	1,15E-04	1,23E-04	1,33E-04	1,45E-04	1,57E-04	1,65E-04
70000	4,13E-05	4,61E-05	5,20E-05	5,76E-05	6,60E-05	7,50E-05	8,19E-05	8,42E-05	8,42E-05	8,37E-05	8,37E-05	8,60E-05	9,18E-05	1,01E-04	1,12E-04	1,21E-04	1,28E-04

Окончание таблицы 11

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
72000	3,13E-05	3,49E-05	3,94E-05	4,33E-05	4,91E-05	5,54E-05	6,03E-05	6,20E-05	6,21E-05	6,17E-05	6,16E-05	6,33E-05	6,81E-05	7,60E-05	8,52E-05	9,33E-05	9,90E-05
74000	2,36E-05	2,63E-05	2,97E-05	3,25E-05	3,64E-05	4,08E-05	4,41E-05	4,52E-05	4,53E-05	4,50E-05	4,50E-05	4,63E-05	5,01E-05	5,67E-05	6,44E-05	7,10E-05	7,57E-05
76000	1,77E-05	1,97E-05	2,23E-05	2,43E-05	2,69E-05	2,99E-05	3,20E-05	3,28E-05	3,29E-05	3,28E-05	3,27E-05	3,37E-05	3,66E-05	4,18E-05	4,78E-05	5,32E-05	5,70E-05
78000	1,33E-05	1,47E-05	1,67E-05	1,81E-05	1,98E-05	2,18E-05	2,32E-05	2,38E-05	2,38E-05	2,38E-05	2,38E-05	2,45E-05	2,66E-05	3,03E-05	3,47E-05	3,89E-05	4,20E-05
80000	9,85E-06	1,08E-05	1,23E-05	1,33E-05	1,45E-05	1,58E-05	1,69E-05	1,73E-05	1,73E-05	1,73E-05	1,74E-05	1,79E-05	1,93E-05	2,18E-05	2,50E-05	2,83E-05	3,08E-05
82000	7,07E-06	7,67E-06	8,70E-06	9,52E-06	1,05E-05	1,15E-05	1,22E-05	1,26E-05	1,26E-05	1,26E-05	1,27E-05	1,31E-05	1,42E-05	1,61E-05	1,85E-05	2,11E-05	2,32E-05
84000	4,92E-06	5,30E-06	5,95E-06	6,64E-06	7,46E-06	8,28E-06	8,91E-06	9,17E-06	9,18E-06	9,11E-06	9,20E-06	9,64E-06	1,06E-05	1,21E-05	1,41E-05	1,62E-05	1,78E-05
86000	3,45E-06	3,69E-06	4,09E-06	4,65E-06	5,33E-06	6,01E-06	6,49E-06	6,68E-06	6,65E-06	6,59E-06	6,66E-06	7,03E-06	7,81E-06	9,02E-06	1,05E-05	1,20E-05	1,32E-05
88000	2,55E-06	2,71E-06	2,98E-06	3,40E-06	3,90E-06	4,38E-06	4,71E-06	4,82E-06	4,79E-06	4,73E-06	4,77E-06	5,01E-06	5,51E-06	6,26E-06	7,13E-06	7,98E-06	8,62E-06
90000	1,96E-06	2,09E-06	2,29E-06	2,57E-06	2,90E-06	3,20E-06	3,40E-06	3,46E-06	3,42E-06	3,38E-06	3,39E-06	3,51E-06	3,74E-06	4,08E-06	4,45E-06	4,78E-06	5,04E-06
92000	1,49E-06	1,58E-06	1,73E-06	1,91E-06	2,12E-06	2,30E-06	2,42E-06	2,45E-06	2,43E-06	2,40E-06	2,40E-06	2,44E-06	2,52E-06	2,64E-06	2,75E-06	2,84E-06	2,91E-06
94000	1,09E-06	1,15E-06	1,25E-06	1,38E-06	1,52E-06	1,64E-06	1,72E-06	1,74E-06	1,72E-06	1,69E-06	1,69E-06	1,69E-06	1,72E-06	1,76E-06	1,79E-06	1,80E-06	1,82E-06
96000	7,85E-07	8,23E-07	8,85E-07	9,72E-07	1,07E-06	1,16E-06	1,21E-06	1,23E-06	1,21E-06	1,19E-06	1,18E-06	1,17E-06	1,17E-06	1,18E-06	1,18E-06	1,19E-06	1,19E-06
98000	5,63E-07	5,88E-07	6,28E-07	6,86E-07	7,54E-07	8,11E-07	8,48E-07	8,61E-07	8,51E-07	8,33E-07	8,15E-07	7,96E-07	7,82E-07	7,67E-07	7,54E-07	7,41E-07	7,34E-07
100000	4,05E-07	4,22E-07	4,50E-07	4,87E-07	5,30E-07	5,68E-07	5,93E-07	6,00E-07	5,94E-07	5,78E-07	5,59E-07	5,40E-07	5,16E-07	4,94E-07	4,72E-07	4,52E-07	4,38E-07
102000	2,89E-07	3,00E-07	3,19E-07	3,43E-07	3,71E-07	3,96E-07	4,13E-07	4,17E-07	4,13E-07	4,00E-07	3,83E-07	3,66E-07	3,44E-07	3,23E-07	3,02E-07	2,84E-07	2,73E-07
104000	2,05E-07	2,12E-07	2,24E-07	2,39E-07	2,58E-07	2,75E-07	2,87E-07	2,90E-07	2,87E-07	2,77E-07	2,64E-07	2,50E-07	2,34E-07	2,19E-07	2,05E-07	1,92E-07	1,85E-07
106000	1,46E-07	1,50E-07	1,57E-07	1,67E-07	1,79E-07	1,91E-07	1,99E-07	2,01E-07	1,98E-07	1,92E-07	1,83E-07	1,72E-07	1,62E-07	1,52E-07	1,43E-07	1,36E-07	1,32E-07
108000	1,05E-07	1,07E-07	1,11E-07	1,17E-07	1,24E-07	1,31E-07	1,37E-07	1,39E-07	1,36E-07	1,32E-07	1,26E-07	1,20E-07	1,13E-07	1,07E-07	1,02E-07	9,76E-08	9,49E-08
110000	7,69E-08	7,77E-08	7,93E-08	8,22E-08	8,60E-08	8,99E-08	9,29E-08	9,40E-08	9,30E-08	9,10E-08	8,74E-08	8,37E-08	8,00E-08	7,65E-08	7,37E-08	7,16E-08	7,02E-08
112000	5,63E-08	5,64E-08	5,67E-08	5,77E-08	5,92E-08	6,09E-08	6,24E-08	6,32E-08	6,29E-08	6,23E-08	6,06E-08	5,90E-08	5,75E-08	5,61E-08	5,50E-08	5,44E-08	5,40E-08
114000	4,13E-08	4,11E-08	4,08E-08	4,10E-08	4,14E-08	4,21E-08	4,29E-08	4,34E-08	4,34E-08	4,11E-08	4,30E-08	4,26E-08	4,22E-08	4,21E-08	4,20E-08	4,23E-08	4,24E-08
116000	3,04E-08	3,01E-08	3,00E-08	3,00E-08	3,01E-08	3,03E-08	3,08E-08	3,10E-08	3,14E-08	3,14E-08	3,15E-08	3,15E-08	3,17E-08	3,19E-08	3,23E-08	3,27E-08	3,30E-08
118000	2,25E-08	2,24E-08	2,25E-08	2,24E-08	2,25E-08	2,27E-08	2,29E-08	2,31E-08	2,34E-08	2,35E-08	2,37E-08	2,39E-08	2,42E-08	2,44E-08	2,47E-08	2,50E-08	2,52E-08
120000	1,68E-08	1,68E-08	1,69E-08	1,70E-08	1,71E-08	1,72E-08	1,73E-08	1,74E-08	1,77E-08	1,78E-08	1,80E-08	1,82E-08	1,84E-08	1,86E-08	1,87E-08	1,88E-08	1,89E-08

Т а б л и ц а 12 — Значение средней широтной плотности для сентября — октября — ноября

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
0	1,34E+00	1,34E+00	1,27E+00	1,25E+00	1,23E+00	1,18E+00	1,14E+00	1,17E+00	1,21E+00	1,16E+00	1,17E+00	1,20E+00	1,20E+00	1,23E+00	1,27E+00	1,31E+00	1,37E+00
500	1,26E+00	1,26E+00	1,20E+00	1,19E+00	1,17E+00	1,14E+00	1,10E+00	1,12E+00	1,15E+00	1,11E+00	1,12E+00	1,14E+00	1,15E+00	1,18E+00	1,21E+00	1,24E+00	1,29E+00
1000	1,18E+00	1,18E+00	1,14E+00	1,13E+00	1,12E+00	1,09E+00	1,06E+00	1,07E+00	1,08E+00	1,06E+00	1,07E+00	1,09E+00	1,10E+00	1,12E+00	1,15E+00	1,17E+00	1,20E+00
1500	1,13E+00	1,11E+00	1,08E+00	1,07E+00	1,06E+00	1,04E+00	1,02E+00	1,02E+00	1,02E+00	1,02E+00	1,02E+00	1,03E+00	1,05E+00	1,07E+00	1,09E+00	1,10E+00	1,13E+00
2000	1,06E+00	1,04E+00	1,03E+00	1,02E+00	1,01E+00	9,93E-01	9,78E-01	9,74E-01	9,73E-01	9,70E-01	9,72E-01	9,84E-01	1,00E+00	1,02E+00	1,03E+00	1,05E+00	1,06E+00
3000	9,62E-01	9,28E-01	9,17E-01	9,14E-01	9,07E-01	8,93E-01	8,82E-01	8,78E-01	8,78E-01	8,79E-01	8,79E-01	8,88E-01	9,02E-01	9,10E-01	9,21E-01	9,31E-01	9,45E-01
4000	8,66E-01	8,32E-01	8,28E-01	8,29E-01	8,25E-01	8,13E-01	8,04E-01	7,99E-01	7,99E-01	8,02E-01	8,01E-01	8,09E-01	8,20E-01	8,27E-01	8,34E-01	8,40E-01	8,50E-01
5000	7,38E-01	7,33E-01	7,34E-01	7,40E-01	7,40E-01	7,33E-01	7,25E-01	7,21E-01	7,20E-01	7,25E-01	7,22E-01	7,29E-01	7,38E-01	7,40E-01	7,43E-01	7,45E-01	7,50E-01
6000	6,67E-01	6,63E-01	6,65E-01	6,66E-01	6,64E-01	6,56E-01	6,48E-01	6,43E-01	6,43E-01	6,44E-01	6,45E-01	6,51E-01	6,60E-01	6,63E-01	6,67E-01	6,70E-01	6,74E-01
7000	5,92E-01	5,90E-01	5,96E-01	6,01E-01	6,04E-01	6,00E-01	5,93E-01	5,90E-01	5,89E-01	5,90E-01	5,91E-01	5,96E-01	6,03E-01	6,03E-01	6,02E-01	6,02E-01	6,02E-01
8000	5,11E-01	5,11E-01	5,23E-01	5,32E-01	5,40E-01	5,40E-01	5,36E-01	5,33E-01	5,33E-01	5,33E-01	5,34E-01	5,38E-01	5,42E-01	5,39E-01	5,33E-01	5,30E-01	5,26E-01
9000	4,46E-01	4,45E-01	4,55E-01	4,61E-01	4,72E-01	4,77E-01	4,76E-01	4,74E-01	4,73E-01	4,73E-01	4,75E-01	4,77E-01	4,77E-01	4,72E-01	4,62E-01	4,57E-01	4,53E-01
10000	3,84E-01	3,84E-01	3,98E-01	4,05E-01	4,16E-01	4,21E-01	4,20E-01	4,19E-01	4,19E-01	4,19E-01	4,20E-01	4,22E-01	4,21E-01	4,17E-01	4,05E-01	3,97E-01	3,90E-01
11000	3,25E-01	3,24E-01	3,38E-01	3,48E-01	3,62E-01	3,74E-01	3,78E-01	3,78E-01	3,78E-01	3,78E-01	3,79E-01	3,77E-01	3,72E-01	3,64E-01	3,47E-01	3,36E-01	3,27E-01
12000	2,76E-01	2,76E-01	2,89E-01	2,96E-01	3,09E-01	3,23E-01	3,33E-01	3,35E-01	3,35E-01	3,35E-01	3,35E-01	3,30E-01	3,20E-01	3,12E-01	2,96E-01	2,87E-01	2,81E-01
13000	2,34E-01	2,34E-01	2,44E-01	2,52E-01	2,67E-01	2,82E-01	2,93E-01	2,96E-01	2,96E-01	2,97E-01	2,96E-01	2,89E-01	2,78E-01	2,68E-01	2,53E-01	2,44E-01	2,38E-01
14000	1,98E-01	1,99E-01	2,10E-01	2,17E-01	2,28E-01	2,42E-01	2,55E-01	2,60E-01	2,61E-01	2,61E-01	2,59E-01	2,51E-01	2,38E-01	2,29E-01	2,18E-01	2,12E-01	2,08E-01
15000	1,64E-01	1,66E-01	1,76E-01	1,87E-01	1,98E-01	2,11E-01	2,23E-01	2,28E-01	2,28E-01	2,29E-01	2,27E-01	2,19E-01	2,06E-01	1,98E-01	1,88E-01	1,82E-01	1,78E-01
16000	1,43E-01	1,44E-01	1,52E-01	1,57E-01	1,67E-01	1,80E-01	1,92E-01	1,96E-01	1,96E-01	1,96E-01	1,95E-01	1,87E-01	1,75E-01	1,67E-01	1,58E-01	1,54E-01	1,52E-01
17000	1,22E-01	1,24E-01	1,32E-01	1,39E-01	1,45E-01	1,55E-01	1,63E-01	1,66E-01	1,67E-01	1,67E-01	1,65E-01	1,59E-01	1,51E-01	1,46E-01	1,40E-01	1,37E-01	1,35E-01
18000	1,02E-01	1,04E-01	1,11E-01	1,21E-01	1,27E-01	1,34E-01	1,40E-01	1,42E-01	1,42E-01	1,43E-01	1,42E-01	1,37E-01	1,31E-01	1,27E-01	1,22E-01	1,19E-01	1,18E-01
19000	8,30E-02	8,40E-02	9,10E-02	1,03E-01	1,09E-01	1,14E-01	1,17E-01	1,19E-01	1,19E-01	1,19E-01	1,19E-01	1,16E-01	1,12E-01	1,08E-01	1,04E-01	1,02E-01	1,00E-01
20000	7,10E-02	7,20E-02	7,60E-02	8,60E-02	9,10E-02	9,40E-02	9,60E-02	9,70E-02	9,70E-02	9,70E-02	9,60E-02	9,50E-02	9,20E-02	9,00E-02	8,60E-02	8,40E-02	8,20E-02
21000	6,00E-02	6,20E-02	6,60E-02	7,20E-02	7,50E-02	7,70E-02	7,80E-02	7,80E-02	7,80E-02	7,80E-02	7,80E-02	7,70E-02	7,60E-02	7,50E-02	7,30E-02	7,20E-02	7,10E-02
22000	5,00E-02	5,20E-02	5,60E-02	6,30E-02	6,50E-02	6,60E-02	6,70E-02	6,60E-02	6,70E-02	6,70E-02	6,70E-02	6,70E-02	6,60E-02	6,50E-02	6,30E-02	6,20E-02	6,10E-02

Продолжение таблицы 12

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
23000	4,50E-02	4,60E-02	4,70E-02	5,30E-02	5,50E-02	5,60E-02	5,60E-02	5,60E-02	5,60E-02	5,60E-02	5,60E-02	5,60E-02	5,60E-02	5,50E-02	5,40E-02	5,20E-02	5,10E-02
24000	4,00E-02	4,00E-02	3,80E-02	4,50E-02	4,60E-02	4,70E-02	4,70E-02	4,70E-02	4,60E-02	4,70E-02	4,60E-02	4,70E-02	4,70E-02	4,70E-02	4,70E-02	4,70E-02	4,70E-02
26000	1,95E-02	2,17E-02	2,49E-02	2,71E-02	2,71E-02	2,74E-02	2,76E-02	2,75E-02	2,75E-02	2,75E-02	2,79E-02	2,82E-02	2,85E-02	2,71E-02	2,66E-02	2,57E-02	2,50E-02
28000	1,63E-02	1,81E-02	2,08E-02	2,27E-02	2,27E-02	2,29E-02	2,31E-02	2,30E-02	2,30E-02	2,30E-02	2,33E-02	2,36E-02	2,39E-02	2,26E-02	2,22E-02	2,15E-02	2,09E-02
30000	1,30E-02	1,46E-02	1,67E-02	1,82E-02	1,83E-02	1,85E-02	1,87E-02	1,86E-02	1,85E-02	1,85E-02	1,88E-02	1,90E-02	1,93E-02	1,82E-02	1,78E-02	1,73E-02	1,68E-02
32000	9,79E-03	1,10E-02	1,26E-02	1,37E-02	1,39E-02	1,41E-02	1,42E-02	1,41E-02	1,40E-02	1,41E-02	1,42E-02	1,45E-02	1,46E-02	1,37E-02	1,34E-02	1,31E-02	1,27E-02
34000	7,12E-03	7,98E-03	9,14E-03	9,86E-03	9,94E-03	1,02E-02	1,03E-02	1,02E-02	1,01E-02	1,02E-02	1,03E-02	1,05E-02	1,07E-02	9,83E-03	9,56E-03	9,32E-03	9,02E-03
36000	5,21E-03	5,80E-03	6,57E-03	7,03E-03	7,00E-03	7,26E-03	7,35E-03	7,31E-03	7,25E-03	7,31E-03	7,40E-03	7,55E-03	7,67E-03	6,95E-03	6,72E-03	6,50E-03	6,22E-03
38000	3,97E-03	4,38E-03	4,90E-03	5,18E-03	5,07E-03	5,32E-03	5,43E-03	5,43E-03	5,39E-03	5,43E-03	5,50E-03	5,60E-03	5,71E-03	5,08E-03	4,89E-03	4,67E-03	4,40E-03
40000	3,13E-03	3,42E-03	3,76E-03	3,95E-03	3,79E-03	4,03E-03	4,13E-03	4,15E-03	4,13E-03	4,15E-03	4,21E-03	4,28E-03	4,37E-03	3,84E-03	3,67E-03	3,46E-03	3,22E-03
42000	2,47E-03	2,67E-03	2,89E-03	3,01E-03	2,83E-03	3,04E-03	3,14E-03	3,16E-03	3,15E-03	3,16E-03	3,20E-03	3,26E-03	3,34E-03	2,89E-03	2,74E-03	2,55E-03	2,36E-03
44000	1,94E-03	2,08E-03	2,21E-03	2,28E-03	2,10E-03	2,28E-03	2,37E-03	2,39E-03	2,39E-03	2,39E-03	2,41E-03	2,47E-03	2,54E-03	2,16E-03	2,03E-03	1,87E-03	1,72E-03
46000	1,53E-03	1,62E-03	1,70E-03	1,74E-03	1,58E-03	1,72E-03	1,79E-03	1,81E-03	1,81E-03	1,81E-03	1,83E-03	1,88E-03	1,94E-03	1,63E-03	1,52E-03	1,38E-03	1,26E-03
48000	1,21E-03	1,27E-03	1,33E-03	1,35E-03	1,21E-03	1,33E-03	1,38E-03	1,40E-03	1,39E-03	1,39E-03	1,41E-03	1,46E-03	1,51E-03	1,25E-03	1,15E-03	1,04E-03	9,48E-04
50000	9,63E-04	1,01E-03	1,05E-03	1,06E-03	9,43E-04	1,04E-03	1,08E-03	1,09E-03	1,08E-03	1,08E-03	1,11E-03	1,14E-03	1,19E-03	9,71E-04	8,92E-04	8,02E-04	7,28E-04
52000	7,68E-04	8,01E-04	8,25E-04	8,34E-04	7,39E-04	8,15E-04	8,49E-04	8,53E-04	8,46E-04	8,47E-04	8,68E-04	8,97E-04	9,35E-04	7,58E-04	6,95E-04	6,22E-04	5,63E-04
54000	6,11E-04	6,33E-04	6,50E-04	6,54E-04	5,77E-04	6,39E-04	6,67E-04	6,68E-04	6,61E-04	6,63E-04	6,79E-04	7,03E-04	7,35E-04	5,91E-04	5,39E-04	4,81E-04	4,34E-04
56000	4,84E-04	4,99E-04	5,09E-04	5,11E-04	4,48E-04	4,99E-04	5,24E-04	5,24E-04	5,18E-04	5,18E-04	5,30E-04	5,50E-04	5,76E-04	4,59E-04	4,17E-04	3,71E-04	3,34E-04
58000	3,83E-04	3,92E-04	3,96E-04	3,98E-04	3,46E-04	3,88E-04	4,11E-04	4,11E-04	4,06E-04	4,05E-04	4,14E-04	4,30E-04	4,51E-04	3,55E-04	3,20E-04	2,85E-04	2,57E-04
60000	3,03E-04	3,07E-04	3,07E-04	3,08E-04	2,66E-04	3,01E-04	3,20E-04	3,22E-04	3,19E-04	3,17E-04	3,23E-04	3,35E-04	3,52E-04	2,74E-04	2,46E-04	2,19E-04	1,98E-04
62000	2,37E-04	2,38E-04	2,37E-04	2,37E-04	2,03E-04	2,32E-04	2,48E-04	2,51E-04	2,49E-04	2,47E-04	2,51E-04	2,60E-04	2,74E-04	2,11E-04	1,88E-04	1,68E-04	1,53E-04
64000	1,84E-04	1,84E-04	1,82E-04	1,81E-04	1,54E-04	1,77E-04	1,90E-04	1,94E-04	1,93E-04	1,92E-04	1,94E-04	2,01E-04	2,12E-04	1,61E-04	1,44E-04	1,29E-04	1,14E-04
66000	1,41E-04	1,41E-04	1,39E-04	1,38E-04	1,17E-04	1,34E-04	1,45E-04	1,49E-04	1,48E-04	1,48E-04	1,48E-04	1,53E-04	1,62E-04	1,21E-04	1,09E-04	9,82E-05	9,09E-05
68000	1,07E-04	1,07E-04	1,05E-04	1,05E-04	8,78E-05	1,01E-04	1,10E-04	1,13E-04	1,12E-04	1,12E-04	1,12E-04	1,15E-04	1,23E-04	9,11E-05	8,21E-05	7,47E-05	6,96E-05
70000	8,11E-05	8,09E-05	7,98E-05	7,95E-05	6,60E-05	7,50E-05	8,19E-05	8,42E-05	8,42E-05	8,37E-05	8,37E-05	8,60E-05	9,18E-05	6,82E-05	6,17E-05	5,65E-05	5,30E-05

Окончание таблицы 12

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
72000	6,15E-05	6,14E-05	6,05E-05	6,02E-05	4,91E-05	5,54E-05	6,03E-05	6,20E-05	6,21E-05	6,17E-05	6,16E-05	6,33E-05	6,81E-05	5,07E-05	4,62E-05	4,24E-05	3,99E-05
74000	4,67E-05	4,65E-05	4,58E-05	4,55E-05	3,64E-05	4,08E-05	4,41E-05	4,52E-05	4,53E-05	4,50E-05	4,50E-05	4,63E-05	5,01E-05	3,76E-05	3,45E-05	3,17E-05	2,99E-05
76000	3,52E-05	3,51E-05	3,46E-05	3,42E-05	2,69E-05	2,99E-05	3,20E-05	3,28E-05	3,29E-05	3,28E-05	3,27E-05	3,37E-05	3,66E-05	2,78E-05	2,57E-05	2,36E-05	2,23E-05
78000	2,63E-05	2,63E-05	2,60E-05	2,56E-05	1,98E-05	2,18E-05	2,32E-05	2,38E-05	2,38E-05	2,38E-05	2,38E-05	2,45E-05	2,66E-05	2,06E-05	1,92E-05	1,76E-05	1,67E-05
80000	1,99E-05	1,99E-05	1,96E-05	1,92E-05	1,45E-05	1,58E-05	1,69E-05	1,73E-05	1,73E-05	1,73E-05	1,74E-05	1,79E-05	1,93E-05	1,53E-05	1,44E-05	1,34E-05	1,27E-05
82000	1,56E-05	1,54E-05	1,51E-05	1,45E-05	1,05E-05	1,15E-05	1,22E-05	1,26E-05	1,26E-05	1,26E-05	1,27E-05	1,31E-05	1,42E-05	1,16E-05	1,09E-05	1,03E-05	9,91E-06
84000	1,26E-05	1,23E-05	1,17E-05	1,11E-05	7,46E-06	8,28E-06	8,91E-06	9,17E-06	9,18E-06	9,11E-06	9,20E-06	9,64E-06	1,06E-05	8,82E-06	8,44E-06	8,09E-06	7,87E-06
86000	9,88E-06	9,44E-06	8,87E-06	8,36E-06	5,33E-06	6,01E-06	6,49E-06	6,68E-06	6,65E-06	6,59E-06	6,66E-06	7,03E-06	7,81E-06	6,69E-06	6,45E-06	6,25E-06	6,16E-06
88000	7,02E-06	6,72E-06	6,33E-06	6,00E-06	3,90E-06	4,38E-06	4,71E-06	4,82E-06	4,79E-06	4,73E-06	4,77E-06	5,01E-06	5,51E-06	4,93E-06	4,77E-06	4,64E-06	4,58E-06
90000	4,57E-06	4,46E-06	4,30E-06	4,14E-06	2,90E-06	3,20E-06	3,40E-06	3,46E-06	3,42E-06	3,38E-06	3,39E-06	3,51E-06	3,74E-06	3,54E-06	3,41E-06	3,32E-06	3,27E-06
92000	2,94E-06	2,92E-06	2,88E-06	2,83E-06	2,12E-06	2,30E-06	2,42E-06	2,45E-06	2,43E-06	2,40E-06	2,40E-06	2,44E-06	2,52E-06	2,51E-06	2,42E-06	2,35E-06	2,31E-06
94000	1,96E-06	1,96E-06	1,95E-06	1,94E-06	1,52E-06	1,64E-06	1,72E-06	1,74E-06	1,72E-06	1,69E-06	1,69E-06	1,69E-06	1,72E-06	1,78E-06	1,71E-06	1,66E-06	1,63E-06
96000	1,31E-06	1,31E-06	1,32E-06	1,33E-06	1,07E-06	1,16E-06	1,21E-06	1,23E-06	1,21E-06	1,19E-06	1,18E-06	1,17E-06	1,17E-06	1,25E-06	1,20E-06	1,16E-06	1,14E-06
98000	8,48E-07	8,51E-07	8,65E-07	8,84E-07	7,54E-07	8,11E-07	8,48E-07	8,61E-07	8,51E-07	8,33E-07	8,15E-07	7,96E-07	7,82E-07	8,58E-07	8,19E-07	7,93E-07	7,75E-07
100000	5,37E-07	5,47E-07	5,63E-07	5,85E-07	5,30E-07	5,68E-07	5,93E-07	6,00E-07	5,94E-07	5,78E-07	5,59E-07	5,40E-07	5,16E-07	5,84E-07	5,55E-07	5,35E-07	5,23E-07
102000	3,48E-07	3,57E-07	3,70E-07	3,89E-07	3,71E-07	3,96E-07	4,13E-07	4,17E-07	4,13E-07	4,00E-07	3,83E-07	3,66E-07	3,44E-07	3,98E-07	3,77E-07	3,62E-07	3,54E-07
104000	2,36E-07	2,42E-07	2,50E-07	2,64E-07	2,58E-07	2,75E-07	2,87E-07	2,90E-07	2,87E-07	2,77E-07	2,64E-07	2,50E-07	2,34E-07	2,73E-07	2,59E-07	2,50E-07	2,44E-07
106000	1,65E-07	1,68E-07	1,74E-07	1,83E-07	1,79E-07	1,91E-07	1,99E-07	2,01E-07	1,98E-07	1,92E-07	1,83E-07	1,72E-07	1,62E-07	1,89E-07	1,80E-07	1,74E-07	1,72E-07
108000	1,17E-07	1,19E-07	1,22E-07	1,28E-07	1,24E-07	1,31E-07	1,37E-07	1,39E-07	1,36E-07	1,32E-07	1,26E-07	1,20E-07	1,13E-07	1,32E-07	1,26E-07	1,23E-07	1,22E-07
110000	8,52E-08	8,57E-08	8,75E-08	9,00E-08	8,60E-08	8,99E-08	9,29E-08	9,40E-08	9,30E-08	9,10E-08	8,74E-08	8,37E-08	8,00E-08	9,22E-08	8,96E-08	8,82E-08	8,77E-08
112000	6,36E-08	6,35E-08	6,40E-08	6,47E-08	5,92E-08	6,09E-08	6,24E-08	6,32E-08	6,29E-08	6,23E-08	6,06E-08	5,90E-08	5,75E-08	6,52E-08	6,43E-08	6,42E-08	6,43E-08
114000	4,83E-08	4,79E-08	4,78E-08	4,76E-08	4,14E-08	4,21E-08	4,29E-08	4,34E-08	4,34E-08	4,11E-08	4,30E-08	4,26E-08	4,22E-08	4,71E-08	4,70E-08	4,73E-08	4,77E-08
116000	3,68E-08	3,64E-08	3,60E-08	3,58E-08	3,01E-08	3,03E-08	3,08E-08	3,10E-08	3,14E-08	3,14E-08	3,15E-08	3,15E-08	3,17E-08	3,49E-08	3,51E-08	3,54E-08	3,55E-08
118000	2,79E-08	2,77E-08	2,74E-08	2,73E-08	2,25E-08	2,27E-08	2,29E-08	2,31E-08	2,34E-08	2,35E-08	2,37E-08	2,39E-08	2,42E-08	2,65E-08	2,65E-08	2,66E-08	2,66E-08
120000	2,10E-08	2,09E-08	2,09E-08	2,09E-08	1,71E-08	1,72E-08	1,73E-08	1,74E-08	1,77E-08	1,78E-08	1,80E-08	1,82E-08	1,84E-08	2,01E-08	2,01E-08	2,01E-08	2,00E-08

Таблица 13 — Значение средней широтной скорости зонального ветра для декабря — января — февраля

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
0	-3,22	-1,90	0,00	4,38	0,46	-1,17	-0,44	-0,73	-2,00	-3,60	-1,58	0,39	0,39	0,45	-0,77	-0,26	0,80
500	-2,04	-1,99	0,00	7,02	1,80	-0,85	-1,09	-0,48	-2,65	-4,74	-1,96	1,66	2,59	2,08	-0,53	-0,07	0,82
1000	-0,86	-1,48	0,00	9,64	3,24	-0,55	-1,80	-0,27	-3,34	-5,92	-2,36	2,96	4,81	3,75	-0,22	0,12	0,82
1500	-0,41	-4,91	3,71	12,23	5,62	0,22	-2,42	-0,11	-1,77	-6,31	-2,17	4,87	5,76	4,69	2,08	1,54	0,79
2000	0,08	-4,13	4,41	13,26	6,53	0,97	-2,23	-1,28	-3,00	-5,07	-0,46	5,95	6,32	5,35	2,70	2,03	0,91
3000	0,58	-2,74	5,69	15,44	8,77	2,93	-1,28	-1,33	-3,36	-4,16	2,05	9,68	9,25	6,84	3,89	2,98	1,24
4000	1,41	-1,25	6,57	17,63	10,68	4,53	-0,57	-1,36	-3,31	-3,92	4,53	13,16	11,81	8,25	4,97	4,05	1,71
5000	2,02	0,15	7,46	19,79	12,56	6,12	0,22	-1,39	-3,28	-3,83	7,04	16,99	14,40	9,64	6,05	5,08	2,16
6000	2,67	1,32	8,55	21,58	14,32	7,75	1,10	-1,36	-3,18	-3,57	9,42	20,95	16,93	10,92	7,01	6,00	2,41
7000	3,26	2,44	9,71	23,58	15,88	9,81	2,48	-1,25	-2,98	-2,05	12,22	25,18	19,31	12,20	7,98	6,92	2,81
8000	3,77	3,53	10,88	25,35	17,52	11,92	3,87	-1,15	-2,78	-0,54	15,02	29,37	21,64	13,48	8,96	7,82	3,20
9000	4,03	4,22	11,68	27,07	19,08	13,97	5,26	-1,07	-2,63	0,99	17,80	33,56	23,88	14,68	9,80	8,48	3,34
10000	3,55	4,52	11,44	26,98	20,49	16,03	6,57	-0,95	-2,60	2,19	19,70	37,32	25,27	15,02	10,22	8,93	3,58
11000	3,21	4,86	11,20	26,81	21,84	18,40	7,75	-1,16	-2,80	2,82	21,47	40,05	26,44	15,34	10,66	9,37	3,82
12000	2,73	4,81	10,64	26,51	23,15	20,74	8,90	-1,31	-3,09	3,40	23,15	42,72	27,21	15,50	11,17	9,96	4,20
13000	2,55	4,67	9,86	24,07	22,72	21,08	9,00	-1,41	-2,82	3,18	22,57	41,26	26,37	15,32	11,71	10,60	4,53
14000	2,02	4,26	8,97	21,74	21,63	20,57	8,36	-1,74	-2,14	2,63	21,33	39,02	25,13	15,27	12,32	11,50	5,09
15000	1,74	3,91	8,04	19,47	18,75	17,39	5,99	-2,48	-1,93	0,85	17,92	34,49	23,18	15,07	12,98	12,45	5,89
16000	1,41	3,47	7,13	16,98	15,88	13,73	3,08	-3,62	-1,87	-1,17	14,44	29,92	21,24	15,00	14,10	14,44	7,23
17000	0,87	2,65	6,05	12,78	11,61	9,63	0,73	-4,48	-2,13	-3,08	10,93	25,04	19,39	15,05	14,82	15,61	8,11
18000	0,49	1,86	4,87	9,95	7,87	5,16	-3,04	-6,17	-1,50	-2,64	8,14	20,37	17,03	14,84	15,53	16,78	8,87
19000	0,10	1,05	3,70	7,08	4,32	0,68	-6,78	-7,82	-0,83	-2,23	5,32	15,68	14,63	14,61	16,22	17,93	9,78
20000	-0,28	0,15	2,52	4,15	0,75	-3,85	-10,49	-9,50	-0,15	-1,80	2,50	10,95	12,22	14,33	16,44	18,21	9,49
21000	-0,35	-0,20	1,97	0,32	-2,98	-7,48	-13,16	-10,96	-0,27	-2,20	0,16	7,75	10,51	14,53	17,06	19,24	10,01
22000	-0,51	-1,04	0,86	-1,43	-4,72	-9,14	-14,47	-12,69	-1,74	-3,38	-0,53	6,57	9,69	14,83	17,80	20,32	10,91

Продолжение таблицы 13

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
23000	-0,27	-0,57	-0,43	-2,92	-6,38	-10,90	-16,08	-14,84	-5,35	-4,36	-0,56	6,36	10,31	16,31	19,85	21,99	11,73
24000	-0,04	-0,10	-1,73	-4,40	-8,04	-12,66	-17,68	-16,99	-8,96	-5,33	-0,60	6,15	10,94	17,80	21,90	23,66	12,56
26000	0,44	0,83	-4,32	-7,37	-11,36	-16,17	-20,89	-21,30	-16,17	-7,29	-0,66	5,73	12,19	20,76	26,00	27,01	14,20
28000	0,92	1,77	-6,91	-10,33	-14,68	-19,69	-24,09	-25,60	-23,39	-9,24	-0,73	5,32	13,45	23,73	30,10	30,35	15,85
30000	1,40	2,70	-9,50	-13,30	-18,00	-23,20	-27,30	-29,90	-30,60	-11,20	-0,80	4,90	14,70	26,70	34,20	33,70	17,50
32000	1,50	2,80	-11,30	-16,20	-22,10	-27,60	-31,40	-33,40	-33,20	-11,80	0,00	6,10	16,00	28,10	35,10	35,60	18,30
34000	1,50	2,70	-13,20	-19,10	-26,20	-32,00	-35,70	-36,60	-35,00	-12,10	1,00	7,70	17,50	29,40	35,80	37,20	19,00
36000	1,20	2,10	-15,10	-21,90	-30,20	-36,60	-40,20	-39,20	-35,20	-11,90	2,30	10,10	19,50	30,80	36,00	38,30	19,50
38000	0,60	1,00	-17,00	-24,60	-33,90	-41,30	-45,10	,741,5	-34,10	-11,40	3,80	13,10	22,00	32,10	35,90	38,90	19,70
40000	-0,10	-0,30	-19,10	-27,30	-37,50	-46,00	-50,30	-44,20	-33,40	-11,40	4,90	16,30	25,10	33,80	35,70	39,20	19,90
42000	-0,80	-1,70	-21,20	-30,00	-40,90	-50,60	-55,60	-48,00	-34,20	-12,50	5,10	19,40	28,70	35,90	35,90	39,50	20,10
44000	-1,60	-3,20	-23,40	-32,50	-44,00	-54,70	-60,70	-52,50	-36,20	-14,30	5,00	22,40	32,60	38,10	36,30	39,80	20,30
46000	-2,40	-4,80	-25,60	-35,00	-46,90	-58,30	-65,10	-57,00	-38,90	-16,50	4,90	25,20	36,40	40,40	36,70	40,00	20,40
48000	-3,30	-6,60	-27,80	-37,40	-49,60	-61,10	-68,20	-60,30	-41,20	-18,00	5,60	28,00	39,90	42,40	36,90	40,00	20,30
50000	-4,30	-8,60	-30,10	-39,90	-52,00	-63,00	-69,50	-61,10	-41,50	-17,80	7,60	31,20	43,20	43,70	36,60	39,50	19,80
52000	-5,30	-10,70	-32,50	-42,60	-54,30	-64,10	-68,40	-58,30	-38,80	-14,90	11,20	34,90	46,20	44,10	35,50	38,10	18,90
54000	-6,40	-12,80	-34,90	-45,40	-56,60	-64,40	-65,10	-52,50	-33,40	-9,50	16,30	39,30	49,00	43,70	33,50	35,80	17,70
56000	-7,40	-14,80	-37,30	-48,40	-58,80	-64,00	-59,90	-44,70	-26,50	-2,10	22,60	44,30	52,00	42,70	30,70	32,80	16,20
58000	-8,40	-16,70	-39,70	-51,50	-61,20	-63,10	-53,30	-35,60	-18,50	6,40	29,40	49,50	55,10	41,30	27,40	29,40	14,50
60000	-9,30	-18,40	-42,10	-54,50	-63,50	-61,60	-45,90	-26,20	-9,90	15,10	36,00	54,30	58,00	39,80	23,90	26,00	12,80
62000	-10,10	-20,00	-44,40	-57,40	-65,90	-59,60	-38,20	-17,10	-1,20	23,00	41,50	58,10	60,40	38,30	20,70	23,00	11,30
64000	-10,80	-21,40	-46,60	-60,30	-68,30	-57,50	-30,60	-8,80	7,20	29,70	45,40	60,50	62,00	36,80	17,90	20,50	10,20
66000	-11,40	-22,50	-48,70	-63,20	-70,80	-55,60	-23,80	-1,30	15,00	34,80	47,30	61,50	62,70	35,20	15,70	18,70	9,30
68000	-11,70	-23,30	-50,50	-65,90	-73,00	-54,00	-18,10	4,80	21,50	38,10	47,30	60,90	62,10	33,50	14,20	17,60	8,80
70000	-11,90	-23,60	-51,50	-67,50	-74,20	-52,30	-13,60	9,10	26,10	39,70	45,80	59,00	60,40	31,80	13,10	17,00	8,60

Окончание таблицы 13

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
72000	-11,80	-23,40	-51,30	-67,50	-73,80	-50,30	-10,60	11,20	28,20	39,70	43,10	55,90	57,50	30,10	12,40	16,80	8,60
74000	-11,50	-22,50	-49,90	-65,40	-71,20	-47,50	-8,60	11,40	28,40	38,50	39,50	52,10	53,60	28,40	11,80	16,90	8,70
76000	-10,80	-21,10	-47,20	-60,90	-65,90	-43,50	-7,10	10,20	27,70	36,40	35,40	47,90	49,00	26,80	11,20	17,30	8,90
78000	-10,00	-19,20	-43,20	-53,80	-57,70	-37,90	-5,70	8,30	26,70	33,90	31,20	43,40	43,90	24,90	10,60	17,60	9,00
80000	-8,90	-17,00	-37,60	-44,40	-46,80	-30,30	-3,80	6,60	25,70	31,70	27,30	38,60	38,50	22,60	10,30	17,70	8,90
82000	-7,70	-14,70	-30,30	-32,90	-33,50	-20,60	-1,00	6,00	24,90	30,10	24,10	33,30	33,10	19,50	10,30	17,20	8,60
84000	-6,20	-12,00	-21,40	-20,40	-19,30	-9,60	2,80	6,70	24,30	28,40	21,20	27,50	27,70	15,70	10,10	16,20	8,10
86000	-4,30	-8,30	-11,60	-8,20	-5,70	1,50	7,60	8,90	23,70	25,90	17,60	21,20	22,10	10,90	9,20	14,80	7,40
88000	-1,90	-3,70	-1,60	3,20	6,50	12,30	13,40	12,60	23,60	23,00	13,70	14,70	16,60	5,80	7,30	13,10	6,60
90000	0,60	1,20	7,50	13,20	17,20	22,30	20,20	17,50	24,80	21,10	10,50	9,30	11,60	1,00	4,60	11,00	5,50
92000	3,00	5,80	14,60	21,60	26,50	31,50	27,80	23,20	27,80	21,40	8,70	5,60	7,30	-2,90	1,30	8,70	4,30
94000	5,00	9,70	19,70	28,30	34,30	39,60	35,60	29,20	32,00	23,30	8,00	3,30	3,90	-6,80	-2,20	6,40	3,10
96000	6,40	12,50	23,40	33,20	40,40	46,40	42,50	35,00	36,30	25,50	8,00	1,70	1,10	-11,70	-5,30	4,20	2,00
98000	7,20	14,00	25,50	36,20	44,50	51,50	47,80	39,60	39,90	27,40	8,30	0,30	-1,20	-16,30	-8,10	2,20	1,00
100000	7,20	14,10	25,90	37,10	46,30	54,10	50,60	42,20	42,20	28,80	8,40	-1,10	-3,60	-16,40	-10,70	0,20	0,00
102000	6,40	12,80	24,40	35,90	45,60	53,80	50,40	42,00	42,80	29,70	8,20	-2,90	-6,40	-10,20	-13,50	-1,90	-1,00
104000	5,20	10,40	21,50	32,80	42,70	50,80	47,20	38,90	41,50	29,90	7,80	-5,20	-9,80	-4,80	-16,70	-4,20	-2,10
106000	3,60	7,30	17,60	28,30	37,90	45,70	41,00	32,70	38,20	29,70	7,20	-8,20	-13,70	-9,00	-20,20	-6,70	-3,30
108000	2,00	4,10	13,30	23,10	31,90	39,00	32,20	23,80	33,40	29,30	6,80	-11,40	-18,00	-22,70	-23,90	-9,20	-4,60
110000	0,70	1,50	9,50	18,10	25,60	31,30	21,60	12,90	27,80	29,10	6,90	-14,30	-21,70	-36,10	-27,10	-11,20	-5,60
112000	-0,10	-0,10	6,80	14,20	20,00	23,60	10,10	0,90	22,20	29,60	7,90	-16,20	-24,30	-41,50	-29,30	-12,40	-6,20
114000	-0,60	-1,00	5,20	11,40	15,60	16,90	-0,30	-10,20	17,40	30,70	9,40	-16,90	-25,60	-41,10	-30,30	-12,70	-6,50
116000	-0,80	-1,30	4,40	9,70	12,70	12,30	-7,90	-18,30	14,30	32,00	11,20	-16,60	-25,70	-39,40	-30,30	-12,50	-6,40
118000	-0,80	-1,50	4,00	8,90	11,20	9,70	-12,40	-23,00	12,80	33,40	13,00	-15,60	-24,90	-38,40	-29,50	-12,00	-6,10
120000	-0,80	-1,50	4,00	8,60	10,40	8,20	-15,30	-26,00	12,10	34,90	14,80	-14,20	-23,60	-37,90	-28,30	-11,20	-5,70

Т а б л и ц а 14 — Значение средней широтной скорости зонального ветра для марта — апреля — мая

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
0	2,75	-0,45	-6,18	1,51	6,58	2,24	-1,62	-4,44	-2,83	-1,42	-3,33	-1,99	-0,87	-0,29	0,48	0,33	-0,22
500	-0,15	-0,01	-4,96	1,92	7,03	2,95	-0,71	-3,68	-2,69	-1,61	-3,10	-1,12	0,28	0,74	0,90	0,79	0,19
1000	-0,07	0,36	-3,73	2,33	7,86	3,75	0,09	-3,01	-2,57	-1,81	-3,22	-0,60	1,33	1,91	1,39	1,24	0,56
1500	0,04	0,75	-3,26	2,62	8,97	4,46	0,93	-2,37	-2,44	-2,05	-3,07	-0,01	2,29	2,94	1,80	1,64	0,91
2000	0,15	1,07	-1,68	3,08	9,43	5,25	1,76	-1,77	-2,35	-2,02	-2,86	0,67	3,33	4,02	2,25	2,12	1,32
3000	0,18	1,74	0,82	3,94	10,39	6,81	3,48	-0,19	-2,03	-2,56	-2,96	2,21	5,69	6,29	3,15	3,08	2,13
4000	0,36	2,41	2,50	4,67	11,78	8,22	5,25	1,29	-1,79	-2,72	-2,48	3,86	7,84	8,21	3,97	3,96	2,91
5000	0,59	2,95	4,21	5,39	13,16	9,59	7,03	2,66	-1,56	-2,84	-1,94	5,49	9,93	10,18	4,80	4,84	3,69
6000	0,80	3,62	5,71	6,09	14,21	10,89	8,90	4,10	-1,27	-2,93	-1,30	7,16	12,16	12,22	5,54	5,63	4,33
7000	0,99	4,21	7,25	6,81	15,32	12,16	11,13	5,99	-0,68	-2,85	-0,29	9,38	14,54	14,07	6,26	6,35	4,93
8000	1,17	4,80	8,80	7,53	16,43	13,43	13,37	7,87	-0,09	-2,76	0,72	11,60	16,92	15,92	6,97	7,06	5,53
9000	1,35	5,14	9,83	8,02	16,87	14,70	15,60	9,75	0,51	-2,67	1,73	13,82	19,29	17,77	7,65	7,64	5,82
10000	1,44	5,37	10,45	8,08	16,63	15,82	17,07	11,50	1,10	-2,57	2,61	14,77	21,71	18,99	7,70	7,33	5,46
11000	1,42	5,59	11,03	8,15	16,33	17,01	19,60	13,03	1,63	-2,40	3,19	16,47	24,11	20,07	7,72	7,02	5,10
12000	1,46	5,72	11,49	8,11	15,07	16,76	22,13	14,56	2,17	-2,22	3,81	18,17	26,26	20,83	7,51	6,58	4,90
13000	1,48	5,88	11,94	8,04	14,26	16,74	22,23	14,82	2,25	-2,01	4,00	18,07	25,08	19,67	6,95	6,03	4,73
14000	1,51	6,18	12,53	8,02	13,62	15,32	21,60	14,22	2,39	-1,60	3,87	17,23	23,63	18,31	6,42	5,52	4,37
15000	1,50	6,75	13,13	8,00	12,70	13,92	18,56	11,42	2,02	-1,44	2,65	13,70	20,43	16,59	5,87	5,04	4,01
16000	1,49	5,72	13,05	8,06	11,81	12,52	15,43	8,73	1,19	-1,44	1,16	10,62	17,40	14,82	5,10	4,46	3,12
17000	1,19	6,18	13,69	8,36	10,30	11,06	10,91	4,94	0,95	-0,47	-0,11	6,12	10,29	9,06	4,44	3,98	2,77
18000	1,05	6,57	14,32	8,65	9,57	9,34	7,91	2,15	0,01	0,60	-0,44	4,17	7,98	7,55	3,90	3,48	2,37
19000	0,90	6,95	14,96	8,94	8,84	7,62	4,92	-0,63	-0,93	1,68	-0,77	2,23	5,66	6,05	3,35	2,98	1,97
20000	0,73	6,93	13,29	9,04	8,11	5,90	1,93	-3,41	-1,87	2,75	-1,10	0,29	3,34	4,54	2,81	2,47	1,56
21000	0,57	6,93	13,97	9,95	6,31	5,06	-0,34	-4,86	-2,18	1,86	-1,31	-1,17	1,66	3,43	2,43	1,95	1,11
22000	0,24	7,37	14,71	10,94	6,02	4,94	-1,06	-5,58	-3,37	1,10	-2,19	-1,82	1,22	2,96	2,10	1,49	0,73

Продолжение таблицы 14

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
23000	0,05	7,82	15,44	11,92	5,74	4,81	-1,77	-6,29	-4,56	0,33	-3,07	-2,47	0,78	2,48	1,77	1,02	0,34
24000	-0,13	8,27	16,18	12,90	5,45	4,69	-2,48	-7,00	-5,75	-0,43	-3,95	-3,12	0,34	2,00	1,43	0,55	-0,05
26000	8,98	21,31	23,82	22,51	11,87	5,86	-2,89	-10,35	-10,78	-4,99	-1,99	2,22	4,44	2,19	-1,22	-2,29	-1,23
28000	11,58	25,46	27,67	25,81	15,30	8,02	-0,89	-9,21	-10,91	-5,44	-1,11	3,81	5,88	2,94	-1,09	-2,37	-1,27
30000	17,00	33,10	28,90	34,10	14,20	3,50	-7,60	-17,50	-19,00	-10,80	-1,40	5,50	6,50	0,40	-5,50	-6,70	-3,40
32000	17,90	34,80	32,20	33,10	18,00	6,90	-4,00	-14,40	-17,00	-10,30	-0,90	6,90	8,10	1,90	-4,20	-5,60	-2,80
34000	18,70	36,50	35,60	33,30	21,80	10,50	0,10	-10,60	-14,60	-9,20	0,00	8,00	9,40	3,40	-2,70	-4,30	-2,20
36000	19,40	37,90	39,20	35,70	25,60	14,50	5,10	-5,80	-11,30	-6,80	1,50	8,60	10,20	5,20	-0,70	-2,60	-1,40
38000	20,00	39,10	43,00	40,20	29,50	18,80	10,80	0,00	-7,20	-3,30	3,60	8,60	10,50	7,10	1,70	-0,50	-0,30
40000	20,50	40,20	46,50	45,10	33,30	23,10	16,70	5,80	-3,00	0,40	5,60	8,20	10,30	8,90	4,20	1,70	0,80
42000	21,00	41,20	49,50	49,20	36,80	27,10	22,10	11,00	0,80	3,40	7,1,	7,70	9,80	10,30	6,40	3,70	1,90
44000	21,30	42,00	51,80	52,50	40,10	30,50	26,80	15,40	4,10	5,70	8,10	7,00	9,20	11,40	8,30	5,50	2,90
46000	21,40	42,30	53,40	55,40	43,20	33,30	30,60	19,20	7,00	7,50	8,80	6,40	8,40	12,10	9,60	7,00	3,60
48000	21,30	42,20	54,20	57,80	46,10	35,60	33,60	22,50	9,60	9,20	9,30	5,60	7,70	12,40	10,50	8,00	4,10
50000	20,90	41,50	54,30	59,70	48,70	37,30	36,00	25,50	12,40	11,10	10,10	4,80	7,00	12,50	10,90	8,60	4,30
52000	20,20	40,20	53,80	61,10	50,90	38,70	38,00	28,50	15,60	13,80	11,30	3,80	6,20	12,40	10,90	8,80	4,40
54000	19,30	38,40	52,90	62,00	52,40	39,80	39,80	31,50	19,30	17,30	12,90	2,50	5,30	12,10	10,60	8,60	4,30
56000	18,20	36,30	51,60	62,30	53,20	40,80	41,80	34,50	23,60	21,50	14,70	1,00	4,10	11,70	10,10	8,40	4,20
58000	17,00	34,00	49,90	62,10	53,30	41,70	43,50	37,20	28,00	25,90	16,30	-0,60	2,60	11,10	9,60	8,10	4,10
60000	15,70	31,60	47,70	61,30	53,20	42,40	44,30	38,50	31,10	29,10	17,10	-2,50	1,20	10,50	9,10	8,10	4,10
62000	14,50	29,10	45,00	60,00	53,20	42,60	43,40	37,80	31,90	30,00	16,60	-4,50	0,00	10,00	8,80	8,40	4,30
64000	13,30	26,60	41,90	58,20	53,10	42,30	40,80	35,00	30,20	28,10	14,50	-6,70	-1,30	9,40	8,70	8,80	4,50
66000	12,30	24,40	38,90	56,10	52,80	41,30	36,70	30,20	26,00	22,90	10,40	-8,90	-2,70	8,70	8,50	9,20	4,70
68000	11,30	22,50	36,00	53,50	52,20	39,60	31,50	24,20	20,10	15,10	4,70	-11,30	-4,20	7,90	8,20	9,40	4,70
70000	10,50	20,90	33,20	50,60	50,90	37,30	26,10	18,20	14,00	6,10	-2,10	-13,80	-5,90	6,90	7,90	9,50	4,80

Окончание таблицы 14

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
72000	9,80	19,50	30,60	47,60	48,90	34,60	21,30	13,50	9,00	-2,50	-9,40	-16,40	-7,60	5,80	7,60	9,60	4,90
74000	9,10	18,10	28,00	44,50	46,40	31,50	17,40	10,60	5,90	-9,50	-16,30	-18,70	-9,10	4,70	7,40	9,60	5,00
76000	8,20	16,30	25,20	41,50	43,70	28,10	14,70	10,30	5,60	-13,60	-22,10	-20,50	-9,90	3,80	7,00	9,80	5,00
78000	7,10	14,20	22,30	38,70	41,00	24,60	13,40	12,90	8,60	-14,40	-25,80	-21,00	-9,60	3,50	6,70	10,00	5,10
80000	5,90	11,80	19,70	35,80	38,20	21,80	14,20	18,70	15,30	-12,00	-26,80	-19,50	-7,70	3,80	6,90	10,20	5,20
82000	4,70	9,50	17,60	32,90	35,20	20,00	17,30	27,40	25,50	-6,90	-24,80	-15,30	-3,80	4,90	7,90	10,60	5,40
84000	3,80	7,60	16,10	30,40	32,50	18,80	21,00	36,10	36,10	-0,80	-20,60	-9,50	1,60	7,20	10,10	11,50	5,90
86000	3,10	6,20	15,20	28,60	30,30	17,90	23,20	41,30	43,30	4,10	-15,70	-3,20	7,70	11,20	13,70	13,60	7,00
88000	2,80	5,60	14,70	27,70	29,10	17,10	23,70	42,80	46,70	7,50	-10,50	3,00	13,90	16,50	18,60	16,60	8,60
90000	2,70	5,40	14,60	27,50	28,70	16,90	23,80	43,20	48,60	10,60	-5,30	9,00	20,10	22,30	23,60	19,90	10,30
92000	2,80	5,50	14,80	27,80	29,00	17,50	24,70	44,70	51,20	14,50	0,00	14,90	26,10	27,70	28,00	22,70	11,80
94000	2,90	5,70	15,20	28,30	29,90	18,70	26,40	47,20	54,60	19,10	5,20	20,70	31,70	32,50	31,50	25,00	12,90
96000	2,90	5,80	15,40	28,90	30,90	20,30	28,70	50,30	58,60	23,90	10,60	26,00	36,50	36,40	34,10	26,40	13,60
98000	2,70	5,50	15,30	29,20	31,90	21,90	31,00	53,30	62,60	28,40	15,40	30,50	40,30	39,00	35,70	27,20	13,90
100000	2,40	4,80	14,70	29,00	32,20	23,00	32,90	55,90	65,90	31,70	18,90	33,60	42,50	40,20	36,20	27,20	13,80
102000	1,90	3,70	13,40	27,90	31,60	23,10	33,80	57,50	67,70	33,00	20,10	34,60	42,80	39,80	35,50	26,50	13,40
104000	1,10	2,20	11,60	25,80	29,80	21,90	33,50	57,80	67,60	32,10	19,00	33,40	41,30	38,00	33,80	25,10	12,60
106000	0,30	0,50	9,20	23,00	27,00	19,40	32,20	56,90	65,70	28,70	15,40	30,30	38,10	35,10	31,40	23,40	11,80
108000	-0,60	-1,10	6,60	19,70	23,40	15,80	29,90	54,70	61,90	23,00	9,80	25,50	33,80	31,40	28,60	21,70	10,90
110000	-1,20	-2,30	4,60	16,70	19,80	11,90	27,00	51,80	56,70	15,60	2,50	19,70	29,00	27,70	26,10	20,30	10,20
112000	-1,40	-2,70	3,50	14,70	16,80	8,40	24,10	48,60	50,80	7,20	-5,60	13,60	24,50	24,60	24,40	19,50	9,90
114000	-1,20	-2,50	3,30	13,60	14,70	5,80	21,70	45,70	45,30	-0,60	-13,10	8,30	21,00	22,40	23,40	19,30	9,80
116000	-1,00	-2,10	3,60	13,40	13,80	4,40	20,30	43,90	41,60	-6,10	-18,40	4,70	18,80	21,30	23,10	19,30	9,80
118000	-0,70	-1,50	4,10	13,70	13,90	4,10	20,00	43,30	39,70	-9,00	-21,20	2,90	17,90	21,00	23,10	19,40	9,90
120000	-0,40	-0,90	4,80	14,40	14,40	4,50	20,30	43,30	38,90	-10,70	-22,70	2,10	17,70	21,10	23,30	19,70	10,00

Таблица 15 — Значение средней широтной скорости зонального ветра для июня — июля — августа

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
0	-0,52	1,25	-6,85	1,71	5,28	3,39	-0,59	-4,91	-4,27	-0,15	0,67	0,63	0,65	-0,45	1,07	0,36	0,21
500	0,31	0,17	-5,38	2,08	5,70	3,97	0,44	-3,76	-3,88	-0,41	-0,04	0,55	0,77	0,19	1,46	0,61	0,44
1000	0,41	0,53	-4,10	2,45	6,34	4,82	1,52	-2,77	-3,62	-0,65	-0,46	0,14	0,87	0,88	1,93	0,87	0,71
1500	0,53	0,79	-3,60	2,64	7,01	5,64	2,76	-1,81	-3,38	-1,14	-1,02	-0,51	1,00	1,78	2,30	1,12	0,91
2000	0,63	1,05	-1,73	3,08	7,47	6,35	3,90	-0,78	-3,58	-1,38	-0,91	-0,57	1,06	2,32	2,73	1,38	1,17
3000	0,74	1,69	1,20	3,88	8,39	7,69	5,75	1,46	-2,37	-1,67	-2,05	-0,84	1,31	3,68	3,67	1,88	1,70
4000	0,97	2,14	3,22	4,51	9,44	9,09	8,20	3,68	-2,10	-2,28	-2,62	-1,26	1,47	5,04	4,35	2,38	2,10
5000	1,17	2,47	5,31	5,14	10,48	10,54	10,71	5,85	-1,99	-2,97	-3,13	-1,64	1,59	6,35	5,07	2,88	2,49
6000	1,35	2,81	6,95	5,74	11,47	12,07	12,56	8,07	-1,79	-3,62	-3,63	-2,02	1,72	7,77	5,81	3,39	2,88
7000	1,53	3,24	8,57	6,36	12,47	13,53	15,70	10,37	-1,08	-4,04	-3,98	-2,31	2,01	9,33	6,59	3,93	3,25
8000	1,70	3,66	10,18	6,98	13,47	14,98	18,84	12,68	-0,38	-4,45	-4,32	-2,60	2,31	10,88	7,37	4,46	3,61
9000	1,84	4,01	11,44	7,74	12,94	16,44	21,98	14,98	0,32	-4,87	-4,67	-2,89	2,60	12,44	8,16	5,00	3,98
10000	1,97	4,37	12,65	8,52	13,71	17,93	24,67	16,71	0,96	-5,39	-5,19	-3,29	2,79	13,99	8,75	5,14	3,81
11000	1,71	4,85	13,90	9,31	14,47	19,46	27,25	17,73	1,50	-5,95	-6,07	-3,86	2,79	15,48	9,24	5,15	3,55
12000	1,44	5,40	15,48	10,27	15,37	18,95	29,69	18,74	2,05	-6,20	-6,94	-4,62	2,78	16,96	9,72	4,97	3,23
13000	1,19	5,88	17,50	11,38	16,12	19,09	28,59	18,10	2,07	-6,14	-7,86	-5,54	2,25	16,47	8,97	4,30	2,70
14000	0,94	6,40	19,42	12,94	17,00	18,37	27,05	16,91	1,60	-6,22	-8,91	-6,85	1,47	15,25	7,89	3,62	2,17
15000	0,71	5,45	20,39	14,51	17,63	17,45	23,59	14,28	0,86	-5,60	-9,58	-8,49	-0,18	12,52	6,50	2,90	1,69
16000	0,48	5,85	22,15	16,06	16,71	16,50	20,15	11,29	0,16	-4,97	-9,94	-10,27	-1,97	9,56	5,10	2,18	1,20
17000	0,25	6,24	24,14	17,59	17,54	16,16	15,63	7,65	0,38	-4,10	-9,37	-10,41	-3,32	4,64	3,72	1,55	0,60
18000	0,01	6,64	26,09	19,13	18,32	15,27	12,99	5,82	0,29	-3,17	-9,43	-10,73	-4,41	2,51	2,38	0,72	0,08
19000	-0,21	3,27	15,01	20,67	19,10	14,38	10,35	4,00	0,20	-2,24	-9,50	-11,07	-5,49	0,38	1,04	-0,10	-0,44
20000	-0,43	3,35	14,35	9,56	19,75	13,49	7,71	2,17	0,10	-1,31	-9,56	-11,42	-6,58	-1,75	-0,30	-0,93	-0,96
21000	-0,69	3,43	15,70	9,71	18,24	10,36	4,57	0,40	-0,80	-0,35	-8,30	-10,29	-7,68	-3,83	-1,63	-1,75	-1,48
22000	-0,66	-0,14	2,67	9,86	19,00	10,47	4,32	-0,03	-2,06	-1,67	-9,05	-10,39	-8,13	-4,70	-2,42	-2,29	-1,95

Продолжение таблицы 15

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
23000	-0,78	-0,22	2,86	10,02	19,77	10,57	4,07	-0,46	-3,33	-2,99	-9,81	-10,68	-8,65	-5,53	-3,19	-2,87	-2,39
24000	-0,91	-0,23	3,04	10,17	20,54	10,68	3,82	-0,89	-4,60	-4,31	-10,57	-10,97	-9,18	-6,35	-3,96	-3,44	-2,84
26000	13,80	51,02	53,40	50,68	28,71	11,54	0,88	-8,62	-17,88	-15,35	-17,71	-16,29	-13,73	-10,57	-8,00	-6,49	-3,75
28000	20,70	52,41	64,10	59,19	35,81	14,82	1,29	-11,41	-24,14	-18,38	-20,50	-19,02	-16,49	-13,12	-10,12	-7,94	-4,36
30000	27,60	53,80	74,80	67,70	42,90	18,10	1,70	-14,20	-30,40	-26,80	-24,10	-19,60	-16,00	-13,30	-11,10	-9,10	-4,60
32000	28,20	55,00	75,60	71,90	49,80	23,20	4,70	-12,60	-30,70	-27,70	-25,60	-21,90	-18,80	-15,60	-12,80	-10,10	-5,10
34000	28,70	56,10	76,10	75,50	56,50	28,70	8,00	-10,60	-30,00	-28,00	-27,10	-24,30	-21,70	-18,10	-14,50	-11,20	-5,60
36000	29,10	57,00	75,90	77,90	62,80	34,70	12,00	-7,50	-27,20	-27,50	-28,90	-27,20	-24,80	-20,80	-16,50	-12,30	-6,20
38000	29,50	57,70	75,00	79,20	68,70	41,20	16,40	-3,90	-22,90	-26,30	-31,00	-30,40	-28,10	-23,80	-18,80	-13,40	-6,80
40000	29,80	58,40	74,10	80,00	74,00	47,40	20,30	-1,00	-19,20	-25,80	-33,50	-33,80	-31,50	-26,90	-21,20	-14,70	-7,40
42000	30,20	59,10	73,50	80,80	78,70	52,60	22,90	0,20	-17,70	-26,70	-36,30	-37,30	-34,90	-30,00	-23,70	-16,10	-8,10
44000	30,40	59,70	72,90	81,50	82,70	56,90	24,40	0,00	-18,20	-28,90	-39,20	-40,60	-38,20	-32,90	-26,20	-17,70	-8,90
46000	30,50	60,00	72,20	81,80	86,10	60,50	25,50	-1,30	-20,10	-31,80	-41,70	-43,50	-41,10	-35,60	-28,60	-19,50	-9,90
48000	30,30	59,80	70,90	81,50	88,70	63,60	26,60	-2,70	-22,30	-34,30	-43,30	-45,70	-43,70	-38,10	-31,00	-21,60	-10,90
50000	29,70	59,00	69,00	80,30	90,30	66,20	28,20	-3,30	-23,50	-35,40	-43,80	-47,40	-46,10	-40,60	-33,40	-23,90	-12,10
52000	28,80	57,50	66,30	77,90	90,90	68,40	30,60	-2,20	-22,60	-34,00	-42,80	-48,50	-48,30	-43,30	-35,90	-26,40	-13,40
54000	27,60	55,40	63,00	74,40	90,40	70,30	33,70	0,50	-19,90	-30,70	-40,60	-48,90	-50,50	-46,20	-38,50	-29,00	-14,70
56000	26,20	52,90	59,30	70,10	89,00	72,00	37,40	4,60	-16,30	-26,30	-37,60	-48,90	-52,50	-49,40	-41,30	-31,60	-15,90
58000	24,90	50,30	55,40	65,20	86,60	73,20	41,40	9,30	-12,20	-21,30	-33,90	-48,50	-54,50	-52,70	-44,10	-34,20	-17,20
60000	23,70	47,70	51,70	60,20	83,40	73,60	44,90	14,00	-8,00	-16,40	-29,90	-47,60	-56,60	-56,20	-47,00	-36,70	-18,40
62000	22,70	45,50	48,50	55,30	79,50	72,80	47,40	17,80	-4,00	-12,00	-25,90	-46,30	-58,70	-59,70	-49,90	-39,10	-19,60
64000	21,80	43,60	45,90	50,50	75,00	70,80	48,50	20,50	-0,50	-8,30	-22,10	-44,90	-60,90	-63,10	-52,80	-41,40	-20,80
66000	21,10	42,00	43,70	45,70	69,90	67,70	48,10	21,90	2,50	-5,10	-19,00	-43,70	-63,10	-66,40	-55,50	-43,50	-21,90
68000	20,50	40,70	41,90	41,20	64,30	63,70	46,10	21,90	4,60	-2,80	-16,80	-42,70	-64,90	-69,10	-57,80	-45,10	-22,80
70000	20,00	39,60	40,50	37,00	58,60	59,00	43,00	20,80	5,20	-1,80	-15,40	-41,60	-65,60	-70,50	-59,20	-46,10	-23,30

Окончание таблицы 15

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
72000	19,50	38,70	39,50	33,30	52,90	53,80	39,30	18,80	4,00	-2,40	-15,00	-40,00	-64,50	-69,90	-59,40	-46,20	-23,50
74000	19,10	37,90	38,70	29,90	47,50	48,40	35,30	16,30	1,90	-4,10	-15,10	-37,40	-61,20	-67,10	-58,20	-45,40	-23,20
76000	18,70	37,10	37,90	26,70	42,40	43,30	31,40	14,00	0,10	-6,10	-15,40	-33,40	-54,90	-61,90	-55,50	-43,80	-22,50
78000	18,30	36,30	37,20	23,80	37,40	38,40	27,90	12,00	-1,00	-7,90	-15,20	-27,80	-45,70	-54,00	-51,10	-41,60	-21,40
80000	18,10	35,80	36,20	21,60	32,40	33,50	24,60	10,60	-1,70	-8,70	-13,50	-20,50	-34,20	-43,60	-45,00	-38,50	-19,90
82000	18,00	35,50	34,90	20,30	27,00	28,30	21,40	9,70	-2,50	-8,10	-9,70	-11,70	-21,30	-31,20	-37,00	-34,50	-18,00
84000	17,80	35,20	33,10	18,90	21,30	22,70	17,80	8,50	-3,20	-6,00	-4,20	-2,00	-7,90	-17,90	-27,60	-29,30	-15,50
86000	17,30	34,40	30,80	16,50	15,40	16,80	13,30	6,20	-3,70	-2,90	2,40	8,00	4,80	-5,00	-17,20	-22,70	-12,10
88000	16,40	32,80	28,10	12,80	9,40	10,80	8,30	3,20	-3,60	1,20	9,90	17,90	16,20	6,70	-6,80	-15,20	-8,10
90000	15,40	30,90	25,00	8,40	3,90	5,60	4,10	1,20	-2,30	6,20	17,80	27,50	26,50	16,70	2,30	-8,30	-4,40
92000	14,30	28,80	21,70	4,00	-0,80	1,70	1,90	1,40	0,70	12,00	25,90	36,60	35,60	24,80	9,20	-3,00	-1,60
94000	13,30	26,70	18,40	-0,10	-4,70	-0,90	1,20	3,10	4,80	18,10	33,70	44,70	43,20	31,10	14,20	0,70	0,40
96000	12,30	24,70	15,50	-3,70	-7,70	-2,70	1,30	5,30	9,10	24,00	40,60	51,50	49,10	35,70	17,70	3,50	1,70
98000	11,40	22,90	12,90	-6,60	-10,20	-4,00	1,50	7,20	12,90	28,80	46,10	56,40	52,90	38,60	19,90	5,20	2,60
100000	10,50	21,10	10,40	-9,50	-12,60	-5,40	1,60	8,60	15,30	31,50	49,00	58,90	54,40	39,50	20,20	5,40	2,70
102000	9,60	19,20	7,80	-12,60	-15,40	-7,40	1,50	9,50	15,70	31,10	48,60	58,70	53,50	38,10	18,50	3,90	2,00
104000	8,60	17,20	4,80	-16,20	-18,80	-9,90	1,00	9,80	14,10	27,70	45,10	55,80	50,60	34,90	15,30	1,20	0,60
106000	7,50	15,00	1,50	-20,30	-22,90	-13,00	0,30	9,50	10,60	21,20	38,70	50,70	45,90	30,40	11,20	-2,10	-1,00
108000	6,50	12,90	-2,00	-24,70	-27,40	-16,30	-0,30	9,10	5,70	12,20	29,90	44,00	40,10	25,40	6,90	-5,30	-2,60
110000	5,60	11,20	-4,90	-28,60	-31,30	-19,00	-0,30	8,90	0,00	1,30	19,30	36,40	34,10	20,70	3,20	-8,00	-4,00
112000	5,20	10,30	-6,80	-31,30	-33,80	-20,60	0,80	9,40	-5,60	-10,70	7,90	28,90	28,80	16,90	0,60	-9,80	-4,90
114000	5,10	10,00	-7,70	-32,70	-35,10	-21,10	2,50	10,40	-10,50	-21,80	-2,60	22,40	24,50	14,30	-1,00	-10,80	-5,50
116000	5,30	10,30	-7,70	-32,90	-35,20	-20,80	4,30	11,60	-13,80	-30,00	-10,20	17,80	21,70	12,60	-1,80	-11,30	-5,70
118000	5,60	10,90	-7,00	-32,20	-34,60	-20,00	6,00	12,80	-15,60	-35,00	-14,80	15,20	20,20	11,80	-2,10	-11,30	-5,70
120000	5,90	11,60	-6,00	-31,20	-33,70	-18,90	7,60	14,00	-16,60	-38,40	-17,90	13,60	19,30	11,40	-2,20	-11,20	-5,70

Т а б л и ц а 16 — Значение средней широтной скорости зонального ветра для сентября — октября — ноября

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
0	-1,00	-1,39	-5,83	1,90	6,45	2,45	-1,46	-3,77	-3,54	-1,37	-2,01	-2,79	-1,74	-0,60	1,70	1,23	-0,06
500	0,14	-0,93	-4,66	2,20	6,86	3,27	-0,22	-2,90	-3,36	-1,57	-2,11	-2,40	-0,86	0,34	2,22	1,72	0,30
1000	0,27	-0,51	-3,52	2,50	7,67	4,17	0,92	-2,14	-3,23	-1,77	-2,39	-2,36	-0,15	1,36	2,83	2,25	0,63
1500	0,41	-0,11	-2,83	2,76	8,63	5,00	2,13	-1,39	-3,07	-1,96	-2,68	-2,35	0,57	2,38	3,25	2,76	1,01
2000	0,54	0,26	-1,44	3,08	9,08	5,91	3,12	-0,71	-3,03	-1,99	-2,55	-2,01	1,12	3,21	3,81	3,28	1,35
3000	0,63	0,99	0,96	3,69	10,10	7,64	5,67	1,10	-2,58	-2,49	-3,10	-1,49	2,82	5,30	5,07	4,31	2,03
4000	0,93	1,62	2,87	4,30	11,28	9,28	8,01	2,73	-2,30	-2,69	-3,03	-0,81	4,55	7,07	5,93	5,22	2,79
5000	1,22	2,38	4,76	4,90	12,45	10,91	10,32	4,30	-2,05	-2,90	-2,93	-0,19	6,13	8,80	6,78	6,13	3,55
6000	1,45	2,94	6,27	5,60	13,69	12,43	12,68	5,93	-1,73	-3,06	-2,79	0,51	7,82	10,63	7,56	7,05	4,25
7000	1,65	3,39	7,78	6,30	14,84	13,88	15,23	8,02	-0,92	-2,98	-2,51	1,55	9,94	12,41	8,42	7,97	4,91
8000	1,88	3,82	9,28	7,01	15,99	15,32	17,79	10,12	-0,11	-2,90	-2,23	2,58	12,06	14,19	9,28	8,88	5,58
9000	2,12	4,24	10,79	7,76	16,41	16,76	20,34	12,21	0,70	-2,82	-1,95	3,61	14,19	15,97	10,15	9,74	6,09
10000	2,27	4,76	12,16	8,61	16,80	17,94	22,57	14,16	1,54	-2,75	-1,76	4,31	15,53	16,77	10,50	9,88	6,16
11000	2,31	5,45	13,65	9,46	17,16	18,76	24,95	15,79	2,43	-2,70	-1,75	5,05	16,94	17,99	10,73	9,99	6,23
12000	2,33	6,25	15,39	10,61	17,52	17,45	27,32	17,43	3,32	-2,64	-1,74	5,79	18,35	18,90	10,74	9,84	6,17
13000	2,34	7,09	17,06	11,83	17,55	16,80	25,47	17,29	3,61	-2,10	-1,86	5,20	17,81	18,58	10,02	9,30	6,01
14000	2,34	7,90	18,98	13,22	16,02	15,92	23,91	16,30	3,55	-1,60	-2,08	4,63	16,87	17,72	9,34	8,82	5,95
15000	2,38	6,91	20,87	14,61	15,80	14,22	20,07	13,25	2,33	-1,60	-2,67	3,07	13,71	15,86	8,63	8,37	5,93
16000	2,40	7,96	16,25	15,66	15,14	12,53	16,12	9,65	0,80	-1,93	-3,30	1,21	11,03	14,01	7,82	7,79	5,73
17000	2,35	9,00	17,89	16,61	14,78	11,66	10,94	5,79	-0,45	-2,16	-3,58	-0,46	6,44	8,75	6,56	7,73	5,98
18000	2,46	10,00	20,06	17,56	14,20	9,88	7,39	2,99	-1,16	-1,87	-3,95	-1,67	4,73	7,40	6,07	7,60	6,19
19000	2,57	10,80	20,25	18,50	13,62	8,10	3,85	0,19	-1,87	-1,57	-4,31	-2,89	3,02	6,06	5,57	7,47	6,39
20000	2,68	10,39	18,01	19,28	13,04	6,31	0,31	-2,61	-2,58	-1,28	-4,68	-4,10	1,30	4,71	5,08	7,34	6,60
21000	2,45	10,92	18,26	19,58	12,37	3,32	-1,48	-3,87	-3,13	-1,29	-5,06	-4,66	-0,02	4,07	4,64	6,99	6,92
22000	2,23	10,01	18,51	19,88	12,08	2,28	-2,47	-4,49	-3,57	-2,03	-6,11	-5,22	-0,32	3,93	4,66	7,17	7,31

Продолжение таблицы 16

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
23000	2,32	10,43	18,76	20,18	11,80	1,25	-3,46	-5,10	-4,01	-2,77	-7,17	-5,77	-0,60	3,79	4,68	7,34	7,70
24000	2,41	10,86	19,02	20,48	11,52	0,21	-4,45	-5,71	-4,45	-3,51	-8,23	-6,33	-0,88	3,65	4,70	7,52	8,08
26000	11,86	26,72	25,08	19,79	10,65	1,28	-5,88	-12,00	-14,96	-9,14	-4,34	1,12	6,65	10,65	11,64	13,57	9,00
28000	13,42	29,26	24,59	18,77	11,11	2,86	-5,01	-12,58	-16,39	-8,83	-1,50	4,66	9,91	13,91	15,03	16,88	10,28
30000	22,70	45,10	35,00	21,20	7,90	-2,00	-10,60	-20,10	-27,70	-18,40	-5,10	4,60	11,00	14,70	16,00	16,70	8,60
32000	21,40	43,00	31,40	19,40	9,50	1,30	-8,30	-18,90	-25,90	-15,50	-1,50	8,00	13,90	17,50	18,60	19,80	10,30
34000	20,00	40,40	27,50	17,50	11,00	4,50	-5,60	-17,20	-23,70	-12,10	2,40	11,50	16,70	20,40	21,60	23,10	12,10
36000	18,10	36,90	23,10	15,70	12,50	7,60	-2,40	-14,30	-20,70	-7,90	7,00	15,30	19,70	23,70	25,20	26,80	14,10
38000	15,90	32,60	18,20	13,90	13,90	10,40	1,20	-10,60	-17,10	-2,90	12,00	19,40	22,70	27,10	29,50	30,80	16,10
40000	13,70	28,00	13,40	12,30	15,20	12,80	4,40	-6,90	-13,50	2,00	17,00	23,30	25,60	30,70	33,70	34,60	18,00
42000	11,60	23,80	9,30	10,90	16,30	14,80	6,70	-4,10	-10,20	6,30	21,60	26,90	28,40	34,20	37,40	37,80	19,60
44000	9,80	20,00	5,80	9,80	17,30	16,30	8,00	-2,10	-7,50	9,90	25,40	30,00	31,20	37,40	40,50	40,40	20,80
46000	8,10	16,50	2,80	9,00	18,30	17,60	8,50	-1,00	-5,20	12,80	28,40	32,40	33,80	40,30	42,70	42,20	21,70
48000	6,60	13,30	0,10	8,40	19,20	18,50	8,60	-0,40	-3,20	15,20	30,50	34,20	36,30	42,70	44,20	43,40	22,10
50000	5,10	10,30	-2,20	8,00	20,10	19,20	8,70	0,40	-1,00	17,50	32,10	35,40	38,60	44,60	44,90	43,80	22,20
52000	3,60	7,40	-4,30	7,60	20,80	19,60	9,30	1,90	1,70	20,00	33,40	36,20	40,50	46,00	44,90	43,50	21,90
54000	2,20	4,60	-6,40	7,10	21,10	19,60	10,10	4,20	5,00	22,50	34,50	36,80	41,80	46,90	44,40	42,50	21,40
56000	0,80	1,80	-8,40	6,40	21,00	19,20	11,00	7,40	8,50	25,10	35,90	37,20	42,50	47,20	43,30	41,00	20,60
58000	-0,40	-0,70	-10,40	5,60	20,30	18,50	11,60	10,90	11,70	27,10	37,20	37,60	42,60	47,10	41,90	39,10	19,60
60000	-1,40	-2,70	-12,00	4,70	19,30	17,70	11,40	13,30	13,70	27,80	37,50	37,90	42,60	46,40	39,90	36,80	18,40
62000	-2,00	-3,90	-13,00	3,80	17,90	16,80	10,10	13,60	13,60	26,40	36,30	38,00	42,80	45,30	37,40	34,30	17,10
64000	-2,30	-4,40	-13,50	3,00	16,30	14,50	7,20	11,20	10,90	22,90	33,50	37,70	43,00	43,70	34,60	31,70	15,80
66000	-2,30	-4,40	-13,90	2,00	14,30	9,30	2,70	5,70	5,60	17,20	29,30	37,00	43,10	41,80	31,80	29,30	14,60
68000	-2,10	-4,00	-14,20	1,00	12,00	2,10	-3,40	-2,30	-1,60	10,20	24,20	35,80	43,00	39,80	29,10	27,20	13,60
70000	-1,80	-3,50	-14,50	-0,30	9,40	-3,70	-10,30	-11,10	-8,80	3,10	19,00	34,10	42,30	37,50	26,70	25,30	12,70

Окончание таблицы 16

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра для широты																
	80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
72000	-1,50	-2,80	-14,70	-1,80	6,70	-5,80	-17,40	-19,10	-14,40	-2,80	14,50	32,00	40,90	35,10	24,60	23,70	11,90
74000	-1,10	-1,90	-14,80	-3,30	4,30	-6,10	-23,90	-24,90	-17,30	-6,60	10,90	29,70	39,20	32,70	22,70	22,20	11,10
76000	-0,50	-0,80	-15,00	-4,60	2,60	-7,40	-29,10	-27,50	-17,00	-7,70	8,40	27,30	37,20	30,50	20,80	20,50	10,20
78000	0,20	0,50	-15,10	-5,30	1,90	-9,90	-32,00	-26,30	-12,90	-5,60	7,40	24,90	35,20	28,50	18,90	18,40	9,20
80000	0,80	1,70	-14,40	-5,30	2,40	-11,30	-31,90	-21,80	-5,00	-0,50	8,30	23,20	33,00	26,60	17,30	16,30	8,10
82000	1,40	2,70	-12,50	-4,50	4,20	-9,60	-28,20	-14,60	6,20	7,30	11,30	22,30	30,60	24,80	16,10	14,40	7,20
84000	2,00	3,90	-9,10	-2,40	7,00	-5,70	-22,20	-7,00	17,60	15,10	14,90	21,80	28,30	23,20	15,50	12,90	6,50
86000	3,10	5,90	-4,10	1,40	10,70	-0,90	-15,80	-1,10	25,40	20,00	16,90	21,40	26,70	22,30	15,20	12,10	6,20
88000	4,50	8,60	1,90	6,60	15,10	4,10	-9,80	2,50	29,00	21,70	17,40	20,90	25,90	22,00	15,40	11,80	6,10
90000	6,10	11,60	7,70	12,30	20,00	9,40	-4,20	5,60	31,20	22,40	17,60	21,00	25,90	22,30	15,80	12,00	6,20
92000	7,50	14,40	12,30	17,60	25,40	15,00	1,10	9,50	34,10	24,30	18,90	22,00	26,70	22,90	16,30	12,30	6,30
94000	8,70	,16,6	15,60	22,00	30,70	20,60	6,30	14,10	37,80	27,20	21,10	23,60	27,90	23,70	16,80	12,60	6,40
96000	9,40	18,20	18,00	25,50	35,30	25,60	11,30	18,90	41,80	30,40	23,70	25,40	29,30	24,50	17,10	12,70	6,40
98000	9,70	18,90	19,40	27,70	38,70	29,70	15,70	23,00	45,60	33,60	26,10	27,10	30,40	24,90	17,00	12,30	6,20
100000	9,60	18,90	19,80	28,60	40,40	32,10	18,60	25,80	48,50	36,10	27,90	28,10	30,60	24,60	16,30	11,60	5,90
102000	9,10	18,10	18,90	27,90	40,10	32,40	19,20	26,50	49,80	37,40	28,60	27,90	29,60	23,20	14,90	10,50	5,30
104000	8,30	16,80	17,00	25,80	37,90	30,70	17,40	24,90	49,10	37,30	28,10	26,40	27,50	20,90	12,90	9,20	4,60
106000	7,40	14,90	14,40	22,50	34,20	27,10	13,20	20,90	46,40	35,70	26,20	23,70	24,30	17,90	10,40	7,60	3,80
108000	6,60	13,10	11,40	18,60	29,70	22,00	7,10	14,70	41,90	32,90	23,40	20,00	20,60	14,60	7,90	6,00	3,00
110000	5,90	11,60	8,80	14,90	25,00	16,20	-0,20	7,20	36,40	29,50	20,30	16,20	17,10	11,80	6,00	4,90	2,50
112000	5,60	10,90	7,10	12,10	21,00	10,60	-7,90	-0,80	30,80	26,30	17,60	13,00	14,40	9,90	5,00	4,60	2,40
114000	5,50	10,70	6,30	10,30	18,00	5,80	-14,70	-7,90	25,90	23,80	15,70	10,70	12,70	9,10	4,80	4,80	2,50
116000	5,50	10,70	6,00	9,50	16,10	2,70	-19,40	-12,80	22,60	22,30	14,80	9,60	12,00	8,90	5,10	5,20	2,70
118000	5,60	10,90	6,00	9,20	15,30	1,20	-21,80	-15,40	21,10	21,90	14,60	9,40	12,00	9,30	5,50	5,70	2,90
120000	5,60	11,00	6,20	9,30	15,10	0,60	-23,00	-16,70	20,50	22,00	14,90	9,80	12,50	9,90	6,10	6,10	3,10

Таблица 17 — Значение средней широтной температуры и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ВД для декабря — января — февраля

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры T и ее среднеквадратического отклонения σ_T для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T
0	269,5	2,3	272,0	2,7	274,0	1,4	279,9	3,9	290,7	4,1	294,6	3,3	296,7	4,9	301,2	2,9	301,2	2,9	301,1	3,9	296,8	5,4	287,5	4,2	280,6	5,2	273,0	6,1	267,8	7,5	265,7	8,4	249,0	7,8
500	266,9	2,4	269,5	2,7	272,0	2,0	277,9	4,4	287,7	4,6	293,2	4,0	294,9	3,6	297,7	2,8	297,7	2,8	298,0	3,6	293,7	4,7	284,8	4,1	278,3	4,8	271,9	6,0	267,1	9,3	264,7	8,8	250,6	7,3
1000	264,4	2,3	266,9	2,7	269,9	2,7	275,8	4,9	284,7	5,2	291,8	4,8	293,0	2,6	294,2	2,8	294,2	2,8	295,0	3,4	290,7	4,9	282,1	4,0	276,1	7,3	270,9	5,9	266,4	9,7	263,7	8,5	252,1	6,8
1500	261,7	2,4	264,3	2,7	267,9	3,3	273,8	5,3	281,8	5,7	290,2	5,5	291,1	2,3	290,8	3,0	290,8	3,0	291,9	3,1	287,8	3,4	279,4	4,0	273,8	5,3	269,8	5,8	265,5	8,4	262,5	7,2	253,3	6,4
2000	258,6	2,7	261,5	2,8	265,7	3,5	272,1	5,2	279,5	5,2	287,4	4,6	288,3	2,2	287,9	2,5	287,9	2,5	289,3	2,5	285,6	3,3	276,9	4,0	271,4	5,2	267,5	5,7	263,2	7,9	260,0	6,8	251,7	6,1
3000	252,2	3,2	255,8	2,8	261,2	3,7	268,6	5,1	274,8	4,2	281,8	2,9	282,6	1,9	282,1	1,8	282,1	1,8	284,0	1,2	281,3	3,1	272,1	3,8	266,7	5,0	263,0	5,6	258,4	6,9	255,0	6,1	248,3	5,5
4000	247,3	3,3	250,6	3,1	255,3	3,8	263,1	5,1	268,9	4,1	275,5	2,6	276,8	1,8	276,5	1,6	276,5	1,6	277,5	1,5	274,6	3,0	265,7	3,7	260,2	4,7	256,8	5,6	252,3	6,6	248,9	5,8	242,9	5,1
5000	242,4	3,4	245,3	3,4	249,3	3,9	257,6	5,3	262,9	3,8	269,3	2,5	271,0	1,7	270,8	1,5	270,8	1,5	271,0	1,8	268,0	2,9	259,4	3,5	253,7	4,5	250,5	5,4	246,2	6,4	242,9	5,6	237,4	4,9
6000	237,4	3,5	239,7	3,5	243,3	4,0	251,5	5,3	256,3	3,8	262,5	2,5	264,7	1,8	264,6	1,5	264,6	1,5	264,1	1,8	261,1	3,0	252,7	3,5	246,8	4,4	244,0	5,3	240,0	6,0	236,8	5,1	232,3	4,6
7000	232,3	3,3	233,9	3,3	237,2	4,0	244,8	5,4	248,9	3,9	255,1	2,8	257,7	2,0	257,6	1,5	257,6	1,5	256,8	1,7	253,8	3,0	245,6	3,5	239,6	4,2	237,0	5,0	233,5	5,4	230,7	4,7	227,4	4,3
8000	227,2	3,1	228,1	3,2	231,1	3,7	238,1	4,8	241,5	3,8	247,6	2,9	250,7	2,0	250,6	1,6	250,6	1,6	249,5	1,5	246,6	3,2	238,5	3,3	232,4	3,8	230,0	4,3	227,0	4,9	224,6	4,3	222,6	4,1
9000	222,1	2,6	222,2	2,9	225,1	3,6	231,4	4,2	234,1	3,8	240,2	3,1	243,7	1,9	243,6	1,8	243,6	1,8	242,2	1,3	239,4	3,3	231,4	2,9	225,1	3,4	223,0	3,6	220,5	4,3	218,4	4,0	217,8	3,9
10000	223,8	4,3	223,3	4,5	225,2	4,8	227,7	4,3	228,3	3,7	232,8	3,0	235,5	1,7	235,3	2,0	235,3	2,0	234,3	1,9	232,2	3,5	226,5	3,5	221,6	3,5	219,8	3,9	217,9	5,2	216,2	4,9	215,5	5,0
11000	226,5	4,5	225,2	4,5	226,2	4,9	224,3	5,2	222,7	4,2	225,4	2,7	227,1	1,6	226,8	2,0	226,8	2,0	226,2	1,8	225,0	3,3	221,8	4,4	218,5	4,6	217,2	5,0	215,8	6,2	214,5	5,7	213,6	5,7
12000	228,7	4,2	226,9	4,1	227,0	4,5	221,7	5,7	218,2	4,6	218,5	2,6	219,0	1,6	218,6	2,1	218,6	2,1	218,4	1,7	218,1	3,2	217,9	4,8	216,4	5,3	215,4	5,7	214,3	6,8	213,2	6,3	212,0	6,1
13000	229,7	4,1	228,0	3,6	227,7	3,9	221,1	5,1	216,5	4,4	213,0	2,9	211,5	1,9	211,0	2,7	211,0	2,7	211,3	2,0	212,3	3,1	215,7	4,3	216,6	4,8	216,1	5,2	214,5	6,8	212,8	6,4	211,3	6,2
14000	230,7	3,9	228,9	3,4	228,2	3,5	220,5	4,9	214,9	4,3	208,5	3,2	205,3	2,1	204,5	3,3	204,5	3,3	205,5	2,2	207,3	3,3	213,5	4,0	216,3	4,4	216,3	4,8	214,3	6,9	212,1	6,7	210,3	6,4
15000	231,6	3,8	229,6	3,3	228,7	3,3	219,8	4,8	213,6	4,4	205,3	3,6	200,8	2,3	199,4	3,6	199,4	3,6	201,0	2,2	203,5	3,7	211,4	3,8	215,4	4,1	215,7	4,5	213,5	7,3	211,0	7,2	209,0	6,7
16000	232,5	3,7	230,3	3,1	229,1	3,2	219,1	4,9	212,2	4,5	202,1	4,1	196,2	2,5	194,3	4,1	194,3	4,1	196,5	2,2	199,6	4,1	209,2	3,6	214,5	3,9	215,2	4,3	212,8	7,6	209,8	7,8	207,7	7,0
17000	233,1	3,3	231,0	3,0	229,4	3,0	219,7	4,4	213,3	4,5	203,9	3,7	198,7	2,5	196,9	4,1	196,9	4,1	198,9	2,3	201,6	4,2	209,8	4,1	214,3	3,9	214,7	4,5	211,9	8,2	208,7	8,5	206,8	7,6
18000	233,7	2,9	231,7	2,9	229,8	2,9	220,3	4,0	214,5	4,4	206,0	3,4	201,5	2,6	200,0	4,3	200,0	4,3	201,6	2,5	203,9	4,2	210,5	4,8	214,2	4,0	214,1	4,6	211,0	8,7	207,5	9,2	205,8	8,2
19000	234,3	3,0	232,4	2,9	230,1	2,8	221,0	3,6	215,7	3,9	208,1	3,1	204,3	2,5	203,0	3,9	203,0	3,9	204,3	2,5	206,2	4,2	211,3	4,6	214,1	4,1	213,6	5,0	210,1	9,2	206,3	9,8	204,9	8,9
20000	234,9	3,3	233,1	3,1	230,5	2,9	221,7	3,2	216,9	3,3	210,2	2,8	207,1	2,4	206,0	3,3	206,0	3,3	207,1	2,5	208,4	4,2	212,0	4,1	214,0	4,2	213,1	5,3	209,2	9,6	205,1	10,6	203,9	9,5
22000	235,8	3,8	234,3	3,6	231,2	3,0	223,8	3,3	220,6	2,9	214,9	2,7	212,7	2,6	211,6	3,5	211,6	3,5	213,0	3,0	213,6	4,1	215,3	3,9	215,2	4,9	212,7	6,1	208,4	10,4	204,5	11,7	204,1	10,3
24000	236,6	4,3	235,6	4,2	231,9	3,3	226,0	4,1	224,4	3,1	219,8	2,5	218,3	2,9	217,0	3,6	217,0	3,5	219,0	3,4	218,8	4,0	218,9	3,9	216,8	5,6	212,4	6,9	207,7	11,2	204,2	12,7	204,7	11,2
26000	237,5	4,6	236,8	4,4	232,6	3,8	228,2	8,0	228,3	4,1	224,7	2,2	223,9	3,1	222,5	3,5	222,5	4,0	225,0	3,7	224,1	4,2	222,4	4,2	218,3	6,3	212,1	7,5	207,0	11,8	203,8	13,6	205,3	12,1
28000	238,3	4,9	238,1	4,7	233,3	3,8	230,5	6,3	232,2	3,6	229,6	5,5	229,5	4,9	227,9	3,0	227,9	3,5	231,1	3,9	229,3	4,7	226,0	4,8	219,8	6,7	211,8	8,5	206,3	12,5	203,5	14,4	205,8	13,0
30000	239,1	5,4	239,3	5,0	233,9	3,8	232,7	4,9	236,1	3,6	234,5	6,7	235,0	5,2	233,4	2,9	233,4	4,0	237,1	5,2	234,6	5,3	229,6	5,5	221,3	7,3	211,5	9,5	205,6	13,1	203,1	15,3	206,4	14,3

Таблица 18 — Значение средней широтной температуры и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ВД для декабря — января — февраля

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры T и ее среднеквадратического отклонения σ_T для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T
0	269,5	2,5	272,4	3,7	273,9	2,3	281,8	2,5	290,1	3,9	291,6	2,7	298,0	4,0	299,5	1,9	298,2	2,3	298,4	3,5	293,3	6,7	286,4	8,5	268,0	7,0	254,8	7,8	251,5	9,0	245,4	10,2	245,4	8,2
500	266,9	2,4	269,6	3,2	271,9	2,0	278,7	3,4	287,1	4,2	290,5	3,2	296,9	3,0	296,1	2,3	295,3	1,9	295,5	3,4	291,2	6,3	284,4	7,3	268,0	6,6	256,7	7,1	253,4	8,0	248,2	9,0	247,3	7,4
1000	264,2	2,3	266,7	2,7	270,0	2,7	275,6	4,3	284,2	4,7	289,4	3,7	295,8	2,4	292,7	2,9	292,4	1,6	292,5	3,4	289,1	5,7	282,4	6,1	268,1	6,2	258,5	6,5	255,2	7,0	251,0	7,7	249,1	6,7
1500	261,6	2,4	263,9	2,4	268,0	3,3	272,6	5,1	281,2	5,0	288,1	4,1	294,6	2,1	289,3	3,4	289,5	1,4	289,6	3,3	287,1	3,6	280,4	5,1	268,0	6,0	260,2	6,0	256,9	6,1	253,6	6,6	250,8	6,0
2000	258,6	2,7	261,5	2,5	265,8	3,5	270,9	5,2	279,5	4,7	285,4	3,7	290,7	2,0	286,9	2,9	286,8	1,3	287,2	3,1	284,5	3,4	278,0	4,9	266,4	5,7	258,6	5,8	255,3	5,9	252,0	6,4	249,3	5,6
3000	252,5	3,2	256,6	2,8	261,4	3,7	267,4	5,2	276,0	4,0	279,9	2,9	282,8	1,8	281,9	1,8	281,6	1,4	282,3	2,7	279,4	3,1	273,1	4,7	263,0	5,0	255,4	5,5	252,0	5,7	248,9	5,9	246,4	4,9
4000	246,6	3,3	251,5	3,2	255,5	3,8	261,9	5,1	270,6	3,9	273,6	2,6	276,6	1,8	276,5	1,7	276,2	1,4	276,7	2,6	273,9	3,2	267,3	4,7	256,9	4,6	249,9	5,3	246,6	5,6	243,6	5,7	241,2	4,6
5000	240,7	3,4	246,4	3,5	249,6	3,9	256,3	5,0	265,2	3,8	267,3	2,3	270,3	1,8	271,1	1,6	270,9	1,4	271,0	2,6	268,3	3,2	261,5	4,7	250,8	4,4	244,3	5,0	241,1	5,4	238,2	5,6	236,0	4,4
6000	235,1	3,4	241,0	3,6	243,7	4,0	250,5	5,0	259,2	3,8	260,6	2,2	263,9	1,9	265,1	1,6	264,9	1,4	264,9	2,7	262,3	3,3	255,3	4,7	244,4	4,3	238,4	4,8	235,5	5,1	233,1	5,2	231,1	4,1
7000	230,1	3,4	235,2	3,6	237,8	4,0	244,0	5,1	252,1	4,0	253,3	2,4	256,9	2,1	258,2	1,6	257,9	1,5	257,9	2,6	255,5	3,6	248,6	4,9	237,4	4,1	232,3	4,3	229,8	4,7	228,1	4,8	226,8	3,6
8000	225,2	2,9	229,3	3,4	231,8	3,7	237,6	4,7	245,1	3,9	245,9	2,6	250,0	2,0	251,3	1,8	250,9	1,5	250,9	3,0	248,6	3,8	241,8	5,1	230,4	3,8	226,1	4,0	224,0	4,2	223,2	4,3	222,5	3,6
9000	220,2	2,8	223,5	3,3	225,9	3,6	231,1	4,3	238,0	3,7	238,5	2,6	243,1	2,0	244,5	2,0	243,9	1,7	244,0	3,3	241,8	4,1	235,1	5,3	223,5	3,6	219,9	3,6	218,2	3,8	218,2	4,0	218,2	3,6
10000	221,5	4,4	223,6	4,5	225,1	5,0	227,5	4,1	231,3	3,7	231,7	2,6	235,6	1,9	236,3	2,5	235,7	1,8	236,0	3,4	234,4	4,3	229,5	5,4	219,9	3,7	217,1	4,4	215,5	4,6	215,5	4,8	215,5	4,7
11000	224,9	4,3	225,6	4,3	226,0	4,8	224,8	5,1	224,7	4,4	225,2	2,5	227,9	1,7	227,7	2,2	227,1	2,4	227,7	3,7	226,9	4,1	224,4	4,9	217,5	4,3	215,3	5,2	213,8	5,7	213,6	5,6	213,5	5,4
12000	228,0	4,0	227,6	4,0	226,9	4,4	222,4	5,4	218,6	4,6	218,8	2,5	220,1	1,8	219,1	2,5	218,5	3,0	219,4	4,4	219,5	4,0	219,4	4,7	215,5	4,4	213,9	5,5	212,3	6,1	211,9	5,9	211,6	5,7
13000	229,4	3,7	228,5	3,5	227,6	3,8	223,1	4,6	216,4	4,3	213,9	2,6	212,5	1,9	211,1	3,5	210,4	3,7	211,7	5,1	212,8	4,1	215,4	4,7	216,4	3,7	215,0	4,8	212,8	5,9	211,6	5,8	211,0	5,7
14000	230,6	3,6	229,3	3,3	228,2	3,5	223,1	4,6	214,4	4,2	209,6	2,7	205,7	2,2	204,0	4,0	203,3	4,7	204,9	5,7	206,8	4,5	211,8	5,0	216,8	3,4	215,7	4,6	213,0	6,0	211,1	6,0	210,3	5,9
15000	231,7	3,4	229,9	3,1	228,6	3,3	222,0	4,9	212,6	4,2	206,6	2,7	200,4	2,6	198,8	4,2	198,3	5,9	200,1	6,1	202,4	5,0	208,6	5,6	216,2	3,4	215,6	4,6	212,6	6,1	210,1	6,3	209,0	6,2
16000	232,8	3,3	230,5	3,0	229,0	3,1	220,9	5,0	210,8	4,3	203,5	2,8	195,1	2,9	193,6	4,5	193,2	6,7	195,3	6,4	198,0	5,4	205,5	6,0	215,7	3,4	215,5	4,6	212,3	6,2	209,2	6,6	207,8	6,7
17000	233,4	3,1	231,0	2,9	229,4	3,1	221,4	4,2	211,8	4,0	205,2	3,1	197,7	2,8	196,1	4,8	195,6	5,3	197,5	6,2	200,0	5,2	206,4	5,7	215,6	3,4	215,6	4,9	212,2	6,6	208,5	7,1	206,8	7,3
18000	234,1	2,9	231,5	2,8	229,7	2,9	222,0	3,5	213,1	3,7	207,5	3,4	201,4	2,9	199,6	5,1	198,9	4,0	200,7	6,0	202,8	5,1	207,8	5,2	215,6	3,6	215,7	5,1	212,1	7,0	207,9	7,5	205,9	7,9
19000	234,7	3,1	231,9	2,8	230,1	2,8	222,7	3,3	214,4	3,3	209,7	3,1	205,0	2,7	203,2	4,4	202,1	3,9	203,9	6,1	205,6	5,3	209,3	4,7	215,6	3,7	215,9	5,4	212,1	7,4	207,4	8,0	205,0	8,6
20000	235,3	3,3	232,4	3,0	230,4	2,8	223,3	3,1	215,8	2,8	212,0	2,6	208,7	2,5	206,7	3,7	205,4	3,8	207,1	6,2	208,5	5,4	210,7	4,2	215,5	3,8	216,0	5,6	212,0	7,7	206,8	8,5	204,1	9,3
22000	235,9	3,9	233,8	3,4	231,1	3,0	225,6	4,3	219,7	2,6	217,0	2,5	214,5	2,7	212,2	4,1	211,6	5,0	213,1	6,3	213,7	5,5	214,6	4,6	217,0	4,4	217,0	6,4	213,2	8,6	207,8	9,5	204,7	10,6
24000	236,4	4,3	235,2	3,9	231,8	3,4	228,1	3,2	223,9	2,8	222,1	2,4	220,0	2,9	217,4	4,1	217,6	5,6	218,9	6,2	218,7	5,5	218,7	4,9	218,9	5,0	218,2	7,2	214,7	9,6	209,5	10,7	205,9	11,8
26000	236,9	4,7	236,7	4,3	232,5	3,8	230,7	4,0	228,1	3,5	227,2	2,3	225,6	3,6	222,5	3,5	223,7	5,4	224,8	6,1	223,8	6,2	222,9	5,0	220,8	5,7	219,4	8,3	216,2	9,9	211,1	11,9	207,1	13,0
28000	237,3	5,1	238,1	4,3	233,2	3,8	233,2	4,4	232,3	3,3	232,3	5,3	231,1	5,7	227,7	3,0	229,7	5,7	230,7	6,3	228,9	7,8	227,1	6,6	222,7	6,4	220,5	9,3	217,7	12,2	212,7	13,6	208,3	14,4
30000	235,7	5,4	239,5	4,4	233,9	3,8	235,7	4,0	236,5	3,5	237,4	6,4	236,6	5,4	232,9	3,0	235,7	4,3	236,6	7,0	234,0	9,6	231,3	8,3	224,6	7,1	221,7	9,4	219,2	13,5	214,3	15,4	209,5	15,9

Таблица 19 — Значение средней широтной температуры и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ВД для декабря — января — февраля

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры T и ее среднеквадратического отклонения σ_T для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T
0	269,4	2,3	272,0	3,6	273,7	1,3	284,4	2,1	291,5	3,7	295,5	2,0	300,6	3,2	301,2	0,9	302,6	2,0	300,6	2,2	295,0	3,7	284,4	5,9	272,6	8,2	261,8	8,5	246,9	9,0	237,2	9,3	243,3	6,3
500	266,6	2,4	269,0	3,2	271,8	2,0	281,3	3,1	288,2	3,9	292,8	2,5	297,5	2,6	297,9	1,9	298,4	1,7	297,0	2,2	291,6	3,7	281,3	6,0	270,2	8,7	260,4	9,6	248,8	9,4	242,3	7,8	246,1	5,9
1000	263,9	2,3	266,1	2,7	269,9	2,7	278,3	3,9	284,9	4,3	290,0	3,0	294,3	2,2	294,6	3,1	294,3	1,5	293,4	2,1	288,2	3,8	278,2	6,0	267,7	7,3	259,1	7,9	250,8	8,8	247,3	6,6	248,8	5,6
1500	261,1	2,4	263,2	2,5	267,9	3,3	275,3	4,6	281,8	4,5	287,3	3,4	291,2	1,9	291,3	3,8	290,3	1,3	289,9	2,2	285,0	3,8	275,3	6,0	265,2	6,6	257,7	6,6	252,4	7,5	251,7	5,8	251,1	5,2
2000	258,2	2,7	260,9	2,8	265,7	3,5	273,3	4,7	279,5	4,2	284,6	3,1	288,2	1,8	288,4	3,1	288,0	1,3	287,7	2,0	283,4	3,8	273,5	5,9	262,8	6,6	255,5	6,6	251,2	6,9	250,5	5,5	249,7	5,0
3000	252,5	3,2	256,5	3,1	261,3	3,7	269,2	4,8	275,0	3,8	279,1	2,7	282,3	1,8	282,5	1,9	283,4	1,3	283,2	1,7	280,0	3,8	270,0	5,4	258,0	6,8	251,2	6,5	248,8	6,0	248,0	5,0	246,9	4,6
4000	247,3	3,2	251,2	3,5	255,4	3,8	263,3	4,8	269,1	3,8	273,2	2,6	276,6	1,9	277,1	1,8	278,0	1,4	277,7	1,6	274,8	3,5	265,0	5,5	252,7	6,7	245,7	6,2	243,4	5,8	242,8	4,7	241,7	4,3
5000	242,1	3,3	246,0	3,9	249,5	3,9	257,4	4,8	263,2	3,8	267,3	2,5	270,9	2,0	271,7	1,7	272,6	1,4	272,1	1,5	269,7	3,2	259,9	5,5	247,4	6,6	240,1	5,9	238,0	5,5	237,5	4,5	236,5	4,1
6000	237,3	3,4	240,7	3,9	243,5	4,0	251,1	4,8	256,7	3,9	260,8	2,6	264,7	2,0	265,7	1,6	266,7	1,4	266,0	1,4	263,8	3,0	254,5	5,5	242,1	6,2	234,9	5,4	232,8	5,1	232,4	4,1	231,4	3,8
7000	233,1	3,4	235,3	3,7	237,6	4,0	244,2	4,9	249,3	4,0	253,5	2,8	257,7	2,0	258,7	1,7	259,9	1,4	259,0	1,5	256,9	2,9	248,7	5,6	236,8	5,7	230,1	4,8	227,7	4,5	227,5	3,7	226,6	3,5
8000	228,8	2,9	229,9	3,6	231,6	3,7	237,4	4,4	242,0	3,8	246,1	3,0	250,7	2,0	251,8	1,9	253,2	1,5	252,0	1,5	250,0	2,7	242,9	5,4	231,5	5,3	225,3	4,2	222,7	3,9	222,6	3,4	221,8	3,2
9000	224,6	2,8	224,5	3,7	225,6	3,8	230,5	4,0	234,7	3,7	238,8	3,2	243,8	2,1	244,9	2,2	246,4	1,6	245,0	1,7	243,1	2,6	237,1	5,3	226,3	5,1	220,5	4,0	217,6	3,6	217,6	3,4	217,0	3,4
10000	225,6	4,5	225,1	4,9	225,1	5,1	226,8	4,4	228,9	3,8	232,1	3,2	236,1	2,1	236,7	2,9	238,0	1,7	236,9	2,3	235,5	3,3	231,7	4,4	224,4	6,0	220,2	5,1	216,8	4,6	216,0	4,5	215,0	4,7
11000	228,0	4,0	227,4	4,1	226,0	4,8	224,0	5,4	223,5	4,6	225,6	3,0	228,3	2,0	228,2	2,4	229,1	2,5	228,4	2,3	227,7	2,8	226,5	3,5	223,5	5,8	221,1	5,8	217,1	5,4	215,3	5,2	213,8	5,4
12000	230,2	3,7	229,5	3,5	226,9	4,4	221,4	5,5	218,5	4,7	219,2	2,9	220,5	2,0	219,7	3,0	220,3	3,3	220,0	2,5	219,9	2,4	221,3	3,4	222,6	5,3	221,9	5,8	217,4	5,7	214,7	5,5	212,8	5,6
13000	231,0	3,5	230,1	3,1	227,6	3,7	221,4	4,6	216,6	4,2	214,4	2,9	213,2	2,0	211,6	4,3	212,2	4,0	212,0	2,9	212,7	2,4	216,3	3,8	221,5	4,6	222,6	5,5	218,3	5,7	215,2	5,6	212,8	5,5
14000	231,7	3,3	230,7	2,9	228,2	3,5	221,3	4,5	215,0	4,1	210,0	3,1	206,4	2,4	204,0	4,7	204,6	5,1	204,6	3,8	206,0	2,9	211,8	4,3	220,4	4,6	223,1	5,6	219,1	6,1	215,6	6,1	212,6	6,0
15000	232,4	3,1	231,2	2,6	228,6	3,3	220,9	4,5	213,7	4,0	206,9	3,4	201,1	2,9	198,0	4,8	198,1	6,4	198,6	4,8	200,8	3,6	208,7	5,0	219,3	5,0	223,3	5,8	219,6	6,6	215,5	6,7	211,8	6,5
16000	233,1	3,0	231,6	2,6	229,0	3,1	220,5	4,3	212,4	3,8	203,8	3,5	195,8	3,3	191,9	5,1	191,7	7,0	192,6	5,4	195,5	4,0	205,7	5,4	218,2	5,2	223,6	6,0	220,0	7,2	215,5	7,4	211,1	7,2
17000	233,7	2,8	231,9	2,5	229,4	3,0	220,9	3,7	213,1	3,4	204,9	3,4	197,5	3,2	193,9	5,5	193,6	5,3	194,4	4,6	197,0	3,7	206,3	5,4	218,1	5,5	223,8	6,4	220,7	7,8	215,8	8,2	210,7	8,0
18000	234,1	2,8	232,1	2,4	229,7	2,9	221,6	3,1	214,3	3,1	207,1	3,3	201,1	3,1	198,1	5,8	197,7	4,1	198,4	4,1	200,2	3,4	207,9	5,4	218,3	5,6	223,9	6,7	221,3	8,5	216,2	9,1	210,3	8,8
19000	234,6	3,1	232,4	2,6	230,1	2,9	222,2	3,0	215,5	2,7	209,4	2,9	204,6	2,9	202,2	4,9	201,8	4,0	202,3	3,9	203,5	3,3	209,5	4,6	218,4	5,2	224,1	6,9	221,9	9,0	216,7	9,9	209,9	9,6
20000	235,1	3,3	232,6	2,6	230,4	2,8	222,8	2,7	216,7	2,4	211,6	2,4	208,2	2,7	206,4	4,1	205,9	3,9	206,3	3,7	206,7	3,3	211,1	4,0	218,6	4,9	224,3	7,0	222,6	9,5	217,1	10,7	209,6	10,5
22000	236,0	3,8	233,6	2,9	231,1	3,0	224,8	3,3	220,1	2,4	216,5	2,4	214,2	2,7	212,6	4,6	212,5	4,5	212,6	3,7	212,2	3,1	214,8	3,6	220,1	4,6	224,9	7,4	223,8	10,4	218,7	12,0	210,4	11,9
24000	237,0	4,3	234,8	3,2	231,8	3,3	227,1	4,5	223,8	2,5	221,5	2,2	219,9	2,9	218,2	4,7	218,5	4,1	218,3	3,7	217,4	3,0	218,7	3,4	222,0	4,5	225,6	7,7	224,9	11,0	220,6	13,1	211,7	13,2
26000	238,0	4,7	236,0	3,5	232,4	3,8	229,3	8,6	227,5	3,0	226,6	1,8	225,6	3,8	223,8	3,5	224,6	3,4	224,0	3,6	222,5	3,1	222,6	3,8	224,0	4,9	226,3	8,0	226,0	11,4	222,4	13,8	213,0	14,2
28000	239,0	4,9	237,2	3,8	233,1	3,8	231,5	6,2	231,3	3,0	231,6	4,5	231,2	5,9	229,3	3,1	230,6	3,2	229,7	4,4	227,6	3,4	226,5	4,4	225,9	5,4	227,0	8,4	227,2	11,8	224,3	14,3	214,4	14,9
30000	240,0	5,3	238,4	4,0	233,8	3,8	233,8	3,8	235,0	3,5	236,6	5,3	236,9	6,9	234,9	2,9	236,7	3,6	235,4	5,2	232,8	3,5	230,3	5,0	227,8	5,8	227,7	8,7	228,3	12,2	226,2	14,8	215,7	15,6

Таблица 20 — Значение средней широтной температуры и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ЗД для декабря — января — февраля

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры T и ее среднеквадратического отклонения σ_T для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T
0	269,4	2,3	272,8	3,9	273,7	1,4	285,1	2,2	289,1	3,5	297,3	1,5	301,8	2,5	302,5	2,0	302,7	1,6	298,3	1,5	294,9	2,4	292,0	2,5	277,4	6,7	273,3	7,2	262,5	13,0	247,8	8,3	241,3	5,5
500	266,3	2,4	270,2	3,4	271,7	2,1	282,0	2,9	285,5	3,7	293,2	1,9	297,4	2,1	298,0	2,1	298,3	1,5	295,1	1,4	291,4	2,4	288,1	3,1	277,1	9,3	272,2	6,1	263,0	11,0	250,8	7,8	244,6	5,2
1000	263,2	2,3	267,6	2,8	269,8	2,8	278,8	3,7	282,0	3,8	289,1	2,3	292,9	1,9	293,5	2,2	294,0	1,4	291,9	1,3	288,0	2,4	284,2	3,5	276,7	7,8	271,1	5,2	263,6	9,2	253,7	7,4	247,8	5,1
1500	260,2	2,5	265,0	2,5	267,7	3,4	275,8	4,2	278,8	4,0	285,4	2,6	288,8	1,8	289,4	2,2	290,0	1,4	288,9	1,2	284,9	2,3	280,7	4,0	276,0	7,0	269,8	4,7	263,6	7,7	255,8	6,9	250,2	4,9
2000	258,0	2,7	262,5	2,7	265,5	3,5	273,4	4,3	276,8	3,8	283,3	2,7	286,2	1,7	287,0	2,0	287,6	1,4	286,5	1,2	283,0	2,5	278,6	3,7	273,7	6,8	267,4	4,8	261,4	7,2	254,3	6,6	248,9	4,7
3000	253,4	3,2	257,6	3,1	260,9	3,7	268,4	4,4	272,6	3,6	279,1	2,6	281,1	1,7	282,2	1,6	282,9	1,4	281,7	1,4	279,2	2,9	274,4	3,3	268,9	6,5	262,6	5,0	256,9	6,2	251,2	5,9	246,1	4,4
4000	248,0	3,1	252,0	3,4	254,8	3,8	262,3	4,5	266,7	3,7	273,5	2,7	275,6	1,9	276,7	1,5	277,2	1,3	276,3	1,4	273,4	2,9	268,4	3,4	262,5	6,3	256,4	5,2	250,9	6,2	245,7	5,6	240,8	4,3
5000	242,6	3,2	246,4	3,6	248,8	3,9	256,1	4,7	260,7	3,8	267,9	2,8	270,1	2,1	271,2	1,4	271,6	1,2	270,9	1,3	267,5	3,1	262,3	3,5	256,0	6,1	250,3	5,3	244,8	6,1	240,2	5,4	235,5	4,2
6000	237,5	3,2	240,7	3,7	242,7	4,0	249,5	4,8	253,9	3,9	261,4	3,0	263,7	2,0	264,7	1,4	265,0	1,2	264,5	1,3	260,9	3,2	255,6	3,6	249,1	5,7	243,8	5,1	238,8	5,8	234,7	5,0	230,5	4,0
7000	232,6	3,0	234,8	3,6	236,6	4,0	242,6	4,8	246,4	4,1	254,1	3,2	256,5	2,0	257,5	1,4	257,8	1,2	257,1	1,2	253,6	3,3	248,3	3,9	241,7	5,4	237,2	4,9	232,9	5,4	229,3	4,6	225,9	3,7
8000	227,7	3,0	229,0	3,4	230,5	3,7	235,6	4,2	238,9	3,9	246,7	3,4	249,3	2,1	250,3	1,4	250,5	1,4	249,7	1,2	246,3	3,3	240,9	4,1	234,2	4,9	230,5	4,7	227,0	4,9	223,8	4,3	221,3	3,6
9000	222,8	3,0	223,2	3,3	224,4	3,6	228,6	3,7	231,4	3,7	239,4	3,7	242,1	2,2	243,0	1,5	243,2	1,5	242,3	1,3	238,9	3,3	233,6	4,3	226,8	4,4	223,9	4,6	221,1	4,6	218,4	3,9	216,6	3,6
10000	225,3	4,8	225,1	4,7	225,3	4,9	225,9	4,4	226,5	3,7	231,9	3,7	233,8	2,3	234,7	1,6	234,6	1,7	234,0	1,4	231,8	2,9	227,8	4,1	222,5	4,9	221,8	5,4	221,0	5,5	218,6	5,1	215,7	4,8
11000	227,8	4,9	227,1	4,4	226,2	4,8	223,2	5,5	221,7	4,6	224,5	3,5	225,6	2,2	226,3	1,7	226,0	1,8	225,6	1,4	224,7	2,5	222,0	3,5	218,2	5,4	219,8	5,3	221,0	5,9	218,8	5,7	214,8	5,6
12000	229,8	4,7	228,6	4,1	227,1	4,5	221,5	5,7	218,3	4,9	217,8	3,3	217,9	2,2	218,3	1,7	217,7	1,9	217,6	1,4	217,9	2,3	217,1	3,1	215,5	5,3	218,7	5,2	221,3	5,7	219,1	5,9	214,1	6,0
13000	230,7	4,6	229,3	3,6	227,7	3,8	221,6	4,9	217,7	4,2	212,5	3,2	211,2	2,1	211,0	1,8	209,9	2,0	210,3	1,5	211,6	2,5	213,7	3,1	215,8	4,6	219,5	4,8	222,1	5,2	219,6	5,8	213,7	6,1
14000	231,6	4,6	229,8	3,3	228,3	3,5	221,4	4,4	217,0	3,9	208,7	3,4	206,2	2,3	205,0	2,2	203,0	2,1	203,9	1,7	206,1	2,8	210,4	3,3	215,2	4,4	219,6	4,6	222,4	5,1	219,7	6,0	213,0	6,6
15000	232,4	4,6	230,2	3,2	228,7	3,3	221,0	4,1	216,3	3,8	206,3	3,8	202,9	3,0	200,2	2,8	197,0	2,3	198,5	2,2	201,5	3,4	207,4	3,6	213,9	4,6	219,0	4,7	222,3	5,2	219,6	6,5	212,2	7,3
16000	233,1	4,6	230,6	3,1	229,1	3,2	220,6	3,9	215,5	3,7	204,0	4,2	199,6	3,7	195,4	3,6	191,0	2,5	193,1	2,6	196,8	3,9	204,3	3,9	212,5	4,7	218,4	4,8	222,1	5,3	219,4	6,9	211,4	8,0
17000	233,6	3,7	231,0	3,0	229,4	3,0	221,1	3,4	216,5	3,2	205,9	3,8	201,8	3,6	198,1	3,2	194,7	3,0	196,3	2,9	199,2	3,9	205,4	3,7	212,7	4,8	218,3	4,9	222,0	5,6	219,3	7,4	211,0	8,9
18000	234,1	2,9	231,5	2,9	229,8	2,9	221,7	2,9	217,5	2,7	208,1	3,4	204,3	3,5	201,1	3,0	198,8	3,6	199,8	3,3	201,8	3,8	206,7	3,4	212,9	4,9	218,2	5,0	221,8	5,8	219,2	7,8	210,5	9,7
19000	234,6	3,0	231,9	2,9	230,1	2,8	222,2	2,6	218,5	2,4	210,2	3,0	206,8	3,3	204,1	2,7	203,0	3,5	203,4	3,2	204,5	3,3	208,0	3,1	213,1	4,6	218,1	5,3	221,6	6,1	219,2	8,3	210,1	10,5
20000	235,1	3,3	232,3	3,1	230,4	2,9	222,8	2,4	219,5	2,1	212,4	2,5	209,3	2,9	207,0	2,6	207,1	3,3	206,9	2,8	207,1	2,8	209,2	2,8	213,4	4,3	218,0	5,5	221,5	6,5	219,1	8,7	209,7	11,2
22000	235,8	3,8	233,2	3,2	231,1	3,0	225,0	2,3	222,3	2,0	217,2	2,3	214,7	2,7	213,0	2,6	212,5	3,5	212,9	2,9	212,3	2,7	212,7	2,8	214,6	4,3	218,0	5,8	221,2	7,0	218,9	9,4	210,2	12,5
24000	236,6	4,3	234,1	3,3	231,8	3,3	227,4	2,3	225,3	2,1	222,2	2,2	220,3	2,8	219,0	3,0	217,3	3,8	218,6	3,0	217,4	2,7	216,4	3,1	215,9	4,4	218,0	6,1	221,0	7,7	218,7	10,2	211,1	13,5
26000	237,3	4,6	235,0	3,7	232,5	3,7	229,9	2,5	228,3	2,5	227,3	1,5	225,9	4,0	225,0	3,5	222,1	3,7	224,3	3,0	222,4	2,7	220,1	3,4	217,3	4,7	218,1	6,6	220,8	8,5	218,5	11,1	211,9	14,1
28000	238,0	4,9	235,9	3,9	233,1	3,9	232,3	2,6	231,3	2,7	232,3	3,6	231,4	6,0	231,0	3,1	226,9	3,5	230,1	3,2	227,5	3,1	223,8	4,0	218,7	5,1	218,2	7,2	220,7	9,0	218,3	11,8	212,8	14,7
30000	231,6	5,3	236,8	4,2	233,8	3,8	234,8	2,7	234,2	3,3	237,3	6,3	237,0	9,4	237,0	2,9	231,6	3,2	235,8	3,3	232,6	3,5	227,6	4,7	220,0	5,6	218,2	7,8	220,5	9,5	218,1	12,5	213,7	15,5

Таблица 21 — Значение средней широтной температуры и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ЗД для декабря — января — февраля

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры T и ее среднеквадратического отклонения σ_T для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T
0	269,8	2,3	274,0	4,3	274,0	1,3	286,3	3,0	290,6	3,9	291,9	2,2	290,8	2,0	295,2	1,7	295,8	1,5	296,3	4,3	296,3	3,0	284,6	8,6	271,7	9,0	259,1	9,1	247,3	9,7	242,7	8,5	238,8	6,9
500	266,4	2,4	271,7	3,6	272,0	2,0	283,0	3,5	288,4	4,2	290,7	2,3	290,5	1,7	293,3	1,8	293,8	1,4	293,6	3,4	293,1	3,2	283,4	7,8	271,6	8,6	260,3	9,7	249,5	8,8	245,4	8,6	242,6	6,6
1000	262,9	2,3	269,4	3,0	269,9	2,7	279,8	4,2	286,3	4,6	289,5	2,5	290,2	1,3	291,4	1,8	291,8	1,4	290,9	2,5	289,9	3,5	282,1	7,0	271,4	8,3	261,5	9,7	251,6	8,9	248,1	8,7	246,3	6,4
1500	259,7	2,4	267,1	2,5	267,8	3,3	276,6	4,7	284,0	5,0	288,1	2,5	289,6	1,0	289,5	1,8	289,7	1,3	288,2	1,8	286,9	3,6	280,8	6,4	271,1	7,4	262,3	8,5	253,3	9,5	250,3	8,7	249,4	6,0
2000	258,1	2,7	264,5	2,7	265,6	3,5	273,9	4,7	281,0	4,6	285,4	2,2	287,3	1,1	287,1	1,7	286,8	1,3	285,7	1,7	284,7	3,5	278,8	5,9	269,5	7,0	260,7	8,0	252,1	8,8	249,1	8,2	248,3	5,8
3000	254,8	3,2	259,3	3,1	261,1	3,7	268,3	4,8	275,0	3,9	279,9	2,0	282,7	1,3	282,2	1,6	280,9	1,3	280,8	1,6	280,3	3,2	274,7	5,0	266,3	6,4	257,5	7,2	249,5	7,6	246,7	7,3	245,8	5,2
4000	249,4	3,0	253,5	3,3	255,1	3,8	262,1	4,9	268,9	3,9	273,5	2,0	276,8	1,5	276,6	1,5	275,9	1,3	275,7	1,6	274,5	2,9	268,6	4,7	260,5	6,0	252,0	7,0	244,4	7,4	241,6	6,8	240,6	4,9
5000	244,0	3,1	247,7	3,4	249,2	3,9	255,9	5,0	262,8	3,7	267,0	2,2	271,0	1,6	271,0	1,2	270,8	1,2	270,6	1,7	268,8	2,7	262,5	4,4	254,6	5,8	246,5	6,8	239,2	7,0	236,5	6,4	235,4	4,5
6000	238,6	3,0	241,7	3,5	243,2	4,0	249,4	5,0	256,1	3,8	260,0	2,5	264,4	1,9	264,6	1,2	264,7	1,3	264,4	1,7	262,1	2,5	255,8	4,2	248,2	5,5	240,8	6,5	234,1	6,7	231,7	5,8	230,6	4,1
7000	233,2	2,8	235,7	3,4	237,1	4,0	242,5	5,1	248,7	3,9	252,4	2,8	256,9	2,1	257,4	1,3	257,3	1,4	256,9	1,6	254,5	2,4	248,3	4,1	241,3	5,2	234,8	6,0	229,2	6,1	227,1	5,1	226,3	3,6
8000	227,8	2,9	229,7	3,2	231,1	3,7	235,7	4,5	241,3	3,8	244,9	2,9	249,5	2,3	250,2	1,3	249,9	1,5	249,3	1,6	246,8	2,4	240,8	3,9	234,3	4,6	228,7	5,0	224,2	5,1	222,6	4,6	222,0	4,1
9000	222,4	3,2	223,6	3,0	225,0	3,6	228,8	4,0	233,8	3,7	237,3	2,9	242,0	2,3	242,9	1,4	242,5	1,7	241,8	1,7	239,2	2,4	233,3	3,8	227,3	3,9	222,7	4,0	219,3	4,2	218,0	4,2	217,6	4,6
10000	224,2	5,2	224,4	4,5	225,2	4,8	225,9	4,2	228,2	3,7	230,9	2,7	234,2	2,3	234,5	1,5	234,2	1,8	233,8	1,6	231,7	2,4	227,2	3,7	223,4	4,0	221,1	4,4	218,9	4,8	217,6	5,3	216,7	5,9
11000	226,8	5,7	226,1	4,7	226,1	4,9	223,4	5,3	222,9	4,2	224,5	2,6	226,3	2,3	226,0	1,6	225,9	2,2	225,6	1,5	224,3	2,6	221,3	4,1	219,9	4,9	220,2	5,6	219,1	5,8	217,8	6,0	216,1	6,4
12000	229,1	5,7	227,5	4,5	227,0	4,5	221,6	5,8	218,4	4,7	218,8	2,8	218,8	2,2	217,8	1,6	217,8	2,5	217,8	1,5	217,3	2,9	216,3	4,4	217,3	5,7	219,6	6,4	219,2	6,3	217,7	6,4	215,5	6,7
13000	230,2	5,8	228,2	4,1	227,7	3,9	221,7	5,1	216,7	4,3	215,0	3,6	212,2	2,2	210,4	1,9	210,5	2,4	211,0	1,6	211,6	2,9	213,6	4,1	217,0	4,8	219,9	5,5	219,1	5,9	217,2	6,6	214,6	7,0
14000	231,3	6,0	228,8	3,8	228,2	3,5	221,6	4,7	215,0	4,2	211,4	3,9	206,6	2,5	204,1	2,2	204,1	2,7	205,0	1,9	206,6	3,0	210,8	4,0	216,3	4,4	219,8	4,9	218,7	5,7	216,6	6,9	213,7	7,4
15000	232,1	6,2	229,2	3,7	228,6	3,3	221,2	4,5	213,2	4,1	208,2	3,8	202,4	2,9	199,1	2,6	198,9	3,5	200,0	2,2	202,5	2,9	208,0	4,0	214,7	4,4	219,0	4,8	218,0	5,8	215,7	7,4	212,8	7,9
16000	232,9	6,5	229,6	3,5	229,1	3,2	220,8	4,3	211,4	4,1	205,1	3,6	198,2	3,4	194,1	3,0	193,8	4,2	195,0	2,6	198,3	2,9	205,2	4,1	213,2	4,4	218,1	4,7	217,3	6,1	214,8	7,8	211,8	8,5
17000	233,5	4,8	230,1	3,4	229,4	3,1	221,2	3,9	212,3	3,7	206,5	3,2	200,3	3,1	196,3	3,2	196,5	4,0	197,5	2,8	200,1	3,0	205,9	4,1	213,1	4,4	217,6	4,8	216,8	6,4	214,3	8,4	211,3	9,0
18000	234,0	3,2	230,8	3,3	229,8	2,9	221,7	3,4	213,4	3,4	208,4	2,7	203,1	2,7	199,3	3,3	200,2	3,6	200,7	3,1	202,7	3,1	207,1	4,1	213,1	4,2	217,1	4,9	216,2	6,8	213,8	8,8	210,8	9,5
19000	234,5	3,0	231,4	3,4	230,1	2,8	222,2	3,2	214,6	3,0	210,4	2,4	205,9	2,6	202,3	3,1	203,8	3,4	203,9	3,0	205,2	3,1	208,2	3,8	213,2	4,1	216,5	5,0	215,7	7,1	213,3	9,1	210,4	10,0
20000	235,1	3,3	232,0	3,6	230,4	2,8	222,7	3,0	215,8	2,8	212,3	2,2	208,6	2,5	205,3	2,9	207,4	3,1	207,2	2,7	207,7	3,2	209,4	3,3	213,2	4,0	216,0	5,3	215,2	7,3	212,7	9,5	209,9	10,3
22000	235,6	3,8	232,7	3,5	231,1	3,0	225,1	2,7	219,7	2,6	217,0	2,0	214,4	2,4	211,7	2,9	214,1	3,3	213,1	3,0	213,2	3,2	212,9	3,1	214,4	4,1	215,6	5,8	214,6	7,8	212,7	9,8	210,0	10,9
24000	236,1	4,3	233,3	3,6	231,8	3,3	227,8	2,5	223,9	2,7	221,9	2,1	220,1	2,4	218,2	3,2	220,7	4,0	218,9	3,4	218,9	3,2	216,7	3,2	215,8	4,4	215,4	6,4	214,2	8,3	213,0	10,1	210,4	11,2
26000	236,5	4,6	233,9	3,9	232,5	3,7	230,5	2,4	228,2	3,5	226,9	2,2	225,8	2,7	224,7	3,5	227,2	3,7	224,7	3,0	224,5	3,1	220,4	3,4	217,2	4,8	215,2	6,7	213,8	8,9	213,2	10,4	210,8	11,3
28000	237,0	4,9	234,5	4,2	233,2	3,8	233,2	3,9	232,4	3,4	231,8	4,0	231,6	5,9	231,1	3,1	233,7	3,0	230,5	3,4	230,2	3,5	224,2	4,0	218,6	5,2	215,0	6,9	213,4	9,7	213,5	10,8	211,2	12,3
30000	237,5	5,3	235,2	4,4	233,9	3,8	235,9	5,5	236,7	3,4	236,7	6,0	237,3	5,3	237,6	2,9	240,3	3,2	236,4	3,9	235,9	4,0	228,0	4,5	220,0	5,6	214,8	7,2	212,9	10,3	213,7	11,0	211,6	13,4

Таблица 22 — Значение средней широтной температуры и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ЗД для декабря — января — февраля

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры T и ее среднеквадратического отклонения σ_T для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T
0	268,9	2,3	267,4	4,7	273,7	1,4	282,6	4,3	286,4	4,2	295,2	4,6	297,9	3,0	299,2	2,3	298,8	1,5	297,5	7,7	293,2	2,7	288,7	5,9	282,7	7,8	277,7	8,1	274,9	8,4	263,2	8,0	249,0	7,1
500	267,1	2,4	266,4	3,9	271,8	2,1	279,7	4,7	284,1	4,9	293,0	4,2	295,4	2,7	295,8	1,9	295,7	1,3	295,2	5,9	291,6	2,4	285,8	5,4	280,3	7,7	275,4	7,8	272,2	8,0	262,2	7,5	250,5	6,8
1000	265,2	2,3	265,5	3,1	269,8	2,7	276,8	5,2	281,7	5,5	290,8	3,7	293,0	2,5	292,5	1,6	292,6	1,3	293,0	4,1	290,0	2,2	282,8	5,0	277,9	7,6	273,1	7,7	269,6	7,6	261,2	7,1	252,1	6,6
1500	263,0	2,4	264,2	2,5	267,8	3,3	274,0	5,6	279,4	6,1	288,5	3,4	290,4	2,4	289,2	1,4	289,6	1,2	290,6	2,6	288,3	2,0	280,0	4,5	275,5	7,5	270,8	7,5	267,0	7,2	260,0	6,6	253,2	6,4
2000	259,0	2,6	261,6	2,7	265,6	3,5	271,4	5,5	277,5	5,5	285,7	3,3	287,4	2,3	286,6	1,5	287,0	1,1	287,4	2,2	285,6	2,2	277,7	4,4	273,4	7,2	268,7	7,3	264,5	6,8	258,0	6,3	252,1	6,2
3000	251,0	3,2	256,4	3,0	261,1	3,7	266,2	5,4	273,4	4,3	280,1	2,9	281,4	2,3	281,5	1,6	281,8	1,1	281,2	1,9	280,2	2,4	273,1	4,2	269,1	6,6	264,4	7,1	259,4	6,2	254,0	5,7	249,9	5,7
4000	246,6	3,0	251,0	3,2	255,2	3,8	260,1	5,5	268,0	4,1	274,3	3,1	275,9	2,2	276,2	1,3	276,4	1,2	275,5	2,0	274,1	2,3	266,8	4,2	262,7	6,2	258,3	6,8	253,3	5,9	248,2	5,3	244,5	5,2
5000	242,3	2,8	245,5	3,3	249,3	3,9	253,9	5,5	262,5	3,7	268,5	3,1	270,4	2,1	270,9	1,1	271,0	1,2	269,8	2,0	268,0	2,2	260,5	4,1	256,4	5,8	252,1	6,6	247,2	5,4	242,3	4,9	239,1	4,6
6000	237,6	2,6	240,0	3,3	243,3	4,0	247,5	5,6	256,3	3,7	262,1	3,2	264,1	2,1	264,6	1,0	264,7	1,4	263,4	2,0	261,3	2,2	253,7	4,1	249,6	5,5	245,7	6,2	240,9	5,0	236,6	4,5	233,6	4,1
7000	232,2	2,4	234,2	3,3	237,3	4,0	240,6	5,7	249,2	3,6	254,8	3,1	256,9	2,0	257,2	1,3	257,6	1,6	256,2	2,0	254,0	2,1	246,2	4,1	242,2	5,3	238,9	5,7	234,6	4,5	230,8	4,1	228,1	3,5
8000	226,9	2,7	228,4	3,1	231,2	3,8	233,8	5,1	242,1	3,6	247,6	3,2	249,6	2,0	249,8	1,3	250,4	1,7	249,0	2,0	246,6	2,2	238,7	4,0	234,9	4,7	232,1	5,1	228,3	4,6	225,1	4,4	222,6	3,9
9000	221,6	3,3	222,6	2,9	225,2	3,6	226,9	4,4	235,0	3,7	240,4	3,4	242,4	2,0	242,4	1,2	243,2	1,9	241,9	2,0	239,3	2,3	231,2	3,8	227,5	4,2	225,3	4,6	222,0	4,8	219,3	4,9	217,1	4,7
10000	223,1	5,0	223,6	4,1	225,2	4,5	224,4	4,2	228,8	3,6	233,4	3,3	234,4	2,0	234,3	1,3	235,2	2,2	234,0	1,7	232,2	2,2	225,7	3,6	222,7	4,0	221,6	5,0	219,5	5,9	217,2	6,0	215,2	6,0
11000	225,6	6,0	225,5	5,0	226,1	5,0	222,6	4,9	222,7	3,9	226,3	3,2	226,3	1,9	226,0	1,4	227,1	2,6	226,0	1,6	225,1	2,2	220,5	3,8	218,4	4,6	218,4	5,5	217,6	6,6	215,6	6,9	213,9	6,9
12000	227,8	6,4	227,3	5,0	227,0	4,6	221,4	6,0	217,7	4,5	219,7	3,2	218,6	1,9	218,1	1,3	219,1	3,0	218,3	1,6	218,5	2,3	216,3	4,4	215,0	5,7	216,0	5,9	216,1	6,9	214,4	7,1	212,7	7,3
13000	228,9	6,8	228,2	4,6	227,7	4,1	222,3	5,4	215,9	4,4	214,3	3,5	211,9	2,6	211,3	1,7	211,8	2,9	211,8	1,7	213,4	2,4	214,9	4,3	215,2	5,2	216,4	5,3	216,2	7,0	214,4	7,3	212,3	7,5
14000	230,0	7,2	229,1	4,4	228,2	3,6	222,6	5,1	214,5	4,4	209,8	3,7	206,4	3,1	205,5	1,9	205,4	3,3	206,4	2,1	209,2	2,5	213,4	4,1	214,9	4,8	216,5	4,8	216,0	7,2	214,0	7,6	211,5	7,7
15000	230,9	7,6	229,9	4,2	228,6	3,4	222,3	5,0	213,5	4,4	206,4	3,8	202,5	3,0	201,3	2,0	200,3	4,6	202,4	2,4	206,3	2,5	211,7	4,3	213,8	4,6	215,8	4,8	215,1	7,7	213,0	8,1	210,4	8,3
16000	231,8	7,9	230,7	4,0	229,1	3,3	222,0	5,0	212,5	4,5	202,9	3,9	198,6	2,9	197,0	1,9	195,2	5,9	198,5	2,7	203,5	2,6	209,9	4,5	212,7	4,5	215,2	4,7	214,3	8,1	212,1	8,6	209,3	8,9
17000	232,6	6,0	231,4	3,9	229,4	3,1	222,4	4,7	213,4	4,2	204,7	3,8	200,5	2,8	199,4	2,5	197,5	3,2	200,3	2,8	204,8	2,7	210,2	4,7	212,7	4,5	214,7	4,7	213,3	8,6	211,2	9,2	208,6	9,6
18000	233,3	3,5	232,1	3,7	229,8	3,0	223,0	4,4	214,4	4,1	206,9	3,6	203,0	2,8	202,4	3,5	200,6	4,0	202,8	2,9	206,5	2,9	210,8	4,9	212,7	4,4	214,1	4,8	212,3	9,1	210,3	9,8	207,9	10,3
19000	234,0	3,0	232,8	3,7	230,1	2,9	223,6	4,1	215,5	3,8	209,1	3,4	205,5	2,8	205,4	3,6	203,7	3,4	205,2	2,8	208,3	3,0	211,4	4,7	212,7	4,2	213,6	4,9	211,3	9,6	209,4	10,3	207,2	11,1
20000	234,7	3,3	233,5	3,8	230,5	2,8	224,1	3,8	216,6	3,6	211,3	3,0	208,1	3,0	208,5	3,1	206,8	3,0	207,6	2,6	210,0	2,9	211,9	4,2	212,8	3,9	213,0	5,2	210,3	10,0	208,5	10,8	206,4	11,9
22000	235,7	3,8	234,2	2,9	231,2	3,0	225,4	3,3	219,7	3,2	216,5	2,9	213,5	2,6	213,3	3,2	212,6	3,2	213,4	3,1	214,9	3,0	214,7	3,9	214,0	4,2	212,5	5,7	209,1	10,2	208,2	11,2	208,0	13,3
24000	236,6	4,2	234,8	2,2	231,8	3,3	226,6	2,9	222,9	3,2	221,8	2,7	219,1	2,3	218,0	3,4	218,3	4,2	219,4	3,8	220,1	3,0	217,9	3,9	215,4	4,5	212,0	6,2	208,2	10,3	208,2	11,6	210,2	14,6
26000	237,5	4,6	235,4	3,9	232,5	3,7	227,9	2,3	226,2	4,5	227,2	2,3	224,6	2,6	222,6	3,5	224,0	3,6	225,4	3,1	225,2	3,1	221,0	4,2	216,9	5,2	211,6	6,7	207,2	10,1	208,2	12,1	212,4	15,8
28000	238,4	4,9	235,9	4,4	233,2	3,9	229,1	4,9	229,5	4,1	232,5	5,6	230,1	2,6	227,2	3,2	229,6	3,5	231,4	3,7	230,4	3,2	224,1	4,6	218,3	5,9	211,1	7,7	206,3	10,5	208,2	13,9	214,6	16,0
30000	239,3	5,3	236,5	4,6	233,9	3,8	230,4	8,2	232,7	3,6	237,8	5,3	235,7	2,9	231,8	3,0	235,3	3,4	237,4	4,5	235,6	3,4	227,3	5,0	219,8	6,8	210,7	8,7	205,3	11,0	208,3	15,8	216,8	16,4

Таблица 23 — Значение средней широтной температуры и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ВД для марта — апреля — мая

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры T и ее среднеквадратического отклонения σ_T для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T
0	253,8	4,4	263,5	5,3	269,4	3,5	279,4	3,6	286,9	5,3	292,0	4,1	295,7	5,5	300,8	3,0	300,9	2,7	306,3	4,4	303,5	5,2	294,5	6,9	287,1	5,5	282,1	7,2	277,5	11,2	272,6	11,6	255,3	7,7
500	254,2	4,3	262,1	4,7	268,2	3,9	277,5	4,0	284,3	5,3	290,3	4,7	293,4	4,7	297,3	2,5	297,8	2,3	302,7	3,8	300,6	5,1	291,7	6,6	284,5	5,5	279,5	6,8	275,1	10,2	270,3	10,2	256,0	7,1
1000	254,7	4,3	260,6	4,2	267,0	4,3	275,6	4,6	281,7	5,2	288,6	5,2	291,1	4,1	293,9	2,0	294,6	2,0	299,0	3,2	297,6	5,1	289,0	6,2	281,8	5,5	276,9	6,3	272,7	9,2	268,1	8,9	256,8	6,5
1500	254,9	4,3	259,0	3,9	265,8	4,7	273,7	5,1	279,1	5,2	286,9	5,7	288,8	3,8	290,5	1,7	291,5	1,7	295,4	2,6	294,7	4,9	286,2	5,9	279,2	5,7	274,3	5,9	270,2	8,3	265,8	7,7	257,3	6,1
2000	251,8	4,3	256,7	3,7	263,7	4,8	271,8	5,2	277,0	5,0	284,1	4,9	286,2	3,4	287,7	1,6	288,5	1,7	292,1	2,1	291,3	4,3	283,0	5,4	276,3	5,4	271,7	5,7	267,7	7,9	263,4	7,4	255,6	5,9
3000	245,5	4,1	252,2	3,4	259,5	4,7	268,1	5,4	272,6	4,7	278,6	3,5	281,0	2,6	281,9	1,6	282,5	1,6	285,4	1,4	284,6	3,2	276,6	4,5	270,6	4,9	266,6	5,1	262,7	7,1	258,7	6,7	252,1	5,9
4000	240,0	4,6	246,7	3,8	253,5	4,8	262,5	5,5	266,5	4,7	272,6	3,4	275,5	2,4	276,6	1,6	276,9	1,5	278,5	1,4	277,2	3,1	270,0	4,1	264,1	4,7	260,4	5,1	256,6	6,9	252,8	6,5	246,8	5,9
5000	234,5	3,1	241,3	4,1	247,4	4,8	256,9	5,6	260,4	4,8	266,7	3,3	270,1	2,3	271,2	1,6	271,4	1,5	271,6	1,5	269,9	2,9	263,3	3,7	257,5	4,5	254,1	4,9	250,5	6,8	246,9	6,3	241,4	5,8
6000	229,2	3,9	235,7	4,2	241,4	4,9	250,8	5,6	253,8	4,8	260,1	3,3	264,0	2,2	265,2	1,6	265,4	1,5	264,7	1,5	262,6	3,0	256,3	3,6	250,6	4,3	247,5	4,8	244,2	6,5	240,9	6,0	236,2	5,6
7000	224,2	3,9	230,1	4,1	235,2	4,8	243,9	5,6	246,4	4,8	252,6	3,4	256,9	2,5	258,2	1,7	258,5	1,4	257,9	1,5	255,4	3,2	248,9	3,9	243,2	4,3	240,3	4,6	237,6	6,0	235,0	5,5	231,3	5,2
8000	219,2	3,6	224,5	3,9	229,1	4,5	236,9	5,2	239,1	4,6	245,0	3,4	249,8	2,5	251,1	1,9	251,6	1,5	251,0	1,3	248,3	3,4	241,5	3,4	235,7	3,9	233,1	4,0	230,9	5,3	229,0	5,1	226,5	5,2
9000	214,2	3,6	218,9	3,7	223,0	4,1	230,0	4,6	231,7	4,3	237,5	3,4	242,7	2,5	244,1	2,3	244,7	1,6	244,1	1,3	241,1	3,6	234,1	2,9	228,2	3,6	226,0	3,5	224,3	4,5	223,0	4,8	221,6	5,4
10000	211,0	5,7	218,3	5,3	221,3	5,4	225,5	4,6	226,3	4,3	230,7	3,2	235,1	2,3	236,1	2,3	236,7	1,7	236,2	1,6	234,0	3,7	228,5	3,2	223,8	3,6	222,5	3,8	221,9	5,2	221,7	5,9	221,2	6,8
11000	208,4	6,6	219,1	6,0	220,9	6,1	221,6	5,3	221,4	4,4	224,1	3,0	227,5	2,0	227,9	2,5	228,6	2,0	228,0	1,4	226,9	3,6	223,4	3,9	220,3	4,4	220,0	4,7	220,6	5,8	221,5	6,4	221,8	7,3
12000	206,3	6,9	219,7	6,2	220,5	6,3	218,4	5,8	217,1	4,7	218,0	3,1	220,0	2,0	219,8	2,9	220,5	2,6	220,0	1,2	220,0	3,4	218,7	4,3	217,4	5,0	218,1	5,2	219,5	6,0	221,4	6,5	222,4	7,5
13000	207,1	6,9	219,6	6,1	220,9	5,3	218,3	5,0	216,3	4,4	214,2	3,3	213,3	2,3	212,3	3,5	212,9	3,4	212,7	1,7	213,8	3,3	216,5	3,8	217,8	4,2	219,1	4,2	220,3	5,4	221,6	6,2	222,7	7,5
14000	207,4	7,1	219,3	6,2	221,0	4,9	218,2	4,4	215,4	4,3	210,8	3,7	207,4	2,7	205,7	4,2	206,1	4,0	206,3	2,1	208,4	3,4	214,3	3,6	217,8	3,7	219,7	3,7	220,6	5,0	221,6	6,1	222,8	7,5
15000	206,6	7,7	218,4	6,6	220,4	4,9	217,7	4,1	214,4	4,2	208,1	4,2	203,1	2,9	200,8	5,2	201,0	4,4	201,5	2,3	204,4	3,7	211,9	3,8	217,0	3,5	219,2	3,5	220,2	4,8	221,2	6,1	222,7	7,6
16000	205,8	8,3	217,5	6,9	219,7	4,9	217,3	3,8	213,5	4,2	205,5	4,8	198,8	3,3	196,0	6,1	195,9	4,9	196,7	2,3	200,5	4,0	209,5	4,1	216,1	3,4	218,7	3,4	219,7	4,8	220,7	6,1	222,5	7,8
17000	206,9	9,0	216,8	7,5	219,0	5,2	217,2	3,7	213,8	4,0	206,2	4,5	199,9	3,0	197,3	5,4	197,0	4,4	198,1	2,5	201,6	4,1	209,7	3,8	215,9	3,4	218,4	3,3	219,5	4,9	220,5	6,2	222,7	7,8
18000	208,6	9,7	216,1	8,0	218,2	5,4	217,3	3,6	214,5	3,8	207,9	3,9	202,5	2,8	200,4	4,5	199,8	3,8	201,1	2,6	204,1	4,3	210,5	3,4	215,9	3,3	218,1	3,4	219,3	4,9	220,3	6,4	223,0	7,8
19000	210,2	10,2	215,4	8,4	217,5	5,8	217,4	3,6	215,2	3,5	209,6	3,5	205,1	2,6	203,5	3,9	202,6	3,8	204,2	2,8	206,5	4,3	211,4	3,1	215,9	3,4	217,9	3,5	219,1	5,0	220,2	6,4	223,3	7,8
20000	211,8	10,6	214,7	8,7	216,7	6,1	217,5	3,6	215,9	3,3	211,3	3,0	207,7	2,4	206,6	3,4	205,4	4,3	207,2	3,0	209,0	4,3	212,3	3,0	215,9	3,4	217,6	3,5	218,9	5,0	220,1	6,4	223,7	7,8
22000	212,5	11,0	213,8	9,3	215,4	6,8	218,8	4,4	218,2	3,1	215,4	2,7	213,2	2,7	212,1	3,9	211,5	4,5	213,4	2,6	214,4	4,2	215,9	2,9	217,4	3,6	217,9	3,8	219,0	5,1	220,3	6,4	224,8	7,6
24000	212,3	11,3	213,2	9,9	214,3	7,5	220,6	5,3	220,8	3,4	219,7	2,5	219,0	3,8	217,4	4,6	217,7	4,5	219,7	2,8	219,9	4,1	220,1	3,8	219,4	3,8	218,5	4,2	219,4	5,3	220,8	6,4	226,1	7,3
26000	212,0	11,5	212,5	10,4	213,1	8,5	222,3	5,6	223,4	5,2	224,0	2,6	224,7	3,0	222,6	3,6	223,9	4,3	225,9	4,2	225,4	4,1	224,3	3,9	221,4	4,5	219,1	4,8	219,8	5,6	221,2	6,7	227,4	7,2
28000	211,8	11,6	211,8	10,8	212,0	9,6	224,0	5,8	226,1	4,1	228,3	6,3	230,5	4,2	227,9	3,4	230,1	4,5	232,2	5,0	230,9	4,9	228,5	4,8	223,4	5,2	219,7	5,5	220,2	6,2	221,7	7,2	228,7	7,8
30000	211,5	11,8	211,1	11,3	210,8	8,6	225,8	5,9	228,7	2,9	232,6	7,0	236,2	4,4	233,2	3,5	236,4	4,4	238,4	4,8	236,4	5,9	232,8	5,7	225,4	6,0	220,3	6,3	220,5	6,9	222,1	7,8	230,0	9,0

Таблица 24 — Значение средней широтной температуры и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ВД для марта — апреля — мая

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры T и ее среднеквадратического отклонения σ_T для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T
0	254,4	4,6	261,8	5,7	269,3	3,5	279,5	2,7	289,0	4,6	287,9	3,5	294,0	4,4	300,0	2,2	299,1	2,6	300,5	3,4	299,9	8,5	297,3	9,7	283,0	7,9	275,2	9,6	271,9	9,5	261,4	10,1	253,3	8,8
500	254,0	4,5	260,4	5,1	268,2	3,9	276,9	3,7	285,7	4,7	286,4	3,7	292,7	3,8	296,5	2,0	296,3	2,3	297,7	3,7	297,7	7,1	295,0	9,5	281,8	7,8	273,9	9,2	270,0	8,8	261,1	8,9	254,3	7,9
1000	253,5	4,3	258,9	4,3	267,0	4,3	274,2	4,6	282,3	4,8	284,9	4,0	291,4	3,5	293,0	1,9	293,4	1,9	294,9	4,0	295,5	5,7	292,7	8,2	280,6	7,7	272,6	8,7	268,2	8,0	260,7	7,8	255,4	7,0
1500	252,9	4,2	257,4	3,7	265,8	4,7	271,6	5,5	279,1	4,8	283,3	4,2	289,9	3,3	289,7	1,9	290,6	1,7	292,1	4,2	293,2	4,5	290,2	7,0	279,2	7,5	271,2	7,8	266,2	7,4	260,2	6,8	256,1	6,3
2000	250,6	4,3	255,8	3,7	263,7	4,8	269,8	5,6	277,4	4,7	280,9	3,8	286,6	2,9	287,2	1,9	287,8	1,6	289,1	3,8	289,7	4,1	286,8	6,5	276,5	7,1	268,6	7,3	263,8	7,0	258,2	6,6	254,5	6,1
3000	245,9	4,2	252,5	3,6	259,5	4,7	266,2	5,6	273,9	4,5	276,2	3,1	279,8	2,3	282,3	1,8	282,3	1,4	283,2	3,1	282,7	3,4	279,8	5,5	271,1	6,0	263,5	6,2	258,9	6,5	254,3	6,2	251,3	5,7
4000	240,4	4,4	247,3	3,9	253,6	4,8	260,5	5,6	268,4	4,4	270,3	3,0	274,3	2,3	277,0	1,8	277,0	1,4	277,6	3,1	276,5	3,4	273,3	5,1	264,8	5,7	257,5	6,0	253,2	6,3	248,9	6,1	246,3	5,6
5000	234,8	3,2	242,0	4,4	247,7	4,8	254,8	5,5	262,7	4,6	264,3	2,9	268,9	2,1	271,7	1,7	271,6	1,4	272,0	2,9	270,3	3,4	266,8	4,8	258,5	5,2	251,5	5,8	247,4	6,1	243,5	6,0	241,3	5,5
6000	229,6	3,9	236,7	4,5	241,7	4,9	248,8	5,5	256,5	4,6	257,8	2,9	262,9	2,2	265,9	1,7	265,7	1,4	266,0	2,8	264,0	3,5	260,1	4,6	251,8	5,1	245,3	5,6	241,5	5,9	238,1	5,7	236,3	5,2
7000	225,0	3,9	231,4	4,5	235,7	4,8	242,4	5,5	249,5	4,6	250,5	3,0	256,0	2,3	258,9	1,8	258,7	1,4	259,2	2,7	257,2	3,8	253,1	4,7	244,6	5,1	238,6	5,3	235,4	5,5	232,8	5,4	231,4	4,7
8000	220,3	3,6	226,1	4,1	229,7	4,5	236,0	5,0	242,5	4,5	243,1	3,1	249,1	2,4	251,9	2,2	251,8	1,5	252,3	2,9	250,5	4,0	246,1	4,9	237,3	4,9	231,9	4,9	229,3	4,9	227,5	5,0	226,4	5,0
9000	215,7	3,6	220,8	3,9	223,7	4,1	229,6	4,5	235,5	4,2	235,7	3,1	242,2	2,4	244,9	2,5	244,9	1,5	245,5	3,3	243,8	4,3	239,1	5,3	230,0	4,6	225,3	4,3	223,2	4,3	222,3	4,7	221,5	5,2
10000	215,4	5,7	219,5	5,1	221,4	5,4	225,3	4,3	229,2	4,1	229,5	3,0	234,9	2,3	237,1	2,6	237,0	1,6	237,7	3,8	236,6	4,5	232,9	5,6	224,7	4,2	221,7	4,3	220,5	5,1	220,7	6,0	220,4	6,8
11000	217,2	6,6	220,2	5,8	220,9	6,1	222,1	5,1	223,3	4,4	223,9	2,8	227,5	2,1	228,7	3,0	228,6	1,9	229,6	4,0	229,3	4,3	227,2	5,4	220,4	4,5	219,6	4,8	219,6	5,9	221,0	6,8	221,2	7,5
12000	219,1	6,9	220,9	6,0	220,5	6,3	218,8	5,8	217,3	4,8	218,2	2,8	220,1	2,0	220,4	3,6	220,3	2,5	221,5	4,3	221,9	4,1	221,5	4,9	216,0	4,8	217,5	5,3	218,7	6,3	221,3	6,9	222,1	7,7
13000	218,4	7,0	220,9	5,8	220,9	5,3	219,1	5,2	216,0	4,3	214,9	3,0	213,3	2,3	212,5	4,6	212,2	3,3	213,6	4,4	215,0	4,1	217,1	4,6	216,7	4,0	218,5	4,5	219,4	5,6	221,5	6,7	222,3	7,6
14000	217,7	7,2	220,6	5,7	221,1	4,9	219,2	4,8	214,7	4,1	211,7	3,1	206,9	2,6	205,1	5,6	204,6	4,2	206,3	5,1	208,5	4,3	212,9	4,7	217,0	3,5	219,3	3,9	219,9	5,2	221,6	6,6	222,5	7,6
15000	216,8	7,8	219,9	6,1	220,4	4,9	218,8	4,5	213,8	4,0	209,4	3,4	202,6	3,0	199,8	6,7	199,2	4,8	201,1	6,6	203,8	4,6	209,1	5,5	216,0	3,4	219,1	3,7	219,7	5,0	221,4	6,6	222,6	7,9
16000	215,9	8,4	219,2	6,4	219,8	4,9	218,4	4,1	212,8	3,9	207,0	3,6	198,3	3,3	194,4	7,8	193,7	5,4	195,9	8,2	199,1	5,1	205,3	6,2	215,0	3,4	218,9	3,6	219,6	4,9	221,3	6,7	222,7	8,0
17000	215,1	9,0	218,4	6,8	219,0	5,2	218,4	4,1	213,1	3,6	207,7	3,5	199,5	3,1	195,8	6,8	194,9	4,8	197,1	7,0	200,0	5,1	205,6	5,9	214,8	3,4	218,9	3,6	219,6	5,0	221,4	6,8	222,8	8,1
18000	214,5	9,7	217,7	7,2	218,2	5,4	218,6	3,9	213,8	3,3	209,5	3,5	202,9	2,9	199,5	5,7	198,5	4,0	200,6	5,6	203,1	5,2	207,4	5,5	214,9	3,5	218,9	3,5	219,7	5,0	221,7	7,0	223,0	8,3
19000	213,8	10,2	216,9	7,6	217,5	5,8	218,8	3,8	214,5	3,1	211,3	3,2	206,2	2,7	203,3	4,8	202,0	3,9	204,2	5,3	206,2	5,4	209,1	5,1	215,0	3,5	219,0	3,6	219,8	5,2	221,9	7,1	223,2	8,4
20000	213,2	10,6	216,2	7,9	216,7	6,2	219,0	3,7	215,3	2,9	213,1	2,9	209,5	2,6	207,1	4,1	205,6	4,4	207,7	6,0	209,2	5,6	210,9	4,9	215,1	3,3	219,1	3,7	220,0	5,3	222,1	7,1	223,4	8,4
22000	212,5	11,0	215,8	8,5	215,4	6,8	219,9	5,1	218,1	2,9	217,1	2,6	215,2	2,7	213,2	4,2	212,0	4,5	213,9	6,2	215,4	5,8	215,5	4,9	217,3	3,5	220,1	4,0	221,1	5,5	223,2	7,2	224,8	8,2
24000	212,0	11,3	215,7	9,0	214,3	7,5	221,1	7,0	221,4	3,2	221,4	2,5	220,5	3,4	218,8	4,8	218,3	4,4	219,8	6,2	221,5	5,8	220,5	4,9	220,3	3,8	221,4	4,5	222,4	5,7	224,5	7,1	226,5	7,9
26000	211,5	11,5	215,7	9,6	213,1	8,5	222,2	7,6	224,6	4,6	225,7	2,5	225,8	4,0	224,5	4,7	224,5	4,2	225,7	5,2	227,6	5,9	225,4	4,7	223,2	4,4	222,6	5,1	223,8	6,1	225,8	7,5	228,2	7,7
28000	211,1	11,6	215,6	10,2	211,9	9,4	223,4	7,0	227,9	3,8	230,0	5,3	231,1	4,9	230,1	4,2	230,8	7,2	231,6	8,0	233,7	7,3	230,4	5,9	226,2	4,9	223,9	5,8	225,2	6,6	227,1	7,8	229,8	7,8
30000	210,6	11,7	215,6	10,8	210,8	7,6	224,5	6,2	231,1	2,9	234,2	6,6	236,4	5,1	235,7	3,8	237,0	5,1	237,4	7,0	239,9	9,1	235,4	7,5	229,1	5,4	225,2	6,5	226,6	7,2	228,4	8,1	231,5	8,0

Таблица 25 — Значение средней широтной температуры и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ВД для марта — апреля — мая

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры T и ее среднеквадратического отклонения σ_T для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T
0	254,9	4,7	259,7	5,8	269,2	3,5	282,0	2,5	288,2	3,9	291,2	2,6	297,2	3,4	300,7	1,5	302,4	2,6	301,0	2,2	297,2	3,9	289,5	5,5	281,1	7,2	275,1	9,5	266,3	12,1	257,5	12,1	254,5	8,7
500	253,6	4,6	258,3	5,2	268,1	4,0	279,3	3,4	285,1	4,1	288,5	2,9	294,2	3,0	297,3	1,8	298,6	2,2	297,4	2,3	293,9	3,9	287,0	5,6	278,9	7,5	272,9	9,4	265,1	11,0	258,4	10,5	255,7	8,0
1000	252,3	4,5	256,9	4,6	267,0	4,3	276,5	4,3	282,0	4,3	285,8	3,2	291,2	2,9	293,9	2,0	294,9	1,9	293,8	2,2	290,6	3,9	284,5	5,8	276,8	8,0	270,6	9,3	263,9	9,9	259,4	9,0	256,9	7,1
1500	251,0	4,4	255,5	4,1	265,8	4,7	273,8	5,1	279,0	4,5	283,2	3,4	288,2	2,7	290,6	2,2	291,2	1,6	290,2	2,2	287,4	3,9	282,0	5,9	274,6	8,3	268,4	9,4	262,7	9,0	260,1	7,7	257,9	6,5
2000	249,4	4,3	254,4	3,8	263,7	4,7	271,7	5,2	276,9	4,4	280,8	3,3	285,7	2,5	287,9	2,2	288,6	1,5	287,9	2,0	285,3	3,4	279,9	5,7	272,2	8,1	265,8	9,2	260,5	8,5	258,1	7,3	255,9	6,3
3000	246,3	4,2	252,2	3,6	259,5	4,7	267,5	5,4	272,6	4,2	276,0	3,0	280,6	2,0	282,5	2,0	283,6	1,4	283,2	1,6	281,1	2,6	275,7	5,3	267,4	7,6	260,7	8,6	256,2	7,7	254,2	6,5	252,1	5,9
4000	241,8	4,5	247,3	4,1	253,6	4,8	261,5	5,5	266,6	4,3	270,2	3,0	275,3	2,0	277,2	1,9	278,1	1,4	277,8	1,5	275,7	2,7	270,4	5,1	261,8	7,4	255,0	8,2	250,7	7,4	248,7	6,4	246,8	5,8
5000	237,3	3,3	242,3	4,7	247,6	4,8	255,4	5,6	260,4	4,3	264,3	3,1	270,0	2,0	271,9	1,8	272,6	1,3	272,4	1,5	270,2	2,8	265,1	4,9	256,2	7,3	249,2	7,7	245,1	7,2	243,2	6,2	241,5	5,7
6000	232,8	3,9	237,2	4,8	241,6	4,9	249,0	5,5	253,8	4,4	258,0	3,2	264,0	2,0	266,0	1,7	266,8	1,3	266,4	1,5	264,2	2,8	259,2	4,9	250,3	7,1	243,3	7,3	239,5	6,9	237,8	5,9	236,3	5,3
7000	228,4	3,8	232,0	4,7	235,6	4,8	242,1	5,4	246,5	4,5	250,8	3,4	257,1	2,2	259,1	2,0	260,4	1,4	259,5	1,5	257,1	2,7	252,4	4,8	243,9	6,9	237,3	6,9	233,6	6,3	232,3	5,4	231,2	4,8
8000	224,0	3,7	226,7	4,4	229,5	4,5	235,1	4,8	239,2	4,2	243,6	3,5	250,1	2,3	252,2	2,5	254,0	1,5	252,6	1,8	249,9	2,7	245,6	4,9	237,5	6,3	231,3	6,0	227,8	5,6	226,9	5,1	226,2	5,0
9000	219,5	3,5	221,5	4,0	223,5	4,1	228,2	4,1	231,8	3,9	236,5	3,5	243,1	2,4	245,3	3,0	247,6	1,4	245,6	2,1	242,8	2,7	238,8	5,0	231,1	5,7	225,3	5,1	222,0	4,8	221,5	4,9	221,1	5,2
10000	219,0	5,9	220,6	5,5	221,4	5,5	224,0	4,5	226,4	3,9	230,3	3,5	235,6	2,3	237,2	2,8	239,3	1,6	237,6	2,2	235,3	2,7	232,2	4,9	226,6	5,1	222,8	5,0	220,5	5,6	220,3	6,2	220,2	6,6
11000	220,2	6,7	221,7	5,9	220,9	6,2	220,9	5,4	221,8	4,5	224,5	3,3	227,9	2,2	228,7	3,4	230,0	1,8	229,0	2,5	227,5	2,8	225,6	4,4	222,8	5,3	221,9	5,3	221,0	6,0	221,0	6,4	221,1	6,8
12000	221,3	6,8	222,6	5,9	220,5	6,1	218,0	5,9	217,4	4,9	218,8	3,1	220,3	2,2	220,2	4,5	220,8	2,4	220,5	2,7	219,8	2,9	219,1	4,1	219,1	5,4	220,9	5,3	221,5	6,0	221,7	6,4	222,0	6,7
13000	220,6	6,9	222,5	5,7	220,9	5,3	218,6	5,1	216,6	4,2	215,1	3,1	213,3	2,3	212,2	5,8	212,8	3,6	212,6	2,9	213,1	2,7	215,1	3,8	218,3	4,8	221,4	4,5	222,3	5,4	222,4	6,1	222,5	6,7
14000	219,8	7,2	222,2	5,8	221,0	4,9	219,0	4,6	215,7	3,8	211,7	3,2	206,8	2,5	204,7	7,1	205,3	4,4	205,1	3,4	206,9	2,7	211,3	4,0	217,5	4,5	221,8	4,1	222,9	5,1	223,1	6,0	222,9	6,8
15000	219,1	7,8	221,5	6,0	220,4	4,9	218,7	4,2	214,7	3,6	209,1	3,5	202,3	3,0	199,2	8,3	199,9	5,2	199,8	4,5	202,4	3,2	208,4	4,4	216,4	4,4	221,7	4,1	223,3	5,0	223,4	6,1	223,0	6,8
16000	218,4	8,4	220,9	6,4	219,8	4,9	218,4	3,8	213,6	3,5	206,6	3,8	197,9	3,4	193,8	9,5	194,4	5,9	194,4	5,4	198,0	3,7	205,6	4,8	215,3	4,5	221,7	4,0	223,6	4,9	223,7	5,9	223,1	6,9
17000	217,8	9,0	220,1	6,7	219,1	5,3	218,4	3,7	213,9	3,2	207,2	3,5	199,0	3,3	195,1	8,1	195,4	5,0	195,6	4,8	198,9	3,7	206,0	5,2	215,4	4,6	221,7	4,0	223,8	4,9	224,0	5,9	223,4	6,9
18000	217,4	9,8	219,2	7,1	218,3	5,5	218,5	3,6	214,6	2,9	209,1	3,2	202,3	3,0	199,1	6,7	199,1	4,1	199,5	4,2	201,9	3,6	207,8	5,6	215,9	4,6	221,8	3,9	224,1	4,8	224,3	5,8	223,7	6,9
19000	217,0	10,3	218,3	7,5	217,5	5,8	218,7	3,5	215,4	2,8	210,9	3,0	205,7	2,8	203,1	5,7	202,7	4,1	203,3	3,8	205,0	3,4	209,6	5,1	216,5	4,4	221,9	3,9	224,3	4,7	224,7	5,7	224,1	6,9
20000	216,6	10,6	217,5	7,7	216,7	6,2	218,8	3,4	216,1	2,6	212,8	2,7	209,1	2,7	207,2	4,9	206,3	4,6	207,2	3,7	208,1	3,4	211,4	4,2	217,0	4,0	221,9	3,9	224,5	4,7	225,0	5,7	224,4	6,8
22000	216,9	11,1	216,3	8,4	215,5	6,8	219,4	4,3	218,4	2,7	217,0	2,6	215,1	2,7	213,8	4,7	213,1	4,6	213,6	3,9	213,8	3,2	215,6	3,5	219,0	3,3	222,6	3,9	225,0	4,7	225,6	5,4	225,5	6,7
24000	217,6	11,3	215,4	9,1	214,3	7,5	220,1	5,4	221,0	3,0	221,2	2,5	220,7	3,1	219,9	5,0	219,6	4,4	219,4	4,1	219,3	2,9	220,0	3,2	221,5	2,9	223,6	3,9	225,6	4,7	226,3	5,4	226,8	6,5
26000	218,4	11,5	214,5	9,6	213,2	8,5	220,9	6,1	223,6	4,1	225,5	2,5	226,4	6,5	225,9	5,8	226,1	4,1	225,2	3,8	224,9	3,1	224,5	3,3	224,0	3,1	224,5	4,1	226,2	5,0	226,9	5,7	228,2	6,3
28000	219,2	11,6	213,6	10,5	212,0	9,4	221,6	6,0	226,2	3,5	229,8	4,9	232,1	5,6	232,0	5,1	232,7	5,2	231,1	4,9	230,4	3,2	228,9	4,3	226,5	3,5	225,4	4,6	226,8	5,5	227,6	6,3	229,5	6,5
30000	219,9	11,7	212,6	11,3	210,9	8,6	222,4	5,9	228,8	2,9	234,1	5,4	237,8	5,1	238,1	4,0	239,2	5,1	236,9	6,5	236,0	3,2	233,4	5,4	228,9	4,2	226,4	5,2	227,4	6,2	228,2	6,9	230,8	6,7

Таблица 26 — Значение средней широтной температуры и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 180° до 120° ЗД для марта — апреля — мая

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры T и ее среднеквадратического отклонения σ_T для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T
0	254,7	5,0	265,5	6,4	269,2	3,5	281,4	2,4	287,1	3,3	296,6	1,8	301,8	2,5	302,3	1,8	302,8	1,7	299,2	1,6	295,5	2,6	292,2	2,7	280,8	8,4	276,9	5,7	271,1	9,4	257,6	10,1	251,2	8,6
500	252,6	4,8	263,7	5,6	268,1	4,0	278,9	3,2	283,5	3,6	292,4	2,1	297,4	2,4	298,1	1,6	298,6	1,6	296,0	1,4	291,9	2,4	288,6	3,0	279,9	8,1	275,4	6,1	270,0	8,4	259,2	9,1	253,1	7,8
1000	250,5	4,6	262,0	4,8	267,0	4,4	276,5	4,0	279,9	3,9	288,2	2,5	293,0	2,3	293,9	1,4	294,4	1,3	292,8	1,2	288,2	2,3	284,9	3,3	278,9	8,0	273,9	6,4	268,8	7,5	260,8	8,3	255,0	7,1
1500	248,7	4,4	260,3	4,1	265,7	4,7	274,1	4,7	276,6	4,2	284,3	2,8	288,9	2,2	289,9	1,2	290,5	1,3	289,7	1,0	284,7	2,2	281,5	3,5	277,7	7,9	272,3	6,8	267,5	6,7	261,9	7,5	256,4	6,6
2000	248,4	4,4	258,5	3,9	263,6	4,8	271,7	4,8	274,7	4,2	282,2	2,8	286,5	2,1	287,6	1,2	288,0	1,3	287,2	1,1	282,9	2,2	279,7	3,3	275,2	7,5	269,6	6,8	264,8	6,4	259,9	7,1	254,6	6,3
3000	247,9	4,2	254,8	3,6	259,2	4,7	266,9	5,2	270,9	4,0	278,0	2,9	281,6	1,9	282,9	1,0	283,0	1,4	282,2	1,1	279,1	2,5	276,1	2,8	270,1	6,9	264,3	6,9	259,4	5,9	255,8	6,3	251,0	6,0
4000	242,9	4,4	249,2	4,0	253,1	4,8	260,6	5,4	264,4	4,1	272,5	3,1	276,1	1,9	277,3	1,3	277,3	1,4	276,8	1,2	273,3	2,5	270,1	2,8	263,8	6,5	258,1	7,0	253,3	5,9	250,0	6,1	245,6	5,9
5000	238,0	3,2	243,6	4,4	247,0	4,8	254,3	5,6	258,0	4,1	267,0	3,4	270,6	1,8	271,8	1,5	271,6	1,2	271,3	1,2	267,5	2,5	264,0	2,8	257,4	6,3	251,9	7,0	247,2	6,0	244,1	6,0	240,2	5,8
6000	232,9	3,9	237,9	4,5	240,8	4,9	247,7	5,5	251,0	4,2	260,7	3,6	264,2	1,8	265,4	1,5	265,2	1,2	265,1	1,2	260,9	2,6	257,2	2,8	250,6	6,0	245,5	6,9	241,1	5,9	238,4	5,7	235,1	5,5
7000	227,8	3,8	232,2	4,4	234,6	4,8	240,7	5,1	243,6	4,3	253,4	3,7	256,9	2,0	258,1	1,4	257,9	1,3	257,8	1,2	253,3	2,8	249,4	3,1	243,2	5,9	238,9	6,8	235,1	5,7	232,8	5,2	230,4	5,0
8000	222,7	3,7	226,4	4,3	228,4	4,5	233,7	4,6	236,2	4,1	246,1	3,9	249,6	2,2	250,9	1,4	250,6	1,3	250,6	1,3	245,7	2,9	241,6	3,1	235,7	5,5	232,2	6,1	229,0	5,0	227,1	4,8	225,6	4,9
9000	217,5	3,6	220,6	4,0	222,2	4,1	226,7	3,9	228,7	3,8	238,8	4,0	242,3	2,3	243,6	1,4	243,3	1,4	243,4	1,3	238,2	3,1	233,8	3,2	228,3	4,9	225,5	5,3	222,9	4,4	221,5	4,2	220,9	5,0
10000	218,1	5,8	220,5	5,5	221,3	5,4	223,4	4,5	224,4	3,8	231,7	4,1	234,3	2,3	235,3	1,5	234,9	1,6	235,0	1,3	230,9	3,0	227,0	3,1	223,4	4,5	223,0	5,2	222,6	5,0	222,0	5,1	221,6	6,1
11000	219,2	6,6	221,0	6,0	220,8	6,1	220,3	5,6	220,4	4,5	224,7	3,8	226,3	2,3	226,9	1,5	226,4	1,6	226,5	1,4	223,6	2,8	220,2	3,3	218,8	4,9	220,8	5,4	222,8	5,3	223,1	5,3	222,7	6,1
12000	219,9	6,9	221,4	6,0	220,6	6,3	218,2	6,2	217,5	5,0	218,2	3,4	218,6	2,2	218,8	1,5	218,2	1,6	218,3	1,4	216,8	2,7	214,6	3,7	215,5	5,5	219,5	5,4	223,1	5,0	224,1	5,0	223,7	5,9
13000	219,4	6,9	221,4	5,9	221,0	5,3	218,6	5,2	217,7	4,2	213,3	3,3	211,9	2,3	211,5	1,6	210,6	1,8	210,8	1,5	211,1	2,6	212,0	3,9	216,0	4,9	220,3	4,7	223,7	4,1	224,6	4,5	223,9	5,6
14000	218,8	7,1	221,1	5,9	220,9	4,9	218,7	4,3	217,6	3,7	209,5	3,3	206,6	2,4	205,3	1,9	203,9	2,0	204,4	1,7	206,4	2,7	209,8	4,0	216,0	4,5	220,6	4,2	223,9	3,6	224,9	4,2	224,0	5,4
15000	218,0	7,7	220,3	6,2	220,3	4,9	218,3	4,0	216,9	3,4	207,2	3,7	203,0	2,9	200,7	2,4	198,3	2,2	199,6	2,1	203,2	3,2	208,0	3,7	215,2	4,3	220,0	4,0	223,6	3,4	224,8	4,0	224,0	5,3
16000	217,1	8,3	219,6	6,6	219,7	4,9	217,9	3,6	216,3	3,2	204,9	4,0	199,5	3,5	196,2	3,1	192,8	2,4	194,7	2,5	199,9	3,6	206,3	3,5	214,5	4,1	219,5	3,9	223,3	3,3	224,8	3,8	223,9	5,2
17000	216,4	9,0	218,7	6,7	219,0	5,2	217,9	3,4	216,5	2,9	206,2	3,6	201,1	3,4	198,0	2,8	195,5	2,9	196,9	2,9	201,5	3,9	207,2	3,4	214,5	4,0	219,4	3,8	223,1	3,2	224,7	3,8	224,0	5,2
18000	215,6	9,7	217,8	6,8	218,2	5,4	217,9	3,3	216,8	2,6	208,3	3,1	203,7	3,1	201,1	2,5	199,7	3,3	200,5	3,2	203,9	4,1	208,6	3,5	214,7	3,9	219,2	3,7	223,0	3,2	224,6	3,7	224,2	5,3
19000	214,9	10,2	216,9	7,0	217,5	5,8	218,0	3,3	217,2	2,5	210,4	2,8	206,3	2,9	204,2	2,2	203,9	3,5	204,0	3,1	206,4	3,7	210,1	3,4	215,0	3,7	219,1	3,6	222,8	3,3	224,5	3,7	224,4	5,3
20000	214,2	10,6	216,1	7,3	216,7	6,1	218,0	3,3	217,6	2,4	212,4	2,5	208,8	2,8	207,3	2,2	208,1	3,5	207,6	2,9	208,8	3,1	211,5	3,1	215,2	3,4	219,0	3,5	222,6	3,3	224,5	3,9	224,5	5,4
22000	213,6	11,0	215,2	7,7	215,5	6,8	218,5	3,6	219,1	2,5	217,1	2,5	214,7	2,8	213,6	3,3	214,0	3,4	213,8	2,8	213,9	2,7	215,1	3,1	216,4	3,1	219,2	3,3	222,5	3,6	224,4	4,1	225,2	5,4
24000	213,4	11,3	214,7	8,3	214,3	7,4	219,2	4,1	220,9	2,9	222,1	2,6	220,9	2,8	219,8	4,6	219,1	3,3	219,6	3,0	219,0	2,7	218,9	3,1	218,0	2,9	219,5	3,4	222,4	4,0	224,5	4,4	226,0	5,5
26000	213,2	11,5	214,2	9,5	213,2	8,4	220,0	4,9	222,7	3,7	227,0	2,4	227,0	2,8	226,0	3,0	224,1	3,7	225,5	3,0	224,1	2,8	222,8	3,7	219,5	3,3	219,8	3,9	222,3	4,5	224,5	5,0	226,8	6,0
28000	213,0	11,5	213,8	10,4	212,0	9,4	220,7	5,2	224,4	3,2	231,9	4,1	233,2	3,0	232,2	2,9	229,1	3,6	231,3	3,6	229,3	3,2	226,7	4,3	221,1	3,8	220,2	4,8	222,2	5,1	224,5	5,7	227,6	6,6
30000	234,2	11,7	213,3	11,2	210,9	9,4	221,4	5,7	226,2	2,8	236,9	5,2	239,3	3,4	238,5	3,3	234,2	3,7	237,2	4,4	234,4	3,7	230,5	5,0	222,6	4,3	220,5	5,6	222,1	6,0	224,5	6,5	228,4	7,2

Таблица 27 — Значение средней широтной температуры и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ЗД для марта — апреля — мая

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры T и ее среднеквадратического отклонения σ_T для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T
0	254,9	5,3	271,5	7,0	269,4	3,5	281,0	3,4	283,7	4,4	286,9	2,3	288,4	2,1	293,9	3,2	296,1	1,9	297,8	1,9	298,1	3,4	290,5	6,9	279,9	9,5	271,5	9,3	259,0	12,2	251,2	12,9	247,6	10,4
500	251,9	5,1	269,4	6,1	268,2	4,0	278,9	3,8	282,7	4,6	286,5	2,6	288,1	1,8	292,7	2,6	294,2	1,8	295,0	2,0	294,9	3,4	288,8	6,7	279,3	8,6	271,4	8,6	260,1	10,7	253,2	11,7	250,2	9,4
1000	249,0	4,7	267,3	5,0	267,0	4,3	276,8	4,3	281,8	4,7	286,0	2,8	287,9	1,5	291,5	2,0	292,2	1,8	292,2	2,0	291,8	3,5	287,1	6,5	278,8	8,0	271,2	7,9	261,2	9,2	255,1	10,4	252,8	8,5
1500	246,4	4,4	265,2	4,1	265,8	4,7	274,6	4,9	280,7	4,7	285,4	3,1	287,5	1,3	290,1	1,6	290,2	1,7	289,4	2,1	288,7	3,7	285,2	6,3	278,0	7,7	270,9	7,3	262,0	8,0	256,8	9,3	255,0	7,6
2000	247,6	4,4	262,7	4,0	263,7	4,8	272,0	4,9	278,2	4,7	283,0	2,8	285,7	1,3	287,7	1,4	287,5	1,7	286,8	1,8	286,5	3,5	282,7	5,8	275,6	7,2	268,6	7,0	260,2	7,4	255,2	8,7	253,5	7,3
3000	249,9	4,2	257,9	3,6	259,4	4,7	266,9	5,3	273,1	4,4	278,3	2,3	282,3	1,5	283,0	1,4	281,9	1,7	281,7	1,4	282,0	3,3	277,5	5,0	270,9	6,4	264,0	6,3	256,7	6,3	252,1	7,7	250,4	6,8
4000	244,8	4,4	251,9	3,9	253,4	4,8	260,6	5,4	267,0	4,4	271,9	2,6	276,0	1,6	277,1	1,5	276,6	1,7	276,5	1,4	276,1	2,9	271,1	4,5	264,7	5,8	258,2	6,1	251,2	6,2	246,8	7,3	245,1	6,6
5000	239,5	3,0	245,9	4,1	247,4	4,8	254,4	5,4	260,8	4,5	265,6	2,7	269,7	1,7	271,1	1,5	271,3	1,8	271,3	1,4	270,1	2,4	264,8	4,0	258,4	5,3	252,4	5,9	245,7	6,2	241,5	6,9	239,8	6,3
6000	234,2	3,9	239,9	4,2	241,4	4,9	247,9	5,5	254,2	4,5	258,7	2,8	262,9	1,8	264,8	1,6	265,2	1,8	265,3	1,4	263,5	2,3	257,9	3,8	251,8	5,0	246,3	5,8	240,2	6,0	236,5	6,5	234,9	5,9
7000	228,5	3,9	233,8	4,2	235,3	4,8	241,1	5,4	246,9	4,5	251,0	2,8	255,3	2,0	257,7	1,7	258,2	1,5	258,0	1,3	256,1	2,5	250,4	3,8	244,5	5,0	239,6	5,6	234,7	5,7	232,1	5,8	230,7	5,3
8000	222,8	3,7	227,7	4,1	229,2	4,5	234,3	4,9	239,7	4,3	243,3	2,8	247,8	2,0	250,6	1,7	251,1	1,6	250,8	1,3	248,6	2,5	243,0	3,7	237,3	4,6	232,9	5,0	229,1	4,9	227,6	5,0	226,6	5,1
9000	217,2	3,6	221,6	4,1	223,1	4,1	227,6	4,3	232,4	4,0	235,6	2,9	240,2	2,0	243,5	1,7	244,0	1,7	243,6	1,4	241,1	2,6	235,5	3,6	230,0	4,1	226,2	4,2	223,5	4,0	223,2	4,3	222,4	4,8
10000	216,7	5,5	220,2	5,3	221,3	5,2	223,8	4,5	226,7	4,0	229,1	3,0	232,8	2,0	235,3	2,4	235,8	1,9	235,5	1,4	233,5	2,5	228,7	3,4	224,9	3,7	223,2	4,1	222,6	4,5	223,2	5,1	222,6	5,6
11000	217,8	6,6	220,2	6,1	220,9	6,0	220,9	5,3	221,5	4,4	222,8	2,8	225,4	1,9	226,9	2,3	227,3	2,3	227,1	1,4	225,7	2,5	222,2	3,4	220,5	4,4	221,2	5,1	223,1	5,0	224,4	5,2	224,0	5,9
12000	218,7	6,9	220,1	6,2	220,5	6,3	218,3	5,9	216,7	4,8	217,0	2,8	218,3	2,0	218,7	1,6	218,9	2,8	218,8	1,4	218,2	2,5	216,2	3,8	216,6	5,4	219,6	6,0	223,5	5,0	225,5	4,9	225,2	5,6
13000	218,5	6,9	220,3	6,1	220,9	5,4	218,6	5,1	215,7	4,3	214,3	3,2	212,8	2,1	211,5	1,7	211,3	3,0	211,6	1,6	212,0	2,7	213,6	4,0	216,7	5,0	220,4	5,0	224,0	4,1	225,6	4,5	225,2	5,4
14000	218,1	7,1	220,1	6,2	221,0	4,9	218,5	4,3	214,6	4,0	211,8	3,6	208,0	2,2	205,0	2,4	204,5	3,2	205,2	1,8	206,5	3,0	211,1	4,2	216,5	4,6	220,8	4,2	224,2	3,5	225,6	4,1	225,1	5,1
15000	217,0	7,7	219,3	6,5	220,4	4,9	218,0	4,0	213,5	3,9	209,6	3,7	204,5	2,5	200,5	4,0	200,0	3,0	200,7	2,0	202,8	3,0	209,0	4,0	215,5	4,3	220,3	3,9	223,8	3,3	225,3	4,0	224,9	5,1
16000	216,0	8,3	218,4	6,8	219,8	4,9	217,5	3,6	212,5	3,7	207,5	3,8	201,1	2,8	196,0	5,6	195,6	3,0	196,2	2,5	199,2	3,1	206,8	4,0	214,6	3,9	219,7	3,6	223,4	3,2	224,9	3,9	224,7	5,1
17000	215,0	9,0	217,5	6,7	219,0	5,2	217,3	3,5	212,7	3,4	208,1	3,6	202,2	2,9	197,2	5,2	197,1	3,0	197,6	2,8	200,4	3,3	207,4	3,9	214,6	3,6	219,5	3,5	223,1	3,3	224,7	3,9	224,6	4,9
18000	213,9	9,6	216,6	6,6	218,2	5,4	217,3	3,3	213,3	3,1	209,6	3,4	204,8	2,8	200,1	4,2	200,5	3,2	201,0	3,1	203,2	3,5	208,8	3,9	214,9	3,4	219,3	3,2	222,9	3,3	224,6	3,8	224,6	4,9
19000	212,9	10,2	215,6	6,6	217,5	5,8	217,2	3,2	214,0	2,9	211,1	3,1	207,4	2,9	203,0	3,3	203,8	3,3	204,4	3,1	206,1	3,6	210,2	3,8	215,1	3,1	219,2	3,1	222,7	3,4	224,4	4,0	224,6	4,8
20000	211,9	10,6	214,7	6,8	216,7	6,1	217,2	3,3	214,6	2,9	212,6	2,7	210,0	2,9	206,0	2,8	207,2	3,4	207,8	2,9	208,9	3,5	211,5	3,4	215,4	2,9	219,1	3,0	222,5	3,4	224,3	4,0	224,6	4,8
22000	210,4	11,0	214,1	7,1	215,4	6,8	217,7	3,7	217,0	2,9	216,5	2,5	215,4	2,8	212,2	3,4	213,4	4,0	214,0	2,9	214,6	3,3	215,4	3,2	217,1	2,9	219,5	3,1	222,3	3,8	224,2	4,3	224,8	5,0
24000	209,2	11,3	214,1	7,5	214,3	7,4	218,4	4,3	219,9	3,2	220,7	2,5	221,0	2,7	218,7	4,6	219,5	4,6	220,0	3,1	220,4	3,1	219,7	3,2	219,2	3,1	220,1	3,3	222,3	4,3	224,2	4,7	225,1	5,2
26000	207,9	11,5	214,0	9,5	213,1	8,5	219,1	4,8	222,7	4,7	225,0	2,3	226,5	2,8	225,1	3,3	225,5	3,3	225,9	3,2	226,1	3,2	224,1	3,6	221,3	3,7	220,8	3,9	222,2	4,8	224,2	5,3	225,4	5,6
28000	206,7	11,5	213,9	10,5	212,0	9,4	219,8	5,2	225,5	4,0	229,2	2,2	232,1	3,4	231,6	3,1	231,5	3,7	231,9	3,8	231,9	3,8	228,4	4,1	223,5	4,1	221,4	4,6	222,1	5,6	224,2	6,0	225,7	6,3
30000	205,5	11,7	213,8	11,3	210,8	8,4	220,5	5,5	228,4	3,0	233,4	2,2	237,6	3,7	238,1	3,4	237,6	4,0	237,9	4,5	237,7	4,6	232,7	4,7	225,6	4,7	222,1	5,5	222,1	6,5	224,2	6,9	226,0	7,0

Таблица 28 — Значение средней широтной температуры и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ЗД для марта — апреля — мая

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры T и ее среднеквадратического отклонения σ_T для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T
0	253,0	5,6	255,0	7,7	269,3	3,5	279,1	4,4	286,0	5,6	289,3	4,9	295,8	3,3	299,7	3,1	299,2	2,2	299,6	2,5	295,7	2,6	292,5	4,8	285,9	7,6	280,9	9,0	277,6	9,9	266,8	9,8	256,1	12,0
500	254,9	5,3	256,6	6,5	268,2	4,0	277,1	4,5	283,3	5,6	288,0	4,8	293,7	3,4	296,2	2,6	296,0	2,2	297,3	2,8	294,4	2,5	289,6	4,7	283,2	7,3	278,2	9,0	274,8	9,6	265,7	9,7	256,5	10,5
1000	256,9	4,8	258,2	5,2	267,0	4,3	275,0	4,8	280,7	5,4	286,7	4,8	291,6	3,7	292,8	2,2	292,8	2,2	295,0	3,2	293,1	2,4	286,6	4,6	280,6	7,0	275,6	8,9	272,1	8,9	264,6	9,1	257,0	9,1
1500	258,0	4,4	259,4	4,1	265,7	4,7	272,8	5,0	278,2	5,3	285,2	4,7	289,4	3,8	289,4	1,9	289,6	2,2	292,5	3,5	291,6	2,3	283,7	4,5	277,9	6,7	273,0	8,9	269,3	8,4	263,4	8,4	257,2	7,9
2000	253,3	4,4	257,2	4,0	263,6	4,8	269,7	5,1	275,9	5,1	282,8	4,6	286,6	3,5	287,0	1,9	287,1	2,1	289,2	2,8	288,5	2,3	281,1	4,3	275,6	6,3	270,9	8,5	267,0	8,1	261,3	8,2	255,9	7,6
3000	243,9	4,2	252,7	3,7	259,4	4,7	263,6	5,2	271,5	4,8	277,9	4,4	281,0	2,9	282,3	1,8	282,1	1,8	282,5	1,7	282,2	2,3	275,8	3,7	270,9	5,6	266,6	7,7	262,2	7,7	257,1	7,7	253,4	7,0
4000	240,5	4,3	247,3	3,8	253,3	4,8	257,8	5,3	265,9	4,8	272,3	4,2	275,5	2,7	276,9	1,7	276,8	2,0	276,6	1,7	276,0	2,2	269,4	3,7	264,6	5,4	260,5	7,4	256,2	7,4	251,5	7,4	248,0	6,7
5000	237,3	3,0	241,9	3,9	247,3	4,8	252,1	5,4	260,3	4,8	266,7	4,0	270,0	2,6	271,6	1,6	271,5	2,3	270,7	1,8	269,9	2,2	263,0	3,8	258,3	5,2	254,3	7,2	250,2	7,1	245,9	7,1	242,6	6,4
6000	233,2	3,9	236,3	4,0	241,2	4,9	245,9	5,5	254,1	4,8	260,4	4,0	263,7	2,6	265,4	1,6	265,5	2,3	264,5	1,7	263,4	2,1	256,1	3,7	251,5	5,1	247,8	6,8	244,0	6,8	240,2	6,6	237,3	6,0
7000	228,1	3,8	230,6	3,9	235,1	4,8	239,1	5,6	247,0	4,7	253,0	4,1	256,3	2,7	258,1	2,1	258,5	1,8	257,5	1,6	256,3	2,2	248,6	3,9	244,0	5,0	240,8	6,3	237,6	6,1	234,6	5,8	232,2	5,4
8000	223,0	3,7	225,0	4,0	229,0	4,5	232,3	5,3	239,9	4,6	245,6	4,0	248,9	2,7	250,9	2,2	251,5	1,8	250,6	1,5	249,3	2,2	241,1	3,8	236,6	4,7	233,9	5,6	231,3	5,4	228,9	5,4	227,1	5,1
9000	217,9	3,6	219,3	4,0	222,8	4,3	225,5	4,6	232,8	4,2	238,2	3,9	241,5	2,7	243,6	2,0	244,5	2,0	243,7	1,5	242,2	2,2	233,6	3,6	229,2	4,2	226,9	4,5	224,9	4,8	223,3	5,2	222,0	5,1
10000	217,3	5,3	218,7	5,2	221,3	5,1	222,3	4,5	227,0	4,2	231,4	4,0	233,9	2,6	235,5	3,2	236,4	2,0	235,8	1,4	234,9	2,1	227,7	3,4	224,1	3,9	223,3	4,6	222,9	5,1	222,5	5,6	221,9	5,9
11000	217,9	6,6	219,3	6,2	220,9	6,0	219,8	5,0	221,4	4,3	224,7	4,0	226,2	2,5	227,2	3,3	228,1	2,6	227,7	1,5	227,5	2,0	222,1	3,5	219,7	4,3	220,4	5,4	222,0	5,5	222,9	5,7	222,9	6,5
12000	218,2	6,8	219,8	6,4	220,5	6,4	217,9	5,7	216,7	4,6	218,5	4,0	218,8	2,3	219,1	1,8	220,0	3,7	219,7	1,5	220,3	2,0	217,1	4,0	216,0	5,4	218,2	6,6	221,4	5,1	223,2	5,1	223,8	6,7
13000	217,9	6,9	219,7	6,4	220,9	5,6	218,4	5,0	215,7	4,5	214,4	4,1	212,5	2,5	211,8	1,9	212,5	4,1	212,6	1,6	214,3	2,3	215,6	4,2	216,3	5,1	219,2	5,6	222,0	4,6	223,7	4,8	223,8	6,7
14000	217,4	7,1	219,4	6,3	221,0	4,9	218,7	4,3	214,8	4,4	210,8	4,1	207,0	2,7	205,5	2,6	205,8	4,6	206,4	1,8	209,1	2,7	214,0	4,5	216,4	4,8	219,6	4,9	222,3	4,2	223,8	4,6	223,8	6,7
15000	216,4	7,6	218,6	6,7	220,4	4,9	218,1	4,1	214,0	4,3	208,3	4,3	203,4	2,9	201,1	5,2	200,7	3,9	202,1	2,1	205,6	2,8	212,6	4,3	215,6	4,4	219,1	4,3	221,8	4,0	223,4	4,4	223,5	6,7
16000	215,4	8,3	217,8	7,1	219,7	4,9	217,6	3,8	213,3	4,3	205,8	4,5	199,8	3,3	196,8	7,9	195,6	3,4	197,8	2,4	202,2	2,9	211,1	4,2	214,9	3,9	218,6	3,8	221,3	4,0	222,9	4,3	223,2	6,7
17000	214,6	8,9	217,4	6,8	219,0	5,2	217,4	3,6	213,7	4,0	206,9	4,4	201,1	3,5	198,3	7,4	197,2	3,1	199,3	2,7	203,4	3,2	211,5	4,1	215,0	3,7	218,4	3,5	220,9	4,0	222,7	4,2	223,1	6,7
18000	213,8	9,6	217,2	6,3	218,2	5,4	217,2	3,2	214,4	3,7	208,9	4,1	203,6	3,6	201,2	5,7	200,3	3,1	202,2	3,0	205,8	3,4	212,4	4,1	215,2	3,5	218,2	3,4	220,7	4,0	222,5	4,2	223,1	6,7
19000	213,1	10,2	216,9	6,3	217,4	5,8	217,0	3,1	215,1	3,5	211,0	3,6	206,2	3,4	204,0	4,4	203,5	3,1	205,2	3,0	208,2	3,4	213,2	3,9	215,4	3,3	218,1	3,3	220,4	4,1	222,4	4,2	223,1	6,7
20000	212,3	10,6	216,6	6,5	216,7	6,1	216,9	3,3	215,9	3,4	213,0	3,1	208,8	3,0	206,9	3,2	206,7	3,3	208,1	2,8	210,6	3,3	214,1	3,6	215,6	3,2	218,0	3,2	220,1	4,1	222,3	4,3	223,1	6,6
22000	211,6	11,0	217,4	6,5	215,4	6,8	216,9	3,8	218,0	3,4	217,5	2,7	214,3	2,7	212,6	3,4	212,8	4,6	214,2	2,9	215,7	3,0	217,0	3,3	217,1	3,2	218,3	3,3	220,0	4,5	222,4	4,7	223,4	6,5
24000	211,3	11,3	218,5	6,3	214,3	7,4	217,2	4,6	220,3	3,6	222,2	2,6	220,0	2,5	218,3	4,6	218,7	5,8	220,3	3,2	221,0	2,7	220,4	3,3	218,8	3,3	218,9	3,6	220,1	4,8	222,7	5,3	223,8	6,3
26000	211,0	11,5	219,7	3,8	213,1	8,5	217,4	4,8	222,6	5,9	226,8	2,6	225,7	2,5	223,9	3,4	224,7	3,9	226,4	3,3	226,2	2,8	223,7	3,7	220,6	3,8	219,5	4,0	220,2	5,3	223,0	5,6	224,1	6,6
28000	210,7	11,6	220,9	5,6	212,0	9,4	217,6	3,8	224,9	4,6	231,5	4,8	231,3	4,7	229,6	3,2	230,7	3,4	232,5	4,0	231,5	3,6	227,1	4,3	222,4	4,5	220,1	4,9	220,3	6,1	223,2	6,7	224,5	7,2
30000	210,4	11,7	222,0	9,8	210,8	7,6	217,9	3,0	227,3	3,0	236,2	5,5	237,0	5,1	235,2	3,5	236,7	4,3	238,6	4,8	236,7	4,5	230,4	5,0	224,2	5,2	220,6	5,7	220,4	7,1	223,5	7,9	224,9	8,0

Таблица 29 — Значение средней широтной температуры и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ВД для июня — июля — августа

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры T и ее среднеквадратического отклонения σ_T для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T
0	241,7	7,6	258,7	6,5	267,3	5,1	277,9	3,2	280,2	5,0	287,9	3,8	296,9	5,6	299,8	3,3	299,8	2,8	304,1	3,9	300,3	4,6	301,9	5,7	294,5	5,8	292,1	5,2	287,6	6,2	281,3	6,9	277,6	2,8
500	245,8	6,7	256,7	5,6	266,0	5,1	275,6	3,7	278,7	4,9	286,5	4,3	293,8	4,8	296,5	2,8	296,9	2,4	301,2	3,5	297,6	4,2	299,4	5,8	292,3	6,0	289,0	4,9	285,0	5,8	279,6	6,5	275,6	3,4
1000	249,9	5,9	254,8	4,8	264,6	5,1	273,4	4,1	277,2	4,8	285,1	4,8	290,6	4,4	293,3	2,3	294,0	2,0	298,3	3,0	294,9	3,8	296,8	4,9	290,2	7,3	285,8	4,5	282,5	5,5	277,8	6,1	273,5	3,9
1500	253,9	5,0	252,8	4,2	263,3	5,1	271,2	4,6	275,7	4,7	283,7	5,4	287,5	4,5	290,0	1,8	291,1	1,6	295,4	2,5	292,1	3,4	294,2	4,0	288,0	4,4	282,7	4,2	280,0	5,2	276,0	5,9	271,5	4,5
2000	252,5	4,7	250,9	4,1	261,0	5,0	268,6	4,7	273,3	4,8	281,0	4,8	284,7	4,0	287,7	2,0	288,4	1,6	291,9	2,4	289,5	3,2	290,7	3,6	284,9	4,2	279,8	4,1	277,2	4,9	273,6	5,5	269,5	4,6
3000	249,5	4,3	247,2	3,9	256,3	4,8	263,4	4,9	268,4	4,9	275,8	3,7	279,1	2,8	283,2	2,4	283,0	1,5	285,0	2,3	284,3	2,8	283,8	2,7	278,7	4,0	274,1	3,9	271,6	4,4	268,8	4,8	265,6	4,8
4000	242,4	4,2	242,2	3,8	250,3	4,7	257,2	5,0	262,2	4,9	269,7	3,7	273,6	2,7	277,5	2,1	277,2	1,5	278,2	2,1	278,3	2,7	276,7	2,6	272,4	3,7	268,2	3,8	265,7	4,4	263,1	4,7	260,0	4,7
5000	234,9	4,3	237,0	3,8	244,1	4,5	250,8	5,0	255,8	4,9	263,6	3,7	268,2	2,6	271,7	1,9	271,4	1,5	271,5	1,8	272,3	2,7	269,5	2,6	266,1	3,4	262,2	3,8	259,8	4,3	257,3	4,7	254,3	4,6
6000	227,9	4,3	231,6	3,7	237,7	4,4	244,3	5,0	249,2	4,9	257,2	3,7	262,3	2,6	265,8	1,7	265,5	1,4	265,0	1,5	266,3	2,7	262,4	2,5	259,5	3,2	256,0	3,7	253,6	4,4	251,1	4,6	248,4	4,5
7000	222,5	3,9	225,4	3,6	230,7	4,2	237,4	4,9	242,1	4,8	250,0	3,7	255,3	2,7	259,5	1,6	259,3	1,5	259,2	1,2	260,1	3,0	255,3	2,3	252,2	3,2	248,9	3,8	246,6	4,4	244,3	4,6	241,6	4,4
8000	216,8	3,5	219,4	3,3	224,1	3,9	230,6	4,4	235,0	4,5	242,8	3,7	248,2	2,7	252,4	1,6	252,2	1,5	252,5	1,2	253,2	3,3	248,2	2,5	244,7	3,3	241,5	3,6	239,4	4,3	237,4	4,3	235,4	4,1
9000	211,2	3,0	213,6	2,9	217,9	3,4	223,8	3,8	228,0	4,2	235,5	3,6	240,9	2,8	244,8	1,7	244,7	1,5	245,3	1,5	245,9	3,6	240,9	3,0	237,2	3,4	233,9	3,3	232,1	4,0	230,6	3,8	229,4	3,8
10000	206,1	2,8	208,5	3,0	212,7	3,5	218,3	3,9	222,0	4,1	228,6	3,6	233,6	2,6	236,7	1,8	236,7	1,6	237,4	1,5	238,1	3,8	234,1	3,7	230,3	3,7	227,1	3,2	226,1	3,9	225,8	4,2	226,5	4,5
11000	202,3	3,2	204,9	3,6	209,3	4,3	215,2	4,8	218,2	4,7	222,9	3,7	226,6	2,4	228,3	2,1	228,3	1,8	229,0	1,2	229,9	3,9	227,7	3,9	224,9	4,1	222,6	3,8	223,0	4,4	224,3	4,9	226,8	5,2
12000	199,7	4,1	202,6	4,6	207,6	5,5	214,4	6,3	216,6	5,9	218,5	3,9	220,0	2,3	219,8	2,6	219,9	2,1	220,7	1,0	221,6	3,9	221,8	3,2	221,3	4,5	220,6	5,2	223,0	5,5	225,8	5,3	229,1	4,7
13000	198,5	4,7	201,4	4,7	207,4	5,4	215,2	5,7	217,0	5,4	215,7	3,8	214,5	2,4	212,1	2,4	212,2	2,3	213,2	2,0	214,2	3,6	217,1	2,5	219,5	4,2	220,9	4,5	223,9	4,3	226,5	4,1	229,6	3,7
14000	197,2	5,3	200,2	4,8	207,1	5,3	216,0	5,0	217,3	5,0	213,0	3,7	209,3	2,6	204,7	2,3	205,0	2,7	206,1	3,0	207,2	3,4	212,6	2,2	217,8	3,9	221,2	3,8	224,7	3,2	227,1	3,0	229,9	2,9
15000	195,3	4,9	198,5	4,6	205,8	5,2	215,5	4,9	216,6	4,9	210,6	4,0	205,9	2,7	200,9	3,4	201,5	4,0	202,2	3,4	203,8	3,8	209,6	2,9	216,3	4,1	220,6	3,5	224,4	2,9	226,9	2,7	229,7	2,6
16000	193,4	4,5	196,8	4,5	204,5	5,1	215,0	4,7	215,9	4,8	208,3	4,4	202,5	2,7	197,1	4,6	198,0	5,2	198,2	3,8	200,4	4,2	206,6	3,7	214,7	4,3	220,1	3,2	224,1	2,7	226,8	2,4	229,6	2,4
17000	191,6	4,3	195,2	4,4	203,2	5,1	214,7	4,6	215,5	4,6	207,9	4,4	201,5	2,7	197,3	4,8	198,1	5,3	198,0	3,8	200,0	4,4	205,4	4,1	214,1	4,2	219,8	2,9	224,0	2,5	226,7	2,2	229,6	2,2
18000	190,0	4,3	193,6	4,2	202,1	5,2	214,5	4,5	215,3	4,4	209,3	3,9	202,7	2,6	201,0	4,2	201,3	4,3	201,2	3,4	202,6	4,3	205,8	4,3	214,4	3,7	219,8	2,7	224,1	2,3	226,9	2,1	229,6	2,1
19000	188,5	4,3	192,2	4,1	200,9	5,2	214,3	4,5	215,2	4,3	210,8	3,5	204,4	2,5	204,7	3,7	204,4	3,5	204,4	3,1	205,4	4,1	206,9	4,4	215,0	3,2	219,9	2,4	224,2	2,2	227,1	2,1	229,7	2,1
20000	187,3	4,0	191,1	4,0	200,0	5,2	213,9	4,7	215,5	4,2	212,5	3,1	207,7	2,4	208,1	3,1	207,4	3,5	207,8	2,7	208,9	3,6	210,3	3,7	216,3	2,7	220,5	2,2	224,5	2,1	227,4	2,1	229,9	2,1
22000	185,9	3,8	189,8	3,9	198,5	5,3	213,3	5,3	216,2	4,4	215,5	3,1	213,6	2,3	214,1	2,9	212,6	3,7	213,4	2,4	214,7	3,3	215,9	3,0	219,1	2,2	221,9	2,1	225,4	2,1	228,1	2,3	230,2	2,3
24000	185,2	3,8	189,2	3,9	197,4	5,4	212,8	6,2	217,0	4,8	218,2	3,5	219,0	2,5	219,4	3,5	217,3	4,0	218,3	2,5	219,5	3,5	220,4	2,8	221,9	2,1	223,6	2,0	226,6	2,3	229,0	2,7	230,6	2,5
26000	186,1	3,9	190,2	4,8	197,3	5,5	212,4	7,0	220,5	8,6	220,7	3,6	222,6	2,6	224,0	3,8	222,0	3,9	223,0	3,2	223,4	3,4	224,1	3,0	225,1	2,7	226,3	2,2	228,9	2,6	231,0	3,2	231,8	3,1
28000	191,1	8,3	192,9	6,0	198,4	5,6	213,0	7,8	221,2	8,7	222,5	4,3	225,0	3,4	226,6	5,4	225,3	5,1	224,3	7,4	226,3	4,6	227,0	4,2	228,3	3,4	229,3	2,6	231,7	3,2	233,7	3,7	233,8	3,8
30000	198,9	9,8	196,6	7,3	200,4	5,7	214,2	8,6	219,8	5,9	223,8	5,5	226,9	4,6	227,8	8,0	227,8	7,2	223,5	6,9	228,7	6,6	229,4	6,0	231,4	4,3	232,4	3,1	234,7	3,8	236,8	4,1	236,2	4,7

Таблица 30 — Значение средней широтной температуры и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ВД для июня — июля — августа

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры T и ее среднеквадратического отклонения σ_T для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T
0	242,1	7,5	255,6	6,4	267,2	5,1	278,1	2,6	280,9	4,1	292,2	3,6	297,4	4,4	298,8	2,6	299,2	2,8	300,6	3,2	299,9	8,2	299,2	15,7	297,8	5,8	293,2	6,5	289,3	6,2	282,2	6,7	273,2	2,7
500	246,1	6,7	255,2	5,8	265,8	5,1	275,9	3,6	278,9	4,1	289,7	3,9	293,9	4,0	295,7	2,4	296,5	2,4	297,6	3,3	298,0	6,8	298,6	12,0	296,0	5,6	290,5	5,9	286,4	5,8	280,2	6,4	272,6	3,6
1000	250,2	5,8	254,7	5,2	264,5	5,1	273,6	4,5	277,0	4,2	287,2	4,3	290,5	3,9	292,5	2,1	293,8	1,9	294,7	3,6	296,1	5,4	298,0	8,4	294,3	5,4	287,7	5,3	283,4	5,4	278,2	6,1	272,0	4,4
1500	253,8	5,0	254,1	4,7	263,1	5,1	271,3	5,4	275,0	4,3	284,6	4,6	287,1	4,0	289,5	1,9	291,0	1,6	291,7	3,7	294,2	4,1	297,2	5,0	292,4	5,2	284,9	4,8	280,5	5,0	276,1	5,8	271,3	5,2
2000	252,4	4,7	252,5	4,5	260,8	5,0	268,9	5,6	272,5	4,3	281,8	4,3	284,7	3,5	287,2	2,2	288,3	1,6	289,1	3,4	291,5	3,8	293,9	4,5	288,8	4,9	281,7	4,5	277,7	4,7	273,8	5,5	269,4	5,1
3000	249,4	4,3	249,2	4,1	256,2	4,8	264,2	6,0	267,7	4,4	276,1	3,6	279,9	2,6	282,8	2,8	282,9	1,5	284,0	2,7	286,0	3,1	287,2	3,8	281,8	4,4	275,2	3,8	272,1	4,2	269,2	4,9	265,4	4,9
4000	242,1	4,1	243,9	4,2	250,1	4,7	258,3	5,9	261,3	4,4	269,9	3,5	274,4	2,5	277,2	2,4	277,1	1,5	278,4	2,7	280,0	3,1	280,6	3,7	275,0	4,1	269,0	3,6	266,3	4,1	263,5	4,8	259,9	4,8
5000	234,4	4,1	238,6	4,3	244,0	4,5	252,4	5,7	254,9	4,5	263,6	3,4	268,8	2,4	271,6	2,0	271,3	1,4	272,9	2,7	274,0	3,1	273,9	3,6	268,2	3,8	262,9	3,5	260,4	4,0	257,7	4,7	254,4	4,7
6000	227,4	4,0	233,0	4,4	237,6	4,4	246,2	5,5	248,3	4,4	257,1	3,4	262,8	2,4	265,8	1,7	265,4	1,4	267,2	2,7	268,1	3,1	267,5	3,6	261,4	3,8	256,5	3,5	254,2	4,0	251,7	4,6	248,5	4,5
7000	222,1	3,7	226,9	4,2	230,7	4,2	239,5	4,9	241,2	4,3	250,0	3,4	255,9	2,5	259,6	1,6	259,2	1,5	261,3	2,7	262,6	2,9	261,6	3,8	254,7	4,2	249,3	3,6	247,2	4,0	244,9	4,6	241,9	4,4
8000	216,6	3,4	221,0	3,8	224,2	3,9	232,9	4,2	234,1	4,1	242,7	3,4	248,8	2,6	252,6	1,6	252,3	1,5	254,6	2,9	256,1	3,0	255,2	3,8	248,0	4,8	241,9	3,6	240,0	3,8	238,1	4,3	235,7	4,1
9000	211,1	3,0	215,1	3,3	218,0	3,5	226,3	3,4	227,2	3,7	235,3	3,4	241,6	2,6	245,2	1,7	244,8	1,5	247,4	3,4	249,2	3,1	248,5	3,9	241,4	5,5	234,4	3,7	232,7	3,5	231,3	3,8	229,8	3,8
10000	206,1	2,8	210,2	3,2	212,8	3,5	220,6	3,7	221,4	3,8	228,7	3,4	234,2	2,5	237,2	1,9	237,0	1,6	239,7	3,5	241,6	3,4	241,5	3,9	235,4	5,8	227,9	3,9	226,6	3,6	226,3	4,1	226,8	4,7
11000	202,3	3,1	206,6	3,6	209,4	4,2	216,8	4,9	217,9	4,5	223,3	3,4	227,0	2,3	229,0	2,3	228,7	1,8	231,6	3,6	233,5	3,6	234,2	3,7	230,3	5,3	223,8	4,4	223,1	4,2	224,4	4,8	227,0	5,6
12000	199,8	4,1	204,5	4,6	207,7	5,4	215,1	6,7	217,1	5,7	219,3	3,6	220,1	2,1	220,7	3,2	220,4	2,0	223,4	3,8	225,2	3,5	226,8	3,6	226,0	4,0	222,7	5,0	223,0	5,5	225,5	5,3	229,1	4,9
13000	198,5	4,6	203,4	4,8	207,4	5,4	215,7	5,9	217,6	5,2	216,3	3,4	214,1	2,3	213,0	2,8	212,7	2,2	215,7	4,1	217,2	3,7	219,7	3,8	221,9	3,7	222,5	4,2	223,9	4,5	226,3	4,3	229,6	3,9
14000	197,3	5,1	202,4	5,0	207,2	5,3	216,5	4,8	218,2	4,5	213,5	3,2	208,3	2,5	205,3	2,4	205,2	2,5	208,1	4,4	209,2	3,9	212,7	4,1	217,9	3,6	222,4	3,1	224,8	3,2	227,1	3,1	229,9	2,9
15000	195,4	4,9	200,9	5,0	205,9	5,2	216,0	4,6	217,6	4,4	211,1	3,2	204,9	2,7	201,5	4,0	201,8	4,0	204,5	6,9	204,2	4,7	207,8	4,8	214,8	4,2	221,3	3,1	224,4	2,9	226,9	2,8	229,7	2,6
16000	193,6	4,6	199,4	5,0	204,6	5,1	215,5	4,3	217,0	4,3	208,7	3,3	201,6	2,9	197,8	5,7	198,4	5,4	200,9	9,3	199,2	5,4	203,0	5,5	211,8	4,8	220,3	3,2	224,1	2,7	226,6	2,5	229,5	2,4
17000	191,8	4,5	198,0	4,9	203,4	5,1	215,0	4,1	216,5	4,2	207,9	3,3	200,5	3,0	197,1	6,2	197,8	5,8	200,3	9,9	197,7	6,0	200,7	5,7	210,2	5,0	219,7	3,1	223,8	2,5	226,5	2,2	229,4	2,2
18000	190,2	4,4	196,6	4,9	202,2	5,2	214,5	4,1	216,3	4,1	209,4	3,3	202,5	2,9	200,6	5,0	201,0	4,6	203,6	8,1	200,8	6,3	202,1	5,2	210,6	4,7	219,7	2,9	223,9	2,4	226,6	2,1	229,6	2,1
19000	188,6	4,3	195,3	4,8	201,0	5,2	214,0	4,2	216,2	4,0	210,9	3,3	204,7	2,8	204,1	4,0	204,1	3,6	207,0	6,5	204,1	6,4	204,0	4,8	211,3	4,3	219,7	2,7	223,9	2,2	226,8	2,0	229,8	2,1
20000	187,4	4,0	194,4	4,9	200,1	5,2	213,8	4,3	216,4	4,0	212,7	3,1	208,1	2,5	207,6	3,4	207,0	3,6	210,6	6,3	208,5	5,7	208,5	4,6	213,5	3,7	220,4	2,5	224,2	2,1	227,0	2,0	230,0	2,1
22000	185,9	3,8	193,4	5,0	198,6	5,3	213,6	5,0	216,9	4,3	215,7	2,9	214,0	2,3	213,7	3,1	212,3	3,8	216,6	6,0	215,4	5,2	215,6	4,3	217,7	3,0	222,1	2,3	225,1	2,1	227,8	2,3	230,6	2,4
24000	185,2	3,8	193,0	5,4	197,4	5,4	213,9	5,9	217,6	4,8	218,4	3,1	218,9	2,5	219,1	4,0	216,9	4,1	221,6	5,8	220,5	5,3	220,9	3,9	221,5	2,7	224,1	2,3	226,3	2,2	228,6	2,7	231,3	2,7
26000	186,0	3,9	194,2	6,2	197,3	5,5	214,1	6,5	219,8	7,3	221,1	3,3	222,6	2,6	224,1	4,8	221,5	4,0	224,6	5,4	224,0	5,0	224,9	4,1	225,1	2,9	227,0	2,7	228,5	2,6	230,7	3,4	233,0	3,3
28000	190,5	7,6	197,1	7,7	198,3	5,6	214,4	7,5	220,6	7,7	223,0	3,8	225,3	3,0	225,8	7,0	225,0	5,0	226,6	7,0	226,2	6,3	227,5	6,1	228,4	3,2	230,2	3,1	231,3	3,0	233,3	4,0	235,5	3,8
30000	198,4	9,9	201,5	9,8	200,2	5,7	214,9	8,7	219,6	5,6	224,1	4,7	227,4	3,9	224,6	7,7	227,6	7,1	227,8	8,4	227,6	9,1	228,8	9,8	231,6	3,5	233,3	3,5	234,3	3,3	236,4	4,2	238,7	4,2

Таблица 31 — Значение средней широтной температуры и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ВД для июня — июля — августа

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры T и ее среднеквадратического отклонения σ_T для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T
0	242,1	7,5	258,1	7,9	267,1	5,1	278,6	2,5	281,7	3,2	291,4	2,5	298,0	3,4	298,1	2,1	298,8	2,9	300,0	2,0	300,6	2,7	299,4	2,8	292,6	6,8	287,3	9,6	288,5	5,9	281,1	7,1	273,8	3,3
500	246,2	6,6	257,0	6,9	265,8	5,1	275,9	3,2	279,3	3,5	288,2	2,9	294,3	3,3	295,1	2,1	296,2	2,4	297,1	1,9	298,0	2,7	296,8	2,6	291,2	6,1	286,6	7,7	286,1	5,7	279,4	6,7	273,2	4,0
1000	250,3	5,8	255,8	5,9	264,5	5,1	273,3	3,9	276,8	3,7	284,9	3,3	290,5	3,4	292,0	2,0	293,7	2,0	294,2	1,8	295,3	2,7	294,1	2,5	289,8	5,5	285,9	6,0	283,7	5,4	277,6	6,5	272,6	4,6
1500	253,8	5,0	254,7	5,1	263,1	5,1	270,7	4,6	274,3	3,9	281,8	3,6	287,0	3,5	289,0	2,0	291,1	1,6	291,4	1,7	292,6	2,7	291,5	2,3	288,3	5,0	285,0	4,8	281,3	5,2	275,8	6,2	271,8	5,2
2000	252,3	4,7	253,3	4,7	260,8	5,0	268,3	4,7	271,9	3,9	279,2	3,5	284,9	3,2	286,8	2,4	288,3	1,6	288,7	1,6	289,9	2,6	289,1	2,2	285,6	4,7	282,0	4,6	278,3	5,0	273,4	5,8	269,9	5,0
3000	249,4	4,2	250,5	3,9	256,1	4,8	263,6	4,8	267,0	3,9	274,2	3,3	280,8	2,5	282,4	3,3	282,8	1,5	283,4	1,5	284,5	2,4	284,2	2,1	280,1	4,0	276,1	4,2	272,3	4,5	268,6	5,0	265,9	4,7
4000	241,8	4,1	245,1	4,1	250,0	4,7	257,4	4,8	260,6	3,9	268,0	3,4	275,1	2,4	276,9	2,8	277,0	1,5	277,7	1,5	278,9	2,2	278,8	2,3	274,2	4,1	270,0	4,2	266,3	4,4	262,8	4,9	260,3	4,6
5000	233,9	4,0	239,5	4,3	243,9	4,5	251,2	4,7	254,1	4,0	261,8	3,5	269,3	2,3	271,4	2,2	271,1	1,4	272,1	1,6	273,2	2,1	273,5	2,4	268,3	4,2	263,8	4,1	260,4	4,4	257,0	4,9	254,7	4,5
6000	226,9	3,9	233,7	4,4	237,5	4,4	244,7	4,6	247,3	4,0	255,4	3,6	263,2	2,3	265,6	1,7	265,2	1,4	266,3	1,7	267,5	1,9	267,8	2,5	262,2	4,4	257,5	4,2	254,2	4,4	250,8	4,8	248,7	4,4
7000	221,7	3,6	227,5	4,2	230,6	4,2	237,9	4,1	240,1	3,9	248,5	3,7	256,3	2,4	259,6	1,6	259,0	1,6	260,2	1,6	261,5	1,7	261,7	2,5	255,7	4,7	250,6	4,5	247,3	4,5	244,0	4,7	242,1	4,3
8000	216,3	3,3	221,5	3,8	224,1	3,9	231,1	3,6	233,1	3,7	241,8	3,8	249,2	2,5	252,6	1,6	252,1	1,6	253,4	1,8	255,0	1,8	254,9	2,6	248,8	4,9	243,3	4,7	240,1	4,4	237,3	4,4	235,8	4,0
9000	210,8	2,9	215,7	3,3	217,9	3,4	224,4	3,0	226,1	3,3	235,0	3,8	242,0	2,5	245,2	1,8	244,7	1,5	246,2	2,0	248,0	2,1	247,9	2,8	241,6	5,1	235,8	4,9	232,8	4,1	230,6	3,9	229,7	3,7
10000	205,9	2,8	210,8	3,4	212,8	3,5	218,8	3,5	220,5	3,6	229,0	3,8	234,5	2,4	237,3	2,0	236,9	1,6	238,4	2,3	240,6	2,3	240,3	2,9	234,4	4,9	228,9	4,8	226,5	4,0	226,1	4,3	226,4	4,7
11000	202,2	3,2	207,4	4,2	209,4	4,2	215,4	4,9	217,6	4,5	224,1	3,7	226,9	2,2	229,1	2,7	228,6	1,8	230,2	2,6	232,7	2,6	232,3	2,9	227,8	4,5	223,9	4,7	222,9	4,3	224,6	5,1	226,3	5,5
12000	199,8	4,2	205,5	5,4	207,7	5,4	214,5	6,6	217,5	5,6	220,1	3,6	219,5	2,0	220,8	3,8	220,1	1,9	222,0	2,9	224,8	3,1	224,2	2,9	222,3	3,9	221,5	5,1	222,4	5,4	226,0	5,4	228,5	4,8
13000	198,4	4,6	204,7	5,7	207,4	5,4	215,5	5,8	218,3	4,9	216,8	3,6	213,1	2,2	213,0	3,2	212,4	2,2	214,2	3,3	217,0	3,2	216,9	2,9	218,7	4,4	221,4	4,3	223,4	4,3	226,7	4,3	228,9	3,8
14000	197,1	4,9	203,8	5,9	207,1	5,3	216,6	4,9	219,0	4,1	213,7	3,6	206,9	2,4	205,4	2,7	204,9	2,5	206,7	3,7	209,4	3,2	209,9	2,9	215,4	5,2	221,4	3,5	224,5	3,0	227,4	3,1	229,2	2,8
15000	195,3	4,8	202,5	5,9	205,8	5,2	216,3	4,8	218,5	4,0	211,6	3,6	203,5	2,7	201,6	4,9	201,6	4,2	202,6	4,6	204,4	3,1	205,9	3,2	213,6	5,4	220,7	3,5	224,3	2,7	227,2	2,8	229,0	2,5
16000	193,5	4,7	201,2	5,9	204,5	5,1	216,0	4,6	218,0	3,9	209,4	3,6	200,1	3,1	197,8	7,1	198,3	5,9	198,5	5,7	199,5	3,0	201,9	3,4	211,8	5,6	219,9	3,5	224,0	2,4	227,1	2,6	228,8	2,2
17000	191,7	4,6	200,0	5,9	203,3	5,1	215,6	4,6	217,6	3,8	208,9	3,5	199,8	3,3	197,5	7,4	198,1	6,1	198,1	5,6	198,0	3,0	200,9	3,7	211,2	5,2	219,6	3,4	224,0	2,2	227,1	2,4	228,8	2,0
18000	190,1	4,4	198,8	5,9	202,1	5,2	215,2	4,6	217,3	3,8	210,1	3,3	202,6	3,2	200,7	5,7	201,2	4,7	201,4	4,2	200,0	3,3	202,9	4,0	211,6	4,3	219,9	3,1	224,1	2,1	227,3	2,2	229,0	1,9
19000	188,5	4,3	197,8	6,0	200,9	5,2	214,8	4,7	217,2	3,8	211,4	3,2	205,6	3,0	204,1	4,2	204,2	3,6	204,7	3,2	202,6	3,5	205,3	4,2	212,5	3,6	220,3	2,8	224,3	2,0	227,6	2,2	229,3	1,9
20000	187,3	4,0	197,1	6,2	200,0	5,2	214,5	4,9	217,3	3,9	213,1	2,9	209,2	2,6	207,6	3,5	207,2	3,7	207,8	3,1	206,5	3,1	208,9	3,5	214,8	3,6	220,9	2,5	224,6	2,0	227,9	2,2	229,5	2,0
22000	185,9	3,8	196,2	6,4	198,5	5,3	214,1	5,5	217,7	4,3	216,1	2,7	214,9	2,4	213,8	3,4	212,4	3,8	213,3	3,2	212,8	2,6	214,7	2,8	218,6	2,9	222,6	2,3	225,5	2,1	228,6	2,4	230,0	2,2
24000	185,2	3,8	195,9	6,6	197,4	5,4	213,8	6,3	218,2	4,9	218,8	2,7	219,3	2,4	219,3	4,6	216,9	4,2	218,1	3,6	217,8	2,5	219,4	2,5	221,8	1,9	224,5	2,2	226,6	2,3	229,5	2,8	230,6	2,4
26000	186,1	3,9	196,5	7,2	197,3	5,5	213,6	7,1	219,5	6,5	221,7	2,9	223,0	2,5	224,6	6,0	221,5	4,1	222,3	3,5	221,7	2,7	223,0	2,7	225,1	1,9	227,1	2,5	228,7	2,9	231,5	3,4	232,1	2,7
28000	190,8	7,9	198,8	8,6	198,3	5,6	214,0	7,1	219,9	6,5	223,6	3,4	225,9	2,8	225,0	9,1	225,0	5,1	225,7	4,1	224,0	4,8	225,2	3,4	228,1	2,6	230,0	2,8	231,3	3,4	234,1	3,9	234,5	2,9
30000	198,5	9,7	202,5	8,7	200,3	5,7	214,8	6,7	219,3	5,0	224,5	3,9	228,2	3,2	221,3	9,2	227,6	7,1	228,7	5,3	225,3	6,3	226,4	4,9	230,9	4,0	232,9	3,1	234,2	3,8	237,1	4,4	237,6	3,2

Таблица 32 — Значение средней широтной температуры и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 180° до 120° ЗД для июня — июля — августа

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры T и ее среднеквадратического отклонения σ_T для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T
0	242,1	7,5	254,2	8,2	267,1	5,1	279,1	2,4	282,6	2,5	290,8	1,5	298,7	2,5	301,3	1,8	302,8	1,3	301,4	1,7	299,1	2,4	298,3	2,6	291,2	5,2	282,9	3,7	284,2	4,3	277,3	5,1	272,8	2,3
500	246,2	6,7	254,4	7,1	265,8	5,1	276,1	2,8	279,7	2,8	286,8	1,9	294,7	2,7	297,7	1,7	298,9	1,2	297,9	1,5	295,4	2,2	294,8	2,3	291,2	5,3	282,1	3,9	282,0	4,2	276,8	4,9	272,4	3,1
1000	250,2	5,8	254,6	6,0	264,5	5,1	273,1	3,2	276,7	3,2	282,9	2,2	290,7	2,9	294,0	1,6	295,0	1,2	294,5	1,2	291,7	2,1	291,2	2,0	291,1	5,5	281,3	4,1	279,8	4,2	276,3	4,8	272,0	3,9
1500	253,8	5,0	254,6	5,0	263,2	5,1	270,1	3,5	273,8	3,5	279,0	2,5	286,9	3,0	290,4	1,5	291,1	1,2	291,1	1,0	288,1	2,0	287,7	1,7	290,8	5,6	280,4	4,3	277,5	4,2	275,7	4,8	271,5	4,6
2000	252,3	4,7	253,1	4,7	260,8	5,0	267,8	3,6	271,3	3,5	276,8	2,7	285,2	2,8	288,0	1,5	288,6	1,2	288,5	1,0	286,2	1,8	285,6	1,7	287,7	5,1	278,2	4,4	275,0	4,2	273,2	4,5	269,5	4,5
3000	249,4	4,2	250,1	4,0	256,1	4,8	263,0	3,7	266,3	3,4	272,3	3,1	281,8	2,4	283,3	1,7	283,5	1,2	283,4	1,1	282,4	1,7	281,2	1,8	281,5	4,3	273,6	4,5	269,9	4,1	268,3	3,9	265,4	4,3
4000	242,4	4,0	244,6	4,1	250,0	4,7	256,5	3,7	259,8	3,5	266,2	3,4	275,8	2,3	277,5	1,6	277,7	1,2	277,7	1,0	276,7	1,7	275,3	1,8	274,9	4,0	267,9	4,7	264,1	4,2	262,4	3,9	259,6	4,3
5000	235,2	3,8	239,1	4,2	243,8	4,5	250,0	3,6	253,2	3,5	260,0	3,7	269,8	2,2	271,6	1,6	271,8	1,1	271,9	1,0	270,8	1,6	269,3	1,8	268,3	3,8	262,2	4,9	258,3	4,3	256,5	3,9	253,8	4,3
6000	228,6	3,7	233,2	4,2	237,3	4,4	243,3	3,5	246,3	3,5	253,7	3,9	263,5	2,2	265,5	1,5	265,7	1,1	266,0	1,0	264,6	1,7	263,0	1,9	261,7	3,7	256,1	5,1	252,1	4,5	250,2	4,0	247,6	4,2
7000	222,9	3,6	226,9	4,1	230,3	4,2	236,1	3,3	239,0	3,5	247,0	4,0	256,7	2,3	259,1	1,5	259,4	1,1	259,9	1,0	257,7	1,8	256,2	2,0	254,9	3,9	249,2	5,5	245,2	4,7	243,3	4,0	240,7	4,1
8000	217,1	3,2	220,8	3,7	223,8	3,9	229,1	3,0	231,8	3,3	240,7	4,2	249,5	2,4	251,9	1,5	252,1	1,2	252,9	1,1	250,1	1,9	248,8	2,1	247,6	4,1	242,2	5,7	238,2	4,6	236,4	3,8	234,5	4,0
9000	211,3	2,8	214,9	3,3	217,6	3,4	222,2	2,7	224,8	2,9	234,6	4,3	242,1	2,4	244,3	1,4	244,5	1,3	245,4	1,2	242,3	2,0	241,1	2,1	240,1	4,2	235,0	5,8	231,1	4,4	229,6	3,5	228,6	3,9
10000	206,2	2,6	210,0	3,3	212,5	3,6	216,7	3,4	219,5	3,5	229,2	4,3	234,4	2,3	236,2	1,3	236,4	1,4	237,3	1,3	234,3	2,0	232,9	2,0	232,7	4,0	228,6	5,5	225,5	4,3	224,9	4,1	226,1	5,0
11000	202,3	3,1	206,5	4,0	209,3	4,3	214,0	4,9	217,3	4,5	224,7	4,0	226,4	2,2	227,7	1,3	227,9	1,6	228,7	1,4	226,2	1,8	224,9	2,0	226,1	3,7	224,2	5,1	223,1	4,6	223,7	4,8	226,7	5,4
12000	199,7	4,0	204,5	5,1	207,6	5,5	214,0	6,5	218,0	5,6	220,6	3,7	218,6	1,9	219,1	1,4	219,3	1,7	220,0	1,4	218,3	1,7	217,1	2,0	220,4	3,5	222,0	4,9	223,5	5,3	225,6	4,8	228,9	4,1
13000	198,5	4,9	203,5	5,2	207,4	5,4	215,4	5,8	219,0	4,6	217,2	3,9	211,7	2,1	211,4	1,7	211,2	1,9	212,0	1,4	212,1	2,0	211,9	2,5	217,1	4,0	221,6	4,4	224,1	4,3	226,3	3,7	229,0	3,3
14000	197,3	5,6	202,5	5,4	207,0	5,2	216,7	5,1	219,8	3,6	214,0	4,0	205,4	2,4	204,2	1,9	203,6	2,1	204,6	1,5	206,4	2,4	207,4	3,0	214,1	4,6	221,2	4,0	224,6	3,4	226,8	2,6	229,0	2,6
15000	195,3	4,9	201,1	5,5	205,7	5,2	216,6	5,1	219,4	3,6	212,0	4,0	202,0	2,8	200,3	2,3	199,8	2,6	200,7	2,1	204,5	2,6	206,6	3,2	212,7	4,7	220,5	4,0	224,3	3,2	226,6	2,4	228,9	2,3
16000	193,3	4,2	199,6	5,6	204,4	5,1	216,4	5,0	218,9	3,5	210,1	3,9	198,6	3,4	196,4	2,6	196,1	3,3	196,9	2,7	202,5	2,9	205,8	3,3	211,2	4,8	219,8	4,0	224,1	2,9	226,5	2,1	228,7	2,1
17000	191,5	4,0	198,3	5,5	203,2	5,1	216,2	5,0	218,6	3,5	209,7	3,7	199,2	3,6	197,1	2,9	196,6	3,5	197,4	2,9	202,8	2,7	206,4	3,0	211,1	4,4	219,7	3,9	224,1	2,7	226,5	1,9	228,8	2,0
18000	189,9	4,2	197,0	5,5	202,0	5,2	215,8	5,2	218,3	3,5	210,6	3,4	202,8	3,5	201,3	3,1	200,6	3,4	201,4	2,7	204,8	2,3	208,1	2,4	212,0	3,6	220,0	3,6	224,3	2,5	226,8	1,8	229,1	2,0
19000	188,5	4,2	195,9	5,5	200,9	5,2	215,5	5,3	218,1	3,6	211,8	3,0	206,4	3,3	205,3	3,1	204,3	3,3	205,1	2,6	207,1	2,0	209,9	2,0	213,2	3,1	220,5	3,3	224,5	2,3	227,0	1,8	229,4	2,0
20000	187,3	4,0	195,0	5,8	199,9	5,2	215,2	5,5	218,1	3,7	213,5	2,8	210,1	2,8	208,7	2,7	207,4	3,1	208,2	2,4	209,8	1,9	212,1	1,8	215,3	2,9	221,2	3,0	224,8	2,2	227,2	1,8	229,6	2,1
22000	185,9	3,8	194,3	7,0	198,5	5,3	214,5	6,1	218,4	4,3	216,5	2,5	215,6	2,4	214,4	2,3	213,2	3,1	213,5	2,3	214,7	1,8	216,2	1,7	218,9	2,4	223,0	2,7	225,7	2,2	227,9	2,0	230,3	2,5
24000	185,2	3,8	194,4	8,6	197,4	5,4	213,7	6,8	218,8	4,9	219,2	2,3	219,6	2,4	219,5	2,5	218,6	3,2	218,2	2,3	219,2	1,9	219,9	1,8	222,1	1,8	224,9	2,6	226,9	2,2	228,7	2,3	231,1	3,1
26000	186,1	3,9	197,5	5,1	197,3	5,5	213,1	7,8	219,2	5,8	222,3	2,6	223,3	2,5	223,6	2,7	223,6	3,2	222,6	2,5	223,0	2,1	223,4	2,4	225,5	1,9	227,6	2,9	229,2	2,5	230,6	2,5	233,3	3,5
28000	190,9	8,0	200,1	6,8	198,3	5,6	213,6	8,8	219,2	5,5	224,1	2,9	226,3	2,5	226,8	3,5	226,8	4,3	226,2	3,3	226,5	2,8	226,2	3,2	228,6	2,6	230,5	3,3	231,9	3,3	233,2	3,0	236,0	3,8
30000	228,4	9,2	202,2	7,3	200,3	5,7	214,7	9,8	219,0	4,4	224,9	3,2	228,9	2,6	229,5	4,9	228,4	5,7	229,2	4,8	229,7	3,7	228,6	4,3	231,7	3,7	233,7	3,7	234,8	4,4	236,3	3,6	239,2	4,0

Таблица 33 — Значение средней широтной температуры и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ЗД для июня — июля — августа

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры T и ее среднеквадратического отклонения σ_T для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T
0	241,9	7,6	250,2	8,7	267,2	5,1	278,0	2,9	280,9	3,9	292,6	2,2	299,9	2,0	298,2	4,3	301,1	1,7	300,6	1,7	300,4	2,5	300,5	4,3	289,8	4,1	287,8	5,3	285,4	6,0	281,7	7,3	274,4	3,6
500	245,9	6,7	251,7	7,4	265,9	5,1	275,7	3,3	279,0	4,0	289,1	2,6	295,9	1,9	295,7	3,4	297,6	1,5	297,5	1,6	297,7	2,4	298,4	4,1	291,0	4,8	287,1	5,5	283,3	5,6	279,6	6,8	273,2	4,0
1000	250,0	5,8	253,2	6,2	264,6	5,1	273,3	3,8	277,1	4,1	285,5	3,1	291,9	1,8	293,2	2,6	294,1	1,3	294,5	1,6	294,9	2,2	296,3	4,0	292,2	5,5	286,4	5,6	281,2	5,3	277,4	6,4	272,0	4,3
1500	253,9	5,0	254,6	4,9	263,3	5,1	270,9	4,3	275,2	4,2	282,0	3,6	288,0	1,7	290,7	1,7	290,6	1,2	291,4	1,6	292,2	2,1	294,2	4,0	293,4	6,2	285,6	5,9	279,1	5,0	275,3	5,9	270,7	4,7
2000	252,5	4,7	253,0	4,7	261,0	5,0	268,3	4,3	272,8	4,3	280,1	3,5	286,0	1,7	288,4	1,7	288,1	1,3	288,8	1,5	289,4	2,1	290,8	3,5	290,0	5,7	282,5	5,6	276,2	4,6	272,7	5,4	268,7	4,5
3000	249,6	4,3	249,9	4,3	256,4	4,8	263,3	4,3	267,9	4,3	276,3	3,4	282,2	1,6	283,9	1,7	283,2	1,4	283,6	1,4	283,9	2,2	284,1	2,5	283,3	4,5	276,1	5,0	270,4	3,9	267,6	4,5	264,7	4,1
4000	243,6	4,0	244,7	4,2	250,4	4,7	257,0	4,4	261,7	4,3	270,8	3,4	276,6	1,7	278,1	1,7	277,5	1,4	277,8	1,4	277,9	1,9	277,7	2,2	276,2	3,9	269,9	4,7	264,6	3,9	261,8	4,3	259,2	4,0
5000	237,2	3,7	239,2	4,1	244,3	4,5	250,7	4,6	255,4	4,3	265,0	3,5	270,9	1,7	272,1	1,8	271,9	1,4	272,0	1,3	271,8	1,6	271,3	2,0	269,0	3,4	263,8	4,4	258,7	4,0	256,0	4,2	253,5	3,9
6000	230,9	3,5	233,5	4,1	238,0	4,4	244,1	4,6	248,8	4,3	259,0	3,5	264,9	1,8	266,1	1,8	266,1	1,4	266,1	1,2	265,7	1,4	264,8	1,8	261,9	3,0	257,4	4,3	252,6	4,1	249,9	4,1	247,6	3,9
7000	224,9	3,5	227,2	3,9	231,1	4,3	237,2	4,3	241,7	4,2	252,3	3,6	257,9	2,0	259,6	1,7	259,9	1,4	260,0	1,1	259,5	1,4	258,3	2,0	255,0	3,1	250,5	4,3	245,6	4,2	243,1	4,1	241,0	3,7
8000	218,9	3,3	221,1	3,7	224,6	3,9	230,3	4,0	234,7	3,9	245,4	3,6	250,7	2,1	252,5	1,7	252,9	1,4	253,1	1,2	252,6	1,5	251,2	2,2	247,6	3,2	243,3	4,2	238,6	4,0	236,3	3,8	234,8	3,6
9000	212,8	2,7	215,2	3,3	218,4	3,5	223,6	3,5	227,7	3,5	238,6	3,4	243,4	2,0	244,8	1,6	245,3	1,4	245,6	1,3	245,2	1,6	243,7	2,3	240,0	3,2	235,8	3,9	231,4	3,8	229,6	3,4	228,9	3,4
10000	207,4	2,5	210,0	3,2	213,1	3,5	218,0	3,6	221,8	3,7	231,8	3,6	235,9	2,0	236,8	1,6	237,4	1,6	237,7	1,4	237,3	1,7	235,9	2,2	232,4	3,1	228,8	3,5	225,4	3,7	224,8	3,9	225,6	4,4
11000	203,0	2,8	206,1	3,6	209,5	4,2	214,6	4,5	218,0	4,4	225,3	3,9	228,3	1,9	228,5	1,6	229,3	1,8	229,3	1,4	229,0	1,7	228,0	2,1	225,5	3,0	223,3	3,5	222,2	4,1	223,2	4,9	225,8	5,5
12000	200,1	3,6	203,8	4,5	207,8	5,3	214,2	6,1	217,1	5,6	219,7	3,8	220,8	1,9	220,3	1,7	221,0	2,2	220,8	1,5	220,5	1,7	220,3	1,9	219,7	3,1	220,3	4,6	222,8	5,2	225,5	5,0	228,6	4,1
13000	198,9	5,1	202,6	4,8	207,4	5,4	215,0	5,7	217,5	5,1	215,8	4,0	213,9	2,0	212,6	1,8	213,2	2,2	213,0	1,5	213,0	1,9	214,1	2,2	216,2	3,6	219,6	4,6	223,6	4,4	226,4	4,0	229,1	3,1
14000	197,9	6,7	201,5	4,9	207,2	5,3	216,1	5,0	218,1	4,4	212,2	4,1	207,1	2,3	205,1	1,9	205,6	2,2	205,4	1,6	205,6	2,0	208,2	2,6	213,1	4,2	219,4	4,6	224,5	3,3	227,0	2,8	229,2	2,2
15000	195,6	5,3	199,9	5,0	205,9	5,2	215,7	4,9	217,5	4,3	209,9	4,3	203,4	2,4	201,4	2,2	201,8	2,9	201,8	2,1	203,2	2,4	206,3	2,8	212,0	4,2	218,7	4,3	224,2	3,0	226,9	2,6	229,1	2,0
16000	193,4	3,9	198,3	5,2	204,6	5,1	215,3	4,8	216,9	4,1	207,7	4,5	199,7	2,5	197,6	2,5	197,9	3,5	198,2	2,6	200,8	2,7	204,4	3,1	210,9	4,1	218,0	4,0	223,9	2,7	226,7	2,4	228,9	1,8
17000	191,5	3,4	196,8	5,2	203,3	5,1	214,9	4,6	216,4	3,9	207,1	4,3	198,9	2,7	197,5	2,9	197,6	3,8	197,9	2,8	200,7	2,8	204,5	3,0	210,9	3,8	217,8	3,6	223,7	2,5	226,7	2,2	228,9	1,6
18000	190,0	3,9	195,4	5,0	202,1	5,2	214,6	4,5	216,0	3,8	208,4	3,8	201,5	3,2	201,7	3,3	201,2	3,4	201,4	2,8	203,2	2,5	206,8	2,7	212,3	3,1	218,1	3,0	223,7	2,3	226,8	2,1	229,0	1,6
19000	188,5	4,3	194,1	5,0	201,0	5,2	214,3	4,5	215,8	3,6	209,9	3,3	204,3	3,6	205,7	3,5	204,7	3,2	204,8	2,8	205,9	2,3	209,2	2,4	213,7	2,5	218,5	2,5	223,8	2,2	226,9	2,0	229,2	1,5
20000	187,3	4,0	193,1	5,4	200,0	5,2	214,0	4,6	216,1	3,7	212,0	3,0	208,1	3,3	208,8	3,1	207,6	3,2	207,9	2,5	208,9	2,3	211,8	2,2	215,5	2,2	219,4	2,2	224,2	2,1	227,2	2,0	229,3	1,6
22000	185,9	3,8	192,4	7,6	198,5	5,3	213,2	5,2	216,7	4,1	215,6	2,5	214,1	2,7	214,3	2,7	212,9	3,4	213,4	2,5	214,4	2,3	216,4	2,0	219,0	1,9	221,6	1,9	225,3	2,1	228,0	2,1	229,8	1,8
24000	185,2	3,8	192,8	5,9	197,4	5,4	212,3	6,0	217,4	4,7	218,8	2,3	218,6	2,2	219,4	2,8	217,8	3,6	218,2	2,7	219,1	2,4	220,6	2,0	222,3	1,8	224,1	1,9	226,7	2,2	228,9	2,1	230,4	2,1
26000	186,1	3,9	198,3	6,0	197,3	5,5	211,8	6,8	220,2	7,5	221,6	2,4	222,6	2,7	223,6	3,1	222,5	3,3	222,5	2,7	223,1	2,6	224,3	2,1	225,7	1,9	227,1	1,9	229,0	2,3	230,7	2,3	231,9	2,4
28000	190,8	7,9	201,4	7,4	198,3	5,6	212,3	7,4	220,9	7,8	223,5	2,5	224,8	4,0	226,7	4,1	225,8	4,4	225,9	3,7	226,5	3,1	227,7	2,8	229,1	2,6	230,2	2,6	231,9	2,9	233,3	2,7	234,2	2,9
30000	198,6	9,1	202,0	7,8	200,3	5,7	213,7	7,8	219,7	5,6	224,8	2,5	225,7	5,9	228,9	5,8	227,9	6,8	228,5	5,7	229,6	3,6	231,1	3,9	232,3	3,6	233,4	3,8	235,2	3,8	236,4	3,2	237,2	3,5

Таблица 34 — Значение средней широтной температуры и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ЗД для июня — июля — августа

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры T и ее среднеквадратического отклонения σ_T для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T
0	253,0	3,5	255,0	7,7	269,3	3,5	279,1	4,4	286,0	5,6	289,3	4,9	295,8	3,3	299,7	3,1	299,2	2,2	299,6	2,5	295,7	2,6	292,5	4,8	285,9	7,6	280,9	9,0	277,6	9,3	266,8	9,8	256,1	9,9
500	254,9	3,1	256,6	6,5	268,2	4,0	277,1	4,5	283,3	5,6	288,0	4,8	293,7	3,4	296,2	2,6	296,0	2,2	297,3	2,8	294,4	2,5	289,6	4,7	283,2	7,3	278,2	9,0	274,8	9,6	265,7	9,9	256,5	9,5
1000	256,9	2,7	258,2	5,2	267,0	4,3	275,0	4,8	280,7	5,4	286,7	4,8	291,6	3,7	292,8	2,2	292,8	2,2	295,0	3,2	293,1	2,4	286,6	4,6	280,6	7,0	275,6	8,9	272,1	8,9	264,6	9,1	257,0	9,1
1500	258,0	2,2	259,4	4,1	265,7	4,7	272,8	5,0	278,2	5,3	285,2	4,7	289,4	3,8	289,4	1,9	289,6	2,2	292,5	3,5	291,6	2,3	283,7	4,5	277,9	6,7	273,0	8,9	269,3	8,4	263,4	8,4	257,2	7,9
2000	253,3	2,0	257,2	4,0	263,6	4,8	269,7	5,1	275,9	5,1	282,8	4,6	286,6	3,5	287,0	1,9	287,1	2,1	289,2	2,8	288,5	2,3	281,1	4,3	275,6	6,3	270,9	8,5	267,0	8,1	261,3	8,2	255,9	7,6
3000	243,9	1,8	252,7	3,7	259,4	4,7	263,6	5,2	271,5	4,8	277,9	4,4	281,0	2,9	282,3	1,8	282,1	1,8	282,5	1,7	282,2	2,3	275,8	3,7	270,9	5,6	266,6	7,7	262,2	7,7	257,1	7,7	253,4	7,0
4000	240,5	1,5	247,3	3,8	253,3	4,8	257,8	5,3	265,9	4,8	272,3	4,2	275,5	2,7	276,9	1,7	276,8	2,0	276,6	1,7	276,0	2,2	269,4	3,7	264,6	5,4	260,5	7,4	256,2	7,4	251,5	7,4	248,0	6,7
5000	237,3	3,0	241,9	3,9	247,3	4,8	252,1	5,4	260,3	4,8	266,7	4,0	270,0	2,6	271,6	1,6	271,5	2,3	270,7	1,8	269,9	2,2	263,0	3,8	258,3	5,2	254,3	7,2	250,2	7,1	245,9	7,1	242,6	6,4
6000	233,2	3,9	236,3	4,0	241,2	4,9	245,9	5,5	254,1	4,8	260,4	4,0	263,7	2,6	265,4	1,6	265,5	2,3	264,5	1,7	263,4	2,1	256,1	3,7	251,5	5,1	247,8	6,8	244,0	6,8	240,2	6,6	237,3	6,0
7000	228,1	3,8	230,6	3,9	235,1	4,8	239,1	5,6	247,0	4,7	253,0	4,1	256,3	2,7	258,1	2,1	258,5	1,8	257,5	1,6	256,3	2,2	248,6	3,9	244,0	5,0	240,8	6,3	237,6	6,1	234,6	5,8	232,2	5,4
8000	223,0	3,7	225,0	4,0	229,0	4,5	232,3	5,3	239,9	4,6	245,6	4,0	248,9	2,7	250,9	2,2	251,5	1,8	250,6	1,5	249,3	2,2	241,1	3,8	236,6	4,7	233,9	5,6	231,3	5,4	228,9	5,4	227,1	5,1
9000	217,9	3,6	219,3	4,0	222,8	4,3	225,5	4,6	232,8	4,2	238,2	3,9	241,5	2,7	243,6	2,0	244,5	2,0	243,7	1,5	242,2	2,2	233,6	3,6	229,2	4,2	226,9	4,5	224,9	4,8	223,3	5,2	222,0	5,1
10000	217,3	5,3	218,7	5,2	221,3	5,1	222,3	4,5	227,0	4,2	231,4	4,0	233,9	2,6	235,5	3,2	236,4	2,0	235,8	1,4	234,9	2,1	227,7	3,4	224,1	3,9	223,3	4,6	222,9	5,1	222,5	5,6	221,9	5,9
11000	217,9	6,6	219,3	6,2	220,9	6,0	219,8	5,0	221,4	4,3	224,7	4,0	226,2	2,5	227,2	3,3	228,1	2,6	227,7	1,5	227,5	2,0	222,1	3,5	219,7	4,3	220,4	5,4	222,0	5,5	222,9	5,7	222,9	6,5
12000	218,2	6,8	219,8	6,4	220,5	6,4	217,9	5,7	216,7	4,6	218,5	4,0	218,8	2,3	219,1	1,8	220,0	3,7	219,7	1,5	220,3	2,0	217,1	4,0	216,0	5,4	218,2	6,6	221,4	5,1	223,2	5,1	223,8	6,7
13000	217,9	6,9	219,7	6,4	220,9	5,6	218,4	5,0	215,7	4,5	214,4	4,1	212,5	2,5	211,8	1,9	212,5	4,1	212,6	1,6	214,3	2,3	215,6	4,2	216,3	5,1	219,2	5,6	222,0	4,6	223,7	4,8	223,8	6,7
14000	217,4	7,1	219,4	6,3	221,0	4,9	218,7	4,3	214,8	4,4	210,8	4,1	207,0	2,7	205,5	2,6	205,8	4,6	206,4	1,8	209,1	2,7	214,0	4,5	216,4	4,8	219,6	4,9	222,3	4,2	223,8	4,6	223,8	6,7
15000	216,4	7,6	218,6	6,7	220,4	4,9	218,1	4,1	214,0	4,3	208,3	4,3	203,4	2,9	201,1	5,2	200,7	3,9	202,1	2,1	205,6	2,8	212,6	4,3	215,6	4,4	219,1	4,3	221,8	4,0	223,4	4,4	223,5	6,7
16000	215,4	8,3	217,8	7,1	219,7	4,9	217,6	3,8	213,3	4,3	205,8	4,5	199,8	3,3	196,8	7,9	195,6	3,4	197,8	2,4	202,2	2,9	211,1	4,2	214,9	3,9	218,6	3,8	221,3	4,0	222,9	4,3	223,2	6,7
17000	214,6	8,9	217,4	6,8	219,0	5,2	217,4	3,6	213,7	4,0	206,9	4,4	201,1	3,5	198,3	7,4	197,2	3,1	199,3	2,7	203,4	3,2	211,5	4,1	215,0	3,7	218,4	3,5	220,9	4,0	222,7	4,2	223,1	6,7
18000	213,8	9,6	217,2	6,3	218,2	5,4	217,2	3,2	214,4	3,7	208,9	4,1	203,6	3,6	201,2	5,7	200,3	3,1	202,2	3,0	205,8	3,4	212,4	4,1	215,2	3,5	218,2	3,4	220,7	4,0	222,5	4,2	223,1	6,7
19000	213,1	10,2	216,9	6,3	217,4	5,8	217,0	3,1	215,1	3,5	211,0	3,6	206,2	3,4	204,0	4,4	203,5	3,1	205,2	3,0	208,2	3,4	213,2	3,9	215,4	3,3	218,1	3,3	220,4	4,1	222,4	4,2	223,1	6,7
20000	212,3	10,6	216,6	6,5	216,7	6,1	216,9	3,3	215,9	3,4	213,0	3,1	208,8	3,0	206,9	3,2	206,7	3,3	208,1	2,8	210,6	3,3	214,1	3,6	215,6	3,2	218,0	3,2	220,1	4,1	222,3	4,3	223,1	6,6
22000	211,6	10,9	217,4	6,5	215,4	6,8	216,9	3,8	218,0	3,4	217,5	2,7	214,3	2,7	212,6	3,4	212,8	4,6	214,2	2,9	215,7	3,0	217,0	3,3	217,1	3,2	218,3	3,3	220,0	4,5	222,4	4,7	223,4	6,5
24000	211,3	11,3	218,5	6,3	214,3	7,4	217,2	4,6	220,3	3,6	222,2	2,6	220,0	2,5	218,3	4,6	218,7	5,8	220,3	3,2	221,0	2,7	220,4	3,3	218,8	3,3	218,9	3,6	220,1	4,8	222,7	5,3	223,8	6,3
26000	211,0	11,5	219,7	3,8	213,1	8,5	217,4	4,8	222,6	5,9	226,8	2,6	225,7	2,5	223,9	3,4	224,7	4,9	226,4	3,3	226,2	2,8	223,7	3,7	220,6	3,8	219,5	4,0	220,2	5,3	223,0	5,6	224,1	6,6
28000	210,7	11,6	220,9	5,6	212,0	9,4	217,6	3,8	224,9	4,6	231,5	5,8	231,3	4,7	229,6	3,2	230,7	5,4	232,5	4,0	231,5	3,6	227,1	4,3	222,4	4,5	220,1	4,9	220,3	6,1	223,2	6,7	224,5	7,2
30000	210,4	11,7	222,0	9,8	210,8	7,6	217,9	3,0	227,3	3,0	236,2	7,5	237,0	6,3	235,2	3,5	236,7	5,3	238,6	4,8	236,7	4,5	230,4	5,0	224,2	5,2	220,6	5,7	220,4	7,1	223,5	7,9	224,9	8,0

Таблица 35 — Значение средней широтной температуры и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ВД для сентября — октября — ноября

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры T и ее среднеквадратического отклонения σ_T для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T
0	255,8	9,0	261,5	7,1	270,1	3,0	277,5	3,7	286,0	4,3	290,5	3,8	294,3	5,4	298,6	4,2	299,9	3,0	303,0	3,5	304,4	7,0	297,7	6,5	290,3	7,9	282,8	6,8	278,8	9,6	275,2	9,4	262,6	6,3
500	255,3	7,3	259,8	6,4	268,6	3,4	275,5	4,1	282,9	4,8	289,2	4,7	292,8	4,6	296,0	3,5	296,7	2,5	299,9	2,9	301,3	5,7	294,9	6,2	287,7	7,2	280,8	6,4	276,7	8,4	273,1	8,9	262,3	6,3
1000	254,8	5,7	258,0	5,7	267,1	3,9	273,4	4,5	279,9	5,1	288,0	5,7	291,4	4,4	293,4	2,9	293,5	1,9	296,7	2,4	298,2	4,4	292,0	5,9	285,1	6,5	278,8	6,2	274,6	7,8	271,0	9,4	262,0	6,2
1500	254,1	4,4	256,3	5,0	265,5	4,4	271,4	4,9	276,9	5,6	286,6	6,8	290,0	4,5	290,8	2,3	290,3	1,4	293,5	1,9	295,1	3,2	289,1	5,6	282,5	5,8	276,8	5,9	272,6	8,3	268,9	8,1	261,6	6,3
2000	251,3	4,1	254,1	4,9	263,2	4,4	269,2	4,9	274,7	5,3	284,0	6,0	287,3	3,7	287,9	2,5	287,5	1,4	290,3	1,7	291,6	3,0	285,9	5,1	279,8	5,5	274,6	5,7	270,3	7,9	266,6	7,8	259,7	6,2
3000	245,6	3,5	249,8	4,4	258,6	4,5	264,7	4,9	270,4	4,9	278,8	4,4	281,9	2,2	282,2	3,0	281,8	1,5	284,0	1,2	284,6	2,5	279,5	4,1	274,2	4,8	270,2	5,3	265,8	7,3	261,9	7,3	255,9	6,1
4000	239,5	3,9	244,6	4,3	252,5	4,6	259,2	5,0	264,3	4,8	272,6	3,9	275,9	2,1	276,5	2,5	276,4	1,4	277,8	1,4	277,9	2,4	273,1	3,8	268,1	4,6	264,4	5,3	260,0	7,2	256,1	7,1	250,5	6,1
5000	233,5	4,5	239,3	4,3	246,3	4,6	253,6	5,1	258,1	4,8	266,3	3,4	269,9	2,1	270,8	2,0	271,1	1,4	271,6	1,6	271,2	2,4	266,7	3,5	261,9	4,5	258,5	5,2	254,0	7,0	250,3	7,0	245,0	6,0
6000	227,7	4,7	233,8	4,3	239,9	4,6	247,8	5,2	251,6	4,8	259,7	3,2	263,5	2,0	264,7	1,6	265,2	1,4	265,1	1,6	264,3	2,5	260,1	3,4	255,3	4,4	252,1	5,1	247,8	6,9	244,2	6,8	239,3	5,8
7000	222,5	4,3	228,0	4,2	233,5	4,5	241,4	5,0	244,5	4,8	252,2	3,2	256,2	2,0	257,7	1,4	258,3	1,3	258,2	1,5	257,2	2,6	252,8	3,5	247,9	4,4	244,9	5,1	241,1	6,6	237,8	6,3	233,6	5,4
8000	217,3	4,0	222,2	3,9	227,0	4,3	235,0	4,7	237,4	4,5	244,8	3,1	249,0	2,0	250,6	1,5	251,4	1,4	251,2	1,3	250,1	2,8	245,5	3,5	240,4	4,2	237,7	4,7	234,3	5,8	231,4	5,7	227,8	4,9
9000	212,1	3,7	216,3	3,6	220,5	4,1	228,5	4,3	230,3	4,1	237,4	3,0	241,8	2,1	243,6	1,6	244,4	1,5	244,3	1,2	242,9	3,1	238,2	3,4	232,9	3,9	230,5	4,2	227,6	5,0	225,0	4,8	222,0	4,3
10000	208,5	4,1	212,4	3,8	216,8	5,0	224,7	4,7	226,0	3,8	230,7	2,8	234,4	2,1	235,8	1,7	236,6	1,5	236,4	1,5	235,4	3,2	231,6	3,4	227,0	3,7	225,2	3,7	223,7	4,8	222,2	4,7	220,4	4,9
11000	205,6	5,4	209,2	4,8	214,3	6,5	222,1	5,8	222,9	4,4	224,3	2,8	226,8	2,0	227,6	1,8	228,4	1,7	228,2	1,5	227,6	3,2	225,2	3,4	221,8	3,9	220,9	4,1	221,0	5,2	221,1	5,1	220,6	5,5
12000	202,8	6,9	206,2	6,0	211,9	8,0	219,6	6,8	219,9	5,3	218,2	3,1	219,4	1,9	219,4	2,2	220,3	1,9	220,0	1,3	219,9	3,0	219,0	3,7	216,8	4,5	216,8	5,0	218,5	5,8	220,0	5,4	220,8	5,7
13000	203,0	8,0	205,9	6,7	211,9	8,4	219,7	6,3	219,6	4,7	215,0	3,3	213,5	2,2	212,3	2,7	213,0	2,2	212,8	1,9	213,4	3,1	215,0	3,4	215,5	4,2	216,6	4,6	218,8	5,1	220,1	5,0	220,8	5,5
14000	203,4	9,1	205,9	7,5	212,0	8,9	219,8	6,0	219,1	4,5	212,1	3,6	208,1	2,5	205,9	3,3	206,3	2,8	206,4	2,4	207,6	3,3	211,4	3,2	214,3	3,9	216,3	4,4	218,9	4,7	220,1	4,9	220,7	5,5
15000	204,5	10,5	206,3	8,5	212,2	9,7	219,5	6,1	218,3	4,7	209,8	3,9	204,6	2,5	201,7	4,1	201,8	4,2	202,2	2,4	203,8	3,6	209,1	3,3	213,5	3,7	216,1	4,1	218,4	4,7	219,5	5,0	220,0	5,7
16000	205,5	11,7	206,7	9,5	212,3	10,5	219,2	6,3	217,4	4,9	207,6	4,4	201,1	2,7	197,6	4,7	197,3	5,6	198,0	2,5	200,0	4,0	206,9	3,2	212,8	3,4	215,8	3,7	218,0	4,7	218,9	5,2	219,3	6,0
17000	206,8	13,1	207,7	10,6	212,7	11,3	219,3	6,2	217,6	4,9	208,1	4,2	201,8	2,8	198,7	4,5	198,1	5,1	199,2	2,6	201,1	4,0	207,5	2,3	213,0	3,2	215,6	3,5	217,5	4,9	218,1	5,6	218,3	6,4
18000	208,3	14,7	208,8	11,8	213,3	12,1	219,5	6,1	218,2	4,9	209,5	4,0	204,2	3,0	201,8	4,0	201,1	4,0	202,5	2,9	204,1	4,1	209,3	1,5	213,6	3,1	215,6	3,4	216,9	5,1	217,2	6,0	217,0	6,8
19000	209,7	16,0	209,9	12,9	213,9	12,6	219,8	6,3	218,8	4,9	211,0	3,6	206,7	2,9	204,9	3,7	204,1	3,6	205,8	3,0	207,0	3,9	211,0	1,3	214,2	3,0	215,5	3,6	216,4	5,4	216,3	6,3	215,8	7,3
20000	211,1	17,1	211,1	14,0	214,5	13,0	220,0	6,6	219,3	5,0	212,5	3,0	209,1	2,6	208,0	3,5	207,0	3,8	209,1	2,5	210,0	3,7	212,8	1,5	214,9	3,1	215,4	3,8	215,8	5,6	215,4	6,8	214,6	7,7
22000	214,1	18,9	214,6	15,6	215,1	13,7	221,6	7,0	221,0	4,6	215,8	2,5	213,7	2,5	213,2	3,4	212,5	4,0	214,3	2,2	215,0	3,6	216,6	2,2	216,8	3,4	215,8	4,4	215,1	6,3	214,1	7,5	213,4	8,4
24000	217,2	20,0	218,7	16,8	215,6	14,3	223,7	8,2	222,9	4,9	219,3	2,5	218,2	2,5	217,9	3,5	217,8	4,2	219,1	2,2	219,5	3,7	220,5	3,1	219,1	3,9	216,3	5,3	214,6	7,0	213,0	8,1	212,6	9,0
26000	220,4	19,4	222,8	16,0	216,0	14,5	225,8	8,4	224,8	6,8	222,7	3,3	222,7	2,8	222,5	3,7	223,1	4,3	223,8	3,0	224,1	3,9	224,4	3,3	221,3	4,3	216,9	6,2	214,1	7,6	211,8	8,8	211,9	9,6
28000	223,5	17,7	226,9	14,3	216,5	14,1	227,8	9,1	226,8	7,3	226,2	6,4	227,2	3,8	227,2	3,8	228,5	4,4	228,6	5,1	228,7	4,8	228,2	4,3	223,6	4,8	217,4	6,9	213,5	8,1	210,7	9,4	211,1	10,2
30000	226,6	16,0	230,9	12,7	216,9	13,7	229,9	9,6	228,7	5,0	229,7	5,8	231,7	5,3	231,9	4,6	233,8	4,3	233,3	5,4	233,2	6,0	232,1	5,6	225,8	5,2	217,9	7,6	213,0	8,5	209,6	9,9	210,4	10,7

Таблица 36 — Значение средней широтной температуры и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ВД для сентября — октября — ноября

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры T и ее среднеквадратического отклонения σ_T для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T
0	256,1	9,0	261,9	7,6	270,1	3,0	278,2	2,4	286,6	3,9	286,4	3,2	293,0	4,5	299,0	3,5	298,5	2,8	299,2	3,5	298,3	5,6	296,3	7,6	282,1	8,1	274,7	9,1	271,6	9,1	265,7	9,9	261,7	9,4
500	255,1	7,3	260,0	6,7	268,6	3,4	275,0	3,4	283,2	4,3	284,2	4,0	291,7	4,0	295,4	3,0	295,7	2,3	296,3	3,5	295,7	6,5	293,8	8,7	281,4	7,9	273,8	8,5	270,3	8,4	265,0	9,0	261,1	8,7
1000	254,0	5,7	258,2	5,8	267,0	3,9	271,9	4,3	279,7	4,7	282,1	4,9	290,4	3,7	291,8	2,7	292,8	1,7	293,3	3,5	293,1	6,4	291,4	7,9	280,8	7,5	272,8	7,8	269,0	7,6	264,3	8,1	260,6	7,9
1500	252,9	4,4	256,3	4,8	265,4	4,4	268,8	5,3	276,4	5,0	280,0	5,7	289,0	3,8	288,2	2,2	290,0	1,3	290,4	3,6	290,5	3,8	288,9	6,2	280,0	7,3	271,8	7,4	267,6	7,0	263,6	7,2	259,9	7,2
2000	250,5	4,1	254,7	4,6	263,2	4,5	266,7	5,4	274,8	4,9	277,9	5,2	285,8	3,2	286,1	2,4	287,2	1,3	287,7	3,3	287,7	3,5	285,9	5,7	277,5	6,8	269,5	7,0	265,5	6,8	261,6	7,1	258,1	7,1
3000	245,7	3,5	251,4	4,2	258,6	4,5	262,6	5,6	271,5	4,6	273,8	4,1	279,4	2,2	281,7	2,9	281,6	1,4	282,4	2,6	282,2	3,1	280,1	4,8	272,4	6,0	265,1	6,4	261,2	6,6	257,6	6,9	254,4	6,9
4000	239,9	3,9	246,0	4,3	252,5	4,6	257,0	5,6	266,0	4,6	268,0	3,4	273,7	2,1	276,6	2,5	276,3	1,4	277,2	2,6	277,0	3,2	274,4	4,9	266,2	5,6	259,4	6,1	255,6	6,5	252,1	6,9	249,0	6,7
5000	234,0	4,2	240,6	4,4	246,3	4,6	251,3	5,5	260,3	4,6	262,0	2,8	268,0	2,0	271,4	2,0	271,2	1,4	271,9	2,6	271,8	3,3	268,8	4,9	259,9	5,2	253,6	5,9	249,9	6,4	246,6	6,8	243,6	6,6
6000	228,3	4,4	235,0	4,5	240,0	4,6	245,5	5,4	254,3	4,5	255,7	2,5	262,0	2,0	265,6	1,6	265,4	1,4	266,2	2,6	266,1	3,4	262,8	5,0	253,3	5,0	247,5	5,7	244,0	6,2	240,9	6,6	238,1	6,3
7000	223,1	4,1	229,2	4,5	233,6	4,5	239,5	5,3	247,4	4,6	248,7	2,5	255,4	2,1	258,6	1,5	258,4	1,3	259,3	2,7	259,3	3,4	256,1	5,3	246,3	5,1	240,7	5,5	237,5	5,9	234,8	6,3	232,6	5,9
8000	217,8	3,8	223,4	4,2	227,3	4,3	233,4	4,7	240,5	4,3	241,8	2,5	248,9	2,2	251,7	1,6	251,4	1,4	252,4	3,0	252,5	3,6	249,4	5,5	239,2	5,1	233,9	5,0	231,0	5,3	228,8	5,6	227,1	5,2
9000	212,5	3,5	217,6	3,9	220,9	4,1	227,3	4,0	233,7	3,9	234,8	2,5	242,4	2,1	244,7	1,8	244,4	1,5	245,6	3,3	245,7	3,8	242,7	5,7	232,2	5,3	227,1	4,5	224,6	4,5	222,8	4,8	221,6	4,5
10000	209,0	4,2	214,1	4,2	217,0	5,0	223,9	4,4	228,7	3,8	229,5	2,4	235,3	2,1	236,8	1,8	236,5	1,5	237,8	3,7	238,1	4,0	236,0	5,8	227,0	5,4	222,8	4,4	221,1	4,5	220,4	4,7	219,7	4,9
11000	206,6	5,5	212,0	5,2	214,5	6,6	222,1	5,3	224,7	4,5	225,0	2,7	227,9	2,0	228,5	2,1	228,1	1,6	229,4	4,0	230,1	4,0	229,3	5,2	222,8	5,3	220,0	4,9	219,3	5,4	220,0	5,3	219,9	5,3
12000	204,1	7,0	209,8	6,4	212,0	8,1	220,2	6,1	220,8	5,2	220,6	3,2	220,5	1,9	220,1	2,7	219,7	1,8	221,0	4,3	222,0	3,9	222,6	4,5	218,7	4,9	217,2	5,4	217,5	6,1	219,6	5,7	220,1	5,4
13000	203,9	8,2	210,0	7,1	211,9	8,4	220,8	5,4	219,5	4,6	217,4	3,1	213,6	2,2	212,3	3,4	211,6	2,0	213,0	4,9	214,3	4,0	216,1	4,3	217,2	3,8	217,7	4,7	218,1	5,5	219,9	5,3	220,1	5,2
14000	203,8	9,3	210,4	7,7	212,0	9,0	221,3	5,1	218,4	4,1	214,5	3,0	207,3	2,4	205,1	4,2	204,2	2,8	205,5	5,7	207,0	4,3	210,1	4,4	215,8	3,3	218,1	4,2	218,6	5,0	220,0	5,1	220,1	5,4
15000	204,2	10,6	211,7	8,6	212,1	9,8	221,5	5,5	217,5	4,3	212,6	3,1	203,6	2,7	200,7	5,1	199,9	4,5	201,0	7,0	202,3	4,5	206,3	5,0	214,4	3,4	218,0	4,0	218,4	4,9	219,5	5,3	219,4	5,7
16000	204,6	11,9	213,1	9,5	212,3	10,5	221,6	6,0	216,6	4,4	210,7	3,2	199,8	3,0	196,3	6,0	195,7	6,2	196,5	8,4	197,7	4,8	202,5	5,8	213,1	3,7	217,8	3,7	218,1	4,9	219,0	5,5	218,8	6,1
17000	205,4	13,3	214,7	10,5	212,7	11,3	222,1	5,6	216,9	4,3	211,1	3,4	201,1	3,1	197,7	5,3	197,0	5,4	197,8	7,4	199,0	4,8	203,3	5,3	213,1	3,5	217,6	3,8	217,7	5,1	218,1	6,0	217,8	6,6
18000	206,3	14,8	216,4	11,7	213,3	12,1	222,7	5,1	217,6	4,2	212,5	3,6	204,4	3,2	201,3	4,3	200,5	4,1	201,5	6,0	202,7	4,9	206,0	4,8	213,7	3,3	217,5	3,8	217,2	5,3	217,2	6,4	216,7	7,1
19000	207,1	16,0	218,1	12,6	213,9	12,6	223,4	4,9	218,3	4,3	214,0	3,4	207,8	3,1	205,0	4,0	204,0	3,7	205,1	5,4	206,4	5,0	208,7	4,5	214,3	3,2	217,3	3,9	216,8	5,6	216,2	6,8	215,6	7,5
20000	208,0	17,2	219,9	13,5	214,5	13,0	224,0	4,9	219,1	4,3	215,4	2,9	211,1	2,7	208,6	4,0	207,5	3,9	208,8	5,4	210,0	4,9	211,3	4,3	214,8	3,1	217,2	4,2	216,3	6,0	215,3	7,2	214,5	7,9
22000	210,6	18,9	223,7	14,8	215,1	13,7	225,3	5,7	221,1	4,1	218,4	2,5	216,1	2,5	214,6	4,1	213,1	4,0	214,4	5,6	215,6	5,0	216,0	4,2	217,3	3,5	217,7	4,8	216,1	6,6	214,4	8,0	213,1	8,7
24000	213,6	20,0	227,7	15,7	215,6	14,3	226,5	7,2	223,3	4,4	221,5	2,5	220,4	2,5	220,2	4,5	218,3	4,2	219,4	5,6	220,6	5,2	220,5	4,1	220,2	4,1	218,5	5,5	216,2	7,4	213,8	8,7	211,9	9,3
26000	216,5	19,3	231,7	15,4	216,0	14,5	227,7	8,4	225,5	8,5	224,5	3,2	224,7	2,9	225,7	7,1	223,5	4,4	224,4	6,0	225,6	5,8	224,9	4,2	223,1	4,5	219,2	6,4	216,3	8,3	213,3	9,6	210,8	9,9
28000	219,4	17,7	235,7	14,2	216,5	14,1	229,0	9,5	227,7	6,8	227,6	4,8	229,1	4,3	231,3	5,7	228,6	6,4	229,3	7,3	230,6	7,6	229,3	6,6	226,0	4,7	220,0	6,9	216,4	9,0	212,7	9,2	209,6	10,1
30000	222,3	16,0	239,7	12,7	216,9	13,7	230,2	9,0	229,9	4,6	230,7	5,7	233,4	4,8	236,8	4,8	233,8	5,8	234,3	8,6	235,6	9,7	233,8	9,5	228,9	5,0	220,8	7,5	216,5	9,8	212,1	10,1	208,5	10,4

Таблица 37 — Значение средней широтной температуры и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ВД для сентября — октября — ноября

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры T и ее среднеквадратического отклонения σ_T для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T
0	256,2	9,0	262,3	6,8	269,9	3,0	281,3	2,3	287,2	3,4	291,0	2,5	297,8	3,6	301,1	3,0	303,5	2,6	301,2	2,0	299,5	3,5	294,0	5,0	285,6	8,5	278,0	12,9	267,0	13,7	261,5	14,0	262,1	10,0
500	254,7	7,3	259,9	5,9	268,5	3,4	278,3	3,1	283,7	3,8	288,0	3,3	294,6	3,3	297,5	2,7	299,3	2,1	297,7	1,9	296,0	3,5	291,1	5,1	283,1	9,0	275,7	11,6	266,1	12,2	261,5	12,0	261,4	9,0
1000	253,3	5,6	257,4	5,2	267,0	3,9	275,2	3,9	280,2	4,1	284,9	3,9	291,4	3,1	294,0	2,4	295,1	1,6	294,2	1,8	292,6	3,5	288,2	5,2	280,7	8,9	273,5	10,3	265,2	10,8	261,5	10,0	260,7	8,1
1500	251,8	4,3	254,9	4,6	265,5	4,4	272,1	4,8	276,8	4,5	281,9	4,7	288,2	3,1	290,5	2,2	291,0	1,1	290,7	1,8	289,2	3,5	285,4	5,2	278,3	8,0	271,2	9,2	264,2	9,5	261,3	8,3	259,9	7,3
2000	249,8	4,1	253,4	4,2	263,2	4,5	269,8	4,8	274,7	4,4	279,4	4,3	285,4	2,8	287,6	2,5	288,5	1,2	288,1	1,7	287,0	3,3	283,2	4,9	276,0	7,8	268,9	8,8	262,3	9,0	259,6	7,9	258,1	7,2
3000	246,0	3,5	250,2	3,7	258,6	4,5	265,2	5,1	270,3	4,2	274,5	3,6	279,8	2,1	281,9	2,9	283,5	1,4	282,9	1,4	282,4	2,9	279,0	4,5	271,6	7,5	264,3	8,2	258,3	8,0	256,1	7,2	254,5	6,8
4000	241,2	3,8	245,3	4,1	252,4	4,6	259,1	5,1	264,2	4,2	268,5	3,4	274,3	2,1	276,7	2,5	278,0	1,4	277,5	1,4	277,0	2,5	273,8	4,6	266,1	7,4	258,6	7,8	252,8	7,7	250,7	7,0	249,1	6,7
5000	236,3	4,1	240,3	4,4	246,2	4,6	253,0	5,2	257,9	4,4	262,5	3,2	268,8	2,1	271,5	1,9	272,4	1,4	272,0	1,5	271,5	2,1	268,6	4,7	260,6	7,4	252,8	7,4	247,2	7,5	245,2	6,8	243,7	6,6
6000	231,2	4,1	235,1	4,6	239,9	4,6	246,7	5,1	251,4	4,5	256,1	3,1	262,9	2,1	265,7	1,6	266,3	1,4	266,1	1,5	265,4	2,0	262,8	4,7	254,9	7,4	246,8	7,0	241,5	7,1	239,5	6,5	238,1	6,3
7000	225,8	3,9	229,5	4,6	233,5	4,5	240,1	4,8	244,3	4,5	249,2	3,1	256,1	2,2	258,8	1,5	259,3	1,3	259,2	1,6	258,3	2,0	256,1	4,8	248,5	7,5	240,6	6,7	235,3	6,7	233,5	6,0	232,3	5,8
8000	220,4	3,7	224,0	4,3	227,1	4,3	233,4	4,4	237,2	4,1	242,3	3,1	249,4	2,3	251,9	1,6	252,4	1,4	252,3	1,9	251,2	2,3	249,5	4,6	242,2	7,2	234,4	6,0	229,2	5,8	227,6	5,2	226,6	5,2
9000	215,0	3,4	218,4	4,1	220,7	4,0	226,8	3,7	230,0	3,7	235,3	3,1	242,6	2,3	245,0	2,0	245,4	1,6	245,5	2,2	244,1	2,5	242,8	4,3	235,9	6,9	228,1	5,1	223,0	4,8	221,6	4,4	220,8	4,5
10000	212,1	4,2	215,7	4,9	216,9	5,2	223,6	4,5	225,9	3,8	229,9	3,1	235,4	2,3	237,1	1,8	237,4	1,4	237,5	2,3	236,4	2,7	235,8	3,7	230,7	6,2	224,9	4,9	220,8	4,5	219,7	4,7	219,2	5,2
11000	210,5	5,6	214,6	6,3	214,4	6,8	222,1	5,6	223,3	4,6	225,2	3,4	227,9	2,1	228,5	2,4	228,8	1,6	229,0	2,3	228,4	2,9	228,7	3,0	226,1	5,3	223,1	5,2	220,5	4,9	219,7	4,9	219,7	5,5
12000	208,8	7,2	213,4	7,7	211,9	8,1	220,6	6,2	220,7	5,1	220,5	3,5	220,5	2,0	220,0	3,2	220,3	1,7	220,5	2,6	220,4	3,1	221,6	2,7	221,4	4,6	221,4	5,3	220,3	5,3	219,8	4,9	220,2	5,5
13000	208,7	8,3	214,1	8,4	211,9	8,5	221,5	5,5	220,5	4,3	217,1	3,3	213,8	2,2	212,1	4,2	212,4	1,9	212,5	3,4	213,3	3,5	215,5	2,8	218,2	4,4	221,1	4,5	221,0	4,7	220,5	4,7	220,5	5,3
14000	208,8	9,5	214,8	9,3	212,0	9,0	222,3	5,1	220,2	3,9	214,0	3,3	207,5	2,4	204,8	5,1	204,9	2,8	205,0	4,1	206,6	3,9	209,8	3,1	215,3	4,5	220,8	4,0	221,7	4,5	221,1	4,7	220,7	5,4
15000	210,0	10,8	215,9	10,4	212,1	9,8	222,4	5,3	219,3	3,9	211,9	3,3	203,6	2,8	199,9	6,2	200,0	4,9	200,4	4,5	202,3	4,3	206,1	3,8	213,7	5,0	220,5	3,8	221,8	4,5	221,0	4,9	220,2	5,6
16000	211,3	12,1	217,0	11,5	212,3	10,6	222,6	5,4	218,5	3,9	209,9	3,5	199,6	3,3	195,1	7,2	195,1	7,0	195,7	4,9	198,0	4,8	202,5	4,3	212,0	5,5	220,2	3,7	221,8	4,6	220,9	5,1	219,7	5,9
17000	212,7	13,5	218,5	12,4	212,7	11,4	223,0	5,2	218,7	3,7	210,3	3,6	200,6	3,4	196,3	6,0	196,0	5,7	196,7	4,5	198,8	4,3	203,0	4,3	212,2	5,1	220,2	3,7	221,7	4,8	220,6	5,4	218,9	6,4
18000	214,2	14,9	220,2	13,2	213,3	12,2	223,5	5,0	219,3	3,7	211,8	3,5	203,9	3,4	200,4	4,5	199,7	4,1	200,5	4,0	202,1	3,8	205,6	4,2	213,3	4,6	220,3	3,6	221,4	5,0	220,1	5,8	217,9	6,8
19000	215,8	16,1	221,9	13,7	213,9	12,7	224,0	4,9	220,0	3,7	213,4	3,3	207,2	3,2	204,6	4,3	203,5	3,7	204,2	3,7	205,4	3,4	208,2	3,8	214,4	4,0	220,3	3,7	221,2	5,2	219,7	6,1	217,0	7,2
20000	217,3	17,3	223,6	14,0	214,4	13,0	224,5	5,0	220,6	3,7	215,0	2,8	210,6	2,8	208,7	4,5	207,2	4,0	208,0	3,5	208,7	2,9	210,7	3,3	215,5	3,4	220,4	3,8	221,0	5,4	219,2	6,4	216,0	7,5
22000	219,8	18,9	228,7	14,1	215,1	13,8	225,5	5,5	222,2	3,6	218,1	2,5	215,7	2,6	214,6	4,7	213,4	4,0	213,9	3,5	214,2	2,7	215,2	2,8	217,9	2,9	221,3	4,0	221,1	5,7	218,8	6,7	214,5	8,1
24000	221,9	20,0	234,5	14,0	215,6	14,3	226,4	6,5	223,9	3,9	221,2	2,4	220,1	2,6	219,3	5,5	218,9	4,1	219,0	3,6	219,2	2,5	219,4	2,6	220,5	2,7	222,6	4,3	221,5	6,1	218,8	7,1	213,3	8,5
26000	224,0	19,3	240,4	13,2	216,0	14,5	227,3	8,7	225,7	6,2	224,3	3,0	224,5	3,0	224,1	6,3	224,5	4,5	224,2	3,5	224,2	2,8	223,6	2,9	223,1	2,9	223,8	4,4	221,9	6,5	218,7	7,5	212,0	9,0
28000	226,1	17,7	246,2	11,6	216,4	14,1	228,2	8,2	227,4	5,3	227,4	6,3	228,9	3,6	228,8	7,9	230,0	6,5	229,3	5,1	229,2	2,9	227,8	3,7	225,6	3,8	225,1	4,6	222,2	6,7	218,6	7,9	210,8	9,2
30000	228,2	16,1	252,1	9,9	216,9	13,7	229,1	7,4	229,2	4,4	230,5	5,3	233,3	4,4	233,6	5,2	235,5	4,8	234,4	4,9	234,2	3,3	232,0	4,9	228,2	5,1	226,3	4,7	222,6	7,0	218,6	8,3	209,6	9,4

Таблица 38 — Значение средней широтной температуры и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 180° до 120° ЗД для сентября — октября — ноября

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры T и ее среднеквадратического отклонения σ_T для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T
0	256,0	8,8	265,4	7,3	269,9	3,0	280,9	2,2	284,7	3,0	293,5	1,9	299,9	2,9	301,3	2,8	302,7	1,6	299,3	1,8	297,3	2,4	296,4	2,8	282,5	8,4	278,9	5,9	273,4	10,7	265,0	9,7	258,5	8,8
500	254,5	7,1	263,3	6,4	268,4	3,5	278,1	2,9	281,3	3,4	289,2	2,5	295,5	2,7	297,0	2,3	298,3	1,5	296,2	1,5	293,7	2,2	292,6	2,8	282,7	7,6	277,8	6,1	272,3	9,4	264,8	8,8	258,8	8,1
1000	252,9	5,5	261,3	5,5	266,9	3,9	275,2	3,6	277,8	3,7	285,0	3,2	291,0	2,6	292,7	1,7	293,9	1,4	293,1	1,2	290,1	2,0	288,7	2,9	282,9	6,8	276,8	6,3	271,1	8,0	264,6	8,0	259,0	7,2
1500	251,4	4,3	259,2	4,9	265,3	4,4	272,3	4,2	274,6	4,0	281,0	3,7	286,9	2,6	288,7	1,4	289,8	1,3	290,1	1,0	286,8	1,7	285,2	2,8	282,7	6,1	275,6	6,5	269,8	6,9	264,1	7,2	259,0	6,5
2000	249,9	4,1	257,2	4,5	263,0	4,5	269,8	4,3	272,6	4,0	279,2	3,5	284,8	2,4	286,6	1,9	287,5	1,3	287,4	1,0	284,9	1,7	283,2	2,7	280,2	6,7	273,2	6,7	267,4	6,7	262,1	7,0	257,2	6,5
3000	246,7	3,5	253,0	4,1	258,3	4,5	264,7	4,6	268,6	3,9	275,4	3,2	280,5	2,1	282,5	3,0	283,0	1,2	282,0	1,0	281,0	1,8	279,3	2,2	275,0	6,7	268,5	7,3	262,4	6,4	258,1	6,4	253,6	6,3
4000	241,8	3,6	247,4	4,2	251,9	4,6	258,3	4,7	262,2	4,0	269,6	3,4	275,1	2,1	277,0	2,4	277,4	1,2	276,5	1,0	275,3	1,7	273,4	2,4	268,9	6,4	262,5	7,4	256,3	6,4	252,3	6,2	248,1	6,2
5000	236,9	3,8	241,7	4,5	245,6	4,6	251,9	4,9	255,8	4,1	263,8	3,5	269,7	2,1	271,6	1,9	271,8	1,1	271,0	1,0	269,6	1,8	267,6	2,3	262,7	6,5	256,6	7,5	250,2	6,5	246,5	6,0	242,5	6,2
6000	231,5	3,8	235,9	4,5	239,1	4,6	245,4	4,8	249,0	4,2	257,5	3,7	263,4	2,2	265,3	1,5	265,4	1,1	264,8	1,1	263,0	1,8	260,8	2,4	255,9	6,3	250,2	7,6	243,9	6,5	240,5	5,8	236,9	5,9
7000	225,6	3,7	229,8	4,4	232,6	4,5	238,6	4,4	241,7	4,3	250,5	3,8	256,1	2,3	258,0	1,3	258,1	1,3	257,7	1,1	255,4	1,9	253,1	2,6	248,4	6,2	243,4	7,6	237,5	6,3	234,3	5,6	231,3	5,6
8000	219,7	3,5	223,7	4,2	226,0	4,3	231,9	4,0	234,3	4,0	243,5	3,8	248,8	2,4	250,7	1,3	250,8	1,3	250,6	1,1	247,7	1,9	245,3	2,6	240,8	5,9	236,5	7,1	231,1	5,7	228,1	5,0	225,7	5,0
9000	213,8	3,3	217,6	3,9	219,5	4,1	225,1	3,7	227,0	3,6	236,5	3,8	241,5	2,4	243,4	1,4	243,5	1,3	243,4	1,3	240,1	2,0	237,5	2,7	233,2	5,6	229,6	6,5	224,7	5,0	221,9	4,3	220,0	4,4
10000	211,3	4,1	215,1	4,7	216,4	5,1	222,4	4,8	224,3	3,8	230,4	3,9	233,8	2,4	235,3	1,4	235,1	1,5	235,1	1,4	232,3	2,0	230,3	2,5	227,2	5,0	225,5	5,8	223,1	5,0	221,2	4,8	220,0	5,4
11000	209,3	5,5	213,2	5,8	213,9	6,6	220,4	5,9	222,4	4,6	224,5	3,9	226,0	2,2	227,0	1,3	226,5	1,9	226,5	1,4	224,4	1,8	223,3	2,4	221,5	4,6	221,7	5,2	222,3	5,0	221,4	5,0	220,8	5,7
12000	207,7	7,0	211,7	7,1	211,9	8,1	219,0	6,5	221,0	5,1	219,0	3,8	218,6	2,0	219,0	1,5	218,1	2,2	218,2	1,6	216,9	1,8	216,8	2,5	216,6	4,5	218,6	4,7	221,7	4,9	221,6	5,0	221,5	5,6
13000	207,6	8,0	212,0	7,8	212,0	8,4	219,6	5,7	221,5	4,3	215,5	3,6	212,5	2,1	211,7	1,8	210,4	2,3	210,6	1,6	210,7	2,0	212,2	2,7	214,5	4,3	218,1	4,1	222,0	4,1	222,1	4,4	221,6	5,2
14000	207,9	9,1	212,4	8,5	212,0	9,0	219,9	5,1	221,6	3,7	212,7	3,6	207,5	2,4	205,5	2,2	203,8	2,4	204,3	1,8	205,6	2,2	208,5	2,9	212,7	4,3	217,6	3,8	222,1	3,6	222,3	3,9	221,4	5,2
15000	208,8	10,3	213,2	9,7	212,2	9,8	219,8	5,0	221,3	3,5	211,2	3,8	204,3	2,9	201,3	2,9	199,0	2,7	200,2	2,5	202,7	2,7	206,2	3,2	211,5	4,5	217,2	3,8	222,0	3,5	222,2	3,9	220,9	5,3
16000	209,8	11,5	213,9	10,7	212,3	10,5	219,8	5,0	221,0	3,4	209,6	4,0	201,1	3,6	197,1	3,6	194,2	3,3	196,2	3,1	199,8	3,3	203,9	3,5	210,3	4,9	216,8	3,8	221,8	3,4	222,0	3,9	220,3	5,5
17000	211,0	13,0	214,9	11,9	212,8	11,3	219,9	5,0	221,2	3,3	210,6	3,8	202,8	3,7	199,0	3,7	196,6	3,5	198,3	3,3	201,4	3,4	205,1	3,5	210,8	4,5	216,8	3,7	221,5	3,4	221,5	4,0	219,4	5,8
18000	212,2	14,7	216,0	13,2	213,4	12,1	220,1	5,0	221,7	3,2	212,1	3,5	205,5	3,7	202,4	3,7	200,7	3,4	201,7	3,3	204,1	3,5	207,1	3,6	211,7	4,1	216,9	3,7	221,2	3,3	220,9	4,1	218,4	6,0
19000	213,5	16,0	217,0	14,0	213,9	12,6	220,4	5,0	222,1	3,2	213,6	3,2	208,3	3,4	205,7	3,4	204,8	3,3	205,2	3,1	206,8	3,2	209,2	3,4	212,6	3,6	216,9	3,6	220,9	3,4	220,4	4,2	217,4	6,3
20000	214,8	17,1	218,1	14,5	214,5	13,0	220,6	5,1	222,5	3,1	215,1	2,8	211,1	2,9	209,0	2,8	208,9	3,2	208,7	2,7	209,5	2,6	211,2	3,1	213,5	3,2	217,0	3,4	220,5	3,5	219,8	4,4	216,4	6,4
22000	217,7	18,9	221,4	15,1	215,1	13,7	221,2	5,5	223,4	3,2	218,5	2,5	215,9	2,6	214,4	2,6	214,2	3,2	214,2	2,6	214,4	2,3	215,2	2,6	215,7	3,1	217,6	3,4	220,2	3,9	219,1	4,8	215,1	6,8
24000	220,7	20,0	225,2	15,3	215,6	14,3	222,0	5,8	224,4	3,3	221,9	2,5	220,5	2,7	219,4	2,6	218,5	3,3	219,1	2,6	219,0	2,2	219,3	2,3	218,0	3,0	218,3	3,5	220,1	4,3	218,5	5,2	214,1	7,2
26000	223,8	19,4	228,9	14,0	216,0	14,5	222,7	5,7	225,4	4,0	225,4	2,8	225,1	3,1	224,4	2,4	222,8	3,2	224,0	2,8	223,6	2,4	223,3	2,4	220,4	3,4	219,0	3,9	219,9	4,9	217,8	5,7	213,2	7,8
28000	226,8	17,9	232,7	12,4	216,4	14,1	223,5	5,8	226,3	3,9	228,8	4,0	229,6	3,6	229,4	3,2	227,2	3,7	228,9	3,2	228,3	3,1	227,4	3,3	222,8	4,0	219,7	4,4	219,8	5,5	217,2	6,3	212,2	8,4
30000	231,5	16,2	236,5	10,7	216,9	13,8	224,2	5,9	227,3	4,0	232,3	4,7	234,2	4,4	234,4	4,4	231,5	4,1	233,9	3,6	232,9	4,1	231,4	4,3	225,2	4,7	220,5	4,7	219,7	5,8	216,6	6,8	211,2	9,0

Таблица 39 — Значение средней широтной температуры и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ЗД для сентября — октября — ноября

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры T и ее среднеквадратического отклонения σ_T для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T
0	256,0	9,0	268,6	8,0	270,2	3,0	280,9	3,3	284,2	3,8	287,1	2,5	287,0	2,1	291,6	4,2	295,1	1,5	297,8	2,0	299,3	3,1	292,2	7,4	282,4	8,0	275,1	9,3	268,9	12,3	262,2	12,8	254,7	10,7
500	254,4	7,3	267,1	7,0	268,6	3,4	278,3	3,6	282,3	4,1	285,9	2,7	287,2	1,9	291,2	3,8	293,3	1,5	295,1	1,8	296,0	3,0	290,5	6,8	281,9	8,3	274,7	9,0	267,8	11,0	261,8	11,4	256,0	9,5
1000	252,9	5,7	265,5	6,0	267,1	3,9	275,6	4,0	280,4	4,5	284,7	2,9	287,4	1,6	290,8	3,3	291,6	1,6	292,5	1,6	292,7	2,9	288,7	6,1	281,4	7,8	274,3	8,6	266,7	9,8	261,4	10,2	257,3	8,4
1500	251,3	4,4	263,8	5,1	265,4	4,4	272,9	4,5	278,5	4,9	283,4	3,2	287,5	1,4	290,2	2,9	289,8	1,6	289,8	1,5	289,5	2,7	286,9	5,4	280,8	7,3	273,8	8,5	265,5	8,6	260,9	9,1	258,3	7,3
2000	250,2	4,1	261,3	4,9	263,1	4,4	270,2	4,4	275,9	4,8	281,0	3,0	285,5	1,4	287,7	2,9	287,1	1,5	287,1	1,4	287,0	2,7	284,4	4,8	278,7	7,7	271,7	8,1	263,6	8,1	259,0	8,6	256,6	7,1
3000	247,9	3,5	256,3	4,4	258,5	4,5	264,7	4,6	270,7	4,6	276,2	2,9	281,5	1,6	282,7	2,8	281,6	1,4	281,6	1,2	282,0	2,7	279,4	3,8	274,4	6,7	267,5	7,3	259,7	7,3	255,4	7,6	253,2	6,8
4000	243,1	3,6	250,2	4,4	252,3	4,6	258,4	4,8	264,4	4,5	269,8	2,9	275,3	1,7	277,0	2,4	276,3	1,3	276,3	1,2	276,3	2,3	273,7	3,6	268,7	6,1	261,9	7,2	254,3	7,2	250,0	7,3	247,8	6,5
5000	238,3	3,6	244,1	4,5	246,1	4,6	252,0	4,9	258,1	4,5	263,5	3,0	269,1	1,8	271,2	1,8	271,0	1,2	270,9	1,2	270,7	1,9	267,9	3,5	262,8	5,7	256,2	7,0	248,8	7,2	244,6	7,1	242,3	6,4
6000	233,0	3,7	237,9	4,5	239,8	4,6	245,5	5,0	251,5	4,5	256,7	3,1	262,4	1,9	264,9	1,6	265,0	1,2	265,0	1,3	264,4	1,8	261,6	3,5	256,5	5,3	250,2	6,9	243,1	7,1	239,1	6,8	236,9	6,0
7000	226,9	3,5	231,6	4,3	233,3	4,5	238,9	4,8	244,5	4,5	249,3	3,2	254,9	1,9	257,6	1,7	257,9	1,3	257,9	1,2	257,2	1,9	254,2	3,7	249,2	5,2	243,4	6,7	237,1	7,0	233,7	6,4	231,6	5,5
8000	220,8	3,3	225,2	4,0	226,9	4,3	232,2	4,4	237,5	4,2	241,9	3,2	247,3	1,9	250,4	1,7	250,8	1,4	250,8	1,2	250,0	2,1	246,7	3,7	241,9	4,8	236,6	6,0	231,0	6,2	228,3	5,6	226,4	5,0
9000	214,6	3,3	218,8	3,8	220,4	4,0	225,6	4,0	230,5	3,7	234,5	3,1	239,8	2,0	243,2	1,5	243,8	1,3	243,7	1,3	242,7	2,1	239,3	3,8	234,7	4,3	229,8	5,1	224,9	5,2	222,9	4,6	221,1	4,4
10000	211,2	3,9	215,1	4,1	216,8	4,9	221,9	4,5	225,9	3,8	228,7	3,0	232,6	1,9	235,2	1,6	235,7	1,3	235,7	1,4	234,8	2,0	232,1	3,6	228,6	3,9	225,6	4,2	222,9	4,5	221,8	4,5	220,4	4,8
11000	208,8	5,2	212,5	5,1	214,3	6,4	219,4	5,7	222,2	4,4	223,5	3,2	225,7	1,8	227,0	1,5	227,3	1,5	227,2	1,4	226,6	1,9	224,8	3,2	223,0	3,9	222,4	4,3	222,5	4,5	222,5	4,5	221,6	5,1
12000	206,6	6,8	210,0	6,4	211,9	8,0	217,1	6,7	218,7	5,3	218,5	3,6	218,8	1,9	218,8	1,4	218,9	1,7	218,8	1,4	218,4	1,8	217,7	2,9	217,6	4,3	219,3	5,2	222,2	5,0	223,2	4,5	222,8	4,7
13000	206,5	7,8	209,8	7,1	211,9	8,4	217,4	6,1	217,9	4,6	216,2	3,8	213,7	2,0	211,6	1,7	211,5	2,0	211,5	1,6	211,4	1,9	212,5	3,0	215,1	4,2	218,8	4,8	222,4	4,5	223,2	4,1	222,6	4,5
14000	206,6	8,7	209,7	7,8	212,0	8,9	217,6	5,6	217,2	3,9	214,0	4,0	209,0	2,2	205,1	2,0	204,8	2,2	205,1	1,8	205,3	2,1	208,0	3,2	212,9	4,1	218,3	4,5	222,4	3,9	223,1	3,8	222,4	4,4
15000	207,3	9,8	210,1	8,8	212,1	9,7	217,3	5,4	216,1	3,9	211,9	3,8	205,8	2,4	201,2	2,3	200,8	2,6	201,4	2,5	202,2	2,5	205,6	3,6	211,6	4,3	217,7	4,3	222,0	3,9	222,5	4,0	221,7	4,7
16000	208,0	10,9	210,6	9,7	212,3	10,5	216,9	5,3	215,0	4,0	209,8	3,6	202,7	2,7	197,2	2,7	196,8	3,2	197,7	3,1	199,0	2,8	203,3	3,9	210,4	4,3	217,1	4,1	221,5	3,8	222,0	4,1	221,0	4,9
17000	209,0	12,6	211,0	11,3	212,7	11,3	216,8	5,2	214,9	3,8	210,1	3,3	203,6	3,0	198,2	3,1	198,2	3,3	199,1	3,3	200,4	2,9	204,4	3,7	210,8	4,0	216,9	3,8	220,9	3,8	221,2	4,4	220,1	5,3
18000	210,0	14,4	211,5	13,2	213,3	12,1	216,7	5,0	215,1	3,7	211,3	3,1	206,2	3,2	201,2	3,5	201,8	3,3	202,4	3,3	203,6	3,1	206,9	3,5	211,9	3,5	216,9	3,5	220,2	3,7	220,2	4,7	219,0	5,6
19000	211,0	15,9	211,9	14,5	213,9	12,6	216,7	5,1	215,4	3,6	212,4	2,8	208,8	3,1	204,1	3,5	205,4	3,4	205,7	3,1	206,8	3,0	209,3	3,2	213,1	3,2	216,9	3,3	219,4	3,8	219,2	4,9	217,9	5,9
20000	212,1	17,1	212,4	15,1	214,5	13,0	216,6	5,4	215,7	3,8	213,6	2,7	211,3	2,8	207,1	3,1	209,0	3,2	209,0	2,7	210,0	2,7	211,7	2,8	214,2	3,0	216,9	3,2	218,7	4,0	218,2	5,3	216,9	6,1
22000	215,5	18,7	213,9	16,1	215,1	13,7	217,0	5,9	217,1	3,7	216,3	2,3	215,5	2,5	212,6	2,9	214,3	3,8	214,2	2,6	215,3	2,5	215,9	2,5	216,6	3,2	217,5	3,7	218,0	4,7	217,2	6,0	215,7	6,4
24000	219,5	20,0	215,6	16,5	215,6	14,3	217,5	6,2	218,8	3,9	219,2	2,0	219,3	2,3	217,9	2,9	218,8	4,3	219,0	3,0	220,2	2,5	219,9	2,5	219,1	3,6	218,4	4,4	217,6	5,7	216,5	6,6	215,0	6,6
26000	223,5	19,4	217,3	14,6	216,0	14,5	218,1	6,1	220,6	8,3	222,1	2,6	223,1	2,4	223,3	2,8	223,2	3,5	223,8	3,3	225,1	3,0	223,8	3,0	221,6	4,0	219,3	5,0	217,2	5,9	215,7	6,6	214,3	6,6
28000	227,5	17,9	219,0	13,1	216,4	14,2	218,7	7,4	222,4	7,1	225,0	4,9	227,0	2,4	228,6	3,3	227,7	5,3	228,5	4,6	230,0	3,8	227,7	3,7	224,1	4,5	220,2	5,5	216,7	6,5	215,0	6,9	213,6	6,9
30000	231,5	16,2	220,8	11,4	216,9	13,8	219,3	9,1	224,1	4,9	227,8	4,2	230,8	2,5	234,0	4,4	232,2	4,3	233,3	4,2	234,9	4,6	231,6	4,6	226,6	4,9	221,0	6,0	216,3	7,1	214,3	7,4	212,9	7,1

Таблица 40 — Значение средней широтной температуры и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ЗД для сентября — октября — ноября

В кельвинах

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной температуры T и ее среднеквадратического отклонения σ_T для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T	T	σ_T
0	255,1	8,9	253,4	8,7	270,0	3,0	278,4	4,6	283,1	4,7	289,8	4,6	295,0	3,2	299,8	5,7	299,5	1,4	299,9	2,4	298,3	2,2	295,3	4,9	289,0	7,0	283,6	7,1	279,4	9,1	271,4	9,8	259,7	9,9
500	255,8	7,3	254,8	7,6	268,5	3,4	276,0	4,7	280,4	5,1	288,2	4,8	293,0	3,5	296,0	5,2	296,4	1,6	297,1	2,4	296,5	2,1	292,5	4,7	286,6	6,7	281,1	7,2	276,8	8,4	269,7	9,1	259,9	9,6
1000	256,5	5,7	256,2	6,4	267,0	3,9	273,7	4,9	277,7	5,5	286,6	5,0	291,1	3,9	292,2	4,8	293,2	1,8	294,2	2,2	294,7	1,9	289,6	4,3	284,2	6,4	278,6	7,4	274,3	7,7	268,0	8,0	260,1	8,2
1500	256,7	4,4	257,3	5,4	265,4	4,4	271,3	4,9	275,0	5,8	284,9	5,2	289,1	4,2	288,5	4,5	290,1	2,0	291,3	2,2	292,7	1,7	286,7	4,0	281,7	6,1	276,1	7,6	271,7	7,0	266,3	7,1	260,2	7,0
2000	252,5	4,1	255,4	5,1	263,1	4,4	268,6	4,9	273,1	5,7	282,5	5,0	286,2	3,8	286,2	3,9	287,5	1,8	288,1	1,9	289,1	1,6	283,9	3,7	279,4	5,8	274,2	7,5	269,5	7,0	264,2	7,0	258,9	6,8
3000	244,1	3,5	251,6	4,8	258,5	4,5	263,3	4,8	269,2	5,2	277,6	4,6	280,6	2,8	281,6	2,7	282,2	1,6	281,6	1,5	281,9	1,4	278,4	3,1	274,7	5,2	270,4	7,2	265,1	7,1	260,1	6,7	256,3	6,3
4000	240,3	3,5	246,0	4,6	252,3	4,6	256,9	4,9	263,4	5,1	271,7	4,4	275,0	2,7	276,4	2,2	276,8	1,5	276,2	1,5	276,1	1,5	272,1	3,1	268,7	4,9	264,6	7,0	259,2	7,0	254,4	6,6	250,9	6,0
5000	236,6	3,5	240,2	4,5	246,0	4,6	250,5	5,1	257,5	4,9	265,7	4,2	269,4	2,5	271,2	1,7	271,4	1,4	270,8	1,5	270,2	1,5	265,8	3,2	262,8	4,8	258,8	6,8	253,3	6,9	248,8	6,4	245,5	5,9
6000	232,1	3,5	234,5	4,4	239,6	4,6	244,0	5,1	251,2	4,8	259,2	4,2	263,2	2,5	265,1	1,7	265,3	1,4	264,7	1,5	264,0	1,6	259,1	3,3	256,2	4,8	252,5	6,7	247,2	6,7	242,9	6,2	239,9	5,6
7000	226,5	3,3	228,7	4,2	233,1	4,6	237,2	4,9	244,4	4,7	251,9	4,1	255,9	2,8	257,8	2,2	258,3	1,4	257,6	1,4	256,9	1,7	251,7	3,5	248,8	4,7	245,4	6,4	240,7	6,2	236,9	5,8	234,0	5,0
8000	220,8	3,2	222,9	3,9	226,7	4,3	230,5	4,7	237,6	4,5	244,6	4,1	248,7	2,9	250,5	2,1	251,2	1,4	250,5	1,3	249,9	1,7	244,2	3,6	241,3	4,5	238,4	5,8	234,3	5,5	230,8	5,2	228,1	4,6
9000	215,1	3,2	217,2	3,6	220,2	4,1	223,7	4,3	230,8	4,0	237,3	4,0	241,4	2,9	243,2	1,9	244,2	1,3	243,4	1,3	242,8	1,8	236,8	3,5	233,9	4,3	231,4	5,1	227,8	4,6	224,7	4,4	222,2	4,1
10000	210,9	3,8	213,0	3,8	216,7	4,8	220,2	4,5	226,0	3,8	231,1	4,0	233,9	2,7	235,3	1,8	236,4	1,2	235,6	1,3	235,2	1,8	230,0	3,4	227,5	3,9	226,3	4,5	224,7	4,6	222,7	4,6	221,0	4,8
11000	207,2	5,0	209,4	4,6	214,2	6,3	217,9	5,5	221,9	4,2	225,2	4,1	226,3	2,4	227,2	1,7	228,3	1,3	227,5	1,3	227,3	1,7	223,6	3,1	221,5	3,7	221,9	4,8	222,6	4,9	222,1	5,0	221,2	5,4
12000	203,8	6,7	206,1	5,7	211,9	8,0	215,8	6,8	218,1	5,3	219,5	4,3	218,9	2,1	219,2	1,5	220,2	1,2	219,5	1,3	219,6	1,6	217,4	3,0	215,9	4,0	217,8	5,6	220,8	4,9	221,5	4,8	221,5	5,2
13000	203,6	7,5	205,4	6,4	212,0	8,4	216,3	6,5	217,7	4,7	215,5	4,1	213,0	2,5	212,1	1,7	212,7	1,5	212,4	1,6	213,1	1,8	213,9	3,3	214,1	4,3	217,0	5,2	220,7	4,3	221,8	4,4	221,6	5,1
14000	203,5	8,4	205,1	7,1	212,0	8,9	216,5	6,1	217,2	4,3	212,0	4,0	207,8	2,8	205,9	1,8	206,0	1,8	206,2	1,9	207,7	2,1	211,1	3,6	212,6	4,6	216,3	4,9	220,4	3,8	221,8	4,1	221,4	5,0
15000	203,8	9,3	205,6	8,0	212,2	9,7	216,0	6,0	216,7	4,4	209,6	4,2	204,5	3,2	201,9	1,9	201,3	2,3	202,8	2,5	205,1	2,6	210,1	3,8	212,1	4,5	215,9	4,5	219,9	3,8	221,2	4,2	220,7	5,4
16000	204,1	10,3	206,1	9,0	212,3	10,5	215,6	5,8	216,1	4,5	207,3	4,5	201,2	3,6	198,0	2,1	196,5	2,9	199,3	3,2	202,5	3,2	209,1	4,1	211,6	4,6	215,5	4,2	219,4	3,9	220,7	4,4	220,1	5,7
17000	205,2	12,1	207,5	10,9	212,8	11,2	214,8	5,5	216,3	4,4	208,0	4,4	202,5	3,9	199,5	2,7	198,0	3,2	200,8	3,3	204,0	3,4	210,1	4,1	212,1	4,2	215,5	3,8	218,8	4,0	219,9	4,7	219,3	6,0
18000	206,5	14,3	209,2	13,2	213,3	12,0	214,0	5,1	216,8	4,1	209,7	4,1	205,0	4,1	202,6	3,3	201,3	3,3	203,7	3,3	206,8	3,5	211,6	4,0	212,9	3,7	215,6	3,5	218,1	4,1	219,1	4,8	218,4	6,6
19000	207,8	13,9	210,9	14,9	213,9	12,6	213,1	5,2	217,3	4,2	211,4	3,7	207,6	4,0	205,7	3,7	204,6	3,3	206,6	3,1	209,5	3,1	213,2	3,6	213,7	3,4	215,6	3,3	217,5	4,4	218,3	5,2	217,6	6,9
20000	209,1	14,0	212,6	15,8	214,5	13,0	212,3	5,7	217,8	4,4	213,0	3,2	210,1	3,8	208,8	3,3	207,9	3,2	209,5	2,7	212,3	2,5	214,8	3,2	214,6	3,1	215,7	3,3	216,8	4,7	217,4	5,5	216,7	7,2
22000	212,1	13,7	218,1	14,2	215,1	13,7	213,8	6,3	219,2	4,3	216,5	2,7	214,7	3,0	214,0	3,2	213,3	4,3	214,9	2,8	216,6	2,2	218,2	2,9	216,6	3,1	216,2	3,8	216,1	5,5	216,2	6,4	215,7	7,8
24000	215,3	13,0	224,5	14,9	215,6	14,3	216,5	6,6	220,8	4,6	220,0	2,5	219,0	2,3	218,9	3,2	218,1	5,4	220,1	3,3	220,6	2,2	221,7	3,1	218,7	3,4	216,9	4,3	215,5	6,3	215,1	7,4	215,0	8,3
26000	218,4	13,4	230,8	13,4	216,0	14,5	219,1	6,6	222,4	5,9	223,5	3,4	223,3	2,5	223,9	3,2	223,0	3,8	225,3	3,7	224,6	2,5	225,2	3,3	220,9	3,8	217,5	5,0	214,9	6,8	214,1	7,2	214,2	8,3
28000	221,6	14,7	237,2	13,6	216,5	14,1	221,8	9,3	224,0	7,2	227,0	6,5	227,6	4,0	228,8	3,6	227,9	4,8	230,5	5,0	228,5	3,4	228,7	3,9	223,0	4,6	218,1	5,8	214,3	7,5	213,0	7,6	213,4	8,7
30000	224,8	14,0	243,5	11,9	216,9	13,7	224,5	8,8	225,6	5,3	230,5	6,9	231,9	6,3	233,7	4,6	232,7	4,7	235,8	4,1	232,5	4,3	232,2	4,7	225,2	5,5	218,8	6,6	213,7	8,2	211,9	8,3	212,7	9,3

Таблица 41 — Значение среднего широтного давления и его среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ВД для декабря — января — февраля

В гектопаскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления P и его среднеквадратического отклонения σ_P, %P для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P
0	998,0	0,6	997,0	1,0	999,0	0,9	1003	0,7	1010	0,6	1006	0,7	1007	0,6	1005	0,4	1006	0,4	1019	0,7	1009	0,5	1013	0,7	1015	0,8	1016	0,9	1011	1,0	1006	1,0	1005	0,9
500	936,0	0,7	936,0	0,9	938,0	1,0	949,0	0,8	957,0	0,7	955,0	0,6	958,0	0,7	954,0	0,4	955,0	0,3	964,0	0,6	957,0	0,4	960,0	0,6	960,0	0,8	959,0	1,0	953,0	1,1	947,0	1,2	945,0	1,2
1000	874,0	0,8	875,0	0,9	878,0	1,1	893,0	0,9	903,0	0,7	903,0	0,5	908,0	0,7	902,0	0,4	903,0	0,3	907,0	0,5	905,0	0,3	906,0	0,5	904,0	0,8	901,0	1,1	894,0	1,2	887,0	1,2	884,0	1,2
1500	819,0	0,7	820,0	0,8	823,0	0,9	839,0	0,9	849,0	0,6	851,0	0,4	858,0	0,8	850,0	0,3	851,0	0,2	850,0	0,3	852,0	0,2	852,0	0,4	849,0	0,7	844,0	1,1	837,0	1,3	831,0	1,3	827,0	1,2
2000	768,0	0,7	769,0	0,8	774,0	1,0	791,0	1,0	802,0	0,6	805,0	0,3	813,0	0,8	805,0	0,3	805,0	0,2	805,0	0,3	806,0	0,2	804,0	0,5	800,0	0,8	795,0	1,2	786,0	1,4	779,0	1,5	774,0	1,2
3000	674,0	0,7	674,0	0,8	679,0	1,0	695,0	0,9	708,0	0,7	714,0	0,4	723,0	0,9	713,0	0,3	714,0	0,3	715,0	0,2	714,0	0,3	709,0	0,6	702,0	0,9	696,0	1,2	688,0	1,5	681,0	1,6	676,0	1,5
4000	592,0	1,0	593,0	1,0	600,0	1,2	618,0	1,1	630,0	0,9	638,0	0,4	646,0	1,1	637,0	0,3	638,0	0,5	638,0	0,7	637,0	0,3	631,0	0,7	623,0	1,0	617,0	1,6	606,0	1,9	599,0	1,8	592,0	1,6
5000	511,0	1,3	512,0	1,3	520,0	1,5	541,0	1,4	555,0	1,3	563,0	0,5	572,0	1,2	564,0	0,4	565,0	0,9	564,0	1,4	563,0	0,3	554,0	1,0	544,0	1,3	537,0	1,6	525,0	2,0	516,0	2,1	508,0	1,8
6000	444,0	1,3	445,0	1,3	452,0	1,6	471,0	1,5	483,0	1,4	491,0	0,5	499,0	1,4	492,0	0,4	493,0	1,0	492,0	1,6	491,0	0,3	482,0	1,1	472,0	1,5	466,0	1,9	455,0	2,4	447,0	2,3	439,0	2,2
7000	383,0	1,4	384,0	1,4	391,0	1,6	409,0	1,7	423,0	1,8	432,0	0,8	436,0	1,6	434,0	0,8	435,0	0,8	434,0	0,9	432,0	0,5	421,0	1,6	409,0	2,3	402,0	2,4	392,0	2,5	385,0	2,6	378,0	2,2
8000	330,0	1,9	332,0	1,8	339,0	2,0	357,0	2,0	369,0	2,1	378,0	1,1	380,0	1,9	380,0	1,0	380,0	1,1	380,0	1,2	378,0	0,9	367,0	1,9	356,0	2,6	350,0	2,3	339,0	2,8	331,0	3,2	324,0	2,7
9000	281,0	1,8	283,0	1,7	290,0	2,2	306,0	2,6	319,0	3,0	330,0	1,8	333,0	2,2	333,0	1,1	333,0	1,4	331,0	1,8	330,0	2,0	317,0	2,2	305,0	3,0	298,0	2,7	289,0	3,1	282,0	3,1	275,0	2,7
10000	241,0	1,5	243,0	1,6	248,0	2,8	265,0	2,8	275,0	2,9	285,0	1,8	288,0	1,5	288,0	1,1	288,0	1,4	287,0	1,8	285,0	2,3	273,0	2,5	262,0	2,9	255,0	3,3	247,0	3,0	240,0	3,1	235,0	2,6
11000	207,0	1,8	209,0	2,0	214,0	2,5	228,0	2,4	237,0	2,4	246,0	1,3	249,0	1,2	249,0	1,4	249,0	0,9	249,0	2,4	246,0	2,0	235,0	1,7	224,0	2,4	219,0	3,0	211,0	3,4	204,0	3,5	199,0	2,3
12000	180,0	1,6	181,0	1,8	185,0	1,9	195,0	2,0	202,0	2,2	212,0	1,4	215,0	1,1	215,0	1,1	215,0	1,7	214,0	1,3	212,0	1,5	200,0	1,5	192,0	1,9	187,0	2,5	181,0	3,0	175,0	3,2	171,0	3,0
13000	153,0	1,9	154,0	2,0	159,0	2,0	168,0	2,1	174,0	2,2	182,0	1,4	185,0	1,4	185,0	1,0	184,0	2,0	184,0	1,0	182,0	1,4	173,0	1,6	164,0	2,1	160,0	2,8	153,0	3,5	148,0	2,7	145,0	2,7
14000	134,0	1,9	135,0	1,7	138,0	1,6	144,0	1,8	148,0	2,0	154,0	1,7	157,0	2,6	157,0	1,6	156,0	2,5	156,0	1,8	154,0	0,9	147,0	1,3	141,0	1,7	137,0	2,3	132,0	3,0	128,0	3,3	124,0	3,3
15000	116,0	2,0	116,0	2,0	119,0	1,8	124,0	2,3	128,0	2,8	132,0	1,5	134,0	2,1	134,0	1,5	133,0	2,9	133,0	3,3	132,0	1,8	127,0	1,8	121,0	2,0	118,0	2,8	112,0	3,7	108,0	4,2	104,0	4,2
16000	98,7	2,2	99,7	2,0	101,0	2,2	105,0	3,0	108,0	3,8	112,0	1,8	113,0	1,8	113,0	1,9	112,0	4,5	112,0	4,4	111,0	1,8	107,0	2,4	102,0	2,5	99,8	2,3	96,0	3,2	93,1	3,7	90,1	3,8
17000	86,6	2,0	86,6	2,0	88,5	1,7	90,7	2,3	92,9	2,9	94,4	1,4	95,4	1,2	94,5	1,6	94,1	3,6	95,9	6,1	93,5	1,5	91,5	1,8	88,6	2,0	86,8	2,8	82,1	4,1	79,2	4,7	76,2	5,0
18000	74,6	2,5	74,6	2,4	75,5	2,0	77,6	2,5	78,8	2,9	80,4	1,3	80,5	1,9	79,5	1,8	79,8	3,0	80,9	7,2	79,5	1,9	77,5	1,8	74,6	2,3	72,8	3,5	69,9	3,7	67,0	4,3	65,0	4,7
19000	64,5	2,2	64,5	2,2	65,5	2,5	66,6	2,6	67,4	1,9	67,4	1,9	67,5	2,4	66,4	2,0	66,6	2,6	67,1	4,9	66,5	2,4	65,3	1,4	64,5	2,3	62,6	3,1	59,9	4,8	57,0	5,6	55,1	6,2
20000	55,5	2,6	55,5	2,6	56,4	2,1	57,4	2,2	57,3	1,7	57,5	2,5	57,4	2,1	56,4	1,9	56,5	2,4	56,7	3,9	56,4	2,1	55,3	1,6	54,5	3,0	53,7	3,9	50,7	4,1	48,8	4,8	46,8	5,4
22000	42,5	3,1	42,4	3,1	42,9	3,0	43,5	3,3	43,4	3,2	42,7	3,8	42,3	3,1	42,4	3,0	42,3	3,0	42,4	5,5	41,4	3,2	41,3	2,1	41,4	2,9	39,5	4,2	37,8	6,5	35,9	7,9	34,0	9,3
24000	31,5	3,7	31,4	3,7	31,4	3,8	30,5	5,3	30,4	3,9	30,4	4,0	30,4	3,9	30,5	4,7	29,5	4,9	26,7	8,3	29,4	3,7	29,2	2,2	29,4	4,5	28,4	4,7	26,6	6,8	25,7	8,2	24,8	10,0
26000	24,5	4,2	24,0	4,3	24,4	4,5	24,0	4,3	23,7	4,6	23,4	5,7	23,1	4,3	23,0	5,0	22,9	7,1	22,3	5,3	22,4	5,6	21,8	1,9	21,3	5,1	20,4	5,4	19,7	6,1	19,0	7,4	18,5	8,8
28000	18,7	4,3	18,4	5,0	18,2	3,5	17,9	7,4	18,0	5,1	17,6	6,6	17,1	7,4	17,3	4,5	17,1	6,1	16,5	6,3	17,2	4,4	17,0	2,5	16,9	7,5	16,2	7,9	15,3	7,6	14,5	7,0	13,8	8,4
30000	14,2	4,8	14,0	5,5	14,0	4,7	13,2	4,7	13,1	5,5	12,7	5,7	12,9	5,0	12,5	5,2	12,2	5,9	12,1	5,7	12,2	4,0	11,9	4,6	11,6	5,8	11,7	6,7	10,9	7,5	10,7	8,7	10,3	9,7

Таблица 42 — Значение среднего широтного давления и его среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ВД для декабря — января — февраля

В гектопаскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления P и его среднеквадратического отклонения σ_P, %P для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P
0	998,0	0,1	998,0	1,0	999,0	0,9	1003	0,7	1008	0,7	1008	0,6	1007	0,4	1005	0,5	1005	0,4	1006	0,4	1009	0,6	1019	0,6	1024	0,8	1029	1,0	1018	1,0	1010	1,0	1005	0,9
500	936,0	0,4	936,0	0,9	938,0	1,0	948,0	0,9	956,0	0,7	956,0	0,5	956,0	0,5	954,0	0,5	954,0	0,3	955,0	0,4	957,0	0,5	964,0	0,5	967,0	0,7	968,0	1,0	959,0	1,1	950,0	1,2	945,0	1,2
1000	874,0	0,7	874,0	0,9	878,0	1,1	892,0	1,0	902,0	0,7	904,0	0,5	905,0	0,5	902,0	0,5	903,0	0,3	903,0	0,3	905,0	0,5	908,0	0,6	909,0	0,7	906,0	1,0	898,0	1,2	888,0	1,2	884,0	1,2
1500	819,0	0,7	820,0	0,8	823,0	0,9	838,0	1,0	849,0	0,6	851,0	0,5	854,0	0,6	850,0	0,4	851,0	0,2	851,0	0,3	852,0	0,4	852,0	1,1	851,0	0,6	845,0	0,8	840,0	1,1	830,0	1,4	827,0	1,2
2000	768,0	0,7	769,0	0,9	774,0	1,0	790,0	1,1	801,0	0,7	805,0	0,4	808,0	0,6	805,0	0,5	805,0	0,2	805,0	0,3	806,0	0,4	804,0	0,6	802,0	0,5	795,0	0,8	788,0	1,1	778,0	1,3	774,0	1,2
3000	674,0	0,7	675,0	0,8	679,0	1,0	694,0	1,2	707,0	0,8	713,0	0,5	718,0	0,7	713,0	0,5	713,0	0,3	714,0	0,4	713,0	0,5	709,0	0,7	704,0	0,6	695,0	0,8	688,0	1,3	679,0	1,5	676,0	1,5
4000	592,0	1,0	594,0	1,1	600,0	1,2	617,0	1,7	630,0	0,9	636,0	0,5	641,0	0,9	637,0	0,5	638,0	0,5	638,0	0,6	636,0	0,7	631,0	0,7	624,0	0,7	613,0	1,1	605,0	1,5	595,0	1,9	592,0	1,6
5000	511,0	1,4	513,0	1,4	520,0	1,5	540,0	2,4	554,0	1,2	562,0	0,6	568,0	1,0	564,0	0,6	564,0	1,0	564,0	1,0	562,0	1,0	555,0	0,9	545,0	1,0	531,0	1,5	522,0	1,8	511,0	2,0	508,0	1,8
6000	444,0	1,5	446,0	1,4	452,0	1,6	470,0	2,5	482,0	1,2	490,0	0,6	495,0	1,2	492,0	0,6	493,0	1,2	493,0	1,2	491,0	1,2	483,0	1,0	472,0	1,0	460,0	1,8	452,0	2,0	442,0	2,2	439,0	2,2
7000	383,0	1,6	386,0	1,5	391,0	1,6	408,0	3,2	422,0	1,5	431,0	1,1	435,0	1,4	434,0	0,9	434,0	1,0	435,0	1,2	432,0	1,7	422,0	1,7	409,0	1,4	396,0	2,1	389,0	2,3	380,0	2,2	378,0	2,2
8000	330,0	2,3	333,0	1,9	339,0	2,0	356,0	3,6	368,0	1,7	377,0	1,3	380,0	1,7	380,0	1,1	380,0	0,9	381,0	2,1	378,0	2,4	368,0	2,4	356,0	1,5	342,0	2,6	335,0	2,5	326,0	2,7	324,0	2,7
9000	281,0	2,1	285,0	1,9	290,0	2,2	305,0	5,0	319,0	2,4	328,0	1,6	333,0	1,8	333,0	1,9	333,0	1,5	332,0	2,1	330,0	2,0	319,0	2,4	304,0	2,1	291,0	2,6	285,0	2,8	277,0	2,9	275,0	2,7
10000	241,0	1,7	244,0	1,7	248,0	2,8	264,0	3,8	275,0	2,3	284,0	1,5	288,0	1,1	288,0	2,1	288,0	1,6	288,0	1,6	285,0	1,9	275,0	2,5	261,0	2,1	248,0	2,5	243,0	2,7	236,0	2,8	235,0	2,6
11000	207,0	2,0	210,0	2,0	214,0	2,5	227,0	3,2	236,0	2,1	245,0	1,3	249,0	1,0	249,0	1,7	249,0	1,2	250,0	1,8	248,0	3,9	237,0	3,1	223,0	1,9	212,0	2,7	207,0	3,1	200,0	2,6	199,0	2,3
12000	180,0	1,8	182,0	1,8	185,0	1,9	194,0	2,5	201,0	2,1	210,0	1,5	215,0	1,0	215,0	1,3	215,0	2,6	216,0	2,7	213,0	3,4	202,0	3,0	191,0	1,7	182,0	2,3	177,0	2,7	172,0	3,0	171,0	3,0
13000	153,0	2,2	156,0	2,0	159,0	2,0	167,0	2,8	174,0	1,9	181,0	1,4	185,0	1,1	185,0	1,2	184,0	3,1	185,0	3,0	183,0	2,9	174,0	2,7	163,0	1,9	154,0	2,7	150,0	2,3	146,0	2,6	145,0	2,7
14000	134,0	1,8	136,0	1,7	138,0	1,6	143,0	2,5	148,0	1,7	153,0	1,8	157,0	1,9	157,0	1,9	156,0	3,9	158,0	3,9	155,0	3,4	148,0	2,4	140,0	1,6	134,0	2,3	130,0	2,8	126,0	3,2	124,0	3,3
15000	116,0	2,2	117,0	2,0	119,0	1,8	124,0	3,4	128,0	2,1	132,0	1,5	134,0	1,6	134,0	2,0	133,0	4,6	135,0	4,8	133,0	3,2	127,0	3,4	120,0	1,8	114,0	2,9	110,0	3,5	105,0	4,1	104,0	4,2
16000	98,7	2,2	100,0	2,1	101,0	2,3	105,0	3,1	108,0	3,9	111,0	1,9	113,0	1,9	112,0	2,0	111,0	4,7	113,0	4,6	112,0	1,9	107,0	2,5	101,0	2,6	96,8	2,5	94,1	3,5	91,2	3,9	90,1	3,8
17000	86,6	2,0	87,6	2,1	88,5	1,8	90,7	2,4	92,9	3,1	94,5	1,5	95,4	1,2	94,5	1,7	94,2	3,7	96,0	6,4	94,5	1,6	91,6	1,9	87,6	2,1	83,8	3,0	81,2	4,4	77,3	5,0	76,2	5,0
18000	74,6	2,5	75,6	2,5	75,5	2,1	77,7	2,6	78,8	3,1	80,4	1,4	80,5	2,0	79,5	1,9	78,8	3,2	82,0	7,5	79,5	2,0	77,5	1,9	74,6	2,5	70,9	3,8	68,9	4,0	66,0	4,6	65,0	4,7
19000	64,5	2,2	65,5	2,2	65,6	2,6	66,6	2,7	67,4	2,0	67,4	1,9	67,6	2,5	66,5	2,1	66,6	2,7	68,1	5,1	67,6	2,5	65,3	1,4	63,5	2,5	61,7	3,3	59,0	5,1	56,1	6,0	55,1	6,2
20000	55,5	2,6	56,5	2,7	56,4	2,2	57,4	2,3	57,3	1,8	57,5	2,6	57,4	2,2	56,4	2,0	56,5	2,5	57,8	4,0	57,4	2,2	56,3	1,6	54,6	3,1	51,7	4,2	49,7	4,4	47,8	5,1	46,8	5,4
22000	42,5	3,1	43,5	3,2	43,2	3,1	43,5	3,5	43,1	3,3	42,6	4,0	42,3	3,2	42,4	3,1	42,2	3,1	42,8	5,8	42,5	3,3	41,3	2,2	40,4	3,1	39,6	4,4	37,8	6,9	35,0	8,5	34,0	9,3
24000	31,5	3,7	31,4	3,9	31,5	4,0	31,6	5,4	30,3	4,1	30,4	4,2	29,9	4,2	29,6	5,1	30,2	5,0	30,4	7,6	29,8	3,8	29,2	2,3	29,0	4,8	28,1	5,0	27,3	7,0	25,7	8,7	24,8	10,0
26000	24,5	4,2	24,4	4,4	24,5	4,7	24,0	4,5	23,7	4,9	23,4	6,0	22,3	4,7	22,1	5,5	22,0	7,9	22,1	5,6	21,9	6,1	21,5	2,0	21,0	5,4	20,4	5,6	20,1	6,2	19,2	7,6	18,5	8,8
28000	18,7	4,3	18,5	5,2	17,9	3,7	18,4	7,6	18,1	5,3	17,8	6,8	17,5	7,6	16,9	4,8	17,3	6,4	17,3	6,3	16,9	4,7	16,7	2,7	17,1	7,8	16,4	8,1	15,5	7,8	15,0	7,1	13,8	8,4
30000	14,2	4,8	14,2	5,7	13,9	5,0	13,3	4,9	13,2	5,7	12,9	5,9	13,0	5,1	12,5	5,4	12,2	6,2	12,2	6,0	12,3	4,2	12,2	4,7	11,9	5,9	12,1	6,8	11,6	7,4	10,7	9,1	10,3	9,7

Таблица 43 — Значение среднего широтного давления и его среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ВД для декабря — января — февраля

В гектопаскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления P и его среднеквадратического отклонения σ_P, %P для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P
0	998,0	0,3	997,0	0,9	999,0	0,9	1003	0,7	1007	0,7	1010	0,4	1006	0,3	1005	0,2	1004	0,4	1006	0,4	1009	0,8	1013	0,8	1015	0,8	1024	0,7	1022	0,8	1017	0,9	1005	0,9
500	936,0	0,5	935,0	0,9	938,0	1,0	948,0	0,9	954,0	0,7	958,0	0,4	954,0	0,3	954,0	0,3	953,0	0,4	955,0	0,3	959,0	0,7	960,0	0,7	958,8	0,8	964,4	0,8	961,5	1,0	955,9	1,0	945,0	1,2
1000	874,0	0,7	874,0	0,9	878,0	1,1	891,0	1,1	901,0	0,7	905,0	0,5	902,0	0,3	902,0	0,3	901,0	0,3	903,0	0,3	907,0	0,5	905,0	0,6	902,5	0,8	902,6	0,9	898,9	1,1	894,7	1,2	884,0	1,2
1500	819,0	0,7	819,0	0,8	823,0	0,9	837,0	1,1	848,0	0,7	851,0	0,5	850,0	0,3	850,0	0,3	850,0	0,3	851,0	0,2	855,0	0,3	851,0	0,5	846,2	0,7	844,8	0,8	840,3	1,1	835,5	1,1	827,0	1,2
2000	768,0	0,7	769,0	0,9	774,0	1,0	789,0	1,3	801,0	0,7	805,0	0,5	804,0	0,3	804,0	0,3	804,0	0,4	806,0	0,2	808,0	0,3	803,0	0,5	796,0	0,9	792,2	0,9	787,8	1,2	782,3	1,3	774,0	1,2
3000	674,0	0,7	674,0	0,9	679,0	1,0	694,0	1,3	706,0	0,8	712,0	0,6	712,0	0,4	713,0	0,2	713,0	0,5	714,0	0,2	715,0	0,3	706,0	0,7	696,5	0,9	690,9	1,0	686,8	1,3	682,0	1,3	676,0	1,5
4000	592,0	1,0	593,0	1,2	600,0	1,2	616,0	2,0	629,0	0,8	635,0	0,6	637,0	0,3	637,0	0,2	639,0	0,3	638,0	0,3	638,0	0,3	628,0	0,7	615,1	1,3	605,8	1,3	602,0	1,6	597,8	1,7	592,0	1,6
5000	511,0	1,4	512,0	1,7	520,0	1,5	538,0	3,0	553,0	1,0	560,0	0,7	563,0	0,4	564,0	0,2	568,0	0,7	565,0	0,5	563,0	0,4	551,0	1,0	533,7	1,7	521,7	1,8	518,1	1,8	512,5	1,8	508,0	1,8
6000	444,0	1,4	446,0	1,5	452,0	1,6	469,0	3,0	482,0	1,0	489,0	0,7	492,0	0,5	493,0	0,3	498,0	0,9	494,0	0,6	492,0	0,4	480,0	1,0	463,3	1,8	451,8	1,9	448,4	2,0	443,3	2,1	439,0	2,2
7000	383,0	1,5	385,0	1,4	391,0	1,6	407,0	3,4	421,0	1,3	429,0	1,4	434,0	1,4	434,0	1,5	438,0	1,1	436,0	0,8	433,0	0,5	419,0	1,2	399,0	2,0	388,0	2,0	385,8	2,2	381,1	2,2	378,0	2,2
8000	330,0	2,1	333,0	1,8	339,0	2,0	355,0	3,0	368,0	1,4	375,0	1,4	380,0	1,5	381,0	1,7	382,0	1,6	382,0	0,9	379,0	0,5	366,0	1,2	346,7	2,3	334,3	2,4	331,3	2,7	327,0	2,7	324,0	2,7
9000	281,0	2,0	284,0	1,9	290,0	2,2	305,0	3,3	318,0	1,7	327,0	1,3	333,0	1,1	334,0	1,3	334,0	1,0	335,0	1,1	331,0	0,7	317,0	1,5	296,5	2,2	284,7	2,3	281,8	2,7	277,8	2,7	275,0	2,7
10000	241,0	1,6	244,0	1,9	248,0	2,8	262,0	3,1	274,0	1,8	282,0	1,2	288,0	0,7	289,0	0,7	289,0	1,0	290,0	1,0	287,0	0,9	274,0	1,6	254,3	2,7	243,1	2,1	240,4	2,6	236,7	2,6	235,0	2,6
11000	207,0	1,9	210,0	2,0	214,0	2,5	226,0	2,9	236,0	1,8	243,0	1,3	249,0	0,8	250,0	0,4	250,0	0,5	250,0	0,4	248,0	1,4	236,0	1,6	219,1	2,3	207,7	2,4	205,0	3,0	200,6	2,4	199,0	2,3
12000	180,0	1,7	181,0	1,7	185,0	1,9	193,0	2,4	201,0	2,0	209,0	1,6	215,0	1,0	216,0	0,7	216,0	0,6	217,0	0,8	214,0	1,5	202,0	1,7	189,0	2,0	179,3	2,2	176,8	2,7	172,5	2,9	171,0	3,0
13000	153,0	2,0	155,0	2,0	159,0	2,0	166,0	2,5	173,0	1,7	180,0	1,5	185,0	0,9	185,0	1,1	185,0	0,7	186,0	0,9	183,0	1,2	174,0	1,6	161,8	2,2	153,0	2,6	150,5	2,3	146,5	2,6	145,0	2,7
14000	134,0	1,7	135,0	1,7	138,0	1,6	143,0	1,9	147,0	1,3	152,0	1,8	157,0	1,2	157,0	2,0	157,0	0,9	158,0	0,9	156,0	1,1	148,0	1,3	139,7	1,8	133,7	2,1	130,3	2,8	126,4	3,3	124,0	3,3
15000	116,0	2,1	117,0	2,0	119,0	1,8	124,0	2,0	127,0	1,4	131,0	1,4	135,0	1,0	134,0	1,8	134,0	0,9	135,0	1,4	133,0	1,3	128,0	1,4	119,6	1,9	114,5	2,6	111,1	3,5	107,3	4,2	104,0	4,2
16000	98,7	2,2	99,6	1,9	101,0	2,1	105,0	2,9	108,0	3,7	111,0	1,8	114,0	1,7	113,0	1,8	113,0	4,4	114,0	4,3	112,0	1,8	107,0	2,3	100,5	2,4	98,0	2,3	95,9	3,2	92,4	3,6	90,1	3,8
17000	86,6	2,0	87,6	1,9	88,5	1,7	90,7	2,3	92,9	2,9	94,4	1,4	95,4	1,1	94,5	1,6	95,1	3,5	96,9	5,9	94,5	1,5	91,5	1,8	88,0	1,9	84,9	2,8	82,9	4,0	79,4	4,6	76,2	5,0
18000	74,6	2,5	74,6	2,3	75,5	2,0	77,6	2,4	78,7	2,9	79,3	1,3	80,5	1,8	79,5	1,8	79,8	2,9	81,9	7,0	79,5	1,9	77,5	1,8	74,9	2,3	71,7	3,5	70,5	3,6	67,1	4,2	65,0	4,7
19000	64,5	2,2	64,5	2,1	65,5	2,4	66,6	2,5	67,4	1,9	67,4	1,8	67,5	2,3	66,4	1,9	66,6	2,6	68,1	4,8	66,5	2,4	65,3	1,3	63,8	2,3	62,4	3,0	61,5	4,6	58,2	5,4	55,1	6,2
20000	55,5	2,6	56,5	2,5	56,4	2,1	57,4	2,1	57,3	1,6	57,5	2,4	57,4	2,0	56,3	1,9	56,4	2,4	57,7	3,8	56,4	2,1	55,3	1,6	54,8	2,9	53,3	3,8	51,2	3,9	48,9	4,6	46,8	5,4
22000	42,5	3,1	42,4	3,0	43,3	2,9	43,2	3,3	43,3	3,1	42,5	3,7	42,4	3,0	42,0	2,9	42,4	2,9	42,6	5,4	41,9	3,1	41,9	2,0	41,8	2,8	41,5	3,9	40,2	6,0	38,7	7,1	34,0	9,3
24000	31,5	3,7	31,4	3,6	31,2	3,8	31,5	5,1	30,9	3,8	30,4	3,9	30,3	3,9	29,7	4,8	29,9	4,7	30,5	7,1	30,0	3,5	29,5	2,1	29,6	4,4	29,4	4,4	28,8	6,2	27,8	7,5	24,8	10,0
26000	24,5	4,2	24,3	4,1	24,1	4,5	23,6	4,3	23,4	4,6	22,6	5,7	22,3	4,4	22,7	5,0	22,5	7,1	22,2	5,2	22,5	5,5	22,0	1,8	22,2	4,8	21,6	4,9	21,2	5,5	20,2	6,8	18,5	8,8
28000	18,7	4,3	18,3	4,9	18,3	3,4	18,4	7,1	18,0	5,0	17,4	6,5	17,7	7,0	17,2	4,4	17,2	6,0	17,3	5,9	17,0	4,4	17,3	2,4	17,5	7,1	17,3	7,2	16,5	6,9	16,0	6,2	13,8	8,4
30000	14,2	4,8	14,2	5,3	14,0	4,6	13,8	4,4	13,5	5,2	13,1	5,4	12,9	4,8	13,2	4,8	13,1	5,4	12,9	5,3	13,0	3,7	12,4	4,3	12,7	5,2	12,4	6,1	12,1	6,6	11,6	7,8	10,3	9,7

Таблица 44 — Значение среднего широтного давления и его среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ЗД для декабря — января — февраля

В гектопаскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления P и его среднеквадратического отклонения σ_P, $\%P$ для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P
0	998,0	0,5	996,0	0,9	999,0	0,9	1003	0,6	1008	0,7	1006	0,7	1005	0,5	1005	0,4	1008	0,4	1007	0,3	1008	0,6	1009	0,8	1018	0,9	1013	0,9	1007	1,0	1010	1,0	1005	0,9
500	936,0	0,6	935,0	0,9	938,0	1,0	948,0	0,8	955,0	0,8	956,0	0,6	954,0	0,4	954,0	0,4	956,0	0,4	956,0	0,3	957,0	0,5	957,0	0,7	963,0	0,9	957,0	1,0	948,0	1,0	951,0	1,0	945,0	1,2
1000	874,0	0,7	873,0	0,9	878,0	1,1	892,0	0,9	901,0	0,9	904,0	0,5	903,0	0,4	902,0	0,3	903,0	0,3	904,0	0,4	905,0	0,4	904,0	0,7	907,0	0,8	901,0	1,0	889,0	1,1	891,0	1,1	884,0	1,2
1500	819,0	0,7	819,0	0,8	823,0	0,9	838,0	1,0	847,0	0,9	853,0	0,4	851,0	0,3	851,0	0,3	850,0	0,2	851,0	0,4	853,0	0,3	852,0	0,6	852,0	0,7	845,0	1,0	833,0	1,1	834,0	1,2	827,0	1,2
2000	768,0	0,7	768,0	0,9	774,0	1,0	790,0	1,1	800,0	0,9	806,0	0,4	805,0	0,3	805,0	0,2	804,0	0,3	805,0	0,3	806,0	0,3	804,0	0,6	803,0	0,7	796,0	1,1	782,0	1,3	782,0	1,2	774,0	1,2
3000	674,0	0,7	674,0	0,9	679,0	1,0	695,0	1,1	705,0	1,1	713,0	0,4	714,0	0,3	714,0	0,3	713,0	0,4	714,0	0,2	714,0	0,4	710,0	0,7	707,0	1,0	698,0	1,1	685,0	1,4	683,0	1,4	676,0	1,5
4000	592,0	1,0	593,0	1,4	600,0	1,2	617,0	1,6	628,0	1,1	637,0	0,4	637,0	0,3	638,0	0,2	638,0	0,2	638,0	0,4	637,0	0,4	633,0	0,8	629,0	1,1	619,0	1,5	604,0	1,6	600,0	1,6	592,0	1,6
5000	511,0	1,3	512,0	1,2	520,0	1,5	539,0	2,2	552,0	1,4	562,0	0,5	563,0	0,3	564,0	0,3	565,0	0,4	564,0	0,7	562,0	0,5	558,0	1,1	551,0	1,5	540,0	1,8	523,0	1,9	517,0	1,9	508,0	1,8
6000	444,0	1,3	445,0	1,6	452,0	1,6	470,0	2,2	481,0	1,4	491,0	0,5	492,0	0,3	493,0	0,3	494,0	0,5	493,0	0,9	490,0	0,5	486,0	1,1	479,0	1,5	469,0	2,1	454,0	2,5	448,0	2,1	439,0	2,2
7000	383,0	1,4	384,0	1,4	391,0	1,6	408,0	2,7	420,0	1,8	432,0	0,6	433,0	0,4	435,0	0,3	435,0	0,6	435,0	0,7	431,0	0,7	426,0	1,4	418,0	2,0	406,0	2,3	391,0	2,6	386,0	2,4	378,0	2,2
8000	330,0	1,9	332,0	1,8	339,0	2,0	356,0	3,5	367,0	1,8	378,0	1,2	380,0	0,4	381,0	0,4	381,0	1,0	381,0	0,9	377,0	0,8	373,0	1,6	364,0	2,1	353,0	2,6	339,0	3,2	332,0	2,7	324,0	2,7
9000	281,0	1,8	284,0	1,9	290,0	2,2	305,0	5,4	317,0	2,2	329,0	1,5	332,0	0,6	334,0	0,5	332,0	1,8	333,0	2,1	329,0	1,0	324,0	2,3	313,0	2,6	302,0	2,9	289,0	3,1	283,0	3,0	275,0	2,7
10000	241,0	1,5	243,0	2,1	248,0	2,8	263,0	3,7	273,0	2,3	285,0	2,9	287,0	0,6	289,0	0,5	287,0	1,9	288,0	2,1	284,0	1,1	280,0	2,0	269,0	2,6	259,0	3,0	247,0	3,0	242,0	2,8	235,0	2,6
11000	207,0	1,8	209,0	2,0	214,0	2,5	226,0	2,8	235,0	2,3	246,0	0,9	248,0	0,7	250,0	0,6	248,0	0,8	250,0	0,8	245,0	1,2	242,0	1,5	231,0	2,5	222,0	3,1	212,0	3,3	206,0	3,2	199,0	2,3
12000	180,0	1,6	181,0	1,7	185,0	1,9	193,0	2,2	200,0	2,1	212,0	1,2	214,0	1,0	216,0	0,8	214,0	0,8	216,0	0,9	211,0	1,5	208,0	1,8	197,0	2,2	190,0	2,6	183,0	2,8	178,0	2,9	171,0	3,0
13000	153,0	1,9	155,0	2,0	159,0	2,0	167,0	2,3	173,0	2,6	182,0	1,2	183,0	1,0	185,0	0,9	184,0	0,8	185,0	1,0	181,0	1,4	179,0	2,1	169,0	2,4	163,0	2,8	156,0	3,1	151,0	3,4	145,0	2,7
14000	134,0	1,6	135,0	1,7	138,0	1,6	143,0	1,7	147,0	2,3	154,0	1,4	155,0	1,4	158,0	1,1	156,0	1,1	157,0	1,5	154,0	1,6	151,0	3,0	144,0	1,9	140,0	2,2	135,0	2,6	131,0	2,9	124,0	3,3
15000	116,0	2,0	117,0	2,0	119,0	1,8	124,0	1,9	127,0	2,2	132,0	1,3	133,0	1,2	135,0	1,0	133,0	1,0	134,0	1,6	132,0	1,3	131,0	2,1	124,0	2,1	121,0	2,4	116,0	3,1	112,0	3,6	104,0	4,2
16000	98,7	2,2	99,6	1,9	101,0	2,1	105,0	2,9	108,0	3,7	111,0	1,8	112,0	1,8	114,0	1,8	112,0	4,4	113,0	4,3	112,0	1,8	110,0	2,2	105,0	2,3	101,0	2,2	99,0	3,1	96,1	3,5	90,1	3,8
17000	86,6	2,0	87,6	1,9	88,5	1,7	90,7	2,3	92,9	2,9	94,4	1,4	94,4	1,1	95,5	1,6	95,1	3,5	96,9	5,9	94,5	1,5	93,5	1,7	90,6	1,9	88,8	2,7	86,1	3,9	83,2	4,4	76,2	5,0
18000	74,6	2,5	74,6	2,3	75,5	2,0	77,6	2,4	79,7	2,8	80,3	1,3	79,5	1,9	80,5	1,8	79,8	2,9	81,9	7,0	79,5	1,9	78,5	1,8	76,6	2,2	74,8	3,3	72,8	3,5	70,9	4,0	65,0	4,7
19000	64,5	2,1	64,5	2,1	65,5	2,4	66,6	2,5	67,4	1,9	67,4	1,8	67,5	2,3	67,4	1,9	66,6	2,6	68,1	4,8	66,5	2,4	66,3	1,3	65,5	2,3	64,6	2,9	62,9	4,5	61,0	5,1	55,1	6,2
20000	55,5	2,6	56,5	2,5	56,4	2,1	57,4	2,1	57,3	1,6	57,5	2,4	57,4	2,0	57,3	1,8	56,4	2,4	57,7	3,8	56,4	2,1	56,3	1,5	55,5	2,9	54,7	3,7	53,7	3,8	51,7	4,4	46,8	5,4
22000	42,5	3,1	42,4	3,0	43,4	2,9	43,5	3,2	43,4	3,1	43,0	3,7	42,6	3,0	42,2	2,9	41,8	2,9	42,8	5,4	42,2	3,1	41,9	2,0	41,4	2,8	41,2	3,9	40,1	6,0	39,4	7,0	34,0	9,3
24000	31,5	3,7	31,4	3,6	31,5	3,7	31,5	5,1	31,1	3,8	30,8	3,9	30,7	3,8	30,5	4,6	30,1	4,7	30,7	7,0	30,1	3,5	29,7	2,1	29,3	4,4	29,4	4,4	29,3	6,1	28,7	7,2	24,8	10,0
26000	24,5	4,1	24,3	4,1	24,6	4,4	23,9	4,2	23,4	4,6	23,3	5,6	22,6	4,4	23,1	4,9	23,0	7,0	22,5	5,1	22,7	5,4	22,0	1,8	22,3	4,8	21,7	4,9	21,2	5,5	20,4	6,7	18,5	8,8
28000	18,7	4,3	18,5	4,8	18,5	3,4	18,4	7,1	18,4	4,9	18,2	6,2	17,8	7,0	17,8	4,2	17,6	5,8	17,4	5,8	17,2	4,3	17,0	2,5	17,1	7,3	17,1	7,3	16,9	6,7	16,3	6,1	13,8	8,4
30000	14,2	4,7	14,4	5,2	14,2	4,6	13,9	4,4	14,1	5,0	13,9	5,1	13,6	4,6	13,3	4,8	13,4	5,3	13,2	5,1	13,1	3,6	12,8	4,1	12,5	5,3	12,4	6,1	12,2	6,6	12,1	7,5	10,3	9,7

Таблица 45 — Значение среднего широтного давления и его среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ЗД для декабря — января — февраля

В гектопаскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления P и его среднеквадратического отклонения σ_P, %P для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_p	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P
0	998,0	0,6	995,0	0,8	999,0	0,9	1004	0,6	1014	0,5	1011	1,0	1014	0,2	1005	0,4	1013	0,5	1009	0,3	1010	1,0	1014	0,7	1020	0,9	1017	0,9	1010	0,8	1007	0,8	1005	0,9
500	936,0	0,7	934,0	0,8	938,0	1,0	949,0	0,7	960,0	0,6	958,0	0,8	960,0	0,2	954,0	0,4	959,0	0,4	957,0	0,4	959,0	0,9	961,0	0,6	963,0	0,9	958,0	1,0	949,0	0,9	945,0	0,9	945,0	1,2
1000	874,0	0,8	873,0	0,9	878,0	1,1	893,0	0,8	904,0	0,6	905,0	0,7	905,0	0,2	902,0	0,3	904,0	0,3	904,0	0,4	906,0	0,8	907,0	0,6	905,0	0,9	898,0	1,0	887,0	1,1	883,0	1,0	884,0	1,2
1500	819,0	0,7	818,0	0,8	823,0	0,9	839,0	0,8	849,0	0,5	852,0	0,5	850,0	0,2	850,0	0,1	850,0	0,1	851,0	0,5	854,0	0,7	852,0	0,6	848,0	0,9	840,0	0,9	828,0	1,1	825,0	1,2	827,0	1,2
2000	768,0	0,7	768,0	0,9	774,0	1,0	791,0	0,9	803,0	0,5	806,0	0,4	804,0	0,2	804,0	0,1	804,0	0,1	805,0	0,4	807,0	0,6	805,0	0,6	800,0	0,9	789,0	1,0	776,0	1,3	772,0	1,2	774,0	1,2
3000	674,0	0,7	673,0	1,0	679,0	1,0	696,0	0,9	709,0	0,5	713,0	0,3	713,0	0,2	713,0	0,2	712,0	0,2	714,0	0,2	715,0	0,7	710,0	0,7	702,0	1,1	691,0	1,0	677,0	1,3	672,0	1,4	676,0	1,5
4000	592,0	0,9	592,0	1,6	600,0	1,2	618,0	1,1	632,0	0,9	636,0	0,4	637,0	0,6	637,0	0,2	636,0	0,2	637,0	0,5	638,0	0,7	632,0	0,7	624,0	1,3	610,0	1,4	593,0	1,6	587,0	1,6	592,0	1,6
5000	511,0	1,2	511,0	1,8	520,0	1,5	540,0	1,4	556,0	1,5	562,0	0,5	563,0	1,1	563,0	0,2	562,0	0,2	563,0	1,0	564,0	0,9	557,0	1,0	546,0	1,6	529,0	1,7	510,0	1,7	503,0	1,7	508,0	1,8
6000	444,0	1,2	444,0	1,8	452,0	1,6	470,0	1,5	485,0	1,7	490,0	0,7	492,0	1,7	492,0	0,2	491,0	0,2	491,0	1,1	492,0	0,9	485,0	1,0	474,0	1,9	459,0	2,0	442,0	2,1	435,0	2,1	439,0	2,2
7000	383,0	1,3	384,0	1,4	391,0	1,6	408,0	1,9	424,0	2,0	430,0	1,9	434,0	1,9	434,0	0,3	433,0	0,3	434,0	0,7	433,0	0,8	424,0	1,3	412,0	1,9	396,0	2,2	380,0	2,4	374,0	2,3	378,0	2,2
8000	330,0	1,7	331,0	1,7	339,0	2,0	357,0	4,0	370,0	2,4	376,0	2,6	380,0	2,1	380,0	0,3	379,0	1,0	380,0	1,1	379,0	0,8	370,0	1,4	359,0	2,2	344,0	2,4	327,0	2,8	320,0	2,8	324,0	2,7
9000	281,0	1,6	283,0	2,0	290,0	2,2	306,0	3,0	321,0	2,7	328,0	3,0	332,0	1,8	333,0	0,4	330,0	2,8	331,0	3,0	331,0	1,6	321,0	1,9	308,0	2,5	293,0	2,8	278,0	3,1	273,0	2,7	275,0	2,7
10000	241,0	1,4	243,0	2,3	248,0	2,8	264,0	4,4	277,0	3,3	283,0	2,9	287,0	2,5	288,0	0,5	285,0	2,8	286,0	3,2	285,0	1,7	276,0	2,0	265,0	2,8	251,0	3,3	238,0	3,1	233,0	2,6	235,0	2,6
11000	207,0	1,6	209,0	2,0	214,0	2,5	227,0	2,7	239,0	2,6	244,0	1,1	248,0	2,9	249,0	0,6	247,0	1,0	249,0	1,3	246,0	1,1	238,0	1,9	228,0	2,6	216,0	2,9	203,0	3,3	198,0	2,5	199,0	2,3
12000	180,0	1,5	181,0	1,6	185,0	1,9	194,0	1,9	204,0	2,1	209,0	1,5	214,0	2,4	215,0	0,7	213,0	1,0	215,0	1,0	212,0	1,2	203,0	2,0	194,0	2,3	185,0	2,5	175,0	3,1	171,0	3,2	171,0	3,0
13000	153,0	1,8	154,0	1,9	159,0	2,0	167,0	2,0	176,0	2,0	180,0	1,7	184,0	1,7	184,0	0,7	183,0	0,9	184,0	1,2	182,0	1,1	175,0	1,8	167,0	2,5	158,0	2,9	149,0	2,7	146,0	3,0	145,0	2,7
14000	134,0	1,5	135,0	1,7	138,0	1,6	143,0	1,6	149,0	1,9	152,0	2,5	156,0	1,5	156,0	0,9	155,0	1,2	156,0	2,1	154,0	1,2	148,0	1,5	143,0	1,9	137,0	2,4	129,0	3,4	126,0	3,8	124,0	3,3
15000	116,0	1,9	116,0	2,1	119,0	1,8	124,0	1,7	129,0	3,2	132,0	1,9	134,0	1,3	134,0	0,9	132,0	1,1	134,0	1,7	132,0	1,2	128,0	1,6	123,0	2,1	117,0	2,8	110,0	4,3	106,0	5,0	104,0	4,2
16000	98,7	2,2	99,6	1,7	101,0	2,2	104,0	2,0	109,0	5,0	111,0	2,1	113,0	1,5	112,0	1,1	111,0	1,3	113,0	1,6	112,0	1,6	108,0	1,7	103,0	2,3	99,8	2,3	95,2	3,8	92,3	4,4	90,1	3,8
17000	86,6	2,0	86,7	2,3	88,5	1,7	90,4	1,3	93,3	4,3	94,5	1,5	94,5	1,7	94,5	1,7	93,6	1,9	94,4	1,1	94,4	1,4	91,4	1,4	89,5	1,8	85,8	2,8	81,3	4,9	79,5	5,7	76,2	5,0
18000	74,6	2,5	74,6	2,2	75,6	2,3	77,3	1,3	80,2	4,4	80,5	2,0	80,6	2,3	79,5	2,0	79,6	2,2	79,6	2,3	79,6	2,2	77,6	2,2	75,5	2,1	72,8	3,4	69,0	4,3	67,1	5,0	65,0	4,7
19000	64,5	2,1	64,6	3,0	65,5	2,5	66,5	2,4	67,6	2,9	67,6	2,7	67,6	2,6	66,6	2,7	66,5	2,1	66,6	2,6	66,5	2,1	65,5	2,2	64,5	2,5	62,6	3,0	60,1	5,3	58,2	6,2	55,1	6,2
20000	55,5	2,6	55,5	2,5	56,6	3,2	57,6	3,2	57,4	2,2	57,6	3,0	57,5	2,8	56,6	3,1	56,6	3,2	56,5	2,5	56,6	3,2	56,6	3,1	55,6	3,3	53,7	3,7	50,7	4,3	49,8	5,0	46,8	5,4
22000	42,5	3,1	42,5	3,3	43,6	4,0	43,6	4,0	43,6	4,2	42,5	3,3	42,6	4,3	42,6	4,3	41,6	4,2	42,6	4,3	42,6	4,1	41,5	3,4	41,6	4,2	40,5	3,7	38,8	6,1	37,9	7,2	34,0	9,3
24000	31,5	3,7	32,0	3,0	31,5	4,5	31,1	4,6	31,4	5,6	30,8	4,9	30,6	5,7	30,3	5,8	29,9	4,8	30,3	5,8	30,5	5,8	29,8	5,9	29,1	5,6	29,0	3,7	28,7	5,6	28,2	6,4	24,8	10,0
26000	24,5	4,1	24,5	6,5	24,2	6,3	23,9	5,8	24,0	6,0	23,6	6,0	23,4	6,1	23,1	6,2	22,8	6,2	23,1	6,2	22,9	6,3	22,2	6,5	22,0	8,4	21,6	5,5	20,9	4,7	20,9	5,3	18,5	8,8
28000	18,7	4,3	18,2	3,6	18,1	4,2	18,2	2,9	17,3	4,5	17,3	4,8	17,3	6,0	17,2	3,2	17,2	3,1	17,2	3,7	17,2	3,2	17,2	3,8	16,8	4,6	16,4	4,6	16,3	5,0	16,2	6,4	13,8	8,4
30000	14,2	4,7	14,0	3,9	13,6	4,3	13,3	4,9	13,3	5,0	13,2	5,0	13,3	5,8	13,2	4,3	13,1	5,0	12,7	5,2	12,6	4,5	12,7	6,1	12,5	5,3	12,4	6,2	12,2	6,4	11,7	6,7	10,3	9,7

Таблица 46 — Значение среднего широтного давления и его среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ЗД для декабря — января — февраля

В гектопаскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления P и его среднеквадратического отклонения σ_P, $\%P$ для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P
0	998,0	0,8	994,0	0,7	999,0	0,9	1004	0,6	1007	0,8	1006	0,5	1010	0,4	1006	0,6	1009	0,2	1008	0,4	1009	0,7	1014	0,8	1016	0,8	1009	0,9	1011	0,9	1008	1,0	1005	0,9
500	936,0	0,8	933,0	0,8	938,0	1,0	949,0	0,7	954,0	0,8	955,0	0,4	958,0	0,3	955,0	0,4	957,0	0,2	957,0	0,4	958,0	0,6	962,0	0,8	962,0	0,9	950,0	1,0	951,0	1,0	946,0	1,1	945,0	1,2
1000	874,0	0,8	872,0	0,9	878,0	1,1	893,0	0,8	901,0	0,8	903,0	0,4	905,0	0,3	904,0	0,3	905,0	0,2	905,0	0,3	905,0	0,6	908,0	0,8	907,0	0,9	890,0	1,1	890,0	1,1	885,0	1,2	884,0	1,2
1500	819,0	0,7	818,0	0,8	823,0	0,9	839,0	0,8	848,0	0,7	851,0	0,4	852,0	0,3	852,0	0,2	852,0	0,1	854,0	0,2	853,0	0,5	855,0	0,8	853,0	1,0	833,0	1,1	833,0	1,1	828,0	1,2	827,0	1,2
2000	768,0	0,7	767,0	0,9	774,0	1,0	791,0	0,9	801,0	0,7	804,0	0,4	806,0	0,3	806,0	0,2	807,0	0,2	807,0	0,2	806,0	0,4	807,0	0,7	804,0	1,0	783,0	1,1	781,0	1,3	776,0	1,3	774,0	1,2
3000	674,0	0,7	673,0	1,0	679,0	1,0	696,0	0,9	706,0	0,9	712,0	0,5	714,0	0,3	714,0	0,4	715,0	0,2	716,0	0,3	714,0	0,5	712,0	0,9	709,0	1,2	686,0	1,4	683,0	1,4	677,0	1,5	676,0	1,5
4000	592,0	0,9	592,0	1,4	600,0	1,2	618,0	1,2	629,0	0,9	636,0	0,5	638,0	0,3	638,0	0,3	639,0	0,2	639,0	0,3	638,0	0,5	633,0	0,9	630,0	1,2	605,0	1,6	600,0	1,6	593,0	1,9	592,0	1,6
5000	511,0	1,1	510,0	1,5	520,0	1,5	540,0	1,6	552,0	1,2	562,0	0,7	564,0	0,3	564,0	0,4	565,0	0,2	565,0	0,4	563,0	0,7	556,0	1,2	552,0	1,5	524,0	1,7	518,0	1,8	509,0	2,4	508,0	1,8
6000	444,0	1,2	444,0	1,9	452,0	1,6	471,0	1,8	481,0	1,2	490,0	0,8	493,0	0,4	492,0	0,4	493,0	0,4	493,0	0,4	492,0	0,6	484,0	1,2	480,0	1,5	456,0	2,2	449,0	2,1	441,0	2,4	439,0	2,2
7000	383,0	1,2	383,0	1,3	391,0	1,6	409,0	2,5	421,0	1,5	431,0	1,2	434,0	1,1	434,0	0,5	435,0	1,7	434,0	0,9	433,0	0,6	423,0	1,5	419,0	1,9	394,0	2,1	386,0	2,4	380,0	2,4	378,0	2,2
8000	330,0	1,5	331,0	1,6	339,0	2,0	357,0	2,7	368,0	2,2	377,0	1,6	380,0	1,6	380,0	0,5	381,0	2,4	380,0	1,4	379,0	0,9	368,0	2,1	365,0	2,2	342,0	2,6	333,0	2,8	326,0	3,0	324,0	2,7
9000	281,0	1,5	283,0	2,0	290,0	2,2	306,0	3,2	318,0	3,1	328,0	2,8	333,0	2,3	332,0	0,6	334,0	2,2	332,0	2,5	330,0	1,9	318,0	2,3	314,0	2,8	292,0	3,1	284,0	3,0	277,0	2,9	275,0	2,7
10000	241,0	1,3	242,0	2,5	248,0	2,8	264,0	4,5	274,0	3,6	283,0	2,6	288,0	2,0	288,0	1,5	289,0	2,7	287,0	2,5	285,0	2,3	273,0	2,8	270,0	3,0	250,0	3,1	242,0	3,0	237,0	2,8	235,0	2,6
11000	207,0	1,5	208,0	1,9	214,0	2,5	227,0	3,1	236,0	3,2	245,0	1,9	249,0	1,5	250,0	1,0	250,0	0,4	248,0	1,6	246,0	2,1	235,0	2,0	231,0	2,6	215,0	3,1	207,0	3,3	201,0	3,3	199,0	2,3
12000	180,0	1,4	180,0	1,6	185,0	1,9	194,0	2,3	201,0	2,8	211,0	1,8	215,0	1,3	214,0	2,2	216,0	0,5	214,0	1,7	212,0	1,7	200,0	1,8	197,0	2,0	185,0	2,5	178,0	3,0	173,0	3,2	171,0	3,0
13000	153,0	1,7	154,0	1,9	159,0	2,0	167,0	2,6	173,0	3,4	181,0	1,5	185,0	1,3	184,0	2,0	185,0	0,6	183,0	1,5	182,0	1,5	172,0	2,0	169,0	2,1	158,0	2,7	150,0	2,6	147,0	2,8	145,0	2,7
14000	134,0	1,5	134,0	1,7	138,0	1,6	143,0	2,3	147,0	3,5	154,0	1,5	157,0	2,3	156,0	1,3	158,0	0,8	155,0	1,5	154,0	2,4	146,0	1,6	144,0	1,6	136,0	2,2	131,0	3,2	127,0	3,6	124,0	3,3
15000	116,0	1,8	116,0	2,2	119,0	2,9	124,0	3,2	127,0	4,0	133,0	2,1	134,0	2,6	134,0	2,0	135,0	1,4	133,0	2,1	132,0	2,0	126,0	2,1	124,0	2,2	117,0	2,5	111,0	4,0	107,0	4,6	104,0	4,2
16000	98,7	2,2	98,7	2,2	101,0	3,2	105,0	4,5	107,0	4,7	112,0	1,7	113,0	3,6	113,0	1,5	114,0	2,8	112,0	1,7	111,0	2,1	106,0	2,8	105,0	2,1	99,9	2,7	95,1	3,5	93,2	4,0	90,1	3,8
17000	86,6	2,0	86,7	2,6	88,7	2,5	91,3	4,2	93,2	4,0	94,7	2,3	94,9	3,0	94,6	1,9	95,8	2,5	94,7	2,3	94,9	2,9	91,9	3,1	90,9	3,0	85,7	2,6	82,2	4,5	79,3	5,2	76,2	5,0
18000	74,6	2,5	74,9	3,6	75,7	2,9	77,7	2,9	78,9	3,3	80,9	3,3	80,7	2,5	80,1	4,1	80,4	1,4	79,9	3,4	79,6	2,4	78,3	4,9	76,7	2,9	72,8	3,4	68,9	4,1	67,0	4,7	65,0	4,7
19000	64,5	2,1	64,7	3,4	65,9	4,1	66,9	4,0	66,6	2,5	67,7	3,3	67,9	4,0	66,9	4,1	67,7	3,3	67,7	3,3	66,7	3,3	65,9	4,2	65,8	3,8	62,9	4,3	60,0	5,1	58,1	5,9	55,1	6,2
20000	55,5	2,6	55,9	4,9	56,7	3,9	57,7	3,9	57,5	2,9	58,9	4,6	57,5	2,8	57,9	4,7	57,9	4,7	56,6	3,0	56,9	4,8	56,8	4,4	55,7	4,0	53,7	4,2	50,7	4,2	48,8	4,9	46,8	5,4
22000	42,5	3,1	42,7	5,2	43,9	6,2	43,9	6,2	43,8	5,5	43,7	5,1	42,6	4,0	42,4	3,0	42,7	5,2	42,5	3,9	42,7	5,2	41,9	6,5	41,6	4,3	40,7	5,5	37,8	6,4	36,9	7,5	34,0	9,3
24000	31,5	3,7	31,4	4,2	31,7	7,1	31,4	7,2	31,5	5,4	31,0	4,5	31,1	5,3	30,6	3,2	30,6	9,0	30,4	4,6	30,1	6,0	29,7	7,6	29,1	6,1	29,2	6,2	28,0	6,1	27,4	7,1	24,8	10,0
26000	24,5	4,1	24,4	5,4	23,9	5,3	24,2	7,2	23,9	9,5	23,3	7,8	23,1	6,1	22,8	6,5	23,1	6,8	22,5	6,3	22,8	7,8	22,2	8,2	21,9	7,8	21,6	8,3	20,8	5,2	20,2	6,1	18,5	8,8
28000	18,7	4,3	18,2	4,1	18,0	3,1	17,9	3,9	17,6	5,9	17,3	5,8	16,9	4,6	17,2	3,4	17,3	4,4	17,2	3,1	17,2	3,8	17,2	3,6	17,3	4,4	16,2	3,9	15,2	4,7	15,2	4,2	13,8	8,4
30000	14,2	4,7	14,0	3,9	13,2	4,2	12,5	4,7	12,4	6,2	12,2	5,4	12,2	5,3	12,1	5,5	12,2	5,3	12,4	4,2	12,2	4,5	12,1	4,8	11,9	5,6	11,6	6,3	11,3	7,0	10,8	8,2	10,3	9,7

Таблица 47 — Значение среднего широтного давления и его среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ВД для марта — апреля — мая

В гектопаскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления P и его среднеквадратического отклонения σ_P, %P для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P
0	997,0	0,9	995,0	0,9	1000	0,9	1004	0,8	1012	0,7	1011	0,7	1009	0,4	1005	0,4	1006	0,3	1057	0,4	1005	0,4	1009	0,6	1011	0,7	1014	0,7	1012	0,8	1008	0,9	1008	0,9
500	933,0	1,0	933,0	1,0	939,0	1,0	949,0	0,9	958,0	0,7	959,0	0,6	958,0	0,5	955,0	0,4	955,0	0,3	989,0	0,4	954,0	0,3	957,0	0,5	957,0	0,7	959,0	0,7	956,0	0,9	952,0	1,0	950,0	1,0
1000	869,0	1,0	870,0	1,0	878,0	1,1	894,0	1,0	903,0	0,8	906,0	0,6	906,0	0,5	903,0	0,3	903,0	0,3	919,0	0,4	903,0	0,3	904,0	0,5	903,0	0,6	902,0	0,8	899,0	1,0	895,0	1,0	891,0	1,0
1500	814,0	1,0	815,0	1,0	823,0	1,2	840,0	1,0	849,0	0,7	854,0	0,5	854,0	0,6	851,0	0,3	851,0	0,3	850,0	0,3	851,0	0,2	851,0	0,4	848,0	0,5	847,0	0,8	843,0	1,0	839,0	1,1	834,0	1,1
2000	762,0	1,2	763,0	1,1	773,0	1,2	791,0	1,1	801,0	0,7	807,0	0,5	808,0	0,5	806,0	0,3	805,0	0,3	805,0	0,2	806,0	0,2	804,0	0,4	800,0	0,6	798,0	0,9	794,0	1,2	789,0	1,2	783,0	1,1
3000	667,0	1,2	668,0	1,0	678,0	1,3	696,0	1,1	706,0	0,9	715,0	0,5	716,0	0,3	715,0	0,4	714,0	0,3	715,0	0,2	715,0	0,3	711,0	0,5	705,0	0,8	700,0	0,9	696,0	1,2	690,0	1,3	684,0	1,2
4000	584,0	1,5	585,0	1,3	598,0	1,6	618,0	1,5	628,0	1,1	637,0	0,5	639,0	0,2	638,0	0,5	638,0	0,9	639,0	0,5	638,0	0,3	634,0	0,6	626,0	0,9	622,0	1,2	616,0	1,5	609,0	1,6	601,0	1,5
5000	500,0	1,5	503,0	1,7	518,0	1,9	540,0	1,7	551,0	1,7	562,0	0,7	565,0	0,3	565,0	0,6	565,0	1,0	565,0	0,7	565,0	0,4	558,0	0,9	549,0	1,2	543,0	1,6	536,0	1,8	528,0	1,7	518,0	1,6
6000	434,0	2,1	437,0	1,7	450,0	2,1	470,0	2,0	480,0	1,8	490,0	0,7	493,0	0,3	493,0	0,7	494,0	1,0	493,0	0,7	493,0	0,4	486,0	1,0	477,0	1,3	472,0	1,7	465,0	2,0	458,0	2,1	449,0	2,0
7000	373,0	2,1	376,0	1,7	389,0	2,2	408,0	2,2	419,0	2,3	430,0	1,2	434,0	0,4	435,0	0,8	435,0	1,2	435,0	0,9	434,0	0,5	425,0	1,4	415,0	1,9	409,0	2,2	402,0	2,3	395,0	2,2	386,0	2,1
8000	319,0	2,5	323,0	2,2	336,0	2,7	356,0	2,6	365,0	2,0	376,0	1,4	380,0	1,0	380,0	1,5	381,0	2,0	381,0	1,3	379,0	0,6	371,0	1,3	361,0	2,1	356,0	2,3	350,0	2,5	343,0	2,8	333,0	2,6
9000	272,0	2,4	275,0	2,1	287,0	2,7	306,0	3,1	314,0	2,3	327,0	1,6	331,0	2,9	332,0	2,6	333,0	2,2	333,0	1,6	331,0	0,9	321,0	1,9	310,0	2,9	304,0	3,0	298,0	2,6	292,0	2,8	284,0	2,5
10000	232,0	2,2	236,0	2,0	245,0	2,6	263,0	3,0	271,0	2,2	282,0	1,4	286,0	2,9	287,0	2,4	288,0	1,9	288,0	1,6	286,0	1,3	277,0	2,0	267,0	2,8	261,0	2,8	255,0	3,0	250,0	2,6	243,0	2,3
11000	198,0	1,9	201,0	2,3	210,0	2,8	226,0	2,9	233,0	2,0	243,0	1,2	248,0	0,7	249,0	0,8	249,0	1,2	249,0	0,8	247,0	1,7	239,0	2,2	229,0	2,5	224,0	2,5	220,0	2,7	215,0	2,9	209,0	2,7
12000	171,0	2,2	174,0	2,1	181,0	2,4	193,0	2,6	199,0	2,4	208,0	1,7	214,0	0,8	216,0	1,4	216,0	1,4	216,0	1,1	213,0	1,2	204,0	2,5	195,0	2,0	191,0	2,2	188,0	2,3	185,0	2,6	180,0	2,5
13000	145,0	1,9	148,0	1,8	154,0	2,7	166,0	3,5	171,0	3,1	179,0	2,0	183,0	1,1	185,0	1,7	185,0	2,0	185,0	1,2	183,0	0,9	176,0	2,5	168,0	2,1	164,0	2,4	161,0	2,7	158,0	3,0	154,0	3,1
14000	126,0	2,3	128,0	2,1	134,0	2,1	142,0	2,8	145,0	2,7	151,0	2,9	156,0	1,8	157,0	2,4	157,0	3,6	157,0	1,7	155,0	1,1	149,0	2,3	144,0	1,6	141,0	1,9	139,0	2,2	137,0	2,6	134,0	2,8
15000	106,0	2,8	109,0	2,5	115,0	2,4	123,0	2,7	126,0	3,1	131,0	3,5	133,0	1,4	134,0	3,1	134,0	3,9	134,0	2,5	133,0	1,1	129,0	2,9	124,0	1,9	122,0	2,1	120,0	2,5	117,0	3,1	115,0	3,5
16000	91,8	2,5	93,6	2,1	97,6	1,9	103,0	2,4	106,0	3,5	110,0	5,5	113,0	1,2	112,0	4,9	112,0	5,2	113,0	4,3	112,0	1,5	109,0	3,8	105,0	2,2	103,0	2,3	101,0	2,9	99,9	2,6	98,0	3,1
17000	77,8	3,2	80,7	2,6	84,6	2,3	89,7	2,5	91,7	2,3	94,3	4,1	94,5	1,5	95,2	3,8	95,3	4,0	95,1	3,5	94,7	2,2	92,8	2,6	90,7	2,3	89,6	1,9	87,7	2,4	86,9	3,2	85,1	3,8
18000	66,7	3,2	68,5	2,3	70,5	2,0	77,0	3,8	77,6	2,5	79,8	2,9	81,0	3,6	79,8	3,0	80,0	3,6	80,7	2,6	80,6	2,4	78,5	2,0	77,6	2,5	76,6	2,2	74,7	2,9	74,0	4,0	73,1	4,8
19000	56,7	3,5	58,6	2,9	61,5	2,4	65,6	3,0	66,5	2,4	67,7	3,0	68,1	4,9	67,8	3,1	67,7	3,1	67,0	2,9	67,3	3,1	66,6	2,9	66,4	3,2	65,7	3,4	64,5	2,5	63,7	3,5	62,9	4,2
20000	48,5	2,9	49,5	3,1	52,5	3,0	56,5	2,8	56,6	3,1	57,7	3,7	58,7	8,8	57,6	3,4	57,6	3,4	57,5	2,7	57,7	3,7	56,6	3,1	56,6	3,5	55,7	3,8	55,6	3,1	54,8	4,3	53,9	5,3
22000	37,3	4,2	37,5	4,2	39,4	3,0	42,6	4,1	42,6	4,1	42,5	3,7	42,8	5,7	42,5	3,7	42,5	3,7	41,6	4,2	42,6	4,6	42,6	4,6	42,7	5,0	41,6	4,7	41,4	3,0	40,6	4,3	40,6	4,5
24000	26,7	5,6	27,4	4,3	28,4	4,6	30,6	5,7	30,5	5,1	30,4	3,9	30,7	7,4	30,6	5,7	30,6	5,7	29,8	8,7	30,6	6,5	30,6	5,8	30,6	6,5	30,5	5,2	29,6	6,4	29,4	4,1	29,5	5,2
26000	20,3	5,6	19,4	6,8	20,5	7,7	22,4	6,0	22,4	5,3	22,5	7,1	20,6	8,9	22,6	7,8	22,6	7,6	20,4	6,7	22,6	8,1	22,5	6,5	22,5	7,1	22,6	7,8	22,3	4,3	21,4	6,3	22,4	5,5
28000	15,0	5,7	15,3	6,5	16,2	3,6	17,2	3,9	16,3	4,7	17,3	5,1	16,3	5,0	17,3	6,0	16,3	6,3	16,4	6,7	17,4	7,2	17,4	7,5	17,4	6,3	17,1	2,6	17,2	3,5	17,3	4,8	17,3	4,8
30000	9,7	7,0	10,3	7,7	11,2	6,0	12,2	5,5	10,2	7,0	12,2	6,0	11,2	5,9	12,3	7,0	11,3	7,2	12,3	6,6	13,3	6,9	13,2	5,7	13,2	5,3	13,2	3,8	12,2	5,3	12,3	7,3	13,2	6,4

Таблица 48 — Значение среднего широтного давления и его среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ВД для марта — апреля — мая

В гектопаскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления P и его среднеквадратического отклонения σ_P, $\%P$ для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P
0	997,0	0,9	997,0	0,9	1000	0,9	1004	0,8	1011	0,8	1012	0,6	1008	0,4	1005	0,5	1005	0,3	1004	0,3	1005	0,4	1010	1,0	1015	0,7	1018	0,8	1014	0,8	1010	0,9	1008	0,9
500	933,0	1,0	933,0	0,9	939,0	1,0	949,0	1,0	958,0	0,8	960,0	0,6	957,0	0,4	954,0	0,4	954,0	0,3	954,0	0,3	954,0	0,4	957,0	1,0	961,0	0,6	960,0	0,9	957,0	0,9	951,0	1,0	950,0	1,0
1000	869,0	1,0	869,0	1,0	878,0	1,1	893,0	0,9	904,0	0,8	907,0	0,6	905,0	0,4	903,0	0,3	902,0	0,3	902,0	0,3	902,0	0,4	903,0	0,9	905,0	0,6	902,0	0,9	899,0	1,0	892,0	1,1	890,0	1,0
1500	814,0	1,0	814,0	1,0	823,0	1,1	839,0	0,9	850,0	0,7	854,0	0,6	853,0	0,5	851,0	0,3	850,0	0,2	850,0	0,3	850,0	0,4	849,0	0,7	850,0	0,5	844,0	0,8	843,0	1,0	835,0	1,1	833,0	1,1
2000	762,0	1,2	762,0	1,1	773,0	1,2	790,0	1,0	802,0	0,8	807,0	0,5	807,0	0,4	806,0	0,3	805,0	0,3	804,0	0,3	804,0	0,4	802,0	0,7	802,0	0,5	796,0	0,9	792,0	1,1	784,0	1,2	781,0	1,1
3000	667,0	1,2	667,0	1,1	678,0	1,3	694,0	1,1	707,0	0,9	714,0	0,6	715,0	0,3	716,0	0,6	713,0	0,3	713,0	0,4	713,0	0,5	709,0	0,8	707,0	0,6	699,0	0,9	694,0	1,2	685,0	1,2	682,0	1,3
4000	583,0	1,5	585,0	1,4	598,0	1,6	616,0	1,3	629,0	1,0	636,0	0,6	638,0	0,3	639,0	0,5	637,0	0,4	637,0	0,7	637,0	0,7	633,0	0,9	629,0	0,6	619,0	1,2	613,0	1,6	603,0	1,6	599,0	1,5
5000	500,0	1,5	503,0	1,8	518,0	1,7	538,0	1,5	552,0	1,4	561,0	0,7	565,0	0,5	565,0	0,4	564,0	0,5	564,0	1,2	563,0	1,1	558,0	1,2	552,0	0,9	540,0	1,7	532,0	1,7	521,0	1,8	516,0	1,6
6000	432,0	2,1	437,0	1,9	450,0	2,1	468,0	1,8	480,0	1,5	489,0	0,7	493,0	0,5	493,0	0,5	493,0	0,6	493,0	1,4	492,0	1,3	487,0	1,4	480,0	1,0	468,0	1,8	461,0	2,0	451,0	2,1	447,0	2,1
7000	371,0	2,1	377,0	1,9	389,0	2,2	405,0	2,0	419,0	1,9	429,0	1,1	434,0	0,5	434,0	0,8	434,0	1,0	435,0	1,5	434,0	1,4	427,0	1,8	418,0	1,3	405,0	1,8	398,0	2,3	389,0	2,1	385,0	2,1
8000	317,0	2,5	324,0	2,5	336,0	2,7	354,0	2,5	365,0	2,0	375,0	1,3	380,0	1,1	380,0	1,4	380,0	1,4	381,0	1,8	380,0	1,7	373,0	1,9	364,0	1,5	352,0	2,7	345,0	2,9	336,0	2,6	332,0	2,6
9000	270,0	2,4	276,0	2,4	287,0	2,7	303,0	3,0	315,0	2,1	326,0	1,9	331,0	1,5	332,0	1,4	333,0	1,5	333,0	2,1	331,0	2,3	324,0	2,1	314,0	2,0	300,0	2,9	294,0	2,9	286,0	2,5	283,0	2,5
10000	231,0	2,2	236,0	2,3	245,0	2,6	261,0	2,8	271,0	2,2	281,0	1,7	286,0	1,8	288,0	1,6	288,0	2,4	289,0	2,5	287,0	2,5	280,0	2,6	270,0	2,0	258,0	3,2	251,0	3,4	245,0	2,3	242,0	2,3
11000	196,0	2,0	202,0	2,6	210,0	2,8	224,0	3,3	233,0	2,5	242,0	1,3	248,0	0,9	250,0	1,2	249,0	1,1	251,0	3,0	249,0	2,7	242,0	2,9	231,0	1,9	221,0	3,1	216,0	3,2	210,0	2,6	208,0	2,7
12000	169,0	2,3	175,0	2,3	181,0	2,4	192,0	2,7	198,0	2,0	207,0	1,7	214,0	0,9	216,0	2,9	215,0	1,3	217,0	2,5	215,0	2,7	208,0	2,7	197,0	1,8	189,0	2,9	186,0	2,8	181,0	2,4	180,0	2,5
13000	144,0	1,9	148,0	2,0	154,0	2,7	164,0	3,4	171,0	2,6	178,0	1,8	184,0	1,1	186,0	3,7	185,0	1,8	186,0	2,2	185,0	2,8	179,0	2,5	170,0	2,0	162,0	3,3	159,0	3,4	154,0	2,9	153,0	3,2
14000	125,0	2,3	129,0	2,4	134,0	2,1	141,0	2,7	145,0	2,3	151,0	2,4	156,0	1,8	157,0	4,5	157,0	3,1	159,0	2,9	157,0	3,9	152,0	3,2	145,0	1,7	139,0	2,6	137,0	2,6	134,0	2,5	133,0	2,8
15000	105,0	2,8	110,0	2,9	115,0	2,4	122,0	2,6	126,0	2,4	130,0	2,5	134,0	1,7	133,0	5,5	134,0	3,4	135,0	4,7	134,0	3,9	131,0	3,2	125,0	2,0	120,0	2,7	118,0	2,8	115,0	3,1	114,0	3,5
16000	90,8	2,5	94,8	2,4	97,6	1,9	102,0	2,5	106,0	2,6	110,0	3,6	113,0	2,1	111,0	6,4	112,0	4,7	113,0	8,9	113,0	5,3	111,0	4,3	106,0	2,4	101,0	2,8	99,7	2,1	98,9	2,6	98,0	3,1
17000	77,8	3,2	81,8	2,9	84,6	2,3	88,7	2,3	91,7	2,2	93,7	2,1	94,7	2,1	94,8	5,7	95,1	3,5	97,3	7,4	96,4	4,5	94,1	3,5	91,6	1,9	88,6	2,2	86,7	2,5	85,9	3,2	85,1	3,8
18000	66,7	3,2	68,6	2,6	70,5	2,0	75,8	3,0	77,8	2,9	79,8	2,9	80,8	2,8	80,1	4,3	79,8	2,9	81,5	5,6	81,4	5,1	79,9	3,3	77,6	2,2	74,6	2,6	73,8	3,1	73,0	4,1	72,1	4,8
19000	56,7	3,5	59,6	3,1	61,5	2,4	64,5	2,5	66,5	2,5	67,5	2,4	67,5	2,4	67,5	2,4	67,5	2,4	67,7	3,0	67,9	3,9	67,5	2,4	66,5	2,4	64,5	2,5	63,6	2,7	62,7	3,6	62,9	4,2
20000	48,5	2,9	50,6	3,4	52,6	3,3	55,6	3,1	56,6	3,0	57,6	3,0	57,6	3,0	56,6	3,0	57,6	3,0	58,6	2,9	57,8	4,0	57,5	2,6	56,5	2,7	55,5	2,7	54,5	2,9	53,8	4,5	53,9	5,3
22000	37,3	4,2	38,2	4,3	39,3	4,1	40,7	4,0	42,1	3,9	42,3	3,9	42,2	3,9	42,4	3,8	42,6	3,8	42,7	3,8	42,3	4,0	42,5	3,3	42,2	3,4	41,8	3,4	41,5	3,7	41,0	4,3	40,6	4,5
24000	26,7	5,6	27,3	5,3	28,2	5,1	29,7	4,9	30,3	4,8	30,2	4,8	30,5	4,7	30,4	4,7	30,7	4,7	30,7	4,7	30,3	4,8	30,8	4,7	30,6	4,7	30,1	4,8	29,8	4,8	29,6	4,1	29,5	5,2
26000	20,3	5,6	20,2	5,7	20,8	5,6	22,0	5,2	22,3	5,2	22,5	5,1	22,1	5,2	22,7	5,1	23,0	5,0	23,3	5,0	23,5	4,9	23,1	5,0	22,7	5,1	22,9	5,0	22,5	4,3	22,4	6,0	22,4	5,5
28000	15,0	5,7	15,0	6,0	16,0	5,6	17,0	5,3	17,2	5,2	17,4	5,1	16,8	5,3	17,1	5,2	17,2	5,2	17,4	5,1	17,5	5,1	17,2	5,2	17,3	5,2	17,5	5,1	17,2	3,5	17,1	4,8	17,3	4,8
30000	9,7	7,0	10,5	7,5	11,4	6,9	11,8	6,7	12,1	6,5	12,2	6,4	12,4	6,4	12,0	6,6	12,4	6,4	12,2	5,8	12,6	6,3	12,5	6,3	13,1	6,0	13,4	5,9	13,0	4,8	12,6	7,0	13,2	6,4

Таблица 49 — Значение среднего широтного давления и его среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ВД для марта — апреля — мая

В гектопаскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления P и его среднеквадратического отклонения σ_P, %P для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P
0	997,0	0,9	996,0	0,9	1000	0,9	1004	0,8	1011	0,9	1012	0,6	1008	0,4	1005	0,3	1004	0,4	1006	0,4	1007	0,7	1009	0,6	1008	0,7	1008	0,7	1010	0,7	1011	0,8	1011	0,9
500	933,0	1,0	932,0	1,0	939,0	0,9	948,0	1,0	958,0	0,9	960,0	0,6	957,0	0,4	954,0	0,4	953,0	0,4	955,0	0,3	956,0	0,6	956,0	0,6	954,0	0,7	952,0	0,8	952,0	0,8	953,0	0,9	953,0	1,0
1000	869,0	1,0	869,0	1,0	878,0	1,0	892,0	0,9	904,0	0,9	907,0	0,6	904,0	0,3	903,0	0,4	902,0	0,4	904,0	0,3	905,0	0,4	903,0	0,5	899,0	0,7	895,0	0,9	893,0	0,9	893,0	1,0	894,0	1,0
1500	814,0	1,0	814,0	1,0	823,0	1,1	838,0	1,0	851,0	0,8	854,0	0,6	852,0	0,3	851,0	0,5	851,0	0,4	852,0	0,2	854,0	0,3	850,0	0,4	845,0	0,7	839,0	0,9	837,0	0,9	836,0	0,9	836,0	1,1
2000	762,0	1,2	762,0	1,1	773,0	1,2	789,0	1,0	803,0	0,8	806,0	0,6	806,0	0,3	805,0	0,4	805,0	0,3	806,0	0,2	807,0	0,3	803,0	0,4	797,0	0,8	789,0	1,0	786,0	1,0	785,0	1,0	785,0	1,1
3000	667,0	1,2	667,0	1,1	678,0	1,3	693,0	1,1	708,0	0,9	713,0	0,6	714,0	0,3	714,0	0,3	714,0	0,3	715,0	0,2	715,0	0,3	708,0	0,5	699,0	0,8	691,0	1,1	688,0	1,0	686,0	1,1	685,0	1,2
4000	583,0	1,5	585,0	1,4	598,0	1,6	614,0	1,3	629,0	0,9	635,0	0,6	637,0	0,4	638,0	0,6	640,0	0,5	639,0	0,2	638,0	0,3	631,0	0,5	621,0	1,0	610,0	1,4	606,0	1,3	603,0	1,4	602,0	1,5
5000	500,0	1,5	502,0	1,7	518,0	1,7	536,0	1,4	553,0	1,1	559,0	0,7	564,0	0,6	565,0	0,7	568,0	0,7	565,0	0,4	564,0	0,4	556,0	0,7	543,0	1,3	530,0	1,5	524,0	1,7	521,0	1,8	519,0	1,6
6000	433,0	2,1	437,0	1,8	450,0	2,1	466,0	1,6	481,0	1,1	487,0	0,7	492,0	0,6	493,0	1,0	497,0	1,3	494,0	0,4	492,0	0,4	485,0	0,7	472,0	1,4	460,0	2,0	455,0	1,8	451,0	1,8	449,0	2,0
7000	372,0	2,1	377,0	1,9	389,0	2,2	403,0	1,8	419,0	1,4	427,0	0,9	434,0	0,6	435,0	1,2	436,0	1,8	436,0	0,8	434,0	0,5	425,0	1,0	410,0	1,8	397,0	2,1	392,0	1,9	389,0	1,9	386,0	2,1
8000	318,0	2,5	323,0	2,4	336,0	2,7	351,0	2,1	366,0	1,5	373,0	1,3	380,0	1,1	381,0	1,3	381,0	1,4	382,0	0,9	380,0	0,5	372,0	1,1	357,0	2,0	344,0	2,8	339,0	2,3	335,0	2,3	333,0	2,6
9000	271,0	2,4	276,0	2,3	287,0	2,7	300,0	2,3	315,0	1,9	324,0	2,2	331,0	1,3	333,0	1,4	334,0	0,9	335,0	1,2	332,0	0,7	323,0	1,6	307,0	2,6	294,0	2,9	289,0	2,3	286,0	2,2	284,0	2,5
10000	232,0	2,2	236,0	2,2	245,0	2,6	259,0	2,2	271,0	1,9	279,0	2,0	286,0	1,7	288,0	1,1	289,0	0,4	290,0	1,1	287,0	0,7	279,0	1,5	264,0	2,4	251,0	3,5	247,0	2,2	245,0	2,1	243,0	2,3
11000	197,0	1,9	201,0	2,5	210,0	2,8	222,0	2,3	233,0	1,8	241,0	1,4	248,0	1,2	250,0	0,5	250,0	0,5	251,0	0,7	248,0	0,7	240,0	1,4	227,0	2,2	216,0	3,3	212,0	2,4	210,0	2,4	209,0	2,7
12000	170,0	2,3	174,0	2,3	181,0	2,4	190,0	2,0	198,0	1,6	206,0	1,8	214,0	1,1	216,0	0,5	216,0	0,6	217,0	0,7	214,0	0,9	206,0	1,6	194,0	1,9	186,0	2,9	183,0	2,1	181,0	2,2	180,0	2,5
13000	145,0	1,9	148,0	1,9	154,0	2,7	163,0	2,4	171,0	2,2	177,0	1,6	184,0	1,1	185,0	0,5	185,0	0,7	186,0	0,7	184,0	0,9	177,0	1,4	167,0	2,0	159,0	3,5	156,0	2,5	154,0	2,6	153,0	3,2
14000	125,0	2,3	129,0	2,4	134,0	2,1	140,0	2,5	145,0	2,0	150,0	1,4	157,0	1,8	157,0	0,7	157,0	0,9	158,0	0,9	156,0	1,1	150,0	1,2	143,0	1,6	137,0	2,6	136,0	2,0	134,0	2,3	134,0	2,8
15000	106,0	2,8	110,0	3,0	115,0	2,4	121,0	2,5	125,0	1,8	130,0	2,2	134,0	2,1	134,0	1,0	134,0	1,8	135,0	1,3	134,0	1,1	129,0	1,3	123,0	1,7	119,0	2,7	117,0	2,4	115,0	2,8	115,0	3,5
16000	91,8	2,5	94,9	2,9	97,9	2,8	101,0	2,7	106,0	2,6	109,0	2,5	112,0	2,4	113,0	2,4	113,0	2,4	114,0	2,4	113,0	2,4	109,0	2,5	104,0	2,6	100,0	2,7	99,9	2,8	98,9	2,8	98,0	3,1
17000	77,8	3,2	80,8	3,0	84,8	2,9	88,8	2,8	91,8	2,7	93,8	2,6	94,8	2,6	94,8	2,6	94,8	2,6	95,8	2,5	94,8	2,6	92,8	2,6	89,8	2,7	87,8	2,8	86,8	2,8	85,8	2,8	86,1	3,8
18000	66,7	3,2	68,7	3,3	70,7	3,2	75,7	3,0	77,7	2,9	79,7	2,8	80,7	2,8	79,7	2,8	79,7	2,8	80,7	2,8	80,7	2,8	78,7	2,9	76,7	2,9	74,7	3,0	73,7	3,1	72,7	3,1	73,1	4,8
19000	56,7	3,5	59,7	3,6	61,7	3,5	64,7	3,3	66,7	3,2	66,7	3,2	67,7	3,2	67,7	3,2	67,7	3,2	67,7	3,2	67,7	3,2	66,7	3,2	65,7	3,3	64,7	3,3	63,7	3,4	63,7	3,4	62,9	4,2
20000	48,5	2,9	50,6	3,6	52,6	3,4	55,6	3,2	56,6	3,2	57,6	3,1	57,6	3,1	57,6	3,1	57,6	3,1	57,6	3,1	57,6	3,1	56,6	3,2	55,6	3,2	55,6	3,2	54,6	3,3	54,6	3,3	53,9	5,3
22000	37,3	4,2	37,5	4,4	38,4	4,7	41,0	4,7	42,6	4,1	43,2	3,9	43,6	4,0	44,1	4,6	44,2	3,8	44,0	3,7	43,6	3,8	43,2	3,9	42,2	4,1	41,8	4,3	42,0	4,0	41,6	4,1	40,6	4,5
24000	26,7	5,6	27,4	4,7	27,7	5,6	29,0	5,0	30,5	4,9	30,9	4,7	31,2	4,0	31,5	4,8	31,6	4,2	31,5	4,8	31,2	4,2	30,9	4,4	30,9	4,1	30,6	4,5	30,7	4,1	29,5	5,1	29,5	5,2
26000	20,3	5,6	20,4	6,0	19,8	6,2	22,1	5,4	22,4	5,3	22,7	5,1	22,9	5,2	23,2	5,2	23,3	5,4	23,2	5,2	22,9	4,9	22,7	4,8	22,7	4,8	22,5	4,9	22,6	4,5	22,4	5,3	22,4	5,5
28000	15,0	5,7	15,3	5,7	15,8	6,1	17,0	4,8	17,3	5,4	17,5	4,6	17,7	5,2	17,9	4,8	17,7	5,1	17,9	4,8	17,7	4,9	17,5	4,4	17,5	4,8	17,4	4,9	17,5	5,1	17,3	5,4	17,3	4,8
30000	9,7	7,0	11,2	6,8	11,3	7,5	12,3	5,8	13,0	6,3	12,6	6,2	13,2	6,1	13,7	5,4	13,6	5,2	14,1	5,8	13,7	5,1	13,3	5,1	13,8	5,9	13,1	5,2	13,7	5,7	13,3	6,2	13,2	6,4

Таблица 50 — Значение среднего широтного давления и его среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ЗД для марта — апреля — мая

В гектопаскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления P и его среднеквадратического отклонения σ_P, $\%P$ для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P
0	997,0	0,9	995,0	0,9	1000	0,9	1004	0,7	1009	0,8	1006	0,7	1005	0,6	1006	0,4	1008	0,5	1007	0,4	1008	0,7	1013	0,9	1012	0,7	1010	0,7	1007	0,8	1010	0,8	1011	0,9
500	933,0	1,0	932,0	1,0	939,0	1,0	949,0	0,9	956,0	0,8	956,0	0,6	955,0	0,5	955,0	0,3	956,0	0,4	956,0	0,3	958,0	0,6	961,0	0,8	958,0	0,7	956,0	0,7	951,0	0,9	953,0	0,9	952,0	1,0
1000	869,0	1,0	869,0	1,1	878,0	1,1	892,0	1,1	901,0	0,9	904,0	0,5	903,0	0,4	903,0	0,2	903,0	0,4	904,0	0,3	906,0	0,4	908,0	0,7	904,0	0,6	900,0	0,8	894,0	1,0	895,0	0,9	893,0	1,0
1500	814,0	1,0	814,0	1,0	823,0	1,1	838,0	1,1	847,0	0,9	852,0	0,4	852,0	0,3	852,0	0,2	850,0	0,3	852,0	0,2	855,0	0,2	855,0	0,5	850,0	0,5	845,0	0,7	838,0	1,0	839,0	0,9	836,0	1,1
2000	762,0	1,2	762,0	1,1	773,0	1,2	789,0	1,2	799,0	1,0	805,0	0,4	806,0	0,3	806,0	0,1	804,0	0,3	806,0	0,2	808,0	0,2	808,0	0,5	802,0	0,6	796,0	0,8	788,0	1,1	788,0	1,0	784,0	1,1
3000	667,0	1,2	667,0	1,1	678,0	1,3	693,0	1,2	703,0	1,2	712,0	0,5	714,0	0,3	714,0	0,2	713,0	0,3	715,0	0,2	715,0	0,3	715,0	0,6	707,0	0,8	699,0	0,8	691,0	1,1	689,0	1,0	684,0	1,2
4000	584,0	1,5	585,0	1,3	598,0	1,6	615,0	1,4	625,0	1,2	636,0	0,5	638,0	0,3	638,0	0,2	638,0	0,4	638,0	0,4	638,0	0,3	637,0	0,6	629,0	0,9	620,0	1,1	610,0	1,4	608,0	1,3	601,0	1,5
5000	500,0	1,5	502,0	1,7	518,0	1,7	536,0	1,6	548,0	1,5	561,0	0,6	564,0	0,4	565,0	0,2	566,0	0,7	565,0	0,8	564,0	0,3	562,0	0,7	552,0	1,3	541,0	1,4	530,0	1,8	527,0	1,7	517,0	1,6
6000	434,0	2,1	436,0	1,7	450,0	2,1	466,0	1,8	477,0	1,5	490,0	0,8	493,0	0,4	493,0	0,2	494,0	0,8	493,0	0,9	492,0	0,3	490,0	0,7	480,0	1,4	470,0	1,5	460,0	1,8	456,0	1,8	448,0	2,0
7000	373,0	2,1	376,0	1,8	389,0	2,2	403,0	2,1	415,0	2,0	430,0	1,2	434,0	0,5	435,0	0,3	436,0	0,9	435,0	1,0	433,0	0,5	430,0	0,9	418,0	1,8	407,0	2,0	397,0	1,9	393,0	1,9	386,0	2,1
8000	319,0	2,5	323,0	2,2	336,0	2,7	352,0	2,3	362,0	2,0	377,0	1,3	380,0	0,6	381,0	1,0	381,0	1,3	381,0	1,0	379,0	0,5	376,0	0,9	365,0	2,1	354,0	2,1	344,0	2,5	341,0	2,3	332,0	2,6
9000	272,0	2,4	276,0	2,2	287,0	2,7	300,0	2,6	311,0	2,5	329,0	1,4	333,0	1,0	332,0	1,3	333,0	1,4	334,0	1,5	330,0	0,6	327,0	1,1	314,0	3,0	303,0	2,7	294,0	2,5	290,0	2,3	283,0	2,5
10000	232,0	2,2	236,0	2,1	245,0	2,6	259,0	2,5	268,0	2,5	284,0	1,1	287,0	1,1	288,0	1,3	288,0	1,4	289,0	1,5	285,0	0,7	282,0	1,2	270,0	2,7	260,0	2,7	251,0	2,9	248,0	2,1	243,0	2,3
11000	198,0	1,9	201,0	2,4	210,0	2,8	222,0	2,6	230,0	2,5	245,0	1,1	248,0	0,8	250,0	0,5	249,0	0,8	250,0	1,1	246,0	0,8	243,0	1,3	232,0	2,3	224,0	2,4	217,0	2,5	214,0	2,4	208,0	2,7
12000	171,0	2,2	174,0	2,1	181,0	2,4	190,0	2,5	196,0	2,2	211,0	1,4	214,0	1,0	216,0	0,7	215,0	0,7	216,0	1,7	211,0	1,0	208,0	1,6	198,0	2,0	191,0	2,0	186,0	2,1	184,0	2,1	180,0	2,5
13000	145,0	1,9	148,0	1,9	154,0	2,7	163,0	2,8	168,0	2,4	181,0	1,4	184,0	1,0	185,0	0,7	185,0	0,7	185,0	1,9	182,0	1,0	179,0	1,5	170,0	2,1	164,0	2,1	160,0	2,4	158,0	2,4	153,0	3,2
14000	126,0	2,3	129,0	2,4	134,0	2,1	140,0	2,2	144,0	1,9	153,0	1,6	156,0	1,3	157,0	0,9	156,0	1,0	157,0	2,3	154,0	1,2	151,0	1,9	145,0	1,6	141,0	1,6	138,0	1,9	137,0	2,0	134,0	2,8
15000	106,0	2,8	109,0	3,1	115,0	2,4	121,0	2,3	124,0	2,3	132,0	1,4	133,0	1,3	135,0	0,9	133,0	2,4	134,0	2,9	132,0	1,1	130,0	1,5	125,0	1,7	122,0	1,8	119,0	2,2	118,0	2,3	115,0	3,5
16000	91,8	2,5	93,8	2,6	97,6	1,9	101,0	2,4	105,0	2,8	111,0	1,7	112,0	1,7	114,0	1,2	112,0	5,0	113,0	4,7	111,0	1,4	110,0	1,6	106,0	1,9	103,0	2,0	100,0	2,6	100,0	2,6	98,0	3,1
17000	77,8	3,2	80,8	2,9	84,6	2,3	88,5	1,8	90,9	3,0	94,6	1,9	94,6	1,9	95,6	1,9	95,3	4,1	95,2	3,8	94,3	1,1	93,4	1,2	91,6	1,8	89,6	1,9	88,9	3,1	87,9	3,2	86,1	3,8
18000	66,7	3,2	68,6	2,4	70,5	2,0	75,5	2,0	77,7	2,8	80,6	2,1	80,6	2,1	80,6	2,1	79,7	2,8	80,8	2,8	79,6	2,1	79,6	2,1	77,5	2,0	76,5	2,0	76,0	3,9	75,0	4,0	73,1	4,8
19000	56,7	3,5	58,6	3,0	61,5	2,4	64,4	2,0	65,6	2,9	67,5	2,3	67,5	2,3	67,5	2,3	67,5	2,3	67,6	2,7	67,5	2,3	66,5	2,3	66,5	2,2	65,5	2,4	64,7	3,4	64,7	3,4	62,9	4,2
20000	48,5	2,9	50,6	3,6	52,6	3,4	55,6	3,2	56,6	3,2	57,5	2,5	57,5	2,5	57,5	2,5	57,5	2,5	56,5	2,8	57,5	2,5	57,5	2,5	56,5	2,4	56,5	2,4	55,8	4,2	55,8	4,2	53,9	5,3
22000	37,3	4,2	37,5	4,4	38,4	4,7	40,9	4,1	42,6	4,1	43,1	3,2	43,5	3,2	43,9	3,2	44,1	3,1	42,9	3,5	43,5	3,1	43,1	3,0	43,1	3,0	42,6	2,8	43,0	4,1	41,6	4,4	40,6	4,5
24000	26,7	5,6	27,5	5,1	27,7	5,6	29,0	5,0	30,5	4,9	30,9	4,0	31,2	4,1	31,5	4,1	31,6	3,9	31,5	4,6	31,2	3,9	30,8	3,8	30,8	3,8	30,5	3,6	30,7	4,0	30,4	4,2	29,5	5,2
26000	20,3	5,6	20,4	5,5	19,8	6,2	22,0	5,2	22,4	5,3	22,7	5,1	22,9	5,2	24,2	5,0	23,3	4,9	23,2	5,7	22,9	4,9	22,7	4,8	22,6	4,3	22,4	4,0	22,6	5,6	22,4	5,9	22,4	5,5
28000	15,0	5,7	15,3	5,7	15,8	6,1	17,0	5,3	17,3	5,4	17,6	5,4	17,7	5,5	17,9	5,5	14,9	6,4	17,9	5,5	17,7	5,2	17,5	5,1	17,5	4,6	17,3	4,3	17,4	4,5	17,3	4,8	17,3	4,8
30000	9,7	7,0	10,2	7,5	10,9	7,7	12,1	6,5	13,3	6,2	12,4	6,3	13,6	6,0	13,7	6,0	13,5	5,8	13,7	6,0	13,6	5,7	12,9	5,8	13,5	6,1	13,3	5,6	13,4	6,5	13,3	6,8	13,2	6,4

Таблица 51 — Значение среднего широтного давления и его среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ЗД для марта — апреля — мая

В гектопаскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления P и его среднеквадратического отклонения σ_P, %P для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P
0	997,0	0,9	995,0	0,9	1000	0,9	1004	0,6	1015	0,6	1010	0,4	1014	0,1	1005	0,5	1013	0,5	1008	0,4	1008	0,8	1010	0,5	1014	0,7	1021	0,8	1018	0,8	1012	0,8	1011	0,9
500	933,0	1,0	932,0	1,0	939,0	0,9	949,0	0,8	960,0	0,6	957,0	0,4	960,0	0,2	954,0	0,4	959,0	0,4	957,0	0,3	957,0	0,7	957,0	0,5	959,9	0,7	964,7	0,8	959,7	0,9	952,9	0,9	952,0	1,0
1000	869,0	1,0	869,0	1,1	878,0	1,0	892,0	0,9	904,0	0,6	904,0	0,5	905,0	0,3	902,0	0,3	904,0	0,3	904,0	0,3	905,0	0,6	904,0	0,5	904,8	0,8	906,3	0,8	901,3	1,0	892,8	1,0	892,0	1,0
1500	814,0	1,0	814,0	1,0	823,0	1,0	838,0	0,9	849,0	0,6	851,0	0,4	850,0	0,4	850,0	0,2	850,0	0,2	852,0	0,2	853,0	0,5	851,0	0,5	849,7	0,7	849,9	0,7	843,9	0,9	835,7	1,0	835,0	1,1
2000	762,0	1,2	762,0	1,1	773,0	1,1	789,0	1,0	801,0	0,6	804,0	0,4	804,0	0,3	805,0	0,2	804,0	0,2	806,0	0,2	807,0	0,5	804,0	0,5	801,6	0,7	800,6	0,8	792,5	1,0	783,6	1,2	783,0	1,1
3000	667,0	1,2	667,0	1,0	678,0	1,0	694,0	1,0	707,0	0,7	711,0	0,5	712,0	0,3	713,0	0,3	712,0	0,2	714,0	0,2	715,0	0,5	711,0	0,6	706,4	0,9	702,9	0,9	692,8	1,1	684,4	1,2	683,0	1,2
4000	584,0	1,5	585,0	1,3	598,0	1,3	615,0	1,3	629,0	0,9	634,0	0,5	636,0	0,6	637,0	0,2	636,0	0,2	638,0	0,6	638,0	0,6	634,0	0,6	628,3	1,1	623,3	1,2	611,3	1,5	601,2	1,6	600,0	1,5
5000	501,0	1,5	502,0	1,6	518,0	1,7	537,0	1,7	552,0	1,1	560,0	0,6	562,0	1,1	564,0	0,3	563,0	0,3	564,0	1,2	564,0	0,8	558,0	0,8	552,1	1,6	544,8	1,6	528,7	1,7	518,0	1,6	516,0	1,6
6000	434,0	2,1	436,0	1,7	450,0	1,8	466,0	2,0	481,0	1,4	488,0	0,8	491,0	1,3	493,0	0,3	492,0	0,6	493,0	1,4	492,0	0,8	487,0	0,8	480,0	1,6	473,3	1,6	459,2	2,0	448,9	2,1	447,0	2,1
7000	374,0	2,1	376,0	1,7	389,0	2,0	404,0	2,3	420,0	2,1	428,0	1,9	432,0	1,1	434,0	0,3	435,0	0,8	434,0	1,2	433,0	0,9	427,0	1,1	418,8	1,8	409,9	2,2	395,8	2,1	386,8	2,4	385,0	2,1
8000	320,0	2,5	323,0	2,1	336,0	2,3	352,0	2,5	366,0	2,1	373,0	1,7	378,0	1,4	381,0	0,4	382,0	0,7	380,0	1,1	379,0	1,0	373,0	1,1	364,7	1,8	357,5	2,2	343,4	2,6	333,7	2,5	331,0	2,6
9000	273,0	2,4	275,0	2,1	287,0	2,7	300,0	2,7	314,0	2,2	322,0	1,8	329,0	1,8	333,0	0,5	333,0	2,3	333,0	1,8	331,0	1,6	323,0	1,4	314,6	2,3	306,1	2,8	293,0	2,5	284,6	2,9	282,0	2,5
10000	233,0	2,2	236,0	2,0	245,0	2,6	259,0	3,3	272,0	2,8	279,0	2,4	285,0	2,2	288,0	0,5	287,0	0,6	288,0	1,9	286,0	1,6	279,0	1,5	270,6	2,3	262,8	2,8	250,8	2,4	244,5	3,3	242,0	2,3
11000	199,0	1,9	201,0	2,3	210,0	2,8	222,0	3,7	235,0	3,2	242,0	2,8	247,0	2,3	248,0	0,6	248,0	0,6	249,0	1,7	247,0	1,0	239,0	1,5	232,5	2,3	225,6	2,5	215,5	2,6	209,4	3,7	208,0	2,7
12000	171,0	2,2	174,0	2,0	181,0	2,4	190,0	2,3	200,0	2,3	207,0	2,3	212,0	2,1	214,0	0,7	214,0	0,8	215,0	2,8	212,0	1,1	205,0	2,0	198,4	2,0	193,4	2,1	186,3	2,2	181,4	3,2	180,0	2,5
13000	146,0	1,9	148,0	1,8	154,0	2,7	163,0	2,4	172,0	2,1	178,0	1,8	182,0	1,4	184,0	0,7	184,0	0,8	184,0	3,1	182,0	1,0	176,0	1,8	170,4	2,1	166,2	2,2	159,1	2,5	155,3	3,6	153,0	3,2
14000	127,0	2,2	128,0	2,4	134,0	2,1	140,0	1,8	146,0	1,6	150,0	1,4	154,0	2,0	156,0	0,9	156,0	1,1	156,0	3,7	154,0	1,1	149,0	1,5	145,3	1,6	142,0	1,7	138,0	2,1	135,3	2,8	133,0	2,8
15000	107,0	2,8	109,0	3,2	115,0	2,4	121,0	2,0	126,0	1,8	130,0	1,6	132,0	2,5	133,0	0,9	133,0	3,0	133,0	4,5	133,0	1,1	129,0	1,6	125,3	1,7	122,9	1,9	118,9	2,4	116,3	3,1	115,0	3,5
16000	91,8	2,5	93,8	2,6	97,6	1,9	101,0	2,2	106,0	2,1	110,0	1,9	111,0	3,8	112,0	1,2	111,0	6,5	112,0	7,2	112,0	1,5	109,0	1,7	106,2	1,8	103,7	2,1	100,7	1,9	99,0	2,4	98,0	3,1
17000	77,8	3,2	80,8	2,9	84,6	2,3	88,5	1,7	91,6	1,8	93,6	1,8	93,9	3,0	94,4	1,3	94,6	5,0	95,7	5,3	94,6	1,9	92,6	1,9	91,8	1,9	90,2	2,0	88,3	2,4	86,0	2,8	86,1	3,8
18000	66,7	3,2	68,5	2,3	70,5	2,0	74,5	1,9	77,5	1,9	79,5	1,9	79,7	2,5	78,4	1,6	79,9	3,5	80,0	3,6	80,5	1,9	78,5	2,0	77,7	2,0	77,0	2,0	75,2	2,9	74,0	3,4	73,1	4,8
19000	56,7	3,5	58,6	2,9	61,5	2,4	64,4	1,8	66,5	2,3	67,5	2,3	67,5	2,3	66,4	1,8	67,5	2,3	67,1	4,9	67,5	2,3	66,5	2,3	66,6	2,3	66,0	2,4	65,2	3,4	63,9	3,5	62,9	4,2
20000	48,5	2,9	49,4	2,5	52,5	3,0	54,5	2,6	56,5	2,4	57,5	2,4	57,5	2,4	56,4	2,2	56,5	2,4	55,4	7,8	57,5	2,4	57,5	2,4	56,6	2,4	56,8	2,4	56,2	4,2	54,9	4,3	53,9	5,3
22000	37,3	4,2	37,4	3,2	38,3	3,5	40,8	3,0	42,4	3,0	43,0	2,9	43,5	2,9	42,9	3,0	44,1	2,8	43,4	6,5	43,5	2,8	43,0	2,7	43,1	3,0	42,9	2,7	42,3	4,1	41,7	4,4	40,6	4,5
24000	26,7	5,6	27,4	4,1	27,6	4,5	28,9	4,0	30,4	3,9	30,8	3,7	31,1	3,8	30,4	4,2	31,6	3,6	31,5	4,6	31,1	3,6	30,8	3,5	30,9	3,8	30,7	3,5	31,0	4,4	29,5	4,8	29,5	5,2
26000	20,3	5,6	19,4	5,8	19,8	6,3	22,0	5,2	22,4	5,4	22,7	5,1	22,9	5,2	23,2	5,2	23,3	5,0	23,2	5,2	22,9	4,0	22,6	4,0	22,7	4,3	22,6	4,0	22,8	5,5	22,5	5,8	22,4	5,5
28000	15,0	5,7	15,3	5,7	15,8	6,1	17,0	5,3	17,3	5,4	17,5	4,5	17,7	4,6	17,9	4,6	17,7	4,4	17,9	4,6	17,7	4,3	17,5	4,2	17,6	4,6	17,4	4,3	17,6	4,5	17,3	4,8	17,3	4,8
30000	9,7	7,0	10,3	7,5	10,9	7,8	12,1	6,6	13,3	6,2	12,4	6,4	13,3	6,1	13,2	6,3	13,1	6,1	13,7	6,1	13,6	5,7	13,4	5,6	13,5	6,1	13,4	5,6	13,5	6,4	13,3	6,8	13,2	6,4

Таблица 52 — Значение среднего широтного давления и его среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ЗД для марта — апреля — мая

В гектопаскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления P и его среднеквадратического отклонения σ_P, %P для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P
0	997,0	0,9	994,0	0,8	1000	0,9	1004	0,7	1006	0,8	1008	0,6	1013	0,3	1006	0,6	1009	0,2	1007	0,4	1007	0,6	1011	0,6	1013	0,6	1011	0,7	1012	0,8	1009	0,9	1010	0,9
500	933,0	1,0	931,0	0,9	939,0	1,0	949,0	0,8	953,0	0,8	956,0	0,6	960,0	0,3	955,0	0,5	957,0	0,3	956,0	0,3	956,0	0,5	958,0	0,6	960,0	0,7	955,0	0,9	955,0	0,9	952,0	1,0	951,0	1,0
1000	869,0	1,0	869,0	1,0	878,0	1,0	893,0	1,0	900,0	0,8	904,0	0,5	907,0	0,3	904,0	0,5	905,0	0,3	905,0	0,3	904,0	0,4	905,0	0,6	906,0	0,7	898,0	1,0	897,0	1,0	893,0	1,1	891,0	1,0
1500	814,0	1,0	814,0	0,9	823,0	1,2	839,0	1,0	847,0	0,7	851,0	0,4	854,0	0,3	852,0	0,4	853,0	0,4	853,0	0,2	852,0	0,4	852,0	0,6	851,0	0,8	842,0	1,0	841,0	1,0	837,0	1,1	834,0	1,1
2000	762,0	1,2	762,0	1,0	773,0	1,2	790,0	1,1	799,0	0,8	805,0	0,4	808,0	0,2	806,0	0,5	807,0	0,4	807,0	0,2	806,0	0,3	804,0	0,6	803,0	0,8	793,0	1,1	790,0	1,1	785,0	1,2	783,0	1,1
3000	667,0	1,2	667,0	1,0	678,0	1,3	695,0	1,1	703,0	1,0	712,0	0,5	716,0	0,3	713,0	1,0	716,0	0,3	716,0	0,3	715,0	0,4	710,0	0,8	708,0	1,0	696,0	1,1	692,0	1,1	687,0	1,3	683,0	1,2
4000	584,0	1,5	585,0	1,2	598,0	1,6	616,0	1,3	626,0	1,0	635,0	0,5	639,0	0,3	638,0	1,0	640,0	0,7	640,0	0,6	638,0	0,4	632,0	0,9	630,0	1,1	617,0	1,5	611,0	1,5	605,0	1,6	600,0	1,5
5000	501,0	1,5	502,0	1,6	518,0	1,9	538,0	1,6	549,0	1,4	560,0	0,7	566,0	0,3	565,0	1,2	568,0	0,9	566,0	1,0	564,0	0,6	556,0	1,2	553,0	1,4	538,0	1,7	531,0	1,8	523,0	1,9	517,0	1,6
6000	435,0	2,1	436,0	1,6	450,0	2,1	468,0	1,7	478,0	1,4	488,0	1,0	494,0	0,4	494,0	1,1	496,0	1,1	494,0	1,2	492,0	0,6	484,0	1,3	481,0	1,4	468,0	2,0	461,0	2,0	453,0	2,0	448,0	2,0
7000	375,0	2,1	376,0	1,6	389,0	2,2	406,0	2,0	417,0	1,8	428,0	1,3	435,0	0,9	435,0	1,5	436,0	1,4	436,0	1,3	433,0	0,7	422,0	1,7	419,0	1,8	406,0	1,9	397,0	2,1	390,0	2,1	385,0	2,1
8000	321,0	2,5	323,0	2,0	336,0	2,7	354,0	2,4	364,0	2,2	374,0	1,6	381,0	1,1	380,0	1,6	381,0	1,8	381,0	2,0	379,0	0,8	369,0	1,7	365,0	1,8	354,0	2,5	345,0	2,6	338,0	2,6	332,0	2,6
9000	274,0	2,3	275,0	2,0	287,0	2,7	303,0	3,0	314,0	2,7	325,0	2,4	333,0	1,4	329,0	1,7	334,0	1,6	332,0	1,6	331,0	1,3	319,0	2,1	315,0	2,3	303,0	3,1	294,0	2,6	288,0	2,8	283,0	2,5
10000	234,0	2,2	235,0	1,9	245,0	2,6	261,0	2,7	270,0	2,8	281,0	2,2	288,0	1,2	285,0	2,3	289,0	2,1	287,0	1,9	286,0	1,4	274,0	2,1	271,0	2,4	260,0	3,0	252,0	3,0	247,0	2,9	243,0	2,3
11000	199,0	1,9	200,0	1,7	210,0	2,8	224,0	2,6	232,0	2,4	242,0	2,5	249,0	0,6	248,0	1,8	251,0	1,4	249,0	1,0	247,0	1,3	236,0	2,1	232,0	2,4	224,0	2,7	217,0	2,7	212,0	3,3	208,0	2,7
12000	172,0	2,2	173,0	1,9	181,0	2,4	192,0	2,5	198,0	2,3	208,0	2,1	215,0	0,8	215,0	1,9	217,0	1,5	215,0	1,1	213,0	1,2	201,0	2,2	198,0	1,9	192,0	2,2	186,0	2,3	183,0	2,9	180,0	2,5
13000	147,0	1,9	147,0	1,7	154,0	2,7	164,0	3,0	170,0	2,8	179,0	1,9	184,0	0,8	185,0	2,8	185,0	1,9	185,0	1,1	183,0	0,9	173,0	2,0	170,0	2,1	165,0	2,2	160,0	2,6	156,0	3,3	153,0	3,2
14000	127,0	2,2	128,0	2,4	134,0	2,1	141,0	2,3	145,0	2,7	151,0	2,3	157,0	1,0	158,0	5,4	157,0	3,4	157,0	1,3	155,0	1,1	147,0	2,0	145,0	1,7	141,0	1,6	138,0	2,1	136,0	2,7	134,0	2,8
15000	108,0	2,7	109,0	3,3	115,0	2,4	122,0	2,3	125,0	4,1	130,0	1,9	134,0	1,4	134,0	3,8	134,0	2,6	134,0	1,4	133,0	1,1	126,0	4,1	125,0	1,8	122,0	1,7	119,0	2,4	117,0	3,1	115,0	3,5
16000	92,8	2,4	93,8	2,7	97,6	1,9	102,0	2,3	105,0	6,0	110,0	2,2	113,0	2,5	110,0	3,7	113,0	4,7	113,0	1,9	112,0	1,5	106,0	6,9	106,0	2,0	103,0	1,8	100,0	2,0	99,8	2,5	98,0	3,1
17000	77,8	3,2	79,7	2,8	84,6	2,3	88,6	2,1	91,1	3,7	93,5	1,7	95,7	2,2	94,1	3,7	96,6	5,0	95,5	1,6	94,4	1,3	92,3	4,3	91,5	1,5	89,4	1,4	87,7	2,4	86,9	3,0	86,1	3,8
18000	66,7	3,2	67,7	3,2	70,7	3,1	75,7	2,9	77,7	2,8	79,5	2,1	80,7	2,7	79,7	2,7	81,6	6,0	80,7	2,7	80,7	2,7	78,7	2,7	77,7	2,8	76,7	2,8	74,7	2,9	73,9	3,7	73,1	4,8
19000	56,7	3,5	58,5	2,6	61,5	2,5	64,5	2,4	66,5	2,3	67,4	1,7	67,5	2,3	67,5	2,3	67,9	4,1	67,5	2,3	67,5	2,3	66,5	2,3	66,5	2,3	65,5	2,4	64,5	2,4	63,7	3,2	62,9	4,2
20000	48,5	2,9	49,5	3,0	52,5	2,8	55,5	2,7	56,5	2,6	57,4	2,3	57,5	2,6	57,5	2,6	57,6	3,0	57,5	2,6	57,5	2,6	57,5	2,6	56,5	2,6	55,5	2,7	55,5	2,7	54,7	3,9	53,9	5,3
22000	37,3	4,2	36,5	4,4	38,4	4,6	40,9	4,0	42,6	4,0	43,2	3,8	44,6	3,8	45,1	3,8	44,2	3,7	44,0	3,9	43,6	3,7	43,1	3,6	43,2	3,9	41,7	3,7	42,0	3,9	41,5	3,9	40,6	4,5
24000	26,7	5,6	26,5	6,0	27,7	6,4	30,1	5,5	30,6	5,6	31,0	5,3	31,3	5,4	32,6	5,3	31,7	5,2	31,6	5,5	31,3	5,2	31,0	5,1	31,0	5,5	30,7	5,1	29,8	5,5	29,4	3,9	29,5	5,2
26000	20,3	5,6	19,4	6,0	19,8	6,5	22,1	5,4	22,4	5,5	23,7	5,0	24,0	5,1	23,2	5,4	23,3	5,1	23,2	5,4	22,9	5,1	22,7	5,0	22,7	5,4	22,5	5,0	22,6	5,3	22,4	5,5	22,4	5,5
28000	15,0	5,7	15,4	8,3	16,0	8,9	16,8	7,9	16,8	8,2	17,7	7,1	17,9	7,6	18,0	7,7	17,5	7,6	18,0	7,7	17,8	7,3	17,7	7,1	17,7	7,7	17,5	7,2	17,6	7,5	17,3	4,6	17,3	4,8
30000	9,7	7,0	10,6	6,9	11,1	7,3	11,8	6,4	12,6	6,2	13,4	5,0	11,5	6,7	12,7	6,2	13,0	5,8	13,7	5,8	13,6	5,4	13,4	5,3	13,4	5,8	13,3	5,4	13,4	5,6	12,3	7,1	13,2	6,4

Таблица 53 — Значение среднего широтного давления и его среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ВД для июня — июля — августа

В гектопаскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления P и его среднеквадратического отклонения σ_P, %P для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P
0	997,0	1,0	996,0	1,1	1000	1,0	1004	0,8	1012	0,8	1014	0,9	1010	0,4	1006	0,5	1007	0,4	1018	0,5	1001	0,5	1005	0,5	1008	0,5	1013	0,5	1010	0,5	1007	0,6	1006	0,7
500	932,0	1,1	932,0	1,2	939,0	1,1	949,0	1,0	958,0	0,8	962,0	0,8	962,0	0,5	955,0	0,4	956,0	0,3	964,0	0,5	951,0	0,5	954,0	0,4	956,0	0,5	959,0	0,5	956,0	0,6	953,0	0,7	951,0	0,8
1000	867,0	1,1	867,0	1,2	877,0	1,1	892,0	0,9	902,0	0,8	909,0	0,7	914,0	0,6	904,0	0,4	904,0	0,3	909,0	0,4	900,0	0,5	902,0	0,3	904,0	0,4	905,0	0,6	901,0	0,7	898,0	0,8	895,0	0,9
1500	811,0	1,1	812,0	1,1	822,0	1,0	838,0	0,9	847,0	0,8	856,0	0,6	865,0	0,4	852,0	0,3	852,0	0,2	855,0	0,4	849,0	0,6	850,0	0,2	851,0	0,4	850,0	0,5	846,0	0,7	844,0	0,8	840,0	0,9
2000	759,0	1,3	759,0	1,2	771,0	1,1	789,0	1,0	799,0	0,8	808,0	0,5	817,0	0,4	806,0	0,3	806,0	0,2	808,0	0,4	805,0	0,7	805,0	0,3	805,0	0,4	803,0	0,6	799,0	0,8	796,0	0,9	791,0	1,0
3000	664,0	1,3	663,0	1,2	676,0	1,2	692,0	1,2	702,0	1,0	714,0	0,6	722,0	0,5	715,0	0,3	714,0	0,2	717,0	0,5	716,0	0,8	714,0	0,4	713,0	0,5	708,0	0,8	703,0	1,0	700,0	0,9	694,0	1,0
4000	580,0	1,6	579,0	1,5	594,0	1,4	613,0	1,4	624,0	1,2	636,0	0,8	643,0	0,6	638,0	0,4	638,0	0,3	640,0	0,6	640,0	0,9	639,0	0,4	635,0	0,6	631,0	0,8	626,0	1,0	622,0	1,2	616,0	1,3
5000	497,0	1,6	496,0	1,5	512,0	1,5	534,0	1,5	546,0	1,7	560,0	1,3	568,0	1,0	565,0	0,7	564,0	0,4	567,0	0,6	567,0	0,9	565,0	0,6	561,0	0,8	554,0	1,1	549,0	1,3	545,0	1,5	537,0	1,6
6000	430,0	2,0	429,0	2,1	444,0	2,0	464,0	1,8	474,0	1,6	487,0	1,4	495,0	1,1	493,0	0,8	493,0	0,5	494,0	0,6	495,0	0,7	494,0	0,6	489,0	0,9	483,0	1,2	478,0	1,4	474,0	1,5	467,0	1,6
7000	369,0	2,1	370,0	2,1	383,0	2,2	401,0	2,2	411,0	1,8	427,0	1,4	433,0	1,5	434,0	1,5	434,0	1,0	435,0	0,7	436,0	0,5	435,0	0,9	429,0	1,1	422,0	1,5	417,0	1,7	412,0	2,0	404,0	2,1
8000	314,0	2,6	315,0	2,5	329,0	2,4	349,0	2,3	358,0	1,9	372,0	1,6	378,0	1,7	380,0	1,8	380,0	1,2	381,0	0,9	382,0	0,5	381,0	1,3	375,0	1,2	369,0	1,7	364,0	1,8	360,0	2,0	353,0	2,1
9000	267,0	3,2	268,0	2,5	280,0	2,6	298,0	2,6	306,0	2,5	323,0	2,4	329,0	2,2	332,0	2,1	333,0	1,5	333,0	1,5	335,0	1,4	333,0	2,8	327,0	1,6	319,0	2,2	314,0	2,3	310,0	2,5	302,0	2,6
10000	226,0	3,1	228,0	2,4	238,0	3,0	256,0	3,5	264,0	3,5	278,0	2,5	284,0	2,2	288,0	1,8	288,0	1,4	288,0	1,5	290,0	1,5	288,0	3,0	282,0	1,6	275,0	2,1	270,0	2,3	266,0	2,4	260,0	2,3
11000	191,0	2,8	192,0	2,3	202,0	3,4	219,0	3,5	227,0	2,6	239,0	2,3	246,0	0,9	249,0	1,3	249,0	1,0	250,0	1,7	251,0	0,6	250,0	1,8	243,0	1,6	236,0	1,9	232,0	2,1	229,0	2,2	225,0	2,1
12000	161,0	2,7	163,0	2,9	173,0	3,1	187,0	2,9	194,0	2,0	204,0	2,2	211,0	1,3	215,0	2,2	215,0	1,3	216,0	1,5	217,0	0,6	217,0	1,7	209,0	1,9	202,0	2,2	199,0	1,8	197,0	1,8	193,0	1,8
13000	137,0	2,3	138,0	2,6	146,0	2,6	160,0	3,7	166,0	2,2	176,0	2,1	182,0	1,5	185,0	2,4	184,0	1,2	185,0	1,1	187,0	0,7	186,0	1,6	180,0	1,8	175,0	1,8	172,0	1,9	170,0	2,0	167,0	1,8
14000	115,0	2,7	117,0	3,2	126,0	3,2	137,0	3,9	142,0	1,8	149,0	2,0	154,0	2,1	156,0	3,0	156,0	1,2	157,0	1,1	159,0	0,9	159,0	2,0	154,0	2,2	149,0	1,3	147,0	1,4	146,0	1,5	144,0	1,9
15000	95,9	2,9	98,9	2,7	105,0	3,9	118,0	5,7	123,0	2,2	129,0	3,4	132,0	1,8	134,0	3,3	134,0	2,0	134,0	3,0	136,0	0,9	136,0	1,9	133,0	1,7	129,0	1,5	128,0	1,5	127,0	1,7	126,0	1,8
16000	80,9	3,4	83,9	3,3	91,0	3,4	100,7	5,2	103,0	2,6	109,0	5,4	112,0	2,1	112,0	4,8	112,0	3,8	113,0	6,9	115,0	1,2	116,0	2,4	113,0	1,9	110,0	1,6	109,0	1,7	109,0	1,8	108,0	2,0
17000	66,8	3,8	69,7	3,0	76,1	4,5	87,2	4,3	89,6	1,9	93,2	3,9	94,5	1,6	95,1	3,6	95,0	3,3	95,8	5,8	96,4	1,2	97,6	1,9	96,5	1,5	94,6	1,8	94,5	1,7	93,6	1,8	93,6	2,0
18000	55,8	4,2	59,9	4,5	64,9	4,0	73,8	3,2	76,5	2,0	78,8	2,9	80,5	1,8	80,7	2,6	80,8	3,1	80,9	3,5	81,5	2,0	83,6	2,1	82,6	2,1	81,5	1,9	81,5	1,7	81,6	2,1	80,6	2,2
19000	47,7	4,5	49,7	4,4	54,9	5,1	62,7	3,2	65,5	2,2	66,7	3,3	67,5	2,1	67,7	3,2	67,6	2,6	68,6	2,7	68,5	2,1	69,5	2,1	69,5	2,2	69,6	2,5	69,5	2,1	69,5	2,1	69,5	2,1
20000	39,7	5,0	42,8	5,8	46,6	4,2	53,6	3,1	55,5	2,6	57,8	4,3	57,4	2,2	57,8	4,3	57,5	2,5	58,8	4,2	58,5	2,5	59,5	2,4	60,4	2,2	60,5	2,4	60,5	2,4	60,5	2,4	60,5	2,4
22000	28,9	5,7	29,6	6,2	32,6	5,7	39,9	4,1	41,6	4,1	43,2	4,3	43,4	2,8	44,1	4,4	44,2	3,3	45,1	4,3	44,4	2,5	45,0	2,6	45,1	3,0	44,7	3,1	45,9	2,9	45,5	3,0	45,4	2,9
24000	20,4	6,8	20,4	5,8	22,9	7,3	28,0	4,5	30,5	4,9	30,9	3,9	31,1	3,3	31,5	4,0	31,6	3,8	31,5	4,7	32,2	3,7	31,8	3,4	32,9	3,8	32,5	3,5	33,7	3,7	33,4	3,9	33,4	4,0
26000	15,1	7,3	15,4	7,4	16,9	7,4	21,1	6,3	22,4	5,4	22,8	5,8	22,9	5,2	24,2	4,4	23,3	4,9	22,3	8,2	24,0	5,1	23,7	4,0	24,7	4,8	24,5	4,5	25,7	5,6	25,4	4,7	25,4	4,9
28000	10,2	7,4	10,7	6,2	12,0	9,3	16,0	5,3	17,3	4,8	17,7	8,1	17,7	3,9	17,9	6,0	16,9	4,7	17,1	8,9	18,7	4,7	18,5	4,0	18,4	2,6	18,3	4,1	19,4	3,5	19,3	5,4	19,3	4,9
30000	6,5	8,3	7,9	6,9	9,7	9,8	11,2	9,6	13,2	4,4	13,6	8,6	13,5	4,3	13,8	6,7	11,7	5,8	12,8	9,6	13,5	4,9	13,4	4,2	14,4	3,8	14,3	4,5	14,3	4,2	15,3	5,8	15,3	6,2

Таблица 54 — Значение среднего широтного давления и его среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ВД для июня — июля — августа

В гектопаскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления P и его среднеквадратического отклонения σ_P, %P для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P
0	997,0	1,0	996,0	1,2	1000	1,0	1004	0,8	1011	0,8	1014	0,7	1009	0,4	1005	0,5	1005	0,3	1004	0,3	1002	0,3	1004	0,4	1006	0,5	1008	0,6	1009	0,5	1007	0,6	1006	0,7
500	932,0	1,1	930,0	1,2	939,0	1,2	948,0	1,0	957,0	0,8	961,0	0,7	960,0	0,6	955,0	0,4	954,0	0,3	953,0	0,3	951,0	0,3	952,0	0,4	954,0	0,5	954,0	0,6	955,0	0,6	952,0	0,7	951,0	0,8
1000	867,0	1,1	865,0	1,3	877,0	1,5	892,0	1,2	902,0	0,9	907,0	0,7	910,0	0,5	903,0	0,3	902,0	0,3	901,0	0,3	898,0	0,4	899,0	0,4	901,0	0,4	899,0	0,6	899,0	0,7	897,0	0,8	895,0	0,9
1500	811,0	1,1	810,0	1,1	822,0	1,4	837,0	1,2	847,0	0,8	854,0	0,6	859,0	0,4	852,0	0,2	850,0	0,2	849,0	0,3	846,0	0,4	847,0	0,3	848,0	0,3	845,0	0,5	845,0	0,6	842,0	0,8	840,0	0,9
2000	759,0	1,3	758,0	1,3	771,0	1,6	788,0	1,3	799,0	0,8	806,0	0,6	812,0	0,4	806,0	0,3	805,0	0,2	804,0	0,4	801,0	0,4	802,0	0,4	802,0	0,3	798,0	0,6	798,0	0,7	794,0	0,9	791,0	1,0
3000	664,0	1,3	663,0	1,3	676,0	1,5	691,0	1,3	702,0	1,0	712,0	0,7	718,0	0,6	715,0	0,5	713,0	0,2	712,0	0,5	710,0	0,4	711,0	0,4	710,0	0,4	705,0	0,7	702,0	0,9	698,0	0,9	695,0	1,0
4000	580,0	1,6	580,0	1,6	594,0	2,0	612,0	1,7	624,0	1,1	633,0	0,8	640,0	0,7	638,0	0,6	637,0	0,2	637,0	0,6	635,0	0,8	636,0	0,6	634,0	0,5	629,0	0,7	625,0	1,0	620,0	1,2	616,0	1,3
5000	497,0	1,6	498,0	1,6	512,0	2,6	532,0	2,1	546,0	1,5	557,0	1,1	566,0	1,0	564,0	0,9	564,0	0,3	564,0	0,9	562,0	1,5	563,0	1,0	560,0	0,6	553,0	1,0	549,0	1,3	543,0	1,5	538,0	1,6
6000	429,0	2,0	431,0	2,1	444,0	2,5	462,0	2,2	474,0	1,7	484,0	1,2	493,0	1,2	492,0	1,2	492,0	0,4	492,0	1,2	492,0	1,8	492,0	1,2	488,0	0,7	482,0	1,0	478,0	1,3	472,0	1,6	468,0	1,6
7000	368,0	2,1	371,0	2,1	383,0	2,4	399,0	2,3	411,0	1,9	423,0	1,3	433,0	1,3	433,0	1,1	434,0	1,0	434,0	1,5	434,0	2,1	434,0	2,2	429,0	0,9	422,0	1,3	417,0	1,6	410,0	2,0	405,0	2,1
8000	313,0	2,6	317,0	2,7	329,0	3,0	347,0	2,7	358,0	2,3	369,0	1,6	378,0	1,4	379,0	1,5	380,0	1,5	380,0	1,9	381,0	2,3	381,0	1,6	375,0	1,0	368,0	1,5	364,0	1,7	358,0	2,1	354,0	2,1
9000	265,0	3,3	270,0	2,8	280,0	3,0	296,0	2,8	307,0	2,3	320,0	2,4	329,0	2,2	332,0	2,2	332,0	2,4	332,0	2,4	334,0	2,5	333,0	2,0	327,0	1,4	319,0	2,1	314,0	2,2	308,0	2,6	303,0	2,6
10000	225,0	3,1	230,0	2,7	238,0	3,0	254,0	3,6	264,0	2,4	275,0	2,8	285,0	2,0	288,0	1,3	287,0	2,3	288,0	2,6	290,0	2,8	289,0	2,2	282,0	1,6	275,0	2,1	270,0	2,2	265,0	2,5	261,0	2,3
11000	190,0	2,8	194,0	2,5	202,0	3,4	217,0	3,1	226,0	2,2	237,0	2,8	247,0	2,1	249,0	1,7	248,0	1,3	250,0	2,7	252,0	3,8	251,0	3,2	244,0	1,6	236,0	2,0	232,0	2,0	228,0	2,2	225,0	2,1
12000	160,0	2,7	165,0	3,0	173,0	3,1	186,0	2,6	193,0	1,8	203,0	2,4	212,0	1,5	215,0	1,3	214,0	1,4	217,0	2,6	218,0	3,3	218,0	2,7	210,0	2,0	202,0	2,4	199,0	1,7	196,0	1,8	194,0	1,8
13000	135,0	2,3	140,0	2,6	146,0	2,6	158,0	3,2	166,0	2,0	175,0	2,2	182,0	1,2	184,0	1,5	184,0	1,2	186,0	2,5	188,0	2,7	188,0	2,4	182,0	1,9	175,0	2,0	172,0	1,8	170,0	1,9	168,0	1,8
14000	114,0	2,8	120,0	3,1	126,0	3,2	136,0	3,0	142,0	1,6	148,0	1,9	155,0	1,5	156,0	2,7	156,0	1,3	158,0	3,4	160,0	2,9	161,0	2,9	155,0	2,2	149,0	1,6	147,0	1,4	146,0	1,5	145,0	1,9
15000	95,9	2,9	99,9	2,7	105,0	3,9	117,0	4,2	123,0	1,8	128,0	2,7	133,0	1,5	133,0	4,8	133,0	3,0	135,0	4,8	137,0	3,9	138,0	3,0	134,0	1,8	130,0	1,9	128,0	1,6	127,0	1,6	126,0	1,8
16000	80,9	3,4	86,0	3,5	91,0	3,4	99,2	3,7	103,0	2,1	108,0	3,8	112,0	2,1	111,0	4,2	111,0	6,2	113,0	8,2	115,0	6,9	117,0	4,1	114,0	2,1	111,0	2,2	110,0	1,8	108,0	1,9	108,0	2,0
17000	66,8	3,8	72,1	4,6	76,1	4,5	86,0	3,5	89,5	1,6	92,8	2,7	94,5	1,7	95,0	6,4	94,6	5,2	97,1	6,6	98,0	6,2	99,2	3,7	96,5	1,6	95,5	1,7	94,4	1,4	93,6	1,8	93,6	2,0
18000	55,8	4,2	60,8	4,2	64,9	4,0	72,8	3,2	76,4	1,7	78,5	2,1	80,4	1,5	80,1	4,2	80,2	4,6	82,4	5,3	83,4	5,2	84,1	4,1	83,5	1,7	81,5	1,8	81,4	1,6	81,6	2,1	80,6	2,2
19000	47,7	4,5	50,6	3,6	54,9	5,1	62,6	2,7	65,3	1,5	66,3	1,2	67,2	1,1	67,4	1,9	67,6	2,7	68,7	2,9	69,7	3,0	70,7	3,1	70,3	1,3	69,3	1,3	69,3	1,3	69,5	2,1	69,5	2,1
20000	39,7	5,0	44,7	4,5	46,6	4,2	53,6	3,3	55,4	2,0	57,3	1,6	57,3	1,5	57,6	2,9	57,4	2,3	58,7	3,5	59,7	3,7	60,7	3,4	60,3	1,5	60,3	1,6	60,3	1,5	60,5	2,4	60,5	2,4
22000	28,9	5,7	30,6	6,4	32,7	6,2	39,0	4,5	41,6	4,3	43,3	4,6	43,5	2,9	44,2	4,7	44,2	3,5	45,2	4,6	45,5	2,6	45,1	2,7	45,1	3,2	45,7	3,2	45,9	3,1	45,5	3,2	45,4	2,9
24000	20,4	6,8	22,4	5,7	22,9	7,8	28,0	4,8	30,5	5,3	30,9	4,2	31,1	3,5	31,5	4,3	31,6	4,1	32,6	4,9	32,2	4,0	32,9	3,5	32,9	4,1	33,6	3,7	33,8	3,9	33,5	4,1	33,4	4,0
26000	15,1	7,3	15,7	7,8	16,9	7,9	21,1	6,7	22,4	5,7	22,8	6,2	23,0	5,5	23,1	5,0	23,3	5,3	24,4	8,0	24,0	5,5	24,7	4,1	24,8	5,1	24,5	4,8	25,8	6,0	25,4	5,1	25,4	4,9
28000	10,2	7,4	10,9	6,5	13,0	9,2	16,1	5,6	17,3	5,1	17,8	8,7	17,7	4,2	18,0	6,4	18,0	4,7	18,1	8,9	17,7	5,3	18,5	4,3	18,4	2,8	18,4	4,4	19,4	3,8	19,4	5,8	19,3	4,9
30000	6,5	8,3	8,0	7,4	9,0	9,7	11,1	7,4	13,2	4,7	13,5	6,2	13,5	4,6	13,8	7,1	12,7	5,7	12,8	8,6	13,6	5,2	13,4	4,5	14,4	4,0	14,3	4,8	14,4	4,5	15,3	6,2	15,3	6,2

Таблица 55 — Значение среднего широтного давления и его среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ВД для июня — июля — августа

В гектопаскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления P и его среднеквадратического отклонения σ_P, %P для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P
0	997,0	1,0	995,0	1,1	1000	1,0	1004	0,8	1009	0,9	1013	0,6	1009	0,5	1006	0,4	1004	0,5	1006	0,4	1005	0,5	1005	0,4	1010	0,5	1019	0,5	1020	0,6	1012	0,5	1007	0,7
500	932,0	1,1	930,0	1,1	939,0	1,0	948,0	0,9	956,0	0,9	960,0	0,7	958,0	0,4	955,0	0,4	954,0	0,4	955,0	0,3	954,0	0,5	954,0	0,4	957,8	0,5	965,4	0,5	965,4	0,6	956,8	0,6	951,0	0,8
1000	867,0	1,1	865,0	1,1	877,0	1,1	891,0	1,0	901,0	0,9	906,0	0,7	905,0	0,3	903,0	0,4	902,0	0,3	903,0	0,3	903,0	0,4	902,0	0,4	905,5	0,5	910,7	0,6	909,7	0,7	901,5	0,7	895,0	0,9
1500	811,0	1,1	810,0	1,1	822,0	1,2	836,0	1,0	847,0	0,8	852,0	0,7	853,0	0,2	852,0	0,4	851,0	0,2	852,0	0,2	852,0	0,4	849,0	0,4	852,2	0,4	856,0	0,5	855,0	0,6	846,2	0,7	841,0	0,9
2000	759,0	1,3	758,0	1,3	771,0	1,2	787,0	1,0	799,0	0,9	804,0	0,7	807,0	0,2	806,0	0,3	805,0	0,2	806,0	0,2	806,0	0,3	804,0	0,4	806,0	0,5	808,4	0,6	806,4	0,7	798,0	0,8	792,0	1,0
3000	664,0	1,3	663,0	1,3	676,0	1,2	690,0	1,1	702,0	1,0	709,0	0,8	714,0	0,3	715,0	0,3	714,0	0,3	715,0	0,2	715,0	0,3	712,0	0,5	712,5	0,6	713,2	0,8	709,1	0,7	701,5	0,8	695,0	1,0
4000	580,0	1,6	580,0	1,6	594,0	1,5	611,0	1,2	624,0	1,0	630,0	0,8	637,0	0,3	639,0	0,4	638,0	0,6	638,0	0,3	639,0	0,3	637,0	0,4	636,2	0,6	635,2	0,8	631,1	0,9	623,1	1,1	616,0	1,3
5000	497,0	1,6	497,0	1,6	512,0	1,6	531,0	1,5	545,0	1,2	553,0	1,0	563,0	0,4	565,0	0,6	564,0	0,8	565,0	0,6	565,0	0,3	563,0	0,5	561,8	0,7	559,2	1,0	553,1	1,2	544,7	1,4	538,0	1,6
6000	429,0	2,0	431,0	2,2	444,0	2,0	461,0	1,6	474,0	1,2	481,0	1,0	491,0	0,4	494,0	0,6	493,0	0,9	493,0	0,7	494,0	0,3	492,0	0,5	490,4	0,7	487,3	1,0	482,2	1,2	474,4	1,4	468,0	1,6
7000	369,0	2,1	371,0	2,3	383,0	2,2	398,0	2,0	411,0	1,6	420,0	1,2	433,0	0,8	434,0	0,8	435,0	0,9	435,0	0,8	436,0	0,4	434,0	0,7	431,2	0,9	426,5	1,3	420,4	1,6	412,1	1,8	405,0	2,1
8000	314,0	2,6	317,0	2,8	329,0	2,4	345,0	2,3	358,0	1,6	367,0	1,6	379,0	1,2	380,0	0,8	381,0	0,3	382,0	1,0	382,0	0,5	381,0	0,7	377,9	0,9	372,8	1,4	366,7	1,6	359,8	1,9	353,0	2,1
9000	266,0	3,2	269,0	2,9	280,0	2,7	294,0	2,6	307,0	2,0	317,0	2,1	330,0	2,1	332,0	1,3	334,0	0,4	334,0	1,6	334,0	0,8	333,0	0,9	329,6	1,2	323,2	1,9	316,1	2,1	308,5	2,4	302,0	2,6
10000	225,0	3,1	229,0	2,8	238,0	3,0	251,0	2,9	263,0	2,0	273,0	2,4	286,0	2,6	287,0	1,4	289,0	0,4	289,0	1,5	289,0	1,3	289,0	0,9	284,4	1,3	278,6	1,9	272,5	2,1	266,3	2,3	261,0	2,3
11000	190,0	2,8	194,0	2,5	202,0	2,9	215,0	2,7	226,0	1,8	235,0	2,3	248,0	3,3	250,0	1,8	249,0	0,5	250,0	0,5	250,0	2,0	250,0	0,8	245,2	1,4	240,1	2,0	234,0	2,0	229,2	2,1	225,0	2,1
12000	160,0	2,7	165,0	2,9	173,0	3,1	184,0	2,3	193,0	1,6	201,0	2,6	213,0	1,7	215,0	1,2	215,0	0,6	216,0	0,9	216,0	1,2	216,0	1,0	212,1	1,7	204,6	2,4	200,6	1,8	196,0	1,7	193,0	1,8
13000	136,0	2,3	140,0	2,7	146,0	2,6	157,0	2,6	166,0	1,7	174,0	2,3	183,0	0,8	185,0	0,7	185,0	0,7	186,0	1,1	186,0	0,6	186,0	1,0	181,9	1,6	177,3	2,0	173,2	1,9	169,9	1,8	167,0	1,8
14000	114,0	2,8	119,0	3,7	126,0	3,2	135,0	2,1	142,0	1,3	148,0	1,8	155,0	1,0	157,0	0,7	157,0	0,9	158,0	1,6	158,0	0,8	158,0	1,1	154,8	1,8	151,0	1,6	147,9	1,5	145,7	1,4	144,0	1,9
15000	95,9	2,9	100,1	3,4	105,0	3,9	116,0	2,6	123,0	1,4	128,0	2,0	133,0	1,3	134,0	0,7	134,0	0,9	135,0	2,0	135,0	1,5	136,0	1,0	133,7	1,4	131,7	1,8	129,7	1,6	127,7	1,6	126,0	1,8
16000	80,9	3,4	85,1	3,8	91,0	3,4	98,7	2,2	103,0	1,6	108,0	2,2	112,0	2,1	112,0	0,9	113,0	1,1	113,0	3,2	114,0	3,2	115,0	1,1	113,6	1,4	112,5	2,1	110,4	1,8	108,6	1,9	107,0	2,0
17000	66,8	3,8	70,7	3,1	76,1	4,5	85,7	2,6	89,4	1,2	92,5	1,5	94,5	1,7	94,2	0,7	94,3	1,1	95,9	2,7	95,9	2,8	96,3	0,8	95,8	1,0	95,7	1,6	94,6	1,4	94,0	1,8	93,6	2,0
18000	55,8	4,2	61,0	4,9	64,9	4,0	71,8	3,4	76,3	1,4	78,3	1,2	80,3	1,3	80,2	0,7	80,4	1,6	81,7	2,5	81,5	1,8	82,3	1,0	82,7	1,1	82,5	1,7	82,5	1,6	81,0	2,1	80,6	2,2
19000	47,7	4,5	50,8	4,9	54,9	5,1	62,6	2,8	65,3	1,2	66,2	0,8	67,2	0,7	67,1	0,6	67,6	2,7	68,3	1,5	68,1	0,6	69,2	0,8	69,5	0,8	70,2	1,3	70,2	1,3	69,8	2,0	68,5	2,1
20000	39,7	5,0	43,9	6,6	46,6	4,2	52,6	3,5	56,3	1,4	57,2	1,1	57,2	0,9	57,1	0,8	58,4	7,2	58,3	1,3	58,1	0,7	59,2	0,9	59,5	0,9	61,1	1,5	61,1	1,5	60,8	2,4	59,5	2,4
22000	28,9	5,7	30,6	6,1	32,6	5,9	39,0	4,3	42,6	4,1	43,3	4,5	43,5	2,8	44,1	4,6	44,2	3,4	45,2	4,5	44,5	2,6	45,1	2,6	45,3	3,1	45,3	3,1	46,5	3,0	45,7	3,1	45,4	2,9
24000	20,4	6,8	21,4	5,7	22,9	7,5	28,0	4,7	30,5	5,1	30,9	4,1	31,1	3,4	31,5	4,2	31,6	4,0	31,6	4,9	32,2	3,8	31,8	3,5	33,1	3,9	33,0	3,6	34,2	3,8	33,6	4,0	33,4	4,0
26000	15,1	7,3	16,4	7,2	16,9	7,6	20,1	6,8	22,4	5,5	22,8	6,0	24,0	5,1	24,2	4,6	23,3	5,1	24,4	7,7	24,0	5,3	23,7	4,2	24,9	4,9	24,8	4,5	26,1	5,7	25,5	4,9	25,4	4,9
28000	10,2	7,4	12,2	5,6	14,0	8,2	16,0	5,4	17,3	4,9	17,7	8,4	17,7	4,1	18,0	6,2	13,8	5,9	18,1	8,6	18,7	4,9	18,5	4,1	18,5	2,7	18,6	4,2	19,7	3,6	19,4	5,6	19,3	4,9
30000	6,5	8,3	8,2	7,0	9,5	9,2	11,1	6,9	13,2	4,5	13,4	5,5	13,5	4,4	13,8	6,9	12,7	5,5	13,7	6,4	13,5	5,1	13,4	4,4	14,5	3,9	14,5	4,6	14,5	4,3	15,4	5,9	15,3	6,2

Таблица 56 — Значение среднего широтного давления и его среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ЗД для июня — июля — августа

В гектопаскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления P и его среднеквадратического отклонения σ_P, $\%P$ для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P
0	997,0	1,0	995,0	1,0	1000	0,9	1004	0,8	1008	0,8	1008	0,8	1006	0,7	1006	0,5	1009	0,4	1007	0,3	1008	0,6	1011	0,8	1009	0,5	1011	0,6	1009	0,7	1007	0,6	1006	0,7
500	932,0	1,1	930,0	1,1	939,0	1,0	949,0	1,0	954,0	1,0	956,0	0,7	956,0	0,5	956,0	0,4	957,0	0,4	956,0	0,3	957,0	0,5	960,0	0,7	957,0	0,4	958,0	0,6	955,0	0,7	953,0	0,6	951,0	0,8
1000	867,0	1,1	865,0	1,3	877,0	1,2	892,0	1,0	898,0	1,1	904,0	0,7	904,0	0,4	904,0	0,3	904,0	0,4	904,0	0,3	906,0	0,3	909,0	0,5	905,0	0,4	905,0	0,5	900,0	0,7	899,0	0,7	895,0	0,9
1500	811,0	1,1	810,0	1,1	822,0	1,1	837,0	1,1	843,0	1,1	851,0	0,6	853,0	0,3	853,0	0,2	851,0	0,4	852,0	0,2	855,0	0,2	857,0	0,3	852,0	0,3	851,0	0,5	846,0	0,7	845,0	0,6	840,0	0,9
2000	759,0	1,3	758,0	1,3	771,0	1,3	788,0	1,1	795,0	1,2	804,0	0,6	806,0	0,3	807,0	0,2	805,0	0,3	806,0	0,2	808,0	0,1	810,0	0,3	806,0	0,3	803,0	0,5	798,0	0,7	796,0	0,7	791,0	1,0
3000	664,0	1,3	663,0	1,3	676,0	1,2	691,0	1,2	698,0	1,2	709,0	0,8	714,0	0,3	715,0	0,2	714,0	0,2	715,0	0,2	716,0	0,2	718,0	0,4	714,0	0,5	709,0	0,7	702,0	0,9	700,0	0,7	694,0	1,0
4000	580,0	1,6	579,0	1,6	594,0	1,5	611,0	1,4	619,0	1,4	632,0	0,8	637,0	0,4	639,0	0,2	637,0	0,4	639,0	0,3	639,0	0,2	640,0	0,4	637,0	1,2	631,0	0,8	625,0	0,9	622,0	0,9	615,0	1,3
5000	497,0	1,6	497,0	1,6	512,0	1,8	532,0	1,7	540,0	1,7	557,0	1,0	563,0	0,6	565,0	0,2	564,0	0,6	565,0	0,5	566,0	0,2	566,0	0,4	563,0	0,7	554,0	1,0	547,0	1,2	545,0	1,1	536,0	1,6
6000	430,0	2,0	430,0	2,3	444,0	2,1	462,0	2,0	469,0	1,7	485,0	1,0	492,0	0,7	494,0	0,2	492,0	0,7	493,0	0,6	494,0	0,3	494,0	0,4	491,0	0,7	482,0	1,1	476,0	1,2	474,0	1,2	466,0	1,6
7000	369,0	2,1	370,0	2,4	383,0	2,2	398,0	2,1	406,0	2,1	425,0	1,3	433,0	0,9	435,0	0,3	434,0	0,6	435,0	0,6	435,0	0,3	435,0	0,5	431,0	1,8	421,0	1,4	415,0	1,6	412,0	1,5	404,0	2,1
8000	314,0	2,6	316,0	2,9	329,0	2,7	346,0	2,5	353,0	2,1	372,0	1,3	379,0	0,9	381,0	0,3	380,0	0,3	381,0	0,7	381,0	0,4	381,0	0,5	377,0	1,1	368,0	1,5	362,0	1,7	359,0	1,6	352,0	2,1
9000	267,0	3,2	269,0	3,1	280,0	2,8	295,0	2,6	302,0	2,6	323,0	1,6	331,0	1,1	334,0	0,4	333,0	0,4	334,0	0,9	333,0	0,5	332,0	0,6	328,0	1,4	318,0	2,0	311,0	2,1	308,0	2,0	301,0	2,6
10000	226,0	3,1	229,0	2,9	238,0	3,2	252,0	3,3	259,0	2,5	279,0	2,9	286,0	1,0	289,0	0,4	288,0	0,4	288,0	1,1	288,0	0,5	287,0	0,7	282,0	1,4	274,0	2,0	268,0	2,2	265,0	2,0	259,0	2,3
11000	191,0	2,8	193,0	2,4	202,0	2,7	216,0	2,8	222,0	2,3	240,0	4,0	247,0	0,8	249,0	0,5	248,0	0,5	249,0	0,7	248,0	0,6	247,0	0,8	243,0	1,5	235,0	2,0	230,0	2,0	228,0	1,8	224,0	2,1
12000	161,0	2,7	164,0	2,8	173,0	2,6	185,0	2,3	190,0	1,9	205,0	2,3	212,0	1,2	215,0	0,6	214,0	0,6	215,0	1,1	214,0	0,7	213,0	1,0	209,0	1,7	201,0	2,3	197,0	1,7	195,0	1,5	193,0	1,8
13000	137,0	2,3	139,0	2,9	146,0	2,6	157,0	2,6	163,0	2,0	177,0	1,7	182,0	1,1	185,0	0,6	184,0	0,7	185,0	1,3	183,0	0,7	183,0	1,0	180,0	1,5	174,0	1,7	170,0	1,8	169,0	1,6	167,0	1,8
14000	115,0	2,7	118,0	4,3	126,0	3,2	136,0	2,2	140,0	1,6	150,0	1,4	154,0	1,2	157,0	0,8	156,0	0,8	157,0	1,9	155,0	0,9	155,0	1,2	152,0	1,7	148,0	1,2	146,0	1,4	145,0	1,2	144,0	1,9
15000	95,9	2,9	99,3	4,1	105,0	3,9	116,0	2,8	121,0	1,8	129,0	1,4	132,0	1,2	134,0	0,7	133,0	1,3	134,0	2,9	133,0	0,9	133,0	1,2	132,0	1,5	129,0	1,3	127,0	1,6	126,0	1,3	125,0	1,8
16000	80,9	3,4	85,1	3,9	91,0	3,4	98,8	2,3	102,0	2,0	109,0	1,5	112,0	1,8	113,0	0,9	112,0	1,3	112,0	5,2	113,0	1,2	113,0	1,7	112,0	1,8	110,0	1,4	108,0	1,8	108,0	1,9	107,0	2,0
17000	66,8	3,8	69,7	3,0	76,1	4,5	85,7	2,5	88,7	2,4	93,6	1,8	94,6	1,8	95,5	1,6	94,4	1,4	95,3	4,0	95,6	1,8	95,5	1,7	95,5	1,6	94,3	1,0	93,6	1,8	93,6	1,8	92,6	2,1
18000	55,8	4,2	60,2	5,9	64,9	4,0	71,7	2,8	75,9	3,7	79,5	1,9	80,5	1,9	80,5	1,7	80,4	1,3	80,7	2,8	81,5	1,9	81,7	2,6	81,5	2,0	81,3	1,1	80,5	1,9	80,6	2,2	80,6	2,2
19000	47,7	4,5	50,1	6,4	54,9	5,1	62,5	2,3	64,6	3,0	67,4	1,9	67,4	1,9	67,4	1,9	67,3	1,6	67,3	1,2	68,4	1,9	68,5	2,3	69,4	1,6	68,2	0,9	68,4	1,9	68,5	2,1	68,5	2,1
20000	39,7	5,0	43,2	8,8	46,6	4,2	52,5	2,9	55,5	2,8	57,5	2,4	57,4	1,8	58,4	2,3	57,7	3,7	58,3	1,4	58,4	1,8	59,4	1,9	59,3	1,5	59,2	1,0	59,4	1,8	59,5	2,4	59,5	2,4
22000	28,9	5,7	29,6	6,7	32,7	6,3	39,0	4,6	41,6	4,4	43,3	4,7	43,5	3,0	45,2	4,7	44,2	3,5	45,2	4,7	44,5	2,8	44,1	2,8	45,1	3,3	44,7	3,3	44,9	3,3	45,5	3,3	45,4	2,9
24000	20,4	6,8	21,4	6,0	22,9	7,9	28,0	4,9	30,5	5,4	30,9	4,3	31,1	3,6	31,5	4,4	31,6	4,2	31,6	5,2	32,2	4,0	31,9	3,7	32,9	4,1	32,6	3,9	32,8	4,1	33,5	4,2	33,4	4,0
26000	15,1	7,3	16,4	7,6	16,9	8,0	20,2	7,2	22,4	5,8	22,8	6,3	24,0	5,4	24,2	4,8	23,3	5,4	24,5	8,2	24,0	5,6	23,7	4,4	24,8	5,2	24,5	4,9	24,8	6,3	25,4	5,1	25,4	4,9
28000	10,2	7,4	11,2	6,4	12,0	8,3	16,1	5,7	17,3	5,2	17,8	8,8	17,7	4,3	18,0	6,5	14,8	5,8	18,1	9,1	18,8	5,1	18,5	4,4	18,4	2,9	18,4	4,4	18,4	4,1	19,4	5,9	19,3	4,9
30000	6,5	8,3	8,2	7,3	10,0	8,8	11,1	8,3	12,2	5,2	13,5	7,0	13,5	4,7	13,7	6,2	13,6	5,5	13,8	8,0	13,6	5,3	13,4	4,6	14,4	4,1	14,3	4,9	14,4	4,6	14,3	6,7	15,3	6,2

Таблица 57 — Значение среднего широтного давления и его среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ЗД для июня — июля — августа

В гектопаскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления P и его среднеквадратического отклонения σ_P, $\%P$ для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P
0	997,0	1,0	995,0	0,9	1000	0,9	1005	0,8	1016	0,6	1010	0,5	1015	0,3	1006	0,6	1014	0,4	1009	0,3	1008	0,4	1009	0,5	1010	0,5	1012	0,6	1008	0,6	1006	0,6	1006	0,7
500	932,0	1,1	930,0	1,1	939,0	1,0	949,0	0,9	961,0	0,7	958,0	0,5	961,0	0,2	955,0	0,5	960,0	0,5	958,0	0,3	958,0	0,3	959,0	0,4	958,0	0,5	958,0	0,6	953,0	0,7	951,0	0,6	951,0	0,8
1000	867,0	1,1	865,0	1,3	877,0	1,0	893,0	1,0	904,0	0,7	905,0	0,7	906,0	0,3	902,0	0,5	905,0	0,5	905,0	0,2	906,0	0,3	907,0	0,4	905,0	0,5	903,0	0,6	898,0	0,8	895,0	0,7	894,0	0,9
1500	811,0	1,1	810,0	1,1	822,0	1,1	838,0	1,0	848,0	0,6	851,0	0,7	850,0	0,4	850,0	0,4	850,0	0,5	853,0	0,2	855,0	0,2	855,0	0,3	852,0	0,5	849,0	0,5	843,0	0,7	840,0	0,7	840,0	0,9
2000	759,0	1,3	758,0	1,3	771,0	1,2	788,0	1,1	800,0	0,7	804,0	0,6	804,0	0,4	804,0	0,3	804,0	0,4	807,0	0,2	808,0	0,2	809,0	0,3	806,0	0,4	802,0	0,6	795,0	0,8	791,0	0,8	790,0	1,0
3000	664,0	1,3	663,0	1,2	676,0	1,2	692,0	1,1	704,0	0,8	710,0	0,6	712,0	0,4	713,0	0,2	713,0	0,2	715,0	0,2	717,0	0,3	717,0	0,3	715,0	0,5	708,0	0,7	698,0	0,8	695,0	0,9	693,0	1,0
4000	580,0	1,6	579,0	1,5	594,0	1,5	612,0	1,4	625,0	1,2	632,0	0,7	635,0	0,7	637,0	0,2	637,0	0,1	639,0	0,3	640,0	0,3	640,0	0,3	638,0	0,5	631,0	0,8	621,0	1,1	616,0	1,1	614,0	1,3
5000	497,0	1,6	496,0	1,6	512,0	1,7	532,0	1,8	548,0	1,3	556,0	1,0	560,0	1,2	564,0	0,2	563,0	0,2	565,0	0,5	566,0	0,4	567,0	0,4	563,0	0,7	555,0	1,0	543,0	1,3	537,0	1,4	535,0	1,6
6000	430,0	2,0	430,0	2,4	444,0	2,1	462,0	1,8	476,0	1,6	484,0	1,3	489,0	1,3	492,0	0,2	492,0	0,2	493,0	0,5	494,0	0,3	494,0	0,5	491,0	0,7	483,0	1,1	473,0	1,4	467,0	1,5	465,0	1,6
7000	370,0	2,1	370,0	2,6	383,0	2,2	399,0	1,9	412,0	1,3	423,0	1,2	430,0	1,0	434,0	0,2	433,0	0,2	435,0	0,4	436,0	0,4	436,0	0,7	432,0	0,9	423,0	1,4	411,0	1,8	405,0	1,9	402,0	2,1
8000	315,0	2,6	315,0	3,0	329,0	2,7	347,0	2,4	359,0	2,1	369,0	1,6	376,0	1,1	380,0	0,3	380,0	0,3	381,0	0,4	381,0	0,5	381,0	0,8	378,0	1,0	370,0	1,4	359,0	1,8	353,0	1,9	350,0	2,1
9000	267,0	3,2	268,0	3,3	280,0	2,9	296,0	2,6	307,0	2,3	319,0	2,2	327,0	2,1	332,0	0,3	332,0	0,4	333,0	0,8	334,0	0,9	333,0	1,1	330,0	1,3	320,0	1,9	308,0	2,3	302,0	2,4	299,0	2,6
10000	227,0	3,0	228,0	3,0	238,0	3,0	253,0	3,7	266,0	2,9	276,0	2,5	282,0	2,2	287,0	0,4	286,0	0,4	288,0	0,9	288,0	1,2	288,0	1,1	284,0	1,4	276,0	1,9	265,0	2,9	260,0	2,1	258,0	2,3
11000	191,0	2,8	193,0	2,4	202,0	3,4	217,0	3,0	229,0	3,2	238,0	2,5	243,0	1,9	247,0	0,4	247,0	0,5	249,0	0,8	249,0	1,4	249,0	0,9	245,0	1,3	237,0	2,0	228,0	2,5	224,0	1,8	223,0	2,1
12000	162,0	2,7	163,0	2,8	173,0	3,1	185,0	2,4	195,0	2,3	202,0	4,4	208,0	1,8	213,0	0,6	213,0	0,7	214,0	1,3	215,0	1,2	214,0	1,0	211,0	1,6	203,0	2,2	196,0	1,7	193,0	1,4	192,0	1,9
13000	137,0	2,3	138,0	3,0	146,0	2,6	158,0	2,7	167,0	2,6	174,0	2,9	179,0	1,7	183,0	0,6	183,0	0,7	184,0	1,6	184,0	0,8	184,0	1,0	181,0	1,4	175,0	1,8	169,0	2,2	167,0	1,5	166,0	1,8
14000	116,0	2,7	117,0	4,9	126,0	3,2	136,0	2,4	143,0	2,2	148,0	1,7	151,0	2,0	155,0	0,8	155,0	0,8	156,0	2,3	156,0	1,1	156,0	1,2	154,0	1,6	149,0	1,4	145,0	1,9	144,0	1,2	143,0	1,9
15000	96,9	2,8	98,5	4,7	105,0	3,9	117,0	3,0	123,0	2,7	128,0	2,6	130,0	2,0	133,0	0,8	133,0	0,7	133,0	3,9	134,0	1,2	134,0	1,1	133,0	1,3	130,0	1,5	126,0	1,8	125,0	1,3	125,0	1,8
16000	80,9	3,4	84,1	4,1	91,0	3,4	98,8	2,6	104,0	3,5	108,0	3,7	110,0	2,8	112,0	1,1	112,0	0,9	111,0	4,6	113,0	1,9	114,0	1,5	113,0	1,5	110,0	1,7	108,0	1,7	107,0	1,9	107,0	2,0
17000	66,8	3,8	69,7	3,0	76,1	4,5	85,7	2,4	89,7	2,3	92,9	3,1	93,7	2,2	94,3	0,9	94,6	1,8	94,4	4,5	95,5	1,6	95,4	1,3	95,6	1,8	94,4	1,2	93,6	1,8	92,6	1,9	92,6	2,1
18000	55,8	4,2	59,4	7,1	64,9	4,0	71,5	2,3	76,5	2,0	78,9	3,3	79,6	2,2	79,2	0,7	80,5	1,8	80,8	2,9	81,4	1,4	81,5	1,8	82,4	1,6	81,4	1,6	80,4	1,6	80,6	2,2	80,6	2,2
19000	47,7	4,5	50,3	7,9	54,9	5,1	62,4	1,8	65,4	2,0	66,6	2,7	67,3	1,5	66,1	0,4	67,4	1,7	67,6	2,5	68,5	2,3	68,4	1,7	69,4	1,6	69,5	2,1	68,4	1,7	68,5	2,1	68,5	2,1
20000	39,7	5,0	42,9	6,3	46,6	4,2	52,4	2,2	55,6	3,4	57,6	3,2	57,4	2,0	56,1	0,6	57,4	2,1	57,5	2,5	58,4	2,3	59,4	2,2	59,4	2,1	59,4	2,0	59,3	1,7	59,5	2,4	59,5	2,4
22000	28,9	5,7	29,7	7,0	32,7	6,5	39,0	4,7	41,6	4,6	43,3	4,9	43,5	3,1	44,2	5,0	44,2	3,7	44,2	5,0	44,5	2,9	45,1	2,9	45,2	3,4	44,7	3,4	44,9	3,4	44,5	3,5	45,4	2,9
24000	20,4	6,8	20,4	6,6	22,9	8,2	28,1	5,1	29,6	5,8	30,9	4,5	31,1	3,7	31,5	4,6	31,7	4,3	31,6	5,3	31,2	4,3	31,9	3,9	32,9	4,3	32,6	4,0	33,8	4,2	33,5	4,4	33,4	4,0
26000	15,1	7,3	16,4	7,9	16,9	8,3	20,2	7,5	22,4	6,1	22,8	6,6	23,0	5,8	23,2	5,3	23,3	5,6	24,5	8,5	24,0	5,8	23,7	4,6	24,8	5,4	24,5	5,0	24,8	6,6	25,4	5,3	25,4	4,9
28000	10,2	7,4	12,5	5,9	14,5	8,7	16,1	6,0	17,3	5,4	17,8	9,2	17,7	4,4	18,0	6,8	15,9	5,6	18,1	9,4	18,8	5,3	18,5	4,5	18,5	3,0	18,4	4,6	19,4	4,0	19,4	6,1	19,3	4,9
30000	6,5	8,3	8,9	7,0	9,9	8,0	11,1	8,5	12,2	5,4	13,5	7,8	13,5	4,8	13,8	7,5	13,8	5,6	13,8	8,0	13,6	5,5	14,4	4,5	14,4	4,3	14,3	5,1	14,4	4,8	14,3	7,0	15,3	6,2

Таблица 58 — Значение среднего широтного давления и его среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ЗД для июня — июля — августа

В гектопаскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления P и его среднеквадратического отклонения σ_P, %P для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P
0	997,0	1,0	994,0	0,8	1000	0,9	1005	0,8	1007	1,0	1011	0,7	1016	0,4	1007	0,4	1009	0,3	1008	0,4	1005	0,4	1010	0,5	1013	0,5	1010	0,6	1009	0,6	1006	0,6	1006	0,7
500	932,0	1,1	930,0	1,0	939,0	1,0	949,0	0,9	954,0	1,0	958,0	0,7	964,0	0,4	957,0	0,4	958,0	0,3	958,0	0,4	954,0	0,5	959,0	0,5	962,0	0,5	957,0	0,6	954,0	0,7	952,0	0,7	951,0	0,8
1000	867,0	1,1	865,0	1,2	877,0	1,2	892,0	1,1	900,0	1,0	905,0	0,7	910,0	0,4	906,0	0,4	906,0	0,2	906,0	0,3	903,0	0,5	907,0	0,4	909,0	0,4	902,0	0,7	899,0	0,7	896,0	0,8	895,0	0,9
1500	811,0	1,1	810,0	1,1	822,0	1,1	838,0	1,1	847,0	0,9	852,0	0,6	856,0	0,3	854,0	0,4	854,0	0,2	854,0	0,3	852,0	0,4	855,0	0,3	856,0	0,4	848,0	0,7	845,0	0,7	842,0	0,8	840,0	0,9
2000	759,0	1,3	758,0	1,3	771,0	1,3	789,0	1,2	798,0	1,0	805,0	0,5	809,0	0,3	808,0	0,3	808,0	0,2	808,0	0,3	807,0	0,4	809,0	0,3	809,0	0,4	800,0	0,8	797,0	0,8	794,0	0,9	791,0	1,0
3000	664,0	1,3	663,0	1,2	676,0	1,2	692,0	1,2	701,0	1,2	710,0	0,7	716,0	0,3	716,0	0,3	717,0	0,3	717,0	0,4	716,0	0,4	717,0	0,5	717,0	0,6	706,0	1,0	701,0	1,0	697,0	0,9	694,0	1,0
4000	580,0	1,6	579,0	1,5	594,0	1,6	613,0	1,5	623,0	1,2	633,0	0,8	639,0	0,3	639,0	0,3	640,0	0,3	640,0	0,7	640,0	0,6	640,0	0,5	639,0	0,6	629,0	1,0	623,0	1,1	619,0	1,2	615,0	1,3
5000	497,0	1,6	496,0	1,5	512,0	1,7	533,0	1,8	545,0	1,6	557,0	1,1	565,0	0,4	565,0	0,3	566,0	0,3	567,0	1,3	566,0	0,6	566,0	0,6	564,0	0,7	553,0	1,3	546,0	1,3	541,0	1,5	536,0	1,6
6000	431,0	2,0	429,0	1,8	444,0	2,0	463,0	2,1	474,0	1,9	485,0	1,4	493,0	0,4	493,0	0,3	494,0	0,4	495,0	1,5	494,0	0,5	493,0	0,7	492,0	0,8	482,0	1,3	475,0	1,4	471,0	1,5	466,0	1,6
7000	370,0	2,1	369,0	2,2	383,0	2,2	400,0	2,2	411,0	2,4	425,0	1,4	434,0	0,5	435,0	0,6	435,0	1,3	436,0	1,7	436,0	0,4	435,0	1,9	432,0	1,3	421,0	1,6	414,0	1,7	409,0	1,9	403,0	2,1
8000	316,0	2,6	315,0	2,2	329,0	2,4	348,0	2,6	359,0	2,7	370,0	1,6	379,0	0,5	380,0	1,3	381,0	1,4	381,0	2,1	382,0	0,5	380,0	2,5	377,0	1,3	368,0	1,7	361,0	1,8	356,0	2,0	351,0	2,1
9000	268,0	3,2	268,0	3,0	280,0	2,9	297,0	2,8	308,0	2,7	320,0	1,7	331,0	0,7	331,0	0,8	334,0	0,9	333,0	2,8	334,0	1,3	331,0	3,0	328,0	1,4	319,0	2,2	311,0	2,3	306,0	2,4	300,0	2,6
10000	228,0	3,0	227,0	3,1	238,0	3,0	254,0	3,6	265,0	2,6	276,0	1,7	286,0	0,9	286,0	3,4	289,0	0,5	288,0	2,4	289,0	1,5	285,0	2,4	283,0	1,4	275,0	2,2	268,0	2,5	263,0	2,3	259,0	2,3
11000	192,0	2,8	192,0	2,3	202,0	3,4	218,0	3,3	227,0	2,5	238,0	2,5	246,0	1,2	248,0	1,9	249,0	0,9	250,0	1,7	250,0	1,2	246,0	1,1	244,0	1,7	237,0	2,2	230,0	2,3	227,0	2,0	224,0	2,1
12000	162,0	2,7	163,0	2,7	173,0	3,1	186,0	2,7	194,0	2,1	203,0	2,9	212,0	1,1	217,0	1,3	216,0	1,6	216,0	1,5	216,0	0,9	212,0	1,2	209,0	1,7	202,0	2,4	197,0	1,7	195,0	1,6	193,0	1,8
13000	138,0	2,3	138,0	3,2	146,0	2,6	159,0	3,2	166,0	2,2	175,0	2,2	182,0	1,0	187,0	1,2	185,0	1,5	185,0	1,4	186,0	0,8	182,0	1,1	180,0	1,4	175,0	2,0	171,0	2,0	169,0	1,7	167,0	1,8
14000	116,0	2,7	116,0	5,7	126,0	3,2	137,0	3,1	142,0	1,7	148,0	1,5	154,0	1,4	158,0	1,2	158,0	1,1	157,0	2,0	158,0	1,0	155,0	1,4	152,0	1,6	149,0	1,4	146,0	1,6	145,0	1,3	144,0	1,9
15000	96,9	2,8	98,7	5,2	105,0	3,9	117,0	4,4	123,0	1,8	128,0	1,8	133,0	1,1	135,0	1,1	135,0	1,1	134,0	2,3	135,0	1,1	133,0	1,1	132,0	1,2	129,0	1,4	127,0	1,7	126,0	1,5	125,0	1,8
16000	80,9	3,4	83,1	4,2	91,0	3,4	99,3	3,9	103,0	2,0	108,0	2,1	112,0	1,2	113,0	1,5	114,0	1,8	113,0	3,4	114,0	1,5	113,0	1,2	112,0	1,3	110,0	1,5	109,0	1,7	108,0	1,9	107,0	2,0
17000	66,8	3,8	68,7	3,2	76,1	4,5	86,0	3,4	89,5	1,5	92,5	1,5	94,3	0,9	96,1	3,5	95,5	1,6	96,0	3,0	95,4	1,4	95,6	2,0	95,6	2,0	94,6	2,0	93,6	2,1	93,6	1,8	92,6	2,1
18000	55,8	4,2	57,8	4,0	64,8	3,6	72,8	3,2	75,8	3,1	78,8	2,9	80,8	2,9	81,8	2,8	81,8	2,8	81,8	2,8	81,8	2,8	82,8	2,8	82,8	2,8	81,8	2,8	80,8	2,9	80,6	2,2	80,6	2,2
19000	47,7	4,5	48,7	4,4	54,7	3,9	62,7	3,4	64,7	3,3	66,7	3,2	67,7	3,1	68,7	3,1	68,7	3,1	68,7	3,1	68,7	3,1	69,7	3,0	69,7	3,0	68,7	3,1	68,7	3,1	68,5	2,1	68,5	2,1
20000	39,7	5,0	41,7	4,8	46,7	4,3	52,7	3,8	55,7	3,6	57,7	3,4	58,7	3,4	58,7	3,4	58,7	3,4	58,7	3,4	58,7	3,4	59,7	3,3	59,7	3,3	59,7	3,3	59,7	3,3	59,5	2,4	60,5	2,4
22000	28,9	5,7	28,6	6,7	32,6	5,5	39,0	4,3	41,6	4,2	43,2	3,9	44,6	3,9	45,1	3,9	45,3	3,7	45,1	3,9	44,6	3,7	45,2	3,5	45,2	3,8	44,7	3,6	46,0	3,7	45,4	2,8	45,4	2,9
24000	20,4	6,8	20,4	6,1	22,8	6,8	28,1	5,1	29,5	5,1	30,9	4,7	31,2	4,8	32,6	4,6	31,7	4,6	31,5	4,8	31,2	4,5	32,9	4,2	33,0	4,5	32,6	4,2	33,8	4,3	33,4	3,9	33,4	4,0
26000	15,1	7,3	15,4	7,8	16,9	7,4	20,1	5,8	22,4	5,4	22,7	5,1	24,0	5,0	23,2	5,2	23,3	5,0	24,2	5,0	23,9	4,7	23,7	4,6	24,7	4,8	24,5	4,5	24,6	4,7	25,4	4,7	25,4	4,9
28000	10,2	7,4	12,7	5,4	14,3	6,8	16,7	5,4	18,3	5,1	17,6	5,1	17,7	5,2	17,9	5,3	16,9	5,3	17,9	5,3	18,7	4,7	18,6	4,6	18,6	5,0	18,4	4,7	19,5	4,6	19,3	4,8	19,3	4,9
30000	6,5	8,3	9,4	6,1	11,6	7,3	12,4	6,4	14,0	5,9	13,5	5,9	13,6	6,0	13,7	6,0	11,7	6,8	13,7	6,1	13,6	5,7	13,4	5,6	14,5	5,6	14,3	5,2	14,4	5,5	15,3	6,1	15,3	6,2

Таблица 59 — Значение среднего широтного давления и его среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ВД для сентября — октября — ноября

В гектопаскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления P и его среднеквадратического отклонения σ_P, %P для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P
0	996,0	1,0	993,0	1,0	999,0	0,8	1004	0,8	1012	0,7	1011	0,7	1009	0,4	1006	0,5	1007	0,4	1018	0,5	1006	0,2	1009	0,4	1013	0,7	1015	0,7	1010	0,8	1005	0,8	1005	0,8
500	932,0	1,0	929,0	1,0	937,0	1,0	949,0	0,9	958,0	0,7	959,0	0,7	958,0	0,5	955,0	0,4	956,0	0,3	963,0	0,4	955,0	0,2	958,0	0,4	960,0	0,6	960,0	0,8	954,0	0,9	949,0	1,0	947,0	0,9
1000	868,0	1,1	866,0	1,1	875,0	1,1	893,0	1,1	903,0	0,7	906,0	0,6	905,0	0,6	903,0	0,4	904,0	0,3	907,0	0,4	903,0	0,2	906,0	0,4	906,0	0,6	904,0	0,8	897,0	1,1	891,0	1,2	888,0	1,1
1500	813,0	1,0	811,0	1,0	820,0	1,1	839,0	1,1	848,0	0,7	853,0	0,5	852,0	0,7	852,0	0,3	851,0	0,3	851,0	0,2	852,0	0,2	853,0	0,3	852,0	0,5	849,0	0,8	841,0	1,1	836,0	1,2	832,0	1,1
2000	761,0	1,1	759,0	1,1	770,0	1,2	789,0	1,2	800,0	0,7	806,0	0,4	807,0	0,5	806,0	0,3	806,0	0,3	806,0	0,2	806,0	0,2	807,0	0,3	805,0	0,5	800,0	0,9	792,0	1,2	786,0	1,3	781,0	1,2
3000	666,0	1,2	664,0	1,1	675,0	1,2	693,0	1,2	704,0	0,9	714,0	0,5	716,0	0,3	714,0	0,3	714,0	0,3	715,0	0,3	716,0	0,3	715,0	0,4	710,0	0,7	704,0	1,1	695,0	1,2	689,0	1,3	684,0	1,2
4000	583,0	1,4	580,0	1,4	594,0	1,5	614,0	1,5	626,0	1,3	636,0	0,6	639,0	0,5	638,0	0,6	638,0	0,8	639,0	0,6	639,0	0,4	637,0	0,5	632,0	0,8	626,0	1,2	616,0	1,6	609,0	1,6	602,0	1,5
5000	499,0	1,5	498,0	1,4	513,0	1,6	536,0	1,8	549,0	1,7	561,0	0,8	566,0	0,9	564,0	1,1	565,0	1,6	565,0	1,0	566,0	0,6	563,0	0,7	556,0	1,1	548,0	1,5	537,0	2,0	529,0	2,1	520,0	1,9
6000	433,0	1,8	431,0	1,8	446,0	1,9	466,0	2,0	477,0	2,0	489,0	0,8	493,0	1,2	493,0	1,4	493,0	2,0	493,0	1,3	494,0	0,7	490,0	0,9	484,0	1,2	477,0	1,6	467,0	2,1	459,0	2,1	451,0	2,0
7000	372,0	1,8	372,0	1,8	384,0	2,2	403,0	2,4	415,0	2,4	429,0	0,9	434,0	1,3	435,0	2,2	435,0	2,3	436,0	1,9	435,0	1,0	431,0	1,6	423,0	1,7	415,0	2,2	404,0	2,7	396,0	2,2	389,0	2,0
8000	318,0	2,3	318,0	2,3	331,0	2,5	352,0	2,7	362,0	2,7	375,0	1,1	380,0	1,4	381,0	2,1	380,0	2,2	381,0	2,3	381,0	1,4	376,0	1,6	369,0	1,9	362,0	2,3	352,0	2,7	344,0	2,8	336,0	2,5
9000	270,0	3,5	270,0	2,3	282,0	2,8	300,0	3,2	311,0	3,0	325,0	1,8	331,0	2,0	333,0	2,7	333,0	2,7	332,0	2,4	333,0	2,2	327,0	2,4	319,0	2,5	311,0	3,0	300,0	2,8	294,0	2,9	286,0	2,5
10000	230,0	3,9	230,0	2,4	241,0	2,9	259,0	3,8	268,0	3,6	280,0	2,0	286,0	1,7	288,0	2,0	288,0	2,3	287,0	2,4	287,0	2,1	282,0	2,2	274,0	2,3	267,0	2,8	258,0	3,3	251,0	3,4	245,0	2,4
11000	194,0	2,3	195,0	2,3	204,0	3,5	222,0	4,1	230,0	3,0	241,0	1,9	247,0	0,8	249,0	2,0	249,0	1,2	249,0	1,7	248,0	2,1	244,0	2,2	236,0	2,0	229,0	2,6	222,0	3,1	216,0	3,2	210,0	2,7
12000	164,0	2,8	166,0	2,8	175,0	3,4	190,0	4,3	196,0	2,2	207,0	2,1	212,0	0,9	215,0	2,1	215,0	1,4	215,0	1,3	214,0	1,4	209,0	1,7	201,0	2,3	196,0	2,2	190,0	2,6	186,0	2,7	181,0	2,3
13000	140,0	2,6	141,0	2,8	148,0	3,1	163,0	5,2	169,0	2,7	178,0	1,8	182,0	0,8	185,0	1,9	185,0	1,5	185,0	2,0	184,0	1,7	180,0	1,4	173,0	2,0	168,0	2,4	162,0	2,9	158,0	3,1	154,0	2,7
14000	119,0	3,5	120,0	4,1	128,0	3,8	140,0	5,3	144,0	2,4	150,0	1,4	155,0	0,9	157,0	2,3	157,0	2,2	157,0	4,4	156,0	1,9	152,0	1,8	147,0	2,1	144,0	1,8	140,0	2,3	137,0	2,5	134,0	2,2
15000	100,1	3,3	100,0	4,0	108,0	4,7	121,0	5,4	125,0	2,8	130,0	2,8	133,0	1,2	134,0	2,4	134,0	2,4	134,0	4,4	134,0	1,8	131,0	1,9	127,0	2,1	124,0	2,1	120,0	2,6	118,0	2,9	115,0	2,7
16000	85,2	4,3	87,3	4,4	93,3	4,1	101,0	6,7	105,0	3,5	110,0	4,5	112,0	2,0	112,0	3,4	112,0	3,3	113,0	5,3	113,0	2,9	111,0	2,7	108,0	2,4	105,0	2,4	101,0	3,0	99,8	2,4	97,7	2,2
17000	70,9	3,8	73,2	5,0	79,4	5,3	89,8	6,3	90,8	2,7	94,1	3,5	94,7	2,3	95,0	3,2	94,8	2,5	95,2	3,9	96,1	3,3	95,3	4,2	92,9	3,0	90,8	2,8	88,7	2,4	86,8	2,9	84,8	2,7
18000	61,1	5,3	63,0	4,6	67,0	4,7	76,7	6,8	77,7	2,9	79,7	2,7	81,0	3,7	80,1	4,3	80,6	2,3	80,9	3,3	80,6	2,4	81,1	4,2	78,7	2,5	77,8	3,2	74,7	2,9	73,8	3,4	71,8	3,3
19000	50,8	4,7	53,1	6,3	58,1	5,9	65,6	7,5	66,6	2,6	67,6	2,7	67,7	3,0	66,8	3,5	67,6	2,6	67,7	3,3	67,5	2,1	67,9	4,0	67,6	2,9	65,6	2,7	64,8	3,9	62,9	4,4	61,9	4,3
20000	44,9	5,9	45,8	5,2	48,8	4,9	56,2	6,5	57,4	2,3	57,6	3,4	57,5	2,8	57,7	3,8	57,4	2,3	57,7	3,7	57,5	2,6	58,7	3,4	58,1	5,7	56,6	3,5	55,0	5,4	54,0	5,8	53,0	5,7
22000	34,2	5,2	33,5	5,0	35,5	4,9	41,3	6,7	42,6	4,0	43,2	4,0	43,7	4,4	43,8	2,5	44,1	2,6	44,1	4,4	43,5	3,2	44,2	4,0	43,2	4,2	42,7	3,4	42,0	4,2	40,6	4,5	39,8	5,9
24000	25,6	4,5	25,5	5,5	25,7	5,3	30,1	5,1	30,5	4,9	30,9	4,7	31,2	4,8	31,2	1,3	31,5	3,1	31,5	4,1	31,1	3,8	30,9	4,4	30,9	4,8	30,5	3,7	29,7	4,4	28,5	5,3	28,5	5,4
26000	19,3	5,8	19,4	5,8	18,9	7,5	22,0	5,2	23,4	5,1	22,7	5,1	23,0	5,9	23,0	2,8	23,3	4,9	21,1	5,1	22,9	4,9	23,9	6,9	23,8	5,4	22,5	5,9	21,5	4,7	20,4	5,9	20,4	6,6
28000	14,9	4,3	14,3	5,4	14,8	6,1	17,1	6,0	16,3	5,1	17,5	3,9	16,9	8,4	17,8	3,9	17,9	3,8	16,9	6,4	17,7	4,4	17,6	6,3	17,6	5,3	17,4	5,4	16,4	4,8	16,3	5,1	15,3	6,3
30000	9,6	5,6	10,2	5,3	11,0	8,5	12,1	7,3	10,2	5,7	13,4	4,2	11,6	9,3	13,8	7,8	12,7	4,4	12,7	7,3	13,5	4,9	13,5	6,5	13,4	5,2	12,3	6,8	12,3	4,9	11,2	6,3	11,2	6,5

Таблица 60 — Значение среднего широтного давления и его среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ВД для сентября — октября — ноября

В гектопаскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления P и его среднеквадратического отклонения σ_P, $\%P$ для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P
0	996,0	1,0	994,0	1,0	999,0	0,9	1003	0,8	1011	0,8	1011	0,6	1009	0,4	1005	0,5	1005	0,4	1005	0,3	1006	0,4	1013	0,6	1019	0,6	1021	0,8	1014	0,8	1008	0,8	1005	0,8
500	932,0	1,0	929,0	1,0	937,0	1,0	948,0	1,0	957,0	0,8	959,0	0,6	957,0	0,4	955,0	0,4	954,0	0,3	954,0	0,3	955,0	0,4	960,0	0,5	964,0	0,6	964,0	0,8	957,0	0,9	950,0	1,0	947,0	0,9
1000	868,0	1,1	865,0	1,1	875,0	1,0	891,0	1,0	902,0	0,8	905,0	0,6	905,0	0,5	903,0	0,3	903,0	0,3	902,0	0,3	903,0	0,4	905,0	0,5	909,0	0,5	906,0	0,9	899,0	1,0	892,0	1,1	888,0	1,1
1500	813,0	1,0	810,0	1,0	820,0	1,1	836,0	1,1	848,0	0,7	852,0	0,5	852,0	0,5	852,0	0,2	851,0	0,3	850,0	0,3	850,0	0,4	851,0	0,4	853,0	0,5	849,0	0,8	843,0	0,9	835,0	1,1	832,0	1,1
2000	761,0	1,1	759,0	1,1	770,0	1,2	787,0	1,1	800,0	0,8	805,0	0,5	806,0	0,4	806,0	0,3	805,0	0,2	804,0	0,3	805,0	0,4	805,0	0,4	805,0	0,4	800,0	0,8	793,0	1,1	785,0	1,2	781,0	1,2
3000	666,0	1,2	664,0	1,1	675,0	1,2	691,0	1,3	704,0	0,9	712,0	0,6	715,0	0,3	714,0	0,4	714,0	0,2	713,0	0,3	713,0	0,4	712,0	0,5	711,0	0,5	702,0	0,9	695,0	1,1	687,0	1,2	684,0	1,2
4000	583,0	1,4	581,0	1,4	594,0	1,5	612,0	1,6	626,0	1,1	634,0	0,6	638,0	0,4	638,0	1,1	637,0	0,8	637,0	0,6	637,0	0,5	635,0	0,6	632,0	0,6	623,0	1,0	615,0	1,4	606,0	1,5	602,0	1,5
5000	499,0	1,5	499,0	1,4	513,0	1,5	534,0	1,5	548,0	1,6	558,0	0,8	564,0	0,7	564,0	1,5	564,0	1,4	564,0	1,1	564,0	0,8	561,0	0,9	556,0	0,8	544,0	1,3	535,0	1,9	524,0	2,0	520,0	1,9
6000	433,0	1,8	433,0	1,8	446,0	1,8	464,0	1,8	477,0	1,7	486,0	0,9	492,0	0,8	492,0	1,5	492,0	1,5	493,0	1,3	493,0	1,0	490,0	1,0	483,0	0,8	472,0	1,5	464,0	1,9	455,0	2,0	451,0	2,0
7000	372,0	1,8	373,0	1,9	384,0	1,9	401,0	2,0	415,0	2,0	426,0	1,2	433,0	0,9	434,0	1,8	434,0	2,1	435,0	1,7	435,0	2,1	430,0	1,7	422,0	1,2	409,0	2,0	400,0	2,1	392,0	2,1	389,0	2,0
8000	318,0	2,3	320,0	2,4	331,0	2,4	349,0	2,4	361,0	2,3	372,0	1,5	379,0	0,9	380,0	2,3	380,0	1,8	381,0	2,3	381,0	2,4	377,0	2,4	368,0	1,3	356,0	2,3	348,0	2,6	340,0	2,7	336,0	2,5
9000	270,0	3,5	272,0	2,4	282,0	2,7	299,0	3,0	311,0	3,1	322,0	2,3	331,0	1,3	333,0	2,6	333,0	2,5	333,0	2,5	333,0	2,5	328,0	2,9	318,0	1,8	305,0	3,1	297,0	2,7	290,0	2,7	286,0	2,5
10000	230,0	3,9	232,0	2,4	241,0	2,9	257,0	3,1	267,0	2,8	278,0	2,1	286,0	1,2	288,0	1,6	288,0	2,4	289,0	2,6	288,0	2,8	284,0	2,5	273,0	1,8	262,0	2,8	255,0	3,1	247,0	2,6	245,0	2,4
11000	194,0	2,3	197,0	2,3	204,0	3,5	221,0	3,9	230,0	2,3	239,0	1,7	247,0	0,8	250,0	2,9	249,0	1,8	250,0	1,9	250,0	3,5	246,0	2,9	235,0	1,9	224,0	2,5	219,0	2,9	212,0	2,9	210,0	2,7
12000	164,0	2,8	168,0	3,0	175,0	3,4	189,0	3,4	196,0	1,8	205,0	1,9	213,0	0,9	216,0	2,8	215,0	1,8	217,0	2,5	216,0	2,8	212,0	2,8	200,0	1,9	192,0	2,2	187,0	2,5	182,0	2,5	181,0	2,3
13000	140,0	2,6	143,0	2,7	148,0	3,1	162,0	4,0	169,0	2,3	176,0	1,6	183,0	0,8	185,0	2,6	184,0	1,5	186,0	3,0	186,0	2,4	182,0	2,8	173,0	2,1	164,0	2,5	160,0	2,7	155,0	2,9	154,0	2,7
14000	119,0	3,5	123,0	3,4	128,0	3,8	139,0	3,8	144,0	2,1	149,0	1,3	155,0	0,9	157,0	3,3	156,0	1,6	158,0	4,4	158,0	3,3	155,0	4,0	147,0	1,6	141,0	2,0	138,0	2,2	135,0	2,4	134,0	2,2
15000	100,1	3,3	103,0	4,5	108,0	4,7	120,0	5,4	125,0	2,6	129,0	2,0	133,0	1,0	134,0	2,7	133,0	2,7	135,0	5,6	135,0	4,8	133,0	4,1	127,0	1,9	122,0	2,3	118,0	2,5	115,0	2,8	115,0	2,7
16000	85,2	4,3	90,2	4,0	93,3	4,1	101,0	7,5	105,0	3,3	109,0	2,9	112,0	1,5	113,0	2,7	111,0	5,0	113,0	7,3	114,0	8,3	112,0	5,6	107,0	2,3	102,0	2,8	100,0	2,0	98,8	2,3	97,7	2,2
17000	70,9	3,8	77,3	5,2	79,4	5,3	89,7	5,6	91,9	2,8	93,7	2,2	94,5	1,5	94,6	1,8	94,2	3,9	96,2	7,1	97,3	7,1	95,4	4,4	92,5	1,8	88,6	2,1	86,7	2,4	84,8	2,8	84,8	2,7
18000	61,1	5,3	66,0	4,6	67,1	4,9	76,8	7,1	77,8	3,0	79,8	2,9	81,0	3,8	81,2	4,4	79,6	2,4	80,9	3,5	81,7	2,4	81,2	4,4	78,7	2,7	75,9	3,4	73,8	3,1	71,9	3,6	71,8	3,3
19000	50,8	4,7	56,2	6,3	58,2	6,2	65,7	7,9	66,6	2,8	67,6	2,8	67,7	3,2	67,8	3,6	67,6	2,7	68,8	3,4	68,5	2,2	68,9	4,2	66,7	3,1	64,6	2,9	63,9	4,1	62,0	4,7	61,9	4,3
20000	44,9	5,9	48,8	5,2	48,8	5,1	56,3	6,9	57,5	2,4	57,7	3,5	57,6	2,9	57,8	4,0	57,5	2,4	58,7	3,9	58,5	2,7	58,7	3,6	58,1	6,0	55,7	3,7	55,0	5,7	53,1	6,2	53,0	5,7
22000	34,2	5,2	36,6	4,8	35,5	5,2	42,3	6,9	42,6	4,2	43,2	4,2	43,7	4,6	43,8	2,6	44,1	2,8	45,2	4,6	44,6	3,3	44,3	4,2	43,3	4,4	41,7	3,7	41,0	4,5	39,6	4,8	39,8	5,9
24000	25,6	4,5	27,5	5,4	25,7	5,6	30,1	5,4	30,5	5,2	30,9	4,9	31,3	5,0	31,2	1,4	31,5	3,3	31,5	4,3	32,2	3,9	30,9	4,6	31,0	5,0	29,5	4,0	29,7	4,7	28,5	5,5	28,5	5,4
26000	19,3	5,8	20,4	5,8	18,9	7,9	22,1	5,5	23,4	5,4	22,7	5,3	23,0	6,2	23,0	3,0	23,3	5,2	24,2	4,7	24,0	4,9	23,9	7,3	22,8	6,0	22,6	6,2	21,6	4,9	20,4	6,2	20,4	6,6
28000	14,9	4,3	16,3	4,9	14,9	6,4	17,1	6,3	17,3	5,0	17,5	4,1	16,9	8,8	17,8	4,1	17,9	4,0	18,0	6,3	17,7	4,6	17,6	6,6	17,6	5,6	17,4	5,6	16,4	5,0	16,3	5,3	15,3	6,3
30000	9,6	5,6	11,2	5,1	11,0	9,2	13,1	7,1	12,2	5,0	12,4	4,8	11,6	8,4	12,8	8,8	12,7	4,7	12,7	7,6	12,5	5,6	13,5	6,8	13,4	5,5	12,3	7,1	12,3	5,1	11,2	6,6	11,2	6,5

Таблица 61 — Значение среднего широтного давления и его среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ВД для сентября — октября — ноября

В гектопаскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления P и его среднеквадратического отклонения σ_P, %P для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P
0	996,0	1,0	993,0	1,0	999,0	0,9	1002	0,8	1009	0,8	1012	0,5	1008	0,4	1006	0,3	1004	0,4	1006	0,4	1006	0,5	1009	0,6	1012	0,7	1017	0,7	1016	0,7	1011	0,7	1005	0,8
500	932,0	1,0	929,0	1,0	937,0	1,0	946,0	0,9	956,0	0,8	959,0	0,5	957,0	0,4	955,0	0,4	954,0	0,4	955,0	0,3	956,0	0,4	958,0	0,6	958,4	0,7	960,7	0,7	957,7	0,8	953,2	0,8	947,0	0,9
1000	868,0	1,1	865,0	1,1	875,0	1,1	889,0	1,0	902,0	0,8	905,0	0,5	905,0	0,3	903,0	0,5	902,0	0,3	903,0	0,3	905,0	0,4	905,0	0,5	904,3	0,7	903,3	0,8	899,4	0,9	894,2	0,9	888,0	1,1
1500	813,0	1,0	810,0	1,0	820,0	1,1	834,0	0,9	848,0	0,7	851,0	0,5	852,0	0,3	851,0	0,6	851,0	0,3	851,0	0,2	854,0	0,3	853,0	0,4	851,1	0,6	846,9	0,8	843,0	0,9	838,1	0,8	832,0	1,1
2000	761,0	1,1	758,0	1,2	770,0	1,3	785,0	1,0	800,0	0,8	804,0	0,5	806,0	0,3	806,0	0,4	805,0	0,3	806,0	0,2	808,0	0,3	806,0	0,4	803,0	0,7	797,5	0,9	791,7	0,9	787,0	0,9	781,0	1,2
3000	666,0	1,2	664,0	1,2	675,0	1,3	690,0	1,1	704,0	0,9	709,0	0,7	713,0	0,3	715,0	0,2	714,0	0,4	715,0	0,2	716,0	0,3	713,0	0,5	706,8	0,8	699,9	0,9	693,1	0,9	687,9	1,0	684,0	1,2
4000	583,0	1,4	581,0	1,5	594,0	1,6	610,0	1,3	626,0	0,9	631,0	0,7	637,0	0,3	639,0	0,5	638,0	1,0	638,0	0,3	639,0	0,3	636,0	0,5	628,6	0,9	619,3	1,2	612,7	1,2	605,8	1,3	602,0	1,5
5000	499,0	1,5	499,0	1,5	513,0	1,8	531,0	1,5	548,0	1,2	555,0	0,8	563,0	0,4	565,0	0,9	564,0	1,1	565,0	0,4	566,0	0,3	561,0	0,6	551,4	1,2	538,8	1,6	531,2	1,6	523,7	1,7	520,0	1,9
6000	433,0	1,8	433,0	1,8	446,0	2,2	462,0	1,7	476,0	1,2	483,0	1,0	491,0	0,4	494,0	1,2	493,0	0,8	494,0	0,4	494,0	0,4	489,0	0,7	480,2	1,2	468,3	1,6	460,8	1,6	454,6	1,7	451,0	2,0
7000	372,0	1,8	373,0	2,0	384,0	2,6	399,0	2,0	415,0	1,5	422,0	1,6	432,0	0,5	435,0	1,5	435,0	1,1	436,0	0,4	435,0	0,8	430,0	1,0	419,1	1,7	404,8	2,2	397,4	1,7	391,5	1,8	389,0	2,0
8000	318,0	2,3	319,0	2,8	331,0	3,0	347,0	2,2	361,0	1,5	369,0	1,9	378,0	0,5	381,0	1,7	382,0	1,3	382,0	0,7	381,0	0,8	377,0	1,0	365,9	1,7	352,5	2,2	344,1	2,2	338,4	2,3	336,0	2,5
9000	270,0	3,5	272,0	3,0	282,0	2,9	297,0	2,4	310,0	1,9	319,0	2,7	331,0	0,6	333,0	2,5	334,0	2,1	334,0	1,7	334,0	0,7	329,0	1,2	316,8	2,2	301,1	2,3	293,8	2,2	288,4	2,3	286,0	2,5
10000	230,0	3,9	232,0	2,9	241,0	3,1	254,0	2,4	267,0	1,8	275,0	2,1	286,0	0,7	288,0	2,3	289,0	1,1	289,0	1,9	289,0	0,5	284,0	1,3	272,7	2,1	257,8	2,7	251,5	2,1	246,3	2,3	245,0	2,4
11000	194,0	2,3	196,0	2,3	204,0	3,5	219,0	2,5	229,0	1,7	237,0	1,4	247,0	0,8	250,0	1,2	249,0	0,9	250,0	0,8	249,0	0,6	245,0	1,5	234,6	2,1	222,6	2,5	216,3	2,4	211,3	2,5	210,0	2,7
12000	164,0	2,8	168,0	2,9	175,0	3,4	188,0	2,4	196,0	1,4	202,0	1,7	213,0	0,9	215,0	1,4	215,0	1,5	216,0	1,2	216,0	0,7	211,0	1,5	200,5	1,9	190,3	2,2	185,1	2,1	181,3	2,1	181,0	2,3
13000	140,0	2,6	142,0	2,7	148,0	3,1	161,0	2,7	169,0	2,0	175,0	1,4	183,0	0,9	185,0	1,2	185,0	1,4	186,0	1,2	185,0	0,9	182,0	1,3	173,4	2,1	163,2	2,4	159,0	2,4	154,2	2,5	154,0	2,7
14000	119,0	3,5	122,0	3,6	128,0	3,8	139,0	2,3	144,0	1,9	148,0	1,1	155,0	1,0	157,0	1,1	157,0	1,0	158,0	1,3	157,0	1,6	154,0	1,5	147,4	1,7	141,0	1,9	137,8	2,0	134,2	2,1	134,0	2,2
15000	100,1	3,3	102,0	4,9	108,0	4,7	120,0	2,8	125,0	2,4	128,0	1,1	133,0	1,4	134,0	2,0	134,0	0,9	135,0	2,1	135,0	1,3	133,0	1,2	127,3	1,8	121,9	2,1	117,7	2,3	115,2	2,5	115,0	2,7
16000	85,2	4,3	89,2	4,1	93,3	4,1	101,0	3,5	105,0	3,0	109,0	1,6	112,0	1,3	112,0	4,0	112,0	1,1	113,0	4,0	114,0	2,0	112,0	1,4	107,3	2,0	102,7	2,4	100,2	1,9	97,8	2,1	97,7	2,2
17000	70,9	3,8	76,3	5,1	79,4	5,3	88,8	2,8	91,9	3,0	92,6	2,0	94,6	1,8	94,3	4,1	94,5	1,6	96,1	3,4	95,6	1,8	94,7	2,1	93,0	2,6	89,5	3,1	87,2	2,3	84,8	2,6	84,8	2,7
18000	61,1	5,3	65,0	4,6	67,1	4,9	76,7	7,0	77,8	3,0	79,7	2,8	80,0	3,8	79,2	4,4	79,6	2,4	80,9	3,4	80,6	2,4	81,2	4,4	78,9	2,6	76,4	3,4	74,2	3,1	71,9	3,6	71,8	3,3
19000	50,8	4,7	56,1	6,2	58,1	6,0	65,6	7,7	66,6	2,7	67,6	2,8	67,7	3,1	66,8	3,6	67,6	2,7	67,8	3,4	67,5	2,2	67,9	4,2	66,8	3,0	66,1	2,8	64,2	4,0	63,0	4,5	61,9	4,3
20000	44,9	5,9	47,8	5,2	48,8	5,0	56,2	6,7	57,5	2,4	57,7	3,5	57,5	2,9	56,7	4,0	57,4	2,3	57,7	3,8	58,5	2,7	58,7	3,5	58,3	5,8	56,1	3,6	55,3	5,5	53,1	6,1	53,0	5,7
22000	34,2	5,2	35,6	4,9	35,5	5,1	42,3	6,8	43,6	4,0	43,2	4,2	43,7	4,5	43,8	2,5	44,1	2,7	44,1	4,6	44,6	3,3	44,2	4,1	43,3	4,3	43,0	3,5	42,2	4,3	39,7	4,7	39,8	5,9
24000	25,6	4,5	26,5	5,5	25,7	5,5	30,1	5,3	31,5	4,9	30,9	4,8	31,3	4,9	31,2	1,4	31,5	3,2	31,5	4,2	31,2	3,9	30,9	4,5	31,0	4,9	30,7	3,8	29,9	4,5	28,5	5,4	28,5	5,4
26000	19,3	5,8	19,4	5,9	18,9	7,8	23,0	5,2	23,4	5,3	23,7	5,0	23,0	6,1	23,0	2,9	23,3	5,1	24,2	4,6	24,0	4,8	23,9	7,1	23,8	5,6	22,7	6,0	22,7	4,6	21,4	5,8	20,4	6,6
28000	14,9	4,3	15,3	5,2	14,9	6,3	17,1	6,2	18,3	4,6	17,5	4,0	16,9	8,7	17,8	4,0	17,9	3,9	18,0	6,2	17,7	4,5	17,6	6,5	17,6	5,4	17,5	5,5	17,5	4,6	16,3	5,2	15,3	6,3
30000	9,6	5,6	11,2	5,0	10,9	7,1	13,1	6,9	13,2	4,5	11,4	5,1	10,6	9,1	13,8	8,0	12,7	4,6	13,8	6,9	13,5	5,0	13,5	6,7	13,5	5,3	13,4	6,4	12,4	5,0	12,3	5,9	11,2	6,5

Таблица 62 — Значение среднего широтного давления и его среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ЗД для сентября — октября — ноября

В гектопаскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления P и его среднеквадратического отклонения σ_P, $\%P$ для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P
0	996,0	1,0	993,0	1,0	999,0	0,8	1004	0,7	1008	0,7	1008	0,7	1006	0,6	1006	0,5	1008	0,5	1007	0,3	1007	0,6	1009	0,7	1012	0,7	1011	0,8	1007	0,8	1008	0,8	1005	0,8
500	932,0	1,0	929,0	1,0	937,0	1,0	948,0	0,9	954,0	0,8	957,0	0,6	955,0	0,5	956,0	0,4	956,0	0,4	956,0	0,3	957,0	0,5	959,0	0,7	959,0	0,6	957,0	0,8	950,0	1,0	952,0	0,9	947,0	0,9
1000	868,0	1,1	865,0	1,1	875,0	1,1	891,0	1,0	899,0	1,0	904,0	0,6	904,0	0,4	904,0	0,3	904,0	0,3	903,0	0,3	905,0	0,3	907,0	0,5	905,0	0,6	902,0	0,8	893,0	1,1	894,0	1,0	888,0	1,1
1500	813,0	1,0	810,0	1,1	820,0	1,1	837,0	1,0	844,0	0,9	852,0	0,5	852,0	0,3	853,0	0,2	851,0	0,2	851,0	0,2	854,0	0,2	855,0	0,4	852,0	0,5	847,0	0,8	838,0	1,1	838,0	0,9	832,0	1,1
2000	761,0	1,1	758,0	1,2	770,0	1,2	788,0	1,1	796,0	1,0	805,0	0,4	806,0	0,3	807,0	0,1	805,0	0,2	806,0	0,2	807,0	0,2	809,0	0,4	805,0	0,5	799,0	0,9	788,0	1,1	787,0	1,0	781,0	1,2
3000	666,0	1,2	664,0	1,2	675,0	1,2	692,0	1,1	700,0	1,0	710,0	0,5	714,0	0,3	715,0	0,2	714,0	0,3	714,0	0,2	715,0	0,2	716,0	0,5	711,0	0,8	703,0	1,1	691,0	1,1	689,0	1,0	684,0	1,2
4000	583,0	1,4	581,0	1,5	594,0	1,5	613,0	1,4	622,0	1,2	633,0	0,5	637,0	0,4	638,0	0,2	637,0	0,6	638,0	0,3	639,0	0,2	639,0	0,5	633,0	0,9	624,0	1,2	612,0	1,4	608,0	1,3	602,0	1,5
5000	499,0	1,5	498,0	1,5	513,0	1,8	533,0	1,7	544,0	1,5	558,0	0,7	563,0	0,7	564,0	0,2	564,0	0,6	564,0	0,4	565,0	0,3	565,0	0,6	557,0	1,2	547,0	1,6	532,0	1,8	527,0	1,7	520,0	1,9
6000	433,0	1,8	432,0	1,9	446,0	2,2	463,0	1,9	473,0	1,6	486,0	0,7	491,0	0,8	493,0	0,2	492,0	0,8	493,0	0,6	493,0	0,3	493,0	0,6	486,0	1,2	476,0	1,7	462,0	1,9	457,0	1,8	451,0	2,0
7000	372,0	1,8	373,0	2,2	384,0	2,7	400,0	2,3	411,0	2,0	427,0	1,0	433,0	0,6	434,0	0,3	434,0	1,2	434,0	0,9	434,0	0,4	434,0	0,7	425,0	1,6	414,0	2,3	399,0	2,0	394,0	1,9	389,0	2,0
8000	318,0	2,3	319,0	2,8	331,0	3,1	349,0	2,5	358,0	2,0	373,0	1,0	379,0	0,8	381,0	0,3	380,0	1,3	380,0	1,2	380,0	0,4	379,0	0,7	371,0	1,7	361,0	2,4	347,0	2,5	342,0	2,4	336,0	2,5
9000	270,0	3,5	271,0	2,9	282,0	2,9	298,0	2,6	307,0	2,5	324,0	1,3	331,0	1,9	333,0	0,5	331,0	1,3	333,0	1,2	332,0	0,5	331,0	0,9	322,0	2,2	310,0	3,1	297,0	2,6	292,0	2,4	286,0	2,5
10000	230,0	3,9	231,0	3,4	241,0	2,9	256,0	2,6	264,0	2,4	280,0	2,3	286,0	2,0	288,0	0,5	286,0	1,2	288,0	1,2	287,0	0,6	286,0	1,0	277,0	2,5	267,0	3,1	254,0	3,1	249,0	2,4	245,0	2,4
11000	194,0	2,3	196,0	2,4	204,0	3,5	220,0	3,1	227,0	2,2	241,0	3,5	247,0	1,2	249,0	0,6	248,0	1,0	249,0	0,7	247,0	0,6	246,0	1,1	238,0	2,6	229,0	3,0	219,0	2,9	214,0	2,6	210,0	2,7
12000	164,0	2,8	167,0	2,9	175,0	3,4	188,0	2,3	194,0	1,8	207,0	1,9	213,0	1,5	215,0	0,7	214,0	1,5	215,0	1,3	213,0	0,8	212,0	1,3	203,0	2,6	196,0	2,6	188,0	2,4	184,0	2,3	181,0	2,3
13000	140,0	2,6	142,0	2,7	148,0	3,1	161,0	2,7	167,0	1,9	178,0	1,4	182,0	1,6	184,0	0,7	184,0	1,4	185,0	1,5	183,0	0,8	182,0	1,3	175,0	2,2	169,0	2,8	161,0	2,7	157,0	2,6	154,0	2,7
14000	119,0	3,5	121,0	3,8	128,0	3,8	139,0	2,2	143,0	1,5	150,0	1,1	154,0	2,0	156,0	0,9	156,0	1,3	157,0	1,8	155,0	0,9	154,0	1,5	148,0	1,8	144,0	2,1	139,0	2,1	136,0	2,1	134,0	2,2
15000	100,1	3,3	101,0	5,3	108,0	4,7	119,0	2,7	124,0	1,6	130,0	1,2	132,0	1,7	134,0	0,8	133,0	1,1	134,0	2,4	133,0	0,9	133,0	1,2	129,0	1,9	124,0	2,3	120,0	2,3	117,0	2,4	115,0	2,7
16000	85,2	4,3	88,2	4,2	93,2	3,9	100,0	6,5	105,0	3,4	110,0	4,3	112,0	1,9	113,0	3,2	112,0	3,1	112,0	5,1	112,0	2,8	112,0	2,5	109,0	2,2	105,0	2,3	101,0	2,9	99,7	2,3	97,7	2,2
17000	70,9	3,8	75,2	4,7	79,3	5,0	88,8	6,1	90,8	2,6	94,0	3,4	94,7	2,2	95,0	3,1	94,8	2,4	95,2	3,8	95,0	3,2	95,3	4,0	92,9	2,9	90,8	2,7	88,7	2,3	86,8	2,8	84,8	2,7
18000	61,1	5,3	63,9	4,4	67,0	4,5	75,6	6,6	77,7	2,8	79,7	2,6	79,9	3,5	81,1	4,0	80,6	2,2	80,8	3,2	80,6	2,3	81,1	4,1	79,6	2,4	77,8	3,1	75,7	2,8	73,8	3,2	71,8	3,3
19000	50,8	4,7	55,1	5,8	58,1	5,6	65,5	7,2	66,6	2,5	67,6	2,6	67,7	2,9	67,7	3,3	67,6	2,5	67,7	3,2	67,5	2,0	67,9	3,9	67,6	2,8	66,6	2,6	64,8	3,7	63,9	4,2	61,9	4,3
20000	44,9	5,9	47,8	4,8	48,7	4,7	56,2	6,3	57,4	2,2	57,6	3,2	57,5	2,7	57,7	3,6	57,4	2,2	57,7	3,6	57,5	2,5	58,6	3,3	58,0	5,4	56,6	3,3	55,9	5,1	55,0	5,5	53,0	5,7
22000	34,2	5,2	35,5	4,5	35,5	4,7	41,3	6,5	43,5	3,7	43,2	3,9	43,7	4,2	43,8	2,4	44,0	2,5	44,1	4,3	43,5	3,1	44,2	3,8	43,2	4,0	42,7	3,3	42,0	4,0	40,6	4,3	39,8	5,9
24000	25,6	4,5	26,4	5,1	25,6	5,1	29,1	5,1	31,5	4,6	30,9	4,5	31,2	4,6	31,2	1,3	31,5	3,0	31,5	3,9	31,1	3,7	30,9	4,2	30,9	4,6	30,5	3,5	30,7	4,1	29,5	4,9	28,5	5,4
26000	19,3	5,8	19,4	5,5	18,9	7,2	22,0	5,0	23,4	4,9	22,7	4,9	23,0	5,7	24,0	2,6	23,2	4,7	23,1	4,5	23,9	4,5	23,9	6,6	23,8	5,2	22,5	5,7	22,5	4,3	21,4	5,4	20,4	6,6
28000	14,9	4,3	15,2	4,8	14,8	5,9	17,1	5,8	18,3	4,3	16,5	3,9	17,9	7,6	17,8	3,7	17,9	3,6	17,9	5,8	17,7	4,2	17,6	6,0	17,5	5,1	17,4	5,2	17,4	4,3	17,3	4,6	15,3	6,3
30000	9,6	5,6	11,2	4,7	11,0	8,0	13,1	6,4	13,2	4,2	10,3	5,2	13,6	6,9	13,8	7,5	12,7	4,3	13,7	6,4	13,5	4,7	13,5	6,2	13,4	5,0	13,3	6,0	13,3	4,3	12,2	5,5	11,2	6,5

Таблица 63 — Значение среднего широтного давления и его среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ЗД для сентября — октября — ноября

В гектопаскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления P и его среднеквадратического отклонения σ_P, %P для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P
0	996,0	1,0	993,0	1,0	999,0	0,8	1005	0,7	1016	0,6	1025	0,1	1015	0,1	1006	0,5	1013	0,5	1008	0,2	1008	0,4	1011	0,5	1015	0,7	1015	0,8	1009	0,8	1007	0,7	1005	0,8
500	932,0	1,0	929,0	1,1	937,0	0,9	950,0	0,8	961,0	0,6	966,0	0,1	960,0	0,2	955,0	0,4	959,0	0,4	956,0	0,3	957,0	0,4	959,0	0,5	961,0	0,7	959,0	0,8	951,0	0,8	949,0	0,8	947,0	0,9
1000	868,0	1,1	864,0	1,1	875,0	1,0	893,0	0,9	905,0	0,6	935,0	0,3	905,0	0,3	902,0	0,3	905,0	0,3	904,0	0,3	906,0	0,4	907,0	0,5	906,0	0,7	902,0	0,9	893,0	0,9	890,0	0,9	888,0	1,1
1500	813,0	1,0	810,0	1,1	820,0	1,0	839,0	0,9	849,0	0,5	855,0	0,5	850,0	0,3	850,0	0,1	850,0	0,1	851,0	0,3	854,0	0,3	854,0	0,4	851,0	0,7	845,0	0,8	837,0	0,9	833,0	0,9	832,0	1,1
2000	761,0	1,1	758,0	1,2	770,0	1,1	790,0	1,0	801,0	0,6	806,0	0,5	804,0	0,3	804,0	0,1	804,0	0,1	805,0	0,2	808,0	0,3	807,0	0,4	804,0	0,7	797,0	0,8	786,0	1,0	782,0	1,0	781,0	1,2
3000	666,0	1,2	664,0	1,2	675,0	1,1	694,0	1,0	706,0	0,7	711,0	0,6	712,0	0,4	713,0	0,2	713,0	0,2	714,0	0,3	716,0	0,4	714,0	0,5	710,0	0,8	700,0	0,9	689,0	1,0	684,0	1,0	684,0	1,2
4000	583,0	1,4	581,0	1,5	594,0	1,5	615,0	1,4	628,0	1,1	633,0	0,8	636,0	0,5	637,0	0,2	637,0	0,2	638,0	0,3	639,0	0,4	637,0	0,5	632,0	0,8	622,0	1,2	608,0	1,3	602,0	1,2	602,0	1,5
5000	499,0	1,5	498,0	1,6	513,0	1,6	536,0	1,6	551,0	1,2	558,0	1,0	562,0	0,7	564,0	0,3	563,0	0,3	564,0	0,5	565,0	0,6	563,0	0,6	556,0	1,1	544,0	1,6	528,0	1,7	520,0	1,6	520,0	1,9
6000	433,0	1,8	432,0	1,9	446,0	2,0	465,0	2,1	479,0	1,8	486,0	1,5	490,0	1,0	492,0	0,3	492,0	0,3	492,0	0,7	493,0	0,7	491,0	0,7	484,0	1,2	473,0	1,7	458,0	2,1	451,0	2,3	451,0	2,0
7000	372,0	1,8	372,0	2,3	384,0	2,3	402,0	2,2	417,0	2,0	427,0	1,8	430,0	1,3	434,0	0,3	433,0	0,4	432,0	2,0	435,0	1,4	431,0	0,8	424,0	1,5	411,0	2,2	395,0	2,6	389,0	2,8	389,0	2,0
8000	318,0	2,3	318,0	2,6	331,0	2,6	350,0	2,5	363,0	2,1	372,0	1,8	376,0	1,0	381,0	0,5	378,0	1,3	378,0	2,1	381,0	1,2	377,0	0,9	370,0	1,6	359,0	2,3	343,0	2,8	336,0	2,7	336,0	2,5
9000	270,0	3,5	271,0	3,0	282,0	2,8	299,0	2,6	312,0	2,3	321,0	2,1	328,0	1,2	333,0	0,6	328,0	1,3	331,0	1,9	333,0	1,5	329,0	1,2	321,0	2,1	308,0	2,9	293,0	2,5	286,0	2,5	286,0	2,5
10000	230,0	3,9	231,0	3,9	241,0	3,4	257,0	2,9	270,0	3,0	277,0	3,1	283,0	2,4	288,0	1,2	283,0	1,2	287,0	1,2	287,0	1,6	284,0	1,3	276,0	2,2	265,0	2,9	250,0	2,4	245,0	2,9	245,0	2,4
11000	194,0	2,3	195,0	2,4	204,0	2,7	220,0	2,9	232,0	2,3	239,0	1,9	244,0	1,4	249,0	0,7	247,0	1,2	248,0	0,6	248,0	1,5	244,0	1,4	238,0	2,1	228,0	2,8	216,0	3,1	210,0	2,5	210,0	2,7
12000	164,0	2,8	166,0	2,9	175,0	2,6	188,0	2,3	197,0	2,2	204,0	2,2	211,0	2,9	215,0	1,4	213,0	1,5	214,0	1,5	214,0	1,4	210,0	1,5	203,0	2,4	195,0	2,4	186,0	2,7	181,0	2,0	181,0	2,3
13000	140,0	2,6	141,0	2,8	148,0	2,8	161,0	2,6	170,0	2,3	176,0	2,0	181,0	2,5	184,0	1,2	182,0	1,4	184,0	1,8	184,0	1,2	180,0	1,4	175,0	2,1	168,0	2,5	159,0	2,7	155,0	2,3	154,0	2,7
14000	119,0	3,5	120,0	4,0	128,0	3,1	138,0	2,2	145,0	2,6	149,0	1,7	153,0	1,9	156,0	0,9	154,0	1,6	155,0	2,3	156,0	1,4	152,0	1,6	148,0	1,7	143,0	2,0	137,0	2,1	134,0	1,9	134,0	2,2
15000	100,1	3,3	100,0	3,7	108,0	4,7	119,0	2,7	125,0	2,1	129,0	1,7	132,0	2,1	134,0	1,4	132,0	1,3	133,0	2,7	133,0	1,5	131,0	1,3	128,0	1,9	124,0	2,1	118,0	2,6	115,0	2,4	115,0	2,7
16000	85,2	4,3	88,3	4,4	93,3	4,1	100,0	3,4	106,0	3,5	109,0	2,9	111,0	2,1	112,0	3,4	111,0	3,3	111,0	5,4	112,0	3,0	111,0	2,7	108,0	2,4	104,0	2,4	100,0	3,1	98,8	2,4	97,7	2,2
17000	70,9	3,8	74,2	5,0	79,4	5,3	88,2	4,1	91,8	2,7	94,1	3,6	94,7	2,3	95,0	3,2	94,8	2,6	94,2	4,0	95,1	3,4	95,3	4,2	92,9	3,0	90,8	2,8	86,7	2,5	85,8	3,0	84,8	2,7
18000	61,1	5,3	64,0	4,6	67,0	4,8	74,0	4,2	77,7	2,9	79,7	2,7	80,0	3,7	80,1	4,3	80,6	2,3	79,9	3,4	80,6	2,4	80,1	4,3	78,7	2,6	77,8	3,2	73,7	3,0	71,8	3,5	71,8	3,3
19000	50,8	4,7	54,1	6,3	58,1	5,9	63,9	4,4	66,6	2,6	67,6	2,7	67,7	3,1	66,8	3,5	67,6	2,6	67,7	3,3	67,5	2,2	67,9	4,1	66,6	2,9	65,6	2,7	63,8	4,0	62,9	4,4	61,9	4,3
20000	44,9	5,9	46,8	5,2	48,8	4,9	55,2	6,7	56,4	2,4	57,6	3,4	57,5	2,8	57,7	3,8	57,4	2,3	57,7	3,8	57,5	2,7	57,7	3,5	58,1	5,7	56,7	3,5	55,0	5,5	54,0	5,9	53,0	5,7
22000	34,2	5,2	34,6	4,9	35,5	5,0	40,3	7,0	42,6	4,0	43,2	4,1	43,7	4,4	43,8	2,5	44,1	2,7	44,1	4,5	43,5	3,3	43,2	4,1	43,2	4,2	42,7	3,5	42,0	4,2	40,6	4,5	39,8	5,9
24000	25,6	4,5	25,5	5,6	25,7	5,4	29,1	5,4	30,5	5,0	30,9	4,7	31,2	4,8	31,2	1,4	31,5	3,2	31,5	4,1	31,1	3,9	30,9	4,4	30,9	4,9	30,5	3,7	29,7	4,5	28,5	5,3	28,5	5,4
26000	19,3	5,8	19,4	5,8	18,9	7,6	21,1	5,5	22,4	5,4	22,7	5,1	23,0	6,0	23,0	2,9	24,3	4,8	23,1	4,7	23,9	4,7	23,9	7,0	23,8	5,5	22,5	6,0	21,5	4,7	21,4	5,7	20,4	6,6
28000	14,9	4,3	15,3	5,1	14,8	6,2	16,1	6,5	16,6	5,0	17,5	3,9	17,9	8,0	17,8	3,9	17,9	3,8	18,0	6,1	17,7	4,4	17,6	6,3	17,6	5,4	17,4	5,4	16,4	4,8	16,3	5,1	15,3	6,3
30000	9,6	5,6	11,2	4,9	10,9	7,5	12,1	7,3	13,2	4,4	13,4	4,2	12,7	9,6	13,8	7,8	12,7	4,5	13,8	6,8	13,5	4,9	13,6	6,5	13,4	5,3	13,4	6,3	12,3	4,9	12,2	5,8	11,2	6,5

Таблица 64 — Значение среднего широтного давления и его среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ЗД для сентября — октября — ноября

В гектопаскалях

Геометрическая высота, м	Значение среднего широтного давления P и его среднеквадратического отклонения σ_P, $\%P$ для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P	P	σ_P
0	996,0	1,0	993,0	0,9	999,0	0,8	1005	0,7	1008	0,8	1008	0,7	1012	0,4	1007	0,7	1009	0,2	1008	0,4	1007	0,5	1011	0,6	1014	0,6	1011	0,7	1010	0,8	1006	0,8	1005	0,8
500	932,0	1,0	928,0	1,0	937,0	0,9	949,0	0,8	955,0	0,7	956,0	0,6	960,0	0,4	956,0	0,5	958,0	0,3	957,0	0,4	956,0	0,4	959,0	0,5	961,0	0,6	956,0	0,8	953,0	0,9	949,0	0,9	947,0	0,9
1000	868,0	1,1	864,0	1,1	875,0	1,0	893,0	1,0	901,0	0,8	904,0	0,6	906,0	0,4	905,0	0,4	905,0	0,4	905,0	0,3	905,0	0,4	907,0	0,5	908,0	0,7	900,0	0,9	895,0	1,0	891,0	1,0	888,0	1,1
1500	813,0	1,0	810,0	1,1	820,0	1,0	839,0	1,0	847,0	0,7	851,0	0,5	853,0	0,4	854,0	0,2	853,0	0,5	854,0	0,2	853,0	0,4	854,0	0,5	854,0	0,7	844,0	0,9	839,0	1,0	835,0	1,0	832,0	1,1
2000	761,0	1,1	758,0	1,2	770,0	1,2	790,0	1,1	799,0	0,8	804,0	0,5	807,0	0,3	807,0	0,2	807,0	0,4	808,0	0,2	807,0	0,4	807,0	0,5	807,0	0,7	796,0	1,0	789,0	1,1	784,0	1,1	781,0	1,2
3000	666,0	1,2	663,0	1,3	675,0	1,2	694,0	1,1	702,0	0,8	711,0	0,5	715,0	0,3	715,0	0,4	716,0	0,4	716,0	0,4	716,0	0,7	714,0	0,6	713,0	0,9	699,0	1,0	692,0	1,1	687,0	1,1	684,0	1,2
4000	583,0	1,4	580,0	1,6	594,0	1,5	615,0	1,5	624,0	1,0	634,0	0,5	639,0	0,6	637,0	0,6	640,0	0,6	640,0	0,3	639,0	0,7	636,0	0,7	635,0	0,9	622,0	1,4	612,0	1,4	606,0	1,4	602,0	1,5
5000	499,0	1,5	498,0	1,6	513,0	1,7	536,0	1,8	547,0	1,2	558,0	0,7	565,0	0,8	563,0	1,0	568,0	0,8	566,0	0,4	565,0	1,1	561,0	0,8	559,0	1,2	544,0	1,8	532,0	1,7	524,0	1,8	520,0	1,9
6000	433,0	1,8	432,0	2,0	446,0	1,9	465,0	1,9	476,0	1,3	487,0	0,7	494,0	1,2	492,0	1,3	496,0	0,9	494,0	0,3	493,0	1,2	489,0	0,8	487,0	1,2	474,0	1,9	462,0	1,9	455,0	2,1	451,0	2,0
7000	372,0	1,8	372,0	2,5	384,0	2,4	402,0	2,2	414,0	1,6	427,0	0,9	435,0	1,7	435,0	1,5	436,0	0,9	435,0	0,7	435,0	1,2	429,0	1,0	426,0	1,4	412,0	2,2	399,0	2,1	393,0	2,3	389,0	2,0
8000	318,0	2,3	318,0	2,4	331,0	2,6	351,0	2,6	361,0	2,1	373,0	1,5	380,0	2,1	381,0	1,4	382,0	0,6	381,0	1,0	381,0	1,3	375,0	1,3	372,0	1,6	360,0	2,5	347,0	2,5	340,0	2,8	336,0	2,5
9000	270,0	3,5	271,0	3,1	282,0	3,1	300,0	3,0	310,0	2,7	324,0	2,0	332,0	3,0	330,0	1,5	335,0	0,5	332,0	1,3	333,0	2,2	326,0	2,3	323,0	2,2	310,0	3,2	297,0	2,7	290,0	2,7	286,0	2,5
10000	230,0	3,9	230,0	2,7	241,0	3,0	258,0	3,2	267,0	3,0	279,0	2,5	286,0	2,5	285,0	1,5	289,0	0,4	287,0	1,3	287,0	2,2	281,0	2,1	278,0	2,4	267,0	3,1	254,0	3,2	248,0	2,9	245,0	2,4
11000	194,0	2,3	195,0	2,4	204,0	2,9	221,0	3,3	230,0	3,2	240,0	2,5	248,0	1,4	249,0	0,9	250,0	0,4	249,0	1,1	248,0	1,4	241,0	1,5	239,0	2,4	230,0	3,0	219,0	3,1	213,0	2,8	210,0	2,7
12000	164,0	2,8	165,0	2,9	175,0	3,1	189,0	3,3	196,0	2,5	206,0	2,7	214,0	1,9	215,0	1,2	216,0	0,5	215,0	1,5	214,0	1,4	207,0	1,9	204,0	2,6	196,0	2,6	188,0	2,7	183,0	2,3	181,0	2,3
13000	140,0	2,6	140,0	2,8	148,0	3,1	162,0	3,9	169,0	2,8	177,0	2,0	184,0	1,6	185,0	1,6	186,0	1,5	184,0	1,5	184,0	1,2	178,0	1,6	175,0	2,3	169,0	2,8	161,0	2,8	156,0	2,7	154,0	2,7
14000	119,0	3,5	120,0	4,3	128,0	3,8	139,0	3,8	144,0	2,4	150,0	1,5	156,0	1,4	157,0	2,7	159,0	4,0	156,0	1,7	156,0	1,3	150,0	1,3	148,0	1,8	144,0	2,1	138,0	2,2	136,0	2,2	134,0	2,2
15000	100,1	3,3	100,3	3,9	108,0	4,7	120,0	5,4	124,0	2,9	130,0	1,9	134,0	1,6	133,0	2,4	136,0	3,2	134,0	1,8	134,0	1,3	130,0	1,5	128,0	1,8	125,0	2,2	119,0	2,6	116,0	2,6	115,0	2,7
16000	85,2	4,3	87,2	4,3	93,3	4,1	100,0	5,1	105,0	3,6	110,0	2,5	113,0	2,5	111,0	2,4	114,0	2,1	113,0	2,4	113,0	1,7	110,0	1,7	108,0	1,8	105,0	2,3	100,0	2,1	98,7	2,2	97,7	2,2
17000	70,9	3,8	73,2	4,9	79,4	5,3	88,6	5,6	90,7	2,5	93,7	2,1	95,7	2,1	93,5	1,5	96,3	0,9	94,6	1,9	94,5	1,6	93,4	1,4	92,4	1,4	90,5	1,7	87,7	2,4	85,7	2,6	84,8	2,7
18000	61,1	5,3	62,9	4,5	67,0	4,7	75,6	6,3	77,6	2,2	79,7	2,5	80,5	1,7	78,4	1,5	81,3	1,2	80,4	1,6	80,6	2,3	79,4	1,6	79,5	1,9	77,5	1,8	74,7	2,9	72,8	3,2	71,8	3,3
19000	50,8	4,7	54,1	6,0	58,1	5,9	65,1	5,1	66,4	1,6	67,5	2,1	68,2	1,0	66,2	1,0	68,2	1,0	67,2	0,9	67,4	1,9	67,3	1,4	67,4	1,6	66,3	1,4	64,5	2,5	62,6	2,8	61,9	4,3
20000	44,9	5,9	46,8	5,0	48,8	4,9	56,1	5,9	56,4	2,0	57,4	2,4	58,3	1,5	57,3	1,3	58,2	1,1	57,2	1,0	57,3	1,6	58,3	1,6	57,3	1,7	56,3	1,7	54,6	3,2	53,6	3,5	53,0	5,7
22000	34,2	5,2	33,5	4,8	35,9	8,1	41,3	6,5	42,3	2,2	42,9	2,0	44,3	1,6	45,0	3,3	45,0	1,9	43,8	2,1	43,2	1,2	43,9	1,5	43,8	1,4	42,5	1,7	41,8	3,2	40,5	3,8	39,8	5,9
24000	25,6	4,5	25,4	5,3	25,9	7,7	29,3	7,5	30,2	2,1	30,6	1,7	30,9	1,5	31,1	0,3	31,5	2,7	31,4	3,4	30,9	1,2	30,6	1,7	30,6	1,4	30,3	2,0	29,6	3,2	28,4	3,9	28,5	5,4
26000	19,3	5,8	19,4	5,6	18,8	6,5	21,2	7,3	22,2	3,1	23,5	2,4	23,7	1,8	22,9	2,0	24,1	1,8	23,3	7,0	23,7	1,7	23,5	1,8	23,5	2,1	22,3	2,4	21,5	4,5	20,2	3,2	20,4	6,6
28000	14,9	4,3	15,2	4,9	14,9	7,5	17,2	8,4	18,2	3,6	17,5	3,5	17,4	4,5	17,8	2,9	17,8	1,3	17,9	4,7	17,5	1,7	17,3	1,6	17,4	1,8	17,2	2,0	16,4	3,8	16,2	4,4	15,3	6,3
30000	9,6	5,6	10,3	6,1	11,2	8,6	12,4	8,4	14,2	6,3	13,5	6,3	13,3	6,3	13,7	5,9	12,6	2,0	12,6	5,1	13,2	2,8	13,3	2,6	13,2	2,4	12,9	3,1	12,3	5,5	11,3	7,0	11,2	6,5

Таблица 65 — Значение средней широтной плотности и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ВД для декабря — января — февраля

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности ρ и ее среднеквадратического отклонения σ_ρ, %ρ																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ
0	1,436	3,3	1,338	2,8	1,302	2,2	1,259	1,4	1,259	1,9	1,224	1,5	1,184	1,9	1,169	1,2	1,171	3,6	1,167	1,5	1,167	1,5	1,165	2,3	1,199	5,1	1,211	1,9	1,224	2,3	1,245	2,6	1,262	1,3
500	1,321	2,9	1,261	2,5	1,228	2,3	1,200	1,6	1,198	1,9	1,167	1,6	1,136	1,7	1,122	1,0	1,122	3,0	1,114	1,3	1,118	1,4	1,115	2,0	1,145	3,8	1,158	1,9	1,167	2,2	1,183	2,5	1,197	1,5
1000	1,210	2,6	1,184	2,2	1,152	2,4	1,138	1,8	1,135	1,9	1,107	1,8	1,085	1,6	1,073	0,9	1,072	2,4	1,060	1,1	1,067	1,3	1,064	1,7	1,088	2,6	1,102	1,8	1,107	2,2	1,118	2,5	1,132	1,8
1500	1,116	2,2	1,118	2,0	1,085	2,3	1,078	2,0	1,072	1,8	1,048	2,0	1,033	1,7	1,024	0,7	1,019	1,8	1,004	0,9	1,017	1,2	1,010	1,4	1,031	1,6	1,047	1,7	1,047	2,2	1,056	2,4	1,068	2,0
2000	1,050	2,2	1,054	2,0	1,028	2,4	1,024	2,1	1,020	1,9	1,000	1,8	0,988	1,5	0,976	0,7	0,974	1,7	0,962	0,9	0,970	1,1	0,967	1,3	0,985	1,6	0,996	1,7	0,996	2,1	1,001	2,4	1,010	2,1
3000	0,930	2,1	0,936	1,9	0,918	2,4	0,917	2,2	0,914	2,0	0,902	1,4	0,894	1,1	0,879	0,9	0,879	2,1	0,874	0,9	0,878	1,0	0,878	1,0	0,888	1,6	0,895	1,8	0,892	2,0	0,893	2,2	0,897	2,2
4000	0,838	2,3	0,835	2,1	0,827	2,6	0,832	2,5	0,832	2,3	0,822	1,5	0,814	1,1	0,801	1,0	0,802	5,0	0,800	1,0	0,800	1,0	0,802	1,1	0,809	1,6	0,813	1,8	0,808	2,3	0,807	2,4	0,807	2,3
5000	0,740	2,3	0,732	2,1	0,732	2,9	0,745	2,8	0,748	2,8	0,742	1,6	0,735	1,4	0,723	1,3	0,726	8,9	0,725	1,2	0,724	1,2	0,728	1,2	0,728	1,7	0,728	2,1	0,720	2,6	0,717	2,8	0,713	2,6
6000	0,662	2,6	0,649	2,4	0,654	2,9	0,665	2,9	0,667	2,9	0,663	1,7	0,655	1,5	0,646	1,6	0,647	9,9	0,648	1,4	0,646	1,2	0,651	1,3	0,650	1,7	0,649	2,2	0,642	2,7	0,637	2,8	0,633	2,7
7000	0,583	2,5	0,575	2,4	0,580	3,0	0,592	3,4	0,597	3,3	0,598	1,8	0,592	1,7	0,584	2,8	0,585	9,4	0,586	2,0	0,583	1,5	0,588	2,3	0,585	2,1	0,581	2,7	0,571	3,2	0,565	2,9	0,561	2,7
8000	0,511	2,8	0,505	2,8	0,515	3,4	0,532	3,8	0,537	3,5	0,538	1,9	0,534	1,8	0,526	3,0	0,525	7,5	0,526	2,9	0,524	1,9	0,528	2,9	0,526	2,3	0,522	2,8	0,512	3,3	0,505	3,3	0,497	3,1
9000	0,446	4,1	0,441	2,7	0,451	3,4	0,467	4,2	0,475	4,6	0,481	2,4	0,479	2,3	0,474	2,8	0,474	7,7	0,472	5,4	0,472	3,1	0,473	3,8	0,469	2,9	0,463	3,4	0,450	3,3	0,444	3,3	0,434	3,0
10000	0,389	4,1	0,384	2,8	0,395	3,4	0,413	5,6	0,421	4,1	0,427	2,5	0,427	2,0	0,424	2,2	0,424	5,5	0,421	4,9	0,420	3,2	0,420	3,6	0,415	2,8	0,410	3,2	0,398	3,8	0,387	3,9	0,377	3,1
11000	0,334	2,8	0,332	2,9	0,340	4,1	0,360	5,5	0,367	3,7	0,377	2,5	0,380	1,3	0,380	2,2	0,380	2,2	0,379	1,8	0,376	2,1	0,373	2,8	0,366	2,7	0,359	3,1	0,347	3,7	0,336	3,8	0,323	3,5
12000	0,286	3,5	0,286	3,6	0,294	4,3	0,309	5,2	0,315	3,5	0,330	2,8	0,336	1,4	0,341	2,4	0,341	3,6	0,339	1,4	0,337	2,2	0,328	2,2	0,317	3,1	0,310	3,2	0,297	3,6	0,287	3,6	0,275	3,1
13000	0,246	3,5	0,244	3,6	0,249	4,0	0,264	5,9	0,271	3,7	0,288	2,5	0,296	1,4	0,304	2,2	0,304	3,6	0,302	2,2	0,299	2,1	0,289	1,8	0,275	2,8	0,265	3,1	0,252	3,5	0,243	3,6	0,234	3,1
14000	0,210	4,4	0,209	4,7	0,215	4,6	0,226	5,8	0,231	3,3	0,245	2,3	0,258	1,6	0,267	2,6	0,267	3,8	0,265	4,6	0,262	2,1	0,249	2,1	0,235	2,5	0,227	2,5	0,217	2,7	0,210	2,8	0,203	2,6
15000	0,177	4,1	0,176	4,6	0,183	5,4	0,196	7,2	0,201	3,6	0,215	3,3	0,225	1,8	0,232	3,0	0,232	3,9	0,231	4,7	0,229	2,1	0,218	2,3	0,205	2,7	0,196	2,6	0,186	2,9	0,181	3,1	0,174	2,9
16000	0,151	4,9	0,152	5,0	0,157	4,8	0,164	7,8	0,169	4,2	0,184	5,0	0,193	2,4	0,198	4,1	0,197	5,0	0,199	5,6	0,197	2,4	0,187	3,2	0,175	3,1	0,166	2,8	0,157	3,3	0,152	2,6	0,147	2,5
17000	0,127	4,4	0,129	5,5	0,134	5,8	0,143	7,8	0,146	3,4	0,156	4,1	0,163	2,7	0,166	4,0	0,165	3,3	0,165	4,4	0,166	2,5	0,159	2,9	0,150	2,7	0,143	2,3	0,137	2,7	0,132	3,0	0,128	2,9
18000	0,110	5,7	0,112	5,1	0,114	5,4	0,122	7,7	0,125	3,5	0,132	3,3	0,138	3,9	0,137	4,7	0,138	2,4	0,139	3,7	0,138	3,2	0,135	2,7	0,127	2,8	0,122	2,5	0,115	3,1	0,112	3,5	0,108	3,4
19000	0,092	5,2	0,094	6,7	0,099	6,4	0,104	7,8	0,107	2,9	0,111	2,2	0,114	3,3	0,112	3,9	0,114	1,2	0,114	2,4	0,114	2,9	0,113	2,4	0,109	2,4	0,103	2,1	0,099	2,8	0,095	3,1	0,093	3,0
20000	0,082	6,3	0,082	5,6	0,084	5,5	0,090	8,6	0,092	3,0	0,093	2,2	0,096	2,4	0,095	4,1	0,096	1,1	0,096	2,0	0,095	2,4	0,096	2,1	0,092	2,5	0,089	2,3	0,084	3,4	0,081	3,7	0,079	3,6
22000	0,060	7,0	0,061	6,8	0,063	7,8	0,067	8,5	0,068	3,1	0,068	2,0	0,069	1,8	0,068	2,8	0,069	0,8	0,069	1,7	0,068	1,9	0,069	1,7	0,067	2,4	0,066	2,3	0,063	3,2	0,061	3,6	0,059	3,6
24000	0,045	7,2	0,046	7,2	0,046	7,5	0,049	9,2	0,048	3,3	0,048	2,1	0,048	2,2	0,048	2,1	0,048	0,7	0,048	2,8	0,048	1,9	0,047	1,6	0,047	2,5	0,047	2,3	0,045	3,0	0,043	3,7	0,042	3,6
26000	0,034	7,8	0,035	7,0	0,034	6,5	0,036	9,7	0,036	5,7	0,035	3,2	0,034	4,8	0,034	3,3	0,035	1,2	0,031	1,9	0,034	2,2	0,036	2,0	0,036	3,0	0,034	3,2	0,032	4,5	0,030	3,5	0,030	3,4
28000	0,026	8,4	0,025	8,1	0,026	8,4	0,028	9,0	0,025	7,9	0,027	4,6	0,025	2,9	0,026	4,5	0,026	1,0	0,025	3,9	0,026	2,6	0,026	2,3	0,026	2,8	0,026	2,9	0,024	4,0	0,024	4,7	0,022	4,8
30000	0,016	9,8	0,018	9,1	0,019	9,6	0,020	9,9	0,016	9,5	0,020	9,2	0,017	8,1	0,020	8,5	0,018	6,7	0,019	5,3	0,020	4,2	0,020	3,6	0,020	4,1	0,018	4,5	0,018	5,8	0,016	7,2	0,016	7,1

Таблица 66 — Значение средней широтной плотности и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ВД для декабря — января — февраля

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности ρ и ее среднеквадратического отклонения σ_ρ, %ρ																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ
0	1,434	3,2	1,355	2,8	1,303	2,2	1,257	1,2	1,254	1,7	1,206	1,4	1,182	1,5	1,172	1,0	1,171	3,7	1,165	1,1	1,169	2,8	1,180	5,3	1,192	2,1	1,214	2,4	1,221	2,3	1,245	2,5	1,283	1,3
500	1,320	2,9	1,269	2,5	1,229	2,3	1,197	1,6	1,196	1,7	1,154	1,5	1,135	1,4	1,126	0,9	1,121	3,1	1,117	1,2	1,117	2,3	1,120	4,1	1,135	2,0	1,156	2,2	1,165	2,2	1,182	2,5	1,212	1,7
1000	1,209	2,6	1,184	2,4	1,153	2,4	1,135	2,0	1,135	1,7	1,098	1,6	1,086	1,4	1,076	0,8	1,071	2,5	1,067	1,3	1,063	1,9	1,058	2,9	1,076	1,9	1,097	2,0	1,106	2,1	1,117	2,5	1,139	2,0
1500	1,116	2,2	1,111	2,1	1,086	2,3	1,074	2,3	1,075	1,7	1,043	1,7	1,034	1,5	1,026	0,7	1,019	2,0	1,016	1,3	1,007	1,4	0,998	1,7	1,017	1,8	1,039	1,9	1,047	2,0	1,054	2,4	1,070	2,2
2000	1,051	2,2	1,048	2,1	1,029	2,4	1,020	2,4	1,023	1,8	0,996	1,6	0,987	1,3	0,978	0,8	0,973	1,8	0,969	1,2	0,962	1,4	0,955	1,6	0,971	1,8	0,990	1,8	0,995	2,0	0,999	2,3	1,012	2,3
3000	0,931	2,1	0,929	2,0	0,918	2,4	0,911	2,6	0,916	1,9	0,899	1,4	0,890	1,0	0,880	1,1	0,880	1,9	0,875	1,0	0,869	1,2	0,864	1,4	0,879	1,6	0,889	1,7	0,890	1,9	0,889	2,2	0,898	2,3
4000	0,838	2,3	0,830	2,2	0,828	2,6	0,826	2,8	0,835	2,0	0,819	1,4	0,810	1,0	0,802	1,4	0,801	3,5	0,797	1,1	0,793	1,2	0,789	1,4	0,801	1,6	0,807	1,7	0,805	2,1	0,801	2,4	0,807	2,5
5000	0,740	2,5	0,729	2,3	0,733	2,9	0,737	3,1	0,749	2,4	0,738	1,5	0,731	1,1	0,724	2,3	0,724	5,8	0,720	1,5	0,717	1,4	0,714	1,6	0,722	1,6	0,721	1,9	0,716	2,4	0,709	2,7	0,712	2,8
6000	0,659	2,8	0,648	2,6	0,654	2,9	0,657	3,2	0,669	2,4	0,659	1,6	0,652	1,2	0,645	3,0	0,646	5,9	0,643	1,7	0,641	1,5	0,638	1,7	0,644	1,7	0,641	2,0	0,636	2,5	0,630	2,7	0,632	2,8
7000	0,581	2,8	0,573	2,6	0,580	3,0	0,584	3,8	0,600	2,7	0,594	1,8	0,590	1,3	0,583	5,1	0,584	4,2	0,580	2,0	0,577	2,4	0,573	2,2	0,577	2,0	0,572	2,5	0,564	2,6	0,558	2,8	0,559	2,8
8000	0,507	3,2	0,505	2,9	0,515	3,4	0,522	3,7	0,537	2,9	0,534	2,1	0,531	1,4	0,524	4,7	0,525	3,3	0,522	2,5	0,518	3,1	0,515	2,8	0,517	2,3	0,513	2,7	0,505	3,0	0,498	3,2	0,495	3,2
9000	0,444	6,0	0,441	2,8	0,451	3,4	0,460	3,6	0,477	3,5	0,477	2,7	0,477	1,7	0,473	3,0	0,474	5,0	0,469	4,2	0,466	4,4	0,460	4,4	0,459	2,9	0,453	3,5	0,445	3,1	0,437	3,1	0,434	3,1
10000	0,386	5,9	0,385	2,9	0,395	3,4	0,406	4,6	0,420	3,2	0,424	2,5	0,426	1,6	0,423	1,7	0,423	4,6	0,420	4,2	0,415	4,4	0,410	4,3	0,404	3,1	0,401	3,3	0,392	3,5	0,380	3,2	0,375	3,2
11000	0,331	3,1	0,332	2,9	0,340	4,0	0,355	4,5	0,368	3,1	0,373	2,2	0,379	1,3	0,380	3,1	0,379	2,9	0,376	2,5	0,373	3,8	0,366	3,3	0,356	3,0	0,349	3,2	0,342	3,4	0,329	3,6	0,321	3,7
12000	0,284	3,8	0,286	3,7	0,294	4,3	0,306	4,6	0,315	3,2	0,326	2,5	0,337	1,3	0,341	3,2	0,340	5,6	0,339	3,1	0,334	3,2	0,326	3,2	0,308	2,6	0,300	3,1	0,292	3,5	0,281	3,4	0,274	3,2
13000	0,242	3,7	0,245	3,6	0,249	4,0	0,262	4,8	0,271	3,3	0,284	2,3	0,298	1,4	0,303	2,9	0,301	5,8	0,301	3,6	0,298	2,9	0,289	3,3	0,272	2,7	0,257	3,1	0,249	3,4	0,239	3,5	0,232	3,3
14000	0,208	4,4	0,212	4,2	0,215	4,6	0,224	4,4	0,230	3,0	0,243	2,0	0,259	1,5	0,267	3,5	0,265	6,0	0,265	4,9	0,263	3,8	0,254	4,5	0,235	2,3	0,221	2,4	0,214	2,6	0,207	2,7	0,202	2,6
15000	0,175	4,0	0,179	5,2	0,183	5,4	0,194	5,8	0,200	3,3	0,213	2,5	0,226	1,7	0,232	3,3	0,230	6,1	0,230	6,6	0,230	5,3	0,223	4,7	0,206	2,7	0,192	2,7	0,183	2,8	0,177	3,1	0,173	3,0
16000	0,151	4,8	0,156	4,7	0,157	4,8	0,163	7,8	0,169	3,8	0,182	3,3	0,194	2,1	0,199	3,9	0,195	7,7	0,196	7,2	0,199	6,8	0,192	6,2	0,176	3,2	0,161	3,2	0,156	2,3	0,151	2,5	0,146	2,5
17000	0,127	4,5	0,134	5,8	0,134	5,8	0,143	6,0	0,146	3,4	0,156	2,7	0,163	2,1	0,166	3,6	0,164	4,8	0,164	7,7	0,167	6,8	0,163	5,2	0,153	3,0	0,140	2,6	0,134	2,6	0,129	3,0	0,126	2,9
18000	0,110	5,8	0,115	5,3	0,114	5,4	0,122	6,6	0,124	4,1	0,131	2,4	0,138	2,7	0,139	3,1	0,137	3,5	0,137	6,9	0,141	6,9	0,138	4,8	0,129	3,0	0,119	2,8	0,114	3,0	0,109	3,6	0,106	2,6
19000	0,092	5,2	0,098	6,6	0,099	6,4	0,104	5,5	0,106	3,3	0,111	1,9	0,114	2,3	0,114	2,4	0,114	3,7	0,114	4,4	0,116	4,8	0,116	3,5	0,109	2,6	0,102	2,3	0,098	2,6	0,094	3,1	0,093	3,1
20000	0,082	6,3	0,086	5,5	0,084	5,5	0,090	6,2	0,092	3,0	0,093	1,9	0,095	1,9	0,096	2,4	0,096	3,5	0,096	4,7	0,097	4,5	0,097	3,5	0,093	2,5	0,087	2,7	0,084	3,1	0,080	3,8	0,077	3,8
22000	0,060	9,0	0,065	8,1	0,063	7,8	0,069	6,7	0,067	2,8	0,068	1,8	0,068	1,6	0,068	2,2	0,069	4,0	0,069	4,4	0,070	4,0	0,070	3,1	0,067	2,2	0,064	2,5	0,062	3,0	0,060	3,8	0,057	3,8
24000	0,045	9,2	0,049	7,7	0,046	7,5	0,049	7,6	0,048	3,1	0,048	1,8	0,048	1,9	0,048	2,5	0,048	3,8	0,047	4,3	0,049	5,8	0,047	3,0	0,047	2,1	0,045	2,4	0,045	2,9	0,043	3,7	0,041	3,8
26000	0,034	7,8	0,036	6,9	0,034	6,5	0,036	9,3	0,036	5,2	0,035	2,4	0,034	3,3	0,034	4,5	0,035	4,6	0,036	5,4	0,036	6,0	0,036	4,2	0,034	3,0	0,034	3,4	0,032	4,3	0,030	3,5	0,030	3,5
28000	0,026	8,3	0,028	8,1	0,026	8,4	0,028	8,9	0,027	9,1	0,027	6,1	0,025	5,6	0,026	8,1	0,026	4,2	0,026	7,2	0,026	8,5	0,026	5,6	0,026	2,6	0,026	3,1	0,024	3,7	0,024	4,6	0,022	4,9
30000	0,016	9,7	0,019	9,6	0,019	9,6	0,021	8,2	0,019	9,4	0,019	8,3	0,017	8,5	0,019	9,6	0,018	5,5	0,018	8,4	0,018	9,9	0,020	7,6	0,020	3,6	0,018	4,7	0,018	5,3	0,016	7,1	0,016	7,0

Таблица 67 — Значение средней широтной плотности и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ВД для декабря — января — февраля

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности ρ и ее среднеквадратического отклонения σ_ρ, %ρ																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ
0	1,434	3,2	1,341	3,2	1,303	2,2	1,253	1,2	1,248	1,4	1,210	1,8	1,179	1,7	1,176	1,9	1,171	3,9	1,169	0,8	1,166	1,1	1,174	1,1	1,202	2,4	1,225	3,4	1,220	2,2	1,252	2,6	1,284	1,5
500	1,319	2,9	1,260	2,9	1,229	2,3	1,195	1,5	1,193	1,5	1,160	1,4	1,133	1,6	1,128	1,8	1,122	3,5	1,120	0,7	1,118	1,1	1,125	1,1	1,144	2,2	1,160	2,8	1,160	2,1	1,187	2,5	1,213	1,8
1000	1,209	2,6	1,178	2,6	1,153	2,4	1,134	1,9	1,136	1,6	1,107	1,7	1,086	1,8	1,078	1,9	1,070	3,1	1,070	0,7	1,068	1,0	1,072	1,0	1,085	2,0	1,093	2,3	1,098	2,1	1,121	2,5	1,142	2,0
1500	1,116	2,2	1,108	2,3	1,086	2,3	1,074	2,1	1,077	1,6	1,052	1,5	1,035	1,9	1,026	2,1	1,019	2,4	1,018	0,6	1,017	1,0	1,020	0,9	1,026	1,8	1,028	1,9	1,038	2,0	1,058	2,4	1,072	2,2
2000	1,051	2,2	1,043	2,2	1,029	2,4	1,020	2,2	1,025	1,8	1,004	1,7	0,986	1,8	0,979	1,9	0,973	2,9	0,973	0,6	0,971	0,9	0,972	0,9	0,977	1,8	0,979	1,9	0,986	2,0	1,002	2,3	1,014	2,2
3000	0,931	2,1	0,924	1,9	0,919	2,4	0,912	2,3	0,919	2,1	0,901	1,9	0,885	1,9	0,882	2,2	0,880	3,9	0,879	0,6	0,877	0,9	0,874	0,9	0,877	1,7	0,877	1,8	0,882	1,9	0,891	2,1	0,899	2,1
4000	0,839	2,3	0,826	2,2	0,828	2,6	0,826	2,5	0,837	2,3	0,821	1,9	0,807	2,0	0,804	2,1	0,803	4,1	0,801	0,6	0,798	0,8	0,795	1,0	0,797	1,7	0,794	2,0	0,797	2,1	0,802	2,3	0,809	2,3
5000	0,743	2,3	0,726	2,3	0,733	2,9	0,737	2,8	0,752	2,0	0,739	2,2	0,729	2,3	0,726	2,2	0,725	3,9	0,724	0,7	0,722	0,8	0,715	1,1	0,714	1,9	0,707	2,2	0,707	2,3	0,709	2,5	0,713	2,6
6000	0,664	2,6	0,646	2,6	0,654	2,9	0,658	3,1	0,671	2,0	0,659	2,2	0,650	2,4	0,648	2,4	0,648	4,3	0,646	0,8	0,644	0,8	0,636	1,1	0,637	2,1	0,629	2,3	0,628	2,4	0,631	2,6	0,633	2,6
7000	0,583	2,6	0,571	2,7	0,580	3,0	0,584	3,5	0,602	2,2	0,592	2,5	0,587	2,6	0,584	2,6	0,585	2,7	0,584	0,7	0,580	1,0	0,573	1,3	0,570	2,5	0,559	2,8	0,557	2,5	0,558	2,6	0,560	2,6
8000	0,509	3,0	0,502	3,2	0,515	3,4	0,523	3,5	0,540	2,2	0,532	2,5	0,529	2,8	0,526	2,8	0,528	2,2	0,525	1,0	0,521	1,1	0,515	1,4	0,511	2,6	0,501	2,9	0,496	2,9	0,496	2,9	0,497	3,0
9000	0,446	5,0	0,439	3,4	0,451	3,4	0,461	3,0	0,478	2,4	0,473	3,2	0,477	2,5	0,473	2,6	0,476	3,3	0,473	1,9	0,469	1,1	0,463	1,6	0,456	3,0	0,442	3,1	0,437	2,8	0,435	2,9	0,434	2,9
10000	0,388	5,1	0,384	3,3	0,395	3,4	0,405	3,6	0,422	2,5	0,419	2,7	0,425	2,8	0,423	2,5	0,425	3,0	0,422	2,1	0,419	1,1	0,412	1,7	0,404	3,0	0,390	3,4	0,385	2,8	0,379	3,0	0,376	3,0
11000	0,333	2,9	0,329	3,1	0,340	4,0	0,354	3,7	0,367	2,7	0,369	2,2	0,379	3,1	0,380	1,7	0,380	1,2	0,378	1,4	0,373	1,3	0,368	1,9	0,358	2,9	0,344	3,3	0,336	3,1	0,327	3,4	0,322	3,5
12000	0,286	3,7	0,285	3,9	0,294	4,3	0,305	3,9	0,314	3,0	0,320	2,3	0,338	3,3	0,339	2,2	0,340	1,4	0,339	1,8	0,335	1,6	0,328	2,0	0,314	2,6	0,297	3,2	0,288	3,2	0,279	3,2	0,275	3,0
13000	0,244	3,6	0,242	3,9	0,249	4,0	0,260	3,8	0,270	3,0	0,281	2,2	0,299	3,1	0,303	1,9	0,304	1,3	0,303	2,0	0,297	1,7	0,292	1,9	0,276	2,9	0,255	3,1	0,246	3,1	0,237	3,1	0,233	3,0
14000	0,209	4,3	0,209	4,6	0,215	4,6	0,224	3,2	0,229	2,7	0,241	2,0	0,261	3,1	0,266	1,7	0,267	1,5	0,266	2,2	0,261	2,2	0,256	2,0	0,238	3,0	0,220	2,5	0,213	2,4	0,205	2,5	0,202	2,5
15000	0,175	4,1	0,176	5,7	0,183	5,4	0,193	3,6	0,199	3,0	0,211	2,0	0,228	3,6	0,232	3,1	0,232	1,2	0,232	3,1	0,230	2,0	0,225	2,0	0,207	3,1	0,191	2,7	0,182	2,6	0,176	2,8	0,173	2,8
16000	0,151	4,9	0,152	5,0	0,157	4,8	0,163	4,1	0,168	3,5	0,181	2,1	0,195	3,6	0,197	5,3	0,197	1,4	0,198	4,9	0,199	1,9	0,193	2,2	0,176	3,3	0,162	2,9	0,154	2,2	0,149	2,4	0,148	2,4
17000	0,127	4,5	0,131	5,9	0,134	5,8	0,142	3,5	0,146	3,5	0,153	2,9	0,164	3,7	0,164	5,6	0,165	1,0	0,167	4,4	0,167	1,7	0,163	2,1	0,152	2,9	0,140	2,5	0,134	2,5	0,129	2,8	0,126	2,8
18000	0,110	5,8	0,112	5,5	0,114	5,4	0,121	3,9	0,123	4,8	0,131	2,9	0,136	3,7	0,135	6,0	0,137	1,2	0,138	3,2	0,139	1,9	0,137	2,3	0,128	2,7	0,119	2,7	0,114	2,9	0,109	3,3	0,107	2,5
19000	0,092	5,2	0,097	6,6	0,099	6,4	0,104	3,6	0,106	3,7	0,110	3,1	0,114	4,0	0,113	5,1	0,114	0,9	0,114	1,9	0,115	1,9	0,114	2,2	0,108	2,2	0,103	2,2	0,098	2,5	0,095	2,9	0,093	3,0
20000	0,082	6,3	0,083	5,8	0,084	5,5	0,089	4,1	0,091	2,9	0,093	3,7	0,095	3,8	0,094	6,6	0,096	1,0	0,096	1,9	0,098	1,7	0,097	1,9	0,092	2,2	0,087	2,5	0,084	3,0	0,080	3,6	0,079	3,6
22000	0,060	7,0	0,062	7,3	0,063	7,8	0,068	4,4	0,069	2,5	0,068	3,5	0,068	4,9	0,068	4,2	0,069	0,6	0,069	1,8	0,070	1,5	0,070	1,5	0,067	1,8	0,066	2,3	0,063	2,9	0,059	3,6	0,059	3,7
24000	0,045	8,2	0,046	8,1	0,046	7,5	0,049	4,9	0,050	3,9	0,048	3,4	0,048	5,0	0,048	2,7	0,048	0,4	0,048	2,0	0,048	1,4	0,048	1,4	0,047	1,4	0,047	2,1	0,045	2,9	0,043	3,6	0,042	3,7
26000	0,034	7,8	0,034	7,3	0,034	6,5	0,038	6,4	0,037	4,8	0,036	4,6	0,034	5,2	0,034	3,9	0,035	0,8	0,036	2,6	0,036	2,0	0,036	1,7	0,036	2,0	0,034	3,0	0,034	4,1	0,032	5,2	0,030	3,4
28000	0,026	8,4	0,026	8,7	0,026	8,4	0,028	6,1	0,029	5,6	0,026	6,2	0,025	7,0	0,026	4,3	0,026	0,6	0,026	2,6	0,026	3,5	0,026	1,9	0,026	2,1	0,026	2,6	0,026	3,6	0,024	4,5	0,024	4,6
30000	0,016	9,8	0,019	9,7	0,019	9,6	0,021	7,7	0,021	6,3	0,017	7,4	0,015	7,3	0,020	6,5	0,018	0,6	0,020	3,4	0,020	7,6	0,020	2,8	0,020	3,2	0,019	3,6	0,018	5,3	0,018	6,4	0,016	7,3

Таблица 68 — Значение средней широтной плотности и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ЗД для декабря — января — февраля

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности ρ и ее среднеквадратического отклонения σ_ρ, %ρ																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ
0	1,434	3,2	1,361	3,4	1,303	2,2	1,254	1,1	1,243	1,3	1,208	1,2	1,174	1,4	1,164	1,7	1,160	2,5	1,164	1,7	1,173	1,0	1,179	1,2	1,211	1,9	1,245	1,5	1,235	1,7	1,267	2,0	1,289	1,2
500	1,319	2,9	1,273	3,0	1,229	2,3	1,197	1,4	1,189	1,3	1,163	1,5	1,129	1,1	1,119	0,7	1,115	2,6	1,118	1,8	1,129	1,4	1,134	1,0	1,148	1,9	1,182	1,6	1,174	1,8	1,199	2,0	1,217	1,5
1000	1,209	2,6	1,184	2,6	1,153	2,4	1,137	1,6	1,132	1,5	1,114	1,3	1,084	1,1	1,072	0,6	1,068	2,8	1,069	1,8	1,081	1,3	1,085	0,9	1,083	2,0	1,117	1,7	1,112	1,9	1,128	2,0	1,143	1,7
1500	1,116	2,2	1,109	2,2	1,086	2,3	1,080	1,7	1,074	1,6	1,064	1,4	1,035	1,1	1,024	0,5	1,019	1,7	1,019	1,2	1,033	1,0	1,036	0,7	1,021	2,0	1,053	1,7	1,052	1,8	1,059	2,0	1,072	1,9
2000	1,051	2,2	1,044	2,2	1,029	2,4	1,025	1,8	1,023	1,6	1,014	1,7	0,985	1,4	0,977	0,5	0,972	2,0	0,974	1,3	0,983	1,0	0,987	0,7	0,975	1,8	1,001	1,8	0,999	1,9	1,004	1,9	1,013	2,0
3000	0,931	2,0	0,925	2,0	0,919	2,4	0,917	1,8	0,916	1,6	0,909	1,3	0,883	1,9	0,880	0,6	0,878	2,6	0,878	1,6	0,882	1,2	0,887	0,8	0,880	1,7	0,895	2,0	0,892	1,9	0,895	1,8	0,898	1,9
4000	0,838	2,2	0,828	2,2	0,828	2,6	0,833	2,1	0,834	1,8	0,829	1,4	0,805	1,9	0,801	0,6	0,799	1,3	0,801	1,0	0,805	0,9	0,809	0,8	0,802	1,7	0,812	2,1	0,808	2,1	0,808	2,0	0,808	2,2
5000	0,739	2,2	0,726	2,3	0,733	2,9	0,743	2,5	0,749	2,1	0,748	1,6	0,727	1,1	0,724	0,6	0,723	1,3	0,723	1,0	0,727	0,9	0,731	0,9	0,723	1,8	0,727	2,5	0,718	2,5	0,716	2,3	0,713	2,5
6000	0,660	2,4	0,646	2,6	0,655	2,9	0,663	2,9	0,669	2,1	0,668	1,7	0,649	1,1	0,647	0,6	0,645	2,7	0,646	1,7	0,649	1,3	0,653	0,9	0,647	1,9	0,648	2,6	0,639	2,6	0,637	2,4	0,633	2,5
7000	0,582	2,5	0,573	2,8	0,581	3,0	0,590	3,5	0,599	2,4	0,602	1,9	0,588	1,1	0,584	0,7	0,583	1,6	0,582	1,2	0,587	1,1	0,590	1,1	0,581	2,2	0,579	3,2	0,567	2,8	0,564	2,5	0,560	2,5
8000	0,510	2,7	0,503	3,6	0,515	3,4	0,531	3,6	0,538	2,4	0,540	2,0	0,529	1,3	0,527	0,7	0,525	1,7	0,524	1,3	0,530	1,2	0,531	1,1	0,522	2,4	0,519	3,4	0,508	3,2	0,504	2,9	0,496	2,9
9000	0,445	4,1	0,439	4,0	0,452	3,4	0,467	3,1	0,476	2,8	0,481	2,2	0,476	2,1	0,475	0,7	0,472	1,9	0,473	1,4	0,478	1,4	0,478	1,3	0,467	2,8	0,460	3,9	0,448	3,2	0,443	2,9	0,434	2,8
10000	0,389	4,1	0,383	3,8	0,395	3,4	0,412	4,2	0,419	2,9	0,426	3,0	0,425	2,2	0,425	0,8	0,422	2,5	0,423	1,8	0,427	1,5	0,428	1,3	0,415	3,0	0,407	3,9	0,393	3,7	0,386	3,0	0,375	3,0
11000	0,334	2,7	0,331	3,0	0,340	4,1	0,358	3,8	0,364	3,0	0,374	3,9	0,380	1,5	0,381	0,8	0,379	1,9	0,379	1,4	0,381	1,4	0,381	1,4	0,367	3,1	0,356	3,7	0,342	3,5	0,333	3,4	0,320	3,4
12000	0,286	3,5	0,285	3,8	0,294	4,3	0,306	3,8	0,310	3,1	0,327	2,6	0,340	1,7	0,342	1,0	0,340	1,7	0,341	1,5	0,340	1,5	0,340	1,6	0,321	3,0	0,308	3,4	0,293	3,4	0,284	3,1	0,274	2,8
13000	0,246	3,6	0,243	3,7	0,249	4,0	0,260	3,8	0,266	2,9	0,286	2,3	0,300	1,8	0,303	1,1	0,304	1,5	0,304	1,7	0,301	1,7	0,299	1,7	0,281	2,9	0,266	3,4	0,250	3,3	0,242	3,1	0,233	2,8
14000	0,210	4,5	0,208	4,7	0,215	4,5	0,224	3,3	0,227	2,2	0,244	2,2	0,261	2,3	0,266	1,3	0,267	1,7	0,267	2,0	0,262	2,0	0,259	2,1	0,241	2,8	0,227	2,8	0,216	2,6	0,209	2,4	0,202	2,3
15000	0,177	4,1	0,175	6,0	0,183	5,4	0,191	3,6	0,197	2,3	0,214	2,2	0,228	2,2	0,233	1,4	0,232	1,4	0,233	2,6	0,227	2,3	0,224	2,0	0,211	2,9	0,196	2,9	0,186	2,7	0,180	2,6	0,174	2,6
16000	0,151	4,8	0,152	5,0	0,157	4,8	0,161	3,3	0,167	2,4	0,182	2,3	0,197	2,6	0,201	1,6	0,199	1,4	0,198	4,3	0,193	3,2	0,190	2,1	0,180	3,1	0,166	3,1	0,157	2,9	0,152	2,1	0,148	2,3
17000	0,127	4,4	0,130	5,7	0,134	5,8	0,140	3,5	0,143	2,1	0,155	2,0	0,164	2,5	0,166	1,6	0,167	2,0	0,166	3,5	0,162	2,7	0,159	1,9	0,152	2,6	0,143	2,6	0,137	2,4	0,132	2,4	0,126	2,7
18000	0,110	5,7	0,111	5,2	0,114	5,4	0,120	4,0	0,123	2,3	0,131	2,0	0,136	3,2	0,138	1,8	0,139	1,9	0,138	2,7	0,136	2,6	0,134	2,5	0,130	2,3	0,122	2,6	0,117	2,6	0,112	2,9	0,106	2,4
19000	0,092	5,2	0,096	6,4	0,099	6,4	0,103	3,7	0,105	2,3	0,110	1,7	0,113	2,7	0,114	1,7	0,114	1,6	0,114	1,6	0,113	1,9	0,111	2,2	0,110	2,9	0,104	2,2	0,099	2,2	0,097	2,5	0,093	2,9
20000	0,082	6,3	0,084	5,5	0,084	5,5	0,089	4,3	0,091	2,9	0,093	1,7	0,095	2,2	0,095	1,7	0,096	1,6	0,095	1,6	0,095	1,7	0,095	2,3	0,092	3,0	0,088	2,3	0,085	2,5	0,083	2,9	0,077	3,6
22000	0,060	7,0	0,063	8,2	0,063	7,8	0,067	4,6	0,069	3,3	0,068	1,6	0,068	1,8	0,068	1,5	0,069	2,4	0,069	1,6	0,068	1,5	0,069	2,3	0,067	2,9	0,066	2,4	0,063	2,5	0,061	3,1	0,059	3,9
24000	0,045	8,2	0,047	8,5	0,046	7,5	0,047	5,1	0,049	4,7	0,048	1,5	0,048	2,0	0,048	1,5	0,048	2,3	0,048	1,8	0,048	1,6	0,048	2,4	0,047	2,0	0,046	2,5	0,046	2,4	0,044	3,1	0,042	3,9
26000	0,034	7,8	0,034	8,8	0,034	6,5	0,036	8,1	0,037	5,0	0,034	4,8	0,034	3,0	0,036	1,9	0,034	2,6	0,034	2,3	0,036	2,6	0,036	2,9	0,036	2,5	0,034	3,2	0,033	3,6	0,032	4,5	0,030	3,4
28000	0,026	8,4	0,026	8,8	0,026	8,4	0,028	6,5	0,029	4,4	0,025	5,1	0,026	3,3	0,026	2,2	0,026	2,5	0,026	2,2	0,026	2,4	0,026	2,6	0,026	3,3	0,026	2,8	0,026	3,2	0,025	3,8	0,024	4,5
30000	0,016	8,8	0,019	9,0	0,019	9,6	0,021	7,5	0,021	5,9	0,015	5,2	0,020	3,9	0,020	3,4	0,018	3,5	0,020	3,1	0,020	2,5	0,020	3,2	0,020	3,4	0,019	4,0	0,019	4,6	0,018	5,9	0,016	6,9

Таблица 69 — Значение средней широтной плотности и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ЗД для декабря — января — февраля

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности ρ и ее среднеквадратического отклонения σ_ρ, %ρ																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ
0	1,435	3,3	1,383	3,6	1,303	2,2	1,260	2,2	1,261	2,5	1,304	3,0	1,179	2,3	1,176	1,5	1,172	5,2	1,169	1,6	1,169	1,1	1,172	1,5	1,221	1,6	1,229	2,0	1,232	2,2	1,246	2,7	1,280	1,5
500	1,321	2,9	1,286	3,1	1,228	2,3	1,201	2,4	1,200	2,6	1,224	2,8	1,131	2,0	1,126	1,2	1,123	3,9	1,120	1,6	1,120	1,5	1,120	1,5	1,151	1,8	1,164	2,1	1,170	2,1	1,183	2,6	1,212	1,7
1000	1,210	2,6	1,189	2,7	1,152	2,4	1,139	1,7	1,138	2,2	1,141	2,4	1,080	1,6	1,072	1,9	1,072	2,5	1,070	1,6	1,071	2,1	1,067	1,4	1,081	2,0	1,098	2,1	1,107	2,1	1,118	2,5	1,140	1,8
1500	1,116	2,2	1,109	2,2	1,085	2,3	1,079	2,1	1,075	2,6	1,057	2,5	1,029	1,5	1,019	1,6	1,019	1,0	1,018	1,6	1,019	2,7	1,012	1,4	1,011	2,2	1,031	2,2	1,045	2,0	1,054	2,3	1,072	2,0
2000	1,050	2,2	1,044	2,2	1,028	2,4	1,026	1,9	1,023	2,7	1,003	2,1	0,980	1,4	0,972	1,6	0,973	1,1	0,971	1,6	0,973	2,1	0,967	1,3	0,966	2,1	0,983	2,2	0,992	1,9	0,999	2,2	1,014	2,0
3000	0,930	2,1	0,926	2,1	0,917	2,4	0,919	2,0	0,918	2,3	0,897	2,4	0,879	1,5	0,875	1,6	0,877	1,3	0,877	1,6	0,879	1,3	0,876	1,0	0,873	1,8	0,884	2,0	0,888	1,7	0,891	1,9	0,899	1,9
4000	0,834	2,1	0,827	2,3	0,827	2,6	0,834	2,2	0,836	2,2	0,815	2,5	0,801	1,6	0,798	1,6	0,800	1,1	0,800	1,6	0,801	1,2	0,799	1,4	0,797	1,6	0,803	2,1	0,801	2,0	0,801	2,1	0,807	2,0
5000	0,735	2,0	0,726	2,3	0,732	2,9	0,745	2,7	0,752	3,1	0,734	2,8	0,723	1,8	0,722	1,7	0,722	1,2	0,723	1,7	0,724	1,6	0,723	1,8	0,720	1,7	0,719	2,3	0,711	2,3	0,708	2,3	0,711	2,3
6000	0,655	2,2	0,645	2,6	0,653	2,9	0,664	3,2	0,671	3,5	0,654	2,4	0,645	1,6	0,644	1,7	0,644	1,1	0,644	1,8	0,647	1,7	0,646	1,5	0,644	1,6	0,640	2,4	0,632	2,7	0,629	2,8	0,631	2,4
7000	0,578	2,3	0,571	2,9	0,579	3,0	0,591	4,5	0,601	3,9	0,590	3,3	0,581	2,6	0,583	1,7	0,581	1,3	0,579	2,0	0,584	1,5	0,582	1,1	0,579	1,9	0,572	2,8	0,560	3,1	0,558	3,3	0,558	2,4
8000	0,508	2,6	0,501	4,0	0,514	3,4	0,530	3,9	0,539	4,2	0,528	4,7	0,523	3,0	0,526	1,7	0,521	3,7	0,520	2,2	0,526	1,3	0,523	1,2	0,521	2,1	0,514	2,9	0,501	3,3	0,496	3,2	0,494	2,7
9000	0,444	3,1	0,439	4,6	0,450	3,4	0,466	3,3	0,478	4,7	0,469	4,1	0,470	3,3	0,474	1,7	0,466	9,2	0,470	2,0	0,473	1,7	0,470	1,5	0,466	2,5	0,455	3,4	0,441	3,0	0,434	2,9	0,431	2,6
10000	0,388	3,2	0,383	4,2	0,394	3,4	0,411	4,8	0,424	4,0	0,416	3,0	0,418	2,5	0,424	1,8	0,415	7,8	0,421	2,4	0,421	1,7	0,420	1,6	0,414	2,5	0,404	3,3	0,387	2,9	0,380	3,4	0,374	2,7
11000	0,335	2,5	0,330	2,9	0,339	4,0	0,357	4,0	0,371	4,4	0,370	2,5	0,372	1,6	0,380	1,8	0,375	2,5	0,377	1,9	0,377	1,7	0,373	1,7	0,368	2,5	0,356	3,2	0,339	3,6	0,328	3,3	0,321	3,4
12000	0,287	3,2	0,284	3,6	0,293	4,3	0,306	3,6	0,316	3,6	0,324	2,8	0,333	3,0	0,340	1,9	0,336	2,1	0,338	2,6	0,338	1,6	0,332	1,8	0,322	2,8	0,308	3,2	0,291	3,6	0,280	3,0	0,273	2,7
13000	0,245	3,6	0,243	3,7	0,249	4,0	0,261	3,7	0,272	3,9	0,284	2,7	0,295	2,7	0,302	2,0	0,298	1,7	0,301	2,4	0,301	1,5	0,293	1,7	0,282	2,7	0,267	3,3	0,248	3,3	0,239	2,9	0,233	2,6
14000	0,210	4,8	0,208	4,7	0,215	4,6	0,223	3,2	0,232	3,5	0,245	2,5	0,257	2,2	0,265	2,1	0,261	1,8	0,263	2,4	0,264	1,7	0,254	2,0	0,242	2,6	0,227	2,9	0,213	2,6	0,206	2,3	0,202	2,1
15000	0,176	4,3	0,174	4,5	0,183	5,4	0,192	3,5	0,200	3,9	0,214	2,6	0,226	2,4	0,232	1,2	0,228	1,4	0,230	2,9	0,228	1,9	0,221	1,9	0,210	2,7	0,198	2,9	0,183	2,9	0,177	2,6	0,173	2,5
16000	0,151	4,8	0,153	4,9	0,157	4,8	0,162	3,2	0,170	4,5	0,183	2,7	0,194	3,6	0,198	1,4	0,195	1,5	0,195	2,3	0,194	2,6	0,189	2,1	0,178	2,9	0,166	3,0	0,156	2,4	0,151	2,2	0,146	2,2
17000	0,127	4,2	0,129	5,4	0,134	5,8	0,141	3,4	0,147	3,3	0,156	2,5	0,165	2,9	0,166	1,6	0,166	1,9	0,164	2,4	0,163	2,4	0,160	1,9	0,152	2,4	0,144	2,4	0,134	2,7	0,131	2,6	0,126	2,5
18000	0,110	5,7	0,112	5,0	0,114	5,4	0,119	3,8	0,124	3,1	0,132	2,6	0,137	2,5	0,136	1,8	0,139	2,1	0,137	2,5	0,137	2,5	0,133	2,0	0,128	2,3	0,123	2,4	0,114	3,1	0,109	3,2	0,107	2,3
19000	0,092	5,2	0,095	6,2	0,099	6,4	0,102	3,5	0,107	2,5	0,111	2,2	0,114	2,0	0,112	1,8	0,114	2,3	0,114	2,7	0,113	1,9	0,112	2,0	0,108	1,8	0,104	2,0	0,098	2,7	0,095	2,8	0,093	2,7
20000	0,082	6,3	0,083	5,3	0,084	5,5	0,088	4,1	0,090	3,0	0,094	2,0	0,095	2,1	0,095	1,6	0,096	2,3	0,096	2,6	0,095	1,9	0,094	2,0	0,092	2,1	0,089	2,1	0,084	3,2	0,081	3,5	0,078	3,5
22000	0,060	7,0	0,062	6,3	0,063	7,8	0,065	4,3	0,068	3,2	0,068	1,7	0,068	2,9	0,068	1,4	0,069	2,2	0,069	2,8	0,068	1,7	0,068	1,6	0,067	1,8	0,066	3,2	0,063	3,5	0,061	3,9	0,059	4,0
24000	0,045	8,2	0,045	7,8	0,046	7,5	0,048	4,8	0,048	3,5	0,048	1,7	0,048	2,7	0,048	1,5	0,048	2,2	0,048	3,1	0,048	1,8	0,047	1,7	0,047	2,2	0,047	3,3	0,045	3,7	0,043	4,1	0,042	4,0
26000	0,034	7,8	0,033	8,6	0,034	6,5	0,035	8,8	0,035	5,8	0,035	3,3	0,034	2,1	0,034	1,9	0,036	2,4	0,034	3,2	0,036	2,4	0,036	2,1	0,036	2,5	0,034	2,8	0,032	4,7	0,032	5,1	0,030	3,1
28000	0,026	8,4	0,026	9,2	0,026	8,4	0,026	6,8	0,016	4,7	0,027	3,1	0,026	4,3	0,026	2,7	0,026	2,5	0,026	3,0	0,026	3,3	0,026	3,2	0,026	3,2	0,026	3,5	0,024	4,0	0,024	4,2	0,024	4,1
30000	0,016	9,5	0,019	9,8	0,019	9,6	0,020	8,6	0,020	7,5	0,020	4,7	0,019	5,3	0,020	4,8	0,018	3,5	0,020	3,7	0,020	3,8	0,020	3,6	0,020	3,9	0,019	4,6	0,018	5,8	0,018	6,1	0,016	6,4

Таблица 70 — Значение средней широтной плотности и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ЗД для декабря — января — февраля

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности ρ и ее среднеквадратического отклонения σ_ρ, %ρ																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ
0	1,372	1,7	1,357	3,1	1,293	1,6	1,255	1,7	1,228	2,2	1,214	1,8	1,192	1,2	1,171	1,2	1,175	2,0	1,173	0,9	1,187	1,0	1,205	1,7	1,236	2,7	1,254	3,3	1,268	3,8	1,314	4,1	1,370	4,7
500	1,274	1,6	1,260	2,7	1,218	1,9	1,194	1,8	1,175	2,2	1,157	1,8	1,139	1,2	1,125	1,0	1,128	1,8	1,122	1,0	1,132	1,1	1,154	1,7	1,183	2,7	1,198	3,3	1,209	3,6	1,245	3,8	1,288	4,2
1000	1,177	1,5	1,166	2,4	1,142	2,2	1,132	2,0	1,119	2,1	1,099	1,8	1,083	1,3	1,077	0,8	1,077	1,5	1,069	1,1	1,076	1,4	1,103	1,7	1,128	2,6	1,138	3,4	1,146	3,4	1,174	3,6	1,206	3,7
1500	1,098	1,3	1,088	1,9	1,076	2,2	1,072	2,1	1,061	2,1	1,040	1,7	1,027	1,4	1,028	0,7	1,026	1,2	1,018	1,2	1,019	1,6	1,049	1,7	1,071	2,5	1,077	3,4	1,086	3,3	1,105	3,3	1,129	3,2
2000	1,047	1,4	1,027	2,0	1,018	2,3	1,021	2,2	1,009	2,1	0,991	1,7	0,981	1,3	0,980	0,7	0,980	1,3	0,974	1,0	0,975	1,4	1,000	1,6	1,020	2,4	1,024	3,3	1,030	3,2	1,046	3,3	1,064	3,2
3000	0,953	1,3	0,914	1,9	0,907	2,3	0,918	2,3	0,901	2,1	0,892	1,7	0,887	1,1	0,883	0,7	0,885	1,7	0,883	0,7	0,884	1,0	0,902	1,5	0,917	2,2	0,914	3,1	0,920	3,1	0,931	3,2	0,939	3,0
4000	0,846	1,4	0,817	2,2	0,817	2,6	0,831	2,5	0,818	2,1	0,811	1,6	0,808	1,4	0,802	0,9	0,806	1,4	0,806	0,7	0,807	1,1	0,823	1,5	0,836	2,2	0,832	3,2	0,832	3,2	0,840	3,3	0,845	3,1
5000	0,736	2,0	0,717	2,3	0,723	3,0	0,741	2,9	0,732	2,4	0,729	1,6	0,729	2,2	0,722	1,2	0,729	1,4	0,729	0,8	0,730	1,3	0,743	1,7	0,754	2,3	0,746	3,4	0,741	3,4	0,743	3,4	0,746	3,2
6000	0,650	2,2	0,637	2,6	0,644	3,1	0,659	3,2	0,653	2,4	0,652	1,7	0,653	2,8	0,646	1,8	0,651	1,8	0,651	0,7	0,652	1,4	0,665	1,7	0,675	2,3	0,667	3,3	0,660	3,5	0,660	3,5	0,661	3,1
7000	0,571	2,3	0,562	3,0	0,569	3,1	0,586	4,1	0,584	2,7	0,588	1,9	0,591	3,4	0,587	6,0	0,588	7,4	0,589	0,9	0,591	1,5	0,601	1,9	0,608	2,5	0,596	3,6	0,585	3,5	0,584	3,5	0,581	3,0
8000	0,500	2,5	0,493	4,4	0,504	3,5	0,527	4,1	0,524	3,8	0,529	2,2	0,532	3,3	0,529	8,3	0,529	9,0	0,530	1,5	0,533	1,6	0,542	2,1	0,548	2,5	0,536	3,5	0,523	3,6	0,518	3,7	0,513	3,3
9000	0,435	2,5	0,431	5,3	0,441	3,5	0,464	4,0	0,464	5,1	0,474	3,4	0,479	3,6	0,472	8,3	0,477	7,4	0,475	3,5	0,479	2,3	0,486	2,8	0,491	2,9	0,476	3,7	0,460	3,4	0,453	3,5	0,447	3,3
10000	0,372	3,1	0,367	5,0	0,380	3,7	0,404	5,3	0,410	4,6	0,420	3,9	0,426	2,8	0,422	5,9	0,426	7,8	0,424	3,4	0,426	2,4	0,430	2,6	0,432	3,0	0,417	3,8	0,397	3,9	0,388	3,8	0,383	3,4
11000	0,313	3,6	0,310	3,7	0,322	4,4	0,350	4,8	0,362	3,7	0,372	3,8	0,382	2,8	0,382	5,4	0,382	2,3	0,381	2,6	0,380	1,6	0,378	2,2	0,379	3,1	0,364	3,9	0,344	3,9	0,333	3,8	0,327	3,8
12000	0,265	3,9	0,262	4,1	0,277	4,5	0,302	4,2	0,315	3,3	0,329	3,2	0,341	2,2	0,342	5,7	0,342	2,2	0,341	2,6	0,339	1,7	0,332	2,6	0,329	3,6	0,313	4,0	0,296	3,5	0,286	3,3	0,280	3,7
13000	0,226	3,9	0,222	4,1	0,233	4,0	0,259	4,6	0,273	3,5	0,288	2,8	0,302	2,0	0,304	5,4	0,305	2,7	0,302	2,7	0,299	1,6	0,288	2,5	0,282	3,3	0,269	3,8	0,253	3,5	0,243	3,4	0,238	3,9
14000	0,192	4,7	0,191	5,1	0,202	4,4	0,221	4,3	0,234	3,2	0,248	2,4	0,263	2,9	0,266	6,5	0,269	2,2	0,263	2,9	0,260	1,8	0,244	2,5	0,238	2,9	0,229	3,1	0,216	2,9	0,212	3,0	0,207	3,6
15000	0,159	4,9	0,158	5,0	0,171	5,2	0,192	5,7	0,202	3,6	0,217	2,8	0,230	3,1	0,230	7,6	0,236	2,9	0,231	2,0	0,227	1,9	0,213	2,5	0,207	2,7	0,199	2,9	0,187	3,1	0,181	3,3	0,178	3,9
16000	0,138	5,8	0,138	5,3	0,146	4,6	0,160	5,4	0,172	4,2	0,186	3,3	0,197	3,0	0,197	4,1	0,203	3,2	0,199	2,7	0,195	2,2	0,182	2,6	0,175	2,5	0,167	2,9	0,157	2,8	0,153	2,9	0,151	3,7
17000	0,114	5,6	0,115	5,5	0,124	5,8	0,139	5,8	0,147	3,1	0,157	3,0	0,165	2,7	0,163	3,8	0,170	2,3	0,164	2,4	0,161	2,2	0,153	2,4	0,149	2,2	0,144	2,3	0,137	3,0	0,133	3,2	0,131	3,9
18000	0,098	6,9	0,099	5,0	0,105	5,3	0,119	6,5	0,125	2,8	0,132	3,2	0,137	3,5	0,135	4,4	0,141	1,4	0,138	2,2	0,135	2,8	0,130	2,5	0,128	2,5	0,123	2,4	0,117	3,4	0,113	3,7	0,109	3,8
19000	0,082	6,7	0,085	6,0	0,091	6,4	0,103	5,3	0,107	2,3	0,111	2,7	0,115	2,3	0,113	2,5	0,116	0,5	0,114	2,7	0,112	2,5	0,110	2,3	0,108	2,2	0,105	2,1	0,101	3,1	0,097	3,4	0,095	4,1
20000	0,072	7,2	0,074	5,3	0,077	5,6	0,088	6,1	0,090	2,6	0,093	2,8	0,097	2,6	0,096	3,3	0,098	0,5	0,095	2,7	0,094	2,3	0,094	2,3	0,092	2,2	0,090	2,2	0,086	3,7	0,083	4,0	0,081	4,5
22000	0,053	7,0	0,053	7,9	0,058	8,0	0,066	6,6	0,067	2,6	0,067	3,4	0,070	3,0	0,070	2,6	0,070	0,7	0,068	3,5	0,068	2,5	0,069	2,2	0,069	2,0	0,067	2,4	0,065	3,8	0,063	4,2	0,061	4,7
24000	0,040	7,5	0,040	8,0	0,042	7,8	0,047	7,4	0,047	2,6	0,047	3,1	0,048	2,9	0,048	2,1	0,048	0,7	0,047	3,6	0,047	2,7	0,047	2,3	0,048	2,0	0,048	2,6	0,046	3,9	0,044	4,5	0,044	4,6
26000	0,030	8,3	0,030	6,4	0,031	7,1	0,034	7,7	0,034	4,0	0,035	3,7	0,036	3,1	0,034	2,5	0,036	0,3	0,034	7,0	0,035	2,2	0,036	2,5	0,036	2,7	0,035	3,1	0,033	5,1	0,031	4,0	0,031	4,2
28000	0,023	8,9	0,024	8,9	0,025	9,0	0,027	8,5	0,028	5,1	0,026	4,6	0,024	5,1	0,026	3,2	0,026	0,3	0,025	5,0	0,026	2,4	0,026	2,5	0,027	2,7	0,027	3,1	0,025	4,7	0,025	5,2	0,025	5,2
30000	0,015	9,6	0,016	9,7	0,018	9,3	0,019	8,5	0,021	7,5	0,019	7,2	0,013	7,0	0,019	6,0	0,018	0,4	0,018	5,4	0,019	3,5	0,020	3,5	0,020	3,3	0,021	4,1	0,019	6,4	0,017	7,6	0,017	7,4

Таблица 71 — Значение средней широтной плотности и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ВД для марта — апреля — мая

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности ρ и ее среднеквадратического отклонения σ_ρ, %ρ																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ
0	1,436	3,3	1,338	2,8	1,302	2,2	1,259	1,4	1,259	1,9	1,224	1,5	1,184	1,9	1,169	1,2	1,171	3,6	1,167	1,5	1,167	1,5	1,165	2,3	1,199	4,1	1,211	1,9	1,224	2,3	1,245	2,6	1,262	1,3
500	1,321	2,9	1,261	2,5	1,228	2,3	1,200	1,6	1,198	1,9	1,167	1,6	1,136	1,7	1,122	1,0	1,122	3,0	1,114	1,3	1,118	1,4	1,115	2,0	1,145	3,8	1,158	1,9	1,167	2,2	1,183	2,5	1,197	1,5
1000	1,210	2,6	1,184	2,2	1,152	2,4	1,138	1,8	1,135	1,9	1,107	1,8	1,085	1,6	1,073	0,9	1,072	2,4	1,060	1,1	1,067	1,3	1,064	1,7	1,088	2,6	1,102	1,8	1,107	2,2	1,118	2,5	1,132	1,8
1500	1,116	2,2	1,118	2,0	1,085	2,3	1,078	2,0	1,072	1,8	1,048	2,0	1,033	1,7	1,024	0,7	1,019	1,8	1,004	0,9	1,017	1,2	1,010	1,4	1,031	1,6	1,047	1,7	1,047	2,2	1,056	2,4	1,068	2,0
2000	1,050	2,2	1,054	2,0	1,028	2,4	1,024	2,1	1,020	1,9	1,000	1,8	0,988	1,5	0,976	0,7	0,974	1,7	0,962	0,9	0,970	1,1	0,967	1,3	0,985	1,7	0,996	1,7	0,996	2,1	1,001	2,4	1,010	2,1
3000	0,930	2,1	0,936	1,9	0,918	2,4	0,917	2,2	0,914	2,0	0,902	1,4	0,894	1,1	0,879	0,9	0,879	2,1	0,874	0,9	0,878	1,4	0,878	1,4	0,888	1,6	0,895	1,8	0,892	2,0	0,893	2,2	0,897	2,2
4000	0,838	2,3	0,835	2,1	0,827	2,6	0,832	2,5	0,832	2,3	0,822	1,5	0,814	1,1	0,801	1,0	0,802	3,0	0,800	1,0	0,800	1,3	0,802	1,7	0,809	1,6	0,813	1,8	0,808	2,3	0,807	2,4	0,807	2,3
5000	0,740	2,3	0,732	2,1	0,732	2,9	0,745	2,8	0,748	2,8	0,742	1,6	0,735	1,4	0,723	1,3	0,726	3,9	0,725	1,2	0,724	1,2	0,728	1,2	0,728	1,7	0,728	2,1	0,720	2,6	0,717	2,8	0,713	2,6
6000	0,662	2,6	0,649	2,4	0,654	2,9	0,665	2,9	0,667	2,9	0,663	1,7	0,655	1,5	0,646	1,6	0,647	3,9	0,648	1,4	0,646	1,3	0,651	1,6	0,650	1,7	0,649	2,2	0,642	2,7	0,637	2,8	0,633	2,7
7000	0,583	2,5	0,575	2,4	0,580	3,0	0,592	3,4	0,597	3,3	0,598	1,8	0,592	1,7	0,584	2,8	0,585	4,4	0,586	2,0	0,583	1,5	0,588	2,3	0,585	2,1	0,581	2,7	0,571	3,2	0,565	2,9	0,561	2,7
8000	0,511	2,8	0,505	2,8	0,515	3,4	0,532	3,8	0,537	3,5	0,538	1,9	0,534	1,8	0,526	3,0	0,525	3,5	0,526	2,9	0,524	1,9	0,528	2,9	0,526	2,3	0,522	2,8	0,512	3,3	0,505	3,3	0,497	3,1
9000	0,446	4,1	0,441	2,7	0,451	3,4	0,467	4,2	0,475	4,6	0,481	2,4	0,479	2,3	0,474	2,8	0,474	4,7	0,472	5,4	0,472	3,1	0,473	3,8	0,469	2,9	0,463	3,4	0,450	3,3	0,444	3,3	0,434	3,0
10000	0,389	4,1	0,384	2,8	0,395	3,4	0,413	5,6	0,421	4,1	0,427	2,5	0,427	2,0	0,424	2,2	0,424	4,5	0,421	4,9	0,420	3,2	0,420	3,6	0,415	2,8	0,410	3,2	0,398	3,8	0,387	3,9	0,377	3,1
11000	0,334	2,8	0,332	2,9	0,340	4,1	0,360	5,5	0,367	3,7	0,377	2,5	0,380	1,3	0,380	2,2	0,380	2,2	0,379	1,8	0,376	2,1	0,373	2,8	0,366	2,7	0,359	3,1	0,347	3,7	0,336	3,8	0,323	3,5
12000	0,286	3,5	0,286	3,6	0,294	4,3	0,309	5,2	0,315	3,5	0,330	2,8	0,336	1,4	0,341	2,4	0,341	3,6	0,339	1,4	0,337	2,2	0,328	2,2	0,317	3,1	0,310	3,2	0,297	3,6	0,287	3,6	0,275	3,1
13000	0,246	3,5	0,244	3,6	0,249	4,0	0,264	5,9	0,271	3,7	0,288	2,5	0,296	1,4	0,304	2,2	0,304	3,6	0,302	2,2	0,299	2,1	0,289	1,8	0,275	2,8	0,265	3,1	0,252	3,5	0,243	3,6	0,234	3,1
14000	0,210	4,4	0,209	4,7	0,215	4,6	0,226	5,8	0,231	3,3	0,245	2,3	0,258	1,6	0,267	2,6	0,267	3,8	0,265	4,6	0,262	2,1	0,249	2,1	0,235	2,5	0,227	2,5	0,217	2,7	0,210	2,8	0,203	2,6
15000	0,177	4,1	0,176	4,6	0,183	5,4	0,196	8,2	0,201	3,6	0,215	3,3	0,225	1,8	0,232	3,0	0,232	3,9	0,231	4,7	0,229	2,1	0,218	2,3	0,205	2,7	0,196	2,6	0,186	2,9	0,181	3,1	0,174	2,9
16000	0,151	4,9	0,152	5,0	0,157	4,8	0,164	9,8	0,169	4,2	0,184	5,0	0,193	2,4	0,198	4,1	0,197	5,0	0,199	5,6	0,197	2,4	0,187	3,2	0,175	3,1	0,166	2,8	0,157	3,3	0,152	2,6	0,147	2,5
17000	0,127	4,4	0,129	5,5	0,134	5,8	0,143	8,8	0,146	3,4	0,156	4,1	0,163	2,7	0,166	4,0	0,165	3,3	0,165	4,4	0,166	2,5	0,159	2,9	0,150	2,7	0,143	2,3	0,137	2,7	0,132	3,0	0,128	2,9
18000	0,110	5,7	0,112	5,1	0,114	5,4	0,122	9,7	0,125	3,5	0,132	3,3	0,138	3,9	0,137	4,7	0,138	2,4	0,139	3,7	0,138	3,2	0,135	2,7	0,127	2,8	0,122	2,5	0,115	3,1	0,112	3,5	0,108	3,4
19000	0,092	5,2	0,094	6,7	0,099	6,4	0,104	7,8	0,107	2,9	0,111	2,2	0,114	3,3	0,112	3,9	0,114	3,2	0,114	2,4	0,114	2,9	0,113	2,4	0,109	2,4	0,103	2,1	0,099	2,8	0,095	3,1	0,093	3,0
20000	0,082	6,3	0,082	5,6	0,084	5,5	0,090	8,6	0,092	3,0	0,093	2,2	0,096	2,4	0,095	4,1	0,096	3,1	0,096	2,0	0,095	2,4	0,096	2,1	0,092	2,5	0,089	2,3	0,084	3,4	0,081	3,7	0,079	3,6
22000	0,060	8,0	0,061	8,8	0,063	7,8	0,067	9,5	0,068	3,1	0,068	2,0	0,069	1,8	0,068	2,8	0,069	3,8	0,069	2,7	0,068	1,9	0,069	2,7	0,067	2,4	0,066	2,3	0,063	3,2	0,061	3,6	0,059	3,6
24000	0,045	8,2	0,046	8,2	0,046	7,5	0,049	6,7	0,048	3,3	0,048	2,1	0,048	2,2	0,048	2,1	0,048	3,7	0,048	2,8	0,048	1,9	0,047	2,6	0,047	2,5	0,047	2,3	0,045	3,0	0,043	3,7	0,042	3,6
26000	0,034	7,8	0,035	7,0	0,034	6,5	0,036	6,7	0,036	5,7	0,035	3,2	0,034	4,8	0,034	3,3	0,035	3,2	0,031	2,9	0,034	2,2	0,036	2,0	0,036	3,0	0,034	3,2	0,032	4,5	0,030	3,5	0,030	3,4
28000	0,026	8,4	0,025	9,1	0,026	8,4	0,028	8,1	0,025	7,9	0,027	4,6	0,025	2,9	0,026	4,5	0,026	3,0	0,025	2,9	0,026	2,6	0,026	2,3	0,026	2,8	0,026	2,9	0,024	4,0	0,024	4,7	0,022	4,8
30000	0,016	9,8	0,018	9,0	0,019	9,6	0,020	8,4	0,016	8,5	0,020	6,2	0,017	4,1	0,020	5,5	0,018	4,3	0,019	3,5	0,020	4,0	0,020	3,6	0,020	4,1	0,018	4,5	0,018	5,8	0,016	7,2	0,016	7,1

Таблица 72 — Значение средней широтной плотности и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ВД для марта — апреля — мая

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности ρ и ее среднеквадратического отклонения σ_ρ, %ρ																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ
0	1,434	3,2	1,355	2,8	1,303	2,2	1,257	1,2	1,254	1,7	1,206	1,4	1,182	1,5	1,172	1,0	1,171	3,7	1,165	1,1	1,169	2,8	1,180	5,3	1,192	2,5	1,214	2,4	1,221	2,3	1,245	2,5	1,283	1,3
500	1,320	2,9	1,269	2,5	1,229	2,3	1,197	1,6	1,196	1,7	1,154	1,5	1,135	1,4	1,126	0,9	1,121	3,1	1,117	1,2	1,117	2,3	1,120	4,1	1,135	3,0	1,156	2,2	1,165	2,2	1,182	2,5	1,212	1,7
1000	1,209	2,6	1,184	2,4	1,153	2,4	1,135	2,0	1,135	1,7	1,098	1,6	1,086	1,4	1,076	0,8	1,071	2,5	1,067	1,3	1,063	1,9	1,058	2,9	1,076	2,5	1,097	2,0	1,106	2,1	1,117	2,5	1,139	2,0
1500	1,116	2,2	1,111	2,1	1,086	2,3	1,074	2,3	1,075	1,7	1,043	1,7	1,034	1,5	1,026	0,7	1,019	2,0	1,016	1,3	1,007	1,4	0,998	1,7	1,017	1,8	1,039	1,9	1,047	2,0	1,054	2,4	1,070	2,2
2000	1,051	2,2	1,048	2,1	1,029	2,4	1,020	2,4	1,023	1,8	0,996	1,6	0,987	1,3	0,978	0,8	0,973	1,8	0,969	1,2	0,962	1,6	0,955	1,6	0,971	1,8	0,990	1,8	0,995	2,0	0,999	2,3	1,012	2,3
3000	0,931	2,1	0,929	2,0	0,918	2,4	0,911	2,6	0,916	1,9	0,899	1,4	0,890	1,0	0,880	1,1	0,880	1,9	0,875	1,0	0,869	1,7	0,864	1,4	0,879	1,6	0,889	1,7	0,890	1,9	0,889	2,2	0,898	2,3
4000	0,838	2,3	0,830	2,2	0,828	2,6	0,826	2,8	0,835	2,0	0,819	1,4	0,810	1,0	0,802	1,4	0,801	3,5	0,797	1,1	0,793	1,8	0,789	1,7	0,801	1,5	0,807	1,7	0,805	2,1	0,801	2,4	0,807	2,5
5000	0,740	2,5	0,729	2,3	0,733	2,9	0,737	3,1	0,749	2,4	0,738	1,5	0,731	1,1	0,724	2,3	0,724	5,8	0,720	1,5	0,717	1,4	0,714	1,6	0,722	1,6	0,721	1,9	0,716	2,4	0,709	2,7	0,712	2,8
6000	0,659	2,8	0,648	2,6	0,654	2,9	0,657	3,2	0,669	2,4	0,659	1,6	0,652	1,2	0,645	3,0	0,646	5,9	0,643	2,7	0,641	1,9	0,638	1,7	0,644	1,7	0,641	2,0	0,636	2,5	0,630	2,7	0,632	2,8
7000	0,581	2,8	0,573	2,6	0,580	3,0	0,584	3,8	0,600	2,7	0,594	1,8	0,590	1,3	0,583	5,1	0,584	4,2	0,580	2,0	0,577	2,4	0,573	2,2	0,577	2,0	0,572	2,5	0,564	2,6	0,558	2,8	0,559	2,8
8000	0,507	3,2	0,505	2,9	0,515	3,4	0,522	3,7	0,537	2,9	0,534	2,1	0,531	1,4	0,524	4,7	0,525	3,3	0,522	2,5	0,518	3,1	0,515	2,8	0,517	2,3	0,513	2,7	0,505	3,0	0,498	3,2	0,495	3,2
9000	0,444	6,0	0,441	2,8	0,451	3,4	0,460	3,6	0,477	3,5	0,477	2,7	0,477	1,7	0,473	3,0	0,474	5,0	0,469	4,2	0,466	4,4	0,460	4,4	0,459	2,9	0,453	3,5	0,445	3,1	0,437	3,1	0,434	3,1
10000	0,386	5,9	0,385	2,9	0,395	3,4	0,406	4,6	0,420	3,2	0,424	2,5	0,426	1,6	0,423	1,7	0,423	4,6	0,420	4,2	0,415	4,4	0,410	4,3	0,404	3,1	0,401	3,3	0,392	3,5	0,380	3,2	0,375	3,2
11000	0,331	3,1	0,332	2,9	0,340	4,0	0,355	4,5	0,368	3,1	0,373	2,2	0,379	1,3	0,380	3,1	0,379	2,9	0,376	2,5	0,373	3,8	0,366	3,3	0,356	3,0	0,349	3,2	0,342	3,4	0,329	3,6	0,321	3,7
12000	0,284	3,8	0,286	3,7	0,294	4,3	0,306	4,6	0,315	3,2	0,326	2,5	0,337	1,3	0,341	3,2	0,340	5,6	0,339	3,1	0,334	3,2	0,326	3,2	0,308	2,6	0,300	3,1	0,292	3,5	0,281	3,4	0,274	3,2
13000	0,242	3,7	0,245	3,6	0,249	4,0	0,262	4,8	0,271	3,3	0,284	2,3	0,298	1,4	0,303	2,9	0,301	5,8	0,301	3,6	0,298	2,9	0,289	3,3	0,272	2,7	0,257	3,1	0,249	3,4	0,239	3,5	0,232	3,3
14000	0,208	4,4	0,212	4,2	0,215	4,6	0,224	4,4	0,230	3,0	0,243	2,0	0,259	1,5	0,267	3,5	0,265	6,0	0,265	4,9	0,263	3,8	0,254	4,5	0,235	2,3	0,221	2,4	0,214	2,6	0,207	2,7	0,202	2,6
15000	0,175	4,0	0,179	5,2	0,183	5,4	0,194	5,8	0,200	3,3	0,213	2,5	0,226	1,7	0,232	3,3	0,230	6,1	0,230	6,6	0,230	5,3	0,223	4,7	0,206	2,7	0,192	2,7	0,183	2,8	0,177	3,1	0,173	3,0
16000	0,151	4,8	0,156	4,7	0,157	4,8	0,163	7,8	0,169	3,8	0,182	3,3	0,194	2,1	0,199	3,9	0,195	7,7	0,196	9,2	0,199	8,8	0,192	6,2	0,176	3,2	0,161	3,2	0,156	2,3	0,151	2,5	0,146	2,5
17000	0,127	4,5	0,134	5,8	0,134	5,8	0,143	6,0	0,146	3,4	0,156	2,7	0,163	2,1	0,166	3,6	0,164	4,8	0,164	8,7	0,167	7,8	0,163	5,2	0,153	3,0	0,140	2,6	0,134	2,6	0,129	3,0	0,126	2,9
18000	0,110	5,8	0,115	5,3	0,114	5,4	0,122	6,6	0,124	4,1	0,131	2,4	0,138	2,7	0,139	3,1	0,137	3,5	0,137	6,9	0,141	6,9	0,138	4,8	0,129	3,0	0,119	2,8	0,114	3,0	0,109	3,6	0,106	2,6
19000	0,092	5,2	0,098	6,6	0,099	6,4	0,104	5,5	0,106	3,3	0,111	1,9	0,114	2,3	0,114	2,4	0,114	2,7	0,114	4,4	0,116	4,8	0,116	3,5	0,109	2,6	0,102	2,3	0,098	2,6	0,094	3,1	0,093	3,1
20000	0,082	6,3	0,086	5,5	0,084	5,5	0,090	6,2	0,092	3,0	0,093	1,9	0,095	2,9	0,096	2,4	0,096	3,5	0,096	4,7	0,097	4,5	0,097	3,5	0,093	2,5	0,087	2,7	0,084	3,1	0,080	3,8	0,077	3,8
22000	0,060	6,9	0,065	8,1	0,063	7,8	0,069	6,7	0,067	2,8	0,068	2,7	0,068	2,6	0,068	2,2	0,069	3,0	0,069	4,4	0,070	4,0	0,070	3,1	0,067	2,2	0,064	2,5	0,062	3,0	0,060	3,8	0,057	3,8
24000	0,045	7,2	0,049	7,7	0,046	7,5	0,049	7,6	0,048	3,1	0,048	2,8	0,048	2,9	0,048	2,5	0,048	3,6	0,047	4,3	0,049	5,8	0,047	3,0	0,047	2,1	0,045	2,4	0,045	2,9	0,043	3,7	0,041	3,8
26000	0,034	7,8	0,036	6,9	0,034	6,5	0,036	8,3	0,036	5,2	0,035	4,4	0,034	3,3	0,034	4,5	0,035	4,1	0,036	5,4	0,036	6,0	0,036	4,2	0,034	3,0	0,034	3,4	0,032	4,3	0,030	3,5	0,030	3,5
28000	0,026	8,3	0,028	9,1	0,026	8,4	0,028	8,9	0,027	9,1	0,027	6,1	0,025	5,6	0,026	8,1	0,026	5,2	0,026	7,2	0,026	7,5	0,026	5,6	0,026	2,6	0,026	3,1	0,024	3,7	0,024	4,6	0,022	4,9
30000	0,016	9,7	0,019	9,6	0,019	8,6	0,021	8,2	0,019	9,4	0,019	8,3	0,017	7,5	0,019	8,6	0,018	7,5	0,018	8,4	0,018	8,9	0,020	7,6	0,020	3,6	0,018	4,7	0,018	5,3	0,016	7,1	0,016	7,0

Таблица 73 — Значение средней широтной плотности и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ВД для марта — апреля — мая

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности ρ и ее среднеквадратического отклонения σ_ρ, %ρ																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ
0	1,434	3,2	1,341	3,2	1,303	2,2	1,253	1,2	1,248	1,4	1,210	1,0	1,179	1,2	1,176	0,8	1,171	3,9	1,169	1,3	1,166	1,1	1,174	1,1	1,202	2,4	1,225	3,4	1,220	2,2	1,252	2,6	1,284	1,5
500	1,319	2,9	1,260	2,9	1,229	2,3	1,195	1,5	1,193	1,5	1,160	1,1	1,133	1,2	1,128	0,8	1,122	3,5	1,120	1,7	1,118	1,1	1,125	1,1	1,144	2,2	1,160	2,8	1,160	2,1	1,187	2,5	1,213	1,8
1000	1,209	2,6	1,178	2,6	1,153	2,4	1,134	1,9	1,136	1,6	1,107	1,3	1,086	1,2	1,078	0,8	1,070	3,1	1,070	1,8	1,068	1,0	1,072	1,0	1,085	2,0	1,093	2,3	1,098	2,1	1,121	2,5	1,142	2,0
1500	1,116	2,2	1,108	2,3	1,086	2,3	1,074	2,1	1,077	1,6	1,052	1,4	1,035	1,3	1,026	0,9	1,019	2,4	1,018	1,6	1,017	1,0	1,020	0,9	1,026	1,8	1,028	1,9	1,038	2,0	1,058	2,4	1,072	2,2
2000	1,051	2,2	1,043	2,2	1,029	2,4	1,020	2,2	1,025	1,6	1,004	1,4	0,986	1,2	0,979	0,9	0,973	2,9	0,973	1,8	0,971	0,9	0,972	0,9	0,977	1,8	0,979	1,9	0,986	2,0	1,002	2,3	1,014	2,2
3000	0,931	2,1	0,924	1,9	0,919	2,4	0,912	2,3	0,919	1,7	0,901	1,4	0,885	0,9	0,882	1,2	0,880	3,9	0,879	2,8	0,877	0,9	0,874	0,9	0,877	1,7	0,877	1,8	0,882	1,9	0,891	2,1	0,899	2,1
4000	0,839	2,3	0,826	2,2	0,828	2,6	0,826	2,5	0,837	1,8	0,821	1,4	0,807	0,9	0,804	1,1	0,803	2,1	0,801	2,0	0,798	0,8	0,795	1,0	0,797	1,7	0,794	2,0	0,797	2,1	0,802	2,3	0,809	2,3
5000	0,743	2,3	0,726	2,3	0,733	2,9	0,737	2,8	0,752	2,0	0,739	1,6	0,729	0,9	0,726	1,2	0,725	1,9	0,724	1,7	0,722	0,8	0,715	1,1	0,714	1,9	0,707	2,2	0,707	2,3	0,709	2,5	0,713	2,6
6000	0,664	2,6	0,646	2,6	0,654	2,9	0,658	3,1	0,671	2,0	0,659	1,7	0,650	0,9	0,648	1,4	0,648	2,3	0,646	1,8	0,644	0,8	0,636	1,1	0,637	2,1	0,629	2,3	0,628	2,4	0,631	2,6	0,633	2,6
7000	0,583	2,6	0,571	2,7	0,580	3,0	0,584	3,5	0,602	2,2	0,592	2,2	0,587	1,0	0,584	1,6	0,585	2,7	0,584	1,7	0,580	1,0	0,573	1,3	0,570	2,5	0,559	2,8	0,557	2,5	0,558	2,6	0,560	2,6
8000	0,509	3,0	0,502	3,2	0,515	3,4	0,523	3,5	0,540	2,2	0,532	2,5	0,529	1,1	0,526	1,8	0,528	2,2	0,525	2,0	0,521	1,1	0,515	1,4	0,511	2,6	0,501	2,9	0,496	2,9	0,496	2,9	0,497	3,0
9000	0,446	5,0	0,439	3,4	0,451	3,4	0,461	3,0	0,478	2,4	0,473	3,2	0,477	1,2	0,473	2,6	0,476	3,1	0,473	1,9	0,469	1,1	0,463	1,6	0,456	3,0	0,442	3,1	0,437	2,8	0,435	2,9	0,434	2,9
10000	0,388	5,1	0,384	3,3	0,395	3,4	0,405	3,6	0,422	2,5	0,419	2,7	0,425	1,2	0,423	2,5	0,425	3,0	0,422	2,1	0,419	1,1	0,412	1,7	0,404	3,0	0,390	3,4	0,385	2,8	0,379	3,0	0,376	3,0
11000	0,333	2,9	0,329	3,1	0,340	4,0	0,354	3,7	0,367	2,7	0,369	2,2	0,379	1,2	0,380	1,7	0,380	2,2	0,378	1,4	0,373	1,3	0,368	1,9	0,358	2,9	0,344	3,3	0,336	3,1	0,327	3,4	0,322	3,5
12000	0,286	3,7	0,285	3,9	0,294	4,3	0,305	3,9	0,314	3,0	0,320	2,3	0,338	1,3	0,339	2,2	0,340	1,7	0,339	1,8	0,335	1,6	0,328	2,0	0,314	2,6	0,297	3,2	0,288	3,2	0,279	3,2	0,275	3,0
13000	0,244	3,6	0,242	3,9	0,249	4,0	0,260	3,8	0,270	3,0	0,281	2,2	0,299	1,3	0,303	1,9	0,304	2,3	0,303	2,0	0,297	1,7	0,292	1,9	0,276	2,9	0,255	3,1	0,246	3,1	0,237	3,1	0,233	3,0
14000	0,209	4,3	0,209	4,6	0,215	4,6	0,224	3,2	0,229	2,7	0,241	2,0	0,261	1,5	0,266	1,7	0,267	1,7	0,266	2,2	0,261	2,2	0,256	2,0	0,238	3,0	0,220	2,5	0,213	2,4	0,205	2,5	0,202	2,5
15000	0,175	4,1	0,176	5,7	0,183	5,4	0,193	3,6	0,199	3,0	0,211	2,0	0,228	1,6	0,232	3,1	0,232	3,2	0,232	3,1	0,230	2,0	0,225	2,0	0,207	3,1	0,191	2,7	0,182	2,6	0,176	2,8	0,173	2,8
16000	0,151	4,9	0,152	5,0	0,157	4,8	0,163	4,1	0,168	3,5	0,181	2,1	0,195	1,8	0,197	5,3	0,197	3,4	0,198	4,9	0,199	1,9	0,193	2,2	0,176	3,3	0,162	2,9	0,154	2,2	0,149	2,4	0,148	2,4
17000	0,127	4,5	0,131	5,9	0,134	5,8	0,142	3,5	0,146	3,5	0,153	1,9	0,164	1,8	0,164	5,6	0,165	3,7	0,167	4,4	0,167	1,7	0,163	2,1	0,152	2,9	0,140	2,5	0,134	2,5	0,129	2,8	0,126	2,8
18000	0,110	5,8	0,112	5,5	0,114	5,4	0,121	3,9	0,123	4,8	0,131	1,9	0,136	1,8	0,135	6,0	0,137	4,2	0,138	3,2	0,139	1,9	0,137	2,3	0,128	2,7	0,119	2,7	0,114	2,9	0,109	3,3	0,107	2,5
19000	0,092	5,2	0,097	6,6	0,099	6,4	0,104	3,6	0,106	3,7	0,110	1,7	0,114	1,6	0,113	5,1	0,114	3,9	0,114	2,9	0,115	1,9	0,114	2,2	0,108	2,2	0,103	2,2	0,098	2,5	0,095	2,9	0,093	3,0
20000	0,082	6,3	0,083	5,8	0,084	5,5	0,089	4,1	0,091	2,9	0,093	1,7	0,095	1,6	0,094	6,6	0,096	3,6	0,096	2,9	0,098	1,7	0,097	2,9	0,092	2,2	0,087	2,5	0,084	3,0	0,080	3,6	0,079	3,6
22000	0,060	8,0	0,062	8,3	0,063	7,8	0,068	4,4	0,069	2,5	0,068	1,5	0,068	1,5	0,068	4,2	0,069	3,1	0,069	2,8	0,070	1,5	0,070	2,5	0,067	1,8	0,066	2,3	0,063	2,9	0,059	3,6	0,059	3,7
24000	0,045	9,2	0,046	8,1	0,046	7,5	0,049	4,9	0,050	3,9	0,048	1,5	0,048	1,6	0,048	2,7	0,048	2,4	0,048	3,0	0,048	1,4	0,048	2,4	0,047	1,4	0,047	2,1	0,045	2,9	0,043	3,6	0,042	3,7
26000	0,034	7,8	0,034	7,3	0,034	6,5	0,038	7,4	0,037	4,8	0,036	1,6	0,034	1,9	0,034	3,9	0,035	2,8	0,036	2,6	0,036	2,0	0,036	2,7	0,036	2,0	0,034	3,0	0,034	4,1	0,032	5,2	0,030	3,4
28000	0,026	9,4	0,026	9,7	0,026	8,4	0,028	6,1	0,029	4,6	0,026	8,2	0,025	9,0	0,026	4,3	0,026	3,5	0,026	3,6	0,026	3,5	0,026	2,9	0,026	2,1	0,026	2,6	0,026	3,6	0,024	4,5	0,024	4,6
30000	0,016	9,8	0,019	9,8	0,019	8,6	0,021	6,7	0,021	6,3	0,017	7,4	0,015	9,4	0,020	6,5	0,018	4,6	0,020	4,4	0,020	5,6	0,020	3,8	0,020	3,2	0,019	3,6	0,018	5,3	0,018	6,4	0,016	7,3

Таблица 74 — Значение средней широтной плотности и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ЗД для марта — апреля — мая

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности ρ и ее среднеквадратического отклонения σ_ρ, %ρ																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ
0	1,434	3,2	1,361	3,4	1,303	3,2	1,254	3,1	1,243	2,5	1,208	2,2	1,174	2,0	1,164	2,7	1,160	3,5	1,164	2,6	1,173	2,0	1,179	2,2	1,211	1,9	1,245	1,5	1,235	1,7	1,267	2,0	1,289	1,2
500	1,319	2,9	1,273	3,0	1,229	2,3	1,197	1,4	1,189	1,3	1,163	2,1	1,129	2,1	1,119	2,3	1,115	3,6	1,118	2,8	1,129	2,4	1,134	2,0	1,148	1,9	1,182	1,6	1,174	1,8	1,199	2,0	1,217	1,5
1000	1,209	2,6	1,184	2,6	1,153	2,4	1,137	1,6	1,132	1,5	1,114	1,0	1,084	1,7	1,072	1,9	1,068	2,8	1,069	1,8	1,081	1,9	1,085	1,9	1,083	2,0	1,117	1,7	1,112	1,9	1,128	2,0	1,143	1,7
1500	1,116	2,2	1,109	2,2	1,086	2,3	1,080	1,7	1,074	1,6	1,064	1,0	1,035	1,3	1,024	1,4	1,019	1,7	1,019	1,6	1,033	1,6	1,036	1,7	1,021	2,0	1,053	1,7	1,052	1,8	1,059	2,0	1,072	1,9
2000	1,051	2,2	1,044	2,2	1,029	2,4	1,025	1,8	1,023	1,6	1,014	1,1	0,985	1,3	0,977	1,5	0,972	2,0	0,974	1,7	0,983	1,6	0,987	1,7	0,975	1,8	1,001	1,8	0,999	1,9	1,004	1,9	1,013	2,0
3000	0,931	2,0	0,925	2,0	0,919	2,4	0,917	1,8	0,916	1,6	0,909	1,3	0,883	1,5	0,880	1,8	0,878	2,6	0,878	1,7	0,882	1,7	0,887	1,8	0,880	1,7	0,895	2,0	0,892	1,9	0,895	1,8	0,898	1,9
4000	0,838	2,2	0,828	2,2	0,828	2,6	0,833	2,1	0,834	1,8	0,829	1,4	0,805	2,2	0,801	3,0	0,799	1,9	0,801	1,4	0,805	1,5	0,809	1,9	0,802	1,7	0,812	2,1	0,808	2,1	0,808	2,0	0,808	2,2
5000	0,739	2,2	0,726	2,3	0,733	2,9	0,743	2,5	0,749	2,1	0,748	1,6	0,727	1,8	0,724	2,0	0,723	2,3	0,723	1,9	0,727	1,7	0,731	1,7	0,723	1,8	0,727	2,5	0,718	2,5	0,716	2,3	0,713	2,5
6000	0,660	2,4	0,646	2,6	0,655	2,9	0,663	2,9	0,669	2,1	0,668	1,7	0,649	1,9	0,647	2,2	0,645	2,7	0,646	1,8	0,649	1,8	0,653	1,9	0,647	1,9	0,648	2,6	0,639	2,6	0,637	2,4	0,633	2,5
7000	0,582	2,5	0,573	2,8	0,581	3,0	0,590	3,5	0,599	2,4	0,602	1,9	0,588	1,9	0,584	1,9	0,583	2,6	0,582	2,1	0,587	2,0	0,590	1,9	0,581	2,2	0,579	3,2	0,567	2,8	0,564	2,5	0,560	2,5
8000	0,510	2,7	0,503	3,6	0,515	3,4	0,531	3,6	0,538	2,4	0,540	2,0	0,529	2,0	0,527	2,0	0,525	1,9	0,524	1,5	0,530	1,9	0,531	2,0	0,522	2,4	0,519	3,4	0,508	3,2	0,504	2,9	0,496	2,9
9000	0,445	4,1	0,439	4,0	0,452	3,4	0,467	3,1	0,476	2,8	0,481	2,2	0,476	2,3	0,475	2,3	0,472	1,9	0,473	1,6	0,478	2,2	0,478	2,5	0,467	2,8	0,460	3,9	0,448	3,2	0,443	2,9	0,434	2,8
10000	0,389	4,1	0,383	3,8	0,395	3,4	0,412	4,2	0,419	2,9	0,426	3,0	0,425	2,4	0,425	1,9	0,422	2,5	0,423	1,9	0,427	2,5	0,428	2,8	0,415	3,0	0,407	3,9	0,393	3,7	0,386	3,0	0,375	3,0
11000	0,334	2,7	0,331	3,0	0,340	4,1	0,358	3,8	0,364	3,0	0,374	3,9	0,380	2,8	0,381	1,7	0,379	1,9	0,379	1,6	0,381	2,4	0,381	3,7	0,367	3,1	0,356	3,7	0,342	3,5	0,333	3,4	0,320	3,4
12000	0,286	3,5	0,285	3,8	0,294	4,3	0,306	3,8	0,310	3,1	0,327	2,6	0,340	2,2	0,342	1,7	0,340	1,7	0,341	1,9	0,340	2,4	0,340	2,6	0,321	3,0	0,308	3,4	0,293	3,4	0,284	3,1	0,274	2,8
13000	0,246	3,6	0,243	3,7	0,249	4,0	0,260	3,8	0,266	2,9	0,286	2,3	0,300	2,0	0,303	1,7	0,304	1,5	0,304	2,1	0,301	2,3	0,299	2,7	0,281	2,9	0,266	3,4	0,250	3,3	0,242	3,1	0,233	2,8
14000	0,210	4,5	0,208	4,7	0,215	4,5	0,224	3,3	0,227	2,2	0,244	2,2	0,261	2,3	0,266	2,0	0,267	1,7	0,267	2,0	0,262	2,4	0,259	2,1	0,241	2,8	0,227	2,8	0,216	2,6	0,209	2,4	0,202	2,3
15000	0,177	4,1	0,175	6,0	0,183	5,4	0,191	3,6	0,197	2,3	0,214	2,2	0,228	2,2	0,233	1,8	0,232	1,4	0,233	2,6	0,227	2,8	0,224	2,0	0,211	2,9	0,196	2,9	0,186	2,7	0,180	2,6	0,174	2,6
16000	0,151	4,8	0,152	5,0	0,157	4,8	0,161	3,3	0,167	2,4	0,182	2,3	0,197	2,6	0,201	2,0	0,199	1,4	0,198	4,3	0,193	3,7	0,190	2,1	0,180	3,1	0,166	3,1	0,157	2,9	0,152	2,1	0,148	2,3
17000	0,127	4,4	0,130	5,7	0,134	5,8	0,140	3,5	0,143	2,1	0,155	2,0	0,164	2,5	0,166	1,6	0,167	1,0	0,166	3,5	0,162	3,1	0,159	1,9	0,152	2,6	0,143	2,6	0,137	2,4	0,132	2,4	0,126	2,7
18000	0,110	5,7	0,111	5,2	0,114	5,4	0,120	4,0	0,123	2,3	0,131	2,0	0,136	3,2	0,138	1,8	0,139	0,9	0,138	2,7	0,136	2,5	0,134	2,5	0,130	2,3	0,122	2,6	0,117	2,6	0,112	2,9	0,106	2,4
19000	0,092	5,2	0,096	6,4	0,099	6,4	0,103	3,7	0,105	2,3	0,110	1,7	0,113	2,7	0,114	1,7	0,114	0,6	0,114	1,6	0,113	1,8	0,111	2,2	0,110	1,9	0,104	2,2	0,099	2,2	0,097	2,5	0,093	2,9
20000	0,082	6,3	0,084	5,5	0,084	5,5	0,089	4,3	0,091	2,9	0,093	1,7	0,095	2,2	0,095	1,7	0,096	0,6	0,095	1,6	0,095	1,8	0,095	1,8	0,092	2,0	0,088	2,3	0,085	2,5	0,083	2,9	0,077	3,6
22000	0,060	8,0	0,063	8,2	0,063	7,8	0,067	4,6	0,069	3,3	0,068	1,6	0,068	1,8	0,068	1,5	0,069	0,4	0,069	1,6	0,068	1,8	0,069	1,3	0,067	1,9	0,066	2,4	0,063	2,5	0,061	3,1	0,059	3,9
24000	0,045	8,2	0,047	8,5	0,046	7,5	0,047	5,1	0,049	4,7	0,048	1,5	0,048	2,0	0,048	1,5	0,048	0,3	0,048	1,8	0,048	1,9	0,048	1,4	0,047	2,0	0,046	2,5	0,046	2,4	0,044	3,1	0,042	3,9
26000	0,034	7,8	0,034	8,8	0,034	6,5	0,036	8,1	0,037	6,0	0,034	4,8	0,034	3,0	0,036	1,9	0,034	0,6	0,034	2,3	0,036	2,4	0,036	2,9	0,036	2,5	0,034	3,2	0,033	3,6	0,032	4,5	0,030	3,4
28000	0,026	9,4	0,026	9,8	0,026	8,4	0,028	6,5	0,029	4,4	0,025	5,1	0,026	2,0	0,026	2,2	0,026	0,5	0,026	2,2	0,026	2,3	0,026	2,6	0,026	2,3	0,026	2,8	0,026	3,2	0,025	3,8	0,024	4,5
30000	0,016	9,8	0,019	9,0	0,019	9,6	0,021	7,5	0,021	3,9	0,015	4,2	0,020	1,9	0,020	3,4	0,018	0,5	0,020	3,1	0,020	3,2	0,020	3,2	0,020	3,3	0,019	4,0	0,019	4,6	0,018	5,9	0,016	6,9

Таблица 75 — Значение средней широтной плотности и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ЗД для марта — апреля — мая

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности ρ и ее среднеквадратического отклонения σ_ρ, %ρ																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ
0	1,435	3,3	1,383	3,6	1,303	2,2	1,260	1,2	1,261	1,5	1,304	3,0	1,179	1,7	1,176	2,2	1,172	2,7	1,169	1,7	1,169	1,7	1,172	1,5	1,221	1,6	1,229	2,0	1,232	2,2	1,246	2,7	1,280	1,5
500	1,321	2,9	1,286	3,1	1,228	2,3	1,201	1,4	1,200	1,6	1,224	2,8	1,131	1,7	1,126	2,3	1,123	2,9	1,120	1,6	1,120	1,5	1,120	1,5	1,151	1,8	1,164	2,1	1,170	2,1	1,183	2,6	1,212	1,7
1000	1,210	2,6	1,189	2,7	1,152	2,4	1,139	1,7	1,138	1,6	1,141	4,4	1,080	1,7	1,072	2,1	1,072	2,5	1,070	1,6	1,071	2,1	1,067	1,4	1,081	2,0	1,098	2,1	1,107	2,1	1,118	2,5	1,140	1,8
1500	1,116	2,2	1,109	2,2	1,085	2,3	1,079	1,8	1,075	1,6	1,057	3,5	1,029	1,7	1,019	1,4	1,019	2,0	1,018	1,7	1,019	2,7	1,012	1,4	1,011	2,2	1,031	2,2	1,045	2,0	1,054	2,3	1,072	2,0
2000	1,050	2,2	1,044	2,2	1,028	2,4	1,026	1,9	1,023	1,7	1,003	2,1	0,980	1,7	0,972	1,4	0,973	1,8	0,971	1,6	0,973	2,1	0,967	1,3	0,966	2,1	0,983	2,2	0,992	1,9	0,999	2,2	1,014	2,0
3000	0,930	2,1	0,926	2,1	0,917	2,4	0,919	1,9	0,918	1,7	0,897	1,7	0,879	1,7	0,875	1,5	0,877	1,7	0,877	1,5	0,879	1,7	0,876	1,7	0,873	1,8	0,884	2,0	0,888	1,7	0,891	1,9	0,899	1,9
4000	0,834	2,1	0,827	2,3	0,827	2,6	0,834	2,2	0,836	2,2	0,815	1,9	0,801	1,8	0,798	1,4	0,800	1,8	0,800	1,6	0,801	2,2	0,799	1,9	0,797	1,6	0,803	2,1	0,801	2,0	0,801	2,1	0,807	2,0
5000	0,735	2,0	0,726	2,3	0,732	2,9	0,745	2,7	0,752	3,1	0,734	2,2	0,723	1,9	0,722	1,6	0,722	1,9	0,723	1,7	0,724	1,6	0,723	1,0	0,720	1,7	0,719	2,3	0,711	2,3	0,708	2,3	0,711	2,3
6000	0,655	2,2	0,645	2,6	0,653	2,9	0,664	3,2	0,671	3,5	0,654	2,4	0,645	2,2	0,644	1,6	0,644	2,2	0,644	1,8	0,647	1,7	0,646	1,3	0,644	1,6	0,640	2,4	0,632	2,7	0,629	2,8	0,631	2,4
7000	0,578	2,3	0,571	2,9	0,579	3,0	0,591	4,5	0,601	3,9	0,590	4,3	0,581	2,6	0,583	2,0	0,581	2,4	0,579	2,0	0,584	1,5	0,582	1,8	0,579	1,9	0,572	2,8	0,560	3,1	0,558	3,3	0,558	2,4
8000	0,508	2,6	0,501	4,0	0,514	3,4	0,530	3,9	0,539	4,2	0,528	4,7	0,523	3,0	0,526	3,3	0,521	2,7	0,520	2,2	0,526	1,3	0,523	1,9	0,521	2,1	0,514	2,9	0,501	3,3	0,496	3,2	0,494	2,7
9000	0,444	3,1	0,439	4,6	0,450	3,4	0,466	3,3	0,478	4,7	0,469	5,1	0,470	3,3	0,474	6,3	0,466	2,8	0,470	2,0	0,473	1,7	0,470	1,5	0,466	2,5	0,455	3,4	0,441	3,0	0,434	2,9	0,431	2,6
10000	0,388	3,2	0,383	4,2	0,394	3,4	0,411	4,8	0,424	5,0	0,416	5,0	0,418	2,5	0,424	5,2	0,415	2,1	0,421	1,4	0,421	1,7	0,420	1,6	0,414	2,5	0,404	3,3	0,387	2,9	0,380	3,4	0,374	2,7
11000	0,335	2,5	0,330	2,9	0,339	4,0	0,357	4,0	0,371	4,4	0,370	2,5	0,372	1,6	0,380	2,1	0,375	1,4	0,377	0,9	0,377	1,7	0,373	1,7	0,368	2,5	0,356	3,2	0,339	3,6	0,328	3,3	0,321	3,4
12000	0,287	3,2	0,284	3,6	0,293	4,3	0,306	3,6	0,316	3,6	0,324	2,8	0,333	3,0	0,340	2,5	0,336	2,4	0,338	1,6	0,338	1,6	0,332	1,8	0,322	2,8	0,308	3,2	0,291	3,6	0,280	3,0	0,273	2,7
13000	0,245	3,6	0,243	3,7	0,249	4,0	0,261	3,7	0,272	3,9	0,284	2,7	0,295	2,7	0,302	2,2	0,298	2,4	0,301	1,9	0,301	1,5	0,293	1,7	0,282	2,7	0,267	3,3	0,248	3,3	0,239	2,9	0,233	2,6
14000	0,210	4,8	0,208	4,7	0,215	4,6	0,223	3,2	0,232	3,5	0,245	2,5	0,257	2,2	0,265	2,0	0,261	2,5	0,263	2,4	0,264	1,7	0,254	2,0	0,242	2,6	0,227	2,9	0,213	2,6	0,206	2,3	0,202	2,1
15000	0,176	4,3	0,174	4,5	0,183	5,4	0,192	3,5	0,200	3,9	0,214	2,6	0,226	2,4	0,232	1,9	0,228	2,8	0,230	2,9	0,228	1,9	0,221	1,9	0,210	2,7	0,198	2,9	0,183	2,9	0,177	2,6	0,173	2,5
16000	0,151	4,8	0,153	4,9	0,157	4,8	0,162	3,2	0,170	4,5	0,183	2,7	0,194	3,6	0,198	2,5	0,195	4,1	0,195	4,3	0,194	2,6	0,189	2,1	0,178	2,9	0,166	3,0	0,156	2,4	0,151	2,2	0,146	2,2
17000	0,127	4,2	0,129	5,4	0,134	5,8	0,141	3,4	0,147	3,3	0,156	2,5	0,165	2,9	0,166	1,9	0,166	3,3	0,164	3,4	0,163	2,4	0,160	1,9	0,152	2,4	0,144	2,4	0,134	2,7	0,131	2,6	0,126	2,5
18000	0,110	5,7	0,112	5,0	0,114	5,4	0,119	3,8	0,124	3,1	0,132	2,6	0,137	2,5	0,136	1,5	0,139	2,6	0,137	2,5	0,137	2,5	0,133	2,0	0,128	2,3	0,123	2,4	0,114	3,1	0,109	3,2	0,107	2,3
19000	0,092	5,2	0,095	6,2	0,099	6,4	0,102	3,5	0,107	2,5	0,111	2,2	0,114	2,0	0,112	1,2	0,114	2,0	0,114	1,7	0,113	1,9	0,112	2,0	0,108	1,8	0,104	2,0	0,098	2,7	0,095	2,8	0,093	2,7
20000	0,082	6,3	0,083	5,3	0,084	5,5	0,088	4,1	0,090	3,0	0,094	2,0	0,095	2,1	0,095	1,2	0,096	2,0	0,096	1,6	0,095	1,9	0,094	1,9	0,092	1,8	0,089	2,1	0,084	3,2	0,081	3,5	0,078	3,5
22000	0,060	8,0	0,062	8,3	0,063	7,8	0,065	4,3	0,068	3,2	0,068	1,7	0,068	1,9	0,068	1,1	0,069	2,0	0,069	1,8	0,068	1,7	0,068	1,6	0,067	1,8	0,066	2,2	0,063	3,5	0,061	3,9	0,059	4,0
24000	0,045	9,2	0,045	9,4	0,046	7,5	0,048	4,8	0,048	3,5	0,048	1,7	0,048	1,7	0,048	0,9	0,048	2,0	0,048	2,1	0,048	1,8	0,047	2,3	0,047	1,8	0,047	2,3	0,045	3,7	0,043	4,1	0,042	4,0
26000	0,034	7,8	0,033	8,6	0,034	6,5	0,035	8,8	0,035	5,8	0,035	3,3	0,034	2,1	0,034	1,3	0,036	2,3	0,034	2,2	0,036	2,4	0,036	2,1	0,036	2,3	0,034	2,8	0,032	4,7	0,032	5,1	0,030	3,1
28000	0,026	8,4	0,026	9,2	0,026	8,4	0,026	6,8	0,016	3,0	0,027	3,1	0,026	6,3	0,026	3,3	0,026	4,3	0,026	2,6	0,026	2,7	0,026	2,5	0,026	2,8	0,026	2,5	0,024	4,0	0,024	4,2	0,024	4,1
30000	0,016	9,8	0,019	9,3	0,019	9,6	0,020	8,6	0,020	5,0	0,020	4,7	0,019	7,3	0,020	4,8	0,018	5,4	0,020	3,7	0,020	3,8	0,020	3,9	0,020	3,6	0,019	3,8	0,018	5,8	0,018	6,1	0,016	6,4

Таблица 76 — Значение средней широтной плотности и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ЗД для марта — апреля — мая

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности ρ и ее среднеквадратического отклонения σ_ρ, %ρ																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ
0	1,372	1,7	1,357	3,1	1,293	1,6	1,255	1,7	1,228	2,2	1,214	1,8	1,192	1,2	1,171	1,2	1,175	2,0	1,173	1,9	1,187	1,0	1,205	1,7	1,236	2,7	1,254	3,3	1,268	3,8	1,314	4,1	1,370	4,7
500	1,274	1,6	1,260	2,7	1,218	1,9	1,194	1,8	1,175	2,2	1,157	1,8	1,139	1,2	1,125	1,0	1,128	1,8	1,122	1,5	1,132	1,1	1,154	1,7	1,183	2,7	1,198	3,3	1,209	3,6	1,245	3,8	1,288	4,2
1000	1,177	1,5	1,166	2,4	1,142	2,2	1,132	2,0	1,119	2,1	1,099	1,8	1,083	1,3	1,077	0,8	1,077	1,5	1,069	1,4	1,076	1,4	1,103	1,7	1,128	2,6	1,138	3,4	1,146	3,4	1,174	3,6	1,206	3,7
1500	1,098	1,3	1,088	1,9	1,076	2,2	1,072	2,1	1,061	2,1	1,040	1,7	1,027	1,4	1,028	0,7	1,026	1,2	1,018	1,5	1,019	1,6	1,049	1,7	1,071	2,5	1,077	3,4	1,086	3,3	1,105	3,3	1,129	3,2
2000	1,047	1,4	1,027	2,0	1,018	2,3	1,021	2,2	1,009	2,1	0,991	1,7	0,981	1,3	0,980	0,7	0,980	1,3	0,974	1,5	0,975	1,4	1,000	1,6	1,020	2,4	1,024	3,3	1,030	3,2	1,046	3,3	1,064	3,2
3000	0,953	1,3	0,914	1,9	0,907	2,3	0,918	2,3	0,901	2,1	0,892	1,7	0,887	1,1	0,883	0,7	0,885	1,7	0,883	1,7	0,884	1,5	0,902	1,5	0,917	2,2	0,914	3,1	0,920	3,1	0,931	3,2	0,939	3,0
4000	0,846	1,4	0,817	2,2	0,817	2,6	0,831	2,5	0,818	2,1	0,811	1,6	0,808	1,4	0,802	0,9	0,806	1,4	0,806	1,7	0,807	1,6	0,823	1,5	0,836	2,2	0,832	3,2	0,832	3,2	0,840	3,3	0,845	3,1
5000	0,736	2,0	0,717	2,3	0,723	3,0	0,741	2,9	0,732	2,4	0,729	1,6	0,729	2,2	0,722	1,2	0,729	1,4	0,729	1,8	0,730	1,9	0,743	1,7	0,754	2,3	0,746	3,4	0,741	3,4	0,743	3,4	0,746	3,2
6000	0,650	2,2	0,637	2,6	0,644	3,1	0,659	3,2	0,653	2,4	0,652	1,7	0,653	2,8	0,646	1,8	0,651	1,8	0,651	1,7	0,652	1,8	0,665	1,7	0,675	2,3	0,667	3,3	0,660	3,5	0,660	3,5	0,661	3,1
7000	0,571	2,3	0,562	3,0	0,569	3,1	0,586	4,1	0,584	2,7	0,588	1,9	0,591	3,4	0,587	6,0	0,588	3,4	0,589	1,9	0,591	2,0	0,601	1,9	0,608	2,5	0,596	3,6	0,585	3,5	0,584	3,5	0,581	3,0
8000	0,500	2,5	0,493	4,4	0,504	3,5	0,527	4,1	0,524	3,8	0,529	2,2	0,532	3,3	0,529	6,3	0,529	3,9	0,530	2,5	0,533	2,6	0,542	2,1	0,548	2,5	0,536	3,5	0,523	3,6	0,518	3,7	0,513	3,3
9000	0,435	2,5	0,431	5,3	0,441	3,5	0,464	4,0	0,464	6,1	0,474	3,4	0,479	3,6	0,472	5,3	0,477	4,3	0,475	3,5	0,479	2,3	0,486	2,8	0,491	2,9	0,476	3,7	0,460	3,4	0,453	3,5	0,447	3,3
10000	0,372	3,1	0,367	5,0	0,380	3,7	0,404	5,3	0,410	4,6	0,420	3,9	0,426	2,8	0,422	4,9	0,426	3,8	0,424	3,4	0,426	2,4	0,430	2,6	0,432	3,0	0,417	3,8	0,397	3,9	0,388	3,8	0,383	3,4
11000	0,313	3,6	0,310	3,7	0,322	4,4	0,350	4,8	0,362	3,7	0,372	3,8	0,382	1,8	0,382	5,4	0,382	3,5	0,381	2,3	0,380	1,6	0,378	2,2	0,379	3,1	0,364	3,9	0,344	3,9	0,333	3,8	0,327	3,8
12000	0,265	3,9	0,262	4,1	0,277	4,5	0,302	4,2	0,315	3,3	0,329	3,2	0,341	2,2	0,342	5,7	0,342	3,4	0,341	1,6	0,339	1,7	0,332	2,6	0,329	3,6	0,313	4,0	0,296	3,5	0,286	3,3	0,280	3,7
13000	0,226	3,9	0,222	4,1	0,233	4,0	0,259	4,6	0,273	3,5	0,288	2,8	0,302	2,0	0,304	5,4	0,305	3,5	0,302	2,1	0,299	1,6	0,288	2,5	0,282	3,3	0,269	3,8	0,253	3,5	0,243	3,4	0,238	3,9
14000	0,192	4,7	0,191	5,1	0,202	4,4	0,221	4,3	0,234	3,2	0,248	2,4	0,263	1,9	0,266	6,5	0,269	3,9	0,263	1,9	0,260	1,8	0,244	2,5	0,238	2,9	0,229	3,1	0,216	2,9	0,212	3,0	0,207	3,6
15000	0,159	4,9	0,158	5,0	0,171	5,2	0,192	5,7	0,202	3,6	0,217	2,8	0,230	2,1	0,230	7,6	0,236	4,5	0,231	2,0	0,227	1,9	0,213	2,5	0,207	2,7	0,199	2,9	0,187	3,1	0,181	3,3	0,178	3,9
16000	0,138	5,8	0,138	5,3	0,146	4,6	0,160	5,4	0,172	4,2	0,186	3,3	0,197	3,0	0,197	7,1	0,203	4,6	0,199	2,7	0,195	2,2	0,182	2,6	0,175	2,5	0,167	2,9	0,157	2,8	0,153	2,9	0,151	3,7
17000	0,114	5,6	0,115	5,5	0,124	5,8	0,139	5,8	0,147	3,1	0,157	3,0	0,165	2,7	0,163	5,8	0,170	3,8	0,164	2,4	0,161	2,2	0,153	2,4	0,149	2,2	0,144	2,3	0,137	3,0	0,133	3,2	0,131	3,9
18000	0,098	6,9	0,099	5,0	0,105	5,3	0,119	6,5	0,125	2,8	0,132	3,2	0,137	2,5	0,135	4,4	0,141	3,0	0,138	2,2	0,135	2,8	0,130	2,5	0,128	2,5	0,123	2,4	0,117	3,4	0,113	3,7	0,109	3,8
19000	0,082	6,7	0,085	6,0	0,091	6,4	0,103	5,3	0,107	2,3	0,111	2,7	0,115	1,9	0,113	4,5	0,116	2,8	0,114	1,7	0,112	2,5	0,110	2,3	0,108	2,2	0,105	2,1	0,101	3,1	0,097	3,4	0,095	4,1
20000	0,072	7,7	0,074	5,3	0,077	5,6	0,088	6,1	0,090	2,6	0,093	2,8	0,097	2,1	0,096	3,9	0,098	2,5	0,095	1,7	0,094	2,3	0,094	2,3	0,092	2,2	0,090	2,2	0,086	3,7	0,083	4,0	0,081	4,5
22000	0,053	8,0	0,053	7,9	0,058	8,0	0,066	6,6	0,067	2,6	0,067	2,4	0,070	2,0	0,070	3,6	0,070	2,7	0,068	2,5	0,068	2,8	0,069	2,2	0,069	2,0	0,067	2,4	0,065	3,8	0,063	4,2	0,061	4,7
24000	0,040	9,5	0,040	8,0	0,042	7,8	0,047	7,7	0,047	2,6	0,047	2,1	0,048	1,9	0,048	2,1	0,048	2,6	0,047	3,6	0,047	2,7	0,047	2,3	0,048	2,0	0,048	2,6	0,046	3,9	0,044	4,5	0,044	4,6
26000	0,030	9,3	0,030	6,4	0,031	7,1	0,034	6,7	0,034	4,0	0,035	2,7	0,036	2,1	0,034	2,5	0,036	4,5	0,034	7,0	0,035	3,2	0,036	2,5	0,036	2,7	0,035	3,1	0,033	5,1	0,031	4,0	0,031	4,2
28000	0,023	8,9	0,024	8,9	0,025	9,0	0,027	8,5	0,028	4,1	0,026	4,6	0,024	5,1	0,026	3,2	0,026	3,8	0,025	5,0	0,026	3,4	0,026	2,5	0,027	2,7	0,027	3,1	0,025	4,7	0,025	5,2	0,025	5,2
30000	0,015	8,6	0,016	9,7	0,018	9,3	0,019	8,5	0,021	7,5	0,019	9,2	0,013	4,9	0,019	6,0	0,012	5,4	0,018	5,4	0,019	4,5	0,020	3,5	0,020	3,3	0,021	4,1	0,019	6,4	0,017	7,6	0,017	7,4

Таблица 77 — Значение средней широтной плотности и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ВД для июня — июля — августа

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности ρ и ее среднеквадратического отклонения σ_ρ, %ρ																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ
0	1,438	3,3	1,342	2,8	1,304	2,1	1,259	1,4	1,259	1,9	1,227	1,6	1,186	1,9	1,169	1,2	1,171	3,6	1,167	1,4	1,162	2,1	1,160	2,3	1,193	5,1	1,209	1,8	1,224	2,2	1,248	2,5	1,263	1,2
500	1,321	2,9	1,265	2,5	1,230	2,3	1,200	1,7	1,198	1,9	1,170	1,7	1,141	2,6	1,122	2,0	1,122	3,0	1,115	1,8	1,114	2,0	1,110	2,0	1,140	3,8	1,156	1,8	1,169	2,1	1,188	2,4	1,203	1,5
1000	1,209	2,7	1,186	2,2	1,155	2,4	1,137	1,9	1,134	1,9	1,111	1,8	1,096	2,1	1,074	2,9	1,072	2,4	1,062	2,5	1,064	1,8	1,059	1,7	1,086	2,6	1,104	1,7	1,111	2,1	1,127	2,3	1,140	1,7
1500	1,113	2,3	1,119	2,0	1,088	2,4	1,077	2,1	1,071	1,9	1,052	2,0	1,049	2,3	1,024	2,7	1,020	1,8	1,009	3,5	1,013	1,6	1,007	1,4	1,030	1,6	1,048	1,6	1,053	2,0	1,066	2,3	1,078	1,9
2000	1,048	2,3	1,054	2,0	1,029	2,5	1,024	2,2	1,019	1,9	1,002	1,8	1,000	2,4	0,976	2,7	0,974	1,7	0,965	2,8	0,969	1,5	0,965	1,3	0,985	1,5	1,000	1,6	1,005	1,9	1,014	2,2	1,023	2,0
3000	0,927	2,2	0,935	2,0	0,919	2,4	0,916	2,3	0,912	2,1	0,902	1,5	0,902	2,1	0,880	2,9	0,879	2,1	0,877	2,2	0,878	1,4	0,877	1,0	0,892	1,5	0,900	1,6	0,902	1,9	0,908	2,0	0,911	2,1
4000	0,834	2,4	0,833	2,2	0,827	2,7	0,831	2,6	0,829	2,2	0,822	1,6	0,819	2,4	0,801	2,9	0,802	3,0	0,802	1,8	0,801	1,3	0,805	1,0	0,812	1,5	0,820	1,6	0,821	2,0	0,824	2,1	0,826	2,2
5000	0,737	2,4	0,729	2,2	0,731	3,2	0,742	3,0	0,744	2,6	0,740	1,9	0,738	2,5	0,725	3,0	0,724	3,9	0,728	1,9	0,726	1,3	0,731	1,1	0,735	1,5	0,736	1,8	0,736	2,1	0,738	2,4	0,736	2,4
6000	0,658	2,8	0,646	2,6	0,651	3,1	0,662	3,1	0,663	3,0	0,660	2,0	0,658	2,2	0,646	2,0	0,647	3,9	0,650	1,7	0,648	1,2	0,656	1,1	0,657	1,5	0,658	1,9	0,657	2,2	0,658	2,4	0,655	2,4
7000	0,578	2,7	0,572	2,7	0,579	3,0	0,589	3,6	0,592	4,2	0,595	2,1	0,591	2,7	0,583	1,7	0,583	4,4	0,585	2,2	0,584	1,2	0,594	1,3	0,593	1,7	0,591	2,2	0,589	2,5	0,588	2,7	0,583	2,8
8000	0,505	3,1	0,500	2,9	0,512	3,5	0,527	3,4	0,531	4,4	0,534	2,2	0,531	2,6	0,525	1,9	0,525	3,5	0,526	2,3	0,526	1,4	0,535	1,7	0,534	1,8	0,532	2,2	0,530	2,5	0,528	2,7	0,523	2,7
9000	0,441	3,5	0,437	2,8	0,448	3,4	0,464	3,4	0,468	5,6	0,478	2,8	0,476	3,1	0,473	2,2	0,474	3,7	0,473	3,0	0,475	2,0	0,482	3,1	0,480	2,1	0,475	2,6	0,471	2,8	0,468	3,0	0,459	3,1
10000	0,382	3,3	0,381	2,8	0,390	3,4	0,409	4,6	0,414	3,9	0,424	3,0	0,424	3,1	0,424	2,0	0,424	3,2	0,423	2,7	0,424	2,2	0,429	3,4	0,427	2,3	0,422	2,6	0,416	2,8	0,411	3,1	0,400	3,0
11000	0,329	2,8	0,327	2,9	0,336	4,0	0,355	4,2	0,363	3,4	0,374	2,9	0,378	2,4	0,380	1,9	0,380	2,2	0,380	1,8	0,380	1,8	0,383	2,5	0,377	2,4	0,369	2,6	0,363	2,9	0,356	3,1	0,346	3,1
12000	0,281	3,4	0,280	3,7	0,290	4,1	0,304	4,1	0,312	3,4	0,325	2,9	0,334	2,7	0,341	2,5	0,341	3,6	0,341	1,6	0,341	1,9	0,341	2,3	0,329	2,8	0,319	3,2	0,311	3,0	0,304	3,0	0,294	2,8
13000	0,241	3,3	0,239	3,5	0,245	3,7	0,259	4,6	0,267	3,3	0,284	2,7	0,296	2,9	0,304	2,7	0,302	3,6	0,302	1,4	0,304	1,8	0,299	1,9	0,286	2,6	0,276	2,7	0,268	2,7	0,262	2,7	0,253	2,4
14000	0,203	3,8	0,204	4,0	0,212	4,1	0,221	4,5	0,228	2,9	0,244	2,6	0,256	2,9	0,266	3,2	0,265	3,8	0,265	1,8	0,267	1,9	0,261	2,3	0,246	2,8	0,235	2,2	0,228	2,0	0,224	2,0	0,218	1,8
15000	0,170	3,6	0,172	3,6	0,178	4,7	0,191	6,1	0,198	3,1	0,213	3,9	0,223	3,8	0,232	3,7	0,232	3,9	0,231	3,5	0,233	2,1	0,226	2,4	0,214	2,6	0,204	2,2	0,199	2,0	0,195	2,0	0,191	1,9
16000	0,144	4,2	0,147	4,0	0,153	4,2	0,160	5,7	0,166	3,4	0,182	5,8	0,193	5,6	0,198	5,4	0,197	5,0	0,199	7,2	0,200	2,4	0,196	3,0	0,183	2,8	0,174	2,2	0,170	2,1	0,167	2,1	0,164	2,0
17000	0,120	3,9	0,123	3,7	0,129	5,1	0,140	4,8	0,144	2,9	0,154	4,5	0,163	4,4	0,166	4,3	0,165	5,2	0,165	6,1	0,167	2,5	0,165	2,8	0,156	2,5	0,149	1,8	0,146	1,7	0,143	1,7	0,141	1,6
18000	0,101	4,7	0,106	5,0	0,110	4,8	0,119	3,8	0,123	2,9	0,130	3,4	0,138	3,4	0,139	3,3	0,138	3,6	0,139	3,9	0,139	2,9	0,141	2,6	0,133	2,5	0,128	1,8	0,126	1,8	0,124	1,9	0,121	1,8
19000	0,087	4,3	0,089	4,9	0,094	5,7	0,101	3,3	0,105	2,7	0,109	2,3	0,114	2,3	0,114	2,3	0,114	2,0	0,116	1,8	0,115	2,7	0,116	2,3	0,112	2,1	0,109	1,5	0,107	1,6	0,106	1,6	0,105	1,6
20000	0,073	5,5	0,077	6,2	0,080	5,0	0,086	3,8	0,089	3,3	0,093	2,5	0,096	2,5	0,095	2,4	0,096	2,1	0,097	1,8	0,097	2,3	0,098	2,0	0,097	2,1	0,095	1,6	0,093	1,7	0,092	1,8	0,091	1,8
22000	0,051	5,4	0,053	6,7	0,058	7,1	0,065	4,7	0,066	3,1	0,068	2,7	0,069	2,5	0,068	2,2	0,069	1,9	0,070	1,5	0,070	1,8	0,071	1,6	0,070	1,8	0,069	1,5	0,070	1,6	0,069	1,7	0,068	1,8
24000	0,036	4,6	0,037	6,3	0,041	7,2	0,046	5,2	0,048	2,9	0,048	2,9	0,048	2,6	0,048	2,2	0,048	1,9	0,048	1,6	0,049	2,1	0,049	1,9	0,050	2,5	0,050	2,0	0,051	2,1	0,050	2,3	0,050	2,3
26000	0,026	9,8	0,027	9,0	0,030	6,3	0,034	5,8	0,035	5,0	0,035	3,1	0,034	3,1	0,036	3,1	0,035	2,5	0,033	1,9	0,036	1,9	0,036	4,5	0,037	3,1	0,037	2,0	0,038	2,0	0,038	2,2	0,038	2,3
28000	0,016	9,9	0,018	9,9	0,021	8,9	0,026	6,3	0,027	4,9	0,027	3,2	0,026	3,3	0,026	3,3	0,025	3,1	0,025	2,9	0,028	2,2	0,028	3,9	0,027	3,0	0,027	2,0	0,029	1,9	0,028	2,1	0,028	2,3
30000	0,012	9,6	0,009	9,8	0,012	9,4	0,018	8,3	0,021	5,4	0,020	4,7	0,020	4,1	0,020	4,9	0,017	4,3	0,019	3,7	0,020	3,2	0,020	5,2	0,021	4,2	0,021	2,8	0,021	2,6	0,022	2,7	0,022	3,2

Таблица 78 — Значение средней широтной плотности и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ВД для июня — июля — августа

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности ρ и ее среднеквадратического отклонения σ_ρ, %ρ																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ
0	1,435	3,2	1,358	2,8	1,304	2,1	1,258	2,3	1,254	2,1	1,209	1,8	1,182	1,8	1,172	1,9	1,171	2,7	1,164	2,1	1,164	2,7	1,169	6,3	1,177	2,0	1,198	2,3	1,215	2,2	1,244	2,5	1,283	1,2
500	1,320	2,9	1,270	2,6	1,231	2,3	1,197	2,2	1,196	1,7	1,156	1,5	1,138	2,1	1,126	2,4	1,121	2,7	1,116	2,0	1,112	2,3	1,111	5,6	1,123	2,0	1,144	2,1	1,162	2,1	1,184	2,4	1,216	1,6
1000	1,208	2,6	1,184	2,4	1,156	2,4	1,136	2,0	1,135	1,7	1,101	1,6	1,092	2,2	1,076	2,4	1,070	2,5	1,065	1,8	1,057	1,9	1,051	5,3	1,067	1,9	1,089	1,9	1,106	2,0	1,124	2,3	1,147	1,9
1500	1,114	2,3	1,111	2,2	1,089	2,4	1,075	2,3	1,073	1,7	1,046	1,7	1,043	2,4	1,026	2,2	1,018	2,0	1,014	1,7	1,002	1,4	0,993	4,6	1,011	1,8	1,034	1,8	1,050	1,9	1,063	2,2	1,079	2,1
2000	1,048	2,3	1,046	2,2	1,030	2,5	1,021	2,5	1,022	1,8	0,997	1,6	0,994	3,3	0,978	2,5	0,973	1,8	0,969	1,8	0,958	1,4	0,951	4,8	0,968	1,7	0,987	1,7	1,001	1,8	1,011	2,2	1,023	2,2
3000	0,928	2,2	0,927	2,1	0,920	2,4	0,911	2,6	0,914	1,9	0,899	1,5	0,894	3,2	0,881	2,6	0,878	1,9	0,874	2,1	0,865	1,2	0,863	5,4	0,878	1,6	0,893	1,6	0,899	1,8	0,904	2,0	0,913	2,1
4000	0,835	2,4	0,829	2,4	0,828	2,7	0,826	2,8	0,832	2,0	0,817	1,5	0,813	3,4	0,802	3,5	0,801	3,5	0,797	2,1	0,790	1,4	0,790	4,6	0,803	1,6	0,815	1,5	0,818	1,8	0,820	2,2	0,826	2,3
5000	0,739	2,5	0,727	2,4	0,731	3,2	0,735	3,1	0,746	2,3	0,736	1,7	0,734	3,2	0,724	4,5	0,724	5,8	0,720	2,3	0,715	1,8	0,716	4,8	0,728	1,6	0,733	1,6	0,735	2,0	0,734	2,4	0,737	2,5
6000	0,657	2,9	0,645	2,8	0,651	3,1	0,654	3,1	0,665	2,5	0,656	1,8	0,654	3,5	0,645	4,7	0,646	5,9	0,642	1,5	0,640	2,1	0,641	3,9	0,651	1,6	0,655	1,7	0,655	2,0	0,654	2,4	0,656	2,5
7000	0,577	2,9	0,570	2,8	0,579	3,0	0,581	3,1	0,594	3,2	0,590	1,9	0,590	3,3	0,581	3,7	0,584	4,2	0,579	2,9	0,576	2,6	0,578	2,7	0,587	1,9	0,590	1,9	0,588	2,3	0,583	2,8	0,583	2,8
8000	0,504	3,4	0,500	3,2	0,511	3,5	0,519	3,3	0,533	3,3	0,530	2,1	0,529	2,1	0,523	2,7	0,525	3,3	0,520	3,8	0,518	2,6	0,520	2,2	0,527	2,2	0,530	2,1	0,529	2,3	0,524	2,7	0,523	2,8
9000	0,437	4,6	0,437	3,2	0,448	3,4	0,456	3,1	0,471	4,0	0,474	2,8	0,475	3,2	0,472	3,6	0,473	4,0	0,468	5,6	0,467	3,1	0,467	3,6	0,472	2,7	0,474	2,6	0,470	2,6	0,464	3,1	0,460	3,1
10000	0,380	4,2	0,381	3,1	0,390	3,4	0,401	4,0	0,416	3,2	0,419	3,2	0,424	3,1	0,423	3,4	0,422	3,6	0,419	5,1	0,418	3,2	0,417	4,0	0,417	2,9	0,421	2,7	0,415	2,7	0,408	3,0	0,401	3,2
11000	0,327	3,1	0,327	3,1	0,336	4,0	0,349	3,8	0,361	3,0	0,370	3,1	0,379	2,3	0,379	2,6	0,378	2,9	0,376	3,1	0,376	4,1	0,373	3,5	0,369	2,8	0,367	2,8	0,362	2,8	0,354	3,1	0,345	3,2
12000	0,279	3,8	0,281	3,8	0,290	4,0	0,301	4,1	0,310	3,2	0,323	2,9	0,336	1,7	0,339	3,7	0,338	5,6	0,339	3,1	0,337	3,6	0,335	3,1	0,324	2,7	0,316	3,3	0,311	3,0	0,303	3,0	0,295	2,7
13000	0,237	3,6	0,240	3,5	0,245	3,7	0,255	4,2	0,266	3,1	0,282	2,7	0,296	1,6	0,301	3,7	0,301	5,8	0,301	3,1	0,302	3,2	0,298	2,9	0,286	2,5	0,274	2,8	0,268	2,7	0,262	2,7	0,255	2,5
14000	0,201	4,2	0,207	4,0	0,212	4,1	0,219	3,8	0,227	2,6	0,242	2,4	0,259	1,9	0,265	4,0	0,265	6,0	0,265	4,0	0,267	3,5	0,264	3,5	0,248	2,7	0,233	2,2	0,228	2,0	0,224	2,0	0,220	1,9
15000	0,169	3,8	0,172	3,7	0,178	4,7	0,189	4,7	0,197	2,7	0,211	3,1	0,226	2,0	0,230	4,1	0,230	6,1	0,230	5,8	0,234	4,5	0,231	3,8	0,217	2,7	0,205	2,3	0,199	2,0	0,195	2,1	0,191	1,9
16000	0,144	4,2	0,149	4,3	0,153	4,2	0,158	4,2	0,165	2,9	0,180	4,1	0,194	2,5	0,196	5,1	0,195	7,7	0,196	9,5	0,201	7,4	0,201	4,9	0,188	3,1	0,176	2,6	0,171	2,2	0,166	2,2	0,164	2,0
17000	0,120	4,0	0,125	5,2	0,129	5,1	0,138	4,0	0,143	2,5	0,154	3,1	0,163	2,2	0,164	3,5	0,164	4,8	0,165	8,2	0,169	6,9	0,170	4,7	0,159	2,9	0,151	2,2	0,146	1,8	0,143	1,7	0,141	1,6
18000	0,101	4,8	0,106	4,9	0,110	4,8	0,117	3,7	0,122	2,5	0,130	2,6	0,138	2,1	0,137	2,8	0,137	3,5	0,139	6,6	0,142	6,1	0,143	4,9	0,137	2,8	0,128	2,2	0,126	1,9	0,125	1,9	0,121	1,7
19000	0,087	4,3	0,089	4,4	0,094	5,7	0,101	3,3	0,105	3,0	0,109	2,6	0,114	1,8	0,114	2,2	0,114	2,7	0,114	4,3	0,118	4,3	0,120	3,9	0,115	2,4	0,109	1,8	0,107	1,6	0,106	1,6	0,105	1,5
20000	0,073	5,5	0,079	5,2	0,080	5,0	0,086	3,9	0,089	2,8	0,093	2,9	0,095	1,9	0,096	2,2	0,096	2,5	0,096	4,6	0,099	4,6	0,100	4,1	0,098	2,3	0,095	1,9	0,093	1,8	0,092	1,8	0,091	1,7
22000	0,051	5,4	0,054	5,6	0,058	7,1	0,064	4,6	0,066	2,8	0,068	2,9	0,068	2,3	0,068	2,6	0,069	3,0	0,069	4,1	0,071	4,2	0,071	3,5	0,070	2,0	0,071	1,8	0,070	1,7	0,069	2,0	0,068	1,6
24000	0,036	5,6	0,040	8,6	0,041	7,2	0,046	4,9	0,048	3,8	0,048	2,9	0,048	2,8	0,048	2,6	0,048	3,8	0,049	4,9	0,049	5,5	0,050	4,5	0,050	2,4	0,051	2,3	0,051	2,2	0,050	3,2	0,050	2,2
26000	0,026	7,1	0,029	7,9	0,030	6,3	0,034	6,3	0,035	4,4	0,035	3,5	0,034	2,2	0,034	6,6	0,035	3,6	0,036	5,0	0,036	5,1	0,037	4,7	0,037	2,2	0,037	2,3	0,038	2,1	0,038	2,7	0,037	2,2
28000	0,016	8,3	0,018	9,3	0,021	8,7	0,026	6,3	0,027	5,2	0,027	3,6	0,026	3,7	0,026	5,8	0,026	4,2	0,026	6,1	0,026	7,3	0,028	6,7	0,027	2,1	0,027	2,1	0,029	2,0	0,028	2,4	0,028	2,1
30000	0,012	9,8	0,009	9,7	0,012	9,5	0,018	7,7	0,021	6,3	0,020	5,2	0,020	5,1	0,020	6,5	0,018	6,4	0,018	7,0	0,020	8,9	0,020	7,3	0,021	2,7	0,021	3,0	0,021	2,7	0,022	3,0	0,022	2,6

Таблица 79 — Значение средней широтной плотности и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ВД для июня — июля — августа

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности ρ и ее среднеквадратического отклонения σ_ρ, %ρ																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ
0	1,435	3,2	1,344	3,3	1,305	2,1	1,256	2,2	1,248	2,4	1,211	2,1	1,180	2,3	1,176	1,8	1,171	2,9	1,169	1,8	1,165	2,0	1,170	2,0	1,197	2,4	1,220	3,4	1,216	2,1	1,248	2,6	1,282	1,4
500	1,319	2,9	1,261	2,9	1,231	2,3	1,197	1,8	1,193	1,5	1,161	1,2	1,134	1,2	1,128	1,8	1,122	2,5	1,120	0,7	1,116	1,0	1,120	1,0	1,141	2,1	1,159	2,7	1,161	2,1	1,187	2,5	1,213	1,7
1000	1,207	2,6	1,178	2,6	1,156	2,4	1,136	1,9	1,134	1,6	1,108	1,3	1,086	1,2	1,078	1,8	1,070	2,1	1,070	0,7	1,066	1,0	1,069	0,9	1,084	2,0	1,096	2,2	1,103	2,0	1,126	2,4	1,144	1,9
1500	1,114	2,3	1,108	2,3	1,089	2,4	1,076	2,1	1,076	1,6	1,054	1,5	1,036	1,2	1,027	1,8	1,019	2,4	1,019	0,6	1,015	1,0	1,015	0,9	1,025	1,8	1,033	1,8	1,046	2,0	1,064	2,3	1,078	2,1
2000	1,048	2,3	1,043	2,3	1,030	2,5	1,022	2,2	1,024	1,7	1,004	1,4	0,987	1,1	0,979	1,9	0,973	2,9	0,973	0,6	0,969	1,0	0,969	0,9	0,979	1,7	0,986	1,7	0,997	1,9	1,012	2,3	1,023	2,1
3000	0,928	2,1	0,922	2,0	0,920	2,4	0,912	2,3	0,916	1,8	0,901	1,4	0,886	1,4	0,882	1,2	0,880	2,9	0,879	0,6	0,876	0,9	0,873	0,9	0,882	1,5	0,889	1,7	0,896	1,8	0,906	2,0	0,911	2,0
4000	0,836	2,4	0,825	2,3	0,828	2,7	0,827	2,5	0,834	1,8	0,819	1,5	0,807	1,6	0,804	1,2	0,803	2,4	0,801	0,6	0,798	0,8	0,796	0,9	0,805	1,6	0,809	1,7	0,815	1,9	0,822	2,1	0,825	2,1
5000	0,741	2,4	0,723	2,4	0,732	3,2	0,737	2,8	0,747	2,0	0,736	1,6	0,729	1,8	0,726	1,4	0,725	2,9	0,724	0,8	0,721	0,8	0,717	1,0	0,726	1,7	0,729	1,8	0,731	2,1	0,735	2,4	0,736	2,3
6000	0,659	2,8	0,643	2,9	0,652	3,1	0,657	2,8	0,668	2,0	0,656	1,7	0,650	1,6	0,648	1,6	0,648	2,3	0,645	0,9	0,644	0,8	0,640	1,0	0,649	1,8	0,651	1,9	0,653	2,1	0,656	2,4	0,656	2,4
7000	0,580	2,8	0,568	2,9	0,579	3,0	0,583	2,8	0,597	2,3	0,589	1,9	0,589	1,7	0,583	2,1	0,585	2,7	0,583	1,0	0,581	0,7	0,578	1,2	0,585	2,1	0,585	2,2	0,585	2,4	0,586	2,7	0,583	2,7
8000	0,506	3,2	0,499	3,3	0,512	3,5	0,520	3,0	0,535	2,3	0,529	2,2	0,530	1,9	0,524	2,5	0,527	2,2	0,525	1,2	0,522	0,8	0,521	1,2	0,527	2,2	0,527	2,4	0,525	2,5	0,526	2,7	0,522	2,6
9000	0,440	4,0	0,435	3,3	0,448	3,4	0,457	2,9	0,473	2,5	0,470	2,9	0,475	2,4	0,472	3,6	0,476	3,3	0,473	1,8	0,469	1,2	0,468	1,5	0,473	2,4	0,471	2,8	0,467	2,8	0,464	3,0	0,458	3,0
10000	0,381	3,8	0,379	3,3	0,390	3,4	0,400	3,3	0,416	2,6	0,415	3,6	0,425	2,8	0,421	3,3	0,425	2,9	0,422	1,8	0,419	1,6	0,419	1,5	0,421	2,5	0,419	2,9	0,414	2,8	0,408	3,0	0,402	3,1
11000	0,327	3,0	0,326	3,2	0,336	4,0	0,348	3,5	0,362	2,8	0,365	3,5	0,381	3,4	0,380	2,2	0,380	1,7	0,378	1,3	0,374	2,3	0,375	1,5	0,373	2,4	0,369	2,9	0,361	2,8	0,354	3,1	0,346	3,1
12000	0,279	3,6	0,280	3,9	0,290	4,0	0,299	3,8	0,309	3,0	0,318	3,1	0,338	1,9	0,339	2,1	0,340	1,8	0,339	1,6	0,335	1,8	0,336	1,6	0,331	2,5	0,318	3,3	0,310	3,0	0,301	2,9	0,294	2,6
13000	0,239	3,4	0,238	3,9	0,245	3,7	0,254	3,7	0,265	2,8	0,280	2,8	0,299	1,8	0,303	1,7	0,304	1,8	0,303	1,9	0,299	1,6	0,299	1,7	0,288	2,6	0,275	2,8	0,267	2,7	0,260	2,6	0,254	2,3
14000	0,202	3,9	0,203	4,7	0,212	4,1	0,217	3,1	0,226	2,3	0,241	2,5	0,261	2,0	0,266	1,5	0,267	1,9	0,266	2,4	0,263	1,7	0,262	1,8	0,249	3,0	0,235	2,3	0,227	2,0	0,222	2,0	0,219	1,8
15000	0,170	3,7	0,170	4,5	0,178	4,7	0,187	3,4	0,196	2,3	0,211	2,6	0,228	3,0	0,232	2,5	0,232	2,8	0,232	3,0	0,230	2,2	0,230	1,8	0,217	2,9	0,205	2,4	0,199	2,0	0,195	2,0	0,192	1,8
16000	0,144	4,2	0,145	4,8	0,153	4,2	0,158	3,0	0,165	2,4	0,180	2,8	0,195	2,9	0,197	3,7	0,199	4,0	0,198	4,3	0,199	3,5	0,199	2,0	0,186	3,0	0,176	2,7	0,170	2,1	0,166	2,1	0,163	1,9
17000	0,120	4,0	0,122	4,3	0,129	5,1	0,137	3,4	0,143	2,1	0,153	2,2	0,164	2,9	0,166	3,8	0,165	3,9	0,167	3,9	0,167	3,2	0,167	2,0	0,157	2,7	0,149	2,3	0,145	1,7	0,143	1,7	0,142	1,5
18000	0,101	4,8	0,105	5,8	0,110	4,8	0,115	4,0	0,122	2,2	0,129	2,0	0,138	2,5	0,139	2,9	0,139	3,1	0,140	3,2	0,141	2,5	0,141	2,2	0,135	2,3	0,128	2,3	0,126	1,9	0,123	1,9	0,122	1,7
19000	0,087	4,3	0,088	5,8	0,094	5,7	0,101	3,6	0,104	2,1	0,109	2,7	0,114	2,6	0,114	2,1	0,114	2,1	0,116	2,1	0,117	1,8	0,117	2,2	0,113	1,9	0,109	1,8	0,107	1,6	0,106	1,6	0,103	1,5
20000	0,073	5,5	0,076	7,3	0,080	5,0	0,084	4,2	0,090	2,3	0,093	2,9	0,095	2,5	0,096	1,9	0,096	1,9	0,097	2,0	0,098	1,7	0,098	1,9	0,096	1,9	0,095	1,9	0,093	1,8	0,092	1,8	0,090	1,7
22000	0,051	5,4	0,053	7,8	0,058	7,1	0,063	4,5	0,067	2,5	0,068	3,1	0,068	2,8	0,068	1,9	0,069	1,9	0,070	1,8	0,070	1,4	0,071	1,5	0,070	1,5	0,069	1,7	0,070	1,7	0,069	1,8	0,068	1,6
24000	0,036	6,6	0,037	8,3	0,041	7,2	0,046	4,9	0,048	2,7	0,048	3,4	0,048	3,2	0,048	2,5	0,048	2,2	0,048	2,0	0,050	1,6	0,049	1,6	0,050	1,5	0,050	2,1	0,051	2,2	0,050	2,4	0,050	2,3
26000	0,026	8,1	0,028	8,0	0,030	6,3	0,033	5,0	0,035	3,9	0,035	3,6	0,036	3,8	0,036	3,0	0,035	2,8	0,036	2,6	0,036	2,1	0,036	1,7	0,037	1,4	0,037	2,1	0,038	2,2	0,038	2,4	0,038	2,1
28000	0,016	9,0	0,018	8,9	0,021	8,9	0,026	6,4	0,027	4,5	0,026	4,1	0,026	4,4	0,026	4,4	0,020	3,5	0,026	2,7	0,028	2,6	0,028	2,3	0,028	1,8	0,027	1,9	0,029	2,1	0,028	2,3	0,028	1,9
30000	0,012	9,4	0,009	9,6	0,012	9,7	0,018	8,3	0,021	5,8	0,020	5,1	0,020	5,6	0,020	7,4	0,003	5,6	0,020	3,9	0,020	4,7	0,020	4,6	0,021	3,5	0,021	2,5	0,021	2,7	0,022	2,8	0,022	2,6

Таблица 80 — Значение средней широтной плотности и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ЗД для июня — июля — августа

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности ρ и ее среднеквадратического отклонения σ_ρ, %ρ																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ
0	1,435	3,2	1,364	3,4	1,305	2,1	1,254	2,2	1,243	2,3	1,208	2,0	1,174	2,1	1,164	1,8	1,161	2,5	1,164	0,7	1,174	1,0	1,181	1,2	1,208	1,9	1,245	1,4	1,237	1,6	1,266	1,9	1,285	1,1
500	1,319	2,9	1,274	3,0	1,231	2,3	1,198	1,4	1,189	1,4	1,162	1,0	1,131	1,7	1,119	1,7	1,116	2,4	1,118	0,6	1,129	0,9	1,135	1,0	1,145	1,9	1,183	1,5	1,180	1,6	1,200	1,9	1,217	1,4
1000	1,208	2,6	1,184	2,7	1,156	2,4	1,138	1,6	1,131	1,6	1,114	1,0	1,084	1,4	1,072	1,6	1,068	2,3	1,070	0,5	1,082	0,8	1,088	0,8	1,083	1,9	1,121	1,6	1,121	1,7	1,134	1,9	1,147	1,7
1500	1,114	2,3	1,109	2,3	1,088	2,4	1,080	1,7	1,073	1,7	1,063	1,1	1,036	1,8	1,024	1,6	1,019	2,2	1,020	0,4	1,034	0,7	1,038	0,7	1,021	2,0	1,058	1,6	1,062	1,7	1,068	1,9	1,078	1,9
2000	1,048	2,3	1,044	2,2	1,030	2,5	1,025	1,8	1,021	1,8	1,012	1,1	0,985	2,1	0,977	1,7	0,972	2,4	0,974	0,4	0,984	0,6	0,988	0,7	0,976	1,8	1,006	1,7	1,011	1,7	1,015	1,8	1,023	1,9
3000	0,928	2,1	0,924	2,0	0,920	2,4	0,916	1,9	0,913	1,7	0,907	1,4	0,883	2,2	0,880	1,8	0,878	2,6	0,879	0,4	0,884	0,6	0,890	0,8	0,884	1,6	0,903	1,8	0,906	1,8	0,909	1,6	0,911	1,9
4000	0,834	2,3	0,825	2,3	0,828	2,7	0,830	2,1	0,830	1,9	0,827	1,5	0,805	2,1	0,802	1,6	0,799	2,3	0,802	0,5	0,805	0,6	0,810	0,7	0,808	1,9	0,821	1,9	0,825	1,8	0,826	1,7	0,826	2,0
5000	0,736	2,3	0,724	2,4	0,732	3,2	0,742	2,4	0,743	2,2	0,747	1,7	0,727	2,3	0,725	1,7	0,723	2,3	0,724	0,6	0,728	0,6	0,732	0,8	0,731	2,8	0,736	2,1	0,738	2,1	0,740	1,9	0,736	2,3
6000	0,656	2,6	0,643	2,9	0,652	3,1	0,662	2,4	0,664	2,2	0,666	1,8	0,651	2,4	0,648	1,9	0,645	2,7	0,646	0,7	0,651	0,7	0,655	0,8	0,654	3,2	0,656	2,3	0,658	2,2	0,660	2,0	0,656	2,3
7000	0,577	2,6	0,568	3,0	0,580	3,0	0,587	2,5	0,592	2,6	0,600	2,1	0,588	2,6	0,585	1,9	0,583	2,6	0,583	0,7	0,588	0,8	0,592	0,9	0,589	2,4	0,589	2,6	0,590	2,5	0,590	2,2	0,585	2,6
8000	0,504	3,0	0,499	3,4	0,512	3,5	0,526	2,8	0,531	2,6	0,539	2,2	0,529	2,6	0,527	2,0	0,525	2,7	0,525	0,8	0,531	0,8	0,534	1,0	0,531	2,0	0,530	2,8	0,530	2,6	0,529	2,2	0,523	2,6
9000	0,440	3,5	0,436	3,4	0,448	3,4	0,463	2,9	0,468	2,9	0,480	2,5	0,476	2,9	0,476	2,2	0,475	2,9	0,474	1,3	0,479	0,9	0,480	1,1	0,476	2,2	0,472	3,1	0,469	2,9	0,468	2,5	0,459	3,0
10000	0,382	3,3	0,380	3,3	0,390	3,4	0,405	3,7	0,411	2,9	0,424	3,4	0,425	2,7	0,426	2,0	0,425	2,5	0,423	1,3	0,428	1,0	0,429	1,1	0,422	2,2	0,418	3,1	0,414	2,9	0,411	2,7	0,399	3,1
11000	0,329	2,8	0,326	3,1	0,336	4,0	0,352	3,7	0,356	3,1	0,372	4,3	0,380	2,5	0,381	1,6	0,379	1,9	0,379	0,9	0,382	1,0	0,383	1,2	0,375	2,2	0,365	3,0	0,359	2,9	0,355	2,8	0,344	3,0
12000	0,281	3,3	0,279	3,8	0,290	4,1	0,301	3,8	0,304	3,2	0,324	2,8	0,338	2,5	0,342	1,6	0,340	1,7	0,341	1,2	0,342	1,1	0,342	1,4	0,330	2,4	0,316	3,2	0,307	2,9	0,301	2,6	0,294	2,3
13000	0,241	3,4	0,238	3,8	0,245	3,7	0,254	3,8	0,259	2,9	0,284	2,5	0,300	2,2	0,305	1,5	0,304	1,5	0,304	1,5	0,301	1,2	0,301	1,5	0,289	2,4	0,274	2,6	0,264	2,6	0,260	2,3	0,254	2,1
14000	0,203	4,0	0,203	5,1	0,212	4,0	0,219	3,2	0,222	2,3	0,244	2,3	0,261	2,0	0,268	1,6	0,267	1,7	0,267	2,1	0,262	1,4	0,260	1,9	0,247	2,7	0,233	2,2	0,227	2,0	0,223	1,6	0,219	1,7
15000	0,170	3,6	0,170	4,9	0,178	4,7	0,187	3,7	0,192	2,4	0,212	2,4	0,228	2,4	0,233	2,1	0,232	2,3	0,233	3,1	0,227	1,5	0,224	2,0	0,216	2,7	0,204	2,2	0,197	2,1	0,194	1,7	0,190	1,7
16000	0,144	4,1	0,147	4,8	0,153	4,2	0,158	3,3	0,162	2,6	0,181	2,4	0,197	2,4	0,201	2,3	0,199	2,2	0,198	5,4	0,194	1,8	0,191	2,4	0,185	2,9	0,174	2,3	0,168	2,2	0,166	1,7	0,163	1,8
17000	0,120	3,8	0,121	4,1	0,129	5,1	0,137	3,4	0,140	2,9	0,155	2,1	0,164	2,4	0,168	2,1	0,167	2,0	0,166	4,3	0,163	1,6	0,160	2,3	0,157	2,6	0,149	2,0	0,145	1,8	0,143	1,4	0,140	1,5
18000	0,101	4,7	0,104	6,6	0,110	4,8	0,115	3,7	0,120	4,1	0,131	2,0	0,137	3,0	0,138	2,0	0,139	1,9	0,138	3,1	0,138	1,4	0,136	2,8	0,133	2,6	0,128	2,0	0,124	1,8	0,123	1,5	0,122	1,8
19000	0,087	4,3	0,087	7,0	0,094	5,7	0,100	3,4	0,102	3,4	0,110	1,7	0,113	2,6	0,114	1,8	0,114	1,8	0,114	1,7	0,114	1,1	0,113	2,5	0,113	2,2	0,107	1,7	0,106	1,5	0,104	1,3	0,103	1,6
20000	0,073	5,5	0,075	8,3	0,080	5,0	0,084	3,8	0,088	3,3	0,093	1,8	0,095	2,9	0,097	2,2	0,096	2,6	0,097	1,8	0,096	1,2	0,097	2,1	0,096	2,0	0,093	1,7	0,091	1,6	0,090	1,4	0,090	1,7
22000	0,051	5,4	0,052	8,0	0,058	7,1	0,063	4,2	0,065	3,1	0,068	1,8	0,068	3,3	0,070	2,5	0,069	3,4	0,070	1,6	0,070	1,1	0,069	1,4	0,070	1,6	0,069	1,5	0,068	1,5	0,069	1,4	0,068	1,6
24000	0,036	5,6	0,038	8,6	0,041	7,2	0,046	4,6	0,048	3,3	0,048	2,0	0,048	3,3	0,048	2,4	0,048	3,3	0,048	1,6	0,049	1,4	0,049	2,0	0,050	1,9	0,050	1,9	0,049	2,1	0,050	1,9	0,050	2,2
26000	0,026	7,1	0,028	9,3	0,030	6,3	0,033	4,9	0,035	4,6	0,034	2,0	0,036	3,7	0,036	2,4	0,034	2,8	0,036	2,1	0,036	1,4	0,036	1,9	0,037	1,8	0,037	1,9	0,036	2,0	0,038	1,8	0,037	2,2
28000	0,016	8,1	0,018	9,7	0,021	8,9	0,026	6,7	0,027	3,7	0,026	1,7	0,026	3,4	0,026	3,1	0,022	3,1	0,026	2,3	0,028	2,6	0,028	2,2	0,027	2,0	0,027	2,0	0,027	2,2	0,028	2,0	0,028	2,1
30000	0,012	9,5	0,009	9,8	0,012	9,1	0,018	9,3	0,019	5,1	0,020	4,2	0,020	4,4	0,020	4,2	0,009	4,5	0,020	3,7	0,020	3,4	0,020	3,8	0,021	3,3	0,021	3,1	0,021	3,8	0,021	3,8	0,022	2,9

Таблица 81 — Значение средней широтной плотности и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ЗД для июня — июля — августа

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности ρ и ее среднеквадратического отклонения σ_ρ, %ρ																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ
0	1,436	3,3	1,386	3,6	1,304	2,1	1,260	1,3	1,261	1,5	1,203	1,1	1,179	0,7	1,176	1,5	1,174	5,2	1,170	1,8	1,169	1,7	1,170	1,8	1,215	2,0	1,225	1,9	1,231	2,2	1,245	2,7	1,278	1,5
500	1,321	2,9	1,288	3,1	1,231	2,3	1,200	1,5	1,200	1,6	1,155	1,2	1,132	0,7	1,126	1,3	1,124	3,9	1,122	1,6	1,121	1,6	1,120	1,5	1,147	1,7	1,163	2,0	1,172	2,1	1,185	2,5	1,213	1,6
1000	1,209	2,6	1,191	2,8	1,155	2,4	1,139	1,7	1,137	1,6	1,105	1,3	1,082	0,7	1,072	1,0	1,072	2,5	1,071	1,5	1,071	1,5	1,067	1,4	1,079	1,9	1,099	2,1	1,113	2,0	1,124	2,4	1,145	1,8
1500	1,113	2,3	1,109	2,2	1,088	2,4	1,078	1,9	1,074	1,7	1,052	1,5	1,029	0,7	1,019	0,7	1,019	1,2	1,020	1,7	1,020	1,6	1,013	1,4	1,012	2,2	1,036	2,1	1,053	1,9	1,063	2,3	1,081	1,9
2000	1,048	2,3	1,044	2,2	1,029	2,5	1,024	2,0	1,022	1,7	1,000	1,4	0,980	0,7	0,972	0,7	0,973	1,4	0,974	1,6	0,973	1,5	0,970	1,5	0,969	2,0	0,989	2,1	1,003	1,9	1,011	2,2	1,025	1,9
3000	0,927	2,2	0,925	2,1	0,919	2,4	0,916	2,0	0,916	1,8	0,896	1,4	0,879	0,7	0,875	0,6	0,877	1,3	0,879	1,5	0,880	1,7	0,880	1,9	0,880	1,7	0,894	2,0	0,900	1,7	0,905	1,9	0,912	1,8
4000	0,830	2,3	0,825	2,3	0,827	2,7	0,830	2,2	0,832	2,1	0,813	1,5	0,800	0,9	0,798	0,6	0,800	1,1	0,802	1,9	0,803	1,8	0,803	1,5	0,805	1,5	0,815	1,9	0,818	1,8	0,820	2,0	0,826	1,9
5000	0,730	2,2	0,723	2,3	0,730	3,2	0,740	2,6	0,748	2,6	0,731	1,7	0,720	1,3	0,722	0,7	0,722	1,3	0,724	1,8	0,726	1,8	0,728	1,9	0,729	1,4	0,733	2,0	0,731	2,1	0,731	2,2	0,735	2,2
6000	0,649	2,4	0,642	3,0	0,650	3,1	0,660	2,6	0,667	3,3	0,651	1,9	0,643	1,5	0,644	0,7	0,644	1,7	0,646	2,0	0,648	1,9	0,650	1,8	0,653	1,3	0,654	2,0	0,653	2,1	0,651	2,2	0,654	2,2
7000	0,573	2,5	0,568	3,1	0,578	3,1	0,586	2,6	0,594	5,5	0,584	2,9	0,581	1,3	0,583	0,7	0,581	1,3	0,583	1,8	0,586	1,8	0,588	1,7	0,590	1,5	0,588	2,2	0,583	2,5	0,581	2,5	0,581	2,5
8000	0,501	2,8	0,497	3,5	0,510	3,5	0,525	3,0	0,533	6,2	0,524	3,5	0,523	1,4	0,524	0,7	0,524	3,7	0,525	1,6	0,526	1,7	0,529	1,8	0,532	1,6	0,530	2,3	0,524	2,5	0,521	2,5	0,519	2,5
9000	0,437	3,0	0,434	3,6	0,447	3,4	0,461	3,0	0,470	8,3	0,466	4,8	0,468	2,3	0,473	0,7	0,472	9,2	0,473	1,4	0,475	1,6	0,476	1,8	0,479	1,9	0,473	2,5	0,464	2,8	0,458	2,8	0,455	2,4
10000	0,381	2,9	0,378	3,4	0,389	3,4	0,404	4,0	0,418	5,0	0,415	4,7	0,417	2,4	0,422	0,8	0,420	7,8	0,422	1,7	0,423	1,7	0,425	1,7	0,426	1,9	0,420	2,5	0,410	3,3	0,403	2,8	0,399	2,8
11000	0,328	2,5	0,326	2,9	0,336	4,0	0,352	3,7	0,366	3,8	0,368	4,6	0,371	2,0	0,377	0,8	0,375	2,5	0,378	1,5	0,379	1,8	0,381	2,0	0,379	1,9	0,370	2,5	0,358	3,1	0,350	2,8	0,344	3,0
12000	0,282	3,0	0,279	3,5	0,290	4,0	0,301	3,7	0,313	3,5	0,320	4,7	0,328	2,0	0,337	0,9	0,336	2,1	0,338	1,8	0,340	1,8	0,339	1,9	0,335	2,1	0,321	3,1	0,307	2,9	0,298	2,6	0,293	2,2
13000	0,240	3,3	0,237	3,8	0,245	3,7	0,256	3,8	0,268	3,5	0,281	3,4	0,292	1,9	0,300	1,0	0,299	1,7	0,301	2,0	0,301	2,0	0,300	2,0	0,292	2,2	0,278	2,8	0,263	2,9	0,257	2,3	0,253	2,0
14000	0,204	4,2	0,202	5,5	0,212	4,1	0,219	3,3	0,228	3,0	0,243	2,6	0,254	2,3	0,263	1,2	0,263	1,8	0,265	2,5	0,264	2,2	0,261	1,9	0,252	2,5	0,237	2,5	0,225	2,4	0,221	1,7	0,217	1,5
15000	0,171	3,6	0,169	5,3	0,178	4,7	0,189	3,8	0,197	3,4	0,213	3,3	0,223	2,4	0,230	1,4	0,230	1,4	0,230	4,1	0,230	3,0	0,226	1,9	0,219	2,4	0,207	2,5	0,196	2,3	0,192	1,7	0,190	1,5
16000	0,144	3,9	0,146	4,9	0,153	4,2	0,159	3,4	0,167	3,9	0,181	4,3	0,192	3,0	0,198	1,7	0,197	1,5	0,195	7,4	0,196	4,8	0,194	2,2	0,187	2,5	0,176	2,5	0,168	2,1	0,164	1,8	0,163	1,6
17000	0,120	3,7	0,122	4,0	0,129	5,1	0,138	3,2	0,143	2,9	0,155	3,7	0,163	2,6	0,166	1,7	0,166	0,9	0,164	5,3	0,165	3,6	0,162	1,9	0,157	2,2	0,150	2,1	0,145	1,6	0,141	1,5	0,140	1,4
18000	0,101	4,6	0,103	7,6	0,110	4,8	0,115	3,1	0,123	2,7	0,130	3,8	0,137	2,7	0,136	1,8	0,139	0,6	0,138	3,2	0,139	2,6	0,137	1,9	0,135	1,9	0,129	1,8	0,125	1,6	0,123	1,5	0,122	1,8
19000	0,087	4,3	0,088	8,3	0,094	5,7	0,101	2,8	0,105	2,6	0,110	3,1	0,114	2,3	0,112	1,7	0,114	0,3	0,114	1,6	0,115	1,6	0,113	1,5	0,113	1,5	0,110	1,4	0,106	1,4	0,104	1,3	0,103	1,6
20000	0,073	5,5	0,076	8,4	0,080	5,0	0,085	3,1	0,089	3,8	0,094	3,5	0,095	2,2	0,093	1,6	0,096	0,3	0,096	1,9	0,097	1,7	0,097	1,5	0,095	1,5	0,094	1,4	0,092	1,5	0,090	1,5	0,090	1,6
22000	0,051	5,4	0,053	8,7	0,058	7,1	0,064	3,4	0,066	3,4	0,068	3,6	0,068	1,7	0,068	1,4	0,069	0,2	0,069	1,9	0,070	1,6	0,071	1,3	0,070	1,3	0,069	1,3	0,068	1,4	0,067	1,4	0,068	1,3
24000	0,036	4,6	0,036	7,4	0,041	7,2	0,046	4,0	0,046	3,0	0,048	3,5	0,048	1,5	0,048	1,4	0,048	0,2	0,048	1,7	0,048	1,8	0,049	1,8	0,050	1,7	0,050	1,6	0,051	1,8	0,050	1,8	0,050	1,8
26000	0,026	6,1	0,028	8,1	0,030	6,3	0,033	4,3	0,035	4,8	0,035	2,9	0,034	4,0	0,034	1,5	0,034	0,4	0,036	1,8	0,036	1,8	0,036	1,7	0,037	1,6	0,037	1,5	0,037	1,8	0,038	1,7	0,038	1,7
28000	0,016	7,0	0,018	9,2	0,021	8,9	0,026	6,4	0,027	3,0	0,027	2,0	0,026	3,1	0,026	2,1	0,023	0,4	0,026	2,2	0,028	2,0	0,028	1,9	0,027	1,8	0,027	1,8	0,029	1,9	0,028	1,8	0,028	1,8
30000	0,012	7,7	0,009	9,1	0,012	9,8	0,018	8,0	0,019	5,7	0,020	2,5	0,020	3,3	0,020	3,6	0,014	0,5	0,020	3,8	0,020	3,0	0,021	2,9	0,021	2,8	0,021	3,2	0,021	3,1	0,021	3,1	0,022	2,9

Таблица 82 — Значение средней широтной плотности и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ЗД для июня — июля — августа

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности ρ и ее среднеквадратического отклонения σ_ρ, %ρ																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ
0	1,373	1,7	1,358	3,1	1,294	1,6	1,255	1,8	1,227	2,2	1,218	1,9	1,197	1,6	1,171	1,4	1,175	1,7	1,173	1,6	1,184	1,8	1,203	1,9	1,235	2,7	1,253	3,3	1,267	3,8	1,314	4,1	1,369	4,7
500	1,274	1,6	1,263	2,7	1,220	1,9	1,194	1,9	1,174	2,2	1,159	1,8	1,144	1,2	1,126	1,1	1,128	1,8	1,123	1,0	1,129	1,3	1,154	1,7	1,184	2,6	1,199	3,3	1,210	3,6	1,249	3,8	1,292	4,2
1000	1,176	1,6	1,168	2,4	1,145	2,2	1,130	2,1	1,117	2,1	1,100	1,8	1,088	1,3	1,078	0,9	1,078	1,5	1,070	1,1	1,074	1,2	1,103	1,6	1,129	2,5	1,141	3,3	1,151	3,4	1,180	3,5	1,214	3,6
1500	1,095	1,4	1,088	1,9	1,078	2,3	1,071	2,1	1,061	2,1	1,041	1,7	1,031	1,4	1,028	0,7	1,028	1,2	1,018	1,2	1,018	1,1	1,050	1,6	1,073	2,4	1,083	3,3	1,094	3,2	1,114	3,3	1,138	3,2
2000	1,044	1,5	1,027	2,0	1,019	2,4	1,020	2,2	1,008	2,1	0,992	1,7	0,984	1,3	0,981	0,7	0,981	1,3	0,974	1,3	0,975	1,1	1,003	1,6	1,023	2,3	1,029	3,2	1,040	3,1	1,059	3,3	1,077	3,1
3000	0,949	1,5	0,914	1,9	0,908	2,4	0,915	2,3	0,900	2,1	0,890	1,7	0,888	1,1	0,884	0,7	0,886	1,7	0,885	1,7	0,884	1,1	0,906	1,4	0,922	2,1	0,923	3,1	0,932	3,1	0,945	3,1	0,954	2,9
4000	0,840	1,6	0,816	2,1	0,817	2,7	0,829	2,6	0,817	2,2	0,810	1,7	0,808	1,0	0,804	0,7	0,806	1,4	0,806	1,9	0,808	1,0	0,828	1,4	0,842	2,1	0,841	3,0	0,847	3,1	0,858	3,2	0,864	3,0
5000	0,730	1,9	0,715	2,2	0,722	3,2	0,737	2,9	0,730	2,4	0,728	1,9	0,729	1,0	0,725	0,7	0,727	1,4	0,730	1,7	0,731	1,0	0,750	1,6	0,761	2,1	0,758	3,1	0,761	3,1	0,767	3,2	0,770	3,1
6000	0,644	2,4	0,633	3,1	0,642	3,2	0,656	3,0	0,650	2,7	0,649	2,1	0,652	1,1	0,647	0,7	0,648	1,8	0,652	1,8	0,654	0,9	0,671	1,6	0,682	2,2	0,678	3,0	0,678	3,1	0,683	3,1	0,684	3,0
7000	0,565	2,4	0,558	3,2	0,568	3,2	0,583	3,2	0,580	3,6	0,585	3,4	0,590	1,2	0,587	1,0	0,586	3,4	0,590	1,8	0,593	1,0	0,610	2,4	0,617	2,4	0,609	3,1	0,607	3,1	0,608	3,1	0,605	3,1
8000	0,494	2,7	0,488	3,6	0,501	3,6	0,522	3,5	0,522	3,3	0,525	3,8	0,531	1,2	0,528	1,6	0,528	4,0	0,530	2,2	0,534	1,0	0,549	2,9	0,555	2,4	0,548	2,9	0,544	2,9	0,542	3,1	0,539	3,0
9000	0,429	2,7	0,426	3,9	0,438	3,6	0,459	3,4	0,461	3,2	0,468	4,6	0,478	1,3	0,474	3,4	0,476	3,4	0,476	3,1	0,481	1,6	0,494	3,4	0,499	2,3	0,490	2,9	0,482	3,1	0,478	3,4	0,471	3,1
10000	0,366	3,2	0,362	3,9	0,375	3,8	0,398	4,5	0,407	3,2	0,416	3,8	0,426	1,4	0,423	3,6	0,426	3,8	0,426	3,5	0,429	1,8	0,436	2,8	0,440	2,3	0,429	3,0	0,419	3,4	0,412	3,4	0,407	3,4
11000	0,307	3,6	0,305	3,6	0,319	4,4	0,346	4,0	0,357	3,1	0,369	3,1	0,379	1,7	0,380	2,4	0,380	2,1	0,383	1,8	0,383	1,5	0,386	1,9	0,387	2,6	0,375	3,3	0,361	3,4	0,355	3,3	0,350	3,5
12000	0,259	3,8	0,258	3,9	0,273	4,2	0,297	3,7	0,312	3,0	0,324	3,4	0,338	1,5	0,345	3,4	0,342	2,6	0,343	1,9	0,342	1,3	0,340	2,2	0,337	3,0	0,323	3,9	0,310	2,9	0,304	2,8	0,301	3,4
13000	0,221	3,7	0,219	4,3	0,230	3,7	0,254	3,9	0,268	3,0	0,284	2,9	0,298	1,6	0,308	2,3	0,303	1,9	0,303	1,6	0,302	1,3	0,294	2,3	0,290	2,8	0,278	3,2	0,268	2,9	0,263	2,8	0,260	3,4
14000	0,186	3,9	0,184	6,4	0,199	3,9	0,218	3,7	0,230	2,6	0,245	2,5	0,259	1,9	0,268	3,8	0,268	3,0	0,265	2,2	0,263	1,6	0,252	2,5	0,245	2,7	0,236	2,6	0,229	2,5	0,226	2,5	0,224	3,2
15000	0,155	4,1	0,155	6,1	0,166	4,5	0,187	4,8	0,200	2,7	0,214	2,7	0,228	1,8	0,234	3,0	0,234	2,8	0,231	2,5	0,229	1,7	0,218	2,3	0,213	2,4	0,205	2,4	0,200	2,5	0,197	2,5	0,195	3,3
16000	0,129	5,1	0,131	5,3	0,143	4,1	0,157	4,3	0,168	2,8	0,183	3,1	0,195	2,0	0,200	3,6	0,203	3,6	0,199	3,6	0,196	2,1	0,187	2,3	0,182	2,2	0,175	2,3	0,172	2,5	0,169	2,5	0,167	3,4
17000	0,107	5,2	0,109	4,5	0,119	5,1	0,136	3,8	0,145	2,4	0,155	2,6	0,163	2,0	0,167	3,5	0,168	3,4	0,166	3,3	0,163	2,1	0,157	2,2	0,154	2,0	0,150	1,9	0,147	2,2	0,146	2,3	0,144	3,3
18000	0,090	6,1	0,091	6,1	0,102	4,7	0,116	3,1	0,122	2,5	0,130	2,4	0,137	2,1	0,140	3,8	0,141	3,8	0,140	3,8	0,137	2,4	0,135	2,2	0,133	1,9	0,129	1,9	0,126	2,3	0,125	2,4	0,125	3,4
19000	0,077	6,0	0,077	7,2	0,087	5,7	0,100	2,6	0,104	2,2	0,109	2,0	0,113	1,9	0,116	4,2	0,116	3,6	0,115	2,9	0,114	2,1	0,113	2,0	0,112	1,7	0,109	1,7	0,108	2,2	0,107	2,2	0,106	3,3
20000	0,064	7,1	0,066	6,1	0,074	5,1	0,084	3,1	0,089	2,4	0,093	2,1	0,097	1,8	0,098	4,8	0,098	3,7	0,097	2,5	0,096	2,0	0,096	2,0	0,095	1,8	0,094	1,7	0,093	2,3	0,092	2,4	0,094	3,3
22000	0,044	7,2	0,045	7,3	0,053	7,3	0,063	3,7	0,066	2,4	0,067	2,5	0,070	1,7	0,070	4,1	0,070	3,3	0,070	2,4	0,069	1,7	0,071	1,8	0,071	1,7	0,070	1,7	0,071	2,3	0,071	2,4	0,070	3,2
24000	0,031	6,8	0,032	5,6	0,037	7,5	0,045	4,1	0,046	2,6	0,047	2,9	0,048	1,7	0,049	5,3	0,048	4,2	0,047	3,0	0,047	1,5	0,051	2,2	0,051	2,0	0,051	2,1	0,052	2,7	0,052	3,0	0,051	3,4
26000	0,023	7,3	0,024	7,7	0,028	6,9	0,032	3,7	0,034	4,0	0,034	3,7	0,036	1,9	0,034	2,8	0,034	2,6	0,035	2,3	0,035	1,8	0,036	2,8	0,038	2,1	0,038	2,2	0,038	2,9	0,039	3,0	0,039	3,4
28000	0,016	8,9	0,018	8,7	0,021	8,9	0,026	5,5	0,028	2,3	0,026	5,3	0,026	2,4	0,026	2,2	0,024	2,5	0,025	2,8	0,027	1,9	0,028	3,8	0,028	2,5	0,029	2,5	0,030	3,1	0,030	3,3	0,029	3,5
30000	0,012	8,7	0,009	9,1	0,012	9,0	0,018	8,2	0,023	6,6	0,019	6,3	0,019	3,6	0,019	3,3	0,012	3,4	0,019	3,5	0,019	2,7	0,020	5,2	0,022	3,8	0,022	3,4	0,022	4,0	0,023	4,2	0,023	4,3

Таблица 83 — Значение средней широтной плотности и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ВД для сентября — октября — ноября

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности ρ и ее среднеквадратического отклонения σ_ρ, %ρ																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ
0	1,436	3,3	1,338	2,8	1,302	2,2	1,259	1,4	1,259	1,9	1,224	1,5	1,184	1,9	1,169	2,2	1,171	2,6	1,167	1,5	1,167	1,8	1,165	2,3	1,199	5,1	1,211	1,9	1,224	2,3	1,245	2,6	1,262	1,3
500	1,321	2,9	1,261	2,5	1,228	2,3	1,200	1,6	1,198	1,9	1,167	1,6	1,136	1,7	1,122	1,0	1,122	2,0	1,114	1,3	1,118	1,4	1,115	2,0	1,145	3,8	1,158	1,9	1,167	2,2	1,183	2,5	1,197	1,5
1000	1,210	2,6	1,184	2,2	1,152	2,4	1,138	1,8	1,135	1,9	1,107	1,8	1,085	1,6	1,073	0,9	1,072	2,4	1,060	1,1	1,067	1,3	1,064	1,7	1,088	2,6	1,102	1,8	1,107	2,2	1,118	2,5	1,132	1,8
1500	1,116	2,2	1,118	2,0	1,085	2,3	1,078	2,0	1,072	1,8	1,048	2,0	1,033	1,7	1,024	0,7	1,019	1,8	1,004	0,9	1,017	1,2	1,010	1,4	1,031	1,6	1,047	1,7	1,047	2,2	1,056	2,4	1,068	2,0
2000	1,050	2,2	1,054	2,0	1,028	2,4	1,024	2,1	1,020	1,9	1,000	1,8	0,988	1,5	0,976	0,7	0,974	1,7	0,962	0,9	0,970	1,1	0,967	1,3	0,985	1,6	0,996	1,7	0,996	2,1	1,001	2,4	1,010	2,1
3000	0,930	2,1	0,936	1,9	0,918	2,4	0,917	2,2	0,914	2,0	0,902	1,4	0,894	1,1	0,879	0,9	0,879	2,1	0,874	0,9	0,878	1,0	0,878	1,0	0,888	1,6	0,895	1,8	0,892	2,0	0,893	2,2	0,897	2,2
4000	0,838	2,3	0,835	2,1	0,827	2,6	0,832	2,5	0,832	2,3	0,822	1,5	0,814	1,1	0,801	1,0	0,802	3,0	0,800	1,0	0,800	1,0	0,802	1,1	0,809	1,6	0,813	1,8	0,808	2,3	0,807	2,4	0,807	2,3
5000	0,740	2,3	0,732	2,1	0,732	2,9	0,745	2,8	0,748	2,8	0,742	1,6	0,735	1,4	0,723	1,3	0,726	2,9	0,725	1,2	0,724	1,2	0,728	1,2	0,728	1,7	0,728	2,1	0,720	2,6	0,717	2,8	0,713	2,6
6000	0,662	2,6	0,649	2,4	0,654	2,9	0,665	2,9	0,667	2,9	0,663	1,7	0,655	1,5	0,646	1,6	0,647	2,9	0,648	1,4	0,646	1,2	0,651	1,3	0,650	1,7	0,649	2,2	0,642	2,7	0,637	2,8	0,633	2,7
7000	0,583	2,5	0,575	2,4	0,580	3,0	0,592	3,4	0,597	3,3	0,598	1,8	0,592	1,7	0,584	2,8	0,585	2,4	0,586	2,0	0,583	1,5	0,588	2,3	0,585	2,1	0,581	2,7	0,571	3,2	0,565	2,9	0,561	2,7
8000	0,511	2,8	0,505	2,8	0,515	3,4	0,532	3,8	0,537	3,5	0,538	1,9	0,534	1,8	0,526	3,0	0,525	2,5	0,526	2,9	0,524	1,9	0,528	2,9	0,526	2,3	0,522	2,8	0,512	3,3	0,505	3,3	0,497	3,1
9000	0,446	4,1	0,441	2,7	0,451	3,4	0,467	4,2	0,475	4,6	0,481	2,4	0,479	2,3	0,474	2,8	0,474	2,7	0,472	5,4	0,472	3,1	0,473	3,8	0,469	2,9	0,463	3,4	0,450	3,3	0,444	3,3	0,434	3,0
10000	0,389	4,1	0,384	2,8	0,395	3,4	0,413	5,6	0,421	4,1	0,427	2,5	0,427	2,0	0,424	2,2	0,424	2,5	0,421	4,9	0,420	3,2	0,420	3,6	0,415	2,8	0,410	3,2	0,398	3,8	0,387	3,9	0,377	3,1
11000	0,334	2,8	0,332	2,9	0,340	4,1	0,360	5,5	0,367	3,7	0,377	2,5	0,380	1,3	0,380	2,2	0,380	2,2	0,379	1,8	0,376	2,1	0,373	2,8	0,366	2,7	0,359	3,1	0,347	3,7	0,336	3,8	0,323	3,5
12000	0,286	3,5	0,286	3,6	0,294	4,3	0,309	5,2	0,315	3,5	0,330	2,8	0,336	1,4	0,341	2,4	0,341	3,6	0,339	1,4	0,337	2,2	0,328	2,2	0,317	3,1	0,310	3,2	0,297	3,6	0,287	3,6	0,275	3,1
13000	0,246	3,5	0,244	3,6	0,249	4,0	0,264	5,9	0,271	3,7	0,288	2,5	0,296	1,4	0,304	2,2	0,304	3,6	0,302	2,2	0,299	2,1	0,289	1,8	0,275	2,8	0,265	3,1	0,252	3,5	0,243	3,6	0,234	3,1
14000	0,210	4,4	0,209	4,7	0,215	4,6	0,226	5,8	0,231	3,3	0,245	2,3	0,258	1,6	0,267	2,6	0,267	3,8	0,265	4,6	0,262	2,1	0,249	2,1	0,235	2,5	0,227	2,5	0,217	2,7	0,210	2,8	0,203	2,6
15000	0,177	4,1	0,176	4,6	0,183	5,4	0,196	8,2	0,201	3,6	0,215	3,3	0,225	1,8	0,232	3,0	0,232	3,9	0,231	4,7	0,229	2,1	0,218	2,3	0,205	2,7	0,196	2,6	0,186	2,9	0,181	3,1	0,174	2,9
16000	0,151	4,9	0,152	5,0	0,157	4,8	0,164	9,8	0,169	4,2	0,184	5,0	0,193	2,4	0,198	4,1	0,197	5,0	0,199	5,6	0,197	2,4	0,187	3,2	0,175	3,1	0,166	2,8	0,157	3,3	0,152	2,6	0,147	2,5
17000	0,127	4,4	0,129	5,5	0,134	5,8	0,143	8,8	0,146	3,4	0,156	4,1	0,163	2,7	0,166	4,0	0,165	3,3	0,165	4,4	0,166	2,5	0,159	2,9	0,150	2,7	0,143	2,3	0,137	2,7	0,132	3,0	0,128	2,9
18000	0,110	5,7	0,112	5,1	0,114	5,4	0,122	9,7	0,125	3,5	0,132	3,3	0,138	3,9	0,137	4,7	0,138	2,4	0,139	3,7	0,138	3,2	0,135	2,7	0,127	2,8	0,122	2,5	0,115	3,1	0,112	3,5	0,108	3,4
19000	0,092	5,2	0,094	6,7	0,099	6,4	0,104	7,8	0,107	2,9	0,111	2,2	0,114	3,3	0,112	3,9	0,114	2,2	0,114	2,4	0,114	2,9	0,113	2,4	0,109	2,4	0,103	2,1	0,099	2,8	0,095	3,1	0,093	3,0
20000	0,082	6,3	0,082	5,6	0,084	5,5	0,090	8,6	0,092	3,0	0,093	2,2	0,096	2,4	0,095	4,1	0,096	2,1	0,096	2,0	0,095	2,4	0,096	2,1	0,092	2,5	0,089	2,3	0,084	3,4	0,081	3,7	0,079	3,6
22000	0,060	7,0	0,061	8,8	0,063	7,8	0,067	9,5	0,068	3,1	0,068	2,0	0,069	2,8	0,068	2,8	0,069	2,8	0,069	1,7	0,068	1,9	0,069	1,7	0,067	2,4	0,066	2,3	0,063	3,2	0,061	3,6	0,059	3,6
24000	0,045	9,2	0,046	8,2	0,046	7,5	0,049	9,6	0,048	3,3	0,048	2,1	0,048	3,2	0,048	2,1	0,048	2,7	0,048	2,8	0,048	1,9	0,047	1,6	0,047	2,5	0,047	2,3	0,045	3,0	0,043	3,7	0,042	3,6
26000	0,034	8,8	0,035	7,0	0,034	6,5	0,036	9,7	0,036	5,7	0,035	3,2	0,034	3,8	0,034	3,3	0,035	3,2	0,031	3,9	0,034	2,2	0,036	2,0	0,036	3,0	0,034	3,2	0,032	4,5	0,030	3,5	0,030	3,4
28000	0,026	9,1	0,025	9,0	0,026	8,4	0,028	9,1	0,025	7,9	0,027	4,6	0,025	4,3	0,026	4,5	0,026	3,0	0,025	2,9	0,026	2,6	0,026	2,3	0,026	2,8	0,026	2,9	0,024	4,0	0,024	4,7	0,022	4,8
30000	0,016	9,7	0,018	9,1	0,019	8,6	0,020	9,4	0,016	8,5	0,020	7,2	0,017	6,0	0,020	5,5	0,018	4,3	0,019	5,3	0,020	4,2	0,020	3,6	0,020	4,1	0,018	4,5	0,018	5,8	0,016	7,2	0,016	7,1

Таблица 84 — Значение средней широтной плотности и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ВД для сентября — октября — ноября

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности ρ и ее среднеквадратического отклонения σ_ρ, %ρ																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ
0	1,434	3,2	1,355	2,8	1,303	2,2	1,257	1,2	1,254	1,7	1,206	1,4	1,182	1,5	1,172	1,0	1,171	3,7	1,165	1,1	1,169	2,8	1,180	5,3	1,192	2,1	1,214	2,4	1,221	2,3	1,245	2,5	1,283	1,3
500	1,320	2,9	1,269	2,5	1,229	2,3	1,197	1,6	1,196	1,7	1,154	1,5	1,135	1,4	1,126	0,9	1,121	3,1	1,117	1,2	1,117	2,3	1,120	4,1	1,135	2,0	1,156	2,2	1,165	2,2	1,182	2,5	1,212	1,7
1000	1,209	2,6	1,184	2,4	1,153	2,4	1,135	2,0	1,135	1,7	1,098	1,6	1,086	1,4	1,076	0,8	1,071	2,5	1,067	1,3	1,063	1,9	1,058	2,9	1,076	1,9	1,097	2,0	1,106	2,1	1,117	2,5	1,139	2,0
1500	1,116	2,2	1,111	2,1	1,086	2,3	1,074	2,3	1,075	1,7	1,043	1,7	1,034	1,5	1,026	0,7	1,019	2,0	1,016	1,3	1,007	1,4	0,998	1,7	1,017	1,8	1,039	1,9	1,047	2,0	1,054	2,4	1,070	2,2
2000	1,051	2,2	1,048	2,1	1,029	2,4	1,020	2,4	1,023	1,8	0,996	1,6	0,987	1,3	0,978	0,8	0,973	1,8	0,969	1,2	0,962	1,4	0,955	1,6	0,971	1,8	0,990	1,8	0,995	2,0	0,999	2,3	1,012	2,3
3000	0,931	2,1	0,929	2,0	0,918	2,4	0,911	2,6	0,916	1,9	0,899	1,4	0,890	1,0	0,880	1,1	0,880	1,9	0,875	1,0	0,869	1,2	0,864	1,4	0,879	1,6	0,889	1,7	0,890	1,9	0,889	2,2	0,898	2,3
4000	0,838	2,3	0,830	2,2	0,828	2,6	0,826	2,8	0,835	2,0	0,819	1,4	0,810	1,0	0,802	1,4	0,801	3,5	0,797	1,1	0,793	1,2	0,789	1,4	0,801	1,6	0,807	1,7	0,805	2,1	0,801	2,4	0,807	2,5
5000	0,740	2,5	0,729	2,3	0,733	2,9	0,737	3,1	0,749	2,4	0,738	1,5	0,731	1,1	0,724	2,3	0,724	3,8	0,720	1,5	0,717	1,4	0,714	1,6	0,722	1,6	0,721	1,9	0,716	2,4	0,709	2,7	0,712	2,8
6000	0,659	2,8	0,648	2,6	0,654	2,9	0,657	3,2	0,669	2,4	0,659	1,6	0,652	1,2	0,645	3,0	0,646	3,9	0,643	1,7	0,641	1,5	0,638	1,7	0,644	1,7	0,641	2,0	0,636	2,5	0,630	2,7	0,632	2,8
7000	0,581	2,8	0,573	2,6	0,580	3,0	0,584	3,8	0,600	2,7	0,594	1,8	0,590	1,3	0,583	5,1	0,584	3,2	0,580	2,0	0,577	2,4	0,573	2,2	0,577	2,0	0,572	2,5	0,564	2,6	0,558	2,8	0,559	2,8
8000	0,507	3,2	0,505	2,9	0,515	3,4	0,522	3,7	0,537	2,9	0,534	2,1	0,531	1,4	0,524	4,7	0,525	3,3	0,522	2,5	0,518	3,1	0,515	2,8	0,517	2,3	0,513	2,7	0,505	3,0	0,498	3,2	0,495	3,2
9000	0,444	6,0	0,441	2,8	0,451	3,4	0,460	3,6	0,477	3,5	0,477	2,7	0,477	1,7	0,473	3,0	0,474	3,0	0,469	2,2	0,466	4,4	0,460	4,4	0,459	2,9	0,453	3,5	0,445	3,1	0,437	3,1	0,434	3,1
10000	0,386	5,9	0,385	2,9	0,395	3,4	0,406	4,6	0,420	3,2	0,424	2,5	0,426	1,6	0,423	1,7	0,423	3,1	0,420	2,3	0,415	4,4	0,410	4,3	0,404	3,1	0,401	3,3	0,392	3,5	0,380	3,2	0,375	3,2
11000	0,331	3,1	0,332	2,9	0,340	4,0	0,355	4,5	0,368	3,1	0,373	2,2	0,379	1,3	0,380	3,1	0,379	2,9	0,376	2,5	0,373	3,8	0,366	3,3	0,356	3,0	0,349	3,2	0,342	3,4	0,329	3,6	0,321	3,7
12000	0,284	3,8	0,286	3,7	0,294	4,3	0,306	4,6	0,315	3,2	0,326	2,5	0,337	1,3	0,341	3,2	0,340	3,6	0,339	3,1	0,334	3,2	0,326	3,2	0,308	2,6	0,300	3,1	0,292	3,5	0,281	3,4	0,274	3,2
13000	0,242	3,7	0,245	3,6	0,249	4,0	0,262	4,8	0,271	3,3	0,284	2,3	0,298	1,4	0,303	2,9	0,301	3,8	0,301	3,6	0,298	2,9	0,289	3,3	0,272	2,7	0,257	3,1	0,249	3,4	0,239	3,5	0,232	3,3
14000	0,208	4,4	0,212	4,2	0,215	4,6	0,224	4,4	0,230	3,0	0,243	2,0	0,259	1,5	0,267	3,5	0,265	3,0	0,265	4,9	0,263	3,8	0,254	4,5	0,235	2,3	0,221	2,4	0,214	2,6	0,207	2,7	0,202	2,6
15000	0,175	4,0	0,179	5,2	0,183	5,4	0,194	5,8	0,200	3,3	0,213	2,5	0,226	1,7	0,232	3,3	0,230	3,1	0,230	5,6	0,230	5,3	0,223	4,7	0,206	2,7	0,192	2,7	0,183	2,8	0,177	3,1	0,173	3,0
16000	0,151	4,8	0,156	4,7	0,157	4,8	0,163	7,8	0,169	3,8	0,182	3,3	0,194	2,1	0,199	3,9	0,195	3,7	0,196	6,2	0,199	8,8	0,192	6,2	0,176	3,2	0,161	3,2	0,156	2,3	0,151	2,5	0,146	2,5
17000	0,127	4,5	0,134	5,8	0,134	5,8	0,143	6,0	0,146	3,4	0,156	2,7	0,163	2,1	0,166	3,6	0,164	3,0	0,164	5,7	0,167	7,8	0,163	5,2	0,153	3,0	0,140	2,6	0,134	2,6	0,129	3,0	0,126	2,9
18000	0,110	5,8	0,115	5,3	0,114	5,4	0,122	6,6	0,124	4,1	0,131	2,4	0,138	2,7	0,139	3,1	0,137	3,5	0,137	5,9	0,141	6,9	0,138	4,8	0,129	3,0	0,119	2,8	0,114	3,0	0,109	3,6	0,106	2,6
19000	0,092	5,2	0,098	6,6	0,099	6,4	0,104	5,5	0,106	3,3	0,111	1,9	0,114	2,3	0,114	2,4	0,114	2,3	0,114	4,4	0,116	4,8	0,116	3,5	0,109	2,6	0,102	2,3	0,098	2,6	0,094	3,1	0,093	3,1
20000	0,082	6,3	0,086	5,5	0,084	5,5	0,090	6,2	0,092	3,0	0,093	1,9	0,095	1,9	0,096	2,4	0,096	2,5	0,096	4,7	0,097	4,5	0,097	3,5	0,093	2,5	0,087	2,7	0,084	3,1	0,080	3,8	0,077	3,8
22000	0,060	7,6	0,065	8,1	0,063	7,8	0,069	6,7	0,067	2,8	0,068	1,8	0,068	1,6	0,068	2,2	0,069	3,1	0,069	4,4	0,070	4,0	0,070	3,1	0,067	2,2	0,064	2,5	0,062	3,0	0,060	3,8	0,057	3,8
24000	0,045	9,2	0,049	7,7	0,046	7,5	0,049	7,6	0,048	3,1	0,048	1,8	0,048	1,9	0,048	2,5	0,048	3,6	0,047	4,3	0,049	5,8	0,047	3,0	0,047	2,1	0,045	2,4	0,045	2,9	0,043	3,7	0,041	3,8
26000	0,034	7,8	0,036	6,9	0,034	6,5	0,036	7,3	0,036	5,2	0,035	2,4	0,034	3,3	0,034	4,5	0,035	4,9	0,036	5,4	0,036	6,0	0,036	4,2	0,034	3,0	0,034	3,4	0,032	4,3	0,030	3,5	0,030	3,5
28000	0,016	9,0	0,018	8,6	0,026	8,4	0,028	7,9	0,027	7,1	0,027	6,1	0,025	5,6	0,026	8,1	0,026	5,6	0,026	7,2	0,026	9,5	0,026	5,6	0,026	2,6	0,026	3,1	0,024	3,7	0,024	4,6	0,022	4,9
30000	0,012	9,3	0,009	9,1	0,019	9,3	0,021	8,2	0,019	7,4	0,019	6,3	0,017	7,5	0,019	8,6	0,018	6,2	0,018	8,4	0,018	8,9	0,020	6,6	0,020	3,6	0,018	4,7	0,018	5,3	0,016	7,1	0,016	7,0

Таблица 85 — Значение средней широтной плотности и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ВД для сентября — октября — ноября

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности ρ и ее среднеквадратического отклонения σ_ρ, %ρ																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ
0	1,434	3,2	1,341	3,2	1,303	2,2	1,253	1,2	1,248	1,4	1,210	1,0	1,179	1,2	1,176	0,8	1,171	3,9	1,169	1,8	1,166	1,8	1,174	2,1	1,202	2,4	1,225	3,4	1,220	2,2	1,252	2,6	1,284	1,5
500	1,319	2,9	1,260	2,9	1,229	2,3	1,195	1,5	1,193	1,5	1,160	1,1	1,133	1,2	1,128	0,8	1,122	3,5	1,120	2,3	1,118	2,2	1,125	2,1	1,144	2,2	1,160	2,8	1,160	2,1	1,187	2,5	1,213	1,8
1000	1,209	2,6	1,178	2,6	1,153	2,4	1,134	1,9	1,136	1,6	1,107	1,3	1,086	1,2	1,078	0,8	1,070	3,1	1,070	2,1	1,068	2,0	1,072	2,0	1,085	2,0	1,093	2,3	1,098	2,1	1,121	2,5	1,142	2,0
1500	1,116	2,2	1,108	2,3	1,086	2,3	1,074	2,1	1,077	1,6	1,052	1,4	1,035	1,3	1,026	0,9	1,019	2,4	1,018	1,7	1,017	1,8	1,020	2,0	1,026	1,8	1,028	1,9	1,038	2,0	1,058	2,4	1,072	2,2
2000	1,051	2,2	1,043	2,2	1,029	2,4	1,020	2,2	1,025	1,6	1,004	1,4	0,986	1,2	0,979	0,9	0,973	2,9	0,973	1,9	0,971	1,9	0,972	1,9	0,977	1,8	0,979	1,9	0,986	2,0	1,002	2,3	1,014	2,2
3000	0,931	2,1	0,924	1,9	0,919	2,4	0,912	2,3	0,919	1,7	0,901	1,4	0,885	1,9	0,882	1,2	0,880	3,9	0,879	2,4	0,877	2,2	0,874	1,9	0,877	1,7	0,877	1,8	0,882	1,9	0,891	2,1	0,899	2,1
4000	0,839	2,3	0,826	2,2	0,828	2,6	0,826	2,5	0,837	1,8	0,821	1,4	0,807	1,9	0,804	1,1	0,803	3,1	0,801	2,0	0,798	1,9	0,795	1,8	0,797	1,7	0,794	2,0	0,797	2,1	0,802	2,3	0,809	2,3
5000	0,743	2,3	0,726	2,3	0,733	2,9	0,737	2,8	0,752	2,0	0,739	1,6	0,729	1,9	0,726	1,2	0,725	3,9	0,724	2,4	0,722	2,1	0,715	1,8	0,714	1,9	0,707	2,2	0,707	2,3	0,709	2,5	0,713	2,6
6000	0,664	2,6	0,646	2,6	0,654	2,9	0,658	3,1	0,671	2,0	0,659	1,7	0,650	1,9	0,648	1,4	0,648	4,3	0,646	2,5	0,644	2,2	0,636	1,8	0,637	2,1	0,629	2,3	0,628	2,4	0,631	2,6	0,633	2,6
7000	0,583	2,6	0,571	2,7	0,580	3,0	0,584	3,5	0,602	2,2	0,592	2,2	0,587	2,0	0,584	1,6	0,585	3,7	0,584	2,9	0,580	2,4	0,573	2,0	0,570	2,5	0,559	2,8	0,557	2,5	0,558	2,6	0,560	2,6
8000	0,509	3,0	0,502	3,2	0,515	3,4	0,523	3,5	0,540	2,2	0,532	2,5	0,529	2,1	0,526	1,8	0,528	3,2	0,525	2,1	0,521	2,1	0,515	2,1	0,511	2,6	0,501	2,9	0,496	2,9	0,496	2,9	0,497	3,0
9000	0,446	5,0	0,439	3,4	0,451	3,4	0,461	3,0	0,478	2,4	0,473	3,2	0,477	2,9	0,473	2,6	0,476	3,3	0,473	2,2	0,469	2,1	0,463	2,1	0,456	3,0	0,442	3,1	0,437	2,8	0,435	2,9	0,434	2,9
10000	0,388	5,1	0,384	3,3	0,395	3,4	0,405	3,6	0,422	2,5	0,419	2,7	0,425	2,6	0,423	2,5	0,425	3,0	0,422	2,1	0,419	2,1	0,412	2,1	0,404	3,0	0,390	3,4	0,385	2,8	0,379	3,0	0,376	3,0
11000	0,333	2,9	0,329	3,1	0,340	4,0	0,354	3,7	0,367	2,7	0,369	2,2	0,379	2,4	0,380	2,7	0,380	1,7	0,378	1,4	0,373	1,8	0,368	2,3	0,358	2,9	0,344	3,3	0,336	3,1	0,327	3,4	0,322	3,5
12000	0,286	3,7	0,285	3,9	0,294	4,3	0,305	3,9	0,314	3,0	0,320	2,3	0,338	2,3	0,339	2,2	0,340	1,9	0,339	1,8	0,335	1,9	0,328	2,0	0,314	2,6	0,297	3,2	0,288	3,2	0,279	3,2	0,275	3,0
13000	0,244	3,6	0,242	3,9	0,249	4,0	0,260	3,8	0,270	3,0	0,281	2,2	0,299	2,0	0,303	1,9	0,304	1,7	0,303	2,0	0,297	1,9	0,292	1,9	0,276	2,9	0,255	3,1	0,246	3,1	0,237	3,1	0,233	3,0
14000	0,209	4,3	0,209	4,6	0,215	4,6	0,224	3,2	0,229	2,7	0,241	2,0	0,261	2,9	0,266	1,7	0,267	1,5	0,266	2,2	0,261	2,2	0,256	2,0	0,238	3,0	0,220	2,5	0,213	2,4	0,205	2,5	0,202	2,5
15000	0,175	4,1	0,176	5,7	0,183	5,4	0,193	3,6	0,199	3,0	0,211	2,0	0,228	2,6	0,232	3,1	0,232	3,2	0,232	3,1	0,230	2,0	0,225	2,0	0,207	3,1	0,191	2,7	0,182	2,6	0,176	2,8	0,173	2,8
16000	0,151	4,9	0,152	5,0	0,157	4,8	0,163	4,1	0,168	3,5	0,181	2,1	0,195	3,7	0,197	4,3	0,197	3,4	0,198	4,9	0,199	1,9	0,193	2,2	0,176	3,3	0,162	2,9	0,154	2,2	0,149	2,4	0,148	2,4
17000	0,127	4,5	0,131	5,9	0,134	5,8	0,142	3,5	0,146	3,5	0,153	4,0	0,164	3,7	0,164	4,6	0,165	1,0	0,167	4,4	0,167	1,7	0,163	2,1	0,152	2,9	0,140	2,5	0,134	2,5	0,129	2,8	0,126	2,8
18000	0,110	5,8	0,112	5,5	0,114	5,4	0,121	3,9	0,123	4,8	0,131	4,5	0,136	3,9	0,135	5,0	0,137	3,1	0,138	3,2	0,139	1,9	0,137	2,3	0,128	2,7	0,119	2,7	0,114	2,9	0,109	3,3	0,107	2,5
19000	0,092	5,2	0,097	6,6	0,099	6,4	0,104	3,6	0,106	3,7	0,110	3,8	0,114	3,4	0,113	4,1	0,114	2,9	0,114	1,9	0,115	1,9	0,114	2,2	0,108	2,2	0,103	2,2	0,098	2,5	0,095	2,9	0,093	3,0
20000	0,082	6,3	0,083	5,8	0,084	5,5	0,089	4,1	0,091	2,9	0,093	4,3	0,095	4,1	0,094	4,6	0,096	3,6	0,096	1,9	0,098	1,7	0,097	2,5	0,092	2,2	0,087	2,5	0,084	3,0	0,080	3,6	0,079	3,6
22000	0,060	8,0	0,062	8,3	0,063	7,8	0,068	4,4	0,069	2,5	0,068	4,1	0,068	2,9	0,068	3,7	0,069	3,3	0,069	1,8	0,070	1,5	0,070	2,5	0,067	1,8	0,066	2,3	0,063	2,9	0,059	3,6	0,059	3,7
24000	0,045	9,2	0,046	8,1	0,046	7,5	0,049	4,9	0,050	3,9	0,048	4,0	0,048	2,1	0,048	3,1	0,048	3,4	0,048	2,0	0,048	1,4	0,048	2,4	0,047	1,4	0,047	2,1	0,045	2,9	0,043	3,6	0,042	3,7
26000	0,034	7,8	0,034	7,3	0,034	6,5	0,038	7,4	0,037	4,8	0,036	5,6	0,034	2,7	0,034	3,9	0,035	3,8	0,036	2,6	0,036	2,0	0,036	2,7	0,036	2,0	0,034	3,0	0,034	4,1	0,032	5,2	0,030	3,4
28000	0,016	8,1	0,018	8,7	0,021	8,9	0,028	6,1	0,029	4,6	0,026	8,2	0,025	9,0	0,026	4,3	0,026	3,9	0,026	2,6	0,026	3,5	0,026	2,9	0,026	2,1	0,026	2,6	0,026	3,6	0,024	4,5	0,024	4,6
30000	0,012	9,6	0,009	9,1	0,012	9,9	0,021	6,7	0,021	6,3	0,017	7,4	0,015	7,7	0,020	6,5	0,018	4,6	0,020	3,4	0,020	4,6	0,020	3,8	0,020	3,2	0,019	3,6	0,018	5,3	0,018	6,4	0,016	7,3

Таблица 86 — Значение средней широтной плотности и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ЗД для сентября — октября — ноября

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности ρ и ее среднеквадратического отклонения σ_ρ, %ρ																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ
0	1,434	3,2	1,361	3,4	1,303	2,2	1,254	1,6	1,243	1,5	1,208	1,7	1,174	1,6	1,164	1,8	1,160	2,5	1,164	1,6	1,173	1,8	1,179	1,8	1,211	1,9	1,245	1,5	1,235	1,7	1,267	2,0	1,289	1,2
500	1,319	2,9	1,273	3,0	1,229	2,3	1,197	1,4	1,189	1,3	1,163	1,1	1,129	1,1	1,119	1,7	1,115	3,6	1,118	2,7	1,129	1,8	1,134	1,0	1,148	1,9	1,182	1,6	1,174	1,8	1,199	2,0	1,217	1,5
1000	1,209	2,6	1,184	2,6	1,153	2,4	1,137	1,6	1,132	1,5	1,114	1,0	1,084	1,1	1,072	1,5	1,068	2,8	1,069	2,2	1,081	1,6	1,085	0,9	1,083	2,0	1,117	1,7	1,112	1,9	1,128	2,0	1,143	1,7
1500	1,116	2,2	1,109	2,2	1,086	2,3	1,080	1,7	1,074	1,6	1,064	1,0	1,035	1,1	1,024	1,3	1,019	1,7	1,019	1,7	1,033	1,7	1,036	0,7	1,021	2,0	1,053	1,7	1,052	1,8	1,059	2,0	1,072	1,9
2000	1,051	2,2	1,044	2,2	1,029	2,4	1,025	1,8	1,023	1,6	1,014	1,1	0,985	1,0	0,977	1,4	0,972	2,0	0,974	1,8	0,983	1,6	0,987	0,7	0,975	1,8	1,001	1,8	0,999	1,9	1,004	1,9	1,013	2,0
3000	0,931	2,0	0,925	2,0	0,919	2,4	0,917	1,8	0,916	1,6	0,909	1,3	0,883	0,9	0,880	1,6	0,878	2,6	0,878	2,2	0,882	1,7	0,887	0,8	0,880	1,7	0,895	2,0	0,892	1,9	0,895	1,8	0,898	1,9
4000	0,838	2,2	0,828	2,2	0,828	2,6	0,833	2,1	0,834	1,8	0,829	1,4	0,805	0,9	0,801	1,4	0,799	2,0	0,801	1,9	0,805	1,9	0,809	0,8	0,802	1,7	0,812	2,1	0,808	2,1	0,808	2,0	0,808	2,2
5000	0,739	2,2	0,726	2,3	0,733	2,9	0,743	2,5	0,749	2,1	0,748	1,6	0,727	1,1	0,724	1,6	0,723	2,3	0,723	1,9	0,727	1,6	0,731	0,9	0,723	1,8	0,727	2,5	0,718	2,5	0,716	2,3	0,713	2,5
6000	0,660	2,4	0,646	2,6	0,655	2,9	0,663	2,9	0,669	2,1	0,668	1,7	0,649	1,1	0,647	1,8	0,645	2,7	0,646	2,2	0,649	1,7	0,653	0,9	0,647	1,9	0,648	2,6	0,639	2,6	0,637	2,4	0,633	2,5
7000	0,582	2,5	0,573	2,8	0,581	3,0	0,590	3,5	0,599	2,4	0,602	1,9	0,588	1,1	0,584	1,7	0,583	2,6	0,582	2,2	0,587	1,8	0,590	1,1	0,581	2,2	0,579	3,2	0,567	2,8	0,564	2,5	0,560	2,5
8000	0,510	2,7	0,503	3,6	0,515	3,4	0,531	3,6	0,538	2,4	0,540	2,0	0,529	1,3	0,527	1,8	0,525	2,7	0,524	2,2	0,530	1,7	0,531	1,1	0,522	2,4	0,519	3,4	0,508	3,2	0,504	2,9	0,496	2,9
9000	0,445	4,1	0,439	4,0	0,452	3,4	0,467	3,1	0,476	2,8	0,481	2,2	0,476	2,1	0,475	2,4	0,472	2,9	0,473	2,4	0,478	2,0	0,478	1,3	0,467	2,8	0,460	3,9	0,448	3,2	0,443	2,9	0,434	2,8
10000	0,389	4,1	0,383	3,8	0,395	3,4	0,412	4,2	0,419	2,9	0,426	3,0	0,425	2,2	0,425	2,7	0,422	3,5	0,423	2,6	0,427	1,7	0,428	1,3	0,415	3,0	0,407	3,9	0,393	3,7	0,386	3,0	0,375	3,0
11000	0,334	2,7	0,331	3,0	0,340	4,1	0,358	3,8	0,364	3,0	0,374	3,9	0,380	1,5	0,381	1,6	0,379	1,9	0,379	1,4	0,381	1,0	0,381	1,4	0,367	3,1	0,356	3,7	0,342	3,5	0,333	3,4	0,320	3,4
12000	0,286	3,5	0,285	3,8	0,294	4,3	0,306	3,8	0,310	3,1	0,327	2,6	0,340	1,7	0,342	1,6	0,340	1,7	0,341	1,4	0,340	1,1	0,340	1,6	0,321	3,0	0,308	3,4	0,293	3,4	0,284	3,1	0,274	2,8
13000	0,246	3,6	0,243	3,7	0,249	4,0	0,260	3,8	0,266	2,9	0,286	2,3	0,300	1,8	0,303	2,0	0,304	2,5	0,304	1,9	0,301	1,2	0,299	1,7	0,281	2,9	0,266	3,4	0,250	3,3	0,242	3,1	0,233	2,8
14000	0,210	4,5	0,208	4,7	0,215	4,5	0,224	3,3	0,227	2,2	0,244	2,2	0,261	2,3	0,266	1,8	0,267	1,7	0,267	2,0	0,262	1,5	0,259	2,1	0,241	2,8	0,227	2,8	0,216	2,6	0,209	2,4	0,202	2,3
15000	0,177	4,1	0,175	6,0	0,183	5,4	0,191	3,6	0,197	2,3	0,214	2,2	0,228	2,2	0,233	1,9	0,232	1,9	0,233	2,6	0,227	1,6	0,224	2,0	0,211	2,9	0,196	2,9	0,186	2,7	0,180	2,6	0,174	2,6
16000	0,151	4,8	0,152	5,0	0,157	4,8	0,161	3,3	0,167	2,4	0,182	2,3	0,197	2,6	0,201	2,2	0,199	2,2	0,198	4,3	0,193	1,8	0,190	2,1	0,180	3,1	0,166	3,1	0,157	2,9	0,152	2,1	0,148	2,3
17000	0,127	4,4	0,130	5,7	0,134	5,8	0,140	3,5	0,143	2,1	0,155	2,0	0,164	2,5	0,166	2,3	0,167	2,3	0,166	3,5	0,162	1,6	0,159	1,9	0,152	2,6	0,143	2,6	0,137	2,4	0,132	2,4	0,126	2,7
18000	0,110	5,7	0,111	5,2	0,114	5,4	0,120	4,0	0,123	2,3	0,131	2,0	0,136	3,2	0,138	2,7	0,139	2,5	0,138	2,7	0,136	1,4	0,134	2,5	0,130	2,3	0,122	2,6	0,117	2,6	0,112	2,9	0,106	2,4
19000	0,092	5,2	0,096	6,4	0,099	6,4	0,103	3,7	0,105	2,3	0,110	1,7	0,113	2,7	0,114	2,4	0,114	2,4	0,114	2,4	0,113	1,2	0,111	2,2	0,110	1,9	0,104	2,2	0,099	2,2	0,097	2,5	0,093	2,9
20000	0,082	6,3	0,084	5,5	0,084	5,5	0,089	4,3	0,091	2,9	0,093	1,7	0,095	2,2	0,095	2,1	0,096	2,3	0,095	2,4	0,095	1,2	0,095	1,8	0,092	2,0	0,088	2,3	0,085	2,5	0,083	2,9	0,077	3,6
22000	0,060	8,0	0,063	8,2	0,063	7,8	0,067	4,6	0,069	3,3	0,068	1,6	0,068	2,8	0,068	2,3	0,069	2,1	0,069	2,2	0,068	1,2	0,069	1,3	0,067	1,9	0,066	2,4	0,063	2,5	0,061	3,1	0,059	3,9
24000	0,045	9,2	0,047	8,5	0,046	7,5	0,047	5,1	0,049	4,7	0,048	1,5	0,048	3,0	0,048	2,4	0,048	2,1	0,048	2,2	0,048	1,2	0,048	1,4	0,047	2,0	0,046	2,5	0,046	2,4	0,044	3,1	0,042	3,9
26000	0,034	7,8	0,034	7,8	0,034	6,5	0,036	8,1	0,037	5,0	0,034	4,8	0,034	3,4	0,036	2,9	0,034	2,6	0,034	2,8	0,036	1,6	0,036	2,9	0,036	2,5	0,034	3,2	0,033	3,6	0,032	4,5	0,030	3,4
28000	0,016	8,5	0,018	8,0	0,021	8,9	0,028	6,5	0,029	4,9	0,025	5,1	0,026	4,0	0,026	3,4	0,026	3,0	0,026	3,2	0,026	1,7	0,026	2,6	0,026	2,3	0,026	2,8	0,026	3,2	0,025	3,8	0,024	4,5
30000	0,012	9,3	0,009	9,1	0,012	9,0	0,021	7,5	0,021	5,9	0,015	5,2	0,020	4,9	0,020	3,4	0,018	4,4	0,020	4,1	0,020	2,5	0,020	3,2	0,020	3,3	0,019	4,0	0,019	4,6	0,018	5,9	0,016	6,9

Таблица 87 — Значение средней широтной плотности и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ЗД для сентября — октября — ноября

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности ρ и ее среднеквадратического отклонения σ_ρ, %ρ																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ
0	1,435	3,3	1,383	3,6	1,303	2,2	1,260	1,2	1,261	1,5	1,304	2,3	1,179	1,7	1,176	1,8	1,172	2,2	1,169	0,6	1,169	1,1	1,172	1,5	1,221	1,6	1,229	2,0	1,232	2,2	1,246	2,7	1,280	1,5
500	1,321	2,9	1,286	3,1	1,228	2,3	1,201	1,4	1,200	1,6	1,224	2,3	1,131	1,6	1,126	1,6	1,123	1,9	1,120	0,6	1,120	1,5	1,120	1,5	1,151	1,8	1,164	2,1	1,170	2,1	1,183	2,6	1,212	1,7
1000	1,210	2,6	1,189	2,7	1,152	2,4	1,139	1,7	1,138	1,6	1,141	2,1	1,080	1,5	1,072	1,7	1,072	2,1	1,070	0,6	1,071	2,1	1,067	1,4	1,081	2,0	1,098	2,1	1,107	2,1	1,118	2,5	1,140	1,8
1500	1,116	2,2	1,109	2,2	1,085	2,3	1,079	1,8	1,075	1,6	1,057	2,0	1,029	1,7	1,019	1,3	1,019	1,2	1,018	0,6	1,019	2,7	1,012	1,4	1,011	2,2	1,031	2,2	1,045	2,0	1,054	2,3	1,072	2,0
2000	1,050	2,2	1,044	2,2	1,028	2,4	1,026	1,9	1,023	1,7	1,003	2,1	0,980	1,6	0,972	1,4	0,973	1,4	0,971	0,6	0,973	2,1	0,967	1,3	0,966	2,1	0,983	2,2	0,992	1,9	0,999	2,2	1,014	2,0
3000	0,930	2,1	0,926	2,1	0,917	2,4	0,919	1,9	0,918	1,7	0,897	1,4	0,879	1,7	0,875	1,3	0,877	1,3	0,877	0,6	0,879	1,3	0,876	1,0	0,873	1,8	0,884	2,0	0,888	1,7	0,891	1,9	0,899	1,9
4000	0,834	2,1	0,827	2,3	0,827	2,6	0,834	2,2	0,836	2,2	0,815	1,5	0,801	1,8	0,798	1,6	0,800	1,6	0,800	0,6	0,801	1,2	0,799	0,9	0,797	1,6	0,803	2,1	0,801	2,0	0,801	2,1	0,807	2,0
5000	0,735	2,0	0,726	2,3	0,732	2,9	0,745	2,7	0,752	3,1	0,734	1,8	0,723	1,6	0,722	1,3	0,722	1,3	0,723	0,7	0,724	1,6	0,723	1,0	0,720	1,7	0,719	2,3	0,711	2,3	0,708	2,3	0,711	2,3
6000	0,655	2,2	0,645	2,6	0,653	2,9	0,664	3,2	0,671	3,5	0,654	2,4	0,645	2,0	0,644	1,7	0,644	1,8	0,644	0,8	0,647	1,7	0,646	1,0	0,644	1,6	0,640	2,4	0,632	2,7	0,629	2,8	0,631	2,4
7000	0,578	2,3	0,571	2,9	0,579	3,0	0,591	4,5	0,601	3,9	0,590	5,3	0,581	2,6	0,583	2,0	0,581	1,6	0,579	2,0	0,584	1,5	0,582	1,1	0,579	1,9	0,572	2,8	0,560	3,1	0,558	3,3	0,558	2,4
8000	0,508	2,6	0,501	4,0	0,514	3,4	0,530	3,9	0,539	4,2	0,528	6,7	0,523	3,0	0,526	2,7	0,521	2,7	0,520	2,2	0,526	1,3	0,523	1,2	0,521	2,1	0,514	2,9	0,501	3,3	0,496	3,2	0,494	2,7
9000	0,444	3,1	0,439	4,6	0,450	3,4	0,466	3,3	0,478	5,7	0,469	8,1	0,470	3,3	0,474	3,1	0,466	3,2	0,470	2,0	0,473	1,7	0,470	1,5	0,466	2,5	0,455	3,4	0,441	3,0	0,434	2,9	0,431	2,6
10000	0,388	3,2	0,383	4,2	0,394	3,4	0,411	4,8	0,424	5,0	0,416	5,0	0,418	2,5	0,424	2,6	0,415	2,8	0,421	1,4	0,421	1,7	0,420	1,6	0,414	2,5	0,404	3,3	0,387	2,9	0,380	3,4	0,374	2,7
11000	0,335	2,5	0,330	2,9	0,339	4,0	0,357	4,0	0,371	4,4	0,370	2,5	0,372	1,6	0,380	1,9	0,375	2,5	0,377	0,9	0,377	1,7	0,373	1,7	0,368	2,5	0,356	3,2	0,339	3,6	0,328	3,3	0,321	3,4
12000	0,287	3,2	0,284	3,6	0,293	4,3	0,306	3,6	0,316	3,6	0,324	2,8	0,333	3,0	0,340	2,4	0,336	2,1	0,338	1,6	0,338	1,6	0,332	1,8	0,322	2,8	0,308	3,2	0,291	3,6	0,280	3,0	0,273	2,7
13000	0,245	3,6	0,243	3,7	0,249	4,0	0,261	3,7	0,272	3,9	0,284	2,7	0,295	2,7	0,302	2,1	0,298	1,7	0,301	1,9	0,301	1,5	0,293	1,7	0,282	2,7	0,267	3,3	0,248	3,3	0,239	2,9	0,233	2,6
14000	0,210	4,8	0,208	4,7	0,215	4,6	0,223	3,2	0,232	3,5	0,245	2,5	0,257	2,2	0,265	1,9	0,261	1,8	0,263	2,4	0,264	1,7	0,254	2,0	0,242	2,6	0,227	2,9	0,213	2,6	0,206	2,3	0,202	2,1
15000	0,176	4,3	0,174	4,5	0,183	5,4	0,192	3,5	0,200	3,9	0,214	2,6	0,226	2,4	0,232	1,8	0,228	1,4	0,230	2,9	0,228	1,9	0,221	1,9	0,210	2,7	0,198	2,9	0,183	2,9	0,177	2,6	0,173	2,5
16000	0,151	4,8	0,153	4,9	0,157	4,8	0,162	3,2	0,170	4,5	0,183	2,7	0,194	3,6	0,198	2,4	0,195	1,5	0,195	4,3	0,194	2,6	0,189	2,1	0,178	2,9	0,166	3,0	0,156	2,4	0,151	2,2	0,146	2,2
17000	0,127	4,2	0,129	5,4	0,134	5,8	0,141	3,4	0,147	3,3	0,156	2,5	0,165	2,9	0,166	2,6	0,166	2,5	0,164	3,4	0,163	2,4	0,160	1,9	0,152	2,4	0,144	2,4	0,134	2,7	0,131	2,6	0,126	2,5
18000	0,110	5,7	0,112	5,0	0,114	5,4	0,119	3,8	0,124	3,1	0,132	2,6	0,137	2,5	0,136	2,2	0,139	2,1	0,137	2,5	0,137	2,5	0,133	2,0	0,128	2,3	0,123	2,4	0,114	3,1	0,109	3,2	0,107	2,3
19000	0,092	5,2	0,095	6,2	0,099	6,4	0,102	3,5	0,107	2,5	0,111	2,2	0,114	2,0	0,112	2,7	0,114	1,7	0,114	1,7	0,113	1,9	0,112	1,7	0,108	1,8	0,104	2,0	0,098	2,7	0,095	2,8	0,093	2,7
20000	0,082	6,3	0,083	5,3	0,084	5,5	0,088	4,1	0,090	3,0	0,094	2,0	0,095	2,1	0,095	2,6	0,096	1,6	0,096	1,6	0,095	1,9	0,094	1,7	0,092	1,8	0,089	2,1	0,084	3,2	0,081	3,5	0,078	3,5
22000	0,060	8,0	0,062	8,3	0,063	7,8	0,065	4,3	0,068	3,2	0,068	1,7	0,068	2,9	0,068	2,1	0,069	1,6	0,069	1,8	0,068	1,7	0,068	1,6	0,067	1,8	0,066	2,2	0,063	3,5	0,061	3,9	0,059	4,0
24000	0,045	9,2	0,045	9,4	0,046	7,5	0,048	4,8	0,048	3,5	0,048	1,7	0,048	2,7	0,048	2,3	0,048	1,8	0,048	2,1	0,048	1,8	0,047	1,7	0,047	1,8	0,047	2,3	0,045	3,7	0,043	4,1	0,042	4,0
26000	0,034	7,8	0,033	8,6	0,034	6,5	0,035	8,8	0,035	5,8	0,035	3,3	0,034	3,1	0,034	2,5	0,036	2,1	0,034	2,2	0,036	2,4	0,036	2,1	0,036	2,3	0,034	2,8	0,032	4,7	0,032	5,1	0,030	3,1
28000	0,016	8,1	0,018	9,0	0,021	8,9	0,026	6,8	0,016	3,0	0,027	3,1	0,026	5,3	0,026	3,7	0,026	2,4	0,026	2,2	0,026	2,3	0,026	2,2	0,026	2,2	0,026	2,5	0,024	4,0	0,024	4,2	0,024	4,1
30000	0,012	9,0	0,009	9,1	0,012	9,7	0,020	8,6	0,012	5,0	0,020	4,7	0,019	7,3	0,020	4,8	0,018	4,0	0,020	3,2	0,020	3,2	0,020	3,2	0,020	3,2	0,019	3,6	0,018	5,8	0,018	6,1	0,016	6,4

Таблица 88 — Значение средней широтной плотности и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ЗД для сентября — октября — ноября

В килограммах на кубический метр

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной плотности ρ и ее среднеквадратического отклонения σ_ρ, %ρ																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ	ρ	σ_ρ
0	1,372	1,7	1,357	3,1	1,293	1,6	1,255	1,7	1,228	2,2	1,214	1,8	1,192	1,8	1,171	1,6	1,175	2,0	1,173	1,9	1,187	1,6	1,205	1,9	1,236	2,7	1,254	3,3	1,268	3,8	1,314	4,1	1,370	4,7
500	1,274	1,6	1,260	2,7	1,218	1,9	1,194	1,8	1,175	2,2	1,157	1,8	1,139	1,5	1,125	1,4	1,128	1,8	1,122	1,5	1,132	1,1	1,154	1,7	1,183	2,7	1,198	3,3	1,209	3,6	1,245	3,8	1,288	4,2
1000	1,177	1,5	1,166	2,4	1,142	2,2	1,132	2,0	1,119	2,1	1,099	1,8	1,083	1,3	1,077	1,4	1,077	1,5	1,069	1,4	1,076	1,4	1,103	1,7	1,128	2,6	1,138	3,4	1,146	3,4	1,174	3,6	1,206	3,7
1500	1,098	1,3	1,088	1,9	1,076	2,2	1,072	2,1	1,061	2,1	1,040	1,7	1,027	1,4	1,028	1,3	1,026	1,2	1,018	1,4	1,019	1,6	1,049	1,7	1,071	2,5	1,077	3,4	1,086	3,3	1,105	3,3	1,129	3,2
2000	1,047	1,4	1,027	2,0	1,018	2,3	1,021	2,2	1,009	2,1	0,991	1,7	0,981	1,3	0,980	1,3	0,980	1,3	0,974	1,3	0,975	1,4	1,000	1,6	1,020	2,4	1,024	3,3	1,030	3,2	1,046	3,3	1,064	3,2
3000	0,953	1,3	0,914	1,9	0,907	2,3	0,918	2,3	0,901	2,1	0,892	1,7	0,887	1,1	0,883	1,4	0,885	1,7	0,883	1,4	0,884	1,0	0,902	1,5	0,917	2,2	0,914	3,1	0,920	3,1	0,931	3,2	0,939	3,0
4000	0,846	1,4	0,817	2,2	0,817	2,6	0,831	2,5	0,818	2,1	0,811	1,6	0,808	1,4	0,802	1,4	0,806	1,4	0,806	1,2	0,807	1,1	0,823	1,5	0,836	2,2	0,832	3,2	0,832	3,2	0,840	3,3	0,845	3,1
5000	0,736	2,0	0,717	2,3	0,723	3,0	0,741	2,9	0,732	2,4	0,729	1,6	0,729	2,2	0,722	1,8	0,729	1,4	0,729	1,4	0,730	1,3	0,743	1,7	0,754	2,3	0,746	3,4	0,741	3,4	0,743	3,4	0,746	3,2
6000	0,650	2,2	0,637	2,6	0,644	3,1	0,659	3,2	0,653	2,4	0,652	1,7	0,653	2,8	0,646	2,3	0,651	1,8	0,651	1,6	0,652	1,4	0,665	1,7	0,675	2,3	0,667	3,3	0,660	3,5	0,660	3,5	0,661	3,1
7000	0,571	2,3	0,562	3,0	0,569	3,1	0,586	4,1	0,584	2,7	0,588	1,9	0,591	3,4	0,587	4,0	0,588	3,4	0,589	2,4	0,591	1,5	0,601	1,9	0,608	2,5	0,596	3,6	0,585	3,5	0,584	3,5	0,581	3,0
8000	0,500	2,5	0,493	4,4	0,504	3,5	0,527	4,1	0,524	3,8	0,529	2,2	0,532	3,3	0,529	3,7	0,529	4,0	0,530	2,8	0,533	1,6	0,542	2,1	0,548	2,5	0,536	3,5	0,523	3,6	0,518	3,7	0,513	3,3
9000	0,435	2,5	0,431	5,3	0,441	3,5	0,464	4,0	0,464	5,1	0,474	3,4	0,479	3,6	0,472	3,5	0,477	3,4	0,475	2,9	0,479	2,3	0,486	2,8	0,491	2,9	0,476	3,7	0,460	3,4	0,453	3,5	0,447	3,3
10000	0,372	3,1	0,367	5,0	0,380	3,7	0,404	5,3	0,410	4,6	0,420	3,9	0,426	2,8	0,422	3,3	0,426	3,8	0,424	3,1	0,426	2,4	0,430	2,6	0,432	3,0	0,417	3,8	0,397	3,9	0,388	3,8	0,383	3,4
11000	0,313	3,6	0,310	3,7	0,322	4,4	0,350	4,8	0,362	3,7	0,372	3,8	0,382	1,8	0,382	3,4	0,382	1,0	0,381	1,3	0,380	1,6	0,378	2,2	0,379	3,1	0,364	3,9	0,344	3,9	0,333	3,8	0,327	3,8
12000	0,265	3,9	0,262	4,1	0,277	4,5	0,302	4,2	0,315	3,3	0,329	3,2	0,341	2,2	0,342	3,7	0,342	1,2	0,341	1,6	0,339	1,7	0,332	2,6	0,329	3,6	0,313	4,0	0,296	3,5	0,286	3,3	0,280	3,7
13000	0,226	3,9	0,222	4,1	0,233	4,0	0,259	4,6	0,273	3,5	0,288	2,8	0,302	2,0	0,304	3,5	0,305	1,1	0,302	1,7	0,299	1,6	0,288	2,5	0,282	3,3	0,269	3,8	0,253	3,5	0,243	3,4	0,238	3,9
14000	0,192	4,7	0,191	5,1	0,202	4,4	0,221	4,3	0,234	3,2	0,248	2,4	0,263	1,9	0,266	3,6	0,269	1,2	0,263	1,9	0,260	1,8	0,244	2,5	0,238	2,9	0,229	3,1	0,216	2,9	0,212	3,0	0,207	3,6
15000	0,159	4,9	0,158	5,0	0,171	5,2	0,192	5,7	0,202	3,6	0,217	2,8	0,230	2,1	0,230	4,0	0,236	1,9	0,231	2,0	0,227	1,9	0,213	2,5	0,207	2,7	0,199	2,9	0,187	3,1	0,181	3,3	0,178	3,9
16000	0,138	5,8	0,138	5,3	0,146	4,6	0,160	5,4	0,172	4,2	0,186	3,3	0,197	3,0	0,197	5,1	0,203	3,2	0,199	2,7	0,195	2,2	0,182	2,6	0,175	2,5	0,167	2,9	0,157	2,8	0,153	2,9	0,151	3,7
17000	0,114	5,6	0,115	5,5	0,124	5,8	0,139	5,8	0,147	3,1	0,157	3,0	0,165	2,7	0,163	4,5	0,170	2,3	0,164	2,4	0,161	2,2	0,153	2,4	0,149	2,2	0,144	2,3	0,137	3,0	0,133	3,2	0,131	3,9
18000	0,098	6,9	0,099	5,0	0,105	5,3	0,119	6,5	0,125	2,8	0,132	3,2	0,137	2,5	0,135	3,9	0,141	1,4	0,138	2,2	0,135	2,8	0,130	2,5	0,128	2,5	0,123	2,4	0,117	3,4	0,113	3,7	0,109	3,8
19000	0,082	6,7	0,085	6,0	0,091	6,4	0,103	5,3	0,107	2,3	0,111	2,7	0,115	1,9	0,113	3,2	0,116	0,5	0,114	1,7	0,112	2,5	0,110	2,3	0,108	2,2	0,105	2,1	0,101	3,1	0,097	3,4	0,095	4,1
20000	0,072	7,7	0,074	5,3	0,077	5,6	0,088	6,1	0,090	2,6	0,093	2,8	0,097	2,1	0,096	3,3	0,098	0,5	0,095	1,7	0,094	2,3	0,094	2,3	0,092	2,2	0,090	2,2	0,086	3,7	0,083	4,0	0,081	4,5
22000	0,053	9,5	0,053	7,9	0,058	8,0	0,066	6,6	0,067	2,6	0,067	2,4	0,070	2,0	0,070	3,6	0,070	0,7	0,068	2,5	0,068	1,8	0,069	2,2	0,069	2,0	0,067	2,4	0,065	3,8	0,063	4,2	0,061	4,7
24000	0,040	9,1	0,040	8,0	0,042	7,8	0,047	7,7	0,047	2,6	0,047	2,1	0,048	1,9	0,048	2,1	0,048	0,7	0,047	3,6	0,047	1,7	0,047	2,3	0,048	2,0	0,048	2,6	0,046	3,9	0,044	4,5	0,044	4,6
26000	0,030	9,3	0,030	6,4	0,031	7,1	0,034	6,7	0,034	4,0	0,035	2,7	0,036	2,1	0,034	2,5	0,036	0,3	0,034	7,0	0,035	2,2	0,036	2,5	0,036	2,7	0,035	3,1	0,033	5,1	0,031	4,0	0,031	4,2
28000	0,016	9,6	0,018	9,0	0,021	8,5	0,027	8,5	0,028	4,1	0,026	4,6	0,024	5,1	0,026	3,2	0,026	0,3	0,025	5,0	0,026	2,4	0,026	2,5	0,027	2,7	0,027	3,1	0,025	4,7	0,025	5,2	0,025	5,2
30000	0,012	9,0	0,009	9,1	0,012	8,9	0,019	8,5	0,021	7,5	0,019	9,2	0,013	4,9	0,019	6,0	0,012	0,4	0,018	5,4	0,019	3,5	0,020	3,5	0,020	3,3	0,021	4,1	0,019	6,4	0,017	7,6	0,017	7,4

Таблица 89 — Значение средней широтной скорости зонального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ВД для декабря — января — февраля

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра V_x и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_x} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}
0	1,2	2,6	1,2	2,2	1,2	2,4	1,1	1,8	1,1	1,9	1,1	1,8	1,1	1,6	1,1	0,9	1,1	2,4	1,1	1,1	1,1	1,3	1,1	1,7	1,1	2,6	1,1	1,8	1,1	2,2	1,1	2,5	1,1	1,8
500	1,1	2,2	1,1	2,0	1,1	2,3	1,1	2,0	1,1	1,8	1,0	2,0	1,0	1,7	1,0	0,7	1,0	1,8	1,0	0,9	1,0	1,2	1,0	1,4	1,0	1,6	1,0	1,7	1,0	2,2	1,1	2,4	1,1	2,0
1000	1,1	2,2	1,1	2,0	1,0	2,4	1,0	2,1	1,0	1,9	1,0	1,8	1,0	1,5	1,0	0,7	1,0	1,7	1,0	0,9	1,0	1,1	1,0	1,3	1,0	1,6	1,0	1,7	1,0	2,1	1,0	2,4	1,0	2,1
1500	0,9	2,1	0,9	1,9	0,9	2,4	0,9	2,2	0,9	2,0	0,9	1,4	0,9	1,1	0,9	0,9	0,9	2,1	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	1,0	0,9	1,6	0,9	1,8	0,9	2,0	0,9	2,2	0,9	2,2
2000	0,8	2,3	0,8	2,1	0,8	2,6	0,8	2,5	0,8	2,3	0,8	1,5	0,8	1,1	0,8	1,0	0,8	5,0	0,8	1,0	0,8	1,0	0,8	1,1	0,8	1,6	0,8	1,8	0,8	2,3	0,8	2,4	0,8	2,3
3000	0,7	2,3	0,7	2,1	0,7	2,9	0,7	2,8	0,7	2,8	0,7	1,6	0,7	1,4	0,7	1,3	0,7	8,9	0,7	1,2	0,7	1,2	0,7	1,2	0,7	1,7	0,7	2,1	0,7	2,6	0,7	2,8	0,7	2,6
4000	0,7	2,6	0,6	2,4	0,7	2,9	0,7	2,9	0,7	2,9	0,7	1,7	0,7	1,5	0,6	1,6	0,6	9,9	0,6	1,4	0,6	1,2	0,7	1,3	0,6	1,7	0,6	2,2	0,6	2,7	0,6	2,8	0,6	2,7
5000	0,6	2,5	0,6	2,4	0,6	3,0	0,6	3,4	0,6	3,3	0,6	1,8	0,6	1,7	0,6	2,8	0,6	9,4	0,6	2,0	0,6	1,5	0,6	2,3	0,6	2,1	0,6	2,7	0,6	3,2	0,6	2,9	0,6	2,7
6000	0,5	2,8	0,5	2,8	0,5	3,4	0,5	3,8	0,5	3,5	0,5	1,9	0,5	1,8	0,5	3,0	0,5	7,5	0,5	2,9	0,5	1,9	0,5	2,9	0,5	2,3	0,5	2,8	0,5	3,3	0,5	3,3	0,5	3,1
7000	0,4	4,1	0,4	2,7	0,5	3,4	0,5	4,2	0,5	4,6	0,5	2,4	0,5	2,3	0,5	2,8	0,5	7,7	0,5	5,4	0,5	3,1	0,5	3,8	0,5	2,9	0,5	3,4	0,5	3,3	0,4	3,3	0,4	3,0
8000	0,4	4,1	0,4	2,8	0,4	3,4	0,4	5,6	0,4	4,1	0,4	2,5	0,4	2,0	0,4	2,2	0,4	5,5	0,4	4,9	0,4	3,2	0,4	3,6	0,4	2,8	0,4	3,2	0,4	3,8	0,4	3,9	0,4	3,1
9000	0,3	2,8	0,3	2,9	0,3	4,1	0,4	5,5	0,4	3,7	0,4	2,5	0,4	1,3	0,4	2,2	0,4	2,2	0,4	1,8	0,4	2,1	0,4	2,8	0,4	2,7	0,4	3,1	0,3	3,7	0,3	3,8	0,3	3,5
10000	0,3	3,5	0,3	3,6	0,3	4,3	0,3	5,2	0,3	3,5	0,3	2,8	0,3	1,4	0,3	2,4	0,3	3,6	0,3	1,4	0,3	2,2	0,3	2,2	0,3	3,1	0,3	3,2	0,3	3,6	0,3	3,6	0,3	3,1
11000	0,2	3,5	0,2	3,6	0,2	4,0	0,3	5,9	0,3	3,7	0,3	2,5	0,3	1,4	0,3	2,2	0,3	3,6	0,3	2,2	0,3	2,1	0,3	1,8	0,3	2,8	0,3	3,1	0,3	3,5	0,2	3,6	0,2	3,1
12000	0,2	4,4	0,2	4,7	0,2	4,6	0,2	5,8	0,2	3,3	0,2	2,3	0,3	1,6	0,3	2,6	0,3	3,8	0,3	4,6	0,3	2,1	0,2	2,1	0,2	2,5	0,2	2,5	0,2	2,7	0,2	2,8	0,2	2,6
13000	0,2	4,1	0,2	4,6	0,2	5,4	0,2	8,2	0,2	3,6	0,2	3,3	0,2	1,8	0,2	3,0	0,2	3,9	0,2	4,7	0,2	2,1	0,2	2,3	0,2	2,7	0,2	2,6	0,2	2,9	0,2	3,1	0,2	2,9
14000	0,2	4,9	0,2	5,0	0,2	4,8	0,2	11,8	0,2	4,2	0,2	5,0	0,2	2,4	0,2	4,1	0,2	5,0	0,2	5,6	0,2	2,4	0,2	3,2	0,2	3,1	0,2	2,8	0,2	3,3	0,2	2,6	0,1	2,5
15000	0,1	4,4	0,1	5,5	0,1	5,8	0,1	8,8	0,1	3,4	0,2	4,1	0,2	2,7	0,2	4,0	0,2	3,3	0,2	4,4	0,2	2,5	0,2	2,9	0,1	2,7	0,1	2,3	0,1	2,7	0,1	3,0	0,1	2,9
16000	0,1	5,7	0,1	5,1	0,1	5,4	0,1	9,7	0,1	3,5	0,1	3,3	0,1	3,9	0,1	4,7	0,1	2,4	0,1	3,7	0,1	3,2	0,1	2,7	0,1	2,8	0,1	2,5	0,1	3,1	0,1	3,5	0,1	3,4
17000	0,1	5,2	0,1	6,7	0,1	6,4	0,1	7,8	0,1	2,9	0,1	2,2	0,1	3,3	0,1	3,9	0,1	1,2	0,1	2,4	0,1	2,9	0,1	2,4	0,1	2,4	0,1	2,1	0,1	2,8	0,1	3,1	0,1	3,0
18000	0,1	6,3	0,1	5,6	0,1	5,5	0,1	8,6	0,1	3,0	0,1	2,2	0,1	2,4	0,1	4,1	0,1	1,1	0,1	2,0	0,1	2,4	0,1	2,1	0,1	2,5	0,1	2,3	0,1	3,4	0,1	3,7	0,1	3,6
19000	0,1	10,0	0,1	8,8	0,1	7,8	0,1	9,5	0,1	3,1	0,1	2,0	0,1	1,8	0,1	2,8	0,1	0,8	0,1	1,7	0,1	1,9	0,1	1,7	0,1	2,4	0,1	2,3	0,1	3,2	0,1	3,6	0,1	3,6
20000	0,0	9,2	0,0	8,2	0,0	7,5	0,0	10,7	0,0	3,3	0,0	2,1	0,0	2,2	0,0	2,1	0,0	0,7	0,0	2,8	0,0	1,9	0,0	1,6	0,0	2,5	0,0	2,3	0,0	3,0	0,0	3,7	0,0	3,6
22000	0,0	7,8	0,0	7,0	0,0	6,5	0,0	19,7	0,0	5,7	0,0	3,2	0,0	4,8	0,0	3,3	0,0	1,2	0,0	11,9	0,0	2,2	0,0	2,0	0,0	3,0	0,0	3,2	0,0	4,5	0,0	3,5	0,0	3,4
24000	16,5	10,3	44,3	15,5	37,2	17,0	50,3	13,0	15,9	12,9	3,9	14,5	-3,1	10,5	8,6	15,0	-0,3	22,6	-1,9	9,7	-1,4	6,7	-2,0	6,5	-5,4	8,5	-8,5	5,0	-6,6	4,1	-5,4	3,5	-2,2	4,2
26000	0,0	11,4	0,0	10,1	0,0	8,4	0,0	12,1	0,0	17,9	0,0	4,6	0,0	2,9	0,0	4,5	0,0	1,0	0,0	10,9	0,0	2,6	0,0	2,3	0,0	2,8	0,0	2,9	0,0	4,0	0,0	4,7	0,0	4,8
28000	18,2	4,5	48,0	16,6	37,6	16,7	53,7	12,6	15,8	5,6	2,8	16,8	-3,6	11,2	10,7	12,9	-1,4	20,1	-1,5	11,5	-1,3	7,3	-1,5	7,0	-6,3	9,1	-9,4	5,2	-8,1	4,5	-6,6	3,9	-2,9	4,6
30000	0,0	19,8	0,0	15,0	0,0	11,6	0,0	10,4	0,0	55,5	0,0	9,2	0,0	2,1	0,0	8,5	0,0	1,3	0,0	10,3	0,0	4,2	0,0	3,6	0,0	4,1	0,0	4,5	0,0	5,8	0,0	7,2	0,0	7,1

Таблица 90 — Значение средней широтной скорости зонального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ВД для декабря — января — февраля

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра V_x и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_x} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}
0	-4,1	6,0	-7,1	5,2	-8,2	8,3	1,7	7,6	0,4	5,4	-0,6	2,1	-1,7	4,8	-3,8	2,9	-2,1	1,7	1,8	4,0	1,2	2,9	0,8	2,8	0,0	2,6	0,6	2,5	0,5	2,5	0,1	4,0	-0,8	5,4
500	1,4	3,2	1,4	2,8	1,3	2,2	1,3	1,2	1,3	1,7	1,2	1,4	1,2	1,5	1,2	1,0	1,2	3,7	1,2	1,1	1,2	2,8	1,2	5,3	1,2	2,1	1,2	2,4	1,2	2,3	1,2	2,5	1,3	1,3
1000	1,3	2,9	1,3	2,5	1,2	2,3	1,2	1,6	1,2	1,7	1,2	1,5	1,1	1,4	1,1	0,9	1,1	3,1	1,1	1,2	1,1	2,3	1,1	4,1	1,1	2,0	1,2	2,2	1,2	2,2	1,2	2,5	1,2	1,7
1500	1,2	2,6	1,2	2,4	1,2	2,4	1,1	2,0	1,1	1,7	1,1	1,6	1,1	1,4	1,1	0,8	1,1	2,5	1,1	1,3	1,1	1,9	1,1	2,9	1,1	1,9	1,1	2,0	1,1	2,1	1,1	2,5	1,1	2,0
2000	1,1	2,2	1,1	2,1	1,1	2,3	1,1	2,3	1,1	1,7	1,0	1,7	1,0	1,5	1,0	0,7	1,0	2,0	1,0	1,3	1,0	1,4	1,0	1,7	1,0	1,8	1,0	1,9	1,0	2,0	1,1	2,4	1,1	2,2
3000	1,1	2,2	1,0	2,1	1,0	2,4	1,0	2,4	1,0	1,8	1,0	1,6	1,0	1,3	1,0	0,8	1,0	1,8	1,0	1,2	1,0	1,4	1,0	1,6	1,0	1,8	1,0	1,8	1,0	2,0	1,0	2,3	1,0	2,3
4000	0,9	2,1	0,9	2,0	0,9	2,4	0,9	2,6	0,9	1,9	0,9	1,4	0,9	1,0	0,9	1,1	0,9	1,9	0,9	1,0	0,9	1,2	0,9	1,4	0,9	1,6	0,9	1,7	0,9	1,9	0,9	2,2	0,9	2,3
5000	0,8	2,3	0,8	2,2	0,8	2,6	0,8	2,8	0,8	2,0	0,8	1,4	0,8	1,0	0,8	1,4	0,8	3,5	0,8	1,1	0,8	1,2	0,8	1,4	0,8	1,6	0,8	1,7	0,8	2,1	0,8	2,4	0,8	2,5
6000	0,7	2,5	0,7	2,3	0,7	2,9	0,7	3,1	0,7	2,4	0,7	1,5	0,7	1,1	0,7	2,3	0,7	5,8	0,7	1,5	0,7	1,4	0,7	1,6	0,7	1,6	0,7	1,9	0,7	2,4	0,7	2,7	0,7	2,8
7000	0,7	2,8	0,6	2,6	0,7	2,9	0,7	3,2	0,7	2,4	0,7	1,6	0,7	1,2	0,6	3,0	0,6	5,9	0,6	1,7	0,6	1,5	0,6	1,7	0,6	1,7	0,6	2,0	0,6	2,5	0,6	2,7	0,6	2,8
8000	0,6	2,8	0,6	2,6	0,6	3,0	0,6	3,8	0,6	2,7	0,6	1,8	0,6	1,3	0,6	5,1	0,6	4,2	0,6	2,0	0,6	2,4	0,6	2,2	0,6	2,0	0,6	2,5	0,6	2,6	0,6	2,8	0,6	2,8
9000	0,5	3,2	0,5	2,9	0,5	3,4	0,5	3,7	0,5	2,9	0,5	2,1	0,5	1,4	0,5	4,7	0,5	3,3	0,5	2,5	0,5	3,1	0,5	2,8	0,5	2,3	0,5	2,7	0,5	3,0	0,5	3,2	0,5	3,2
10000	0,4	6,0	0,4	2,8	0,5	3,4	0,5	3,6	0,5	3,5	0,5	2,7	0,5	1,7	0,5	3,0	0,5	5,0	0,5	4,2	0,5	4,4	0,5	4,4	0,5	2,9	0,5	3,5	0,4	3,1	0,4	3,1	0,4	3,1
11000	0,4	5,9	0,4	2,9	0,4	3,4	0,4	4,6	0,4	3,2	0,4	2,5	0,4	1,6	0,4	1,7	0,4	4,6	0,4	4,2	0,4	4,4	0,4	4,3	0,4	3,1	0,4	3,3	0,4	3,5	0,4	3,2	0,4	3,2
12000	0,3	3,1	0,3	2,9	0,3	4,0	0,4	4,5	0,4	3,1	0,4	2,2	0,4	1,3	0,4	3,1	0,4	2,9	0,4	2,5	0,4	3,8	0,4	3,3	0,4	3,0	0,3	3,2	0,3	3,4	0,3	3,6	0,3	3,7
13000	0,3	3,8	0,3	3,7	0,3	4,3	0,3	4,6	0,3	3,2	0,3	2,5	0,3	1,3	0,3	3,2	0,3	5,6	0,3	3,1	0,3	3,2	0,3	3,2	0,3	2,6	0,3	3,1	0,3	3,5	0,3	3,4	0,3	3,2
14000	0,2	3,7	0,2	3,6	0,2	4,0	0,3	4,8	0,3	3,3	0,3	2,3	0,3	1,4	0,3	2,9	0,3	5,8	0,3	3,6	0,3	2,9	0,3	3,3	0,3	2,7	0,3	3,1	0,2	3,4	0,2	3,5	0,2	3,3
15000	0,2	4,4	0,2	4,2	0,2	4,6	0,2	4,4	0,2	3,0	0,2	2,0	0,3	1,5	0,3	3,5	0,3	6,0	0,3	4,9	0,3	3,8	0,3	4,5	0,2	2,3	0,2	2,4	0,2	2,6	0,2	2,7	0,2	2,6
16000	0,2	4,0	0,2	5,2	0,2	5,4	0,2	5,8	0,2	3,3	0,2	2,5	0,2	1,7	0,2	3,3	0,2	6,1	0,2	6,6	0,2	5,3	0,2	4,7	0,2	2,7	0,2	2,7	0,2	2,8	0,2	3,1	0,2	3,0
17000	0,2	4,8	0,2	4,7	0,2	4,8	0,2	7,8	0,2	3,8	0,2	3,3	0,2	2,1	0,2	3,9	0,2	7,7	0,2	10,2	0,2	8,8	0,2	6,2	0,2	3,2	0,2	3,2	0,2	2,3	0,2	2,5	0,1	2,5
18000	0,1	4,5	0,1	5,8	0,1	5,8	0,1	6,0	0,1	3,4	0,2	2,7	0,2	2,1	0,2	3,6	0,2	4,8	0,2	8,7	0,2	7,8	0,2	5,2	0,2	3,0	0,1	2,6	0,1	2,6	0,1	3,0	0,1	2,9
19000	0,1	5,8	0,1	5,3	0,1	5,4	0,1	6,6	0,1	4,1	0,1	2,4	0,1	2,7	0,1	3,1	0,1	3,5	0,1	6,9	0,1	6,9	0,1	4,8	0,1	3,0	0,1	2,8	0,1	3,0	0,1	3,6	0,1	2,6
20000	0,1	5,2	0,1	6,6	0,1	6,4	0,1	5,5	0,1	3,3	0,1	1,9	0,1	2,3	0,1	2,4	0,1	1,7	0,1	4,4	0,1	4,8	0,1	3,5	0,1	2,6	0,1	2,3	0,1	2,6	0,1	3,1	0,1	3,1
22000	0,1	6,3	0,1	5,5	0,1	5,5	0,1	6,2	0,1	3,0	0,1	1,9	0,1	1,9	0,1	2,4	0,1	1,5	0,1	4,7	0,1	4,5	0,1	3,5	0,1	2,5	0,1	2,7	0,1	3,1	0,1	3,8	0,1	3,8
24000	0,0	7,8	0,0	6,9	0,0	6,5	0,0	13,3	0,0	5,2	0,0	2,4	0,0	3,3	0,0	4,5	0,0	1,6	0,0	5,4	0,0	6,0	0,0	4,2	0,0	3,0	0,0	3,4	0,0	4,3	0,0	3,5	0,0	3,5
26000	0,1	10,0	0,1	8,1	0,1	7,8	0,1	6,7	0,1	2,8	0,1	1,8	0,1	1,6	0,1	2,2	0,1	1,0	0,1	4,4	0,1	4,0	0,1	3,1	0,1	2,2	0,1	2,5	0,1	3,0	0,1	3,8	0,1	3,8
28000	0,0	11,3	0,0	9,1	0,0	8,4	0,0	8,9	0,0	9,1	0,0	6,1	0,0	5,6	0,0	8,1	0,0	1,2	0,0	11,2	0,0	10,5	0,0	5,6	0,0	2,6	0,0	3,1	0,0	3,7	0,0	4,6	0,0	4,9
30000	0,0	9,2	0,0	7,7	0,0	7,5	0,0	7,6	0,0	3,1	0,0	1,8	0,0	1,9	0,0	2,5	0,0	0,8	0,0	4,3	0,0	5,8	0,0	3,0	0,0	2,1	0,0	2,4	0,0	2,9	0,0	3,7	0,0	3,8

Таблица 91 — Значение средней широтной скорости зонального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ВД для декабря — января — февраля

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра V_x и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_x} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}
0	0,0	19,8	0,0	14,0	0,0	11,6	0,0	7,5	0,0	3,9	0,0	44,2	0,0	1,9	0,0	3,4	0,0	0,5	0,0	3,1	0,0	2,5	0,0	3,2	0,0	3,3	0,0	4,0	0,0	4,6	0,0	5,9	0,0	6,9
500	-2,6	6,0	-5,2	7,3	-3,2	8,7	4,1	8,9	2,8	7,0	1,6	4,3	-1,4	5,2	-2,2	1,7	-3,3	2,0	-1,8	3,8	-3,5	2,9	0,9	4,2	0,5	3,5	0,5	3,0	-0,3	3,0	-0,5	4,4	-0,2	6,4
1000	-1,2	6,2	-3,9	9,1	1,3	9,0	7,1	9,3	4,3	7,5	2,8	4,9	-1,9	5,5	-3,8	2,7	-2,9	2,9	-2,3	5,1	-3,3	4,6	1,5	5,9	1,7	4,5	1,1	4,1	0,0	4,3	0,1	5,3	0,5	6,6
1500	0,2	6,4	-2,6	10,8	5,7	9,3	10,0	9,7	5,7	8,1	4,0	5,6	-2,2	5,8	-5,4	3,6	-2,6	3,8	-2,9	6,4	-3,2	6,1	2,1	7,4	2,9	5,6	1,7	5,0	0,3	5,5	0,6	6,1	1,2	6,9
2000	1,4	3,2	1,3	3,2	1,3	2,2	1,3	1,2	1,2	1,4	1,2	1,0	1,2	1,2	1,2	0,8	1,2	3,9	1,2	0,8	1,2	1,1	1,2	1,1	1,2	2,4	1,2	3,4	1,2	2,2	1,3	2,6	1,3	1,5
3000	1,3	2,9	1,3	2,9	1,2	2,3	1,2	1,5	1,2	1,5	1,2	1,1	1,1	1,2	1,1	0,8	1,1	3,5	1,1	0,7	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	2,2	1,2	2,8	1,2	2,1	1,2	2,5	1,2	1,8
4000	1,2	2,6	1,2	2,6	1,2	2,4	1,1	1,9	1,1	1,6	1,1	1,3	1,1	1,2	1,1	0,8	1,1	3,1	1,1	0,7	1,1	1,0	1,1	1,0	1,1	2,0	1,1	2,3	1,1	2,1	1,1	2,5	1,1	2,0
5000	1,1	2,2	1,1	2,3	1,1	2,3	1,1	2,1	1,1	1,6	1,1	1,4	1,0	1,3	1,0	0,9	1,0	2,4	1,0	0,6	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,8	1,0	1,9	1,0	2,0	1,1	2,4	1,1	2,2
6000	1,1	2,2	1,0	2,2	1,0	2,4	1,0	2,2	1,0	1,6	1,0	1,4	1,0	1,2	1,0	0,9	1,0	2,9	1,0	0,6	1,0	0,9	1,0	0,9	1,0	1,8	1,0	1,9	1,0	2,0	1,0	2,3	1,0	2,2
7000	0,9	2,1	0,9	1,9	0,9	2,4	0,9	2,3	0,9	1,7	0,9	1,4	0,9	0,9	0,9	1,2	0,9	3,9	0,9	0,6	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,7	0,9	1,8	0,9	1,9	0,9	2,1	0,9	2,1
8000	0,8	2,3	0,8	2,2	0,8	2,6	0,8	2,5	0,8	1,8	0,8	1,4	0,8	0,9	0,8	1,1	0,8	20,1	0,8	0,6	0,8	0,8	0,8	1,0	0,8	1,7	0,8	2,0	0,8	2,1	0,8	2,3	0,8	2,3
9000	0,7	2,3	0,7	2,3	0,7	2,9	0,7	2,8	0,8	2,0	0,7	1,6	0,7	0,9	0,7	1,2	0,7	39,9	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	1,1	0,7	1,9	0,7	2,2	0,7	2,3	0,7	2,5	0,7	2,6
10000	0,7	2,6	0,6	2,6	0,7	2,9	0,7	3,1	0,7	2,0	0,7	1,7	0,7	0,9	0,6	1,4	0,6	49,3	0,6	0,8	0,6	0,8	0,6	1,1	0,6	2,1	0,6	2,3	0,6	2,4	0,6	2,6	0,6	2,6
11000	0,6	2,6	0,6	2,7	0,6	3,0	0,6	3,5	0,6	2,2	0,6	2,2	0,6	1,0	0,6	1,6	0,6	42,7	0,6	0,7	0,6	1,0	0,6	1,3	0,6	2,5	0,6	2,8	0,6	2,5	0,6	2,6	0,6	2,6
12000	0,5	3,0	0,5	3,2	0,5	3,4	0,5	3,5	0,5	2,2	0,5	2,5	0,5	1,1	0,5	1,8	0,5	26,2	0,5	1,0	0,5	1,1	0,5	1,4	0,5	2,6	0,5	2,9	0,5	2,9	0,5	2,9	0,5	3,0
13000	0,4	5,0	0,4	3,4	0,5	3,4	0,5	3,0	0,5	2,4	0,5	3,2	0,5	1,2	0,5	2,6	0,5	13,3	0,5	1,9	0,5	1,1	0,5	1,6	0,5	3,0	0,4	3,1	0,4	2,8	0,4	2,9	0,4	2,9
14000	0,4	5,1	0,4	3,3	0,4	3,4	0,4	3,6	0,4	2,5	0,4	2,7	0,4	1,2	0,4	2,5	0,4	3,0	0,4	2,1	0,4	1,1	0,4	1,7	0,4	3,0	0,4	3,4	0,4	2,8	0,4	3,0	0,4	3,0
15000	0,3	2,9	0,3	3,1	0,3	4,0	0,4	3,7	0,4	2,7	0,4	2,2	0,4	1,2	0,4	1,7	0,4	1,2	0,4	1,4	0,4	1,3	0,4	1,9	0,4	2,9	0,3	3,3	0,3	3,1	0,3	3,4	0,3	3,5
16000	0,3	3,7	0,3	3,9	0,3	4,3	0,3	3,9	0,3	3,0	0,3	2,3	0,3	1,3	0,3	2,2	0,3	1,4	0,3	1,8	0,3	1,6	0,3	2,0	0,3	2,6	0,3	3,2	0,3	3,2	0,3	3,2	0,3	3,0
17000	0,2	3,6	0,2	3,9	0,2	4,0	0,3	3,8	0,3	3,0	0,3	2,2	0,3	1,3	0,3	1,9	0,3	1,3	0,3	2,0	0,3	1,7	0,3	1,9	0,3	2,9	0,3	3,1	0,2	3,1	0,2	3,1	0,2	3,0
18000	0,2	4,3	0,2	4,6	0,2	4,6	0,2	3,2	0,2	2,7	0,2	2,0	0,3	1,5	0,3	1,7	0,3	1,5	0,3	2,2	0,3	2,2	0,3	2,0	0,2	3,0	0,2	2,5	0,2	2,4	0,2	2,5	0,2	2,5
19000	0,2	4,1	0,2	5,7	0,2	5,4	0,2	3,6	0,2	3,0	0,2	2,0	0,2	1,6	0,2	3,1	0,2	1,2	0,2	3,1	0,2	2,0	0,2	2,0	0,2	3,1	0,2	2,7	0,2	2,6	0,2	2,8	0,2	2,8
20000	0,2	4,9	0,2	5,0	0,2	4,8	0,2	4,1	0,2	3,5	0,2	2,1	0,2	1,8	0,2	5,3	0,2	1,4	0,2	4,9	0,2	1,9	0,2	2,2	0,2	3,3	0,2	2,9	0,2	2,2	0,1	2,4	0,1	2,4
22000	0,1	4,5	0,1	5,9	0,1	5,8	0,1	3,5	0,1	3,5	0,2	1,9	0,2	1,8	0,2	5,6	0,2	1,0	0,2	4,4	0,2	1,7	0,2	2,1	0,2	2,9	0,1	2,5	0,1	2,5	0,1	2,8	0,1	2,8
24000	0,1	6,3	0,1	5,8	0,1	5,5	0,1	4,1	0,1	2,9	0,1	1,7	0,1	1,6	0,1	6,6	0,1	1,0	0,1	1,9	0,1	1,7	0,1	1,9	0,1	2,2	0,1	2,5	0,1	3,0	0,1	3,6	0,1	3,6
26000	0,1	5,8	0,1	5,5	0,1	5,4	0,1	3,9	0,1	4,8	0,1	1,9	0,1	1,8	0,1	6,0	0,1	1,2	0,1	3,2	0,1	1,9	0,1	2,3	0,1	2,7	0,1	2,7	0,1	2,9	0,1	3,3	0,1	2,5
28000	0,1	10,0	0,1	8,3	0,1	7,8	0,1	4,4	0,1	2,5	0,1	1,5	0,1	1,5	0,1	4,2	0,1	0,6	0,1	1,8	0,1	1,5	0,1	1,5	0,1	1,8	0,1	2,3	0,1	2,9	0,1	3,6	0,1	3,7
30000	0,1	5,2	0,1	6,6	0,1	6,4	0,1	3,6	0,1	3,7	0,1	1,7	0,1	1,6	0,1	5,1	0,1	0,9	0,1	1,9	0,1	1,9	0,1	2,2	0,1	2,2	0,1	2,2	0,1	2,5	0,1	2,9	0,1	3,0

Таблица 92 — Значение средней широтной скорости зонального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ЗД для декабря — января — февраля

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра V_x и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_x} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}
0	0,0	9,2	0,0	9,4	0,0	7,5	0,0	4,8	0,0	3,5	0,0	1,7	0,0	1,7	0,0	1,5	0,0	0,2	0,0	2,1	0,0	1,8	0,0	1,7	0,0	1,8	0,0	2,3	0,0	3,7	0,0	4,1	0,0	4,0
500	0,0	7,8	0,0	10,6	0,0	6,5	0,0	8,8	0,0	5,8	0,0	3,3	0,0	2,1	0,0	1,9	0,0	0,4	0,0	2,2	0,0	2,4	0,0	2,1	0,0	2,3	0,0	2,8	0,0	4,7	0,0	5,1	0,0	3,1
1000	0,0	11,4	0,0	12,2	0,0	8,4	0,0	6,8	0,0	4,7	0,0	3,1	0,0	6,3	0,0	2,7	0,0	0,4	0,0	2,2	0,0	2,3	0,0	2,2	0,0	2,2	0,0	2,5	0,0	4,0	0,0	4,2	0,0	4,1
1500	0,0	19,8	0,0	14,3	0,0	11,6	0,0	8,6	0,0	11,5	0,0	4,7	0,0	17,3	0,0	4,8	0,0	0,5	0,0	3,2	0,0	3,2	0,0	3,2	0,0	3,2	0,0	3,6	0,0	5,8	0,0	6,1	0,0	6,4
2000	0,0	6,8	0,9	10,5	6,5	9,5	9,8	9,4	6,4	8,4	6,9	8,2	0,4	7,2	-4,3	5,0	-7,4	4,2	-4,0	4,7	-5,5	3,7	-2,6	4,9	1,9	5,0	3,8	6,2	0,8	6,1	2,4	6,4	1,6	7,2
3000	1,8	7,5	4,1	10,1	8,0	10,0	10,6	9,5	7,3	9,1	10,6	9,2	3,3	8,3	-2,6	5,3	-7,5	4,8	-4,7	4,3	-4,3	4,2	-1,9	5,2	3,2	5,4	5,1	7,0	1,2	6,7	3,4	6,8	2,2	7,8
4000	2,5	7,7	6,1	10,7	9,0	10,9	11,8	10,4	8,4	10,2	14,7	10,3	5,9	9,2	-2,0	5,8	-7,1	4,9	-5,0	4,3	-2,8	4,6	-0,9	5,6	4,8	6,2	6,4	7,9	1,7	7,8	4,0	7,7	2,7	8,7
5000	1,4	3,2	1,4	3,4	1,3	2,2	1,3	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,0	1,2	0,7	1,2	4,5	1,2	0,6	1,2	1,0	1,2	1,2	1,2	1,9	1,2	1,5	1,2	1,7	1,3	2,0	1,3	1,2
6000	1,3	2,9	1,3	3,0	1,2	2,3	1,2	1,4	1,2	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	0,7	1,1	3,6	1,1	0,6	1,1	0,9	1,1	1,0	1,1	1,9	1,2	1,6	1,2	1,8	1,2	2,0	1,2	1,5
7000	1,2	2,6	1,2	2,6	1,2	2,4	1,1	1,6	1,1	1,5	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	0,6	1,1	2,8	1,1	0,5	1,1	0,8	1,1	0,9	1,1	2,0	1,1	1,7	1,1	1,9	1,1	2,0	1,1	1,7
8000	1,1	2,2	1,1	2,2	1,1	2,3	1,1	1,7	1,1	1,6	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	0,5	1,0	1,7	1,0	0,4	1,0	0,7	1,0	0,7	1,0	2,0	1,1	1,7	1,1	1,8	1,1	2,0	1,1	1,9
9000	1,1	2,2	1,0	2,2	1,0	2,4	1,0	1,8	1,0	1,6	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	0,5	1,0	2,0	1,0	0,4	1,0	0,7	1,0	0,7	1,0	1,8	1,0	1,8	1,0	1,9	1,0	1,9	1,0	2,0
10000	0,9	2,0	0,9	2,0	0,9	2,4	0,9	1,8	0,9	1,6	0,9	1,3	0,9	0,9	0,9	0,6	0,9	2,6	0,9	0,5	0,9	0,6	0,9	0,8	0,9	1,7	0,9	2,0	0,9	1,9	0,9	1,8	0,9	1,9
11000	0,8	2,2	0,8	2,2	0,8	2,6	0,8	2,1	0,8	1,8	0,8	1,4	0,8	0,9	0,8	0,6	0,8	11,0	0,8	0,5	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	1,7	0,8	2,1	0,8	2,1	0,8	2,0	0,8	2,2
12000	0,7	2,2	0,7	2,3	0,7	2,9	0,7	2,5	0,7	2,1	0,7	1,6	0,7	1,1	0,7	0,6	0,7	21,3	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,9	0,7	1,8	0,7	2,5	0,7	2,5	0,7	2,3	0,7	2,5
13000	0,7	2,4	0,6	2,6	0,7	2,9	0,7	2,9	0,7	2,1	0,7	1,7	0,6	1,1	0,6	0,6	0,6	24,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,9	0,6	1,9	0,6	2,6	0,6	2,6	0,6	2,4	0,6	2,5
14000	0,6	2,5	0,6	2,8	0,6	3,0	0,6	3,5	0,6	2,4	0,6	1,9	0,6	1,1	0,6	0,7	0,6	21,6	0,6	1,2	0,6	0,8	0,6	1,1	0,6	2,2	0,6	3,2	0,6	2,8	0,6	2,5	0,6	2,5
15000	0,5	2,7	0,5	3,6	0,5	3,4	0,5	3,6	0,5	2,4	0,5	2,0	0,5	1,3	0,5	0,7	0,5	14,7	0,5	1,5	0,5	0,9	0,5	1,1	0,5	2,4	0,5	3,4	0,5	3,2	0,5	2,9	0,5	2,9
16000	0,4	4,1	0,4	4,0	0,5	3,4	0,5	3,1	0,5	2,8	0,5	2,2	0,5	2,1	0,5	0,7	0,5	10,9	0,5	1,9	0,5	1,0	0,5	1,3	0,5	2,8	0,5	3,9	0,4	3,2	0,4	2,9	0,4	2,8
17000	0,4	4,1	0,4	3,8	0,4	3,4	0,4	4,2	0,4	2,9	0,4	3,0	0,4	2,2	0,4	0,8	0,4	5,5	0,4	1,7	0,4	1,0	0,4	1,3	0,4	3,0	0,4	3,9	0,4	3,7	0,4	3,0	0,4	3,0
18000	0,3	2,7	0,3	3,0	0,3	4,1	0,4	3,8	0,4	3,0	0,4	3,9	0,4	1,5	0,4	0,8	0,4	1,9	0,4	0,9	0,4	1,0	0,4	1,4	0,4	3,1	0,4	3,7	0,3	3,5	0,3	3,4	0,3	3,4
19000	0,3	3,5	0,3	3,8	0,3	4,3	0,3	3,8	0,3	3,1	0,3	2,6	0,3	1,7	0,3	1,0	0,3	1,7	0,3	1,5	0,3	1,1	0,3	1,6	0,3	3,0	0,3	3,4	0,3	3,4	0,3	3,1	0,3	2,8
20000	0,2	3,6	0,2	3,7	0,2	4,0	0,3	3,8	0,3	2,9	0,3	2,3	0,3	1,8	0,3	1,1	0,3	1,5	0,3	1,7	0,3	1,2	0,3	1,7	0,3	2,9	0,3	3,4	0,3	3,3	0,2	3,1	0,2	2,8
22000	0,2	4,5	0,2	4,7	0,2	4,5	0,2	3,3	0,2	2,2	0,2	2,2	0,3	2,3	0,3	1,3	0,3	1,7	0,3	2,0	0,3	1,5	0,3	2,1	0,2	2,8	0,2	2,8	0,2	2,6	0,2	2,4	0,2	2,3
24000	0,1	4,4	0,1	5,7	0,1	5,8	0,1	3,5	0,1	2,1	0,2	2,0	0,2	2,5	0,2	1,6	0,2	1,0	0,2	3,5	0,2	1,6	0,2	1,9	0,2	2,6	0,1	2,6	0,1	2,4	0,1	2,4	0,1	2,7
26000	0,2	4,1	0,2	6,0	0,2	5,4	0,2	3,6	0,2	2,3	0,2	2,2	0,2	2,2	0,2	1,4	0,2	1,4	0,2	2,6	0,2	1,6	0,2	2,0	0,2	2,9	0,2	2,9	0,2	2,7	0,2	2,6	0,2	2,6
28000	0,1	5,7	0,1	5,2	0,1	5,4	0,1	4,0	0,1	2,3	0,1	2,0	0,1	3,2	0,1	1,8	0,1	0,9	0,1	2,7	0,1	1,4	0,1	2,5	0,1	2,3	0,1	2,6	0,1	2,6	0,1	2,9	0,1	2,4
30000	0,2	4,8	0,2	5,0	0,2	4,8	0,2	3,3	0,2	2,4	0,2	2,3	0,2	2,6	0,2	1,6	0,2	1,4	0,2	4,3	0,2	1,8	0,2	2,1	0,2	3,1	0,2	3,1	0,2	2,9	0,2	2,1	0,1	2,3

Таблица 93 — Значение средней широтной скорости зонального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ЗД для декабря — января — февраля

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра V_x и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_x} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}
0	0,1	6,7	0,1	6,0	0,1	6,4	0,1	5,3	0,1	2,3	0,1	2,7	0,1	1,9	0,1	9,5	0,1	0,5	0,1	1,7	0,1	2,5	0,1	2,3	0,1	2,2	0,1	2,1	0,1	3,1	0,1	3,4	0,1	4,1
500	0,1	7,7	0,1	5,3	0,1	5,6	0,1	6,1	0,1	2,6	0,1	2,8	0,1	2,1	0,1	7,9	0,1	0,5	0,1	1,7	0,1	2,3	0,1	2,3	0,1	2,2	0,1	2,2	0,1	3,7	0,1	4,0	0,1	4,5
1000	0,1	11,0	0,1	7,9	0,1	8,0	0,1	6,6	0,1	2,6	0,1	2,4	0,1	2,0	0,1	3,6	0,1	0,7	0,1	2,5	0,1	1,8	0,1	2,2	0,1	2,0	0,1	2,4	0,1	3,8	0,1	4,2	0,1	4,7
1500	0,0	10,5	0,0	8,0	0,0	7,8	0,0	7,7	0,0	2,6	0,0	2,1	0,0	1,9	0,0	2,1	0,0	0,7	0,0	3,6	0,0	1,7	0,0	2,3	0,0	2,0	0,0	2,6	0,0	3,9	0,0	4,5	0,0	4,6
2000	0,0	9,3	0,0	6,4	0,0	7,1	0,0	14,7	0,0	4,0	0,0	2,7	0,0	2,1	0,0	2,5	0,0	0,3	0,0	7,0	0,0	2,2	0,0	2,5	0,0	2,7	0,0	3,1	0,0	5,1	0,0	4,0	0,0	4,2
3000	0,0	11,9	0,0	8,9	0,0	9,0	0,0	8,5	0,0	4,1	0,0	4,6	0,0	11,1	0,0	3,2	0,0	0,3	0,0	5,0	0,0	2,4	0,0	2,5	0,0	2,7	0,0	3,1	0,0	4,7	0,0	5,2	0,0	5,2
4000	0,0	18,6	0,0	14,7	0,0	12,3	0,0	8,5	0,0	7,5	0,0	9,2	0,0	40,9	0,0	6,0	0,0	0,4	0,0	5,4	0,0	3,5	0,0	3,5	0,0	3,3	0,0	4,1	0,0	6,4	0,0	7,6	0,0	7,4
5000	3,6	7,7	7,7	10,6	10,0	11,7	12,7	10,9	15,2	11,2	11,2	12,9	9,2	10,8	-0,3	5,1	-5,1	4,5	-5,5	4,9	-3,8	4,1	0,9	5,5	7,9	6,3	10,3	7,7	5,6	8,2	3,4	8,0	2,5	9,2
6000	4,2	7,8	8,7	11,2	11,0	12,8	14,3	12,1	17,4	12,3	14,3	14,0	12,6	11,8	0,8	5,8	-5,8	4,7	-5,2	4,8	-3,2	4,4	1,2	6,0	9,2	7,3	12,0	8,7	6,5	9,3	4,0	8,9	2,8	10,3
7000	5,1	8,3	9,4	12,2	12,1	14,3	15,8	13,7	19,0	14,1	16,9	15,7	15,8	13,2	3,2	6,9	-5,6	5,1	-4,2	4,9	-2,1	4,7	1,7	6,7	10,6	8,2	13,6	10,2	7,5	10,9	4,5	10,2	3,0	11,8
8000	1,4	3,3	1,4	3,6	1,3	2,2	1,3	1,2	1,3	1,5	1,3	30,0	1,2	0,7	1,2	1,5	1,2	5,2	1,2	0,6	1,2	1,1	1,2	1,5	1,2	1,6	1,2	2,0	1,2	2,2	1,2	2,7	1,3	1,5
9000	1,3	2,9	1,3	3,1	1,2	2,3	1,2	1,4	1,2	1,6	1,2	22,8	1,1	0,7	1,1	1,2	1,1	3,9	1,1	0,6	1,1	1,5	1,1	1,5	1,2	1,8	1,2	2,1	1,2	2,1	1,2	2,6	1,2	1,7
10000	1,2	2,6	1,2	2,7	1,2	2,4	1,1	1,7	1,1	1,6	1,1	14,4	1,1	0,7	1,1	0,9	1,1	2,5	1,1	0,6	1,1	2,1	1,1	1,4	1,1	2,0	1,1	2,1	1,1	2,1	1,1	2,5	1,1	1,8
11000	1,1	2,2	1,1	2,2	1,1	2,3	1,1	1,8	1,1	1,6	1,1	4,5	1,0	0,7	1,0	0,6	1,0	1,0	1,0	0,6	1,0	2,7	1,0	1,4	1,0	2,2	1,0	2,2	1,0	2,0	1,1	2,3	1,1	2,0
12000	1,1	2,2	1,0	2,2	1,0	2,4	1,0	1,9	1,0	1,7	1,0	2,1	1,0	0,7	1,0	0,6	1,0	1,1	1,0	0,6	1,0	2,1	1,0	1,3	1,0	2,1	1,0	2,2	1,0	1,9	1,0	2,2	1,0	2,0
13000	0,9	2,1	0,9	2,1	0,9	2,4	0,9	1,9	0,9	1,7	0,9	1,4	0,9	0,7	0,9	0,6	0,9	1,3	0,9	0,6	0,9	1,3	0,9	1,0	0,9	1,8	0,9	2,0	0,9	1,7	0,9	1,9	0,9	1,9
14000	0,8	2,1	0,8	2,3	0,8	2,6	0,8	2,2	0,8	2,2	0,8	1,5	0,8	0,8	0,8	0,6	0,8	1,1	0,8	0,6	0,8	1,2	0,8	0,9	0,8	1,6	0,8	2,1	0,8	2,0	0,8	2,1	0,8	2,0
15000	0,7	2,0	0,7	2,3	0,7	2,9	0,7	2,7	0,8	3,1	0,7	1,8	0,7	0,9	0,7	0,7	0,7	1,2	0,7	0,7	0,7	1,6	0,7	1,0	0,7	1,7	0,7	2,3	0,7	2,3	0,7	2,3	0,7	2,3
16000	0,7	2,2	0,6	2,6	0,7	2,9	0,7	3,2	0,7	3,5	0,7	2,4	0,6	1,2	0,6	0,7	0,6	1,1	0,6	0,8	0,6	1,7	0,6	1,0	0,6	1,6	0,6	2,4	0,6	2,7	0,6	2,8	0,6	2,4
17000	0,6	2,3	0,6	2,9	0,6	3,0	0,6	4,5	0,6	3,9	0,6	5,3	0,6	2,6	0,6	0,7	0,6	1,3	0,6	2,0	0,6	1,5	0,6	1,1	0,6	1,9	0,6	2,8	0,6	3,1	0,6	3,3	0,6	2,4
18000	0,5	2,6	0,5	4,0	0,5	3,4	0,5	3,9	0,5	4,2	0,5	6,7	0,5	3,0	0,5	0,7	0,5	3,7	0,5	2,2	0,5	1,3	0,5	1,2	0,5	2,1	0,5	2,9	0,5	3,3	0,5	3,2	0,5	2,7
19000	0,4	3,1	0,4	4,6	0,4	3,4	0,5	3,3	0,5	5,7	0,5	8,1	0,5	3,3	0,5	0,7	0,5	9,2	0,5	2,0	0,5	1,7	0,5	1,5	0,5	2,5	0,5	3,4	0,4	3,0	0,4	2,9	0,4	2,6
20000	0,4	3,2	0,4	4,2	0,4	3,4	0,4	4,8	0,4	5,0	0,4	5,0	0,4	2,5	0,4	0,8	0,4	7,8	0,4	1,4	0,4	1,7	0,4	1,6	0,4	2,5	0,4	3,3	0,4	2,9	0,4	3,4	0,4	2,7
22000	0,3	2,5	0,3	2,9	0,3	4,0	0,4	4,0	0,4	4,4	0,4	2,5	0,4	1,6	0,4	0,8	0,4	2,5	0,4	0,9	0,4	1,7	0,4	1,7	0,4	2,5	0,4	3,2	0,3	3,6	0,3	3,3	0,3	3,4
24000	0,2	4,8	0,2	4,7	0,2	4,6	0,2	3,2	0,2	3,5	0,2	2,5	0,3	2,2	0,3	1,1	0,3	1,8	0,3	2,4	0,3	1,7	0,3	2,0	0,2	2,6	0,2	2,9	0,2	2,6	0,2	2,3	0,2	2,1
26000	0,3	3,2	0,3	3,6	0,3	4,3	0,3	3,6	0,3	3,6	0,3	2,8	0,3	3,0	0,3	0,9	0,3	2,1	0,3	1,6	0,3	1,6	0,3	1,8	0,3	2,8	0,3	3,2	0,3	3,6	0,3	3,0	0,3	2,7
28000	0,2	4,3	0,2	4,5	0,2	5,4	0,2	3,5	0,2	3,9	0,2	2,6	0,2	2,4	0,2	1,2	0,2	1,4	0,2	2,9	0,2	1,9	0,2	1,9	0,2	2,7	0,2	2,9	0,2	2,9	0,2	2,6	0,2	2,5
30000	0,2	3,6	0,2	3,7	0,2	4,0	0,3	3,7	0,3	3,9	0,3	2,7	0,3	2,7	0,3	1,0	0,3	1,7	0,3	1,9	0,3	1,5	0,3	1,7	0,3	2,7	0,3	3,3	0,2	3,3	0,2	2,9	0,2	2,6

Таблица 94 — Значение средней широтной скорости зонального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ЗД для декабря — января — февраля

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра V_x и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_x} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}
0	-3,8	5,9	-4,7	4,0	-7,6	8,3	4,1	4,7	4,0	3,0	-0,2	3,0	-1,7	1,2	-0,1	1,7	-2,8	2,6	-3,5	4,7	-1,8	2,9	0,2	2,8	1,1	2,8	2,0	2,7	0,3	3,5	-0,3	3,7	0,2	3,3
500	-3,7	6,0	-4,3	6,0	-3,1	8,6	5,1	6,0	6,3	4,6	0,8	3,7	-1,6	2,0	-1,8	1,9	-4,1	3,0	-3,4	4,8	-2,5	3,3	0,0	3,4	1,6	3,8	3,1	3,9	0,9	4,7	-0,3	4,5	0,9	3,6
1000	-3,6	6,2	-3,8	8,1	1,3	9,0	6,0	7,3	8,5	6,3	1,8	4,4	-1,6	2,8	-3,6	2,0	-5,4	3,5	-3,2	5,0	-3,2	3,7	-0,2	4,1	2,1	4,7	4,2	5,0	1,5	5,8	-0,4	5,3	1,5	4,0
1500	-3,5	6,4	-3,3	10,2	5,7	9,3	7,0	8,6	10,8	8,0	2,8	5,2	-1,5	3,6	-5,4	2,2	-6,6	4,0	-3,0	5,2	-3,8	4,0	-0,4	4,7	2,6	5,5	5,2	6,3	2,0	7,0	-0,4	6,1	2,1	4,4
2000	-2,6	6,8	-2,7	10,0	6,5	9,5	7,5	8,6	11,9	8,4	4,1	5,8	-0,3	4,2	-4,8	2,5	-6,7	3,9	-3,6	5,4	-3,9	4,3	1,0	4,9	3,6	5,9	6,0	6,5	2,5	7,2	-0,1	6,5	2,2	4,7
3000	-0,9	7,5	-1,6	9,6	8,0	10,0	8,6	8,4	14,3	9,1	6,6	6,9	2,1	5,3	-3,8	2,8	-6,7	4,0	-4,8	5,9	-3,9	4,5	3,7	5,3	5,8	6,4	7,4	7,1	3,6	7,6	0,4	7,1	2,3	5,6
4000	0,4	7,4	-0,6	9,9	9,0	10,8	9,7	9,3	16,8	10,2	9,1	8,2	3,9	6,7	-3,5	3,5	-6,6	4,1	-4,9	5,7	-3,9	4,4	5,1	5,7	7,2	7,1	8,6	7,8	4,6	8,5	1,1	8,1	2,7	6,7
5000	1,7	7,3	0,4	10,1	10,0	11,7	11,0	10,3	19,3	11,2	11,6	9,3	5,7	8,2	-3,3	4,1	-6,5	4,1	-4,8	5,6	-4,0	4,3	6,3	6,1	8,6	7,9	9,9	8,7	5,6	9,6	1,8	9,0	3,2	7,9
6000	2,8	7,2	1,4	10,5	11,1	12,8	12,2	11,5	21,8	12,4	14,1	10,7	7,7	9,7	-2,7	5,0	-6,2	4,3	-4,7	5,4	-3,7	4,4	7,6	6,7	9,9	8,7	11,2	9,7	6,7	10,7	2,5	10,1	3,6	9,1
7000	3,0	7,5	2,2	11,6	12,2	14,3	13,4	13,2	24,0	14,1	16,5	12,5	10,3	11,2	-1,2	6,4	-5,4	5,1	-4,1	5,2	-2,6	4,8	9,0	7,3	10,9	9,8	12,5	11,1	7,8	12,1	3,2	11,6	4,1	10,4
8000	3,3	7,7	3,1	12,4	13,4	15,4	14,6	14,9	26,2	15,9	18,9	14,4	12,9	12,8	0,4	7,8	-4,6	5,9	-3,6	5,8	-1,6	5,5	10,4	8,3	11,8	11,0	13,8	12,8	8,9	13,4	4,0	12,9	4,6	11,2
9000	3,6	7,8	4,0	12,9	14,5	16,2	15,8	16,3	28,4	17,6	21,4	16,4	15,5	14,3	2,0	9,3	-3,7	6,9	-3,0	6,9	-0,5	6,4	11,8	9,4	12,8	12,2	15,1	14,6	10,0	14,6	4,7	13,9	5,1	11,8
10000	3,8	7,8	4,6	12,8	15,8	16,2	17,1	17,0	30,3	19,0	23,7	17,8	17,7	15,9	3,8	10,8	-2,0	8,3	-2,4	7,7	0,4	7,6	13,3	10,6	13,8	13,4	15,7	15,8	10,3	14,8	4,9	13,4	4,9	10,9
11000	1,4	1,7	1,4	3,1	1,3	1,6	1,3	1,7	1,2	2,2	1,2	1,8	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2,0	1,2	0,9	1,2	1,0	1,2	1,7	1,2	2,7	1,3	3,3	1,3	3,8	1,3	4,1	1,4	4,7
12000	1,3	1,6	1,3	2,7	1,2	1,9	1,2	1,8	1,2	2,2	1,2	1,8	1,1	1,2	1,1	1,0	1,1	1,8	1,1	1,0	1,1	1,1	1,2	1,7	1,2	2,7	1,2	3,3	1,2	3,6	1,2	3,8	1,3	4,2
13000	1,2	1,5	1,2	2,4	1,1	2,2	1,1	2,0	1,1	2,1	1,1	1,8	1,1	1,3	1,1	0,8	1,1	1,5	1,1	1,1	1,1	1,4	1,1	1,7	1,1	2,6	1,1	3,4	1,1	3,4	1,2	3,6	1,2	3,7
14000	1,1	1,3	1,1	1,9	1,1	2,2	1,1	2,1	1,1	2,1	1,0	1,7	1,0	1,4	1,0	0,7	1,0	1,2	1,0	1,2	1,0	1,6	1,0	1,7	1,1	2,5	1,1	3,4	1,1	3,3	1,1	3,3	1,1	3,2
15000	1,0	1,4	1,0	2,0	1,0	2,3	1,0	2,2	1,0	2,1	1,0	1,7	1,0	1,3	1,0	0,7	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,4	1,0	1,6	1,0	2,4	1,0	3,3	1,0	3,2	1,0	3,3	1,1	3,2
16000	1,0	1,3	0,9	1,9	0,9	2,3	0,9	2,3	0,9	2,1	0,9	1,7	0,9	1,1	0,9	0,7	0,9	1,7	0,9	0,7	0,9	1,0	0,9	1,5	0,9	2,2	0,9	3,1	0,9	3,1	0,9	3,2	0,9	3,0
17000	0,8	1,4	0,8	2,2	0,8	2,6	0,8	2,5	0,8	2,1	0,8	1,6	0,8	1,4	0,8	0,9	0,8	1,4	0,8	0,7	0,8	1,1	0,8	1,5	0,8	2,2	0,8	3,2	0,8	3,2	0,8	3,3	0,8	3,1
18000	0,7	2,0	0,7	2,3	0,7	3,0	0,7	2,9	0,7	2,4	0,7	1,6	0,7	2,2	0,7	1,2	0,7	1,4	0,7	0,8	0,7	1,3	0,7	1,7	0,8	2,3	0,7	3,4	0,7	3,4	0,7	3,4	0,7	3,2
19000	0,7	2,2	0,6	2,6	0,6	3,1	0,7	3,2	0,7	2,4	0,7	1,7	0,7	2,8	0,6	1,8	0,7	1,8	0,7	0,7	0,7	1,4	0,7	1,7	0,7	2,3	0,7	3,3	0,7	3,5	0,7	3,5	0,7	3,1
20000	0,6	2,3	0,6	3,0	0,6	3,1	0,6	4,1	0,6	2,7	0,6	1,9	0,6	3,4	0,6	6,0	0,6	7,4	0,6	0,9	0,6	1,5	0,6	1,9	0,6	2,5	0,6	3,6	0,6	3,5	0,6	3,5	0,6	3,0
22000	0,5	2,5	0,5	4,4	0,5	3,5	0,5	4,1	0,5	3,8	0,5	2,2	0,5	3,3	0,5	8,3	0,5	9,0	0,5	1,5	0,5	1,6	0,5	2,1	0,5	2,5	0,5	3,5	0,5	3,6	0,5	3,7	0,5	3,3
24000	0,3	3,6	0,3	3,7	0,3	4,4	0,4	4,8	0,4	3,7	0,4	3,8	0,4	1,8	0,4	5,4	0,4	1,0	0,4	1,3	0,4	1,6	0,4	2,2	0,4	3,1	0,4	3,9	0,3	3,9	0,3	3,8	0,3	3,8
26000	0,4	2,5	0,4	5,3	0,4	3,5	0,5	4,0	0,5	6,1	0,5	3,4	0,5	3,6	0,5	8,3	0,5	10,4	0,5	3,5	0,5	2,3	0,5	2,8	0,5	2,9	0,5	3,7	0,5	3,4	0,5	3,5	0,4	3,3
28000	0,3	3,9	0,3	4,1	0,3	4,5	0,3	4,2	0,3	3,3	0,3	3,2	0,3	2,2	0,3	5,7	0,3	1,2	0,3	1,6	0,3	1,7	0,3	2,6	0,3	3,6	0,3	4,0	0,3	3,5	0,3	3,3	0,3	3,7
30000	0,4	3,1	0,4	5,0	0,4	3,7	0,4	5,3	0,4	4,6	0,4	3,9	0,4	2,8	0,4	5,9	0,4	7,8	0,4	3,4	0,4	2,4	0,4	2,6	0,4	3,0	0,4	3,8	0,4	3,9	0,4	3,8	0,4	3,4

Таблица 95 — Значение средней широтной скорости зонального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ВД для марта — апреля — мая

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра V_x и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_x} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}
0	-3,5	4,8	-2,4	4,4	16,3	6,7	4,3	5,9	0,6	4,3	-0,6	4,5	-1,8	5,2	-0,5	3,9	0,3	2,3	0,5	2,8	-1,3	3,2	0,4	1,7	0,4	3,2	0,3	2,7	0,5	2,9	-0,1	4,2	-0,6	2,5
500	-2,7	5,5	-3,1	6,0	13,3	7,6	7,4	6,7	2,7	5,4	0,1	4,5	-2,4	4,9	-1,3	4,2	-0,2	3,3	-0,8	3,4	-1,1	3,8	0,9	2,9	0,9	4,1	1,7	4,3	1,9	4,3	1,1	5,1	-0,4	3,9
1000	-1,8	6,2	-3,8	7,8	10,3	8,3	10,5	7,7	4,7	6,5	0,7	4,6	-2,9	4,7	-2,1	4,6	-0,6	4,4	-2,2	4,0	-0,9	4,4	1,4	4,0	1,5	5,0	3,0	5,8	3,3	5,7	2,2	5,9	-0,2	5,3
1500	-0,9	7,0	-4,5	9,7	7,4	9,1	13,5	8,6	6,8	7,5	1,4	4,8	-3,3	4,5	-2,9	4,9	-1,1	5,3	-3,5	4,7	-0,8	4,9	2,0	5,2	2,0	5,8	4,3	7,2	4,7	7,1	3,3	6,8	-0,1	6,7
2000	-0,7	6,9	-4,1	9,4	8,2	9,2	14,7	8,8	7,8	7,7	3,2	5,4	-2,5	4,9	-3,2	4,6	-1,7	5,5	-3,7	5,5	-0,8	5,1	3,0	5,7	3,0	6,4	4,9	7,6	5,3	7,4	3,9	7,0	0,3	7,0
3000	-0,3	6,9	-3,5	8,8	9,6	9,6	17,1	9,1	9,8	8,3	6,6	6,7	-0,8	5,6	-3,7	4,4	-2,9	6,0	-4,0	7,4	-0,7	5,2	5,0	6,6	5,1	7,5	6,1	8,4	6,5	7,9	5,1	7,5	1,1	7,6
4000	0,7	7,1	-1,8	9,1	10,8	10,0	19,9	10,1	11,8	9,4	9,3	8,2	0,4	6,3	-3,6	5,1	-3,5	5,7	-4,1	7,6	0,1	5,9	6,9	7,0	6,6	8,5	7,1	9,5	7,5	8,9	6,1	8,5	1,8	8,4
5000	1,6	7,4	0,0	9,4	12,0	10,5	22,7	11,2	13,8	10,5	11,8	9,6	1,7	6,9	-3,4	5,9	-4,2	5,4	-4,2	7,8	1,0	6,6	8,8	7,7	8,1	9,5	8,1	10,6	8,6	10,0	7,2	9,4	2,4	9,2
6000	2,4	7,9	1,8	9,8	13,4	11,2	25,3	12,4	15,7	11,8	14,3	10,9	3,2	7,6	-2,8	6,7	-4,4	5,2	-4,0	7,9	2,1	7,4	10,9	8,3	9,6	10,6	9,1	11,7	9,6	11,3	8,3	10,5	3,0	10,2
7000	2,8	8,8	3,6	10,7	14,9	12,5	27,4	14,1	17,5	13,4	16,7	12,3	5,5	8,6	-1,6	7,5	-4,0	5,1	-2,9	8,3	3,8	8,3	13,4	9,3	11,1	11,7	10,0	13,2	10,6	12,8	9,4	12,0	3,5	11,3
8000	3,2	9,5	5,4	11,3	16,4	13,5	29,6	15,4	19,4	15,1	19,0	13,5	7,8	9,7	-0,3	8,7	-3,6	5,2	-1,9	9,0	5,5	9,6	16,0	10,6	12,5	13,1	10,8	14,6	11,6	14,1	10,4	12,9	4,0	12,0
9000	3,6	10,3	7,2	12,0	17,9	14,4	31,8	16,5	21,2	16,8	21,4	14,8	10,0	11,0	0,9	9,9	-3,1	5,4	-0,8	9,7	7,2	10,8	18,6	11,8	14,0	14,5	11,7	15,9	12,6	15,3	11,5	13,9	4,5	12,7
10000	4,1	10,6	8,9	12,1	19,4	14,4	33,0	16,7	22,6	17,2	23,7	16,0	12,3	11,8	2,3	10,6	-2,3	6,4	0,0	10,3	8,5	12,1	20,8	12,9	15,2	15,5	12,2	16,4	12,9	15,1	11,8	13,6	4,6	12,3
11000	4,6	9,8	10,5	11,4	20,9	13,7	33,8	15,9	23,9	16,9	25,9	16,4	14,7	12,2	3,9	11,8	-1,2	7,7	0,8	10,8	9,6	13,3	22,8	13,4	16,4	15,6	12,5	15,7	12,9	13,9	11,9	12,2	4,5	10,9
12000	5,2	8,3	12,2	10,2	22,5	12,7	34,5	14,6	25,0	15,9	27,9	15,9	16,7	11,9	5,3	13,5	-0,2	9,4	1,6	11,4	10,6	14,3	24,7	13,0	17,6	14,9	12,7	14,2	12,9	11,8	11,9	10,3	4,4	9,4
13000	5,9	7,4	14,1	9,4	24,4	12,2	34,8	13,7	24,2	13,8	26,5	14,5	15,5	10,7	5,5	14,2	0,6	11,0	1,8	12,4	9,7	14,4	24,2	11,5	17,3	13,0	12,1	12,0	12,2	10,2	11,4	9,0	4,1	8,6
14000	6,6	6,9	16,0	8,9	26,4	12,1	35,0	13,1	23,0	12,1	24,7	13,1	13,6	9,6	5,0	14,2	0,8	12,0	1,7	12,9	8,4	14,1	23,0	10,1	16,8	11,3	11,5	10,1	11,5	8,9	10,9	7,9	3,9	8,1
15000	7,5	6,8	18,1	9,1	28,5	12,6	35,0	13,2	20,6	11,6	21,3	11,9	9,9	8,5	2,2	12,2	-0,7	11,3	0,5	12,2	6,1	12,8	19,9	9,2	15,5	9,8	10,7	8,8	11,0	8,2	10,7	7,4	3,7	7,6
16000	8,4	6,8	20,2	9,2	30,7	13,2	35,1	13,3	18,1	11,3	18,0	10,7	6,1	7,3	-0,6	10,3	-2,2	10,7	-0,8	11,4	3,7	11,4	16,8	8,3	14,3	8,4	9,9	7,6	10,5	7,5	10,5	6,9	3,4	7,0
17000	9,1	7,3	22,3	9,8	31,8	13,9	33,8	14,5	15,2	11,9	14,2	10,6	3,4	6,0	-1,1	9,5	-1,6	9,8	-1,3	10,0	2,1	9,8	13,7	5,8	12,9	7,6	9,4	7,0	10,2	7,3	10,5	6,7	3,3	6,9
18000	9,8	8,1	24,5	10,7	32,5	14,7	32,0	16,1	12,2	12,9	10,2	10,9	1,1	4,7	-0,6	11,3	-0,3	9,1	-1,6	8,3	0,7	7,9	10,6	3,1	11,6	7,1	8,9	6,6	10,1	7,2	10,5	6,7	3,3	6,9
19000	10,4	9,1	26,7	11,7	33,3	15,8	30,3	17,6	9,3	13,5	6,3	10,9	-1,2	4,4	-0,2	11,8	1,1	9,7	-1,8	7,7	-0,7	7,0	7,5	2,1	10,2	7,1	8,4	6,5	9,9	7,3	10,4	6,8	3,2	7,0
20000	11,1	10,2	28,9	12,9	34,1	17,2	28,5	19,1	6,3	13,8	2,4	10,7	-3,5	4,7	0,3	10,4	2,4	11,7	-2,1	7,7	-2,0	6,8	4,3	2,3	8,9	7,3	8,0	6,7	9,8	7,5	10,4	7,0	3,2	7,4
22000	10,5	12,7	30,5	15,6	35,5	20,4	24,8	20,7	3,3	15,3	-1,2	11,1	-4,4	5,0	2,0	10,8	2,6	15,4	-2,5	9,0	-2,6	7,0	1,7	4,8	8,2	8,0	8,2	7,7	10,1	8,4	10,6	7,7	2,9	7,8
24000	9,3	15,4	31,0	18,6	36,9	23,9	21,0	22,0	1,4	17,1	-3,0	11,9	-3,9	5,5	4,1	12,2	1,9	18,9	-2,8	10,7	-2,3	7,6	0,5	8,9	8,3	9,1	8,8	8,8	10,5	9,4	10,9	8,5	2,7	8,1
26000	8,1	17,5	31,6	21,7	38,4	27,1	17,1	24,7	-0,5	18,0	-4,9	13,1	-3,5	8,2	6,2	12,6	1,2	22,2	-3,2	12,1	-2,1	8,8	-0,7	10,0	8,4	10,5	9,4	10,5	11,0	10,7	11,2	9,6	2,4	9,1
28000	6,9	19,5	32,1	23,9	39,8	28,6	13,3	23,8	-2,3	11,3	-6,7	15,2	-3,0	10,5	8,2	11,6	0,4	21,9	-3,5	14,4	-1,8	10,2	-1,9	11,7	8,6	13,1	10,0	12,5	11,5	11,9	11,5	10,6	2,1	8,7
30000	5,7	21,5	32,7	26,1	41,3	29,6	9,5	24,1	-4,2	2,8	-8,6	17,4	-2,5	12,8	10,3	10,9	-0,3	21,1	-3,8	17,0	-1,5	11,9	-3,1	13,4	8,7	15,9	10,6	14,6	12,0	13,0	11,7	11,6	1,9	8,3

Таблица 96 — Значение средней широтной скорости зонального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ВД для марта — апреля — мая

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра V_x и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_x} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}
0	-3,5	4,8	-3,5	4,9	16,1	6,8	3,4	5,7	5,0	5,6	-1,3	3,0	-0,9	5,5	-2,8	2,6	-2,5	1,6	0,5	3,0	-0,3	2,4	0,2	2,3	0,0	3,1	0,7	3,2	0,9	3,0	0,8	4,3	-0,6	5,6
500	-2,5	5,6	-3,7	5,8	13,1	7,6	7,6	6,7	6,9	6,2	0,5	3,3	-0,3	5,3	-3,4	3,3	-0,9	2,6	0,7	4,0	-0,5	3,1	0,6	2,9	0,4	3,8	2,0	4,5	2,5	4,4	1,3	5,3	-0,3	6,2
1000	-1,4	6,3	-3,8	6,6	10,1	8,3	11,7	7,7	8,9	6,8	2,2	3,5	0,2	5,1	-4,0	4,1	0,7	3,7	0,9	4,9	-0,8	4,0	0,9	3,7	0,8	4,4	3,4	5,8	4,2	5,9	1,8	6,2	0,0	6,8
1500	-0,4	7,0	-3,9	7,5	7,5	9,1	15,7	8,7	10,7	7,5	3,9	3,7	0,8	5,0	-4,4	4,8	2,1	4,7	1,0	5,9	-1,0	4,7	1,3	4,3	1,2	5,0	4,7	7,0	5,7	7,2	2,3	7,1	0,3	7,4
2000	-0,2	6,9	-3,1	7,4	8,2	9,2	17,4	9,0	11,5	7,8	5,3	4,2	1,8	5,2	-3,5	4,7	2,0	4,9	0,9	5,9	-0,6	4,9	1,7	4,6	2,2	5,3	5,5	7,3	6,2	7,5	2,6	7,3	0,5	7,5
3000	0,1	6,9	-1,5	7,4	9,6	9,6	20,7	9,5	13,0	8,4	8,1	5,3	3,9	6,1	-1,6	4,4	1,8	5,4	0,6	6,0	0,1	5,2	2,4	5,3	4,3	6,0	7,1	7,9	7,2	8,0	3,3	7,8	0,7	7,8
4000	1,0	7,1	0,1	8,3	10,8	10,0	23,2	10,7	14,5	9,5	10,6	7,0	6,9	6,7	-1,7	4,9	0,5	5,4	-0,3	5,8	0,8	5,9	4,4	6,4	6,7	6,8	8,2	9,0	8,1	9,1	3,8	8,7	1,0	8,6
5000	1,9	7,3	1,7	9,3	12,0	10,6	25,7	11,8	16,0	10,6	13,2	8,9	10,0	7,3	-1,8	5,5	-1,0	5,3	-1,3	5,7	1,5	6,5	6,5	7,5	9,0	7,6	9,3	10,1	9,0	10,2	4,4	9,7	1,3	9,4
6000	2,6	7,9	3,3	10,3	13,3	11,3	28,3	13,3	17,3	11,9	16,1	10,4	13,3	8,1	-1,8	6,0	-2,3	5,1	-2,3	5,5	2,3	7,4	8,9	8,8	11,3	8,6	10,4	11,3	9,9	11,5	5,0	10,9	1,6	10,3
7000	3,0	8,8	4,7	11,6	14,8	12,6	31,1	15,0	18,4	13,5	19,5	11,7	17,3	9,1	-1,6	6,3	-3,4	5,0	-3,1	5,2	3,0	8,6	11,8	10,1	13,5	9,8	11,5	12,7	10,7	13,0	5,4	12,3	1,9	11,3
8000	3,4	9,7	6,0	12,5	16,3	13,6	33,9	16,0	19,6	15,2	22,9	13,4	21,3	10,4	-1,4	7,1	-4,5	5,0	-4,0	5,6	3,7	10,0	14,8	11,8	15,7	11,0	12,5	13,9	11,6	14,3	5,9	13,4	2,2	12,0
9000	3,8	10,5	7,4	13,4	17,8	14,5	36,8	16,9	20,7	16,9	26,3	15,3	25,3	11,7	-1,3	8,1	-5,5	5,3	-4,9	6,4	4,5	11,6	17,8	13,4	17,9	12,3	13,6	14,9	12,4	15,5	6,4	14,4	2,4	12,5
10000	4,4	10,4	9,0	13,2	19,3	14,4	37,7	17,0	22,0	17,2	29,8	16,4	28,1	12,6	-1,0	8,5	-5,2	5,9	-4,8	7,7	5,0	13,4	20,0	14,9	20,2	13,1	14,3	15,0	12,6	15,4	6,5	14,2	2,4	11,8
11000	5,0	9,5	10,8	12,6	20,8	13,6	37,5	16,9	23,3	16,8	33,4	16,8	30,2	13,0	-0,7	9,6	-4,2	7,1	-4,1	9,5	5,5	15,0	21,8	15,9	22,5	13,2	14,9	14,0	12,5	14,1	6,5	12,8	2,1	10,2
12000	5,7	8,3	12,5	11,7	22,3	12,6	37,4	16,7	24,6	15,8	37,1	16,5	32,3	12,9	-0,4	11,1	-3,1	8,4	-3,5	11,4	6,0	16,1	23,6	16,4	24,9	12,6	15,4	12,4	12,3	12,4	6,5	11,0	1,9	8,4
13000	6,7	7,4	14,7	11,1	24,2	12,1	37,1	16,1	24,8	13,5	35,2	14,7	30,6	11,8	-1,1	12,1	-2,7	9,7	-3,0	13,2	5,4	16,6	22,3	16,2	24,9	11,4	15,1	10,8	11,7	10,6	6,2	9,5	2,0	7,4
14000	7,9	6,8	17,1	10,9	26,2	12,1	36,7	15,8	24,6	12,1	32,4	12,9	28,1	10,8	-1,8	12,4	-2,4	10,6	-2,7	13,6	4,6	16,2	20,6	15,7	24,5	10,1	14,8	9,5	11,0	9,1	5,9	8,3	2,1	6,6
15000	9,3	6,8	19,6	11,1	28,4	12,6	35,3	15,9	22,5	11,6	26,6	10,9	22,4	9,5	-2,4	11,1	-2,9	10,6	-3,1	11,9	3,1	14,8	16,9	14,8	22,2	9,1	14,3	8,7	10,7	8,4	5,8	7,7	2,0	6,1
16000	10,7	6,8	22,2	11,4	30,6	13,2	33,9	16,1	20,4	11,3	20,7	8,9	16,6	8,2	-3,0	9,8	-3,4	10,5	-3,4	10,2	1,7	13,2	13,2	13,9	19,9	7,9	13,7	7,8	10,3	7,8	5,7	7,1	1,9	5,7
17000	12,6	7,5	24,7	12,1	31,8	13,9	30,9	16,5	18,0	12,0	15,2	9,2	11,4	7,1	-2,9	12,0	-2,3	9,8	-3,1	9,1	0,5	11,3	10,3	12,8	17,4	7,5	13,2	7,5	10,2	7,5	5,8	6,9	2,0	5,5
18000	14,6	8,1	27,1	12,9	32,6	14,7	27,2	17,0	15,5	13,0	9,9	10,1	6,4	5,8	-2,6	17,7	-0,6	9,0	-2,5	8,0	-0,5	9,1	7,7	11,6	14,9	7,4	12,6	7,3	10,1	7,4	5,9	6,7	2,1	5,4
19000	16,5	9,1	29,5	14,0	33,3	15,9	23,5	17,8	13,0	13,6	4,5	10,2	1,5	5,5	-2,2	18,5	1,2	10,0	-1,9	8,5	-1,4	8,2	5,0	10,9	12,3	7,6	12,0	7,5	9,9	7,5	6,0	6,8	2,2	5,4
20000	18,5	10,2	31,9	15,4	34,1	17,3	19,9	18,9	10,5	13,8	-0,9	9,9	-3,5	5,9	-1,9	15,6	2,9	11,9	-1,4	9,9	-2,4	7,9	2,4	10,6	9,8	7,9	11,4	7,9	9,8	7,8	6,1	6,9	2,4	5,4
22000	21,2	12,8	33,8	18,5	35,5	20,6	15,9	20,8	6,0	15,3	-3,7	10,4	-4,6	6,1	-1,4	14,0	3,1	15,6	-0,9	12,4	-2,9	8,1	0,9	10,6	7,8	8,9	11,4	9,1	10,4	8,7	6,6	7,2	3,0	5,7
24000	23,4	15,4	34,7	21,7	37,0	24,0	13,0	22,8	1,8	17,1	-3,9	11,3	-2,7	6,4	-1,0	14,4	2,2	19,1	-0,7	14,8	-2,8	8,8	0,7	10,7	6,8	9,9	11,9	10,5	11,2	9,6	7,2	7,7	3,8	6,1
26000	25,6	17,6	35,7	24,6	38,4	27,2	10,1	24,4	-2,5	18,1	-4,1	12,5	-0,7	8,4	-0,6	17,1	1,2	22,4	-0,5	17,8	-2,7	9,6	0,5	12,1	5,8	11,4	12,3	12,1	12,0	10,8	7,7	8,4	4,6	6,6
28000	27,9	19,5	36,6	26,5	39,9	28,5	7,3	24,0	-6,7	11,1	-4,3	14,8	1,2	10,7	-0,2	14,7	0,3	21,9	-0,3	18,2	-2,6	9,7	0,3	12,7	4,9	13,0	12,8	13,9	12,9	11,8	8,2	8,9	5,4	6,9
30000	30,1	21,5	37,5	28,2	41,3	29,6	4,4	24,3	-7,9	2,8	-4,5	17,3	3,2	13,4	0,1	11,6	-0,6	21,0	-0,1	18,3	-2,5	9,8	0,0	13,1	3,9	14,8	13,3	15,7	13,7	12,9	8,8	9,5	6,2	7,2

Таблица 97 — Значение средней широтной скорости зонального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ВД для марта — апреля — мая

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра V_x и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_x} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}
0	-3,5	4,8	1,3	4,4	15,8	6,8	3,1	6,8	1,3	6,8	-0,2	3,3	-1,7	5,8	0,4	0,5	-3,4	1,0	-1,2	2,0	-4,4	2,3	-0,8	2,8	-0,2	3,3	1,3	2,5	0,5	1,9	0,3	3,5	-0,4	6,1
500	-2,3	5,6	0,3	6,1	13,0	7,6	6,4	7,3	3,1	7,1	1,0	3,9	-2,0	5,6	-1,2	1,9	-3,4	2,1	-1,5	3,6	-4,6	3,2	-0,3	4,0	1,6	4,3	2,5	3,6	0,7	3,5	0,4	4,4	-0,1	6,6
1000	-1,0	6,3	-0,6	7,9	10,1	8,3	9,8	8,0	4,9	7,3	2,2	4,6	-2,2	5,4	-2,8	3,3	-3,3	3,1	-1,9	5,2	-4,8	4,2	0,3	5,1	3,3	5,4	3,6	4,8	0,9	5,0	0,5	5,4	0,2	6,9
1500	0,1	7,0	-1,5	9,4	7,4	9,1	13,0	8,6	6,7	7,5	3,3	5,2	-2,3	5,4	-4,3	4,7	-3,3	4,2	-2,3	6,7	-4,9	5,2	0,9	6,3	5,0	6,3	4,7	5,9	1,1	6,4	0,7	6,3	0,4	7,3
2000	0,2	6,9	-0,4	9,2	8,2	9,2	13,6	8,8	7,6	7,8	4,7	5,8	-0,6	5,8	-4,3	4,4	-3,5	4,5	-2,6	6,7	-4,2	5,3	2,6	6,6	6,6	6,6	5,5	6,2	1,4	6,8	0,9	6,5	0,6	7,5
3000	0,4	6,9	1,9	9,1	9,6	9,6	14,9	9,3	9,5	8,4	7,3	7,1	2,9	6,6	-4,4	4,2	-4,1	5,2	-3,3	6,7	-2,7	5,9	6,1	7,3	9,8	7,3	7,1	6,7	2,0	7,6	1,3	7,1	0,8	7,7
4000	0,9	7,0	4,1	9,8	10,8	10,0	16,5	10,3	11,2	9,5	9,7	8,6	5,8	7,2	-3,3	4,8	-4,2	5,2	-3,8	6,3	-1,7	7,2	9,3	8,5	13,3	8,6	8,9	8,1	2,6	8,7	1,9	8,1	1,2	8,5
5000	1,4	7,2	6,2	10,7	12,1	10,6	18,1	11,4	12,9	10,7	12,1	10,3	8,7	7,8	-2,1	5,3	-4,2	5,2	-4,2	5,9	-0,8	8,8	12,6	9,7	16,8	10,0	10,7	9,4	3,3	9,9	2,4	9,1	1,6	9,2
6000	1,8	7,9	8,2	11,8	13,4	11,4	19,7	12,8	14,7	12,0	14,9	11,9	11,8	8,6	-1,0	5,5	-4,2	5,2	-4,5	5,6	0,1	10,0	15,7	11,3	20,4	11,5	12,6	10,9	3,9	11,2	3,0	10,2	1,9	10,1
7000	2,2	8,8	10,0	13,1	14,9	12,7	21,3	14,5	16,7	13,6	18,4	13,2	15,5	9,7	-0,1	5,3	-3,7	4,9	-4,3	5,4	1,2	10,9	18,6	13,3	24,5	13,2	14,8	12,6	4,6	12,6	3,5	11,4	2,2	11,1
8000	2,6	9,8	11,8	13,8	16,4	13,7	22,9	15,7	18,6	15,3	21,9	14,7	19,1	11,0	0,8	5,9	-3,3	4,9	-4,1	5,5	2,2	12,1	21,5	15,5	28,6	14,9	16,9	13,8	5,3	13,7	4,0	12,1	2,5	11,7
9000	3,0	10,6	13,6	14,5	17,8	14,5	24,6	16,6	20,6	17,0	25,5	16,2	22,7	12,3	1,7	6,6	-2,9	5,0	-3,8	5,5	3,2	13,6	24,5	17,8	32,7	16,7	19,1	15,0	6,0	14,7	4,5	12,8	2,8	12,2
10000	3,7	10,3	15,0	14,2	19,3	14,4	25,2	16,6	22,2	17,2	28,9	17,2	25,2	13,4	2,3	6,8	-2,4	5,6	-3,5	6,2	4,1	14,2	26,4	19,6	35,7	17,6	20,6	14,9	6,4	14,3	4,6	12,0	2,8	11,1
11000	4,6	9,3	16,2	13,2	20,8	13,5	25,3	16,1	23,6	16,7	32,2	17,5	27,1	13,9	2,8	8,0	-1,7	6,6	-3,1	7,3	5,0	14,8	27,8	20,6	38,1	17,5	21,9	13,8	6,7	12,8	4,6	10,3	2,7	9,4
12000	5,6	8,2	17,4	12,3	22,4	12,6	25,4	15,5	25,0	15,6	35,6	17,2	29,0	13,9	3,3	9,5	-1,1	7,9	-2,7	8,6	5,8	15,6	29,3	20,9	40,6	16,7	23,2	12,2	7,1	11,0	4,6	8,4	2,6	7,7
13000	7,3	7,3	19,7	11,5	24,3	12,2	25,5	15,0	23,8	13,4	33,7	15,7	27,7	13,2	3,0	11,5	-0,8	9,0	-2,3	9,5	5,0	16,2	28,1	20,2	39,0	15,1	22,4	10,7	7,1	9,5	4,5	7,3	2,5	6,7
14000	9,0	6,7	22,0	11,3	26,2	12,1	25,5	14,6	22,2	12,1	31,0	13,9	25,7	12,1	2,5	12,2	-0,6	9,8	-2,2	9,8	4,0	16,1	26,4	19,0	36,8	13,5	21,4	9,5	7,2	8,5	4,5	6,5	2,4	5,9
15000	10,7	6,9	24,1	11,8	28,4	12,6	24,9	14,7	19,2	11,7	25,2	11,8	20,3	10,6	0,9	10,9	-1,2	10,2	-3,1	9,4	2,1	15,3	22,3	17,0	32,2	11,9	19,8	8,8	7,5	8,0	4,7	6,0	2,5	5,5
16000	12,3	7,0	26,2	12,2	30,5	13,2	24,3	14,9	16,2	11,3	19,3	9,7	14,8	9,2	-0,6	9,6	-1,8	10,7	-4,0	8,9	0,2	14,5	18,3	15,0	27,6	10,2	18,1	8,0	7,7	7,5	5,0	5,6	2,6	5,0
17000	14,2	7,5	27,6	13,2	31,7	13,9	23,1	15,7	13,0	12,0	14,0	9,6	10,2	8,1	-1,1	15,3	-0,1	9,9	-3,9	8,2	-0,9	11,8	14,4	12,9	23,3	9,5	16,6	7,7	8,0	7,4	5,4	5,5	2,9	4,9
18000	16,1	8,2	28,5	14,4	32,5	14,8	21,6	16,5	9,6	13,1	8,9	9,8	5,9	6,8	-1,0	24,9	2,8	9,1	-3,2	7,7	-1,7	8,8	10,6	10,8	19,2	9,0	15,0	7,6	8,4	7,4	6,0	5,5	3,2	4,8
19000	18,1	9,1	29,5	16,0	33,2	16,0	20,1	17,6	6,3	13,6	3,8	9,5	1,6	6,8	-0,9	25,0	5,7	10,2	-2,5	8,5	-2,5	7,4	6,8	9,4	15,2	8,6	13,5	7,8	8,7	7,5	6,5	5,7	3,5	4,8
20000	20,0	10,3	30,4	17,8	34,0	17,4	18,6	18,8	3,0	13,8	-1,3	9,1	-2,6	7,0	-0,8	20,6	8,6	12,3	-1,9	9,9	-3,3	6,6	3,0	8,4	11,1	8,0	12,0	8,2	9,0	7,8	7,1	5,8	3,9	5,0
22000	21,1	12,8	30,8	21,3	35,4	20,6	16,1	20,7	-0,4	15,4	-4,1	9,6	-4,6	7,2	-0,7	17,6	10,1	15,8	-1,7	12,7	-3,8	6,4	-0,6	7,9	6,2	7,7	9,7	9,3	10,0	8,8	8,6	6,7	4,9	5,7
24000	20,9	15,5	30,4	25,0	36,9	24,1	13,8	22,5	-2,2	17,1	-3,4	10,6	-3,6	7,5	-0,8	17,2	9,6	19,2	-2,1	15,1	-3,8	6,7	-2,2	7,9	2,8	7,5	7,9	10,5	11,2	9,7	10,2	7,7	6,1	6,5
26000	20,6	17,6	30,0	27,1	38,3	27,2	11,5	24,5	-4,0	18,1	-2,8	11,9	-2,6	8,6	-0,9	22,2	9,2	22,4	-2,5	15,8	-3,7	7,3	-3,9	8,1	-0,6	7,7	6,1	11,9	12,4	11,1	11,9	9,3	7,3	7,8
28000	20,4	19,5	29,6	28,4	39,7	28,6	9,2	23,9	-5,8	11,3	-2,1	14,4	-1,6	10,8	-1,0	18,0	8,7	22,0	-2,8	17,0	-3,7	7,8	-5,6	8,6	-4,0	8,3	4,3	13,3	13,5	12,4	13,5	10,7	8,5	9,4
30000	20,2	21,3	29,2	29,6	41,1	29,6	6,9	24,2	-7,6	3,1	-1,4	17,1	-0,5	13,9	-1,1	12,5	8,2	21,1	-3,2	18,3	-3,7	8,1	-7,3	9,2	-7,4	9,0	2,6	14,8	14,7	13,8	15,2	12,0	9,7	11,2

Таблица 98 — Значение средней широтной скорости зонального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ЗД для марта — апреля — мая

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра V_x и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_x} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}
0	-3,4	4,9	-0,9	4,2	15,8	6,8	3,7	7,9	0,5	8,0	-0,4	3,8	-1,4	6,1	-4,2	4,4	-4,6	4,6	-2,7	3,0	-2,4	4,0	-2,1	4,4	0,1	2,7	-0,3	3,7	-0,4	3,9	-1,4	6,3	0,0	5,6
500	-2,4	5,6	-0,5	6,0	12,9	7,7	6,5	8,1	3,5	7,9	0,6	4,8	-1,4	5,8	-4,4	4,5	-5,1	4,3	-3,0	3,8	-3,3	4,0	-1,9	5,0	0,5	3,7	1,3	4,9	-0,1	4,9	-0,8	6,5	0,2	6,2
1000	-1,5	6,3	-0,2	7,8	9,9	8,4	9,3	8,3	6,5	7,6	1,6	5,8	-1,5	5,8	-4,6	4,7	-5,5	4,1	-3,3	4,5	-4,1	4,2	-1,6	5,8	0,9	4,7	2,8	6,1	0,2	6,0	-0,2	6,7	0,3	6,9
1500	-0,6	7,0	0,3	9,4	7,5	9,1	11,7	8,6	9,2	7,5	2,8	6,9	-1,4	5,9	-4,6	4,8	-5,9	3,9	-3,6	5,1	-4,8	4,4	-1,2	6,4	1,3	5,5	4,2	7,2	0,5	6,8	0,4	6,9	0,5	7,6
2000	-0,2	6,9	1,7	9,2	8,2	9,2	12,2	8,6	9,7	7,8	4,3	7,6	-0,1	6,3	-3,7	4,7	-5,7	4,4	-3,8	5,1	-4,1	4,6	-0,6	6,6	2,5	5,9	5,6	7,6	1,3	7,0	1,1	7,2	0,7	7,7
3000	0,7	6,9	4,3	9,0	9,7	9,6	13,2	9,0	10,9	8,4	7,5	9,0	2,4	7,0	-2,0	4,6	-5,3	5,1	-4,1	4,7	-2,9	5,1	0,6	7,1	4,9	6,7	8,2	8,3	2,9	7,7	2,3	7,5	1,0	8,2
4000	1,2	7,3	6,1	9,6	11,0	10,0	14,8	10,0	12,6	9,5	10,5	10,5	5,0	7,6	-1,1	4,8	-5,2	5,0	-4,1	4,9	-1,7	5,7	1,9	8,2	6,6	8,1	10,4	9,7	4,1	8,8	3,6	8,5	1,4	9,0
5000	1,7	7,6	7,9	10,2	12,2	10,6	16,4	11,0	14,3	10,7	13,5	12,0	7,6	8,2	-0,2	4,9	-5,1	5,1	-4,2	4,9	-0,5	6,3	3,1	9,2	8,4	9,6	12,5	11,1	5,3	10,0	4,9	9,3	1,8	9,9
6000	2,3	8,3	9,5	11,0	13,5	11,4	17,9	12,3	16,1	12,0	16,4	13,5	10,2	9,2	1,2	5,1	-4,7	5,1	-3,9	5,2	1,2	7,2	4,2	10,3	10,0	11,1	14,7	12,7	6,5	11,3	6,1	10,4	2,2	10,9
7000	2,8	9,0	10,9	12,2	15,1	12,7	19,3	14,0	18,1	13,6	19,5	15,0	12,8	10,3	3,2	5,4	-3,8	5,1	-3,3	5,2	3,6	8,1	5,1	11,5	11,3	12,7	16,8	14,6	7,8	13,0	7,1	11,6	2,6	12,1
8000	3,4	9,5	12,3	12,9	16,6	13,7	20,8	15,1	20,1	15,3	22,5	16,2	15,4	11,6	5,3	6,0	-2,9	5,2	-2,6	5,6	5,9	9,4	6,0	12,8	12,6	14,2	18,8	16,2	9,1	14,3	8,2	12,6	3,0	12,5
9000	3,9	9,9	13,6	13,5	18,1	14,5	22,2	16,2	22,0	16,9	25,5	17,4	18,0	12,9	7,3	6,7	-2,0	5,2	-2,0	5,9	8,2	10,6	6,9	14,0	13,9	15,7	20,9	17,7	10,3	15,5	9,3	13,6	3,4	12,9
10000	4,7	10,2	14,8	13,3	19,7	14,4	22,9	16,1	23,2	17,2	27,5	18,2	20,2	14,2	9,2	7,3	-1,1	5,9	-1,1	6,9	10,6	12,0	7,8	15,3	15,0	16,4	21,2	17,9	11,0	15,2	9,5	12,9	3,5	11,6
11000	5,5	9,2	15,9	12,4	21,2	13,6	23,5	15,5	24,3	16,8	29,2	18,6	22,4	14,9	11,0	7,9	-0,3	6,8	-0,3	7,8	13,1	13,0	8,7	16,2	16,0	16,3	21,3	17,2	11,5	13,6	9,7	11,0	3,5	9,7
12000	6,4	7,8	17,3	11,3	22,8	12,6	24,1	14,5	25,0	15,6	30,3	18,4	24,1	15,2	12,5	8,3	0,6	7,6	0,5	8,8	14,8	13,5	9,3	16,5	16,7	15,4	20,9	15,9	11,8	11,6	9,7	8,9	3,6	7,9
13000	7,8	7,1	19,2	10,8	24,7	12,2	24,6	13,8	24,5	13,5	28,7	17,3	23,9	14,7	12,7	8,0	1,5	8,4	1,2	9,3	13,6	13,1	9,2	15,5	16,3	13,6	19,1	14,2	11,4	9,9	9,6	7,7	3,6	6,6
14000	9,3	6,6	21,0	10,5	26,7	12,1	25,0	13,4	23,4	12,1	25,8	15,7	22,3	13,8	11,9	7,6	1,8	9,0	1,1	9,2	11,4	12,2	8,6	14,3	15,2	12,0	17,2	12,5	11,0	8,6	9,6	6,9	3,7	5,8
15000	11,2	6,4	22,5	10,8	28,8	12,6	24,9	13,6	21,2	11,7	20,9	13,5	18,5	12,1	9,7	6,7	1,0	9,1	-0,1	8,2	7,5	10,2	7,2	12,3	13,2	10,5	15,2	11,1	10,5	7,9	9,8	6,5	3,9	5,4
16000	13,0	6,3	24,0	11,2	30,9	13,2	24,9	13,8	19,0	11,3	16,0	11,3	14,6	10,5	7,4	5,9	0,2	9,3	-1,3	7,2	3,6	8,4	5,8	10,3	11,2	8,9	13,1	9,6	10,1	7,1	9,9	6,3	4,1	5,0
17000	14,8	7,1	23,7	11,9	31,8	13,9	24,3	14,8	16,6	12,0	11,7	10,3	10,6	9,3	5,4	5,5	1,4	9,0	-1,7	6,9	1,6	7,0	3,9	8,5	9,2	8,1	11,5	8,8	9,8	6,9	10,3	6,4	4,4	5,0
18000	16,5	8,0	23,2	12,8	32,6	14,7	23,6	16,0	14,1	13,0	7,6	9,5	6,5	8,1	3,5	5,5	3,1	8,7	-1,8	7,1	0,0	5,7	1,8	6,8	7,3	7,6	10,0	8,2	9,4	6,8	10,7	6,6	4,8	5,1
19000	18,2	9,1	22,6	14,1	33,3	15,9	22,9	17,3	11,7	13,6	3,4	9,0	2,4	7,8	1,6	5,4	4,8	9,7	-1,9	8,3	-1,6	5,3	-0,3	5,8	5,4	7,2	8,4	7,8	9,1	7,0	11,1	7,2	5,2	5,4
20000	19,9	10,2	22,0	15,6	34,1	17,2	22,1	18,7	9,2	13,8	-0,8	8,5	-1,7	8,2	-0,3	5,0	6,4	11,6	-2,0	10,2	-3,1	5,4	-2,3	5,3	3,5	6,8	6,9	7,8	8,8	7,2	11,5	7,7	5,5	5,8
22000	21,0	12,7	19,1	19,0	35,5	20,4	20,9	20,5	6,3	15,3	-3,3	8,9	-4,2	8,4	-1,3	5,4	6,1	15,2	-2,2	13,0	-3,7	6,1	-3,0	5,8	2,1	6,9	5,2	8,3	8,6	8,1	12,3	8,9	6,4	7,2
24000	21,2	15,4	15,6	22,5	36,9	23,9	19,7	22,0	4,1	17,0	-3,7	9,9	-4,6	8,4	-1,2	6,2	4,3	18,8	-2,4	15,4	-3,2	7,1	-2,5	7,1	1,5	7,2	3,9	8,9	8,5	9,2	13,3	10,2	7,4	8,7
26000	21,3	17,4	12,0	25,0	38,3	26,9	18,5	24,3	1,9	17,9	-4,2	11,2	-5,0	8,9	-1,1	7,2	2,5	21,7	-2,5	16,5	-2,7	8,4	-2,0	8,8	1,0	8,1	2,7	9,9	8,5	10,4	14,2	11,8	8,3	10,5
28000	21,5	19,3	8,5	26,7	39,8	28,4	17,3	23,7	-0,3	12,0	-4,6	13,9	-5,5	11,0	-1,0	8,5	0,7	21,7	-2,7	17,4	-2,2	10,4	-1,4	10,1	0,4	9,3	1,5	11,1	8,4	11,7	15,1	13,5	9,2	12,7
30000	-1,1	21,2	4,9	28,4	41,2	29,5	16,1	23,9	-2,5	4,0	-5,0	16,8	-5,9	14,4	-0,9	10,0	-1,1	21,1	-2,9	18,2	-1,8	12,6	-0,9	11,4	-0,2	10,6	0,3	12,2	8,3	12,9	16,0	15,1	10,2	15,0

Таблица 99 — Значение средней широтной скорости зонального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ЗД для марта — апреля — мая

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра V_x и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_x} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}
0	-3,5	4,8	-3,4	3,7	16,4	6,8	3,9	6,4	-0,3	5,6	-0,6	5,4	0,2	5,4	-0,9	3,1	-3,1	3,7	-4,2	3,4	-0,7	2,6	-0,3	2,4	-0,3	2,0	0,0	2,6	0,4	3,2	1,0	3,6	0,4	4,3
500	-2,8	5,6	-1,6	5,6	13,3	7,6	6,1	7,1	1,4	6,1	-0,4	6,5	-0,4	5,7	-0,6	3,3	-3,0	3,6	-4,5	3,8	-1,8	2,8	0,0	3,3	1,0	2,9	1,8	3,7	1,3	4,2	1,1	4,3	0,4	5,1
1000	-2,0	6,3	0,1	7,6	10,3	8,3	8,3	7,8	3,1	6,8	-0,2	7,6	-0,9	6,0	-0,3	3,7	-2,9	3,7	-4,7	4,2	-2,9	3,2	0,2	4,2	2,3	3,8	3,5	4,8	2,2	5,1	1,2	5,0	0,5	5,8
1500	-1,3	7,0	1,9	9,4	7,4	9,1	10,3	8,5	4,8	7,5	0,1	8,7	-1,4	6,5	0,0	3,9	-2,7	3,7	-4,9	4,7	-3,9	3,6	0,6	5,0	3,5	4,6	5,3	5,9	3,1	6,1	1,4	5,7	0,6	6,5
2000	-0,6	6,9	3,4	9,2	8,2	9,2	10,7	8,5	6,0	7,8	1,1	9,4	-0,5	6,8	-0,3	3,9	-2,6	4,2	-4,9	4,7	-3,5	3,7	1,4	5,5	4,8	5,2	6,5	6,3	3,8	6,4	1,8	6,0	0,7	6,6
3000	0,8	6,9	6,4	9,0	9,6	9,6	11,4	8,8	8,5	8,4	3,2	11,0	1,2	7,5	-0,9	3,9	-2,4	4,9	-4,8	4,9	-2,7	3,8	3,2	6,3	7,4	6,0	9,0	7,1	5,2	7,1	2,7	6,5	1,1	6,9
4000	1,4	7,5	7,9	9,4	10,9	10,0	12,8	9,6	11,0	9,5	6,7	12,5	4,2	8,1	-0,9	4,3	-2,8	5,0	-4,5	5,0	-2,0	4,8	4,8	7,3	9,5	7,5	11,0	8,4	6,5	8,1	3,6	7,6	1,5	8,1
5000	2,0	8,2	9,2	9,8	12,1	10,5	14,3	10,5	13,5	10,5	10,3	13,8	7,4	8,7	-0,9	4,7	-3,1	5,0	-4,2	5,1	-1,4	5,6	6,4	8,3	11,6	9,0	13,0	9,7	7,8	9,2	4,6	8,7	1,9	9,2
6000	2,6	8,8	10,5	10,4	13,4	11,2	15,7	11,7	15,7	11,8	13,7	15,3	10,7	9,5	-0,3	5,2	-3,3	5,1	-3,6	5,3	-0,6	6,6	8,1	9,3	13,6	10,6	15,0	11,3	9,0	10,4	5,5	10,0	2,3	10,4
7000	3,3	9,3	11,4	11,2	14,9	12,5	16,9	13,4	17,3	13,4	16,6	16,9	14,5	10,8	1,2	5,6	-3,0	5,3	-2,5	5,7	0,6	7,8	10,0	10,3	15,4	12,0	16,9	13,1	10,3	12,1	6,4	11,5	2,9	11,7
8000	3,9	9,4	12,3	11,9	16,4	13,4	18,1	14,6	19,0	15,1	19,5	17,9	18,2	12,1	2,8	6,4	-2,7	5,3	-1,4	6,4	1,8	8,8	12,0	11,3	17,2	13,4	18,8	14,8	11,6	13,5	7,3	12,7	3,4	12,3
9000	4,6	9,4	13,2	12,4	17,9	14,4	19,3	15,7	20,6	16,8	22,4	18,8	21,9	13,4	4,3	7,2	-2,5	5,5	-0,3	7,2	3,1	9,9	13,9	12,4	19,0	14,6	20,6	16,5	12,9	14,9	8,1	13,7	3,9	12,8
10000	5,3	10,5	14,2	12,4	19,4	14,4	20,5	15,8	21,7	17,2	24,5	19,5	25,1	14,9	5,4	8,0	-2,0	6,2	0,9	8,3	4,3	10,9	15,8	13,3	20,5	15,4	21,6	17,1	13,4	15,0	8,4	13,3	4,2	11,8
11000	5,9	9,9	15,2	11,7	20,9	13,8	21,6	14,9	22,5	16,9	26,2	19,9	27,9	16,0	6,2	8,7	-1,5	6,9	2,1	9,2	5,6	11,7	17,6	14,0	21,9	15,2	22,1	16,3	13,5	13,6	8,4	11,7	4,4	10,1
12000	6,6	7,4	16,3	10,6	22,4	12,7	22,6	13,5	23,3	16,0	27,8	20,2	30,7	16,6	7,1	9,4	-1,0	7,4	3,4	10,2	6,9	12,4	19,4	14,5	23,3	14,4	22,6	14,7	13,6	11,4	8,4	9,7	4,5	8,3
13000	7,7	6,9	17,9	9,9	24,3	12,2	23,6	12,8	23,4	13,8	26,5	19,4	28,6	16,2	7,5	9,1	0,4	7,9	4,4	10,4	6,8	11,9	18,3	13,3	21,9	12,6	21,0	12,6	13,0	9,7	8,2	8,6	4,7	7,4
14000	9,0	6,5	19,4	9,6	26,3	12,1	24,5	12,2	23,2	12,1	24,7	18,1	26,0	15,6	7,5	8,5	1,4	8,3	4,9	10,2	6,3	11,3	16,8	12,0	20,2	10,8	19,2	10,7	12,4	8,2	8,1	7,6	4,9	6,8
15000	11,1	6,1	20,3	9,9	28,4	12,5	25,0	12,4	21,6	11,7	21,5	15,6	21,3	13,7	5,0	7,6	0,9	8,1	3,3	9,0	4,1	10,2	13,5	10,7	17,2	9,3	17,0	9,3	11,8	7,5	8,1	7,3	5,2	6,5
16000	13,2	6,0	21,2	10,3	30,6	13,2	25,6	12,7	20,1	11,3	18,2	13,0	16,6	11,9	2,6	6,6	0,4	8,0	1,7	7,9	1,9	9,2	10,3	9,3	14,3	7,8	14,8	8,0	11,2	6,9	8,1	6,9	5,5	6,2
17000	14,9	6,6	20,0	10,7	31,8	13,9	25,8	13,9	18,4	11,9	14,8	11,0	12,5	10,5	1,4	6,3	0,6	8,0	0,6	7,5	0,4	8,2	7,7	8,4	11,9	7,0	13,0	7,2	10,7	6,7	8,3	6,9	5,9	6,4
18000	16,4	7,8	17,9	11,3	32,5	14,6	25,8	15,6	16,7	12,8	11,4	9,4	8,5	9,3	0,8	6,9	1,2	8,1	-0,4	7,4	-0,8	7,1	5,3	7,6	9,7	6,3	11,5	6,7	10,4	6,6	8,5	7,0	6,3	6,7
19000	18,0	9,0	15,8	12,2	33,3	15,8	25,8	17,4	14,9	13,6	8,1	8,4	4,5	9,0	0,2	7,3	1,7	9,2	-1,3	8,1	-1,9	6,5	3,0	7,1	7,6	5,8	9,9	6,4	10,0	6,6	8,8	7,3	6,7	7,1
20000	19,5	10,1	13,6	13,6	34,0	17,1	25,8	18,9	13,2	13,8	4,7	7,8	0,6	9,3	-0,5	6,7	2,2	10,9	-2,2	9,5	-3,1	6,2	0,6	6,8	5,4	5,6	8,4	6,4	9,7	6,9	9,0	7,7	7,1	7,6
22000	20,8	12,7	13,4	16,8	35,5	20,3	25,7	20,5	11,5	15,2	1,7	8,1	-2,9	9,6	-0,8	7,1	1,9	14,7	-2,7	11,8	-3,6	6,6	-0,7	7,4	3,7	6,1	7,0	6,9	9,4	7,6	9,5	8,7	7,9	9,2
24000	21,5	15,4	14,7	20,3	36,9	23,8	25,6	21,6	10,7	17,0	0,3	9,2	-4,6	9,4	-0,7	7,9	1,1	18,5	-2,7	13,7	-3,2	7,3	-0,6	8,6	3,2	6,9	6,2	7,6	9,3	8,4	10,0	9,8	8,6	11,2
26000	22,1	17,4	16,0	23,5	38,3	26,9	25,5	24,5	9,9	17,9	-1,1	10,7	-6,3	9,2	-0,6	8,7	0,2	21,3	-2,6	14,7	-2,9	8,7	-0,6	10,2	2,6	8,5	5,5	8,6	9,3	9,3	10,5	10,8	9,2	13,5
28000	22,7	19,3	17,4	25,3	39,8	28,4	25,4	23,7	9,0	11,9	-2,5	13,4	-8,0	11,5	-0,6	9,5	-0,6	21,5	-2,6	15,6	-2,6	10,5	-0,5	12,0	2,0	10,4	4,7	9,8	9,2	10,0	11,0	11,3	9,9	13,8
30000	23,3	21,2	18,7	27,3	41,2	29,5	25,2	23,8	8,2	3,8	-3,9	16,7	-9,6	15,3	-0,5	10,3	-1,5	21,0	-2,5	16,5	-2,2	12,6	-0,5	13,8	1,5	12,5	4,0	11,3	9,2	10,8	11,5	11,6	10,6	14,1

Таблица 100 — Значение средней широтной скорости зонального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ЗД для марта — апреля — мая

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра V_x и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_x} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}
0	-3,3	4,8	-4,9	3,5	15,8	6,8	4,7	4,9	4,9	3,1	-0,9	3,1	-1,0	1,1	-0,6	2,0	0,3	2,9	-2,7	3,8	-2,1	2,9	0,1	3,2	0,9	3,6	1,9	3,2	0,2	4,1	0,2	4,3	1,7	2,8
500	-3,2	5,6	-4,3	5,4	12,9	7,6	6,5	6,1	6,4	4,6	-0,4	3,5	-1,0	2,0	-2,1	2,1	-2,2	3,1	-3,4	3,8	-2,6	3,4	0,3	4,1	1,8	4,7	3,4	4,5	1,3	5,1	0,0	4,9	2,0	3,4
1000	-3,2	6,3	-3,6	7,4	10,0	8,3	8,2	7,4	7,9	6,0	0,1	4,0	-1,0	2,8	-3,6	2,1	-4,8	3,3	-4,0	4,0	-3,2	3,9	0,6	5,0	2,6	5,8	5,0	5,9	2,4	6,2	-0,2	5,6	2,3	4,0
1500	-3,1	7,0	-2,9	9,4	7,5	9,1	9,9	8,5	9,3	7,5	0,6	4,4	-0,9	3,7	-4,9	2,2	-7,1	3,6	-4,7	4,3	-3,7	4,4	0,9	6,0	3,5	6,9	6,5	7,2	3,5	7,2	-0,3	6,1	2,6	4,7
2000	-2,6	6,9	-2,3	9,3	8,2	9,2	10,4	8,6	10,5	7,7	2,2	4,9	0,3	4,1	-4,4	2,3	-6,9	4,0	-4,8	4,6	-2,9	4,5	1,8	6,2	4,4	7,4	7,4	7,4	4,2	7,4	0,2	6,5	2,9	5,2
3000	-1,6	6,9	-1,0	8,9	9,6	9,6	11,3	8,6	12,7	8,3	5,2	5,9	2,6	5,0	-3,4	2,8	-6,4	4,8	-5,0	5,2	-1,4	4,7	3,8	6,9	6,3	8,3	9,2	8,1	5,6	7,7	1,2	7,2	3,5	6,3
4000	0,0	7,8	-0,1	9,2	10,9	10,0	12,8	9,3	14,8	9,4	7,8	7,0	3,8	6,1	-3,1	3,3	-5,4	4,9	-4,2	5,3	-0,4	5,2	5,0	7,7	7,5	9,5	10,6	9,5	7,1	8,6	2,4	8,2	4,4	7,5
5000	1,7	8,8	0,8	9,4	12,1	10,5	14,5	10,1	17,0	10,5	10,5	8,3	5,0	7,1	-2,7	3,8	-4,3	5,0	-3,4	5,4	0,6	5,6	6,2	8,4	8,7	10,6	12,0	10,9	8,5	9,5	3,6	9,3	5,4	9,0
6000	2,9	9,5	1,7	9,8	13,4	11,2	16,1	11,2	19,1	11,7	13,2	9,6	6,4	8,3	-2,1	4,4	-3,3	5,2	-2,3	5,7	2,1	6,1	7,5	9,4	9,9	11,8	13,4	12,4	10,0	10,5	4,7	10,5	6,2	10,2
7000	3,1	9,8	2,5	10,4	14,9	12,5	17,8	12,8	21,4	13,3	16,0	11,2	8,5	9,6	-0,9	5,2	-2,5	5,4	-1,0	6,5	4,7	6,8	8,9	10,5	10,9	12,9	14,8	14,1	11,6	11,9	5,9	12,0	7,0	11,5
8000	3,4	9,6	3,3	11,0	16,4	13,4	19,6	14,1	23,6	14,9	18,9	12,8	10,5	11,0	0,3	5,9	-1,6	5,6	0,3	7,5	7,3	7,8	10,2	11,7	11,9	14,1	16,2	15,6	13,1	12,9	7,0	13,0	7,7	12,2
9000	3,7	9,0	4,1	11,5	17,9	14,3	21,3	15,3	25,8	16,7	21,7	14,4	12,5	12,5	1,5	6,5	-0,7	5,7	1,7	8,7	9,8	8,8	11,6	12,9	12,9	15,3	17,6	16,9	14,7	13,8	8,1	13,7	8,4	12,6
10000	3,9	10,7	4,8	11,6	19,4	14,4	22,8	15,4	27,5	17,2	24,3	15,5	14,2	14,0	2,8	7,3	0,6	6,5	3,1	9,9	12,1	9,8	12,8	14,2	13,6	16,3	18,1	17,5	15,3	13,4	8,7	12,9	8,5	11,6
11000	4,0	11,1	5,4	10,9	21,0	13,9	24,3	14,5	29,0	16,9	26,8	16,1	15,8	14,8	4,0	8,1	2,1	7,2	4,7	11,0	14,3	10,8	13,9	15,2	14,3	16,9	18,3	16,9	15,4	11,9	9,2	11,1	8,4	10,0
12000	4,1	6,9	6,1	9,7	22,5	12,8	25,7	12,6	30,3	16,1	29,0	16,2	17,2	15,2	5,3	8,8	3,7	7,2	6,1	11,9	16,2	11,5	14,9	15,8	14,9	16,7	18,3	15,4	15,5	9,7	9,6	9,0	8,3	8,2
13000	3,8	6,7	7,2	9,2	24,4	12,2	27,1	11,7	29,0	14,0	27,7	14,7	15,9	14,3	5,9	8,3	5,2	7,4	6,7	11,8	15,8	11,1	14,5	14,7	14,2	14,6	16,6	13,2	14,4	8,6	9,6	8,0	8,1	7,5
14000	3,6	6,4	8,2	8,8	26,4	11,9	28,6	11,0	27,7	12,2	25,8	13,3	14,1	13,5	5,9	7,8	6,0	7,6	6,6	11,5	14,6	10,5	13,7	13,4	13,2	12,7	14,8	11,1	13,3	7,6	9,6	7,1	8,0	6,9
15000	3,5	5,9	9,1	9,0	28,6	12,5	30,2	11,4	26,0	11,7	22,1	12,4	11,0	12,3	4,0	6,6	4,5	7,2	4,6	10,2	11,6	9,3	11,9	11,7	11,6	11,0	13,0	9,7	12,4	7,2	9,6	6,9	8,1	6,9
16000	3,3	5,8	10,0	9,4	30,7	13,2	31,9	11,7	24,3	11,3	18,3	11,5	7,8	11,4	2,2	5,5	3,0	6,7	2,6	9,0	8,6	8,1	10,0	9,8	10,0	9,3	11,3	8,3	11,4	6,8	9,6	6,6	8,1	6,7
17000	2,8	6,3	11,0	9,7	31,8	13,8	33,2	13,3	23,0	11,9	14,6	11,3	5,2	10,6	1,5	5,9	2,6	6,9	1,5	8,4	6,1	7,2	8,0	8,6	8,6	8,2	10,2	7,5	11,0	6,7	9,8	6,6	8,2	6,8
18000	2,1	7,6	12,0	9,9	32,6	14,6	34,5	15,4	21,8	12,8	10,8	11,4	2,6	9,8	1,1	8,4	2,7	7,6	0,7	7,9	3,7	6,3	5,9	7,7	7,3	7,2	9,3	6,9	10,7	6,8	10,1	6,7	8,2	6,9
19000	1,4	9,0	13,1	10,5	33,3	15,8	35,7	17,5	20,6	13,6	7,1	11,4	0,1	9,3	0,6	9,5	2,7	8,8	-0,1	8,4	1,3	5,9	3,7	7,2	6,0	6,7	8,4	6,6	10,4	7,1	10,4	6,9	8,2	7,2
20000	0,7	10,1	14,1	11,6	34,1	17,1	37,0	19,4	19,4	13,8	3,3	11,2	-2,4	9,0	0,2	8,6	2,8	10,4	-0,9	9,4	-1,1	5,9	1,6	7,1	4,7	6,5	7,4	6,6	10,1	7,4	10,6	7,2	8,2	7,6
22000	-0,6	12,7	14,1	14,8	35,5	20,4	34,8	20,7	16,6	15,2	0,3	11,5	-4,0	8,5	-0,3	8,8	2,0	14,3	-2,0	10,9	-2,5	6,4	0,3	7,7	3,9	7,1	7,1	7,1	10,2	8,2	11,3	8,3	7,5	8,7
24000	-2,0	15,4	13,2	18,4	37,0	23,8	30,8	21,4	13,6	17,0	-1,0	12,2	-4,4	8,0	-0,7	10,0	0,9	18,3	-2,9	12,2	-2,7	7,1	0,1	8,4	3,9	8,1	7,2	8,0	10,7	9,0	11,9	9,7	6,6	10,1
26000	-3,4	17,4	12,3	22,6	38,4	27,0	26,8	24,8	10,7	18,0	-2,3	13,2	-4,8	8,0	-1,1	10,5	-0,2	20,9	-3,7	13,1	-2,8	8,4	-0,1	9,8	3,8	9,8	7,4	9,6	11,1	9,8	12,6	10,6	5,7	11,6
28000	-4,7	19,4	11,4	24,3	39,8	28,6	22,8	23,5	7,7	11,4	-3,7	15,2	-5,1	9,6	-1,4	10,5	-1,3	21,2	-4,6	14,0	-2,9	10,1	-0,3	11,8	3,7	11,6	7,5	11,1	11,6	10,1	13,2	9,8	4,8	9,4
30000	-6,1	21,5	10,5	26,7	41,3	29,6	18,8	24,0	4,8	2,7	-5,0	17,5	-5,5	11,7	-1,8	10,7	-2,4	20,9	-5,5	15,0	-3,1	12,1	-0,5	13,8	3,6	13,5	7,7	12,6	12,0	10,3	13,9	8,6	3,9	6,2

Таблица 101 — Значение средней широтной скорости зонального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ВД для июня — июля — августа

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра V_x и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_x} для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}
0	-4,1	5,9	-3,0	6,0	-8,4	8,3	3,6	6,7	0,4	4,2	0,0	3,4	-3,0	4,7	0,5	4,2	0,3	2,2	1,2	2,2	-0,4	3,6	1,1	1,4	0,7	2,8	0,7	2,3	0,9	2,5	0,3	3,9	-2,3	1,9
500	-3,1	6,0	-3,3	7,2	-3,7	8,6	7,1	7,6	2,6	5,5	0,9	4,0	-3,2	4,5	-0,9	4,2	0,0	3,3	0,9	3,2	0,1	4,8	1,7	2,5	1,0	3,5	1,4	3,3	1,4	3,6	0,9	4,6	-1,0	3,3
1000	-2,0	6,1	-3,7	8,6	1,0	9,0	10,6	8,5	4,8	6,7	1,8	4,8	-3,5	4,5	-2,4	4,2	-0,3	4,5	0,6	4,1	0,6	6,1	2,2	3,6	1,2	4,2	2,1	4,4	1,9	4,6	1,6	5,3	0,3	4,8
1500	-1,0	6,4	-4,0	10,1	5,7	9,3	14,0	9,3	7,0	8,0	2,7	5,4	-3,7	4,4	-3,8	4,2	-0,6	5,6	0,3	5,0	1,1	7,4	2,8	4,7	1,5	5,0	2,8	5,6	2,3	5,7	2,2	6,0	1,6	6,1
2000	-0,5	6,8	-3,7	9,8	6,4	9,5	15,4	9,5	7,8	8,4	3,9	6,1	-2,8	5,0	-3,1	4,3	-0,5	5,8	-0,9	5,3	0,7	7,1	3,3	5,5	2,5	5,7	3,4	5,9	2,7	6,0	2,6	6,2	1,9	6,5
3000	0,5	7,5	-3,1	9,2	7,9	10,0	18,3	9,7	9,4	9,1	6,4	7,6	-0,9	6,3	-1,7	4,6	-0,4	6,3	-3,3	6,0	0,1	6,5	4,3	6,9	4,5	6,9	4,5	6,6	3,5	6,6	3,5	6,9	2,7	7,3
4000	1,5	7,8	-1,6	9,6	9,0	10,8	20,9	10,8	11,0	10,2	8,9	9,1	1,3	7,3	-1,4	5,3	-0,9	6,1	-4,1	6,1	-0,9	6,1	5,1	7,6	6,4	7,9	5,5	7,5	4,2	7,5	4,2	7,7	3,2	8,1
5000	2,5	8,2	0,1	10,2	10,0	11,7	23,4	11,9	12,8	11,2	11,4	10,6	3,6	8,4	-1,2	6,2	-1,6	5,8	-4,6	6,1	-1,8	5,6	5,8	8,2	8,4	8,7	6,4	8,4	5,0	8,4	4,9	8,6	3,7	9,0
6000	3,3	8,8	1,8	10,9	11,0	12,8	25,7	13,1	14,5	12,4	14,1	12,1	6,1	9,5	-0,8	7,3	-2,2	5,5	-5,1	6,0	-2,6	5,5	6,7	8,8	10,4	9,6	7,3	9,5	5,7	9,4	5,6	9,7	4,1	9,9
7000	3,8	9,7	3,4	11,8	12,2	14,4	27,4	14,8	16,4	14,2	17,2	13,4	9,2	10,9	0,1	9,0	-2,5	5,4	-5,2	5,4	-2,9	5,7	8,1	9,1	12,5	10,5	8,2	10,7	6,3	10,6	6,3	11,0	4,6	11,2
8000	4,3	10,5	5,0	12,5	13,3	15,4	29,2	16,2	18,2	16,0	20,3	15,0	12,3	12,2	1,1	10,6	-2,8	5,8	-5,4	5,3	-3,1	6,4	9,6	9,8	14,5	11,6	9,2	12,1	7,0	12,0	6,9	12,2	5,0	12,0
9000	4,8	11,2	6,7	12,9	14,5	16,2	30,9	17,5	20,1	17,7	23,4	16,6	15,4	13,5	2,1	12,3	-3,1	6,5	-5,5	5,4	-3,4	7,6	11,0	10,6	16,6	12,7	10,1	13,5	7,6	13,3	7,5	13,4	5,4	12,4
10000	5,2	11,3	8,2	12,9	15,8	16,2	32,4	18,0	22,0	19,0	26,3	17,7	17,5	14,5	2,6	13,3	-3,2	7,6	-5,1	5,9	-3,1	9,4	12,0	11,2	18,5	13,7	10,8	14,3	7,8	13,8	7,5	13,3	5,3	11,8
11000	5,7	10,7	9,7	12,1	17,1	15,3	33,7	17,2	24,0	19,0	29,0	18,0	19,0	14,7	2,8	14,2	-3,2	9,4	-4,2	6,8	-2,4	11,4	12,5	11,4	20,4	14,1	11,3	13,9	7,7	12,9	7,1	11,8	4,8	10,2
12000	6,2	9,5	11,2	10,9	18,5	13,7	35,0	15,5	26,0	17,4	31,8	17,4	20,4	13,8	3,1	15,3	-3,2	11,7	-3,4	7,9	-1,7	13,7	13,1	11,5	22,2	13,8	11,9	12,3	7,5	10,6	6,6	9,2	4,4	8,0
13000	6,8	8,4	13,2	10,0	20,3	12,4	35,8	14,3	26,2	15,3	31,7	16,0	18,9	13,0	2,8	15,5	-3,3	14,0	-3,0	8,0	-1,7	14,8	12,2	10,8	21,5	12,4	11,2	10,4	6,6	8,7	5,7	7,5	3,8	6,9
14000	7,4	7,4	15,1	9,3	22,1	11,3	36,4	13,2	26,2	13,4	31,2	14,5	17,0	12,2	2,4	15,5	-3,3	16,0	-2,8	7,9	-1,8	15,8	11,2	9,9	20,4	11,0	10,2	8,8	5,6	7,0	4,8	6,0	3,3	5,9
15000	8,1	7,2	17,4	9,4	24,6	11,5	37,3	12,9	24,7	12,7	28,1	13,6	13,4	10,9	0,8	13,6	-3,7	14,2	-2,8	7,7	-1,8	14,3	8,6	8,9	17,3	9,7	8,7	7,6	4,7	6,2	3,9	5,3	2,8	5,3
16000	8,8	7,1	19,8	9,5	27,0	11,5	38,1	12,7	23,3	12,0	25,1	12,8	9,9	9,8	-0,8	11,8	-4,0	12,8	-2,8	7,5	-1,9	12,8	6,0	7,9	14,3	8,3	7,1	6,4	3,8	5,4	3,1	4,5	2,3	4,6
17000	9,3	7,1	22,1	9,8	29,1	11,7	38,5	13,0	21,8	11,6	21,8	11,8	7,0	8,4	-1,3	10,5	-3,3	11,5	-2,9	7,4	-1,9	10,8	3,8	7,3	11,0	7,4	5,4	5,6	2,8	4,7	2,2	4,0	1,8	4,3
18000	9,6	7,2	24,4	10,2	30,8	11,8	38,4	13,8	20,3	11,7	18,2	10,8	4,9	7,0	-0,7	9,8	-1,4	10,3	-3,0	7,4	-1,9	8,3	1,9	6,9	7,6	6,9	3,5	4,8	1,7	4,3	1,4	3,6	1,4	4,1
19000	9,9	7,4	26,7	10,6	32,6	12,0	38,4	14,6	18,9	11,8	14,6	10,2	2,8	6,1	0,0	9,6	0,4	10,2	-3,1	7,5	-1,8	6,4	-0,1	6,8	4,2	6,6	1,7	4,3	0,7	3,9	0,6	3,3	1,0	4,0
20000	10,2	7,6	29,0	11,2	34,3	12,3	38,3	15,3	17,4	12,2	11,0	10,4	0,7	6,3	0,7	10,6	2,2	12,6	-3,2	7,9	-1,8	5,6	-2,0	6,2	0,8	6,5	-0,2	4,2	-0,4	3,6	-0,2	3,1	0,6	3,7
22000	11,5	8,4	33,1	12,8	36,0	13,2	40,2	15,9	16,1	13,1	7,3	10,8	-1,4	6,8	2,4	12,1	3,2	16,3	-3,0	8,7	-1,7	5,1	-3,4	5,5	-2,7	7,0	-2,9	4,1	-2,2	3,5	-1,7	3,0	-0,1	3,6
24000	13,1	9,5	36,9	15,0	36,4	14,5	43,5	16,0	16,0	14,3	6,1	11,3	-2,0	7,6	4,5	13,7	2,0	19,1	-2,7	9,3	-1,6	5,4	-2,9	5,5	-3,6	7,5	-4,7	4,3	-3,6	3,5	-2,9	3,0	-0,8	3,6
26000	14,8	12,5	40,6	14,9	36,8	16,4	46,9	14,1	16,0	16,4	5,0	12,9	-2,5	9,6	6,6	15,6	0,9	22,7	-2,3	8,9	-1,5	6,1	-2,5	5,9	-4,5	8,0	-6,6	4,6	-5,1	3,8	-4,1	3,3	-1,5	4,0
28000	16,5	10,3	44,3	15,5	37,2	17,0	50,3	13,0	15,9	12,9	3,9	14,5	-3,1	10,5	8,6	15,0	-0,3	22,6	-1,9	9,7	-1,4	6,7	-2,0	6,5	-5,4	8,5	-8,5	5,0	-6,6	4,1	-5,4	3,5	-2,2	4,2
30000	18,2	4,5	48,0	16,6	37,6	16,7	53,7	12,6	15,8	5,6	2,8	16,8	-3,6	11,2	10,7	12,9	-1,4	20,1	-1,5	11,5	-1,3	7,3	-1,5	7,0	-6,3	9,1	-9,4	5,2	-8,1	4,5	-6,6	3,9	-2,9	4,6

Таблица 102 — Значение средней широтной скорости зонального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ВД для июня — июля — августа

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра V_x и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_x} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}
0	-4,1	6,0	-7,1	5,2	-8,2	8,3	1,7	7,6	0,4	5,4	-0,6	2,1	-1,7	4,8	-3,8	2,9	-2,1	1,7	1,8	4,0	1,2	2,9	0,8	2,8	0,0	2,6	0,6	2,5	0,5	2,5	0,1	4,0	-0,8	5,4
500	-2,8	6,0	-6,2	6,1	-3,4	8,7	7,4	8,5	4,1	6,3	1,6	2,6	-1,3	4,8	-4,4	3,2	-0,4	2,6	3,8	4,3	2,3	3,9	1,1	3,5	0,2	3,3	1,0	3,6	0,9	3,6	0,5	4,6	-0,2	5,9
1000	-1,5	6,2	-5,3	7,1	1,4	9,0	13,1	9,3	7,8	7,2	3,7	3,0	-1,0	4,9	-5,0	3,4	1,4	3,5	5,8	4,8	3,4	4,9	1,5	4,4	0,4	3,9	1,3	4,8	1,3	4,7	0,9	5,4	0,5	6,4
1500	-0,4	6,4	-4,4	8,0	5,8	9,3	18,3	10,1	11,2	8,0	5,7	3,4	-0,5	5,0	-5,4	3,9	3,0	4,4	7,6	5,2	4,3	5,9	1,7	5,1	0,7	4,6	1,8	5,8	1,8	5,8	1,4	6,1	1,1	6,8
2000	0,0	6,8	-3,6	8,0	6,5	9,5	19,8	10,3	11,7	8,4	6,8	4,1	1,4	5,6	-4,2	4,0	3,2	4,8	7,3	5,5	4,0	6,1	1,6	5,1	1,3	4,6	2,4	6,0	2,2	6,2	1,8	6,4	1,4	7,1
3000	0,8	7,5	-1,8	8,1	8,0	10,0	22,9	10,6	12,6	9,1	8,9	5,6	5,0	6,9	-1,7	4,4	3,6	5,6	6,7	6,4	3,3	6,6	1,3	5,3	2,5	4,9	3,6	6,5	2,9	6,7	2,8	7,0	2,2	7,4
4000	2,3	7,9	-0,3	9,1	9,0	10,8	25,7	11,6	14,0	10,2	11,5	7,4	9,4	8,0	-1,6	5,0	1,7	5,6	5,0	6,4	2,2	6,3	1,6	6,0	4,3	5,5	4,3	7,2	3,6	7,5	3,4	7,8	2,8	8,3
5000	3,8	8,3	1,2	10,1	10,0	11,7	28,6	12,6	15,4	11,2	14,1	9,1	13,9	8,9	-1,5	5,6	-0,3	5,5	3,1	6,5	1,1	6,1	1,9	6,6	6,2	6,2	5,1	7,9	4,2	8,3	4,0	8,8	3,4	9,2
6000	5,1	9,0	2,6	11,2	11,0	12,8	31,2	13,8	16,7	12,4	17,5	10,7	18,3	10,1	-1,6	6,6	-2,1	5,4	1,2	6,3	-0,1	5,8	2,4	7,4	8,2	7,1	5,8	8,6	4,8	9,2	4,5	9,8	4,0	10,1
7000	5,5	10,0	4,1	12,2	12,2	14,4	33,3	15,4	17,6	14,2	22,6	12,3	22,4	11,4	-2,0	7,9	-3,1	5,4	-0,9	5,9	-1,5	5,5	3,1	8,5	10,5	8,0	6,6	9,7	5,4	10,3	5,1	11,1	4,5	11,4
8000	5,9	10,8	5,6	13,2	13,3	15,4	35,4	16,6	18,6	15,9	27,8	14,2	26,4	12,7	-2,4	9,3	-4,1	5,6	-2,9	5,7	-2,8	5,6	3,8	9,8	12,8	9,4	7,4	10,9	5,9	11,5	5,6	12,3	5,0	12,5
9000	6,4	11,5	7,1	14,1	14,4	16,2	37,5	17,6	19,6	17,7	33,0	16,1	30,5	13,9	-2,8	10,7	-5,1	6,1	-5,0	5,8	-4,2	5,9	4,5	11,4	15,2	10,9	8,2	12,0	6,5	12,8	6,1	13,4	5,5	13,4
10000	6,8	11,7	8,6	14,4	15,7	16,2	39,1	17,8	21,3	19,0	37,9	17,7	32,9	14,9	-2,8	11,5	-4,8	6,8	-5,2	6,5	-4,4	6,7	5,0	12,7	17,6	12,0	9,0	12,9	6,7	13,2	6,1	13,5	5,4	12,9
11000	7,3	11,1	10,1	13,8	17,0	15,3	40,1	17,3	23,6	19,1	42,6	18,6	33,9	15,3	-2,5	11,8	-3,4	7,9	-3,7	7,9	-3,5	7,9	5,2	13,8	20,2	12,5	10,0	12,9	6,7	12,3	5,6	12,2	4,8	11,0
12000	7,8	9,8	11,7	12,5	18,4	13,8	41,2	16,9	25,8	17,5	47,2	18,5	34,9	14,8	-2,2	12,3	-1,9	9,5	-2,3	9,5	-2,6	9,2	5,4	14,6	22,8	12,3	10,9	12,1	6,6	10,4	5,1	9,7	4,2	8,3
13000	8,5	8,6	13,7	11,3	20,2	12,5	41,5	16,7	27,5	15,5	45,9	16,6	33,3	14,1	-2,6	12,8	-1,9	11,2	-2,2	10,9	-2,4	10,2	4,7	14,6	22,6	11,4	10,9	10,8	6,1	8,6	4,4	8,0	3,7	6,8
14000	9,3	7,5	15,8	10,1	22,0	11,3	41,6	16,5	29,1	13,5	43,1	14,6	31,0	13,3	-3,1	13,3	-2,2	12,9	-2,5	12,5	-2,3	11,2	3,8	14,6	21,7	10,5	10,6	9,4	5,5	7,0	3,6	6,2	3,1	5,4
15000	10,5	7,3	18,2	10,2	24,5	11,4	42,3	16,7	27,4	12,8	37,1	13,6	25,7	12,0	-3,4	12,4	-2,5	12,6	-2,5	12,4	-2,4	10,8	2,3	14,1	18,2	9,3	9,4	8,2	4,7	6,1	2,9	5,4	2,5	4,8
16000	11,7	7,0	20,6	10,1	27,1	11,5	42,9	16,8	25,6	12,1	31,1	12,6	20,3	10,8	-3,7	12,0	-2,9	12,2	-2,5	12,4	-2,4	10,3	0,8	13,8	14,6	8,2	8,1	6,9	4,0	5,3	2,2	4,6	2,0	4,1
17000	12,8	7,0	23,6	10,3	29,2	11,7	43,0	17,4	24,0	11,6	25,7	11,7	15,5	9,3	-3,3	11,9	-2,4	11,6	-2,5	11,6	-2,5	9,5	-0,4	12,8	11,0	7,4	6,6	5,9	3,1	4,7	1,6	4,0	1,4	3,6
18000	13,9	7,2	27,1	10,7	31,0	11,8	42,6	18,4	22,7	11,7	20,8	10,9	11,3	8,1	-2,4	11,7	-1,0	10,5	-2,6	10,1	-2,4	7,9	-1,1	11,2	7,4	6,9	4,8	5,3	2,0	4,3	0,9	3,6	1,0	3,2
19000	14,9	7,4	30,7	11,2	32,7	12,0	42,2	19,4	21,3	11,8	15,8	10,4	7,1	7,1	-1,4	11,8	0,3	10,2	-2,6	8,9	-2,4	6,6	-1,8	9,7	3,8	6,5	3,1	4,7	1,0	3,9	0,2	3,3	0,5	2,9
20000	16,0	7,6	34,2	11,8	34,5	12,3	41,7	20,2	19,9	12,1	10,9	10,6	2,9	7,3	-0,4	13,2	1,6	12,7	-2,7	8,9	-2,4	6,5	-2,6	8,7	0,2	6,1	1,3	4,4	0,0	3,8	-0,5	3,1	0,0	2,8
22000	17,2	8,3	39,5	12,8	36,0	13,1	41,4	20,5	19,7	13,0	5,9	10,5	-1,5	7,6	-0,7	15,3	2,1	16,7	-2,6	9,9	-2,3	6,3	-3,0	7,7	-3,4	5,6	-1,3	4,1	-1,7	3,6	-1,7	3,0	-0,8	2,5
24000	17,9	9,4	43,9	13,7	36,4	14,5	41,4	19,9	21,0	14,3	3,9	10,2	-3,6	8,3	-2,2	17,5	1,3	19,7	-2,4	11,8	-2,1	6,6	-2,7	7,8	-4,8	5,2	-3,4	4,0	-3,1	3,6	-2,8	3,1	-1,5	2,4
26000	18,5	12,2	48,2	15,0	36,8	16,2	41,3	15,1	22,4	16,2	1,8	12,0	-5,7	9,7	-3,7	20,3	0,5	22,8	-2,1	12,8	-1,9	7,8	-2,4	8,6	-6,2	5,3	-5,5	4,1	-4,6	3,9	-3,9	3,3	-2,2	2,3
28000	19,1	10,8	52,6	15,6	37,2	17,0	41,3	12,7	23,7	13,5	-0,3	14,0	-7,9	10,6	-5,3	19,2	-0,3	22,9	-1,9	13,3	-1,8	8,9	-2,1	9,3	-7,6	5,5	-7,6	4,4	-6,0	4,3	-5,0	3,6	-2,9	2,5
30000	19,8	4,9	57,0	15,6	37,6	16,7	41,3	12,4	25,0	6,1	-2,3	16,6	-9,9	11,2	-6,8	14,6	-1,1	20,2	-1,7	13,5	-1,6	9,5	-1,9	9,8	-9,1	6,0	-9,7	4,9	-7,5	4,6	-6,1	4,0	-3,6	2,6

Таблица 103 — Значение средней широтной скорости зонального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ВД для июня — июля — августа

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра V_x и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_x} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}
0	-4,0	6,0	-6,5	5,6	-7,7	8,3	1,1	8,4	1,3	6,5	0,4	3,6	-1,0	4,8	-0,5	0,9	-3,6	1,1	-1,3	2,3	-3,6	1,3	0,3	2,6	-0,6	2,3	-0,1	2,0	-0,6	1,7	-1,0	3,5	-0,9	6,1
500	-2,6	6,0	-5,2	7,3	-3,2	8,7	4,1	8,9	2,8	7,0	1,6	4,3	-1,4	5,2	-2,2	1,7	-3,3	2,0	-1,8	3,8	-3,5	2,9	0,9	4,2	0,5	3,5	0,5	3,0	-0,3	3,0	-0,5	4,4	-0,2	6,4
1000	-1,2	6,2	-3,9	9,1	1,3	9,0	7,1	9,3	4,3	7,5	2,8	4,9	-1,9	5,5	-3,8	2,7	-2,9	2,9	-2,3	5,1	-3,3	4,6	1,5	5,9	1,7	4,5	1,1	4,1	0,0	4,3	0,1	5,3	0,5	6,6
1500	0,2	6,4	-2,6	10,8	5,7	9,3	10,0	9,7	5,7	8,1	4,0	5,6	-2,2	5,8	-5,4	3,6	-2,6	3,8	-2,9	6,4	-3,2	6,1	2,1	7,4	2,9	5,6	1,7	5,0	0,3	5,5	0,6	6,1	1,2	6,9
2000	0,5	6,8	-0,8	10,7	6,5	9,6	10,4	9,9	6,2	8,4	5,0	6,2	0,1	6,4	-4,5	3,8	-3,2	4,3	-3,2	6,5	-2,9	6,1	2,7	7,5	3,8	5,8	2,1	5,3	0,6	5,8	1,2	6,3	1,7	7,1
3000	1,0	7,5	2,7	10,5	8,0	10,0	11,3	10,1	7,2	9,1	7,0	7,4	4,6	7,6	-2,8	4,3	-4,3	5,2	-3,9	6,9	-2,5	5,9	3,8	7,7	5,6	6,4	2,9	6,0	1,1	6,3	2,4	6,8	2,6	7,5
4000	1,7	8,0	5,5	11,1	9,0	10,9	12,4	11,1	8,5	10,2	9,9	8,8	8,7	8,6	-2,3	4,8	-4,8	5,3	-4,4	6,6	-2,2	6,2	4,6	7,9	7,1	7,0	3,9	6,8	1,7	7,0	3,1	7,6	3,3	8,5
5000	2,4	8,4	8,3	11,8	10,0	11,7	13,4	12,0	9,8	11,3	12,9	10,2	12,8	9,6	-2,0	5,3	-5,2	5,4	-4,8	6,2	-2,0	6,6	5,4	8,0	8,7	7,7	5,0	7,5	2,3	7,9	3,9	8,6	4,0	9,5
6000	3,1	9,1	10,7	12,5	11,0	12,9	14,5	13,2	11,2	12,4	16,5	11,7	16,7	10,7	-1,6	6,0	-5,5	5,5	-5,0	5,9	-1,7	6,7	6,2	8,4	10,4	8,4	6,2	8,5	3,0	8,8	4,6	9,7	4,7	10,7
7000	3,7	10,2	12,6	13,6	12,2	14,5	15,5	14,9	13,3	14,2	21,7	13,2	20,3	12,0	-1,0	7,2	-5,4	5,3	-4,8	5,4	-1,4	6,4	6,7	9,0	12,6	9,5	7,6	9,6	3,8	10,1	5,3	11,0	5,3	12,1
8000	4,3	11,1	14,4	14,6	13,3	15,4	16,6	16,2	15,4	16,0	26,9	14,9	24,0	13,2	-0,5	8,6	-5,2	5,5	-4,5	5,6	-1,0	6,3	7,3	10,0	14,7	11,0	9,0	11,0	4,5	11,4	6,0	12,1	5,9	13,3
9000	4,9	11,9	16,2	15,3	14,5	16,2	17,7	17,4	17,4	17,7	32,1	16,7	27,6	14,4	0,1	10,3	-5,1	5,8	-4,3	6,1	-0,7	6,5	7,8	11,0	16,9	12,7	10,4	12,6	5,3	12,6	6,7	13,2	6,6	14,4
10000	5,6	12,0	17,6	15,4	15,7	16,2	18,8	17,6	19,9	19,0	36,5	18,1	29,7	15,5	0,5	10,6	-4,4	6,3	-3,8	6,7	-0,2	7,2	8,2	12,1	19,0	14,4	11,8	13,8	5,6	13,2	6,7	12,9	6,6	13,8
11000	6,5	11,4	18,7	14,6	17,1	15,3	19,9	17,0	22,6	19,0	40,4	19,0	30,7	16,1	0,7	10,2	-3,4	7,1	-3,2	7,7	0,3	8,2	8,6	13,3	21,2	15,6	13,3	14,1	5,6	12,4	6,2	11,4	6,1	11,6
12000	7,3	10,0	19,8	13,2	18,5	13,8	21,0	16,1	25,4	17,5	44,2	18,8	31,7	15,8	1,0	10,2	-2,4	8,3	-2,5	9,0	0,9	9,1	8,9	14,3	23,3	16,1	14,7	13,2	5,6	10,3	5,7	8,7	5,6	8,6
13000	8,3	8,7	21,3	12,1	20,3	12,4	22,4	15,6	25,7	15,4	42,3	17,4	30,3	15,1	0,9	10,9	-1,0	9,7	-1,9	10,4	0,7	10,9	8,3	14,4	21,9	14,7	13,8	11,4	4,9	8,5	4,7	7,1	4,6	7,1
14000	9,5	7,5	22,8	11,2	22,1	11,3	23,9	15,0	25,5	13,4	39,4	15,7	28,5	14,5	0,8	11,7	0,4	11,2	-1,4	11,6	0,4	12,4	7,5	14,3	19,9	13,1	12,5	9,6	4,1	6,7	3,7	5,6	3,6	5,7
15000	11,4	7,2	24,9	11,2	24,6	11,4	25,4	15,0	23,7	12,7	33,2	14,5	23,5	13,0	0,2	12,1	0,2	11,5	-2,1	11,1	-1,4	10,9	4,9	12,6	15,5	11,3	10,2	8,2	3,2	6,0	2,9	4,9	2,9	5,0
16000	13,3	7,0	26,9	11,1	27,1	11,5	26,9	15,0	21,8	12,0	27,0	13,3	18,5	11,6	-0,4	13,1	0,0	11,9	-2,9	10,7	-3,3	9,5	2,4	11,0	11,2	9,5	7,9	6,8	2,3	5,2	2,1	4,3	2,2	4,3
17000	14,8	6,9	30,1	11,3	29,2	11,7	28,2	15,5	20,1	11,6	21,7	12,3	14,1	10,3	-0,4	13,7	1,0	11,6	-3,2	9,7	-3,8	7,9	0,6	9,3	7,5	7,8	5,8	5,7	1,4	4,6	1,3	3,9	1,6	3,8
18000	16,1	7,2	34,1	11,6	31,0	11,8	29,5	16,2	18,3	11,7	17,1	11,4	10,4	9,1	0,2	13,7	3,0	10,6	-3,3	8,0	-3,3	5,8	-0,6	7,7	4,3	6,3	3,7	4,8	0,5	4,2	0,6	3,5	1,0	3,5
19000	17,3	7,4	38,1	11,9	32,7	12,0	30,8	16,9	16,5	11,8	12,5	10,7	6,6	8,1	0,8	14,2	5,0	10,6	-3,3	7,2	-2,7	4,4	-1,7	6,2	1,2	5,0	1,7	4,0	-0,4	3,8	-0,2	3,2	0,4	3,2
20000	18,5	7,6	42,1	12,3	34,4	12,3	32,1	17,7	14,7	12,2	7,9	10,8	2,8	8,2	1,3	15,9	6,9	13,2	-3,4	8,3	-2,2	4,0	-2,9	5,5	-1,9	4,5	-0,3	3,7	-1,3	3,7	-0,9	3,2	-0,2	2,9
22000	19,7	8,4	48,4	13,0	36,0	13,2	34,2	18,2	12,9	13,1	2,8	10,1	-1,0	8,5	1,1	18,7	6,5	17,4	-3,3	10,7	-1,8	3,9	-3,4	4,6	-4,7	3,9	-3,0	3,5	-2,7	3,6	-2,2	3,1	-1,1	2,6
24000	20,1	9,4	53,7	13,9	36,4	14,5	36,0	18,0	12,2	14,3	0,3	9,2	-2,6	9,0	0,0	21,5	3,3	20,6	-3,3	12,9	-1,9	4,0	-2,7	4,7	-5,3	3,7	-4,9	3,4	-3,8	3,5	-3,4	3,1	-1,8	2,5
26000	20,5	12,3	58,9	13,9	36,8	16,3	37,8	14,3	11,4	16,3	-2,2	11,4	-4,1	10,0	-1,2	25,2	0,0	23,3	-3,2	14,7	-2,0	4,2	-2,0	4,9	-5,8	4,0	-6,7	3,7	-5,0	3,8	-4,5	3,2	-2,5	2,4
28000	20,9	10,6	64,2	14,5	37,2	16,9	39,6	12,6	10,6	13,3	-4,7	13,9	-5,7	10,7	-2,3	23,1	-3,2	22,9	-3,1	14,8	-2,0	4,4	-1,3	5,4	-6,4	4,1	-8,5	4,1	-6,2	4,2	-5,6	3,4	-3,2	2,5
30000	21,3	4,8	69,4	16,3	37,6	16,7	41,4	12,4	9,9	5,9	-7,2	16,6	-7,2	11,3	-3,4	16,3	-6,4	20,2	-3,1	13,4	-2,1	4,6	-0,6	6,1	-7,0	4,1	-9,8	4,4	-7,4	4,6	-6,8	3,7	-3,9	2,7

Таблица 104 — Значение средней широтной скорости зонального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ЗД для июня — июля — августа

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра V_x и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_x} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}
0	-3,9	6,0	-6,0	5,0	-7,7	8,3	2,3	9,4	0,7	7,6	0,0	5,0	1,9	5,0	-4,7	4,6	-5,4	4,1	-3,4	3,1	-3,0	3,5	-2,8	3,8	0,9	2,1	0,3	2,1	0,1	3,5	-0,8	5,2	0,1	4,7
500	-3,0	6,0	-4,2	6,8	-3,2	8,7	4,7	9,4	2,4	7,6	1,7	5,9	0,9	5,5	-4,9	4,5	-6,1	4,0	-3,4	3,6	-4,0	3,4	-2,9	4,1	1,0	3,0	1,3	3,3	0,3	4,2	0,1	5,4	0,5	5,4
1000	-2,0	6,2	-2,4	8,8	1,4	9,0	7,1	9,4	4,2	7,8	3,3	6,9	-0,1	6,1	-5,1	4,7	-6,8	3,8	-3,5	4,4	-5,1	3,5	-3,0	4,5	1,1	3,9	2,2	4,6	0,4	4,9	1,0	5,7	0,9	6,1
1500	-1,0	6,4	-0,7	10,6	5,7	9,3	9,4	9,3	5,9	8,0	5,0	7,8	-1,0	6,5	-5,2	4,8	-7,4	3,8	-3,6	4,9	-6,0	3,6	-3,0	4,8	1,3	4,9	3,2	5,8	0,6	5,7	1,9	6,1	1,3	6,9
2000	0,0	6,8	0,9	10,5	6,5	9,5	9,8	9,4	6,4	8,4	6,9	8,2	0,4	7,2	-4,3	5,0	-7,4	4,2	-4,0	4,7	-5,5	3,7	-2,6	4,9	1,9	5,0	3,8	6,2	0,8	6,1	2,4	6,4	1,6	7,2
3000	1,8	7,5	4,1	10,1	8,0	10,0	10,6	9,5	7,3	9,1	10,6	9,2	3,3	8,3	-2,6	5,3	-7,5	4,8	-4,7	4,3	-4,3	4,2	-1,9	5,2	3,2	5,4	5,1	7,0	1,2	6,7	3,4	6,8	2,2	7,8
4000	2,5	7,7	6,1	10,7	9,0	10,9	11,8	10,4	8,4	10,2	14,7	10,3	5,9	9,2	-2,0	5,8	-7,1	4,9	-5,0	4,3	-2,8	4,6	-0,9	5,6	4,8	6,2	6,4	7,9	1,7	7,8	4,0	7,7	2,7	8,7
5000	3,1	8,0	8,1	11,2	10,0	11,7	13,1	11,5	9,5	11,3	18,8	11,5	8,5	10,3	-1,5	6,1	-6,8	4,9	-5,1	4,3	-1,2	5,1	0,0	6,0	6,5	7,0	7,7	8,9	2,1	8,8	4,7	8,6	3,3	9,8
6000	3,7	8,4	9,8	11,9	11,1	12,9	14,5	12,7	10,7	12,5	22,5	12,9	11,1	11,4	-0,4	6,6	-6,2	5,1	-5,1	4,3	0,7	5,7	0,9	6,5	8,1	7,9	9,0	10,1	2,6	9,9	5,3	9,7	3,8	10,9
7000	4,4	9,3	11,1	13,0	12,3	14,5	15,8	14,4	12,3	14,3	25,7	14,5	13,9	12,7	1,6	6,9	-5,3	5,3	-4,4	4,6	3,1	6,4	1,7	7,1	9,6	8,9	10,3	11,5	3,3	11,4	5,9	11,1	4,2	12,5
8000	5,2	9,9	12,3	13,8	13,4	15,5	17,1	15,9	13,8	16,0	28,8	16,2	16,7	13,9	3,6	7,3	-4,5	5,7	-3,8	5,1	5,4	7,5	2,4	8,0	11,2	10,1	11,6	13,2	3,9	12,9	6,5	12,5	4,6	13,6
9000	6,0	10,5	13,6	14,6	14,6	16,3	18,4	17,1	15,4	17,8	31,9	17,8	19,4	15,1	5,6	7,7	-3,6	6,2	-3,2	5,8	7,8	8,8	3,1	8,8	12,7	11,5	12,9	14,9	4,6	14,4	7,1	13,8	5,1	14,4
10000	6,7	10,5	14,8	14,5	15,9	16,2	19,6	17,4	17,0	19,0	33,9	19,3	21,6	16,2	7,3	8,0	-2,6	7,0	-2,3	6,7	10,3	10,2	3,7	10,1	14,0	12,7	13,6	16,1	5,0	14,9	6,9	13,8	4,9	13,3
11000	7,5	10,0	15,9	13,6	17,3	15,3	20,6	16,6	18,7	18,9	35,3	20,1	23,5	16,8	8,8	8,1	-1,6	8,0	-1,2	7,6	12,9	11,7	4,3	11,5	15,2	13,6	14,0	16,3	5,4	13,8	6,4	12,3	4,4	10,9
12000	8,3	9,1	17,1	12,2	18,7	13,7	21,6	15,3	20,5	17,4	36,7	20,4	25,4	16,9	10,4	8,0	-0,7	9,1	-0,2	8,6	15,4	13,0	4,8	12,8	16,5	13,8	14,3	15,2	5,8	11,6	5,8	9,5	3,9	8,0
13000	9,4	8,1	18,9	11,3	20,5	12,4	22,7	14,3	22,0	15,2	34,9	18,9	25,0	16,4	10,4	8,2	0,6	9,9	0,5	9,3	14,8	12,5	4,5	11,7	15,4	12,3	12,6	13,0	5,0	9,5	4,9	7,8	3,1	6,7
14000	10,5	7,3	20,8	10,6	22,4	11,3	23,8	13,4	23,3	13,4	32,6	17,5	24,2	15,7	10,1	8,2	1,5	10,6	0,9	9,9	13,6	11,8	4,0	10,5	14,0	10,7	10,9	11,0	4,2	7,6	4,0	6,3	2,4	5,4
15000	11,7	7,3	23,0	10,6	24,8	11,5	25,1	13,3	23,6	12,7	27,8	16,1	20,9	14,2	8,4	7,4	0,3	10,6	-0,8	8,9	8,2	9,4	2,4	8,3	10,6	9,1	8,8	9,3	3,4	6,6	3,2	5,6	1,9	4,8
16000	12,8	7,2	25,2	10,8	27,2	11,5	26,4	13,2	23,8	12,0	22,9	14,6	17,6	12,7	6,7	6,5	-0,8	10,7	-2,4	8,0	2,9	6,9	0,8	6,2	7,3	7,5	6,8	7,5	2,5	5,5	2,4	4,7	1,3	4,1
17000	14,0	7,2	27,5	10,8	29,2	11,7	27,8	13,5	23,8	11,6	18,8	13,3	14,4	11,3	5,3	5,6	0,1	10,3	-3,2	7,1	0,2	5,3	-0,5	4,9	4,5	6,1	4,9	6,2	1,7	4,8	1,7	4,2	0,8	3,7
18000	15,3	7,3	29,7	11,0	30,9	11,8	29,4	14,0	23,4	11,7	15,1	12,0	11,1	10,1	4,1	4,9	2,8	9,6	-3,3	6,5	-0,3	4,4	-1,5	4,2	2,2	5,1	3,3	5,1	0,8	4,2	0,9	3,8	0,3	3,3
19000	16,6	7,4	32,0	11,4	32,6	12,0	30,9	14,6	23,1	11,8	11,5	11,1	7,9	9,1	2,8	4,4	5,5	9,8	-3,4	6,5	-0,8	3,6	-2,6	3,7	-0,1	4,3	1,6	4,3	-0,1	3,8	0,1	3,4	-0,3	3,0
20000	17,8	7,7	34,2	12,6	34,3	12,3	32,4	15,4	22,8	12,2	7,9	11,0	4,7	9,3	1,6	4,6	8,2	12,0	-3,5	8,3	-1,3	3,6	-3,6	3,6	-2,5	3,9	-0,1	3,8	-1,0	3,6	-0,7	3,2	-0,8	2,9
22000	19,2	8,4	40,7	15,1	36,0	13,2	34,7	16,0	22,8	13,1	4,3	9,9	1,2	9,5	0,5	5,4	8,0	15,5	-3,5	11,3	-1,8	3,8	-3,7	3,9	-5,1	3,5	-2,7	3,3	-2,7	3,4	-2,2	3,1	-1,6	2,7
24000	19,6	9,5	48,8	17,5	36,4	14,5	36,4	16,2	23,3	14,3	3,7	8,1	0,0	9,8	0,3	6,5	3,3	18,3	-3,2	13,8	-1,9	4,3	-2,2	4,4	-6,2	3,5	-4,7	3,1	-4,2	3,4	-3,7	3,1	-2,2	2,6
26000	19,9	12,4	56,9	15,2	36,8	16,3	38,1	13,8	23,8	16,3	3,0	10,9	-1,2	10,3	0,1	8,6	-1,4	22,3	-3,0	15,5	-2,0	4,7	-0,7	4,7	-7,2	3,7	-6,7	3,3	-5,7	3,6	-5,1	3,2	-2,9	2,6
28000	20,3	10,6	64,9	14,7	37,2	16,9	39,8	12,8	24,3	13,1	2,4	13,8	-2,4	10,8	-0,1	10,0	-6,1	22,6	-2,8	15,8	-2,1	5,1	0,9	5,3	-8,3	4,0	-8,7	3,7	-7,2	4,0	-6,5	3,4	-3,5	2,7
30000	-9,8	4,7	73,0	16,2	37,6	16,7	41,5	12,5	24,8	5,9	1,8	16,7	-3,6	11,5	-0,2	10,8	-9,8	20,1	-2,6	15,1	-2,2	5,7	2,4	6,1	-9,3	4,4	-9,8	4,0	-8,7	4,4	-7,9	3,6	-4,2	2,8

Таблица 105 — Значение средней широтной скорости зонального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ЗД для июня — июля — августа

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра V_x и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_x} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}
0	-4,0	5,9	-6,0	4,4	-8,6	8,3	3,1	7,0	-0,5	5,2	-0,3	6,4	-0,2	5,4	-0,6	3,0	-4,5	3,2	-5,5	3,8	-1,4	2,8	0,0	2,5	-0,2	1,9	-0,2	2,3	0,0	3,2	0,7	3,6	1,1	4,5
500	-3,4	6,0	-3,6	6,4	-3,8	8,6	5,1	7,6	2,0	6,2	0,2	7,6	-0,5	6,0	-0,7	3,2	-3,6	3,4	-5,1	4,1	-2,7	3,0	0,0	3,1	0,8	2,6	1,2	3,1	0,7	3,9	0,9	4,2	1,2	5,0
1000	-2,8	6,2	-1,2	8,3	1,0	9,0	7,0	8,3	4,4	7,1	0,6	8,7	-0,9	6,7	-0,9	3,4	-2,7	3,6	-4,7	4,5	-4,1	3,1	0,1	3,7	1,8	3,4	2,6	4,0	1,4	4,5	1,1	4,8	1,3	5,7
1500	-2,2	6,4	1,2	10,4	5,7	9,3	8,9	9,0	6,9	8,0	1,1	10,0	-1,2	7,4	-1,0	3,5	-1,8	3,8	-4,4	5,1	-5,5	3,3	0,2	4,2	2,8	4,1	4,1	4,9	2,1	5,2	1,2	5,3	1,4	6,2
2000	-0,6	6,8	2,6	10,2	6,4	9,5	9,2	9,0	8,1	8,4	2,3	10,3	0,0	7,9	-1,2	3,7	-2,3	4,0	-4,8	5,0	-5,3	3,4	0,3	4,3	3,7	4,2	5,0	5,1	2,6	5,6	1,6	5,7	1,6	6,5
3000	2,5	7,5	5,3	10,0	7,9	10,0	9,8	8,9	10,5	9,1	4,6	11,0	2,4	8,8	-1,6	4,0	-3,2	4,4	-5,6	5,1	-4,9	3,7	0,5	4,6	5,3	4,4	7,0	5,8	3,7	6,4	2,3	6,3	1,8	7,1
4000	3,2	7,6	6,6	10,2	9,0	10,8	11,2	9,8	12,9	10,1	7,9	11,9	5,7	9,8	-1,0	4,5	-4,2	4,4	-5,6	5,0	-4,4	3,8	0,7	5,0	6,6	5,4	8,6	6,7	4,6	7,2	2,9	7,1	2,2	8,1
5000	3,6	7,7	7,7	10,6	10,0	11,7	12,7	10,9	15,2	11,2	11,2	12,9	9,2	10,8	-0,3	5,1	-5,1	4,5	-5,5	4,9	-3,8	4,1	0,9	5,5	7,9	6,3	10,3	7,7	5,6	8,2	3,4	8,0	2,5	9,2
6000	4,2	7,8	8,7	11,2	11,0	12,8	14,3	12,1	17,4	12,3	14,3	14,0	12,6	11,8	0,8	5,8	-5,8	4,7	-5,2	4,8	-3,2	4,4	1,2	6,0	9,2	7,3	12,0	8,7	6,5	9,3	4,0	8,9	2,8	10,3
7000	5,1	8,3	9,4	12,2	12,1	14,3	15,8	13,7	19,0	14,1	16,9	15,7	15,8	13,2	3,2	6,9	-5,6	5,1	-4,2	4,9	-2,1	4,7	1,7	6,7	10,6	8,2	13,6	10,2	7,5	10,9	4,5	10,2	3,0	11,8
8000	6,0	8,8	10,0	13,0	13,3	15,4	17,4	15,3	20,7	15,7	19,5	17,4	19,0	14,4	5,6	8,0	-5,4	5,8	-3,2	5,4	-1,1	5,2	2,2	7,5	12,0	9,1	15,3	11,6	8,5	12,4	5,0	11,4	3,2	12,8
9000	6,9	9,1	10,7	13,7	14,4	16,2	18,9	16,6	22,4	17,6	22,1	18,9	22,2	15,6	8,0	9,1	-5,2	6,5	-2,2	6,3	0,0	5,9	2,7	8,4	13,4	9,9	16,9	13,1	9,5	14,1	5,5	12,6	3,5	13,4
10000	7,6	9,1	11,6	13,7	15,7	16,3	20,1	17,2	23,5	18,9	24,1	20,5	25,0	16,7	10,0	10,1	-4,6	7,5	-1,0	7,0	1,0	6,8	3,3	9,4	14,7	10,9	18,3	14,3	10,0	14,8	5,5	12,7	3,3	12,8
11000	8,3	8,9	12,8	12,8	17,1	15,4	21,0	16,5	24,1	19,2	25,7	21,8	27,5	17,6	11,7	10,8	-3,5	8,7	0,4	7,9	2,1	7,7	3,9	10,4	16,0	11,5	19,4	14,5	9,9	14,0	5,1	11,6	2,8	10,8
12000	9,0	8,4	14,1	11,5	18,5	13,9	21,9	14,7	24,7	17,6	27,2	22,7	30,0	18,1	13,3	11,1	-2,4	9,6	1,8	9,0	3,2	8,5	4,5	11,3	17,3	11,6	20,5	13,5	9,8	11,5	4,7	8,8	2,3	8,2
13000	10,1	7,9	16,1	10,6	20,2	12,5	22,7	13,3	24,8	15,5	26,7	21,7	29,3	17,7	13,8	10,9	-0,5	9,9	2,8	9,9	3,0	8,8	4,0	10,9	16,0	10,3	18,6	11,3	8,8	9,4	4,0	7,2	1,8	6,8
14000	11,3	7,5	18,3	9,9	22,1	11,3	23,5	11,9	24,7	13,5	25,8	20,2	28,0	17,2	14,1	10,6	1,6	10,0	3,6	10,8	2,5	8,9	3,3	10,2	14,1	8,8	16,0	9,0	7,6	7,4	3,3	5,8	1,4	5,6
15000	11,8	7,6	20,8	10,1	24,6	11,4	24,6	11,6	23,8	12,8	23,1	18,4	24,5	15,6	11,6	9,3	1,3	9,7	0,9	9,5	-0,4	7,6	1,3	8,7	10,7	7,2	13,0	7,4	6,3	6,4	2,6	5,1	0,9	4,9
16000	12,2	7,8	23,3	10,3	27,1	11,5	25,8	11,5	22,9	12,0	20,5	16,7	21,0	14,1	9,1	7,9	1,0	9,5	-1,8	8,4	-3,2	6,2	-0,7	7,0	7,3	5,7	9,9	5,9	5,1	5,4	1,9	4,4	0,5	4,4
17000	13,2	7,7	24,8	10,4	29,2	11,7	27,4	11,4	22,1	11,6	18,1	14,8	17,7	12,7	7,1	6,9	0,7	9,1	-3,2	7,4	-4,3	5,2	-2,0	5,8	4,4	4,7	7,2	4,7	3,8	4,6	1,2	3,9	0,0	3,8
18000	14,5	7,3	25,5	10,4	30,9	11,8	29,2	11,7	21,4	11,7	16,0	12,9	14,6	11,2	5,6	6,4	0,5	8,7	-3,3	6,8	-3,7	4,7	-2,4	4,9	2,0	4,0	5,0	4,1	2,6	4,1	0,3	3,6	-0,4	3,5
19000	15,9	7,4	26,1	10,8	32,6	12,0	31,0	12,0	20,8	11,8	14,0	11,4	11,5	10,2	4,2	6,0	0,3	8,8	-3,5	6,5	-3,0	4,2	-2,9	4,2	-0,4	3,5	2,8	3,4	1,3	3,6	-0,5	3,3	-0,9	3,1
20000	17,2	7,6	26,7	12,9	34,3	12,3	32,9	13,1	20,1	12,2	11,9	11,3	8,5	10,3	2,7	6,5	0,2	10,6	-3,7	7,7	-2,4	4,2	-3,4	4,1	-2,8	3,4	0,5	3,3	0,0	3,3	-1,3	3,1	-1,4	2,9
22000	18,6	8,4	33,6	17,1	36,0	13,2	35,4	14,1	20,4	13,0	9,9	9,8	4,8	10,4	1,2	7,6	-0,3	13,5	-3,6	9,8	-1,9	4,4	-3,3	4,3	-5,3	3,2	-2,7	3,1	-2,1	3,1	-2,7	2,8	-2,1	2,6
24000	19,0	9,4	44,6	21,1	36,4	14,5	37,0	14,4	21,9	14,3	9,6	7,1	3,1	10,6	0,9	8,8	-0,9	15,9	-3,2	11,9	-1,9	4,9	-2,5	4,5	-6,0	3,4	-4,9	3,3	-3,9	3,2	-3,9	2,7	-2,7	2,3
26000	19,4	12,4	55,7	16,7	36,8	16,3	38,7	13,6	23,3	16,3	9,2	10,4	1,3	10,6	0,5	10,9	-1,4	21,2	-2,8	13,2	-2,0	5,3	-1,6	5,1	-6,8	3,6	-7,2	3,5	-5,7	3,5	-5,1	2,9	-3,4	2,3
28000	19,8	10,6	66,8	14,9	37,2	16,9	40,3	13,0	24,8	13,3	8,8	13,8	-0,4	10,9	0,2	11,6	-2,0	22,3	-2,4	13,6	-2,1	6,1	-0,8	5,7	-7,5	4,0	-9,5	3,8	-7,4	3,9	-6,3	3,2	-4,0	2,5
30000	20,2	4,8	77,8	16,2	37,6	16,7	42,0	12,6	26,2	5,9	8,5	16,6	-2,2	11,5	-0,2	11,4	-2,5	20,0	-2,0	13,2	-2,2	7,0	0,0	6,3	-8,3	4,7	-9,8	4,3	-9,2	4,3	-7,4	3,7	-4,6	3,0

Таблица 106 — Значение средней широтной скорости зонального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ЗД для июня — июля — августа

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра V_x и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_x} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}
0	-3,8	5,9	-4,7	4,0	-7,6	8,3	4,1	4,7	4,0	3,0	-0,2	3,0	-1,7	1,2	-0,1	1,7	-2,8	2,6	-3,5	4,7	-1,8	2,9	0,2	2,8	1,1	2,8	2,0	2,7	0,3	3,5	-0,3	3,7	0,2	3,3
500	-3,7	6,0	-4,3	6,0	-3,1	8,6	5,1	6,0	6,3	4,6	0,8	3,7	-1,6	2,0	-1,8	1,9	-4,1	3,0	-3,4	4,8	-2,5	3,3	0,0	3,4	1,6	3,8	3,1	3,9	0,9	4,7	-0,3	4,5	0,9	3,6
1000	-3,6	6,2	-3,8	8,1	1,3	9,0	6,0	7,3	8,5	6,3	1,8	4,4	-1,6	2,8	-3,6	2,0	-5,4	3,5	-3,2	5,0	-3,2	3,7	-0,2	4,1	2,1	4,7	4,2	5,0	1,5	5,8	-0,4	5,3	1,5	4,0
1500	-3,5	6,4	-3,3	10,2	5,7	9,3	7,0	8,6	10,8	8,0	2,8	5,2	-1,5	3,6	-5,4	2,2	-6,6	4,0	-3,0	5,2	-3,8	4,0	-0,4	4,7	2,6	5,5	5,2	6,3	2,0	7,0	-0,4	6,1	2,1	4,4
2000	-2,6	6,8	-2,7	10,0	6,5	9,5	7,5	8,6	11,9	8,4	4,1	5,8	-0,3	4,2	-4,8	2,5	-6,7	3,9	-3,6	5,4	-3,9	4,3	1,0	4,9	3,6	5,9	6,0	6,5	2,5	7,2	-0,1	6,5	2,2	4,7
3000	-0,9	7,5	-1,6	9,6	8,0	10,0	8,6	8,4	14,3	9,1	6,6	6,9	2,1	5,3	-3,8	2,8	-6,7	4,0	-4,8	5,9	-3,9	4,5	3,7	5,3	5,8	6,4	7,4	7,1	3,6	7,6	0,4	7,1	2,3	5,6
4000	0,4	7,4	-0,6	9,9	9,0	10,8	9,7	9,3	16,8	10,2	9,1	8,2	3,9	6,7	-3,5	3,5	-6,6	4,1	-4,9	5,7	-3,9	4,4	5,1	5,7	7,2	7,1	8,6	7,8	4,6	8,5	1,1	8,1	2,7	6,7
5000	1,7	7,3	0,4	10,1	10,0	11,7	11,0	10,3	19,3	11,2	11,6	9,3	5,7	8,2	-3,3	4,1	-6,5	4,1	-4,8	5,6	-4,0	4,3	6,3	6,1	8,6	7,9	9,9	8,7	5,6	9,6	1,8	9,0	3,2	7,9
6000	2,8	7,2	1,4	10,5	11,1	12,8	12,2	11,5	21,8	12,4	14,1	10,7	7,7	9,7	-2,7	5,0	-6,2	4,3	-4,7	5,4	-3,7	4,4	7,6	6,7	9,9	8,7	11,2	9,7	6,7	10,7	2,5	10,1	3,6	9,1
7000	3,0	7,5	2,2	11,6	12,2	14,3	13,4	13,2	24,0	14,1	16,5	12,5	10,3	11,2	-1,2	6,4	-5,4	5,1	-4,1	5,2	-2,6	4,8	9,0	7,3	10,9	9,8	12,5	11,1	7,8	12,1	3,2	11,6	4,1	10,4
8000	3,3	7,7	3,1	12,4	13,4	15,4	14,6	14,9	26,2	15,9	18,9	14,4	12,9	12,8	0,4	7,8	-4,6	5,9	-3,6	5,8	-1,6	5,5	10,4	8,3	11,8	11,0	13,8	12,8	8,9	13,4	4,0	12,9	4,6	11,2
9000	3,6	7,8	4,0	12,9	14,5	16,2	15,8	16,3	28,4	17,6	21,4	16,4	15,5	14,3	2,0	9,3	-3,7	6,9	-3,0	6,9	-0,5	6,4	11,8	9,4	12,8	12,2	15,1	14,6	10,0	14,6	4,7	13,9	5,1	11,8
10000	3,8	7,8	4,6	12,8	15,8	16,2	17,1	17,0	30,3	19,0	23,7	17,8	17,7	15,9	3,8	10,8	-2,0	8,3	-2,4	7,7	0,4	7,6	13,3	10,6	13,8	13,4	15,7	15,8	10,3	14,8	4,9	13,4	4,9	10,9
11000	3,9	7,8	5,2	11,8	17,2	15,3	18,5	16,2	31,9	19,1	26,1	18,3	19,6	16,9	5,9	12,0	0,2	9,6	-1,7	8,3	1,1	8,8	14,9	11,6	14,7	14,4	15,8	16,2	10,1	13,0	4,8	11,3	4,3	8,8
12000	4,0	7,9	5,7	10,5	18,6	13,8	19,8	13,9	33,5	17,5	28,5	17,6	21,5	16,6	7,9	12,4	2,5	10,4	-1,0	9,6	1,9	10,0	16,5	12,5	15,5	14,5	15,9	15,1	9,9	9,8	4,6	8,4	3,7	6,6
13000	4,2	7,8	6,6	9,9	20,4	12,4	21,4	12,0	33,6	15,4	28,3	15,9	20,5	15,4	8,6	11,6	4,9	10,0	-0,5	10,7	1,2	9,7	15,7	12,0	14,6	12,6	13,8	12,4	8,5	7,8	4,0	6,9	3,2	5,6
14000	4,3	7,9	7,6	9,3	22,4	11,3	23,0	10,3	33,6	13,4	27,7	14,3	19,1	13,9	8,9	10,6	6,7	9,4	-0,3	11,6	0,4	9,2	14,4	11,4	13,4	10,6	11,6	9,6	7,0	6,2	3,4	5,4	2,6	4,6
15000	3,9	8,2	8,7	9,6	24,8	11,5	24,6	9,9	32,6	12,7	24,7	12,9	16,4	13,3	6,4	9,3	3,9	8,8	-1,5	10,0	-0,9	7,7	10,7	9,7	10,8	8,8	9,3	7,9	5,7	5,3	2,7	4,7	2,0	4,1
16000	3,6	8,6	9,9	9,9	27,3	11,5	26,1	9,6	31,7	11,9	21,7	11,6	13,7	12,6	3,9	7,9	1,2	8,1	-2,7	8,5	-2,3	6,2	7,0	7,9	8,2	6,9	7,1	6,1	4,4	4,3	2,0	3,9	1,4	3,6
17000	3,1	8,2	11,3	9,9	29,3	11,7	27,5	9,5	31,0	11,6	19,1	10,7	11,0	11,6	2,8	7,4	0,3	7,8	-3,1	7,6	-2,8	5,3	4,1	6,6	5,7	5,7	5,1	4,9	3,1	3,8	1,3	3,5	0,9	3,3
18000	2,5	7,5	13,0	9,7	31,0	11,8	28,8	9,4	30,4	11,6	16,8	10,2	8,1	10,7	2,6	7,5	0,7	7,7	-2,8	7,0	-2,6	4,6	1,8	5,8	3,1	4,9	3,3	4,1	2,0	3,4	0,5	3,2	0,3	3,0
19000	1,9	7,4	14,7	10,6	32,7	12,0	30,2	10,0	29,8	11,8	14,4	9,8	5,3	9,8	2,4	7,9	1,2	8,2	-2,5	6,8	-2,3	4,2	-0,6	5,1	0,5	4,2	1,5	3,4	0,8	3,1	-0,2	2,9	-0,2	2,7
20000	1,3	7,8	16,4	13,8	34,4	12,3	31,5	11,5	29,2	12,2	12,1	10,0	2,5	9,2	2,3	8,6	1,6	9,7	-2,2	7,3	-2,1	4,1	-2,9	4,8	-2,0	4,0	-0,2	3,3	-0,3	2,9	-1,0	2,6	-0,8	2,5
22000	-0,6	8,4	26,0	19,9	36,0	13,3	34,6	12,5	30,0	13,3	9,9	10,6	-0,5	9,0	1,2	9,9	1,3	12,0	-1,9	8,6	-2,3	4,3	-4,4	4,7	-4,4	3,9	-2,9	2,9	-2,2	2,8	-2,3	2,6	-1,7	2,3
24000	-2,8	9,5	40,0	25,5	36,4	14,6	38,2	12,9	32,2	14,5	9,6	11,5	-1,6	9,3	-0,4	11,3	0,1	14,0	-1,7	10,2	-2,9	4,8	-3,4	4,9	-4,8	4,1	-4,9	2,8	-3,8	3,0	-3,4	2,8	-2,4	2,0
26000	-5,0	12,8	54,1	17,2	36,8	16,6	41,7	13,5	34,5	16,5	9,3	12,6	-2,7	9,6	-2,0	13,4	-1,1	21,0	-1,6	11,1	-3,5	5,5	-2,4	5,0	-5,2	4,4	-6,9	3,0	-5,3	3,4	-4,6	3,1	-3,0	2,0
28000	-7,3	9,8	68,1	15,3	37,2	16,9	45,2	13,2	36,7	12,1	9,0	14,1	-3,8	9,8	-3,7	13,2	-2,3	21,7	-1,5	11,4	-4,1	6,4	-1,5	5,5	-5,6	4,7	-8,9	3,5	-6,9	4,0	-5,7	3,5	-3,7	2,2
30000	-9,5	3,8	82,2	16,6	37,6	16,7	48,7	12,7	39,0	4,7	8,7	16,9	-4,9	11,0	-5,3	12,0	-3,5	19,5	-1,3	11,4	-4,7	7,2	-0,5	6,0	-6,0	5,1	-9,9	3,9	-8,4	4,5	-6,8	3,9	-4,4	2,3

Таблица 107 — Значение средней широтной скорости зонального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ВД для сентября — октября — ноября

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра V_x и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_x} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}
0	-3,5	4,8	-2,4	4,4	16,3	6,7	4,3	5,9	0,6	4,3	-0,6	4,5	-1,8	5,2	-0,5	3,9	0,3	2,3	0,5	2,8	-1,3	3,2	0,4	1,7	0,4	3,2	0,3	2,7	0,5	2,9	-0,1	4,2	-0,6	2,5
500	-2,7	5,5	-3,1	6,0	13,3	7,6	7,4	6,7	2,7	5,4	0,1	4,5	-2,4	4,9	-1,3	4,2	-0,2	3,3	-0,8	3,4	-1,1	3,8	0,9	2,9	0,9	4,1	1,7	4,3	1,9	4,3	1,1	5,1	-0,4	3,9
1000	-1,8	6,2	-3,8	7,8	10,3	8,3	10,5	7,7	4,7	6,5	0,7	4,6	-2,9	4,7	-2,1	4,6	-0,6	4,4	-2,2	4,0	-0,9	4,4	1,4	4,0	1,5	5,0	3,0	5,8	3,3	5,7	2,2	5,9	-0,2	5,3
1500	-0,9	7,0	-4,5	9,7	7,4	9,1	13,5	8,6	6,8	7,5	1,4	4,8	-3,3	4,5	-2,9	4,9	-1,1	5,3	-3,5	4,7	-0,8	4,9	2,0	5,2	2,0	5,8	4,3	7,2	4,7	7,1	3,3	6,8	-0,1	6,7
2000	-0,7	6,9	-4,1	9,4	8,2	9,2	14,7	8,8	7,8	7,7	3,2	5,4	-2,5	4,9	-3,2	4,6	-1,7	5,5	-3,7	5,5	-0,8	5,1	3,0	5,7	3,0	6,4	4,9	7,6	5,3	7,4	3,9	7,0	0,3	7,0
3000	-0,3	6,9	-3,5	8,8	9,6	9,6	17,1	9,1	9,8	8,3	6,6	6,7	-0,8	5,6	-3,7	4,4	-2,9	6,0	-4,0	7,4	-0,7	5,2	5,0	6,6	5,1	7,5	6,1	8,4	6,5	7,9	5,1	7,5	1,1	7,6
4000	0,7	7,1	-1,8	9,1	10,8	10,0	19,9	10,1	11,8	9,4	9,3	8,2	0,4	6,3	-3,6	5,1	-3,5	5,7	-4,1	7,6	0,1	5,9	6,9	7,0	6,6	8,5	7,1	9,5	7,5	8,9	6,1	8,5	1,8	8,4
5000	1,6	7,4	0,0	9,4	12,0	10,5	22,7	11,2	13,8	10,5	11,8	9,6	1,7	6,9	-3,4	5,9	-4,2	5,4	-4,2	7,8	1,0	6,6	8,8	7,7	8,1	9,5	8,1	10,6	8,6	10,0	7,2	9,4	2,4	9,2
6000	2,4	7,9	1,8	9,8	13,4	11,2	25,3	12,4	15,7	11,8	14,3	10,9	3,2	7,6	-2,8	6,7	-4,4	5,2	-4,0	7,9	2,1	7,4	10,9	8,3	9,6	10,6	9,1	11,7	9,6	11,3	8,3	10,5	3,0	10,2
7000	2,8	8,8	3,6	10,7	14,9	12,5	27,4	14,1	17,5	13,4	16,7	12,3	5,5	8,6	-1,6	7,5	-4,0	5,1	-2,9	8,3	3,8	8,3	13,4	9,3	11,1	11,7	10,0	13,2	10,6	12,8	9,4	12,0	3,5	11,3
8000	3,2	9,5	5,4	11,3	16,4	13,5	29,6	15,4	19,4	15,1	19,0	13,5	7,8	9,7	-0,3	8,7	-3,6	5,2	-1,9	9,0	5,5	9,6	16,0	10,6	12,5	13,1	10,8	14,6	11,6	14,1	10,4	12,9	4,0	12,0
9000	3,6	10,3	7,2	12,0	17,9	14,4	31,8	16,5	21,2	16,8	21,4	14,8	10,0	11,0	0,9	9,9	-3,1	5,4	-0,8	9,7	7,2	10,8	18,6	11,8	14,0	14,5	11,7	15,9	12,6	15,3	11,5	13,9	4,5	12,7
10000	4,1	10,6	8,9	12,1	19,4	14,4	33,0	16,7	22,6	17,2	23,7	16,0	12,3	11,8	2,3	10,6	-2,3	6,4	0,0	10,3	8,5	12,1	20,8	12,9	15,2	15,5	12,2	16,4	12,9	15,1	11,8	13,6	4,6	12,3
11000	4,6	9,8	10,5	11,4	20,9	13,7	33,8	15,9	23,9	16,9	25,9	16,4	14,7	12,2	3,9	11,8	-1,2	7,7	0,8	10,8	9,6	13,3	22,8	13,4	16,4	15,6	12,5	15,7	12,9	13,9	11,9	12,2	4,5	10,9
12000	5,2	8,3	12,2	10,2	22,5	12,7	34,5	14,6	25,0	15,9	27,9	15,9	16,7	11,9	5,3	13,5	-0,2	9,4	1,6	11,4	10,6	14,3	24,7	13,0	17,6	14,9	12,7	14,2	12,9	11,8	11,9	10,3	4,4	9,4
13000	5,9	7,4	14,1	9,4	24,4	12,2	34,8	13,7	24,2	13,8	26,5	14,5	15,5	10,7	5,5	14,2	0,6	11,0	1,8	12,4	9,7	14,4	24,2	11,5	17,3	13,0	12,1	12,0	12,2	10,2	11,4	9,0	4,1	8,6
14000	6,6	6,9	16,0	8,9	26,4	12,1	35,0	13,1	23,0	12,1	24,7	13,1	13,6	9,6	5,0	14,2	0,8	12,0	1,7	12,9	8,4	14,1	23,0	10,1	16,8	11,3	11,5	10,1	11,5	8,9	10,9	7,9	3,9	8,1
15000	7,5	6,8	18,1	9,1	28,5	12,6	35,0	13,2	20,6	11,6	21,3	11,9	9,9	8,5	2,2	12,2	-0,7	11,3	0,5	12,2	6,1	12,8	19,9	9,2	15,5	9,8	10,7	8,8	11,0	8,2	10,7	7,4	3,7	7,6
16000	8,4	6,8	20,2	9,2	30,7	13,2	35,1	13,3	18,1	11,3	18,0	10,7	6,1	7,3	-0,6	10,3	-2,2	10,7	-0,8	11,4	3,7	11,4	16,8	8,3	14,3	8,4	9,9	7,6	10,5	7,5	10,5	6,9	3,4	7,0
17000	9,1	7,3	22,3	9,8	31,8	13,9	33,8	14,5	15,2	11,9	14,2	10,6	3,4	6,0	-1,1	9,5	-1,6	9,8	-1,3	10,0	2,1	9,8	13,7	5,8	12,9	7,6	9,4	7,0	10,2	7,3	10,5	6,7	3,3	6,9
18000	9,8	8,1	24,5	10,7	32,5	14,7	32,0	16,1	12,2	12,9	10,2	10,9	1,1	4,7	-0,6	11,3	-0,3	9,1	-1,6	8,3	0,7	7,9	10,6	3,1	11,6	7,1	8,9	6,6	10,1	7,2	10,5	6,7	3,3	6,9
19000	10,4	9,1	26,7	11,7	33,3	15,8	30,3	17,6	9,3	13,5	6,3	10,9	-1,2	4,4	-0,2	11,8	1,1	9,7	-1,8	7,7	-0,7	7,0	7,5	2,1	10,2	7,1	8,4	6,5	9,9	7,3	10,4	6,8	3,2	7,0
20000	11,1	10,2	28,9	12,9	34,1	17,2	28,5	19,1	6,3	13,8	2,4	10,7	-3,5	4,7	0,3	10,4	2,4	11,7	-2,1	7,7	-2,0	6,8	4,3	2,3	8,9	7,3	8,0	6,7	9,8	7,5	10,4	7,0	3,2	7,4
22000	10,5	12,7	30,5	15,6	35,5	20,4	24,8	20,7	3,3	15,3	-1,2	11,1	-4,4	5,0	2,0	10,8	2,6	15,4	-2,5	9,0	-2,6	7,0	1,7	4,8	8,2	8,0	8,2	7,7	10,1	8,4	10,6	7,7	2,9	7,8
24000	9,3	15,4	31,0	18,6	36,9	23,9	21,0	22,0	1,4	17,1	-3,0	11,9	-3,9	5,5	4,1	12,2	1,9	18,9	-2,8	10,7	-2,3	7,6	0,5	8,9	8,3	9,1	8,8	8,8	10,5	9,4	10,9	8,5	2,7	8,1
26000	8,1	17,5	31,6	21,7	38,4	27,1	17,1	24,7	-0,5	18,0	-4,9	13,1	-3,5	8,2	6,2	12,6	1,2	22,2	-3,2	12,1	-2,1	8,8	-0,7	10,0	8,4	10,5	9,4	10,5	11,0	10,7	11,2	9,6	2,4	9,1
28000	6,9	19,5	32,1	23,9	39,8	28,6	13,3	23,8	-2,3	11,3	-6,7	15,2	-3,0	10,5	8,2	11,6	0,4	21,9	-3,5	14,4	-1,8	10,2	-1,9	11,7	8,6	13,1	10,0	12,5	11,5	11,9	11,5	10,6	2,1	8,7
30000	5,7	21,5	32,7	26,1	41,3	29,6	9,5	24,1	-4,2	2,8	-8,6	17,4	-2,5	12,8	10,3	10,9	-0,3	21,1	-3,8	17,0	-1,5	11,9	-3,1	13,4	8,7	15,9	10,6	14,6	12,0	13,0	11,7	11,6	1,9	8,3

Таблица 108 — Значение средней широтной скорости зонального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ВД для сентября — октября — ноября

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра V_x и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_x} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}
0	-3,5	4,8	-3,5	4,9	16,1	6,8	3,4	5,7	5,0	5,6	-1,3	3,0	-0,9	5,5	-2,8	2,6	-2,5	1,6	0,5	3,0	-0,3	2,4	0,2	2,3	0,0	3,1	0,7	3,2	0,9	3,0	0,8	4,3	-0,6	5,6
500	-2,5	5,6	-3,7	5,8	13,1	7,6	7,6	6,7	6,9	6,2	0,5	3,3	-0,3	5,3	-3,4	3,3	-0,9	2,6	0,7	4,0	-0,5	3,1	0,6	2,9	0,4	3,8	2,0	4,5	2,5	4,4	1,3	5,3	-0,3	6,2
1000	-1,4	6,3	-3,8	6,6	10,1	8,3	11,7	7,7	8,9	6,8	2,2	3,5	0,2	5,1	-4,0	4,1	0,7	3,7	0,9	4,9	-0,8	4,0	0,9	3,7	0,8	4,4	3,4	5,8	4,2	5,9	1,8	6,2	0,0	6,8
1500	-0,4	7,0	-3,9	7,5	7,5	9,1	15,7	8,7	10,7	7,5	3,9	3,7	0,8	5,0	-4,4	4,8	2,1	4,7	1,0	5,9	-1,0	4,7	1,3	4,3	1,2	5,0	4,7	7,0	5,7	7,2	2,3	7,1	0,3	7,4
2000	-0,2	6,9	-3,1	7,4	8,2	9,2	17,4	9,0	11,5	7,8	5,3	4,2	1,8	5,2	-3,5	4,7	2,0	4,9	0,9	5,9	-0,6	4,9	1,7	4,6	2,2	5,3	5,5	7,3	6,2	7,5	2,6	7,3	0,5	7,5
3000	0,1	6,9	-1,5	7,4	9,6	9,6	20,7	9,5	13,0	8,4	8,1	5,3	3,9	6,1	-1,6	4,4	1,8	5,4	0,6	6,0	0,1	5,2	2,4	5,3	4,3	6,0	7,1	7,9	7,2	8,0	3,3	7,8	0,7	7,8
4000	1,0	7,1	0,1	8,3	10,8	10,0	23,2	10,7	14,5	9,5	10,6	7,0	6,9	6,7	-1,7	4,9	0,5	5,4	-0,3	5,8	0,8	5,9	4,4	6,4	6,7	6,8	8,2	9,0	8,1	9,1	3,8	8,7	1,0	8,6
5000	1,9	7,3	1,7	9,3	12,0	10,6	25,7	11,8	16,0	10,6	13,2	8,9	10,0	7,3	-1,8	5,5	-1,0	5,3	-1,3	5,7	1,5	6,5	6,5	7,5	9,0	7,6	9,3	10,1	9,0	10,2	4,4	9,7	1,3	9,4
6000	2,6	7,9	3,3	10,3	13,3	11,3	28,3	13,3	17,3	11,9	16,1	10,4	13,3	8,1	-1,8	6,0	-2,3	5,1	-2,3	5,5	2,3	7,4	8,9	8,8	11,3	8,6	10,4	11,3	9,9	11,5	5,0	10,9	1,6	10,3
7000	3,0	8,8	4,7	11,6	14,8	12,6	31,1	15,0	18,4	13,5	19,5	11,7	17,3	9,1	-1,6	6,3	-3,4	5,0	-3,1	5,2	3,0	8,6	11,8	10,1	13,5	9,8	11,5	12,7	10,7	13,0	5,4	12,3	1,9	11,3
8000	3,4	9,7	6,0	12,5	16,3	13,6	33,9	16,0	19,6	15,2	22,9	13,4	21,3	10,4	-1,4	7,1	-4,5	5,0	-4,0	5,6	3,7	10,0	14,8	11,8	15,7	11,0	12,5	13,9	11,6	14,3	5,9	13,4	2,2	12,0
9000	3,8	10,5	7,4	13,4	17,8	14,5	36,8	16,9	20,7	16,9	26,3	15,3	25,3	11,7	-1,3	8,1	-5,5	5,3	-4,9	6,4	4,5	11,6	17,8	13,4	17,9	12,3	13,6	14,9	12,4	15,5	6,4	14,4	2,4	12,5
10000	4,4	10,4	9,0	13,2	19,3	14,4	37,7	17,0	22,0	17,2	29,8	16,4	28,1	12,6	-1,0	8,5	-5,2	5,9	-4,8	7,7	5,0	13,4	20,0	14,9	20,2	13,1	14,3	15,0	12,6	15,4	6,5	14,2	2,4	11,8
11000	5,0	9,5	10,8	12,6	20,8	13,6	37,5	16,9	23,3	16,8	33,4	16,8	30,2	13,0	-0,7	9,6	-4,2	7,1	-4,1	9,5	5,5	15,0	21,8	15,9	22,5	13,2	14,9	14,0	12,5	14,1	6,5	12,8	2,1	10,2
12000	5,7	8,3	12,5	11,7	22,3	12,6	37,4	16,7	24,6	15,8	37,1	16,5	32,3	12,9	-0,4	11,1	-3,1	8,4	-3,5	11,4	6,0	16,1	23,6	16,4	24,9	12,6	15,4	12,4	12,3	12,4	6,5	11,0	1,9	8,4
13000	6,7	7,4	14,7	11,1	24,2	12,1	37,1	16,1	24,8	13,5	35,2	14,7	30,6	11,8	-1,1	12,1	-2,7	9,7	-3,0	13,2	5,4	16,6	22,3	16,2	24,9	11,4	15,1	10,8	11,7	10,6	6,2	9,5	2,0	7,4
14000	7,9	6,8	17,1	10,9	26,2	12,1	36,7	15,8	24,6	12,1	32,4	12,9	28,1	10,8	-1,8	12,4	-2,4	10,6	-2,7	13,6	4,6	16,2	20,6	15,7	24,5	10,1	14,8	9,5	11,0	9,1	5,9	8,3	2,1	6,6
15000	9,3	6,8	19,6	11,1	28,4	12,6	35,3	15,9	22,5	11,6	26,6	10,9	22,4	9,5	-2,4	11,1	-2,9	10,6	-3,1	11,9	3,1	14,8	16,9	14,8	22,2	9,1	14,3	8,7	10,7	8,4	5,8	7,7	2,0	6,1
16000	10,7	6,8	22,2	11,4	30,6	13,2	33,9	16,1	20,4	11,3	20,7	8,9	16,6	8,2	-3,0	9,8	-3,4	10,5	-3,4	10,2	1,7	13,2	13,2	13,9	19,9	7,9	13,7	7,8	10,3	7,8	5,7	7,1	1,9	5,7
17000	12,6	7,5	24,7	12,1	31,8	13,9	30,9	16,5	18,0	12,0	15,2	9,2	11,4	7,1	-2,9	12,0	-2,3	9,8	-3,1	9,1	0,5	11,3	10,3	12,8	17,4	7,5	13,2	7,5	10,2	7,5	5,8	6,9	2,0	5,5
18000	14,6	8,1	27,1	12,9	32,6	14,7	27,2	17,0	15,5	13,0	9,9	10,1	6,4	5,8	-2,6	17,7	-0,6	9,0	-2,5	8,0	-0,5	9,1	7,7	11,6	14,9	7,4	12,6	7,3	10,1	7,4	5,9	6,7	2,1	5,4
19000	16,5	9,1	29,5	14,0	33,3	15,9	23,5	17,8	13,0	13,6	4,5	10,2	1,5	5,5	-2,2	18,5	1,2	10,0	-1,9	8,5	-1,4	8,2	5,0	10,9	12,3	7,6	12,0	7,5	9,9	7,5	6,0	6,8	2,2	5,4
20000	18,5	10,2	31,9	15,4	34,1	17,3	19,9	18,9	10,5	13,8	-0,9	9,9	-3,5	5,9	-1,9	15,6	2,9	11,9	-1,4	9,9	-2,4	7,9	2,4	10,6	9,8	7,9	11,4	7,9	9,8	7,8	6,1	6,9	2,4	5,4
22000	21,2	12,8	33,8	18,5	35,5	20,6	15,9	20,8	6,0	15,3	-3,7	10,4	-4,6	6,1	-1,4	14,0	3,1	15,6	-0,9	12,4	-2,9	8,1	0,9	10,6	7,8	8,9	11,4	9,1	10,4	8,7	6,6	7,2	3,0	5,7
24000	23,4	15,4	34,7	21,7	37,0	24,0	13,0	22,8	1,8	17,1	-3,9	11,3	-2,7	6,4	-1,0	14,4	2,2	19,1	-0,7	14,8	-2,8	8,8	0,7	10,7	6,8	9,9	11,9	10,5	11,2	9,6	7,2	7,7	3,8	6,1
26000	25,6	17,6	35,7	24,6	38,4	27,2	10,1	24,4	-2,5	18,1	-4,1	12,5	-0,7	8,4	-0,6	17,1	1,2	22,4	-0,5	17,8	-2,7	9,6	0,5	12,1	5,8	11,4	12,3	12,1	12,0	10,8	7,7	8,4	4,6	6,6
28000	27,9	19,5	36,6	26,5	39,9	28,5	7,3	24,0	-6,7	11,1	-4,3	14,8	1,2	10,7	-0,2	14,7	0,3	21,9	-0,3	18,2	-2,6	9,7	0,3	12,7	4,9	13,0	12,8	13,9	12,9	11,8	8,2	8,9	5,4	6,9
30000	30,1	21,5	37,5	28,2	41,3	29,6	4,4	24,3	-9,9	2,8	-4,5	17,3	3,2	13,4	0,1	11,6	-0,6	21,0	-0,1	18,3	-2,5	9,8	0,0	13,1	3,9	14,8	13,3	15,7	13,7	12,9	8,8	9,5	6,2	7,2

Таблица 109 — Значение средней широтной скорости зонального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ВД для сентября — октября — ноября

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра V_x и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_x} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}
0	-3,5	4,8	1,3	4,4	15,8	6,8	3,1	6,8	1,3	6,8	-0,2	3,3	-1,7	5,8	0,4	0,5	-3,4	1,0	-1,2	2,0	-4,4	2,3	-0,8	2,8	-0,2	3,3	1,3	2,5	0,5	1,9	0,3	3,5	-0,4	6,1
500	-2,3	5,6	0,3	6,1	13,0	7,6	6,4	7,3	3,1	7,1	1,0	3,9	-2,0	5,6	-1,2	1,9	-3,4	2,1	-1,5	3,6	-4,6	3,2	-0,3	4,0	1,6	4,3	2,5	3,6	0,7	3,5	0,4	4,4	-0,1	6,6
1000	-1,0	6,3	-0,6	7,9	10,1	8,3	9,8	8,0	4,9	7,3	2,2	4,6	-2,2	5,4	-2,8	3,3	-3,3	3,1	-1,9	5,2	-4,8	4,2	0,3	5,1	3,3	5,4	3,6	4,8	0,9	5,0	0,5	5,4	0,2	6,9
1500	0,1	7,0	-1,5	9,4	7,4	9,1	13,0	8,6	6,7	7,5	3,3	5,2	-2,3	5,4	-4,3	4,7	-3,3	4,2	-2,3	6,7	-4,9	5,2	0,9	6,3	5,0	6,3	4,7	5,9	1,1	6,4	0,7	6,3	0,4	7,3
2000	0,2	6,9	-0,4	9,2	8,2	9,2	13,6	8,8	7,6	7,8	4,7	5,8	-0,6	5,8	-4,3	4,4	-3,5	4,5	-2,6	6,7	-4,2	5,3	2,6	6,6	6,6	6,6	5,5	6,2	1,4	6,8	0,9	6,5	0,6	7,5
3000	0,4	6,9	1,9	9,1	9,6	9,6	14,9	9,3	9,5	8,4	7,3	7,1	2,9	6,6	-4,4	4,2	-4,1	5,2	-3,3	6,7	-2,7	5,9	6,1	7,3	9,8	7,3	7,1	6,7	2,0	7,6	1,3	7,1	0,8	7,7
4000	0,9	7,0	4,1	9,8	10,8	10,0	16,5	10,3	11,2	9,5	9,7	8,6	5,8	7,2	-3,3	4,8	-4,2	5,2	-3,8	6,3	-1,7	7,2	9,3	8,5	13,3	8,6	8,9	8,1	2,6	8,7	1,9	8,1	1,2	8,5
5000	1,4	7,2	6,2	10,7	12,1	10,6	18,1	11,4	12,9	10,7	12,1	10,3	8,7	7,8	-2,1	5,3	-4,2	5,2	-4,2	5,9	-0,8	8,8	12,6	9,7	16,8	10,0	10,7	9,4	3,3	9,9	2,4	9,1	1,6	9,2
6000	1,8	7,9	8,2	11,8	13,4	11,4	19,7	12,8	14,7	12,0	14,9	11,9	11,8	8,6	-1,0	5,5	-4,2	5,2	-4,5	5,6	0,1	10,0	15,7	11,3	20,4	11,5	12,6	10,9	3,9	11,2	3,0	10,2	1,9	10,1
7000	2,2	8,8	10,0	13,1	14,9	12,7	21,3	14,5	16,7	13,6	18,4	13,2	15,5	9,7	-0,1	5,3	-3,7	4,9	-4,3	5,4	1,2	10,9	18,6	13,3	24,5	13,2	14,8	12,6	4,6	12,6	3,5	11,4	2,2	11,1
8000	2,6	9,8	11,8	13,8	16,4	13,7	22,9	15,7	18,6	15,3	21,9	14,7	19,1	11,0	0,8	5,9	-3,3	4,9	-4,1	5,5	2,2	12,1	21,5	15,5	28,6	14,9	16,9	13,8	5,3	13,7	4,0	12,1	2,5	11,7
9000	3,0	10,6	13,6	14,5	17,8	14,5	24,6	16,6	20,6	17,0	25,5	16,2	22,7	12,3	1,7	6,6	-2,9	5,0	-3,8	5,5	3,2	13,6	24,5	17,8	32,7	16,7	19,1	15,0	6,0	14,7	4,5	12,8	2,8	12,2
10000	3,7	10,3	15,0	14,2	19,3	14,4	25,2	16,6	22,2	17,2	28,9	17,2	25,2	13,4	2,3	6,8	-2,4	5,6	-3,5	6,2	4,1	14,2	26,4	19,6	35,7	17,6	20,6	14,9	6,4	14,3	4,6	12,0	2,8	11,1
11000	4,6	9,3	16,2	13,2	20,8	13,5	25,3	16,1	23,6	16,7	32,2	17,5	27,1	13,9	2,8	8,0	-1,7	6,6	-3,1	7,3	5,0	14,8	27,8	20,6	38,1	17,5	21,9	13,8	6,7	12,8	4,6	10,3	2,7	9,4
12000	5,6	8,2	17,4	12,3	22,4	12,6	25,4	15,5	25,0	15,6	35,6	17,2	29,0	13,9	3,3	9,5	-1,1	7,9	-2,7	8,6	5,8	15,6	29,3	20,9	40,6	16,7	23,2	12,2	7,1	11,0	4,6	8,4	2,6	7,7
13000	7,3	7,3	19,7	11,5	24,3	12,2	25,5	15,0	23,8	13,4	33,7	15,7	27,7	13,2	3,0	11,5	-0,8	9,0	-2,3	9,5	5,0	16,2	28,1	20,2	39,0	15,1	22,4	10,7	7,1	9,5	4,5	7,3	2,5	6,7
14000	9,0	6,7	22,0	11,3	26,2	12,1	25,5	14,6	22,2	12,1	31,0	13,9	25,7	12,1	2,5	12,2	-0,6	9,8	-2,2	9,8	4,0	16,1	26,4	19,0	36,8	13,5	21,4	9,5	7,2	8,5	4,5	6,5	2,4	5,9
15000	10,7	6,9	24,1	11,8	28,4	12,6	24,9	14,7	19,2	11,7	25,2	11,8	20,3	10,6	0,9	10,9	-1,2	10,2	-3,1	9,4	2,1	15,3	22,3	17,0	32,2	11,9	19,8	8,8	7,5	8,0	4,7	6,0	2,5	5,5
16000	12,3	7,0	26,2	12,2	30,5	13,2	24,3	14,9	16,2	11,3	19,3	9,7	14,8	9,2	-0,6	9,6	-1,8	10,7	-4,0	8,9	0,2	14,5	18,3	15,0	27,6	10,2	18,1	8,0	7,7	7,5	5,0	5,6	2,6	5,0
17000	14,2	7,5	27,6	13,2	31,7	13,9	23,1	15,7	13,0	12,0	14,0	9,6	10,2	8,1	-1,1	15,3	-0,1	9,9	-3,9	8,2	-0,9	11,8	14,4	12,9	23,3	9,5	16,6	7,7	8,0	7,4	5,4	5,5	2,9	4,9
18000	16,1	8,2	28,5	14,4	32,5	14,8	21,6	16,5	9,6	13,1	8,9	9,8	5,9	6,8	-1,0	24,9	2,8	9,1	-3,2	7,7	-1,7	8,8	10,6	10,8	19,2	9,0	15,0	7,6	8,4	7,4	6,0	5,5	3,2	4,8
19000	18,1	9,1	29,5	16,0	33,2	16,0	20,1	17,6	6,3	13,6	3,8	9,5	1,6	6,8	-0,9	25,0	5,7	10,2	-2,5	8,5	-2,5	7,4	6,8	9,4	15,2	8,6	13,5	7,8	8,7	7,5	6,5	5,7	3,5	4,8
20000	20,0	10,3	30,4	17,8	34,0	17,4	18,6	18,8	3,0	13,8	-1,3	9,1	-2,6	7,0	-0,8	20,6	8,6	12,3	-1,9	9,9	-3,3	6,6	3,0	8,4	11,1	8,0	12,0	8,2	9,0	7,8	7,1	5,8	3,9	5,0
22000	21,1	12,8	30,8	21,3	35,4	20,6	16,1	20,7	-0,4	15,4	-4,1	9,6	-4,6	7,2	-0,7	17,6	10,1	15,8	-1,7	12,7	-3,8	6,4	-0,6	7,9	6,2	7,7	9,7	9,3	10,0	8,8	8,6	6,7	4,9	5,7
24000	20,9	15,5	30,4	25,0	36,9	24,1	13,8	22,5	-2,2	17,1	-3,4	10,6	-3,6	7,5	-0,8	17,2	9,6	19,2	-2,1	15,1	-3,8	6,7	-2,2	7,9	2,8	7,5	7,9	10,5	11,2	9,7	10,2	7,7	6,1	6,5
26000	20,6	17,6	30,0	27,1	38,3	27,2	11,5	24,5	-4,0	18,1	-2,8	11,9	-2,6	8,6	-0,9	22,2	9,2	22,4	-2,5	15,8	-3,7	7,3	-3,9	8,1	-0,6	7,7	6,1	11,9	12,4	11,1	11,9	9,3	7,3	7,8
28000	20,4	19,5	29,6	28,4	39,7	28,6	9,2	23,9	-5,8	11,3	-2,1	14,4	-1,6	10,8	-1,0	18,0	8,7	22,0	-2,8	17,0	-3,7	7,8	-5,6	8,6	-4,0	8,3	4,3	13,3	13,5	12,4	13,5	10,7	8,5	9,4
30000	20,2	21,3	29,2	29,6	41,1	29,6	6,9	24,2	-7,6	3,1	-1,4	17,1	-0,5	13,9	-1,1	12,5	8,2	21,1	-3,2	18,3	-3,7	8,1	-7,3	9,2	-7,4	9,0	2,6	14,8	14,7	13,8	15,2	12,0	9,7	11,2

Таблица 110 — Значение средней широтной скорости зонального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ЗД для сентября — октября — ноября

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра V_x и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_x} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}
0	-3,4	4,9	-0,9	4,2	15,8	6,8	3,7	7,9	0,5	8,0	-0,4	3,8	-1,4	6,1	-4,2	4,4	-4,6	4,6	-2,7	3,0	-2,4	4,0	-2,1	4,4	0,1	2,7	-0,3	3,7	-0,4	3,9	-1,4	6,3	0,0	5,6
500	-2,4	5,6	-0,5	6,0	12,9	7,7	6,5	8,1	3,5	7,9	0,6	4,8	-1,4	5,8	-4,4	4,5	-5,1	4,3	-3,0	3,8	-3,3	4,0	-1,9	5,0	0,5	3,7	1,3	4,9	-0,1	4,9	-0,8	6,5	0,2	6,2
1000	-1,5	6,3	-0,2	7,8	9,9	8,4	9,3	8,3	6,5	7,6	1,6	5,8	-1,5	5,8	-4,6	4,7	-5,5	4,1	-3,3	4,5	-4,1	4,2	-1,6	5,8	0,9	4,7	2,8	6,1	0,2	6,0	-0,2	6,7	0,3	6,9
1500	-0,6	7,0	0,3	9,4	7,5	9,1	11,7	8,6	9,2	7,5	2,8	6,9	-1,4	5,9	-4,6	4,8	-5,9	3,9	-3,6	5,1	-4,8	4,4	-1,2	6,4	1,3	5,5	4,2	7,2	0,5	6,8	0,4	6,9	0,5	7,6
2000	-0,2	6,9	1,7	9,2	8,2	9,2	12,2	8,6	9,7	7,8	4,3	7,6	-0,1	6,3	-3,7	4,7	-5,7	4,4	-3,8	5,1	-4,1	4,6	-0,6	6,6	2,5	5,9	5,6	7,6	1,3	7,0	1,1	7,2	0,7	7,7
3000	0,7	6,9	4,3	9,0	9,7	9,6	13,2	9,0	10,9	8,4	7,5	9,0	2,4	7,0	-2,0	4,6	-5,3	5,1	-4,1	4,7	-2,9	5,1	0,6	7,1	4,9	6,7	8,2	8,3	2,9	7,7	2,3	7,5	1,0	8,2
4000	1,2	7,3	6,1	9,6	11,0	10,0	14,8	10,0	12,6	9,5	10,5	10,5	5,0	7,6	-1,1	4,8	-5,2	5,0	-4,1	4,9	-1,7	5,7	1,9	8,2	6,6	8,1	10,4	9,7	4,1	8,8	3,6	8,5	1,4	9,0
5000	1,7	7,6	7,9	10,2	12,2	10,6	16,4	11,0	14,3	10,7	13,5	12,0	7,6	8,2	-0,2	4,9	-5,1	5,1	-4,2	4,9	-0,5	6,3	3,1	9,2	8,4	9,6	12,5	11,1	5,3	10,0	4,9	9,3	1,8	9,9
6000	2,3	8,3	9,5	11,0	13,5	11,4	17,9	12,3	16,1	12,0	16,4	13,5	10,2	9,2	1,2	5,1	-4,7	5,1	-3,9	5,2	1,2	7,2	4,2	10,3	10,0	11,1	14,7	12,7	6,5	11,3	6,1	10,4	2,2	10,9
7000	2,8	9,0	10,9	12,2	15,1	12,7	19,3	14,0	18,1	13,6	19,5	15,0	12,8	10,3	3,2	5,4	-3,8	5,1	-3,3	5,2	3,6	8,1	5,1	11,5	11,3	12,7	16,8	14,6	7,8	13,0	7,1	11,6	2,6	12,1
8000	3,4	9,5	12,3	12,9	16,6	13,7	20,8	15,1	20,1	15,3	22,5	16,2	15,4	11,6	5,3	6,0	-2,9	5,2	-2,6	5,6	5,9	9,4	6,0	12,8	12,6	14,2	18,8	16,2	9,1	14,3	8,2	12,6	3,0	12,5
9000	3,9	9,9	13,6	13,5	18,1	14,5	22,2	16,2	22,0	16,9	25,5	17,4	18,0	12,9	7,3	6,7	-2,0	5,2	-2,0	5,9	8,2	10,6	6,9	14,0	13,9	15,7	20,9	17,7	10,3	15,5	9,3	13,6	3,4	12,9
10000	4,7	10,2	14,8	13,3	19,7	14,4	22,9	16,1	23,2	17,2	27,5	18,2	20,2	14,2	9,2	7,3	-1,1	5,9	-1,1	6,9	10,6	12,0	7,8	15,3	15,0	16,4	21,2	17,9	11,0	15,2	9,5	12,9	3,5	11,6
11000	5,5	9,2	15,9	12,4	21,2	13,6	23,5	15,5	24,3	16,8	29,2	18,6	22,4	14,9	11,0	7,9	-0,3	6,8	-0,3	7,8	13,1	13,0	8,7	16,2	16,0	16,3	21,3	17,2	11,5	13,6	9,7	11,0	3,5	9,7
12000	6,4	7,8	17,3	11,3	22,8	12,6	24,1	14,5	25,0	15,6	30,3	18,4	24,1	15,2	12,5	8,3	0,6	7,6	0,5	8,8	14,8	13,5	9,3	16,5	16,7	15,4	20,9	15,9	11,8	11,6	9,7	8,9	3,6	7,9
13000	7,8	7,1	19,2	10,8	24,7	12,2	24,6	13,8	24,5	13,5	28,7	17,3	23,9	14,7	12,7	8,0	1,5	8,4	1,2	9,3	13,6	13,1	9,2	15,5	16,3	13,6	19,1	14,2	11,4	9,9	9,6	7,7	3,6	6,6
14000	9,3	6,6	21,0	10,5	26,7	12,1	25,0	13,4	23,4	12,1	25,8	15,7	22,3	13,8	11,9	7,6	1,8	9,0	1,1	9,2	11,4	12,2	8,6	14,3	15,2	12,0	17,2	12,5	11,0	8,6	9,6	6,9	3,7	5,8
15000	11,2	6,4	22,5	10,8	28,8	12,6	24,9	13,6	21,2	11,7	20,9	13,5	18,5	12,1	9,7	6,7	1,0	9,1	-0,1	8,2	7,5	10,2	7,2	12,3	13,2	10,5	15,2	11,1	10,5	7,9	9,8	6,5	3,9	5,4
16000	13,0	6,3	24,0	11,2	30,9	13,2	24,9	13,8	19,0	11,3	16,0	11,3	14,6	10,5	7,4	5,9	0,2	9,3	-1,3	7,2	3,6	8,4	5,8	10,3	11,2	8,9	13,1	9,6	10,1	7,1	9,9	6,3	4,1	5,0
17000	14,8	7,1	23,7	11,9	31,8	13,9	24,3	14,8	16,6	12,0	11,7	10,3	10,6	9,3	5,4	5,5	1,4	9,0	-1,7	6,9	1,6	7,0	3,9	8,5	9,2	8,1	11,5	8,8	9,8	6,9	10,3	6,4	4,4	5,0
18000	16,5	8,0	23,2	12,8	32,6	14,7	23,6	16,0	14,1	13,0	7,6	9,5	6,5	8,1	3,5	5,5	3,1	8,7	-1,8	7,1	0,0	5,7	1,8	6,8	7,3	7,6	10,0	8,2	9,4	6,8	10,7	6,6	4,8	5,1
19000	18,2	9,1	22,6	14,1	33,3	15,9	22,9	17,3	11,7	13,6	3,4	9,0	2,4	7,8	1,6	5,4	4,8	9,7	-1,9	8,3	-1,6	5,3	-0,3	5,8	5,4	7,2	8,4	7,8	9,1	7,0	11,1	7,2	5,2	5,4
20000	19,9	10,2	22,0	15,6	34,1	17,2	22,1	18,7	9,2	13,8	-0,8	8,5	-1,7	8,2	-0,3	5,0	6,4	11,6	-2,0	10,2	-3,1	5,4	-2,3	5,3	3,5	6,8	6,9	7,8	8,8	7,2	11,5	7,7	5,5	5,8
22000	21,0	12,7	19,1	19,0	35,5	20,4	20,9	20,5	6,3	15,3	-3,3	8,9	-4,2	8,4	-1,3	5,4	6,1	15,2	-2,2	13,0	-3,7	6,1	-3,0	5,8	2,1	6,9	5,2	8,3	8,6	8,1	12,3	8,9	6,4	7,2
24000	21,2	15,4	15,6	22,5	36,9	23,9	19,7	22,0	4,1	17,0	-3,7	9,9	-4,6	8,4	-1,2	6,2	4,3	18,8	-2,4	15,4	-3,2	7,1	-2,5	7,1	1,5	7,2	3,9	8,9	8,5	9,2	13,3	10,2	7,4	8,7
26000	21,3	17,4	12,0	25,0	38,3	26,9	18,5	24,3	1,9	17,9	-4,2	11,2	-5,0	8,9	-1,1	7,2	2,5	21,7	-2,5	16,5	-2,7	8,4	-2,0	8,8	1,0	8,1	2,7	9,9	8,5	10,4	14,2	11,8	8,3	10,5
28000	21,5	19,3	8,5	26,7	39,8	28,4	17,3	23,7	-0,3	12,0	-4,6	13,9	-5,5	11,0	-1,0	8,5	0,7	21,7	-2,7	17,4	-2,2	10,4	-1,4	10,1	0,4	9,3	1,5	11,1	8,4	11,7	15,1	13,5	9,2	12,7
30000	-1,1	21,2	4,9	28,4	41,2	29,5	16,1	23,9	-2,5	4,0	-5,0	16,8	-5,9	14,4	-0,9	10,0	-1,1	21,1	-2,9	18,2	-1,8	12,6	-0,9	11,4	-0,2	10,6	0,3	12,2	8,3	12,9	16,0	15,1	10,2	15,0

Таблица 111 — Значение средней широтной скорости зонального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ЗД для сентября — октября — ноября

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра V_x и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_x} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}
0	-3,5	4,8	-3,4	3,7	16,4	6,8	3,9	6,4	-0,3	5,6	-0,6	5,4	0,2	5,4	-0,9	3,1	-3,1	3,7	-4,2	3,4	-0,7	2,6	-0,3	2,4	-0,3	2,0	0,0	2,6	0,4	3,2	1,0	3,6	0,4	4,3
500	-2,8	5,6	-1,6	5,6	13,3	7,6	6,1	7,1	1,4	6,1	-0,4	6,5	-0,4	5,7	-0,6	3,3	-3,0	3,6	-4,5	3,8	-1,8	2,8	0,0	3,3	1,0	2,9	1,8	3,7	1,3	4,2	1,1	4,3	0,4	5,1
1000	-2,0	6,3	0,1	7,6	10,3	8,3	8,3	7,8	3,1	6,8	-0,2	7,6	-0,9	6,0	-0,3	3,7	-2,9	3,7	-4,7	4,2	-2,9	3,2	0,2	4,2	2,3	3,8	3,5	4,8	2,2	5,1	1,2	5,0	0,5	5,8
1500	-1,3	7,0	1,9	9,4	7,4	9,1	10,3	8,5	4,8	7,5	0,1	8,7	-1,4	6,5	0,0	3,9	-2,7	3,7	-4,9	4,7	-3,9	3,6	0,6	5,0	3,5	4,6	5,3	5,9	3,1	6,1	1,4	5,7	0,6	6,5
2000	-0,6	6,9	3,4	9,2	8,2	9,2	10,7	8,5	6,0	7,8	1,1	9,4	-0,5	6,8	-0,3	3,9	-2,6	4,2	-4,9	4,7	-3,5	3,7	1,4	5,5	4,8	5,2	6,5	6,3	3,8	6,4	1,8	6,0	0,7	6,6
3000	0,8	6,9	6,4	9,0	9,6	9,6	11,4	8,8	8,5	8,4	3,2	11,0	1,2	7,5	-0,9	3,9	-2,4	4,9	-4,8	4,9	-2,7	3,8	3,2	6,3	7,4	6,0	9,0	7,1	5,2	7,1	2,7	6,5	1,1	6,9
4000	1,4	7,5	7,9	9,4	10,9	10,0	12,8	9,6	11,0	9,5	6,7	12,5	4,2	8,1	-0,9	4,3	-2,8	5,0	-4,5	5,0	-2,0	4,8	4,8	7,3	9,5	7,5	11,0	8,4	6,5	8,1	3,6	7,6	1,5	8,1
5000	2,0	8,2	9,2	9,8	12,1	10,5	14,3	10,5	13,5	10,5	10,3	13,8	7,4	8,7	-0,9	4,7	-3,1	5,0	-4,2	5,1	-1,4	5,6	6,4	8,3	11,6	9,0	13,0	9,7	7,8	9,2	4,6	8,7	1,9	9,2
6000	2,6	8,8	10,5	10,4	13,4	11,2	15,7	11,7	15,7	11,8	13,7	15,3	10,7	9,5	-0,3	5,2	-3,3	5,1	-3,6	5,3	-0,6	6,6	8,1	9,3	13,6	10,6	15,0	11,3	9,0	10,4	5,5	10,0	2,3	10,4
7000	3,3	9,3	11,4	11,2	14,9	12,5	16,9	13,4	17,3	13,4	16,6	16,9	14,5	10,8	1,2	5,6	-3,0	5,3	-2,5	5,7	0,6	7,8	10,0	10,3	15,4	12,0	16,9	13,1	10,3	12,1	6,4	11,5	2,9	11,7
8000	3,9	9,4	12,3	11,9	16,4	13,4	18,1	14,6	19,0	15,1	19,5	17,9	18,2	12,1	2,8	6,4	-2,7	5,3	-1,4	6,4	1,8	8,8	12,0	11,3	17,2	13,4	18,8	14,8	11,6	13,5	7,3	12,7	3,4	12,3
9000	4,6	9,4	13,2	12,4	17,9	14,4	19,3	15,7	20,6	16,8	22,4	18,8	21,9	13,4	4,3	7,2	-2,5	5,5	-0,3	7,2	3,1	9,9	13,9	12,4	19,0	14,6	20,6	16,5	12,9	14,9	8,1	13,7	3,9	12,8
10000	5,3	10,5	14,2	12,4	19,4	14,4	20,5	15,8	21,7	17,2	24,5	19,5	25,1	14,9	5,4	8,0	-2,0	6,2	0,9	8,3	4,3	10,9	15,8	13,3	20,5	15,4	21,6	17,1	13,4	15,0	8,4	13,3	4,2	11,8
11000	5,9	9,9	15,2	11,7	20,9	13,8	21,6	14,9	22,5	16,9	26,2	19,9	27,9	16,0	6,2	8,7	-1,5	6,9	2,1	9,2	5,6	11,7	17,6	14,0	21,9	15,2	22,1	16,3	13,5	13,6	8,4	11,7	4,4	10,1
12000	6,6	7,4	16,3	10,6	22,4	12,7	22,6	13,5	23,3	16,0	27,8	20,2	30,7	16,6	7,1	9,4	-1,0	7,4	3,4	10,2	6,9	12,4	19,4	14,5	23,3	14,4	22,6	14,7	13,6	11,4	8,4	9,7	4,5	8,3
13000	7,7	6,9	17,9	9,9	24,3	12,2	23,6	12,8	23,4	13,8	26,5	19,4	28,6	16,2	7,5	9,1	0,4	7,9	4,4	10,4	6,8	11,9	18,3	13,3	21,9	12,6	21,0	12,6	13,0	9,7	8,2	8,6	4,7	7,4
14000	9,0	6,5	19,4	9,6	26,3	12,1	24,5	12,2	23,2	12,1	24,7	18,1	26,0	15,6	7,5	8,5	1,4	8,3	4,9	10,2	6,3	11,3	16,8	12,0	20,2	10,8	19,2	10,7	12,4	8,2	8,1	7,6	4,9	6,8
15000	11,1	6,1	20,3	9,9	28,4	12,5	25,0	12,4	21,6	11,7	21,5	15,6	21,3	13,7	5,0	7,6	0,9	8,1	3,3	9,0	4,1	10,2	13,5	10,7	17,2	9,3	17,0	9,3	11,8	7,5	8,1	7,3	5,2	6,5
16000	13,2	6,0	21,2	10,3	30,6	13,2	25,6	12,7	20,1	11,3	18,2	13,0	16,6	11,9	2,6	6,6	0,4	8,0	1,7	7,9	1,9	9,2	10,3	9,3	14,3	7,8	14,8	8,0	11,2	6,9	8,1	6,9	5,5	6,2
17000	14,9	6,6	20,0	10,7	31,8	13,9	25,8	13,9	18,4	11,9	14,8	11,0	12,5	10,5	1,4	6,3	0,6	8,0	0,6	7,5	0,4	8,2	7,7	8,4	11,9	7,0	13,0	7,2	10,7	6,7	8,3	6,9	5,9	6,4
18000	16,4	7,8	17,9	11,3	32,5	14,6	25,8	15,6	16,7	12,8	11,4	9,4	8,5	9,3	0,8	6,9	1,2	8,1	-0,4	7,4	-0,8	7,1	5,3	7,6	9,7	6,3	11,5	6,7	10,4	6,6	8,5	7,0	6,3	6,7
19000	18,0	9,0	15,8	12,2	33,3	15,8	25,8	17,4	14,9	13,6	8,1	8,4	4,5	9,0	0,2	7,3	1,7	9,2	-1,3	8,1	-1,9	6,5	3,0	7,1	7,6	5,8	9,9	6,4	10,0	6,6	8,8	7,3	6,7	7,1
20000	19,5	10,1	13,6	13,6	34,0	17,1	25,8	18,9	13,2	13,8	4,7	7,8	0,6	9,3	-0,5	6,7	2,2	10,9	-2,2	9,5	-3,1	6,2	0,6	6,8	5,4	5,6	8,4	6,4	9,7	6,9	9,0	7,7	7,1	7,6
22000	20,8	12,7	13,4	16,8	35,5	20,3	25,7	20,5	11,5	15,2	1,7	8,1	-2,9	9,6	-0,8	7,1	1,9	14,7	-2,7	11,8	-3,6	6,6	-0,7	7,4	3,7	6,1	7,0	6,9	9,4	7,6	9,5	8,7	7,9	9,2
24000	21,5	15,4	14,7	20,3	36,9	23,8	25,6	21,6	10,7	17,0	0,3	9,2	-4,6	9,4	-0,7	7,9	1,1	18,5	-2,7	13,7	-3,2	7,3	-0,6	8,6	3,2	6,9	6,2	7,6	9,3	8,4	10,0	9,8	8,6	11,2
26000	22,1	17,4	16,0	23,5	38,3	26,9	25,5	24,5	9,9	17,9	-1,1	10,7	-6,3	9,2	-0,6	8,7	0,2	21,3	-2,6	14,7	-2,9	8,7	-0,6	10,2	2,6	8,5	5,5	8,6	9,3	9,3	10,5	10,8	9,2	13,5
28000	22,7	19,3	17,4	25,3	39,8	28,4	25,4	23,7	9,0	11,9	-2,5	13,4	-8,0	11,5	-0,6	9,5	-0,6	21,5	-2,6	15,6	-2,6	10,5	-0,5	12,0	2,0	10,4	4,7	9,8	9,2	10,0	11,0	11,3	9,9	13,8
30000	23,3	21,2	18,7	27,3	41,2	29,5	25,2	23,8	8,2	3,8	-3,9	16,7	-9,6	15,3	-0,5	10,3	-1,5	21,0	-2,5	16,5	-2,2	12,6	-0,5	13,8	1,5	12,5	4,0	11,3	9,2	10,8	11,5	11,6	10,6	14,1

Таблица 112 — Значение средней широтной скорости зонального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ЗД для сентября — октября — ноября

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости зонального ветра V_x и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_x} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}	V_x	σ_{V_x}
0	-3,3	4,8	-4,9	3,5	15,8	6,8	4,7	4,9	4,9	3,1	-0,9	3,1	-1,0	1,1	-0,6	2,0	0,3	2,9	-2,7	3,8	-2,1	2,9	0,1	3,2	0,9	3,6	1,9	3,2	0,2	4,1	0,2	4,3	1,7	2,8
500	-3,2	5,6	-4,3	5,4	12,9	7,6	6,5	6,1	6,4	4,6	-0,4	3,5	-1,0	2,0	-2,1	2,1	-2,2	3,1	-3,4	3,8	-2,6	3,4	0,3	4,1	1,8	4,7	3,4	4,5	1,3	5,1	0,0	4,9	2,0	3,4
1000	-3,2	6,3	-3,6	7,4	10,0	8,3	8,2	7,4	7,9	6,0	0,1	4,0	-1,0	2,8	-3,6	2,1	-4,8	3,3	-4,0	4,0	-3,2	3,9	0,6	5,0	2,6	5,8	5,0	5,9	2,4	6,2	-0,2	5,6	2,3	4,0
1500	-3,1	7,0	-2,9	9,4	7,5	9,1	9,9	8,5	9,3	7,5	0,6	4,4	-0,9	3,7	-4,9	2,2	-7,1	3,6	-4,7	4,3	-3,7	4,4	0,9	6,0	3,5	6,9	6,5	7,2	3,5	7,2	-0,3	6,1	2,6	4,7
2000	-2,6	6,9	-2,3	9,3	8,2	9,2	10,4	8,6	10,5	7,7	2,2	4,9	0,3	4,1	-4,4	2,3	-6,9	4,0	-4,8	4,6	-2,9	4,5	1,8	6,2	4,4	7,4	7,4	7,4	4,2	7,4	0,2	6,5	2,9	5,2
3000	-1,6	6,9	-1,0	8,9	9,6	9,6	11,3	8,6	12,7	8,3	5,2	5,9	2,6	5,0	-3,4	2,8	-6,4	4,8	-5,0	5,2	-1,4	4,7	3,8	6,9	6,3	8,3	9,2	8,1	5,6	7,7	1,2	7,2	3,5	6,3
4000	0,0	7,8	-0,1	9,2	10,9	10,0	12,8	9,3	14,8	9,4	7,8	7,0	3,8	6,1	-3,1	3,3	-5,4	4,9	-4,2	5,3	-0,4	5,2	5,0	7,7	7,5	9,5	10,6	9,5	7,1	8,6	2,4	8,2	4,4	7,5
5000	1,7	8,8	0,8	9,4	12,1	10,5	14,5	10,1	17,0	10,5	10,5	8,3	5,0	7,1	-2,7	3,8	-4,3	5,0	-3,4	5,4	0,6	5,6	6,2	8,4	8,7	10,6	12,0	10,9	8,5	9,5	3,6	9,3	5,4	9,0
6000	2,9	9,5	1,7	9,8	13,4	11,2	16,1	11,2	19,1	11,7	13,2	9,6	6,4	8,3	-2,1	4,4	-3,3	5,2	-2,3	5,7	2,1	6,1	7,5	9,4	9,9	11,8	13,4	12,4	10,0	10,5	4,7	10,5	6,2	10,2
7000	3,1	9,8	2,5	10,4	14,9	12,5	17,8	12,8	21,4	13,3	16,0	11,2	8,5	9,6	-0,9	5,2	-2,5	5,4	-1,0	6,5	4,7	6,8	8,9	10,5	10,9	12,9	14,8	14,1	11,6	11,9	5,9	12,0	7,0	11,5
8000	3,4	9,6	3,3	11,0	16,4	13,4	19,6	14,1	23,6	14,9	18,9	12,8	10,5	11,0	0,3	5,9	-1,6	5,6	0,3	7,5	7,3	7,8	10,2	11,7	11,9	14,1	16,2	15,6	13,1	12,9	7,0	13,0	7,7	12,2
9000	3,7	9,0	4,1	11,5	17,9	14,3	21,3	15,3	25,8	16,7	21,7	14,4	12,5	12,5	1,5	6,5	-0,7	5,7	1,7	8,7	9,8	8,8	11,6	12,9	12,9	15,3	17,6	16,9	14,7	13,8	8,1	13,7	8,4	12,6
10000	3,9	10,7	4,8	11,6	19,4	14,4	22,8	15,4	27,5	17,2	24,3	15,5	14,2	14,0	2,8	7,3	0,6	6,5	3,1	9,9	12,1	9,8	12,8	14,2	13,6	16,3	18,1	17,5	15,3	13,4	8,7	12,9	8,5	11,6
11000	4,0	11,1	5,4	10,9	21,0	13,9	24,3	14,5	29,0	16,9	26,8	16,1	15,8	14,8	4,0	8,1	2,1	7,2	4,7	11,0	14,3	10,8	13,9	15,2	14,3	16,9	18,3	16,9	15,4	11,9	9,2	11,1	8,4	10,0
12000	4,1	6,9	6,1	9,7	22,5	12,8	25,7	12,6	30,3	16,1	29,0	16,2	17,2	15,2	5,3	8,8	3,7	7,2	6,1	11,9	16,2	11,5	14,9	15,8	14,9	16,7	18,3	15,4	15,5	9,7	9,6	9,0	8,3	8,2
13000	3,8	6,7	7,2	9,2	24,4	12,2	27,1	11,7	29,0	14,0	27,7	14,7	15,9	14,3	5,9	8,3	5,2	7,4	6,7	11,8	15,8	11,1	14,5	14,7	14,2	14,6	16,6	13,2	14,4	8,6	9,6	8,0	8,1	7,5
14000	3,6	6,4	8,2	8,8	26,4	11,9	28,6	11,0	27,7	12,2	25,8	13,3	14,1	13,5	5,9	7,8	6,0	7,6	6,6	11,5	14,6	10,5	13,7	13,4	13,2	12,7	14,8	11,1	13,3	7,6	9,6	7,1	8,0	6,9
15000	3,5	5,9	9,1	9,0	28,6	12,5	30,2	11,4	26,0	11,7	22,1	12,4	11,0	12,3	4,0	6,6	4,5	7,2	4,6	10,2	11,6	9,3	11,9	11,7	11,6	11,0	13,0	9,7	12,4	7,2	9,6	6,9	8,1	6,9
16000	3,3	5,8	10,0	9,4	30,7	13,2	31,9	11,7	24,3	11,3	18,3	11,5	7,8	11,4	2,2	5,5	3,0	6,7	2,6	9,0	8,6	8,1	10,0	9,8	10,0	9,3	11,3	8,3	11,4	6,8	9,6	6,6	8,1	6,7
17000	2,8	6,3	11,0	9,7	31,8	13,8	33,2	13,3	23,0	11,9	14,6	11,3	5,2	10,6	1,5	5,9	2,6	6,9	1,5	8,4	6,1	7,2	8,0	8,6	8,6	8,2	10,2	7,5	11,0	6,7	9,8	6,6	8,2	6,8
18000	2,1	7,6	12,0	9,9	32,6	14,6	34,5	15,4	21,8	12,8	10,8	11,4	2,6	9,8	1,1	8,4	2,7	7,6	0,7	7,9	3,7	6,3	5,9	7,7	7,3	7,2	9,3	6,9	10,7	6,8	10,1	6,7	8,2	6,9
19000	1,4	9,0	13,1	10,5	33,3	15,8	35,7	17,5	20,6	13,6	7,1	11,4	0,1	9,3	0,6	9,5	2,7	8,8	-0,1	8,4	1,3	5,9	3,7	7,2	6,0	6,7	8,4	6,6	10,4	7,1	10,4	6,9	8,2	7,2
20000	0,7	10,1	14,1	11,6	34,1	17,1	37,0	19,4	19,4	13,8	3,3	11,2	-2,4	9,0	0,2	8,6	2,8	10,4	-0,9	9,4	-1,1	5,9	1,6	7,1	4,7	6,5	7,4	6,6	10,1	7,4	10,6	7,2	8,2	7,6
22000	-0,6	12,7	14,1	14,8	35,5	20,4	34,8	20,7	16,6	15,2	0,3	11,5	-4,0	8,5	-0,3	8,8	2,0	14,3	-2,0	10,9	-2,5	6,4	0,3	7,7	3,9	7,1	7,1	7,1	10,2	8,2	11,3	8,3	7,5	8,7
24000	-2,0	15,4	13,2	18,4	37,0	23,8	30,8	21,4	13,6	17,0	-1,0	12,2	-4,4	8,0	-0,7	10,0	0,9	18,3	-2,9	12,2	-2,7	7,1	0,1	8,4	3,9	8,1	7,2	8,0	10,7	9,0	11,9	9,7	6,6	10,1
26000	-3,4	17,4	12,3	22,6	38,4	27,0	26,8	24,8	10,7	18,0	-2,3	13,2	-4,8	8,0	-1,1	10,5	-0,2	20,9	-3,7	13,1	-2,8	8,4	-0,1	9,8	3,8	9,8	7,4	9,6	11,1	9,8	12,6	10,6	5,7	11,6
28000	-4,7	19,4	11,4	24,3	39,8	28,6	22,8	23,5	7,7	11,4	-3,7	15,2	-5,1	9,6	-1,4	10,5	-1,3	21,2	-4,6	14,0	-2,9	10,1	-0,3	11,8	3,7	11,6	7,5	11,1	11,6	10,1	13,2	9,8	4,8	9,4
30000	-6,1	21,5	10,5	26,7	41,3	29,6	18,8	24,0	4,8	2,7	-5,0	17,5	-5,5	11,7	-1,8	10,7	-2,4	20,9	-5,5	15,0	-3,1	12,1	-0,5	13,8	3,6	13,5	7,7	12,6	12,0	10,3	13,9	8,6	3,9	6,2

Таблица 113 — Значение средней широтной скорости меридионального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ВД для декабря — января — февраля

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости меридионального ветра V_y и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_y} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}
0	0,2	2,5	2,3	5,9	-9,3	6,6	1,2	4,7	2,0	4,7	-0,5	3,7	-1,3	4,8	-2,1	3,2	0,2	1,9	-1,4	2,1	0,3	2,3	1,4	1,4	0,7	3,5	0,0	1,9	-0,4	2,9	0,0	3,9	1,7	3,3
500	-0,4	3,7	2,2	5,1	-6,4	7,2	1,3	6,1	1,5	6,2	0,2	4,3	-0,9	4,1	-2,2	3,0	-0,9	2,3	-1,1	2,9	0,7	3,0	2,1	2,4	1,0	4,0	0,0	3,0	-0,4	3,9	-0,2	4,5	1,3	4,2
1000	-1,0	4,9	2,1	4,4	-3,4	7,8	1,4	7,4	1,0	7,8	0,9	4,8	-0,6	3,3	-2,4	2,9	-1,9	2,8	-0,8	3,6	1,0	3,7	2,8	3,4	1,4	4,6	0,1	4,1	-0,4	4,8	-0,5	5,2	1,0	5,2
1500	-1,6	6,2	2,0	3,8	-0,6	8,4	1,5	8,8	0,5	9,3	1,6	5,4	-0,2	2,8	-2,5	2,8	-3,0	3,2	-0,5	4,4	1,4	4,3	3,5	4,4	1,7	5,1	0,1	5,3	-0,5	5,8	-0,8	5,8	0,6	6,3
2000	-1,1	6,7	1,6	4,5	-1,0	9,1	1,2	9,0	0,2	9,3	1,7	5,7	0,0	3,4	-2,1	3,1	-2,5	3,4	-0,1	4,6	1,6	4,3	2,7	5,0	1,6	5,4	0,1	5,6	-0,5	6,1	-0,8	6,1	0,6	6,6
3000	-0,3	7,8	0,8	5,9	-1,8	10,5	0,6	9,5	-0,2	9,4	1,9	6,4	0,5	4,8	-1,4	3,7	-1,6	3,7	0,7	5,2	1,8	4,4	1,2	6,0	1,4	6,0	0,1	6,4	-0,6	6,7	-0,9	6,7	0,6	7,2
4000	-0,3	8,3	0,9	7,2	-2,1	11,7	0,7	10,8	-0,3	10,7	1,7	7,5	0,4	5,8	-1,3	4,0	-0,9	3,6	0,9	5,1	1,5	4,4	0,5	6,1	1,3	6,8	0,1	7,5	-0,7	7,6	-1,0	7,6	0,5	8,2
5000	-0,4	8,7	1,1	8,7	-2,3	12,9	1,0	12,1	-0,3	11,9	1,4	8,6	0,2	6,8	-1,2	4,2	-0,2	3,7	1,0	5,0	1,2	4,4	0,0	6,0	1,1	7,4	0,1	8,8	-0,8	8,4	-1,1	8,6	0,4	9,2
6000	-0,5	9,1	1,2	10,0	-2,4	14,3	1,1	13,6	-0,4	13,3	1,2	9,9	0,1	7,8	-1,2	4,4	0,4	3,8	1,0	4,8	0,8	4,4	-0,6	5,9	0,9	8,2	0,2	10,0	-0,9	9,5	-1,2	9,7	0,4	10,3
7000	-0,4	10,2	1,4	11,2	-2,3	15,8	1,2	15,3	-0,5	15,0	1,0	11,3	0,2	9,0	-1,2	4,7	0,3	4,1	0,8	4,3	0,5	4,4	-1,3	6,0	0,8	9,1	0,3	11,7	-0,8	10,8	-1,2	11,2	0,4	11,4
8000	-0,3	10,9	1,5	12,2	-2,1	17,0	1,2	16,9	-0,5	16,6	0,8	12,6	0,4	10,3	-1,2	5,4	0,3	4,3	0,6	4,1	0,2	4,6	-2,0	6,3	0,6	10,1	0,4	13,4	-0,7	12,2	-1,1	12,5	0,4	12,1
9000	-0,3	11,7	1,7	13,0	-1,9	18,1	1,3	18,2	-0,6	18,4	0,7	14,0	0,5	11,6	-1,3	6,5	0,3	4,6	0,4	4,0	-0,2	5,0	-2,6	6,8	0,4	11,2	0,5	15,0	-0,7	13,7	-1,1	13,8	0,3	12,4
10000	-0,2	11,9	1,5	12,9	-2,0	18,3	1,4	18,8	-0,7	19,2	0,7	15,0	1,2	12,3	-0,7	7,3	0,4	5,3	0,2	4,5	-0,5	5,6	-3,0	7,4	0,2	12,1	0,6	15,9	-0,6	14,2	-1,1	13,7	0,3	11,5
11000	-0,2	11,4	1,2	12,2	-2,3	17,6	1,6	18,1	-0,8	18,6	0,9	15,1	2,2	12,3	0,4	8,2	0,7	6,1	0,1	5,3	-0,7	6,5	-3,3	8,0	-0,2	12,5	0,6	15,3	-0,6	13,2	-1,2	12,1	0,2	10,0
12000	-0,3	10,3	0,8	10,9	-2,6	16,2	1,7	16,3	-0,9	16,6	1,1	14,5	3,3	11,9	1,5	9,3	0,9	7,0	0,0	5,9	-1,0	7,4	-3,5	8,3	-0,5	12,1	0,6	13,2	-0,6	10,8	-1,2	9,4	0,1	8,4
13000	-0,5	9,2	0,6	9,9	-2,8	15,1	1,2	14,5	-0,7	14,4	1,7	12,8	3,9	10,9	1,8	8,8	0,7	7,7	-0,2	6,1	-1,0	7,6	-3,6	7,7	-1,1	11,0	0,2	10,9	-0,8	8,9	-1,2	7,7	0,0	7,1
14000	-0,7	8,3	0,5	8,9	-3,0	14,1	0,6	13,0	-0,5	12,3	2,4	11,2	4,4	9,8	2,0	8,2	0,5	8,2	-0,4	6,2	-1,0	7,8	-3,6	7,0	-1,6	9,8	-0,3	8,8	-0,9	7,0	-1,1	6,1	-0,1	5,9
15000	-0,5	8,1	0,6	9,0	-3,0	14,1	0,9	12,1	-0,4	11,0	2,4	10,0	3,8	8,4	1,4	6,8	0,3	7,5	-0,3	5,9	-0,7	6,8	-3,7	6,5	-2,0	8,7	-0,6	7,4	-0,9	6,2	-1,1	5,3	0,0	5,4
16000	-0,4	7,8	0,6	8,9	-2,9	14,0	1,1	11,2	-0,3	9,8	2,4	8,7	3,1	7,0	0,8	5,3	0,1	6,8	-0,2	5,6	-0,4	5,9	-3,8	5,9	-2,4	7,4	-0,8	6,2	-0,9	5,2	-1,0	4,7	0,0	5,0
17000	-0,3	7,4	0,6	9,0	-2,9	13,9	1,3	10,3	-0,2	8,7	2,4	7,7	2,6	5,8	0,3	4,5	0,0	6,0	-0,1	5,2	-0,3	5,1	-3,5	5,2	-2,5	6,4	-1,0	5,1	-0,9	4,5	-0,9	4,1	0,0	4,6
18000	-0,4	6,9	0,7	9,0	-2,8	13,7	1,3	9,3	-0,2	7,9	2,3	7,0	2,1	4,8	0,0	4,2	0,0	5,0	-0,1	4,8	-0,2	4,1	-2,9	4,4	-2,2	5,5	-0,9	4,3	-0,8	3,9	-0,9	3,7	-0,1	4,3
19000	-0,5	6,6	0,8	9,3	-2,8	13,7	1,3	8,6	-0,2	7,2	2,3	6,4	1,7	4,1	-0,3	4,0	-0,1	4,4	-0,1	4,4	-0,1	3,5	-2,3	3,8	-2,0	4,8	-0,9	3,6	-0,7	3,5	-0,8	3,2	-0,1	4,0
20000	-0,6	7,0	0,9	9,7	-2,8	14,1	1,3	8,7	-0,1	7,1	2,2	6,0	1,2	3,8	-0,7	3,9	-0,1	4,2	-0,1	4,5	-0,1	3,4	-1,7	3,2	-1,8	4,3	-0,8	3,3	-0,6	3,1	-0,8	2,9	-0,2	3,9
22000	-0,1	7,5	1,2	10,5	-2,5	14,8	2,1	8,8	-0,2	7,1	1,7	5,6	0,5	3,6	-0,6	3,8	0,1	4,2	-0,1	4,9	0,0	3,5	-0,8	2,6	-1,3	3,5	-0,7	2,8	-0,4	2,6	-0,7	2,5	-0,2	3,6
24000	0,9	8,0	1,5	11,4	-2,2	15,6	3,6	9,2	-0,2	7,4	0,7	5,3	0,0	3,8	0,0	3,6	0,6	4,6	-0,1	5,9	0,1	3,8	-0,3	2,6	-0,9	3,2	-0,5	2,4	-0,3	2,4	-0,6	2,2	-0,1	3,6
26000	2,0	8,6	1,8	12,2	-1,9	15,7	5,1	9,1	-0,3	7,9	-0,2	5,7	-0,6	4,5	0,6	3,8	1,0	4,4	-0,1	5,9	0,1	3,9	0,3	2,8	-0,4	3,3	-0,4	2,4	-0,2	2,2	-0,5	2,1	0,1	3,9
28000	3,0	6,7	2,1	12,8	-1,6	15,8	6,6	9,5	-0,4	6,1	-1,2	5,5	-1,1	4,8	1,3	3,8	1,5	4,1	0,0	5,5	0,1	4,3	0,9	2,9	0,1	3,4	-0,2	2,5	-0,1	2,2	-0,4	2,1	0,2	3,9
30000	4,0	3,0	2,4	13,3	-1,3	16,4	8,2	11,0	-0,5	2,6	-2,1	5,1	-1,7	5,1	1,9	3,8	1,9	4,1	0,0	4,7	0,2	4,6	1,5	3,1	0,6	3,5	-0,1	2,7	0,0	2,4	-0,3	2,2	0,3	3,4

Таблица 114 — Значение средней широтной скорости меридионального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ВД для декабря — января — февраля

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости меридионального ветра V_y и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_y} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}
0	0,2	2,6	-6,1	7,3	-9,1	6,6	1,6	7,1	1,4	5,5	0,7	3,8	-1,1	4,5	-3,1	2,1	0,1	1,7	-0,9	3,7	-0,6	2,4	-0,4	3,2	-0,1	2,6	0,4	2,5	0,0	2,6	0,7	4,3	-0,2	4,6
500	-0,7	3,8	-3,5	6,7	-6,2	7,3	0,3	8,1	1,0	6,8	0,7	4,5	-0,6	4,2	-2,5	2,2	-0,6	2,2	-0,5	4,0	-0,6	3,3	-0,5	4,0	0,2	3,0	0,6	3,5	0,2	3,8	0,6	5,0	-0,1	5,3
1000	-1,6	5,0	-1,0	6,2	-3,2	7,9	-1,0	9,1	0,6	8,1	0,7	5,3	0,0	3,7	-1,9	2,3	-1,3	2,7	0,0	4,4	-0,7	4,3	-0,6	4,8	0,4	3,5	0,8	4,5	0,4	5,0	0,5	5,6	-0,1	5,9
1500	-2,4	6,2	1,2	5,7	-0,6	8,5	-2,2	10,0	0,2	9,3	0,6	6,0	0,5	3,3	-1,4	2,3	-1,9	3,2	0,5	4,8	-0,7	5,1	-0,6	5,6	0,6	4,0	1,0	5,4	0,6	6,1	0,4	6,2	0,0	6,7
2000	-2,1	6,7	0,8	6,1	-1,0	9,2	-2,5	10,2	-0,2	9,3	0,5	5,8	0,5	3,9	-1,0	2,8	-1,3	3,3	0,5	4,4	-0,5	4,8	-0,2	5,5	0,7	4,1	1,1	5,8	0,6	6,5	0,4	6,4	-0,1	6,8
3000	-1,7	7,9	0,0	7,0	-1,9	10,5	-3,1	10,8	-0,9	9,4	0,3	5,5	0,5	5,1	-0,2	3,6	-0,2	3,7	0,5	3,8	-0,2	4,5	0,7	5,3	0,8	4,3	1,2	6,5	0,6	7,2	0,3	6,9	-0,3	7,3
4000	-2,4	8,2	0,3	7,8	-2,1	11,7	-3,1	12,3	-1,1	10,7	0,3	6,3	0,3	6,2	0,1	3,7	-0,2	3,7	0,2	3,8	-0,1	4,4	0,7	5,4	0,8	5,0	1,2	7,3	0,6	8,2	0,2	7,9	-0,4	8,2
5000	-3,2	8,4	0,7	8,7	-2,3	12,9	-3,0	13,9	-1,4	11,9	0,2	7,2	0,1	7,2	0,4	3,8	-0,3	3,7	-0,2	3,7	-0,1	4,5	0,6	5,4	0,7	5,8	1,3	8,1	0,5	9,2	0,2	8,9	-0,5	9,2
6000	-3,7	8,8	1,0	9,7	-2,4	14,3	-2,9	15,6	-1,7	13,3	0,1	8,4	-0,1	8,2	0,6	3,9	-0,3	3,8	-0,3	3,9	0,0	4,4	0,6	5,6	0,7	6,6	1,3	9,0	0,5	10,3	0,2	10,1	-0,5	10,4
7000	-3,6	9,8	1,3	10,7	-2,3	15,8	-3,0	17,4	-2,0	15,0	0,1	9,8	-0,1	9,4	0,9	4,1	0,0	4,0	0,0	3,9	0,2	4,1	0,7	6,1	0,9	7,7	1,3	10,1	0,4	11,7	0,2	11,5	-0,4	11,9
8000	-3,4	10,5	1,6	11,6	-2,1	17,0	-3,2	18,9	-2,4	16,6	0,1	11,3	-0,2	10,7	1,1	4,9	0,3	4,2	0,4	4,1	0,3	4,0	0,8	6,7	1,1	9,1	1,3	11,2	0,4	13,0	0,2	12,9	-0,3	13,0
9000	-3,2	11,3	1,9	12,4	-1,9	17,9	-3,3	20,1	-2,7	18,4	0,0	12,6	-0,2	12,0	1,4	6,0	0,6	4,5	0,8	4,5	0,5	3,9	0,8	7,4	1,3	10,5	1,3	12,4	0,4	14,4	0,3	14,2	-0,2	13,9
10000	-2,8	11,6	2,1	12,7	-1,9	18,3	-3,2	20,8	-2,9	19,2	-0,2	13,7	-0,2	12,9	2,1	6,6	0,7	5,1	0,8	5,0	0,5	4,1	0,9	8,0	1,6	11,7	1,4	13,0	0,3	14,9	0,3	14,2	-0,3	13,3
11000	-2,0	11,0	2,2	12,2	-2,2	17,7	-3,0	20,4	-2,8	18,7	-0,8	14,2	-0,3	13,2	3,4	7,3	0,4	5,9	0,5	5,7	0,6	4,5	1,0	8,6	2,1	12,3	1,4	12,6	0,3	14,0	0,3	12,9	-0,5	11,3
12000	-1,2	10,0	2,2	11,0	-2,5	16,3	-2,8	18,6	-2,7	16,7	-1,3	13,7	-0,3	13,0	4,6	8,6	0,1	6,8	0,2	6,0	0,6	5,3	1,1	9,1	2,5	12,4	1,5	11,3	0,3	11,7	0,2	10,3	-0,7	8,6
13000	-0,6	8,8	2,2	10,0	-2,8	15,2	-2,4	16,8	-2,5	14,6	-1,5	12,3	-0,5	12,0	4,4	8,9	0,1	7,6	0,1	6,5	0,7	6,3	1,3	9,2	2,8	11,7	1,4	9,8	0,3	9,7	0,2	8,4	-0,7	7,1
14000	-0,1	7,7	2,2	9,0	-3,0	14,1	-1,9	14,9	-2,2	12,4	-1,7	11,0	-0,7	10,8	3,7	8,9	0,1	8,3	0,1	7,2	0,7	7,4	1,5	9,2	3,0	10,7	1,3	8,4	0,3	7,6	0,1	6,6	-0,6	5,7
15000	0,3	7,5	2,3	9,0	-3,0	14,1	-1,9	13,9	-1,8	11,2	-1,5	9,8	-1,0	9,3	2,2	7,5	0,2	7,6	0,1	7,0	0,6	7,1	1,6	8,8	2,8	9,5	1,2	7,4	0,3	6,7	0,2	5,8	-0,5	5,1
16000	0,8	7,2	2,5	9,0	-2,9	14,0	-1,8	13,0	-1,4	10,0	-1,3	8,5	-1,3	7,7	0,7	6,1	0,4	7,0	0,1	6,9	0,4	6,7	1,6	8,3	2,5	8,3	1,0	6,3	0,4	5,7	0,2	5,1	-0,3	4,5
17000	1,2	6,9	2,7	9,1	-2,9	13,9	-1,6	12,0	-1,1	8,8	-1,1	7,5	-1,4	6,3	-0,1	5,1	0,4	6,1	0,1	6,6	0,4	6,2	1,5	7,6	2,2	7,3	0,9	5,5	0,4	4,9	0,3	4,4	-0,2	4,0
18000	1,7	6,7	3,1	9,4	-2,8	13,7	-1,2	11,2	-0,9	8,0	-1,0	6,8	-1,4	5,1	-0,1	4,8	0,3	5,2	0,1	6,0	0,3	5,2	1,2	6,4	1,9	6,4	0,9	4,8	0,4	4,3	0,3	3,9	-0,1	3,5
19000	2,2	6,6	3,4	9,7	-2,8	13,6	-0,9	10,4	-0,6	7,2	-0,8	6,2	-1,4	4,2	-0,2	4,5	0,2	4,3	0,1	5,5	0,2	4,3	0,9	5,1	1,5	5,7	0,8	4,2	0,4	3,8	0,3	3,4	0,0	3,1
20000	2,6	7,0	3,8	10,0	-2,7	14,0	-0,5	10,3	-0,4	7,1	-0,7	6,0	-1,4	3,8	-0,2	4,6	0,1	4,1	0,1	5,3	0,1	4,1	0,6	4,3	1,2	4,8	0,7	3,8	0,5	3,4	0,3	3,2	0,2	2,8
22000	4,0	7,5	4,5	10,6	-2,5	14,8	-0,1	10,0	0,2	7,1	-0,4	5,7	-0,9	3,7	-0,3	4,6	0,0	4,1	0,0	5,2	0,1	3,8	0,4	3,4	0,7	3,6	0,6	3,1	0,5	2,8	0,4	2,7	0,3	2,4
24000	5,5	8,0	5,2	11,3	-2,2	15,6	0,2	9,7	1,0	7,3	-0,1	5,3	-0,1	3,9	-0,5	4,4	0,0	4,5	0,0	5,6	0,0	3,7	0,4	3,3	0,3	2,8	0,6	2,6	0,5	2,5	0,5	2,3	0,3	2,1
26000	7,1	8,6	5,9	12,3	-1,9	15,7	0,4	8,0	1,8	7,8	0,2	5,6	0,6	4,3	-0,7	4,7	0,0	4,2	0,0	5,7	0,0	3,7	0,4	3,4	-0,1	2,7	0,6	2,4	0,6	2,4	0,6	2,2	0,4	1,9
28000	8,6	7,0	6,6	12,9	-1,6	15,7	0,7	8,6	2,5	6,3	0,6	5,4	1,4	4,7	-0,8	4,5	0,0	4,0	-0,1	5,8	0,0	3,8	0,3	3,5	-0,5	2,7	0,6	2,4	0,6	2,4	0,7	2,2	0,4	1,8
30000	10,2	3,2	7,3	13,1	-1,3	16,3	0,9	10,6	3,3	2,8	0,9	5,1	2,2	5,0	-1,0	4,1	0,0	4,1	-0,1	5,8	-0,1	3,9	0,3	3,4	-0,9	2,9	0,6	2,6	0,7	2,4	0,8	2,3	0,4	1,9

Таблица 115 — Значение средней широтной скорости меридионального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ВД для декабря — января — февраля

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости меридионального ветра V_y и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_y} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}
0	0,2	2,6	-4,5	6,5	-8,8	6,7	1,4	6,4	0,9	6,2	0,0	3,7	-0,7	4,4	-0,1	0,7	0,0	1,5	0,0	1,8	-0,3	1,7	-0,9	2,4	-0,6	3,1	-0,4	2,6	-0,3	1,8	0,9	3,6	-0,1	4,3
500	-0,9	3,8	-3,7	5,6	-6,1	7,3	1,4	7,5	0,7	7,3	-0,2	4,7	-0,5	4,3	-0,5	1,2	0,1	2,1	-0,2	2,6	-0,8	2,9	-1,4	3,4	-1,1	4,0	-0,5	3,5	-0,1	2,9	0,7	4,3	0,0	4,9
1000	-2,1	5,0	-2,9	4,7	-3,3	7,9	1,4	8,6	0,6	8,3	-0,3	5,8	-0,3	4,0	-0,9	1,6	0,2	2,7	-0,5	3,3	-1,3	4,1	-1,9	4,4	-1,6	4,9	-0,5	4,4	0,1	4,0	0,4	5,0	0,1	5,5
1500	-3,2	6,2	-2,1	4,0	-0,6	8,5	1,4	9,6	0,4	9,3	-0,5	6,8	-0,1	4,0	-1,3	2,0	0,3	3,2	-0,7	4,0	-1,7	5,3	-2,4	5,3	-2,0	5,6	-0,6	5,3	0,3	5,1	0,2	5,7	0,2	6,2
2000	-3,2	6,8	-1,8	4,9	-1,0	9,2	1,1	9,8	0,2	9,3	-0,5	6,7	-0,1	4,5	-0,9	2,4	0,1	3,4	-0,6	4,1	-1,5	5,2	-2,3	5,3	-1,7	5,7	-0,3	5,4	0,5	5,3	0,3	6,0	0,2	6,5
3000	-3,1	7,9	-1,1	6,5	-1,9	10,5	0,6	10,2	-0,1	9,4	-0,6	6,8	0,0	5,5	-0,2	3,4	-0,2	3,8	-0,6	4,0	-1,0	5,2	-2,0	5,1	-1,0	5,9	0,1	5,9	0,9	5,9	0,4	6,6	0,3	7,2
4000	-2,4	8,0	-0,2	7,4	-2,1	11,7	0,5	11,7	-0,2	10,7	-0,7	7,8	0,2	6,5	0,1	3,4	-0,1	3,7	-0,6	3,9	-0,7	5,4	-1,8	5,2	-0,9	6,5	0,3	6,6	1,1	6,7	0,5	7,7	0,4	8,3
5000	-1,7	8,2	0,7	8,5	-2,3	13,0	0,5	13,2	-0,3	11,9	-0,9	8,8	0,3	7,6	0,4	3,4	-0,1	3,7	-0,6	4,0	-0,4	5,6	-1,6	5,4	-0,8	7,0	0,5	7,2	1,2	7,7	0,5	8,7	0,6	9,4
6000	-1,0	8,5	1,5	9,6	-2,4	14,3	0,5	14,8	-0,4	13,3	-0,9	9,9	0,3	8,7	0,5	3,4	0,0	3,8	-0,5	4,0	-0,1	5,7	-1,4	5,5	-0,7	7,8	0,7	8,0	1,4	8,7	0,7	10,0	0,7	10,6
7000	-0,3	9,5	1,8	11,0	-2,3	15,8	0,5	16,7	-0,4	15,0	-1,0	11,5	0,2	9,9	0,3	3,6	0,0	3,9	-0,4	4,0	0,4	5,1	-1,1	5,9	-0,7	8,6	0,8	8,9	1,6	10,2	0,9	11,5	0,8	12,2
8000	0,3	10,2	2,1	12,0	-2,1	17,0	0,5	18,2	-0,5	16,6	-1,0	12,7	0,0	11,1	0,1	4,3	0,0	4,1	-0,3	4,0	0,9	4,9	-0,8	6,3	-0,6	9,7	1,0	10,2	1,7	11,6	1,0	12,7	0,8	13,5
9000	1,0	11,0	2,4	12,8	-1,9	18,0	0,6	19,5	-0,5	18,4	-1,0	13,9	-0,1	12,5	0,0	5,5	0,0	4,5	-0,1	4,3	1,3	5,0	-0,5	6,8	-0,5	11,2	1,1	11,6	1,9	13,1	1,2	13,8	0,9	14,5
10000	1,2	11,3	2,6	12,8	-2,0	18,3	0,6	20,1	-0,6	19,2	-1,0	15,5	-0,2	13,5	0,3	6,0	0,1	5,0	0,0	4,9	1,8	5,4	0,1	7,5	-0,2	12,7	1,3	12,6	1,9	13,7	1,3	13,7	1,0	13,8
11000	1,1	10,8	2,7	12,1	-2,3	17,7	0,7	19,6	-0,7	18,7	-1,0	16,4	-0,2	14,1	1,1	6,6	0,4	5,8	0,3	5,8	2,4	6,0	1,0	8,4	0,4	13,9	1,4	12,7	1,7	12,7	1,3	12,0	1,0	11,6
12000	1,1	9,7	2,8	10,9	-2,6	16,2	0,7	17,7	-0,8	16,7	-1,1	16,3	-0,1	14,3	1,8	8,1	0,7	6,8	0,5	6,5	3,0	6,8	1,9	9,3	0,9	14,4	1,5	11,6	1,5	10,4	1,3	9,2	1,1	8,8
13000	1,3	8,5	3,0	9,9	-2,8	15,1	0,8	15,9	-0,7	14,5	-1,2	14,5	-0,6	13,0	1,2	8,9	-0,2	7,6	0,9	6,9	3,5	7,2	2,8	9,2	1,5	12,8	1,4	9,8	1,3	8,3	1,3	7,4	1,0	7,2
14000	1,6	7,3	3,3	9,1	-3,0	14,1	0,8	14,2	-0,6	12,4	-1,3	12,8	-1,1	11,6	0,3	9,5	-1,3	8,4	1,3	7,3	3,9	7,5	3,8	9,1	2,1	11,1	1,3	8,1	1,2	6,4	1,3	5,9	0,9	5,8
15000	2,1	7,0	3,6	9,2	-3,0	14,1	0,9	13,2	-0,4	11,1	-1,2	11,3	-1,2	9,8	-0,3	8,1	-1,2	7,7	1,0	6,4	3,2	6,6	3,5	7,6	2,1	9,3	1,3	7,0	1,1	5,7	1,1	5,2	0,8	5,0
16000	2,6	6,7	3,9	9,4	-2,9	14,0	1,0	12,2	-0,1	9,8	-1,1	9,8	-1,2	8,1	-0,9	6,7	-1,2	7,0	0,7	5,3	2,5	5,6	3,2	6,3	2,1	7,5	1,2	5,9	1,0	4,8	0,9	4,5	0,8	4,4
17000	2,8	6,4	4,6	9,6	-2,9	13,9	1,2	11,2	0,0	8,8	-0,9	8,4	-1,1	6,6	-1,1	5,7	-1,1	6,2	0,5	4,6	1,9	4,6	2,8	5,1	2,0	5,8	1,1	5,1	0,9	4,2	0,7	3,9	0,7	3,7
18000	2,9	6,6	5,8	10,0	-2,8	13,7	1,3	10,2	0,1	7,9	-0,7	7,0	-1,0	5,4	-0,9	5,3	-0,9	5,1	0,4	3,8	1,4	3,5	2,2	4,0	1,8	4,5	1,0	4,3	0,8	3,7	0,6	3,5	0,7	3,3
19000	2,9	6,6	6,9	10,4	-2,8	13,7	1,4	9,4	0,2	7,2	-0,5	6,0	-0,8	4,3	-0,7	5,1	-0,8	4,2	0,2	3,3	0,9	2,7	1,5	3,0	1,5	3,4	0,9	3,6	0,6	3,2	0,6	3,2	0,6	3,0
20000	2,9	7,0	8,1	10,8	-2,8	14,1	1,5	9,4	0,3	7,1	-0,3	6,1	-0,7	4,1	-0,5	5,3	-0,6	4,0	0,1	3,2	0,4	2,2	0,9	2,5	1,2	2,7	0,8	3,2	0,5	2,9	0,5	2,9	0,5	2,8
22000	3,6	7,5	8,8	12,1	-2,5	14,8	1,7	9,4	0,4	7,1	0,1	5,8	-0,1	3,8	-0,2	5,4	-0,4	4,0	-0,1	3,2	0,0	2,1	0,3	2,2	0,8	2,0	0,5	2,6	0,3	2,5	0,3	2,4	0,5	2,3
24000	4,6	8,1	8,5	13,8	-2,2	15,6	1,8	9,4	0,4	7,4	0,5	5,3	0,7	4,1	0,2	5,2	-0,3	4,3	-0,1	3,4	0,0	2,3	0,2	2,3	0,5	1,8	0,3	2,2	0,2	2,2	0,2	2,2	0,4	2,0
26000	5,6	8,6	8,2	14,5	-1,9	15,6	1,9	8,0	0,4	7,9	0,9	5,6	1,5	4,3	0,5	5,6	-0,2	4,1	-0,2	3,3	0,0	2,6	0,0	2,6	0,2	1,9	0,1	2,2	0,0	2,1	0,0	2,0	0,3	1,8
28000	6,7	6,9	7,9	14,7	-1,6	15,7	2,1	8,7	0,4	6,3	1,3	5,4	2,3	4,6	0,9	5,3	-0,2	4,0	-0,2	3,4	0,0	2,6	-0,1	2,7	-0,1	2,0	-0,1	2,4	-0,1	2,1	-0,1	2,0	0,2	1,8
30000	7,7	3,1	7,6	15,0	-1,2	16,4	2,2	10,7	0,4	2,8	1,7	5,1	3,1	5,0	1,2	4,4	-0,1	4,1	-0,3	3,4	-0,1	2,3	-0,2	2,8	-0,4	2,0	-0,3	2,5	-0,3	2,3	-0,2	2,1	0,1	1,9

Таблица 116 — Значение средней широтной скорости меридионального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ЗД для декабря — января — февраля

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости меридионального ветра V_y и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_y} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}
0	-0,2	2,6	-3,6	5,1	-8,8	6,7	1,0	5,6	2,0	7,0	0,2	3,5	0,9	4,1	-1,1	4,0	0,1	3,1	0,5	2,3	0,7	2,6	0,1	2,8	0,0	2,2	-0,5	4,0	-0,7	4,2	0,4	3,8	0,0	4,6
500	1,4	3,8	-2,5	5,0	-6,0	7,3	0,5	6,8	1,0	7,8	0,6	4,9	1,2	4,3	-0,7	3,8	-0,1	3,1	0,2	2,4	0,8	2,7	0,1	3,1	0,2	3,3	-0,6	4,9	-1,1	4,7	0,1	4,2	0,1	5,3
1000	3,1	5,0	-1,3	4,9	-3,2	7,9	0,0	7,9	-0,1	8,6	0,9	6,3	1,5	4,5	-0,3	3,6	-0,3	3,1	-0,1	2,7	0,9	2,8	0,1	3,3	0,4	4,4	-0,7	5,7	-1,5	5,4	-0,2	4,6	0,2	5,9
1500	4,7	6,2	-0,3	4,8	-0,6	8,5	-0,5	9,0	-1,2	9,3	1,2	7,6	1,8	4,6	0,1	3,5	-0,4	3,2	-0,5	3,0	0,9	2,8	0,1	3,4	0,5	5,4	-0,8	6,5	-1,9	5,9	-0,5	5,1	0,2	6,5
2000	4,1	6,7	-0,4	5,6	-1,0	9,2	-0,7	9,2	-1,4	9,3	1,3	7,8	1,7	5,1	0,3	3,5	-0,3	3,4	-0,6	3,0	0,7	2,9	0,1	3,6	-0,4	5,4	-1,0	6,6	-2,0	6,2	-0,6	5,4	0,3	6,7
3000	2,9	7,9	-0,6	6,9	-1,9	10,5	-1,1	9,7	-1,9	9,4	1,4	8,1	1,4	5,8	0,6	3,4	-0,1	3,6	-0,8	3,0	0,1	3,2	0,1	4,0	-2,2	5,7	-1,6	6,6	-2,0	6,7	-0,6	6,1	0,4	7,3
4000	2,8	8,4	-0,4	7,9	-2,1	11,7	-1,0	11,1	-2,1	10,7	1,5	9,1	1,2	7,0	0,5	4,1	-0,1	3,6	-0,8	3,1	-0,1	3,6	0,0	4,3	-2,6	6,5	-1,8	7,4	-2,1	7,4	-0,7	6,9	0,5	8,3
5000	2,8	9,0	-0,2	8,9	-2,3	13,0	-0,9	12,6	-2,3	11,9	1,5	10,3	0,9	8,0	0,3	4,8	-0,1	3,6	-0,8	3,3	-0,2	4,0	0,0	4,6	-2,8	7,2	-1,9	8,1	-2,1	8,2	-0,7	7,9	0,7	9,2
6000	2,9	9,7	0,1	9,9	-2,4	14,3	-0,8	14,2	-2,3	13,3	1,5	11,5	0,5	9,1	0,1	5,4	-0,2	3,7	-0,8	3,5	-0,3	4,6	0,0	5,0	-3,0	8,1	-2,0	9,0	-2,0	9,2	-0,7	8,9	0,8	10,4
7000	3,4	10,6	0,2	11,3	-2,2	15,9	-0,8	15,9	-2,2	15,1	1,2	13,0	-0,2	10,3	-0,3	5,7	-0,4	4,1	-0,7	3,6	-0,6	5,5	0,2	5,6	-2,9	8,9	-1,9	10,3	-1,9	10,5	-0,6	10,2	1,0	11,9
8000	3,9	11,4	0,3	12,3	-2,0	17,0	-0,7	17,4	-2,0	16,7	0,8	14,2	-1,0	11,7	-0,7	6,3	-0,6	4,4	-0,5	3,9	-0,8	6,4	0,4	6,7	-2,8	10,2	-1,8	11,7	-1,7	11,9	-0,5	11,6	1,1	12,9
9000	4,4	11,9	0,4	13,1	-1,9	18,1	-0,7	18,7	-1,9	18,5	0,5	15,3	-1,7	13,1	-1,0	6,9	-0,9	4,7	-0,4	4,1	-1,0	7,3	0,6	7,9	-2,8	11,6	-1,6	13,1	-1,6	13,3	-0,4	12,9	1,3	13,7
10000	4,3	12,1	0,4	13,1	-2,0	18,3	-0,7	19,4	-1,7	19,2	-0,2	17,4	-2,4	14,2	-1,2	7,6	-0,6	5,4	0,0	4,9	-1,3	8,5	0,9	9,1	-2,6	12,9	-1,5	14,1	-1,4	13,7	-0,3	12,8	1,3	12,8
11000	3,9	11,5	0,3	12,2	-2,3	17,6	-0,8	18,7	-1,4	18,6	-1,0	18,9	-3,2	15,0	-1,3	8,0	-0,2	6,2	0,5	5,8	-1,7	9,5	1,2	10,1	-2,5	13,8	-1,4	14,0	-1,1	12,7	-0,3	11,1	1,2	10,6
12000	3,6	10,2	0,2	10,9	-2,6	16,1	-1,0	16,8	-1,1	16,5	-1,9	19,0	-3,9	15,5	-1,4	8,0	0,2	7,0	1,1	6,8	-2,0	10,5	1,6	11,1	-2,4	14,0	-1,3	12,8	-0,9	10,4	-0,2	8,5	1,1	8,1
13000	3,2	9,0	0,3	10,1	-2,8	15,1	-0,8	15,0	-0,9	14,4	-2,3	16,7	-3,3	13,9	-1,4	7,1	0,1	7,4	1,7	7,1	-2,3	9,9	1,3	10,1	-3,2	12,3	-1,8	10,9	-0,9	8,6	-0,1	7,0	0,9	6,8
14000	2,8	8,0	0,4	9,3	-3,0	14,1	-0,8	13,3	-0,8	12,3	-2,5	14,5	-2,7	12,3	-1,4	6,2	0,0	7,7	2,1	7,3	-2,4	9,1	0,9	9,0	-3,8	10,5	-2,2	9,0	-0,9	7,0	-0,1	5,7	0,8	5,7
15000	2,8	7,8	0,3	9,5	-3,0	14,0	-0,8	12,4	-0,8	11,0	-1,9	12,8	-1,6	10,3	-0,9	5,2	0,0	7,2	1,5	6,0	-1,9	7,1	0,3	7,0	-3,5	8,7	-2,2	7,6	-0,9	6,0	0,0	4,9	0,8	5,1
16000	2,8	7,6	0,3	9,8	-2,9	14,0	-0,8	11,5	-0,8	9,8	-1,4	11,1	-0,6	8,5	-0,3	4,2	0,0	6,6	1,0	4,6	-1,4	5,2	-0,3	5,0	-3,1	6,8	-2,1	6,3	-0,9	5,1	0,0	4,2	0,7	4,5
17000	2,6	7,2	0,3	10,0	-2,9	13,9	-0,9	10,4	-0,9	8,7	-1,0	9,2	-0,1	6,9	0,0	3,5	0,0	5,9	0,7	3,7	-1,1	3,8	-0,5	3,7	-2,6	5,4	-1,9	5,2	-0,8	4,3	0,1	3,6	0,7	4,0
18000	2,3	6,8	0,4	10,3	-2,8	13,7	-0,9	9,3	-1,0	7,9	-0,7	7,2	0,1	5,5	0,2	3,0	-0,1	5,0	0,5	3,2	-0,8	2,8	-0,3	2,9	-1,9	4,2	-1,5	4,3	-0,6	3,8	0,2	3,3	0,6	3,6
19000	2,0	6,6	0,5	11,0	-2,8	13,7	-0,9	8,7	-1,1	7,1	-0,4	5,9	0,3	4,6	0,3	2,5	-0,1	4,4	0,3	2,9	-0,5	2,1	-0,2	2,3	-1,3	3,1	-1,1	3,6	-0,5	3,3	0,3	2,8	0,6	3,3
20000	1,7	7,0	0,5	12,7	-2,8	14,1	-0,9	8,7	-1,1	7,1	-0,2	6,2	0,5	4,2	0,4	2,5	-0,1	4,3	0,2	2,9	-0,2	2,1	-0,1	2,2	-0,6	2,7	-0,7	3,0	-0,4	3,0	0,4	2,6	0,6	3,0
22000	1,6	7,5	2,6	14,6	-2,5	14,9	-0,8	8,8	-1,0	7,1	0,1	6,0	0,8	4,0	0,4	2,3	-0,2	4,3	0,0	3,0	0,0	2,1	0,0	2,1	0,1	2,1	-0,2	2,3	-0,1	2,5	0,5	2,2	0,4	2,6
24000	2,0	8,0	6,3	15,2	-2,2	15,6	-0,5	9,0	-0,6	7,4	0,1	5,2	1,1	4,1	0,3	2,3	-0,3	4,7	-0,1	3,1	0,0	2,4	0,0	2,4	0,4	1,9	0,2	1,9	0,2	2,2	0,5	2,0	0,3	2,2
26000	2,4	8,6	10,0	14,5	-1,9	15,7	-0,2	8,3	-0,3	7,9	0,1	5,6	1,3	4,3	0,2	2,6	-0,5	4,3	-0,1	3,4	0,0	2,5	0,0	2,3	0,7	1,9	0,5	1,8	0,5	2,2	0,6	1,8	0,2	1,9
28000	2,7	6,8	13,8	14,1	-1,6	15,7	0,0	8,9	0,1	6,2	0,2	5,4	1,6	4,6	0,0	3,0	-0,6	4,1	-0,2	3,6	0,0	2,9	0,0	2,5	1,0	2,1	0,8	1,9	0,7	2,2	0,6	1,8	0,1	1,8
30000	-0,8	3,1	17,5	14,5	-1,3	16,4	0,3	10,8	0,4	2,8	0,2	5,1	1,9	5,0	-0,1	3,5	-0,8	4,2	-0,3	3,9	0,0	3,2	0,0	2,8	1,3	2,3	1,1	2,1	1,0	2,4	0,7	1,9	-0,1	2,0

Таблица 117 — Значение средней широтной скорости меридионального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ЗД для декабря — января — февраля

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости меридионального ветра V_y и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_y} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}
0	-1,5	2,5	-2,9	3,6	-9,4	6,6	0,9	4,4	3,2	5,3	0,6	3,3	-0,2	5,9	-3,8	2,9	-0,5	2,7	1,1	2,2	0,6	2,4	-0,2	2,6	-0,6	1,4	-0,5	2,3	0,8	3,5	1,0	3,4	0,1	4,6
500	3,2	3,7	-1,4	4,4	-6,4	7,2	-0,2	5,8	2,4	6,6	0,8	5,0	0,1	5,7	-2,4	3,1	-0,2	2,9	0,7	2,5	-0,1	2,7	-0,8	3,4	-0,7	2,5	-0,2	3,4	1,0	4,3	1,3	4,1	0,2	5,0
1000	8,0	4,9	0,1	5,0	-3,5	7,8	-1,3	7,1	1,6	8,0	0,9	6,7	0,4	5,5	-1,0	3,3	0,1	3,1	0,2	2,9	-0,7	3,1	-1,4	4,1	-0,8	3,8	0,0	4,5	1,2	5,0	1,5	4,7	0,2	5,5
1500	12,6	6,2	1,6	5,7	-0,6	8,4	-2,4	8,4	0,9	9,3	1,1	8,4	0,7	5,3	0,4	3,6	0,5	3,2	-0,2	3,2	-1,4	3,4	-2,0	4,8	-0,9	5,1	0,3	5,5	1,5	5,8	1,8	5,2	0,3	5,8
2000	11,4	6,7	1,0	6,2	-1,0	9,1	-2,5	8,7	0,5	9,3	1,7	8,7	1,3	5,7	-0,1	3,8	0,0	3,3	-0,5	3,3	-1,4	3,6	-1,8	4,6	-0,7	5,1	0,5	5,8	1,7	6,0	1,9	5,3	0,3	6,2
3000	9,0	7,8	-0,1	7,3	-1,8	10,5	-2,7	9,1	-0,2	9,4	2,9	9,4	2,7	6,2	-1,0	4,1	-0,8	3,3	-1,0	3,3	-1,4	3,6	-1,4	4,4	-0,4	5,4	1,0	6,5	2,1	6,5	2,1	5,6	0,4	6,8
4000	8,0	8,8	-0,6	8,3	-2,1	11,6	-2,5	10,4	-0,3	10,5	2,3	10,4	2,2	7,2	0,3	4,4	-0,9	3,4	-1,1	3,4	-1,0	3,7	-1,0	4,7	-0,4	6,3	1,1	7,6	2,3	7,2	2,3	6,3	0,6	7,7
5000	7,3	9,7	-1,0	9,2	-2,3	12,9	-2,3	11,8	-0,4	11,8	1,5	11,7	1,4	8,4	1,8	4,6	-0,9	3,5	-1,1	3,5	-0,7	3,8	-0,6	5,0	-0,5	7,3	1,1	8,7	2,5	8,0	2,4	7,0	0,8	8,6
6000	6,8	10,7	-1,4	10,2	-2,4	14,2	-2,1	13,3	-0,5	13,2	0,8	13,0	0,9	9,5	2,8	4,9	-0,8	3,6	-1,1	3,7	-0,4	3,9	-0,3	5,3	-0,5	8,4	1,2	10,0	2,6	8,8	2,6	8,0	0,9	9,6
7000	7,1	11,6	-1,5	11,5	-2,3	15,7	-2,0	15,0	-0,6	14,9	0,0	14,4	0,8	10,7	2,4	5,4	-0,6	4,2	-1,0	3,7	0,0	4,1	0,0	5,7	-0,4	9,3	1,2	11,4	2,7	10,2	2,7	9,2	1,1	11,0
8000	7,4	12,4	-1,5	12,5	-2,1	16,9	-2,0	16,5	-0,7	16,5	-0,8	15,6	0,6	12,0	2,0	6,2	-0,3	4,6	-0,8	3,9	0,3	4,6	0,2	6,3	-0,3	10,4	1,2	13,1	2,7	11,5	2,9	10,4	1,4	12,1
9000	7,7	12,8	-1,6	13,2	-1,9	17,9	-1,9	17,9	-0,8	18,3	-1,5	16,5	0,5	13,4	1,6	7,4	0,0	4,9	-0,6	4,3	0,7	5,2	0,5	7,4	-0,1	11,7	1,3	14,9	2,8	13,0	3,0	11,5	1,6	13,0
10000	7,5	13,1	-1,8	13,4	-2,0	18,4	-2,1	18,6	-1,0	19,1	-1,9	18,8	0,2	14,7	1,5	8,7	0,9	5,6	-0,1	4,9	1,1	6,2	0,8	8,4	0,1	13,0	1,3	16,4	2,7	13,8	3,0	11,7	1,6	12,4
11000	6,8	12,6	-2,1	12,7	-2,3	17,8	-2,3	18,0	-1,3	18,8	-1,9	21,3	-0,2	15,9	1,7	9,7	2,5	6,4	0,7	5,5	1,5	7,3	1,1	9,3	0,5	13,8	1,4	16,8	2,6	13,2	2,8	10,5	1,3	10,2
12000	6,2	11,0	-2,4	11,3	-2,5	16,3	-2,6	16,3	-1,6	16,9	-2,0	21,4	-0,6	16,6	2,0	10,1	4,0	7,2	1,5	6,4	1,9	8,3	1,5	9,9	0,9	13,8	1,4	15,4	2,5	10,8	2,6	8,0	1,1	7,3
13000	5,1	9,8	-2,5	10,4	-2,8	15,2	-2,5	14,5	-1,5	14,6	-2,2	19,2	-0,6	15,1	1,0	9,0	3,9	7,2	2,3	6,6	2,2	8,2	1,7	9,2	1,0	12,2	1,3	12,9	2,4	8,8	2,3	6,5	1,0	5,9
14000	4,0	8,8	-2,6	9,6	-3,0	14,1	-2,3	12,8	-1,3	12,4	-2,5	16,6	-0,4	13,3	-0,2	7,7	3,5	7,2	3,0	6,7	2,5	7,9	2,0	8,2	1,1	10,4	1,2	10,3	2,2	7,1	2,0	5,2	0,8	4,8
15000	3,5	8,8	-2,9	9,9	-3,0	14,1	-2,5	11,8	-1,5	11,1	-2,2	14,7	-0,2	11,3	0,2	6,2	2,1	6,7	2,2	5,6	2,1	6,3	1,7	6,8	0,9	8,6	1,1	8,5	2,0	6,1	1,9	4,6	0,8	4,3
16000	3,0	8,8	-3,2	10,1	-2,9	14,0	-2,7	10,9	-1,7	9,8	-1,9	12,7	-0,1	9,2	0,6	4,8	0,7	6,3	1,3	4,6	1,8	4,8	1,5	5,2	0,7	6,7	1,0	6,8	1,8	5,2	1,8	4,0	0,7	3,7
17000	2,4	8,3	-3,9	10,3	-2,9	13,9	-2,9	9,8	-1,9	8,8	-1,7	10,4	-0,1	7,5	0,8	3,7	0,1	5,7	0,8	3,8	1,4	3,9	1,2	4,0	0,6	5,1	0,9	5,4	1,7	4,4	1,7	3,5	0,7	3,2
18000	1,8	7,2	-4,9	10,6	-2,8	13,7	-3,0	8,8	-2,1	7,9	-1,8	7,6	-0,3	6,0	0,7	3,5	0,2	5,1	0,6	3,4	1,0	3,7	0,9	3,3	0,6	4,0	0,9	4,4	1,5	3,9	1,5	3,1	0,6	2,9
19000	1,1	6,6	-5,9	11,5	-2,8	13,7	-3,2	7,9	-2,3	7,2	-2,0	5,6	-0,5	4,7	0,7	3,3	0,2	4,6	0,5	3,0	0,7	3,6	0,6	2,6	0,6	3,1	0,8	3,5	1,3	3,3	1,3	2,8	0,6	2,6
20000	0,5	7,0	-7,0	14,6	-2,8	14,1	-3,4	8,0	-2,5	7,1	-2,1	6,2	-0,7	4,4	0,6	3,0	0,3	4,6	0,3	2,9	0,3	3,7	0,4	2,4	0,5	2,7	0,7	3,0	1,1	2,9	1,1	2,4	0,6	2,4
22000	-0,2	7,5	-3,4	17,2	-2,5	14,8	-3,3	8,2	-2,9	7,1	-2,1	6,1	-0,5	4,1	0,1	2,8	0,1	4,8	0,1	2,9	0,0	4,1	0,1	2,3	0,4	2,2	0,6	2,3	0,7	2,3	0,8	2,0	0,4	2,0
24000	-0,5	8,1	4,4	16,8	-2,2	15,6	-2,8	8,6	-3,2	7,4	-1,9	5,2	0,2	4,2	-0,6	2,7	-0,4	4,9	0,0	3,2	0,0	4,6	0,0	2,3	0,4	1,9	0,5	2,0	0,5	2,0	0,5	1,8	0,2	1,8
26000	-0,8	8,6	12,1	14,7	-1,9	15,6	-2,4	8,8	-3,5	7,9	-1,7	5,6	1,0	4,2	-1,4	2,9	-0,9	4,6	-0,1	3,4	0,0	4,9	0,0	2,4	0,3	1,9	0,4	2,0	0,2	1,8	0,3	1,7	0,1	1,7
28000	-1,1	6,9	19,9	13,6	-1,6	15,7	-1,9	9,3	-3,8	6,3	-1,6	5,4	1,7	4,4	-2,1	3,2	-1,3	4,4	-0,1	3,6	0,0	5,2	0,0	2,6	0,2	2,2	0,3	2,0	-0,1	1,8	0,0	1,7	-0,1	1,6
30000	-1,4	3,1	27,7	14,1	-1,3	16,4	-1,5	10,9	-4,1	2,8	-1,4	5,1	2,5	4,9	-2,9	3,6	-1,8	4,2	-0,2	4,0	0,0	5,4	-0,1	2,9	0,2	2,4	0,2	2,1	-0,4	2,0	-0,3	1,8	-0,3	1,7

Таблица 118 — Значение средней широтной скорости меридионального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ЗД для декабря — января — февраля

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости меридионального ветра V_y и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_y} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}
0	0,0	2,5	-1,4	2,2	-8,7	6,6	1,1	3,2	-0,4	3,8	0,0	3,7	-0,7	3,0	-2,7	1,7	-0,8	2,6	1,0	2,2	4,1	2,3	1,2	2,7	0,1	3,6	-0,5	2,4	-0,3	4,0	0,1	4,1	-0,2	4,2
500	0,1	3,7	-1,1	3,7	-6,0	7,2	-0,1	4,8	-0,3	5,6	0,6	5,2	0,2	3,5	-2,9	2,4	-1,6	2,9	0,7	2,6	3,4	2,5	1,0	3,2	0,0	4,1	-0,5	3,9	-0,7	4,9	0,1	4,8	0,5	4,6
1000	0,2	4,9	-0,7	5,2	-3,3	7,8	-1,3	6,4	-0,2	7,4	1,2	6,6	1,2	4,1	-3,2	3,0	-2,5	3,0	0,4	3,1	2,7	2,8	0,7	3,7	-0,1	4,6	-0,5	5,3	-1,0	5,9	0,2	5,5	1,2	4,8
1500	0,3	6,2	-0,3	6,6	-0,6	8,4	-2,4	8,0	-0,1	9,3	1,8	8,0	2,1	4,7	-3,4	3,7	-3,2	3,3	0,1	3,5	2,0	3,1	0,5	4,2	-0,2	5,1	-0,5	6,7	-1,4	6,7	0,3	6,2	1,9	5,0
2000	0,3	6,7	-0,5	7,0	-1,0	9,2	-2,3	8,1	0,1	9,3	1,5	8,2	1,9	4,9	-2,7	4,1	-2,5	3,2	0,0	3,6	1,2	3,3	-0,3	4,5	-0,4	5,5	-0,4	6,9	-1,4	7,0	0,1	6,6	1,7	5,2
3000	0,4	7,8	-1,0	7,9	-1,9	10,5	-2,1	8,6	0,6	9,4	0,9	8,5	1,4	5,3	-1,3	4,9	-1,1	3,0	-0,1	3,9	-0,4	3,7	-1,8	5,0	-0,9	6,2	-0,4	7,4	-1,5	7,5	-0,5	7,1	1,2	5,6
4000	0,2	9,2	-1,2	8,7	-2,1	11,7	-2,0	9,8	0,8	10,6	0,4	9,2	1,2	6,3	-0,9	4,8	-0,6	3,1	0,0	3,9	-0,8	3,7	-2,2	5,3	-0,9	6,9	-0,4	8,3	-1,6	8,4	-0,8	8,1	0,8	6,6
5000	-0,1	10,6	-1,4	9,6	-2,3	12,9	-1,9	11,2	0,9	11,9	-0,1	9,9	0,9	7,4	-0,6	4,5	-0,3	3,3	0,2	3,9	-1,1	3,5	-2,4	5,6	-0,9	7,7	-0,4	9,4	-1,6	9,3	-1,0	9,2	0,4	7,7
6000	-0,5	11,8	-1,6	10,6	-2,4	14,2	-1,8	12,7	1,0	13,2	-0,5	10,8	0,8	8,6	-0,2	4,4	-0,1	3,5	0,3	3,9	-1,4	3,6	-2,5	5,9	-0,9	8,5	-0,3	10,4	-1,6	10,4	-1,2	10,4	0,0	8,8
7000	-1,0	12,8	-1,7	12,0	-2,2	15,8	-1,6	14,3	1,1	14,9	-0,7	12,2	0,9	10,0	0,0	5,2	0,0	4,4	0,2	3,7	-1,3	4,0	-2,5	6,4	-0,7	9,6	-0,1	12,1	-1,5	11,9	-1,3	11,8	-0,3	10,4
8000	-1,5	13,5	-1,8	12,9	-2,1	16,9	-1,5	15,9	1,2	16,6	-0,8	13,7	1,0	11,1	0,3	6,3	0,0	5,0	0,1	4,1	-1,3	4,5	-2,4	7,0	-0,5	10,9	0,1	14,0	-1,5	13,3	-1,4	13,0	-0,6	11,4
9000	-2,0	13,8	-1,9	13,6	-1,9	17,9	-1,4	17,2	1,2	18,3	-1,0	15,1	1,0	12,2	0,5	8,0	0,1	5,3	0,0	4,7	-1,2	5,2	-2,3	7,9	-0,4	12,4	0,3	16,0	-1,5	14,6	-1,5	14,0	-0,9	12,0
10000	-2,2	14,0	-2,1	13,6	-2,0	18,3	-1,2	17,8	1,2	19,2	-1,2	16,3	0,9	13,3	0,6	9,9	0,2	5,9	0,0	4,9	-1,7	6,0	-2,4	8,7	-0,2	13,9	0,5	17,5	-1,4	14,6	-1,6	13,6	-1,3	11,0
11000	-2,3	13,5	-2,3	13,0	-2,3	17,7	-1,0	17,2	1,1	18,8	-1,3	16,6	0,6	13,9	0,5	11,6	0,5	6,7	0,0	5,3	-2,4	6,9	-2,7	9,6	0,0	14,7	0,7	17,7	-1,4	12,7	-1,8	11,4	-1,7	8,8
12000	-2,5	11,6	-2,6	11,5	-2,6	16,3	-0,9	15,3	1,0	16,7	-1,4	16,2	0,2	14,0	0,5	12,1	0,7	7,5	0,1	6,3	-3,1	7,8	-2,9	10,1	0,2	14,5	0,9	16,2	-1,4	9,5	-2,0	8,2	-2,1	6,4
13000	-3,1	10,5	-2,7	10,7	-2,8	15,1	-1,1	13,7	1,8	14,5	-1,5	14,6	0,4	12,4	0,6	10,5	0,4	7,1	0,0	6,3	-3,2	7,5	-3,4	9,4	-0,2	12,4	0,6	13,4	-1,4	7,9	-2,0	6,7	-2,1	5,4
14000	-3,7	9,7	-2,8	10,0	-3,0	14,1	-1,4	12,0	2,4	12,3	-1,7	12,9	0,5	10,7	0,8	8,6	0,2	6,7	-0,2	6,0	-3,2	6,8	-3,8	8,5	-0,5	10,2	0,2	10,5	-1,5	6,3	-2,0	5,3	-2,2	4,4
15000	-3,7	9,9	-2,9	10,2	-3,0	14,0	-1,7	11,1	2,6	11,0	-1,8	11,3	0,7	9,6	0,9	6,8	-0,1	6,2	0,0	5,2	-2,8	5,5	-3,1	7,2	-0,6	8,3	0,0	8,6	-1,4	5,4	-1,9	4,6	-2,1	4,0
16000	-3,7	10,2	-3,0	10,5	-2,9	14,0	-1,9	10,2	2,7	9,8	-2,0	9,7	0,9	8,6	1,1	4,8	-0,4	5,9	0,1	4,5	-2,4	4,4	-2,4	5,7	-0,7	6,4	-0,2	6,7	-1,4	4,6	-1,8	3,9	-2,1	3,5
17000	-3,8	9,2	-2,8	10,8	-2,9	13,9	-2,1	9,0	2,7	8,7	-1,9	8,4	0,9	7,8	1,0	3,9	-0,4	5,4	0,1	3,8	-1,9	3,7	-2,0	4,7	-0,7	5,0	-0,4	5,3	-1,3	3,9	-1,7	3,4	-2,0	3,1
18000	-3,8	7,5	-2,6	11,1	-2,8	13,7	-2,2	7,9	2,7	7,7	-1,6	7,3	0,7	7,0	0,8	3,7	-0,2	5,0	0,1	3,4	-1,4	3,2	-1,7	3,9	-0,5	4,0	-0,4	4,4	-1,2	3,4	-1,7	3,0	-1,8	2,8
19000	-3,9	6,7	-2,3	12,9	-2,8	13,7	-2,4	7,5	2,6	7,1	-1,3	6,5	0,4	6,3	0,5	3,5	0,0	4,8	0,1	3,0	-0,9	2,9	-1,3	3,3	-0,4	3,2	-0,4	3,6	-1,1	2,9	-1,6	2,7	-1,7	2,6
20000	-4,0	7,0	-2,0	17,4	-2,8	14,1	-2,5	7,5	2,5	7,0	-1,0	5,9	0,2	5,8	0,3	3,5	0,2	5,0	0,1	2,9	-0,4	2,9	-1,0	3,0	-0,3	2,7	-0,4	3,0	-1,0	2,6	-1,5	2,4	-1,6	2,3
22000	-3,8	7,6	-0,1	19,8	-2,5	14,9	-2,6	7,7	2,5	7,1	-0,8	5,4	0,3	5,5	0,1	3,3	0,2	5,1	0,0	3,0	0,0	3,0	-0,3	2,7	-0,1	2,3	-0,3	2,3	-0,8	2,2	-1,3	2,0	-1,4	2,1
24000	-3,5	8,1	3,0	18,2	-2,2	15,7	-2,6	8,3	2,6	7,4	-0,9	5,3	0,8	5,5	0,0	3,2	-0,1	5,2	-0,1	3,4	0,1	3,3	0,6	2,7	-0,1	2,2	-0,2	1,8	-0,4	1,9	-1,1	1,8	-1,2	1,8
26000	-3,1	8,7	6,0	14,3	-1,9	15,7	-2,7	9,6	2,7	7,9	-1,0	5,7	1,3	5,2	0,0	3,4	-0,3	5,0	-0,2	3,4	0,1	3,6	1,4	2,8	0,0	2,3	0,0	1,8	-0,1	1,9	-0,9	1,7	-1,1	1,7
28000	-2,7	6,4	9,0	13,3	-1,6	15,8	-2,7	10,0	2,8	5,8	-1,1	5,4	1,8	5,1	0,0	3,5	-0,6	4,7	-0,3	3,7	0,2	3,9	2,3	2,9	0,0	2,5	0,1	1,9	0,2	1,9	-0,7	1,7	-1,0	1,7
30000	-2,4	2,5	12,0	13,8	-1,3	16,6	-2,7	11,2	2,9	2,2	-1,2	5,1	2,3	5,2	0,0	3,7	-0,9	4,3	-0,4	4,1	0,2	4,5	3,1	3,3	0,1	2,8	0,2	2,1	0,5	1,8	-0,5	1,8	-0,8	1,8

Таблица 119 — Значение средней широтной скорости меридионального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ВД для марта — апреля — мая

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости меридионального ветра V_y и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_y} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}
0	0,2	2,5	2,3	5,9	-9,3	6,6	1,2	4,7	2,0	4,7	-0,5	3,7	-1,3	4,8	-2,1	3,2	0,2	1,9	-1,4	2,1	0,3	2,3	1,4	1,4	0,7	3,5	0,0	1,9	-0,4	2,9	0,0	3,9	1,7	3,3
500	-0,4	3,7	2,2	5,1	-6,4	7,2	1,3	6,1	1,5	6,2	0,2	4,3	-0,9	4,1	-2,2	3,0	-0,9	2,3	-1,1	2,9	0,7	3,0	2,1	2,4	1,0	4,0	0,0	3,0	-0,4	3,9	-0,2	4,5	1,3	4,2
1000	-1,0	4,9	2,1	4,4	-3,4	7,8	1,4	7,4	1,0	7,8	0,9	4,8	-0,6	3,3	-2,4	2,9	-1,9	2,8	-0,8	3,6	1,0	3,7	2,8	3,4	1,4	4,6	0,1	4,1	-0,4	4,8	-0,5	5,2	1,0	5,2
1500	-1,6	6,2	2,0	3,8	-0,6	8,4	1,5	8,8	0,5	9,3	1,6	5,4	-0,2	2,8	-2,5	2,8	-3,0	3,2	-0,5	4,4	1,4	4,3	3,5	4,4	1,7	5,1	0,1	5,3	-0,5	5,8	-0,8	5,8	0,6	6,3
2000	-1,1	6,7	1,6	4,5	-1,0	9,1	1,2	9,0	0,2	9,3	1,7	5,7	0,0	3,4	-2,1	3,1	-2,5	3,4	-0,1	4,6	1,6	4,3	2,7	5,0	1,6	5,4	0,1	5,6	-0,5	6,1	-0,8	6,1	0,6	6,6
3000	-0,3	7,8	0,8	5,9	-1,8	10,5	0,6	9,5	-0,2	9,4	1,9	6,4	0,5	4,8	-1,4	3,7	-1,6	3,7	0,7	5,2	1,8	4,4	1,2	6,0	1,4	6,0	0,1	6,4	-0,6	6,7	-0,9	6,7	0,6	7,2
4000	-0,3	8,3	0,9	7,2	-2,1	11,7	0,7	10,8	-0,3	10,7	1,7	7,5	0,4	5,8	-1,3	4,0	-0,9	3,6	0,9	5,1	1,5	4,4	0,5	6,1	1,3	6,8	0,1	7,5	-0,7	7,6	-1,0	7,6	0,5	8,2
5000	-0,4	8,7	1,1	8,7	-2,3	12,9	1,0	12,1	-0,3	11,9	1,4	8,6	0,2	6,8	-1,2	4,2	-0,2	3,7	1,0	5,0	1,2	4,4	0,0	6,0	1,1	7,4	0,1	8,8	-0,8	8,4	-1,1	8,6	0,4	9,2
6000	-0,5	9,1	1,2	10,0	-2,4	14,3	1,1	13,6	-0,4	13,3	1,2	9,9	0,1	7,8	-1,2	4,4	0,4	3,8	1,0	4,8	0,8	4,4	-0,6	5,9	0,9	8,2	0,2	10,0	-0,9	9,5	-1,2	9,7	0,4	10,3
7000	-0,4	10,2	1,4	11,2	-2,3	15,8	1,2	15,3	-0,5	15,0	1,0	11,3	0,2	9,0	-1,2	4,7	0,3	4,1	0,8	4,3	0,5	4,4	-1,3	6,0	0,8	9,1	0,3	11,7	-0,8	10,8	-1,2	11,2	0,4	11,4
8000	-0,3	10,9	1,5	12,2	-2,1	17,0	1,2	16,9	-0,5	16,6	0,8	12,6	0,4	10,3	-1,2	5,4	0,3	4,3	0,6	4,1	0,2	4,6	-2,0	6,3	0,6	10,1	0,4	13,4	-0,7	12,2	-1,1	12,5	0,4	12,1
9000	-0,3	11,7	1,7	13,0	-1,9	18,1	1,3	18,2	-0,6	18,4	0,7	14,0	0,5	11,6	-1,3	6,5	0,3	4,6	0,4	4,0	-0,2	5,0	-2,6	6,8	0,4	11,2	0,5	15,0	-0,7	13,7	-1,1	13,8	0,3	12,4
10000	-0,2	11,9	1,5	12,9	-2,0	18,3	1,4	18,8	-0,7	19,2	0,7	15,0	1,2	12,3	-0,7	7,3	0,4	5,3	0,2	4,5	-0,5	5,6	-3,0	7,4	0,2	12,1	0,6	15,9	-0,6	14,2	-1,1	13,7	0,3	11,5
11000	-0,2	11,4	1,2	12,2	-2,3	17,6	1,6	18,1	-0,8	18,6	0,9	15,1	2,2	12,3	0,4	8,2	0,7	6,1	0,1	5,3	-0,7	6,5	-3,3	8,0	-0,2	12,5	0,6	15,3	-0,6	13,2	-1,2	12,1	0,2	10,0
12000	-0,3	10,3	0,8	10,9	-2,6	16,2	1,7	16,3	-0,9	16,6	1,1	14,5	3,3	11,9	1,5	9,3	0,9	7,0	0,0	5,9	-1,0	7,4	-3,5	8,3	-0,5	12,1	0,6	13,2	-0,6	10,8	-1,2	9,4	0,1	8,4
13000	-0,5	9,2	0,6	9,9	-2,8	15,1	1,2	14,5	-0,7	14,4	1,7	12,8	3,9	10,9	1,8	8,8	0,7	7,7	-0,2	6,1	-1,0	7,6	-3,6	7,7	-1,1	11,0	0,2	10,9	-0,8	8,9	-1,2	7,7	0,0	7,1
14000	-0,7	8,3	0,5	8,9	-3,0	14,1	0,6	13,0	-0,5	12,3	2,4	11,2	4,4	9,8	2,0	8,2	0,5	8,2	-0,4	6,2	-1,0	7,8	-3,6	7,0	-1,6	9,8	-0,3	8,8	-0,9	7,0	-1,1	6,1	-0,1	5,9
15000	-0,5	8,1	0,6	9,0	-3,0	14,1	0,9	12,1	-0,4	11,0	2,4	10,0	3,8	8,4	1,4	6,8	0,3	7,5	-0,3	5,9	-0,7	6,8	-3,7	6,5	-2,0	8,7	-0,6	7,4	-0,9	6,2	-1,1	5,3	0,0	5,4
16000	-0,4	7,8	0,6	8,9	-2,9	14,0	1,1	11,2	-0,3	9,8	2,4	8,7	3,1	7,0	0,8	5,3	0,1	6,8	-0,2	5,6	-0,4	5,9	-3,8	5,9	-2,4	7,4	-0,8	6,2	-0,9	5,2	-1,0	4,7	0,0	5,0
17000	-0,3	7,4	0,6	9,0	-2,9	13,9	1,3	10,3	-0,2	8,7	2,4	7,7	2,6	5,8	0,3	4,5	0,0	6,0	-0,1	5,2	-0,3	5,1	-3,5	5,2	-2,5	6,4	-1,0	5,1	-0,9	4,5	-0,9	4,1	0,0	4,6
18000	-0,4	6,9	0,7	9,0	-2,8	13,7	1,3	9,3	-0,2	7,9	2,3	7,0	2,1	4,8	0,0	4,2	0,0	5,0	-0,1	4,8	-0,2	4,1	-2,9	4,4	-2,2	5,5	-0,9	4,3	-0,8	3,9	-0,9	3,7	-0,1	4,3
19000	-0,5	6,6	0,8	9,3	-2,8	13,7	1,3	8,6	-0,2	7,2	2,3	6,4	1,7	4,1	-0,3	4,0	-0,1	4,4	-0,1	4,4	-0,1	3,5	-2,3	3,8	-2,0	4,8	-0,9	3,6	-0,7	3,5	-0,8	3,2	-0,1	4,0
20000	-0,6	7,0	0,9	9,7	-2,8	14,1	1,3	8,7	-0,1	7,1	2,2	6,0	1,2	3,8	-0,7	3,9	-0,1	4,2	-0,1	4,5	-0,1	3,4	-1,7	3,2	-1,8	4,3	-0,8	3,3	-0,6	3,1	-0,8	2,9	-0,2	3,9
22000	-0,1	7,5	1,2	10,5	-2,5	14,8	2,1	8,8	-0,2	7,1	1,7	5,6	0,5	3,6	-0,6	3,8	0,1	4,2	-0,1	4,9	0,0	3,5	-0,8	2,6	-1,3	3,5	-0,7	2,8	-0,4	2,6	-0,7	2,5	-0,2	3,6
24000	0,9	8,0	1,5	11,4	-2,2	15,6	3,6	9,2	-0,2	7,4	0,7	5,3	0,0	3,8	0,0	3,6	0,6	4,6	-0,1	5,9	0,1	3,8	-0,3	2,6	-0,9	3,2	-0,5	2,4	-0,3	2,4	-0,6	2,2	-0,1	3,6
26000	2,0	8,6	1,8	12,2	-1,9	15,7	5,1	9,1	-0,3	7,9	-0,2	5,7	-0,6	4,5	0,6	3,8	1,0	4,4	-0,1	5,9	0,1	3,9	0,3	2,8	-0,4	3,3	-0,4	2,4	-0,2	2,2	-0,5	2,1	0,1	3,9
28000	3,0	6,7	2,1	12,8	-1,6	15,8	6,6	9,5	-0,4	6,1	-1,2	5,5	-1,1	4,8	1,3	3,8	1,5	4,1	0,0	5,5	0,1	4,3	0,9	2,9	0,1	3,4	-0,2	2,5	-0,1	2,2	-0,4	2,1	0,2	3,9
30000	4,0	3,0	2,4	13,3	-1,3	16,4	8,2	11,0	-0,5	2,6	-2,1	5,1	-1,7	5,1	1,9	3,8	1,9	4,1	0,0	4,7	0,2	4,6	1,5	3,1	0,6	3,5	-0,1	2,7	0,0	2,4	-0,3	2,2	0,3	3,4

Таблица 120 — Значение средней широтной скорости меридионального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ВД для марта — апреля — мая

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости меридионального ветра V_y и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_y} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}
0	0,2	2,6	-6,1	7,3	-9,1	6,6	1,6	7,1	1,4	5,5	0,7	3,8	-1,1	4,5	-3,1	2,1	0,1	1,7	-0,9	3,7	-0,6	2,4	-0,4	3,2	-0,1	2,6	0,4	2,5	0,0	2,6	0,7	4,3	-0,2	4,6
500	-0,7	3,8	-3,5	6,7	-6,2	7,3	0,3	8,1	1,0	6,8	0,7	4,5	-0,6	4,2	-2,5	2,2	-0,6	2,2	-0,5	4,0	-0,6	3,3	-0,5	4,0	0,2	3,0	0,6	3,5	0,2	3,8	0,6	5,0	-0,1	5,3
1000	-1,6	5,0	-1,0	6,2	-3,2	7,9	-1,0	9,1	0,6	8,1	0,7	5,3	0,0	3,7	-1,9	2,3	-1,3	2,7	0,0	4,4	-0,7	4,3	-0,6	4,8	0,4	3,5	0,8	4,5	0,4	5,0	0,5	5,6	-0,1	5,9
1500	-2,4	6,2	1,2	5,7	-0,6	8,5	-2,2	10,0	0,2	9,3	0,6	6,0	0,5	3,3	-1,4	2,3	-1,9	3,2	0,5	4,8	-0,7	5,1	-0,6	5,6	0,6	4,0	1,0	5,4	0,6	6,1	0,4	6,2	0,0	6,7
2000	-2,1	6,7	0,8	6,1	-1,0	9,2	-2,5	10,2	-0,2	9,3	0,5	5,8	0,5	3,9	-1,0	2,8	-1,3	3,3	0,5	4,4	-0,5	4,8	-0,2	5,5	0,7	4,1	1,1	5,8	0,6	6,5	0,4	6,4	-0,1	6,8
3000	-1,7	7,9	0,0	7,0	-1,9	10,5	-3,1	10,8	-0,9	9,4	0,3	5,5	0,5	5,1	-0,2	3,6	-0,2	3,7	0,5	3,8	-0,2	4,5	0,7	5,3	0,8	4,3	1,2	6,5	0,6	7,2	0,3	6,9	-0,3	7,3
4000	-2,4	8,2	0,3	7,8	-2,1	11,7	-3,1	12,3	-1,1	10,7	0,3	6,3	0,3	6,2	0,1	3,7	-0,2	3,7	0,2	3,8	-0,1	4,4	0,7	5,4	0,8	5,0	1,2	7,3	0,6	8,2	0,2	7,9	-0,4	8,2
5000	-3,2	8,4	0,7	8,7	-2,3	12,9	-3,0	13,9	-1,4	11,9	0,2	7,2	0,1	7,2	0,4	3,8	-0,3	3,7	-0,2	3,7	-0,1	4,5	0,6	5,4	0,7	5,8	1,3	8,1	0,5	9,2	0,2	8,9	-0,5	9,2
6000	-3,7	8,8	1,0	9,7	-2,4	14,3	-2,9	15,6	-1,7	13,3	0,1	8,4	-0,1	8,2	0,6	3,9	-0,3	3,8	-0,3	3,9	0,0	4,4	0,6	5,6	0,7	6,6	1,3	9,0	0,5	10,3	0,2	10,1	-0,5	10,4
7000	-3,6	9,8	1,3	10,7	-2,3	15,8	-3,0	17,4	-2,0	15,0	0,1	9,8	-0,1	9,4	0,9	4,1	0,0	4,0	0,0	3,9	0,2	4,1	0,7	6,1	0,9	7,7	1,3	10,1	0,4	11,7	0,2	11,5	-0,4	11,9
8000	-3,4	10,5	1,6	11,6	-2,1	17,0	-3,2	18,9	-2,4	16,6	0,1	11,3	-0,2	10,7	1,1	4,9	0,3	4,2	0,4	4,1	0,3	4,0	0,8	6,7	1,1	9,1	1,3	11,2	0,4	13,0	0,2	12,9	-0,3	13,0
9000	-3,2	11,3	1,9	12,4	-1,9	17,9	-3,3	20,1	-2,7	18,4	0,0	12,6	-0,2	12,0	1,4	6,0	0,6	4,5	0,8	4,5	0,5	3,9	0,8	7,4	1,3	10,5	1,3	12,4	0,4	14,4	0,3	14,2	-0,2	13,9
10000	-2,8	11,6	2,1	12,7	-1,9	18,3	-3,2	20,8	-2,9	19,2	-0,2	13,7	-0,2	12,9	2,1	6,6	0,7	5,1	0,8	5,0	0,5	4,1	0,9	8,0	1,6	11,7	1,4	13,0	0,3	14,9	0,3	14,2	-0,3	13,3
11000	-2,0	11,0	2,2	12,2	-2,2	17,7	-3,0	20,4	-2,8	18,7	-0,8	14,2	-0,3	13,2	3,4	7,3	0,4	5,9	0,5	5,7	0,6	4,5	1,0	8,6	2,1	12,3	1,4	12,6	0,3	14,0	0,3	12,9	-0,5	11,3
12000	-1,2	10,0	2,2	11,0	-2,5	16,3	-2,8	18,6	-2,7	16,7	-1,3	13,7	-0,3	13,0	4,6	8,6	0,1	6,8	0,2	6,0	0,6	5,3	1,1	9,1	2,5	12,4	1,5	11,3	0,3	11,7	0,2	10,3	-0,7	8,6
13000	-0,6	8,8	2,2	10,0	-2,8	15,2	-2,4	16,8	-2,5	14,6	-1,5	12,3	-0,5	12,0	4,4	8,9	0,1	7,6	0,1	6,5	0,7	6,3	1,3	9,2	2,8	11,7	1,4	9,8	0,3	9,7	0,2	8,4	-0,7	7,1
14000	-0,1	7,7	2,2	9,0	-3,0	14,1	-1,9	14,9	-2,2	12,4	-1,7	11,0	-0,7	10,8	3,7	8,9	0,1	8,3	0,1	7,2	0,7	7,4	1,5	9,2	3,0	10,7	1,3	8,4	0,3	7,6	0,1	6,6	-0,6	5,7
15000	0,3	7,5	2,3	9,0	-3,0	14,1	-1,9	13,9	-1,8	11,2	-1,5	9,8	-1,0	9,3	2,2	7,5	0,2	7,6	0,1	7,0	0,6	7,1	1,6	8,8	2,8	9,5	1,2	7,4	0,3	6,7	0,2	5,8	-0,5	5,1
16000	0,8	7,2	2,5	9,0	-2,9	14,0	-1,8	13,0	-1,4	10,0	-1,3	8,5	-1,3	7,7	0,7	6,1	0,4	7,0	0,1	6,9	0,4	6,7	1,6	8,3	2,5	8,3	1,0	6,3	0,4	5,7	0,2	5,1	-0,3	4,5
17000	1,2	6,9	2,7	9,1	-2,9	13,9	-1,6	12,0	-1,1	8,8	-1,1	7,5	-1,4	6,3	-0,1	5,1	0,4	6,1	0,1	6,6	0,4	6,2	1,5	7,6	2,2	7,3	0,9	5,5	0,4	4,9	0,3	4,4	-0,2	4,0
18000	1,7	6,7	3,1	9,4	-2,8	13,7	-1,2	11,2	-0,9	8,0	-1,0	6,8	-1,4	5,1	-0,1	4,8	0,3	5,2	0,1	6,0	0,3	5,2	1,2	6,4	1,9	6,4	0,9	4,8	0,4	4,3	0,3	3,9	-0,1	3,5
19000	2,2	6,6	3,4	9,7	-2,8	13,6	-0,9	10,4	-0,6	7,2	-0,8	6,2	-1,4	4,2	-0,2	4,5	0,2	4,3	0,1	5,5	0,2	4,3	0,9	5,1	1,5	5,7	0,8	4,2	0,4	3,8	0,3	3,4	0,0	3,1
20000	2,6	7,0	3,8	10,0	-2,7	14,0	-0,5	10,3	-0,4	7,1	-0,7	6,0	-1,4	3,8	-0,2	4,6	0,1	4,1	0,1	5,3	0,1	4,1	0,6	4,3	1,2	4,8	0,7	3,8	0,5	3,4	0,3	3,2	0,2	2,8
22000	4,0	7,5	4,5	10,6	-2,5	14,8	-0,1	10,0	0,2	7,1	-0,4	5,7	-0,9	3,7	-0,3	4,6	0,0	4,1	0,0	5,2	0,1	3,8	0,4	3,4	0,7	3,6	0,6	3,1	0,5	2,8	0,4	2,7	0,3	2,4
24000	5,5	8,0	5,2	11,3	-2,2	15,6	0,2	9,7	1,0	7,3	-0,1	5,3	-0,1	3,9	-0,5	4,4	0,0	4,5	0,0	5,6	0,0	3,7	0,4	3,3	0,3	2,8	0,6	2,6	0,5	2,5	0,5	2,3	0,3	2,1
26000	7,1	8,6	5,9	12,3	-1,9	15,7	0,4	8,0	1,8	7,8	0,2	5,6	0,6	4,3	-0,7	4,7	0,0	4,2	0,0	5,7	0,0	3,7	0,4	3,4	-0,1	2,7	0,6	2,4	0,6	2,4	0,6	2,2	0,4	1,9
28000	8,6	7,0	6,6	12,9	-1,6	15,7	0,7	8,6	2,5	6,3	0,6	5,4	1,4	4,7	-0,8	4,5	0,0	4,0	-0,1	5,8	0,0	3,8	0,3	3,5	-0,5	2,7	0,6	2,4	0,6	2,4	0,7	2,2	0,4	1,8
30000	10,2	3,2	7,3	13,1	-1,3	16,3	0,9	10,6	3,3	2,8	0,9	5,1	2,2	5,0	-1,0	4,1	0,0	4,1	-0,1	5,8	-0,1	3,9	0,3	3,4	-0,9	2,9	0,6	2,6	0,7	2,4	0,8	2,3	0,4	1,9

Таблица 121 — Значение средней широтной скорости меридионального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ВД для марта — апреля — мая

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости меридионального ветра V_y и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_y} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}
0	0,2	2,6	-4,5	6,5	-8,8	6,7	1,4	6,4	0,9	6,2	0,0	3,7	-0,7	4,4	-0,1	0,7	0,0	1,5	0,0	1,8	-0,3	1,7	-0,9	2,4	-0,6	3,1	-0,4	2,6	-0,3	1,8	0,9	3,6	-0,1	4,3
500	-0,9	3,8	-3,7	5,6	-6,1	7,3	1,4	7,5	0,7	7,3	-0,2	4,7	-0,5	4,3	-0,5	1,2	0,1	2,1	-0,2	2,6	-0,8	2,9	-1,4	3,4	-1,1	4,0	-0,5	3,5	-0,1	2,9	0,7	4,3	0,0	4,9
1000	-2,1	5,0	-2,9	4,7	-3,3	7,9	1,4	8,6	0,6	8,3	-0,3	5,8	-0,3	4,0	-0,9	1,6	0,2	2,7	-0,5	3,3	-1,3	4,1	-1,9	4,4	-1,6	4,9	-0,5	4,4	0,1	4,0	0,4	5,0	0,1	5,5
1500	-3,2	6,2	-2,1	4,0	-0,6	8,5	1,4	9,6	0,4	9,3	-0,5	6,8	-0,1	4,0	-1,3	2,0	0,3	3,2	-0,7	4,0	-1,7	5,3	-2,4	5,3	-2,0	5,6	-0,6	5,3	0,3	5,1	0,2	5,7	0,2	6,2
2000	-3,2	6,8	-1,8	4,9	-1,0	9,2	1,1	9,8	0,2	9,3	-0,5	6,7	-0,1	4,5	-0,9	2,4	0,1	3,4	-0,6	4,1	-1,5	5,2	-2,3	5,3	-1,7	5,7	-0,3	5,4	0,5	5,3	0,3	6,0	0,2	6,5
3000	-3,1	7,9	-1,1	6,5	-1,9	10,5	0,6	10,2	-0,1	9,4	-0,6	6,8	0,0	5,5	-0,2	3,4	-0,2	3,8	-0,6	4,0	-1,0	5,2	-2,0	5,1	-1,0	5,9	0,1	5,9	0,9	5,9	0,4	6,6	0,3	7,2
4000	-2,4	8,0	-0,2	7,4	-2,1	11,7	0,5	11,7	-0,2	10,7	-0,7	7,8	0,2	6,5	0,1	3,4	-0,1	3,7	-0,6	3,9	-0,7	5,4	-1,8	5,2	-0,9	6,5	0,3	6,6	1,1	6,7	0,5	7,7	0,4	8,3
5000	-1,7	8,2	0,7	8,5	-2,3	13,0	0,5	13,2	-0,3	11,9	-0,9	8,8	0,3	7,6	0,4	3,4	-0,1	3,7	-0,6	4,0	-0,4	5,6	-1,6	5,4	-0,8	7,0	0,5	7,2	1,2	7,7	0,5	8,7	0,6	9,4
6000	-1,0	8,5	1,5	9,6	-2,4	14,3	0,5	14,8	-0,4	13,3	-0,9	9,9	0,3	8,7	0,5	3,4	0,0	3,8	-0,5	4,0	-0,1	5,7	-1,4	5,5	-0,7	7,8	0,7	8,0	1,4	8,7	0,7	10,0	0,7	10,6
7000	-0,3	9,5	1,8	11,0	-2,3	15,8	0,5	16,7	-0,4	15,0	-1,0	11,5	0,2	9,9	0,3	3,6	0,0	3,9	-0,4	4,0	0,4	5,1	-1,1	5,9	-0,7	8,6	0,8	8,9	1,6	10,2	0,9	11,5	0,8	12,2
8000	0,3	10,2	2,1	12,0	-2,1	17,0	0,5	18,2	-0,5	16,6	-1,0	12,7	0,0	11,1	0,1	4,3	0,0	4,1	-0,3	4,0	0,9	4,9	-0,8	6,3	-0,6	9,7	1,0	10,2	1,7	11,6	1,0	12,7	0,8	13,5
9000	1,0	11,0	2,4	12,8	-1,9	18,0	0,6	19,5	-0,5	18,4	-1,0	13,9	-0,1	12,5	0,0	5,5	0,0	4,5	-0,1	4,3	1,3	5,0	-0,5	6,8	-0,5	11,2	1,1	11,6	1,9	13,1	1,2	13,8	0,9	14,5
10000	1,2	11,3	2,6	12,8	-2,0	18,3	0,6	20,1	-0,6	19,2	-1,0	15,5	-0,2	13,5	0,3	6,0	0,1	5,0	0,0	4,9	1,8	5,4	0,1	7,5	-0,2	12,7	1,3	12,6	1,9	13,7	1,3	13,7	1,0	13,8
11000	1,1	10,8	2,7	12,1	-2,3	17,7	0,7	19,6	-0,7	18,7	-1,0	16,4	-0,2	14,1	1,1	6,6	0,4	5,8	0,3	5,8	2,4	6,0	1,0	8,4	0,4	13,9	1,4	12,7	1,7	12,7	1,3	12,0	1,0	11,6
12000	1,1	9,7	2,8	10,9	-2,6	16,2	0,7	17,7	-0,8	16,7	-1,1	16,3	-0,1	14,3	1,8	8,1	0,7	6,8	0,5	6,5	3,0	6,8	1,9	9,3	0,9	14,4	1,5	11,6	1,5	10,4	1,3	9,2	1,1	8,8
13000	1,3	8,5	3,0	9,9	-2,8	15,1	0,8	15,9	-0,7	14,5	-1,2	14,5	-0,6	13,0	1,2	8,9	-0,2	7,6	0,9	6,9	3,5	7,2	2,8	9,2	1,5	12,8	1,4	9,8	1,3	8,3	1,3	7,4	1,0	7,2
14000	1,6	7,3	3,3	9,1	-3,0	14,1	0,8	14,2	-0,6	12,4	-1,3	12,8	-1,1	11,6	0,3	9,5	-1,3	8,4	1,3	7,3	3,9	7,5	3,8	9,1	2,1	11,1	1,3	8,1	1,2	6,4	1,3	5,9	0,9	5,8
15000	2,1	7,0	3,6	9,2	-3,0	14,1	0,9	13,2	-0,4	11,1	-1,2	11,3	-1,2	9,8	-0,3	8,1	-1,2	7,7	1,0	6,4	3,2	6,6	3,5	7,6	2,1	9,3	1,3	7,0	1,1	5,7	1,1	5,2	0,8	5,0
16000	2,6	6,7	3,9	9,4	-2,9	14,0	1,0	12,2	-0,1	9,8	-1,1	9,8	-1,2	8,1	-0,9	6,7	-1,2	7,0	0,7	5,3	2,5	5,6	3,2	6,3	2,1	7,5	1,2	5,9	1,0	4,8	0,9	4,5	0,8	4,4
17000	2,8	6,4	4,6	9,6	-2,9	13,9	1,2	11,2	0,0	8,8	-0,9	8,4	-1,1	6,6	-1,1	5,7	-1,1	6,2	0,5	4,6	1,9	4,6	2,8	5,1	2,0	5,8	1,1	5,1	0,9	4,2	0,7	3,9	0,7	3,7
18000	2,9	6,6	5,8	10,0	-2,8	13,7	1,3	10,2	0,1	7,9	-0,7	7,0	-1,0	5,4	-0,9	5,3	-0,9	5,1	0,4	3,8	1,4	3,5	2,2	4,0	1,8	4,5	1,0	4,3	0,8	3,7	0,6	3,5	0,7	3,3
19000	2,9	6,6	6,9	10,4	-2,8	13,7	1,4	9,4	0,2	7,2	-0,5	6,0	-0,8	4,3	-0,7	5,1	-0,8	4,2	0,2	3,3	0,9	2,7	1,5	3,0	1,5	3,4	0,9	3,6	0,6	3,2	0,6	3,2	0,6	3,0
20000	2,9	7,0	8,1	10,8	-2,8	14,1	1,5	9,4	0,3	7,1	-0,3	6,1	-0,7	4,1	-0,5	5,3	-0,6	4,0	0,1	3,2	0,4	2,2	0,9	2,5	1,2	2,7	0,8	3,2	0,5	2,9	0,5	2,9	0,5	2,8
22000	3,6	7,5	8,8	12,1	-2,5	14,8	1,7	9,4	0,4	7,1	0,1	5,8	-0,1	3,8	-0,2	5,4	-0,4	4,0	-0,1	3,2	0,0	2,1	0,3	2,2	0,8	2,0	0,5	2,6	0,3	2,5	0,3	2,4	0,5	2,3
24000	4,6	8,1	8,5	13,8	-2,2	15,6	1,8	9,4	0,4	7,4	0,5	5,3	0,7	4,1	0,2	5,2	-0,3	4,3	-0,1	3,4	0,0	2,3	0,2	2,3	0,5	1,8	0,3	2,2	0,2	2,2	0,2	2,2	0,4	2,0
26000	5,6	8,6	8,2	14,5	-1,9	15,6	1,9	8,0	0,4	7,9	0,9	5,6	1,5	4,3	0,5	5,6	-0,2	4,1	-0,2	3,3	0,0	2,6	0,0	2,6	0,2	1,9	0,1	2,2	0,0	2,1	0,0	2,0	0,3	1,8
28000	6,7	6,9	7,9	14,7	-1,6	15,7	2,1	8,7	0,4	6,3	1,3	5,4	2,3	4,6	0,9	5,3	-0,2	4,0	-0,2	3,4	0,0	2,6	-0,1	2,7	-0,1	2,0	-0,1	2,4	-0,1	2,1	-0,1	2,0	0,2	1,8
30000	7,7	3,1	7,6	15,0	-1,2	16,4	2,2	10,7	0,4	2,8	1,7	5,1	3,1	5,0	1,2	4,4	-0,1	4,1	-0,3	3,4	-0,1	2,3	-0,2	2,8	-0,4	2,0	-0,3	2,5	-0,3	2,3	-0,2	2,1	0,1	1,9

Таблица 122 — Значение средней широтной скорости меридионального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ЗД для марта — апреля — мая

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости меридионального ветра V_y и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_y} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}
0	-0,2	2,6	-3,6	5,1	-8,8	6,7	1,0	5,6	2,0	7,0	0,2	3,5	0,9	4,1	-1,1	4,0	0,1	3,1	0,5	2,3	0,7	2,6	0,1	2,8	0,0	2,2	-0,5	4,0	-0,7	4,2	0,4	3,8	0,0	4,6
500	1,4	3,8	-2,5	5,0	-6,0	7,3	0,5	6,8	1,0	7,8	0,6	4,9	1,2	4,3	-0,7	3,8	-0,1	3,1	0,2	2,4	0,8	2,7	0,1	3,1	0,2	3,3	-0,6	4,9	-1,1	4,7	0,1	4,2	0,1	5,3
1000	3,1	5,0	-1,3	4,9	-3,2	7,9	0,0	7,9	-0,1	8,6	0,9	6,3	1,5	4,5	-0,3	3,6	-0,3	3,1	-0,1	2,7	0,9	2,8	0,1	3,3	0,4	4,4	-0,7	5,7	-1,5	5,4	-0,2	4,6	0,2	5,9
1500	4,7	6,2	-0,3	4,8	-0,6	8,5	-0,5	9,0	-1,2	9,3	1,2	7,6	1,8	4,6	0,1	3,5	-0,4	3,2	-0,5	3,0	0,9	2,8	0,1	3,4	0,5	5,4	-0,8	6,5	-1,9	5,9	-0,5	5,1	0,2	6,5
2000	4,1	6,7	-0,4	5,6	-1,0	9,2	-0,7	9,2	-1,4	9,3	1,3	7,8	1,7	5,1	0,3	3,5	-0,3	3,4	-0,6	3,0	0,7	2,9	0,1	3,6	-0,4	5,4	-1,0	6,6	-2,0	6,2	-0,6	5,4	0,3	6,7
3000	2,9	7,9	-0,6	6,9	-1,9	10,5	-1,1	9,7	-1,9	9,4	1,4	8,1	1,4	5,8	0,6	3,4	-0,1	3,6	-0,8	3,0	0,1	3,2	0,1	4,0	-2,2	5,7	-1,6	6,6	-2,0	6,7	-0,6	6,1	0,4	7,3
4000	2,8	8,4	-0,4	7,9	-2,1	11,7	-1,0	11,1	-2,1	10,7	1,5	9,1	1,2	7,0	0,5	4,1	-0,1	3,6	-0,8	3,1	-0,1	3,6	0,0	4,3	-2,6	6,5	-1,8	7,4	-2,1	7,4	-0,7	6,9	0,5	8,3
5000	2,8	9,0	-0,2	8,9	-2,3	13,0	-0,9	12,6	-2,3	11,9	1,5	10,3	0,9	8,0	0,3	4,8	-0,1	3,6	-0,8	3,3	-0,2	4,0	0,0	4,6	-2,8	7,2	-1,9	8,1	-2,1	8,2	-0,7	7,9	0,7	9,2
6000	2,9	9,7	0,1	9,9	-2,4	14,3	-0,8	14,2	-2,3	13,3	1,5	11,5	0,5	9,1	0,1	5,4	-0,2	3,7	-0,8	3,5	-0,3	4,6	0,0	5,0	-3,0	8,1	-2,0	9,0	-2,0	9,2	-0,7	8,9	0,8	10,4
7000	3,4	10,6	0,2	11,3	-2,2	15,9	-0,8	15,9	-2,2	15,1	1,2	13,0	-0,2	10,3	-0,3	5,7	-0,4	4,1	-0,7	3,6	-0,6	5,5	0,2	5,6	-2,9	8,9	-1,9	10,3	-1,9	10,5	-0,6	10,2	1,0	11,9
8000	3,9	11,4	0,3	12,3	-2,0	17,0	-0,7	17,4	-2,0	16,7	0,8	14,2	-1,0	11,7	-0,7	6,3	-0,6	4,4	-0,5	3,9	-0,8	6,4	0,4	6,7	-2,8	10,2	-1,8	11,7	-1,7	11,9	-0,5	11,6	1,1	12,9
9000	4,4	11,9	0,4	13,1	-1,9	18,1	-0,7	18,7	-1,9	18,5	0,5	15,3	-1,7	13,1	-1,0	6,9	-0,9	4,7	-0,4	4,1	-1,0	7,3	0,6	7,9	-2,8	11,6	-1,6	13,1	-1,6	13,3	-0,4	12,9	1,3	13,7
10000	4,3	12,1	0,4	13,1	-2,0	18,3	-0,7	19,4	-1,7	19,2	-0,2	17,4	-2,4	14,2	-1,2	7,6	-0,6	5,4	0,0	4,9	-1,3	8,5	0,9	9,1	-2,6	12,9	-1,5	14,1	-1,4	13,7	-0,3	12,8	1,3	12,8
11000	3,9	11,5	0,3	12,2	-2,3	17,6	-0,8	18,7	-1,4	18,6	-1,0	18,9	-3,2	15,0	-1,3	8,0	-0,2	6,2	0,5	5,8	-1,7	9,5	1,2	10,1	-2,5	13,8	-1,4	14,0	-1,1	12,7	-0,3	11,1	1,2	10,6
12000	3,6	10,2	0,2	10,9	-2,6	16,1	-1,0	16,8	-1,1	16,5	-1,9	19,0	-3,9	15,5	-1,4	8,0	0,2	7,0	1,1	6,8	-2,0	10,5	1,6	11,1	-2,4	14,0	-1,3	12,8	-0,9	10,4	-0,2	8,5	1,1	8,1
13000	3,2	9,0	0,3	10,1	-2,8	15,1	-0,8	15,0	-0,9	14,4	-2,3	16,7	-3,3	13,9	-1,4	7,1	0,1	7,4	1,7	7,1	-2,3	9,9	1,3	10,1	-3,2	12,3	-1,8	10,9	-0,9	8,6	-0,1	7,0	0,9	6,8
14000	2,8	8,0	0,4	9,3	-3,0	14,1	-0,8	13,3	-0,8	12,3	-2,5	14,5	-2,7	12,3	-1,4	6,2	0,0	7,7	2,1	7,3	-2,4	9,1	0,9	9,0	-3,8	10,5	-2,2	9,0	-0,9	7,0	-0,1	5,7	0,8	5,7
15000	2,8	7,8	0,3	9,5	-3,0	14,0	-0,8	12,4	-0,8	11,0	-1,9	12,8	-1,6	10,3	-0,9	5,2	0,0	7,2	1,5	6,0	-1,9	7,1	0,3	7,0	-3,5	8,7	-2,2	7,6	-0,9	6,0	0,0	4,9	0,8	5,1
16000	2,8	7,6	0,3	9,8	-2,9	14,0	-0,8	11,5	-0,8	9,8	-1,4	11,1	-0,6	8,5	-0,3	4,2	0,0	6,6	1,0	4,6	-1,4	5,2	-0,3	5,0	-3,1	6,8	-2,1	6,3	-0,9	5,1	0,0	4,2	0,7	4,5
17000	2,6	7,2	0,3	10,0	-2,9	13,9	-0,9	10,4	-0,9	8,7	-1,0	9,2	-0,1	6,9	0,0	3,5	0,0	5,9	0,7	3,7	-1,1	3,8	-0,5	3,7	-2,6	5,4	-1,9	5,2	-0,8	4,3	0,1	3,6	0,7	4,0
18000	2,3	6,8	0,4	10,3	-2,8	13,7	-0,9	9,3	-1,0	7,9	-0,7	7,2	0,1	5,5	0,2	3,0	-0,1	5,0	0,5	3,2	-0,8	2,8	-0,3	2,9	-1,9	4,2	-1,5	4,3	-0,6	3,8	0,2	3,3	0,6	3,6
19000	2,0	6,6	0,5	11,0	-2,8	13,7	-0,9	8,7	-1,1	7,1	-0,4	5,9	0,3	4,6	0,3	2,5	-0,1	4,4	0,3	2,9	-0,5	2,1	-0,2	2,3	-1,3	3,1	-1,1	3,6	-0,5	3,3	0,3	2,8	0,6	3,3
20000	1,7	7,0	0,5	12,7	-2,8	14,1	-0,9	8,7	-1,1	7,1	-0,2	6,2	0,5	4,2	0,4	2,5	-0,1	4,3	0,2	2,9	-0,2	2,1	-0,1	2,2	-0,6	2,7	-0,7	3,0	-0,4	3,0	0,4	2,6	0,6	3,0
22000	1,6	7,5	2,6	14,6	-2,5	14,9	-0,8	8,8	-1,0	7,1	0,1	6,0	0,8	4,0	0,4	2,3	-0,2	4,3	0,0	3,0	0,0	2,1	0,0	2,1	0,1	2,1	-0,2	2,3	-0,1	2,5	0,5	2,2	0,4	2,6
24000	2,0	8,0	6,3	15,2	-2,2	15,6	-0,5	9,0	-0,6	7,4	0,1	5,2	1,1	4,1	0,3	2,3	-0,3	4,7	-0,1	3,1	0,0	2,4	0,0	2,4	0,4	1,9	0,2	1,9	0,2	2,2	0,5	2,0	0,3	2,2
26000	2,4	8,6	10,0	14,5	-1,9	15,7	-0,2	8,3	-0,3	7,9	0,1	5,6	1,3	4,3	0,2	2,6	-0,5	4,3	-0,1	3,4	0,0	2,5	0,0	2,3	0,7	1,9	0,5	1,8	0,5	2,2	0,6	1,8	0,2	1,9
28000	2,7	6,8	13,8	14,1	-1,6	15,7	0,0	8,9	0,1	6,2	0,2	5,4	1,6	4,6	0,0	3,0	-0,6	4,1	-0,2	3,6	0,0	2,9	0,0	2,5	1,0	2,1	0,8	1,9	0,7	2,2	0,6	1,8	0,1	1,8
30000	-0,8	3,1	17,5	14,5	-1,3	16,4	0,3	10,8	0,4	2,8	0,2	5,1	1,9	5,0	-0,1	3,5	-0,8	4,2	-0,3	3,9	0,0	3,2	0,0	2,8	1,3	2,3	1,1	2,1	1,0	2,4	0,7	1,9	-0,1	2,0

Таблица 123 — Значение средней широтной скорости меридионального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ЗД для марта — апреля — мая

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости меридионального ветра V_y и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_y} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}
0	-1,5	2,5	-2,9	3,6	-9,4	6,6	0,9	4,4	3,2	5,3	0,6	3,3	-0,2	5,9	-3,8	2,9	-0,5	2,7	1,1	2,2	0,6	2,4	-0,2	2,6	-0,6	1,4	-0,5	2,3	0,8	3,5	1,0	3,4	0,1	4,6
500	3,2	3,7	-1,4	4,4	-6,4	7,2	-0,2	5,8	2,4	6,6	0,8	5,0	0,1	5,7	-2,4	3,1	-0,2	2,9	0,7	2,5	-0,1	2,7	-0,8	3,4	-0,7	2,5	-0,2	3,4	1,0	4,3	1,3	4,1	0,2	5,0
1000	8,0	4,9	0,1	5,0	-3,5	7,8	-1,3	7,1	1,6	8,0	0,9	6,7	0,4	5,5	-1,0	3,3	0,1	3,1	0,2	2,9	-0,7	3,1	-1,4	4,1	-0,8	3,8	0,0	4,5	1,2	5,0	1,5	4,7	0,2	5,5
1500	12,6	6,2	1,6	5,7	-0,6	8,4	-2,4	8,4	0,9	9,3	1,1	8,4	0,7	5,3	0,4	3,6	0,5	3,2	-0,2	3,2	-1,4	3,4	-2,0	4,8	-0,9	5,1	0,3	5,5	1,5	5,8	1,8	5,2	0,3	5,8
2000	11,4	6,7	1,0	6,2	-1,0	9,1	-2,5	8,7	0,5	9,3	1,7	8,7	1,3	5,7	-0,1	3,8	0,0	3,3	-0,5	3,3	-1,4	3,6	-1,8	4,6	-0,7	5,1	0,5	5,8	1,7	6,0	1,9	5,3	0,3	6,2
3000	9,0	7,8	-0,1	7,3	-1,8	10,5	-2,7	9,1	-0,2	9,4	2,9	9,4	2,7	6,2	-1,0	4,1	-0,8	3,3	-1,0	3,3	-1,4	3,6	-1,4	4,4	-0,4	5,4	1,0	6,5	2,1	6,5	2,1	5,6	0,4	6,8
4000	8,0	8,8	-0,6	8,3	-2,1	11,6	-2,5	10,4	-0,3	10,5	2,3	10,4	2,2	7,2	0,3	4,4	-0,9	3,4	-1,1	3,4	-1,0	3,7	-1,0	4,7	-0,4	6,3	1,1	7,6	2,3	7,2	2,3	6,3	0,6	7,7
5000	7,3	9,7	-1,0	9,2	-2,3	12,9	-2,3	11,8	-0,4	11,8	1,5	11,7	1,4	8,4	1,8	4,6	-0,9	3,5	-1,1	3,5	-0,7	3,8	-0,6	5,0	-0,5	7,3	1,1	8,7	2,5	8,0	2,4	7,0	0,8	8,6
6000	6,8	10,7	-1,4	10,2	-2,4	14,2	-2,1	13,3	-0,5	13,2	0,8	13,0	0,9	9,5	2,8	4,9	-0,8	3,6	-1,1	3,7	-0,4	3,9	-0,3	5,3	-0,5	8,4	1,2	10,0	2,6	8,8	2,6	8,0	0,9	9,6
7000	7,1	11,6	-1,5	11,5	-2,3	15,7	-2,0	15,0	-0,6	14,9	0,0	14,4	0,8	10,7	2,4	5,4	-0,6	4,2	-1,0	3,7	0,0	4,1	0,0	5,7	-0,4	9,3	1,2	11,4	2,7	10,2	2,7	9,2	1,1	11,0
8000	7,4	12,4	-1,5	12,5	-2,1	16,9	-2,0	16,5	-0,7	16,5	-0,8	15,6	0,6	12,0	2,0	6,2	-0,3	4,6	-0,8	3,9	0,3	4,6	0,2	6,3	-0,3	10,4	1,2	13,1	2,7	11,5	2,9	10,4	1,4	12,1
9000	7,7	12,8	-1,6	13,2	-1,9	17,9	-1,9	17,9	-0,8	18,3	-1,5	16,5	0,5	13,4	1,6	7,4	0,0	4,9	-0,6	4,3	0,7	5,2	0,5	7,4	-0,1	11,7	1,3	14,9	2,8	13,0	3,0	11,5	1,6	13,0
10000	7,5	13,1	-1,8	13,4	-2,0	18,4	-2,1	18,6	-1,0	19,1	-1,9	18,8	0,2	14,7	1,5	8,7	0,9	5,6	-0,1	4,9	1,1	6,2	0,8	8,4	0,1	13,0	1,3	16,4	2,7	13,8	3,0	11,7	1,6	12,4
11000	6,8	12,6	-2,1	12,7	-2,3	17,8	-2,3	18,0	-1,3	18,8	-1,9	21,3	-0,2	15,9	1,7	9,7	2,5	6,4	0,7	5,5	1,5	7,3	1,1	9,3	0,5	13,8	1,4	16,8	2,6	13,2	2,8	10,5	1,3	10,2
12000	6,2	11,0	-2,4	11,3	-2,5	16,3	-2,6	16,3	-1,6	16,9	-2,0	21,4	-0,6	16,6	2,0	10,1	4,0	7,2	1,5	6,4	1,9	8,3	1,5	9,9	0,9	13,8	1,4	15,4	2,5	10,8	2,6	8,0	1,1	7,3
13000	5,1	9,8	-2,5	10,4	-2,8	15,2	-2,5	14,5	-1,5	14,6	-2,2	19,2	-0,6	15,1	1,0	9,0	3,9	7,2	2,3	6,6	2,2	8,2	1,7	9,2	1,0	12,2	1,3	12,9	2,4	8,8	2,3	6,5	1,0	5,9
14000	4,0	8,8	-2,6	9,6	-3,0	14,1	-2,3	12,8	-1,3	12,4	-2,5	16,6	-0,4	13,3	-0,2	7,7	3,5	7,2	3,0	6,7	2,5	7,9	2,0	8,2	1,1	10,4	1,2	10,3	2,2	7,1	2,0	5,2	0,8	4,8
15000	3,5	8,8	-2,9	9,9	-3,0	14,1	-2,5	11,8	-1,5	11,1	-2,2	14,7	-0,2	11,3	0,2	6,2	2,1	6,7	2,2	5,6	2,1	6,3	1,7	6,8	0,9	8,6	1,1	8,5	2,0	6,1	1,9	4,6	0,8	4,3
16000	3,0	8,8	-3,2	10,1	-2,9	14,0	-2,7	10,9	-1,7	9,8	-1,9	12,7	-0,1	9,2	0,6	4,8	0,7	6,3	1,3	4,6	1,8	4,8	1,5	5,2	0,7	6,7	1,0	6,8	1,8	5,2	1,8	4,0	0,7	3,7
17000	2,4	8,3	-3,9	10,3	-2,9	13,9	-2,9	9,8	-1,9	8,8	-1,7	10,4	-0,1	7,5	0,8	3,7	0,1	5,7	0,8	3,8	1,4	3,9	1,2	4,0	0,6	5,1	0,9	5,4	1,7	4,4	1,7	3,5	0,7	3,2
18000	1,8	7,2	-4,9	10,6	-2,8	13,7	-3,0	8,8	-2,1	7,9	-1,8	7,6	-0,3	6,0	0,7	3,5	0,2	5,1	0,6	3,4	1,0	3,7	0,9	3,3	0,6	4,0	0,9	4,4	1,5	3,9	1,5	3,1	0,6	2,9
19000	1,1	6,6	-5,9	11,5	-2,8	13,7	-3,2	7,9	-2,3	7,2	-2,0	5,6	-0,5	4,7	0,7	3,3	0,2	4,6	0,5	3,0	0,7	3,6	0,6	2,6	0,6	3,1	0,8	3,5	1,3	3,3	1,3	2,8	0,6	2,6
20000	0,5	7,0	-7,0	14,6	-2,8	14,1	-3,4	8,0	-2,5	7,1	-2,1	6,2	-0,7	4,4	0,6	3,0	0,3	4,6	0,3	2,9	0,3	3,7	0,4	2,4	0,5	2,7	0,7	3,0	1,1	2,9	1,1	2,4	0,6	2,4
22000	-0,2	7,5	-3,4	17,2	-2,5	14,8	-3,3	8,2	-2,9	7,1	-2,1	6,1	-0,5	4,1	0,1	2,8	0,1	4,8	0,1	2,9	0,0	4,1	0,1	2,3	0,4	2,2	0,6	2,3	0,7	2,3	0,8	2,0	0,4	2,0
24000	-0,5	8,1	4,4	16,8	-2,2	15,6	-2,8	8,6	-3,2	7,4	-1,9	5,2	0,2	4,2	-0,6	2,7	-0,4	4,9	0,0	3,2	0,0	4,6	0,0	2,3	0,4	1,9	0,5	2,0	0,5	2,0	0,5	1,8	0,2	1,8
26000	-0,8	8,6	12,1	14,7	-1,9	15,6	-2,4	8,8	-3,5	7,9	-1,7	5,6	1,0	4,2	-1,4	2,9	-0,9	4,6	-0,1	3,4	0,0	4,9	0,0	2,4	0,3	1,9	0,4	2,0	0,2	1,8	0,3	1,7	0,1	1,7
28000	-1,1	6,9	19,9	13,6	-1,6	15,7	-1,9	9,3	-3,8	6,3	-1,6	5,4	1,7	4,4	-2,1	3,2	-1,3	4,4	-0,1	3,6	0,0	5,2	0,0	2,6	0,2	2,2	0,3	2,0	-0,1	1,8	0,0	1,7	-0,1	1,6
30000	-1,4	3,1	27,7	14,1	-1,3	16,4	-1,5	10,9	-4,1	2,8	-1,4	5,1	2,5	4,9	-2,9	3,6	-1,8	4,2	-0,2	4,0	0,0	5,4	-0,1	2,9	0,2	2,4	0,2	2,1	-0,4	2,0	-0,3	1,8	-0,3	1,7

Таблица 124 — Значение средней широтной скорости меридионального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ЗД для марта — апреля — мая

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости меридионального ветра V_y и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_y} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}
0	0,0	2,5	-1,4	2,2	-8,7	6,6	1,1	3,2	-0,4	3,8	0,0	3,7	-0,7	3,0	-2,7	1,7	-0,8	2,6	1,0	2,2	4,1	2,3	1,2	2,7	0,1	3,6	-0,5	2,4	-0,3	4,0	0,1	4,1	-0,2	4,2
500	0,1	3,7	-1,1	3,7	-6,0	7,2	-0,1	4,8	-0,3	5,6	0,6	5,2	0,2	3,5	-2,9	2,4	-1,6	2,9	0,7	2,6	3,4	2,5	1,0	3,2	0,0	4,1	-0,5	3,9	-0,7	4,9	0,1	4,8	0,5	4,6
1000	0,2	4,9	-0,7	5,2	-3,3	7,8	-1,3	6,4	-0,2	7,4	1,2	6,6	1,2	4,1	-3,2	3,0	-2,5	3,0	0,4	3,1	2,7	2,8	0,7	3,7	-0,1	4,6	-0,5	5,3	-1,0	5,9	0,2	5,5	1,2	4,8
1500	0,3	6,2	-0,3	6,6	-0,6	8,4	-2,4	8,0	-0,1	9,3	1,8	8,0	2,1	4,7	-3,4	3,7	-3,2	3,3	0,1	3,5	2,0	3,1	0,5	4,2	-0,2	5,1	-0,5	6,7	-1,4	6,7	0,3	6,2	1,9	5,0
2000	0,3	6,7	-0,5	7,0	-1,0	9,2	-2,3	8,1	0,1	9,3	1,5	8,2	1,9	4,9	-2,7	4,1	-2,5	3,2	0,0	3,6	1,2	3,3	-0,3	4,5	-0,4	5,5	-0,4	6,9	-1,4	7,0	0,1	6,6	1,7	5,2
3000	0,4	7,8	-1,0	7,9	-1,9	10,5	-2,1	8,6	0,6	9,4	0,9	8,5	1,4	5,3	-1,3	4,9	-1,1	3,0	-0,1	3,9	-0,4	3,7	-1,8	5,0	-0,9	6,2	-0,4	7,4	-1,5	7,5	-0,5	7,1	1,2	5,6
4000	0,2	9,2	-1,2	8,7	-2,1	11,7	-2,0	9,8	0,8	10,6	0,4	9,2	1,2	6,3	-0,9	4,8	-0,6	3,1	0,0	3,9	-0,8	3,7	-2,2	5,3	-0,9	6,9	-0,4	8,3	-1,6	8,4	-0,8	8,1	0,8	6,6
5000	-0,1	10,6	-1,4	9,6	-2,3	12,9	-1,9	11,2	0,9	11,9	-0,1	9,9	0,9	7,4	-0,6	4,5	-0,3	3,3	0,2	3,9	-1,1	3,5	-2,4	5,6	-0,9	7,7	-0,4	9,4	-1,6	9,3	-1,0	9,2	0,4	7,7
6000	-0,5	11,8	-1,6	10,6	-2,4	14,2	-1,8	12,7	1,0	13,2	-0,5	10,8	0,8	8,6	-0,2	4,4	-0,1	3,5	0,3	3,9	-1,4	3,6	-2,5	5,9	-0,9	8,5	-0,3	10,4	-1,6	10,4	-1,2	10,4	0,0	8,8
7000	-1,0	12,8	-1,7	12,0	-2,2	15,8	-1,6	14,3	1,1	14,9	-0,7	12,2	0,9	10,0	0,0	5,2	0,0	4,4	0,2	3,7	-1,3	4,0	-2,5	6,4	-0,7	9,6	-0,1	12,1	-1,5	11,9	-1,3	11,8	-0,3	10,4
8000	-1,5	13,5	-1,8	12,9	-2,1	16,9	-1,5	15,9	1,2	16,6	-0,8	13,7	1,0	11,1	0,3	6,3	0,0	5,0	0,1	4,1	-1,3	4,5	-2,4	7,0	-0,5	10,9	0,1	14,0	-1,5	13,3	-1,4	13,0	-0,6	11,4
9000	-2,0	13,8	-1,9	13,6	-1,9	17,9	-1,4	17,2	1,2	18,3	-1,0	15,1	1,0	12,2	0,5	8,0	0,1	5,3	0,0	4,7	-1,2	5,2	-2,3	7,9	-0,4	12,4	0,3	16,0	-1,5	14,6	-1,5	14,0	-0,9	12,0
10000	-2,2	14,0	-2,1	13,6	-2,0	18,3	-1,2	17,8	1,2	19,2	-1,2	16,3	0,9	13,3	0,6	9,9	0,2	5,9	0,0	4,9	-1,7	6,0	-2,4	8,7	-0,2	13,9	0,5	17,5	-1,4	14,6	-1,6	13,6	-1,3	11,0
11000	-2,3	13,5	-2,3	13,0	-2,3	17,7	-1,0	17,2	1,1	18,8	-1,3	16,6	0,6	13,9	0,5	11,6	0,5	6,7	0,0	5,3	-2,4	6,9	-2,7	9,6	0,0	14,7	0,7	17,7	-1,4	12,7	-1,8	11,4	-1,7	8,8
12000	-2,5	11,6	-2,6	11,5	-2,6	16,3	-0,9	15,3	1,0	16,7	-1,4	16,2	0,2	14,0	0,5	12,1	0,7	7,5	0,1	6,3	-3,1	7,8	-2,9	10,1	0,2	14,5	0,9	16,2	-1,4	9,5	-2,0	8,2	-2,1	6,4
13000	-3,1	10,5	-2,7	10,7	-2,8	15,1	-1,1	13,7	1,8	14,5	-1,5	14,6	0,4	12,4	0,6	10,5	0,4	7,1	0,0	6,3	-3,2	7,5	-3,4	9,4	-0,2	12,4	0,6	13,4	-1,4	7,9	-2,0	6,7	-2,1	5,4
14000	-3,7	9,7	-2,8	10,0	-3,0	14,1	-1,4	12,0	2,4	12,3	-1,7	12,9	0,5	10,7	0,8	8,6	0,2	6,7	-0,2	6,0	-3,2	6,8	-3,8	8,5	-0,5	10,2	0,2	10,5	-1,5	6,3	-2,0	5,3	-2,2	4,4
15000	-3,7	9,9	-2,9	10,2	-3,0	14,0	-1,7	11,1	2,6	11,0	-1,8	11,3	0,7	9,6	0,9	6,8	-0,1	6,2	0,0	5,2	-2,8	5,5	-3,1	7,2	-0,6	8,3	0,0	8,6	-1,4	5,4	-1,9	4,6	-2,1	4,0
16000	-3,7	10,2	-3,0	10,5	-2,9	14,0	-1,9	10,2	2,7	9,8	-2,0	9,7	0,9	8,6	1,1	4,8	-0,4	5,9	0,1	4,5	-2,4	4,4	-2,4	5,7	-0,7	6,4	-0,2	6,7	-1,4	4,6	-1,8	3,9	-2,1	3,5
17000	-3,8	9,2	-2,8	10,8	-2,9	13,9	-2,1	9,0	2,7	8,7	-1,9	8,4	0,9	7,8	1,0	3,9	-0,4	5,4	0,1	3,8	-1,9	3,7	-2,0	4,7	-0,7	5,0	-0,4	5,3	-1,3	3,9	-1,7	3,4	-2,0	3,1
18000	-3,8	7,5	-2,6	11,1	-2,8	13,7	-2,2	7,9	2,7	7,7	-1,6	7,3	0,7	7,0	0,8	3,7	-0,2	5,0	0,1	3,4	-1,4	3,2	-1,7	3,9	-0,5	4,0	-0,4	4,4	-1,2	3,4	-1,7	3,0	-1,8	2,8
19000	-3,9	6,7	-2,3	12,9	-2,8	13,7	-2,4	7,5	2,6	7,1	-1,3	6,5	0,4	6,3	0,5	3,5	0,0	4,8	0,1	3,0	-0,9	2,9	-1,3	3,3	-0,4	3,2	-0,4	3,6	-1,1	2,9	-1,6	2,7	-1,7	2,6
20000	-4,0	7,0	-2,0	17,4	-2,8	14,1	-2,5	7,5	2,5	7,0	-1,0	5,9	0,2	5,8	0,3	3,5	0,2	5,0	0,1	2,9	-0,4	2,9	-1,0	3,0	-0,3	2,7	-0,4	3,0	-1,0	2,6	-1,5	2,4	-1,6	2,3
22000	-3,8	7,6	-0,1	19,8	-2,5	14,9	-2,6	7,7	2,5	7,1	-0,8	5,4	0,3	5,5	0,1	3,3	0,2	5,1	0,0	3,0	0,0	3,0	-0,3	2,7	-0,1	2,3	-0,3	2,3	-0,8	2,2	-1,3	2,0	-1,4	2,1
24000	-3,5	8,1	3,0	18,2	-2,2	15,7	-2,6	8,3	2,6	7,4	-0,9	5,3	0,8	5,5	0,0	3,2	-0,1	5,2	-0,1	3,4	0,1	3,3	0,6	2,7	-0,1	2,2	-0,2	1,8	-0,4	1,9	-1,1	1,8	-1,2	1,8
26000	-3,1	8,7	6,0	14,3	-1,9	15,7	-2,7	9,6	2,7	7,9	-1,0	5,7	1,3	5,2	0,0	3,4	-0,3	5,0	-0,2	3,4	0,1	3,6	1,4	2,8	0,0	2,3	0,0	1,8	-0,1	1,9	-0,9	1,7	-1,1	1,7
28000	-2,7	6,4	9,0	13,3	-1,6	15,8	-2,7	10,0	2,8	5,8	-1,1	5,4	1,8	5,1	0,0	3,5	-0,6	4,7	-0,3	3,7	0,2	3,9	2,3	2,9	0,0	2,5	0,1	1,9	0,2	1,9	-0,7	1,7	-1,0	1,7
30000	-2,4	2,5	12,0	13,8	-1,3	16,6	-2,7	11,2	2,9	2,2	-1,2	5,1	2,3	5,2	0,0	3,7	-0,9	4,3	-0,4	4,1	0,2	4,5	3,1	3,3	0,1	2,8	0,2	2,1	0,5	1,8	-0,5	1,8	-0,8	1,8

Таблица 125 — Значение средней широтной скорости меридионального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ВД для июня — июля — августа

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости меридионального ветра V_y и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_y} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}
0	0,2	2,5	2,3	5,9	-9,3	6,6	1,2	4,7	2,0	4,7	-0,5	3,7	-1,3	4,8	-2,1	3,2	0,2	1,9	-1,4	2,1	0,3	2,3	1,4	1,4	0,7	3,5	0,0	1,9	-0,4	2,9	0,0	3,9	1,7	3,3
500	-0,4	3,7	2,2	5,1	-6,4	7,2	1,3	6,1	1,5	6,2	0,2	4,3	-0,9	4,1	-2,2	3,0	-0,9	2,3	-1,1	2,9	0,7	3,0	2,1	2,4	1,0	4,0	0,0	3,0	-0,4	3,9	-0,2	4,5	1,3	4,2
1000	-1,0	4,9	2,1	4,4	-3,4	7,8	1,4	7,4	1,0	7,8	0,9	4,8	-0,6	3,3	-2,4	2,9	-1,9	2,8	-0,8	3,6	1,0	3,7	2,8	3,4	1,4	4,6	0,1	4,1	-0,4	4,8	-0,5	5,2	1,0	5,2
1500	-1,6	6,2	2,0	3,8	-0,6	8,4	1,5	8,8	0,5	9,3	1,6	5,4	-0,2	2,8	-2,5	2,8	-3,0	3,2	-0,5	4,4	1,4	4,3	3,5	4,4	1,7	5,1	0,1	5,3	-0,5	5,8	-0,8	5,8	0,6	6,3
2000	-1,1	6,7	1,6	4,5	-1,0	9,1	1,2	9,0	0,2	9,3	1,7	5,7	0,0	3,4	-2,1	3,1	-2,5	3,4	-0,1	4,6	1,6	4,3	2,7	5,0	1,6	5,4	0,1	5,6	-0,5	6,1	-0,8	6,1	0,6	6,6
3000	-0,3	7,8	0,8	5,9	-1,8	10,5	0,6	9,5	-0,2	9,4	1,9	6,4	0,5	4,8	-1,4	3,7	-1,6	3,7	0,7	5,2	1,8	4,4	1,2	6,0	1,4	6,0	0,1	6,4	-0,6	6,7	-0,9	6,7	0,6	7,2
4000	-0,3	8,3	0,9	7,2	-2,1	11,7	0,7	10,8	-0,3	10,7	1,7	7,5	0,4	5,8	-1,3	4,0	-0,9	3,6	0,9	5,1	1,5	4,4	0,5	6,1	1,3	6,8	0,1	7,5	-0,7	7,6	-1,0	7,6	0,5	8,2
5000	-0,4	8,7	1,1	8,7	-2,3	12,9	1,0	12,1	-0,3	11,9	1,4	8,6	0,2	6,8	-1,2	4,2	-0,2	3,7	1,0	5,0	1,2	4,4	0,0	6,0	1,1	7,4	0,1	8,8	-0,8	8,4	-1,1	8,6	0,4	9,2
6000	-0,5	9,1	1,2	10,0	-2,4	14,3	1,1	13,6	-0,4	13,3	1,2	9,9	0,1	7,8	-1,2	4,4	0,4	3,8	1,0	4,8	0,8	4,4	-0,6	5,9	0,9	8,2	0,2	10,0	-0,9	9,5	-1,2	9,7	0,4	10,3
7000	-0,4	10,2	1,4	11,2	-2,3	15,8	1,2	15,3	-0,5	15,0	1,0	11,3	0,2	9,0	-1,2	4,7	0,3	4,1	0,8	4,3	0,5	4,4	-1,3	6,0	0,8	9,1	0,3	11,7	-0,8	10,8	-1,2	11,2	0,4	11,4
8000	-0,3	10,9	1,5	12,2	-2,1	17,0	1,2	16,9	-0,5	16,6	0,8	12,6	0,4	10,3	-1,2	5,4	0,3	4,3	0,6	4,1	0,2	4,6	-2,0	6,3	0,6	10,1	0,4	13,4	-0,7	12,2	-1,1	12,5	0,4	12,1
9000	-0,3	11,7	1,7	13,0	-1,9	18,1	1,3	18,2	-0,6	18,4	0,7	14,0	0,5	11,6	-1,3	6,5	0,3	4,6	0,4	4,0	-0,2	5,0	-2,6	6,8	0,4	11,2	0,5	15,0	-0,7	13,7	-1,1	13,8	0,3	12,4
10000	-0,2	11,9	1,5	12,9	-2,0	18,3	1,4	18,8	-0,7	19,2	0,7	15,0	1,2	12,3	-0,7	7,3	0,4	5,3	0,2	4,5	-0,5	5,6	-3,0	7,4	0,2	12,1	0,6	15,9	-0,6	14,2	-1,1	13,7	0,3	11,5
11000	-0,2	11,4	1,2	12,2	-2,3	17,6	1,6	18,1	-0,8	18,6	0,9	15,1	2,2	12,3	0,4	8,2	0,7	6,1	0,1	5,3	-0,7	6,5	-3,3	8,0	-0,2	12,5	0,6	15,3	-0,6	13,2	-1,2	12,1	0,2	10,0
12000	-0,3	10,3	0,8	10,9	-2,6	16,2	1,7	16,3	-0,9	16,6	1,1	14,5	3,3	11,9	1,5	9,3	0,9	7,0	0,0	5,9	-1,0	7,4	-3,5	8,3	-0,5	12,1	0,6	13,2	-0,6	10,8	-1,2	9,4	0,1	8,4
13000	-0,5	9,2	0,6	9,9	-2,8	15,1	1,2	14,5	-0,7	14,4	1,7	12,8	3,9	10,9	1,8	8,8	0,7	7,7	-0,2	6,1	-1,0	7,6	-3,6	7,7	-1,1	11,0	0,2	10,9	-0,8	8,9	-1,2	7,7	0,0	7,1
14000	-0,7	8,3	0,5	8,9	-3,0	14,1	0,6	13,0	-0,5	12,3	2,4	11,2	4,4	9,8	2,0	8,2	0,5	8,2	-0,4	6,2	-1,0	7,8	-3,6	7,0	-1,6	9,8	-0,3	8,8	-0,9	7,0	-1,1	6,1	-0,1	5,9
15000	-0,5	8,1	0,6	9,0	-3,0	14,1	0,9	12,1	-0,4	11,0	2,4	10,0	3,8	8,4	1,4	6,8	0,3	7,5	-0,3	5,9	-0,7	6,8	-3,7	6,5	-2,0	8,7	-0,6	7,4	-0,9	6,2	-1,1	5,3	0,0	5,4
16000	-0,4	7,8	0,6	8,9	-2,9	14,0	1,1	11,2	-0,3	9,8	2,4	8,7	3,1	7,0	0,8	5,3	0,1	6,8	-0,2	5,6	-0,4	5,9	-3,8	5,9	-2,4	7,4	-0,8	6,2	-0,9	5,2	-1,0	4,7	0,0	5,0
17000	-0,3	7,4	0,6	9,0	-2,9	13,9	1,3	10,3	-0,2	8,7	2,4	7,7	2,6	5,8	0,3	4,5	0,0	6,0	-0,1	5,2	-0,3	5,1	-3,5	5,2	-2,5	6,4	-1,0	5,1	-0,9	4,5	-0,9	4,1	0,0	4,6
18000	-0,4	6,9	0,7	9,0	-2,8	13,7	1,3	9,3	-0,2	7,9	2,3	7,0	2,1	4,8	0,0	4,2	0,0	5,0	-0,1	4,8	-0,2	4,1	-2,9	4,4	-2,2	5,5	-0,9	4,3	-0,8	3,9	-0,9	3,7	-0,1	4,3
19000	-0,5	6,6	0,8	9,3	-2,8	13,7	1,3	8,6	-0,2	7,2	2,3	6,4	1,7	4,1	-0,3	4,0	-0,1	4,4	-0,1	4,4	-0,1	3,5	-2,3	3,8	-2,0	4,8	-0,9	3,6	-0,7	3,5	-0,8	3,2	-0,1	4,0
20000	-0,6	7,0	0,9	9,7	-2,8	14,1	1,3	8,7	-0,1	7,1	2,2	6,0	1,2	3,8	-0,7	3,9	-0,1	4,2	-0,1	4,5	-0,1	3,4	-1,7	3,2	-1,8	4,3	-0,8	3,3	-0,6	3,1	-0,8	2,9	-0,2	3,9
22000	-0,1	7,5	1,2	10,5	-2,5	14,8	2,1	8,8	-0,2	7,1	1,7	5,6	0,5	3,6	-0,6	3,8	0,1	4,2	-0,1	4,9	0,0	3,5	-0,8	2,6	-1,3	3,5	-0,7	2,8	-0,4	2,6	-0,7	2,5	-0,2	3,6
24000	0,9	8,0	1,5	11,4	-2,2	15,6	3,6	9,2	-0,2	7,4	0,7	5,3	0,0	3,8	0,0	3,6	0,6	4,6	-0,1	5,9	0,1	3,8	-0,3	2,6	-0,9	3,2	-0,5	2,4	-0,3	2,4	-0,6	2,2	-0,1	3,6
26000	2,0	8,6	1,8	12,2	-1,9	15,7	5,1	9,1	-0,3	7,9	-0,2	5,7	-0,6	4,5	0,6	3,8	1,0	4,4	-0,1	5,9	0,1	3,9	0,3	2,8	-0,4	3,3	-0,4	2,4	-0,2	2,2	-0,5	2,1	0,1	3,9
28000	3,0	6,7	2,1	12,8	-1,6	15,8	6,6	9,5	-0,4	6,1	-1,2	5,5	-1,1	4,8	1,3	3,8	1,5	4,1	0,0	5,5	0,1	4,3	0,9	2,9	0,1	3,4	-0,2	2,5	-0,1	2,2	-0,4	2,1	0,2	3,9
30000	4,0	3,0	2,4	13,3	-1,3	16,4	8,2	11,0	-0,5	2,6	-2,1	5,1	-1,7	5,1	1,9	3,8	1,9	4,1	0,0	4,7	0,2	4,6	1,5	3,1	0,6	3,5	-0,1	2,7	0,0	2,4	-0,3	2,2	0,3	3,4

Таблица 126 — Значение средней широтной скорости меридионального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ВД для июня — июля — августа

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости меридионального ветра V_y и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_y} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}
0	0,2	2,6	-6,1	7,3	-9,1	6,6	1,6	7,1	1,4	5,5	0,7	3,8	-1,1	4,5	-3,1	2,1	0,1	1,7	-0,9	3,7	-0,6	2,4	-0,4	3,2	-0,1	2,6	0,4	2,5	0,0	2,6	0,7	4,3	-0,2	4,6
500	-0,7	3,8	-3,5	6,7	-6,2	7,3	0,3	8,1	1,0	6,8	0,7	4,5	-0,6	4,2	-2,5	2,2	-0,6	2,2	-0,5	4,0	-0,6	3,3	-0,5	4,0	0,2	3,0	0,6	3,5	0,2	3,8	0,6	5,0	-0,1	5,3
1000	-1,6	5,0	-1,0	6,2	-3,2	7,9	-1,0	9,1	0,6	8,1	0,7	5,3	0,0	3,7	-1,9	2,3	-1,3	2,7	0,0	4,4	-0,7	4,3	-0,6	4,8	0,4	3,5	0,8	4,5	0,4	5,0	0,5	5,6	-0,1	5,9
1500	-2,4	6,2	1,2	5,7	-0,6	8,5	-2,2	10,0	0,2	9,3	0,6	6,0	0,5	3,3	-1,4	2,3	-1,9	3,2	0,5	4,8	-0,7	5,1	-0,6	5,6	0,6	4,0	1,0	5,4	0,6	6,1	0,4	6,2	0,0	6,7
2000	-2,1	6,7	0,8	6,1	-1,0	9,2	-2,5	10,2	-0,2	9,3	0,5	5,8	0,5	3,9	-1,0	2,8	-1,3	3,3	0,5	4,4	-0,5	4,8	-0,2	5,5	0,7	4,1	1,1	5,8	0,6	6,5	0,4	6,4	-0,1	6,8
3000	-1,7	7,9	0,0	7,0	-1,9	10,5	-3,1	10,8	-0,9	9,4	0,3	5,5	0,5	5,1	-0,2	3,6	-0,2	3,7	0,5	3,8	-0,2	4,5	0,7	5,3	0,8	4,3	1,2	6,5	0,6	7,2	0,3	6,9	-0,3	7,3
4000	-2,4	8,2	0,3	7,8	-2,1	11,7	-3,1	12,3	-1,1	10,7	0,3	6,3	0,3	6,2	0,1	3,7	-0,2	3,7	0,2	3,8	-0,1	4,4	0,7	5,4	0,8	5,0	1,2	7,3	0,6	8,2	0,2	7,9	-0,4	8,2
5000	-3,2	8,4	0,7	8,7	-2,3	12,9	-3,0	13,9	-1,4	11,9	0,2	7,2	0,1	7,2	0,4	3,8	-0,3	3,7	-0,2	3,7	-0,1	4,5	0,6	5,4	0,7	5,8	1,3	8,1	0,5	9,2	0,2	8,9	-0,5	9,2
6000	-3,7	8,8	1,0	9,7	-2,4	14,3	-2,9	15,6	-1,7	13,3	0,1	8,4	-0,1	8,2	0,6	3,9	-0,3	3,8	-0,3	3,9	0,0	4,4	0,6	5,6	0,7	6,6	1,3	9,0	0,5	10,3	0,2	10,1	-0,5	10,4
7000	-3,6	9,8	1,3	10,7	-2,3	15,8	-3,0	17,4	-2,0	15,0	0,1	9,8	-0,1	9,4	0,9	4,1	0,0	4,0	0,0	3,9	0,2	4,1	0,7	6,1	0,9	7,7	1,3	10,1	0,4	11,7	0,2	11,5	-0,4	11,9
8000	-3,4	10,5	1,6	11,6	-2,1	17,0	-3,2	18,9	-2,4	16,6	0,1	11,3	-0,2	10,7	1,1	4,9	0,3	4,2	0,4	4,1	0,3	4,0	0,8	6,7	1,1	9,1	1,3	11,2	0,4	13,0	0,2	12,9	-0,3	13,0
9000	-3,2	11,3	1,9	12,4	-1,9	17,9	-3,3	20,1	-2,7	18,4	0,0	12,6	-0,2	12,0	1,4	6,0	0,6	4,5	0,8	4,5	0,5	3,9	0,8	7,4	1,3	10,5	1,3	12,4	0,4	14,4	0,3	14,2	-0,2	13,9
10000	-2,8	11,6	2,1	12,7	-1,9	18,3	-3,2	20,8	-2,9	19,2	-0,2	13,7	-0,2	12,9	2,1	6,6	0,7	5,1	0,8	5,0	0,5	4,1	0,9	8,0	1,6	11,7	1,4	13,0	0,3	14,9	0,3	14,2	-0,3	13,3
11000	-2,0	11,0	2,2	12,2	-2,2	17,7	-3,0	20,4	-2,8	18,7	-0,8	14,2	-0,3	13,2	3,4	7,3	0,4	5,9	0,5	5,7	0,6	4,5	1,0	8,6	2,1	12,3	1,4	12,6	0,3	14,0	0,3	12,9	-0,5	11,3
12000	-1,2	10,0	2,2	11,0	-2,5	16,3	-2,8	18,6	-2,7	16,7	-1,3	13,7	-0,3	13,0	4,6	8,6	0,1	6,8	0,2	6,0	0,6	5,3	1,1	9,1	2,5	12,4	1,5	11,3	0,3	11,7	0,2	10,3	-0,7	8,6
13000	-0,6	8,8	2,2	10,0	-2,8	15,2	-2,4	16,8	-2,5	14,6	-1,5	12,3	-0,5	12,0	4,4	8,9	0,1	7,6	0,1	6,5	0,7	6,3	1,3	9,2	2,8	11,7	1,4	9,8	0,3	9,7	0,2	8,4	-0,7	7,1
14000	-0,1	7,7	2,2	9,0	-3,0	14,1	-1,9	14,9	-2,2	12,4	-1,7	11,0	-0,7	10,8	3,7	8,9	0,1	8,3	0,1	7,2	0,7	7,4	1,5	9,2	3,0	10,7	1,3	8,4	0,3	7,6	0,1	6,6	-0,6	5,7
15000	0,3	7,5	2,3	9,0	-3,0	14,1	-1,9	13,9	-1,8	11,2	-1,5	9,8	-1,0	9,3	2,2	7,5	0,2	7,6	0,1	7,0	0,6	7,1	1,6	8,8	2,8	9,5	1,2	7,4	0,3	6,7	0,2	5,8	-0,5	5,1
16000	0,8	7,2	2,5	9,0	-2,9	14,0	-1,8	13,0	-1,4	10,0	-1,3	8,5	-1,3	7,7	0,7	6,1	0,4	7,0	0,1	6,9	0,4	6,7	1,6	8,3	2,5	8,3	1,0	6,3	0,4	5,7	0,2	5,1	-0,3	4,5
17000	1,2	6,9	2,7	9,1	-2,9	13,9	-1,6	12,0	-1,1	8,8	-1,1	7,5	-1,4	6,3	-0,1	5,1	0,4	6,1	0,1	6,6	0,4	6,2	1,5	7,6	2,2	7,3	0,9	5,5	0,4	4,9	0,3	4,4	-0,2	4,0
18000	1,7	6,7	3,1	9,4	-2,8	13,7	-1,2	11,2	-0,9	8,0	-1,0	6,8	-1,4	5,1	-0,1	4,8	0,3	5,2	0,1	6,0	0,3	5,2	1,2	6,4	1,9	6,4	0,9	4,8	0,4	4,3	0,3	3,9	-0,1	3,5
19000	2,2	6,6	3,4	9,7	-2,8	13,6	-0,9	10,4	-0,6	7,2	-0,8	6,2	-1,4	4,2	-0,2	4,5	0,2	4,3	0,1	5,5	0,2	4,3	0,9	5,1	1,5	5,7	0,8	4,2	0,4	3,8	0,3	3,4	0,0	3,1
20000	2,6	7,0	3,8	10,0	-2,7	14,0	-0,5	10,3	-0,4	7,1	-0,7	6,0	-1,4	3,8	-0,2	4,6	0,1	4,1	0,1	5,3	0,1	4,1	0,6	4,3	1,2	4,8	0,7	3,8	0,5	3,4	0,3	3,2	0,2	2,8
22000	4,0	7,5	4,5	10,6	-2,5	14,8	-0,1	10,0	0,2	7,1	-0,4	5,7	-0,9	3,7	-0,3	4,6	0,0	4,1	0,0	5,2	0,1	3,8	0,4	3,4	0,7	3,6	0,6	3,1	0,5	2,8	0,4	2,7	0,3	2,4
24000	5,5	8,0	5,2	11,3	-2,2	15,6	0,2	9,7	1,0	7,3	-0,1	5,3	-0,1	3,9	-0,5	4,4	0,0	4,5	0,0	5,6	0,0	3,7	0,4	3,3	0,3	2,8	0,6	2,6	0,5	2,5	0,5	2,3	0,3	2,1
26000	7,1	8,6	5,9	12,3	-1,9	15,7	0,4	8,0	1,8	7,8	0,2	5,6	0,6	4,3	-0,7	4,7	0,0	4,2	0,0	5,7	0,0	3,7	0,4	3,4	-0,1	2,7	0,6	2,4	0,6	2,4	0,6	2,2	0,4	1,9
28000	8,6	7,0	6,6	12,9	-1,6	15,7	0,7	8,6	2,5	6,3	0,6	5,4	1,4	4,7	-0,8	4,5	0,0	4,0	-0,1	5,8	0,0	3,8	0,3	3,5	-0,5	2,7	0,6	2,4	0,6	2,4	0,7	2,2	0,4	1,8
30000	0,0	3,2	7,3	13,1	-1,3	16,3	0,9	10,6	3,3	2,8	0,9	5,1	2,2	5,0	-1,0	4,1	0,0	4,1	-0,1	5,8	-0,1	3,9	0,3	3,4	-0,9	2,9	0,6	2,6	0,7	2,4	0,8	2,3	0,4	1,9

Таблица 127 — Значение средней широтной скорости меридионального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ВД для июня — июля — августа

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости меридионального ветра V_y и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_y} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}
0	0,2	2,6	-4,5	6,5	-8,8	6,7	1,4	6,4	0,9	6,2	0,0	3,7	-0,7	4,4	-0,1	0,7	0,0	1,5	0,0	1,8	-0,3	1,7	-0,9	2,4	-0,6	3,1	-0,4	2,6	-0,3	1,8	0,9	3,6	-0,1	4,3
500	-0,9	3,8	-3,7	5,6	-6,1	7,3	1,4	7,5	0,7	7,3	-0,2	4,7	-0,5	4,3	-0,5	1,2	0,1	2,1	-0,2	2,6	-0,8	2,9	-1,4	3,4	-1,1	4,0	-0,5	3,5	-0,1	2,9	0,7	4,3	0,0	4,9
1000	-2,1	5,0	-2,9	4,7	-3,3	7,9	1,4	8,6	0,6	8,3	-0,3	5,8	-0,3	4,0	-0,9	1,6	0,2	2,7	-0,5	3,3	-1,3	4,1	-1,9	4,4	-1,6	4,9	-0,5	4,4	0,1	4,0	0,4	5,0	0,1	5,5
1500	-3,2	6,2	-2,1	4,0	-0,6	8,5	1,4	9,6	0,4	9,3	-0,5	6,8	-0,1	4,0	-1,3	2,0	0,3	3,2	-0,7	4,0	-1,7	5,3	-2,4	5,3	-2,0	5,6	-0,6	5,3	0,3	5,1	0,2	5,7	0,2	6,2
2000	-3,2	6,8	-1,8	4,9	-1,0	9,2	1,1	9,8	0,2	9,3	-0,5	6,7	-0,1	4,5	-0,9	2,4	0,1	3,4	-0,6	4,1	-1,5	5,2	-2,3	5,3	-1,7	5,7	-0,3	5,4	0,5	5,3	0,3	6,0	0,2	6,5
3000	-3,1	7,9	-1,1	6,5	-1,9	10,5	0,6	10,2	-0,1	9,4	-0,6	6,8	0,0	5,5	-0,2	3,4	-0,2	3,8	-0,6	4,0	-1,0	5,2	-2,0	5,1	-1,0	5,9	0,1	5,9	0,9	5,9	0,4	6,6	0,3	7,2
4000	-2,4	8,0	-0,2	7,4	-2,1	11,7	0,5	11,7	-0,2	10,7	-0,7	7,8	0,2	6,5	0,1	3,4	-0,1	3,7	-0,6	3,9	-0,7	5,4	-1,8	5,2	-0,9	6,5	0,3	6,6	1,1	6,7	0,5	7,7	0,4	8,3
5000	-1,7	8,2	0,7	8,5	-2,3	13,0	0,5	13,2	-0,3	11,9	-0,9	8,8	0,3	7,6	0,4	3,4	-0,1	3,7	-0,6	4,0	-0,4	5,6	-1,6	5,4	-0,8	7,0	0,5	7,2	1,2	7,7	0,5	8,7	0,6	9,4
6000	-1,0	8,5	1,5	9,6	-2,4	14,3	0,5	14,8	-0,4	13,3	-0,9	9,9	0,3	8,7	0,5	3,4	0,0	3,8	-0,5	4,0	-0,1	5,7	-1,4	5,5	-0,7	7,8	0,7	8,0	1,4	8,7	0,7	10,0	0,7	10,6
7000	-0,3	9,5	1,8	11,0	-2,3	15,8	0,5	16,7	-0,4	15,0	-1,0	11,5	0,2	9,9	0,3	3,6	0,0	3,9	-0,4	4,0	0,4	5,1	-1,1	5,9	-0,7	8,6	0,8	8,9	1,6	10,2	0,9	11,5	0,8	12,2
8000	0,3	10,2	2,1	12,0	-2,1	17,0	0,5	18,2	-0,5	16,6	-1,0	12,7	0,0	11,1	0,1	4,3	0,0	4,1	-0,3	4,0	0,9	4,9	-0,8	6,3	-0,6	9,7	1,0	10,2	1,7	11,6	1,0	12,7	0,8	13,5
9000	1,0	11,0	2,4	12,8	-1,9	18,0	0,6	19,5	-0,5	18,4	-1,0	13,9	-0,1	12,5	0,0	5,5	0,0	4,5	-0,1	4,3	1,3	5,0	-0,5	6,8	-0,5	11,2	1,1	11,6	1,9	13,1	1,2	13,8	0,9	14,5
10000	1,2	11,3	2,6	12,8	-2,0	18,3	0,6	20,1	-0,6	19,2	-1,0	15,5	-0,2	13,5	0,3	6,0	0,1	5,0	0,0	4,9	1,8	5,4	0,1	7,5	-0,2	12,7	1,3	12,6	1,9	13,7	1,3	13,7	1,0	13,8
11000	1,1	10,8	2,7	12,1	-2,3	17,7	0,7	19,6	-0,7	18,7	-1,0	16,4	-0,2	14,1	1,1	6,6	0,4	5,8	0,3	5,8	2,4	6,0	1,0	8,4	0,4	13,9	1,4	12,7	1,7	12,7	1,3	12,0	1,0	11,6
12000	1,1	9,7	2,8	10,9	-2,6	16,2	0,7	17,7	-0,8	16,7	-1,1	16,3	-0,1	14,3	1,8	8,1	0,7	6,8	0,5	6,5	3,0	6,8	1,9	9,3	0,9	14,4	1,5	11,6	1,5	10,4	1,3	9,2	1,1	8,8
13000	1,3	8,5	3,0	9,9	-2,8	15,1	0,8	15,9	-0,7	14,5	-1,2	14,5	-0,6	13,0	1,2	8,9	-0,2	7,6	0,9	6,9	3,5	7,2	2,8	9,2	1,5	12,8	1,4	9,8	1,3	8,3	1,3	7,4	1,0	7,2
14000	1,6	7,3	3,3	9,1	-3,0	14,1	0,8	14,2	-0,6	12,4	-1,3	12,8	-1,1	11,6	0,3	9,5	-1,3	8,4	1,3	7,3	3,9	7,5	3,8	9,1	2,1	11,1	1,3	8,1	1,2	6,4	1,3	5,9	0,9	5,8
15000	2,1	7,0	3,6	9,2	-3,0	14,1	0,9	13,2	-0,4	11,1	-1,2	11,3	-1,2	9,8	-0,3	8,1	-1,2	7,7	1,0	6,4	3,2	6,6	3,5	7,6	2,1	9,3	1,3	7,0	1,1	5,7	1,1	5,2	0,8	5,0
16000	2,6	6,7	3,9	9,4	-2,9	14,0	1,0	12,2	-0,1	9,8	-1,1	9,8	-1,2	8,1	-0,9	6,7	-1,2	7,0	0,7	5,3	2,5	5,6	3,2	6,3	2,1	7,5	1,2	5,9	1,0	4,8	0,9	4,5	0,8	4,4
17000	2,8	6,4	4,6	9,6	-2,9	13,9	1,2	11,2	0,0	8,8	-0,9	8,4	-1,1	6,6	-1,1	5,7	-1,1	6,2	0,5	4,6	1,9	4,6	2,8	5,1	2,0	5,8	1,1	5,1	0,9	4,2	0,7	3,9	0,7	3,7
18000	2,9	6,6	5,8	10,0	-2,8	13,7	1,3	10,2	0,1	7,9	-0,7	7,0	-1,0	5,4	-0,9	5,3	-0,9	5,1	0,4	3,8	1,4	3,5	2,2	4,0	1,8	4,5	1,0	4,3	0,8	3,7	0,6	3,5	0,7	3,3
19000	2,9	6,6	6,9	10,4	-2,8	13,7	1,4	9,4	0,2	7,2	-0,5	6,0	-0,8	4,3	-0,7	5,1	-0,8	4,2	0,2	3,3	0,9	2,7	1,5	3,0	1,5	3,4	0,9	3,6	0,6	3,2	0,6	3,2	0,6	3,0
20000	2,9	7,0	8,1	10,8	-2,8	14,1	1,5	9,4	0,3	7,1	-0,3	6,1	-0,7	4,1	-0,5	5,3	-0,6	4,0	0,1	3,2	0,4	2,2	0,9	2,5	1,2	2,7	0,8	3,2	0,5	2,9	0,5	2,9	0,5	2,8
22000	3,6	7,5	8,8	12,1	-2,5	14,8	1,7	9,4	0,4	7,1	0,1	5,8	-0,1	3,8	-0,2	5,4	-0,4	4,0	-0,1	3,2	0,0	2,1	0,3	2,2	0,8	2,0	0,5	2,6	0,3	2,5	0,3	2,4	0,5	2,3
24000	4,6	8,1	8,5	13,8	-2,2	15,6	1,8	9,4	0,4	7,4	0,5	5,3	0,7	4,1	0,2	5,2	-0,3	4,3	-0,1	3,4	0,0	2,3	0,2	2,3	0,5	1,8	0,3	2,2	0,2	2,2	0,2	2,2	0,4	2,0
26000	5,6	8,6	8,2	14,5	-1,9	15,6	1,9	8,0	0,4	7,9	0,9	5,6	1,5	4,3	0,5	5,6	-0,2	4,1	-0,2	3,3	0,0	2,6	0,0	2,6	0,2	1,9	0,1	2,2	0,0	2,1	0,0	2,0	0,3	1,8
28000	6,7	6,9	7,9	14,7	-1,6	15,7	2,1	8,7	0,4	6,3	1,3	5,4	2,3	4,6	0,9	5,3	-0,2	4,0	-0,2	3,4	0,0	2,6	-0,1	2,7	-0,1	2,0	-0,1	2,4	-0,1	2,1	-0,1	2,0	0,2	1,8
30000	7,7	3,1	7,6	15,0	-1,2	16,4	2,2	10,7	0,4	2,8	1,7	5,1	3,1	5,0	1,2	4,4	-0,1	4,1	-0,3	3,4	-0,1	2,3	-0,2	2,8	-0,4	2,0	-0,3	2,5	-0,3	2,3	-0,2	2,1	0,1	1,9

Таблица 128 — Значение средней широтной скорости меридионального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ЗД для июня — июля — августа

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости меридионального ветра V_y и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_y} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}
0	-0,2	2,6	-3,6	5,1	-8,8	6,7	1,0	5,6	2,0	7,0	0,2	3,5	0,9	4,1	-1,1	4,0	0,1	3,1	0,5	2,3	0,7	2,6	0,1	2,8	0,0	2,2	-0,5	4,0	-0,7	4,2	0,4	3,8	0,0	4,6
500	1,4	3,8	-2,5	5,0	-6,0	7,3	0,5	6,8	1,0	7,8	0,6	4,9	1,2	4,3	-0,7	3,8	-0,1	3,1	0,2	2,4	0,8	2,7	0,1	3,1	0,2	3,3	-0,6	4,9	-1,1	4,7	0,1	4,2	0,1	5,3
1000	3,1	5,0	-1,3	4,9	-3,2	7,9	0,0	7,9	-0,1	8,6	0,9	6,3	1,5	4,5	-0,3	3,6	-0,3	3,1	-0,1	2,7	0,9	2,8	0,1	3,3	0,4	4,4	-0,7	5,7	-1,5	5,4	-0,2	4,6	0,2	5,9
1500	4,7	6,2	-0,3	4,8	-0,6	8,5	-0,5	9,0	-1,2	9,3	1,2	7,6	1,8	4,6	0,1	3,5	-0,4	3,2	-0,5	3,0	0,9	2,8	0,1	3,4	0,5	5,4	-0,8	6,5	-1,9	5,9	-0,5	5,1	0,2	6,5
2000	4,1	6,7	-0,4	5,6	-1,0	9,2	-0,7	9,2	-1,4	9,3	1,3	7,8	1,7	5,1	0,3	3,5	-0,3	3,4	-0,6	3,0	0,7	2,9	0,1	3,6	-0,4	5,4	-1,0	6,6	-2,0	6,2	-0,6	5,4	0,3	6,7
3000	2,9	7,9	-0,6	6,9	-1,9	10,5	-1,1	9,7	-1,9	9,4	1,4	8,1	1,4	5,8	0,6	3,4	-0,1	3,6	-0,8	3,0	0,1	3,2	0,1	4,0	-2,2	5,7	-1,6	6,6	-2,0	6,7	-0,6	6,1	0,4	7,3
4000	2,8	8,4	-0,4	7,9	-2,1	11,7	-1,0	11,1	-2,1	10,7	1,5	9,1	1,2	7,0	0,5	4,1	-0,1	3,6	-0,8	3,1	-0,1	3,6	0,0	4,3	-2,6	6,5	-1,8	7,4	-2,1	7,4	-0,7	6,9	0,5	8,3
5000	2,8	9,0	-0,2	8,9	-2,3	13,0	-0,9	12,6	-2,3	11,9	1,5	10,3	0,9	8,0	0,3	4,8	-0,1	3,6	-0,8	3,3	-0,2	4,0	0,0	4,6	-2,8	7,2	-1,9	8,1	-2,1	8,2	-0,7	7,9	0,7	9,2
6000	2,9	9,7	0,1	9,9	-2,4	14,3	-0,8	14,2	-2,3	13,3	1,5	11,5	0,5	9,1	0,1	5,4	-0,2	3,7	-0,8	3,5	-0,3	4,6	0,0	5,0	-3,0	8,1	-2,0	9,0	-2,0	9,2	-0,7	8,9	0,8	10,4
7000	3,4	10,6	0,2	11,3	-2,2	15,9	-0,8	15,9	-2,2	15,1	1,2	13,0	-0,2	10,3	-0,3	5,7	-0,4	4,1	-0,7	3,6	-0,6	5,5	0,2	5,6	-2,9	8,9	-1,9	10,3	-1,9	10,5	-0,6	10,2	1,0	11,9
8000	3,9	11,4	0,3	12,3	-2,0	17,0	-0,7	17,4	-2,0	16,7	0,8	14,2	-1,0	11,7	-0,7	6,3	-0,6	4,4	-0,5	3,9	-0,8	6,4	0,4	6,7	-2,8	10,2	-1,8	11,7	-1,7	11,9	-0,5	11,6	1,1	12,9
9000	4,4	11,9	0,4	13,1	-1,9	18,1	-0,7	18,7	-1,9	18,5	0,5	15,3	-1,7	13,1	-1,0	6,9	-0,9	4,7	-0,4	4,1	-1,0	7,3	0,6	7,9	-2,8	11,6	-1,6	13,1	-1,6	13,3	-0,4	12,9	1,3	13,7
10000	4,3	12,1	0,4	13,1	-2,0	18,3	-0,7	19,4	-1,7	19,2	-0,2	17,4	-2,4	14,2	-1,2	7,6	-0,6	5,4	0,0	4,9	-1,3	8,5	0,9	9,1	-2,6	12,9	-1,5	14,1	-1,4	13,7	-0,3	12,8	1,3	12,8
11000	3,9	11,5	0,3	12,2	-2,3	17,6	-0,8	18,7	-1,4	18,6	-1,0	18,9	-3,2	15,0	-1,3	8,0	-0,2	6,2	0,5	5,8	-1,7	9,5	1,2	10,1	-2,5	13,8	-1,4	14,0	-1,1	12,7	-0,3	11,1	1,2	10,6
12000	3,6	10,2	0,2	10,9	-2,6	16,1	-1,0	16,8	-1,1	16,5	-1,9	19,0	-3,9	15,5	-1,4	8,0	0,2	7,0	1,1	6,8	-2,0	10,5	1,6	11,1	-2,4	14,0	-1,3	12,8	-0,9	10,4	-0,2	8,5	1,1	8,1
13000	3,2	9,0	0,3	10,1	-2,8	15,1	-0,8	15,0	-0,9	14,4	-2,3	16,7	-3,3	13,9	-1,4	7,1	0,1	7,4	1,7	7,1	-2,3	9,9	1,3	10,1	-3,2	12,3	-1,8	10,9	-0,9	8,6	-0,1	7,0	0,9	6,8
14000	2,8	8,0	0,4	9,3	-3,0	14,1	-0,8	13,3	-0,8	12,3	-2,5	14,5	-2,7	12,3	-1,4	6,2	0,0	7,7	2,1	7,3	-2,4	9,1	0,9	9,0	-3,8	10,5	-2,2	9,0	-0,9	7,0	-0,1	5,7	0,8	5,7
15000	2,8	7,8	0,3	9,5	-3,0	14,0	-0,8	12,4	-0,8	11,0	-1,9	12,8	-1,6	10,3	-0,9	5,2	0,0	7,2	1,5	6,0	-1,9	7,1	0,3	7,0	-3,5	8,7	-2,2	7,6	-0,9	6,0	0,0	4,9	0,8	5,1
16000	2,8	7,6	0,3	9,8	-2,9	14,0	-0,8	11,5	-0,8	9,8	-1,4	11,1	-0,6	8,5	-0,3	4,2	0,0	6,6	1,0	4,6	-1,4	5,2	-0,3	5,0	-3,1	6,8	-2,1	6,3	-0,9	5,1	0,0	4,2	0,7	4,5
17000	2,6	7,2	0,3	10,0	-2,9	13,9	-0,9	10,4	-0,9	8,7	-1,0	9,2	-0,1	6,9	0,0	3,5	0,0	5,9	0,7	3,7	-1,1	3,8	-0,5	3,7	-2,6	5,4	-1,9	5,2	-0,8	4,3	0,1	3,6	0,7	4,0
18000	2,3	6,8	0,4	10,3	-2,8	13,7	-0,9	9,3	-1,0	7,9	-0,7	7,2	0,1	5,5	0,2	3,0	-0,1	5,0	0,5	3,2	-0,8	2,8	-0,3	2,9	-1,9	4,2	-1,5	4,3	-0,6	3,8	0,2	3,3	0,6	3,6
19000	2,0	6,6	0,5	11,0	-2,8	13,7	-0,9	8,7	-1,1	7,1	-0,4	5,9	0,3	4,6	0,3	2,5	-0,1	4,4	0,3	2,9	-0,5	2,1	-0,2	2,3	-1,3	3,1	-1,1	3,6	-0,5	3,3	0,3	2,8	0,6	3,3
20000	1,7	7,0	0,5	12,7	-2,8	14,1	-0,9	8,7	-1,1	7,1	-0,2	6,2	0,5	4,2	0,4	2,5	-0,1	4,3	0,2	2,9	-0,2	2,1	-0,1	2,2	-0,6	2,7	-0,7	3,0	-0,4	3,0	0,4	2,6	0,6	3,0
22000	1,6	7,5	2,6	14,6	-2,5	14,9	-0,8	8,8	-1,0	7,1	0,1	6,0	0,8	4,0	0,4	2,3	-0,2	4,3	0,0	3,0	0,0	2,1	0,0	2,1	0,1	2,1	-0,2	2,3	-0,1	2,5	0,5	2,2	0,4	2,6
24000	2,0	8,0	6,3	15,2	-2,2	15,6	-0,5	9,0	-0,6	7,4	0,1	5,2	1,1	4,1	0,3	2,3	-0,3	4,7	-0,1	3,1	0,0	2,4	0,0	2,4	0,4	1,9	0,2	1,9	0,2	2,2	0,5	2,0	0,3	2,2
26000	2,4	8,6	10,0	14,5	-1,9	15,7	-0,2	8,3	-0,3	7,9	0,1	5,6	1,3	4,3	0,2	2,6	-0,5	4,3	-0,1	3,4	0,0	2,5	0,0	2,3	0,7	1,9	0,5	1,8	0,5	2,2	0,6	1,8	0,2	1,9
28000	2,7	6,8	13,8	14,1	-1,6	15,7	0,0	8,9	0,1	6,2	0,2	5,4	1,6	4,6	0,0	3,0	-0,6	4,1	-0,2	3,6	0,0	2,9	0,0	2,5	1,0	2,1	0,8	1,9	0,7	2,2	0,6	1,8	0,1	1,8
30000	-0,8	3,1	17,5	14,5	-1,3	16,4	0,3	10,8	0,4	2,8	0,2	5,1	1,9	5,0	-0,1	3,5	-0,8	4,2	-0,3	3,9	0,0	3,2	0,0	2,8	1,3	2,3	1,1	2,1	1,0	2,4	0,7	1,9	-0,1	2,0

Таблица 129 — Значение средней широтной скорости меридионального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ЗД для июня — июля — августа

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости меридионального ветра V_y и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_y} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}
0	-1,5	2,5	-2,9	3,6	-9,4	6,6	0,9	4,4	3,2	5,3	0,6	3,3	-0,2	5,9	-3,8	2,9	-0,5	2,7	1,1	2,2	0,6	2,4	-0,2	2,6	-0,6	1,4	-0,5	2,3	0,8	3,5	1,0	3,4	0,1	4,6
500	3,2	3,7	-1,4	4,4	-6,4	7,2	-0,2	5,8	2,4	6,6	0,8	5,0	0,1	5,7	-2,4	3,1	-0,2	2,9	0,7	2,5	-0,1	2,7	-0,8	3,4	-0,7	2,5	-0,2	3,4	1,0	4,3	1,3	4,1	0,2	5,0
1000	8,0	4,9	0,1	5,0	-3,5	7,8	-1,3	7,1	1,6	8,0	0,9	6,7	0,4	5,5	-1,0	3,3	0,1	3,1	0,2	2,9	-0,7	3,1	-1,4	4,1	-0,8	3,8	0,0	4,5	1,2	5,0	1,5	4,7	0,2	5,5
1500	12,6	6,2	1,6	5,7	-0,6	8,4	-2,4	8,4	0,9	9,3	1,1	8,4	0,7	5,3	0,4	3,6	0,5	3,2	-0,2	3,2	-1,4	3,4	-2,0	4,8	-0,9	5,1	0,3	5,5	1,5	5,8	1,8	5,2	0,3	5,8
2000	11,4	6,7	1,0	6,2	-1,0	9,1	-2,5	8,7	0,5	9,3	1,7	8,7	1,3	5,7	-0,1	3,8	0,0	3,3	-0,5	3,3	-1,4	3,6	-1,8	4,6	-0,7	5,1	0,5	5,8	1,7	6,0	1,9	5,3	0,3	6,2
3000	9,0	7,8	-0,1	7,3	-1,8	10,5	-2,7	9,1	-0,2	9,4	2,9	9,4	2,7	6,2	-1,0	4,1	-0,8	3,3	-1,0	3,3	-1,4	3,6	-1,4	4,4	-0,4	5,4	1,0	6,5	2,1	6,5	2,1	5,6	0,4	6,8
4000	8,0	8,8	-0,6	8,3	-2,1	11,6	-2,5	10,4	-0,3	10,5	2,3	10,4	2,2	7,2	0,3	4,4	-0,9	3,4	-1,1	3,4	-1,0	3,7	-1,0	4,7	-0,4	6,3	1,1	7,6	2,3	7,2	2,3	6,3	0,6	7,7
5000	7,3	9,7	-1,0	9,2	-2,3	12,9	-2,3	11,8	-0,4	11,8	1,5	11,7	1,4	8,4	1,8	4,6	-0,9	3,5	-1,1	3,5	-0,7	3,8	-0,6	5,0	-0,5	7,3	1,1	8,7	2,5	8,0	2,4	7,0	0,8	8,6
6000	6,8	10,7	-1,4	10,2	-2,4	14,2	-2,1	13,3	-0,5	13,2	0,8	13,0	0,9	9,5	2,8	4,9	-0,8	3,6	-1,1	3,7	-0,4	3,9	-0,3	5,3	-0,5	8,4	1,2	10,0	2,6	8,8	2,6	8,0	0,9	9,6
7000	7,1	11,6	-1,5	11,5	-2,3	15,7	-2,0	15,0	-0,6	14,9	0,0	14,4	0,8	10,7	2,4	5,4	-0,6	4,2	-1,0	3,7	0,0	4,1	0,0	5,7	-0,4	9,3	1,2	11,4	2,7	10,2	2,7	9,2	1,1	11,0
8000	7,4	12,4	-1,5	12,5	-2,1	16,9	-2,0	16,5	-0,7	16,5	-0,8	15,6	0,6	12,0	2,0	6,2	-0,3	4,6	-0,8	3,9	0,3	4,6	0,2	6,3	-0,3	10,4	1,2	13,1	2,7	11,5	2,9	10,4	1,4	12,1
9000	7,7	12,8	-1,6	13,2	-1,9	17,9	-1,9	17,9	-0,8	18,3	-1,5	16,5	0,5	13,4	1,6	7,4	0,0	4,9	-0,6	4,3	0,7	5,2	0,5	7,4	-0,1	11,7	1,3	14,9	2,8	13,0	3,0	11,5	1,6	13,0
10000	7,5	13,1	-1,8	13,4	-2,0	18,4	-2,1	18,6	-1,0	19,1	-1,9	18,8	0,2	14,7	1,5	8,7	0,9	5,6	-0,1	4,9	1,1	6,2	0,8	8,4	0,1	13,0	1,3	16,4	2,7	13,8	3,0	11,7	1,6	12,4
11000	6,8	12,6	-2,1	12,7	-2,3	17,8	-2,3	18,0	-1,3	18,8	-1,9	21,3	-0,2	15,9	1,7	9,7	2,5	6,4	0,7	5,5	1,5	7,3	1,1	9,3	0,5	13,8	1,4	16,8	2,6	13,2	2,8	10,5	1,3	10,2
12000	6,2	11,0	-2,4	11,3	-2,5	16,3	-2,6	16,3	-1,6	16,9	-2,0	21,4	-0,6	16,6	2,0	10,1	4,0	7,2	1,5	6,4	1,9	8,3	1,5	9,9	0,9	13,8	1,4	15,4	2,5	10,8	2,6	8,0	1,1	7,3
13000	5,1	9,8	-2,5	10,4	-2,8	15,2	-2,5	14,5	-1,5	14,6	-2,2	19,2	-0,6	15,1	1,0	9,0	3,9	7,2	2,3	6,6	2,2	8,2	1,7	9,2	1,0	12,2	1,3	12,9	2,4	8,8	2,3	6,5	1,0	5,9
14000	4,0	8,8	-2,6	9,6	-3,0	14,1	-2,3	12,8	-1,3	12,4	-2,5	16,6	-0,4	13,3	-0,2	7,7	3,5	7,2	3,0	6,7	2,5	7,9	2,0	8,2	1,1	10,4	1,2	10,3	2,2	7,1	2,0	5,2	0,8	4,8
15000	3,5	8,8	-2,9	9,9	-3,0	14,1	-2,5	11,8	-1,5	11,1	-2,2	14,7	-0,2	11,3	0,2	6,2	2,1	6,7	2,2	5,6	2,1	6,3	1,7	6,8	0,9	8,6	1,1	8,5	2,0	6,1	1,9	4,6	0,8	4,3
16000	3,0	8,8	-3,2	10,1	-2,9	14,0	-2,7	10,9	-1,7	9,8	-1,9	12,7	-0,1	9,2	0,6	4,8	0,7	6,3	1,3	4,6	1,8	4,8	1,5	5,2	0,7	6,7	1,0	6,8	1,8	5,2	1,8	4,0	0,7	3,7
17000	2,4	8,3	-3,9	10,3	-2,9	13,9	-2,9	9,8	-1,9	8,8	-1,7	10,4	-0,1	7,5	0,8	3,7	0,1	5,7	0,8	3,8	1,4	3,9	1,2	4,0	0,6	5,1	0,9	5,4	1,7	4,4	1,7	3,5	0,7	3,2
18000	1,8	7,2	-4,9	10,6	-2,8	13,7	-3,0	8,8	-2,1	7,9	-1,8	7,6	-0,3	6,0	0,7	3,5	0,2	5,1	0,6	3,4	1,0	3,7	0,9	3,3	0,6	4,0	0,9	4,4	1,5	3,9	1,5	3,1	0,6	2,9
19000	1,1	6,6	-5,9	11,5	-2,8	13,7	-3,2	7,9	-2,3	7,2	-2,0	5,6	-0,5	4,7	0,7	3,3	0,2	4,6	0,5	3,0	0,7	3,6	0,6	2,6	0,6	3,1	0,8	3,5	1,3	3,3	1,3	2,8	0,6	2,6
20000	0,5	7,0	-7,0	14,6	-2,8	14,1	-3,4	8,0	-2,5	7,1	-2,1	6,2	-0,7	4,4	0,6	3,0	0,3	4,6	0,3	2,9	0,3	3,7	0,4	2,4	0,5	2,7	0,7	3,0	1,1	2,9	1,1	2,4	0,6	2,4
22000	-0,2	7,5	-3,4	17,2	-2,5	14,8	-3,3	8,2	-2,9	7,1	-2,1	6,1	-0,5	4,1	0,1	2,8	0,1	4,8	0,1	2,9	0,0	4,1	0,1	2,3	0,4	2,2	0,6	2,3	0,7	2,3	0,8	2,0	0,4	2,0
24000	-0,5	8,1	4,4	16,8	-2,2	15,6	-2,8	8,6	-3,2	7,4	-1,9	5,2	0,2	4,2	-0,6	2,7	-0,4	4,9	0,0	3,2	0,0	4,6	0,0	2,3	0,4	1,9	0,5	2,0	0,5	2,0	0,5	1,8	0,2	1,8
26000	-0,8	8,6	12,1	14,7	-1,9	15,6	-2,4	8,8	-3,5	7,9	-1,7	5,6	1,0	4,2	-1,4	2,9	-0,9	4,6	-0,1	3,4	0,0	4,9	0,0	2,4	0,3	1,9	0,4	2,0	0,2	1,8	0,3	1,7	0,1	1,7
28000	-1,1	6,9	19,9	13,6	-1,6	15,7	-1,9	9,3	-3,8	6,3	-1,6	5,4	1,7	4,4	-2,1	3,2	-1,3	4,4	-0,1	3,6	0,0	5,2	0,0	2,6	0,2	2,2	0,3	2,0	-0,1	1,8	0,0	1,7	-0,1	1,6
30000	-1,4	3,1	27,7	14,1	-1,3	16,4	-1,5	10,9	-4,1	2,8	-1,4	5,1	2,5	4,9	-2,9	3,6	-1,8	4,2	-0,2	4,0	0,0	5,4	-0,1	2,9	0,2	2,4	0,2	2,1	-0,4	2,0	-0,3	1,8	-0,3	1,7

Таблица 130 — Значение средней широтной скорости меридионального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ЗД для июня — июля — августа

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости меридионального ветра V_y и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_y} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}
0	0,0	2,5	-1,4	2,2	-8,7	6,6	1,1	3,2	-0,4	3,8	0,0	3,7	-0,7	3,0	-2,7	1,7	-0,8	2,6	1,0	2,2	4,1	2,3	1,2	2,7	0,1	3,6	-0,5	2,4	-0,3	4,0	0,1	4,1	-0,2	4,2
500	0,1	3,7	-1,1	3,7	-6,0	7,2	-0,1	4,8	-0,3	5,6	0,6	5,2	0,2	3,5	-2,9	2,4	-1,6	2,9	0,7	2,6	3,4	2,5	1,0	3,2	0,0	4,1	-0,5	3,9	-0,7	4,9	0,1	4,8	0,5	4,6
1000	0,2	4,9	-0,7	5,2	-3,3	7,8	-1,3	6,4	-0,2	7,4	1,2	6,6	1,2	4,1	-3,2	3,0	-2,5	3,0	0,4	3,1	2,7	2,8	0,7	3,7	-0,1	4,6	-0,5	5,3	-1,0	5,9	0,2	5,5	1,2	4,8
1500	0,3	6,2	-0,3	6,6	-0,6	8,4	-2,4	8,0	-0,1	9,3	1,8	8,0	2,1	4,7	-3,4	3,7	-3,2	3,3	0,1	3,5	2,0	3,1	0,5	4,2	-0,2	5,1	-0,5	6,7	-1,4	6,7	0,3	6,2	1,9	5,0
2000	0,3	6,7	-0,5	7,0	-1,0	9,2	-2,3	8,1	0,1	9,3	1,5	8,2	1,9	4,9	-2,7	4,1	-2,5	3,2	0,0	3,6	1,2	3,3	-0,3	4,5	-0,4	5,5	-0,4	6,9	-1,4	7,0	0,1	6,6	1,7	5,2
3000	0,4	7,8	-1,0	7,9	-1,9	10,5	-2,1	8,6	0,6	9,4	0,9	8,5	1,4	5,3	-1,3	4,9	-1,1	3,0	-0,1	3,9	-0,4	3,7	-1,8	5,0	-0,9	6,2	-0,4	7,4	-1,5	7,5	-0,5	7,1	1,2	5,6
4000	0,2	9,2	-1,2	8,7	-2,1	11,7	-2,0	9,8	0,8	10,6	0,4	9,2	1,2	6,3	-0,9	4,8	-0,6	3,1	0,0	3,9	-0,8	3,7	-2,2	5,3	-0,9	6,9	-0,4	8,3	-1,6	8,4	-0,8	8,1	0,8	6,6
5000	-0,1	10,6	-1,4	9,6	-2,3	12,9	-1,9	11,2	0,9	11,9	-0,1	9,9	0,9	7,4	-0,6	4,5	-0,3	3,3	0,2	3,9	-1,1	3,5	-2,4	5,6	-0,9	7,7	-0,4	9,4	-1,6	9,3	-1,0	9,2	0,4	7,7
6000	-0,5	11,8	-1,6	10,6	-2,4	14,2	-1,8	12,7	1,0	13,2	-0,5	10,8	0,8	8,6	-0,2	4,4	-0,1	3,5	0,3	3,9	-1,4	3,6	-2,5	5,9	-0,9	8,5	-0,3	10,4	-1,6	10,4	-1,2	10,4	0,0	8,8
7000	-1,0	12,8	-1,7	12,0	-2,2	15,8	-1,6	14,3	1,1	14,9	-0,7	12,2	0,9	10,0	0,0	5,2	0,0	4,4	0,2	3,7	-1,3	4,0	-2,5	6,4	-0,7	9,6	-0,1	12,1	-1,5	11,9	-1,3	11,8	-0,3	10,4
8000	-1,5	13,5	-1,8	12,9	-2,1	16,9	-1,5	15,9	1,2	16,6	-0,8	13,7	1,0	11,1	0,3	6,3	0,0	5,0	0,1	4,1	-1,3	4,5	-2,4	7,0	-0,5	10,9	0,1	14,0	-1,5	13,3	-1,4	13,0	-0,6	11,4
9000	-2,0	13,8	-1,9	13,6	-1,9	17,9	-1,4	17,2	1,2	18,3	-1,0	15,1	1,0	12,2	0,5	8,0	0,1	5,3	0,0	4,7	-1,2	5,2	-2,3	7,9	-0,4	12,4	0,3	16,0	-1,5	14,6	-1,5	14,0	-0,9	12,0
10000	-2,2	14,0	-2,1	13,6	-2,0	18,3	-1,2	17,8	1,2	19,2	-1,2	16,3	0,9	13,3	0,6	9,9	0,2	5,9	0,0	4,9	-1,7	6,0	-2,4	8,7	-0,2	13,9	0,5	17,5	-1,4	14,6	-1,6	13,6	-1,3	11,0
11000	-2,3	13,5	-2,3	13,0	-2,3	17,7	-1,0	17,2	1,1	18,8	-1,3	16,6	0,6	13,9	0,5	11,6	0,5	6,7	0,0	5,3	-2,4	6,9	-2,7	9,6	0,0	14,7	0,7	17,7	-1,4	12,7	-1,8	11,4	-1,7	8,8
12000	-2,5	11,6	-2,6	11,5	-2,6	16,3	-0,9	15,3	1,0	16,7	-1,4	16,2	0,2	14,0	0,5	12,1	0,7	7,5	0,1	6,3	-3,1	7,8	-2,9	10,1	0,2	14,5	0,9	16,2	-1,4	9,5	-2,0	8,2	-2,1	6,4
13000	-3,1	10,5	-2,7	10,7	-2,8	15,1	-1,1	13,7	1,8	14,5	-1,5	14,6	0,4	12,4	0,6	10,5	0,4	7,1	0,0	6,3	-3,2	7,5	-3,4	9,4	-0,2	12,4	0,6	13,4	-1,4	7,9	-2,0	6,7	-2,1	5,4
14000	-3,7	9,7	-2,8	10,0	-3,0	14,1	-1,4	12,0	2,4	12,3	-1,7	12,9	0,5	10,7	0,8	8,6	0,2	6,7	-0,2	6,0	-3,2	6,8	-3,8	8,5	-0,5	10,2	0,2	10,5	-1,5	6,3	-2,0	5,3	-2,2	4,4
15000	-3,7	9,9	-2,9	10,2	-3,0	14,0	-1,7	11,1	2,6	11,0	-1,8	11,3	0,7	9,6	0,9	6,8	-0,1	6,2	0,0	5,2	-2,8	5,5	-3,1	7,2	-0,6	8,3	0,0	8,6	-1,4	5,4	-1,9	4,6	-2,1	4,0
16000	-3,7	10,2	-3,0	10,5	-2,9	14,0	-1,9	10,2	2,7	9,8	-2,0	9,7	0,9	8,6	1,1	4,8	-0,4	5,9	0,1	4,5	-2,4	4,4	-2,4	5,7	-0,7	6,4	-0,2	6,7	-1,4	4,6	-1,8	3,9	-2,1	3,5
17000	-3,8	9,2	-2,8	10,8	-2,9	13,9	-2,1	9,0	2,7	8,7	-1,9	8,4	0,9	7,8	1,0	3,9	-0,4	5,4	0,1	3,8	-1,9	3,7	-2,0	4,7	-0,7	5,0	-0,4	5,3	-1,3	3,9	-1,7	3,4	-2,0	3,1
18000	-3,8	7,5	-2,6	11,1	-2,8	13,7	-2,2	7,9	2,7	7,7	-1,6	7,3	0,7	7,0	0,8	3,7	-0,2	5,0	0,1	3,4	-1,4	3,2	-1,7	3,9	-0,5	4,0	-0,4	4,4	-1,2	3,4	-1,7	3,0	-1,8	2,8
19000	-3,9	6,7	-2,3	12,9	-2,8	13,7	-2,4	7,5	2,6	7,1	-1,3	6,5	0,4	6,3	0,5	3,5	0,0	4,8	0,1	3,0	-0,9	2,9	-1,3	3,3	-0,4	3,2	-0,4	3,6	-1,1	2,9	-1,6	2,7	-1,7	2,6
20000	-4,0	7,0	-2,0	17,4	-2,8	14,1	-2,5	7,5	2,5	7,0	-1,0	5,9	0,2	5,8	0,3	3,5	0,2	5,0	0,1	2,9	-0,4	2,9	-1,0	3,0	-0,3	2,7	-0,4	3,0	-1,0	2,6	-1,5	2,4	-1,6	2,3
22000	-3,8	7,6	-0,1	19,8	-2,5	14,9	-2,6	7,7	2,5	7,1	-0,8	5,4	0,3	5,5	0,1	3,3	0,2	5,1	0,0	3,0	0,0	3,0	-0,3	2,7	-0,1	2,3	-0,3	2,3	-0,8	2,2	-1,3	2,0	-1,4	2,1
24000	-3,5	8,1	3,0	18,2	-2,2	15,7	-2,6	8,3	2,6	7,4	-0,9	5,3	0,8	5,5	0,0	3,2	-0,1	5,2	-0,1	3,4	0,1	3,3	0,6	2,7	-0,1	2,2	-0,2	1,8	-0,4	1,9	-1,1	1,8	-1,2	1,8
26000	-3,1	8,7	6,0	14,3	-1,9	15,7	-2,7	9,6	2,7	7,9	-1,0	5,7	1,3	5,2	0,0	3,4	-0,3	5,0	-0,2	3,4	0,1	3,6	1,4	2,8	0,0	2,3	0,0	1,8	-0,1	1,9	-0,9	1,7	-1,1	1,7
28000	-2,7	6,4	9,0	13,3	-1,6	15,8	-2,7	10,0	2,8	5,8	-1,1	5,4	1,8	5,1	0,0	3,5	-0,6	4,7	-0,3	3,7	0,2	3,9	2,3	2,9	0,0	2,5	0,1	1,9	0,2	1,9	-0,7	1,7	-1,0	1,7
30000	-2,4	2,5	12,0	13,8	-1,3	16,6	-2,7	11,2	2,9	2,2	-1,2	5,1	2,3	5,2	0,0	3,7	-0,9	4,3	-0,4	4,1	0,2	4,5	3,1	3,3	0,1	2,8	0,2	2,1	0,5	1,8	-0,5	1,8	-0,8	1,8

Таблица 131 — Значение средней широтной скорости меридионального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ВД для сентября — октября — ноября

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости меридионального ветра V_y и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_y} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}
0	0,7	2,0	1,5	5,4	20,3	6,3	2,3	4,7	0,8	5,1	-2,4	4,3	-0,7	4,8	0,2	3,0	-0,1	2,0	-0,5	2,3	2,0	2,4	1,3	1,7	0,2	3,8	-0,7	2,4	-1,2	3,3	-0,7	4,4	1,5	3,6
500	-0,3	3,2	1,7	4,5	13,6	6,7	1,9	5,7	0,7	5,9	-1,4	4,5	-0,2	4,0	-0,1	3,0	-0,2	2,5	-0,1	2,7	1,4	2,9	1,1	2,9	0,2	4,6	-0,7	3,8	-1,0	4,5	-0,6	5,1	0,9	4,7
1000	-1,3	4,4	1,8	3,7	6,9	7,0	1,5	6,7	0,6	6,6	-0,4	4,6	0,2	3,4	-0,4	3,0	-0,2	3,1	0,3	3,2	0,8	3,6	0,8	4,0	0,1	5,3	-0,7	5,2	-0,8	5,8	-0,6	5,8	0,3	5,6
1500	-2,2	5,6	1,9	3,3	0,6	7,5	1,1	7,8	0,5	7,4	0,6	4,9	0,7	2,7	-0,7	3,0	-0,3	3,6	0,7	3,7	0,3	4,1	0,6	5,2	0,0	6,1	-0,6	6,6	-0,7	6,9	-0,5	6,5	-0,3	6,7
2000	-1,5	5,4	1,4	3,8	0,2	8,1	0,5	8,1	0,3	7,7	0,9	5,2	0,5	3,1	-0,8	3,2	-0,2	3,6	0,7	4,0	0,2	4,2	0,2	5,6	0,0	6,4	-0,5	7,0	-0,5	7,3	-0,3	6,8	-0,1	7,0
3000	-0,1	4,9	0,5	4,8	-0,6	9,3	-0,6	8,5	-0,1	8,1	1,5	5,8	0,3	4,3	-1,0	3,6	0,0	3,5	0,5	4,7	0,1	4,2	-0,7	6,4	-0,1	7,0	-0,2	7,9	-0,1	7,8	0,1	7,2	0,2	7,7
4000	-0,2	5,8	0,3	6,1	-0,8	10,4	-0,7	9,8	-0,1	9,2	1,4	6,8	0,2	4,9	-1,0	3,8	0,0	3,6	0,3	4,5	0,0	4,5	-1,0	6,9	0,0	7,9	0,2	9,2	0,3	9,0	0,4	8,2	0,4	8,7
5000	-0,5	6,6	0,2	7,4	-1,0	11,6	-0,8	11,0	-0,1	10,3	1,3	7,9	0,1	5,6	-0,9	4,2	0,0	3,6	0,1	4,4	-0,2	4,7	-1,4	7,3	0,1	8,9	0,5	10,6	0,6	10,2	0,8	9,3	0,7	9,6
6000	-0,7	7,5	0,0	8,6	-1,1	12,8	-0,8	12,5	-0,1	11,6	1,2	8,9	0,0	6,2	-1,0	4,5	0,0	3,7	-0,1	4,4	-0,3	5,0	-1,6	7,8	0,2	10,0	0,8	12,1	1,0	11,6	1,1	10,6	0,9	10,7
7000	-0,7	8,4	-0,1	9,8	-1,0	14,5	-0,6	14,3	-0,1	13,2	1,2	10,1	0,0	6,7	-1,0	4,8	-0,1	3,6	-0,2	4,3	-0,6	5,6	-1,7	8,4	0,4	11,3	1,2	14,0	1,4	13,2	1,4	12,1	1,2	12,1
8000	-0,7	9,1	-0,3	10,8	-1,0	15,8	-0,5	15,8	-0,1	14,5	1,2	11,3	0,0	7,4	-1,1	5,4	-0,2	3,8	-0,3	5,0	-0,8	6,1	-1,9	9,4	0,5	12,6	1,6	15,6	1,9	14,6	1,7	13,2	1,5	13,0
9000	-0,7	9,9	-0,4	11,7	-0,9	17,0	-0,4	17,1	-0,1	15,7	1,2	12,5	0,0	8,3	-1,2	6,2	-0,3	4,1	-0,4	5,9	-1,0	6,8	-2,0	10,5	0,7	13,9	2,0	17,3	2,3	15,9	2,1	14,2	1,8	13,7
10000	-0,7	9,6	-0,4	11,8	-1,0	17,2	-0,4	17,3	-0,2	16,2	1,1	13,5	0,2	9,3	-0,9	6,9	-0,3	4,6	-0,6	6,8	-1,2	7,6	-2,1	11,4	0,8	14,7	2,2	17,9	2,5	15,9	2,3	13,9	2,1	13,2
11000	-0,6	8,8	-0,4	11,2	-1,1	16,4	-0,5	16,3	-0,3	15,6	0,9	13,4	0,5	9,9	-0,3	8,0	-0,2	5,3	-0,9	7,7	-1,4	8,5	-2,2	11,5	0,8	14,6	2,5	17,1	2,6	14,5	2,5	12,5	2,3	11,9
12000	-0,6	7,9	-0,4	10,3	-1,2	15,0	-0,5	14,7	-0,4	14,4	0,8	12,6	0,8	9,9	0,1	9,0	-0,2	6,1	-1,2	8,4	-1,6	9,2	-2,3	10,8	0,7	13,8	2,7	15,2	2,7	12,5	2,7	10,6	2,6	10,3
13000	-0,5	7,4	-0,3	9,2	-1,3	14,2	-0,4	13,1	-0,3	12,4	0,9	11,0	0,9	8,6	0,0	8,3	-0,3	6,6	-1,3	8,1	-1,9	8,8	-2,7	9,7	0,3	12,1	2,3	12,8	2,6	10,7	2,6	9,3	2,6	9,3
14000	-0,4	7,1	-0,1	8,5	-1,4	13,8	-0,2	11,8	-0,2	10,7	1,0	9,5	1,0	7,4	-0,1	7,5	-0,3	6,6	-1,4	7,6	-2,1	8,1	-3,1	8,6	-0,1	10,5	2,0	10,6	2,4	9,3	2,6	8,4	2,7	8,5
15000	-0,3	7,3	0,3	8,5	-1,2	14,0	0,2	11,2	-0,1	9,7	1,2	8,3	1,0	6,4	-0,3	6,4	-0,3	5,9	-1,3	6,7	-1,9	6,8	-3,2	7,5	-0,4	9,1	1,7	9,2	2,3	8,7	2,7	7,9	2,8	8,3
16000	-0,1	7,5	0,6	8,5	-1,1	14,4	0,7	10,6	0,0	8,7	1,4	7,1	1,1	5,4	-0,5	5,3	-0,3	5,1	-1,1	5,9	-1,7	5,6	-3,3	6,3	-0,7	7,8	1,4	7,7	2,3	7,9	2,8	7,5	2,9	8,0
17000	0,3	7,6	1,1	8,7	-1,1	14,8	1,0	10,5	0,0	7,9	1,4	6,6	1,0	4,5	-0,5	4,5	-0,2	4,5	-0,9	5,0	-1,3	4,5	-3,0	4,5	-0,8	6,8	1,3	6,8	2,3	7,4	2,9	7,4	2,8	7,9
18000	0,7	7,9	1,8	8,9	-1,1	15,4	1,2	10,5	0,0	7,1	1,2	6,4	0,9	3,8	-0,5	4,0	-0,1	4,2	-0,6	4,2	-1,0	3,6	-2,4	2,6	-0,7	5,9	1,3	6,0	2,3	7,1	3,0	7,4	2,7	7,7
19000	1,2	8,4	2,4	9,5	-1,0	15,8	1,4	10,7	0,0	6,7	1,0	5,9	0,7	3,4	-0,4	3,5	0,0	3,9	-0,3	3,8	-0,6	3,1	-1,9	2,0	-0,7	5,4	1,3	5,5	2,3	6,9	3,1	7,4	2,6	7,7
20000	1,7	9,2	3,0	10,2	-1,0	16,4	1,6	10,8	0,0	6,7	0,8	5,4	0,6	3,5	-0,4	3,1	0,0	3,8	-0,1	3,7	-0,2	3,1	-1,4	2,8	-0,7	5,1	1,2	5,2	2,4	6,9	3,2	7,6	2,6	7,7
22000	2,3	11,0	4,1	11,8	-1,3	17,7	2,9	10,5	-0,1	7,0	0,6	5,2	0,2	3,5	-0,3	2,9	0,0	4,2	0,2	4,2	0,0	3,1	-0,9	2,7	-0,8	4,8	1,2	4,9	2,4	7,1	3,3	8,3	2,4	8,1
24000	2,9	12,7	5,0	13,5	-1,6	19,1	4,6	10,1	-0,2	7,4	0,4	5,2	-0,3	3,5	-0,3	2,8	-0,2	4,8	0,3	4,9	0,0	3,2	-0,6	2,9	-0,9	4,8	1,2	5,0	2,5	7,5	3,3	9,1	2,3	8,6
26000	3,4	14,4	6,0	15,2	-1,9	20,1	6,3	11,6	-0,3	7,9	0,2	5,1	-0,8	3,7	-0,2	3,0	-0,4	4,8	0,4	3,9	0,0	3,6	-0,4	3,2	-1,1	5,0	1,2	5,4	2,5	8,2	3,4	10,2	2,1	9,1
28000	4,0	16,0	6,9	16,7	-2,2	20,4	8,0	12,6	-0,5	5,0	0,0	6,3	-1,3	4,3	-0,1	3,3	-0,5	4,6	0,5	3,7	0,0	4,1	-0,1	3,6	-1,2	5,5	1,1	6,2	2,6	9,0	3,4	10,9	2,0	9,4
30000	4,5	17,7	7,9	18,8	-2,6	20,9	9,7	13,6	-0,6	1,3	-0,2	7,7	-1,8	5,0	0,0	3,6	-0,7	4,3	0,6	3,9	0,1	4,6	0,2	4,1	-1,3	6,1	1,1	7,0	2,6	9,7	3,4	11,6	1,9	10,1

Таблица 132 — Значение средней широтной скорости меридионального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ВД для сентября — октября — ноября

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости меридионального ветра V_y и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_y} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}
0	0,8	2,0	-3,7	6,2	19,9	6,4	1,7	6,9	0,5	6,3	0,1	5,1	-2,1	4,5	-2,4	1,7	-1,2	1,6	0,2	2,9	0,9	2,1	0,1	2,3	0,3	2,8	-0,9	3,0	-0,7	3,1	-0,9	4,7	-1,3	5,9
500	-0,6	3,2	-2,1	5,8	13,2	6,7	0,8	7,4	0,8	6,6	0,0	5,8	-1,5	4,1	-2,0	2,0	-1,0	2,3	0,4	3,2	0,9	2,8	0,4	3,0	0,3	3,2	-0,5	4,2	-0,5	4,6	-0,7	5,6	-0,9	6,3
1000	-2,0	4,5	-0,5	5,5	6,6	7,1	0,0	8,0	1,0	7,0	-0,2	6,5	-0,9	3,7	-1,6	2,3	-0,9	3,0	0,6	3,5	0,9	3,5	0,8	3,7	0,4	3,5	-0,1	5,3	-0,2	6,0	-0,4	6,5	-0,5	6,9
1500	-3,3	5,6	1,0	5,2	0,6	7,5	-0,8	8,7	1,2	7,4	-0,3	7,0	-0,3	3,3	-1,2	2,5	-0,8	3,6	0,8	3,7	0,8	4,2	1,1	4,4	0,4	3,8	0,3	6,5	0,0	7,4	-0,2	7,3	-0,1	7,3
2000	-2,8	5,3	0,6	5,4	0,1	8,1	-1,0	9,0	0,8	7,7	0,0	6,7	0,8	3,7	-0,8	2,8	-0,6	3,7	0,7	3,6	0,7	4,3	1,1	4,7	0,3	4,1	0,6	6,8	0,3	7,7	0,0	7,5	-0,1	7,3
3000	-1,9	4,9	-0,2	5,9	-0,7	9,4	-1,3	9,8	0,2	8,1	0,5	6,0	3,0	4,5	-0,2	3,2	-0,2	3,5	0,4	3,4	0,5	4,5	1,0	5,6	0,2	4,4	1,4	7,7	0,8	8,4	0,5	7,8	-0,2	7,6
4000	-2,9	5,6	-0,1	6,8	-0,8	10,5	-1,1	11,1	0,2	9,2	0,6	6,7	2,3	5,2	-0,1	3,7	-0,2	3,6	0,3	3,5	0,4	4,7	0,9	6,0	0,5	5,3	1,8	8,9	1,2	9,7	0,8	8,9	-0,1	8,4
5000	-3,9	6,5	0,0	7,7	-1,0	11,6	-0,8	12,3	0,2	10,4	0,7	7,4	1,4	5,9	-0,1	4,2	-0,2	3,7	0,1	3,8	0,3	4,9	0,7	6,5	0,9	6,3	2,1	10,2	1,6	10,9	1,1	9,9	0,0	9,2
6000	-4,4	7,2	0,2	8,5	-1,1	13,0	-0,6	13,8	0,1	11,7	0,7	8,4	0,8	6,5	0,0	4,4	-0,1	3,7	0,0	3,9	0,1	5,1	0,5	7,0	1,2	7,3	2,5	11,5	2,0	12,4	1,5	11,2	0,1	10,3
7000	-3,9	8,1	0,5	9,4	-1,0	14,6	-0,6	15,7	-0,4	13,3	0,6	9,5	0,6	7,2	0,2	4,3	0,1	3,6	-0,1	4,0	-0,2	5,5	0,4	8,0	1,4	8,6	2,8	13,0	2,4	14,1	1,7	12,7	0,2	11,6
8000	-3,3	8,8	0,7	10,2	-1,0	15,8	-0,7	17,1	-0,9	14,6	0,4	11,1	0,3	8,3	0,4	4,8	0,3	3,8	-0,2	4,1	-0,5	5,6	0,3	8,9	1,6	9,6	3,1	14,2	2,8	15,5	2,0	14,0	0,3	12,4
9000	-2,8	9,5	0,9	11,0	-0,9	17,1	-0,7	18,4	-1,4	15,8	0,3	13,0	0,1	9,2	0,6	5,5	0,5	4,0	-0,2	4,4	-0,7	5,7	0,1	9,8	1,8	10,8	3,4	15,4	3,1	16,9	2,2	15,2	0,4	13,1
10000	-2,1	9,2	1,2	11,1	-1,0	17,2	-0,7	18,7	-1,7	16,2	0,3	14,0	0,1	10,5	1,6	5,9	0,5	4,5	-0,4	4,8	-1,1	6,3	-0,1	10,6	1,9	11,4	3,5	15,3	3,3	16,8	2,4	14,9	0,5	12,2
11000	-1,4	8,5	1,4	10,7	-1,1	16,3	-0,9	18,1	-1,7	15,5	0,2	14,1	0,4	11,1	3,0	7,1	0,5	5,2	-0,6	5,4	-1,5	6,8	-0,4	11,0	2,0	11,1	3,4	14,1	3,5	15,4	2,6	13,4	0,5	10,5
12000	-0,7	7,7	1,6	10,1	-1,2	15,0	-1,0	16,9	-1,8	14,3	0,2	13,4	0,7	11,0	4,4	8,4	0,4	6,1	-0,8	6,3	-1,9	7,3	-0,8	11,0	2,0	10,4	3,4	12,4	3,6	13,4	2,7	11,5	0,6	8,6
13000	0,4	7,3	1,9	9,5	-1,3	14,2	-0,6	15,0	-1,9	12,2	0,3	11,7	1,3	9,8	4,8	7,9	0,3	6,6	-0,8	6,5	-2,2	7,1	-0,8	10,3	2,0	9,3	3,2	10,6	3,4	11,4	2,6	9,9	0,6	7,4
14000	1,4	7,1	2,3	9,4	-1,4	13,8	-0,2	13,5	-1,9	10,6	0,3	10,1	1,7	8,5	4,8	7,4	0,2	6,6	-0,7	6,5	-2,3	6,7	-0,8	9,4	2,0	8,3	2,9	9,1	3,2	9,8	2,6	8,8	0,6	6,6
15000	2,1	7,1	3,0	9,6	-1,3	14,1	0,2	12,5	-1,5	9,6	0,2	8,5	1,0	7,2	3,0	6,5	0,2	5,8	-0,6	5,8	-1,8	5,9	-0,5	8,3	1,9	7,3	2,6	8,0	3,0	8,8	2,5	8,1	0,5	6,2
16000	2,9	7,2	3,7	10,0	-1,1	14,4	0,7	11,6	-1,1	8,7	0,1	6,8	0,4	5,8	1,1	5,6	0,2	5,0	-0,4	5,2	-1,3	5,0	-0,3	7,2	1,8	6,5	2,4	7,0	2,8	7,8	2,5	7,4	0,4	5,8
17000	3,9	7,4	4,5	10,5	-1,1	14,9	1,2	11,3	-0,6	7,8	-0,1	6,3	-0,1	4,9	0,4	5,2	0,2	4,5	-0,3	4,8	-0,9	4,4	-0,1	6,2	1,6	5,8	2,2	6,4	2,6	7,3	2,3	7,1	0,2	5,6
18000	4,9	7,9	5,3	11,1	-1,1	15,4	1,6	11,2	0,0	7,0	-0,3	6,3	-0,5	4,1	0,2	5,0	0,1	4,1	-0,2	4,6	-0,6	3,7	0,1	5,3	1,4	5,3	1,9	5,9	2,4	6,7	2,0	6,8	0,0	5,5
19000	5,9	8,5	6,2	11,9	-1,0	15,9	2,1	11,0	0,6	6,7	-0,5	5,8	-0,9	3,7	0,0	4,6	0,1	3,8	-0,1	4,5	-0,3	3,5	0,3	4,7	1,2	4,8	1,7	5,4	2,2	6,4	1,8	6,5	-0,2	5,4
20000	7,0	9,3	7,0	12,7	-1,0	16,5	2,6	10,6	1,2	6,7	-0,7	5,1	-1,3	3,6	-0,2	4,0	0,1	3,7	0,0	4,4	0,0	3,5	0,4	4,2	1,0	4,5	1,4	5,2	2,0	6,1	1,6	6,5	-0,4	5,5
22000	8,0	11,0	8,4	14,1	-1,3	17,8	3,5	9,7	1,9	7,0	-0,5	4,7	-0,8	3,6	-0,2	3,5	0,1	4,0	0,0	4,5	0,1	3,3	0,4	3,7	0,7	4,3	0,9	5,1	1,5	5,9	1,1	6,6	-0,8	5,7
24000	8,6	12,8	9,6	15,4	-1,6	19,1	4,5	9,1	2,4	7,4	-0,1	4,6	0,1	3,6	-0,1	3,2	0,1	4,4	0,1	4,8	0,0	3,2	0,2	3,4	0,4	4,3	0,4	5,2	1,1	5,9	0,5	6,7	-1,2	6,0
26000	9,3	14,4	10,8	16,0	-1,9	20,1	5,4	9,8	2,8	7,9	0,2	4,8	1,1	3,6	0,1	3,7	0,2	4,5	0,1	6,1	-0,1	3,5	0,0	3,6	0,1	4,5	-0,2	5,6	0,6	6,3	0,0	7,0	-1,7	6,2
28000	9,9	16,0	12,1	16,4	-2,3	20,3	6,3	11,5	3,3	4,8	0,6	6,1	2,0	4,3	0,2	3,7	0,2	4,4	0,1	5,6	-0,2	4,1	-0,1	4,0	-0,2	4,8	-0,8	6,0	0,2	6,9	-0,5	7,4	-2,1	6,7
30000	10,6	17,7	13,3	16,8	-2,6	20,9	7,3	13,4	3,8	1,3	1,0	7,6	2,9	5,3	0,3	3,7	0,3	4,3	0,2	4,9	-0,3	5,2	-0,3	4,4	-0,5	5,2	-1,3	6,4	-0,3	7,6	-1,1	7,7	-2,5	7,4

Таблица 133 — Значение средней широтной скорости меридионального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ВД для сентября — октября — ноября

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости меридионального ветра V_y и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_y} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}
0	0,7	2,0	-1,9	5,7	19,3	6,4	0,7	6,1	0,3	7,4	0,0	4,5	-0,5	4,2	0,3	0,5	-0,1	1,2	0,1	1,6	0,9	2,6	1,2	2,7	0,1	4,2	0,0	2,6	1,0	1,9	0,1	3,7	-2,6	5,1
500	-1,0	3,2	-2,2	4,9	12,9	6,7	1,5	6,9	0,4	7,4	0,1	5,3	-0,2	4,1	0,1	1,0	-0,1	2,1	0,0	2,4	0,7	3,5	0,9	3,7	0,0	4,7	0,2	3,9	1,1	3,2	-0,2	4,4	-2,3	5,4
1000	-2,8	4,5	-2,4	4,1	6,6	7,1	2,2	7,5	0,5	7,4	0,3	6,2	0,2	4,1	-0,1	1,5	-0,2	2,9	-0,2	3,2	0,6	4,4	0,6	4,5	-0,2	5,5	0,4	5,1	1,2	4,5	-0,4	5,1	-2,0	5,9
1500	-4,4	5,6	-2,5	3,5	0,6	7,5	2,9	8,2	0,6	7,4	0,4	6,9	0,5	4,0	-0,4	2,1	-0,2	3,7	-0,3	3,8	0,4	5,3	0,3	5,3	-0,3	6,1	0,6	6,3	1,2	5,7	-0,6	5,7	-1,7	6,3
2000	-4,2	5,3	-2,3	4,2	0,2	8,1	2,6	8,7	0,4	7,7	0,1	6,7	0,2	4,3	-0,6	2,4	-0,1	3,7	-0,3	3,8	0,2	5,3	-0,1	5,4	-0,4	6,4	0,5	6,4	1,2	5,9	-0,6	6,0	-1,6	6,6
3000	-3,8	4,9	-1,7	5,5	-0,7	9,4	2,0	9,4	-0,1	8,1	-0,5	6,3	-0,4	4,8	-1,0	3,0	0,2	3,7	-0,3	3,7	-0,1	5,4	-0,8	5,3	-0,7	7,1	0,5	6,7	1,1	6,5	-0,8	6,5	-1,6	7,3
4000	-3,1	5,6	-0,8	6,5	-0,8	10,5	2,0	10,6	-0,1	9,3	-0,7	7,2	-0,3	5,6	-0,6	3,5	0,3	3,6	-0,3	3,9	-0,1	5,2	-1,5	5,6	-1,4	8,3	0,3	8,0	0,9	7,8	-0,9	7,6	-1,5	8,3
5000	-2,4	6,4	0,2	7,5	-1,0	11,7	2,1	11,9	0,0	10,4	-0,8	8,2	-0,3	6,3	-0,1	4,1	0,5	3,7	-0,3	4,0	-0,2	5,1	-2,2	5,9	-2,2	9,5	0,1	9,3	0,7	9,3	-1,0	8,8	-1,3	9,4
6000	-1,8	7,2	1,0	8,8	-1,1	13,1	2,2	13,5	0,0	11,8	-1,0	9,2	-0,2	7,1	0,2	4,2	0,5	3,6	-0,2	4,1	-0,1	5,1	-2,7	6,5	-2,8	10,8	-0,1	10,7	0,6	10,8	-1,1	10,1	-1,2	10,5
7000	-1,2	7,8	1,5	10,2	-1,0	14,7	2,3	15,4	-0,1	13,4	-1,1	10,4	-0,3	7,8	0,1	3,8	0,4	3,6	-0,1	4,0	0,2	5,2	-2,8	7,6	-3,1	12,4	-0,4	12,2	0,5	12,5	-1,0	11,5	-1,2	11,8
8000	-0,7	8,5	2,0	11,0	-1,0	16,0	2,4	16,7	-0,1	14,7	-1,2	11,9	-0,3	9,1	-0,1	4,2	0,2	3,7	0,0	4,1	0,4	5,6	-2,9	8,6	-3,4	14,0	-0,6	13,4	0,4	13,6	-1,0	12,4	-1,3	12,7
9000	-0,2	9,1	2,4	11,8	-0,9	17,2	2,5	18,1	-0,2	15,9	-1,4	13,4	-0,4	10,3	-0,2	4,8	0,1	3,9	0,1	4,3	0,7	5,9	-2,9	9,8	-3,6	15,5	-0,9	14,6	0,3	14,9	-0,9	13,2	-1,3	13,3
10000	0,1	9,1	2,6	11,6	-1,0	17,2	2,4	18,2	-0,3	16,2	-1,5	14,8	-0,3	11,7	0,1	5,0	0,1	4,4	0,3	5,0	0,9	6,9	-2,7	10,8	-3,7	16,3	-1,2	14,6	0,0	14,3	-1,0	12,3	-1,4	12,5
11000	0,3	8,3	2,7	10,9	-1,1	16,2	2,2	17,3	-0,5	15,4	-1,6	15,0	-0,3	12,3	0,7	6,3	0,2	5,1	0,5	5,8	1,2	7,5	-2,4	11,3	-3,6	16,1	-1,6	13,4	-0,4	12,7	-1,2	10,5	-1,5	10,6
12000	0,5	7,5	2,7	10,1	-1,2	14,9	2,0	16,0	-0,7	14,1	-1,7	14,2	-0,2	12,3	1,2	7,7	0,3	6,0	0,8	6,4	1,4	8,0	-2,0	11,3	-3,5	15,1	-1,9	11,8	-0,7	10,8	-1,4	8,7	-1,6	8,7
13000	1,0	6,9	3,2	9,9	-1,3	14,1	2,1	14,2	-0,5	12,1	-1,6	12,3	-0,5	11,1	1,0	7,7	-0,4	6,6	1,0	6,7	1,6	8,2	-2,0	10,3	-3,8	13,5	-2,2	10,3	-1,0	9,3	-1,6	7,6	-1,7	7,6
14000	1,5	6,7	3,6	10,1	-1,4	13,8	2,2	12,8	-0,3	10,6	-1,4	10,4	-0,7	9,6	0,7	7,5	-0,9	6,6	1,1	6,6	1,6	7,9	-2,0	9,1	-4,1	11,8	-2,5	9,2	-1,4	8,3	-1,8	6,9	-1,9	6,9
15000	1,7	6,7	3,7	10,6	-1,3	14,1	2,1	12,0	-0,2	9,6	-1,3	8,8	-0,8	8,0	0,2	6,6	-0,6	5,7	0,9	5,8	1,2	6,9	-2,3	7,8	-4,1	10,4	-2,7	8,3	-1,7	7,6	-2,0	6,6	-2,1	6,6
16000	1,9	6,9	3,8	11,1	-1,1	14,4	1,9	11,0	0,0	8,6	-1,1	7,1	-1,0	6,3	-0,4	5,8	-0,2	4,9	0,7	5,0	0,7	5,9	-2,5	6,4	-4,1	8,9	-2,9	7,5	-2,0	7,1	-2,2	6,3	-2,4	6,3
17000	2,4	7,3	3,9	11,9	-1,1	14,9	1,7	10,8	0,1	7,8	-0,9	6,6	-0,9	5,3	-0,5	5,8	0,0	4,4	0,6	4,3	0,4	4,5	-2,3	5,3	-3,9	7,3	-3,0	7,1	-2,2	6,9	-2,3	6,4	-2,5	6,4
18000	3,1	7,9	4,0	12,6	-1,1	15,4	1,6	10,8	0,1	7,0	-0,7	6,3	-0,8	4,3	-0,5	6,1	0,0	4,0	0,4	3,4	0,3	3,3	-1,9	4,2	-3,5	5,6	-3,0	6,7	-2,3	6,7	-2,4	6,5	-2,5	6,5
19000	3,8	8,5	4,1	13,3	-1,0	15,9	1,5	10,6	0,1	6,7	-0,5	5,6	-0,7	3,8	-0,4	5,8	0,1	3,8	0,3	3,3	0,1	2,6	-1,5	3,6	-3,2	4,8	-3,0	6,4	-2,5	6,7	-2,4	6,7	-2,5	6,7
20000	4,5	9,3	4,2	14,1	-1,0	16,5	1,4	10,5	0,2	6,7	-0,3	4,9	-0,6	3,7	-0,4	5,1	0,2	3,6	0,2	3,3	-0,1	2,2	-1,1	3,1	-2,8	4,4	-3,1	6,2	-2,6	6,8	-2,5	6,9	-2,5	7,0
22000	5,7	11,1	4,6	15,6	-1,2	17,8	1,0	9,9	0,1	7,0	0,0	4,4	-0,2	3,6	-0,2	4,3	-0,1	3,7	0,0	3,3	0,0	2,2	-0,4	2,8	-1,9	4,0	-2,9	6,2	-2,8	7,3	-2,7	8,0	-2,7	8,0
24000	6,8	12,8	5,1	17,0	-1,6	19,1	0,6	9,5	0,1	7,4	0,2	4,1	0,3	3,6	0,1	3,7	-0,6	4,1	-0,1	3,4	0,2	2,3	0,4	2,7	-0,9	3,8	-2,5	6,2	-2,9	7,8	-2,8	9,2	-3,0	9,1
26000	8,0	14,4	5,5	18,0	-1,9	20,1	0,2	10,4	0,0	7,9	0,4	4,4	0,8	3,6	0,4	4,2	-1,1	4,2	-0,1	3,6	0,4	3,0	1,1	3,1	0,1	3,9	-2,1	6,6	-3,0	8,7	-2,9	10,5	-3,4	10,6
28000	9,1	16,0	6,0	18,4	-2,2	20,4	-0,1	11,8	0,0	5,0	0,6	5,9	1,2	4,3	0,6	4,1	-1,5	4,2	-0,2	3,7	0,6	2,9	1,8	3,2	1,1	4,6	-1,8	6,9	-3,2	9,3	-3,0	11,3	-3,8	11,9
30000	10,3	17,6	6,5	18,7	-2,5	20,8	-0,5	13,3	0,0	1,4	0,8	7,6	1,7	5,5	0,9	3,8	-2,0	4,3	-0,3	3,7	0,8	2,9	2,5	3,3	2,1	5,3	-1,4	7,4	-3,3	9,8	-3,1	12,0	-4,1	13,1

Таблица 134 — Значение средней широтной скорости меридионального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ЗД для сентября — октября — ноября

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости меридионального ветра V_y и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_y} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}
0	0,4	2,1	-2,0	4,4	19,3	6,4	0,9	5,4	0,7	8,6	0,1	3,8	2,6	4,0	-0,7	3,6	1,1	3,0	0,6	2,4	0,5	2,8	0,3	4,1	0,0	3,1	-0,5	4,8	0,3	4,5	0,4	4,4	-0,9	5,4
500	0,5	3,3	-1,2	4,2	12,7	6,7	0,8	6,3	1,5	8,1	0,4	4,8	2,3	4,3	-0,3	3,6	0,6	3,1	0,3	2,8	0,4	3,0	0,3	4,4	-0,2	4,1	-1,5	6,1	-0,4	5,7	0,3	4,9	-0,7	5,9
1000	0,6	4,5	-0,4	4,0	6,2	7,1	0,7	7,2	2,3	7,8	0,7	5,9	2,0	4,5	0,2	3,4	0,1	3,3	0,0	3,2	0,4	3,2	0,3	4,7	-0,5	5,1	-2,5	7,4	-1,1	6,8	0,1	5,3	-0,5	6,6
1500	0,8	5,5	0,3	4,0	0,5	7,6	0,6	7,9	2,9	7,4	0,9	6,8	1,7	4,6	0,6	3,4	-0,3	3,5	-0,2	3,5	0,3	3,4	0,3	5,0	-0,7	6,0	-3,3	8,6	-1,7	7,7	0,0	5,7	-0,3	7,2
2000	1,2	5,3	0,2	4,6	0,1	8,1	0,4	8,2	2,3	7,7	0,9	6,7	1,6	4,8	0,6	3,5	-0,1	3,4	-0,4	3,5	0,2	3,4	0,5	5,4	-0,6	6,4	-2,9	8,7	-1,8	7,9	0,0	6,0	-0,3	7,5
3000	2,1	4,9	0,1	5,8	-0,7	9,4	0,1	8,9	1,2	8,1	0,9	6,6	1,4	5,2	0,7	3,6	0,4	3,4	-0,6	3,5	-0,1	3,6	0,8	6,0	-0,3	7,2	-2,2	8,9	-2,1	8,3	-0,2	6,6	-0,4	8,1
4000	2,0	5,8	0,3	6,9	-0,8	10,5	0,3	10,2	1,1	9,3	0,9	7,7	1,2	5,9	0,6	3,9	0,2	3,5	-0,5	3,6	0,1	4,2	1,1	6,8	0,4	8,5	-1,9	9,9	-2,3	9,3	-0,3	7,7	-0,3	9,2
5000	1,9	6,7	0,5	7,9	-1,0	11,7	0,5	11,5	1,0	10,4	0,9	8,9	1,0	6,7	0,5	4,3	0,1	3,6	-0,4	3,8	0,2	4,8	1,3	7,7	1,1	9,8	-1,6	10,9	-2,4	10,1	-0,5	8,8	-0,3	10,5
6000	1,9	8,0	0,7	9,2	-1,1	13,1	0,7	13,0	1,1	11,8	0,8	10,1	0,7	7,5	0,2	4,8	0,0	3,5	-0,2	4,0	0,2	5,4	1,6	8,6	1,7	11,3	-1,2	12,2	-2,4	11,3	-0,7	10,0	-0,3	11,7
7000	2,1	10,0	0,8	10,5	-1,0	14,7	0,8	15,0	1,4	13,4	0,6	11,1	0,2	8,3	-0,3	5,7	-0,3	3,6	0,0	4,2	0,2	6,4	2,0	9,6	2,1	12,9	-0,8	13,7	-2,4	12,7	-0,8	11,3	-0,3	13,0
8000	2,3	10,7	1,0	11,3	-1,0	15,9	0,9	16,3	1,6	14,7	0,4	12,4	-0,3	9,8	-0,7	6,5	-0,5	3,9	0,1	4,4	0,1	7,3	2,3	10,9	2,6	14,6	-0,3	14,9	-2,3	13,9	-0,9	12,3	-0,3	13,7
9000	2,5	11,1	1,1	12,1	-0,9	17,2	1,0	17,6	1,8	15,9	0,1	13,7	-0,9	11,4	-1,2	7,3	-0,7	4,3	0,3	4,6	0,1	8,4	2,7	12,2	3,1	16,3	0,1	15,9	-2,2	14,9	-1,0	13,1	-0,3	14,4
10000	2,4	9,8	1,0	12,1	-1,0	17,2	0,9	17,7	1,6	16,2	-0,4	15,6	-1,7	12,8	-1,4	8,2	-0,9	4,9	0,5	5,3	0,0	9,6	3,2	13,6	3,2	17,1	0,5	15,8	-2,2	14,4	-1,1	12,5	-0,4	13,1
11000	2,2	8,6	1,0	11,3	-1,1	16,3	0,8	16,7	1,2	15,5	-1,0	16,0	-2,7	13,7	-1,7	8,5	-1,0	5,5	0,6	6,1	-0,2	10,3	3,7	14,2	3,2	16,7	0,9	14,5	-2,2	12,8	-1,2	10,7	-0,6	11,2
12000	2,1	7,8	1,0	10,4	-1,2	14,9	0,7	15,2	0,9	14,2	-1,5	15,3	-3,4	13,8	-1,9	8,4	-1,2	6,1	0,8	7,0	-0,3	10,6	4,0	14,1	3,1	15,4	1,1	12,8	-2,2	10,8	-1,3	8,8	-0,7	9,2
13000	1,7	7,5	1,3	10,1	-1,3	14,2	0,7	13,5	0,8	12,2	-1,8	13,2	-3,2	12,4	-2,0	7,5	-1,3	6,4	1,0	7,3	-0,1	9,6	3,5	12,6	2,2	13,4	0,7	11,3	-2,4	9,3	-1,4	7,7	-0,7	8,0
14000	1,4	7,3	1,4	9,9	-1,4	13,8	0,7	12,3	0,7	10,6	-1,9	11,2	-2,8	10,9	-1,8	6,5	-1,2	6,3	1,1	6,9	0,1	8,4	3,0	10,9	1,6	11,6	0,4	9,9	-2,5	8,2	-1,4	6,8	-0,8	7,2
15000	0,9	7,1	1,2	10,3	-1,2	14,1	0,5	11,4	0,4	9,6	-1,7	9,4	-1,9	8,9	-1,2	5,4	-0,8	5,6	1,1	5,8	0,4	6,9	2,5	9,0	1,4	9,9	0,3	8,8	-2,4	7,5	-1,3	6,5	-0,8	7,0
16000	0,5	7,0	1,1	10,7	-1,1	14,4	0,3	10,7	0,2	8,7	-1,5	7,7	-1,1	6,9	-0,6	4,3	-0,5	5,0	1,0	4,6	0,6	5,4	1,9	7,1	1,2	8,3	0,2	7,7	-2,4	6,9	-1,3	6,2	-0,9	6,8
17000	0,6	7,4	1,0	11,2	-1,1	14,9	0,0	10,4	0,1	7,8	-1,3	7,0	-0,7	5,7	-0,3	3,6	-0,3	4,6	0,8	3,9	0,5	4,2	1,6	5,8	1,2	6,8	0,4	6,9	-2,1	6,6	-1,0	6,3	-0,8	6,9
18000	0,7	7,8	0,9	11,7	-1,1	15,4	-0,2	10,3	0,1	7,1	-1,0	6,4	-0,4	4,7	-0,1	3,1	-0,2	4,1	0,7	3,2	0,4	3,2	1,3	4,6	1,3	5,4	0,7	6,4	-1,8	6,4	-0,7	6,5	-0,6	7,1
19000	0,8	8,5	0,9	12,3	-1,0	15,8	-0,4	10,4	0,1	6,7	-0,8	5,6	0,0	4,2	0,1	2,6	0,0	3,9	0,5	2,9	0,2	2,7	0,9	3,7	1,3	4,6	1,0	6,1	-1,5	6,3	-0,4	6,8	-0,4	7,3
20000	1,0	9,2	0,9	13,2	-1,0	16,4	-0,7	10,4	0,0	6,7	-0,5	4,7	0,3	3,8	0,3	2,3	0,1	3,8	0,3	2,9	0,0	2,4	0,6	3,1	1,4	4,1	1,3	5,7	-1,1	6,5	-0,1	7,1	-0,2	7,7
22000	1,5	11,0	0,1	14,6	-1,3	17,7	-0,8	10,0	-0,3	7,0	-0,2	4,0	0,6	3,7	0,4	2,2	-0,1	4,4	0,1	2,9	0,0	2,4	0,4	2,9	1,4	3,7	1,8	5,6	-0,2	7,1	0,6	8,1	-0,1	8,9
24000	2,2	12,7	-1,0	16,1	-1,6	19,1	-0,7	9,8	-0,8	7,4	0,1	3,6	0,7	3,6	0,5	2,5	-0,4	5,1	-0,1	3,1	0,1	2,5	0,3	2,9	1,4	3,5	2,4	5,6	0,7	8,0	1,4	9,2	0,0	10,4
26000	2,8	14,4	-2,0	18,7	-1,9	20,1	-0,7	11,0	-1,3	7,9	0,3	4,1	0,9	3,4	0,6	2,7	-0,7	5,0	-0,2	3,2	0,2	2,6	0,2	3,2	1,3	3,8	3,1	5,8	1,7	8,9	2,1	10,6	0,1	11,5
28000	3,5	15,8	-3,1	19,1	-2,2	20,4	-0,7	12,1	-1,9	5,2	0,5	5,5	1,0	4,3	0,6	3,0	-1,0	4,7	-0,4	3,4	0,3	3,1	0,0	3,4	1,3	4,3	3,7	6,2	2,7	9,7	2,8	11,4	0,1	11,6
30000	-1,3	17,4	-4,1	18,9	-2,5	20,8	-0,6	13,4	-2,4	1,8	0,8	7,3	1,2	5,6	0,7	3,4	-1,3	4,5	-0,5	3,7	0,3	3,5	-0,1	3,7	1,2	5,0	4,3	6,6	3,7	10,5	3,6	12,1	0,2	11,2

Таблица 135 — Значение средней широтной скорости меридионального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ЗД для сентября — октября — ноября

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости меридионального ветра V_y и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_y} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}
0	-0,2	2,0	-2,5	3,2	20,5	6,4	1,4	4,4	1,4	6,3	0,2	4,0	-1,0	5,4	-4,8	2,7	0,5	2,9	1,2	2,4	1,1	2,5	0,9	3,0	0,1	2,3	-0,2	2,4	1,4	3,5	1,5	3,7	0,8	5,0
500	1,8	3,2	-0,5	3,6	13,7	6,7	0,3	5,5	0,9	6,6	0,1	4,9	-0,3	5,4	-2,9	3,0	0,7	3,1	0,7	2,8	0,5	3,2	0,2	3,9	0,0	3,3	0,0	4,1	1,4	4,8	1,6	4,5	0,9	5,7
1000	3,9	4,4	1,4	4,0	6,9	7,1	-0,7	6,5	0,3	7,0	0,0	5,8	0,5	5,4	-1,0	3,4	1,0	3,2	0,3	3,1	0,0	3,9	-0,4	4,7	-0,2	4,6	0,3	5,8	1,4	6,0	1,7	5,4	1,0	6,5
1500	5,9	5,6	3,2	4,6	0,6	7,5	-1,7	7,5	-0,3	7,4	0,0	6,6	1,2	5,3	0,8	3,8	1,1	3,4	-0,2	3,4	-0,5	4,6	-0,9	5,6	-0,3	5,9	0,5	7,4	1,3	7,3	1,7	6,2	1,1	7,2
2000	6,5	5,4	2,7	5,1	0,2	8,1	-1,8	7,9	-0,4	7,7	0,9	6,7	1,6	5,3	0,6	3,9	0,7	3,4	-0,4	3,4	-0,5	4,5	-0,8	5,6	-0,2	6,3	0,8	7,6	1,5	7,5	1,7	6,3	1,0	7,3
3000	7,9	4,9	1,9	6,1	-0,7	9,3	-1,9	8,4	-0,7	8,1	2,7	6,9	2,6	5,4	0,3	4,1	-0,2	3,3	-0,9	3,4	-0,5	4,4	-0,6	5,7	0,1	7,1	1,5	7,8	1,8	8,0	1,7	6,5	0,9	7,5
4000	7,1	5,9	1,3	7,2	-0,8	10,4	-1,5	9,6	-0,7	9,2	2,3	8,1	1,8	6,2	0,5	4,1	-0,3	3,4	-0,7	3,6	-0,4	4,5	-0,6	6,5	0,1	8,6	1,6	9,4	2,0	9,1	1,8	7,6	0,8	8,4
5000	6,1	6,9	0,8	8,2	-1,0	11,6	-1,2	10,8	-0,8	10,3	1,9	9,5	0,9	7,0	0,8	4,0	-0,4	3,3	-0,5	3,7	-0,2	4,7	-0,6	7,3	0,0	10,0	1,8	10,9	2,2	10,2	1,8	8,6	0,7	9,3
6000	5,5	8,7	0,3	9,4	-1,1	12,8	-0,9	12,4	-0,8	11,7	1,5	10,8	0,5	7,9	1,0	4,3	-0,4	3,4	-0,2	4,0	0,0	5,1	-0,6	8,1	0,0	11,7	1,9	12,8	2,3	11,7	1,8	9,8	0,6	10,3
7000	5,4	12,1	0,1	10,7	-1,0	14,5	-0,8	14,2	-0,8	13,2	1,1	11,8	1,0	8,8	1,1	5,0	-0,3	3,6	0,0	4,3	0,2	5,9	-0,6	9,0	0,1	13,4	2,0	14,9	2,3	13,6	1,8	11,3	0,6	11,5
8000	5,2	13,2	-0,1	11,7	-1,0	15,8	-0,7	15,7	-0,7	14,5	0,7	12,9	1,4	10,3	1,1	5,8	-0,1	4,0	0,2	4,7	0,5	6,6	-0,6	10,2	0,1	15,2	2,0	17,0	2,4	15,1	1,8	12,4	0,6	12,1
9000	5,1	13,4	-0,3	12,4	-0,9	17,0	-0,6	16,9	-0,7	15,7	0,3	14,0	1,8	12,2	1,2	6,6	0,0	4,6	0,5	5,2	0,8	7,4	-0,6	11,4	0,2	17,1	2,1	19,2	2,4	16,6	1,7	13,5	0,7	12,4
10000	4,7	11,3	-0,5	12,5	-1,0	17,2	-0,6	17,1	-0,6	16,2	0,0	16,1	2,6	13,8	1,9	7,1	0,3	5,2	0,6	5,8	1,0	8,5	-0,4	12,3	0,3	18,0	2,2	19,9	2,4	16,7	1,7	13,0	0,5	11,6
11000	4,2	9,4	-0,7	12,0	-1,1	16,4	-0,6	16,3	-0,6	15,6	-0,2	17,1	3,6	15,0	2,9	7,7	0,5	5,8	0,7	6,5	1,3	9,5	-0,1	12,7	0,5	17,6	2,2	18,9	2,3	15,3	1,7	11,6	0,4	10,2
12000	3,7	8,4	-0,9	11,0	-1,2	15,0	-0,6	14,6	-0,6	14,5	-0,4	16,6	4,6	15,4	3,8	8,5	0,8	6,3	0,7	7,2	1,5	10,3	0,2	12,7	0,7	16,2	2,2	16,6	2,3	13,1	1,7	9,8	0,2	8,7
13000	2,6	7,9	-0,7	10,2	-1,3	14,3	-0,7	13,0	-0,7	12,5	-0,4	14,3	4,0	14,0	3,0	7,4	0,5	6,2	1,0	7,1	1,7	9,6	0,2	11,3	0,6	13,9	1,9	13,9	2,2	11,4	1,8	8,9	0,3	7,9
14000	1,4	7,7	-0,7	9,8	-1,4	13,8	-0,8	11,7	-0,8	10,7	-0,4	12,3	3,4	12,4	2,2	6,3	0,2	6,0	1,2	6,9	1,7	8,8	0,2	9,8	0,5	11,6	1,7	11,5	2,2	9,9	1,8	7,9	0,4	7,3
15000	0,3	7,5	-1,2	10,1	-1,3	14,0	-1,1	11,0	-0,9	9,7	-0,2	10,3	2,3	10,2	1,6	5,5	0,1	5,6	1,2	5,9	1,6	7,3	0,2	8,2	0,5	9,8	1,5	9,9	2,1	9,0	1,9	7,5	0,5	7,1
16000	-0,8	7,4	-1,7	10,4	-1,1	14,4	-1,3	10,4	-1,0	8,7	0,1	8,4	1,3	7,7	1,0	4,7	-0,1	5,2	1,3	5,0	1,4	6,0	0,3	6,6	0,5	7,8	1,3	8,2	2,0	8,2	2,0	7,1	0,6	6,9
17000	-1,4	7,5	-1,9	10,7	-1,1	14,8	-1,6	10,1	-1,2	7,9	-0,1	7,4	0,6	6,2	0,8	4,0	0,0	4,7	1,1	4,2	1,2	4,9	0,2	5,4	0,5	6,5	1,2	7,2	2,1	7,6	2,2	6,9	0,9	6,9
18000	-1,8	7,8	-2,1	11,0	-1,1	15,3	-2,0	10,0	-1,3	7,1	-0,5	6,6	0,2	5,1	0,7	3,4	0,2	4,2	0,9	3,5	0,9	3,9	0,1	4,3	0,5	5,2	1,2	6,3	2,2	7,1	2,5	6,7	1,3	7,0
19000	-2,2	8,4	-2,3	11,5	-1,0	15,8	-2,3	10,1	-1,4	6,7	-0,9	5,6	-0,3	4,4	0,6	2,8	0,4	4,0	0,7	3,1	0,6	3,4	0,1	3,5	0,4	4,4	1,2	5,5	2,3	6,8	2,8	6,8	1,6	7,1
20000	-2,5	9,2	-2,5	12,2	-1,0	16,4	-2,7	10,4	-1,6	6,7	-1,2	4,6	-0,7	4,0	0,5	2,6	0,6	4,0	0,5	3,1	0,4	3,3	0,0	3,1	0,4	3,8	1,2	5,1	2,3	6,6	3,1	6,9	2,0	7,2
22000	-2,6	10,9	-1,1	13,7	-1,3	17,7	-2,6	10,3	-1,7	7,0	-0,9	3,7	-0,4	3,8	0,1	2,4	0,5	4,9	0,2	3,0	0,2	3,6	0,1	2,7	0,5	3,4	1,3	4,7	2,6	6,6	3,6	7,1	2,6	7,6
24000	-2,5	12,7	1,0	15,4	-1,6	19,0	-2,1	10,0	-1,7	7,4	-0,2	3,2	0,6	3,7	-0,3	2,6	0,0	6,1	-0,1	3,0	0,2	4,0	0,2	2,8	0,5	3,4	1,3	4,7	2,9	6,7	4,0	7,5	3,1	7,9
26000	-2,3	14,4	3,0	19,5	-1,9	20,1	-1,6	11,6	-1,8	7,9	0,6	3,6	1,5	3,3	-0,8	2,8	-0,4	5,8	-0,3	3,3	0,2	4,4	0,4	3,0	0,6	3,8	1,4	5,2	3,2	7,3	4,5	8,3	3,6	8,7
28000	-2,1	15,8	5,1	19,8	-2,2	20,4	-1,2	12,6	-1,8	5,2	1,4	5,3	2,4	4,4	-1,2	3,2	-0,8	5,2	-0,6	3,5	0,1	4,8	0,5	3,6	0,7	4,3	1,4	5,8	3,5	7,8	4,9	9,0	4,1	9,8
30000	-2,0	17,4	7,2	19,3	-2,5	20,8	-0,7	13,5	-1,9	1,6	2,1	7,3	3,3	5,9	-1,6	3,5	-1,3	4,6	-0,8	3,7	0,1	5,3	0,7	4,2	0,7	4,7	1,5	6,5	3,8	8,3	5,4	9,9	4,6	11,6

Таблица 136 — Значение средней широтной скорости меридионального ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ЗД для сентября — октября — ноября

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости меридионального ветра V_y и ее среднеквадратического отклонения σ_{V_y} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}	V_y	σ_{V_y}
0	0,4	2,0	-1,8	1,9	19,1	6,4	1,8	3,4	-0,5	4,0	-0,3	3,5	-0,8	3,2	-2,1	1,8	0,1	3,0	0,5	2,5	2,9	2,6	0,0	3,1	-0,2	3,9	-0,3	2,7	0,1	4,3	1,1	4,8	1,1	2,7
500	0,6	3,2	-1,3	3,0	12,8	6,7	0,4	4,7	-0,1	5,1	0,0	4,8	0,2	3,4	-1,9	2,6	-0,4	3,1	0,5	2,8	2,1	2,8	0,1	3,7	-0,3	4,9	-0,6	4,6	-0,6	5,3	1,0	5,3	1,5	3,7
1000	0,9	4,5	-0,8	4,1	6,4	7,1	-0,9	6,0	0,3	6,3	0,3	6,1	1,1	3,7	-1,7	3,3	-0,8	3,2	0,5	3,0	1,4	3,2	0,2	4,5	-0,3	5,9	-1,0	6,6	-1,3	6,3	0,9	5,9	2,0	4,8
1500	1,1	5,6	-0,4	5,1	0,6	7,5	-2,1	7,2	0,7	7,4	0,5	7,3	2,0	4,0	-1,5	4,1	-1,2	3,3	0,5	3,4	0,6	3,4	0,3	5,2	-0,4	6,9	-1,3	8,5	-1,9	7,3	0,8	6,5	2,3	5,8
2000	1,2	5,4	-0,7	5,5	0,2	8,1	-2,2	7,4	0,9	7,7	0,2	7,4	1,9	4,3	-1,4	4,2	-1,2	3,1	0,3	3,4	-0,1	3,4	0,2	5,4	-0,4	7,3	-1,2	8,8	-2,0	7,5	0,3	6,7	1,9	5,9
3000	1,5	4,9	-1,3	6,3	-0,7	9,3	-2,4	8,1	1,1	8,1	-0,6	7,5	1,7	4,7	-1,1	4,7	-1,2	3,2	-0,2	3,5	-1,4	3,5	-0,1	5,9	-0,3	8,0	-1,1	9,5	-2,2	7,8	-0,8	7,0	1,0	6,2
4000	1,0	6,1	-1,6	7,5	-0,8	10,4	-2,5	9,2	1,3	9,2	-1,2	8,4	1,0	5,3	-0,7	4,3	-0,8	3,2	-0,2	3,6	-1,4	3,8	-0,1	6,5	0,0	9,1	-1,0	10,9	-2,2	8,9	-1,2	8,1	0,4	7,3
5000	0,5	7,3	-1,9	8,6	-1,0	11,5	-2,6	10,4	1,5	10,3	-1,9	9,1	0,2	6,0	-0,4	3,9	-0,4	3,3	-0,2	3,7	-1,4	4,1	-0,1	7,2	0,3	10,2	-0,8	12,4	-2,2	10,0	-1,7	9,2	-0,2	8,5
6000	0,0	9,4	-2,2	9,8	-1,1	12,8	-2,6	11,8	1,7	11,6	-2,3	10,1	-0,3	6,8	-0,2	3,8	-0,2	3,3	-0,3	3,9	-1,4	4,6	0,1	8,0	0,6	11,4	-0,6	14,0	-2,1	11,2	-2,0	10,4	-0,7	9,7
7000	-0,7	14,2	-2,3	11,0	-1,0	14,4	-2,6	13,7	1,9	13,1	-2,2	11,2	-0,4	7,8	-0,3	4,4	-0,2	3,5	-0,5	4,4	-1,5	5,2	0,4	9,0	0,9	12,9	-0,2	16,0	-1,9	12,7	-2,1	12,1	-1,0	11,1
8000	-1,3	15,8	-2,4	12,0	-1,0	15,7	-2,7	15,2	2,2	14,5	-2,1	12,3	-0,5	9,0	-0,4	5,1	-0,2	4,1	-0,6	5,0	-1,6	6,0	0,6	10,1	1,3	14,4	0,2	17,9	-1,8	14,0	-2,2	13,4	-1,4	11,8
9000	-2,0	15,7	-2,5	12,8	-0,9	16,9	-2,7	16,5	2,4	15,7	-2,1	13,4	-0,6	10,2	-0,5	5,8	-0,2	4,8	-0,8	5,7	-1,7	6,9	0,9	11,3	1,7	15,8	0,6	19,6	-1,6	15,1	-2,4	14,5	-1,7	12,2
10000	-2,3	13,3	-2,5	13,0	-1,0	17,2	-3,0	16,7	2,4	16,2	-1,9	14,7	-1,0	11,8	-1,0	5,9	-0,6	5,6	-0,8	6,3	-1,9	7,9	1,0	12,4	2,0	17,0	0,9	20,4	-1,5	14,8	-2,4	13,8	-1,8	11,1
11000	-2,5	10,7	-2,6	12,6	-1,1	16,5	-3,3	15,7	2,2	15,8	-1,6	15,3	-1,5	12,8	-1,7	6,5	-1,0	6,2	-0,8	6,9	-2,3	8,9	0,9	13,2	2,3	17,3	1,1	19,6	-1,5	13,3	-2,5	12,0	-1,8	9,2
12000	-2,7	8,8	-2,7	11,6	-1,2	15,0	-3,6	13,9	2,1	14,7	-1,4	15,2	-1,9	13,0	-2,3	8,1	-1,4	6,7	-0,7	7,4	-2,6	9,8	0,8	13,7	2,6	16,7	1,2	17,3	-1,5	11,0	-2,5	9,8	-1,9	7,4
13000	-2,8	8,2	-2,8	10,6	-1,3	14,4	-2,8	12,5	2,4	12,6	-1,6	13,7	-2,1	11,8	-2,0	6,7	-1,2	6,2	-0,7	7,1	-2,9	8,8	0,4	12,2	2,3	14,1	1,0	14,6	-1,5	9,8	-2,4	8,8	-1,8	6,6
14000	-2,9	7,7	-2,8	9,8	-1,4	13,8	-2,3	11,2	2,6	10,8	-1,8	12,4	-2,2	10,6	-1,7	5,6	-1,0	5,8	-0,6	6,7	-3,1	7,9	0,1	10,7	1,9	11,7	0,8	12,2	-1,5	8,7	-2,3	7,9	-1,7	5,9
15000	-2,8	7,6	-2,3	10,0	-1,2	14,0	-2,4	10,5	2,8	9,8	-2,1	11,0	-2,0	9,2	-1,3	5,1	-0,8	5,5	-0,7	6,0	-3,0	6,4	0,1	9,0	1,5	9,8	0,6	10,4	-1,4	8,1	-2,1	7,4	-1,5	5,7
16000	-2,7	7,6	-1,9	10,1	-1,1	14,4	-2,5	10,0	2,9	8,8	-2,4	9,6	-1,7	7,8	-1,0	4,6	-0,7	5,3	-0,8	5,3	-3,0	4,9	0,1	7,1	1,1	7,9	0,4	8,7	-1,2	7,5	-2,0	7,0	-1,3	5,5
17000	-2,4	7,5	-1,5	10,2	-1,1	14,8	-2,7	9,8	3,0	7,9	-1,9	8,3	-1,5	6,8	-0,8	4,1	-0,5	4,9	-0,7	4,6	-2,5	4,0	0,1	5,8	1,0	6,5	0,4	7,4	-0,9	7,0	-1,7	6,7	-1,2	5,5
18000	-2,1	7,7	-1,1	10,2	-1,1	15,3	-2,9	9,7	3,0	7,1	-1,2	7,0	-1,2	6,2	-0,7	3,6	-0,2	4,3	-0,4	3,8	-1,9	3,3	0,1	4,9	0,8	5,3	0,5	6,5	-0,7	6,8	-1,4	6,5	-1,1	5,7
19000	-1,8	8,4	-0,7	10,6	-1,0	15,8	-3,0	9,9	3,1	6,7	-0,4	6,1	-0,9	5,6	-0,6	3,2	0,0	4,2	-0,2	3,4	-1,2	2,8	0,1	4,2	0,7	4,5	0,6	5,6	-0,4	6,5	-1,1	6,3	-1,0	5,8
20000	-1,4	9,2	-0,4	11,4	-1,0	16,4	-3,2	10,5	3,2	6,7	0,4	5,7	-0,7	4,8	-0,5	2,8	0,2	4,2	0,1	3,2	-0,6	2,8	0,1	3,7	0,6	4,0	0,6	5,1	-0,1	6,5	-0,9	6,3	-0,9	6,1
22000	-0,2	10,9	1,0	12,9	-1,3	17,7	-3,0	10,4	3,3	7,0	0,6	5,5	-0,3	4,4	-0,2	2,6	0,1	5,5	0,0	3,2	-0,1	2,9	0,0	3,4	0,5	3,6	0,8	4,8	0,4	6,7	-0,4	6,7	-0,8	7,1
24000	1,1	12,7	2,6	14,8	-1,6	19,1	-2,6	10,4	3,4	7,4	0,3	5,6	0,1	4,3	0,1	2,7	-0,2	7,2	-0,2	3,1	0,1	3,2	-0,2	3,1	0,5	3,5	1,0	4,9	1,0	7,2	0,1	7,4	-0,7	8,4
26000	2,5	14,4	4,2	20,7	-1,9	20,1	-2,2	12,4	3,6	7,9	0,0	5,5	0,5	4,0	0,4	2,9	-0,4	6,7	-0,5	3,4	0,3	3,5	-0,3	3,2	0,4	3,8	1,2	5,4	1,5	8,2	0,6	8,3	-0,6	9,8
28000	3,9	16,0	5,9	20,8	-2,2	20,4	-1,8	13,0	3,7	5,0	-0,3	6,5	0,9	4,0	0,8	3,3	-0,7	5,6	-0,7	3,6	0,5	4,0	-0,5	3,5	0,4	4,2	1,4	6,0	2,0	9,4	1,0	10,3	-0,5	8,5
30000	5,3	17,7	7,5	19,6	-2,6	20,8	-1,4	13,7	3,9	1,2	-0,6	7,8	1,3	4,2	1,1	3,6	-0,9	4,5	-1,0	3,8	0,6	4,5	-0,7	4,1	0,4	4,5	1,6	6,5	2,5	11,0	1,5	13,3	-0,4	6,5

Таблица 137 — Значение средней широтной скорости скалярного ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ВД для декабря — января — февраля

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости скалярного ветра V_S и ее среднеквадратического отклонения σ_{VS} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}
0	4,1	6,4	3,8	8,4	12,5	10,6	3,8	8,2	2,0	6,3	0,5	5,0	3,3	6,7	2,2	5,3	0,4	2,9	1,8	3,0	0,5	4,3	1,8	2,0	1,0	4,5	0,7	3,0	1,0	3,8	0,3	5,5	2,9	3,8
500	3,1	7,0	4,0	8,8	7,4	11,2	7,2	9,7	3,0	8,3	0,9	5,9	3,3	6,1	2,4	5,2	0,9	4,0	1,4	4,3	0,7	5,7	2,7	3,5	1,4	5,3	1,4	4,5	1,5	5,3	0,9	6,4	1,6	5,3
1000	2,2	7,8	4,3	9,7	3,5	11,9	10,7	11,3	4,9	10,3	2,0	6,8	3,6	5,6	3,4	5,1	1,9	5,3	1,0	5,5	1,2	7,1	3,6	5,0	1,8	6,2	2,1	6,0	1,9	6,6	1,7	7,4	1,0	7,1
1500	1,9	8,9	4,5	10,8	5,7	12,5	14,1	12,8	7,0	12,3	3,1	7,6	3,7	5,2	4,5	5,0	3,1	6,4	0,6	6,7	1,8	8,6	4,5	6,4	2,3	7,1	2,8	7,7	2,4	8,1	2,3	8,3	1,7	8,8
2000	1,2	9,5	4,0	10,8	6,5	13,2	15,4	13,1	7,8	12,5	4,3	8,3	2,8	6,0	3,7	5,3	2,5	6,7	0,9	7,0	1,7	8,3	4,3	7,4	3,0	7,9	3,4	8,1	2,7	8,6	2,7	8,7	2,0	9,3
3000	0,6	10,8	3,2	10,9	8,1	14,5	18,3	13,6	9,4	13,1	6,7	9,9	1,0	7,9	2,2	5,9	1,6	7,3	3,4	7,9	1,8	7,8	4,5	9,1	4,7	9,1	4,5	9,2	3,6	9,4	3,6	9,6	2,8	10,3
4000	1,5	11,4	1,8	12,0	9,2	15,9	20,9	15,3	11,0	14,8	9,1	11,8	1,4	9,3	1,9	6,6	1,3	7,1	4,2	8,0	1,7	7,5	5,1	9,7	6,5	10,4	5,5	10,6	4,3	10,7	4,3	10,8	3,2	11,5
5000	2,5	12,0	1,1	13,4	10,3	17,4	23,4	17,0	12,8	16,3	11,5	13,6	3,6	10,8	1,7	7,5	1,6	6,9	4,7	7,9	2,2	7,1	5,8	10,2	8,5	11,4	6,4	12,2	5,1	11,9	5,0	12,2	3,7	12,9
6000	3,3	12,7	2,2	14,8	11,3	19,2	25,7	18,9	14,5	18,2	14,2	15,6	6,1	12,3	1,4	8,5	2,2	6,7	5,2	7,7	2,7	7,0	6,7	10,6	10,4	12,6	7,3	13,8	5,8	13,4	5,7	13,7	4,1	14,3
7000	3,8	14,1	3,7	16,3	12,4	21,4	27,4	21,3	16,4	20,7	17,2	17,5	9,2	14,1	1,2	10,2	2,5	6,8	5,3	6,9	2,9	7,2	8,2	10,9	12,5	13,9	8,2	15,9	6,4	15,1	6,4	15,7	4,6	16,0
8000	4,3	15,1	5,2	17,5	13,5	22,9	29,2	23,4	18,2	23,1	20,3	19,6	12,3	16,0	1,6	11,9	2,8	7,2	5,4	6,7	3,1	7,9	9,8	11,7	14,5	15,4	9,2	18,1	7,0	17,1	7,0	17,5	5,0	17,0
9000	4,8	16,2	6,9	18,3	14,6	24,3	30,9	25,2	20,1	25,5	23,4	21,7	15,4	17,8	2,5	13,9	3,1	8,0	5,5	6,7	3,4	9,1	11,3	12,6	16,6	16,9	10,1	20,2	7,6	19,1	7,6	19,2	5,4	17,5
10000	5,2	16,4	8,3	18,2	15,9	24,4	32,4	26,0	22,0	27,0	26,3	23,2	17,5	19,0	2,7	15,2	3,2	9,3	5,1	7,4	3,1	10,9	12,4	13,4	18,5	18,3	10,8	21,4	7,8	19,8	7,6	19,1	5,3	16,5
11000	5,7	15,6	9,8	17,2	17,3	23,3	33,7	25,0	24,0	26,6	29,0	23,5	19,1	19,2	2,8	16,4	3,3	11,2	4,2	8,6	2,5	13,1	12,9	13,9	20,4	18,8	11,3	20,7	7,7	18,5	7,2	16,9	4,8	14,3
12000	6,2	14,0	11,2	15,4	18,7	21,2	35,0	22,5	26,0	24,0	31,8	22,6	20,7	18,2	3,4	17,9	3,3	13,6	3,4	9,9	2,0	15,6	13,6	14,2	22,2	18,4	11,9	18,0	7,5	15,1	6,7	13,2	4,4	11,6
13000	6,8	12,5	13,2	14,1	20,5	19,5	35,8	20,4	26,2	21,0	31,7	20,5	19,3	17,0	3,3	17,8	3,4	16,0	3,0	10,1	2,0	16,6	12,7	13,3	21,5	16,6	11,2	15,1	6,6	12,4	5,8	10,7	3,8	9,9
14000	7,4	11,1	15,1	12,9	22,3	18,1	36,4	18,5	26,2	18,2	31,3	18,3	17,6	15,6	3,1	17,5	3,3	18,0	2,8	10,0	2,1	17,6	11,8	12,1	20,5	14,7	10,2	12,4	5,7	9,9	4,9	8,6	3,3	8,3
15000	8,1	10,8	17,4	13,0	24,8	18,2	37,3	17,7	24,7	16,8	28,2	16,9	13,9	13,8	1,6	15,2	3,7	16,1	2,8	9,7	1,9	15,8	9,4	11,0	17,4	13,0	8,7	10,6	4,8	8,8	4,1	7,5	2,8	7,6
16000	8,8	10,5	19,8	13,0	27,2	18,1	38,1	16,9	23,3	15,5	25,2	15,5	10,4	12,0	1,1	12,9	4,0	14,5	2,8	9,4	1,9	14,1	7,1	9,9	14,5	11,1	7,1	8,9	3,9	7,5	3,3	6,5	2,3	6,8
17000	9,3	10,3	22,1	13,3	29,2	18,2	38,5	16,6	21,8	14,5	21,9	14,1	7,5	10,2	1,3	11,4	3,3	13,0	2,9	9,0	1,9	11,9	5,2	9,0	11,3	9,8	5,5	7,6	2,9	6,5	2,4	5,7	1,8	6,3
18000	9,6	10,0	24,4	13,6	30,9	18,1	38,4	16,6	20,3	14,1	18,3	12,9	5,3	8,5	0,7	10,7	1,4	11,4	3,0	8,8	1,9	9,3	3,5	8,2	7,9	8,8	3,6	6,4	1,9	5,8	1,7	5,2	1,4	5,9
19000	9,9	9,9	26,7	14,1	32,7	18,2	38,4	16,9	18,9	13,8	14,8	12,0	3,3	7,3	0,3	10,4	0,4	11,1	3,1	8,7	1,8	7,3	2,3	7,8	4,7	8,2	1,9	5,6	1,0	5,2	1,0	4,6	1,0	5,7
20000	10,2	10,3	29,0	14,8	34,4	18,7	38,3	17,6	17,4	14,1	11,2	12,0	1,4	7,4	1,0	11,3	2,2	13,3	3,2	9,1	1,8	6,6	2,6	7,0	2,0	7,8	0,8	5,3	0,7	4,8	0,8	4,2	0,6	5,4
22000	11,5	11,3	33,1	16,6	36,1	19,8	40,3	18,2	16,1	14,9	7,5	12,2	1,5	7,7	2,5	12,7	3,2	16,8	3,0	10,0	1,7	6,2	3,5	6,1	3,0	7,8	3,0	5,0	2,2	4,4	1,8	3,9	0,2	5,1
24000	13,1	12,4	36,9	18,8	36,5	21,3	43,6	18,5	16,0	16,1	6,1	12,5	2,0	8,5	4,5	14,2	2,1	19,6	2,7	11,0	1,6	6,6	2,9	6,1	3,7	8,2	4,7	4,9	3,6	4,2	3,0	3,7	0,8	5,1
26000	14,9	15,2	40,6	19,3	36,8	22,7	47,2	16,8	16,0	18,2	5,0	14,1	2,6	10,6	6,6	16,1	1,3	23,1	2,3	10,7	1,5	7,2	2,5	6,5	4,5	8,7	6,6	5,2	5,1	4,4	4,1	3,9	1,5	5,6
28000	16,8	12,3	44,3	20,1	37,2	23,2	50,7	16,1	15,9	14,3	4,1	15,5	3,3	11,5	8,7	15,5	1,5	23,0	1,9	11,2	1,4	8,0	2,2	7,1	5,4	9,2	8,5	5,6	6,6	4,7	5,4	4,1	2,2	5,7
30000	18,6	5,4	48,1	21,3	37,6	23,4	54,3	16,7	15,8	6,2	3,5	17,6	4,0	12,3	10,9	13,4	2,4	20,5	1,5	12,4	1,3	8,6	2,1	7,7	6,3	9,7	10,4	5,9	8,1	5,1	6,6	4,5	2,9	5,7

Таблица 138 — Значение средней широтной скорости скалярного ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ВД для декабря — января — февраля

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости скалярного ветра V_S и ее среднеквадратического отклонения σ_{VS} для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}
0	4,1	6,5	9,4	9,0	12,2	10,6	2,3	10,4	1,5	7,7	0,9	4,3	2,0	6,6	4,9	3,6	2,1	2,4	2,0	5,4	1,3	3,8	0,9	4,3	0,1	3,7	0,7	3,5	0,5	3,6	0,7	5,9	0,8	7,1
500	2,9	7,1	7,1	9,1	7,1	11,4	7,4	11,7	4,2	9,3	1,7	5,2	1,4	6,4	5,1	3,9	0,7	3,4	3,8	5,9	2,4	5,1	1,2	5,3	0,3	4,5	1,2	5,0	0,9	5,2	0,8	6,8	0,2	7,9
1000	2,2	8,0	5,4	9,4	3,5	12,0	13,1	13,0	7,8	10,8	3,8	6,1	1,0	6,1	5,3	4,1	1,9	4,4	5,8	6,5	3,5	6,5	1,6	6,5	0,6	5,2	1,5	6,6	1,4	6,9	1,0	7,8	0,5	8,7
1500	2,4	8,9	4,6	9,8	5,8	12,6	18,4	14,2	11,2	12,3	5,7	6,9	0,7	6,0	5,6	4,5	3,6	5,4	7,6	7,1	4,4	7,8	1,8	7,6	0,9	6,1	2,1	7,9	1,9	8,4	1,5	8,7	1,1	9,5
2000	2,1	9,5	3,7	10,1	6,6	13,2	20,0	14,5	11,7	12,5	6,8	7,1	1,5	6,8	4,3	4,9	3,5	5,8	7,3	7,0	4,0	7,8	1,6	7,5	1,5	6,2	2,6	8,3	2,3	9,0	1,8	9,1	1,4	9,8
3000	1,9	10,9	1,8	10,7	8,2	14,5	23,1	15,1	12,6	13,1	8,9	7,8	5,0	8,6	1,7	5,7	3,6	6,7	6,7	7,4	3,3	8,0	1,5	7,5	2,6	6,5	3,8	9,2	3,0	9,8	2,8	9,8	2,2	10,4
4000	3,3	11,4	0,4	12,0	9,2	15,9	25,9	16,9	14,0	14,8	11,5	9,7	9,4	10,1	1,6	6,2	1,7	6,7	5,0	7,4	2,2	7,7	1,7	8,1	4,4	7,4	4,5	10,3	3,6	11,1	3,4	11,1	2,8	11,7
5000	5,0	11,8	1,4	13,3	10,3	17,4	28,8	18,8	15,5	16,3	14,1	11,6	13,9	11,4	1,6	6,8	0,4	6,6	3,1	7,5	1,1	7,6	2,0	8,5	6,2	8,5	5,3	11,3	4,2	12,4	4,0	12,5	3,4	13,0
6000	6,3	12,6	2,8	14,8	11,3	19,2	31,3	20,8	16,8	18,2	17,5	13,6	18,3	13,0	1,7	7,7	2,1	6,6	1,2	7,4	0,1	7,3	2,5	9,3	8,2	9,7	5,9	12,4	4,8	13,8	4,5	14,1	4,0	14,5
7000	6,6	14,0	4,3	16,2	12,4	21,4	33,4	23,2	17,7	20,7	22,6	15,7	22,4	14,8	2,2	8,9	3,1	6,7	0,9	7,1	1,5	6,9	3,2	10,5	10,5	11,1	6,7	14,0	5,4	15,6	5,1	16,0	4,5	16,5
8000	6,8	15,1	5,8	17,6	13,5	22,9	35,5	25,2	18,8	23,0	27,8	18,1	26,4	16,6	2,6	10,5	4,1	7,0	2,9	7,0	2,8	6,9	3,9	11,9	12,8	13,1	7,5	15,6	5,9	17,4	5,6	17,8	5,0	18,0
9000	7,2	16,1	7,3	18,8	14,5	24,1	37,6	26,7	19,8	25,5	33,0	20,4	30,5	18,4	3,1	12,3	5,1	7,6	5,1	7,3	4,2	7,1	4,6	13,6	15,3	15,1	8,3	17,3	6,5	19,3	6,1	19,5	5,5	19,3
10000	7,4	16,5	8,9	19,2	15,8	24,4	39,2	27,4	21,5	27,0	37,9	22,4	32,9	19,7	3,5	13,3	4,9	8,5	5,3	8,2	4,4	7,9	5,1	15,0	17,7	16,8	9,1	18,3	6,7	19,9	6,1	19,6	5,4	18,5
11000	7,6	15,6	10,3	18,4	17,1	23,4	40,2	26,7	23,8	26,7	42,6	23,4	33,9	20,2	4,2	13,9	3,4	9,9	3,7	9,7	3,6	9,1	5,3	16,3	20,3	17,5	10,1	18,0	6,7	18,6	5,6	17,8	4,8	15,8
12000	7,9	14,0	11,9	16,7	18,6	21,4	41,3	25,1	25,9	24,2	47,2	23,0	34,9	19,7	5,1	15,0	1,9	11,7	2,3	11,2	2,7	10,6	5,5	17,2	22,9	17,5	11,0	16,6	6,6	15,7	5,1	14,1	4,3	12,0
13000	8,5	12,3	13,9	15,1	20,4	19,7	41,6	23,7	27,6	21,3	45,9	20,7	33,3	18,5	5,1	15,6	1,9	13,5	2,2	12,7	2,5	12,0	4,9	17,3	22,8	16,3	11,0	14,6	6,1	13,0	4,4	11,6	3,8	9,8
14000	9,3	10,7	16,0	13,5	22,2	18,1	41,6	22,2	29,2	18,3	43,1	18,3	31,0	17,1	4,8	16,0	2,2	15,3	2,5	14,4	2,4	13,4	4,1	17,3	21,9	15,0	10,7	12,6	5,5	10,3	3,6	9,1	3,2	7,9
15000	10,5	10,5	18,3	13,6	24,7	18,1	42,3	21,7	27,5	17,0	37,1	16,8	25,7	15,2	4,0	14,5	2,5	14,7	2,5	14,2	2,5	12,9	2,8	16,6	18,4	13,3	9,5	11,0	4,7	9,1	2,9	7,9	2,5	7,0
16000	11,7	10,0	20,8	13,5	27,3	18,1	42,9	21,2	25,6	15,7	31,1	15,2	20,3	13,3	3,8	13,5	2,9	14,1	2,5	14,2	2,4	12,3	1,8	16,1	14,8	11,7	8,2	9,3	4,0	7,8	2,2	6,9	2,0	6,1
17000	12,9	9,8	23,8	13,7	29,3	18,2	43,0	21,1	24,0	14,6	25,7	13,9	15,6	11,2	3,3	12,9	2,4	13,1	2,5	13,3	2,5	11,3	1,6	14,9	11,2	10,4	6,7	8,1	3,1	6,8	1,6	5,9	1,4	5,4
18000	14,0	9,8	27,3	14,2	31,1	18,1	42,6	21,5	22,7	14,2	20,8	12,8	11,4	9,6	2,4	12,6	1,0	11,7	2,6	11,7	2,4	9,5	1,6	12,9	7,6	9,4	4,9	7,2	2,0	6,1	0,9	5,3	1,0	4,7
19000	15,1	9,9	30,9	14,8	32,8	18,1	42,2	22,0	21,3	13,8	15,8	12,1	7,2	8,2	1,4	12,6	0,4	11,1	2,6	10,5	2,4	7,9	2,0	11,0	4,1	8,6	3,2	6,3	1,1	5,4	0,4	4,7	0,5	4,2
20000	16,2	10,3	34,4	15,5	34,6	18,6	41,7	22,7	19,9	14,0	10,9	12,2	3,2	8,2	0,4	14,0	1,6	13,3	2,7	10,4	2,4	7,7	2,7	9,7	1,2	7,8	1,5	5,8	0,5	5,1	0,6	4,5	0,2	4,0
22000	17,7	11,2	39,8	16,6	36,1	19,8	41,4	22,8	19,7	14,8	5,9	11,9	1,7	8,5	0,8	16,0	2,1	17,2	2,6	11,2	2,3	7,4	3,0	8,4	3,5	6,7	1,4	5,1	1,8	4,6	1,7	4,0	0,9	3,5
24000	18,7	12,3	44,2	17,8	36,5	21,3	41,4	22,1	21,0	16,1	3,9	11,5	3,6	9,2	2,3	18,0	1,3	20,2	2,4	13,1	2,1	7,6	2,7	8,5	4,8	5,9	3,5	4,8	3,1	4,4	2,8	3,9	1,5	3,2
26000	19,8	14,9	48,6	19,4	36,8	22,6	41,3	17,1	22,5	18,0	1,8	13,2	5,7	10,6	3,8	20,8	0,5	23,2	2,1	14,0	1,9	8,6	2,4	9,2	6,2	5,9	5,5	4,8	4,6	4,6	3,9	4,0	2,2	3,0
28000	20,9	12,9	53,0	20,2	37,2	23,1	41,3	15,3	23,8	14,9	0,7	15,0	8,0	11,6	5,4	19,7	0,3	23,2	1,9	14,5	1,8	9,7	2,1	9,9	7,6	6,1	7,6	5,0	6,0	4,9	5,0	4,2	2,9	3,1
30000	22,3	5,9	57,5	20,4	37,6	23,3	41,3	16,3	25,2	6,7	2,5	17,4	10,2	12,3	6,9	15,2	1,1	20,6	1,7	14,7	1,6	10,3	1,9	10,4	9,1	6,7	9,7	5,5	7,5	5,2	6,2	4,6	3,6	3,2

Таблица 139 — Значение средней широтной скорости скалярного ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ВД для декабря — января — февраля

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости скалярного ветра V_S и ее среднеквадратического отклонения σ_{VS} для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}
0	4,0	6,5	7,9	8,6	11,7	10,7	1,8	10,6	1,6	9,0	0,4	5,2	1,2	6,5	0,5	1,1	3,6	1,9	1,3	2,9	3,6	2,1	0,9	3,5	0,8	3,9	0,4	3,3	0,7	2,5	1,3	5,0	0,9	7,5
500	2,8	7,1	6,4	9,2	6,9	11,4	4,3	11,6	2,9	10,1	1,6	6,4	1,5	6,7	2,3	2,1	3,3	2,9	1,8	4,6	3,6	4,1	1,7	5,4	1,2	5,3	0,7	4,6	0,3	4,2	0,9	6,2	0,2	8,1
1000	2,4	8,0	4,9	10,2	3,5	12,0	7,2	12,7	4,3	11,2	2,8	7,6	1,9	6,8	3,9	3,1	2,9	4,0	2,4	6,1	3,5	6,2	2,4	7,4	2,3	6,7	1,2	6,0	0,1	5,9	0,4	7,3	0,5	8,6
1500	3,2	8,9	3,3	11,5	5,7	12,6	10,1	13,6	5,7	12,3	4,0	8,8	2,2	7,0	5,6	4,1	2,6	5,0	3,0	7,5	3,6	8,1	3,2	9,1	3,5	7,9	1,8	7,3	0,4	7,5	0,6	8,3	1,2	9,3
2000	3,2	9,6	2,0	11,8	6,6	13,3	10,5	13,9	6,2	12,5	5,0	9,1	0,1	7,8	4,6	4,5	3,2	5,5	3,3	7,7	3,3	8,0	3,5	9,2	4,2	8,1	2,1	7,6	0,8	7,9	1,2	8,7	1,7	9,6
3000	3,3	10,9	2,9	12,3	8,2	14,5	11,3	14,4	7,2	13,1	7,0	10,0	4,6	9,4	2,8	5,5	4,3	6,4	3,9	8,0	2,7	7,9	4,3	9,2	5,7	8,7	2,9	8,4	1,4	8,6	2,4	9,5	2,6	10,4
4000	2,9	11,3	5,5	13,3	9,2	16,0	12,4	16,1	8,5	14,8	9,9	11,8	8,7	10,8	2,3	5,9	4,8	6,5	4,4	7,7	2,3	8,2	4,9	9,5	7,2	9,6	3,9	9,5	2,0	9,7	3,1	10,8	3,3	11,9
5000	2,9	11,7	8,3	14,5	10,3	17,5	13,4	17,8	9,8	16,4	12,9	13,5	12,8	12,2	2,0	6,3	5,2	6,5	4,8	7,4	2,0	8,7	5,6	9,7	8,7	10,4	5,0	10,4	2,6	11,0	3,9	12,2	4,0	13,4
6000	3,3	12,5	10,8	15,8	11,3	19,3	14,5	19,8	11,2	18,2	16,5	15,3	16,7	13,8	1,7	6,9	5,5	6,7	5,0	7,1	1,7	8,8	6,4	10,0	10,4	11,5	6,2	11,7	3,3	12,4	4,7	13,9	4,8	15,1
7000	3,7	13,9	12,7	17,5	12,4	21,4	15,5	22,4	13,3	20,7	21,7	17,5	20,3	15,6	1,0	8,0	5,4	6,6	4,8	6,7	1,5	8,2	6,8	10,8	12,6	12,8	7,6	13,1	4,1	14,4	5,4	15,9	5,4	17,2
8000	4,3	15,1	14,6	18,9	13,5	22,9	16,6	24,4	15,4	23,1	26,9	19,6	24,0	17,2	0,5	9,6	5,2	6,9	4,5	6,9	1,3	8,0	7,3	11,8	14,7	14,7	9,1	15,0	4,8	16,3	6,1	17,5	6,0	19,0
9000	5,0	16,2	16,4	19,9	14,6	24,2	17,7	26,1	17,4	25,5	32,1	21,7	27,6	19,1	0,1	11,7	5,1	7,3	4,3	7,5	1,5	8,2	7,8	12,9	16,9	16,9	10,5	17,1	5,6	18,2	6,8	19,1	6,7	20,4
10000	5,7	16,5	17,8	20,0	15,8	24,4	18,8	26,7	19,9	27,0	36,5	23,8	29,7	20,6	0,6	12,2	4,4	8,0	3,8	8,3	1,8	9,0	8,2	14,2	19,0	19,2	11,9	18,7	5,9	19,0	6,8	18,8	6,7	19,5
11000	6,6	15,7	18,9	19,0	17,3	23,4	19,9	25,9	22,6	26,7	40,4	25,1	30,7	21,4	1,3	12,1	3,4	9,2	3,2	9,6	2,4	10,2	8,7	15,7	21,2	20,9	13,4	19,0	5,9	17,7	6,3	16,6	6,2	16,4
12000	7,4	13,9	20,0	17,1	18,7	21,3	21,0	23,9	25,4	24,2	44,2	24,9	31,7	21,3	2,1	13,0	2,5	10,7	2,5	11,1	3,1	11,4	9,1	17,1	23,3	21,6	14,8	17,6	5,8	14,6	5,8	12,7	5,7	12,3
13000	8,4	12,2	21,5	15,6	20,5	19,5	22,4	22,3	25,7	21,2	42,3	22,6	30,3	19,9	1,5	14,1	1,0	12,3	2,1	12,5	3,6	13,1	8,8	17,1	22,0	19,5	13,9	15,0	5,1	11,9	4,9	10,3	4,7	10,1
14000	9,6	10,5	23,0	14,4	22,3	18,1	23,9	20,7	25,5	18,3	39,4	20,3	28,5	18,6	0,9	15,1	1,4	14,0	1,9	13,7	3,9	14,5	8,4	16,9	20,0	17,2	12,6	12,6	4,3	9,3	3,9	8,1	3,7	8,1
15000	11,6	10,0	25,2	14,5	24,8	18,1	25,4	20,0	23,7	16,9	33,2	18,4	23,5	16,3	0,4	14,6	1,2	13,8	2,3	12,8	3,5	12,7	6,0	14,7	15,6	14,6	10,3	10,8	3,4	8,3	3,1	7,1	3,0	7,1
16000	13,6	9,7	27,2	14,5	27,3	18,1	26,9	19,3	21,8	15,5	27,0	16,5	18,5	14,1	1,0	14,7	1,2	13,8	3,0	11,9	4,1	11,0	4,0	12,7	11,4	12,1	8,0	9,0	2,5	7,1	2,3	6,2	2,3	6,2
17000	15,1	9,4	30,4	14,8	29,3	18,2	28,2	19,1	20,1	14,6	21,7	14,9	14,1	12,2	1,2	14,8	1,5	13,2	3,2	10,7	4,2	9,1	2,9	10,6	7,8	9,7	5,9	7,6	1,7	6,2	1,5	5,5	1,7	5,3
18000	16,4	9,8	34,6	15,3	31,1	18,1	29,5	19,1	18,3	14,1	17,1	13,4	10,4	10,6	0,9	14,7	3,1	11,8	3,3	8,9	3,6	6,8	2,3	8,7	4,7	7,7	3,8	6,4	0,9	5,6	0,8	4,9	1,2	4,8
19000	17,5	9,9	38,7	15,8	32,8	18,2	30,8	19,3	16,5	13,8	12,5	12,3	6,6	9,2	1,1	15,1	5,1	11,4	3,3	7,9	2,8	5,2	2,3	6,9	1,9	6,0	1,9	5,4	0,7	5,0	0,6	4,5	0,7	4,4
20000	18,7	10,3	42,9	16,4	34,5	18,7	32,1	20,0	14,7	14,1	7,9	12,4	2,9	9,2	1,4	16,8	6,9	13,8	3,4	8,9	2,2	4,6	3,0	6,0	2,2	5,2	0,9	4,9	1,4	4,7	1,0	4,3	0,5	4,0
22000	20,0	11,3	49,2	17,8	36,1	19,8	34,2	20,5	12,9	14,9	2,8	11,6	1,0	9,3	1,1	19,5	6,5	17,9	3,3	11,2	1,8	4,4	3,4	5,1	4,8	4,4	3,0	4,4	2,7	4,4	2,2	3,9	1,2	3,5
24000	20,6	12,4	54,4	19,6	36,5	21,3	36,0	20,3	12,2	16,1	0,6	10,6	2,7	9,9	0,2	22,1	3,3	21,0	3,3	13,3	1,9	4,6	2,7	5,2	5,3	4,1	4,9	4,0	3,8	4,1	3,4	3,8	1,8	3,2
26000	21,3	15,0	59,5	20,1	36,8	22,6	37,8	16,4	11,4	18,1	2,4	12,7	4,4	10,9	1,3	25,8	0,2	23,7	3,2	15,1	2,0	4,9	2,0	5,5	5,8	4,4	6,7	4,3	5,0	4,3	4,5	3,8	2,5	3,0
28000	21,9	12,6	64,7	20,6	37,2	23,1	39,7	15,3	10,6	14,7	4,9	14,9	6,1	11,6	2,5	23,7	3,2	23,2	3,1	15,2	2,0	5,1	1,3	6,0	6,4	4,6	8,5	4,8	6,2	4,7	5,6	3,9	3,2	3,1
30000	22,6	5,7	69,8	22,2	37,6	23,4	41,5	16,4	9,9	6,5	7,4	17,4	7,8	12,4	3,6	16,9	6,4	20,6	3,1	13,8	2,1	5,1	0,6	6,7	7,0	4,6	10,4	5,1	7,4	5,1	6,8	4,3	3,9	3,3

Таблица 140 — Значение средней широтной скорости скалярного ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ЗД для декабря — января — февраля

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости скалярного ветра V_S и ее среднеквадратического отклонения σ_{VS} для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}
0	3,9	6,5	7,0	7,1	11,7	10,7	2,5	10,9	2,1	10,3	0,2	6,1	2,1	6,5	4,8	6,1	5,4	5,1	3,4	3,9	3,1	4,4	2,8	4,7	0,9	3,0	0,6	4,5	0,7	5,5	0,9	6,4	0,1	6,6
500	3,3	7,1	4,9	8,4	6,8	11,4	4,7	11,6	2,6	10,9	1,8	7,7	1,5	7,0	4,9	5,9	6,1	5,1	3,4	4,3	4,1	4,3	2,9	5,1	1,0	4,5	1,4	5,9	1,1	6,3	0,1	6,8	0,5	7,6
1000	3,7	8,0	2,7	10,1	3,5	12,0	7,1	12,3	4,2	11,6	3,4	9,3	1,5	7,6	5,1	5,9	6,8	4,9	3,5	5,2	5,2	4,5	3,0	5,6	1,2	5,9	2,3	7,3	1,6	7,3	1,0	7,3	0,9	8,5
1500	4,8	8,9	0,8	11,6	5,7	12,6	9,4	12,9	6,0	12,3	5,1	10,9	2,1	8,0	5,2	5,9	7,4	5,0	3,6	5,7	6,1	4,6	3,0	5,9	1,4	7,3	3,3	8,7	2,0	8,2	2,0	8,0	1,3	9,5
2000	4,1	9,5	1,0	11,9	6,6	13,2	9,8	13,2	6,6	12,5	7,0	11,3	1,7	8,8	4,3	6,1	7,4	5,4	4,0	5,6	5,5	4,7	2,6	6,1	1,9	7,4	3,9	9,1	2,2	8,7	2,5	8,4	1,6	9,8
3000	3,4	10,9	4,1	12,2	8,2	14,5	10,7	13,6	7,5	13,1	10,7	12,3	3,6	10,1	2,7	6,3	7,5	6,0	4,8	5,2	4,3	5,3	1,9	6,6	3,9	7,9	5,3	9,6	2,3	9,5	3,5	9,1	2,2	10,7
4000	3,8	11,4	6,1	13,3	9,2	16,0	11,8	15,2	8,7	14,8	14,8	13,7	6,0	11,6	2,1	7,1	7,1	6,1	5,1	5,3	2,8	5,8	0,9	7,1	5,5	9,0	6,6	10,8	2,7	10,8	4,1	10,3	2,7	12,0
5000	4,2	12,0	8,1	14,3	10,3	17,5	13,1	17,1	9,8	16,4	18,9	15,4	8,5	13,0	1,5	7,8	6,8	6,1	5,2	5,4	1,2	6,5	0,0	7,6	7,1	10,0	7,9	12,0	3,0	12,0	4,8	11,7	3,4	13,4
6000	4,7	12,8	9,8	15,5	11,4	19,3	14,5	19,1	10,9	18,3	22,5	17,3	11,1	14,6	0,4	8,5	6,2	6,3	5,2	5,5	0,8	7,3	0,9	8,2	8,6	11,3	9,2	13,5	3,3	13,5	5,3	13,2	3,9	15,1
7000	5,6	14,1	11,1	17,2	12,5	21,5	15,8	21,5	12,5	20,8	25,7	19,5	13,9	16,4	1,6	8,9	5,3	6,7	4,5	5,8	3,2	8,4	1,7	9,0	10,0	12,6	10,5	15,4	3,8	15,5	5,9	15,1	4,3	17,3
8000	6,5	15,1	12,3	18,5	13,5	23,0	17,1	23,6	13,9	23,1	28,8	21,5	16,7	18,2	3,7	9,6	4,5	7,2	3,8	6,4	5,5	9,9	2,4	10,4	11,5	14,4	11,7	17,6	4,3	17,6	6,5	17,1	4,7	18,7
9000	7,4	15,9	13,6	19,6	14,7	24,4	18,4	25,3	15,5	25,7	31,9	23,5	19,5	20,0	5,7	10,3	3,7	7,8	3,2	7,1	7,9	11,4	3,2	11,8	13,0	16,3	13,0	19,8	4,9	19,6	7,1	18,9	5,3	19,9
10000	8,0	16,0	14,8	19,5	16,0	24,4	19,6	26,1	17,1	27,0	33,9	26,0	21,7	21,5	7,4	11,0	2,7	8,8	2,3	8,3	10,4	13,3	3,8	13,6	14,2	18,1	13,7	21,4	5,2	20,2	6,9	18,8	5,1	18,5
11000	8,5	15,2	15,9	18,3	17,5	23,3	20,6	25,0	18,8	26,5	35,3	27,6	23,7	22,5	8,9	11,4	1,6	10,1	1,3	9,6	13,0	15,1	4,5	15,3	15,4	19,4	14,1	21,5	5,5	18,8	6,4	16,6	4,6	15,2
12000	9,0	13,7	17,1	16,4	18,9	21,1	21,6	22,7	20,5	24,0	36,7	27,9	25,7	22,9	10,5	11,3	0,7	11,5	1,1	11,0	15,5	16,7	5,1	16,9	16,7	19,7	14,4	19,9	5,9	15,6	5,8	12,7	4,1	11,4
13000	9,9	12,1	18,9	15,2	20,7	19,5	22,7	20,7	22,0	20,9	35,0	25,2	25,2	21,5	10,5	10,8	0,6	12,4	1,8	11,7	15,0	15,9	4,7	15,5	15,7	17,4	12,7	17,0	5,1	12,8	4,9	10,5	3,2	9,5
14000	10,9	10,8	20,8	14,1	22,6	18,1	23,8	18,9	23,3	18,2	32,7	22,7	24,4	19,9	10,2	10,3	1,5	13,1	2,3	12,3	13,8	14,9	4,1	13,8	14,5	15,0	11,1	14,2	4,3	10,3	4,0	8,5	2,5	7,9
15000	12,0	10,7	23,0	14,2	25,0	18,1	25,1	18,2	23,6	16,8	27,9	20,6	21,0	17,5	8,4	9,0	0,3	12,8	1,7	10,7	8,4	11,8	2,4	10,9	11,2	12,6	9,1	12,0	3,5	8,9	3,2	7,4	2,1	7,0
16000	13,1	10,5	25,2	14,6	27,4	18,1	26,4	17,5	23,8	15,5	22,9	18,3	17,6	15,3	6,7	7,7	0,8	12,6	2,6	9,2	3,2	8,6	0,9	8,0	7,9	10,1	7,1	9,8	2,7	7,5	2,4	6,3	1,5	6,1
17000	14,2	10,2	27,5	14,7	29,3	18,2	27,8	17,0	23,8	14,5	18,8	16,2	14,4	13,2	5,3	6,6	0,1	11,9	3,3	8,0	1,1	6,5	0,7	6,1	5,2	8,1	5,3	8,1	1,9	6,4	1,7	5,5	1,1	5,4
18000	15,5	10,0	29,7	15,1	31,0	18,1	29,4	16,8	23,4	14,1	15,1	14,0	11,1	11,5	4,1	5,7	2,8	10,8	3,3	7,2	0,9	5,2	1,5	5,1	2,9	6,6	3,6	6,7	1,0	5,7	0,9	5,0	0,7	4,9
19000	16,7	9,9	32,0	15,8	32,7	18,2	30,9	17,0	23,1	13,8	11,5	12,6	7,9	10,2	2,8	5,1	5,5	10,7	3,4	7,1	0,9	4,2	2,6	4,4	1,3	5,3	1,9	5,6	0,5	5,0	0,3	4,4	0,7	4,5
20000	17,9	10,4	34,2	17,9	34,4	18,7	32,4	17,7	22,8	14,1	7,9	12,6	4,7	10,2	1,6	5,2	8,2	12,7	3,5	8,8	1,3	4,2	3,6	4,2	2,6	4,7	0,7	4,8	1,1	4,7	0,8	4,1	1,0	4,2
22000	19,3	11,3	40,8	21,0	36,1	19,9	34,7	18,3	22,8	14,9	4,3	11,6	1,4	10,3	0,6	5,9	8,0	16,1	3,5	11,7	1,8	4,3	3,7	4,4	5,1	4,1	2,7	4,0	2,7	4,2	2,3	3,8	1,6	3,7
24000	19,7	12,4	49,2	23,2	36,5	21,3	36,4	18,5	23,3	16,1	3,7	9,6	1,1	10,6	0,4	6,9	3,3	18,9	3,2	14,1	1,9	4,9	2,2	5,0	6,2	4,0	4,7	3,6	4,2	4,0	3,7	3,7	2,2	3,4
26000	20,0	15,1	57,8	21,0	36,8	22,6	38,1	16,1	23,8	18,1	3,0	12,3	1,8	11,2	0,2	9,0	1,5	22,7	3,0	15,9	2,0	5,3	0,7	5,2	7,2	4,2	6,7	3,8	5,7	4,2	5,1	3,7	2,9	3,2
28000	20,5	12,6	66,4	20,4	37,2	23,1	39,8	15,6	24,3	14,5	2,4	14,8	2,9	11,7	0,1	10,4	6,1	23,0	2,8	16,2	2,1	5,9	0,9	5,9	8,4	4,5	8,7	4,2	7,2	4,6	6,5	3,8	3,5	3,2
30000	10,8	5,6	75,1	21,7	37,6	23,4	41,5	16,5	24,8	6,5	1,8	17,5	4,1	12,5	0,2	11,4	10,8	20,5	2,6	15,6	2,2	6,5	2,4	6,7	9,4	5,0	10,9	4,5	8,8	5,0	7,9	4,1	4,2	3,4

Таблица 141 — Значение средней широтной скорости скалярного ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ЗД для декабря — января — февраля

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости скалярного ветра V_S и ее среднеквадратического отклонения σ_{VS} для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}
0	4,3	6,4	6,7	5,7	12,7	10,6	3,2	8,3	3,2	7,4	0,7	7,2	0,3	8,0	3,8	4,2	4,5	4,2	5,6	4,4	1,5	3,7	0,2	3,6	0,6	2,4	0,5	3,3	0,8	4,7	1,2	5,0	1,1	6,4
500	4,7	7,0	3,9	7,8	7,4	11,2	5,1	9,6	3,1	9,1	0,8	9,1	0,5	8,3	2,5	4,5	3,6	4,5	5,1	4,8	2,7	4,0	0,8	4,6	1,1	3,6	1,2	4,6	1,2	5,8	1,6	5,9	1,2	7,1
1000	8,5	7,9	1,2	9,7	3,6	11,9	7,1	10,9	4,7	10,7	1,1	11,0	1,0	8,7	1,3	4,7	2,7	4,8	4,7	5,4	4,2	4,4	1,4	5,5	2,0	5,1	2,6	6,0	1,8	6,7	1,9	6,7	1,3	7,9
1500	12,8	8,9	2,0	11,9	5,7	12,5	9,2	12,3	7,0	12,3	1,6	13,1	1,4	9,1	1,1	5,0	1,9	5,0	4,4	6,0	5,7	4,7	2,0	6,4	2,9	6,5	4,1	7,4	2,6	7,8	2,2	7,4	1,4	8,5
2000	11,4	9,5	2,8	11,9	6,5	13,2	9,5	12,5	8,1	12,5	2,9	13,5	1,3	9,7	1,2	5,3	2,3	5,2	4,8	6,0	5,5	5,0	1,8	6,3	3,8	6,6	5,0	7,7	3,1	8,2	2,5	7,8	1,6	9,0
3000	9,3	10,8	5,3	12,4	8,1	14,5	10,2	12,7	10,5	13,1	5,4	14,5	3,6	10,8	1,9	5,7	3,3	5,5	5,7	6,1	5,1	5,2	1,5	6,4	5,3	7,0	7,1	8,7	4,3	9,1	3,1	8,4	1,8	9,8
4000	8,6	11,6	6,6	13,2	9,2	15,8	11,5	14,3	12,9	14,6	8,2	15,8	6,1	12,2	1,0	6,3	4,3	5,6	5,7	6,0	4,5	5,3	1,2	6,9	6,6	8,3	8,7	10,1	5,1	10,2	3,7	9,5	2,3	11,2
5000	8,1	12,4	7,8	14,0	10,3	17,4	12,9	16,1	15,2	16,3	11,3	17,4	9,3	13,7	1,8	6,9	5,2	5,7	5,6	6,0	3,9	5,6	1,1	7,4	7,9	9,6	10,4	11,6	6,1	11,5	4,2	10,6	2,6	12,6
6000	8,0	13,2	8,8	15,1	11,3	19,1	14,5	18,0	17,4	18,0	14,3	19,1	12,6	15,1	2,9	7,6	5,9	5,9	5,3	6,1	3,2	5,9	1,2	8,0	9,2	11,1	12,1	13,3	7,0	12,8	4,8	12,0	2,9	14,1
7000	8,7	14,3	9,5	16,8	12,3	21,2	15,9	20,3	19,0	20,5	16,9	21,3	15,8	17,0	4,0	8,8	5,6	6,6	4,3	6,1	2,1	6,2	1,7	8,8	10,6	12,4	13,7	15,3	8,0	14,9	5,2	13,7	3,2	16,1
8000	9,5	15,2	10,1	18,0	13,5	22,9	17,5	22,5	20,7	22,8	19,5	23,4	19,0	18,7	5,9	10,1	5,4	7,4	3,3	6,7	1,1	6,9	2,2	9,8	12,0	13,8	15,3	17,5	8,9	16,9	5,8	15,4	3,5	17,6
9000	10,3	15,7	10,8	19,0	14,5	24,1	19,0	24,4	22,4	25,4	22,2	25,1	22,2	20,6	8,2	11,7	5,2	8,1	2,3	7,6	0,7	7,9	2,7	11,2	13,4	15,3	16,9	19,8	9,9	19,2	6,3	17,1	3,8	18,7
10000	10,7	16,0	11,7	19,2	15,8	24,6	20,2	25,3	23,5	26,9	24,2	27,8	25,0	22,2	10,1	13,3	4,7	9,4	1,0	8,5	1,5	9,2	3,4	12,6	14,7	17,0	18,3	21,8	10,4	20,2	6,3	17,3	3,7	17,8
11000	10,7	15,4	13,0	18,0	17,3	23,5	21,1	24,4	24,1	26,9	25,8	30,5	27,5	23,7	11,8	14,5	4,3	10,8	0,8	9,6	2,6	10,6	4,1	14,0	16,0	18,0	19,5	22,2	10,2	19,2	5,8	15,6	3,1	14,9
12000	10,9	13,8	14,3	16,1	18,7	21,4	22,1	21,9	24,8	24,4	27,3	31,2	30,0	24,6	13,4	15,0	4,7	12,0	2,3	11,0	3,7	11,9	4,7	15,0	17,3	18,0	20,5	20,5	10,1	15,8	5,4	11,9	2,5	11,0
13000	11,3	12,6	16,3	14,8	20,4	19,7	22,8	19,7	24,8	21,3	26,8	29,0	29,3	23,3	13,8	14,1	3,9	12,2	3,6	11,9	3,7	12,0	4,3	14,3	16,0	16,0	18,6	17,1	9,1	12,9	4,6	9,7	2,1	9,0
14000	12,0	11,6	18,5	13,8	22,3	18,1	23,6	17,5	24,7	18,3	25,9	26,1	28,0	21,7	14,1	13,1	3,8	12,3	4,7	12,7	3,5	11,9	3,9	13,1	14,1	13,6	16,0	13,7	7,9	10,3	3,9	7,8	1,6	7,4
15000	12,3	11,6	21,0	14,1	24,8	18,1	24,7	16,5	23,8	16,9	23,2	23,6	24,5	19,3	11,6	11,2	2,5	11,8	2,4	11,0	2,1	9,9	2,1	11,0	10,7	11,2	13,0	11,3	6,6	8,8	3,2	6,9	1,2	6,5
16000	12,6	11,8	23,5	14,4	27,3	18,1	25,9	15,8	23,0	15,5	20,6	21,0	21,0	16,8	9,1	9,2	1,2	11,4	2,2	9,6	3,7	7,8	1,7	8,7	7,3	8,8	10,0	9,0	5,4	7,5	2,6	5,9	0,9	5,7
17000	13,4	11,3	25,1	14,6	29,3	18,2	27,6	15,0	22,2	14,6	18,2	18,1	17,7	14,7	7,1	7,8	0,7	10,7	3,3	8,3	4,5	6,5	2,3	7,0	4,4	6,9	7,3	7,2	4,2	6,4	2,1	5,2	0,7	5,0
18000	14,6	10,3	26,0	14,8	31,0	18,1	29,4	14,6	21,5	14,1	16,1	15,0	14,6	12,7	5,6	7,3	0,5	10,1	3,4	7,6	3,8	6,0	2,6	5,9	2,1	5,7	5,1	6,0	3,0	5,7	1,5	4,8	0,7	4,5
19000	15,9	9,9	26,8	15,8	32,7	18,2	31,2	14,4	20,9	13,8	14,1	12,7	11,5	11,2	4,3	6,8	0,4	9,9	3,5	7,2	3,1	5,5	3,0	4,9	0,7	4,7	2,9	4,9	1,8	4,9	1,4	4,3	1,1	4,0
20000	17,2	10,3	27,6	19,5	34,4	18,7	33,1	15,3	20,3	14,1	12,1	12,9	8,5	11,2	2,8	7,2	0,4	11,6	3,7	8,2	2,4	5,6	3,4	4,8	2,8	4,3	0,9	4,5	1,1	4,4	1,7	3,9	1,5	3,8
22000	18,6	11,3	33,8	24,3	36,1	19,8	35,6	16,3	20,6	14,8	10,1	11,5	4,8	11,2	1,2	8,1	0,3	14,3	3,6	10,2	1,9	6,0	3,3	4,9	5,3	3,9	2,8	3,9	2,2	3,9	2,8	3,4	2,1	3,3
24000	19,0	12,4	44,8	27,0	36,5	21,3	37,1	16,8	22,1	16,1	9,8	8,8	3,1	11,4	1,1	9,2	1,0	16,6	3,2	12,3	1,9	6,7	2,5	5,1	6,0	3,9	4,9	3,9	3,9	3,8	3,9	3,2	2,7	2,9
26000	19,4	15,1	57,0	22,2	36,8	22,6	38,8	16,2	23,6	18,1	9,4	11,8	1,6	11,4	1,5	11,3	1,7	21,7	2,8	13,6	2,0	7,2	1,6	5,6	6,8	4,1	7,2	4,0	5,7	3,9	5,1	3,4	3,4	2,9
28000	19,8	12,6	69,7	20,2	37,2	23,1	40,3	16,0	25,1	14,7	8,9	14,8	1,7	11,8	2,1	12,0	2,4	22,7	2,4	14,1	2,1	8,0	0,8	6,3	7,5	4,6	9,5	4,3	7,4	4,3	6,3	3,6	4,0	3,0
30000	20,2	5,7	82,6	21,5	37,6	23,4	42,0	16,7	26,5	6,5	8,6	17,4	3,3	12,5	2,9	12,0	3,1	20,4	2,0	13,8	2,2	8,8	0,1	6,9	8,3	5,3	11,8	4,8	9,2	4,7	7,4	4,1	4,6	3,4

Таблица 142 — Значение средней широтной скорости скалярного ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ЗД для декабря — января — февраля

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости скалярного ветра V_S и ее среднеквадратического отклонения σ_{VS} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}
0	3,8	6,4	4,9	4,6	11,6	10,6	4,2	5,7	4,0	4,8	0,2	4,8	1,8	3,2	2,7	2,4	2,9	3,7	3,6	5,2	4,5	3,7	1,2	3,9	1,1	4,6	2,1	3,6	0,4	5,3	0,3	5,5	0,3	5,3
500	3,7	7,0	4,4	7,0	6,8	11,2	5,1	7,7	6,3	7,2	1,0	6,4	1,6	4,0	3,4	3,1	4,4	4,2	3,5	5,5	4,2	4,1	1,0	4,7	1,6	5,6	3,1	5,5	1,1	6,8	0,3	6,6	1,0	5,8
1000	3,6	7,9	3,9	9,6	3,5	11,9	6,1	9,7	8,5	9,7	2,2	7,9	2,0	5,0	4,8	3,6	6,0	4,6	3,2	5,9	4,2	4,6	0,7	5,5	2,1	6,6	4,2	7,3	1,8	8,3	0,4	7,6	1,9	6,2
1500	3,5	8,9	3,3	12,1	5,7	12,5	7,4	11,7	10,8	12,3	3,3	9,5	2,6	5,9	6,4	4,3	7,3	5,2	3,0	6,3	4,3	5,1	0,6	6,3	2,6	7,5	5,2	9,2	2,4	9,7	0,5	8,7	2,8	6,7
2000	2,6	9,5	2,7	12,2	6,6	13,2	7,8	11,8	11,9	12,5	4,4	10,0	1,9	6,5	5,5	4,8	7,2	5,0	3,6	6,5	4,1	5,4	1,0	6,7	3,6	8,1	6,0	9,5	2,9	10,0	0,1	9,3	2,8	7,0
3000	1,0	10,8	1,9	12,4	8,2	14,5	8,9	12,0	14,3	13,1	6,7	10,9	2,5	7,5	4,0	5,6	6,8	5,0	4,8	7,1	3,9	5,8	4,1	7,3	5,9	8,9	7,4	10,3	3,9	10,7	0,6	10,0	2,6	7,9
4000	0,4	11,8	1,3	13,2	9,2	15,9	9,9	13,5	16,8	14,7	9,1	12,3	4,1	9,2	3,6	5,9	6,6	5,1	4,9	6,9	4,0	5,7	5,6	7,8	7,3	9,9	8,6	11,4	4,9	12,0	1,4	11,5	2,8	9,4
5000	1,7	12,9	1,5	13,9	10,3	17,4	11,2	15,2	19,3	16,3	11,6	13,6	5,8	11,0	3,4	6,1	6,5	5,3	4,8	6,8	4,1	5,5	6,7	8,3	8,6	11,0	9,9	12,8	5,8	13,4	2,1	12,9	3,2	11,0
6000	2,8	13,8	2,1	14,9	11,4	19,1	12,3	17,1	21,8	18,1	14,1	15,2	7,7	13,0	2,7	6,7	6,2	5,5	4,7	6,7	4,0	5,7	8,0	8,9	9,9	12,2	11,2	14,2	6,9	14,9	2,8	14,5	3,6	12,7
7000	3,2	14,8	2,8	16,7	12,4	21,3	13,5	19,5	24,0	20,5	16,5	17,5	10,3	15,0	1,2	8,2	5,4	6,7	4,1	6,4	2,9	6,2	9,3	9,7	10,9	13,7	12,5	16,4	7,9	17,0	3,5	16,5	4,1	14,7
8000	3,6	15,5	3,6	17,9	13,6	22,9	14,7	21,8	26,2	23,0	18,9	19,9	12,9	16,9	0,5	10,0	4,6	7,7	3,6	7,1	2,1	7,1	10,7	10,9	11,8	15,5	13,8	19,0	9,0	18,9	4,2	18,3	4,6	16,0
9000	4,1	15,9	4,4	18,7	14,6	24,1	15,9	23,7	28,4	25,4	21,4	22,3	15,5	18,8	2,1	12,3	3,7	8,7	3,0	8,3	1,3	8,2	12,0	12,3	12,8	17,4	15,1	21,7	10,1	20,6	4,9	19,7	5,2	16,8
10000	4,4	16,0	5,1	18,7	15,9	24,4	17,1	24,6	30,3	27,0	23,7	24,1	17,7	20,7	3,8	14,7	2,0	10,2	2,4	9,1	1,7	9,7	13,5	13,7	13,8	19,3	15,7	23,6	10,4	20,8	5,2	19,1	5,1	15,5
11000	4,5	15,6	5,7	17,6	17,4	23,4	18,5	23,6	31,9	26,8	26,1	24,7	19,6	21,9	5,9	16,7	0,5	11,7	1,7	9,8	2,6	11,2	15,1	15,1	14,7	20,6	15,8	24,0	10,2	18,2	5,1	16,1	4,6	12,4
12000	4,7	14,0	6,3	15,6	18,8	21,4	19,8	20,7	33,5	24,2	28,5	23,9	21,5	21,7	7,9	17,3	2,6	12,8	1,0	11,5	3,6	12,7	16,8	16,1	15,5	20,5	15,9	22,1	10,0	13,6	5,0	11,7	4,3	9,2
13000	5,2	13,1	7,1	14,6	20,6	19,5	21,4	18,2	33,6	21,2	28,3	21,6	20,5	19,8	8,6	15,6	4,9	12,3	0,5	12,4	3,4	12,3	16,1	15,2	14,6	17,7	13,8	18,3	8,6	11,1	4,5	9,6	3,8	7,8
14000	5,7	12,5	8,1	13,7	22,6	18,1	23,0	15,8	33,7	18,2	27,8	19,3	19,1	17,5	8,9	13,6	6,7	11,5	0,4	13,1	3,2	11,4	14,9	14,2	13,4	14,7	11,6	14,2	7,2	8,8	3,9	7,6	3,4	6,4
15000	5,4	12,9	9,2	14,0	25,0	18,1	24,7	14,9	32,7	16,8	24,8	17,1	16,4	16,4	6,5	11,5	3,9	10,8	1,5	11,3	2,9	9,5	11,1	12,1	10,8	12,1	9,3	11,7	5,9	7,6	3,3	6,6	2,9	5,7
16000	5,2	13,3	10,3	14,4	27,5	18,1	26,2	14,0	31,8	15,4	21,8	15,1	13,7	15,3	4,1	9,2	1,3	10,0	2,7	9,6	3,3	7,6	7,4	9,7	8,2	9,4	7,1	9,1	4,6	6,3	2,7	5,5	2,5	5,0
17000	4,9	12,3	11,6	14,7	29,4	18,2	27,6	13,1	31,1	14,5	19,2	13,6	11,0	14,0	3,0	8,4	0,5	9,5	3,1	8,5	3,4	6,5	4,6	8,1	5,7	7,6	5,1	7,2	3,4	5,4	2,1	4,9	2,2	4,5
18000	4,5	10,6	13,3	14,7	31,1	18,1	28,9	12,3	30,5	13,9	16,9	12,5	8,1	12,8	2,7	8,4	0,7	9,2	2,8	7,8	3,0	5,6	2,5	7,0	3,1	6,3	3,3	6,0	2,3	4,8	1,8	4,4	1,8	4,1
19000	4,3	10,0	14,9	16,7	32,8	18,2	30,3	12,5	29,9	13,8	14,5	11,8	5,3	11,7	2,5	8,6	1,2	9,5	2,5	7,4	2,5	5,1	1,4	6,1	0,6	5,3	1,6	5,0	1,4	4,2	1,6	4,0	1,7	3,7
20000	4,2	10,5	16,5	22,2	34,5	18,7	31,6	13,7	29,3	14,1	12,1	11,6	2,5	10,9	2,3	9,3	1,6	10,9	2,2	7,9	2,1	5,0	3,1	5,7	2,0	4,8	0,4	4,5	1,0	3,9	1,8	3,5	1,8	3,4
22000	3,8	11,3	26,0	28,1	36,1	20,0	34,7	14,7	30,1	15,1	9,9	11,9	0,6	10,5	1,2	10,4	1,3	13,0	1,9	9,1	2,3	5,2	4,4	5,4	4,4	4,5	2,9	3,7	2,3	3,6	2,6	3,3	2,2	3,1
24000	4,5	12,5	40,1	31,3	36,5	21,4	38,3	15,3	32,3	16,3	9,6	12,7	1,8	10,8	0,4	11,7	0,1	14,9	1,7	10,8	2,9	5,8	3,5	5,6	4,8	4,7	4,9	3,3	3,8	3,6	3,6	3,3	2,7	2,7
26000	5,9	15,5	54,4	22,4	36,8	22,8	41,8	16,6	34,6	18,3	9,4	13,8	3,0	10,9	2,0	13,8	1,1	21,6	1,6	11,6	3,5	6,6	2,8	5,7	5,2	5,0	6,9	3,5	5,3	3,9	4,7	3,5	3,2	2,6
28000	7,8	11,7	68,7	20,3	37,2	23,1	45,3	16,6	36,8	13,4	9,1	15,1	4,2	11,0	3,7	13,7	2,4	22,2	1,5	12,0	4,1	7,5	2,7	6,2	5,6	5,3	8,9	4,0	6,9	4,4	5,7	3,9	3,8	2,8
30000	9,8	4,5	83,1	21,6	37,6	23,5	48,8	16,9	39,1	5,2	8,8	17,7	5,4	12,2	5,3	12,6	3,6	20,0	1,4	12,1	4,7	8,5	3,1	6,8	6,0	5,8	10,9	4,4	8,4	4,8	6,8	4,3	4,5	2,9

Таблица 143 — Значение средней широтной скорости скалярного ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ВД для марта — апреля — мая

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости скалярного ветра V_S и ее среднеквадратического отклонения σ_{VS} для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}
0	3,6	5,2	2,8	7,0	26,0	9,2	4,9	7,5	1,0	6,7	2,5	6,2	1,9	7,1	0,5	4,9	0,3	3,0	0,7	3,6	2,4	4,0	1,4	2,4	0,4	5,0	0,8	3,6	1,3	4,4	0,7	6,1	1,6	4,4
500	2,7	6,4	3,5	7,5	19,0	10,1	7,6	8,8	2,8	8,0	1,4	6,4	2,4	6,3	1,3	5,2	0,3	4,1	0,8	4,3	1,8	4,8	1,4	4,1	0,9	6,2	1,8	5,7	2,1	6,2	1,3	7,2	1,0	6,1
1000	2,2	7,6	4,2	8,6	12,4	10,9	10,6	10,2	4,7	9,3	0,8	6,5	2,9	5,8	2,1	5,5	0,6	5,4	2,2	5,1	1,2	5,7	1,6	5,7	1,5	7,3	3,1	7,8	3,4	8,1	2,3	8,3	0,4	7,7
1500	2,4	9,0	4,9	10,2	7,4	11,8	13,5	11,6	6,8	10,5	1,5	6,9	3,4	5,2	3,0	5,7	1,1	6,4	3,6	6,0	0,9	6,4	2,1	7,4	2,0	8,4	4,3	9,8	4,8	9,9	3,3	9,4	0,3	9,5
2000	1,7	8,8	4,3	10,1	8,2	12,3	14,7	12,0	7,8	10,9	3,3	7,5	2,5	5,8	3,3	5,6	1,7	6,6	3,8	6,8	0,8	6,6	3,0	8,0	3,0	9,1	4,9	10,3	5,3	10,4	3,9	9,8	0,3	9,9
3000	0,3	8,5	3,5	10,0	9,6	13,4	17,1	12,5	9,8	11,6	6,8	8,9	0,9	7,1	3,8	5,7	2,9	6,9	4,0	8,8	0,7	6,7	5,0	9,2	5,1	10,3	6,1	11,5	6,5	11,1	5,1	10,4	1,1	10,8
4000	0,7	9,2	1,8	11,0	10,8	14,4	19,9	14,1	11,8	13,2	9,4	10,7	0,4	8,0	3,7	6,4	3,5	6,7	4,1	8,8	0,1	7,4	7,0	9,8	6,6	11,6	7,1	13,2	7,5	12,7	6,1	11,8	1,8	12,1
5000	1,7	9,9	0,2	12,0	12,0	15,6	22,7	15,7	13,8	14,7	11,9	12,4	1,7	8,9	3,5	7,2	4,2	6,5	4,2	9,0	1,0	8,1	8,9	10,6	8,1	13,0	8,1	15,0	8,6	14,3	7,2	13,2	2,5	13,3
6000	2,5	10,9	1,8	13,0	13,4	17,0	25,3	17,6	15,7	16,5	14,4	14,1	3,2	9,8	3,0	8,1	4,4	6,4	4,0	9,0	2,1	8,9	11,0	11,4	9,6	14,6	9,1	16,8	9,7	16,2	8,4	14,9	3,1	14,8
7000	2,9	12,2	3,6	14,5	14,9	19,1	27,4	20,1	17,5	18,8	16,7	15,9	5,5	10,9	1,9	8,9	4,0	6,2	2,9	9,3	3,8	10,0	13,5	12,5	11,1	16,3	10,1	19,2	10,7	18,4	9,5	17,0	3,7	16,6
8000	3,3	13,2	5,4	15,6	16,4	20,8	29,6	22,1	19,4	20,9	19,0	17,6	7,8	12,2	1,1	10,2	3,6	6,4	1,9	10,3	5,6	11,4	16,1	14,2	12,5	18,2	10,9	21,4	11,8	20,3	10,5	18,5	4,3	17,7
9000	3,7	14,3	7,2	16,8	17,9	22,3	31,8	23,8	21,2	23,0	21,4	19,4	10,0	13,8	1,5	11,7	3,1	6,8	0,9	11,4	7,3	12,8	18,7	15,8	14,0	20,1	11,9	23,5	12,8	22,1	11,7	19,9	4,8	18,7
10000	4,2	14,3	8,9	16,9	19,4	22,4	33,0	24,0	22,6	23,6	23,7	20,9	12,3	15,0	2,5	12,6	2,3	7,9	0,6	12,3	8,6	14,3	20,9	17,2	15,2	21,4	12,4	24,3	13,1	21,9	12,0	19,4	5,1	18,0
11000	4,6	13,2	10,5	16,0	20,9	21,4	33,8	22,8	23,9	23,0	25,9	21,2	14,7	15,7	3,9	14,3	1,2	9,3	1,2	13,3	9,7	15,8	22,9	17,7	16,4	21,4	12,7	23,2	13,2	20,1	12,2	17,5	5,1	16,1
12000	5,2	11,5	12,2	14,5	22,5	19,7	34,5	20,7	25,0	21,5	27,9	20,3	16,7	15,5	5,3	16,2	0,3	11,2	2,0	14,2	10,7	17,0	24,8	16,9	17,6	20,3	13,0	20,8	13,2	17,2	12,2	14,8	5,1	13,9
13000	5,9	10,5	14,1	13,2	24,4	18,7	34,8	19,0	24,2	18,6	26,5	18,2	15,5	13,7	5,5	16,4	0,7	12,8	2,2	14,8	9,9	16,9	24,4	15,0	17,3	17,8	12,3	17,5	12,5	14,8	11,7	12,9	4,9	12,7
14000	6,6	9,9	16,0	12,3	26,4	18,4	35,0	17,6	23,0	16,2	24,7	16,2	13,6	12,1	5,0	16,1	0,9	13,7	2,2	15,0	8,7	16,3	23,2	13,3	16,8	15,4	11,7	14,6	11,7	12,9	11,2	11,5	4,7	11,7
15000	7,5	10,0	18,1	12,5	28,5	18,8	35,0	17,3	20,6	15,1	21,3	14,5	10,0	10,6	2,2	13,8	0,8	12,7	1,4	13,9	6,4	14,5	20,2	11,9	15,5	13,4	10,8	12,7	11,2	12,0	11,0	10,8	4,6	11,3
16000	8,4	10,1	20,2	12,5	30,7	19,5	35,1	17,0	18,1	14,3	18,1	12,8	6,2	9,1	0,8	11,6	2,2	11,9	1,4	12,8	4,1	12,7	17,1	10,4	14,3	11,5	10,0	10,8	10,7	10,9	10,9	10,2	4,5	10,6
17000	9,1	10,5	22,3	13,1	31,8	20,3	33,8	17,9	15,2	14,3	14,3	12,5	3,5	7,5	1,2	10,5	1,6	10,8	1,6	11,2	2,5	10,8	14,0	7,3	12,9	10,2	9,5	9,8	10,5	10,4	10,9	10,0	4,3	10,5
18000	9,8	11,3	24,6	13,9	32,5	21,3	32,0	19,2	12,2	14,7	10,3	12,6	1,4	6,0	0,8	12,0	0,3	10,0	1,7	9,3	1,2	8,7	10,9	4,0	11,6	9,2	9,0	8,9	10,4	10,1	10,9	10,0	4,3	10,3
19000	10,5	12,4	26,8	15,1	33,3	22,3	30,3	20,6	9,3	15,1	6,4	12,4	1,4	5,6	0,4	12,3	1,1	10,5	1,8	8,6	0,9	7,7	7,7	2,9	10,2	8,9	8,5	8,5	10,2	10,0	10,9	10,0	4,1	10,4
20000	11,2	13,7	29,1	16,4	34,1	23,8	28,5	21,9	6,3	15,3	2,5	12,0	3,6	5,9	0,5	10,9	2,4	12,3	2,1	8,5	2,0	7,5	4,5	3,6	8,9	8,9	8,1	8,5	10,1	10,2	10,9	10,3	4,1	10,7
22000	10,7	16,8	30,8	19,6	35,5	27,0	25,0	23,2	3,3	16,8	1,3	12,3	4,4	6,1	2,0	11,2	2,6	16,0	2,5	9,9	2,6	7,7	1,9	5,5	8,2	9,3	8,3	9,1	10,4	11,0	11,1	11,3	3,8	11,2
24000	9,7	20,0	31,4	23,0	36,9	30,6	21,5	24,2	1,4	18,6	3,0	13,0	3,9	6,5	4,1	12,5	1,9	19,5	2,8	11,8	2,3	8,2	0,8	9,4	8,3	10,3	8,9	10,1	10,8	12,0	11,4	12,5	3,5	11,8
26000	8,8	22,7	32,2	26,5	38,4	33,7	18,2	27,3	0,6	19,7	4,9	14,1	3,6	9,0	6,2	13,0	1,3	22,7	3,2	12,7	2,1	9,5	0,8	10,5	8,5	11,6	9,5	11,8	11,3	13,5	11,7	14,0	3,2	12,9
28000	8,0	25,2	32,8	29,2	39,9	35,1	15,5	26,9	2,4	12,4	6,7	16,5	3,3	11,3	8,2	12,1	0,6	22,4	3,5	14,9	1,8	11,0	1,9	12,2	8,7	14,2	10,1	14,0	11,8	14,9	12,0	15,2	2,9	12,8
30000	7,3	27,8	33,6	32,2	41,4	36,2	13,6	27,7	4,2	3,1	8,6	19,0	3,1	13,7	10,3	11,5	0,8	21,5	3,8	17,4	1,5	12,8	3,1	14,0	8,8	17,0	10,7	16,2	12,3	16,2	12,2	16,4	2,7	13,1

Таблица 144 — Значение средней широтной скорости скалярного ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ВД для марта — апреля — мая

В метрах в секунду

Геомет-рическая высота, м	Значение средней широтной скорости скалярного ветра V_S и ее среднеквадратического отклонения σ_{VS} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}
0	3,6	5,2	5,1	7,9	25,6	9,3	3,8	8,9	5,0	8,4	1,3	5,9	2,3	7,1	3,7	3,1	2,8	2,3	0,5	4,2	0,9	3,2	0,2	3,3	0,3	4,2	1,1	4,4	1,1	4,3	1,2	6,4	1,4	8,1
500	2,6	6,4	4,3	8,2	18,6	10,1	7,6	10,0	6,9	9,1	0,5	6,7	1,5	6,7	3,9	3,9	1,3	3,5	0,8	5,1	1,0	4,2	0,7	4,2	0,5	5,0	2,1	6,2	2,5	6,4	1,5	7,7	0,9	8,8
1000	2,4	7,7	3,8	8,6	12,1	10,9	11,7	11,1	9,0	9,8	2,2	7,4	0,9	6,3	4,3	4,7	1,1	4,8	1,1	6,0	1,2	5,3	1,2	5,2	0,9	5,6	3,4	7,9	4,2	8,4	1,8	9,0	0,5	9,7
1500	3,3	9,0	4,0	9,1	7,5	11,8	15,7	12,3	10,8	10,5	3,9	7,9	0,9	6,0	4,6	5,4	2,2	5,9	1,3	7,0	1,3	6,3	1,7	6,2	1,3	6,3	4,7	9,6	5,7	10,3	2,3	10,2	0,3	10,4
2000	2,8	8,7	3,2	9,2	8,2	12,3	17,4	12,7	11,5	11,0	5,3	7,9	2,0	6,4	3,6	5,5	2,1	6,1	1,1	6,9	0,9	6,5	2,0	6,6	2,2	6,7	5,5	10,0	6,2	10,7	2,6	10,5	0,5	10,5
3000	1,9	8,5	1,5	9,5	9,6	13,4	20,7	13,6	13,0	11,7	8,1	8,0	4,9	7,6	1,6	5,4	1,8	6,4	0,7	6,9	0,5	6,9	2,6	7,7	4,3	7,4	7,2	11,0	7,2	11,6	3,3	11,0	0,7	10,9
4000	3,1	9,0	0,1	10,7	10,8	14,5	23,2	15,4	14,5	13,2	10,6	9,7	7,3	8,5	1,7	6,1	0,5	6,5	0,4	6,8	0,9	7,5	4,5	8,8	6,7	8,6	8,4	12,7	8,2	13,3	3,9	12,4	1,0	12,0
5000	4,3	9,8	1,7	12,1	12,0	15,7	25,7	17,0	16,0	14,8	13,2	11,6	10,1	9,4	1,8	6,9	1,0	6,5	1,3	6,9	1,5	8,1	6,5	9,9	9,0	9,9	9,5	14,4	9,1	14,9	4,5	13,9	1,3	13,2
6000	5,1	10,7	3,3	13,4	13,3	17,2	28,3	19,2	17,3	16,7	16,1	13,4	13,3	10,4	1,8	7,4	2,3	6,3	2,3	6,7	2,3	9,0	8,9	11,2	11,4	11,3	10,7	16,1	10,1	16,9	5,2	15,6	1,6	14,6
7000	4,9	12,0	4,7	14,9	14,8	19,3	31,1	21,7	18,4	19,0	19,5	15,1	17,3	11,6	1,6	7,6	3,4	6,2	3,1	6,6	3,0	10,2	11,8	12,9	13,6	13,0	11,8	18,2	11,0	19,2	5,7	17,7	1,9	16,2
8000	4,7	13,1	6,0	16,1	16,3	20,8	33,9	23,4	19,6	21,1	22,9	17,4	21,3	13,3	1,5	8,6	4,5	6,3	4,0	6,9	3,7	11,5	14,8	14,8	15,8	14,6	12,9	19,9	11,9	21,1	6,2	19,4	2,2	17,3
9000	4,7	14,2	7,5	17,3	17,8	22,4	36,8	25,0	20,7	23,1	26,3	20,1	25,3	14,9	1,4	9,8	5,5	6,6	4,9	7,8	4,6	12,9	17,8	16,6	18,0	16,4	14,0	21,4	12,8	22,9	6,8	20,9	2,4	18,1
10000	4,9	13,9	9,1	17,2	19,3	22,4	37,7	25,3	22,1	23,6	29,8	21,6	28,1	16,4	1,9	10,3	5,2	7,4	4,8	9,1	5,1	14,8	20,0	18,3	20,3	17,4	14,7	21,4	13,0	22,8	6,9	20,6	2,5	17,0
11000	5,2	12,7	10,9	16,5	20,8	21,2	37,5	24,8	23,4	22,9	33,4	21,9	30,2	17,1	3,1	11,9	4,2	8,8	4,1	10,9	5,7	16,5	21,8	19,3	22,6	17,2	15,3	19,9	13,0	20,9	7,0	18,5	2,2	14,6
12000	5,7	11,3	12,6	15,5	22,3	19,6	37,4	23,8	24,7	21,3	37,1	21,3	32,3	17,0	4,4	13,9	3,1	10,4	3,6	13,0	6,3	17,7	23,6	19,7	25,0	16,3	15,8	17,5	12,8	18,3	7,0	15,9	2,0	12,0
13000	6,7	10,4	14,8	14,6	24,2	18,7	37,1	22,0	24,9	18,2	35,2	18,8	30,6	15,3	4,9	14,5	2,7	11,7	3,1	14,7	5,8	18,1	22,3	19,2	25,0	14,7	15,4	15,1	12,2	15,6	6,7	13,7	2,1	10,5
14000	8,0	9,8	17,3	14,4	26,2	18,4	36,7	20,8	24,7	16,1	32,4	16,4	28,2	13,7	5,1	14,4	2,4	12,5	2,8	15,1	5,1	17,5	20,6	18,3	24,6	13,1	15,1	13,2	11,5	13,4	6,4	12,1	2,2	9,3
15000	9,5	9,8	19,8	14,7	28,4	18,9	35,3	20,2	22,5	15,1	26,6	13,8	22,4	11,9	3,8	12,9	2,9	12,1	3,2	13,2	3,6	15,9	16,9	17,0	22,3	11,7	14,5	11,8	11,1	12,2	6,3	11,2	2,1	8,7
16000	11,1	9,9	22,5	15,2	30,6	19,5	33,9	19,8	20,4	14,3	20,7	11,2	16,6	10,0	3,2	11,3	3,4	11,6	3,4	11,4	2,1	14,1	13,2	15,7	20,0	10,2	13,9	10,5	10,7	11,0	6,2	10,3	1,9	8,1
17000	13,2	10,5	25,1	16,0	31,8	20,4	30,9	20,0	18,0	14,3	15,2	11,2	11,4	8,6	2,9	13,1	2,3	10,8	3,1	10,3	1,0	12,1	10,3	14,2	17,5	9,5	13,4	9,9	10,5	10,5	6,2	9,9	2,0	7,8
18000	15,4	11,3	27,6	17,0	32,6	21,3	27,2	20,4	15,5	14,8	9,9	11,9	6,4	7,1	2,6	18,4	0,6	9,9	2,5	9,2	0,8	9,8	7,7	12,8	15,0	9,1	12,7	9,4	10,4	10,0	6,2	9,5	2,1	7,7
19000	17,5	12,5	30,1	18,4	33,3	22,5	23,6	20,9	13,0	15,2	4,5	11,7	1,7	6,6	2,2	19,1	1,2	10,7	1,9	9,6	1,4	8,9	5,0	11,9	12,4	9,0	12,1	9,2	10,1	9,9	6,3	9,4	2,2	7,6
20000	19,8	13,8	32,7	20,0	34,1	23,9	20,1	21,7	10,6	15,3	1,1	11,1	3,7	6,9	1,9	16,1	2,9	12,5	1,4	10,8	2,4	8,6	2,4	11,4	9,9	9,1	11,5	9,5	10,0	9,9	6,3	9,5	2,4	7,7
22000	22,7	16,9	34,8	23,3	35,5	27,2	16,3	23,0	6,3	16,8	3,7	11,4	4,7	7,1	1,4	14,4	3,1	16,1	0,9	13,2	2,9	8,7	1,0	11,2	7,8	9,9	11,4	10,4	10,5	10,5	6,7	9,8	3,1	8,1
24000	24,9	20,0	36,0	26,6	37,0	30,7	13,8	24,5	3,0	18,6	3,9	12,2	2,7	7,3	1,0	14,8	2,2	19,6	0,7	15,6	2,8	9,4	0,7	11,2	6,8	10,8	11,9	11,7	11,3	11,3	7,2	10,2	4,0	8,6
26000	27,2	22,7	37,3	29,3	38,4	33,8	11,5	26,3	3,8	19,7	4,1	13,4	1,3	9,1	0,6	17,5	1,2	22,8	0,5	18,8	2,7	10,2	0,5	12,6	5,8	12,3	12,3	13,3	12,0	12,5	7,7	10,9	4,9	9,1
28000	29,6	25,2	38,5	31,2	40,0	35,0	9,6	26,6	7,5	12,1	4,3	16,0	2,3	11,5	0,3	15,2	0,4	22,3	0,3	19,0	2,6	10,5	0,3	13,3	4,9	13,9	12,8	15,1	12,9	13,7	8,2	11,6	5,8	9,6
30000	31,9	27,8	39,8	32,8	41,4	36,2	8,5	27,7	11,6	3,1	4,6	18,9	4,3	14,4	0,3	12,2	0,7	21,4	0,2	18,9	2,5	11,1	0,3	13,8	3,9	15,7	13,4	17,0	13,7	15,0	8,9	12,2	6,7	10,3

Таблица 145 — Значение средней широтной скорости скалярного ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ВД для марта — апреля — мая

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости скалярного ветра V_S и ее среднеквадратического отклонения σ_{VS} для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}
0	3,6	5,2	2,3	7,2	24,9	9,3	3,2	9,1	1,3	10,0	0,2	5,6	1,8	7,2	0,5	0,7	3,4	1,6	1,2	2,6	4,5	3,5	1,4	3,9	0,2	5,3	1,3	3,6	1,1	2,7	0,3	5,1	2,6	8,0
500	2,5	6,4	2,2	7,8	18,3	10,1	6,6	10,0	3,1	10,3	1,0	6,6	2,0	6,9	1,2	2,1	3,4	3,0	1,5	4,3	4,7	4,7	0,9	5,4	1,6	6,4	2,5	5,3	1,3	4,7	0,4	6,2	2,3	8,5
1000	3,0	7,7	2,5	8,9	12,1	10,9	10,0	11,0	4,9	10,4	2,2	7,7	2,2	6,8	2,8	3,6	3,3	4,2	1,9	6,1	4,8	6,1	0,7	6,8	3,3	7,7	3,6	7,0	1,5	6,7	0,6	7,4	2,0	9,1
1500	4,4	9,0	2,9	10,0	7,4	11,8	13,3	11,9	6,7	10,5	3,3	8,6	2,4	6,7	4,3	5,1	3,3	5,6	2,3	7,7	4,9	7,4	0,9	8,2	5,0	8,8	4,7	8,6	1,6	8,6	0,9	8,5	1,7	9,6
2000	4,2	8,7	2,3	10,1	8,2	12,3	13,8	12,4	7,6	11,0	4,7	8,9	0,6	7,2	4,3	5,0	3,5	5,8	2,6	7,7	4,2	7,5	2,6	8,5	6,6	9,2	5,5	8,9	1,8	9,0	1,1	8,8	1,7	10,0
3000	3,8	8,5	2,5	10,6	9,6	13,4	15,0	13,2	9,5	11,7	7,3	9,5	2,9	8,2	4,5	5,2	4,1	6,4	3,3	7,7	2,7	8,0	6,2	9,0	9,8	10,2	7,1	9,5	2,3	10,0	1,5	9,6	1,8	10,6
4000	3,2	9,0	4,2	11,8	10,8	14,5	16,6	14,8	11,2	13,3	9,7	11,2	5,8	9,1	3,4	5,9	4,2	6,3	3,8	7,4	1,7	8,9	9,4	10,2	13,4	12,0	8,9	11,4	2,8	11,7	2,1	11,1	1,9	11,9
5000	2,8	9,6	6,2	13,1	12,1	15,8	18,2	16,5	12,9	14,9	12,1	13,2	8,7	10,0	2,1	6,7	4,2	6,4	4,2	7,1	0,8	10,2	12,8	11,4	16,9	13,8	10,7	13,2	3,4	13,6	2,6	12,7	2,1	13,2
6000	2,5	10,7	8,3	14,7	13,4	17,4	19,8	18,6	14,7	16,8	14,9	15,0	11,8	11,2	1,0	6,9	4,2	6,3	4,5	6,9	0,1	11,2	15,9	13,0	20,6	15,8	12,6	15,3	3,9	15,6	3,2	14,4	2,2	14,6
7000	2,5	11,8	10,1	16,6	14,9	19,4	21,4	21,2	16,7	19,1	18,4	16,8	15,5	12,4	0,1	6,5	3,7	6,1	4,3	6,7	1,2	12,1	18,8	15,3	24,7	18,1	14,8	17,5	4,6	17,7	3,6	16,2	2,5	16,2
8000	2,7	13,0	12,0	17,6	16,4	21,1	23,0	22,9	18,6	21,2	21,9	18,9	19,1	14,3	0,8	7,2	3,3	6,1	4,1	6,9	2,2	13,3	21,7	17,7	28,8	20,4	16,9	19,2	5,3	19,3	4,1	17,3	2,8	17,3
9000	3,0	14,0	13,8	18,7	17,8	22,5	24,7	24,6	20,6	23,3	25,5	21,0	22,7	16,0	1,7	8,2	2,9	6,3	3,8	7,0	3,3	14,8	24,7	20,3	32,9	22,8	19,1	20,9	6,0	20,9	4,6	18,4	3,1	18,0
10000	3,7	13,7	15,2	18,3	19,3	22,4	25,3	24,6	22,2	23,6	28,9	22,7	25,2	17,8	2,3	8,4	2,4	7,1	3,5	8,0	4,2	15,8	26,5	22,4	35,9	24,0	20,6	20,9	6,4	20,2	4,7	17,2	3,1	16,7
11000	4,6	12,5	16,4	17,1	20,8	21,1	25,4	23,6	23,6	22,7	32,2	23,0	27,1	18,6	2,9	10,2	1,7	8,3	3,1	9,3	5,1	16,6	27,9	23,5	38,3	23,8	22,0	19,2	6,7	18,0	4,8	14,7	3,1	14,2
12000	5,6	11,1	17,6	15,9	22,4	19,5	25,5	22,3	25,0	21,0	35,6	22,3	29,0	18,6	3,5	12,2	1,1	9,9	2,8	10,7	6,0	17,5	29,4	23,8	40,8	22,5	23,3	17,0	7,1	15,4	4,8	12,1	3,1	11,6
13000	7,4	10,0	20,0	15,2	24,3	18,6	25,6	20,7	23,8	18,1	33,7	19,9	27,7	17,2	3,2	13,8	0,9	11,2	2,5	11,6	5,2	18,2	28,2	22,7	39,2	20,3	22,5	14,9	7,2	13,3	4,8	10,5	3,0	10,1
14000	9,1	9,5	22,3	15,2	26,2	18,4	25,6	19,4	22,2	16,1	31,0	17,4	25,7	15,4	2,6	14,3	1,1	11,8	2,5	11,8	4,3	17,9	26,5	21,1	37,0	17,9	21,5	13,2	7,3	11,9	4,8	9,5	3,1	9,1
15000	10,8	9,6	24,4	15,9	28,4	18,9	25,0	19,0	19,2	15,1	25,2	14,7	20,3	13,3	0,9	12,7	1,3	11,7	3,2	11,0	2,4	16,8	22,4	18,7	32,5	15,8	20,0	12,1	7,7	11,0	5,1	8,9	3,3	8,6
16000	12,4	9,8	26,5	16,5	30,5	19,5	24,4	18,5	16,2	14,2	19,3	12,0	14,8	11,2	0,7	11,2	1,8	11,8	4,1	10,2	0,7	15,7	18,5	16,3	27,9	13,5	18,3	11,0	8,0	10,3	5,5	8,4	3,5	8,0
17000	14,4	10,5	27,9	17,8	31,7	20,4	23,2	19,1	13,0	14,3	14,0	11,6	10,2	9,7	1,2	16,4	0,1	10,8	3,9	9,3	1,0	12,6	14,6	13,9	23,6	12,0	16,9	10,5	8,3	10,1	5,9	8,4	3,8	8,1
18000	16,4	11,4	28,8	19,1	32,5	21,4	21,7	19,7	9,6	14,9	8,9	11,7	6,0	8,0	1,1	25,6	2,8	9,9	3,2	8,4	1,7	9,4	10,8	11,6	19,5	10,6	15,3	10,1	8,7	10,0	6,5	8,5	4,1	8,1
19000	18,5	12,5	29,8	20,8	33,2	22,6	20,2	20,5	6,3	15,2	3,8	11,0	1,7	7,8	1,0	25,7	5,7	10,9	2,5	9,1	2,5	7,8	7,0	10,1	15,5	9,8	13,8	10,1	9,1	10,1	6,9	8,8	4,3	8,2
20000	20,5	13,9	30,7	22,7	34,0	24,0	18,7	21,5	3,0	15,3	1,3	10,3	2,7	7,9	0,9	21,2	8,6	12,8	1,9	10,4	3,3	7,0	3,2	9,0	11,4	9,1	12,4	10,3	9,4	10,3	7,5	9,0	4,6	8,6
22000	21,9	16,9	31,1	26,4	35,4	27,2	16,1	22,9	0,4	16,9	4,1	10,6	4,6	8,0	0,7	18,1	10,1	16,2	1,7	13,1	3,8	6,8	0,7	8,4	6,5	8,7	10,1	11,2	10,4	11,4	9,0	10,4	5,6	9,8
24000	22,0	20,1	30,8	30,2	36,9	30,8	13,8	24,4	2,2	18,6	3,4	11,4	3,6	8,3	0,8	17,6	9,6	19,6	2,1	15,5	3,8	7,1	2,2	8,3	2,9	8,4	8,3	12,2	11,6	12,4	10,6	12,0	6,8	11,2
26000	22,1	22,7	30,5	32,5	38,3	33,8	11,5	26,6	4,0	19,7	2,8	12,7	2,7	9,3	1,0	22,6	9,3	22,8	2,5	16,2	3,7	7,9	4,1	8,7	0,6	8,6	6,5	13,6	12,8	14,1	12,2	14,0	8,1	13,2
28000	22,3	25,2	30,2	33,8	39,8	35,1	9,2	26,7	5,8	12,4	2,2	15,6	2,0	11,6	1,2	18,5	8,8	22,4	2,8	17,4	3,7	8,3	5,9	9,2	4,1	9,5	4,7	15,0	13,9	15,5	13,8	15,6	9,3	15,2
30000	22,7	27,6	29,9	35,0	41,2	36,2	6,9	27,6	7,6	3,4	1,6	18,7	1,8	14,9	1,4	13,1	8,4	21,5	3,2	18,7	3,8	8,6	7,7	9,8	7,7	10,4	3,0	16,5	15,1	16,9	15,5	17,0	10,5	17,2

Таблица 146 — Значение средней широтной скорости скалярного ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ЗД для марта — апреля — мая

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости скалярного ветра V_S и ее среднеквадратического отклонения σ_{VS} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}
0	3,4	5,3	2,2	6,1	24,9	9,3	3,8	9,6	0,9	11,7	0,4	5,4	3,0	7,3	4,3	5,7	4,7	5,5	2,8	3,8	2,5	4,9	2,1	6,0	0,1	4,1	0,6	6,1	0,5	6,0	1,5	7,7	0,9	7,8
500	2,5	6,5	1,3	7,3	18,1	10,2	6,5	10,3	3,8	11,3	0,7	6,8	2,7	7,2	4,4	5,8	5,1	5,3	3,0	4,7	3,3	5,0	1,9	6,7	0,5	5,5	2,0	7,8	0,4	7,5	0,9	8,1	0,7	8,6
1000	1,6	7,7	0,4	8,8	11,7	11,0	9,3	11,0	6,9	10,9	1,7	8,3	2,5	7,3	4,6	5,8	5,5	5,3	3,3	5,5	4,1	5,3	1,6	7,5	1,0	6,9	3,8	9,6	1,1	9,1	0,2	8,5	0,6	9,5
1500	1,0	8,9	0,4	10,2	7,5	11,9	11,7	11,7	9,6	10,5	2,9	9,7	2,2	7,5	4,6	5,9	5,9	5,2	3,6	6,2	4,8	5,6	1,2	8,1	1,5	8,1	5,3	11,2	1,8	10,3	0,4	8,9	0,6	10,5
2000	1,2	8,7	1,7	10,3	8,2	12,3	12,2	11,9	10,0	11,0	4,4	10,1	1,6	7,9	3,7	5,9	5,7	5,6	3,8	6,2	4,1	5,7	0,8	8,5	2,6	8,7	6,3	11,6	2,2	10,6	1,1	9,4	0,8	10,7
3000	2,2	8,5	4,3	10,7	9,7	13,4	13,2	12,7	11,0	11,7	7,6	11,2	2,8	8,7	2,1	5,8	5,3	6,1	4,1	5,9	2,9	6,2	1,0	9,3	4,9	9,8	8,5	12,2	3,6	11,3	2,3	10,0	1,1	11,5
4000	2,3	9,3	6,1	11,8	11,0	14,5	14,8	14,3	12,6	13,3	10,5	13,0	5,1	9,6	1,3	6,2	5,2	6,1	4,1	6,1	1,7	7,1	2,2	10,7	6,6	11,7	10,6	13,9	4,7	12,8	3,6	11,5	1,4	12,9
5000	2,5	10,1	7,9	12,9	12,2	15,8	16,4	15,9	14,3	14,9	13,5	14,9	7,7	10,6	0,5	6,5	5,1	6,2	4,2	6,2	0,5	7,9	3,4	12,0	8,5	13,7	12,6	15,6	5,8	14,2	4,9	12,8	1,8	14,4
6000	3,0	11,5	9,5	14,3	13,5	17,4	17,9	17,9	16,1	16,8	16,4	16,9	10,2	11,9	1,2	7,0	4,7	6,2	3,9	6,6	1,2	9,0	4,5	13,4	10,1	15,8	14,7	17,6	6,9	16,0	6,1	14,4	2,2	16,0
7000	3,5	13,5	10,9	16,1	15,1	19,4	19,3	20,5	18,2	19,1	19,5	18,7	12,8	13,2	3,2	7,9	3,8	6,2	3,3	6,7	3,6	10,3	5,5	15,0	11,5	18,1	16,8	20,0	8,2	18,2	7,1	16,2	2,6	17,8
8000	4,1	14,3	12,3	17,1	16,6	21,0	20,8	22,2	20,2	21,2	22,5	20,4	15,4	15,2	5,3	8,8	2,9	6,5	2,6	7,1	5,9	11,9	6,4	16,8	12,9	20,4	18,8	22,0	9,4	19,9	8,2	17,6	3,0	18,5
9000	4,6	14,9	13,6	18,1	18,1	22,5	22,2	23,9	22,1	23,2	25,5	22,1	18,0	17,2	7,4	9,9	2,1	6,7	2,0	7,5	8,2	13,5	7,4	18,6	14,2	22,6	20,9	23,8	10,5	21,5	9,4	18,9	3,4	19,3
10000	5,3	14,1	14,8	18,0	19,7	22,4	22,9	23,9	23,3	23,6	27,5	24,0	20,3	19,1	9,3	11,0	1,4	7,7	1,2	8,7	10,6	15,4	8,4	20,5	15,3	23,7	21,2	23,9	11,2	20,9	9,6	18,0	3,5	17,5
11000	5,9	12,6	15,9	16,8	21,2	21,2	23,5	22,8	24,3	22,9	29,2	24,5	22,6	20,2	11,1	11,6	1,0	8,7	0,7	9,9	13,1	16,6	9,5	21,5	16,3	23,3	21,3	22,5	11,7	18,7	9,8	15,3	3,6	14,8
12000	6,7	11,0	17,3	15,4	22,8	19,5	24,1	21,0	25,0	21,1	30,3	23,9	24,3	20,5	12,6	11,8	1,3	9,7	0,9	11,2	14,8	17,2	10,1	21,7	17,0	21,8	20,9	20,4	12,0	15,8	9,8	12,5	3,7	12,1
13000	8,0	10,3	19,2	14,8	24,7	18,7	24,6	19,3	24,5	18,2	28,8	21,8	24,1	19,2	12,9	11,0	2,0	10,6	1,6	11,8	13,6	16,2	9,8	20,0	16,4	19,1	19,1	18,1	11,6	13,6	9,7	10,9	3,7	10,4
14000	9,4	9,8	21,0	14,4	26,7	18,4	25,0	18,2	23,4	16,1	25,9	19,3	22,5	17,6	12,0	10,0	2,2	11,0	1,6	11,5	11,4	14,8	9,1	18,0	15,3	16,7	17,2	15,9	11,3	11,9	9,7	9,7	3,8	9,2
15000	11,2	9,6	22,5	14,9	28,8	18,9	24,9	17,7	21,2	15,1	21,0	16,5	18,6	15,0	9,8	8,6	1,3	10,7	1,1	10,0	7,5	12,3	7,6	15,2	13,3	14,4	15,2	14,2	10,8	10,9	9,9	9,2	4,0	8,8
16000	13,0	9,4	24,0	15,5	30,9	19,5	24,9	17,5	19,0	14,3	16,1	13,7	14,6	12,6	7,4	7,3	0,5	10,6	1,6	8,5	3,6	10,0	6,1	12,5	11,3	12,2	13,1	12,3	10,4	9,9	10,0	8,8	4,2	8,4
17000	14,8	10,3	23,7	16,3	31,8	20,4	24,3	18,1	16,6	14,3	11,8	12,5	10,6	10,9	5,4	6,6	1,4	10,1	1,9	7,9	1,7	8,2	4,2	10,3	9,3	10,6	11,5	11,2	10,0	9,5	10,3	9,0	4,5	8,5
18000	16,5	11,2	23,2	17,3	32,6	21,3	23,6	19,0	14,1	14,8	7,7	11,5	6,5	9,4	3,5	6,3	3,1	9,6	1,9	7,8	0,4	6,5	2,2	8,2	7,4	9,3	10,0	10,4	9,6	9,3	10,7	9,3	4,8	8,7
19000	18,2	12,5	22,6	18,7	33,3	22,4	22,9	20,2	11,7	15,2	3,5	10,6	2,4	8,9	1,6	6,0	4,8	10,5	2,0	8,8	1,6	5,9	0,9	6,9	5,6	8,5	8,5	9,9	9,2	9,4	11,1	9,9	5,2	9,1
20000	19,9	13,7	22,0	20,4	34,1	23,8	22,1	21,4	9,2	15,3	0,9	9,7	1,7	9,0	0,4	5,5	6,4	12,2	2,0	10,6	3,1	5,9	2,4	6,1	3,8	7,9	7,0	9,7	8,9	9,7	11,5	10,5	5,5	9,6
22000	21,1	16,8	19,1	24,0	35,5	27,0	20,9	22,8	6,3	16,8	3,3	9,8	4,2	9,2	1,4	5,8	6,1	15,8	2,2	13,3	3,7	6,6	3,0	6,5	2,5	7,8	5,5	10,0	8,6	10,8	12,3	12,0	6,4	11,4
24000	21,3	20,0	15,6	27,7	36,9	30,6	19,7	24,1	4,2	18,5	3,7	10,5	4,7	9,1	1,3	6,7	4,3	19,5	2,4	15,7	3,2	7,5	2,5	7,7	2,1	8,0	4,6	10,5	8,5	12,2	13,4	13,7	7,4	13,6
26000	21,5	22,6	12,2	31,2	38,3	33,6	18,5	26,7	2,3	19,6	4,2	11,9	5,1	9,5	1,3	7,7	2,6	22,3	2,5	16,8	2,7	8,8	2,0	9,4	1,6	8,9	4,1	11,5	8,7	13,7	14,4	15,9	8,3	15,6
28000	21,8	24,9	9,0	32,8	39,9	35,0	17,3	26,6	1,9	13,1	4,6	14,9	5,6	11,8	1,2	9,0	1,2	22,2	2,7	17,7	2,2	10,9	1,4	10,7	1,4	10,2	4,0	12,7	8,8	15,2	15,4	17,7	9,2	17,2
30000	1,7	27,4	6,4	34,1	41,3	36,1	16,1	27,4	3,5	4,4	5,1	18,3	6,0	15,5	1,1	10,6	1,7	21,6	2,9	18,6	1,8	13,1	0,9	12,0	1,2	11,7	4,3	13,9	9,1	16,6	16,4	19,3	10,2	18,7

Таблица 147 — Значение средней широтной скорости скалярного ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ЗД для марта — апреля — мая

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости скалярного ветра V_S и ее среднеквадратического отклонения σ_{VS} для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}
0	3,5	5,2	4,2	4,9	26,3	9,3	4,1	7,8	1,4	8,4	0,6	6,7	1,0	7,6	4,9	4,1	3,1	4,7	4,4	4,2	1,3	3,6	0,9	3,8	0,3	3,0	0,2	3,5	1,5	4,7	1,8	5,2	0,9	6,6
500	3,3	6,4	1,7	6,7	19,1	10,1	6,1	9,0	1,7	9,0	0,4	8,1	0,5	7,9	3,0	4,5	3,1	4,8	4,6	4,7	1,9	4,3	0,2	5,1	1,0	4,4	1,8	5,5	1,9	6,4	1,9	6,2	1,0	7,6
1000	4,4	7,7	1,4	8,6	12,4	10,9	8,3	10,2	3,1	9,8	0,2	9,6	1,0	8,1	1,0	5,0	3,1	4,9	4,7	5,2	2,9	5,0	0,4	6,3	2,3	6,0	3,5	7,5	2,6	7,9	2,1	7,4	1,1	8,7
1500	6,0	9,0	3,7	10,5	7,4	11,8	10,4	11,3	4,8	10,5	0,1	10,9	1,8	8,4	0,8	5,4	2,9	5,0	4,9	5,8	3,9	5,8	1,1	7,5	3,5	7,5	5,3	9,5	3,4	9,5	2,2	8,4	1,3	9,7
2000	6,5	8,8	4,3	10,5	8,2	12,3	10,9	11,6	6,0	11,0	1,4	11,5	1,7	8,6	0,7	5,5	2,7	5,4	4,9	5,8	3,5	5,8	1,6	7,8	4,8	8,2	6,5	9,9	4,1	9,9	2,5	8,7	1,2	9,8
3000	7,9	8,5	6,7	10,9	9,6	13,4	11,6	12,2	8,5	11,7	4,2	13,0	2,9	9,2	0,9	5,7	2,4	5,9	4,9	6,0	2,7	5,8	3,3	8,5	7,4	9,3	9,1	10,5	5,5	10,7	3,2	9,2	1,4	10,2
4000	7,2	9,5	8,0	11,8	10,9	14,4	12,9	13,6	11,0	13,2	7,1	14,9	4,6	10,2	1,0	5,9	2,8	6,0	4,6	6,2	2,0	6,6	4,8	9,8	9,5	11,4	11,1	12,6	6,8	12,2	4,0	10,7	1,7	11,7
5000	6,4	10,7	9,2	12,8	12,1	15,6	14,4	15,1	13,5	14,7	10,5	16,8	7,5	11,2	1,2	6,2	3,1	6,0	4,2	6,3	1,4	7,3	6,4	11,1	11,6	13,5	13,1	14,6	8,1	13,7	4,9	12,2	2,0	13,1
6000	6,1	12,4	10,5	14,0	13,4	17,0	15,7	17,0	15,7	16,6	13,8	18,7	10,7	12,4	1,0	6,7	3,3	6,1	3,6	6,6	0,6	8,3	8,1	12,3	13,6	15,8	15,1	17,1	9,3	15,7	5,8	14,0	2,4	14,6
7000	6,3	15,3	11,4	15,5	14,9	19,1	16,9	19,5	17,3	18,8	16,6	20,6	14,5	13,9	1,6	7,5	3,0	6,4	2,5	7,1	0,6	9,8	10,0	13,7	15,4	18,0	17,0	19,8	10,6	18,2	6,6	16,1	3,0	16,4
8000	6,5	16,2	12,3	16,7	16,4	20,7	18,1	21,4	19,0	20,9	19,5	22,1	18,3	15,9	3,0	8,6	2,7	6,6	1,4	7,9	1,9	11,0	12,0	15,2	17,2	20,3	18,9	22,5	11,8	20,3	7,5	17,7	3,5	17,3
9000	6,9	16,4	13,2	17,5	17,9	22,3	19,3	23,1	20,6	23,0	22,4	23,4	22,0	18,1	4,5	9,8	2,5	7,2	0,6	8,9	3,2	12,4	13,9	16,8	19,0	22,5	20,7	25,3	13,1	22,3	8,3	19,2	4,0	17,8
10000	7,1	15,4	14,2	17,6	19,4	22,4	20,5	23,3	21,7	23,6	24,5	25,3	25,2	20,3	5,7	10,7	2,0	8,1	1,1	10,1	4,4	13,8	15,8	18,1	20,5	23,7	21,7	26,2	13,6	22,4	8,6	18,6	4,2	16,5
11000	7,2	13,7	15,2	16,8	20,9	21,4	21,6	22,1	22,5	23,0	26,2	26,2	28,1	21,9	6,8	11,6	1,6	9,0	2,2	11,3	5,7	15,1	17,6	18,9	21,9	23,3	22,2	25,0	13,7	20,5	8,6	16,5	4,4	14,4
12000	7,6	11,2	16,3	15,3	22,4	19,7	22,6	19,9	23,3	21,6	27,8	26,1	31,0	22,6	8,1	12,7	1,3	9,7	3,5	12,5	7,1	16,1	19,4	19,3	23,3	21,7	22,7	22,2	13,8	17,4	8,6	13,8	4,5	12,0
13000	8,1	10,5	17,9	14,2	24,3	18,8	23,6	18,2	23,4	18,6	26,5	24,1	28,9	21,4	8,1	11,7	0,6	10,0	4,5	12,6	7,0	15,3	18,3	17,5	21,9	18,8	21,1	18,8	13,2	15,0	8,4	12,4	4,7	10,8
14000	9,1	10,1	19,4	13,7	26,3	18,4	24,5	16,9	23,2	16,2	24,7	21,9	26,2	19,9	7,8	10,6	1,4	10,2	5,0	12,3	6,5	14,3	16,8	15,5	20,2	15,8	19,3	15,7	12,6	12,9	8,3	11,0	4,9	10,0
15000	11,1	9,7	20,3	14,1	28,4	18,8	25,0	16,6	21,6	15,2	21,5	18,7	21,4	17,1	5,2	9,4	0,9	9,8	3,5	10,8	4,4	12,5	13,5	13,5	17,2	13,5	17,1	13,6	12,0	11,7	8,3	10,5	5,2	9,6
16000	13,2	9,5	21,3	14,6	30,6	19,5	25,6	16,4	20,1	14,3	18,2	15,5	16,7	14,2	2,8	8,1	0,4	9,5	2,1	9,3	2,4	11,0	10,3	11,4	14,3	11,0	14,9	11,5	11,4	10,7	8,3	9,9	5,5	9,3
17000	15,0	10,0	20,1	15,1	31,8	20,3	25,8	17,2	18,4	14,3	14,8	13,3	12,5	12,2	1,6	7,5	0,6	9,3	1,3	8,6	1,3	9,6	7,7	10,0	11,9	9,6	13,1	10,2	10,9	10,1	8,6	9,8	6,0	9,4
18000	16,5	11,0	18,0	15,8	32,5	21,1	25,9	18,5	16,8	14,6	11,4	11,5	8,5	10,6	1,1	7,7	1,2	9,1	1,0	8,2	1,2	8,1	5,3	8,7	9,7	8,2	11,6	9,2	10,6	9,7	8,9	9,7	6,4	9,7
19000	18,1	12,3	16,0	16,8	33,3	22,3	25,9	20,1	15,0	15,2	8,1	10,1	4,5	10,0	0,6	7,8	1,7	10,0	1,5	8,7	2,0	7,3	3,0	7,9	7,6	7,3	10,0	8,4	10,3	9,5	9,2	10,0	6,9	10,0
20000	19,7	13,7	13,8	18,3	34,0	23,7	25,9	21,6	13,3	15,3	4,9	9,1	0,9	10,1	0,7	7,2	2,3	11,6	2,3	10,0	3,1	7,0	0,6	7,5	5,4	6,8	8,5	8,2	10,0	9,5	9,5	10,3	7,4	10,5
22000	21,0	16,7	13,4	21,7	35,5	26,9	25,8	22,9	11,6	16,7	1,9	8,9	2,9	10,3	0,8	7,5	2,0	15,5	2,7	12,2	3,6	7,5	0,7	7,9	3,7	7,0	7,1	8,3	9,8	10,1	10,2	11,2	8,3	11,9
24000	21,6	20,0	14,7	25,5	36,9	30,5	25,7	23,8	10,8	18,5	0,4	9,7	4,6	10,1	0,8	8,3	1,1	19,5	2,7	14,0	3,2	8,3	0,6	9,0	3,2	7,7	6,3	8,9	9,7	10,7	10,8	12,3	9,1	13,7
26000	22,2	22,6	16,3	30,5	38,3	33,6	25,6	27,1	10,1	19,6	1,3	11,3	6,5	9,8	1,0	9,1	0,4	22,1	2,6	15,1	2,9	9,7	0,7	10,6	2,7	9,3	5,7	10,0	9,8	11,8	11,4	13,6	9,9	16,1
28000	22,8	24,9	18,1	32,1	39,9	35,0	25,4	26,8	9,2	13,0	2,9	14,4	8,4	12,3	1,3	10,0	1,0	22,1	2,7	16,0	2,6	11,5	0,7	12,5	2,1	11,3	4,9	11,4	9,8	12,7	12,0	14,4	10,7	16,9
30000	23,4	27,4	20,0	33,4	41,3	36,1	25,2	27,4	8,4	4,1	4,4	18,2	10,2	16,4	1,7	10,9	2,0	21,5	2,6	16,9	2,2	13,7	0,9	14,4	1,7	13,4	4,3	13,0	10,0	13,6	12,7	15,3	11,6	18,3

Таблица 148 — Значение средней широтной скорости скалярного ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ЗД для марта — апреля — мая

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости скалярного ветра V_S и ее среднеквадратического отклонения σ_{VS} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}
0	3,3	5,2	5,2	4,0	24,8	9,3	5,0	6,0	4,9	5,1	0,9	4,7	1,3	3,4	2,2	2,7	0,3	4,2	2,7	4,5	3,6	3,9	0,1	4,5	0,9	5,3	1,9	4,2	0,2	5,9	1,1	6,4	2,0	3,9
500	3,3	6,4	4,5	6,2	18,2	10,1	6,5	7,7	6,4	6,9	0,4	5,9	1,0	3,9	2,8	3,3	2,2	4,4	3,4	4,7	3,3	4,4	0,3	5,5	1,8	6,8	3,5	6,4	1,4	7,4	1,0	7,2	2,5	5,0
1000	3,3	7,7	3,7	8,5	11,9	10,9	8,2	9,5	7,9	8,7	0,3	7,3	1,5	4,6	4,0	3,9	4,9	4,6	4,0	5,0	3,5	5,0	0,6	6,7	2,6	8,3	5,1	8,9	2,7	8,8	0,9	8,1	3,0	6,2
1500	3,3	9,0	2,9	10,7	7,5	11,8	10,1	11,1	9,3	10,5	0,8	8,5	2,2	5,4	5,1	4,7	7,2	4,9	4,7	5,5	3,7	5,6	0,9	7,9	3,5	9,8	6,6	11,1	4,0	10,3	0,9	8,9	3,5	7,5
2000	2,9	8,8	2,4	10,8	8,2	12,3	10,6	11,3	10,5	10,9	2,2	8,9	1,9	5,9	4,6	4,8	7,0	5,1	4,8	5,7	2,9	5,6	1,8	8,2	4,4	10,4	7,5	11,5	4,7	10,5	0,4	9,3	3,5	7,9
3000	2,2	8,5	1,6	10,9	9,6	13,4	11,6	11,8	12,7	11,6	5,2	9,5	3,1	6,9	3,6	5,5	6,5	5,8	5,0	6,3	2,0	5,9	3,8	9,1	6,3	11,5	9,3	12,5	6,0	11,0	1,4	10,0	3,6	8,8
4000	1,0	9,9	1,6	11,9	10,9	14,4	13,0	13,1	14,9	13,2	7,9	10,9	3,9	8,1	3,2	5,4	5,5	5,9	4,2	6,4	1,5	6,4	5,0	10,1	7,5	13,2	10,6	14,5	7,4	12,4	2,7	11,5	4,4	10,5
5000	1,8	11,4	2,1	12,7	12,1	15,6	14,7	14,5	17,1	14,7	10,7	12,3	5,0	9,3	2,7	5,4	4,3	6,0	3,4	6,5	1,5	6,9	6,2	11,1	8,7	14,7	12,0	16,5	8,8	13,8	4,0	13,1	5,4	12,4
6000	2,9	13,4	2,8	13,9	13,4	17,0	16,3	16,3	19,2	16,5	13,4	13,9	6,4	10,7	2,1	5,8	3,3	6,2	2,3	6,9	2,5	7,6	7,5	12,3	9,9	16,4	13,4	18,7	10,2	15,4	5,1	14,8	6,2	14,1
7000	3,2	17,3	3,4	15,1	14,9	19,1	18,0	18,7	21,5	18,7	16,2	15,8	8,5	12,4	0,9	6,8	2,5	6,4	1,1	7,8	4,9	8,6	8,9	13,8	10,9	18,2	14,8	21,3	11,8	17,4	6,3	17,0	7,1	16,0
8000	3,6	18,5	4,1	16,3	16,4	20,6	19,8	20,7	23,7	20,8	19,0	17,8	10,5	14,2	0,5	7,8	1,6	6,9	0,7	9,0	7,5	9,8	10,2	15,5	12,0	20,2	16,2	23,7	13,2	19,0	7,3	18,7	7,8	17,0
9000	4,2	18,1	4,8	17,2	17,9	22,1	21,5	22,5	25,9	22,9	21,8	19,7	12,5	16,1	1,6	8,7	0,7	7,5	1,9	10,4	9,9	11,2	11,6	17,1	13,0	22,0	17,6	25,9	14,8	20,5	8,4	19,9	8,6	17,5
10000	4,5	17,1	5,4	17,4	19,4	22,4	23,0	22,7	27,6	23,6	24,4	21,4	14,2	18,3	3,0	9,4	0,8	8,6	3,2	11,7	12,2	12,6	12,8	18,9	13,7	23,6	18,1	26,9	15,4	20,0	9,0	18,9	8,7	16,1
11000	4,7	15,4	6,0	16,7	21,0	21,6	24,5	21,4	29,1	23,1	26,8	22,2	15,9	19,6	4,3	10,4	2,3	9,5	4,8	13,0	14,5	14,0	13,9	20,1	14,5	24,2	18,3	25,9	15,5	17,8	9,5	16,3	8,6	13,6
12000	4,9	11,2	6,7	15,1	22,5	19,7	26,0	18,8	30,4	21,8	29,0	22,2	17,3	20,0	5,8	12,0	4,0	9,8	6,1	14,0	16,4	15,1	14,9	20,9	15,1	23,6	18,3	23,2	15,6	14,7	9,9	13,3	8,5	11,0
13000	4,7	10,6	7,7	14,0	24,4	18,9	27,2	17,1	29,1	18,8	27,7	20,1	16,0	18,5	6,2	10,7	5,3	9,7	6,7	13,8	16,1	14,2	14,5	19,1	14,4	20,3	16,6	19,7	14,5	13,0	9,9	11,9	8,3	10,0
14000	4,6	10,0	8,7	13,2	26,4	18,2	28,7	15,7	27,8	16,3	25,9	18,2	14,3	17,2	6,1	9,6	6,1	9,6	6,6	13,3	14,9	13,1	13,7	17,1	13,3	17,3	14,8	16,5	13,4	11,6	9,9	10,6	8,2	9,1
15000	4,5	9,6	9,4	13,5	28,6	18,8	30,3	15,5	26,2	15,3	22,2	16,6	11,2	15,4	4,2	8,3	4,6	9,1	4,7	11,8	12,0	11,3	11,9	14,8	11,7	14,7	13,0	14,2	12,5	10,8	9,8	10,1	8,2	8,9
16000	4,3	9,6	10,2	13,8	30,7	19,5	32,0	15,4	24,5	14,3	18,5	15,0	8,0	13,8	2,4	7,2	3,1	8,5	2,7	10,4	9,1	9,5	10,0	12,1	10,1	12,2	11,3	12,0	11,5	10,1	9,8	9,6	8,2	8,7
17000	3,7	9,8	11,1	14,1	31,8	20,2	33,3	16,5	23,2	14,3	14,7	14,0	5,4	12,6	1,7	7,2	2,6	8,5	1,7	9,6	6,6	8,2	8,0	10,4	8,7	10,5	10,2	10,5	11,0	9,7	9,9	9,4	8,3	8,7
18000	3,0	10,8	12,1	14,2	32,6	21,1	34,6	18,2	22,0	14,6	10,9	13,4	2,9	11,6	1,3	9,1	2,7	8,7	0,8	8,8	4,2	7,1	5,9	9,1	7,3	8,9	9,3	9,5	10,7	9,6	10,2	9,3	8,3	8,9
19000	2,3	12,3	13,1	14,9	33,3	22,3	35,8	20,1	20,8	15,2	7,1	12,9	0,9	10,9	0,8	10,0	2,7	9,8	0,2	9,1	1,8	6,5	3,7	8,3	6,0	8,1	8,4	8,7	10,4	9,6	10,5	9,3	8,3	9,2
20000	1,6	13,7	14,1	16,3	34,1	23,7	37,1	22,1	19,7	15,3	3,3	12,6	2,5	10,2	0,5	9,0	2,8	11,2	0,9	9,9	1,3	6,5	1,6	8,0	4,7	7,6	7,4	8,3	10,1	9,8	10,6	9,6	8,2	9,7
22000	0,6	16,7	14,1	19,6	35,5	27,0	34,9	23,2	16,9	16,7	0,7	12,7	4,0	9,6	0,4	9,2	2,0	15,3	2,0	11,4	2,5	7,0	0,3	8,4	3,9	8,0	7,1	8,6	10,2	10,6	11,3	10,7	7,5	11,2
24000	2,3	20,0	13,5	23,6	37,0	30,5	30,9	23,8	14,0	18,5	1,0	13,4	4,4	9,1	0,7	10,4	0,9	19,7	2,9	12,6	2,7	7,8	0,2	9,0	3,9	8,8	7,3	9,4	10,7	11,5	11,9	12,2	6,6	13,1
26000	4,2	22,6	13,0	30,6	38,4	33,7	26,9	27,7	11,3	19,7	2,3	14,3	4,8	8,9	1,2	10,9	0,4	21,9	3,7	13,5	2,8	9,1	0,3	10,3	3,8	10,5	7,5	11,0	11,2	12,8	12,6	13,5	5,7	15,2
28000	6,1	25,1	12,8	32,0	39,9	35,1	22,9	26,9	8,5	12,4	3,7	16,5	5,2	10,4	1,6	11,0	1,5	21,9	4,7	14,5	2,9	10,9	0,6	12,3	3,7	12,3	7,6	12,6	11,8	13,8	13,2	14,2	4,8	12,7
30000	8,1	27,8	12,9	33,1	41,4	36,2	18,9	27,6	6,2	3,0	5,0	19,2	5,7	12,4	2,1	11,3	2,6	21,4	5,6	15,5	3,2	12,9	0,9	14,4	3,6	14,2	7,9	14,2	12,3	15,1	14,0	15,8	3,9	9,0

Таблица 149 — Значение средней широтной скорости скалярного ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ВД для июня — июля — августа

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости скалярного ветра V_S и ее среднеквадратического отклонения σ_{VS} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}
0	4,1	6,4	3,8	8,4	12,5	10,6	3,8	8,2	2,0	6,3	0,5	5,0	3,3	6,7	2,2	5,3	0,4	2,9	1,8	3,0	0,5	4,3	1,8	2,0	1,0	4,5	0,7	3,0	1,0	3,8	0,3	5,5	2,9	3,8
500	3,1	7,0	4,0	8,8	7,4	11,2	7,2	9,7	3,0	8,3	0,9	5,9	3,3	6,1	2,4	5,2	0,9	4,0	1,4	4,3	0,7	5,7	2,7	3,5	1,4	5,3	1,4	4,5	1,5	5,3	0,9	6,4	1,6	5,3
1000	2,2	7,8	4,3	9,7	3,5	11,9	10,7	11,3	4,9	10,3	2,0	6,8	3,6	5,6	3,4	5,1	1,9	5,3	1,0	5,5	1,2	7,1	3,6	5,0	1,8	6,2	2,1	6,0	1,9	6,6	1,7	7,4	1,0	7,1
1500	1,9	8,9	4,5	10,8	5,7	12,5	14,1	12,8	7,0	12,3	3,1	7,6	3,7	5,2	4,5	5,0	3,1	6,4	0,6	6,7	1,8	8,6	4,5	6,4	2,3	7,1	2,8	7,7	2,4	8,1	2,3	8,3	1,7	8,8
2000	1,2	9,5	4,0	10,8	6,5	13,2	15,4	13,1	7,8	12,5	4,3	8,3	2,8	6,0	3,7	5,3	2,5	6,7	0,9	7,0	1,7	8,3	4,3	7,4	3,0	7,9	3,4	8,1	2,7	8,6	2,7	8,7	2,0	9,3
3000	0,6	10,8	3,2	10,9	8,1	14,5	18,3	13,6	9,4	13,1	6,7	9,9	1,0	7,9	2,2	5,9	1,6	7,3	3,4	7,9	1,8	7,8	4,5	9,1	4,7	9,1	4,5	9,2	3,6	9,4	3,6	9,6	2,8	10,3
4000	1,5	11,4	1,8	12,0	9,2	15,9	20,9	15,3	11,0	14,8	9,1	11,8	1,4	9,3	1,9	6,6	1,3	7,1	4,2	8,0	1,7	7,5	5,1	9,7	6,5	10,4	5,5	10,6	4,3	10,7	4,3	10,8	3,2	11,5
5000	2,5	12,0	1,1	13,4	10,3	17,4	23,4	17,0	12,8	16,3	11,5	13,6	3,6	10,8	1,7	7,5	1,6	6,9	4,7	7,9	2,2	7,1	5,8	10,2	8,5	11,4	6,4	12,2	5,1	11,9	5,0	12,2	3,7	12,9
6000	3,3	12,7	2,2	14,8	11,3	19,2	25,7	18,9	14,5	18,2	14,2	15,6	6,1	12,3	1,4	8,5	2,2	6,7	5,2	7,7	2,7	7,0	6,7	10,6	10,4	12,6	7,3	13,8	5,8	13,4	5,7	13,7	4,1	14,3
7000	3,8	14,1	3,7	16,3	12,4	21,4	27,4	21,3	16,4	20,7	17,2	17,5	9,2	14,1	1,2	10,2	2,5	6,8	5,3	6,9	2,9	7,2	8,2	10,9	12,5	13,9	8,2	15,9	6,4	15,1	6,4	15,7	4,6	16,0
8000	4,3	15,1	5,2	17,5	13,5	22,9	29,2	23,4	18,2	23,1	20,3	19,6	12,3	16,0	1,6	11,9	2,8	7,2	5,4	6,7	3,1	7,9	9,8	11,7	14,5	15,4	9,2	18,1	7,0	17,1	7,0	17,5	5,0	17,0
9000	4,8	16,2	6,9	18,3	14,6	24,3	30,9	25,2	20,1	25,5	23,4	21,7	15,4	17,8	2,5	13,9	3,1	8,0	5,5	6,7	3,4	9,1	11,3	12,6	16,6	16,9	10,1	20,2	7,6	19,1	7,6	19,2	5,4	17,5
10000	5,2	16,4	8,3	18,2	15,9	24,4	32,4	26,0	22,0	27,0	26,3	23,2	17,5	19,0	2,7	15,2	3,2	9,3	5,1	7,4	3,1	10,9	12,4	13,4	18,5	18,3	10,8	21,4	7,8	19,8	7,6	19,1	5,3	16,5
11000	5,7	15,6	9,8	17,2	17,3	23,3	33,7	25,0	24,0	26,6	29,0	23,5	19,1	19,2	2,8	16,4	3,3	11,2	4,2	8,6	2,5	13,1	12,9	13,9	20,4	18,8	11,3	20,7	7,7	18,5	7,2	16,9	4,8	14,3
12000	6,2	14,0	11,2	15,4	18,7	21,2	35,0	22,5	26,0	24,0	31,8	22,6	20,7	18,2	3,4	17,9	3,3	13,6	3,4	9,9	2,0	15,6	13,6	14,2	22,2	18,4	11,9	18,0	7,5	15,1	6,7	13,2	4,4	11,6
13000	6,8	12,5	13,2	14,1	20,5	19,5	35,8	20,4	26,2	21,0	31,7	20,5	19,3	17,0	3,3	17,8	3,4	16,0	3,0	10,1	2,0	16,6	12,7	13,3	21,5	16,6	11,2	15,1	6,6	12,4	5,8	10,7	3,8	9,9
14000	7,4	11,1	15,1	12,9	22,3	18,1	36,4	18,5	26,2	18,2	31,3	18,3	17,6	15,6	3,1	17,5	3,3	18,0	2,8	10,0	2,1	17,6	11,8	12,1	20,5	14,7	10,2	12,4	5,7	9,9	4,9	8,6	3,3	8,3
15000	8,1	10,8	17,4	13,0	24,8	18,2	37,3	17,7	24,7	16,8	28,2	16,9	13,9	13,8	1,6	15,2	3,7	16,1	2,8	9,7	1,9	15,8	9,4	11,0	17,4	13,0	8,7	10,6	4,8	8,8	4,1	7,5	2,8	7,6
16000	8,8	10,5	19,8	13,0	27,2	18,1	38,1	16,9	23,3	15,5	25,2	15,5	10,4	12,0	1,1	12,9	4,0	14,5	2,8	9,4	1,9	14,1	7,1	9,9	14,5	11,1	7,1	8,9	3,9	7,5	3,3	6,5	2,3	6,8
17000	9,3	10,3	22,1	13,3	29,2	18,2	38,5	16,6	21,8	14,5	21,9	14,1	7,5	10,2	1,3	11,4	3,3	13,0	2,9	9,0	1,9	11,9	5,2	9,0	11,3	9,8	5,5	7,6	2,9	6,5	2,4	5,7	1,8	6,3
18000	9,6	10,0	24,4	13,6	30,9	18,1	38,4	16,6	20,3	14,1	18,3	12,9	5,3	8,5	0,7	10,7	1,4	11,4	3,0	8,8	1,9	9,3	3,5	8,2	7,9	8,8	3,6	6,4	1,9	5,8	1,7	5,2	1,4	5,9
19000	9,9	9,9	26,7	14,1	32,7	18,2	38,4	16,9	18,9	13,8	14,8	12,0	3,3	7,3	0,3	10,4	0,4	11,1	3,1	8,7	1,8	7,3	2,3	7,8	4,7	8,2	1,9	5,6	1,0	5,2	1,0	4,6	1,0	5,7
20000	10,2	10,3	29,0	14,8	34,4	18,7	38,3	17,6	17,4	14,1	11,2	12,0	1,4	7,4	1,0	11,3	2,2	13,3	3,2	9,1	1,8	6,6	2,6	7,0	2,0	7,8	0,8	5,3	0,7	4,8	0,8	4,2	0,6	5,4
22000	11,5	11,3	33,1	16,6	36,1	19,8	40,3	18,2	16,1	14,9	7,5	12,2	1,5	7,7	2,5	12,7	3,2	16,8	3,0	10,0	1,7	6,2	3,5	6,1	3,0	7,8	3,0	5,0	2,2	4,4	1,8	3,9	0,2	5,1
24000	13,1	12,4	36,9	18,8	36,5	21,3	43,6	18,5	16,0	16,1	6,1	12,5	2,0	8,5	4,5	14,2	2,1	19,6	2,7	11,0	1,6	6,6	2,9	6,1	3,7	8,2	4,7	4,9	3,6	4,2	3,0	3,7	0,8	5,1
26000	14,9	15,2	40,6	19,3	36,8	22,7	47,2	16,8	16,0	18,2	5,0	14,1	2,6	10,6	6,6	16,1	1,3	23,1	2,3	10,7	1,5	7,2	2,5	6,5	4,5	8,7	6,6	5,2	5,1	4,4	4,1	3,9	1,5	5,6
28000	16,8	12,3	44,3	20,1	37,2	23,2	50,7	16,1	15,9	14,3	4,1	15,5	3,3	11,5	8,7	15,5	1,5	23,0	1,9	11,2	1,4	8,0	2,2	7,1	5,4	9,2	8,5	5,6	6,6	4,7	5,4	4,1	2,2	5,7
30000	18,6	5,4	48,1	21,3	37,6	23,4	54,3	16,7	15,8	6,2	3,5	17,6	4,0	12,3	10,9	13,4	2,4	20,5	1,5	12,4	1,3	8,6	2,1	7,7	6,3	9,7	10,4	5,9	8,1	5,1	6,6	4,5	2,9	5,7

Таблица 150 — Значение средней широтной скорости скалярного ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ВД для июня — июля — августа

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости скалярного ветра V_S и ее среднеквадратического отклонения σ_{VS} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}
0	4,1	6,5	9,4	9,0	12,2	10,6	2,3	10,4	1,5	7,7	0,9	4,3	2,0	6,6	4,9	3,6	2,1	2,4	2,0	5,4	1,3	3,8	0,9	4,3	0,1	3,7	0,7	3,5	0,5	3,6	0,7	5,9	0,8	7,1
500	2,9	7,1	7,1	9,1	7,1	11,4	7,4	11,7	4,2	9,3	1,7	5,2	1,4	6,4	5,1	3,9	0,7	3,4	3,8	5,9	2,4	5,1	1,2	5,3	0,3	4,5	1,2	5,0	0,9	5,2	0,8	6,8	0,2	7,9
1000	2,2	8,0	5,4	9,4	3,5	12,0	13,1	13,0	7,8	10,8	3,8	6,1	1,0	6,1	5,3	4,1	1,9	4,4	5,8	6,5	3,5	6,5	1,6	6,5	0,6	5,2	1,5	6,6	1,4	6,9	1,0	7,8	0,5	8,7
1500	2,4	8,9	4,6	9,8	5,8	12,6	18,4	14,2	11,2	12,3	5,7	6,9	0,7	6,0	5,6	4,5	3,6	5,4	7,6	7,1	4,4	7,8	1,8	7,6	0,9	6,1	2,1	7,9	1,9	8,4	1,5	8,7	1,1	9,5
2000	2,1	9,5	3,7	10,1	6,6	13,2	20,0	14,5	11,7	12,5	6,8	7,1	1,5	6,8	4,3	4,9	3,5	5,8	7,3	7,0	4,0	7,8	1,6	7,5	1,5	6,2	2,6	8,3	2,3	9,0	1,8	9,1	1,4	9,8
3000	1,9	10,9	1,8	10,7	8,2	14,5	23,1	15,1	12,6	13,1	8,9	7,8	5,0	8,6	1,7	5,7	3,6	6,7	6,7	7,4	3,3	8,0	1,5	7,5	2,6	6,5	3,8	9,2	3,0	9,8	2,8	9,8	2,2	10,4
4000	3,3	11,4	0,4	12,0	9,2	15,9	25,9	16,9	14,0	14,8	11,5	9,7	9,4	10,1	1,6	6,2	1,7	6,7	5,0	7,4	2,2	7,7	1,7	8,1	4,4	7,4	4,5	10,3	3,6	11,1	3,4	11,1	2,8	11,7
5000	5,0	11,8	1,4	13,3	10,3	17,4	28,8	18,8	15,5	16,3	14,1	11,6	13,9	11,4	1,6	6,8	0,4	6,6	3,1	7,5	1,1	7,6	2,0	8,5	6,2	8,5	5,3	11,3	4,2	12,4	4,0	12,5	3,4	13,0
6000	6,3	12,6	2,8	14,8	11,3	19,2	31,3	20,8	16,8	18,2	17,5	13,6	18,3	13,0	1,7	7,7	2,1	6,6	1,2	7,4	0,1	7,3	2,5	9,3	8,2	9,7	5,9	12,4	4,8	13,8	4,5	14,1	4,0	14,5
7000	6,6	14,0	4,3	16,2	12,4	21,4	33,4	23,2	17,7	20,7	22,6	15,7	22,4	14,8	2,2	8,9	3,1	6,7	0,9	7,1	1,5	6,9	3,2	10,5	10,5	11,1	6,7	14,0	5,4	15,6	5,1	16,0	4,5	16,5
8000	6,8	15,1	5,8	17,6	13,5	22,9	35,5	25,2	18,8	23,0	27,8	18,1	26,4	16,6	2,6	10,5	4,1	7,0	2,9	7,0	2,8	6,9	3,9	11,9	12,8	13,1	7,5	15,6	5,9	17,4	5,6	17,8	5,0	18,0
9000	7,2	16,1	7,3	18,8	14,5	24,1	37,6	26,7	19,8	25,5	33,0	20,4	30,5	18,4	3,1	12,3	5,1	7,6	5,1	7,3	4,2	7,1	4,6	13,6	15,3	15,1	8,3	17,3	6,5	19,3	6,1	19,5	5,5	19,3
10000	7,4	16,5	8,9	19,2	15,8	24,4	39,2	27,4	21,5	27,0	37,9	22,4	32,9	19,7	3,5	13,3	4,9	8,5	5,3	8,2	4,4	7,9	5,1	15,0	17,7	16,8	9,1	18,3	6,7	19,9	6,1	19,6	5,4	18,5
11000	7,6	15,6	10,3	18,4	17,1	23,4	40,2	26,7	23,8	26,7	42,6	23,4	33,9	20,2	4,2	13,9	3,4	9,9	3,7	9,7	3,6	9,1	5,3	16,3	20,3	17,5	10,1	18,0	6,7	18,6	5,6	17,8	4,8	15,8
12000	7,9	14,0	11,9	16,7	18,6	21,4	41,3	25,1	25,9	24,2	47,2	23,0	34,9	19,7	5,1	15,0	1,9	11,7	2,3	11,2	2,7	10,6	5,5	17,2	22,9	17,5	11,0	16,6	6,6	15,7	5,1	14,1	4,3	12,0
13000	8,5	12,3	13,9	15,1	20,4	19,7	41,6	23,7	27,6	21,3	45,9	20,7	33,3	18,5	5,1	15,6	1,9	13,5	2,2	12,7	2,5	12,0	4,9	17,3	22,8	16,3	11,0	14,6	6,1	13,0	4,4	11,6	3,8	9,8
14000	9,3	10,7	16,0	13,5	22,2	18,1	41,6	22,2	29,2	18,3	43,1	18,3	31,0	17,1	4,8	16,0	2,2	15,3	2,5	14,4	2,4	13,4	4,1	17,3	21,9	15,0	10,7	12,6	5,5	10,3	3,6	9,1	3,2	7,9
15000	10,5	10,5	18,3	13,6	24,7	18,1	42,3	21,7	27,5	17,0	37,1	16,8	25,7	15,2	4,0	14,5	2,5	14,7	2,5	14,2	2,5	12,9	2,8	16,6	18,4	13,3	9,5	11,0	4,7	9,1	2,9	7,9	2,5	7,0
16000	11,7	10,0	20,8	13,5	27,3	18,1	42,9	21,2	25,6	15,7	31,1	15,2	20,3	13,3	3,8	13,5	2,9	14,1	2,5	14,2	2,4	12,3	1,8	16,1	14,8	11,7	8,2	9,3	4,0	7,8	2,2	6,9	2,0	6,1
17000	12,9	9,8	23,8	13,7	29,3	18,2	43,0	21,1	24,0	14,6	25,7	13,9	15,6	11,2	3,3	12,9	2,4	13,1	2,5	13,3	2,5	11,3	1,6	14,9	11,2	10,4	6,7	8,1	3,1	6,8	1,6	5,9	1,4	5,4
18000	14,0	9,8	27,3	14,2	31,1	18,1	42,6	21,5	22,7	14,2	20,8	12,8	11,4	9,6	2,4	12,6	1,0	11,7	2,6	11,7	2,4	9,5	1,6	12,9	7,6	9,4	4,9	7,2	2,0	6,1	0,9	5,3	1,0	4,7
19000	15,1	9,9	30,9	14,8	32,8	18,1	42,2	22,0	21,3	13,8	15,8	12,1	7,2	8,2	1,4	12,6	0,4	11,1	2,6	10,5	2,4	7,9	2,0	11,0	4,1	8,6	3,2	6,3	1,1	5,4	0,4	4,7	0,5	4,2
20000	16,2	10,3	34,4	15,5	34,6	18,6	41,7	22,7	19,9	14,0	10,9	12,2	3,2	8,2	0,4	14,0	1,6	13,3	2,7	10,4	2,4	7,7	2,7	9,7	1,2	7,8	1,5	5,8	0,5	5,1	0,6	4,5	0,2	4,0
22000	17,7	11,2	39,8	16,6	36,1	19,8	41,4	22,8	19,7	14,8	5,9	11,9	1,7	8,5	0,8	16,0	2,1	17,2	2,6	11,2	2,3	7,4	3,0	8,4	3,5	6,7	1,4	5,1	1,8	4,6	1,7	4,0	0,9	3,5
24000	18,7	12,3	44,2	17,8	36,5	21,3	41,4	22,1	21,0	16,1	3,9	11,5	3,6	9,2	2,3	18,0	1,3	20,2	2,4	13,1	2,1	7,6	2,7	8,5	4,8	5,9	3,5	4,8	3,1	4,4	2,8	3,9	1,5	3,2
26000	19,8	14,9	48,6	19,4	36,8	22,6	41,3	17,1	22,5	18,0	1,8	13,2	5,7	10,6	3,8	20,8	0,5	23,2	2,1	14,0	1,9	8,6	2,4	9,2	6,2	5,9	5,5	4,8	4,6	4,6	3,9	4,0	2,2	3,0
28000	20,9	12,9	53,0	20,2	37,2	23,1	41,3	15,3	23,8	14,9	0,7	15,0	8,0	11,6	5,4	19,7	0,3	23,2	1,9	14,5	1,8	9,7	2,1	9,9	7,6	6,1	7,6	5,0	6,0	4,9	5,0	4,2	2,9	3,1
30000	22,3	5,9	57,5	20,4	37,6	23,3	41,3	16,3	25,2	6,7	2,5	17,4	10,2	12,3	6,9	15,2	1,1	20,6	1,7	14,7	1,6	10,3	1,9	10,4	9,1	6,7	9,7	5,5	7,5	5,2	6,2	4,6	3,6	3,2

Таблица 151 — Значение средней широтной скорости скалярного ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ВД для июня — июля — августа

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости скалярного ветра V_S и ее среднеквадратического отклонения σ_{VS} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}
0	4,0	6,5	7,9	8,6	11,7	10,7	1,8	10,6	1,6	9,0	0,4	5,2	1,2	6,5	0,5	1,1	3,6	1,9	1,3	2,9	3,6	2,1	0,9	3,5	0,8	3,9	0,4	3,3	0,7	2,5	1,3	5,0	0,9	7,5
500	2,8	7,1	6,4	9,2	6,9	11,4	4,3	11,6	2,9	10,1	1,6	6,4	1,5	6,7	2,3	2,1	3,3	2,9	1,8	4,6	3,6	4,1	1,7	5,4	1,2	5,3	0,7	4,6	0,3	4,2	0,9	6,2	0,2	8,1
1000	2,4	8,0	4,9	10,2	3,5	12,0	7,2	12,7	4,3	11,2	2,8	7,6	1,9	6,8	3,9	3,1	2,9	4,0	2,4	6,1	3,5	6,2	2,4	7,4	2,3	6,7	1,2	6,0	0,1	5,9	0,4	7,3	0,5	8,6
1500	3,2	8,9	3,3	11,5	5,7	12,6	10,1	13,6	5,7	12,3	4,0	8,8	2,2	7,0	5,6	4,1	2,6	5,0	3,0	7,5	3,6	8,1	3,2	9,1	3,5	7,9	1,8	7,3	0,4	7,5	0,6	8,3	1,2	9,3
2000	3,2	9,6	2,0	11,8	6,6	13,3	10,5	13,9	6,2	12,5	5,0	9,1	0,1	7,8	4,6	4,5	3,2	5,5	3,3	7,7	3,3	8,0	3,5	9,2	4,2	8,1	2,1	7,6	0,8	7,9	1,2	8,7	1,7	9,6
3000	3,3	10,9	2,9	12,3	8,2	14,5	11,3	14,4	7,2	13,1	7,0	10,0	4,6	9,4	2,8	5,5	4,3	6,4	3,9	8,0	2,7	7,9	4,3	9,2	5,7	8,7	2,9	8,4	1,4	8,6	2,4	9,5	2,6	10,4
4000	2,9	11,3	5,5	13,3	9,2	16,0	12,4	16,1	8,5	14,8	9,9	11,8	8,7	10,8	2,3	5,9	4,8	6,5	4,4	7,7	2,3	8,2	4,9	9,5	7,2	9,6	3,9	9,5	2,0	9,7	3,1	10,8	3,3	11,9
5000	2,9	11,7	8,3	14,5	10,3	17,5	13,4	17,8	9,8	16,4	12,9	13,5	12,8	12,2	2,0	6,3	5,2	6,5	4,8	7,4	2,0	8,7	5,6	9,7	8,7	10,4	5,0	10,4	2,6	11,0	3,9	12,2	4,0	13,4
6000	3,3	12,5	10,8	15,8	11,3	19,3	14,5	19,8	11,2	18,2	16,5	15,3	16,7	13,8	1,7	6,9	5,5	6,7	5,0	7,1	1,7	8,8	6,4	10,0	10,4	11,5	6,2	11,7	3,3	12,4	4,7	13,9	4,8	15,1
7000	3,7	13,9	12,7	17,5	12,4	21,4	15,5	22,4	13,3	20,7	21,7	17,5	20,3	15,6	1,0	8,0	5,4	6,6	4,8	6,7	1,5	8,2	6,8	10,8	12,6	12,8	7,6	13,1	4,1	14,4	5,4	15,9	5,4	17,2
8000	4,3	15,1	14,6	18,9	13,5	22,9	16,6	24,4	15,4	23,1	26,9	19,6	24,0	17,2	0,5	9,6	5,2	6,9	4,5	6,9	1,3	8,0	7,3	11,8	14,7	14,7	9,1	15,0	4,8	16,3	6,1	17,5	6,0	19,0
9000	5,0	16,2	16,4	19,9	14,6	24,2	17,7	26,1	17,4	25,5	32,1	21,7	27,6	19,1	0,1	11,7	5,1	7,3	4,3	7,5	1,5	8,2	7,8	12,9	16,9	16,9	10,5	17,1	5,6	18,2	6,8	19,1	6,7	20,4
10000	5,7	16,5	17,8	20,0	15,8	24,4	18,8	26,7	19,9	27,0	36,5	23,8	29,7	20,6	0,6	12,2	4,4	8,0	3,8	8,3	1,8	9,0	8,2	14,2	19,0	19,2	11,9	18,7	5,9	19,0	6,8	18,8	6,7	19,5
11000	6,6	15,7	18,9	19,0	17,3	23,4	19,9	25,9	22,6	26,7	40,4	25,1	30,7	21,4	1,3	12,1	3,4	9,2	3,2	9,6	2,4	10,2	8,7	15,7	21,2	20,9	13,4	19,0	5,9	17,7	6,3	16,6	6,2	16,4
12000	7,4	13,9	20,0	17,1	18,7	21,3	21,0	23,9	25,4	24,2	44,2	24,9	31,7	21,3	2,1	13,0	2,5	10,7	2,5	11,1	3,1	11,4	9,1	17,1	23,3	21,6	14,8	17,6	5,8	14,6	5,8	12,7	5,7	12,3
13000	8,4	12,2	21,5	15,6	20,5	19,5	22,4	22,3	25,7	21,2	42,3	22,6	30,3	19,9	1,5	14,1	1,0	12,3	2,1	12,5	3,6	13,1	8,8	17,1	22,0	19,5	13,9	15,0	5,1	11,9	4,9	10,3	4,7	10,1
14000	9,6	10,5	23,0	14,4	22,3	18,1	23,9	20,7	25,5	18,3	39,4	20,3	28,5	18,6	0,9	15,1	1,4	14,0	1,9	13,7	3,9	14,5	8,4	16,9	20,0	17,2	12,6	12,6	4,3	9,3	3,9	8,1	3,7	8,1
15000	11,6	10,0	25,2	14,5	24,8	18,1	25,4	20,0	23,7	16,9	33,2	18,4	23,5	16,3	0,4	14,6	1,2	13,8	2,3	12,8	3,5	12,7	6,0	14,7	15,6	14,6	10,3	10,8	3,4	8,3	3,1	7,1	3,0	7,1
16000	13,6	9,7	27,2	14,5	27,3	18,1	26,9	19,3	21,8	15,5	27,0	16,5	18,5	14,1	1,0	14,7	1,2	13,8	3,0	11,9	4,1	11,0	4,0	12,7	11,4	12,1	8,0	9,0	2,5	7,1	2,3	6,2	2,3	6,2
17000	15,1	9,4	30,4	14,8	29,3	18,2	28,2	19,1	20,1	14,6	21,7	14,9	14,1	12,2	1,2	14,8	1,5	13,2	3,2	10,7	4,2	9,1	2,9	10,6	7,8	9,7	5,9	7,6	1,7	6,2	1,5	5,5	1,7	5,3
18000	16,4	9,8	34,6	15,3	31,1	18,1	29,5	19,1	18,3	14,1	17,1	13,4	10,4	10,6	0,9	14,7	3,1	11,8	3,3	8,9	3,6	6,8	2,3	8,7	4,7	7,7	3,8	6,4	0,9	5,6	0,8	4,9	1,2	4,8
19000	17,5	9,9	38,7	15,8	32,8	18,2	30,8	19,3	16,5	13,8	12,5	12,3	6,6	9,2	1,1	15,1	5,1	11,4	3,3	7,9	2,8	5,2	2,3	6,9	1,9	6,0	1,9	5,4	0,7	5,0	0,6	4,5	0,7	4,4
20000	18,7	10,3	42,9	16,4	34,5	18,7	32,1	20,0	14,7	14,1	7,9	12,4	2,9	9,2	1,4	16,8	6,9	13,8	3,4	8,9	2,2	4,6	3,0	6,0	2,2	5,2	0,9	4,9	1,4	4,7	1,0	4,3	0,5	4,0
22000	20,0	11,3	49,2	17,8	36,1	19,8	34,2	20,5	12,9	14,9	2,8	11,6	1,0	9,3	1,1	19,5	6,5	17,9	3,3	11,2	1,8	4,4	3,4	5,1	4,8	4,4	3,0	4,4	2,7	4,4	2,2	3,9	1,2	3,5
24000	20,6	12,4	54,4	19,6	36,5	21,3	36,0	20,3	12,2	16,1	0,6	10,6	2,7	9,9	0,2	22,1	3,3	21,0	3,3	13,3	1,9	4,6	2,7	5,2	5,3	4,1	4,9	4,0	3,8	4,1	3,4	3,8	1,8	3,2
26000	21,3	15,0	59,5	20,1	36,8	22,6	37,8	16,4	11,4	18,1	2,4	12,7	4,4	10,9	1,3	25,8	0,2	23,7	3,2	15,1	2,0	4,9	2,0	5,5	5,8	4,4	6,7	4,3	5,0	4,3	4,5	3,8	2,5	3,0
28000	21,9	12,6	64,7	20,6	37,2	23,1	39,7	15,3	10,6	14,7	4,9	14,9	6,1	11,6	2,5	23,7	3,2	23,2	3,1	15,2	2,0	5,1	1,3	6,0	6,4	4,6	8,5	4,8	6,2	4,7	5,6	3,9	3,2	3,1
30000	22,6	5,7	69,8	22,2	37,6	23,4	41,5	16,4	9,9	6,5	7,4	17,4	7,8	12,4	3,6	16,9	6,4	20,6	3,1	13,8	2,1	5,1	0,6	6,7	7,0	4,6	10,4	5,1	7,4	5,1	6,8	4,3	3,9	3,3

Таблица 152 — Значение средней широтной скорости скалярного ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ЗД для июня — июля — августа

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости скалярного ветра V_S и ее среднеквадратического отклонения σ_{VS} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}
0	3,9	6,5	7,0	7,1	11,7	10,7	2,5	10,9	2,1	10,3	0,2	6,1	2,1	6,5	4,8	6,1	5,4	5,1	3,4	3,9	3,1	4,4	2,8	4,7	0,9	3,0	0,6	4,5	0,7	5,5	0,9	6,4	0,1	6,6
500	3,3	7,1	4,9	8,4	6,8	11,4	4,7	11,6	2,6	10,9	1,8	7,7	1,5	7,0	4,9	5,9	6,1	5,1	3,4	4,3	4,1	4,3	2,9	5,1	1,0	4,5	1,4	5,9	1,1	6,3	0,1	6,8	0,5	7,6
1000	3,7	8,0	2,7	10,1	3,5	12,0	7,1	12,3	4,2	11,6	3,4	9,3	1,5	7,6	5,1	5,9	6,8	4,9	3,5	5,2	5,2	4,5	3,0	5,6	1,2	5,9	2,3	7,3	1,6	7,3	1,0	7,3	0,9	8,5
1500	4,8	8,9	0,8	11,6	5,7	12,6	9,4	12,9	6,0	12,3	5,1	10,9	2,1	8,0	5,2	5,9	7,4	5,0	3,6	5,7	6,1	4,6	3,0	5,9	1,4	7,3	3,3	8,7	2,0	8,2	2,0	8,0	1,3	9,5
2000	4,1	9,5	1,0	11,9	6,6	13,2	9,8	13,2	6,6	12,5	7,0	11,3	1,7	8,8	4,3	6,1	7,4	5,4	4,0	5,6	5,5	4,7	2,6	6,1	1,9	7,4	3,9	9,1	2,2	8,7	2,5	8,4	1,6	9,8
3000	3,4	10,9	4,1	12,2	8,2	14,5	10,7	13,6	7,5	13,1	10,7	12,3	3,6	10,1	2,7	6,3	7,5	6,0	4,8	5,2	4,3	5,3	1,9	6,6	3,9	7,9	5,3	9,6	2,3	9,5	3,5	9,1	2,2	10,7
4000	3,8	11,4	6,1	13,3	9,2	16,0	11,8	15,2	8,7	14,8	14,8	13,7	6,0	11,6	2,1	7,1	7,1	6,1	5,1	5,3	2,8	5,8	0,9	7,1	5,5	9,0	6,6	10,8	2,7	10,8	4,1	10,3	2,7	12,0
5000	4,2	12,0	8,1	14,3	10,3	17,5	13,1	17,1	9,8	16,4	18,9	15,4	8,5	13,0	1,5	7,8	6,8	6,1	5,2	5,4	1,2	6,5	0,0	7,6	7,1	10,0	7,9	12,0	3,0	12,0	4,8	11,7	3,4	13,4
6000	4,7	12,8	9,8	15,5	11,4	19,3	14,5	19,1	10,9	18,3	22,5	17,3	11,1	14,6	0,4	8,5	6,2	6,3	5,2	5,5	0,8	7,3	0,9	8,2	8,6	11,3	9,2	13,5	3,3	13,5	5,3	13,2	3,9	15,1
7000	5,6	14,1	11,1	17,2	12,5	21,5	15,8	21,5	12,5	20,8	25,7	19,5	13,9	16,4	1,6	8,9	5,3	6,7	4,5	5,8	3,2	8,4	1,7	9,0	10,0	12,6	10,5	15,4	3,8	15,5	5,9	15,1	4,3	17,3
8000	6,5	15,1	12,3	18,5	13,5	23,0	17,1	23,6	13,9	23,1	28,8	21,5	16,7	18,2	3,7	9,6	4,5	7,2	3,8	6,4	5,5	9,9	2,4	10,4	11,5	14,4	11,7	17,6	4,3	17,6	6,5	17,1	4,7	18,7
9000	7,4	15,9	13,6	19,6	14,7	24,4	18,4	25,3	15,5	25,7	31,9	23,5	19,5	20,0	5,7	10,3	3,7	7,8	3,2	7,1	7,9	11,4	3,2	11,8	13,0	16,3	13,0	19,8	4,9	19,6	7,1	18,9	5,3	19,9
10000	8,0	16,0	14,8	19,5	16,0	24,4	19,6	26,1	17,1	27,0	33,9	26,0	21,7	21,5	7,4	11,0	2,7	8,8	2,3	8,3	10,4	13,3	3,8	13,6	14,2	18,1	13,7	21,4	5,2	20,2	6,9	18,8	5,1	18,5
11000	8,5	15,2	15,9	18,3	17,5	23,3	20,6	25,0	18,8	26,5	35,3	27,6	23,7	22,5	8,9	11,4	1,6	10,1	1,3	9,6	13,0	15,1	4,5	15,3	15,4	19,4	14,1	21,5	5,5	18,8	6,4	16,6	4,6	15,2
12000	9,0	13,7	17,1	16,4	18,9	21,1	21,6	22,7	20,5	24,0	36,7	27,9	25,7	22,9	10,5	11,3	0,7	11,5	1,1	11,0	15,5	16,7	5,1	16,9	16,7	19,7	14,4	19,9	5,9	15,6	5,8	12,7	4,1	11,4
13000	9,9	12,1	18,9	15,2	20,7	19,5	22,7	20,7	22,0	20,9	35,0	25,2	25,2	21,5	10,5	10,8	0,6	12,4	1,8	11,7	15,0	15,9	4,7	15,5	15,7	17,4	12,7	17,0	5,1	12,8	4,9	10,5	3,2	9,5
14000	10,9	10,8	20,8	14,1	22,6	18,1	23,8	18,9	23,3	18,2	32,7	22,7	24,4	19,9	10,2	10,3	1,5	13,1	2,3	12,3	13,8	14,9	4,1	13,8	14,5	15,0	11,1	14,2	4,3	10,3	4,0	8,5	2,5	7,9
15000	12,0	10,7	23,0	14,2	25,0	18,1	25,1	18,2	23,6	16,8	27,9	20,6	21,0	17,5	8,4	9,0	0,3	12,8	1,7	10,7	8,4	11,8	2,4	10,9	11,2	12,6	9,1	12,0	3,5	8,9	3,2	7,4	2,1	7,0
16000	13,1	10,5	25,2	14,6	27,4	18,1	26,4	17,5	23,8	15,5	22,9	18,3	17,6	15,3	6,7	7,7	0,8	12,6	2,6	9,2	3,2	8,6	0,9	8,0	7,9	10,1	7,1	9,8	2,7	7,5	2,4	6,3	1,5	6,1
17000	14,2	10,2	27,5	14,7	29,3	18,2	27,8	17,0	23,8	14,5	18,8	16,2	14,4	13,2	5,3	6,6	0,1	11,9	3,3	8,0	1,1	6,5	0,7	6,1	5,2	8,1	5,3	8,1	1,9	6,4	1,7	5,5	1,1	5,4
18000	15,5	10,0	29,7	15,1	31,0	18,1	29,4	16,8	23,4	14,1	15,1	14,0	11,1	11,5	4,1	5,7	2,8	10,8	3,3	7,2	0,9	5,2	1,5	5,1	2,9	6,6	3,6	6,7	1,0	5,7	0,9	5,0	0,7	4,9
19000	16,7	9,9	32,0	15,8	32,7	18,2	30,9	17,0	23,1	13,8	11,5	12,6	7,9	10,2	2,8	5,1	5,5	10,7	3,4	7,1	0,9	4,2	2,6	4,4	1,3	5,3	1,9	5,6	0,5	5,0	0,3	4,4	0,7	4,5
20000	17,9	10,4	34,2	17,9	34,4	18,7	32,4	17,7	22,8	14,1	7,9	12,6	4,7	10,2	1,6	5,2	8,2	12,7	3,5	8,8	1,3	4,2	3,6	4,2	2,6	4,7	0,7	4,8	1,1	4,7	0,8	4,1	1,0	4,2
22000	19,3	11,3	40,8	21,0	36,1	19,9	34,7	18,3	22,8	14,9	4,3	11,6	1,4	10,3	0,6	5,9	8,0	16,1	3,5	11,7	1,8	4,3	3,7	4,4	5,1	4,1	2,7	4,0	2,7	4,2	2,3	3,8	1,6	3,7
24000	19,7	12,4	49,2	23,2	36,5	21,3	36,4	18,5	23,3	16,1	3,7	9,6	1,1	10,6	0,4	6,9	3,3	18,9	3,2	14,1	1,9	4,9	2,2	5,0	6,2	4,0	4,7	3,6	4,2	4,0	3,7	3,7	2,2	3,4
26000	20,0	15,1	57,8	21,0	36,8	22,6	38,1	16,1	23,8	18,1	3,0	12,3	1,8	11,2	0,2	9,0	1,5	22,7	3,0	15,9	2,0	5,3	0,7	5,2	7,2	4,2	6,7	3,8	5,7	4,2	5,1	3,7	2,9	3,2
28000	20,5	12,6	66,4	20,4	37,2	23,1	39,8	15,6	24,3	14,5	2,4	14,8	2,9	11,7	0,1	10,4	6,1	23,0	2,8	16,2	2,1	5,9	0,9	5,9	8,4	4,5	8,7	4,2	7,2	4,6	6,5	3,8	3,5	3,2
30000	10,8	5,6	75,1	21,7	37,6	23,4	41,5	16,5	24,8	6,5	1,8	17,5	4,1	12,5	0,2	11,4	10,8	20,5	2,6	15,6	2,2	6,5	2,4	6,7	9,4	5,0	10,9	4,5	8,8	5,0	7,9	4,1	4,2	3,4

Таблица 153 — Значение средней широтной скорости скалярного ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ЗД для июня — июля — августа

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости скалярного ветра V_S и ее среднеквадратического отклонения σ_{VS} для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}
0	4,3	6,4	6,7	5,7	12,7	10,6	3,2	8,3	3,2	7,4	0,7	7,2	0,3	8,0	3,8	4,2	4,5	4,2	5,6	4,4	1,5	3,7	0,2	3,6	0,6	2,4	0,5	3,3	0,8	4,7	1,2	5,0	1,1	6,4
500	4,7	7,0	3,9	7,8	7,4	11,2	5,1	9,6	3,1	9,1	0,8	9,1	0,5	8,3	2,5	4,5	3,6	4,5	5,1	4,8	2,7	4,0	0,8	4,6	1,1	3,6	1,2	4,6	1,2	5,8	1,6	5,9	1,2	7,1
1000	8,5	7,9	1,2	9,7	3,6	11,9	7,1	10,9	4,7	10,7	1,1	11,0	1,0	8,7	1,3	4,7	2,7	4,8	4,7	5,4	4,2	4,4	1,4	5,5	2,0	5,1	2,6	6,0	1,8	6,7	1,9	6,7	1,3	7,9
1500	12,8	8,9	2,0	11,9	5,7	12,5	9,2	12,3	7,0	12,3	1,6	13,1	1,4	9,1	1,1	5,0	1,9	5,0	4,4	6,0	5,7	4,7	2,0	6,4	2,9	6,5	4,1	7,4	2,6	7,8	2,2	7,4	1,4	8,5
2000	11,4	9,5	2,8	11,9	6,5	13,2	9,5	12,5	8,1	12,5	2,9	13,5	1,3	9,7	1,2	5,3	2,3	5,2	4,8	6,0	5,5	5,0	1,8	6,3	3,8	6,6	5,0	7,7	3,1	8,2	2,5	7,8	1,6	9,0
3000	9,3	10,8	5,3	12,4	8,1	14,5	10,2	12,7	10,5	13,1	5,4	14,5	3,6	10,8	1,9	5,7	3,3	5,5	5,7	6,1	5,1	5,2	1,5	6,4	5,3	7,0	7,1	8,7	4,3	9,1	3,1	8,4	1,8	9,8
4000	8,6	11,6	6,6	13,2	9,2	15,8	11,5	14,3	12,9	14,6	8,2	15,8	6,1	12,2	1,0	6,3	4,3	5,6	5,7	6,0	4,5	5,3	1,2	6,9	6,6	8,3	8,7	10,1	5,1	10,2	3,7	9,5	2,3	11,2
5000	8,1	12,4	7,8	14,0	10,3	17,4	12,9	16,1	15,2	16,3	11,3	17,4	9,3	13,7	1,8	6,9	5,2	5,7	5,6	6,0	3,9	5,6	1,1	7,4	7,9	9,6	10,4	11,6	6,1	11,5	4,2	10,6	2,6	12,6
6000	8,0	13,2	8,8	15,1	11,3	19,1	14,5	18,0	17,4	18,0	14,3	19,1	12,6	15,1	2,9	7,6	5,9	5,9	5,3	6,1	3,2	5,9	1,2	8,0	9,2	11,1	12,1	13,3	7,0	12,8	4,8	12,0	2,9	14,1
7000	8,7	14,3	9,5	16,8	12,3	21,2	15,9	20,3	19,0	20,5	16,9	21,3	15,8	17,0	4,0	8,8	5,6	6,6	4,3	6,1	2,1	6,2	1,7	8,8	10,6	12,4	13,7	15,3	8,0	14,9	5,2	13,7	3,2	16,1
8000	9,5	15,2	10,1	18,0	13,5	22,9	17,5	22,5	20,7	22,8	19,5	23,4	19,0	18,7	5,9	10,1	5,4	7,4	3,3	6,7	1,1	6,9	2,2	9,8	12,0	13,8	15,3	17,5	8,9	16,9	5,8	15,4	3,5	17,6
9000	10,3	15,7	10,8	19,0	14,5	24,1	19,0	24,4	22,4	25,4	22,2	25,1	22,2	20,6	8,2	11,7	5,2	8,1	2,3	7,6	0,7	7,9	2,7	11,2	13,4	15,3	16,9	19,8	9,9	19,2	6,3	17,1	3,8	18,7
10000	10,7	16,0	11,7	19,2	15,8	24,6	20,2	25,3	23,5	26,9	24,2	27,8	25,0	22,2	10,1	13,3	4,7	9,4	1,0	8,5	1,5	9,2	3,4	12,6	14,7	17,0	18,3	21,8	10,4	20,2	6,3	17,3	3,7	17,8
11000	10,7	15,4	13,0	18,0	17,3	23,5	21,1	24,4	24,1	26,9	25,8	30,5	27,5	23,7	11,8	14,5	4,3	10,8	0,8	9,6	2,6	10,6	4,1	14,0	16,0	18,0	19,5	22,2	10,2	19,2	5,8	15,6	3,1	14,9
12000	10,9	13,8	14,3	16,1	18,7	21,4	22,1	21,9	24,8	24,4	27,3	31,2	30,0	24,6	13,4	15,0	4,7	12,0	2,3	11,0	3,7	11,9	4,7	15,0	17,3	18,0	20,5	20,5	10,1	15,8	5,4	11,9	2,5	11,0
13000	11,3	12,6	16,3	14,8	20,4	19,7	22,8	19,7	24,8	21,3	26,8	29,0	29,3	23,3	13,8	14,1	3,9	12,2	3,6	11,9	3,7	12,0	4,3	14,3	16,0	16,0	18,6	17,1	9,1	12,9	4,6	9,7	2,1	9,0
14000	12,0	11,6	18,5	13,8	22,3	18,1	23,6	17,5	24,7	18,3	25,9	26,1	28,0	21,7	14,1	13,1	3,8	12,3	4,7	12,7	3,5	11,9	3,9	13,1	14,1	13,6	16,0	13,7	7,9	10,3	3,9	7,8	1,6	7,4
15000	12,3	11,6	21,0	14,1	24,8	18,1	24,7	16,5	23,8	16,9	23,2	23,6	24,5	19,3	11,6	11,2	2,5	11,8	2,4	11,0	2,1	9,9	2,1	11,0	10,7	11,2	13,0	11,3	6,6	8,8	3,2	6,9	1,2	6,5
16000	12,6	11,8	23,5	14,4	27,3	18,1	25,9	15,8	23,0	15,5	20,6	21,0	21,0	16,8	9,1	9,2	1,2	11,4	2,2	9,6	3,7	7,8	1,7	8,7	7,3	8,8	10,0	9,0	5,4	7,5	2,6	5,9	0,9	5,7
17000	13,4	11,3	25,1	14,6	29,3	18,2	27,6	15,0	22,2	14,6	18,2	18,1	17,7	14,7	7,1	7,8	0,7	10,7	3,3	8,3	4,5	6,5	2,3	7,0	4,4	6,9	7,3	7,2	4,2	6,4	2,1	5,2	0,7	5,0
18000	14,6	10,3	26,0	14,8	31,0	18,1	29,4	14,6	21,5	14,1	16,1	15,0	14,6	12,7	5,6	7,3	0,5	10,1	3,4	7,6	3,8	6,0	2,6	5,9	2,1	5,7	5,1	6,0	3,0	5,7	1,5	4,8	0,7	4,5
19000	15,9	9,9	26,8	15,8	32,7	18,2	31,2	14,4	20,9	13,8	14,1	12,7	11,5	11,2	4,3	6,8	0,4	9,9	3,5	7,2	3,1	5,5	3,0	4,9	0,7	4,7	2,9	4,9	1,8	4,9	1,4	4,3	1,1	4,0
20000	17,2	10,3	27,6	19,5	34,4	18,7	33,1	15,3	20,3	14,1	12,1	12,9	8,5	11,2	2,8	7,2	0,4	11,6	3,7	8,2	2,4	5,6	3,4	4,8	2,8	4,3	0,9	4,5	1,1	4,4	1,7	3,9	1,5	3,8
22000	18,6	11,3	33,8	24,3	36,1	19,8	35,6	16,3	20,6	14,8	10,1	11,5	4,8	11,2	1,2	8,1	0,3	14,3	3,6	10,2	1,9	6,0	3,3	4,9	5,3	3,9	2,8	3,9	2,2	3,9	2,8	3,4	2,1	3,3
24000	19,0	12,4	44,8	27,0	36,5	21,3	37,1	16,8	22,1	16,1	9,8	8,8	3,1	11,4	1,1	9,2	1,0	16,6	3,2	12,3	1,9	6,7	2,5	5,1	6,0	3,9	4,9	3,9	3,9	3,8	3,9	3,2	2,7	2,9
26000	19,4	15,1	57,0	22,2	36,8	22,6	38,8	16,2	23,6	18,1	9,4	11,8	1,6	11,4	1,5	11,3	1,7	21,7	2,8	13,6	2,0	7,2	1,6	5,6	6,8	4,1	7,2	4,0	5,7	3,9	5,1	3,4	3,4	2,9
28000	19,8	12,6	69,7	20,2	37,2	23,1	40,3	16,0	25,1	14,7	8,9	14,8	1,7	11,8	2,1	12,0	2,4	22,7	2,4	14,1	2,1	8,0	0,8	6,3	7,5	4,6	9,5	4,3	7,4	4,3	6,3	3,6	4,0	3,0
30000	20,2	5,7	82,6	21,5	37,6	23,4	42,0	16,7	26,5	6,5	8,6	17,4	3,3	12,5	2,9	12,0	3,1	20,4	2,0	13,8	2,2	8,8	0,1	6,9	8,3	5,3	11,8	4,8	9,2	4,7	7,4	4,1	4,6	3,4

Таблица 154 — Значение средней широтной скорости скалярного ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ЗД для июня — июля — августа

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости скалярного ветра V_S и ее среднеквадратического отклонения σ_{VS} для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}
0	3,8	6,4	4,9	4,6	11,6	10,6	4,2	5,7	4,0	4,8	0,2	4,8	1,8	3,2	2,7	2,4	2,9	3,7	3,6	5,2	4,5	3,7	1,2	3,9	1,1	4,6	2,1	3,6	0,4	5,3	0,3	5,5	0,3	5,3
500	3,7	7,0	4,4	7,0	6,8	11,2	5,1	7,7	6,3	7,2	1,0	6,4	1,6	4,0	3,4	3,1	4,4	4,2	3,5	5,5	4,2	4,1	1,0	4,7	1,6	5,6	3,1	5,5	1,1	6,8	0,3	6,6	1,0	5,8
1000	3,6	7,9	3,9	9,6	3,5	11,9	6,1	9,7	8,5	9,7	2,2	7,9	2,0	5,0	4,8	3,6	6,0	4,6	3,2	5,9	4,2	4,6	0,7	5,5	2,1	6,6	4,2	7,3	1,8	8,3	0,4	7,6	1,9	6,2
1500	3,5	8,9	3,3	12,1	5,7	12,5	7,4	11,7	10,8	12,3	3,3	9,5	2,6	5,9	6,4	4,3	7,3	5,2	3,0	6,3	4,3	5,1	0,6	6,3	2,6	7,5	5,2	9,2	2,4	9,7	0,5	8,7	2,8	6,7
2000	2,6	9,5	2,7	12,2	6,6	13,2	7,8	11,8	11,9	12,5	4,4	10,0	1,9	6,5	5,5	4,8	7,2	5,0	3,6	6,5	4,1	5,4	1,0	6,7	3,6	8,1	6,0	9,5	2,9	10,0	0,1	9,3	2,8	7,0
3000	1,0	10,8	1,9	12,4	8,2	14,5	8,9	12,0	14,3	13,1	6,7	10,9	2,5	7,5	4,0	5,6	6,8	5,0	4,8	7,1	3,9	5,8	4,1	7,3	5,9	8,9	7,4	10,3	3,9	10,7	0,6	10,0	2,6	7,9
4000	0,4	11,8	1,3	13,2	9,2	15,9	9,9	13,5	16,8	14,7	9,1	12,3	4,1	9,2	3,6	5,9	6,6	5,1	4,9	6,9	4,0	5,7	5,6	7,8	7,3	9,9	8,6	11,4	4,9	12,0	1,4	11,5	2,8	9,4
5000	1,7	12,9	1,5	13,9	10,3	17,4	11,2	15,2	19,3	16,3	11,6	13,6	5,8	11,0	3,4	6,1	6,5	5,3	4,8	6,8	4,1	5,5	6,7	8,3	8,6	11,0	9,9	12,8	5,8	13,4	2,1	12,9	3,2	11,0
6000	2,8	13,8	2,1	14,9	11,4	19,1	12,3	17,1	21,8	18,1	14,1	15,2	7,7	13,0	2,7	6,7	6,2	5,5	4,7	6,7	4,0	5,7	8,0	8,9	9,9	12,2	11,2	14,2	6,9	14,9	2,8	14,5	3,6	12,7
7000	3,2	14,8	2,8	16,7	12,4	21,3	13,5	19,5	24,0	20,5	16,5	17,5	10,3	15,0	1,2	8,2	5,4	6,7	4,1	6,4	2,9	6,2	9,3	9,7	10,9	13,7	12,5	16,4	7,9	17,0	3,5	16,5	4,1	14,7
8000	3,6	15,5	3,6	17,9	13,6	22,9	14,7	21,8	26,2	23,0	18,9	19,9	12,9	16,9	0,5	10,0	4,6	7,7	3,6	7,1	2,1	7,1	10,7	10,9	11,8	15,5	13,8	19,0	9,0	18,9	4,2	18,3	4,6	16,0
9000	4,1	15,9	4,4	18,7	14,6	24,1	15,9	23,7	28,4	25,4	21,4	22,3	15,5	18,8	2,1	12,3	3,7	8,7	3,0	8,3	1,3	8,2	12,0	12,3	12,8	17,4	15,1	21,7	10,1	20,6	4,9	19,7	5,2	16,8
10000	4,4	16,0	5,1	18,7	15,9	24,4	17,1	24,6	30,3	27,0	23,7	24,1	17,7	20,7	3,8	14,7	2,0	10,2	2,4	9,1	1,7	9,7	13,5	13,7	13,8	19,3	15,7	23,6	10,4	20,8	5,2	19,1	5,1	15,5
11000	4,5	15,6	5,7	17,6	17,4	23,4	18,5	23,6	31,9	26,8	26,1	24,7	19,6	21,9	5,9	16,7	0,5	11,7	1,7	9,8	2,6	11,2	15,1	15,1	14,7	20,6	15,8	24,0	10,2	18,2	5,1	16,1	4,6	12,4
12000	4,7	14,0	6,3	15,6	18,8	21,4	19,8	20,7	33,5	24,2	28,5	23,9	21,5	21,7	7,9	17,3	2,6	12,8	1,0	11,5	3,6	12,7	16,8	16,1	15,5	20,5	15,9	22,1	10,0	13,6	5,0	11,7	4,3	9,2
13000	5,2	13,1	7,1	14,6	20,6	19,5	21,4	18,2	33,6	21,2	28,3	21,6	20,5	19,8	8,6	15,6	4,9	12,3	0,5	12,4	3,4	12,3	16,1	15,2	14,6	17,7	13,8	18,3	8,6	11,1	4,5	9,6	3,8	7,8
14000	5,7	12,5	8,1	13,7	22,6	18,1	23,0	15,8	33,7	18,2	27,8	19,3	19,1	17,5	8,9	13,6	6,7	11,5	0,4	13,1	3,2	11,4	14,9	14,2	13,4	14,7	11,6	14,2	7,2	8,8	3,9	7,6	3,4	6,4
15000	5,4	12,9	9,2	14,0	25,0	18,1	24,7	14,9	32,7	16,8	24,8	17,1	16,4	16,4	6,5	11,5	3,9	10,8	1,5	11,3	2,9	9,5	11,1	12,1	10,8	12,1	9,3	11,7	5,9	7,6	3,3	6,6	2,9	5,7
16000	5,2	13,3	10,3	14,4	27,5	18,1	26,2	14,0	31,8	15,4	21,8	15,1	13,7	15,3	4,1	9,2	1,3	10,0	2,7	9,6	3,3	7,6	7,4	9,7	8,2	9,4	7,1	9,1	4,6	6,3	2,7	5,5	2,5	5,0
17000	4,9	12,3	11,6	14,7	29,4	18,2	27,6	13,1	31,1	14,5	19,2	13,6	11,0	14,0	3,0	8,4	0,5	9,5	3,1	8,5	3,4	6,5	4,6	8,1	5,7	7,6	5,1	7,2	3,4	5,4	2,1	4,9	2,2	4,5
18000	4,5	10,6	13,3	14,7	31,1	18,1	28,9	12,3	30,5	13,9	16,9	12,5	8,1	12,8	2,7	8,4	0,7	9,2	2,8	7,8	3,0	5,6	2,5	7,0	3,1	6,3	3,3	6,0	2,3	4,8	1,8	4,4	1,8	4,1
19000	4,3	10,0	14,9	16,7	32,8	18,2	30,3	12,5	29,9	13,8	14,5	11,8	5,3	11,7	2,5	8,6	1,2	9,5	2,5	7,4	2,5	5,1	1,4	6,1	0,6	5,3	1,6	5,0	1,4	4,2	1,6	4,0	1,7	3,7
20000	4,2	10,5	16,5	22,2	34,5	18,7	31,6	13,7	29,3	14,1	12,1	11,6	2,5	10,9	2,3	9,3	1,6	10,9	2,2	7,9	2,1	5,0	3,1	5,7	2,0	4,8	0,4	4,5	1,0	3,9	1,8	3,5	1,8	3,4
22000	3,8	11,3	26,0	28,1	36,1	20,0	34,7	14,7	30,1	15,1	9,9	11,9	0,6	10,5	1,2	10,4	1,3	13,0	1,9	9,1	2,3	5,2	4,4	5,4	4,4	4,5	2,9	3,7	2,3	3,6	2,6	3,3	2,2	3,1
24000	4,5	12,5	40,1	31,3	36,5	21,4	38,3	15,3	32,3	16,3	9,6	12,7	1,8	10,8	0,4	11,7	0,1	14,9	1,7	10,8	2,9	5,8	3,5	5,6	4,8	4,7	4,9	3,3	3,8	3,6	3,6	3,3	2,7	2,7
26000	5,9	15,5	54,4	22,4	36,8	22,8	41,8	16,6	34,6	18,3	9,4	13,8	3,0	10,9	2,0	13,8	1,1	21,6	1,6	11,6	3,5	6,6	2,8	5,7	5,2	5,0	6,9	3,5	5,3	3,9	4,7	3,5	3,2	2,6
28000	7,8	11,7	68,7	20,3	37,2	23,1	45,3	16,6	36,8	13,4	9,1	15,1	4,2	11,0	3,7	13,7	2,4	22,2	1,5	12,0	4,1	7,5	2,7	6,2	5,6	5,3	8,9	4,0	6,9	4,4	5,7	3,9	3,8	2,8
30000	9,8	4,5	83,1	21,6	37,6	23,5	48,8	16,9	39,1	5,2	8,8	17,7	5,4	12,2	5,3	12,6	3,6	20,0	1,4	12,1	4,7	8,5	3,1	6,8	6,0	5,8	10,9	4,4	8,4	4,8	6,8	4,3	4,5	2,9

Таблица 155 — Значение средней широтной скорости скалярного ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ВД для сентября — октября — ноября

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости скалярного ветра V_S и ее среднеквадратического отклонения σ_{VS} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}
0	3,6	5,2	2,8	7,0	26,0	9,2	4,9	7,5	1,0	6,7	2,5	6,2	1,9	7,1	0,5	4,9	0,3	3,0	0,7	3,6	2,4	4,0	1,4	2,4	0,4	5,0	0,8	3,6	1,3	4,4	0,7	6,1	1,6	4,4
500	2,7	6,4	3,5	7,5	19,0	10,1	7,6	8,8	2,8	8,0	1,4	6,4	2,4	6,3	1,3	5,2	0,3	4,1	0,8	4,3	1,8	4,8	1,4	4,1	0,9	6,2	1,8	5,7	2,1	6,2	1,3	7,2	1,0	6,1
1000	2,2	7,6	4,2	8,6	12,4	10,9	10,6	10,2	4,7	9,3	0,8	6,5	2,9	5,8	2,1	5,5	0,6	5,4	2,2	5,1	1,2	5,7	1,6	5,7	1,5	7,3	3,1	7,8	3,4	8,1	2,3	8,3	0,4	7,7
1500	2,4	9,0	4,9	10,2	7,4	11,8	13,5	11,6	6,8	10,5	1,5	6,9	3,4	5,2	3,0	5,7	1,1	6,4	3,6	6,0	0,9	6,4	2,1	7,4	2,0	8,4	4,3	9,8	4,8	9,9	3,3	9,4	0,3	9,5
2000	1,7	8,8	4,3	10,1	8,2	12,3	14,7	12,0	7,8	10,9	3,3	7,5	2,5	5,8	3,3	5,6	1,7	6,6	3,8	6,8	0,8	6,6	3,0	8,0	3,0	9,1	4,9	10,3	5,3	10,4	3,9	9,8	0,3	9,9
3000	0,3	8,5	3,5	10,0	9,6	13,4	17,1	12,5	9,8	11,6	6,8	8,9	0,9	7,1	3,8	5,7	2,9	6,9	4,0	8,8	0,7	6,7	5,0	9,2	5,1	10,3	6,1	11,5	6,5	11,1	5,1	10,4	1,1	10,8
4000	0,7	9,2	1,8	11,0	10,8	14,4	19,9	14,1	11,8	13,2	9,4	10,7	0,4	8,0	3,7	6,4	3,5	6,7	4,1	8,8	0,1	7,4	7,0	9,8	6,6	11,6	7,1	13,2	7,5	12,7	6,1	11,8	1,8	12,1
5000	1,7	9,9	0,2	12,0	12,0	15,6	22,7	15,7	13,8	14,7	11,9	12,4	1,7	8,9	3,5	7,2	4,2	6,5	4,2	9,0	1,0	8,1	8,9	10,6	8,1	13,0	8,1	15,0	8,6	14,3	7,2	13,2	2,5	13,3
6000	2,5	10,9	1,8	13,0	13,4	17,0	25,3	17,6	15,7	16,5	14,4	14,1	3,2	9,8	3,0	8,1	4,4	6,4	4,0	9,0	2,1	8,9	11,0	11,4	9,6	14,6	9,1	16,8	9,7	16,2	8,4	14,9	3,1	14,8
7000	2,9	12,2	3,6	14,5	14,9	19,1	27,4	20,1	17,5	18,8	16,7	15,9	5,5	10,9	1,9	8,9	4,0	6,2	2,9	9,3	3,8	10,0	13,5	12,5	11,1	16,3	10,1	19,2	10,7	18,4	9,5	17,0	3,7	16,6
8000	3,3	13,2	5,4	15,6	16,4	20,8	29,6	22,1	19,4	20,9	19,0	17,6	7,8	12,2	1,1	10,2	3,6	6,4	1,9	10,3	5,6	11,4	16,1	14,2	12,5	18,2	10,9	21,4	11,8	20,3	10,5	18,5	4,3	17,7
9000	3,7	14,3	7,2	16,8	17,9	22,3	31,8	23,8	21,2	23,0	21,4	19,4	10,0	13,8	1,5	11,7	3,1	6,8	0,9	11,4	7,3	12,8	18,7	15,8	14,0	20,1	11,9	23,5	12,8	22,1	11,7	19,9	4,8	18,7
10000	4,2	14,3	8,9	16,9	19,4	22,4	33,0	24,0	22,6	23,6	23,7	20,9	12,3	15,0	2,5	12,6	2,3	7,9	0,6	12,3	8,6	14,3	20,9	17,2	15,2	21,4	12,4	24,3	13,1	21,9	12,0	19,4	5,1	18,0
11000	4,6	13,2	10,5	16,0	20,9	21,4	33,8	22,8	23,9	23,0	25,9	21,2	14,7	15,7	3,9	14,3	1,2	9,3	1,2	13,3	9,7	15,8	22,9	17,7	16,4	21,4	12,7	23,2	13,2	20,1	12,2	17,5	5,1	16,1
12000	5,2	11,5	12,2	14,5	22,5	19,7	34,5	20,7	25,0	21,5	27,9	20,3	16,7	15,5	5,3	16,2	0,3	11,2	2,0	14,2	10,7	17,0	24,8	16,9	17,6	20,3	13,0	20,8	13,2	17,2	12,2	14,8	5,1	13,9
13000	5,9	10,5	14,1	13,2	24,4	18,7	34,8	19,0	24,2	18,6	26,5	18,2	15,5	13,7	5,5	16,4	0,7	12,8	2,2	14,8	9,9	16,9	24,4	15,0	17,3	17,8	12,3	17,5	12,5	14,8	11,7	12,9	4,9	12,7
14000	6,6	9,9	16,0	12,3	26,4	18,4	35,0	17,6	23,0	16,2	24,7	16,2	13,6	12,1	5,0	16,1	0,9	13,7	2,2	15,0	8,7	16,3	23,2	13,3	16,8	15,4	11,7	14,6	11,7	12,9	11,2	11,5	4,7	11,7
15000	7,5	10,0	18,1	12,5	28,5	18,8	35,0	17,3	20,6	15,1	21,3	14,5	10,0	10,6	2,2	13,8	0,8	12,7	1,4	13,9	6,4	14,5	20,2	11,9	15,5	13,4	10,8	12,7	11,2	12,0	11,0	10,8	4,6	11,3
16000	8,4	10,1	20,2	12,5	30,7	19,5	35,1	17,0	18,1	14,3	18,1	12,8	6,2	9,1	0,8	11,6	2,2	11,9	1,4	12,8	4,1	12,7	17,1	10,4	14,3	11,5	10,0	10,8	10,7	10,9	10,9	10,2	4,5	10,6
17000	9,1	10,5	22,3	13,1	31,8	20,3	33,8	17,9	15,2	14,3	14,3	12,5	3,5	7,5	1,2	10,5	1,6	10,8	1,6	11,2	2,5	10,8	14,0	7,3	12,9	10,2	9,5	9,8	10,5	10,4	10,9	10,0	4,3	10,5
18000	9,8	11,3	24,6	13,9	32,5	21,3	32,0	19,2	12,2	14,7	10,3	12,6	1,4	6,0	0,8	12,0	0,3	10,0	1,7	9,3	1,2	8,7	10,9	4,0	11,6	9,2	9,0	8,9	10,4	10,1	10,9	10,0	4,3	10,3
19000	10,5	12,4	26,8	15,1	33,3	22,3	30,3	20,6	9,3	15,1	6,4	12,4	1,4	5,6	0,4	12,3	1,1	10,5	1,8	8,6	0,9	7,7	7,7	2,9	10,2	8,9	8,5	8,5	10,2	10,0	10,9	10,0	4,1	10,4
20000	11,2	13,7	29,1	16,4	34,1	23,8	28,5	21,9	6,3	15,3	2,5	12,0	3,6	5,9	0,5	10,9	2,4	12,3	2,1	8,5	2,0	7,5	4,5	3,6	8,9	8,9	8,1	8,5	10,1	10,2	10,9	10,3	4,1	10,7
22000	10,7	16,8	30,8	19,6	35,5	27,0	25,0	23,2	3,3	16,8	1,3	12,3	4,4	6,1	2,0	11,2	2,6	16,0	2,5	9,9	2,6	7,7	1,9	5,5	8,2	9,3	8,3	9,1	10,4	11,0	11,1	11,3	3,8	11,2
24000	9,7	20,0	31,4	23,0	36,9	30,6	21,5	24,2	1,4	18,6	3,0	13,0	3,9	6,5	4,1	12,5	1,9	19,5	2,8	11,8	2,3	8,2	0,8	9,4	8,3	10,3	8,9	10,1	10,8	12,0	11,4	12,5	3,5	11,8
26000	8,8	22,7	32,2	26,5	38,4	33,7	18,2	27,3	0,6	19,7	4,9	14,1	3,6	9,0	6,2	13,0	1,3	22,7	3,2	12,7	2,1	9,5	0,8	10,5	8,5	11,6	9,5	11,8	11,3	13,5	11,7	14,0	3,2	12,9
28000	8,0	25,2	32,8	29,2	39,9	35,1	15,5	26,9	2,4	12,4	6,7	16,5	3,3	11,3	8,2	12,1	0,6	22,4	3,5	14,9	1,8	11,0	1,9	12,2	8,7	14,2	10,1	14,0	11,8	14,9	12,0	15,2	2,9	12,8
30000	7,3	27,8	33,6	32,2	41,4	36,2	13,6	27,7	4,2	3,1	8,6	19,0	3,1	13,7	10,3	11,5	0,8	21,5	3,8	17,4	1,5	12,8	3,1	14,0	8,8	17,0	10,7	16,2	12,3	16,2	12,2	16,4	2,7	13,1

Таблица 156 — Значение средней широтной скорости скалярного ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ВД для сентября — октября — ноября

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости скалярного ветра V_S и ее среднеквадратического отклонения σ_{VS} для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}
0	3,6	5,2	5,1	7,9	25,6	9,3	3,8	8,9	5,0	8,4	1,3	5,9	2,3	7,1	3,7	3,1	2,8	2,3	0,5	4,2	0,9	3,2	0,2	3,3	0,3	4,2	1,1	4,4	1,1	4,3	1,2	6,4	1,4	8,1
500	2,6	6,4	4,3	8,2	18,6	10,1	7,6	10,0	6,9	9,1	0,5	6,7	1,5	6,7	3,9	3,9	1,3	3,5	0,8	5,1	1,0	4,2	0,7	4,2	0,5	5,0	2,1	6,2	2,5	6,4	1,5	7,7	0,9	8,8
1000	2,4	7,7	3,8	8,6	12,1	10,9	11,7	11,1	9,0	9,8	2,2	7,4	0,9	6,3	4,3	4,7	1,1	4,8	1,1	6,0	1,2	5,3	1,2	5,2	0,9	5,6	3,4	7,9	4,2	8,4	1,8	9,0	0,5	9,7
1500	3,3	9,0	4,0	9,1	7,5	11,8	15,7	12,3	10,8	10,5	3,9	7,9	0,9	6,0	4,6	5,4	2,2	5,9	1,3	7,0	1,3	6,3	1,7	6,2	1,3	6,3	4,7	9,6	5,7	10,3	2,3	10,2	0,3	10,4
2000	2,8	8,7	3,2	9,2	8,2	12,3	17,4	12,7	11,5	11,0	5,3	7,9	2,0	6,4	3,6	5,5	2,1	6,1	1,1	6,9	0,9	6,5	2,0	6,6	2,2	6,7	5,5	10,0	6,2	10,7	2,6	10,5	0,5	10,5
3000	1,9	8,5	1,5	9,5	9,6	13,4	20,7	13,6	13,0	11,7	8,1	8,0	4,9	7,6	1,6	5,4	1,8	6,4	0,7	6,9	0,5	6,9	2,6	7,7	4,3	7,4	7,2	11,0	7,2	11,6	3,3	11,0	0,7	10,9
4000	3,1	9,0	0,1	10,7	10,8	14,5	23,2	15,4	14,5	13,2	10,6	9,7	7,3	8,5	1,7	6,1	0,5	6,5	0,4	6,8	0,9	7,5	4,5	8,8	6,7	8,6	8,4	12,7	8,2	13,3	3,9	12,4	1,0	12,0
5000	4,3	9,8	1,7	12,1	12,0	15,7	25,7	17,0	16,0	14,8	13,2	11,6	10,1	9,4	1,8	6,9	1,0	6,5	1,3	6,9	1,5	8,1	6,5	9,9	9,0	9,9	9,5	14,4	9,1	14,9	4,5	13,9	1,3	13,2
6000	5,1	10,7	3,3	13,4	13,3	17,2	28,3	19,2	17,3	16,7	16,1	13,4	13,3	10,4	1,8	7,4	2,3	6,3	2,3	6,7	2,3	9,0	8,9	11,2	11,4	11,3	10,7	16,1	10,1	16,9	5,2	15,6	1,6	14,6
7000	4,9	12,0	4,7	14,9	14,8	19,3	31,1	21,7	18,4	19,0	19,5	15,1	17,3	11,6	1,6	7,6	3,4	6,2	3,1	6,6	3,0	10,2	11,8	12,9	13,6	13,0	11,8	18,2	11,0	19,2	5,7	17,7	1,9	16,2
8000	4,7	13,1	6,0	16,1	16,3	20,8	33,9	23,4	19,6	21,1	22,9	17,4	21,3	13,3	1,5	8,6	4,5	6,3	4,0	6,9	3,7	11,5	14,8	14,8	15,8	14,6	12,9	19,9	11,9	21,1	6,2	19,4	2,2	17,3
9000	4,7	14,2	7,5	17,3	17,8	22,4	36,8	25,0	20,7	23,1	26,3	20,1	25,3	14,9	1,4	9,8	5,5	6,6	4,9	7,8	4,6	12,9	17,8	16,6	18,0	16,4	14,0	21,4	12,8	22,9	6,8	20,9	2,4	18,1
10000	4,9	13,9	9,1	17,2	19,3	22,4	37,7	25,3	22,1	23,6	29,8	21,6	28,1	16,4	1,9	10,3	5,2	7,4	4,8	9,1	5,1	14,8	20,0	18,3	20,3	17,4	14,7	21,4	13,0	22,8	6,9	20,6	2,5	17,0
11000	5,2	12,7	10,9	16,5	20,8	21,2	37,5	24,8	23,4	22,9	33,4	21,9	30,2	17,1	3,1	11,9	4,2	8,8	4,1	10,9	5,7	16,5	21,8	19,3	22,6	17,2	15,3	19,9	13,0	20,9	7,0	18,5	2,2	14,6
12000	5,7	11,3	12,6	15,5	22,3	19,6	37,4	23,8	24,7	21,3	37,1	21,3	32,3	17,0	4,4	13,9	3,1	10,4	3,6	13,0	6,3	17,7	23,6	19,7	25,0	16,3	15,8	17,5	12,8	18,3	7,0	15,9	2,0	12,0
13000	6,7	10,4	14,8	14,6	24,2	18,7	37,1	22,0	24,9	18,2	35,2	18,8	30,6	15,3	4,9	14,5	2,7	11,7	3,1	14,7	5,8	18,1	22,3	19,2	25,0	14,7	15,4	15,1	12,2	15,6	6,7	13,7	2,1	10,5
14000	8,0	9,8	17,3	14,4	26,2	18,4	36,7	20,8	24,7	16,1	32,4	16,4	28,2	13,7	5,1	14,4	2,4	12,5	2,8	15,1	5,1	17,5	20,6	18,3	24,6	13,1	15,1	13,2	11,5	13,4	6,4	12,1	2,2	9,3
15000	9,5	9,8	19,8	14,7	28,4	18,9	35,3	20,2	22,5	15,1	26,6	13,8	22,4	11,9	3,8	12,9	2,9	12,1	3,2	13,2	3,6	15,9	16,9	17,0	22,3	11,7	14,5	11,8	11,1	12,2	6,3	11,2	2,1	8,7
16000	11,1	9,9	22,5	15,2	30,6	19,5	33,9	19,8	20,4	14,3	20,7	11,2	16,6	10,0	3,2	11,3	3,4	11,6	3,4	11,4	2,1	14,1	13,2	15,7	20,0	10,2	13,9	10,5	10,7	11,0	6,2	10,3	1,9	8,1
17000	13,2	10,5	25,1	16,0	31,8	20,4	30,9	20,0	18,0	14,3	15,2	11,2	11,4	8,6	2,9	13,1	2,3	10,8	3,1	10,3	1,0	12,1	10,3	14,2	17,5	9,5	13,4	9,9	10,5	10,5	6,2	9,9	2,0	7,8
18000	15,4	11,3	27,6	17,0	32,6	21,3	27,2	20,4	15,5	14,8	9,9	11,9	6,4	7,1	2,6	18,4	0,6	9,9	2,5	9,2	0,8	9,8	7,7	12,8	15,0	9,1	12,7	9,4	10,4	10,0	6,2	9,5	2,1	7,7
19000	17,5	12,5	30,1	18,4	33,3	22,5	23,6	20,9	13,0	15,2	4,5	11,7	1,7	6,6	2,2	19,1	1,2	10,7	1,9	9,6	1,4	8,9	5,0	11,9	12,4	9,0	12,1	9,2	10,1	9,9	6,3	9,4	2,2	7,6
20000	19,8	13,8	32,7	20,0	34,1	23,9	20,1	21,7	10,6	15,3	1,1	11,1	3,7	6,9	1,9	16,1	2,9	12,5	1,4	10,8	2,4	8,6	2,4	11,4	9,9	9,1	11,5	9,5	10,0	9,9	6,3	9,5	2,4	7,7
22000	22,7	16,9	34,8	23,3	35,5	27,2	16,3	23,0	6,3	16,8	3,7	11,4	4,7	7,1	1,4	14,4	3,1	16,1	0,9	13,2	2,9	8,7	1,0	11,2	7,8	9,9	11,4	10,4	10,5	10,5	6,7	9,8	3,1	8,1
24000	24,9	20,0	36,0	26,6	37,0	30,7	13,8	24,5	3,0	18,6	3,9	12,2	2,7	7,3	1,0	14,8	2,2	19,6	0,7	15,6	2,8	9,4	0,7	11,2	6,8	10,8	11,9	11,7	11,3	11,3	7,2	10,2	4,0	8,6
26000	27,2	22,7	37,3	29,3	38,4	33,8	11,5	26,3	3,8	19,7	4,1	13,4	1,3	9,1	0,6	17,5	1,2	22,8	0,5	18,8	2,7	10,2	0,5	12,6	5,8	12,3	12,3	13,3	12,0	12,5	7,7	10,9	4,9	9,1
28000	29,6	25,2	38,5	31,2	40,0	35,0	9,6	26,6	7,5	12,1	4,3	16,0	2,3	11,5	0,3	15,2	0,4	22,3	0,3	19,0	2,6	10,5	0,3	13,3	4,9	13,9	12,8	15,1	12,9	13,7	8,2	11,6	5,8	9,6
30000	31,9	27,8	39,8	32,8	41,4	36,2	8,5	27,7	11,6	3,1	4,6	18,9	4,3	14,4	0,3	12,2	0,7	21,4	0,2	18,9	2,5	11,1	0,3	13,8	3,9	15,7	13,4	17,0	13,7	15,0	8,9	12,2	6,7	10,3

Таблица 157 — Значение средней широтной скорости скалярного ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ВД для сентября — октября — ноября

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости скалярного ветра V_S и ее среднеквадратического отклонения σ_{VS} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}
0	3,6	5,2	2,3	7,2	24,9	9,3	3,2	9,1	1,3	10,0	0,2	5,6	1,8	7,2	0,5	0,7	3,4	1,6	1,2	2,6	4,5	3,5	1,4	3,9	0,2	5,3	1,3	3,6	1,1	2,7	0,3	5,1	2,6	8,0
500	2,5	6,4	2,2	7,8	18,3	10,1	6,6	10,0	3,1	10,3	1,0	6,6	2,0	6,9	1,2	2,1	3,4	3,0	1,5	4,3	4,7	4,7	0,9	5,4	1,6	6,4	2,5	5,3	1,3	4,7	0,4	6,2	2,3	8,5
1000	3,0	7,7	2,5	8,9	12,1	10,9	10,0	11,0	4,9	10,4	2,2	7,7	2,2	6,8	2,8	3,6	3,3	4,2	1,9	6,1	4,8	6,1	0,7	6,8	3,3	7,7	3,6	7,0	1,5	6,7	0,6	7,4	2,0	9,1
1500	4,4	9,0	2,9	10,0	7,4	11,8	13,3	11,9	6,7	10,5	3,3	8,6	2,4	6,7	4,3	5,1	3,3	5,6	2,3	7,7	4,9	7,4	0,9	8,2	5,0	8,8	4,7	8,6	1,6	8,6	0,9	8,5	1,7	9,6
2000	4,2	8,7	2,3	10,1	8,2	12,3	13,8	12,4	7,6	11,0	4,7	8,9	0,6	7,2	4,3	5,0	3,5	5,8	2,6	7,7	4,2	7,5	2,6	8,5	6,6	9,2	5,5	8,9	1,8	9,0	1,1	8,8	1,7	10,0
3000	3,8	8,5	2,5	10,6	9,6	13,4	15,0	13,2	9,5	11,7	7,3	9,5	2,9	8,2	4,5	5,2	4,1	6,4	3,3	7,7	2,7	8,0	6,2	9,0	9,8	10,2	7,1	9,5	2,3	10,0	1,5	9,6	1,8	10,6
4000	3,2	9,0	4,2	11,8	10,8	14,5	16,6	14,8	11,2	13,3	9,7	11,2	5,8	9,1	3,4	5,9	4,2	6,3	3,8	7,4	1,7	8,9	9,4	10,2	13,4	12,0	8,9	11,4	2,8	11,7	2,1	11,1	1,9	11,9
5000	2,8	9,6	6,2	13,1	12,1	15,8	18,2	16,5	12,9	14,9	12,1	13,2	8,7	10,0	2,1	6,7	4,2	6,4	4,2	7,1	0,8	10,2	12,8	11,4	16,9	13,8	10,7	13,2	3,4	13,6	2,6	12,7	2,1	13,2
6000	2,5	10,7	8,3	14,7	13,4	17,4	19,8	18,6	14,7	16,8	14,9	15,0	11,8	11,2	1,0	6,9	4,2	6,3	4,5	6,9	0,1	11,2	15,9	13,0	20,6	15,8	12,6	15,3	3,9	15,6	3,2	14,4	2,2	14,6
7000	2,5	11,8	10,1	16,6	14,9	19,4	21,4	21,2	16,7	19,1	18,4	16,8	15,5	12,4	0,1	6,5	3,7	6,1	4,3	6,7	1,2	12,1	18,8	15,3	24,7	18,1	14,8	17,5	4,6	17,7	3,6	16,2	2,5	16,2
8000	2,7	13,0	12,0	17,6	16,4	21,1	23,0	22,9	18,6	21,2	21,9	18,9	19,1	14,3	0,8	7,2	3,3	6,1	4,1	6,9	2,2	13,3	21,7	17,7	28,8	20,4	16,9	19,2	5,3	19,3	4,1	17,3	2,8	17,3
9000	3,0	14,0	13,8	18,7	17,8	22,5	24,7	24,6	20,6	23,3	25,5	21,0	22,7	16,0	1,7	8,2	2,9	6,3	3,8	7,0	3,3	14,8	24,7	20,3	32,9	22,8	19,1	20,9	6,0	20,9	4,6	18,4	3,1	18,0
10000	3,7	13,7	15,2	18,3	19,3	22,4	25,3	24,6	22,2	23,6	28,9	22,7	25,2	17,8	2,3	8,4	2,4	7,1	3,5	8,0	4,2	15,8	26,5	22,4	35,9	24,0	20,6	20,9	6,4	20,2	4,7	17,2	3,1	16,7
11000	4,6	12,5	16,4	17,1	20,8	21,1	25,4	23,6	23,6	22,7	32,2	23,0	27,1	18,6	2,9	10,2	1,7	8,3	3,1	9,3	5,1	16,6	27,9	23,5	38,3	23,8	22,0	19,2	6,7	18,0	4,8	14,7	3,1	14,2
12000	5,6	11,1	17,6	15,9	22,4	19,5	25,5	22,3	25,0	21,0	35,6	22,3	29,0	18,6	3,5	12,2	1,1	9,9	2,8	10,7	6,0	17,5	29,4	23,8	40,8	22,5	23,3	17,0	7,1	15,4	4,8	12,1	3,1	11,6
13000	7,4	10,0	20,0	15,2	24,3	18,6	25,6	20,7	23,8	18,1	33,7	19,9	27,7	17,2	3,2	13,8	0,9	11,2	2,5	11,6	5,2	18,2	28,2	22,7	39,2	20,3	22,5	14,9	7,2	13,3	4,8	10,5	3,0	10,1
14000	9,1	9,5	22,3	15,2	26,2	18,4	25,6	19,4	22,2	16,1	31,0	17,4	25,7	15,4	2,6	14,3	1,1	11,8	2,5	11,8	4,3	17,9	26,5	21,1	37,0	17,9	21,5	13,2	7,3	11,9	4,8	9,5	3,1	9,1
15000	10,8	9,6	24,4	15,9	28,4	18,9	25,0	19,0	19,2	15,1	25,2	14,7	20,3	13,3	0,9	12,7	1,3	11,7	3,2	11,0	2,4	16,8	22,4	18,7	32,5	15,8	20,0	12,1	7,7	11,0	5,1	8,9	3,3	8,6
16000	12,4	9,8	26,5	16,5	30,5	19,5	24,4	18,5	16,2	14,2	19,3	12,0	14,8	11,2	0,7	11,2	1,8	11,8	4,1	10,2	0,7	15,7	18,5	16,3	27,9	13,5	18,3	11,0	8,0	10,3	5,5	8,4	3,5	8,0
17000	14,4	10,5	27,9	17,8	31,7	20,4	23,2	19,1	13,0	14,3	14,0	11,6	10,2	9,7	1,2	16,4	0,1	10,8	3,9	9,3	1,0	12,6	14,6	13,9	23,6	12,0	16,9	10,5	8,3	10,1	5,9	8,4	3,8	8,1
18000	16,4	11,4	28,8	19,1	32,5	21,4	21,7	19,7	9,6	14,9	8,9	11,7	6,0	8,0	1,1	25,6	2,8	9,9	3,2	8,4	1,7	9,4	10,8	11,6	19,5	10,6	15,3	10,1	8,7	10,0	6,5	8,5	4,1	8,1
19000	18,5	12,5	29,8	20,8	33,2	22,6	20,2	20,5	6,3	15,2	3,8	11,0	1,7	7,8	1,0	25,7	5,7	10,9	2,5	9,1	2,5	7,8	7,0	10,1	15,5	9,8	13,8	10,1	9,1	10,1	6,9	8,8	4,3	8,2
20000	20,5	13,9	30,7	22,7	34,0	24,0	18,7	21,5	3,0	15,3	1,3	10,3	2,7	7,9	0,9	21,2	8,6	12,8	1,9	10,4	3,3	7,0	3,2	9,0	11,4	9,1	12,4	10,3	9,4	10,3	7,5	9,0	4,6	8,6
22000	21,9	16,9	31,1	26,4	35,4	27,2	16,1	22,9	0,4	16,9	4,1	10,6	4,6	8,0	0,7	18,1	10,1	16,2	1,7	13,1	3,8	6,8	0,7	8,4	6,5	8,7	10,1	11,2	10,4	11,4	9,0	10,4	5,6	9,8
24000	22,0	20,1	30,8	30,2	36,9	30,8	13,8	24,4	2,2	18,6	3,4	11,4	3,6	8,3	0,8	17,6	9,6	19,6	2,1	15,5	3,8	7,1	2,2	8,3	2,9	8,4	8,3	12,2	11,6	12,4	10,6	12,0	6,8	11,2
26000	22,1	22,7	30,5	32,5	38,3	33,8	11,5	26,6	4,0	19,7	2,8	12,7	2,7	9,3	1,0	22,6	9,3	22,8	2,5	16,2	3,7	7,9	4,1	8,7	0,6	8,6	6,5	13,6	12,8	14,1	12,2	14,0	8,1	13,2
28000	22,3	25,2	30,2	33,8	39,8	35,1	9,2	26,7	5,8	12,4	2,2	15,6	2,0	11,6	1,2	18,5	8,8	22,4	2,8	17,4	3,7	8,3	5,9	9,2	4,1	9,5	4,7	15,0	13,9	15,5	13,8	15,6	9,3	15,2
30000	22,7	27,6	29,9	35,0	41,2	36,2	6,9	27,6	7,6	3,4	1,6	18,7	1,8	14,9	1,4	13,1	8,4	21,5	3,2	18,7	3,8	8,6	7,7	9,8	7,7	10,4	3,0	16,5	15,1	16,9	15,5	17,0	10,5	17,2

Таблица 158 — Значение средней широтной скорости скалярного ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 120° до 180° ЗД для сентября — октября — ноября

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости скалярного ветра V_S и ее среднеквадратического отклонения σ_{VS} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}
0	3,4	5,3	2,2	6,1	24,9	9,3	3,8	9,6	0,9	11,7	0,4	5,4	3,0	7,3	4,3	5,7	4,7	5,5	2,8	3,8	2,5	4,9	2,1	6,0	0,1	4,1	0,6	6,1	0,5	6,0	1,5	7,7	0,9	7,8
500	2,5	6,5	1,3	7,3	18,1	10,2	6,5	10,3	3,8	11,3	0,7	6,8	2,7	7,2	4,4	5,8	5,1	5,3	3,0	4,7	3,3	5,0	1,9	6,7	0,5	5,5	2,0	7,8	0,4	7,5	0,9	8,1	0,7	8,6
1000	1,6	7,7	0,4	8,8	11,7	11,0	9,3	11,0	6,9	10,9	1,7	8,3	2,5	7,3	4,6	5,8	5,5	5,3	3,3	5,5	4,1	5,3	1,6	7,5	1,0	6,9	3,8	9,6	1,1	9,1	0,2	8,5	0,6	9,5
1500	1,0	8,9	0,4	10,2	7,5	11,9	11,7	11,7	9,6	10,5	2,9	9,7	2,2	7,5	4,6	5,9	5,9	5,2	3,6	6,2	4,8	5,6	1,2	8,1	1,5	8,1	5,3	11,2	1,8	10,3	0,4	8,9	0,6	10,5
2000	1,2	8,7	1,7	10,3	8,2	12,3	12,2	11,9	10,0	11,0	4,4	10,1	1,6	7,9	3,7	5,9	5,7	5,6	3,8	6,2	4,1	5,7	0,8	8,5	2,6	8,7	6,3	11,6	2,2	10,6	1,1	9,4	0,8	10,7
3000	2,2	8,5	4,3	10,7	9,7	13,4	13,2	12,7	11,0	11,7	7,6	11,2	2,8	8,7	2,1	5,8	5,3	6,1	4,1	5,9	2,9	6,2	1,0	9,3	4,9	9,8	8,5	12,2	3,6	11,3	2,3	10,0	1,1	11,5
4000	2,3	9,3	6,1	11,8	11,0	14,5	14,8	14,3	12,6	13,3	10,5	13,0	5,1	9,6	1,3	6,2	5,2	6,1	4,1	6,1	1,7	7,1	2,2	10,7	6,6	11,7	10,6	13,9	4,7	12,8	3,6	11,5	1,4	12,9
5000	2,5	10,1	7,9	12,9	12,2	15,8	16,4	15,9	14,3	14,9	13,5	14,9	7,7	10,6	0,5	6,5	5,1	6,2	4,2	6,2	0,5	7,9	3,4	12,0	8,5	13,7	12,6	15,6	5,8	14,2	4,9	12,8	1,8	14,4
6000	3,0	11,5	9,5	14,3	13,5	17,4	17,9	17,9	16,1	16,8	16,4	16,9	10,2	11,9	1,2	7,0	4,7	6,2	3,9	6,6	1,2	9,0	4,5	13,4	10,1	15,8	14,7	17,6	6,9	16,0	6,1	14,4	2,2	16,0
7000	3,5	13,5	10,9	16,1	15,1	19,4	19,3	20,5	18,2	19,1	19,5	18,7	12,8	13,2	3,2	7,9	3,8	6,2	3,3	6,7	3,6	10,3	5,5	15,0	11,5	18,1	16,8	20,0	8,2	18,2	7,1	16,2	2,6	17,8
8000	4,1	14,3	12,3	17,1	16,6	21,0	20,8	22,2	20,2	21,2	22,5	20,4	15,4	15,2	5,3	8,8	2,9	6,5	2,6	7,1	5,9	11,9	6,4	16,8	12,9	20,4	18,8	22,0	9,4	19,9	8,2	17,6	3,0	18,5
9000	4,6	14,9	13,6	18,1	18,1	22,5	22,2	23,9	22,1	23,2	25,5	22,1	18,0	17,2	7,4	9,9	2,1	6,7	2,0	7,5	8,2	13,5	7,4	18,6	14,2	22,6	20,9	23,8	10,5	21,5	9,4	18,9	3,4	19,3
10000	5,3	14,1	14,8	18,0	19,7	22,4	22,9	23,9	23,3	23,6	27,5	24,0	20,3	19,1	9,3	11,0	1,4	7,7	1,2	8,7	10,6	15,4	8,4	20,5	15,3	23,7	21,2	23,9	11,2	20,9	9,6	18,0	3,5	17,5
11000	5,9	12,6	15,9	16,8	21,2	21,2	23,5	22,8	24,3	22,9	29,2	24,5	22,6	20,2	11,1	11,6	1,0	8,7	0,7	9,9	13,1	16,6	9,5	21,5	16,3	23,3	21,3	22,5	11,7	18,7	9,8	15,3	3,6	14,8
12000	6,7	11,0	17,3	15,4	22,8	19,5	24,1	21,0	25,0	21,1	30,3	23,9	24,3	20,5	12,6	11,8	1,3	9,7	0,9	11,2	14,8	17,2	10,1	21,7	17,0	21,8	20,9	20,4	12,0	15,8	9,8	12,5	3,7	12,1
13000	8,0	10,3	19,2	14,8	24,7	18,7	24,6	19,3	24,5	18,2	28,8	21,8	24,1	19,2	12,9	11,0	2,0	10,6	1,6	11,8	13,6	16,2	9,8	20,0	16,4	19,1	19,1	18,1	11,6	13,6	9,7	10,9	3,7	10,4
14000	9,4	9,8	21,0	14,4	26,7	18,4	25,0	18,2	23,4	16,1	25,9	19,3	22,5	17,6	12,0	10,0	2,2	11,0	1,6	11,5	11,4	14,8	9,1	18,0	15,3	16,7	17,2	15,9	11,3	11,9	9,7	9,7	3,8	9,2
15000	11,2	9,6	22,5	14,9	28,8	18,9	24,9	17,7	21,2	15,1	21,0	16,5	18,6	15,0	9,8	8,6	1,3	10,7	1,1	10,0	7,5	12,3	7,6	15,2	13,3	14,4	15,2	14,2	10,8	10,9	9,9	9,2	4,0	8,8
16000	13,0	9,4	24,0	15,5	30,9	19,5	24,9	17,5	19,0	14,3	16,1	13,7	14,6	12,6	7,4	7,3	0,5	10,6	1,6	8,5	3,6	10,0	6,1	12,5	11,3	12,2	13,1	12,3	10,4	9,9	10,0	8,8	4,2	8,4
17000	14,8	10,3	23,7	16,3	31,8	20,4	24,3	18,1	16,6	14,3	11,8	12,5	10,6	10,9	5,4	6,6	1,4	10,1	1,9	7,9	1,7	8,2	4,2	10,3	9,3	10,6	11,5	11,2	10,0	9,5	10,3	9,0	4,5	8,5
18000	16,5	11,2	23,2	17,3	32,6	21,3	23,6	19,0	14,1	14,8	7,7	11,5	6,5	9,4	3,5	6,3	3,1	9,6	1,9	7,8	0,4	6,5	2,2	8,2	7,4	9,3	10,0	10,4	9,6	9,3	10,7	9,3	4,8	8,7
19000	18,2	12,5	22,6	18,7	33,3	22,4	22,9	20,2	11,7	15,2	3,5	10,6	2,4	8,9	1,6	6,0	4,8	10,5	2,0	8,8	1,6	5,9	0,9	6,9	5,6	8,5	8,5	9,9	9,2	9,4	11,1	9,9	5,2	9,1
20000	19,9	13,7	22,0	20,4	34,1	23,8	22,1	21,4	9,2	15,3	0,9	9,7	1,7	9,0	0,4	5,5	6,4	12,2	2,0	10,6	3,1	5,9	2,4	6,1	3,8	7,9	7,0	9,7	8,9	9,7	11,5	10,5	5,5	9,6
22000	21,1	16,8	19,1	24,0	35,5	27,0	20,9	22,8	6,3	16,8	3,3	9,8	4,2	9,2	1,4	5,8	6,1	15,8	2,2	13,3	3,7	6,6	3,0	6,5	2,5	7,8	5,5	10,0	8,6	10,8	12,3	12,0	6,4	11,4
24000	21,3	20,0	15,6	27,7	36,9	30,6	19,7	24,1	4,2	18,5	3,7	10,5	4,7	9,1	1,3	6,7	4,3	19,5	2,4	15,7	3,2	7,5	2,5	7,7	2,1	8,0	4,6	10,5	8,5	12,2	13,4	13,7	7,4	13,6
26000	21,5	22,6	12,2	31,2	38,3	33,6	18,5	26,7	2,3	19,6	4,2	11,9	5,1	9,5	1,3	7,7	2,6	22,3	2,5	16,8	2,7	8,8	2,0	9,4	1,6	8,9	4,1	11,5	8,7	13,7	14,4	15,9	8,3	15,6
28000	21,8	24,9	9,0	32,8	39,9	35,0	17,3	26,6	1,9	13,1	4,6	14,9	5,6	11,8	1,2	9,0	1,2	22,2	2,7	17,7	2,2	10,9	1,4	10,7	1,4	10,2	4,0	12,7	8,8	15,2	15,4	17,7	9,2	17,2
30000	1,7	27,4	6,4	34,1	41,3	36,1	16,1	27,4	3,5	4,4	5,1	18,3	6,0	15,5	1,1	10,6	1,7	21,6	2,9	18,6	1,8	13,1	0,9	12,0	1,2	11,7	4,3	13,9	9,1	16,6	16,4	19,3	10,2	18,7

Таблица 159 — Значение средней широтной скорости скалярного ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 60° до 120° ЗД для сентября — октября — ноября

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости скалярного ветра V_S и ее среднеквадратического отклонения σ_{VS} для широты																													
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}
0	3,5	5,2	4,2	4,9	26,3	9,3	4,1	7,8	1,4	8,4	0,6	6,7	1,0	7,6	4,9	4,1	3,1	4,7	4,4	4,2	1,3	3,6	0,9	3,8	0,3	3,0	0,2	3,5	1,5	4,7	1,8	5,2	0,9	6,6
500	3,3	6,4	1,7	6,7	19,1	10,1	6,1	9,0	1,7	9,0	0,4	8,1	0,5	7,9	3,0	4,5	3,1	4,8	4,6	4,7	1,9	4,3	0,2	5,1	1,0	4,4	1,8	5,5	1,9	6,4	1,9	6,2	1,0	7,6
1000	4,4	7,7	1,4	8,6	12,4	10,9	8,3	10,2	3,1	9,8	0,2	9,6	1,0	8,1	1,0	5,0	3,1	4,9	4,7	5,2	2,9	5,0	0,4	6,3	2,3	6,0	3,5	7,5	2,6	7,9	2,1	7,4	1,1	8,7
1500	6,0	9,0	3,7	10,5	7,4	11,8	10,4	11,3	4,8	10,5	0,1	10,9	1,8	8,4	0,8	5,4	2,9	5,0	4,9	5,8	3,9	5,8	1,1	7,5	3,5	7,5	5,3	9,5	3,4	9,5	2,2	8,4	1,3	9,7
2000	6,5	8,8	4,3	10,5	8,2	12,3	10,9	11,6	6,0	11,0	1,4	11,5	1,7	8,6	0,7	5,5	2,7	5,4	4,9	5,8	3,5	5,8	1,6	7,8	4,8	8,2	6,5	9,9	4,1	9,9	2,5	8,7	1,2	9,8
3000	7,9	8,5	6,7	10,9	9,6	13,4	11,6	12,2	8,5	11,7	4,2	13,0	2,9	9,2	0,9	5,7	2,4	5,9	4,9	6,0	2,7	5,8	3,3	8,5	7,4	9,3	9,1	10,5	5,5	10,7	3,2	9,2	1,4	10,2
4000	7,2	9,5	8,0	11,8	10,9	14,4	12,9	13,6	11,0	13,2	7,1	14,9	4,6	10,2	1,0	5,9	2,8	6,0	4,6	6,2	2,0	6,6	4,8	9,8	9,5	11,4	11,1	12,6	6,8	12,2	4,0	10,7	1,7	11,7
5000	6,4	10,7	9,2	12,8	12,1	15,6	14,4	15,1	13,5	14,7	10,5	16,8	7,5	11,2	1,2	6,2	3,1	6,0	4,2	6,3	1,4	7,3	6,4	11,1	11,6	13,5	13,1	14,6	8,1	13,7	4,9	12,2	2,0	13,1
6000	6,1	12,4	10,5	14,0	13,4	17,0	15,7	17,0	15,7	16,6	13,8	18,7	10,7	12,4	1,0	6,7	3,3	6,1	3,6	6,6	0,6	8,3	8,1	12,3	13,6	15,8	15,1	17,1	9,3	15,7	5,8	14,0	2,4	14,6
7000	6,3	15,3	11,4	15,5	14,9	19,1	16,9	19,5	17,3	18,8	16,6	20,6	14,5	13,9	1,6	7,5	3,0	6,4	2,5	7,1	0,6	9,8	10,0	13,7	15,4	18,0	17,0	19,8	10,6	18,2	6,6	16,1	3,0	16,4
8000	6,5	16,2	12,3	16,7	16,4	20,7	18,1	21,4	19,0	20,9	19,5	22,1	18,3	15,9	3,0	8,6	2,7	6,6	1,4	7,9	1,9	11,0	12,0	15,2	17,2	20,3	18,9	22,5	11,8	20,3	7,5	17,7	3,5	17,3
9000	6,9	16,4	13,2	17,5	17,9	22,3	19,3	23,1	20,6	23,0	22,4	23,4	22,0	18,1	4,5	9,8	2,5	7,2	0,6	8,9	3,2	12,4	13,9	16,8	19,0	22,5	20,7	25,3	13,1	22,3	8,3	19,2	4,0	17,8
10000	7,1	15,4	14,2	17,6	19,4	22,4	20,5	23,3	21,7	23,6	24,5	25,3	25,2	20,3	5,7	10,7	2,0	8,1	1,1	10,1	4,4	13,8	15,8	18,1	20,5	23,7	21,7	26,2	13,6	22,4	8,6	18,6	4,2	16,5
11000	7,2	13,7	15,2	16,8	20,9	21,4	21,6	22,1	22,5	23,0	26,2	26,2	28,1	21,9	6,8	11,6	1,6	9,0	2,2	11,3	5,7	15,1	17,6	18,9	21,9	23,3	22,2	25,0	13,7	20,5	8,6	16,5	4,4	14,4
12000	7,6	11,2	16,3	15,3	22,4	19,7	22,6	19,9	23,3	21,6	27,8	26,1	31,0	22,6	8,1	12,7	1,3	9,7	3,5	12,5	7,1	16,1	19,4	19,3	23,3	21,7	22,7	22,2	13,8	17,4	8,6	13,8	4,5	12,0
13000	8,1	10,5	17,9	14,2	24,3	18,8	23,6	18,2	23,4	18,6	26,5	24,1	28,9	21,4	8,1	11,7	0,6	10,0	4,5	12,6	7,0	15,3	18,3	17,5	21,9	18,8	21,1	18,8	13,2	15,0	8,4	12,4	4,7	10,8
14000	9,1	10,1	19,4	13,7	26,3	18,4	24,5	16,9	23,2	16,2	24,7	21,9	26,2	19,9	7,8	10,6	1,4	10,2	5,0	12,3	6,5	14,3	16,8	15,5	20,2	15,8	19,3	15,7	12,6	12,9	8,3	11,0	4,9	10,0
15000	11,1	9,7	20,3	14,1	28,4	18,8	25,0	16,6	21,6	15,2	21,5	18,7	21,4	17,1	5,2	9,4	0,9	9,8	3,5	10,8	4,4	12,5	13,5	13,5	17,2	13,5	17,1	13,6	12,0	11,7	8,3	10,5	5,2	9,6
16000	13,2	9,5	21,3	14,6	30,6	19,5	25,6	16,4	20,1	14,3	18,2	15,5	16,7	14,2	2,8	8,1	0,4	9,5	2,1	9,3	2,4	11,0	10,3	11,4	14,3	11,0	14,9	11,5	11,4	10,7	8,3	9,9	5,5	9,3
17000	15,0	10,0	20,1	15,1	31,8	20,3	25,8	17,2	18,4	14,3	14,8	13,3	12,5	12,2	1,6	7,5	0,6	9,3	1,3	8,6	1,3	9,6	7,7	10,0	11,9	9,6	13,1	10,2	10,9	10,1	8,6	9,8	6,0	9,4
18000	16,5	11,0	18,0	15,8	32,5	21,1	25,9	18,5	16,8	14,6	11,4	11,5	8,5	10,6	1,1	7,7	1,2	9,1	1,0	8,2	1,2	8,1	5,3	8,7	9,7	8,2	11,6	9,2	10,6	9,7	8,9	9,7	6,4	9,7
19000	18,1	12,3	16,0	16,8	33,3	22,3	25,9	20,1	15,0	15,2	8,1	10,1	4,5	10,0	0,6	7,8	1,7	10,0	1,5	8,7	2,0	7,3	3,0	7,9	7,6	7,3	10,0	8,4	10,3	9,5	9,2	10,0	6,9	10,0
20000	19,7	13,7	13,8	18,3	34,0	23,7	25,9	21,6	13,3	15,3	4,9	9,1	0,9	10,1	0,7	7,2	2,3	11,6	2,3	10,0	3,1	7,0	0,6	7,5	5,4	6,8	8,5	8,2	10,0	9,5	9,5	10,3	7,4	10,5
22000	21,0	16,7	13,4	21,7	35,5	26,9	25,8	22,9	11,6	16,7	1,9	8,9	2,9	10,3	0,8	7,5	2,0	15,5	2,7	12,2	3,6	7,5	0,7	7,9	3,7	7,0	7,1	8,3	9,8	10,1	10,2	11,2	8,3	11,9
24000	21,6	20,0	14,7	25,5	36,9	30,5	25,7	23,8	10,8	18,5	0,4	9,7	4,6	10,1	0,8	8,3	1,1	19,5	2,7	14,0	3,2	8,3	0,6	9,0	3,2	7,7	6,3	8,9	9,7	10,7	10,8	12,3	9,1	13,7
26000	22,2	22,6	16,3	30,5	38,3	33,6	25,6	27,1	10,1	19,6	1,3	11,3	6,5	9,8	1,0	9,1	0,4	22,1	2,6	15,1	2,9	9,7	0,7	10,6	2,7	9,3	5,7	10,0	9,8	11,8	11,4	13,6	9,9	16,1
28000	22,8	24,9	18,1	32,1	39,9	35,0	25,4	26,8	9,2	13,0	2,9	14,4	8,4	12,3	1,3	10,0	1,0	22,1	2,7	16,0	2,6	11,5	0,7	12,5	2,1	11,3	4,9	11,4	9,8	12,7	12,0	14,4	10,7	16,9
30000	23,4	27,4	20,0	33,4	41,3	36,1	25,2	27,4	8,4	4,1	4,4	18,2	10,2	16,4	1,7	10,9	2,0	21,5	2,6	16,9	2,2	13,7	0,9	14,4	1,7	13,4	4,3	13,0	10,0	13,6	12,7	15,3	11,6	18,3

Таблица 160 — Значение средней широтной скорости скалярного ветра и ее среднеквадратического отклонения для долготного диапазона от 0° до 60° ЗД для сентября — октября — ноября

В метрах в секунду

Геометрическая высота, м	Значение средней широтной скорости скалярного ветра V_S и ее среднеквадратического отклонения σ_{VS} для широты																															
	80° ЮШ		70° ЮШ		60° ЮШ		50° ЮШ		40° ЮШ		30° ЮШ		20° ЮШ		10° ЮШ		0°		10° СШ		20° СШ		30° СШ		40° СШ		50° СШ		60° СШ		70° СШ		80° СШ	
	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}	V_S	σ_{VS}
0	3,3	5,2	5,2	4,0	24,8	9,3	5,0	6,0	4,9	5,1	0,9	4,7	1,3	3,4	2,2	2,7	0,3	4,2	2,7	4,5	3,6	3,9	0,1	4,5	0,9	5,3	1,9	4,2	0,2	5,9	1,1	6,4	2,0	3,9
500	3,3	6,4	4,5	6,2	18,2	10,1	6,5	7,7	6,4	6,9	0,4	5,9	1,0	3,9	2,8	3,3	2,2	4,4	3,4	4,7	3,3	4,4	0,3	5,5	1,8	6,8	3,5	6,4	1,4	7,4	1,0	7,2	2,5	5,0
1000	3,3	7,7	3,7	8,5	11,9	10,9	8,2	9,5	7,9	8,7	0,3	7,3	1,5	4,6	4,0	3,9	4,9	4,6	4,0	5,0	3,5	5,0	0,6	6,7	2,6	8,3	5,1	8,9	2,7	8,8	0,9	8,1	3,0	6,2
1500	3,3	9,0	2,9	10,7	7,5	11,8	10,1	11,1	9,3	10,5	0,8	8,5	2,2	5,4	5,1	4,7	7,2	4,9	4,7	5,5	3,7	5,6	0,9	7,9	3,5	9,8	6,6	11,1	4,0	10,3	0,9	8,9	3,5	7,5
2000	2,9	8,8	2,4	10,8	8,2	12,3	10,6	11,3	10,5	10,9	2,2	8,9	1,9	5,9	4,6	4,8	7,0	5,1	4,8	5,7	2,9	5,6	1,8	8,2	4,4	10,4	7,5	11,5	4,7	10,5	0,4	9,3	3,5	7,9
3000	2,2	8,5	1,6	10,9	9,6	13,4	11,6	11,8	12,7	11,6	5,2	9,5	3,1	6,9	3,6	5,5	6,5	5,8	5,0	6,3	2,0	5,9	3,8	9,1	6,3	11,5	9,3	12,5	6,0	11,0	1,4	10,0	3,6	8,8
4000	1,0	9,9	1,6	11,9	10,9	14,4	13,0	13,1	14,9	13,2	7,9	10,9	3,9	8,1	3,2	5,4	5,5	5,9	4,2	6,4	1,5	6,4	5,0	10,1	7,5	13,2	10,6	14,5	7,4	12,4	2,7	11,5	4,4	10,5
5000	1,8	11,4	2,1	12,7	12,1	15,6	14,7	14,5	17,1	14,7	10,7	12,3	5,0	9,3	2,7	5,4	4,3	6,0	3,4	6,5	1,5	6,9	6,2	11,1	8,7	14,7	12,0	16,5	8,8	13,8	4,0	13,1	5,4	12,4
6000	2,9	13,4	2,8	13,9	13,4	17,0	16,3	16,3	19,2	16,5	13,4	13,9	6,4	10,7	2,1	5,8	3,3	6,2	2,3	6,9	2,5	7,6	7,5	12,3	9,9	16,4	13,4	18,7	10,2	15,4	5,1	14,8	6,2	14,1
7000	3,2	17,3	3,4	15,1	14,9	19,1	18,0	18,7	21,5	18,7	16,2	15,8	8,5	12,4	0,9	6,8	2,5	6,4	1,1	7,8	4,9	8,6	8,9	13,8	10,9	18,2	14,8	21,3	11,8	17,4	6,3	17,0	7,1	16,0
8000	3,6	18,5	4,1	16,3	16,4	20,6	19,8	20,7	23,7	20,8	19,0	17,8	10,5	14,2	0,5	7,8	1,6	6,9	0,7	9,0	7,5	9,8	10,2	15,5	12,0	20,2	16,2	23,7	13,2	19,0	7,3	18,7	7,8	17,0
9000	4,2	18,1	4,8	17,2	17,9	22,1	21,5	22,5	25,9	22,9	21,8	19,7	12,5	16,1	1,6	8,7	0,7	7,5	1,9	10,4	9,9	11,2	11,6	17,1	13,0	22,0	17,6	25,9	14,8	20,5	8,4	19,9	8,6	17,5
10000	4,5	17,1	5,4	17,4	19,4	22,4	23,0	22,7	27,6	23,6	24,4	21,4	14,2	18,3	3,0	9,4	0,8	8,6	3,2	11,7	12,2	12,6	12,8	18,9	13,7	23,6	18,1	26,9	15,4	20,0	9,0	18,9	8,7	16,1
11000	4,7	15,4	6,0	16,7	21,0	21,6	24,5	21,4	29,1	23,1	26,8	22,2	15,9	19,6	4,3	10,4	2,3	9,5	4,8	13,0	14,5	14,0	13,9	20,1	14,5	24,2	18,3	25,9	15,5	17,8	9,5	16,3	8,6	13,6
12000	4,9	11,2	6,7	15,1	22,5	19,7	26,0	18,8	30,4	21,8	29,0	22,2	17,3	20,0	5,8	12,0	4,0	9,8	6,1	14,0	16,4	15,1	14,9	20,9	15,1	23,6	18,3	23,2	15,6	14,7	9,9	13,3	8,5	11,0
13000	4,7	10,6	7,7	14,0	24,4	18,9	27,2	17,1	29,1	18,8	27,7	20,1	16,0	18,5	6,2	10,7	5,3	9,7	6,7	13,8	16,1	14,2	14,5	19,1	14,4	20,3	16,6	19,7	14,5	13,0	9,9	11,9	8,3	10,0
14000	4,6	10,0	8,7	13,2	26,4	18,2	28,7	15,7	27,8	16,3	25,9	18,2	14,3	17,2	6,1	9,6	6,1	9,6	6,6	13,3	14,9	13,1	13,7	17,1	13,3	17,3	14,8	16,5	13,4	11,6	9,9	10,6	8,2	9,1
15000	4,5	9,6	9,4	13,5	28,6	18,8	30,3	15,5	26,2	15,3	22,2	16,6	11,2	15,4	4,2	8,3	4,6	9,1	4,7	11,8	12,0	11,3	11,9	14,8	11,7	14,7	13,0	14,2	12,5	10,8	9,8	10,1	8,2	8,9
16000	4,3	9,6	10,2	13,8	30,7	19,5	32,0	15,4	24,5	14,3	18,5	15,0	8,0	13,8	2,4	7,2	3,1	8,5	2,7	10,4	9,1	9,5	10,0	12,1	10,1	12,2	11,3	12,0	11,5	10,1	9,8	9,6	8,2	8,7
17000	3,7	9,8	11,1	14,1	31,8	20,2	33,3	16,5	23,2	14,3	14,7	14,0	5,4	12,6	1,7	7,2	2,6	8,5	1,7	9,6	6,6	8,2	8,0	10,4	8,7	10,5	10,2	10,5	11,0	9,7	9,9	9,4	8,3	8,7
18000	3,0	10,8	12,1	14,2	32,6	21,1	34,6	18,2	22,0	14,6	10,9	13,4	2,9	11,6	1,3	9,1	2,7	8,7	0,8	8,8	4,2	7,1	5,9	9,1	7,3	8,9	9,3	9,5	10,7	9,6	10,2	9,3	8,3	8,9
19000	2,3	12,3	13,1	14,9	33,3	22,3	35,8	20,1	20,8	15,2	7,1	12,9	0,9	10,9	0,8	10,0	2,7	9,8	0,2	9,1	1,8	6,5	3,7	8,3	6,0	8,1	8,4	8,7	10,4	9,6	10,5	9,3	8,3	9,2
20000	1,6	13,7	14,1	16,3	34,1	23,7	37,1	22,1	19,7	15,3	3,3	12,6	2,5	10,2	0,5	9,0	2,8	11,2	0,9	9,9	1,3	6,5	1,6	8,0	4,7	7,6	7,4	8,3	10,1	9,8	10,6	9,6	8,2	9,7
22000	0,6	16,7	14,1	19,6	35,5	27,0	34,9	23,2	16,9	16,7	0,7	12,7	4,0	9,6	0,4	9,2	2,0	15,3	2,0	11,4	2,5	7,0	0,3	8,4	3,9	8,0	7,1	8,6	10,2	10,6	11,3	10,7	7,5	11,2
24000	2,3	20,0	13,5	23,6	37,0	30,5	30,9	23,8	14,0	18,5	1,0	13,4	4,4	9,1	0,7	10,4	0,9	19,7	2,9	12,6	2,7	7,8	0,2	9,0	3,9	8,8	7,3	9,4	10,7	11,5	11,9	12,2	6,6	13,1
26000	4,2	22,6	13,0	30,6	38,4	33,7	26,9	27,7	11,3	19,7	2,3	14,3	4,8	8,9	1,2	10,9	0,4	21,9	3,7	13,5	2,8	9,1	0,3	10,3	3,8	10,5	7,5	11,0	11,2	12,8	12,6	13,5	5,7	15,2
28000	6,1	25,1	12,8	32,0	39,9	35,1	22,9	26,9	8,5	12,4	3,7	16,5	5,2	10,4	1,6	11,0	1,5	21,9	4,7	14,5	2,9	10,9	0,6	12,3	3,7	12,3	7,6	12,6	11,8	13,8	13,2	14,2	4,8	12,7
30000	8,1	27,8	12,9	33,1	41,4	36,2	18,9	27,6	6,2	3,0	5,0	19,2	5,7	12,4	2,1	11,3	2,6	21,4	5,6	15,5	3,2	12,9	0,9	14,4	3,6	14,2	7,9	14,2	12,3	15,1	14,0	15,8	3,9	9,0

Приложение А
(справочное)

Графики пространственного и сезонного распределения параметров атмосферы

А.1 Вертикальные профили средних широтных значений температуры в атмосфере для центральных месяцев сезонов приведены на рисунке А.1.

А.2 Изотермы средних широтных значений температуры в атмосфере на высотно-широтной сетке для центральных месяцев сезонов приведены на рисунках А.2 и А.3.

А.3 Вертикальные профили средних широтных значений температуры в атмосфере для различных широт и высот до 30 км для центральных месяцев сезонов приведены на рисунках А.4 и А.5.

А.4 Внутригодовая изменчивость средних широтных значений температуры в атмосфере для различных широт и высот до 30 км приведены на рисунках А.6 и А.7.

А.5 Зависимость от широты средних широтных значений давления в атмосфере на высотах до 30 км для центральных месяцев сезонов приведена на рисунке А.8.

А.6 Средняя многолетняя внутригодовая изменчивость средних широтных значений давления на различных широтах и высотах атмосферы до 30 км и от 30 до 120 км приведена на рисунках А.9 и А.10.

А.7 Средняя многолетняя широтная изменчивость средних широтных значений плотности на различных высотах атмосферы до 30 км для центральных месяцев сезонов приведена на рисунке А.11.

А.8 Средняя многолетняя внутригодовая изменчивость средних широтных значений плотности на различных широтах и высотах атмосферы до 30 км приведена на рисунке А.13.

А.9 Изолинии средних широтных значений скорости зонального ветра в атмосфере на широтно-высотной сетке для центральных месяцев сезонов приведены на рисунках А.14 и А.15.

А.10 Средняя многолетняя внутригодовая изменчивость средних широтных значений скорости зонального ветра на различных широтах и высотах до 30 км и от 30 до 120 км приведена на рисунках А.16 и А.17.

А.11 Широтная зависимость средних широтных значений скорости зонального ветра на высотах атмосферы до 30 км и от 30 до 120 км приведена на рисунках А.18 и А.19.

А.12 Вертикальные профили средних широтных значений скорости зонального ветра в атмосфере на различных широтах для центральных месяцев сезонов приведены на рисунке А.20.

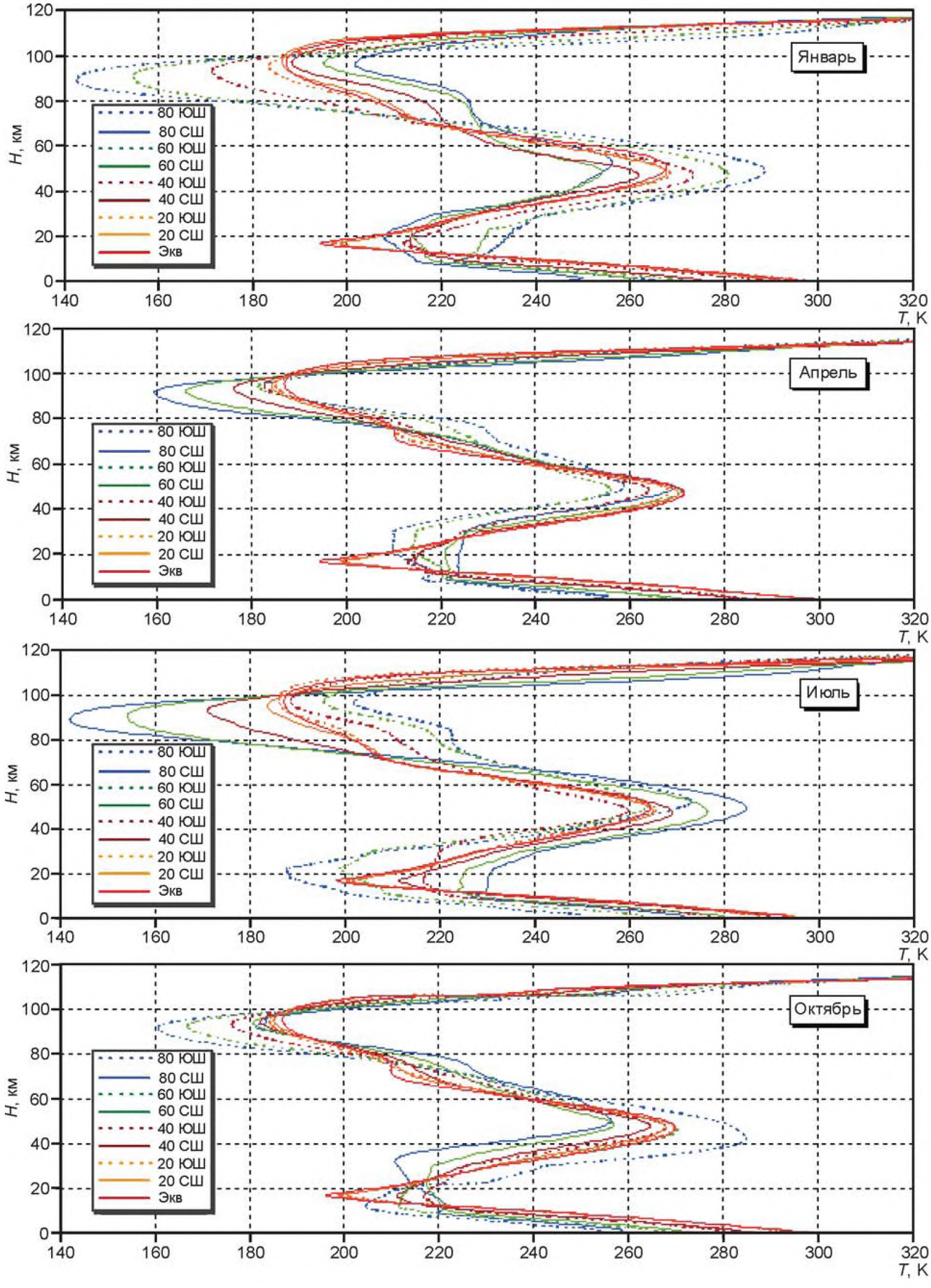


Рисунок А.1 — Вертикальные профили средних широтных значений температуры в атмосфере для центральных месяцев сезонов

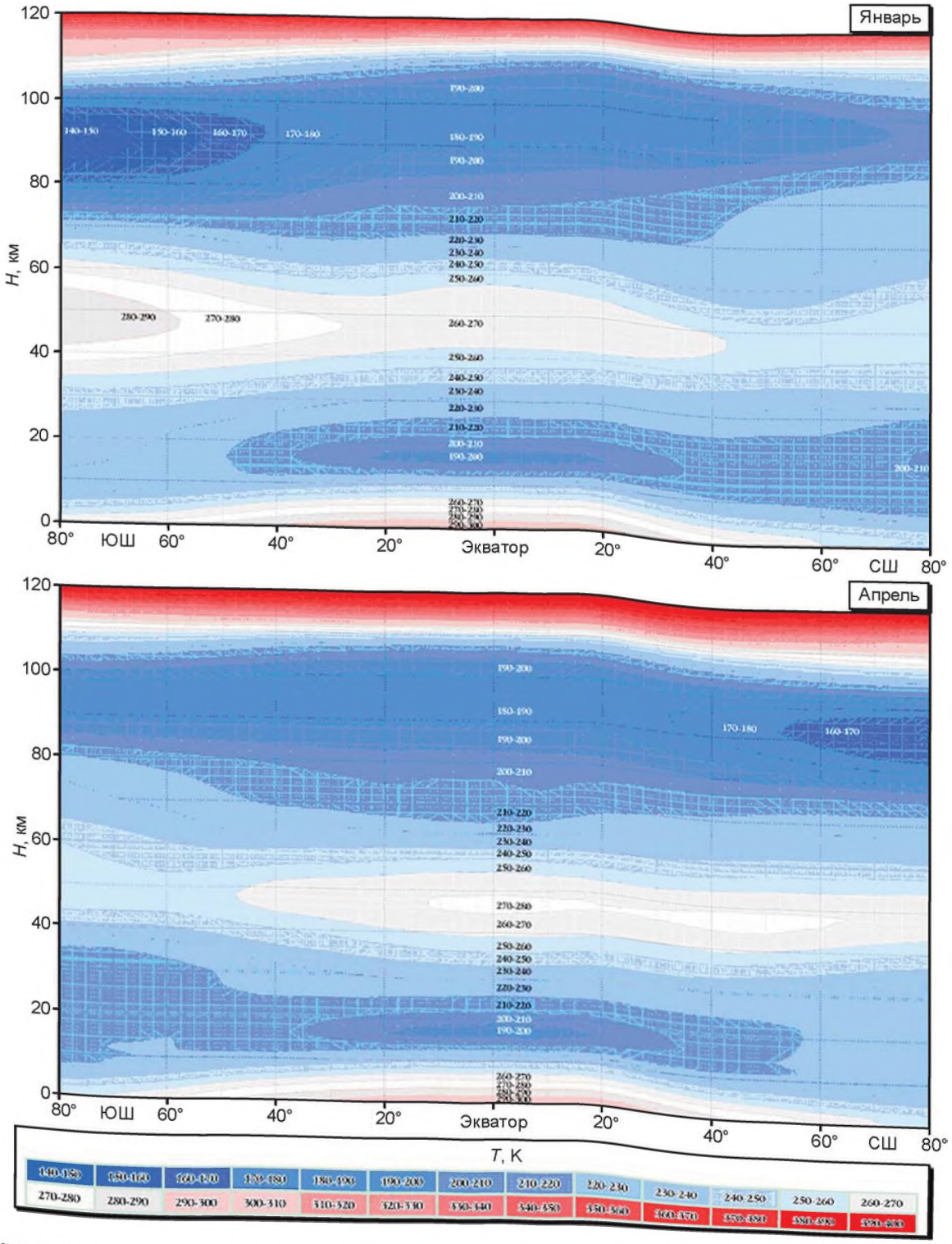


Рисунок А.2 — Изотермы средних широтных значений температуры в атмосфере на высотно-широтной сетке для центральных месяцев сезонов

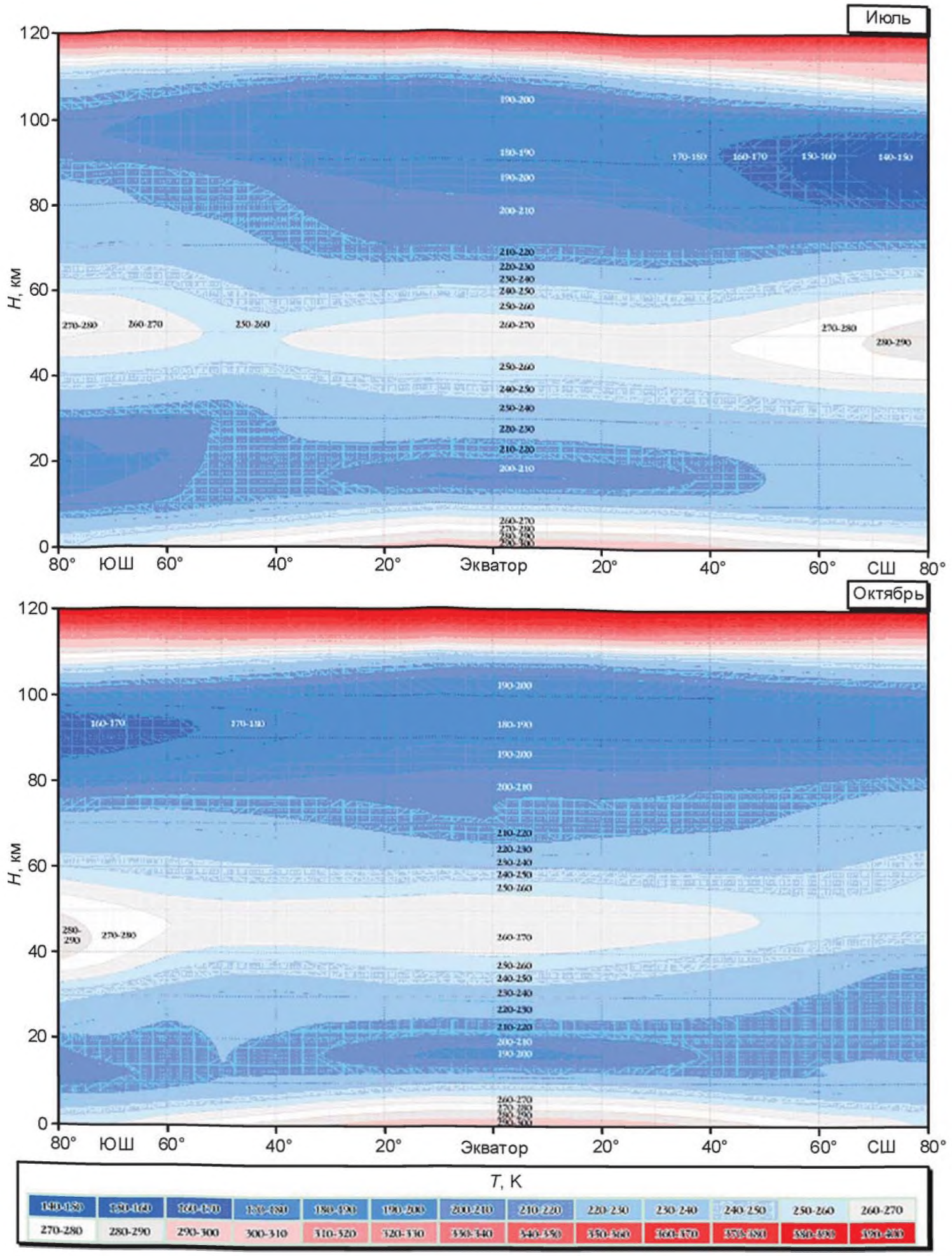


Рисунок А.3 — Изотермы средних широтных значений температуры в атмосфере на высотно-широтной сетке для центральных месяцев сезонов

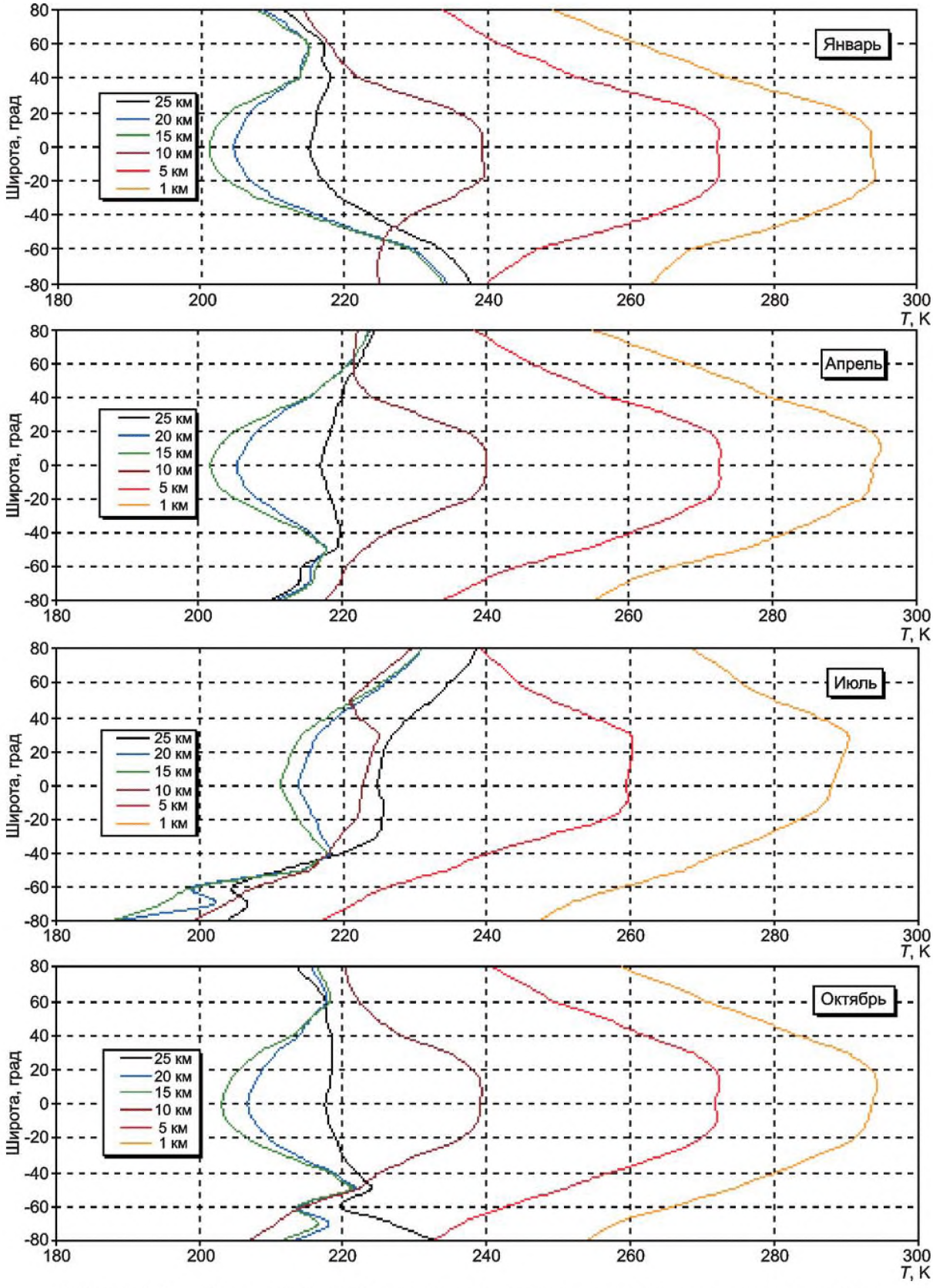


Рисунок А.4 — Вертикальные профили средних широтных значений температуры в атмосфере для различных широт и высот до 30 км для центральных месяцев сезонов

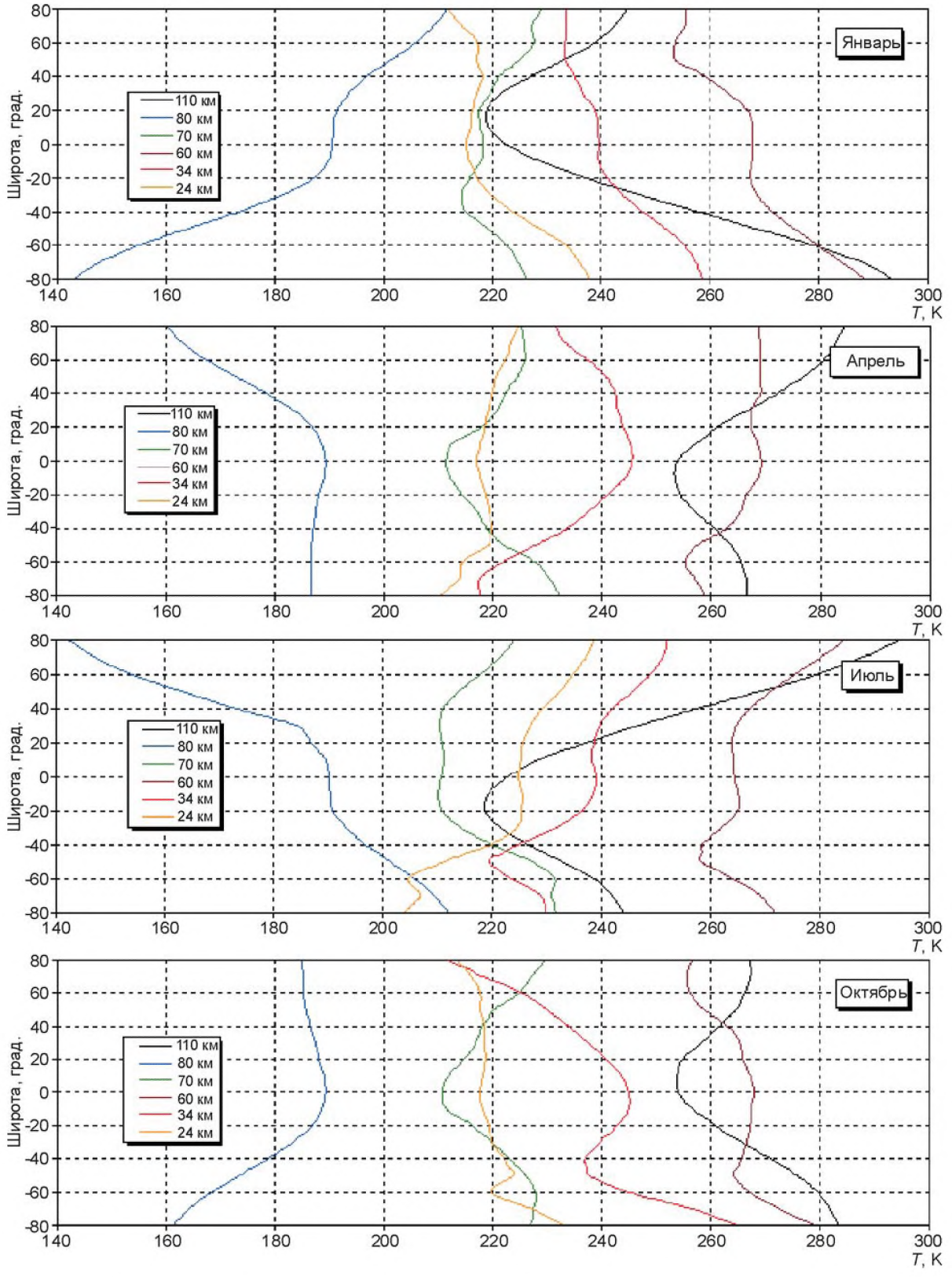


Рисунок А.5 — Вертикальные профили средних широтных значений температуры в атмосфере для различных широт и высот от 30 до 120 км для центральных месяцев сезонов

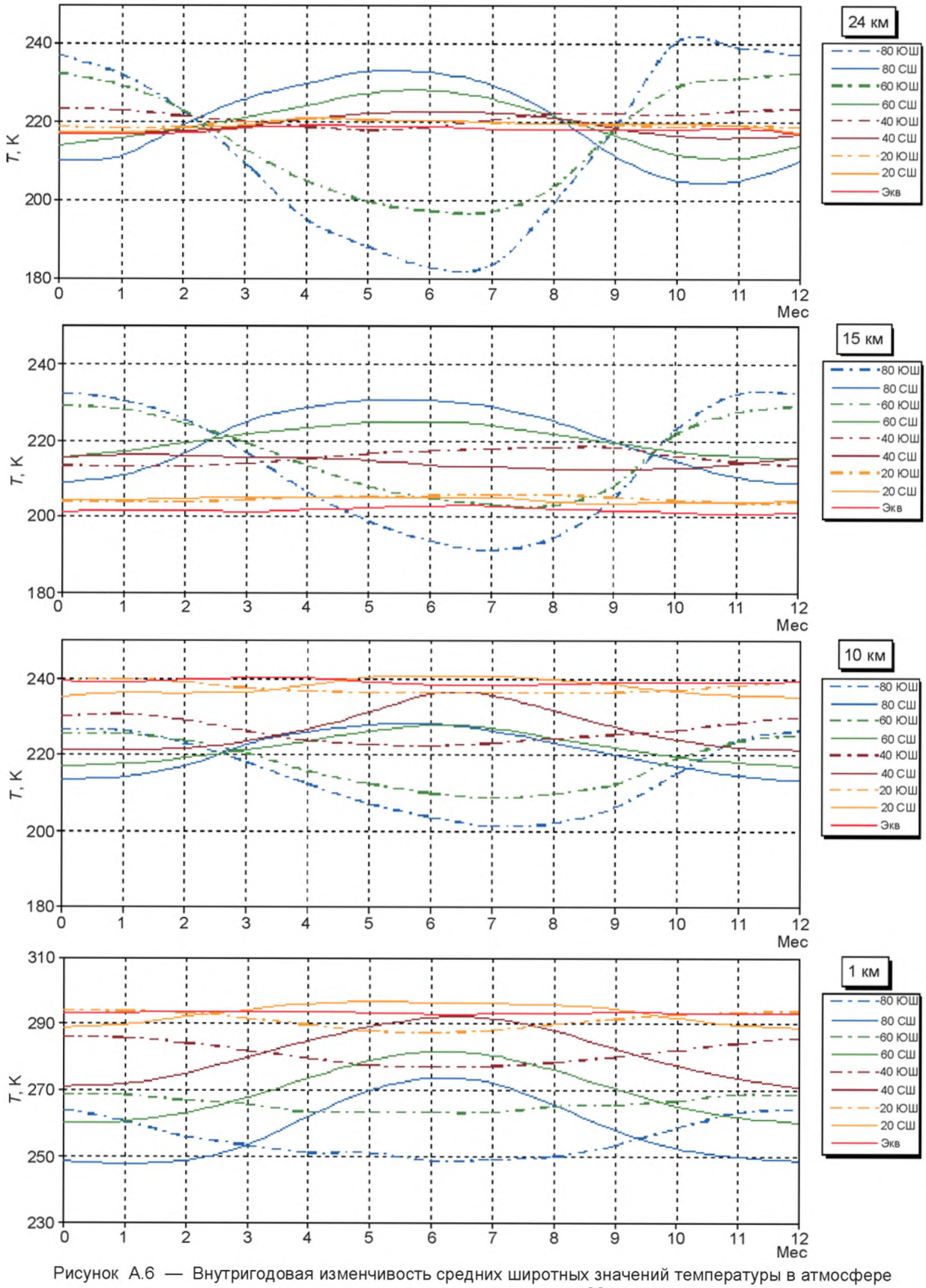


Рисунок А.6 — Внутригодовая изменчивость средних широтных значений температуры в атмосфере для различных широт и высот до 30 км

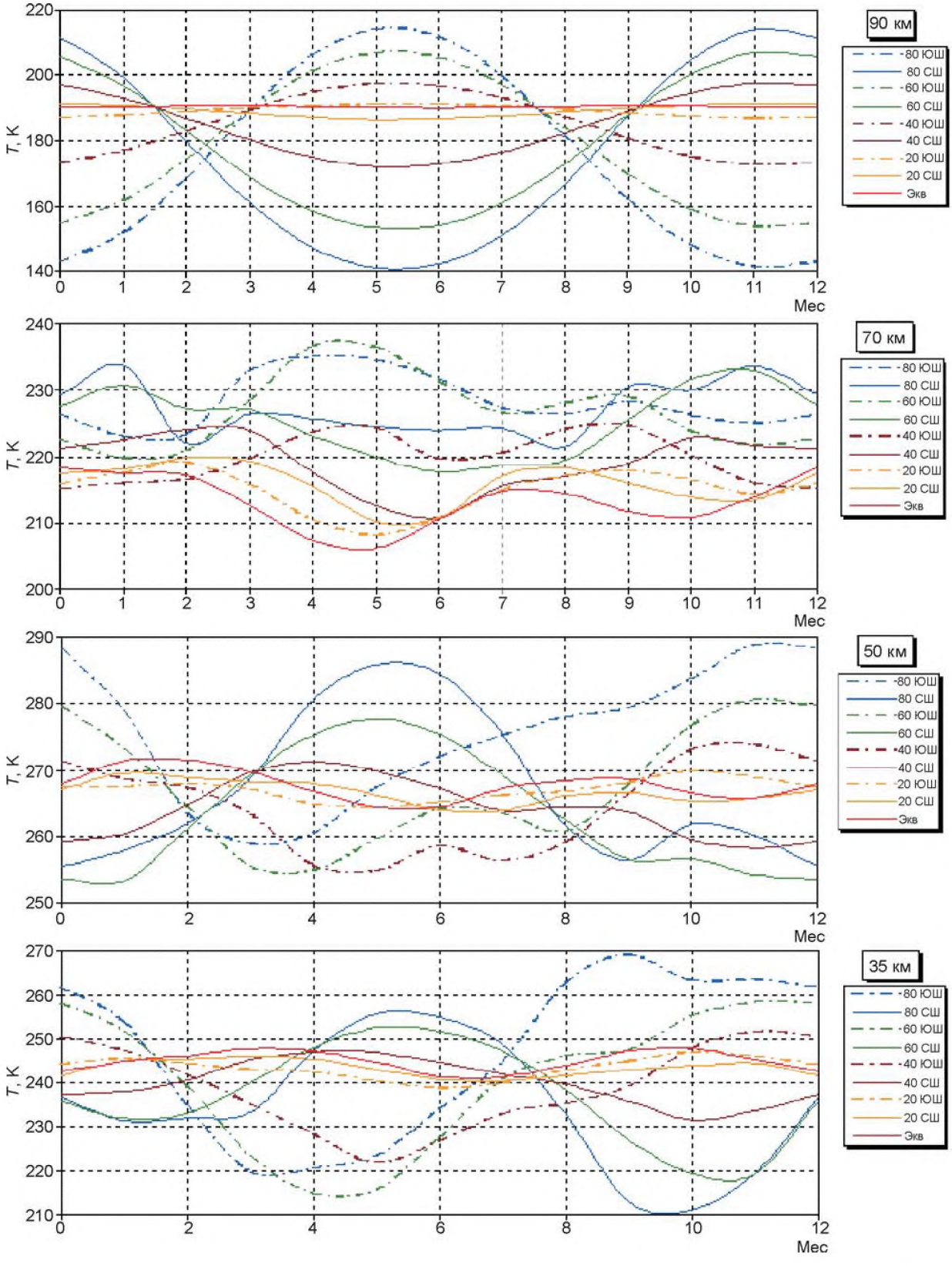


Рисунок А.7 — Внутригодовая изменчивость средних широтных значений температуры в атмосфере для различных широт и высот от 30 до 120 км

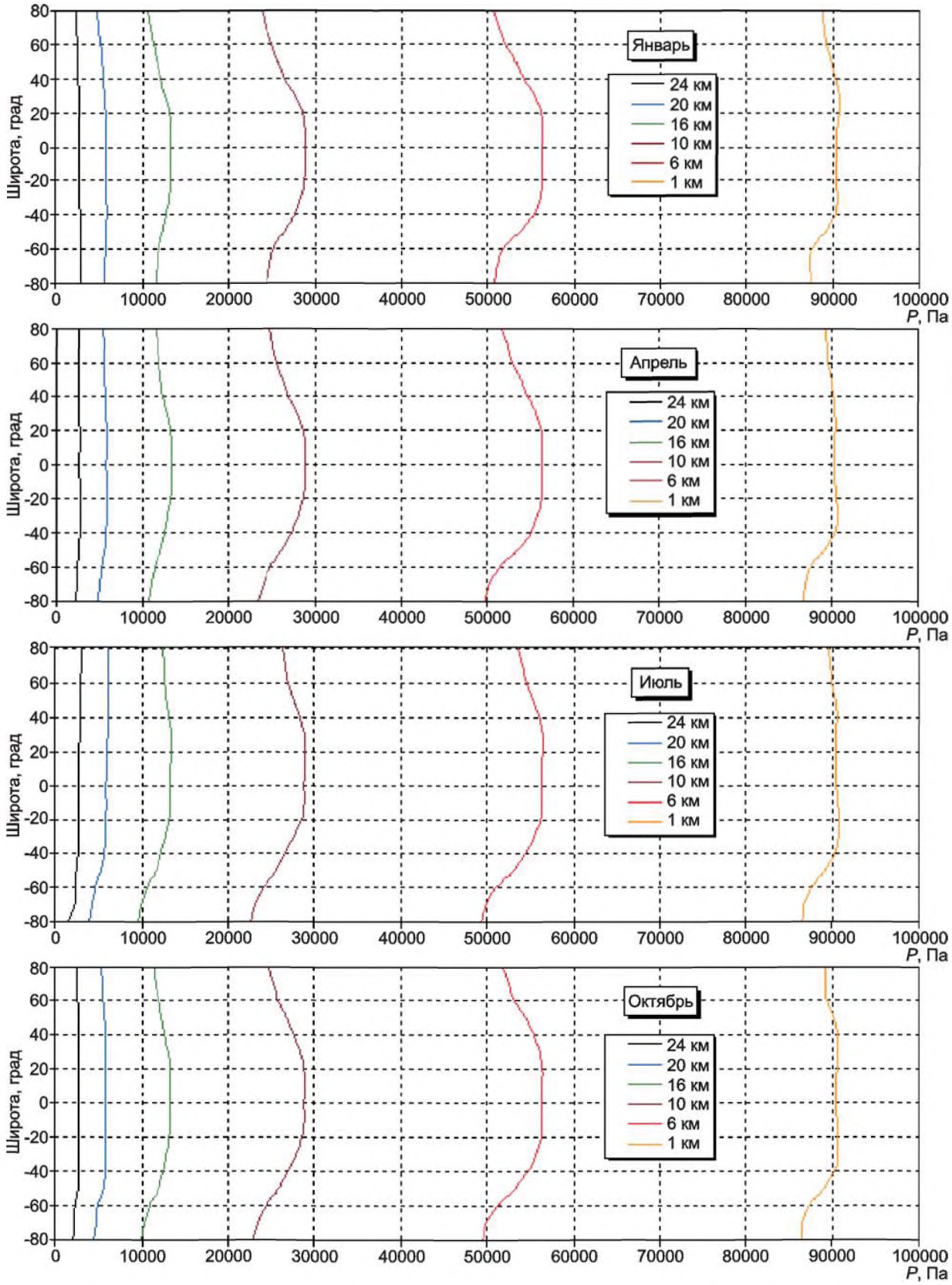


Рисунок А.8 — Зависимость от широты средних широтных значений давления в атмосфере на высотах до 30 км для центральных месяцев сезона

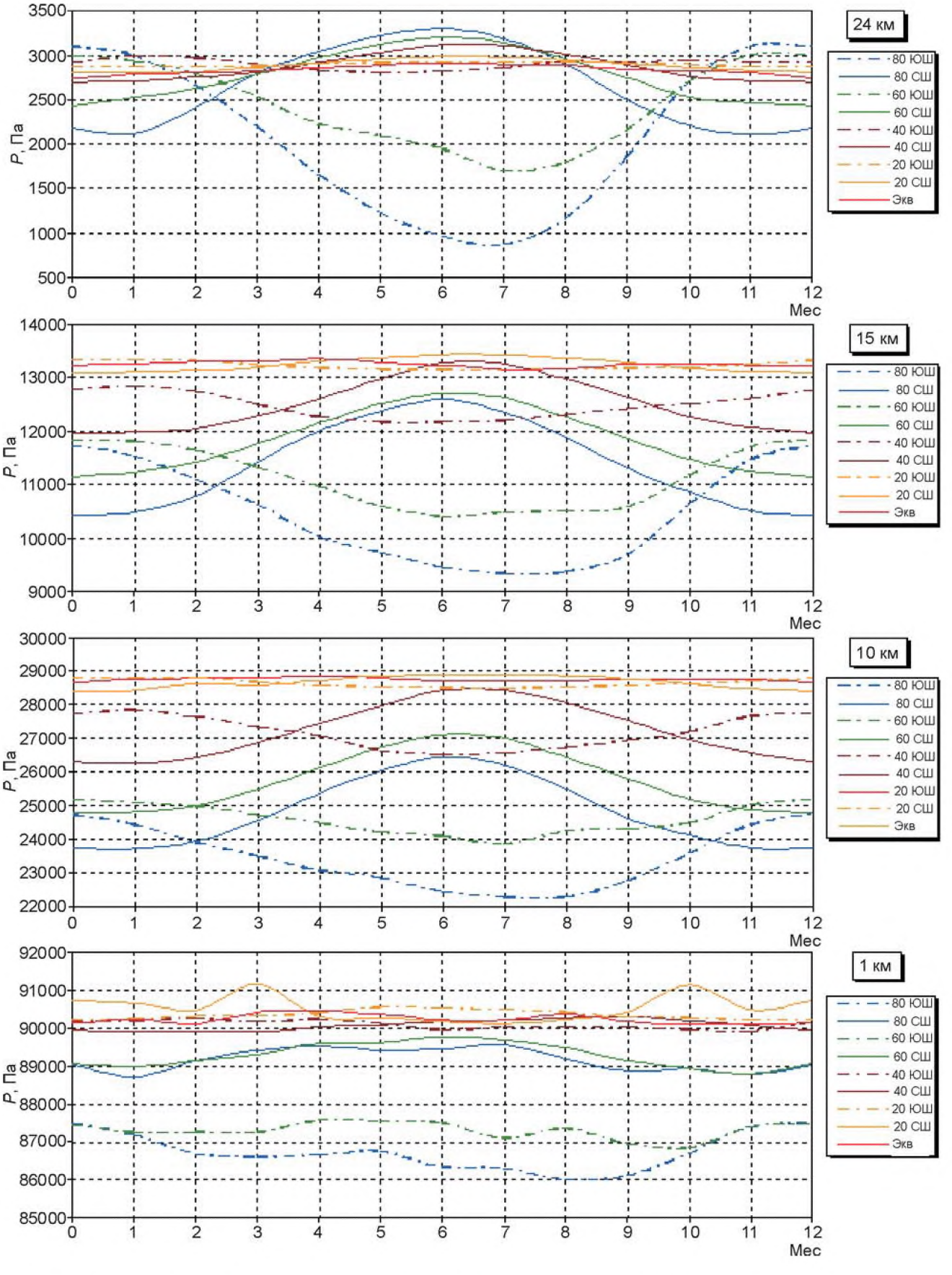


Рисунок А.9 — Средняя многолетняя внутригодовая изменчивость средних широтных значений давления на различных широтах и высотах атмосферы до 30 км

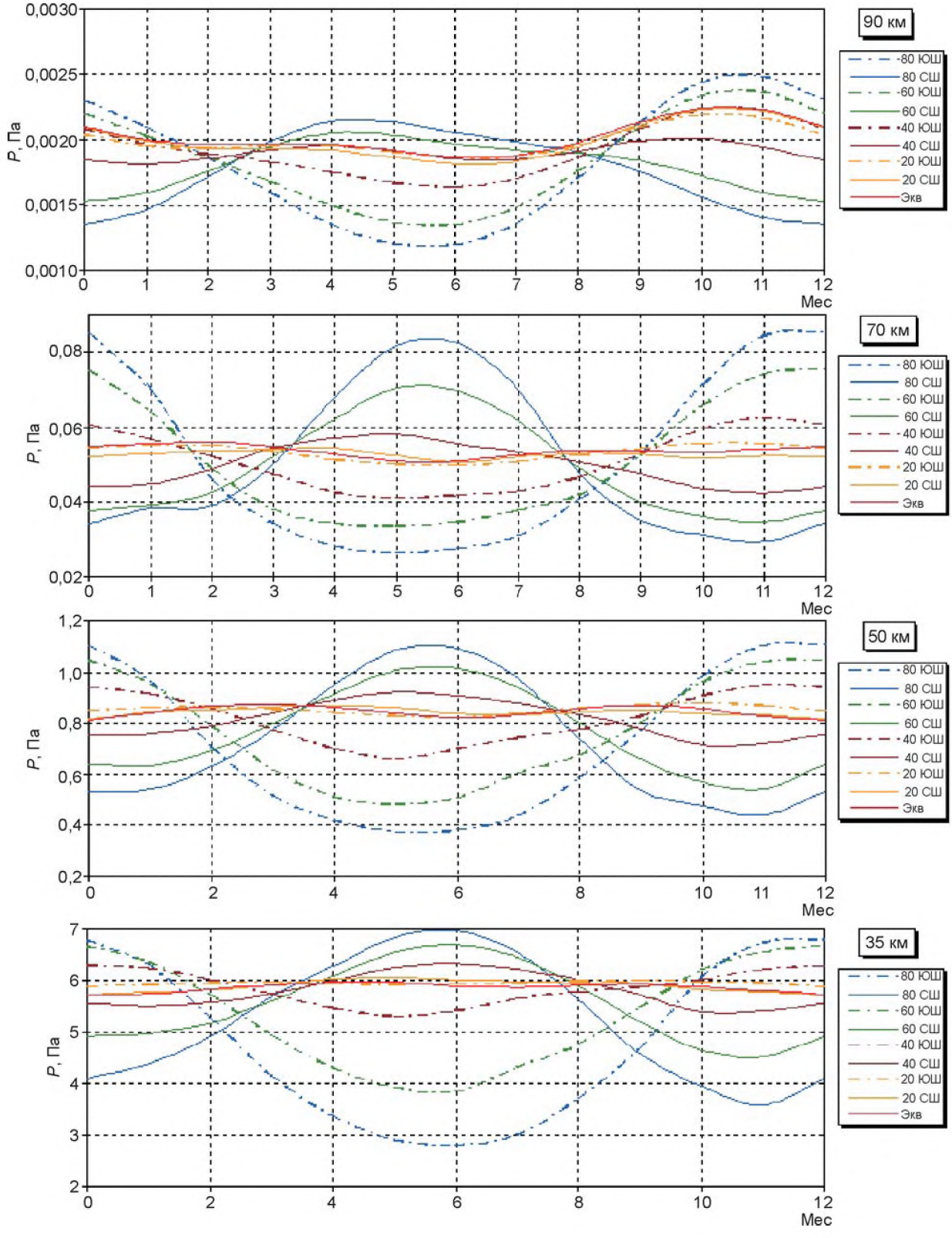


Рисунок А.10 — Средняя многолетняя внутригодовая изменчивость средних широтных значений давления на различных широтах и высотах атмосферы от 30 до 120 км

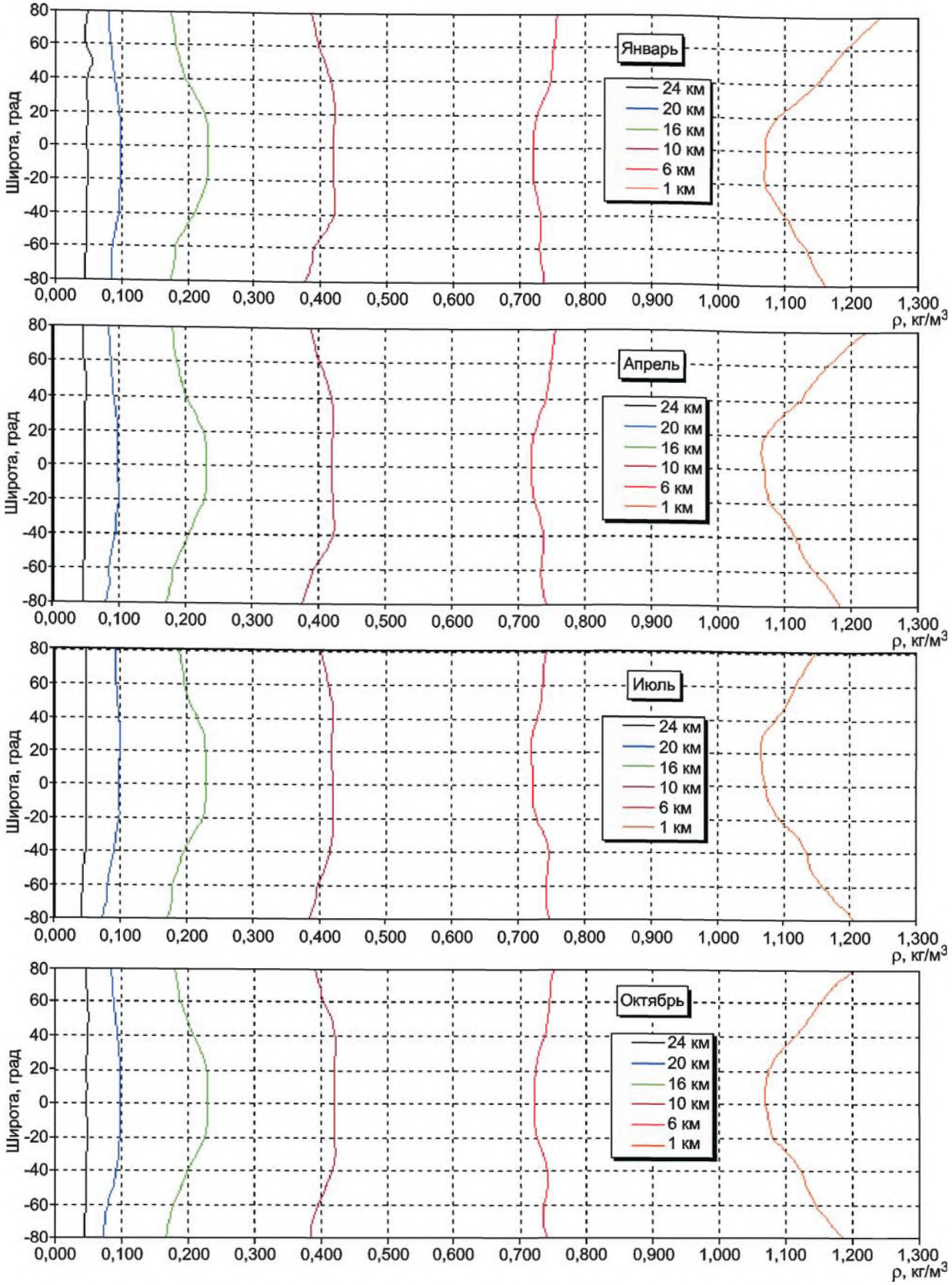


Рисунок А.11 — Средняя многолетняя широтная изменчивость средних широтных значений плотности на различных высотах атмосферы до 30 км для центральных месяцев сезонов

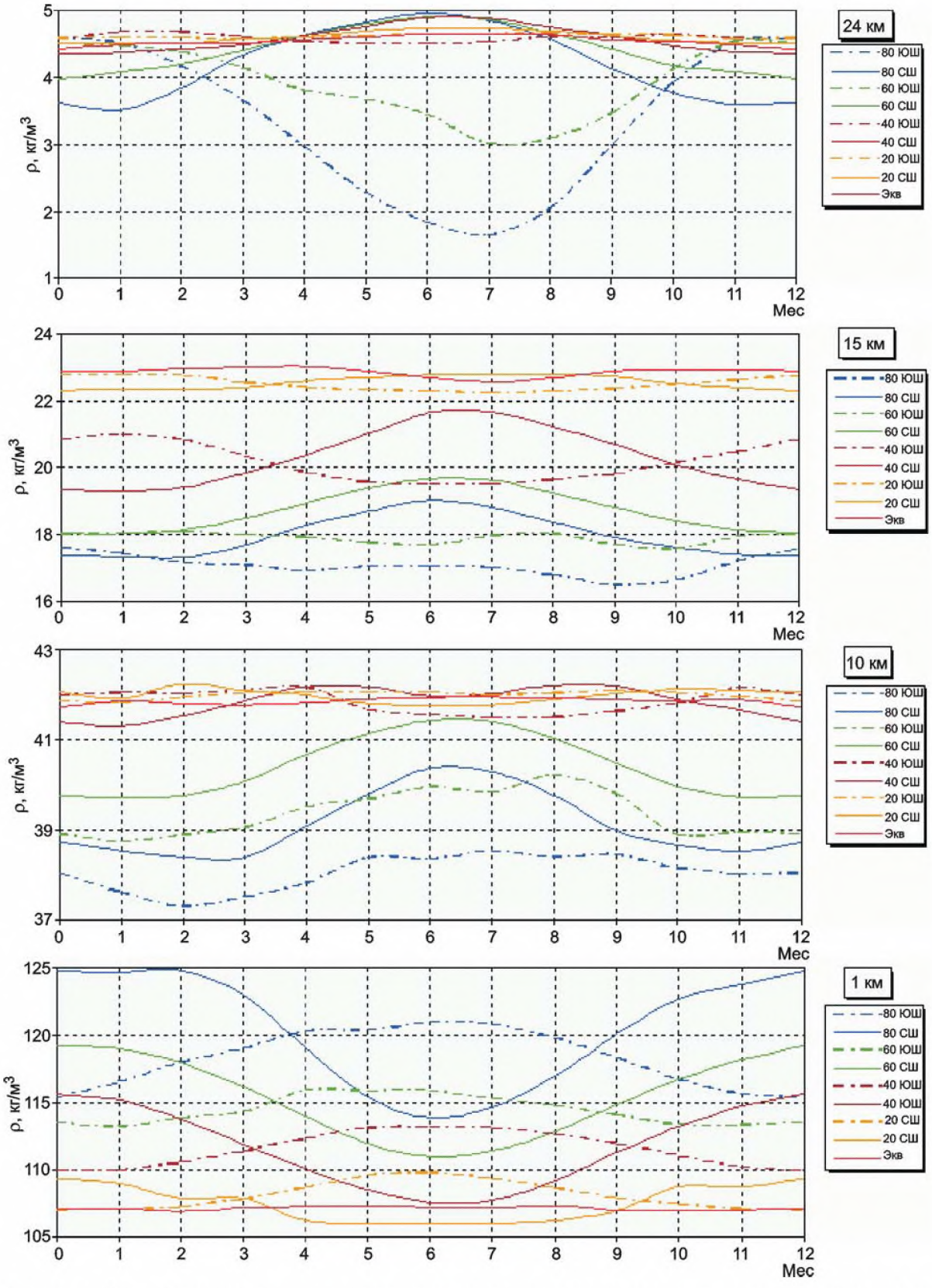


Рисунок А.12 — Средняя многолетняя внутригодовая изменчивость средних широтных значений плотности на разных широтах и высотах атмосферы до 30 км

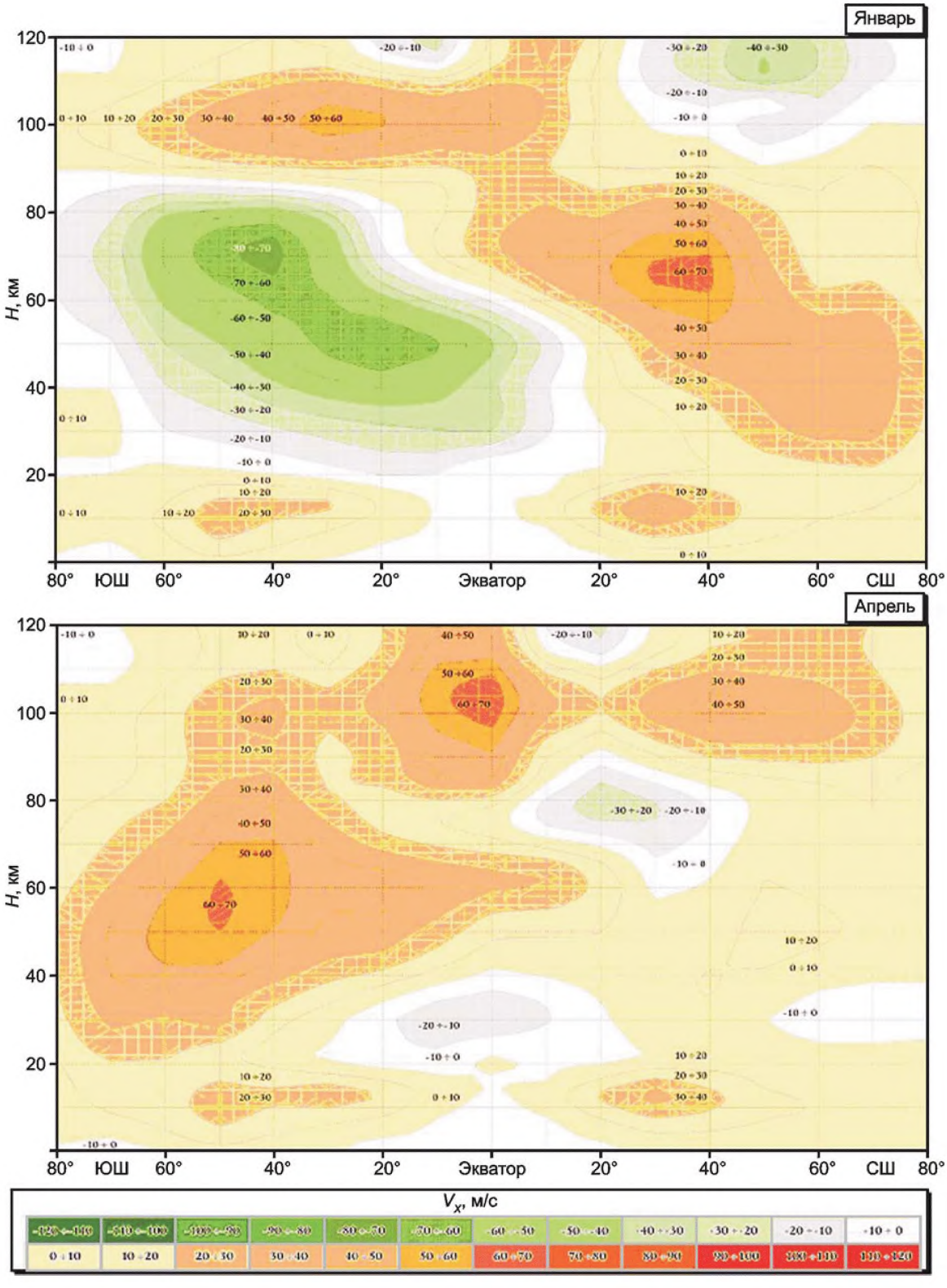


Рисунок А.13 — Изолинии средних широтных значений зональной скорости ветра в атмосфере на широтно-высотной сетке для центральных месяцев сезонов

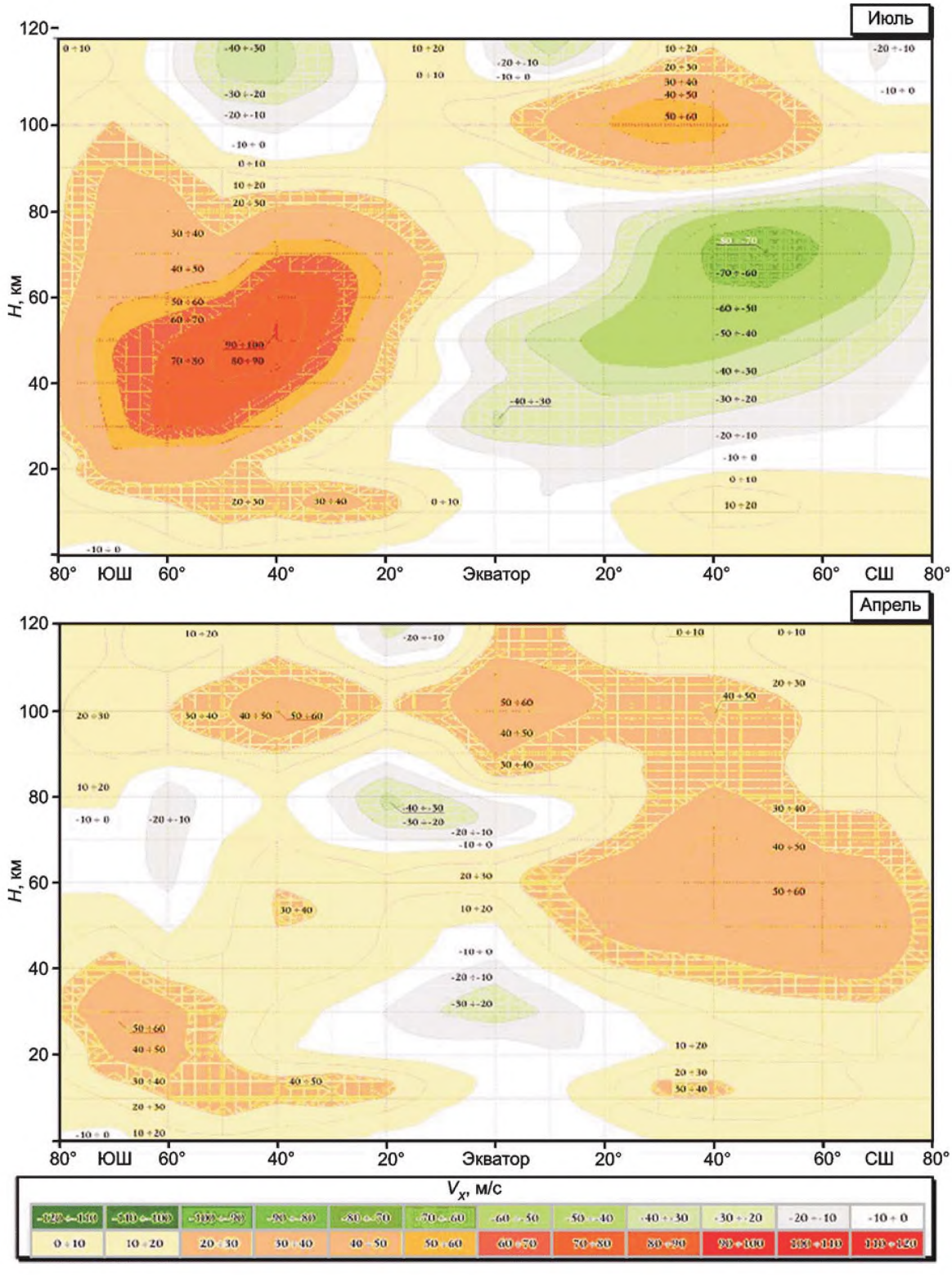


Рисунок А.14 — Изолинии средних широтых значений зональной скорости ветра в атмосфере на широтно-высотной сетке для центральных месяцев сезонов

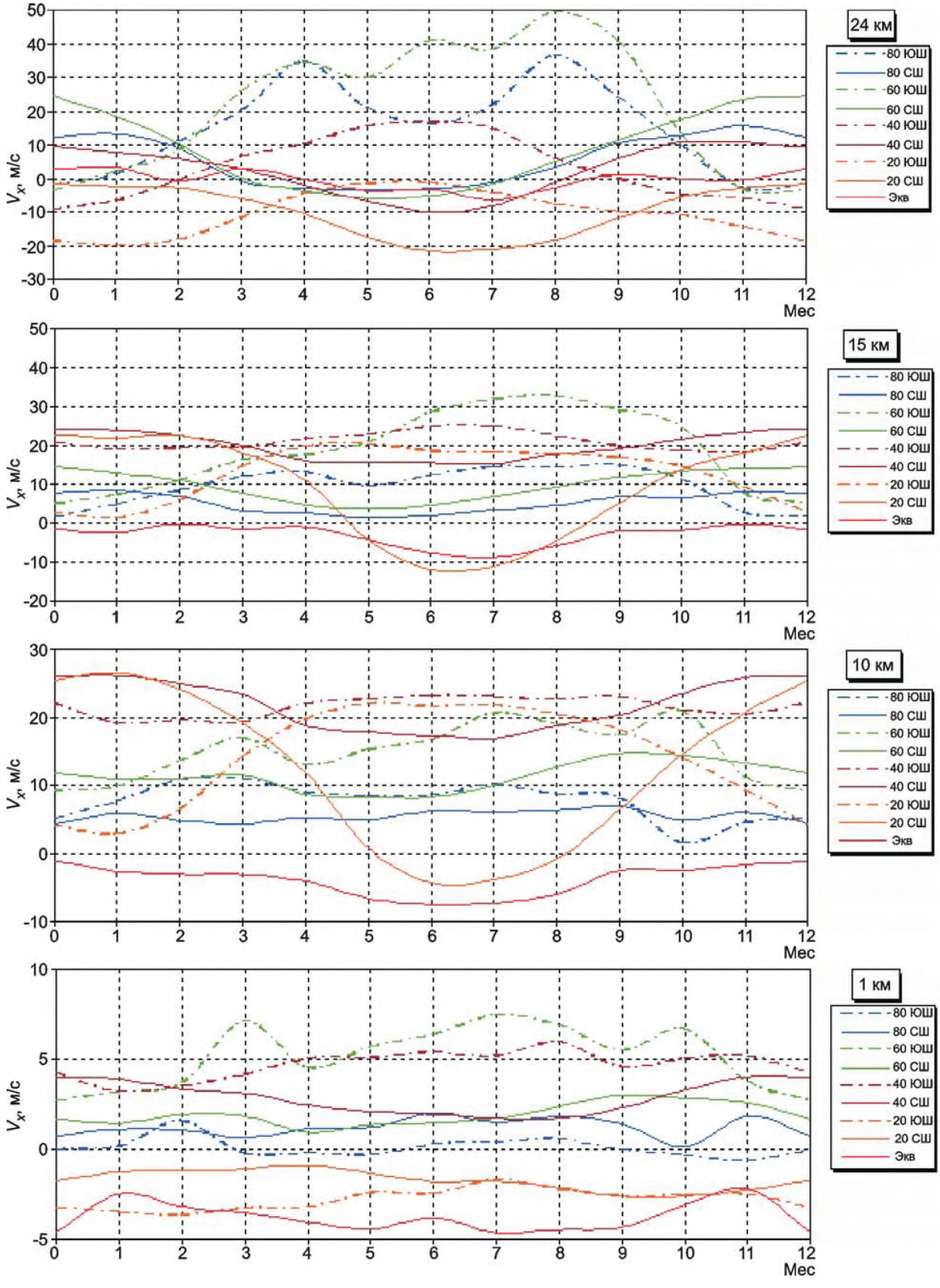


Рисунок А.15 — Средняя многолетняя внутригодовая изменчивость средних широтных значений зональной скорости ветра на различных широтах и высотах до 30 км

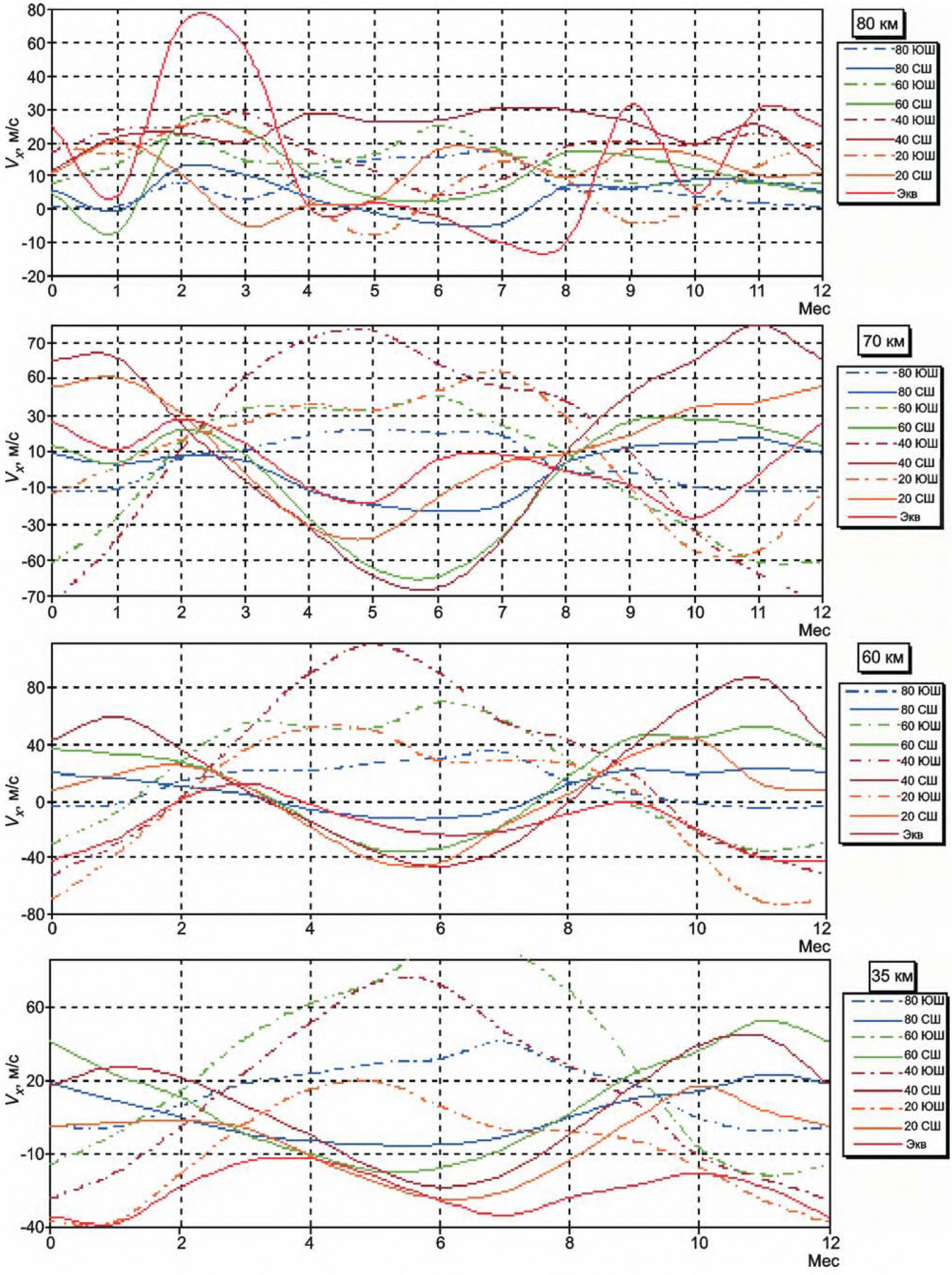


Рисунок А.16 — Средняя многолетняя внутригодовая изменчивость средних широтных значений зональной скорости ветра на разных широтах и высотах от 30 до 120 км

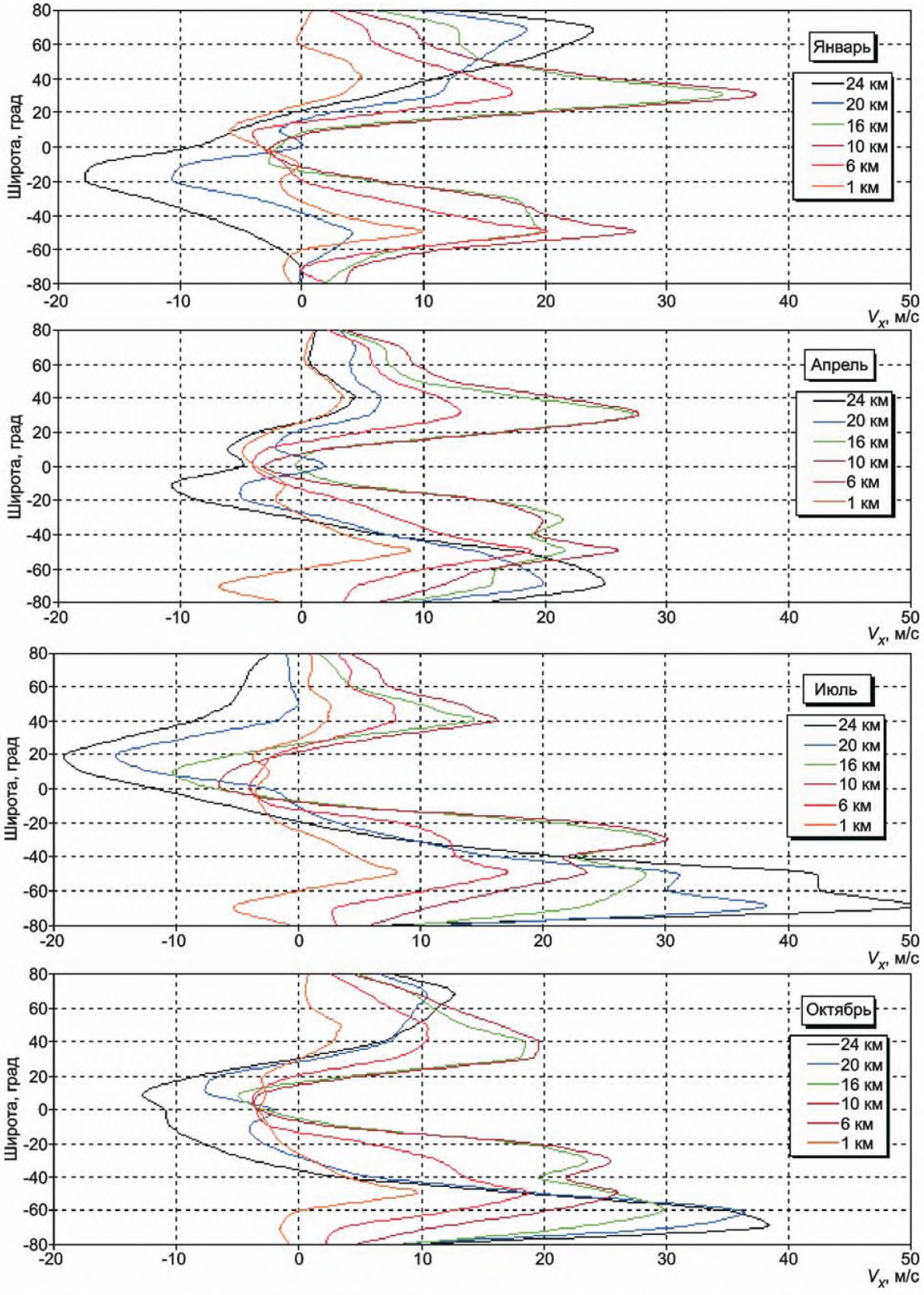


Рисунок А.17 — Широтная зависимость средних широтных значений зональной скорости ветра на высотах атмосферы до 30 км

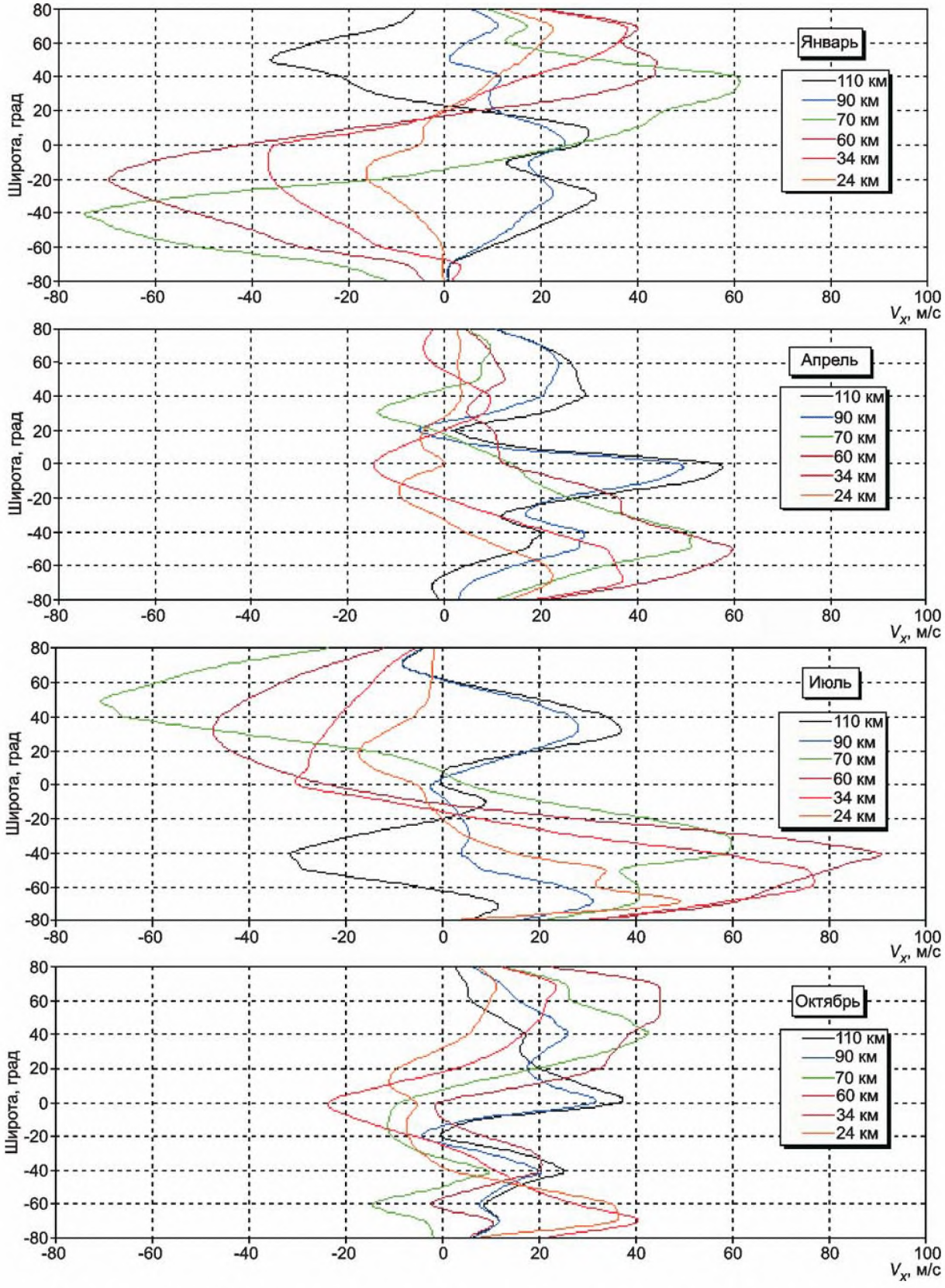


Рисунок А.18 — Зависимость от широты средних широтных значений зональной скорости ветра на высотах атмосферы от 30 до 120 км

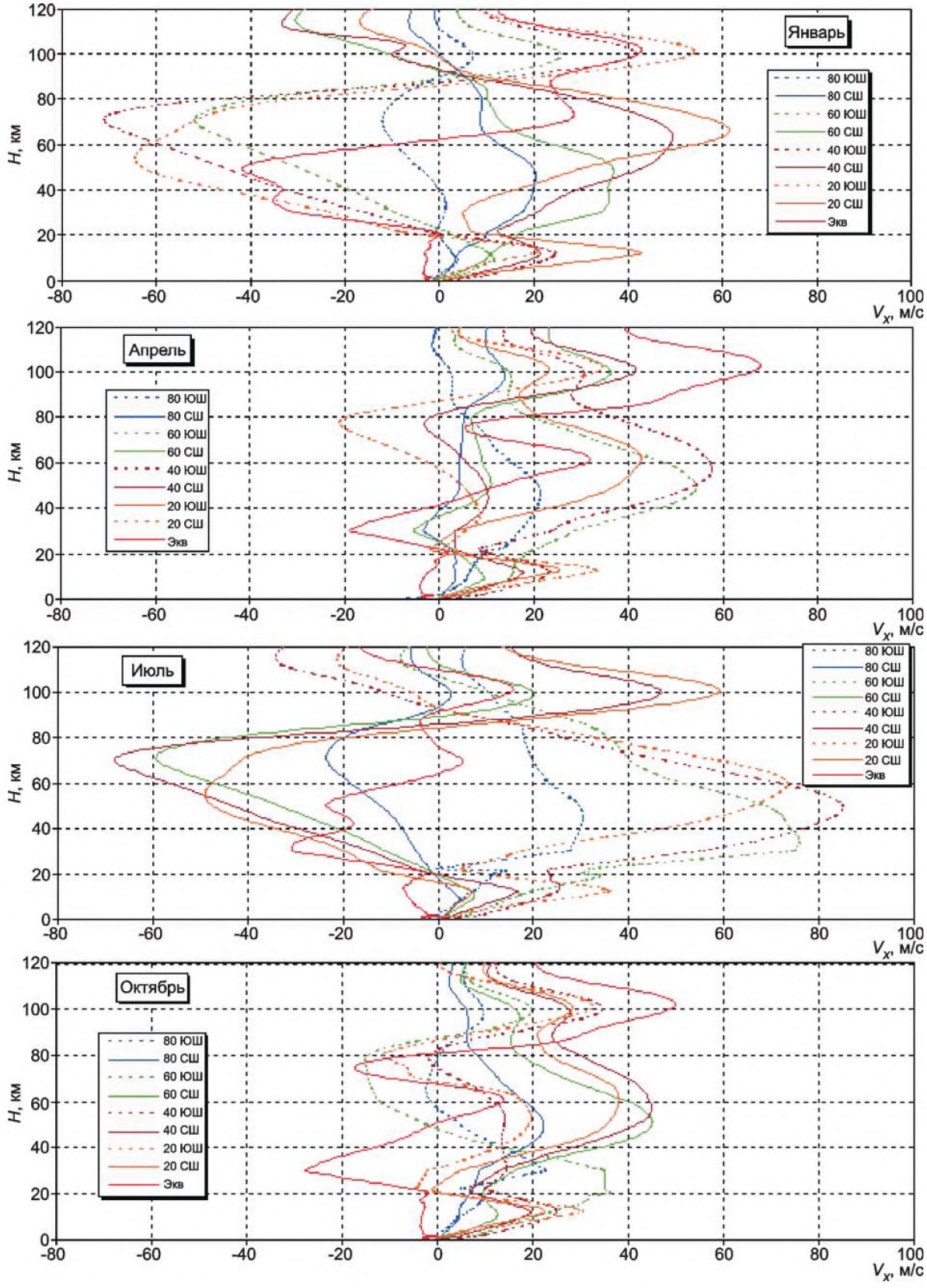


Рисунок А.19 — Вертикальные профили средних широтных значений зональной скорости ветра в атмосфере на разных широтах для центральных месяцев сезонов

Приложение Б
(справочное)

Техника статистического моделирования полей параметров атмосферы

Б.1 Техника статистического моделирования полей ПА для высот от 0 до 30 км

Б.1.1 Модели пространственного распределения ПА на высотах от 0 до 30 км построены по данным многолетнего аэрологического зондирования атмосферы на глобальной мировой аэрологической сети с учетом закономерностей и особенностей статистически достоверно выявленной естественной изменчивости ПА по высоте, широте и долготе.

Б.1.2 Для анализа и моделирования использованы временные ряды срочных (ежедневных) данных аэрологических измерений параметров атмосферы: температуры, давления, скорости и направления ветра, а также высот изобарических поверхностей на сети аэрологических станций земного шара, распределение которых приведено в таблицах Б.1 и Б.2.

Таблица Б.1 — Исходные данные аэрологических измерений в северном полушарии

Объект наблюдений	Широта								
	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
Количество аэрологических станций	33	59	89	117	120	142	76	48	13
Количество зимних месяцев	898	2499	3228	3902	5709	6899	4697	2515	783
Количество весенних месяцев	946	2479	3226	3965	5769	6952	4787	2501	782
Количество летних месяцев	938	2492	3217	3991	5740	6906	4655	2401	743
Количество осенних месяцев	947	2534	3321	4011	5786	7065	4752	2486	774

Таблица Б.2 — Исходные данные аэрологических измерений в южном полушарии

Объект наблюдений	Широта								
	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
Количество аэрологических станций	33	36	43	34	14	12	4	18	19
Количество зимних месяцев	898	954	1799	2198	982	623	82	556	315
Количество весенних месяцев	946	957	1772	2177	988	617	93	516	276
Количество летних месяцев	938	1005	1824	2255	1008	642	99	551	285
Количество осенних месяцев	947	986	1864	2236	1006	639	92	584	314

Б.1.3 Количество данных наблюдений (см. таблицы Б.1 и Б.2), привлеченных для моделирования параметров нижней атмосферы, обеспечивает высокую статистическую достоверность данных и моделей для подавляющей части территории обоих полушарий.

Б.1.4 При разработке моделей использованы данные аэрологических измерений на 15 стандартных изобарических высотах, или стандартных изобарических уровнях: 100103 Па (на уровне моря), 85103 Па

(высота изобарической поверхности над уровнем моря ≈ 1300 м), 70103 Па (≈ 3000 м), 50103 Па (≈ 5300 м), 40103 Па (≈ 7000 м), 30103 Па (≈ 8600 м), 25103 Па (≈ 10000 м), 20103 Па (≈ 12000 м), 15103 Па (≈ 13500 м), 10103 Па (≈ 15800 м), 7103 Па (≈ 18000 м), 5103 Па (≈ 20000 м), 3103 Па (≈ 23500 м), 2103 Па (≈ 28000 м) и 1103 Па (≈ 31000 м).

Б.1.5 Наименее обеспечены данными аэрологического зондирования атмосферы нижний изобарический уровень $100 \cdot 10^3$ Па (на уровне моря), ввиду расположения многих станций выше данного уровня, и верхние уровни: $2 \cdot 10^3$ Па (≈ 28000 м) и $1 \cdot 10^3$ Па (≈ 31000 м), находящиеся на предельных высотах подъема аэрологических зондов.

Б.1.6 В случаях отсутствия данных измерений на каких-либо промежуточных изобарических уровнях для их восполнения использована процедура линейной интерполяции по данным соседних высотных уровней.

Б.1.7 Для построения моделей в регионах с редкой сетью аэрологических станций привлечены дополнительно данные с меньшей длительностью наблюдений, а также данные нерегулярных наблюдений длительностью от нескольких месяцев до 3 лет.

Б.1.8 Статистическое моделирование проведено с учетом длительности и точности измерений параметров атмосферы.

Б.1.9 Карта Мировой сети станций аэрологического зондирования атмосферы приведена на рисунке Б.1.

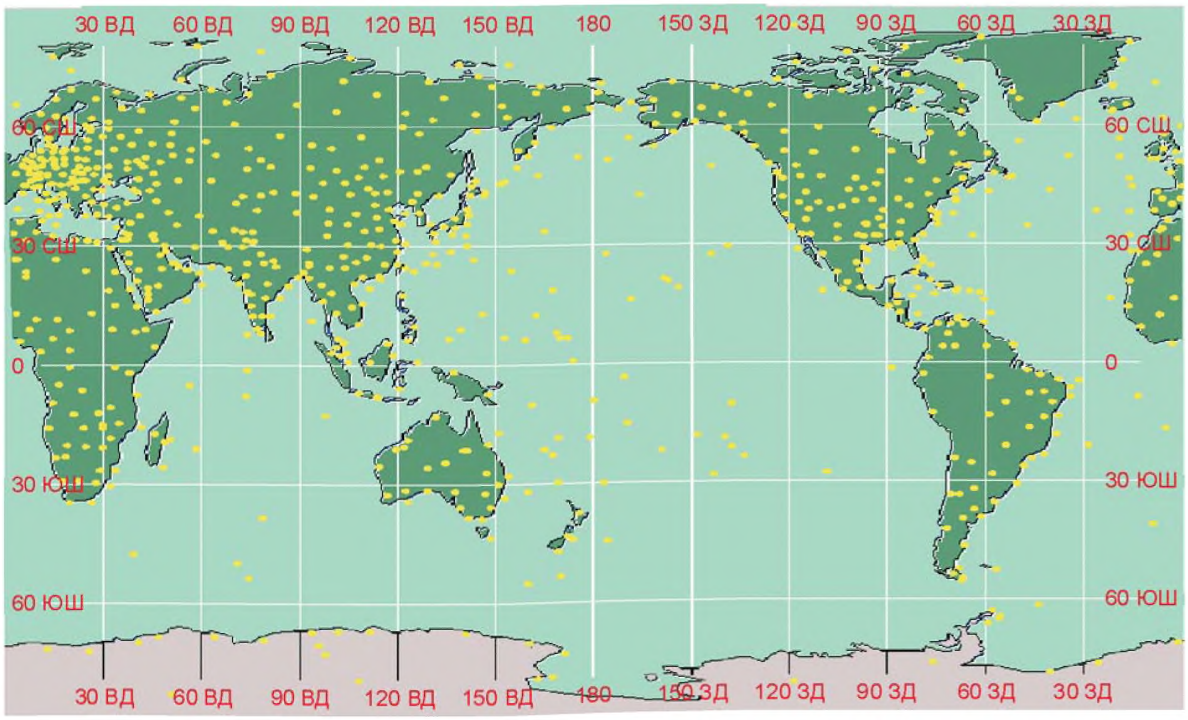


Рисунок Б.1 — Карта мировой сети станций аэрологического зондирования атмосферы

Карта информационной освещенности атмосферы Земли аэрологическими данными для областей размером 10° по широте и 60° по долготе (количество станций / средний период наблюдений в годах) приведена на рисунке Б.2.

	120° – 180° ЗД	60° – 120° ЗД	0° – 60° ЗД	0° – 60° ВД	60° – 120° ВД	120° – 180° ВД
75° – 90° СШ	2 / 21.0	4 / 32.0	2 / 29.5	2 / 20.0	2 / 19.5	2 / 19.0
65° – 75° СШ	10 / 23.8	8 / 17.1	9 / 18.6	12 / 19.9	7 / 30.7	9 / 13.8
55° – 65° СШ	17 / 28.3	10 / 27.8	11 / 25.1	36 / 17.0	6 / 30.7	10 / 22.1
45° – 55° СШ	8 / 22.4	23 / 25.6	20 / 16.0	93 / 17.2	18 / 10.8	12 / 18.8
35° – 45° СШ	3 / 26.3	38 / 17.3	16 / 18.8	50 / 19.0	21 / 9.6	19 / 19.9
25° – 35° СШ	5 / 16.8	34 / 13.8	12 / 13.2	46 / 8.9	46 / 9.5	17 / 21.5
15° – 25° СШ	7 / 16.7	28 / 16.7	5 / 15.2	30 / 8.8	31 / 18.4	5 / 18.8
05° – 15° СШ	0 / 0.0	21 / 11.0	22 / 5.3	25 / 7.7	15 / 27.5	12 / 19.0
05° ЮШ – 05° СШ	1 / 18.0	9 / 11.3	8 / 12.9	27 / 6.6	28 / 4.4	3 / 8.7
15° – 05° ЮШ	3 / 17.7	4 / 13.5	10 / 15.5	16 / 6.4	8 / 11.8	7 / 16.1
25° – 15° ЮШ	6 / 15.2	2 / 31.5	12 / 12.6	22 / 10.3	4 / 19.0	14 / 22.0
35° – 25° ЮШ	3 / 19.7	6 / 17.3	5 / 24.8	18 / 16.6	3 / 15.7	18 / 22.2
45° – 35° ЮШ	2 / 19.0	5 / 24.6	1 / 37.0	0 / 0.0	1 / 37.0	16 / 12.7
55° – 45° ЮШ	0 / 0.0	5 / 14.8	2 / 7.5	1 / 44.0	2 / 15.0	4 / 31.0
65° – 55° ЮШ	0 / 0.0	0 / 0.0	5 / 10.4	0 / 0.0	0 / 0.0	0 / 0.0
75° – 65° ЮШ	0 / 0.0	2 / 13.0	2 / 18.5	5 / 13.8	10 / 12.4	4 / 10.5
90° – 75° ЮШ	1 / 19.0	1 / 2.0	4 / 18.3	1 / 1.0	1 / 20.0	3 / 10.3

Рисунок Б.2 — Карта информационной освещенности атмосферы Земли аэрологическими данными для областей размером 10° по широте и 60° по долготе

Б.1.10 Отбор и контроль данных осуществлены с помощью компьютерных технологий, при этом сомнительные по логическим и статистическим критериям данные отбракованы. Проведенный контроль данных исключает случайные ошибки в определении средних значений и среднеквадратических отклонений параметров атмосферы.

Б.1.11 Схема и последовательность анализа экспериментальных данных и статистического моделирования пространственного и сезонного распределения ПА на высотах от 0 до 30 км представлена на рисунке Б.3.

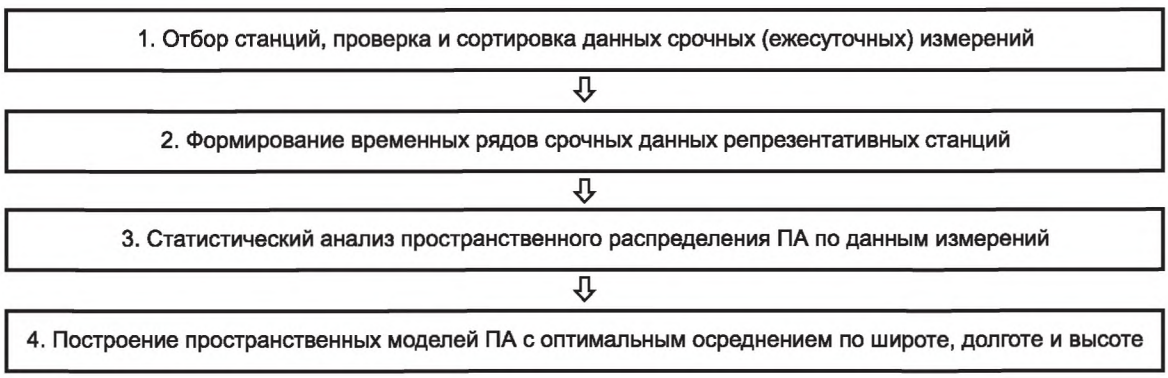


Рисунок Б.3 — Схема и последовательность анализа экспериментальных данных и статистического моделирования пространственного и сезонного распределения ПА на высотах от 0 до 30 км.

Б.1.12 В соответствии с рисунком Б.3 основными этапами работ являются:

Э т а п 1. По результатам проверки и сортировки срочных данных проведен отбор репрезентативных станций и данных аэрологического зондирования атмосферы для последующего статистического анализа и построения глобальных моделей параметров атмосферы.

Э т а п 2. Проведено построение временных рядов срочных (ежесуточных) данных репрезентативных станций и формирование базы данных для последующего статистического анализа. Из временных рядов данных для каждой аэрологической станции определены следующие осредненные характеристики ПА: средние годовые и средние многолетние среднемесячные значения (для всех 12 месяцев) и среднеквадратические отклонения температуры, высоты изобарических уровней, давления, плотности, скорости зонального и меридионального ветра для 15 стандартных изобарических поверхностей, на которых проводились аэрологические измерения, а также значения средних высот и среднеквадратических отклонений высот данных поверхностей.

Средние месячные значения параметров атмосферы сгруппированы в средние сезонные (по три зимних, весенних, летних и осенних месяца).

П р и м е ч а н и е — Группировка данных по сезонам является стандартной процедурой при описании климатических и атмосферных параметров и позволяет повысить достоверность их статистических характеристик.

Э т а п 3. Статистический анализ эмпирических данных проведен для выявления статистически достоверных характерных масштабов изменчивости и пространственных (высотных, широтных и долготных) неоднородностей, а также сезонных вариаций глобальных полей параметров атмосферы с целью установления оптимальной детализации моделей пространственного и сезонного распределения параметров атмосферы и их максимально информативного представления.

Анализ проведен с использованием элементов корреляционного, спектрального и дисперсионного анализа срочных, средних месячных и сезонных аэрологических, спутниковых и ракетных данных с различными временными периодами и пространственными масштабами их осреднения.

Оптимальной детализацией широтных отличий параметров атмосферы в высотном диапазоне от 30 до 120 км является их представление средними широтными значениями для 10-градусных широтных поясов.

Существенные долготные вариации параметров атмосферы в высотном диапазоне от 0 до 30 км для всех широтных поясов с амплитудами, сравнимыми с величиной разностей средних значений параметров атмосферы на соседних широтах, обуславливают необходимость построения более точных моделей пространственно-временного распределения ПА с учетом их природной изменчивости вдоль долготы.

Ввиду гладкости вертикальных профилей параметров атмосферы в диапазоне высот от 0 до 30 км достаточно точной является кусочно-линейная высотная аппроксимация по средним сезонным значениям ПА на стандартных изобарических поверхностях (уровнях).

На рисунках Б.6 — Б.9 на примере температуры и скорости зонального ветра приведены результаты анализа вертикальной структуры параметров атмосферы на высотах от 0 до 30 км, подтверждающие наличие вариаций большой амплитуды вдоль долготы на всех высотах и во все сезоны с характерным и устойчивым позиционированием областей их максимумов и минимумов у всех рассмотренных и моделируемых ПА.

На рисунках Б.10, Б.11 и Б.12 на примере температуры, скорости зонального и меридионального ветра приведены распределения параметров атмосферы на различных долготах для двух симметричных относительно экватора широтных поясов (от 35° до 45° северного и южного полушария) на высотах от 0 до 30 км в различные сезоны года.

Долготная изменчивость температуры в различных широтных поясах на высотах от 0 до 30 км для января и июля при ее аппроксимации полиномом 10-й степени приведена на рисунке Б.9.

Долготная изменчивость скорости зонального ветра в различных широтных поясах на высотах от 0 до 30 км для января и июля при ее аппроксимации полиномом 10-й степени приведена на рисунке Б.10.

Долготная изменчивость скорости меридионального ветра в различных широтных поясах на высотах от 0 до 30 км для января и июля при ее аппроксимации полиномом 10-й степени приведена на рисунке Б.11.

Э т а п 4. Построение пространственных и сезонных моделей параметров атмосферы с оптимальным осреднением по широте и долготе проведено с учетом результатов проведенного на Этапе 3 статистического анализа и развитых алгоритмов оптимальной пространственной и временной интерполяции эмпирических данных. Оптимальную точность аппроксимации параметров нижней атмосферы по высоте и долготе с учетом полноты данных, объема вычислений и скорости сходимости на всех широтах, долготах и высотах обеспечивает метод наименьших квадратов с использованием аппроксимирующих полиномов 8 —10-го порядка.

Аппроксимация параметров атмосферы, полученная методом Фурье является более трудоемкой и менее удобной при численной реализации из-за неустойчивой и медленной сходимости метода. Сравнимая с методом

наименьших квадратов, точность достигается только при использовании аппроксимирующих рядов Фурье, включающих не менее 40 — 50 тригонометрических функций.

В качестве критерия точности аппроксимации экспериментальных данных использованы среднеквадратические отклонения средних месячных значений ПА от модели их средних месячных значений параметров атмосферы, полученных с использованием полиномиальной аппроксимации по эмпирическим данным методом наименьших квадратов.

Зависимость точности моделирования долготных вариаций температуры от степени аппроксимирующего полинома на различных высотах от 0 до 30 км в широтных поясах от 35° до 45° северного и южного полушария приведена на рисунке Б.4.

Зависимость точности моделирования долготных вариаций скорости зонального ветра от степени аппроксимирующего полинома на различных высотах атмосферы от 0 до 30 км в широтных поясах от 35° до 45° северного и южного полушария приведена на рисунке Б.5.

Долготная изменчивость температуры в широтных поясах от 35° до 45° северного и южного полушария в нижних слоях атмосферы при ее аппроксимации полиномом 10-й степени приведена на рисунке Б.6.

Долготная изменчивость скорости зонального ветра в широтных поясах от 35° до 45° северного и южного полушария на высотах от 0 до 30 км при ее аппроксимации полиномом 10-й степени приведена на рисунке Б.7.

Долготная изменчивость скорости меридионального ветра в широтных поясах от 35° до 45° северного и южного полушария на высотах от 0 до 30 км при ее аппроксимации полиномом 10-й степени приведена на рисунке Б.8.

Б.1.13 Высотная изменчивость температуры для различных долгот в широтных поясах от 35° до 45° северного и южного полушария на высотах от 0 до 30 км при ее аппроксимации полиномом 10-й степени приведена на рисунке Б.12.

Б.1.14 Высотная изменчивость скорости зонального ветра для различных долгот в широтных поясах от 35° до 45° северного и южного полушария на высотах от 0 до 30 км при ее аппроксимации полиномом 10-й степени приведена на рисунке Б.13.

Б.1.15 Высотная изменчивость скорости меридионального ветра для различных долгот в широтных поясах от 35° до 45° северного и южного полушария на высотах от 0 до 30 км при ее аппроксимации полиномом 10-й степени приведена на рисунке Б.14.

Б.1.16 Среднеквадратическое отклонение среднемесячных эмпирических данных относительно модельных долготных вариаций средних широтных и сезонных значений температуры на высотах от 0 до 30 км при их аппроксимации полиномами 10-й степени приведено в таблице Б.3.

Б.1.17 Среднеквадратическое отклонение среднемесячных эмпирических данных относительно модельных долготных вариаций средних широтных и сезонных значений скорости зонального ветра на высотах от 0 до 30 км при их аппроксимации полиномами 10-й степени приведено в таблице Б.4.

Б.1.18 Среднеквадратическое отклонение среднемесячных эмпирических данных относительно модельных долготных вариаций средних широтных и сезонных значений скорости меридионального ветра при их аппроксимации полиномами 10-й степени приведено в таблице Б.5.

Б.1.19 Среднеквадратическое отклонение среднемесячных эмпирических данных относительно модельных долготных вариаций средних широтных и сезонных значений изобарических высот на высотах от 0 до 30 км при их аппроксимации полиномами 10-й степени приведено в таблице Б.6.

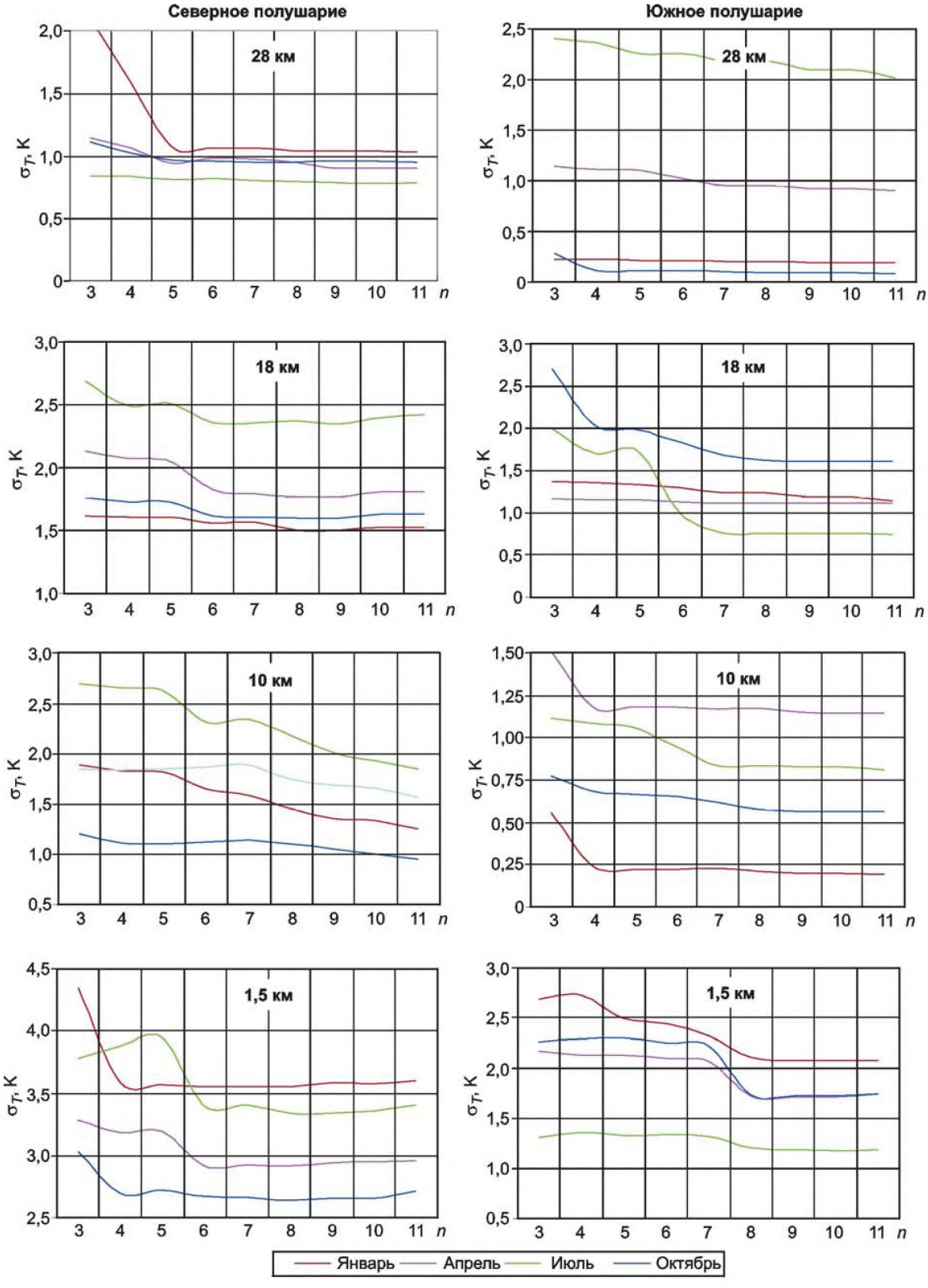


Рисунок Б.4 — Зависимость точности моделирования долготных вариаций температуры σ_T от степени аппроксимирующего полинома n на различных высотах нижней атмосферы в широтных поясах 35° — 45° в северном и южном полушариях

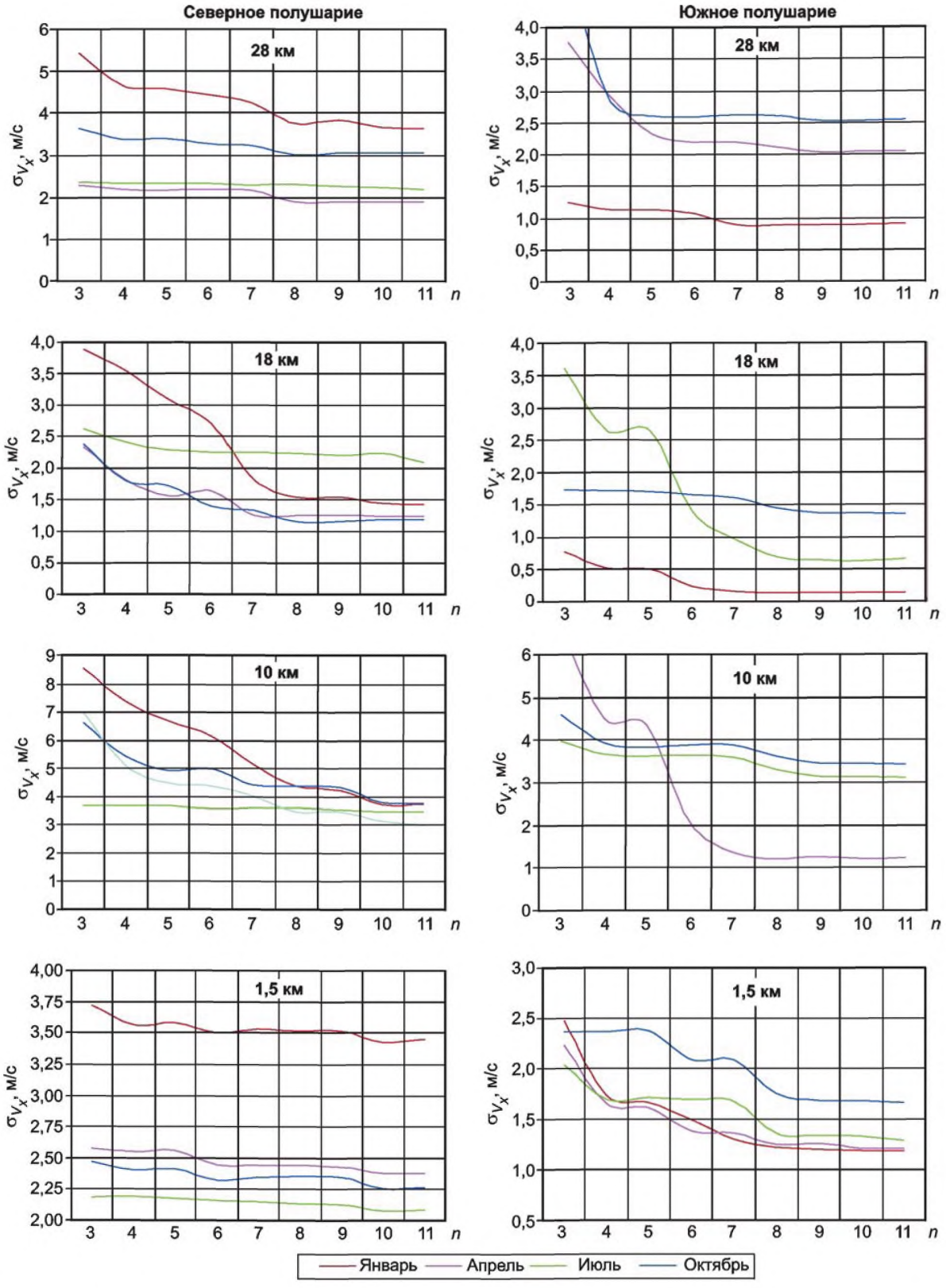


Рисунок Б.5 — Зависимость точности моделирования долготных вариаций зональной скорости ветра σ_{V_x} от степени аппроксимирующего полинома n на различных высотах нижней атмосферы в широтных поясах 35° — 45° в северном и южном полушариях

Таблица Б.3 — Среднеквадратические отклонения среднемесячных эмпирических значений температуры $\sigma_T^Д$ относительно модельных аппроксимаций полиномами 10-ой степени долготных вариаций соответствующих средних сезонных значений температуры

В кельвинах

H, м	*P*, ГПа	Месяц	$\sigma_T^Д$ для широты																
			80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
0	1000	Январь	1,7	0,6	0,5	2,6	2,3	2,7	1,5	0,9	1,0	2,1	3,0	4,9	3,9	2,8	4,9	2,6	2,6
		Апрель	2,0	1,4	3,1	2,0	1,7	2,5	1,8	0,9	0,9	2,2	2,8	5,1	4,2	3,2	3,5	4,6	3,5
		Июль	2,3	1,9	2,5	1,4	1,7	3,2	2,1	1,3	1,0	1,5	2,1	3,5	3,2	2,2	2,6	2,9	3,3
		Октябрь	2,5	2,8	1,0	2,2	1,5	2,4	2,8	1,2	1,2	1,4	2,1	3,7	3,9	2,0	2,3	2,0	2,4
1300	850	Январь	0,6	0,5	0,7	2,2	2,3	2,1	1,5	0,6	1,0	1,1	2,3	3,2	2,7	1,8	2,0	1,6	2,1
		Апрель	1,5	1,6	1,3	1,7	1,7	1,8	2,2	0,6	0,9	1,4	2,3	3,0	2,4	2,5	2,5	2,9	2,4
		Июль	1,9	1,0	0,8	1,4	1,0	2,0	3,0	1,3	0,9	1,3	2,2	2,3	2,4	1,7	1,7	1,9	2,4
		Октябрь	0,7	1,7	0,5	1,7	1,7	1,9	2,3	1,0	1,3	1,1	1,4	2,7	2,4	2,1	2,5	2,1	2,7
3000	700	Январь	1,1	0,6	0,7	2,0	1,4	1,1	0,5	0,5	0,5	0,8	1,8	2,7	2,4	1,7	1,5	1,3	1,3
		Апрель	3,3	0,8	0,8	1,8	1,2	1,0	1,2	0,6	0,5	0,8	1,3	2,2	2,0	2,3	2,1	2,3	2,0
		Июль	3,2	0,8	0,4	1,5	1,3	1,2	1,4	0,8	0,6	0,9	1,3	1,4	2,0	1,1	1,4	1,3	1,8
		Октябрь	2,5	0,8	0,3	1,7	1,3	1,4	1,0	0,9	1,1	1,0	1,1	2,0	1,8	1,8	1,9	2,0	2,8
5300	500	Январь	0,6	1,1	0,7	2,1	1,4	1,0	0,5	0,5	0,5	0,7	1,7	3,1	2,3	2,0	1,3	1,4	1,8
		Апрель	0,8	0,8	0,8	1,7	1,4	1,2	1,1	0,6	0,5	0,5	1,3	2,2	2,0	2,0	1,9	2,1	2,0
		Июль	0,6	0,7	0,2	1,4	1,4	1,8	1,5	0,4	0,5	0,5	1,0	1,3	1,6	1,7	1,0	2,0	2,1
		Октябрь	0,7	1,1	0,5	1,7	1,2	1,4	1,2	0,6	0,3	0,6	0,8	2,1	1,8	1,7	1,4	1,6	2,0
8600	300	Январь	0,7	0,7	0,7	1,7	1,3	1,3	0,7	0,6	0,8	0,7	1,7	3,4	1,7	2,0	1,8	1,9	1,7
		Апрель	0,3	0,7	0,5	1,0	1,3	1,4	1,3	0,7	0,6	0,9	1,6	2,6	1,8	1,5	1,3	1,4	1,7
		Июль	2,2	1,4	0,5	1,3	1,7	2,1	1,2	0,9	0,6	0,7	1,2	1,4	2,1	2,2	1,8	1,0	1,5
		Октябрь	3,6	3,8	0,5	1,4	1,1	1,6	1,2	0,6	0,6	0,6	1,4	2,5	1,9	2,3	2,0	0,9	1,4
12000	200	Январь	1,6	1,0	0,4	1,7	1,4	0,9	0,8	1,0	1,0	0,9	0,8	1,2	1,0	1,1	1,8	1,7	1,8
		Апрель	1,7	1,9	0,7	0,8	1,7	0,8	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,6	1,8	1,3	1,8	1,2	1,7
		Июль	1,7	1,9	1,5	1,2	1,3	1,2	0,8	0,9	1,1	0,8	1,3	1,2	1,9	1,2	1,1	1,3	1,6
		Октябрь	2,0	2,2	1,8	2,8	2,4	1,5	1,3	1,1	1,7	0,8	1,0	1,4	2,3	1,0	1,6	2,6	3,2
13500	150	Январь	1,5	1,7	1,7	1,9	1,2	1,0	1,3	0,9	1,6	1,2	1,2	2,1	1,2	0,9	1,0	1,0	1,9
		Апрель	1,0	1,2	1,9	0,9	0,8	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,9	1,4	1,0	1,4	1,3	1,6
		Июль	1,0	1,0	1,5	1,2	1,5	1,6	1,1	1,8	1,0	1,0	1,4	1,6	2,1	1,6	1,6	1,4	1,7
		Октябрь	1,0	2,7	2,3	0,5	2,0	1,5	1,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,5	1,5	1,2	1,7	1,2	2,0
15800	100	Январь	1,3	1,4	1,2	2,4	2,6	2,1	2,2	1,6	1,2	1,2	2,0	2,6	1,9	1,0	1,4	1,6	1,6
		Апрель	1,6	1,6	1,7	1,0	1,8	2,0	2,3	1,5	1,3	1,1	2,3	3,3	2,1	1,2	1,1	1,5	1,0
		Июль	1,3	1,0	2,2	1,3	1,3	2,3	2,2	1,6	0,8	1,2	1,7	2,1	3,3	1,9	1,3	1,9	1,2
		Октябрь	1,8	3,8	2,1	0,7	1,8	2,3	2,4	1,4	1,0	1,6	2,2	2,8	2,3	2,3	2,2	2,0	1,8
20000	50	Январь	1,6	0,6	0,5	1,8	1,8	1,1	1,3	1,7	1,7	1,2	1,3	1,5	1,3	1,5	1,4	1,2	1,9
		Апрель	1,5	1,0	0,8	1,1	1,2	1,0	1,0	0,9	1,8	1,6	1,5	1,7	1,3	1,3	1,2	1,0	1,7
		Июль	2,3	1,3	1,8	2,0	1,6	1,7	1,8	0,9	1,9	1,1	1,3	1,5	1,4	1,2	1,0	1,8	2,1
		Октябрь	4,4	5,5	8,6	4,0	2,4	2,0	1,8	1,0	1,2	1,1	1,2	1,3	1,4	0,9	1,2	1,6	2,1
23500	30	Январь	1,6	1,0	1,2	1,3	1,5	1,9	1,2	1,1	2,1	1,8	1,3	1,2	1,2	2,0	1,6	1,2	2,4
		Апрель	3,1	1,5	1,1	1,6	1,7	0,8	1,0	1,3	1,8	1,4	1,4	1,3	1,0	1,2	1,3	1,2	1,9
		Июль	2,5	1,6	2,6	2,2	1,8	0,9	0,8	1,4	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	1,9	1,8	1,6	2,3
		Октябрь	3,9	4,4	6,8	0,7	2,1	0,9	1,2	1,3	1,8	1,2	1,4	1,4	1,6	2,1	2,4	1,9	2,0
31000	10	Январь	1,6	1,9	1,3	1,4	1,5	1,7	1,1	1,2	2,0	1,6	1,3	1,3	1,2	1,9	1,6	1,2	2,3
		Апрель	2,7	1,4	1,3	1,7	1,8	1,8	1,3	1,4	1,8	1,5	1,4	1,4	1,4	2,2	1,3	1,9	2,3
		Июль	2,4	1,6	2,4	2,2	1,7	1,8	1,8	1,3	1,6	1,4	1,5	1,8	2,1	2,0	1,6	1,6	2,3
		Октябрь	4,0	4,9	7,3	3,5	2,2	2,0	2,1	1,7	1,6	1,7	1,3	1,7	2,0	2,1	1,9	1,9	2,0

Таблица Б.4 — Среднеквадратические отклонения среднемесячных эмпирических значений зональной скорости ветра V_x относительно модельных аппроксимаций полиномами 10-ой степени долготных вариаций соответствующих средних сезонных значений зональной скорости ветра

В м/с

H, м	P, ГПа	Месяц	$\sigma^{Д}_{V_x}$ для широты																
			80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
0	1000	Январь	0,7	1,8	1,8	2,7	1,3	0,9	1,5	2,3	0,2	1,2	1,3	0,8	0,9	0,9	0,8	1,2	1,6
		Апрель	0,6	1,7	3,3	1,2	0,7	0,8	0,8	1,3	1,0	1,7	1,5	1,0	0,7	0,6	0,6	0,9	1,5
		Июль	0,5	1,5	1,5	1,1	0,7	0,8	0,5	1,1	1,6	1,6	1,7	0,9	0,9	0,6	0,6	0,7	1,3
		Октябрь	0,3	3,4	3,4	1,5	0,6	0,7	0,9	1,9	0,5	1,2	1,3	0,7	0,6	0,8	0,9	1,0	1,4
1300	850	Январь	0,3	1,5	1,5	1,5	1,6	1,3	1,6	1,6	2,3	1,4	2,2	2,2	2,1	1,7	1,5	1,0	1,4
		Апрель	0,3	1,2	1,2	1,5	1,4	1,3	1,8	1,7	1,6	1,6	2,3	2,0	1,8	1,4	1,4	1,1	1,4
		Июль	0,2	1,3	0,7	1,5	1,5	1,7	2,4	1,7	1,6	2,3	2,2	1,8	1,6	1,3	1,0	0,6	1,4
		Октябрь	0,2	2,0	2,0	1,8	1,0	1,2	1,5	1,5	1,6	2,4	1,4	1,5	1,7	1,6	1,5	0,9	1,7
3000	700	Январь	0,1	1,2	1,2	1,3	2,0	1,7	1,8	1,6	2,3	1,9	3,3	2,9	2,4	1,9	1,5	1,0	1,3
		Апрель	0,5	0,9	0,9	1,7	1,8	1,5	1,3	1,1	1,4	1,2	3,0	2,4	2,2	1,6	1,3	1,3	1,5
		Июль	0,3	1,1	1,4	1,3	1,7	1,6	2,1	1,6	1,1	3,4	2,2	2,4	1,8	1,5	1,0	1,3	1,3
		Октябрь	0,2	0,9	0,9	1,5	1,2	1,6	2,2	1,2	1,6	1,4	1,8	2,1	1,9	1,5	1,4	0,9	1,8
5300	500	Январь	0,7	0,7	0,7	1,6	2,3	2,5	2,3	1,3	2,0	2,2	3,2	3,3	3,2	2,4	2,1	1,2	1,5
		Апрель	1,1	1,7	1,7	2,2	2,1	2,1	2,3	1,2	1,1	1,6	3,4	2,4	3,0	2,4	1,8	1,5	1,6
		Июль	1,0	1,7	1,0	1,9	2,5	2,6	3,7	2,5	1,7	1,8	1,5	3,3	2,5	1,9	1,3	1,1	2,1
		Октябрь	1,1	1,2	1,2	1,9	1,3	2,0	2,7	1,5	1,3	1,4	3,0	3,7	2,9	2,0	1,5	1,0	2,0
8600	300	Январь	1,0	2,4	2,4	2,2	2,5	3,2	4,5	1,4	2,3	2,6	3,7	3,6	4,9	3,6	2,2	1,4	1,7
		Апрель	2,0	3,2	3,2	2,6	2,1	3,7	4,5	2,8	1,6	2,2	3,9	3,9	3,9	3,6	2,4	2,0	1,7
		Июль	0,7	2,1	1,7	2,3	4,0	5,6	6,8	3,5	1,4	1,8	2,0	4,2	3,8	3,6	1,8	1,2	2,5
		Октябрь	0,2	1,7	1,7	2,4	2,4	3,7	4,8	2,9	2,0	2,6	5,0	4,8	4,5	3,0	2,1	1,2	2,4
12000	200	Январь	0,3	1,4	1,4	1,9	4,1	3,8	4,9	2,3	2,7	3,9	4,1	4,7	4,8	3,5	2,4	1,5	1,8
		Апрель	1,5	2,0	2,0	2,6	2,7	3,0	5,5	3,5	1,7	4,2	4,2	4,4	4,1	3,3	1,9	1,6	1,7
		Июль	0,7	2,1	1,7	1,8	6,0	6,3	5,5	3,6	1,6	2,8	3,1	4,8	4,4	4,7	1,6	1,6	1,6
		Октябрь	1,4	2,8	2,8	2,5	3,7	4,4	5,8	3,2	2,5	3,1	4,4	4,7	5,9	3,4	1,8	1,8	2,2
13500	150	Январь	1,3	1,2	1,2	2,0	3,9	3,3	3,9	2,3	2,4	3,2	7,6	7,9	5,7	3,0	1,5	1,8	1,9
		Апрель	1,1	1,7	1,7	2,2	3,6	3,0	4,2	3,8	2,3	4,2	7,8	6,2	5,6	2,7	1,6	2,2	1,6
		Июль	1,6	1,9	1,5	2,2	3,5	2,7	3,7	3,8	1,8	1,5	2,0	7,9	4,0	3,6	1,3	1,7	1,4
		Октябрь	1,5	2,3	2,3	3,9	3,5	3,7	3,5	2,5	2,7	1,7	5,4	5,9	4,7	2,9	1,3	1,9	1,0
15800	100	Январь	1,3	1,0	1,0	1,5	2,8	3,1	4,5	1,7	2,4	3,3	6,0	5,7	4,2	2,8	1,9	2,8	1,6
		Апрель	1,8	1,9	1,9	1,4	3,3	2,4	4,2	2,5	1,7	2,3	5,2	4,4	3,6	2,8	1,6	1,9	1,0
		Июль	1,9	2,1	2,1	3,0	3,2	2,3	4,6	3,0	2,2	1,7	1,2	4,8	2,8	2,2	1,8	1,7	1,5
		Октябрь	2,2	2,7	2,7	3,7	2,3	3,2	3,4	1,4	1,6	2,6	3,9	5,7	3,2	2,0	1,9	1,8	1,8
20000	50	Январь	1,4	1,5	1,5	1,9	1,1	1,2	1,2	1,6	2,3	2,2	2,1	3,1	3,1	2,7	2,5	3,4	1,9
		Апрель	1,8	2,0	2,0	2,6	2,9	2,4	0,9	1,9	3,5	2,3	1,9	3,3	1,6	2,2	1,3	1,4	1,7
		Июль	3,5	2,7	4,3	4,4	3,5	3,0	2,5	2,8	3,3	1,5	0,7	1,7	1,9	1,8	1,4	1,3	2,1
		Октябрь	4,9	4,4	4,9	4,8	3,1	2,1	2,5	2,4	3,2	2,5	0,9	2,9	2,5	2,1	2,2	1,8	2,1
23500	30	Январь	2,1	2,2	2,7	1,8	1,2	1,0	1,1	1,6	3,3	3,8	2,2	3,0	3,7	3,2	5,3	4,0	2,4
		Апрель	3,4	4,8	4,8	3,7	2,5	1,5	1,3	1,1	3,4	1,8	1,4	2,7	1,6	2,9	2,0	2,0	1,9
		Июль	2,6	4,0	5,4	4,7	5,2	3,3	1,5	2,9	2,4	1,3	0,3	0,9	1,4	1,2	1,4	1,7	1,8
		Октябрь	3,7	5,1	5,6	5,0	3,6	1,4	1,5	2,8	3,6	2,2	2,4	3,1	3,1	1,5	1,9	1,8	2,0
31000	10	Январь	1,8	1,9	1,4	1,5	1,2	1,0	0,8	1,6	3,1	3,4	2,2	3,0	3,5	3,0	4,6	3,9	2,3
		Апрель	2,6	4,1	4,1	3,4	2,6	1,7	1,2	1,3	3,4	1,9	1,5	2,8	1,6	2,7	1,8	1,8	1,8
		Июль	2,8	3,7	4,2	5,6	5,0	3,3	1,8	2,9	2,6	1,8	1,4	2,1	1,9	1,9	1,4	1,7	1,8
		Октябрь	3,0	5,8	5,8	6,1	3,5	3,3	2,5	2,7	3,5	2,3	2,3	3,0	2,7	2,0	1,8	1,8	2,0

Т а б л и ц а Б.5 — Среднеквадратические отклонения среднемесячных эмпирических значений меридиональной скорости ветра V_y относительно модельных аппроксимаций полиномами 10-ой степени долготных вариаций соответствующих средних сезонных значений меридиональной скорости ветра

В м/с

H, м	P, ГПа	Месяц	$\sigma^{Д}_{V_y}$ для широты																
			80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
0	1000	Январь	0,5	0,6	0,7	0,7	0,6	0,9	1,0	1,4	0,1	1,2	0,8	0,8	0,9	0,6	1,3	0,7	0,9
		Апрель	0,9	2,2	3,5	0,3	0,8	0,6	0,6	0,9	0,2	1,0	1,0	1,0	0,8	0,5	0,7	0,5	0,8
		Июль	0,8	1,9	1,9	0,0	1,0	0,7	0,5	0,7	0,3	1,0	1,0	1,4	1,0	0,5	0,7	0,3	0,6
		Октябрь	0,6	2,2	2,2	0,7	0,5	0,7	1,0	0,9	0,7	0,6	0,9	0,9	0,8	0,5	0,7	0,6	0,8
1300	850	Январь	2,1	1,5	1,5	0,5	0,6	1,1	1,2	1,4	1,6	1,1	1,4	1,4	1,5	1,4	1,3	0,7	0,4
		Апрель	1,3	1,6	1,6	1,3	0,5	0,8	1,0	1,3	1,0	1,1	1,6	1,6	1,2	1,2	1,0	0,9	0,9
		Июль	2,0	1,6	1,0	0,8	0,8	1,1	1,1	1,7	1,5	1,5	1,4	1,8	1,5	1,0	0,8	0,7	1,0
		Октябрь	1,7	1,7	1,7	1,1	0,4	0,8	0,9	1,2	0,9	1,2	1,3	1,4	1,2	1,1	1,2	0,8	0,9
3000	700	Январь	1,4	1,3	1,3	1,0	0,7	1,1	0,9	0,8	1,2	1,0	1,2	1,3	1,6	1,5	1,3	0,6	0,7
		Апрель	1,5	1,2	1,2	0,7	0,6	1,0	1,2	0,9	0,9	1,1	1,4	1,4	1,2	1,4	1,3	1,0	0,8
		Июль	2,1	1,1	1,2	0,7	0,5	1,1	1,1	1,1	0,7	1,2	1,4	1,6	1,4	1,0	0,8	1,5	1,1
		Октябрь	1,6	1,3	1,3	0,3	0,5	1,0	1,3	1,2	0,7	1,0	1,0	1,7	1,3	1,3	1,2	0,7	0,9
5300	500	Январь	1,1	0,7	0,7	1,1	0,9	1,2	1,0	0,5	0,5	1,0	1,0	1,6	1,8	1,9	1,4	0,8	1,0
		Апрель	1,1	1,0	1,0	0,9	0,7	1,0	0,9	0,7	0,4	0,7	1,3	1,4	1,6	1,8	1,5	1,3	1,1
		Июль	1,9	0,9	0,7	0,9	0,6	1,2	1,0	1,2	0,8	0,6	1,2	1,3	1,7	1,5	0,9	0,9	0,7
		Октябрь	1,7	1,1	1,1	0,9	0,8	1,2	1,5	0,4	0,6	0,6	1,0	1,7	1,5	1,5	1,4	0,8	0,8
8600	300	Январь	0,9	1,6	1,6	1,7	1,2	1,4	1,4	1,1	0,9	1,4	2,0	2,2	2,3	2,5	1,7	1,1	0,5
		Апрель	0,6	1,6	1,6	1,3	0,8	1,6	0,9	0,8	0,8	0,9	1,6	2,0	2,3	2,5	1,8	1,5	1,1
		Июль	1,4	1,5	2,1	1,2	0,9	1,7	1,3	1,0	0,9	0,7	1,0	1,4	2,2	1,9	1,2	0,9	1,1
		Октябрь	1,2	1,3	1,3	1,0	1,0	1,1	1,7	0,9	0,5	0,6	1,5	2,1	2,0	1,8	1,5	1,0	0,8
12000	200	Январь	0,4	1,3	1,3	0,9	1,4	1,6	1,9	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1	1,7	1,1	0,9
		Апрель	0,3	1,5	1,5	1,1	1,1	1,4	1,6	1,6	1,2	1,4	2,1	1,9	2,3	2,2	1,5	1,0	0,5
		Июль	1,0	1,0	3,0	1,5	0,9	1,2	2,0	1,6	0,8	0,8	1,0	1,9	2,3	1,8	1,0	0,8	1,1
		Октябрь	0,5	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	2,1	1,6	0,9	1,5	1,6	2,5	1,9	1,7	1,4	0,8	1,0
13500	150	Январь	0,4	1,5	1,5	0,9	1,2	1,9	1,9	2,1	1,4	2,2	1,8	2,3	1,8	1,7	1,5	1,3	1,1
		Апрель	0,6	1,1	1,1	1,0	1,2	1,4	1,4	1,5	1,0	1,5	2,1	1,8	1,7	1,8	1,4	1,3	1,2
		Июль	0,7	0,9	3,3	2,5	1,5	1,3	1,7	1,7	0,8	0,6	1,3	1,7	1,9	1,6	1,1	1,2	1,3
		Октябрь	0,6	1,2	1,2	0,9	1,3	1,4	1,6	1,5	1,4	1,2	1,8	2,1	1,7	1,5	1,2	1,1	1,2
15800	100	Январь	0,6	0,9	0,9	0,6	0,6	1,1	1,5	0,9	1,0	1,7	1,6	2,0	1,5	1,6	1,4	1,6	0,9
		Апрель	1,1	0,9	0,9	0,6	1,0	0,7	1,0	0,7	0,7	0,8	1,6	1,4	1,4	1,6	1,1	1,0	1,0
		Июль	0,4	1,2	2,0	0,9	1,1	0,9	1,7	0,8	0,5	0,6	0,7	1,4	1,4	1,0	0,7	1,1	1,2
		Октябрь	0,9	1,2	1,2	0,7	0,9	0,9	0,7	0,8	0,4	0,7	0,9	1,6	1,4	1,3	1,0	1,3	1,2
20000	50	Январь	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	0,7	0,7	1,0	1,6	1,1	2,1	1,1
		Апрель	0,5	1,2	1,2	0,7	0,5	0,6	0,5	0,3	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,9
		Июль	0,3	1,0	1,6	1,0	0,7	1,0	0,7	0,4	0,6	0,4	0,6	0,9	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7
		Октябрь	2,1	1,4	1,4	0,7	0,6	0,8	0,5	0,4	1,2	0,8	0,8	1,2	1,4	1,5	1,4	1,3	0,9
23500	30	Январь	0,5	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	0,8	0,5	0,5	0,5	0,7	1,1	1,9	1,5	2,0	2,1
		Апрель	1,0	1,7	1,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,2	0,4	0,3	0,6	0,5	0,5	0,8	0,9	0,7	1,6
		Июль	0,4	0,9	1,6	0,8	1,1	0,9	0,5	0,5	0,5	0,3	0,1	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	1,1
		Октябрь	0,5	1,2	1,2	0,7	0,4	0,4	0,3	0,5	0,6	0,4	0,2	0,4	0,8	0,6	0,7	0,8	1,4
31000	10	Январь	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,7	0,5	0,5	0,5	0,7	1,1	1,8	1,4	2,0	3,4
		Апрель	0,8	1,6	1,6	0,6	0,5	0,4	0,4	1,0	1,3	1,2	1,4	1,3	1,4	1,6	1,6	1,5	2,4
		Июль	0,4	0,9	1,6	0,9	1,0	0,9	0,6	0,5	0,4	0,3	1,1	1,2	1,4	1,3	1,2	1,2	2,1
		Октябрь	0,9	1,2	1,2	0,7	0,5	0,5	0,3	0,5	0,7	0,4	1,2	1,4	1,8	1,7	1,7	1,8	1,9

Таблица Б.6 — Среднеквадратические отклонения среднемесячных эмпирических значений изобарических высот σ_H относительно модельных аппроксимаций полиномами 10-ой степени долготных вариаций соответствующих средних сезонных значений изобарических высот

В м

H, м	P, ГПа	Месяц	$\sigma_H^Д$ для широты																
			80° ЮШ	70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ	80° СШ
0	1000	Январь	12	10	8	11	37	59	61	74	62	59	72	50	71	69	77	19	20
		Апрель	13	10	8	11	37	53	63	71	61	59	64	51	66	68	76	20	23
		Июль	13	8	8	11	65	46	74	78	62	59	70	44	72	68	77	24	25
		Октябрь	13	9	8	11	36	59	61	78	59	58	71	48	71	65	77	20	22
1300	850	Январь	20	11	4	38	13	7	12	12	22	8	12	41	26	26	21	17	14
		Апрель	9	16	8	36	16	8	14	8	11	9	16	44	22	19	15	25	12
		Июль	18	28	5	29	15	14	13	9	11	11	16	17	16	15	12	8	10
		Октябрь	27	17	7	40	14	8	13	10	11	8	12	15	16	21	20	13	13
3000	700	Январь	12	20	7	51	20	9	10	11	11	14	15	28	38	34	26	21	19
		Апрель	3	18	14	47	21	12	9	9	11	8	13	23	31	31	28	30	13
		Июль	12	25	4	38	20	18	13	8	15	13	14	14	20	21	16	15	16
		Октябрь	19	39	14	50	21	16	10	7	9	13	12	16	28	32	27	16	10
5300	500	Январь	12	31	14	72	34	17	9	8	10	37	27	56	62	46	37	28	12
		Апрель	14	18	23	64	36	22	12	10	12	7	22	44	48	50	44	50	25
		Июль	8	15	3	54	31	33	22	10	11	9	14	16	34	33	25	24	21
		Октябрь	10	29	12	66	33	29	15	7	8	11	13	33	48	50	41	30	13
8600	300	Январь	12	43	24	98	54	33	14	11	38	19	49	89	92	62	52	41	21
		Апрель	16	33	34	86	56	40	27	17	17	14	45	82	79	77	59	74	37
		Июль	12	25	5	68	52	61	42	16	14	13	16	32	60	47	34	36	27
		Октябрь	12	30	30	89	49	49	32	12	13	14	29	69	66	70	57	48	19
12000	200	Январь	12	53	27	98	63	45	21	21	28	27	60	65	51	71	59	44	20
		Апрель	16	34	32	89	66	54	38	24	28	23	58	51	57	73	64	70	44
		Июль	13	34	23	84	69	77	52	24	24	20	34	43	79	59	32	35	25
		Октябрь	13	41	37	90	60	63	42	19	18	20	38	61	68	74	62	53	21
13500	150	Январь	35	53	23	82	60	44	34	18	33	37	66	62	93	60	54	47	22
		Апрель	21	39	35	75	61	52	38	45	32	35	61	50	77	68	81	75	50
		Июль	17	40	34	83	72	71	46	41	25	25	47	54	73	47	34	31	23
		Октябрь	15	51	42	87	57	56	39	25	22	30	49	70	79	70	58	82	22
15800	100	Январь	39	46	19	56	38	29	36	38	27	37	50	71	70	62	62	67	62
		Апрель	22	50	39	66	48	39	31	45	43	41	53	60	66	77	80	90	87
		Июль	19	51	67	96	62	49	33	68	23	33	44	52	44	35	26	32	22
		Октябрь	17	93	64	85	57	35	34	35	30	43	47	66	56	70	55	59	25
20000	50	Январь	9	33	26	26	17	22	42	43	68	43	47	60	76	61	80	71	93
		Апрель	30	91	82	53	18	33	42	32	38	63	48	75	40	70	78	79	81
		Июль	14	58	66	42	42	25	32	78	42	54	60	69	34	33	28	14	12
		Октябрь	38	49	57	61	20	17	38	54	43	55	54	56	55	53	62	38	18
23500	30	Январь	8	50	18	45	43	46	50	54	64	78	44	52	44	80	75	86	74
		Апрель	49	55	29	58	16	29	45	49	50	84	87	72	44	78	99	66	74
		Июль	21	57	44	52	38	31	39	44	81	97	75	59	45	35	38	22	15
		Октябрь	76	71	61	53	24	33	54	53	56	88	69	71	60	61	76	59	21
31000	10	Январь	8	46	20	40	37	40	48	51	65	69	45	54	52	75	86	82	78
		Апрель	53	73	42	57	17	30	44	45	47	79	77	73	43	76	81	75	71
		Июль	56	71	58	74	39	30	37	53	71	86	71	71	42	35	36	20	14
		Октябрь	60	70	60	57	23	29	50	53	53	80	65	67	59	59	73	54	20

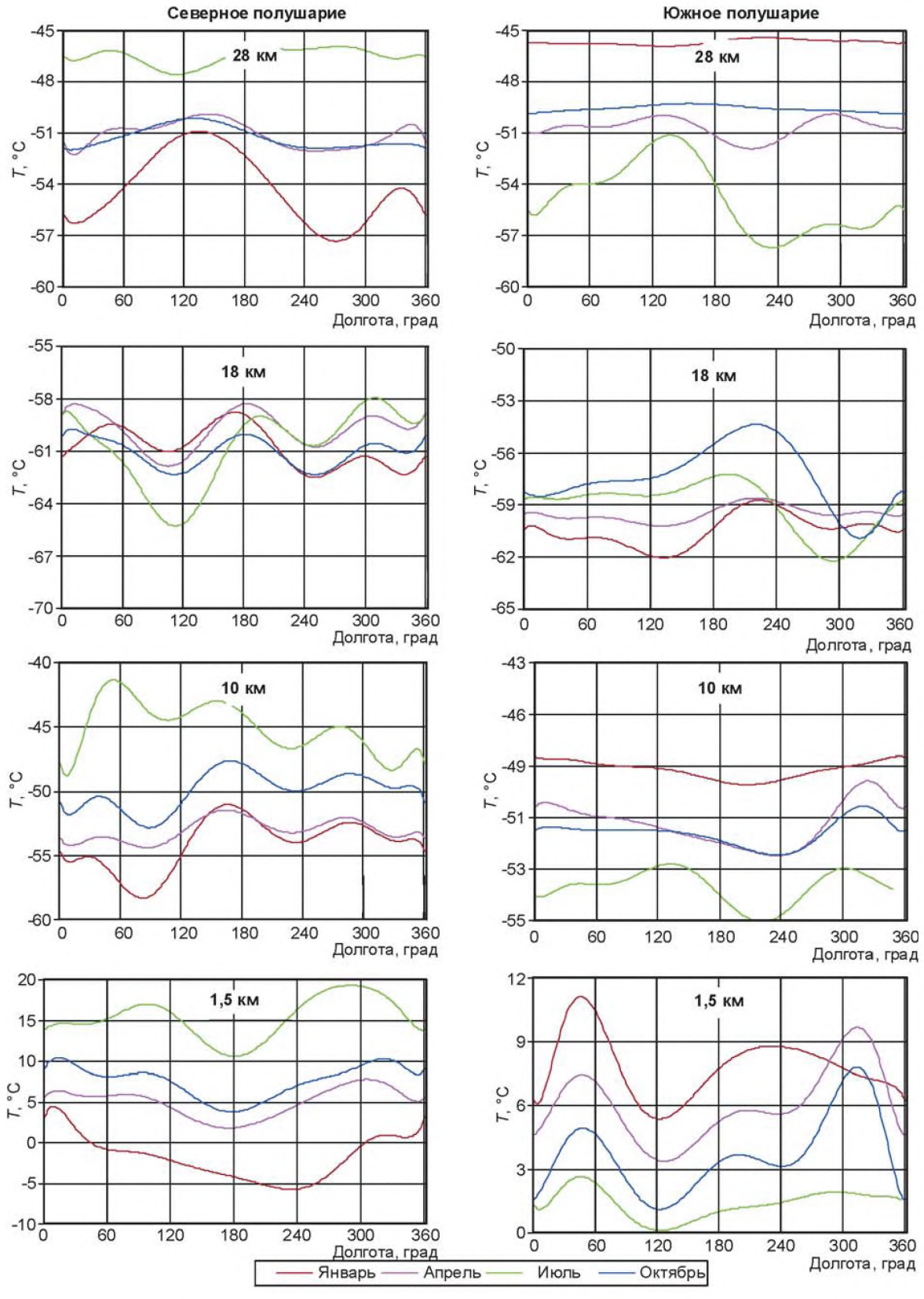


Рисунок Б.6 — Долготная изменчивость температуры T при ее аппроксимации полиномом 10-й степени вдоль долготы на различных высотах атмосферы в широтных поясах 35° — 45° в северном и южном полушариях

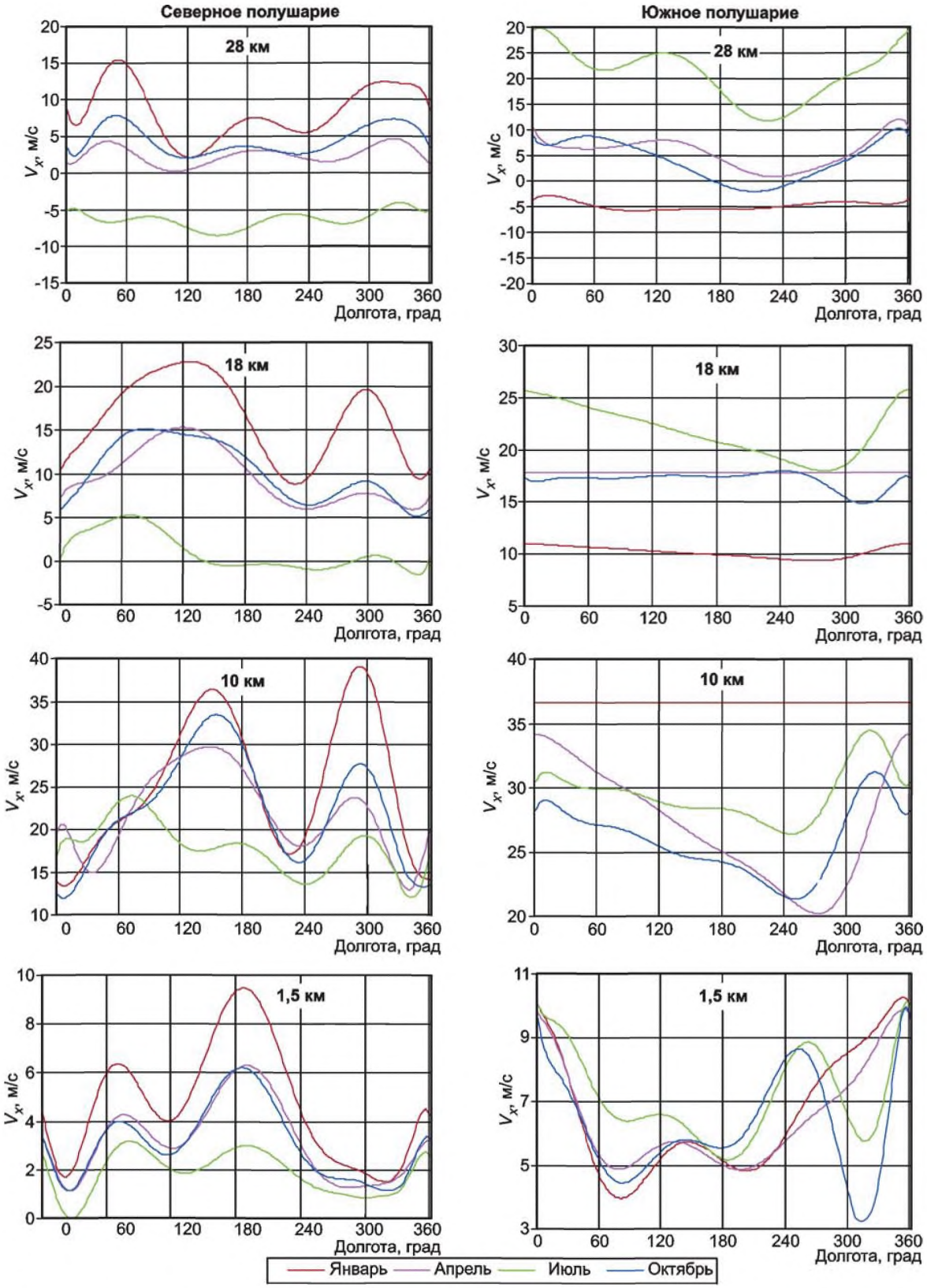


Рисунок Б.7 — Долготная изменчивость зональной скорости ветра при ее аппроксимации полиномом 10-й степени вдоль долготы на различных высотах в широтных поясах 35° — 45° в северном и южном полушариях

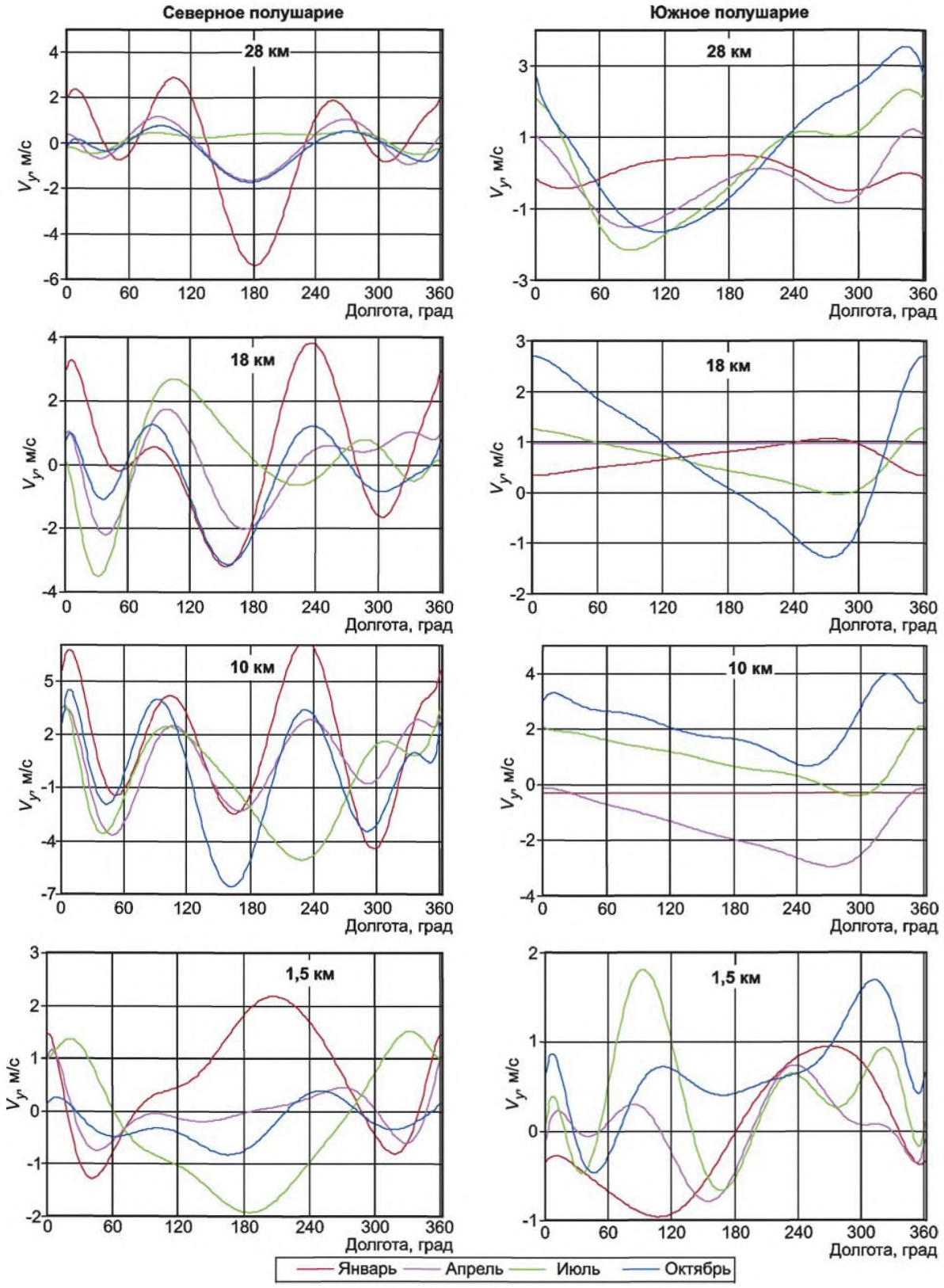


Рисунок Б.8 — Долготная изменчивость меридиональной скорости ветра при ее аппроксимации полиномом 10-й степени вдоль долготы на различных высотах в широтных поясах 35° — 45° в северном и южном полушариях

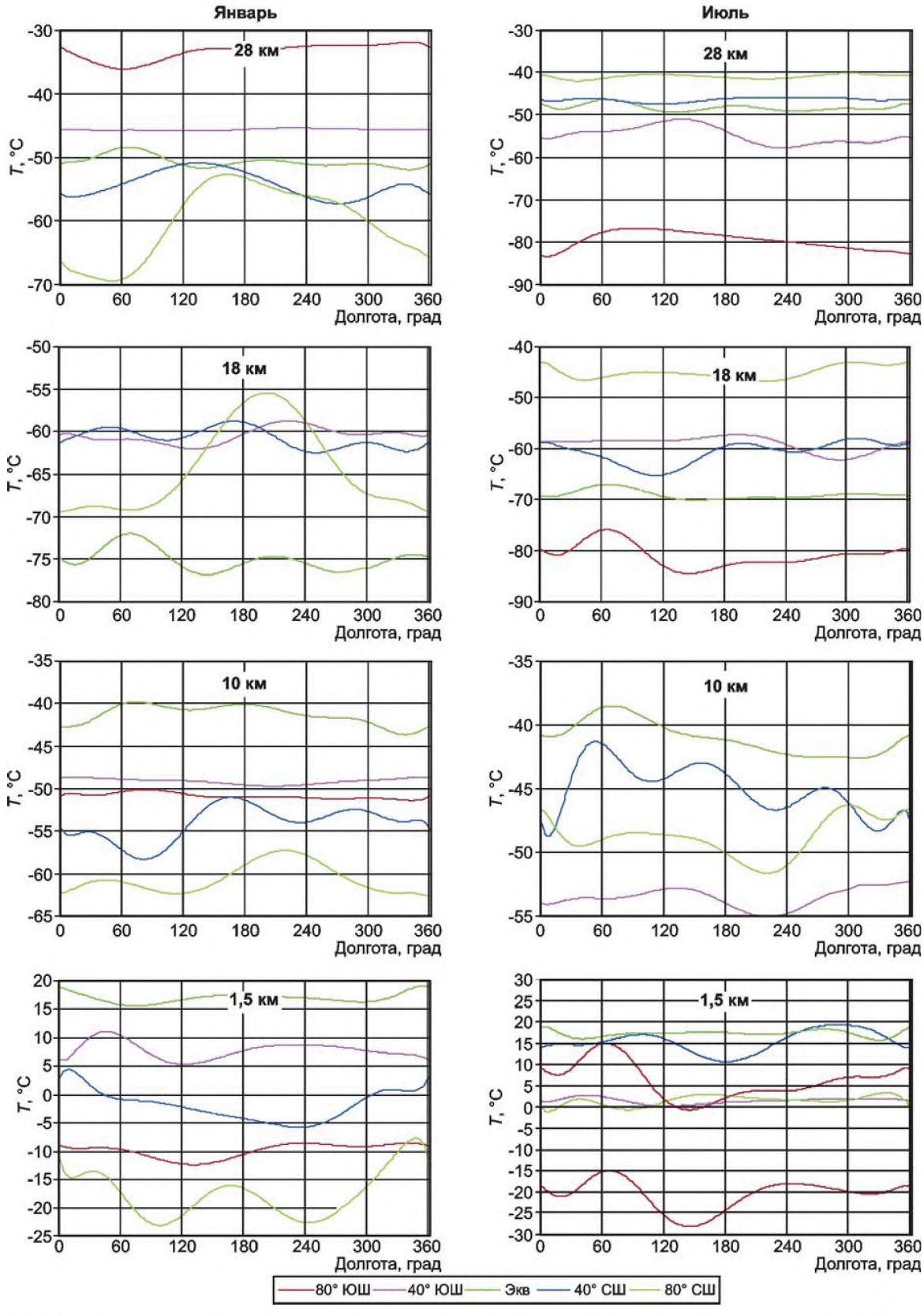


Рисунок Б.9 — Долготная изменчивость температуры T при ее аппроксимации полиномом 10-й степени вдоль долготы на различных высотах атмосферы и в различных широтных поясах для января и июля

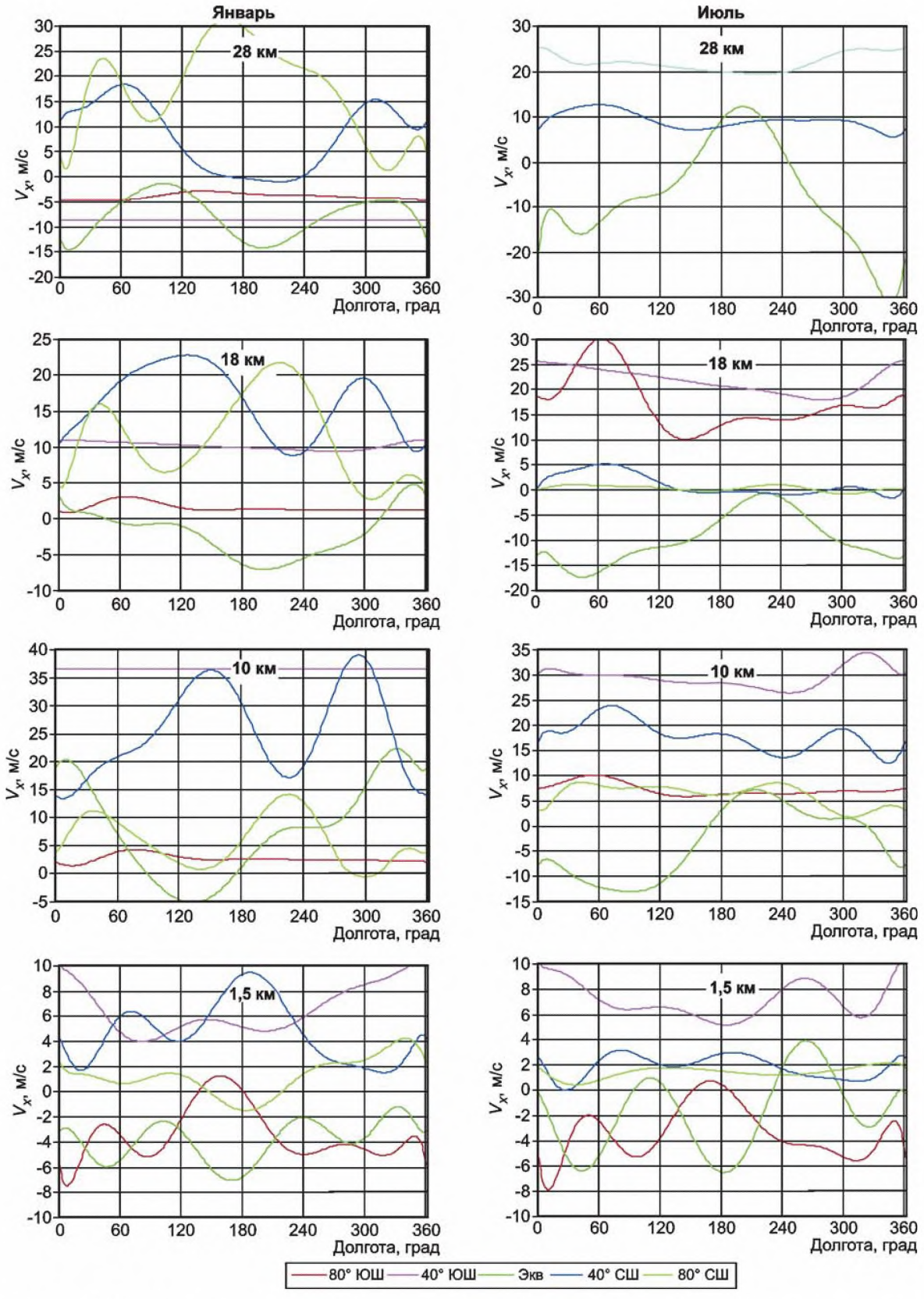


Рисунок Б.10 — Долготная изменчивость зональной скорости ветра при ее аппроксимации полиномом 10-й степени вдоль долготы на различных высотах атмосферы и в различных широтных поясах для января и июля

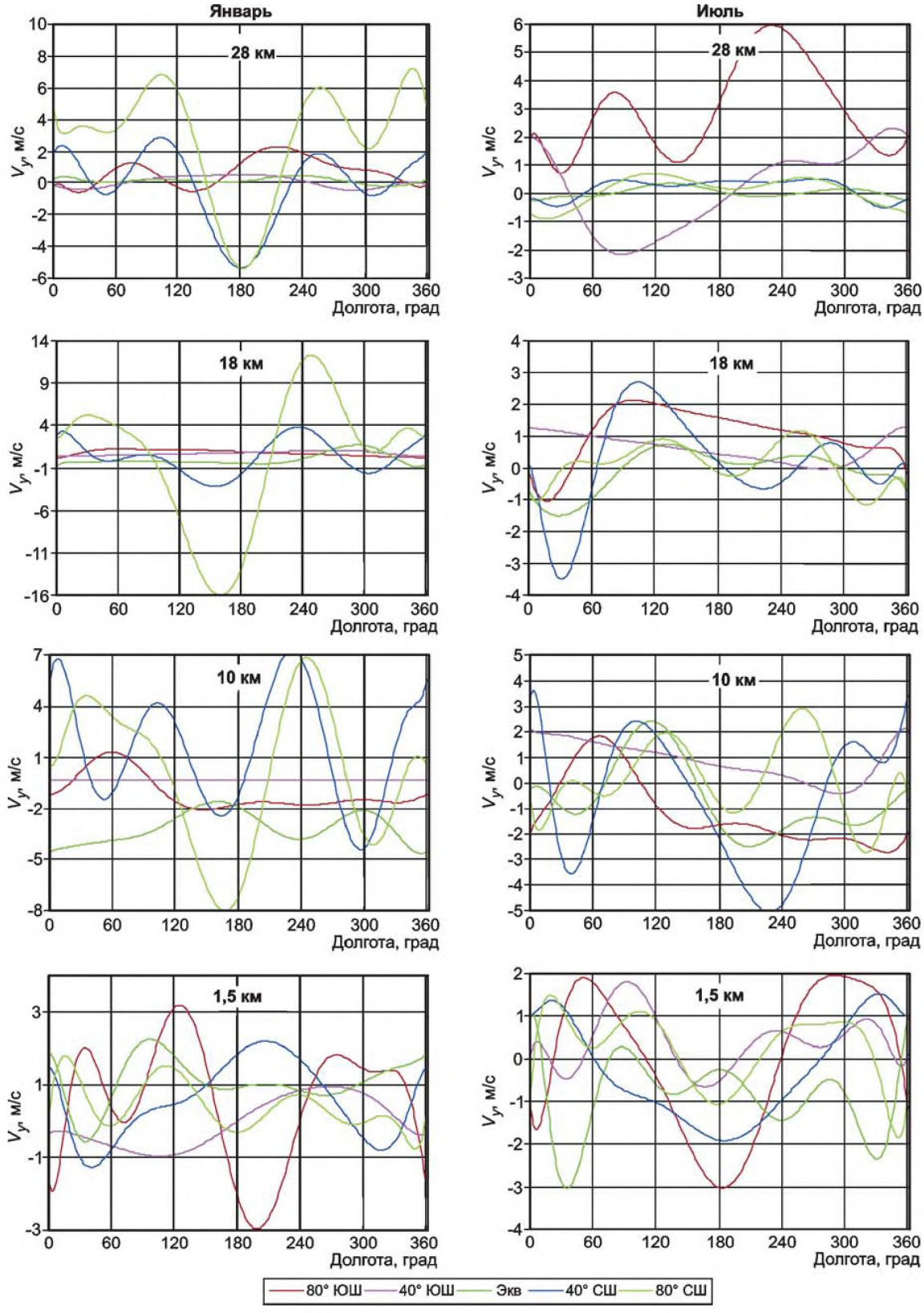


Рисунок Б.11 — Долготная изменчивость меридиональной скорости ветра при ее аппроксимации полиномом 10-й степени вдоль долготы на различных высотах атмосферы и в различных широтных поясах для января и июля

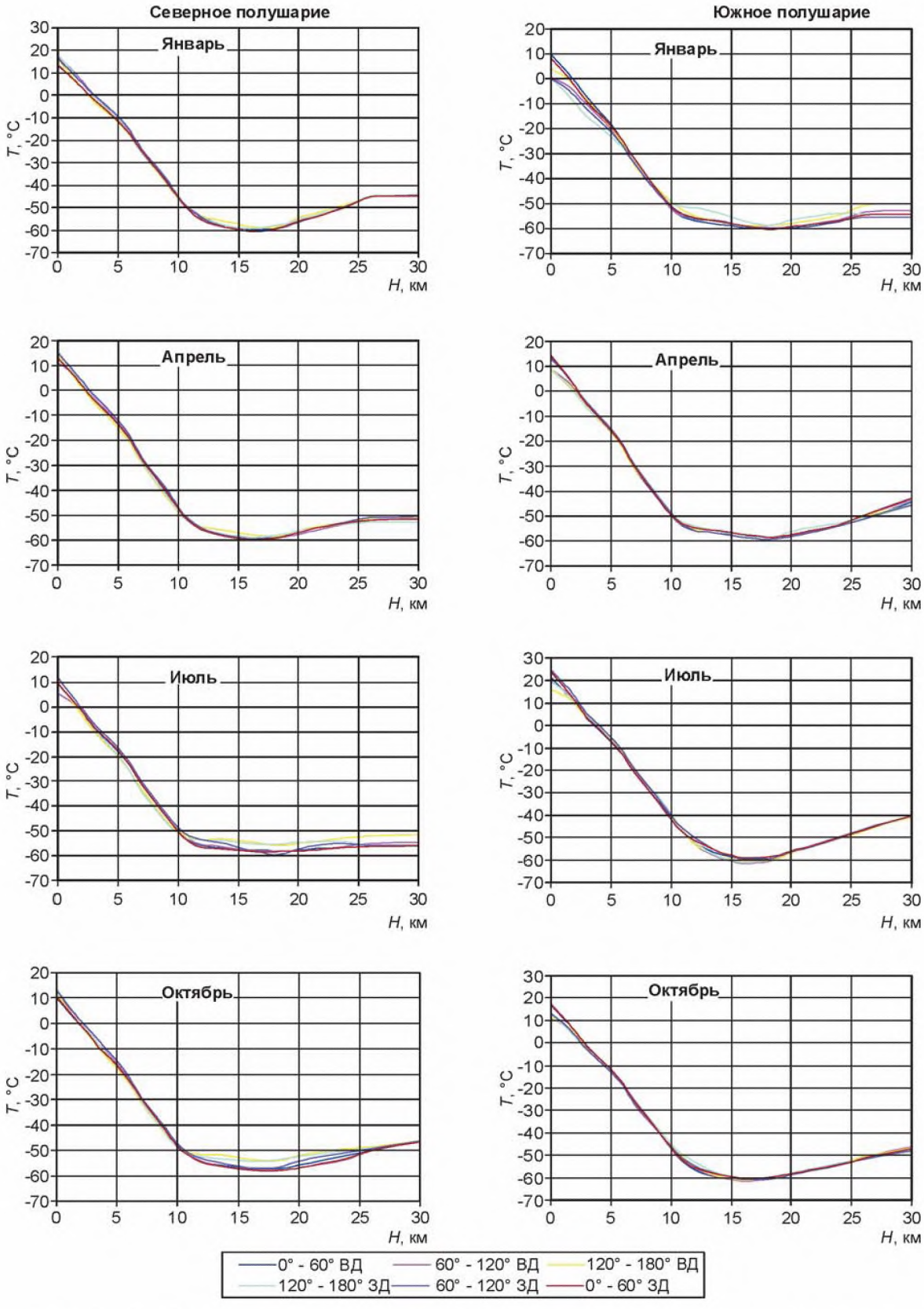


Рисунок Б.12 — Высотные профили температуры T при ее аппроксимации полиномом 10-й степени на высотах от 0 до 30 км на разной долготе в широтных поясах 35° — 45° в северном и южном полушариях

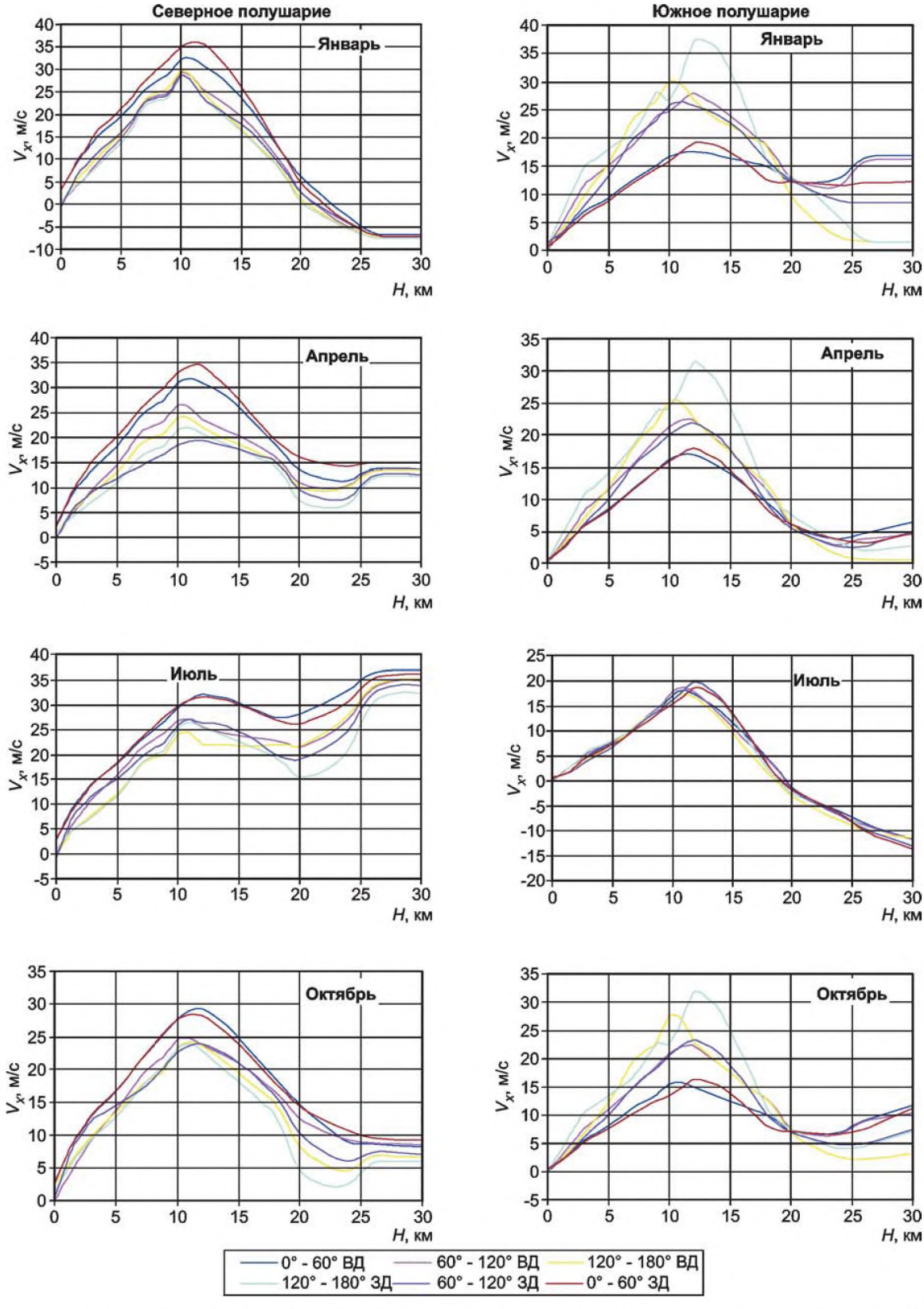


Рисунок Б.13 — Высотные профили зональной скорости ветра V_x при их аппроксимации полиномом 10-й степени на высотах от 0 до 30 км на разной долготе в широтных поясах 35° — 45° в северном и южном полушариях

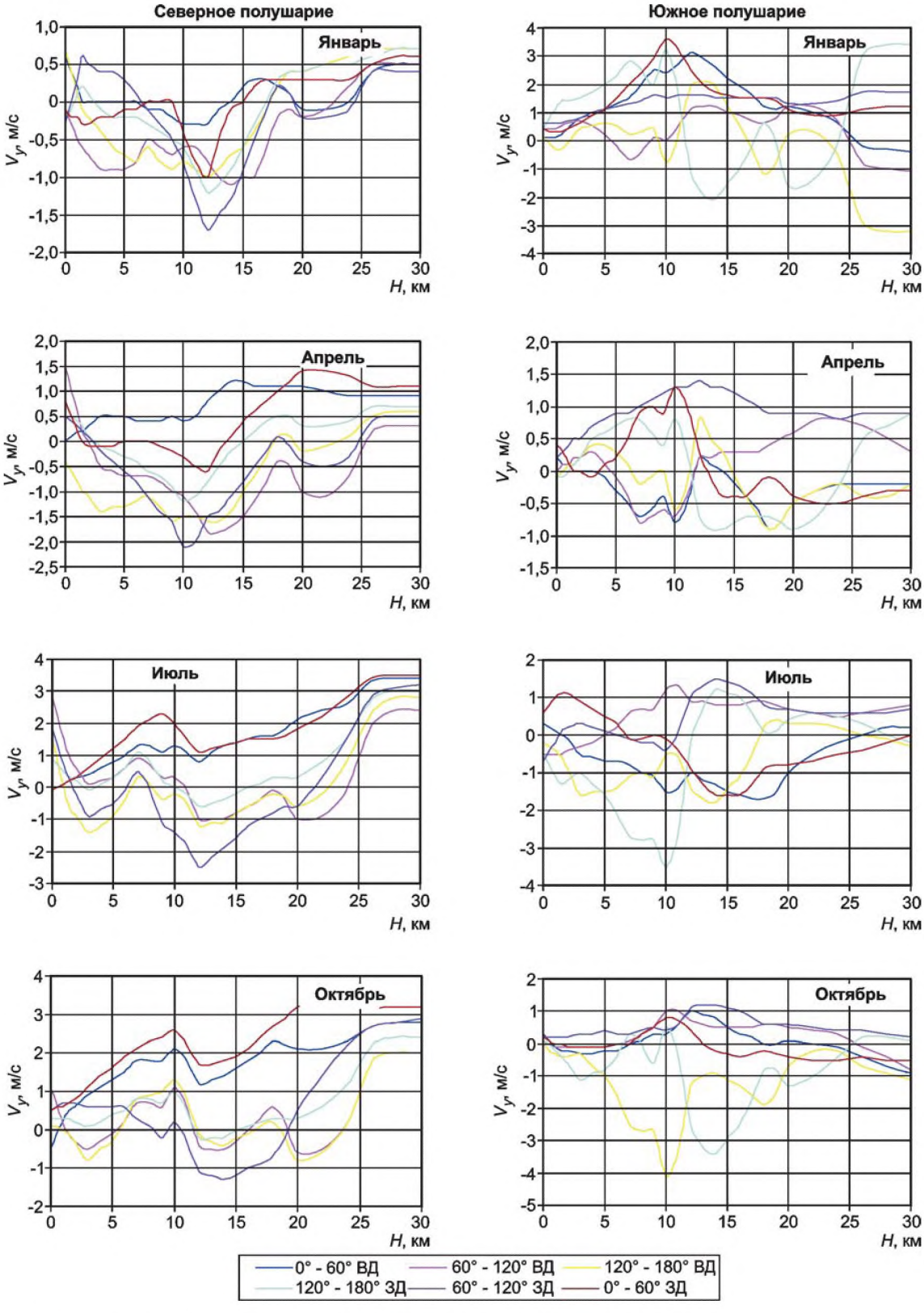


Рисунок Б.14 — Высотные профили меридиональной скорости ветра V_y при их аппроксимации полиномом 10-й степени на высотах от 0 до 30 км на разной долготе в широтных поясах 35°—45° в северном и южном полушариях

Б.1.20 Средние зональные значения ПА и их среднеквадратические отклонения в нижних слоях атмосферы в высотном диапазоне от 0 до 30 км для каждой широты рассчитаны с привлечением данных измерений на всех аэрологических станциях, расположенных в 10° широтном поясе, ось которого соответствует данной широте.

Б.1.21 Суммарная природная географическая (широтная и долготная) изменчивость ПА внутри широтных кругов на каждой высоте имеет величину, сравнимую или большую, чем характерные разности среднеширотных значений ПА соседних 10° широтных поясов (см. таблицы 7 — 10), что требует усовершенствования среднеширотных моделей ПА в направлении повышения точности пространственного и временного разрешения. Резервом повышения точности является учет достоверно выявленных долготных вариаций ПА с существенным их вкладом в общую изменчивость.

Б.1.22 Стандарт определяет количественные характеристики вариаций ПА вдоль долготы для всех сезонов, широтных поясов и высот нижних слоев атмосферы.

Б.1.23 Разбиение атмосферы в каждом широтном поясе по долготе на различные равные части: 4 (по 90°), 6 (по 60°), 8 (по 45°), 12 (по 30°) и 36 (по 10°) показывает, что деление широтных поясов по долготе на 12 и более частей статистически необоснованно, поскольку значительная часть областей оказывается не покрытой данными измерений. Деление по долготе на 4 части дает существенно меньшую точность долготной аппроксимации по сравнению с делением на 6 и 8 частей. Разбиение на 8 частей не дает значительного уточнения аппроксимирующих моделей по сравнению с делением на 6 частей, но требует больших объемов вычислений.

Наиболее целесообразным при моделировании долготных вариаций параметров атмосферы является разбиение широтных поясов или всего земного шара на 6 равных интервалов по 60° с общей границей широтных поясов обоих полушарий, проходящей по Гринвичскому нулевому меридиану.

Б.1.24 Результаты исследования точности линейной аппроксимации долготной изменчивости средних сезонных значений температуры при долготном разбиении земного шара на равные части по 360°, 90°, 60°, 45° и 30°, подтверждающие целесообразность деления на 6 равных долей, приведены в таблицах Б.11 и Б.12.

Б.1.25 Модели, построенные с учетом долготной изменчивости, позволяют от 1,5 до 2,5 раз повысить точность определения ПА по методике данного стандарта. Модели ПА построены для пространственно осредненных сегментов размером 10° по широте и 60° по данным всех станций, попадающих в рассматриваемые области. При этом определялись среднеквадратические отклонения, средние внутримесячные и средние межгодовые отклонения внутри каждой области. Общее среднеквадратическое отклонение на отдельных изобарических поверхностях для каждого сегмента и для каждого сезона определено как корень квадратный из суммы квадратов среднего внутримесячного, среднего межгодового и географического среднеквадратических отклонений.

В областях 10° × 60° с нулевой обеспеченностью данными, приведенными на рисунке Б.2, средние значения ПА и их среднеквадратические отклонения рассчитаны с помощью линейной интерполяции по осредненным данным соседних областей.

По осредненным данным измерений на изобарических поверхностях для каждого сегмента 10° × 60° для высот от 0 до 30 км построены модели высотных профилей параметров атмосферы.

Осредненные значения атмосферных параметров температуры, давления, плотности, скорости и направления ветра и их среднеквадратические отклонения для каждого приведенного высотного уровня получены методом линейной высотной интерполяции осредненных данных аэрологических измерений на ближайших к данной высоте стандартных изобарических поверхностях.

Б.1.26 Из анализа вариантов моделирования пространственного и сезонного распределения ПА (температуры, давления, плотности, скорости зонального и меридионального ветра) в высотном диапазоне от 0 до 30 км следует:

- среднеширотные модели глобального пространственного распределения ПА от 0 до 30 км не обеспечивают приемлемую точность описания. Суммарная (сезонная и пространственная) природная изменчивость ПА внутри широтных поясов имеет величину, сравнимую или большую, чем характерные разности среднеширотных значений ПА соседних широтных поясов;

- точность моделирования пространственного и сезонного глобального распределения ПА в высотном диапазоне от 0 до 30 км значительно повышается при учете их долготных вариаций, амплитуды которых на этих высотах сравнимы по величине с отличиями их среднеширотных значений для соседних 10-градусных широтных поясов. Относительные величины амплитуд долготных вариаций ПА уменьшаются с увеличением высоты и на высотах от 28 до 32 км их вклад в суммарную природную изменчивость ПА становится незначительным, что позволяет с приемлемой точностью использовать на высотах более 30 км модели среднеширотных параметров;

- наибольшую точность определения ПА на высотах от 0 до 30 км и их долготного разрешения обеспечивает моделирование методом наименьших квадратов с аппроксимацией полиномами 10-ой степени для средних сезонных значений ПА;

- оптимальную точность определения закономерностей и особенностей пространственного распределения ПА при ограниченном объеме данных и расчетов, не требующих специализированных компьютерных программ, обеспечивают модели высотных профилей ПА, построенные для геометрических центров прямоугольных областей размером 10° по широте и 60° по долготе, отсчитываемых по широте от 0° (экватора) и по долготе от нулевого меридиана. Значения ПА в промежуточных областях рассчитываются с использованием кусочно-линейной аппроксимации ПА по данным моделей соседних 10° × 60°-ных областей.

Таблица Б.7 — Отношение среднеквадратического отклонения температуры вдоль долготы 10°-го широтного круга к полуразности средних широтных значений температуры соседних с ним широтных кругов β_T для января

В кельвинах

H, м	P, ГПа	$\sigma_T^Д$ для широты														
		70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ
0	1000	2,31	5,62	8,08	6,52	5,04	2,07	2,50	0,47	2,18	6,33	8,75	8,96	8,51	8,76	7,30
1300	850	3,53	4,96	6,94	7,36	4,67	1,16	0,43	0,27	1,65	5,36	7,73	6,91	5,36	5,08	4,71
5300	500	3,45	4,58	6,84	6,32	4,05	1,62	0,21	0,49	1,40	5,06	7,84	6,71	4,74	4,12	3,39
8600	300	1,56	3,07	4,61	4,98	4,44	2,19	0,38	0,29	1,46	4,62	7,39	5,78	2,90	2,38	1,92
12000	200	1,42	2,72	4,18	2,08	1,06	3,39	0,13	0,54	0,29	4,64	1,41	1,34	1,42	1,97	1,62
15800	100	1,85	4,52	8,55	9,52	7,91	4,12	1,22	0,43	1,17	5,94	5,09	5,12	1,14	1,91	3,44
20000	50	2,39	4,55	6,81	5,93	3,92	2,78	0,63	0,32	0,46	1,17	2,48	2,09	0,62	2,46	4,19
23500	30	2,52	4,05	4,40	3,48	2,52	1,33	0,82	0,77	0,70	0,45	1,52	1,89	0,91	2,11	3,46
31000	10	1,23	1,52	1,95	0,82	0,97	2,97	2,84	3,37	3,04	1,78	2,49	2,49	1,42	0,87	0,52

Примечание — σ_T определено по средним значениям температуры в квадратах 10°×10°.

Таблица Б.8 — Отношение среднеквадратического отклонения температуры вдоль долготы 10°-го широтного круга к полуразности средних широтных значений температуры соседних с ним широтных кругов β_T для июля

В кельвинах

H, м	P, ГПа	$\sigma_T^Д$ для широты														
		70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ
0	1000	8,69	10,10	8,45	5,07	5,78	5,66	2,81	1,16	1,09	1,73	2,86	4,87	4,84	5,01	5,77
1300	850	6,67	8,13	5,71	5,39	5,62	3,63	2,10	1,44	1,36	1,08	2,03	5,10	5,40	3,91	3,76
5300	500	4,47	5,18	5,70	6,29	7,03	4,73	1,23	1,11	0,29	1,21	2,33	4,64	4,19	3,02	2,75
8600	300	3,05	3,82	4,80	5,86	6,95	4,32	1,28	0,58	0,81	1,51	3,08	5,71	4,19	2,11	1,17
12000	200	3,19	4,87	5,13	2,34	6,91	4,34	1,19	0,41	0,98	1,33	0,84	5,97	1,35	2,66	3,06
15800	100	5,05	7,67	5,60	4,02	7,89	5,72	1,71	1,10	0,71	2,46	6,26	8,77	6,74	3,83	2,66
20000	50	5,92	9,20	8,19	3,80	3,89	3,50	1,05	0,78	0,79	0,91	2,36	3,89	4,08	3,32	2,73
23500	30	5,47	7,83	6,27	3,44	2,79	2,41	3,78	0,87	0,91	0,58	1,13	1,77	2,28	2,40	2,15
31000	10	4,23	4,13	4,32	5,10	4,59	4,07	3,74	2,91	3,91	1,07	2,43	3,78	3,38	3,73	3,55

Примечание — σ_T определено по средним значениям температуры в квадратах 10°×10°.

Таблица Б.9 — Отношение среднеквадратического отклонения скорости зонального ветра вдоль долготы 10 °-го широтного круга к полуразности среднеширотных значений скорости зонального ветра соседних с ним широтных кругов β_{V_x} для января

В м/с

H, м	*P*, ГПа	$\sigma^{Д}_{V_x}$ для широты														
		70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ
0	1000	5,64	6,11	3,41	2,97	1,09	0,42	0,53	1,32	1,15	1,72	1,04	0,12	0,34	0,33	0,05
1300	850	4,51	8,13	5,26	5,62	3,74	1,45	1,03	2,09	2,36	4,15	2,43	0,48	0,90	1,33	1,18
5300	500	3,66	10,01	7,57	6,26	6,74	4,27	1,60	0,96	6,87	10,74	4,65	4,18	3,65	2,61	2,69
8600	300	3,59	10,85	8,84	5,39	7,51	8,19	3,62	2,37	11,45	15,49	8,24	9,76	5,83	3,39	3,92
12000	200	3,30	11,00	8,79	2,32	7,97	11,35	5,07	3,55	13,59	17,78	10,16	12,73	7,03	3,44	4,18
15800	100	2,11	6,30	4,91	2,32	7,05	7,16	2,34	1,36	7,92	14,01	7,92	5,90	3,18	2,05	4,61
20000	50	0,99	1,80	2,48	4,04	2,03	0,59	4,13	4,62	1,51	3,53	5,07	3,55	3,31	1,62	5,10
23500	30	1,11	0,90	1,97	1,51	1,62	1,14	3,05	3,27	1,62	2,77	5,20	6,13	5,69	2,35	5,21
31000	10	4,34	4,29	5,07	3,65	1,60	2,86	2,62	3,80	7,88	8,79	6,81	6,81	3,84	2,64	12,20

Примечание — σ_{V_x} определено по средним значениям скорости зонального ветра в квадратах 10°×10°.

Таблица Б.10 — Отношение среднеквадратического отклонения скорости зонального ветра вдоль долготы 10°-го широтного круга к полуразности среднеширотных значений скорости зонального ветра соседних с ним широтных кругов β_{V_x} для июля

В м/с

H, м	*P*, ГПа	$\sigma^{Д}_{V_x}$ для широты														
		70° ЮШ	60° ЮШ	50° ЮШ	40° ЮШ	30° ЮШ	20° ЮШ	10° ЮШ	0°	10° СШ	20° СШ	30° СШ	40° СШ	50° СШ	60° СШ	70° СШ
0	1000	1,60	5,94	6,18	2,01	1,18	1,33	1,03	1,01	0,41	0,65	0,72	0,28	0,19	0,36	0,42
1300	850	5,56	7,36	2,97	3,65	4,34	3,95	2,31	2,67	0,94	1,85	1,97	0,74	0,77	0,66	0,18
5300	500	3,86	6,89	3,47	1,26	2,48	8,30	6,72	0,87	1,03	3,32	5,18	2,72	2,01	1,63	0,47
8600	300	4,69	7,26	3,96	3,24	4,33	13,43	13,33	3,25	1,36	5,52	8,99	5,25	4,15	2,64	1,07
12000	200	5,81	6,75	3,94	5,41	6,83	16,02	13,62	3,46	0,98	5,13	10,74	7,41	6,57	4,33	1,71
15800	100	8,29	5,23	4,15	4,21	4,54	10,55	8,44	2,54	0,64	2,08	6,97	5,56	3,45	2,46	0,90
20000	50	11,26	4,18	10,71	13,67	8,29	3,05	0,96	3,97	4,02	2,26	2,29	2,36	1,29	0,12	0,23
23500	30	11,68	5,20	10,77	17,41	9,92	3,22	0,51	1,81	1,84	1,66	1,94	0,93	1,23	0,68	0,85
31000	10	12,85	9,17	7,62	6,28	5,90	1,14	1,69	1,20	1,58	1,44	1,98	1,79	1,38	1,25	1,96

Примечание — σ_{V_x} определено по средним значениям скорости зонального ветра в квадратах 10°×10°.

Таблица Б.11 — Среднеквадратическое отклонение среднемесячных эмпирических значений температуры от ее расчетных значений при линейной аппроксимации долготной изменчивости средних зимних (январь) и весенних (апрель) значений температуры на различных широтах при долготном разбиении широтных поясов на 360°, 90°, 60°, 45° и 30°

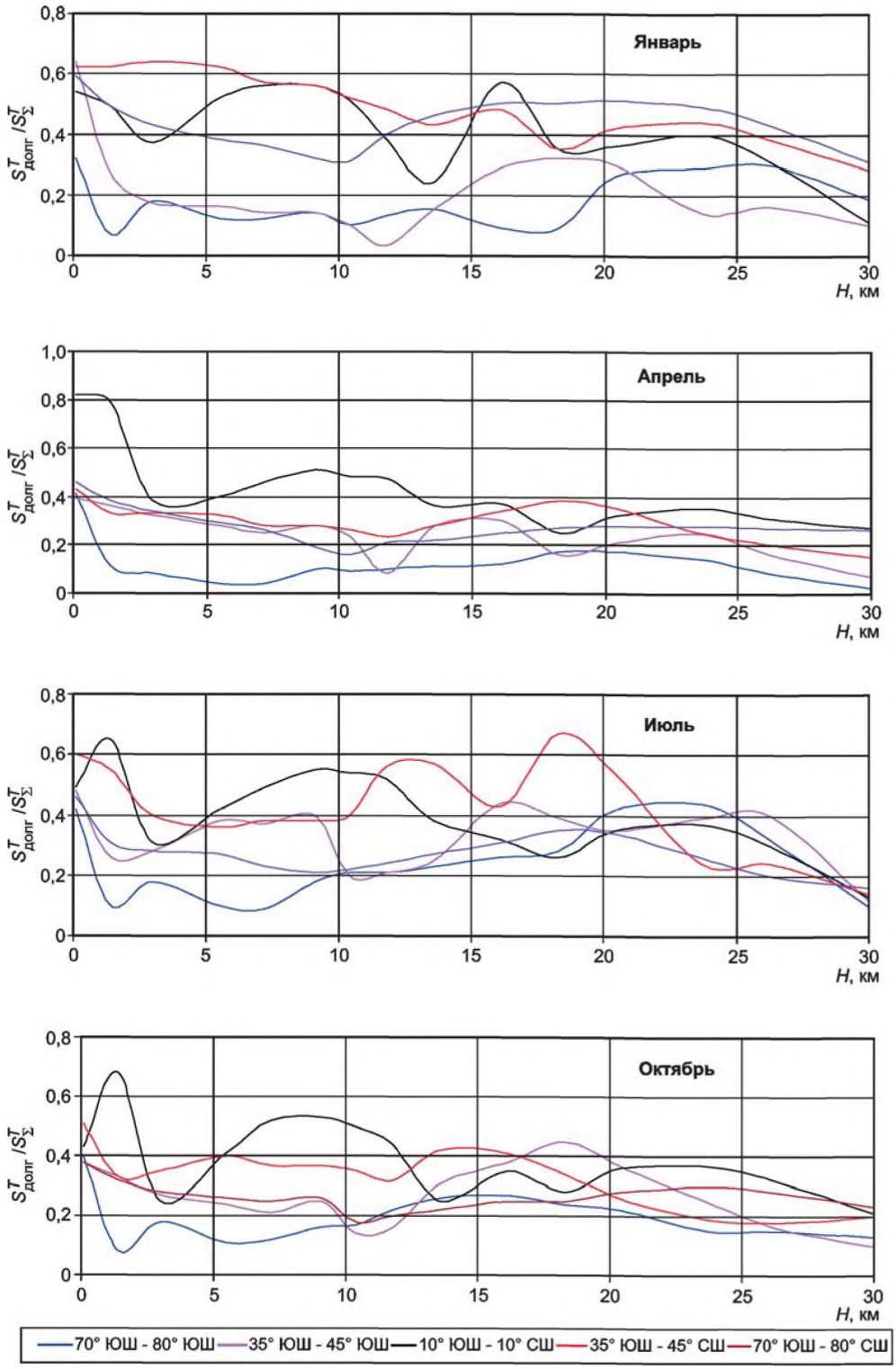
В кельвинах

H, м	*P*, ГПа	Широта, град	$\sigma_T^Д$ для широты									
			Январь					Апрель				
			Диапазон разбиения широтных поясов по долготе, град									
			360	90	60	45	30	360	90	60	45	30
0	100000	65° ЮШ — 75° ЮШ	0,36	0,09	0,05	0,03	0,03	0,58	0,14	0,08	0,05	0,05
0	100000	35° ЮШ — 45° ЮШ	4,48	4,29	4,13	4,12	3,94	3,93	3,45	3,37	3,31	3,17
0	100000	10° ЮШ — 10° СШ	2,13	2,08	1,71	1,63	1,60	2,34	2,28	2,10	1,98	1,88
0	100000	35° СШ — 45° СШ	8,61	7,85	7,23	7,18	7,06	5,41	4,94	4,77	4,72	4,62
0	100000	65° СШ — 75° СШ	9,17	6,85	5,06	4,30	3,86	6,69	5,79	4,36	4,42	4,10
1300	85000	65° ЮШ — 75° ЮШ	1,73	1,57	0,92	0,72	0,37	3,17	1,63	1,34	1,32	1,22
1300	85000	35° ЮШ — 45° ЮШ	4,41	4,19	4,24	4,19	4,02	3,47	3,44	3,46	3,44	3,40
1300	85000	10° ЮШ — 10° СШ	1,44	1,42	1,27	1,23	1,16	1,99	1,92	1,90	1,84	1,64
1300	85000	35° СШ — 45° СШ	6,06	5,30	5,14	5,11	5,08	4,35	4,18	4,08	4,03	4,01
1300	85000	65° СШ — 75° СШ	4,57	3,77	2,63	2,46	2,17	3,69	3,56	2,77	2,73	2,54
5300	50000	65° ЮШ — 75° ЮШ	1,90	1,43	1,17	1,08	1,02	2,67	1,91	1,50	1,59	1,44
5300	50000	35° ЮШ — 45° ЮШ	4,15	3,93	3,97	3,84	3,64	3,60	3,53	3,52	3,41	3,34
5300	50000	10° ЮШ — 10° СШ	0,92	0,83	0,80	0,79	0,78	0,69	0,63	0,61	0,61	0,58
5300	50000	35° СШ — 45° СШ	4,58	4,21	4,11	4,07	4,04	3,48	3,33	3,27	3,25	3,23
5300	50000	65° СШ — 75° СШ	2,63	2,40	1,80	1,79	1,62	2,74	2,64	2,10	2,07	1,94
8600	30000	65° ЮШ — 75° ЮШ	2,08	1,58	0,95	0,77	0,72	2,02	1,47	0,83	0,70	0,53
8600	30000	35° ЮШ — 45° ЮШ	2,80	2,72	2,72	2,64	2,57	2,58	2,56	2,57	2,46	2,42
8600	30000	10° ЮШ — 10° СШ	1,27	1,04	1,00	0,99	0,97	1,02	0,94	0,94	0,93	0,92
8600	30000	35° СШ — 45° СШ	2,93	2,88	2,88	2,88	2,83	2,61	2,56	2,54	2,48	2,47
8600	30000	65° СШ — 75° СШ	1,77	1,75	1,61	1,57	1,55	1,42	1,39	1,34	1,30	1,29
12000	20000	65° ЮШ — 75° ЮШ	2,47	1,16	1,04	0,83	0,65	4,56	1,30	1,49	1,11	0,86
12000	20000	35° ЮШ — 45° ЮШ	2,17	2,09	2,05	1,95	1,81	1,01	1,00	0,98	0,94	0,89
12000	20000	10° ЮШ — 10° СШ	0,97	0,92	0,89	0,89	0,87	1,07	1,06	1,06	1,05	1,03
12000	20000	35° СШ — 45° СШ	2,58	2,24	2,04	1,93	1,92	1,57	1,52	1,40	1,36	1,33
12000	20000	65° СШ — 75° СШ	3,03	2,58	2,55	2,49	2,46	1,85	1,70	1,67	1,68	1,64
15800	10000	65° ЮШ — 75° ЮШ	0,98	0,57	0,48	0,42	0,36	3,67	1,15	1,30	0,96	0,76
15800	10000	35° ЮШ — 45° ЮШ	5,46	5,29	5,34	5,21	4,94	2,86	2,85	2,86	2,81	2,71
15800	10000	10° ЮШ — 10° СШ	2,30	1,76	1,62	1,58	1,57	1,82	1,61	1,58	1,57	1,51
15800	10000	35° СШ — 45° СШ	2,71	2,45	2,27	2,20	2,15	2,70	2,67	2,58	2,55	2,52
15800	10000	65° СШ — 75° СШ	4,40	3,28	2,92	2,87	2,76	2,01	1,58	1,54	1,51	1,50
20000	5000	65° ЮШ — 75° ЮШ	0,29	0,16	0,10	0,11	0,10	2,00	1,60	0,85	0,35	0,32
20000	5000	35° ЮШ — 45° ЮШ	3,82	3,70	3,71	3,61	3,44	1,47	1,45	1,43	1,41	1,39
20000	5000	10° ЮШ — 10° СШ	1,65	1,61	1,60	1,54	1,49	1,79	1,77	1,75	1,70	1,64
20000	5000	35° СШ — 45° СШ	3,00	2,27	1,98	1,93	1,85	2,29	2,16	2,06	2,01	1,99
20000	5000	65° СШ — 75° СШ	6,04	3,67	3,21	3,08	2,91	2,09	1,34	1,29	1,26	1,21
23500	3000	65° ЮШ — 75° ЮШ	0,52	0,44	0,46	0,44	0,46	3,10	2,53	1,35	0,52	0,68
23500	3000	35° ЮШ — 45° ЮШ	2,27	2,24	2,24	2,16	2,04	1,05	1,00	0,98	0,92	0,92
23500	3000	10° ЮШ — 10° СШ	2,01	1,97	1,91	1,88	1,81	1,84	1,85	1,80	1,72	1,68
23500	3000	35° СШ — 45° СШ	3,69	2,70	2,42	2,38	2,32	1,75	1,47	1,38	1,37	1,35
23500	3000	65° СШ — 75° СШ	6,54	3,39	3,08	2,92	2,73	2,02	1,51	1,45	1,45	1,38
31000	1000	65° ЮШ — 75° ЮШ	3,60	3,19	3,12	3,18	3,25	12,34	11,12	10,91	10,62	10,26
31000	1000	35° ЮШ — 45° ЮШ	4,64	2,38	2,32	2,35	2,39	10,08	9,25	9,23	9,09	8,95
31000	1000	10° ЮШ — 10° СШ	3,52	2,05	1,11	0,97	0,99	3,81	3,06	2,28	1,95	1,87
31000	1000	35° СШ — 45° СШ	5,19	3,92	3,76	3,71	3,67	2,22	2,14	2,07	1,94	1,90
31000	1000	65° СШ — 75° СШ	6,92	6,18	6,23	5,89	5,03	2,24	1,80	1,72	1,76	1,50

Таблица Б.12 — Среднеквадратическое отклонение среднемесячных эмпирических значений температуры от ее расчетных значений при линейной аппроксимации долготной изменчивости средних летних (июль) и осенних (октябрь) значений температуры на различных широтах при долготном разбиении широтных поясов на 360°, 90°, 60°, 45° и 30°

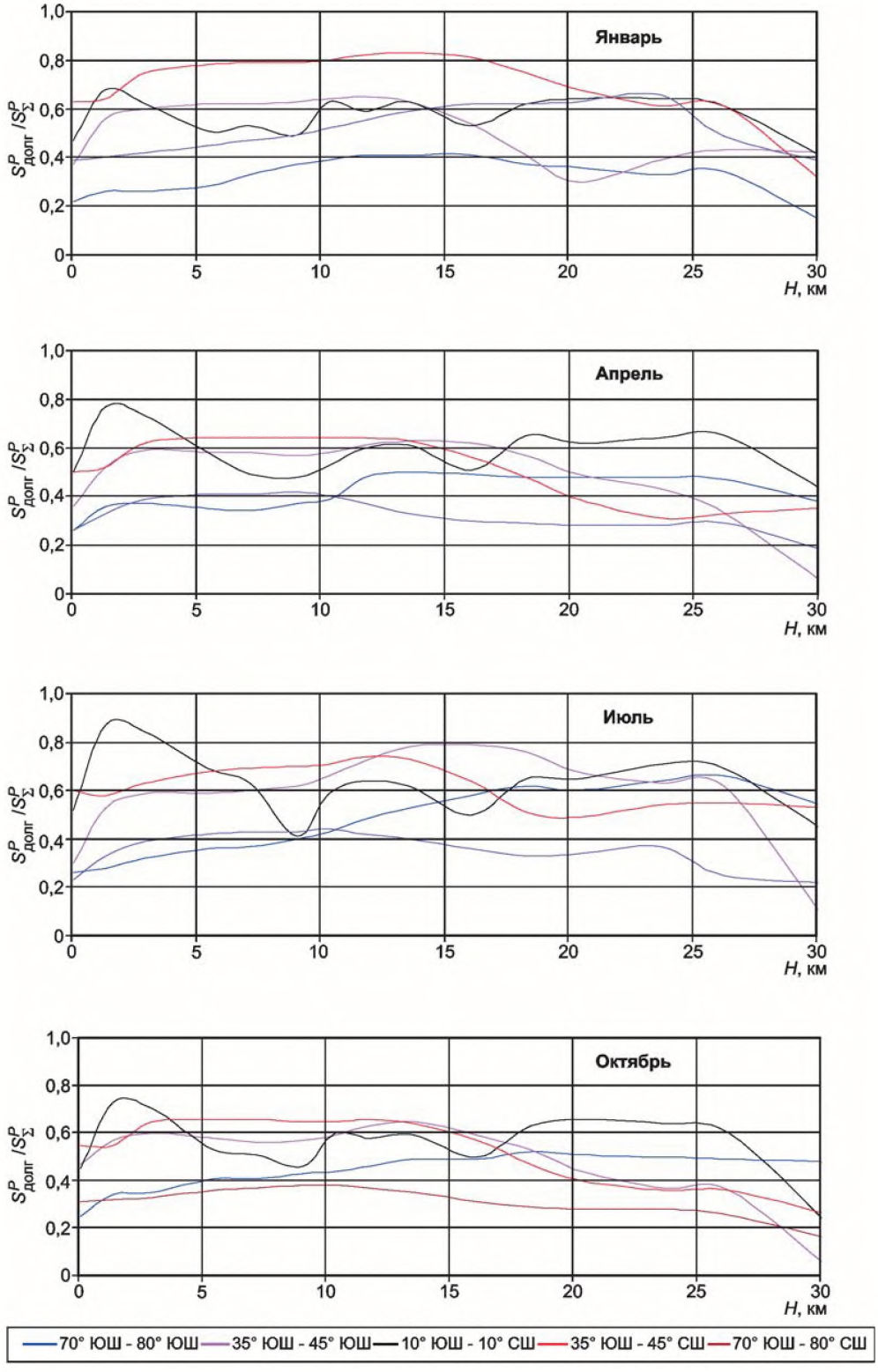
В кельвинах

H, м	*P*, ГПа	Широта, град	$\sigma_T^Д$ для широты									
			Июль					Октябрь				
			Диапазон разбиения широтных поясов по долготе, град									
			360	90	60	45	30	360	90	60	45	30
0	100000	65° ЮШ — 75° ЮШ	2,23	0,56	0,30	0,18	0,20	2,66	2,07	0,82	0,15	0,10
0	100000	35° ЮШ — 45° ЮШ	3,53	3,09	2,90	2,75	2,64	3,73	3,34	3,34	3,32	3,22
0	100000	10° ЮШ — 10° СШ	2,15	2,02	1,94	1,87	1,82	1,89	1,85	1,51	1,44	1,41
0	100000	35° СШ — 45° СШ	4,32	4,12	4,08	4,06	3,93	5,53	5,20	4,93	4,94	4,82
0	100000	65° СШ — 75° СШ	4,10	3,97	3,95	3,90	3,58	5,20	3,57	2,87	2,73	2,45
1300	85000	65° ЮШ — 75° ЮШ	3,15	1,85	1,63	1,56	1,49	2,20	0,76	0,72	0,74	0,58
1300	85000	35° ЮШ — 45° ЮШ	2,68	2,60	2,61	2,56	2,50	3,46	3,43	3,45	3,43	3,43
1300	85000	10° ЮШ — 10° СШ	1,93	1,90	1,90	1,90	1,82	1,42	1,40	1,38	1,37	1,28
1300	85000	35° СШ — 45° СШ	4,36	4,30	4,09	4,01	3,93	4,51	4,29	4,25	4,20	4,17
1300	85000	65° СШ — 75° СШ	2,06	2,03	1,97	2,02	1,83	3,53	2,91	2,44	2,39	2,25
5300	50000	65° ЮШ — 75° ЮШ	2,75	1,76	1,43	1,52	1,33	2,54	1,47	1,18	1,28	1,13
5300	50000	35° ЮШ — 45° ЮШ	3,38	3,36	3,37	3,27	3,21	3,43	3,35	3,35	3,28	3,20
5300	50000	10° ЮШ — 10° СШ	0,78	0,72	0,71	0,70	0,68	0,76	0,71	0,69	0,69	0,67
5300	50000	35° СШ — 45° СШ	2,89	2,77	2,72	2,70	2,66	3,68	3,51	3,47	3,46	3,43
5300	50000	65° СШ — 75° СШ	1,48	1,47	1,43	1,45	1,36	2,62	2,27	1,98	1,94	1,81
8600	30000	65° ЮШ — 75° ЮШ	1,24	0,84	0,63	0,65	0,52	1,26	0,98	0,62	0,57	0,52
8600	30000	35° ЮШ — 45° ЮШ	2,87	2,84	2,85	2,76	2,71	2,65	2,61	2,61	2,52	2,47
8600	30000	10° ЮШ — 10° СШ	1,30	1,17	1,17	1,15	1,10	1,10	0,98	0,98	0,96	0,94
8600	30000	35° СШ — 45° СШ	3,52	3,38	3,31	3,22	3,15	3,02	2,97	2,97	2,96	2,93
8600	30000	65° СШ — 75° СШ	1,03	0,99	0,99	0,98	0,96	1,76	1,46	1,34	1,30	1,25
12000	20000	65° ЮШ — 75° ЮШ	1,65	1,21	0,72	0,58	0,50	1,78	1,40	0,96	0,85	0,77
12000	20000	35° ЮШ — 45° ЮШ	2,27	1,90	1,89	1,89	1,84	1,76	1,33	1,27	1,25	1,25
12000	20000	10° ЮШ — 10° СШ	1,32	1,30	1,30	1,26	1,23	1,06	1,04	1,04	1,03	1,01
12000	20000	35° СШ — 45° СШ	2,29	2,28	2,27	2,14	2,01	1,74	1,44	1,31	1,23	1,21
12000	20000	65° СШ — 75° СШ	1,46	1,44	1,41	1,44	1,32	1,48	1,46	1,46	1,45	1,42
15800	10000	65° ЮШ — 75° ЮШ	1,62	1,28	0,78	0,66	0,54	3,39	2,86	1,80	1,53	1,27
15800	10000	35° ЮШ — 45° ЮШ	2,27	1,74	1,63	1,60	1,62	2,82	2,43	2,33	2,32	2,25
15800	10000	10° ЮШ — 10° СШ	1,67	1,36	1,35	1,27	1,26	1,90	1,61	1,58	1,57	1,56
15800	10000	35° СШ — 45° СШ	5,20	5,10	5,02	4,96	4,91	3,33	3,29	3,20	3,19	3,14
15800	10000	65° СШ — 75° СШ	1,16	1,16	1,14	1,16	1,10	1,80	1,61	1,59	1,57	1,56
20000	5000	65° ЮШ — 75° ЮШ	1,78	1,11	0,69	0,36	0,29	3,41	3,20	1,57	0,52	0,49
20000	5000	35° ЮШ — 45° ЮШ	2,77	2,08	2,06	2,01	1,89	3,50	2,96	2,81	2,79	2,77
20000	5000	10° ЮШ — 10° СШ	1,49	1,50	1,46	1,41	1,37	1,48	1,46	1,43	1,41	1,36
20000	5000	35° СШ — 45° СШ	2,71	2,67	2,66	2,63	2,57	1,85	1,64	1,55	1,52	1,48
20000	5000	65° СШ — 75° СШ	1,10	1,09	1,06	1,08	1,02	2,09	1,60	1,44	1,43	1,36
23500	3000	65° ЮШ — 75° ЮШ	2,04	1,75	1,00	0,81	0,66	4,49	2,73	1,22	0,92	0,74
23500	3000	35° ЮШ — 45° ЮШ	3,73	3,20	3,22	3,16	3,01	2,71	2,00	1,84	1,80	1,77
23500	3000	10° ЮШ — 10° СШ	1,62	1,62	1,62	1,59	1,51	1,70	1,71	1,68	1,65	1,59
23500	3000	35° СШ — 45° СШ	1,50	1,48	1,48	1,47	1,44	1,98	1,63	1,55	1,52	1,50
23500	3000	65° СШ — 75° СШ	0,98	0,97	0,94	0,95	0,90	2,36	1,62	1,44	1,42	1,33
31000	1000	65° ЮШ — 75° ЮШ	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	12,47	11,56	11,41	11,67	11,99
31000	1000	35° ЮШ — 45° ЮШ	6,61	5,48	5,46	5,55	5,63	6,45	5,93	5,92	5,84	5,76
31000	1000	10° ЮШ — 10° СШ	5,05	3,20	2,36	2,38	2,49	2,11	1,60	1,36	1,21	1,22
31000	1000	35° СШ — 45° СШ	1,21	1,20	1,20	1,19	1,18	2,81	2,58	2,52	2,50	2,47
31000	1000	65° СШ — 75° СШ	1,14	1,10	1,09	1,09	1,07	2,59	2,11	1,86	1,88	1,73



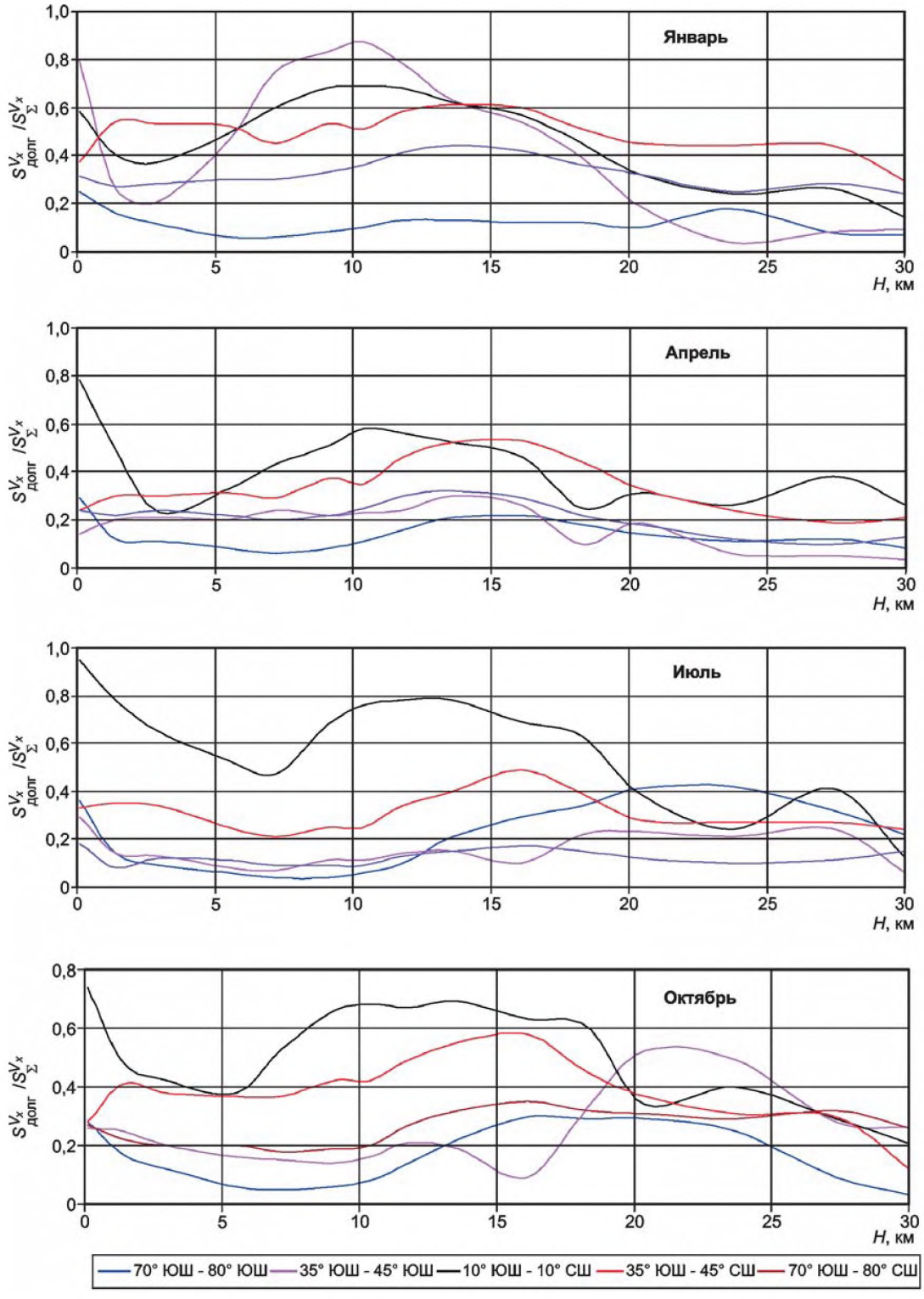
Примечание — $S^T_{долг}$ — полусумма среднеквадратических отклонений температуры на соседних 60-градусных (по долготе) областях одного широтного пояса и S^T_{Σ} — среднеквадратические отклонения температуры на их суммарной площади.

Рисунок Б.15 — Высотная зависимость средней широтной относительной изменчивости долготных вариаций температуры $S^T_{долг}/S^T_{\Sigma}$



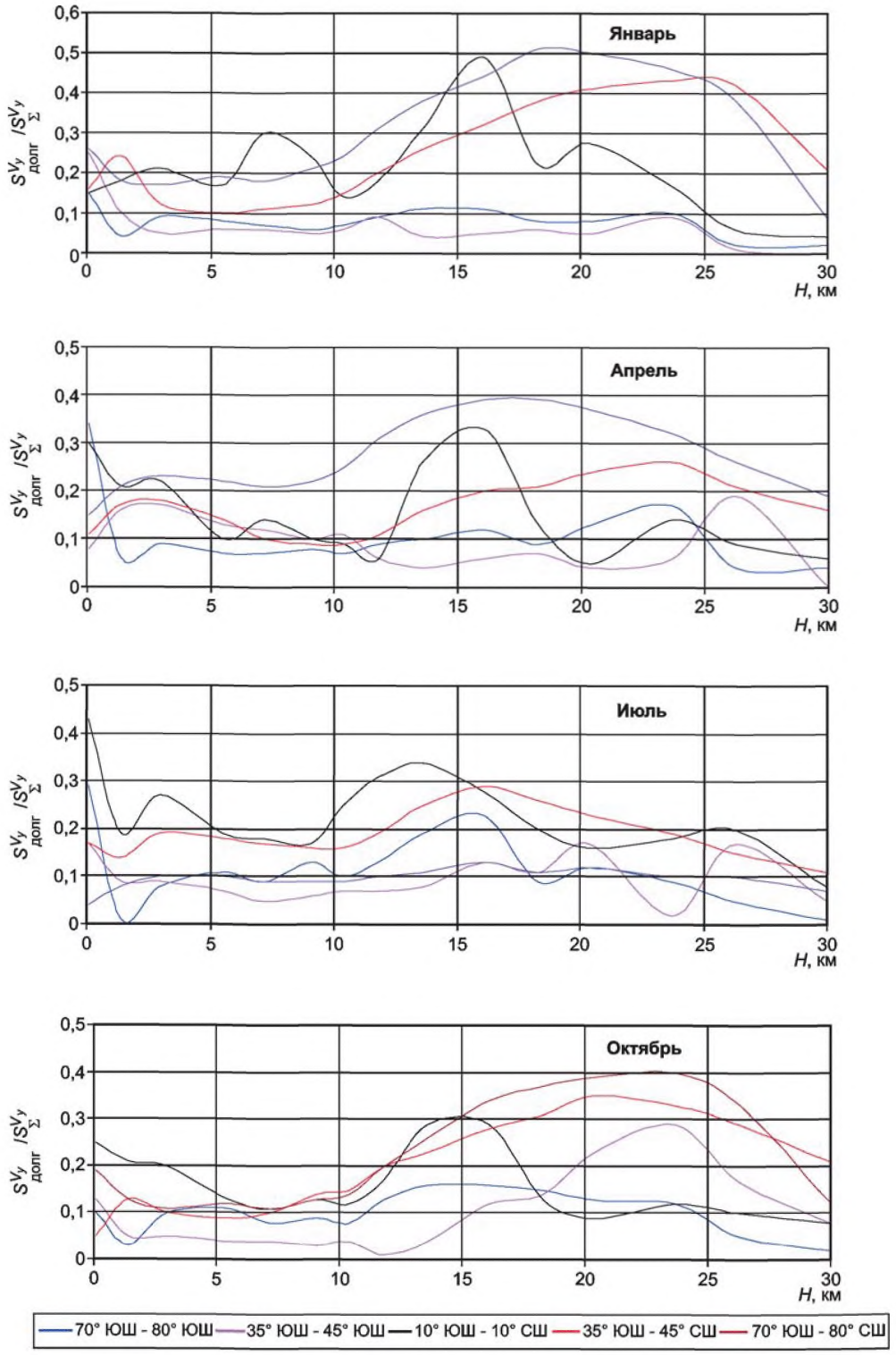
Примечание — $S^P_{долг}$ — полусумма среднеквадратических отклонений давления на территориях соседних 60-градусных (по долготе) областей одного широтного пояса и S^P_Σ — среднеквадратические отклонения давления на их суммарной площади.

Рисунок Б.16 — Высотная зависимость относительной изменчивости долготных вариаций давления $S^P_{долг}/S^P_\Sigma$



Примечание — $S^{V_x}_{\text{долг}}$ — полусумма среднеквадратических отклонений зональной скорости ветра на территориях соседних 60-градусных (по долготе) областей одного широтного пояса и $S^{V_x}_{\Sigma}$ — среднеквадратические отклонения зональной скорости ветра на их суммарной площади.

Рисунок Б.17 — Высотная зависимость относительной изменчивости долготных вариаций зональной скорости ветра $S^{V_x}_{\text{долг}} / S^{V_x}_{\Sigma}$



Примечание — $S^{V_y}{}_{\Sigma}$ — полусумма среднеквадратических отклонений меридиональной скорости ветра на территориях соседних по долготе 60-градусных областей одного широтного пояса и $S^{V_y}{}_{\Sigma}$ — среднеквадратические отклонения меридиональной скорости ветра на их суммарной площади.

Рисунок Б.18 — Высотная зависимость относительной изменчивости долготных вариаций меридиональной скорости ветра $S^{V_y}{}_{\text{долг}} / S^{V_y}{}_{\Sigma}$

Б.2 Техника статистического моделирования полей параметров атмосферы для высот от 30 до 120 км

Б.2.1 Модель ПА для высот от 30 до 120 км построена на основе статистического синтеза двух наиболее статистически достоверных и апробированных в настоящее время эмпирических и полуэмпирических моделей пространственно-временных распределений ПА: модели КОСПАР и модели ЦАО.

Б.2.2 Модель КОСПАР основана на допущении о малости долготной изменчивости ПА в сравнении с их широтными вариациями и представляет высотное распределение средних многолетних среднемесячных значений температуры, давления, плотности и скорости зонального ветра для 10-градусных широтных поясов в широтном диапазоне от 80° СШ до 80° ЮШ для высот от 0 до 120 км с шагом 5 км по высоте.

Б.2.3 Теоретической основой модели ЦАО является представление о волновом механизме формирования полей ПА с физически обусловленной периодической составляющей их долготной изменчивости внутри широтных поясов.

Пространственное распределение ПА в модели ЦАО представлено в диапазоне высот от 30 до 100 км по четырем меридианам: 0° и 90° ВД, 180° СШ и 90° ЗД с шагом 5 км по высоте и 10° по широте для четырех центральных месяцев сезонов (января, апреля, июля, октября).

Б.2.4 Расхождения между моделями КОСПАР и ЦАО не носят систематического характера на большей части высотного и широтного диапазонов и в значительной мере объясняются пространственно-временной изменчивостью атмосферы. Исключение составляют высоты более 60 км в полярных широтах в зимний и переходные сезоны, где расхождения моделей связаны с несовершенством методик наблюдения и моделирования.

Б.2.5 ПА на высотах от 30 до 120 км представлены их среднеширотными значениями для 10-градусных широтных поясов на основании анализа высотной зависимости долготных вариаций ПА, свидетельствующего об уменьшении относительных величин амплитуд долготных вариаций ПА с увеличением высоты, особенно в высотном диапазоне от 24 до 30 км. На высотах от 28 до 32 км их вклад в суммарную природную изменчивость ПА становится незначительным (см. рисунки Б.15 — Б.18).

Б.2.6 Статистический синтез моделей КОСПАР и ЦАО проведен методами регрессивного анализа, при этом каждая из моделей при составлении уравнений регрессии принята в качестве независимого фактора.

Б.2.7 Модель для высот от 30 до 120 км построена с использованием методов регрессивного анализа по данным многолетних спутниковых (базисная модель) и ракетных (корректирующая модель) измерений.

Б.2.8 Модель основана на синтезе базисной и корректирующей моделей с использованием методов регрессивного анализа и построена на обработке двух соответствующих данным моделям систем точек на земной сфере с координатами r_i (i = 1,..., N) и ρ_k (k = 1,..., M), для которых известны временные ряды данных измерений величин ПА, равные соответственно f_i (i = 1,..., N) и g_k (k = 1,..., M). Совокупности величин $\{f_i\}$ и $\{g_k\}$ образуют базисные и корректирующие модели. Под результатами измерений понимаются среднемесячные значения ПА, на определенной широте, долготе, высоте, фигурирующие в данных моделях. Дисперсии погрешности единичных измерений величин f_i и g_k приняты равными σ_f^2 и σ_g^2.

Б.2.9 Модель построена с учетом обоснованной справедливости нормального закона распределения для вероятностного описания случайного суммарного поля ошибок измерений и естественной (природной) изменчивости ПА.

Б.2.10 Для определения параметров уравнений регрессии использован метод максимального правдоподобия, дающий с учетом эмпирической точности и объемов данных, использованных при разработке базисной и корректирующей моделей, наибольшую вероятность приближения к экспериментально определяемым значениям параметров атмосферы от 30 до 120 км.

В качестве аргументов функции правдоподобия приняты коэффициенты $A_1,...,A_v$ разложения в ряд по базисной системе функций $\{\Psi_1,...,\Psi_v\}$, аппроксимирующих поля ПА, в соответствии с которыми функция правдоподобия $L(A_1, ..., A_v)$ записывается в следующем виде:

$$L(A_1,...,A_v) = \exp\{-\tfrac{1}{2}\cdot\sigma_f^{-2}\cdot\sum_{i=1}^{i}[f_i - \sum_{i=1}^{v}A_\mu\cdot\Psi_\mu^2(r_i)] - \tfrac{1}{2}\cdot\sigma_g^{-2}\cdot\sum_{k=1}^{k}[g_k - \sum_{i=1}^{v}A_\mu\cdot\Psi_\mu^2(\rho_k)]\} \quad (Б.1)$$

где A_1, ..., A_v — коэффициенты разложения в ряд по базисной системе функций $\{\Psi_1,...,\Psi_v\}$, аппроксимирующих поля ПА;

A_μ — коэффициент, вычисляемый в соответствии с принципом максимального правдоподобия по формуле

$$A_\mu = \sum_{k=1}^{v} Q_{\mu k}^{-1} R_k; \quad (Б.2)$$

где $Q_{\mu k}$, R_k — коэффициенты, вычисляемые по формулам

$$Q_{\mu v} = \sigma_f^{-2}\cdot\sum_{i=1}^{i}\Psi_\mu(r_i)\cdot\Psi_v(r_i) + \sigma_g^{-2}\cdot\sum_{k=1}^{k}\Psi_\mu(\rho_k)\cdot\Psi_v(\rho_k), \quad (Б.3)$$

$$R_v = \sigma_f^{-2} \cdot \sum_{i=1}^{i} f_i \cdot \Psi_v(r_i) + \sigma_g^{-2} \cdot \sum_{k=1}^{k} g_k \cdot \Psi_v(\rho_k), \quad (Б.4)$$

где $\Psi_\mu(r_i)$ — система базисных функций для разложения в ряд коэффициентов $Q_{\mu v}$.

Б.2.11 В случае менее точной модели $\{g_k\}$, имеющей место при $\sigma_g^2 > \sigma_f^2$, или при меньшей ее информационной обеспеченности ($M < N$), данная модель является корректирующей (модель ЦАО) к базисной модели $\{f_i\}$. (модель КОСПАР).

Математически строго данное условие определяется следующим неравенством относительно вспомогательного параметра ε:

$$\varepsilon = M \cdot \sigma_g^2 / N \cdot \sigma_f^2 << 1, \quad (Б.5)$$

Б.2.12 Решение системы Б.3 — Б.4 построено на использовании разложения величины $Q_{\mu v}$ в формуле (Б.3) в ряды по степеням малого параметра ε.

При значениях параметра ε, определяемого характеристиками базовой и корректирующей моделей, погрешность значений поправочных членов линейного разложения не превышает 25 %.

Б.2.13 Для решения системы (Б.4) используются вспомогательные обозначения:

$$\Psi = \{\Psi_v(r_i)\}$$

$$\{S_v\} = S = \{N^{-1} \cdot \sum_{i=1}^{i} f_i \cdot \Psi_v(r_i)\}; \quad (Б.6)$$

$$\{Z_v\} = Z = \{M^{-1} \cdot \sum_{k=1}^{k} g_k \cdot \Psi_v(\rho_k)\}; \quad (Б.7)$$

$$U_{\mu v} = N^{-1} \cdot \sum_{i=1}^{i} \Psi_\mu(r_i) \cdot \Psi_v(r_i); \quad (Б.8)$$

$$V_{\mu v} = M^{-1} \cdot \sum_{k=1}^{k} \Psi_\mu(\rho_k) \cdot \Psi_v(\rho_k) \quad (Б.9)$$

Б.2.14 В операторных обозначениях (Q, U, V, R_v, S, Z, A, F, Ψ) преобразованная формула (Б.3) имеет вид:

$$Q^{-1} = U^{-1} - U^{-1} \cdot V \cdot U^{-1}; \quad (Б.10)$$

$$R_v = S + \varepsilon \cdot Z; \quad (Б.11)$$

$$A = Q^{-1} \cdot R_v = U^{-1} \cdot S + \varepsilon \cdot U^{-1} \cdot (Z - U^{-1} \cdot V \cdot S); \quad (Б.12)$$

откуда:

$$F = \Psi \cdot U^{-1} \cdot S + \varepsilon \cdot \Psi \cdot U^{-1} \cdot (Z - U^{-1} \cdot V \cdot S). \quad (Б.13)$$

Б.2.15 Корректирующая модель построена на предположении о зональной симметричности полей ПА на высотах от 30 до 120 км, ввиду малости долготных отличий ПА в сравнении с их средними квадратическими отклонениями.

Б.2.16 В соответствии с установленным условием зональной симметричности в качестве базисных функций для построения поправок к базисной модели использована система стандартных сферических функций $\{\Psi(\vartheta)\}$ от аргумента кошироты ϑ с зональным волновым числом $m = 0$.

Б.2.17 Оптимальное число базисных функций определено исходя из необходимости минимизации дисперсий коэффициентов DA_v, которые уменьшаются при увеличении числа базисных функций μ до 4 — 6 (за счет уменьшения дисперсии остаточных членов ряда), а при дальнейшем увеличении μ увеличиваются за счет убывания диагональных элементов матрицы Q_{vv}, обусловленной недостаточной статистической обеспеченностью возрастающего числа коэффициентов. Оптимальная точность аппроксимации (Б.3) достигается при $\mu = 4$. Первые 4 базисные функции $\Psi(\vartheta)$ имеют вид:

$$\Psi_1(\vartheta) = 1; \quad (Б.14)$$

$$\Psi_2(\vartheta) = \cos\vartheta; \quad (Б.15)$$

$$\Psi_3(\vartheta) = 0{,}25 \cdot (3 \cdot \cos 2\vartheta + 1); \quad (Б.16)$$

$$\Psi_4(\vartheta) = 0{,}125 \cdot (5 \cdot \cos 3\vartheta + 3\cos\vartheta). \quad (Б.17)$$

Б.2.18 Ввиду линейной зависимости коэффициентов разложения A (Б.12) от выбора $\{f_i\}$ и $\{g_k\}$ дисперсии коэффициентов DA_v вычисляются по формуле

$$DA_v = Q_{vv}^{-1} \cdot \{(N-v)^{-1} \cdot \sum_{\mu=1}^{v} [f_i - \sum_{i=1}^{i} A_\mu \cdot \Psi_\mu(r_i)]^2 + (M-v)^{-1} \cdot \sum_{\mu=1}^{v} [g_k - \sum_{k=1}^{k} A_\mu \cdot \Psi_\mu^2(\rho_k)]\}, \quad (Б.18)$$

где Q_{vv} — диагональные коэффициенты матрицы (Б.3).

Б.2.19 Дисперсия среднемесячных значений средних зональных ПА включает в себя инструментальные погрешности и флуктуации за счет их естественной внутримесячной изменчивости. Построение модели основано на предположении о зависимости дисперсии каждой из моделируемых величин от высоты и независимости дисперсии от широты.

Б.2.20 Для известных значений дисперсий внутримесячных изменений ПА σ_o^2 и дисперсий ошибок J измерений σ_J^2 дисперсия измеренной величины σ_Σ^2 вычисляется по формуле

$$\sigma_\Sigma^2 = \sigma_o^2 + \sigma_J^2/J. \quad (Б.19)$$

Б.2.21 Модель построена с учетом реальных значений дисперсий погрешностей ракетных измерений.

Б.2.22 Давление рассчитывается в соответствии с приложением ГОСТ 4401.

Б.2.23 В соответствии с приложением ГОСТ 4401 модели термодинамических ПА получены в предположениях статического равновесия и неподвижности атмосферы, а также постоянства значения молярной массы воздуха.

Б.2.24 Плотность воздуха рассчитывается по уравнению состояния в соответствии с приложением ГОСТ 4401.

Б.2.25 Состав, молярная масса атмосферы и термодинамические соотношения: концентрация частиц воздуха до высот 120 км, средняя скорость частиц воздуха, средняя длина свободного пробега и частота соударения частиц воздуха, скорость звука, динамическая и кинематическая вязкость воздуха, теплопроводность определяются в соответствии с приложением ГОСТ 4401.

Б.2.26 Ускорение свободного падения определяется в соответствии с приложением ГОСТ 24631.

Б.2.27 Геопотенциальная высота определяются в соответствии с приложением ГОСТ 4401 с учетом значений ускорения свободного падения, определяемых в соответствии с приложением ГОСТ 24631.

УДК 551.5:006+629.7:006.354 ОКС 07.040 Т 27

Ключевые слова: справочная атмосфера, глобальная атмосфера, авиационная техника, космическая техника, температура, давление, плотность, скорость ветра

Редактор *Н. О. Грач*
Технический редактор *В. Н. Прусакова*
Корректор *Н. И. Гаврищук*
Компьютерная верстка *Т. Ф. Кузнецовой*

Сдано в набор 28.03.2011. Подписано в печать 14.07.2011. Формат 60×84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Ариал. Печать офсетная. Усл. печ. л. 29,30. Уч.-изд. л. 28,60. Тираж 144 экз. Зак. 308

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru
Набрано и отпечатано в Калужской типографии стандартов, 248021 Калуга, ул. Московская, 256.

gost.e-ecolog.ru