Библиотека СОК

244

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от «8» августа 2025 г. № 470/пр

Москва

Об утверждении СП 131.13330.2025 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология»

В соответствии с Правилами разработки, утверждения, опубликования, изменения и отмены сводов правил, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2016 г. № 624, подпунктом 5.2.9 пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, пунктом 6 Плана разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных сводов правил на 2024 г., утвержденного приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 февраля 2024 г. № 68/пр (в редакции приказов Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 27 апреля 2024 г. № 288/пр, от 21 июня 2024 г. № 404/пр, от 8 июля 2024 г. № 450/пр, от 22 июля 2024 г. № 474/пр, от 2 августа 2024 г. № 500/пр, от 13 сентября 2024 г. № 618/пр, от 25 октября 2024 г. № 721/пр, от 22 ноября 2024 г. № 792/пр), **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить и ввести в действие через 1 месяц со дня издания настоящего приказа прилагаемый СП 131.13330.2025 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология».

2. С даты введения в действие СП 131.13330.2025 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология» признать не подлежащим применению СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология», утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 24 декабря 2020 г. № 859/пр.

3. Департаменту градостроительной деятельности и архитектуры Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации:

а) в течение 15 дней со дня издания приказа направить утвержденный СП 131.13330.2025 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология» на регистрацию в федеральный орган исполнительной власти в сфере стандартизации;

б) обеспечить опубликование на официальном сайте Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» утвержденного СП 131.13330.2025 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология» в электронно-цифровой форме в течение 10 дней со дня регистрации свода правил федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации.

Министр И.Э. Файзуллин

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от «8» августа 2025 г. № 470/пр

СП 131.13330.2025 «СНИП 23-01-99*

СТРОИТЕЛЬНАЯ КЛИМАТОЛОГИЯ»

Москва 2025

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

С В О Д П Р А В И Л **СП 131.13330.2025**

СТРОИТЕЛЬНАЯ КЛИМАТОЛОГИЯ

СНиП 23-01-99*

Издание официальное

Москва 2025

Предисловие

Сведения о своде правил

1 ИСПОЛНИТЕЛИ – федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук» (НИИСФ РААСН) при участии Федерального государственного бюджетного учреждения «Главная геофизическая обсерватория имени А.И. Воейкова» (ФГБУ «ГГО»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 465 «Строительство»

3 ПОДГОТОВЛЕН к утверждению Департаментом градостроительной деятельности и архитектуры Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России)

4 УТВЕРЖДЕН приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 8 августа 2025 г. № 470/пр и введен в действие с 9 сентября 2025 г.

5 ЗАРЕГИСТРИРОВАН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

6 ВЗАМЕН СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология»

В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего свода правил соответствующее уведомление будет опубликовано в установленном порядке. Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте разработчика (Минстрой России) в сети Интернет

© Минстрой России, 2025

Настоящий нормативный документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Минстроя России

Содержание

1 Область применения ……
2 Нормативные ссылки……..
3 Термины и определения…….
4 Основные положения …….
5 Климатические параметры холодного периода года……
6 Климатические параметры теплого периода года …..…….
7 Средняя месячная и годовая температура воздуха ……..
8 Максимальная суточная амплитуда температуры воздуха в июле……
9 Средняя и максимальная суточная амплитуда температуры наружного воздуха……
10 Средняя месячная и годовая сумма осадков ……..
11 Среднее месячное и годовое парциальное давление водяного пара …….
12 Средняя месячная и годовая скорость ветра ……..
13 Суммарная солнечная радиация (прямая и рассеянная) ……...
14 Суточный ход рассеянной (числитель) и суммарной (знаменатель) освещенности горизонтальной поверхности …….
15 Высота солнца над горизонтом ……...
16 Климатические параметры для проектирования отопления, вентиляции, кондиционирования и холодоснабжения ……
Приложение А (рекомендуемое) Климатические критерии районов для строительства….
Приложение Б (справочное) Методы расчета климатических параметров…….

Введение

Настоящий свод правил разработан в целях обеспечения требований федеральных законов от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Пересмотр свода правил выполнен авторским коллективом: федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский институт строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук» (НИИСФ РААСН) (руководитель темы – д-р техн. наук *Н.П. Умнякова*, д-р техн. наук *И.Л. Шубин*, канд. техн. наук *В.А. Смирнов, Ю.Н. Левина, Е.С. Улесикова)* при участии Федерального государственного бюджетного учреждения «Главная геофизическая обсерватория имени А.И. Воейкова» (ФГБУ «ГГО») (канд. геогр. наук *М.В. Клюева, В.А. Задворных, Е.П. Самойлова, Д.В. Фасолько*).

СВОД ПРАВИЛ

СТРОИТЕЛЬНАЯ КЛИМАТОЛОГИЯ

Building climatology

Дата введения – 2025–09–09

1 Область применения

Настоящий свод правил устанавливает климатические параметры, которые применяют при проектировании зданий и сооружений, систем отопления, вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, при планировке и застройке городских и сельских поселений территории Российской Федерации.

2 Нормативные ссылки

В настоящем своде правил использована нормативная ссылка на следующий стандарт:

ГОСТ Р 55912 Климатология строительная. Номенклатура показателей наружного воздуха

При пользовании настоящим сводом правил целесообразно проверить действие ссылочного документа в информационной системе общего пользования – на официальном сайте федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации в сети Интернет, на официальном сайте федерального органа исполнительной власти, разработавшего и утвердившего настоящий свод правил, или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный документ, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего свода правил в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

Издание официальное

3 Термины и определения

В настоящем своде правил применены термины по ГОСТ Р 55912.

4 Основные положения

4.1 Климатические параметры представлены в виде таблиц и схематических карт. В случае отсутствия в таблицах данных для района строительства значения климатических параметров допускается принимать равными значениям климатических параметров ближайшего к нему репрезентативного пункта, приведенного в таблице и расположенного в местности с аналогичными условиями. Для пунктов, не указанных в таблицах, расположенных в прибрежных районах морей и крупных водохранилищ, местности с абсолютной отметкой более 500 м, а также удаленных от метеорологической станции более, чем на 100 км, климатические данные следует определять на основании данных территориальных управлений по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, с учетом приложения Б.

При определении строительных районов следует использовать климатические критерии таблицы А.1.

Схематическая карта климатического районирования территории разработана на основе комплексного сочетания средней месячной температуры воздуха в январе и июле, средней скорости ветра за три зимних месяца, средней месячной относительной влажности воздуха в июле и представлена справочно на рисунке А.1 приложения А.

4.2 Расчетные параметры наружного воздуха для проектирования отопления, вентиляции, кондиционирования и холодоснабжения следует принимать в соответствии с разделом 16.

5 Климатические параметры холодного периода года

Таблица 5.1 – **Климатические параметры холодного периода года**

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Республика Адыгея (Адыгея)																			
Майкоп	-21	-19	-17	-15	-4	-34	8,4	20	-0,1	143	2,7	164	3,6	77	68	295	Ю	5,4	3,1
Республика Алтай																			
Катанда	-41	-40	-39	-37	-26	-48	11,0	166	-13,5	230	-8,5	250	-7,1	80	72	69	С	2,5	0,7
Кош-Агач	-44	-41	-42	-39	-31	-55	11,3	186	-17,1	253	-11,5	271	-10,1	79	74	15	В	1,4	1,6
Кызыл-Озек	-38	-36	-33	-31	-20	-49	12,7	155	-9,6	212	-5,9	231	-4,7	78	66	155	Ю	1,7	1,3
Онгудай	-39	-37	-38	-35	-25	-46	9,4	159	-12,5	223	-7,7	244	-6,3	77	67	45	СЗ	2,0	0,5
Яйлю	-28	-26	-23	-22	-12	-39	8,6	142	-5,5	221	-2,0	244	-1,0	67	58	131	СЗ	3,6	2,1
Алтайский край																			
Алейск	-39	-37	-36	-34	-22	-47	8,5	155	-10,6	206	-6,9	221	-5,9	78	73	150	ЮЗ	6,0	3,3
Барнаул	-42	-39	-36	-34	-23	-52	10,1	159	-10,7	211	-7,0	227	-5,9	77	70	124	ЮЗ	4,2	2,7
Бийск	-43	-40	-36	-35	-22	-52	11,9	157	-10,9	210	-7,1	227	-5,9	77	71	179	ЮЗ	4,5	2,2
Змеиногорск	-41	-39	-38	-35	-21	-49	12,1	154	-9,9	208	-6,2	225	-5,0	73	65	278	Ю	5,7	3,0
Родино	-42	-39	-38	-36	-22	-49	8,3	156	-10,9	204	-7,4	219	-6,3	79	76	95	Ю	6,0	4,4
Рубцовск	-42	-39	-37	-35	-22	-49	10,2	154	-11,0	204	-7,2	220	-6,1	78	73	97	Ю	7,5	4,9

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Славгород	-41	-39	-37	-35	-23	-48	9,5	158	-11,8	204	-8,2	219	-7,0	79	75	97	Ю	5,0	4,0
Солонешное	-41	-38	-34	-33	-23	-49	14,1	157	-10,7	214	-6,7	233	-5,5	74	61	115	Ю	5,1	1,2
Тогул	-40	-37	-35	-33	-20	-50	7,3	158	-9,9	213	-6,3	230	-5,1	77	72	172	Ю	4,9	3,1
Хабары	-43	-41	-39	-36	-23	-50	10,7	162	-12,1	212	-8,3	227	-7,1	79	78	95	ЮЗ	5,4	3,5
Амурская область																			
Архара	-40	-38	-37	-36	-29	-50	12,6	165	-16,4	210	-12,0	225	-10,6	76	68	65	СЗ	2,3	2,2
Белогорск	-39	-38	-37	-35	-27	-50	9,5	166	-15,6	211	-11,4	225	-10,2	76	71	50	СЗ	2,6	2,1
Береговой	-43	-41	-40	-38	-29	-54	8	188	-16,5	239	-12,1	255	-11	69	66	54	З, СЗ	2,5	1,7
Благовещенск	-37	-35	-34	-32	-24	-45	10,3	160	-14,3	208	-10,0	222	-8,8	71	61	47	СЗ	2,7	2,1
Бомнак	-45	-43	-43	-41	-33	-52	9,2	187	-18,9	237	-14,0	252	-12,7	76	71	53	В	2,2	1,2
Братолюбовка	-40	-38	-38	-36	-29	-49	10,0	170	-16,6	217	-12,1	231	-10,8	75	67	47	З	2,4	2,1
Бысса (Февральск)	-43	-41	-41	-39	-33	-51	12,8	179	-18,4	228	-13,6	243	-12,2	74	66	58	В	2,5	0,8
Дугда	-46	-43	-44	-42	-35	-52	13,6	183	-19,3	233	-14,2	248	-12,8	73	70	55	З	1,9	1,0
Ерофей Павлович	-40	-38	-38	-36	-30	-52	12,0	188	-16,6	238	-12,3	253	-11,0	74	63	38	С	2,3	1,3
Завитая	-37	-36	-35	-34	-30	-50	9,0	168	-15,7	215	-11,3	229	-10,1	75	66	59	З	2,4	1,9
Зея	-40	-38	-38	-37	-34	-52	8,5	175	-16,2	224	-11,7	237	-10,6	73	69	35	С	3,4	1,4
Норск	-43	-42	-41	-40	-34	-55	14,1	177	-18,8	226	-13,8	240	-12,5	71	62	51	СВ	2,2	1,0
Поярково	-39	-38	-37	-35	-30	-50	10,7	164	-15,9	210	-11,5	224	-10,2	75	65	49	З	2,5	2,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Свободный	-41	-39	-39	-37	-30	-50	12,0	172	-16,5	219	-12,0	233	-10,8	69	62	49	СЗ	2,8	2,4
Сковородино	-44	-42	-41	-39	-33	-52	13,5	189	-18,0	239	-13,3	254	-12,0	74	66	35	СВ	2,0	2,1
Тында	-45	-43	-42	-40	-32	-54	9,3	197	-18,5	245	-14,0	260	-12,7	73	66	54	З	3,1	1,8
Усть-Нюкжа	-47	-45	-45	-42	-34	-51	7,4	197	-19,5	249	-14,5	262	-13,4	78	74	36	С	1,6	0,6
Черняево	-45	-42	-42	-39	-31	-52	12,3	177	-17,2	227	-12,5	241	-11,2	72	64	41	СЗ	3,7	1,9
Шимановск	-41	-39	-39	-37	-29	-52	12,8	176	-16,3	224	-11,9	238	-10,7	71	64	42	СЗ	2,9	2,0
Экимчан	-44	-43	-42	-41	-34	-53	10,7	193	-18,8	245	-13,9	260	-12,6	75	67	66	В	1,5	1,3
Архангельская область																			
Архангельск	-39	-37	-36	-33	-18	-45	8,2	172	-7,6	245	-4,1	267	-3,1	84	82	196	ЮВ	3,4	2,9
Емецк	-41	-39	-38	-35	-19	-48	6,9	170	-8,0	242	-4,4	262	-3,4	84	83	162	Ю	4,7	3,6
Каргополь	-40	-37	-37	-33	-17	-44	8,0	163	-7,2	233	-3,8	253	-2,8	84	82	210	Ю	3,5	2,9
Койнас	-49	-46	-43	-40	-24	-52	9,3	185	-9,6	257	-5,8	278	-4,6	81	80	200	Ю	3,7	2,1
Котлас	-43	-40	-39	-35	-19	-47	8,0	163	-8,1	234	-4,4	253	-3,4	83	80	181	Ю	4,1	3,4
Мезень	-42	-40	-39	-35	-20	-49	8,1	187	-8,3	263	-4,7	284	-3,7	83	82	168	Ю	4,4	4,1
Онега	-38	-35	-36	-31	-17	-43	7,3	165	-6,9	238	-3,6	260	-2,5	84	82	203	ЮВ	4,0	2,7
Сура	-48	-45	-42	-39	-22	-53	9,4	175	-9,0	248	-5,1	268	-4,1	82	81	174	ЮВ	3,7	3,1
Шенкурск	-42	-39	-39	-35	-18	-51	8,0	163	-7,8	232	-4,3	252	-3,2	82	80	167	Ю	3,9	3,2
Астраханская область																			

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Астрахань	-26	-23	-23	-19	-8	-34	7,5	96	-3,0	161	-0,3	176	0,5	80	69	77	В	3,8	3,0
Верхний Баскунчак	-29	-27	-26	-23	-11	-37	7,1	117	-4,8	172	-2,0	185	-1,2	81	75	111	В	3,9	3,4
Досанг	-30	-27	-26	-22	-9	-36	8,5	104	-3,9	165	-1,0	180	-0,2	83	78	79	В	4,2	3,3
Республика Башкортостан																			
Белорецк	-37	-35	-33	-30	-19	-45	8,7	164	-9,6	225	-5,9	243	-4,8	80	76	128	ЮЗ	4,8	2,6
Дуван	-42	-37	-34	-31	-19	-50	8,3	161	-9,2	219	-5,7	237	-4,6	81	78	134	Ю	3,7	2,8
Зилаир	-35	-33	-32	-29	-18	-47	9,6	161	-9,3	217	-5,9	233	-4,8	79	73	218	Ю	2,9	2,3
Мелеуз	-42	-38	-36	-32	-20	-45	9,6	151	-9,3	202	-5,9	216	-4,9	80	77	179	Ю	4,5	2,9
Раевский	-41	-36	-34	-31	-18	-46	8,8	149	-8,6	202	-5,3	217	-4,3	80	77	137	Ю	3,9	2,1
Уфа	-43	-38	-34	-31	-19	-49	9,6	151	-8,8	206	-5,4	220	-4,4	79	75	216	Ю	3,8	2,8
Учалы	-38	-34	-32	-30	-18	-45	9,4	163	-9,6	222	-6,0	240	-4,8	79	74	96	З	3,1	2,5
Янаул	-44	-39	-36	-32	-19	-51	9,3	158	-9,1	215	-5,6	231	-4,6	81	78	146	Ю	5,9	3,7
Белгородская область																			
Белгород	-28	-26	-24	-22	-10	-35	6,5	121	-4,1	185	-1,3	201	-0,5	87	83	205	ЮЗ	5,1	4,1
Валуйки	-28	-26	-23	-22	-10	-37	6,8	117	-4,0	180	-1,2	197	-0,3	81	74	213	ЮВ	2,9	2,4
Брянская область																			
Брянск	-29	-27	-25	-22	-11	-42	6,0	127	-4,5	196	-1,5	214	-0,6	83	78	220	Ю	3,4	2,6
Унеча	-28	-26	-24	-22	-10	-37	6,7	122	-4,1	196	-1,0	216	-0,1	85	80	220	Ю	2,7	2,2

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Республика Бурятия																			
Бабушкин	-32	-30	-29	-27	-18	-39	9,3	170	-9,4	247	-5,2	268	-4,1	77	73	97	З	5,4	3,5
Багдарин	-44	-42	-42	-40	-33	-52	15,5	202	-17,8	260	-12,9	274	-11,8	74	65	16	СЗ	2,1	1,2
Баргузин	-44	-42	-43	-41	-31	-52	10,1	180	-16,0	238	-11,1	253	-9,9	78	74	99	З	3,1	1,4
Кяхта	-35	-33	-33	-31	-23	-46	9,5	166	-12,7	227	-8,2	243	-7,1	75	66	24	Ю	2,2	1,4
Монды	-36	-35	-33	-31	-24	-48	7,5	188	-12,0	254	-7,8	274	-6,6	68	51	13	З	3,1	2,2
Нижнеангарск	-35	-34	-34	-33	-24	-47	11,4	190	-13,5	253	-9,1	268	-8,1	74	69	71	С	1,9	1,7
Орлик	-41	-39	-37	-36	-29	-47	11,1	202	-14,7	270	-10,0	288	-8,8	78	68	16	Ю	1,4	1,2
Сосново-Озерское	-41	-38	-37	-35	-27	-49	11,7	194	-14,5	256	-10,1	269	-9,1	78	74	19	З	4,8	3,4
Таксимо	-49	-47	-47	-44	-35	-55	9,7	197	-19,1	252	-14,0	266	-12,8	77	73	31	СЗ	2,5	1,5
Уакит	-42	-41	-41	-39	-31	-49	16,1	212	-17,2	266	-12,9	282	-11,6	75	71	17	СЗ	5,0	2,2
Улан-Удэ	-37	-36	-36	-34	-26	-51	9,9	171	-14,2	228	-9,6	243	-8,5	76	69	30	З	2,2	1,9
Хоринск	-43	-40	-41	-38	-30	-50	13,0	181	-15,2	238	-10,6	253	-9,4	74	70	14	З	5,0	2,4
Владимирская область																			
Владимир	-37	-33	-32	-28	-14	-48	6,6	141	-6,0	205	-2,9	223	-1,9	85	82	207	Ю	4,1	3,3
Муром	-37	-33	-32	-28	-15	-45	7,7	141	-6,2	203	-3,1	220	-2,1	84	81	198	Ю	4,2	3,2
Волгоградская область																			
Волгоград	-27	-25	-23	-21	-11	-35	6,1	118	-4,5	173	-1,8	187	-1,0	83	77	175	З	5,5	3,3

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Камышин	-29	-27	-25	-22	-13	-37	6,3	129	-5,8	182	-2,9	196	-2,1	84	81	159	З	6,7	4,9
Котельниково	-29	-26	-25	-22	-9	-37	6,8	103	-3,3	170	-0,5	186	0,3	86	81	138	В	4,2	3,6
Новоанненский	-30	-28	-26	-24	-12	-41	7,0	125	-5,2	182	-2,3	197	-1,4	83	78	196	Ю	4,3	3,3
Фролово	-28	-27	-25	-23	-12	-38	7,2	125	-5,1	181	-2,3	195	-1,5	83	77	189	В	3,6	2,5
Эльтон	-28	-27	-26	-23	-12	-36	7,5	123	-5,4	174	-2,6	188	-1,8	80	76	99	В	5,8	4,6
Вологодская область																			
Бабаево	-40	-36	-35	-31	-15	-48	7,6	150	-6,2	224	-2,9	242	-2,0	84	81	203	Ю	3,1	2,5
Вологда	-41	-36	-36	-32	-16	-47	7,9	154	-7,0	224	-3,5	242	-2,6	83	80	172	Ю	3,9	3,2
Вытегра	-40	-37	-36	-32	-15	-49	8,1	151	-6,4	226	-2,9	246	-1,9	83	80	227	ЮВ	3,5	2,8
Никольск	-43	-38	-38	-34	-18	-49	7,7	160	-7,7	228	-4,2	247	-3,2	83	80	206	Ю	2,6	2,2
Нюксеница	-42	-39	-39	-34	-18	-49	7,6	161	-7,7	230	-4,1	251	-3,0	85	84	204	ЮЗ	3,7	3,2
Тотьма	-40	-37	-37	-33	-17	-46	7,2	159	-7,4	228	-3,9	247	-2,9	83	81	208	Ю	3,0	2,9
Воронежская область																			
Воронеж	-30	-27	-25	-23	-11	-37	6,3	126	-4,8	186	-2,0	202	-1,1	81	78	210	З	4,1	3,2
Каменная степь	-31	-28	-26	-24	-12	-37	6,1	130	-5,2	186	-2,4	201	-1,6	83	81	181	Ю	4,7	4,0
Республика Дагестан																			
Ахты	-16	-14	-14	-12	-5	-23	10,1	53	-0,8	161	2,0	183	2,9	72	64	91	В	3,5	2,6
Дербент	-14	-11	-10	-7	1	-19	4,9	0	-	133	4,2	154	4,9	82	79	185	СЗ	3,1	2,1

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Кизляр	-19	-16	-16	-13	-1	-27	6,1	0	-	143	3,1	164	3,9	82	77	153	З	4,8	3,9
Махачкала	-23	-20	-20	-16	-3	-32	6,5	39	-0,5	146	2,4	165	3,2	85	75	109	З	5,0	3,7
Терекли-Мектеб	-24	-22	-22	-18	-9	-35	6,6	58	-1,2	150	1,7	168	2,5	88	81	104	В	3,8	2,7
Донецкая Народная Республика																			
Дебальцево	-28	-23	-23	-19	-8	-34	5,5	106	-3,1	174	-0,4	191	0,5	87	67	364	ЮВ	5,4	4,0
Донецк	-29	-26	-26	-22	-9	-35	5,3	118	-4,1	182	-1,3	197	-0,5	89	82	329	В	4,5	5,0
Мариуполь	-24	-20	-20	-16	-6	-27	4,8	89	-2,1	167	0,6	184	1,4	87	78	232	В	-	5,6
Еврейская автономная область																			
Биробиджан	-35	-34	-33	-32	-25	-48	12,3	158	-14,2	207	-9,8	222	-8,6	73	59	80	З	3,7	2,2
Екатерино-Никольское	-32	-31	-30	-28	-22	-40	10,3	154	-12,8	204	-8,6	218	-7,5	70	59	52	СЗ	4,3	2,2
Облучье	-38	-37	-36	-35	-29	-46	12,8	168	-16,3	219	-11,5	235	-10,1	73	62	83	С	2,1	1,4
Забайкальский край																			
Агинское	-39	-37	-35	-33	-27	-48	14,0	178	-14,4	234	-10,0	249	-8,8	71	63	21	З	3,7	2,8
Акша	-38	-36	-36	-33	-26	-50	12,9	176	-13,8	231	-9,5	246	-8,4	73	63	20	Ю	4,5	2,2
Александровский завод	-40	-39	-38	-36	-30	-48	15,2	188	-16,4	243	-11,7	261	-10,3	75	67	24	Ю	3,7	2,2
Борзя	-42	-40	-39	-38	-30	-52	14,5	177	-16,5	230	-11,8	244	-10,6	77	71	19	В	4,1	2,7
Букукун	-35	-34	-33	-31	-25	-44	15,5	190	-13,1	250	-8,9	268	-7,7	74	61	14	СЗ	4,9	2,5

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С						
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура					
Дарасун	-38	-36	-35	-33	-26	-48	12,7	182	-13,6	239	-9,4	256	-8,1	72	62	27	СЗ	3,1	1,7
Кайластуй	-41	-38	-39	-37	-28	-48	12,0	169	-15,9	218	-11,4	232	-10,1	77	71	20	СВ	4,9	2,9
Красный Чикой	-41	-39	-37	-36	-29	-48	12,8	178	-15,4	239	-10,4	255	-9,2	78	73	25	З	2,4	1,1
Могоча	-42	-41	-41	-39	-33	-53	14,1	193	-18,1	249	-13,1	263	-11,9	77	68	30	СЗ	3,6	1,5
Нерчинск	-45	-43	-43	-41	-34	-54	13,5	177	-18,6	228	-13,5	242	-12,2	78	70	22	З	4,2	1,6
Нерчинский Завод	-41	-39	-39	-37	-29	-53	9,0	178	-16,9	230	-12,1	247	-10,7	80	74	29	СЗ	2,4	1,0
Средняя Олекма	-49	-47	-47	-45	-37	-55	9,7	198	-21,0	248	-15,9	262	-14,6	81	77	43	С	2,1	0,5
Тункогочен	-46	-44	-45	-43	-35	-54	15,3	199	-18,6	254	-13,7	272	-12,2	75	65	27	ЮЗ	3,2	1,3
Тупик	-46	-45	-44	-43	-36	-56	12,9	199	-19,6	251	-14,7	266	-13,4	75	67	47	Ю	2,1	1,7
Хилок	-41	-40	-38	-36	-30	-52	14,7	186	-15,2	247	-10,4	263	-9,2	74	66	33	З	3,9	2,4
Чара	-49	-47	-47	-45	-37	-56	12,3	207	-20,2	260	-15,3	274	-14,1	77	74	20	ЮЗ	1,6	1,3
Чита	-40	-39	-38	-36	-29	-49	13,3	178	-15,4	235	-10,7	249	-9,6	75	67	19	В	2,8	1,9
Запорожская область																			
Запорожье	-25	-22	-22	-18	-6	-32	5,6	93	-2,4	168	0,3	185	1,1	87	78	255	В, СВ	-	4,5
Кирилловка	-26	-23	-22	-18	-7	-33	5,8	100	-2,7	173	0,1	191	0,9	89	82	219	В	5,4	3,7
Ивановская область																			
Иваново	-36	-33	-32	-28	-15	-45	7,7	145	-6,4	210	-3,1	229	-2,1	86	83	207	Ю	4,2	3,7
Кинешма	-37	-33	-33	-29	-16	-45	6,9	145	-6,4	210	-3,2	229	-2,2	84	82	218	Ю	3,4	2,9

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Республика Ингушетия																			
Магас (Назрань)	-20	-18	-17	-14	-5	-25	8,3	72	-1,2	163	1,5	185	2,4	81	73	137	Ю	1,8	1,2
Иркутская область																			
Алыгджер	-39	-37	-35	-34	-21	-47	9,8	176	-9,8	252	-5,6	272	-4,6	63	55	30	Ю	5,0	2,3
Байкальск	-32	-30	-30	-28	-18	-39	9,7	169	-9,5	243	-5,4	263	-4,3	77	68	135	ЮЗ	2,0	1,6
Братск	-42	-40	-40	-38	-24	-46	8,0	179	-12,3	245	-7,9	261	-6,8	79	75	81	З	3,3	2,2
Верхнемарково	-50	-48	-48	-46	-35	-55	11,3	191	-16,8	246	-12,1	261	-10,9	77	75	84	З	3,7	1,6
Верхняя Гутара	-39	-38	-36	-34	-25	-47	15,3	192	-11,5	265	-7,3	282	-6,3	77	67	32	Ю	2,1	0,8
Ербогачен	-57	-53	-53	-50	-39	-61	9,7	208	-19,0	258	-14,5	271	-13,4	76	76	90	Ю	2,2	1,5
Ершово	-47	-44	-45	-41	-28	-52	8,9	185	-13,5	246	-9,2	260	-8,2	77	74	103	ЮЗ	2,7	1,7
Жигалово	-48	-46	-45	-43	-32	-54	10,7	187	-16,5	247	-11,5	261	-10,4	80	76	63	З	2,3	1,0
Зима	-42	-41	-40	-38	-25	-51	10,8	174	-13,2	233	-8,8	248	-7,7	81	75	69	СЗ	2,7	1,3
Ика	-54	-52	-52	-49	-37	-60	12,8	204	-17,9	261	-13,1	275	-12,0	74	72	52	Ю	2,9	1,5
Иркутск	-38	-36	-35	-33	-21	-50	9,2	165	-11,5	230	-7,1	247	-6,0	80	74	71	В	3,0	2,1
Качуг	-47	-46	-45	-43	-32	-53	9,6	189	-17,6	247	-12,5	263	-11,2	79	75	38	СЗ	3,0	1,3
Киренск	-52	-50	-50	-47	-35	-58	11,0	192	-16,7	249	-12,0	262	-10,9	76	74	99	ЮЗ	3,5	1,8
Мама	-48	-47	-45	-44	-33	-56	6,3	194	-17,0	248	-12,4	262	-11,2	77	74	158	ЮВ	3,5	2,4
Наканно	-58	-56	-55	-53	-42	-61	9,9	213	-20,9	262	-16,3	275	-15,1	79	78	70	Ю	2,6	1,3

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Непа	-55	-52	-52	-50	-36	-58	9,4	201	-17,1	254	-12,7	269	-11,5	80	78	90	Ю	2,7	1,2
Орлинга	-49	-47	-46	-44	-32	-55	10,5	191	-15,9	250	-11,2	264	-10,1	79	75	95	ЮВ	2,4	1,1
Перевоз	-49	-47	-47	-44	-33	-56	8,8	199	-16,7	255	-12,2	269	-11,1	73	69	38	З	2,9	1,6
Преображенка	-54	-52	-52	-49	-37	-59	11,7	203	-17,7	255	-13,3	269	-12,2	77	76	86	Ю	3,2	2,1
Сарма	-32	-31	-30	-29	-20	-39	8,5	175	-10,5	240	-6,5	259	-5,4	71	67	13	С	6,0	3,5
Тайшет	-44	-42	-41	-38	-24	-50	9,6	172	-11,6	236	-7,4	251	-6,4	77	75	110	З	3,4	2,3
Тулун	-42	-40	-39	-37	-24	-54	9,9	176	-12,3	238	-8,0	255	-6,9	78	74	65	Ю	2,5	1,7
Усть-Ордынский	-43	-41	-38	-37	-27	-50	9,1	178	-14,5	235	-10,0	251	-8,8	80	77	32	С	3,4	2,4
Чечуйск	-52	-50	-50	-47	-34	-60	9,7	195	-16,2	249	-11,8	262	-10,8	77	75	122	ЮЗ	4,7	2,7
Кабардино-Балкарская Республика																			
Нальчик	-23	-20	-21	-17	-7	-31	6,9	80	-1,8	160	1,0	178	1,8	85	79	140	В	2,2	1,6
Прохладный	-24	-21	-22	-18	-5	-32	6,6	76	-1,8	156	1,0	173	1,8	87	78	126	В	2,4	1,5
Калининградская область																			
Калининград	-24	-21	-20	-18	-5	-33	5,3	75	-1,2	184	1,6	209	2,5	85	80	311	З	3,5	2,6
Республика Калмыкия																			
Городовиковск	-26	-23	-22	-19	-6	-35	5,9	79	-1,9	159	0,9	176	1,7	83	77	172	В	4,5	3,5
Комсомольский	-27	-23	-24	-20	-6	-34	6,6	78	-2,0	156	0,8	172	1,6	86	79	83	В	3,8	2,8
Элиста	-29	-25	-25	-21	-8	-34	7,2	104	-3,2	167	-0,6	182	0,2	87	82	127	В	7,9	5,9

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Юста	-31	-27	-28	-23	-10	-35	7,8	105	-3,9	166	-1,1	181	-0,2	84	78	92	В	4,7	3,9
Калужская область																			
Калуга	-32	-29	-27	-24	-13	-46	7,1	134	-5,2	204	-2,0	223	-1,1	85	81	212	З	4,1	3,4
Сухиничи	-32	-29	-26	-24	-12	-42	6,2	135	-5,1	203	-2,0	222	-1,1	84	79	197	З	4,0	3,1
Камчатский край																			
Апука	-34	-31	-30	-28	-20	-40	6,4	206	-9,1	283	-5,5	310	-4,2	71	70	183	СВ	8,1	5,9
Большерецк	-32	-29	-28	-25	-16	-39	9,3	174	-7,3	267	-3,3	296	-2,1	80	76	269	СВ	5,1	4,4
Верхне-Пенжино	-55	-52	-52	-50	-39	-62	10,6	229	-18,4	279	-14,3	298	-12,9	73	72	97	С	2,7	1,7
Ича	-28	-27	-26	-25	-16	-36	7,6	180	-7,7	272	-3,7	301	-2,5	80	78	197	СВ	4,2	4,8
Ключи	-37	-36	-34	-33	-22	-49	8,1	180	-10,0	249	-6,1	268	-5,0	80	78	323	З	4,0	3,5
Козыревск	-39	-38	-36	-35	-26	-48	11,3	181	-11,1	248	-7,0	267	-5,8	83	80	180	С	5,8	2,4
Мильково	-39	-38	-36	-35	-26	-51	11,2	183	-12,0	248	-7,8	267	-6,6	83	80	218	З	3,0	1,7
Лопатка, мыс	-18	-14	-16	-13	-7	-21	3,1	159	-3,2	291	0,0	365	1,9	83	82	331	СЗ	13,1	9,4
Начики	-40	-39	-37	-35	-27	-51	16,0	192	-11,4	272	-6,9	292	-5,8	79	72	399	СЗ	2,8	2,0
о.Беринга (Никольское)	-14	-13	-13	-11	-6	-24	3,8	149	-2,3	280	0,6	315	1,5	81	80	308	СВ	8,9	7,2
Оссора	-36	-34	-33	-31	-22	-41	9,9	201	-9,8	270	-6,2	289	-5,2	77	74	250	С	6,7	3,5
Петропавловск-Камчатский	-21	-19	-18	-16	-10	-34	5,1	156	-4,8	250	-1,5	276	-0,5	67	64	570	С	5,1	4,6

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Семлячик	-22	-18	-17	-15	-9	-25	4,8	161	-4,3	257	-1,2	285	-0,2	62	60	544	СЗ	11,7	5,7
Соболево	-35	-33	-32	-29	-19	-45	12,7	180	-8,5	265	-4,5	292	-3,2	79	71	257	СВ	2,8	2,9
Усть-Воямполка	-38	-37	-35	-34	-24	-45	9,1	198	-11,0	281	-6,5	313	-4,9	84	83	118	ЮВ	4,2	4,4
Усть-Камчатск	-34	-32	-29	-28	-19	-42	8,5	186	-7,6	269	-4,0	293	-3,0	80	78	373	С	6,0	4,3
Усть-Хайрюзово	-36	-33	-31	-29	-19	-42	8,9	185	-8,9	269	-4,8	295	-3,6	81	78	154	ЮВ	5,0	4,2
Карачаево-Черкесская Республика																			
Теберда	-18	-17	-15	-13	-7	-31	11,3	89	-1,8	194	1,3	221	2,2	67	48	282	Ю	3,5	1,5
Черкесск	-22	-20	-20	-17	-6	-29	9,0	82	-1,8	164	1,0	184	1,8	81	71	130	В	4,4	2,0
Республика Карелия																			
Зашеек	-38	-35	-35	-31	-17	-42	7,8	177	-7,3	258	-3,7	278	-2,8	86	86	165	Ю	3,8	3,2
Калевала	-41	-38	-36	-33	-18	-45	9,2	178	-7,4	250	-4,1	273	-3,0	85	83	178	З	3,0	2,4
Кемь	-34	-32	-31	-28	-15	-40	7,5	171	-6,3	250	-3,0	274	-2,0	85	83	143	З	4,6	4,2
Олонец	-39	-35	-35	-30	-17	-54	9,0	148	-5,9	226	-2,4	247	-1,4	86	85	277	Ю	5,2	3,5
Паданы	-36	-33	-32	-29	-16	-46	7,7	164	-6,5	240	-3,2	262	-2,2	85	83	167	З	4,0	3,5
Петрозаводск	-36	-32	-33	-29	-14	-42	6,5	153	-6,0	232	-2,6	252	-1,7	86	83	183	З	3,9	3,1
Реболы	-40	-36	-35	-32	-17	-45	8,1	171	-6,9	243	-3,7	263	-2,7	83	82	206	ЮЗ	3,1	2,4
Сортавала	-36	-32	-32	-28	-14	-43	7,7	144	-5,4	228	-2,0	248	-1,1	84	81	246	Ю	3,8	2,6
Кемеровская область																			

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Кемерово	-43	-41	-39	-37	-24	-50	9,9	165	-11,5	225	-7,3	242	-6,2	76	71	147	Ю	3,6	2,7
Киселевск	-38	-35	-35	-31	-21	-50	8,6	157	-10,2	218	-6,2	235	-5,1	77	73	113	ЮЗ	4,9	3,1
Кондома	-42	-39	-37	-35	-23	-52	12,7	164	-11,1	229	-6,7	246	-5,7	81	71	293	ЮЗ	3,0	0,9
Мариинск	-45	-43	-43	-39	-23	-55	9,8	165	-10,9	228	-6,7	245	-5,6	77	73	117	ЮЗ	4,4	3,4
Междуреченск	-42	-40	-38	-36	-23	-49	11,6	162	-11,2	227	-6,8	244	-5,7	81	74	278	ЮЗ	2,9	1,3
Тайга	-42	-41	-39	-37	-24	-53	9,6	174	-11,5	238	-7,3	255	-6,2	79	75	181	ЮЗ	5,0	3,6
Тисуль	-45	-42	-41	-38	-23	-51	10,4	165	-10,6	229	-6,4	247	-5,3	73	67	89	ЮЗ	6,5	3,6
Топки	-41	-39	-38	-36	-22	-51	7,0	167	-11,0	227	-7,0	244	-5,9	80	76	165	Ю	4,9	3,4
Усть-Кабырза	-44	-41	-41	-36	-25	-48	11,7	165	-12,2	230	-7,6	248	-6,4	80	73	210	З	3,1	0,8
Центральный рудник	-39	-37	-34	-32	-19	-45	8,7	174	-9,7	241	-5,8	258	-4,9	79	74	357	Ю	5,0	3,5
Кировская область																			
Кильмезь	-41	-36	-33	-30	-17	-52	7,7	154	-8,0	213	-4,7	229	-3,7	81	78	162	Ю	5,0	3,9
Киров	-39	-36	-35	-31	-17	-45	6,9	157	-7,9	219	-4,5	238	-3,5	84	83	229	Ю	3,4	2,9
Котельнич	-42	-38	-37	-33	-18	-50	8,2	156	-8,0	220	-4,5	238	-3,5	83	81	196	Ю	3,8	3,4
Нагорское	-42	-38	-37	-34	-18	-47	6,7	164	-8,5	229	-4,9	248	-3,9	86	85	234	Ю	4,2	3,3
Опарино	-42	-38	-37	-33	-18	-47	7,4	162	-8,3	230	-4,6	251	-3,5	82	79	211	Ю	2,8	2,4
Республика Коми																			
Вендинга	-47	-44	-41	-38	-23	-52	9,5	177	-9,4	251	-5,5	271	-4,4	82	82	168	Ю	3,5	3,8

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Весляна	-46	-44	-41	-38	-23	-51	8,9	179	-9,8	251	-5,8	271	-4,7	83	83	210	Ю	3,0	3,3
Воркута	-46	-44	-42	-40	-27	-52	7,5	230	-12,9	294	-9,1	311	-8,1	81	81	197	Ю	8,4	5,3
Объячево	-43	-40	-38	-34	-18	-47	8,5	163	-8,4	232	-4,7	251	-3,7	83	82	197	Ю	3,7	2,6
Петрунь	-48	-47	-45	-42	-28	-53	8,1	216	-12,1	279	-8,4	298	-7,3	79	78	171	ЮЗ	5,2	3,8
Печора	-50	-47	-47	-43	-26	-55	8,0	198	-11,2	264	-7,4	284	-6,2	79	78	205	ЮВ	4,3	3,2
Сыктывкар	-42	-40	-38	-35	-20	-47	8,3	170	-8,9	239	-5,1	260	-4,0	82	80	200	Ю	3,4	2,9
Троицко-Печорское	-47	-44	-42	-39	-24	-51	9,5	182	-10,6	253	-6,5	274	-5,3	79	78	211	Ю	3,1	2,6
Усть-Уса	-46	-44	-42	-40	-26	-53	8,8	206	-11,1	273	-7,4	293	-6,3	81	81	171	Ю	4,3	3,8
Усть-Цильма	-46	-43	-41	-38	-24	-52	7,8	194	-10,2	265	-6,3	286	-5,2	81	80	176	В	4,6	3,7
Усть-Щугор	-51	-50	-47	-45	-28	-58	9,0	194	-11,7	264	-7,5	283	-6,4	80	80	221	Ю	4,2	3,0
Ухта	-45	-42	-41	-38	-21	-49	7,8	183	-10,1	256	-6,1	276	-5,0	82	81	174	Ю	4,1	3,5
Костромская область																			
Вохма	-42	-38	-37	-33	-18	-48	7,8	159	-8,0	226	-4,4	245	-3,3	86	84	205	Ю	3,8	3,0
Кострома	-37	-34	-33	-29	-15	-46	6,7	147	-6,4	213	-3,2	231	-2,2	84	80	200	Ю	4,4	3,5
Чухлома	-41	-36	-38	-32	-17	-46	7,6	154	-7,2	221	-3,8	241	-2,7	86	84	202	Ю	3,5	3,0
Шарья	-40	-37	-38	-33	-16	-46	8,7	153	-7,5	221	-4,0	240	-3,0	85	83	210	Ю	3,4	3,0
Краснодарский Край																			
Армавир	-23	-21	-18	-16	-4	-33	7,9	56	-0,9	150	1,8	168	2,6	80	69	198	ЮВ	3,0	3,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Красная Поляна	-11	-10	-8	-7	-1	-23	7,2	0	-	151	3,3	173	4,0	84	73	987	С	1,4	1,1
Краснодар	-22	-19	-18	-15	-3	-36	7,2	13	-0,7	142	2,9	160	3,5	80	71	305	В	4,0	2,6
Кущевская	-25	-23	-20	-18	-6	-36	7,0	73	-1,7	158	1,1	175	1,9	85	78	239	В	3,9	3,0
Новороссийск	-18	-15	-13	-10	0	-27	6,3	0	-	117	5,2	146	5,9	73	69	408	СВ	9,9	5,1
Приморско-Ахтарск	-21	-18	-18	-15	-4	-30	5,9	53	-0,9	152	1,9	168	2,6	81	75	237	В	4,1	3,2
Сочи	-5	-4	-3	-2	3	-13	6,2	0	-	85	6,6	124	7,3	74	69	804	В	2,8	2,2
Тихорецк	-24	-21	-20	-17	-5	-32	6,8	62	-1,3	153	1,6	171	2,4	83	76	236	В	4,4	3,3
Красноярский Край																			
Агата	-56	-55	-54	-52	-42	-59	10,1	232	-21,0	286	-16,3	301	-15,0	75	74	125	Ю	3,2	1,5
Ачинск	-42	-39	-38	-35	-21	-60	7,4	167	-10,2	230	-6,2	246	-5,3	74	71	104	ЮЗ	4,5	3,8
Байкит	-54	-52	-51	-49	-37	-57	8,1	207	-18,0	263	-13,3	276	-12,3	76	75	153	Ю	1,6	1,2
Боготол	-44	-41	-41	-37	-22	-53	7,1	171	-10,7	234	-6,7	251	-5,6	75	71	146	ЮЗ	4,0	3,3
Богучаны	-49	-46	-47	-44	-31	-53	9,4	179	-14,6	243	-9,7	257	-8,7	77	75	91	З	3,1	1,8
Ванавара	-56	-54	-51	-49	-38	-61	11,7	202	-18,0	258	-13,2	271	-12,1	77	76	110	ЮЗ	2,1	1,5
Вельмо	-56	-53	-51	-49	-36	-58	9,9	202	-16,4	259	-11,9	274	-10,8	78	77	188	З	3,7	1,5
Верхнеимбатск	-54	-51	-50	-47	-32	-57	7,9	206	-15,0	262	-11,0	275	-10,0	78	77	201	ЮВ	3,1	2,5
Волочанка	-55	-53	-52	-49	-40	-59	8,3	247	-20,4	296	-16,3	313	-14,9	76	76	105	В	6,5	3,8
Диксон, остров	-43	-42	-41	-40	-32	-48	6,7	259	-16,7	365	-10,6	365	-10,6	79	79	149	Ю	8,9	6,5

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Енисейск	-47	-46	-45	-43	-28	-57	9,2	179	-13,0	242	-8,6	258	-7,5	79	76	146	ЮВ	3,2	2,2
Игарка	-53	-52	-50	-48	-36	-60	8,3	231	-17,6	278	-13,9	292	-12,8	75	75	182	Ю	5,0	3,4
Ирбейское	-47	-45	-44	-42	-28	-60	13,2	173	-13,1	237	-8,4	254	-7,3	77	71	91	З	4,0	3,0
Канск	-45	-43	-42	-41	-27	-54	8,9	171	-12,8	234	-8,3	250	-7,2	77	74	61	З	4,0	2,9
Кислокан	-59	-56	-55	-53	-43	-63	11,6	217	-21,9	267	-17,0	281	-15,7	73	72	69	З	2,0	1,2
Красноярск	-41	-39	-39	-37	-22	-53	8,1	165	-10,2	230	-6,1	248	-5,0	74	70	114	ЮЗ	3,8	2,5
Минусинск	-41	-39	-40	-37	-24	-52	12,8	157	-11,8	220	-7,2	237	-6,0	77	69	48	ЮЗ	4,0	1,5
Норильск	-49	-48	-47	-46	-36	-56	7,4	241	-16,7	292	-13,0	309	-11,8	78	77	161	ЮВ	7,9	4,8
Советская Речка	-59	-57	-53	-52	-39	-60	10,7	232	-18,1	280	-14,3	297	-13,0	73	73	128	ЮВ	4,1	2,4
Тура	-56	-54	-53	-52	-42	-60	7,8	215	-21,4	267	-16,5	279	-15,4	76	76	85	З	2,1	1,6
Туруханск	-53	-51	-49	-47	-34	-61	8,1	221	-16,2	271	-12,5	284	-11,5	74	74	196	Ю	5,0	3,4
Тутончаны	-58	-57	-55	-54	-42	-61	10,1	215	-19,5	269	-14,8	283	-13,6	74	73	145	В	1,9	1,7
Хатанга	-56	-53	-52	-50	-39	-59	7,5	250	-21,5	300	-17,2	316	-15,9	77	77	78	ЮЗ	5,4	4,4
Ярцево	-52	-49	-49	-46	-31	-55	7,6	193	-14,1	250	-10,0	265	-8,9	80	79	212	ЮВ	4,1	3,4
Республика Крым																			
Ай-Петри	-22	-20	-18	-16	-7	-27	5,6	104	-2,2	209	0,9	235	1,8	82	81	572	СЗ	7,2	4,5
Керчь	-18	-15	-15	-12	-3	-23	5,9	19	-0,1	152	2,9	172	3,6	84	78	177	СВ	6,2	5,0
Клепинино	-22	-19	-17	-14	-5	-32	6,7	45	-0,7	152	2,4	175	3,3	86	78	165	В	4,3	3,2

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Севастополь	-14	-12	-9	-7	1	-22	6,1	0	-	132	4,9	160	5,6	78	73	190	СВ	6,0	4,2
Симферополь	-21	-18	-16	-13	-3	-30	7,2	22	-0,2	153	2,8	174	3,5	83	74	203	СВ	6,2	4,9
Феодосия	-18	-15	-15	-11	-2	-25	5,8	0	-	141	3,7	163	4,5	80	74	199	СЗ	5,4	3,4
Ялта	-9	-7	-5	-4	2	-15	5,6	0	-	127	5,3	154	5,9	75	72	342	З	3,5	2,2
Курганская область																			
Курган	-41	-38	-36	-33	-21	-48	8,5	158	-10,7	209	-7,0	224	-5,9	79	75	98	Ю	5,0	3,8
Шатрово	-42	-38	-36	-33	-21	-49	10,0	160	-10,5	216	-6,6	234	-5,4	79	75	109	З	3,6	3,1
Шумиха	-41	-36	-33	-30	-19	-45	8,6	157	-10,0	209	-6,5	224	-5,4	81	77	101	Ю	3,5	3,1
Курская область																			
Курск	-28	-27	-24	-22	-11	-35	5,9	128	-4,7	191	-1,8	208	-0,9	83	78	224	З	3,9	3,1
Рыльск	-28	-26	-23	-21	-10	-35	5,8	122	-4,2	188	-1,3	205	-0,5	84	78	219	З	4,6	3,5
Ленинградская область																			
Винницы	-39	-36	-35	-31	-15	-51	7,8	152	-6,2	229	-2,7	250	-1,8	87	85	235	ЮЗ	3,7	3,0
Выборг	-32	-30	-30	-26	-12	-38	7,0	137	-4,7	218	-1,5	236	-0,7	85	82	269	ЮЗ	6,2	3,7
Николаевское	-33	-29	-30	-26	-11	-41	6,7	131	-4,4	212	-1,2	233	-0,2	87	85	235	Ю	3,9	3,0
Новая Ладога	-35	-31	-32	-27	-12	-44	6,7	137	-4,9	215	-1,7	235	-0,7	86	84	220	Ю	3,8	3,4
Санкт-Петербург	-30	-27	-27	-23	-10	-36	5,6	124	-4,0	208	-0,8	226	0,0	84	81	224	ЮЗ	3,1	2,4
Тихвин	-39	-35	-34	-30	-13	-51	7,9	142	-5,5	219	-2,2	239	-1,3	84	80	278	Ю	3,1	2,4

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Липецкая область																			
Елец	-32	-29	-27	-25	-12	-39	6,8	130	-5,3	192	-2,3	209	-1,4	84	80	195	ЮЗ	3,5	2,8
Липецк	-34	-30	-28	-25	-13	-38	6,9	133	-5,6	194	-2,6	210	-1,7	86	83	176	З	5,0	4,1
Луганская Народная Республика																			
Луганск	-29	-27	-26	-23	-9	-42	6,0	100	-2,7	173	0,1	191	0,9	84	74	184	В	3,5	3,0
Магаданская область																			
Брохово	-39	-37	-36	-34	-26	-46	7,5	213	-12,6	276	-8,8	295	-7,6	78	77	220	СЗ	10,3	5,2
Кегали	-56	-55	-53	-52	-45	-64	9,3	232	-22,9	280	-18,3	297	-16,7	74	73	63	С	4,0	1,9
Коркодон	-54	-53	-52	-50	-43	-57	6,9	221	-24,5	266	-19,6	281	-18,1	74	73	85	З	3,1	1,7
Магадан	-30	-29	-28	-27	-20	-35	4,8	207	-10,8	276	-7,0	299	-5,8	61	59	129	СВ	4,8	3,7
Омсукчан	-53	-51	-49	-48	-41	-56	8,7	228	-22,1	278	-17,3	294	-15,9	73	73	91	СВ	4,6	2,1
Палатка	-39	-37	-36	-34	-28	-49	8,6	214	-14,4	270	-10,5	288	-9,3	69	64	91	В	4,9	2,6
Среднекан	-53	-52	-50	-49	-41	-56	6,1	220	-23,7	263	-19,1	279	-17,5	77	77	148	ЮЗ	1,6	1,2
Сусуман	-57	-55	-54	-53	-45	-61	8,3	230	-24,6	275	-19,9	293	-18,1	74	74	49	СВ	3,3	1,6
Усть-Омчуг	-55	-53	-52	-51	-42	-57	8,8	224	-22,0	271	-17,5	287	-16,0	72	72	66	С	5,8	2,1
Республика Марий Эл																			
Йошкар-Ола	-40	-36	-34	-30	-17	-47	7,6	151	-7,6	211	-4,3	228	-3,3	82	78	186	Ю	4,5	3,9
Морки	-40	-36	-33	-30	-17	-52	8,4	151	-7,8	212	-4,4	228	-3,4	82	79	169	Ю	4,1	3,1

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Республика Мордовия																			
Саранск	-36	-32	-31	-27	-15	-44	7,0	145	-6,8	202	-3,8	217	-2,9	84	81	164	Ю	6,5	5,2
Темников	-37	-32	-30	-27	-14	-43	7,4	141	-6,3	200	-3,2	217	-2,3	84	79	172	З	3,8	2,9
Московская область																			
Дмитров	-35	-31	-30	-26	-12	-43	6,2	138	-5,4	207	-2,3	225	-1,4	84	80	199	Ю	3,9	2,9
Кашира	-32	-29	-28	-25	-13	-44	6,2	138	-5,6	203	-2,5	220	-1,6	84	81	192	Ю	4,4	3,5
Можайск	-34	-31	-27	-25	-12	-44	7,3	136	-5,3	208	-2,0	226	-1,2	83	77	204	Ю	3,8	3,0
Москва	-31	-28	-26	-23	-11	-43	5,8	130	-4,8	202	-1,7	220	-0,8	82	76	237	З	2,0	1,7
Наро-Фоминск	-33	-30	-28	-25	-12	-42	7,3	136	-5,3	207	-2,1	225	-1,2	84	80	207	Ю	3,6	3,1
Павловский Посад	-33	-30	-29	-25	-13	-45	7,2	137	-5,5	205	-2,3	223	-1,4	84	80	217	Ю	2,8	2,5
Подмосковная	-31	-29	-27	-25	-11	-44	7,1	131	-4,8	203	-1,7	221	-0,9	85	80	192	Ю	3,1	2,5
Черусти	-35	-32	-30	-26	-14	-45	8,5	139	-5,9	206	-2,6	224	-1,7	84	80	197	Ю	3,1	2,5
Мурманская область																			
Вайда-Губа	-21	-19	-19	-16	-9	-27	5,5	171	-3,4	283	-0,4	318	0,6	84	84	193	ЮЗ	10,0	6,8
Кандалакша	-38	-35	-34	-30	-18	-44	8,8	182	-7,6	261	-4,1	284	-3,0	84	83	186	С	3,4	2,5
Каневка	-47	-43	-42	-38	-22	-51	10,9	199	-8,8	283	-4,9	307	-3,8	84	82	148	ЮЗ	3,4	2,1
Ковдор	-38	-35	-36	-31	-18	-44	7,9	190	-7,8	268	-4,3	291	-3,3	84	82	184	З	2,6	2,0
Краснощелье	-42	-39	-37	-34	-20	-49	10,2	197	-8,3	276	-4,7	299	-3,7	85	84	163	З	3,4	2,6

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Ловозеро	-42	-39	-38	-34	-21	-47	11,1	195	-8,5	277	-4,8	300	-3,7	85	85	134	З	5,0	2,6
Мончегорск	-41	-38	-36	-32	-18	-44	9,3	185	-7,7	266	-4,1	288	-3,1	85	85	150	Ю	6,3	3,7
Мурманск	-37	-33	-32	-28	-15	-39	6,5	181	-6,5	271	-3,0	298	-1,9	84	83	158	Ю	5,2	4,7
Пялица	-32	-29	-29	-26	-15	-38	7,5	187	-6,3	286	-2,6	321	-1,4	86	86	146	З	8,3	6,1
Святой Нос	-23	-21	-21	-19	-10	-32	5,0	179	-4,3	294	-1,0	361	0,9	86	86	143	Ю	11,0	7,8
Сосновец, остров	-30	-27	-27	-23	-13	-35	5,7	190	-5,7	298	-2,1	365	0,0	86	86	98	ЮЗ	9,1	6,7
Териберка	-26	-24	-23	-21	-12	-34	6,2	181	-4,9	278	-1,7	306	-0,8	81	81	144	Ю	14,6	7,6
Умба	-38	-34	-33	-29	-16	-40	7,5	178	-6,9	259	-3,5	282	-2,5	86	85	186	С	4,8	3,7
Ненецкий автономный округ																			
Варандей	-41	-39	-38	-36	-26	-44	8,4	229	-11,3	307	-7,3	336	-5,9	85	85	147	ЮЗ	9,2	6,7
Индига	-41	-38	-37	-35	-22	-43	8,0	209	-8,8	290	-5,2	320	-3,9	83	83	134	ЮЗ	9,9	6,7
Канин Нос	-28	-26	-25	-23	-13	-33	5,5	199	-5,4	310	-2,0	365	-0,3	88	87	178	Ю	10,0	7,8
Коткино	-49	-46	-44	-41	-26	-51	10,3	207	-10,5	278	-6,7	300	-5,6	82	82	154	Ю	4,3	3,2
Нарьян-Мар	-44	-43	-41	-38	-25	-48	9,2	213	-10,7	282	-7,0	305	-5,8	80	80	152	Ю	5,0	3,7
Ходовариха	-37	-36	-33	-32	-23	-41	7,9	226	-9,9	314	-5,9	353	-4,2	86	86	160	Ю	8,4	6,8
Хорей-Вер	-45	-43	-41	-39	-28	-48	9,0	223	-12,2	289	-8,4	308	-7,3	82	82	137	ЮЗ	6,3	4,6
Нижегородская область																			
Арзамас	-38	-34	-33	-28	-15	-45	7,9	145	-6,7	204	-3,6	222	-2,6	83	81	158	Ю	4,7	3,7

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Выкса	-37	-32	-30	-27	-14	-45	7,4	139	-6,0	201	-2,9	218	-2,0	83	80	177	Ю	4,3	3,5
Нижний Новгород	-36	-32	-30	-26	-14	-41	6,1	143	-6,4	205	-3,2	221	-2,4	83	78	232	З	2,8	2,6
Шахунья	-39	-36	-35	-31	-16	-47	7,1	155	-7,5	217	-4,2	236	-3,1	86	84	178	Ю	5,0	4,2
Новгородская область																			
Боровичи	-38	-33	-34	-28	-13	-54	7,1	134	-5,1	211	-1,8	231	-0,8	85	83	200	З	2,6	2,2
Великий Новгород	-35	-32	-31	-27	-13	-44	6,7	129	-4,6	208	-1,3	228	-0,4	84	80	191	Ю	2,8	4,1
Демянск	-34	-31	-31	-26	-12	-45	8,1	133	-4,5	210	-1,4	229	-0,5	86	84	235	Ю	4,9	2,3
Новосибирская область																			
Барабинск	-42	-40	-39	-36	-23	-48	8,6	167	-12,0	220	-8,1	236	-6,9	78	75	111	Ю	4,6	3,6
Болотное	-42	-40	-38	-36	-22	-51	8,3	167	-11,2	226	-7,2	243	-6,0	78	72	152	ЮЗ	4,5	2,5
Карасук	-43	-39	-38	-35	-23	-47	8,1	161	-11,8	208	-8,2	223	-7,1	79	77	76	ЮЗ	5,8	4,2
Кочки	-43	-41	-39	-37	-24	-50	8,5	165	-11,9	217	-8,1	234	-6,9	80	78	101	ЮЗ	5,4	4,0
Купино	-44	-41	-40	-37	-23	-47	8,0	163	-11,9	212	-8,2	228	-7,0	80	78	77	ЮЗ	5,8	4,6
Кыштовка	-45	-43	-40	-38	-24	-52	8,9	168	-12,2	226	-8,0	244	-6,7	79	75	115	Ю	3,7	3,3
Маслянино	-44	-42	-38	-37	-25	-54	12,5	167	-11,8	227	-7,6	244	-6,4	78	72	131	Ю	5,2	2,6
Новосибирск	-42	-40	-37	-36	-23	-50	9,4	163	-11,4	220	-7,4	236	-6,2	77	73	128	Ю	4,5	3,5
Татарск	-41	-39	-38	-35	-23	-48	8,8	163	-11,8	216	-7,9	233	-6,7	79	75	102	ЮЗ	3,6	3,1
Чулым	-43	-41	-39	-37	-24	-52	8,2	166	-11,7	221	-7,8	238	-6,6	78	75	94	ЮЗ	5,1	4,1

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Омская область																			
Исилькуль	-41	-39	-37	-35	-23	-46	7,9	162	-11,5	212	-7,8	227	-6,7	81	78	88	ЮЗ	4,0	3,7
Омск	-40	-38	-37	-34	-22	-49	8,8	160	-11,5	212	-7,6	229	-6,4	79	74	117	ЮЗ	2,7	2,6
Тара	-43	-41	-38	-36	-24	-50	9,8	167	-11,8	225	-7,7	243	-6,4	77	72	117	Ю	2,9	2,7
Тюкалинск	-42	-39	-37	-35	-23	-50	9,1	164	-11,3	218	-7,5	235	-6,3	80	76	92	Ю	3,4	3,3
Черлак	-42	-39	-37	-34	-23	-44	8,4	161	-11,7	208	-8,1	223	-7,0	82	79	106	ЮЗ	3,6	3,1
Оренбургская область																			
Бугуруслан	-39	-35	-34	-31	-18	-49	8,6	148	-8,5	199	-5,3	214	-4,3	82	78	174	В	4,8	3,3
Домбаровский	-35	-34	-33	-30	-20	-47	9,0	152	-10,3	198	-7,0	211	-6,0	80	76	112	Ю	4,7	3,2
Кувандык	-35	-33	-30	-29	-18	-44	10,4	151	-9,6	202	-6,1	216	-5,2	78	74	203	В	4,6	2,9
Оренбург	-35	-33	-32	-29	-18	-43	8,4	145	-8,8	192	-5,6	205	-4,7	78	75	137	В	5,5	4,1
Сорочинск	-35	-33	-32	-29	-17	-43	8,0	146	-8,4	195	-5,3	209	-4,3	79	76	139	ЮВ	4,6	3,0
Орловская область																			
Ливны	-31	-29	-27	-25	-12	-42	6,5	130	-5,1	193	-2,1	210	-1,2	83	80	174	З	4,1	3,4
Орел	-27	-23	-24	-20	-14	-39	6,6	128	-4,9	195	-1,8	213	-0,9	84	80	204	Ю	4,3	3,8
Пензенская область																			
Белинский	-33	-31	-29	-26	-14	-40	7,0	141	-6,5	197	-3,6	213	-2,6	86	83	212	Ю	4,5	3,2
Земетчино	-35	-32	-29	-27	-14	-43	7,7	140	-6,3	199	-3,2	214	-2,3	83	78	191	Ю	4,2	3,1

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Пенза	-34	-32	-29	-26	-14	-41	7,5	141	-6,6	197	-3,6	211	-2,7	82	76	187	ЮЗ	3,8	3,2
Пермский край																			
Березники	-44	-41	-37	-34	-20	-48	7,7	164	-9,2	229	-5,4	248	-4,3	82	81	196	Ю	4,6	3,5
Бисер	-44	-40	-35	-33	-21	-53	7,2	179	-10,2	247	-6,3	267	-5,1	83	82	278	ЮЗ	3,7	2,8
Кунгур	-44	-40	-37	-34	-20	-50	8,7	159	-9,1	220	-5,4	238	-4,3	81	78	148	Ю	4,0	2,7
Ножовка	-43	-38	-36	-32	-18	-50	6,9	155	-8,6	215	-5,0	233	-4,0	80	77	174	ЮЗ	3,6	2,6
Пермь	-42	-38	-34	-32	-18	-47	7,5	159	-8,6	221	-5,0	239	-4,0	80	77	203	Ю	3,4	2,7
Чердынь	-46	-42	-38	-35	-20	-52	6,9	173	-9,6	239	-5,8	257	-4,8	84	83	284	Ю	3,9	3,3
Приморский край																			
Агзу	-31	-30	-28	-27	-23	-43	13,9	159	-12,2	223	-7,5	242	-6,2	69	50	115	С	2,4	1,3
Анучино	-32	-31	-30	-28	-23	-44	14,3	143	-12,0	196	-7,6	212	-6,4	72	51	114	ЮЗ	2,7	2,0
Астраханка	-29	-27	-27	-25	-18	-40	9,0	140	-10,3	193	-6,3	209	-5,2	68	61	59	ЮЗ	3,8	3,2
Богополь	-23	-22	-21	-20	-15	-30	7,7	133	-8,0	201	-3,9	223	-2,6	49	42	108	З	6,6	3,9
Владивосток	-25	-24	-23	-22	-14	-31	7,2	131	-7,9	195	-3,9	217	-2,6	59	52	105	С	7,4	6,4
Дальнереченск	-31	-30	-29	-27	-21	-44	9,9	147	-12,3	197	-8,1	212	-6,9	72	60	95	З	2,8	2,8
Кировский	-33	-31	-30	-29	-24	-44	11,8	144	-12,3	193	-8,1	208	-6,9	73	57	110	З	2,9	2,4
Красный Яр	-35	-34	-34	-32	-27	-47	17,1	159	-14,2	213	-9,6	228	-8,3	73	57	143	ЮЗ	2,3	1,2
Мельничное	-34	-33	-32	-31	-26	-49	16,0	162	-13,7	217	-9,1	233	-7,9	72	58	99	З	4,0	2,2

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Партизанск	-25	-23	-23	-21	-15	-30	9,4	132	-7,9	190	-4,2	208	-3,1	53	44	130	С	5,7	3,8
Посьет	-22	-20	-20	-18	-11	-27	8,2	119	-6,2	184	-2,5	204	-1,4	53	45	80	З	6,5	4,4
Преображение	-21	-20	-17	-16	-10	-27	9,2	117	-5,1	198	-1,3	223	-0,2	45	41	138	С	3,8	3,0
Рудная пристань	-23	-22	-20	-19	-13	-31	9,9	132	-7,1	213	-2,8	238	-1,5	48	41	128	З	4,7	3,3
Сосуново	-25	-24	-22	-21	-15	-33	9,0	148	-8,1	231	-3,7	256	-2,4	56	48	130	З	8,0	5,1
Тимирязевский	-32	-30	-29	-28	-20	-46	14,9	136	-10,9	191	-6,5	208	-5,3	70	54	80	СВ	2,7	2,8
Чугуевка	-34	-32	-31	-30	-24	-47	15,1	148	-12,8	202	-8,3	218	-7,0	77	58	124	СЗ	2,4	1,3
Псковская область																			
Великие Луки	-34	-30	-28	-25	-10	-46	7,3	125	-4,2	205	-1,0	225	-0,1	83	76	190	Ю	4,0	3,0
Псков	-33	-29	-28	-24	-10	-41	6,4	123	-3,9	205	-0,8	225	0,1	85	81	211	Ю	3,3	2,7
Ростовская область																			
Гигант	-24	-22	-21	-19	-7	-34	6,3	85	-2,3	161	0,4	177	1,2	84	78	193	В	5,0	3,9
Зимовники	-28	-25	-24	-21	-8	-35	6,7	96	-3,0	167	-0,1	183	0,7	86	80	168	В	5,3	3,8
Казанская	-29	-27	-25	-22	-9	-39	7,7	115	-4,2	178	-1,3	193	-0,5	84	78	207	З	3,6	2,5
Миллерово	-29	-26	-23	-21	-10	-36	7,0	114	-4,1	178	-1,2	193	-0,4	85	80	198	В	6,4	4,0
Ростов-на-Дону	-25	-22	-21	-18	-7	-32	5,8	87	-2,5	164	0,3	180	1,1	82	75	275	В	3,3	2,3
Таганрог	-23	-20	-19	-17	-6	-32	5,4	86	-2,2	162	0,5	177	1,2	83	78	245	В	3,9	3,4
Рязанская область																			

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Павелец	-33	-30	-27	-25	-14	-40	6,8	141	-6,0	202	-3,0	218	-2,1	84	81	171	Ю	4,9	3,2
Рязань	-33	-30	-27	-24	-13	-41	6,6	138	-5,6	200	-2,6	217	-1,7	82	77	193	Ю	3,4	2,9
Самарская область																			
Большая Глушица	-35	-32	-31	-28	-17	-46	8,2	142	-7,9	193	-4,7	207	-3,8	82	79	151	ЮВ	4,5	3,1
Самара	-36	-32	-30	-27	-13	-43	6,7	140	-7,3	193	-4,2	206	-3,4	84	80	233	В	3,6	2,9
Серноводск	-39	-35	-33	-29	-17	-48	7,7	148	-8,0	200	-4,9	213	-4,0	79	76	163	ЮВ	4,6	3,7
Саратовская область																			
Александров Гай	-30	-29	-28	-25	-15	-40	8,0	132	-6,8	182	-3,8	196	-2,9	82	79	134	В	3,5	3,6
Балашов	-30	-28	-26	-24	-13	-38	7,2	135	-5,9	190	-3,0	206	-2,1	83	78	205	Ю	4,0	3,6
Ершов	-32	-30	-28	-26	-16	-41	7,6	140	-7,3	191	-4,3	204	-3,4	83	80	144	Ю	5,4	4,4
Ртищево	-32	-30	-28	-25	-14	-39	6,9	139	-6,4	195	-3,4	210	-2,6	86	83	208	Ю	4,6	3,6
Саратов	-29	-27	-25	-23	-13	-37	6,1	135	-6,3	187	-3,5	202	-2,5	80	77	205	СЗ	4,2	3,1
Республика Саха (Якутия)																			
Алдан	-45	-44	-42	-41	-32	-51	8,6	212	-17,1	261	-13,2	273	-12,2	78	76	153	ЮЗ	2,2	1,8
Амга	-59	-57	-55	-54	-46	-63	6,5	206	-26,6	250	-21,2	263	-19,7	75	75	49	ЮЗ	2,1	1,5
Батамай	-59	-56	-55	-53	-45	-63	6,6	213	-26,3	257	-21,1	272	-19,4	72	72	81	СВ	2,9	1,9
Бердигестях	-58	-56	-57	-53	-44	-61	8,6	213	-24,0	259	-19,0	272	-17,6	71	71	53	З	1,8	0,9
Буяга	-56	-54	-54	-51	-43	-61	9,7	209	-23,1	257	-18,0	271	-16,6	77	75	60	З	2,6	0,6

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Верхоянск	-61	-59	-59	-57	-49	-68	6,5	226	-29,7	270	-24,1	283	-22,6	74	74	34	ЮЗ	1,4	1,1
Вилюйск	-57	-54	-54	-51	-41	-61	7,9	210	-22,8	255	-18,1	268	-16,8	73	73	63	З	2,0	1,8
Витим	-54	-52	-51	-49	-36	-61	9,6	198	-17,7	253	-13,0	265	-12,0	76	74	149	Ю	3,6	2,3
Джалинда	-62	-59	-58	-56	-45	-64	8,3	242	-24,0	290	-19,4	303	-18,1	74	74	49	Ю	2,9	1,8
Джарджан	-59	-55	-56	-53	-43	-60	6,0	232	-23,9	279	-19,2	294	-17,8	71	71	71	Ю	4,9	2,8
Джикимда	-54	-52	-52	-50	-40	-59	10,0	202	-21,0	253	-15,9	266	-14,7	78	76	79	З	1,7	0,8
Жиганск	-58	-54	-55	-52	-42	-60	6,1	225	-24,1	271	-19,3	285	-17,9	75	75	76	Ю	3,9	3,1
Зырянка	-53	-51	-51	-49	-41	-59	6,6	223	-23,9	266	-19,3	281	-17,8	77	77	81	С	3,0	2,0
Исить	-54	-51	-52	-49	-39	-55	8,1	203	-22,2	252	-17,1	266	-15,7	74	73	64	З	4,1	2,0
Иэма	-62	-59	-60	-57	-49	-62	7,5	233	-28,7	281	-23,1	298	-21,2	74	74	37	С	3,0	1,2
Крест-Хальджай	-58	-56	-56	-54	-47	-62	6,5	208	-27,4	251	-22,0	263	-20,6	72	72	39	З	1,3	0,8
Куйга	-58	-56	-56	-54	-45	-60	5,5	240	-25,7	290	-20,5	308	-18,8	73	73	54	Ю	2,1	2,0
Кюсюр	-57	-54	-55	-52	-44	-62	7,8	242	-23,8	290	-19,1	307	-17,6	74	74	89	ЮЗ	4,3	2,9
Ленск	-53	-51	-51	-48	-36	-57	8,4	203	-18,3	255	-13,7	268	-12,6	75	74	104	ЮЗ	4,2	2,6
Мирный	-52	-50	-51	-48	-36	-55	6,8	213	-19,3	260	-15,1	272	-14,1	77	77	70	З	3,8	3,1
Нагорный	-47	-45	-42	-41	-33	-57	9,2	216	-18,6	266	-14,3	281	-13,1	75	72	50	С	4,9	2,2
Нера	-60	-59	-59	-57	-50	-62	5,1	220	-29,6	263	-24,1	278	-22,3	73	73	35	ЮЗ	4,1	1,8
Нюрба	-58	-56	-55	-53	-42	-62	7,6	210	-22,3	256	-17,5	270	-16,2	76	76	62	ЮЗ	2,7	2,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Оймякон	-62	-60	-59	-58	-51	-68	7,0	229	-30,3	275	-24,5	290	-22,8	74	74	39	СВ	1,3	0,9
Олекминск	-54	-51	-52	-49	-37	-60	8,0	202	-19,7	251	-15,1	264	-13,9	80	79	79	З	2,9	2,4
Оленек	-58	-57	-56	-54	-43	-63	7,1	237	-22,6	282	-18,4	294	-17,2	77	77	68	В	2,6	2,4
Охотский Перевоз	-58	-56	-54	-53	-47	-60	6,2	207	-27,2	251	-21,7	265	-20,1	75	75	51	Ю	1,4	1,1
Сангары	-54	-52	-52	-50	-42	-61	4,7	213	-24,1	255	-19,5	268	-18,1	72	72	65	В	4,3	2,8
Саскылах	-59	-56	-55	-53	-42	-60	7,6	253	-23,2	306	-18,5	323	-17,0	72	72	48	ЮВ	6,4	3,4
Среднеколымск	-53	-51	-53	-49	-40	-58	6,2	229	-23,6	277	-18,7	293	-17,2	76	76	72	ЮЗ	2,0	1,6
Сунтар	-56	-54	-53	-50	-40	-60	8,8	206	-20,7	253	-16,1	266	-14,9	78	78	68	Ю	2,4	1,9
Сухана	-62	-60	-60	-57	-47	-64	8,4	232	-25,8	280	-20,7	294	-19,2	72	72	57	Ю	2,7	1,3
Токо	-54	-52	-50	-49	-43	-61	11,8	218	-23,7	269	-18,4	285	-16,9	77	74	60	З	2,4	0,7
Томмот	-54	-52	-52	-50	-41	-60	9,1	205	-21,8	254	-16,8	269	-15,4	76	74	100	СЗ	2,0	0,7
Томпо	-57	-56	-54	-53	-47	-60	7,0	222	-28,0	267	-22,6	281	-21,0	75	75	35	С	2,6	1,9
Туой-Хая	-55	-52	-52	-49	-37	-59	6,4	207	-19,2	259	-14,5	273	-13,3	77	77	78	Ю	2,3	1,8
Тяня	-54	-52	-52	-49	-39	-57	10,1	205	-20,5	256	-15,6	270	-14,3	78	75	98	СЗ	2,3	0,4
Усть-Мая	-55	-54	-53	-52	-44	-60	7,0	203	-25,3	249	-19,8	262	-18,4	76	76	57	С	1,6	1,4
Усть-Миль	-55	-53	-52	-50	-42	-59	7,7	203	-24,1	249	-18,9	263	-17,4	77	76	82	ЮЗ	1,6	1,0
Усть-Мома	-60	-58	-56	-54	-47	-62	7,0	225	-27,8	267	-22,8	281	-21,2	75	75	37	СЗ	2,9	0,9
Чокурдах	-50	-48	-47	-45	-38	-54	6,4	250	-22,4	313	-17,0	338	-15,0	77	77	63	ЮЗ	4,5	3,9

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Чульман	-48	-46	-45	-43	-34	-58	6,6	214	-19,1	263	-14,8	276	-13,6	80	79	88	СЗ	3,6	2,5
Чурапча	-58	-56	-55	-53	-46	-64	6,0	209	-26,5	250	-21,5	262	-20,1	73	73	43	В	1,9	1,0
Шелагонцы	-59	-58	-58	-56	-47	-65	10,7	230	-25,1	279	-20,0	293	-18,6	76	76	54	З	2,0	1,1
Эйк	-57	-54	-54	-52	-42	-59	6,5	229	-22,9	276	-18,3	290	-17,0	77	77	59	Ю	2,7	2,1
Якутск	-56	-53	-53	-51	-42	-64	5,7	206	-24,9	249	-19,9	261	-18,6	74	74	49	С	1,7	1,5
Сахалинская область																			
Александровск-Сахалинский	-31	-29	-27	-26	-19	-41	8,6	165	-10,2	235	-5,9	254	-4,8	78	72	227	ЮВ	6,3	4,4
Долинск	-29	-27	-24	-23	-17	-41	11,8	149	-8,5	224	-4,3	245	-3,1	79	67	371	Ю	3,9	2,6
Корсаков	-22	-20	-19	-18	-13	-33	6,8	140	-6,4	222	-2,6	245	-1,5	77	67	227	С	4,9	3,6
Курильск	-19	-16	-17	-14	-7	-27	6,0	119	-3,7	218	-0,2	249	0,9	80	78	501	СЗ	9,4	5,9
Макаров	-26	-25	-23	-22	-16	-32	7,8	155	-8,5	236	-4,2	258	-3,0	69	62	234	СЗ	3,3	2,6
Невельск	-19	-18	-17	-15	-10	-25	4,7	133	-5,2	213	-1,7	236	-0,7	72	69	333	С	6,6	5,2
Ноглики	-34	-31	-30	-29	-21	-48	9,3	179	-11,0	251	-6,8	270	-5,6	74	67	230	З	4,9	3,9
Онор	-32	-31	-30	-29	-22	-40	11,1	174	-11,6	238	-7,4	256	-6,2	74	65	157	З	3,7	2,7
Оха	-33	-32	-30	-29	-22	-43	7,4	182	-10,9	253	-6,7	271	-5,7	82	80	247	З	7,4	4,0
Погиби	-33	-32	-31	-29	-22	-44	8,7	185	-12,2	249	-8,1	265	-7,0	81	79	148	С	6,5	4,5
Поронайск	-30	-28	-26	-25	-19	-40	11,4	163	-10,0	243	-5,4	265	-4,2	71	64	184	С	4,0	3,4

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Холмск	-20	-19	-17	-16	-11	-25	4,2	134	-5,6	211	-2,1	233	-1,0	75	72	284	С	7,3	4,7
Южно-Курильск	-16	-14	-14	-12	-6	-20	5,2	114	-3,4	223	0,2	250	1,2	73	69	359	СЗ	6,8	5,2
Южно-Сахалинск	-24	-23	-22	-21	-16	-36	11,8	148	-8,1	224	-4,0	246	-2,8	81	69	283	С	3,3	2,7
Свердловская область																			
Атымья	-46	-43	-41	-38	-25	-50	9,6	177	-11,9	246	-7,4	264	-6,3	82	81	149	Ю	2,6	1,9
Верхотурье	-42	-40	-37	-34	-22	-52	9,8	163	-10,2	230	-6,0	249	-4,9	77	73	131	З	3,0	2,4
Екатеринбург	-40	-36	-32	-30	-17	-47	6,7	156	-8,6	216	-5,1	235	-3,9	77	72	122	З	4,0	3,1
Ивдель	-45	-42	-40	-38	-25	-49	10,6	173	-11,6	242	-7,1	261	-5,9	76	73	123	С	2,2	1,7
Каменск-Уральский	-42	-37	-35	-31	-20	-46	7,4	157	-9,6	215	-5,9	232	-4,8	79	74	123	Ю	2,7	2,1
Нижний Тагил	-41	-38	-35	-33	-20	-47	8,2	164	-9,5	230	-5,6	251	-4,4	80	76	118	З	3,9	2,9
Туринск	-42	-38	-36	-33	-21	-48	8,5	163	-10,4	224	-6,4	242	-5,2	79	76	139	З	4,0	2,8
Шамары	-45	-40	-38	-34	-20	-51	7,9	162	-9,5	226	-5,6	244	-4,5	83	80	245	ЮЗ	3,3	2,2
Республика Северная Осетия – Алания																			
Владикавказ	-21	-19	-19	-15	-5	-28	9,0	78	-1,7	165	1,1	185	1,9	79	70	190	Ю	2,1	1,3
Моздок	-25	-23	-23	-19	-5	-34	6,7	75	-1,8	155	1,1	172	1,9	89	81	142	З	2,2	1,6
Смоленская область																			
Вязьма	-32	-29	-28	-25	-13	-43	7,1	136	-5,2	209	-1,9	228	-1,0	86	83	200	Ю	4,4	3,5
Смоленск	-30	-27	-25	-23	-11	-40	6,0	131	-4,6	206	-1,4	224	-0,6	85	79	245	З	3,8	3,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Ставропольский край																			
Арзгир	-27	-24	-24	-20	-6	-37	6,4	80	-2,1	158	0,7	174	1,5	85	80	108	В	4,3	3,0
Дивное	-27	-23	-23	-19	-6	-35	6,4	83	-2,2	159	0,6	175	1,4	85	80	153	В	4,2	3,3
Кисловодск	-18	-17	-15	-14	-6	-29	10,1	85	-1,7	177	1,1	201	2,0	70	58	119	Ю	1,9	1,5
Минеральные Воды	-23	-22	-21	-18	-6	-33	7,5	84	-2,0	163	0,8	180	1,5	84	74	125	В	4,4	3,5
Невинномысск	-22	-21	-20	-17	-6	-36	8,0	82	-1,9	166	1,0	185	1,8	83	74	152	В	4,3	2,7
Ставрополь	-24	-21	-21	-18	-6	-31	6,6	81	-1,9	165	0,8	183	1,6	84	78	172	ЮВ	7,1	4,8
Тамбовская область																			
Жердевка	-32	-29	-28	-25	-13	-39	7,2	132	-5,8	191	-2,8	205	-2,0	85	82	173	Ю	5,2	3,9
Тамбов	-33	-30	-27	-25	-13	-39	7,0	135	-5,7	193	-2,8	209	-1,9	82	79	186	Ю	4,3	3,5
Республика Татарстан (Татарстан)																			
Бугульма	-40	-35	-33	-29	-16	-47	7,3	156	-8,3	209	-5,2	224	-4,2	83	81	143	Ю	6,4	4,9
Елабуга	-41	-35	-33	-30	-17	-47	7,5	148	-8,0	206	-4,6	220	-3,7	80	76	185	ЮЗ	3,9	2,6
Казань	-39	-34	-32	-28	-16	-47	6,6	147	-7,4	204	-4,2	219	-3,3	81	77	200	Ю	3,5	2,8
Чистополь	-40	-35	-34	-30	-17	-48	7,0	153	-8,0	207	-4,9	222	-3,9	84	83	147	Ю	6,7	4,9
Чулпаново	-42	-36	-34	-31	-18	-50	9,5	150	-8,3	206	-5,0	220	-4,1	81	77	148	Ю	5,9	4,0
Тверская область																			
Бежецк	-38	-34	-33	-29	-14	-52	7,7	144	-6,0	217	-2,6	235	-1,7	85	83	172	Ю	4,2	3,4

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Старица	-35	-31	-29	-26	-13	-45	7,2	137	-5,3	211	-2,0	231	-1,1	82	76	197	Ю	3,7	3,2
Тверь	-35	-31	-30	-26	-13	-50	6,9	136	-5,4	208	-2,2	228	-1,2	85	82	202	Ю	3,7	2,9
Торопец	-34	-30	-28	-25	-11	-46	7,0	132	-4,7	209	-1,5	229	-0,6	84	79	270	Ю	3,1	2,8
Томская область																			
Александровское	-49	-46	-45	-43	-28	-53	8,7	188	-13,0	249	-8,9	265	-7,8	80	78	122	ЮЗ	3,5	3,3
Колпашево	-47	-45	-42	-40	-26	-51	8,7	178	-12,5	241	-8,2	257	-7,1	79	76	139	Ю	3,1	2,5
Напас	-49	-47	-45	-43	-28	-54	9,1	188	-13,4	249	-9,1	265	-8,0	79	77	166	Ю	2,5	2,4
Пудино	-45	-43	-41	-39	-26	-53	10,0	173	-12,4	237	-7,9	254	-6,8	77	73	129	Ю	3,5	3,0
Средний Васюган	-47	-45	-42	-40	-26	-52	8,5	179	-12,3	242	-8,0	258	-7,0	79	76	147	Ю	3,1	2,6
Томск	-43	-41	-39	-37	-23	-55	8,5	169	-11,4	230	-7,3	247	-6,2	78	74	185	Ю	2,6	1,8
Усть-Озерное	-48	-46	-43	-42	-27	-52	8,7	184	-12,9	247	-8,6	261	-7,6	79	76	160	Ю	2,7	2,0
Тульская область																			
Волово	-32	-29	-27	-24	-13	-40	5,1	139	-5,7	201	-2,7	218	-1,8	88	85	199	Ю	4,3	3,6
Тула	-32	-29	-27	-24	-12	-42	6,8	134	-5,3	201	-2,2	219	-1,2	84	80	194	Ю	3,6	3,0
Республика Тыва																			
Кызыл	-44	-42	-42	-40	-32	-54	9,3	165	-18,7	213	-13,5	230	-11,8	78	73	42	В	1,4	1,3
Мугур-Аксы	-37	-34	-35	-32	-24	-42	11,3	188	-12,8	256	-8,3	274	-7,2	74	62	20	З	3,8	2,0
Тоора-Хем	-46	-44	-44	-41	-31	-57	13,9	189	-16,0	257	-10,7	274	-9,5	77	69	49	С	2,0	0,7

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Эрзин	-44	-42	-43	-41	-33	-52	10,1	175	-20,2	221	-15,1	236	-13,6	71	63	33	В	1,3	1,2
Тюменская область																			
Голышманово	-42	-39	-37	-34	-21	-50	8,5	163	-10,7	218	-6,9	235	-5,8	80	77	110	Ю	3,3	2,9
Демьянское	-45	-43	-40	-38	-25	-51	9,0	175	-11,7	237	-7,5	255	-6,4	82	80	150	ЮЗ	2,7	2,4
Сладково	-41	-38	-36	-34	-22	-50	8,6	163	-11,3	214	-7,7	231	-6,4	81	79	87	Ю	4,0	3,9
Тобольск	-43	-41	-39	-36	-24	-52	9,5	168	-11,5	228	-7,3	247	-6,1	77	75	119	ЮВ	3,8	3,0
Тюмень	-41	-38	-36	-33	-21	-50	8,8	160	-10,3	218	-6,4	237	-5,2	78	74	117	ЮЗ	2,7	2,6
Удмуртская Республика																			
Глазов	-43	-40	-36	-33	-20	-50	8,7	161	-8,8	223	-5,2	241	-4,2	83	81	172	З	5,0	3,7
Ижевск	-41	-37	-33	-30	-18	-48	7,8	158	-8,5	216	-5,1	231	-4,2	81	77	159	Ю	5,1	3,7
Сарапул	-42	-37	-33	-30	-18	-48	7,7	155	-8,4	212	-5,1	227	-4,1	80	77	191	Ю	3,5	2,9
Ульяновская область																			
Канадей	-36	-33	-33	-28	-16	-42	9,2	141	-7,2	198	-4,0	213	-3,1	80	75	130	З	2,8	2,2
Сурское	-40	-36	-35	-30	-16	-46	9,6	143	-7,0	201	-3,8	218	-2,8	82	78	147	З	3,2	2,4
Ульяновск	-39	-35	-33	-29	-16	-48	8,3	145	-7,5	201	-4,3	216	-3,4	84	81	145	Ю	5,4	4,2
Хабаровский край																			
Аян	-33	-31	-30	-29	-21	-38	6,8	197	-11,4	268	-7,4	287	-6,3	50	47	138	СВ	3,0	2,6
Байдуков	-33	-32	-32	-30	-23	-39	6,3	191	-12,4	246	-8,8	260	-7,8	81	79	163	З	9,7	5,8

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Бикин	-33	-32	-31	-29	-23	-46	12,8	149	-13,1	199	-8,7	214	-7,5	75	61	87	В	2,7	1,9
Вяземская	-33	-31	-30	-28	-22	-45	10,1	151	-12,6	200	-8,5	215	-7,3	73	62	93	ЮЗ	3,1	2,6
Гвасюги	-36	-35	-34	-33	-28	-48	15,3	165	-14,8	219	-10,1	234	-8,9	74	60	139	Ю	2,2	1,0
Джаорэ	-36	-34	-33	-31	-23	-41	10,0	186	-12,2	248	-8,2	261	-7,4	71	66	152	СЗ	6,3	3,2
Им. П. Осипенко	-43	-41	-41	-39	-31	-52	12,6	177	-16,6	231	-11,7	246	-10,4	76	68	73	С	3,4	1,6
Комсомольск-на-Амуре	-39	-38	-37	-35	-28	-46	10,4	165	-15,5	215	-10,9	230	-9,6	77	72	88	Ю	5,4	2,6
Нелькан	-50	-49	-48	-47	-38	-56	6,7	201	-21,9	250	-16,8	264	-15,5	76	76	71	Ю	2,1	1,3
Нижнетамбовское	-40	-39	-37	-36	-29	-49	12,4	170	-15,8	223	-11,1	238	-9,8	76	68	110	ЮЗ	3,5	2,5
Николаевск-на-Амуре	-38	-36	-35	-33	-25	-47	8,5	185	-13,8	244	-9,5	259	-8,5	76	70	220	З	3,8	3,4
Охотск	-35	-34	-32	-31	-25	-45	5,9	204	-13,5	270	-9,2	288	-8,1	61	58	79	С	4,0	3,7
Советская Гавань	-28	-27	-25	-24	-19	-41	10,2	159	-10,0	233	-5,5	253	-4,4	64	54	180	СЗ	4,5	2,8
Софийский прииск	-45	-44	-43	-42	-36	-54	14,5	204	-19,2	258	-14,3	275	-12,9	73	65	67	В	1,7	1,6
Троицкое	-37	-35	-34	-32	-24	-44	7,3	159	-13,7	208	-9,5	222	-8,4	77	69	114	Ю	4,5	3,0
Хабаровск	-33	-32	-30	-29	-22	-43	7,5	154	-13,0	203	-8,9	217	-7,7	71	64	90	ЮЗ	3,7	2,9
Чегдомын	-41	-40	-40	-39	-32	-49	10,9	175	-18,5	225	-13,4	240	-12,0	76	66	64	ЮЗ	1,5	0,9
Чумикан	-35	-33	-33	-31	-24	-39	4,4	191	-13,2	261	-8,6	280	-7,4	67	63	143	З	8,5	4,9
Республика Хакассия																			

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Абакан	-40	-38	-39	-36	-24	-47	11,6	158	-11,9	220	-7,4	237	-6,2	79	73	35	ЮЗ	4,6	2,2
Неожиданный	-41	-38	-37	-34	-24	-50	12,7	176	-11,6	244	-7,2	260	-6,2	79	70	246	ЮЗ	2,9	1,3
Шира	-40	-38	-38	-35	-23	-49	8,4	164	-11,0	230	-6,6	247	-5,6	72	67	29	З	4,4	2,4
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра																			
Березово	-48	-46	-43	-41	-29	-53	8,7	203	-13,2	263	-9,2	280	-8,1	79	78	145	ЮЗ	3,8	3,6
Кондинское	-42	-41	-40	-37	-25	-49	7,6	175	-11,6	235	-7,6	250	-6,6	83	81	100	Ю	4,2	3,4
Корлики	-55	-52	-50	-47	-32	-59	10,6	203	-14,3	257	-10,5	272	-9,4	79	79	173	Ю	3,0	2,2
Леуши	-43	-41	-38	-36	-23	-48	8,0	171	-11,0	234	-6,9	252	-5,8	79	77	124	Ю	2,6	2,6
Няксимволь	-47	-45	-43	-40	-27	-53	9,6	183	-12,2	252	-7,7	269	-6,7	79	77	142	Ю	2,3	1,8
Октябрьское	-45	-44	-42	-39	-26	-56	10,1	192	-12,5	256	-8,4	272	-7,3	80	79	178	ЮВ	2,4	1,8
Сосьва	-50	-47	-45	-43	-30	-55	10,0	192	-13,3	256	-8,9	274	-7,8	79	78	130	З	2,7	1,5
Сургут	-49	-47	-44	-42	-27	-55	7,9	192	-12,7	250	-8,8	266	-7,8	79	78	146	ЮЗ	4,5	4,3
Угут	-48	-46	-44	-41	-27	-55	9,0	183	-12,6	248	-8,3	264	-7,2	79	77	170	Ю	3,0	2,3
Ханты-Мансийск	-46	-44	-42	-40	-26	-49	8,0	184	-12,2	246	-8,1	262	-7,1	80	79	156	Ю	2,9	2,5
Херсонская область																			
Аскания-Нова	-22	-21	-20	-16	-6	-32	6,6	67	-1,3	163	1,5	182	2,3	86	77	149	В	-	4,6
Геническ	-23	-19	-19	-15	-6	-30	5,1	59	-1,0	159	1,8	177	2,5	88	65	165	В	5,8	4,7
Херсон	-23	-20	-20	-16	-5	-26	5,9	68	-1,3	161	1,5	180	2,3	87	76	163	В, СВ	4,2	3,7

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Челябинская область																			
Бреды	-37	-35	-33	-30	-20	-47	9,2	157	-10,3	206	-6,8	219	-5,9	77	72	114	ЮЗ	5,1	2,8
Верхнеуральск	-42	-39	-36	-33	-23	-48	12,1	162	-11,1	218	-7,2	235	-6,0	76	72	87	Ю	3,6	2,4
Нязепетровск	-44	-39	-37	-33	-20	-52	8,2	161	-9,5	224	-5,6	243	-4,5	82	78	162	ЮЗ	3,4	2,3
Октябрьское	-39	-36	-35	-32	-21	-44	7,8	159	-10,8	207	-7,4	222	-6,3	81	79	84	Ю	4,6	3,6
Челябинск	-39	-36	-34	-31	-20	-48	10,0	155	-9,7	209	-6,2	225	-5,1	79	73	109	Ю	3,5	2,3
Чеченская Республика																			
Грозный	-23	-21	-20	-17	-4	-32	6,8	72	-1,6	155	1,2	173	2,0	87	79	138	В	2,9	1,9
Наурская	-24	-22	-21	-18	-4	-32	6,7	65	-1,4	152	1,5	170	2,3	86	77	144	З	2,5	1,5
Чувашская Республика – Чувашия																			
Порецкое	-39	-34	-32	-28	-15	-45	7,3	147	-7,1	205	-3,9	220	-3,1	82	78	138	Ю	5,4	4,4
Чебоксары	-40	-35	-34	-29	-15	-44	6,9	150	-7,2	207	-4,1	224	-3,1	84	82	162	Ю	6,0	5,1
Чукотский автономный округ																			
Анадырь	-42	-41	-40	-38	-30	-45	6,8	233	-14,9	293	-11,0	317	-9,5	80	80	179	СЗ	6,2	6,6
Илирней	-57	-55	-54	-52	-44	-64	9,4	241	-23,5	290	-18,8	306	-17,4	73	72	63	В	4,1	1,2
Марково	-51	-49	-49	-47	-36	-60	10,2	229	-18,2	274	-14,5	291	-13,1	74	73	155	С	3,9	2,1
Омолон	-57	-54	-54	-52	-44	-61	8,3	228	-24,1	274	-19,3	291	-17,7	71	71	68	СЗ	2,8	1,2
Островное	-53	-52	-51	-49	-41	-58	7,6	230	-22,5	277	-18,0	295	-16,3	74	73	67	В	3,0	1,9

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь – март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Эгвекинот	-42	-39	-38	-36	-25	-47	8,2	228	-13,6	297	-9,5	327	-7,8	71	69	184	С	9,5	4,9
Эньмувеем	-52	-50	-50	-47	-37	-56	10,1	234	-18,4	283	-14,5	300	-13,2	71	69	91	СЗ	4,6	1,9
Ямало-Ненецкий автономный округ																			
Марресаля, мыс	-45	-43	-41	-40	-30	-50	8,0	243	-13,7	338	-8,5	366	-7,2	81	81	103	ЮЗ	7,7	6,3
Мужи	-50	-47	-45	-43	-30	-53	9,7	213	-13,7	272	-9,8	290	-8,7	80	80	140	Ю	5,4	3,3
Надым	-52	-49	-47	-45	-32	-58	8,9	221	-14,5	273	-11,0	289	-9,9	77	77	137	Ю	4,2	3,6
Салехард	-48	-46	-44	-42	-31	-54	8,8	224	-14,8	280	-11,0	297	-9,8	80	79	120	Ю	2,9	2,9
Тазовский	-51	-50	-47	-46	-34	-53	8,1	238	-16,9	288	-13,2	302	-12,2	77	77	173	Ю	6,4	5,3
Тарко-Сале	-53	-50	-49	-47	-33	-55	8,4	222	-15,1	271	-11,7	285	-10,6	77	77	158	Ю	3,5	2,9
Уренгой	-54	-52	-49	-48	-35	-56	9,5	228	-16,2	277	-12,6	293	-11,4	77	77	140	Ю	4,3	3,7
Халясавэй	-55	-51	-51	-47	-31	-59	8,8	215	-14,5	266	-11,0	280	-10,0	75	75	138	Ю	3,4	2,7
Ярославская область																			
Переславль-Залесский	-36	-32	-30	-27	-14	-48	6,7	141	-5,9	209	-2,7	228	-1,7	82	77	198	Ю	3,6	2,8
Ярославль	-36	-33	-33	-29	-15	-46	7,1	144	-6,3	212	-2,9	230	-2,0	85	82	193	Ю	4,3	3,6

6 Климатические параметры теплого периода года

Таблица 6.1 – **Климатические параметры теплого периода года**

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Республика Адыгея (Адыгея)												
Майкоп	990	27	30	30,5	41	12,7	66	50	524	103	Ю	2,4
Республика Алтай												
Катанда	911	21	25	23,6	37	14,0	72	50	362	41	Ю	0,0
Кош-Агач	823	19	22	22,2	33	13,6	58	38	107	39	З	0,0
Кызыл-Озек	981	24	27	26,3	40	13,7	74	54	584	73	Ю	0,0
Онгудай	923	22	26	24,7	38	13,8	69	47	330	52	СЗ	0,0
Яйлю	964	21	24	24,8	37	12,6	76	59	752	107	СЗ	0,0
Алтайский край												
Алейская	999	25	28	26,5	42	11,5	68	49	296	70	ЮЗ	0,0
Барнаул	998	24	27	26,7	38	12,7	67	49	299	66	З	0,0
Бийск	993	24	27	26,9	39	13,4	69	50	357	60	СВ	0,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Змеиногорск	978	24	27	26,9	40	14,2	66	47	430	113	Ю	0,0
Родино	1001	25	28	26,9	42	11,9	63	44	241	57	СВ	2,9
Рубцовск	994	25	28	28,3	41	13,9	62	43	246	75	С	3,4
Славгород	1004	26	29	28,2	40	13,1	59	41	226	70	С	3,0
Солонешное	971	24	27	26,4	40	14,8	72	53	480	121	Ю	0,0
Тогул	987	23	26	24,9	38	10,6	71	54	390	67	С	2,6
Хабары	1002	24	27	27,1	40	14,0	68	49	248	74	З	0,0
Амурская область												
Архара	997	24	27	26,9	37	10,6	78	62	587	104	ЮВ	2,1
Белогорск	991	25	27	27,1	42	11,4	75	61	509	102	Ю	2,4
Береговой	971	21	24	23,9	37	11,0	77	64	510	94	СЗ	0,0
Благовещенск	997	25	28	27,6	39	10,5	75	59	517	122	СЗ	2,0
Бомнак	969	22	25	24,9	36	11,7	73	57	518	101	В	0,0
Братолюбовка	985	24	27	25,5	37	10,1	79	62	509	195	ЮВ	0,0
Бысса (Февральск)	978	24	27	25,4	36	12,1	79	59	547	117	В	0,0
Дугда	978	23	26	25,9	37	14,4	79	62	533	131	В	0,0
Ерофей Павлович	951	22	25	24,2	37	11,9	73	55	443	111	С	0,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Завитая	984	24	27	24,0	37	8,8	78	63	542	127	ЮВ	0,0
Зея	985	23	27	25,8	38	10,7	73	57	484	114	С	0,0
Норск	988	23	26	26,4	35	12,3	78	58	510	135	СВ	0,0
Поярково	999	25	28	26,5	39	9,8	79	61	474	100	В	0,0
Свободный	989	24	27	26,8	42	12,0	78	61	531	92	Ю	0,0
Сковородино	966	22	26	25,4	36	14,0	77	57	425	107	СВ	0,0
Тында	951	22	26	23,9	36	12,3	75	56	537	93	З	0,0
Усть-Нюкжа	963	22	25	25,3	37	13,5	74	54	446	128	З	0,0
Черняево	988	24	27	26,5	38	12,2	76	56	447	112	СВ	0,0
Шимановск	979	24	27	26,3	39	12,4	77	61	485	91	Ю	0,0
Экимчан	948	21	25	25,0	35	13,1	77	54	636	97	В	0,0
Архангельская область												
Архангельск	1011	20	23	22,2	34	10,7	73	59	406	63	С	2,3
Емецк	1010	21	24	22,0	35	9,4	73	58	374	71	С	2,7
Каргополь	998	20	24	23,1	35	10,8	73	58	445	69	С	2,5
Койнас	1004	20	24	23,0	36	12,3	69	53	394	80	СЗ	2,2
Котлас	1007	21	25	23,9	36	12,0	74	57	396	78	Ю	2,8

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Мезень	1009	18	22	20,7	35	10,5	74	62	381	127	С	3,2
Онега	1011	20	23	22,3	36	9,9	71	59	409	63	С	2,7
Сура	1005	20	24	23,4	36	12,3	70	54	394	57	СЗ	3,6
Шенкурск	1007	21	25	24,0	36	11,1	68	51	392	76	Ю	2,8
Астраханская область												
Астрахань	1021	30	33	32,8	41	12,8	55	34	145	73	В	2,8
Верхний Баскунчак	1014	30	34	33,1	45	13,6	43	29	162	76	З	3,1
Досанг	1020	30	34	33,7	43	14,6	50	35	130	73	З	2,6
Республика Башкортостан												
Белорецк	951	22	25	24,4	38	13,2	71	54	358	75	З	0,0
Дуван	976	22	26	24,9	38	12,4	69	53	384	72	С	2,7
Зилаир	956	23	27	25,9	38	13,7	63	46	330	86	С	0,0
Мелеуз	997	25	29	28,0	41	14,1	65	47	276	78	С	0,0
Раевский	1003	25	29	27,6	40	13,2	68	52	292	61	С	2,9
Уфа	1005	24	28	26,8	39	13,1	68	50	354	61	С	0,0
Учалы	955	23	26	24,1	36	12,1	72	56	333	79	З	3,3
Янаул	1004	23	27	26,1	39	13,7	70	52	351	65	З	0,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Белгородская область												
Белгород	991	24	28	26,7	39	11,7	66	51	357	66	С	3,5
Валуйки	1003	26	29	28,0	40	12,9	65	45	366	87	С	0,0
Брянская область												
Брянск	990	23	26	24,6	38	10,2	71	55	447	119	З	0,0
Унеча	994	23	26	25,1	40	11,8	74	56	443	92	СЗ	2,3
Республика Бурятия												
Бабушкин	963	17	20	20,2	34	8,3	80	74	443	197	З	0,0
Багдарин	905	20	24	23,7	35	15,5	69	49	364	72	СЗ	0,0
Баргузин	959	22	26	26,2	38	13,4	67	52	260	78	З	0,0
Кяхта	924	23	26	26,1	41	12,6	62	50	320	88	С	0,0
Монды	868	19	23	22,5	34	9,4	74	53	326	105	В	0,0
Нижнеангарск	961	19	22	22,4	35	15,4	72	61	278	85	Ю	0,0
Орлик	861	19	22	23,5	36	12,9	74	51	316	100	Ю	0,0
Сосново-Озерское	905	20	23	25,7	37	14,9	69	54	288	59	З	3,3
Таксимо	956	22	26	27,1	37	13,0	69	49	372	85	СЗ	0,0
Уакит	888	18	21	22,4	33	14,3	71	54	378	98	СЗ	0,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Улан-Удэ	957	24	27	21,6	41	12,2	62	46	217	92	СЗ	0,0
Хоринск	938	23	27	25,7	40	14,1	64	46	238	71	З	0,0
Владимирская область												
Владимир	995	23	26	25,0	38	10,8	73	57	409	70	С	0,0
Муром	1002	23	27	26,0	39	12,4	72	53	405	78	С	3,3
Волгоградская область												
Волгоград	1004	28	31	30,9	43	11,2	46	33	225	72	В	2,4
Камышин	1003	27	30	30,0	42	11,6	52	38	232	86	З	4,1
Котельниково	1012	29	32	32,0	42	14,2	52	35	239	87	В	2,8
Новоанненский	1006	27	30	29,5	43	13,4	61	42	297	92	С	3,0
Фролово	1003	28	31	30,5	42	13,7	54	37	264	87	В	0,0
Эльтон	1017	30	33	32,9	45	13,8	42	30	172	99	В	3,8
Вологодская область												
Бабаево	997	21	24	24,0	37	12,0	73	54	429	78	З	0,0
Вологда	999	21	24	23,9	39	11,8	74	56	397	74	СЗ	2,2
Вытегра	1007	21	24	23,4	36	11,0	73	57	466	98	З	0,0
Никольск	997	22	25	24,4	37	11,8	74	57	433	58	Ю	0,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Нюксеница	997	21	24	23,7	36	11,3	75	58	448	65	З	0,0
Тотьма	998	21	24	23,7	37	11,3	74	57	418	79	С	3,2
Воронежская область												
Воронеж	999	25	28	27,4	41	11,8	65	51	377	100	З	0,0
Каменная степь	994	25	28	27,6	40	11,6	61	49	333	101	З	2,9
Республика Дагестан												
Ахты	901	25	27	27,3	41	11,4	68	55	302	65	В	0,0
Дербент	1019	27	29	30,0	39	7,7	68	64	218	199	СЗ	0,0
Махачкала	1018	27	29	29,7	40	8,2	68	61	205	124	В	3,2
Кизляр	1018	29	31	31,6	42	11,7	67	46	196	88	В	3,8
Терекли-Мектеб	1015	31	35	33,0	43	13,8	60	39	180	84	В	2,5
Донецкая Народная Республика												
Дебальцево	978	25	29	26,5	39	10,5	63	48	364	161	СВ	3,1
Донецк	989	26	30	27,1	39	11,0	63	40	329	125	В	3,8
Мариуполь	1007	26	30	27,6	38	9,3	66	51	276	111	С, СЗ	-
Еврейская автономная область												
Биробиджан		24	27	24,6	41	8,8	81	66	693	142	В	0,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Екатерино-Никольское	1005	25	27	27,6	40	10,4	81	65	577	163	СВ	0,0
Облучье		24	26	26,7	38	11,8	79	63	670	143	С	0,0
Забайкальский край												
Агинское	934	23	26	25,7	40	13,8	70	51	327	90	З	2,9
Акша	930	23	26	24,7	42	12,5	71	51	350	108	С	0,0
Александровский завод	919	21	24	23,9	39	14,4	77	59	371	87	Ю	0,0
Борзя	935	23	27	26,0	41	13,1	68	50	277	73	В	2,9
Букукун	883	20	23	23,4	37	15,7	76	54	386	97	СЗ	3,6
Дарасун	921	22	26	24,0	40	13,3	74	54	358	159	СЗ	0,0
Кайластуй	949	24	27	27,2	42	12,3	69	52	297	96	СВ	0,0
Красный Чикой	927	22	26	25,6	39	14,1	72	53	313	96	СЗ	0,0
Могоча	940	22	25	24,5	38	14,3	75	54	417	99	СЗ	0,0
Нерчинск	957	24	27	27,1	42	13,9	71	50	304	101	З	0,0
Нерчинский завод	940	22	26	25,4	40	12,7	73	54	411	111	СЗ	0,0
Средняя Олекма	952	22	25	25,2	37	13,6	79	57	462	72	С	0,0
Тункогочен	919	21	24	22,9	37	13,9	76	53	387	81	СВ	0,0
Тупик	937	21	25	23,6	37	14,1	77	56	481	90	С	0,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Хилок	922	22	26	25,3	39	15,6	72	51	336	71	З	0,0
Чара	931	20	24	23,5	35	13,9	72	51	350	58	СВ	0,0
Чита	936	23	26	26,1	41	14,0	66	47	328	104	В	0,0
Запорожская область												
Запорожье	1003	27	31	28,4	40	11,7	62	41	398	121	С	0,0
Кирилловка	989	26	30	27,1	40	11,7	67	48	339	104	С	0,0
Ивановская область												
Иваново	1000	22	25	25,3	38	12,2	73	56	414	75	З, СЗ	0,0
Кинешма	1000	22	26	25,1	38	11,1	71	55	429	79	З	0,0
Республика Ингушетия												
Магас (Назрань)	936	25	29	28,4	38	11,1	71	57	594	104	СВ, Ю	0,0
Иркутская область												
Алыгджер	911	19	23	21,9	38	12,5	78	57	526	65	С	0,0
Байкальск	962	18	20	20,9	33	8,5	81	71	652	197	ЮЗ	0,0
Братск	968	21	24	23,9	35	10,6	72	61	285	102	З	0,0
Верхнемарково	985	22	26	25,6	39	14,3	73	52	287	63	ЮЗ	0,0
Верхняя Гутара	903	19	23	22,5	36	15,0	78	57	511	69	С	0,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Ербогачен	981	21	25	24,9	39	14,7	66	49	260	71	С	0,0
Ершово	972	22	25	24,7	35	11,9	67	52	289	72	З	0,0
Жигалово	968	22	26	26,1	37	14,8	74	54	279	69	З	0,0
Зима	964	23	26	25,2	37	12,9	72	53	310	75	СЗ	0,0
Ика	974	21	25	24,5	36	15,8	72	52	240	70	З	0,0
Иркутск	963	22	25	25,3	37	12,3	72	56	399	114	ЮВ	2,1
Качуг	956	22	26	25,5	39	14,1	73	53	274	80	СЗ	2,5
Киренск	987	22	26	25,5	37	13,6	72	53	294	67	С	0,0
Мама	991	22	27	25,0	38	12,7	75	54	383	54	СЗ, ЮВ	0,0
Наканно	985	21	25	24,3	36	15,1	67	49	264	50	С	0,0
Непа	977	21	25	23,5	39	12,7	72	52	281	93	З	0,0
Орлинга	978	21	25	25,6	38	14,9	75	54	326	68	СЗ	0,0
Перевоз	976	22	26	25,0	38	15,0	72	51	324	78	СЗ	0,0
Преображенка	980	21	25	24,5	37	14,5	70	50	271	68	С	0,0
Сарма	962	19	21	21,1	32	8,2	74	66	181	69	С	6,7
Тайшет	982	22	26	25,1	36	12,6	71	57	348	88	З	0,0
Тулун	956	22	25	24,5	37	12,8	70	54	364	104	СЗ	0,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Усть-Ордынский	956	22	26	24,4	37	12,2	72	53	277	102	З	0,0
Чечуйск	988	22	25	25,3	36	14,1	76	56	331	72	ЮЗ	0,0
Кабардино-Балкарская Республика												
Нальчик	966	25	29	29,0	39	11,5	68	53	494	74	ЮЗ	2,2
Прохладный	994	28	31	31,7	41	13,3	65	44	355	88	В	0,0
Калининградская область												
Калининград	1013	22	25	23,9	37	10,1	75	58	495	118	З	2,6
Республика Калмыкия												
Городовиковск	1007	29	32	32,5	43	13,2	56	39	345	130	В	3,3
Комсомольский	1018	31	34	31,9	44	13,7	52	32	181	80	В	3,1
Элиста	998	29	32	34,5	43	14,2	48	32	239	71	З	5,6
Юста	1018	31	34	34,1	45	15,0	46	31	157	55	З	0,0
Калужская область												
Калуга	991	22	25	24,4	38	11,3	75	58	429	79	З	0,0
Сухиничи	987	22	25	24,0	38	10,3	74	58	438	69	З	0,0
Камчатский край												
Апука	1009	12	14	14,2	25	5,1	86	82	291	110	ЮЗ	3,2

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Большерецк	1004	14	16	16,1	31	6,5	90	81	567	97	СЗ	3,7
Верхне-Пенжино	973	17	21	20,5	32	14,4	67	51	199	31	ЮВ	0,0
Ича	1007	13	14	14,6	30	4,7	92	88	450	135	ЮЗ	3,0
Ключи	1005	18	21	21,3	33	9,9	76	62	336	103	В	2,7
Козыревск	1004	19	23	21,9	35	11,3	74	57	248	60	С	0,0
Мильково	988	19	23	21,8	32	11,2	74	57	331	54	ЮЗ	0,0
Мыс Лопатка	1002	10	11	11,7	20	3,2	96	94	492	122	СЗ	7,5
Начики	969	16	19	19,4	30	11,1	82	65	514	186	ЮВ	0,0
о. Беринга (Никольское)	1005	12	13	12,8	22	2,9	92	89	380	74	Ю	4,9
Оссора	1009	15	17	17,1	30	7,2	82	74	416	71	Ю	3,3
Петропавловск-Камчатский	1000	16	19	17,9	30	6,8	82	73	638	200	ЮВ	0,0
Семячик	1004	14	16	16,5	34	5,8	87	83	704	161	Ю	0,0
Соболево	1005	15	17	17,1	29	7,6	90	79	554	92	Ю	2,7
Усть-Воямполка	1008	13	14	14,7	29	6,5	90	85	333	86	С	3,5
Усть-Камчатск	1005	13	15	16,1	30	6,8	87	77	348	71	Ю	4,5
Усть-Хайрюзово	1007	14	16	16,5	29	6,9	86	78	391	81	С	4,3
Карачаево-Черкесская Республика												

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Теберда	867	21	24	24,4	39	13,5	75	52	522	80	С	2,9
Черкесск	951	25	28	28,3	39	12,5	68	50	452	99	В	0,0
Республика Карелия												
Зашеек	996	17	20	19,9	33	8,2	73	62	355	67	Ю	0,0
Калевала	997	19	22	21,1	33	10,7	72	58	393	50	С	2,3
Кемь-порт	1010	17	20	19,0	33	7,6	78	69	360	76	В	3,5
Олонец	1012	20	24	23,0	36	11,9	76	59	449	113	З	3,3
Паданы	996	19	22	20,8	34	7,9	74	64	385	80	В	2,6
Петрозаводск	999	20	22	21,8	34	9,1	74	62	417	97	ЮЗ	2,4
Реболы	990	19	22	21,3	36	9,1	70	56	410	78	ЮЗ	2,4
Сортавала	1011	20	23	22,2	35	9,8	74	60	408	66	Ю	0,0
Кемеровская область												
Кемерово	1001	23	26	25,9	37	12,8	71	52	352	92	Ю	0,0
Киселевск	984	23	26	25,9	38	12,2	69	52	323	49	ЮЗ	0,0
Кондома	978	23	26	24,5	38	12,9	79	56	589	77	ЮВ	0,0
Мариинск	1002	22	26	25,5	37	12,9	74	55	355	97	З	0,0
Междуреченск	991	23	27	25,3	39	12,8	76	54	581	67	З	2,2

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Тайга	988	22	25	24,4	36	12,8	73	54	417	69	Ю	0,0
Тисуль	993	22	25	25,2	37	13,2	74	55	390	84	ЮЗ	0,0
Топки	985	22	25	23,7	37	10,0	72	56	361	87	Ю	2,0
Усть-Кабырза	971	23	26	25,0	38	12,8	77	54	606	92	З	0,0
Центральный рудник	959	21	24	23,5	35	11,8	73	58	661	65	Ю	2,8
Кировская область												
Кильмезь	997	23	26	25,5	39	11,3	69	53	393	83	З	3,0
Киров	995	22	25	24,6	37	10,4	71	56	442	137	З	2,5
Котельнич	1000	22	25	24,9	37	12,0	72	55	407	95	С	0,0
Нагорское	989	20	24	23,9	37	10,6	73	58	434	62	З	3,1
Опарино	992	21	24	23,6	35	11,6	74	57	463	71	С	0,0
Республика Коми												
Вендинга	1003	21	25	20,9	37	11,6	71	54	396	72	С	0,0
Весляна	1001	20	24	22,1	39	10,9	72	55	415	63	С	2,9
Воркута	990	16	20	23,7	34	11,3	73	60	343	37	С	4,7
Объячево	995	21	25	23,0	38	12,0	73	57	435	64	С	2,4
Петрунь	1005	18	22	20,6	36	9,9	72	58	370	48	С	3,4

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Печора	1005	19	24	21,2	35	10,1	69	57	410	54	С	3,6
Сыктывкар	999	21	24	22,3	35	11,4	71	55	412	74	С	2,8
Троицко-Печорское	997	20	24	23,6	35	13,1	71	56	435	78	С	2,6
Усть-Уса	1003	18	22	19,2	34	10,9	71	60	351	64	С	4,1
Усть-Цильма	1003	19	22	24,2	34	11,7	71	61	391	66	С	3,6
Усть-Щугор	1004	21	24	21,2	36	9,8	70	55	431	75	С	0,0
Ухта	995	20	25	22,6	36	11,1	70	56	398	74	С	0,0
Костромская область												
Вохма	995	22	25	24,4	36	11,9	74	57	426	76	С	3,0
Кострома	999	22	25	24,5	37	10,6	73	57	427	80	Ю	3,0
Чухлома	994	21	24	24,3	36	11,2	75	59	429	93	Ю	0,0
Шарья	999	21	25	24,8	36	12,9	75	56	442	113	С	2,9
Краснодарский край												
Армавир	998	28	31	31,4	42	13,9	62	41	440	89	В	0,0
Красная Поляна	950	25	27	27,8	40	11,8	76	62	980	188	С	0,0
Краснодар	1013	28	31	31,5	42	12,3	60	43	408	107	В	0,0
Кущевская	1014	28	31	31,7	42	14,1	63	44	347	94	В	2,8

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Новороссийск	1015	28	30	30,1	41	8,2	63	56	409	194	СВ	5,8
Приморско-Ахтарск	1016	27	30	30,4	43	9,5	63	51	341	111	В	2,7
Сочи	1009	26	28	28,5	39	7,9	78	67	853	245	В	1,5
Тихорецк	1007	28	31	31,4	42	12,8	59	43	384	92	В	0,0
Красноярский край												
Агата	980	16	20	21,0	35	13,7	69	54	330	48	З	0,0
Ачинск	987	22	25	24,9	37	11,0	68	52	346	99	ЮЗ	2,7
Байкит	985	20	24	24,5	39	13,7	69	50	363	60	С	0,0
Боготол	983	22	25	23,3	34	10,5	74	57	373	107	З	0,0
Богучаны	1002	22	26	26,0	38	13,2	67	48	268	63	З	0,0
Ванавара	985	22	25	25,3	36	15,4	66	47	302	79	СВ	0,0
Вельмо	1002	21	26	23,7	36	13,1	73	53	442	60	З	0,0
Верхнеимбатск	1009	20	24	23,6	35	11,0	68	55	418	128	СЗ	2,2
Волочанка	1008	15	19	18,3	33	9,2	72	61	239	60	В	4,5
Диксон, остров	1006	8	11	9,2	27	4,9	89	86	226	47	СВ	6,2
Енисейск	1008	22	25	25,4	36	12,9	71	52	342	74	СЗ	0,0
Игарка	1010	18	22	21,5	34	10,6	69	57	353	55	С	3,9

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Ирбейское	989	22	26	25,2	39	14,2	75	53	376	77	З	2,4
Канск	994	23	27	24,7	38	11,7	72	53	283	80	З	0,0
Кислокан	990	21	25	24,6	36	17,0	64	45	273	91	В	0,0
Красноярск	985	22	25	25,2	36	11,9	70	54	375	97	ЮЗ	0,0
Минусинск	990	24	27	27,4	39	14,3	67	46	314	103	З	0,0
Норильск	1005	17	21	19,7	32	9,1	67	57	308	47	СЗ	0,0
Советская Речка	1008	18	22	21,7	35	13,0	68	54	307	64	С	3,3
Тура	994	20	24	24,3	39	13,9	64	49	286	93	З	0,0
Туруханск	1009	19	23	22,5	36	10,7	67	55	414	62	СЗ	2,6
Тутончаны	1002	20	24	24,3	37	15,5	69	49	345	56	З	0,0
Хатанга	1010	15	19	17,7	37	8,8	70	62	200	58	СВ	4,7
Ярцево	1009	22	26	23,8	36	10,3	72	55	411	77	ЮВ	0,0
Республика Крым												
Ай-Петри	882	19	23	20,9	30	7,2	67	63	457	295	СЗ	2,1
Керчь	1011	27	29	29,2	38	9,7	65	50	257	146	С	4,4
Клепинино	1012	27	30	28,8	40	13,3	63	41	276	114	СЗ, СВ	3,7
Севастополь	1015	28	31	27,7	38	8,1	71	61	230	118	В	0,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Симферополь	994	27	29	30,0	40	12,9	62	42	307	119	В	4,0
Феодосия	1013	27	29	29,9	39	9,2	63	53	274	132	З	2,6
Ялта	1007	27	31	29,4	39	8,3	61	56	271	189	З	1,2
Курганская область												
Курган	1008	24	28	26,6	41	12,5	66	48	282	87	С	0,0
Шатрово	1002	23	26	25,1	39	12,2	73	56	324	168	З	3,2
Шумиха	996	24	27	25,9	39	11,7	70	54	297	91	С	0,0
Курская область												
Курск	987	24	27	25,6	39	10,4	65	50	414	100	З	2,7
Рыльск	993	24	27	25,8	40	10,7	68	52	431	84	З	3,0
Ленинградская область												
Винницы	1000	21	24	23,1	37	11,8	78	60	474	69	ЮЗ	2,9
Выборг	1011	21	23	22,6	35	8,2	72	60	432	76	ЮЗ	4,9
Николаевское	1002	21	24	23,4	35	10,9	77	61	456	90	З	0,0
Новая Ладога	1012	21	23	22,9	36	8,8	76	65	431	69	Ю	2,6
Санкт-Петербург	1013	21	24	23,4	37	8,2	70	57	436	76	З	2,2
Тихвин	1007	21	25	24,0	38	11,9	74	56	482	78	З	0,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Липецкая область												
Елец	998	25	28	26,7	41	12,2	70	51	395	79	С	2,7
Липецк	995	24	27	26,6	41	12,2	68	51	353	103	З	3,4
Луганская Народная Республика												
Луганск	1009	26	30	28,4	42	12,3	63	41	317	98	З	0,0
Магаданская область												
Брохово	1010	14	16	16,8	32	6,7	84	75	326	62	ЮЗ	3,7
Кегали	967	17	21	19,8	34	13,4	68	52	187	48	Ю	3,9
Коркодон	1003	20	24	22,7	37	14,7	67	51	181	36	З	0,0
Магадан	996	13	15	15,6	28	5,5	83	76	442	108	З	3,1
Омсукчан	949	17	21	21,0	35	13,4	67	52	228	39	ЮЗ	2,6
Палатка	969	17	21	19,7	33	12,3	77	60	347	60	З	0,0
Среднекан	981	20	25	24,1	36	14,3	65	50	319	48	С	0,0
Сусуман	934	18	22	22,2	35	15,2	67	50	244	52	СВ	0,0
Усть-Омчуг	943	18	22	22,2	34	14,2	69	51	279	48	ЮЗ	3,1
Республика Марий Эл												
Йошкар-Ола	1003	23	27	25,8	39	12,2	71	53	383	66	З	3,1

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Морки	1000	23	27	26,0	40	12,4	71	53	360	78	С	3,2
Республика Мордовия												
Саранск	993	24	27	26,3	39	11,9	70	53	323	56	С	3,3
Темников	1000	24	27	26,4	40	12,4	71	53	378	107	З	2,7
Московская область												
Дмитров	993	24	28	24,2	38	10,4	65	51	454	81	В	2,2
Кашира	989	23	25	24,3	39	10,0	71	57	415	59	З	2,5
Можайск	993	22	25	24,3	38	11,3	74	57	461	66	Ю	0,0
Москва	997	23	26	24,8	38	10,2	71	55	476	88	С	0,0
Наро-Фоминск	993	22	25	24,3	39	11,3	75	58	442	80	З	0,0
Павловский Посад	999	23	26	25,1	39	11,4	73	56	444	82	Ю	0,0
Подмосковная	995	23	26	25,0	38	11,8	75	56	453	63	З	0,0
Черусти	1000	23	26	25,5	41	13,2	75	57	404	88	З	0,0
Мурманская область												
Вайда-Губа	1008	13	16	14,5	32	6,0	82	76	329	52	В	5,4
Кандалакша	1008	17	20	19,4	32	9,1	74	62	365	51	С	2,7
Каневка	992	17	21	18,6	34	11,3	74	60	338	48	С	2,6

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Ковдор	980	17	20	19,2	32	9,8	71	59	426	57	С	2,0
Краснощелье	991	17	21	18,9	34	10,4	73	58	365	56	В	2,2
Ловозеро	990	17	20	18,5	34	10,0	75	61	360	61	С	3,1
Мончегорск	993	17	20	18,9	32	8,2	71	61	350	85	Ю	4,2
Мурманск	1004	16	20	17,8	33	8,2	73	62	355	57	С	3,9
Пялица	1010	13	15	14,9	29	7,4	86	81	320	70	В	4,1
Святой Нос	1009	12	15	13,4	31	6,1	86	82	285	72	В	4,9
Сосновец, остров	1009	11	12	12,4	27	4,9	89	86	251	59	СВ	4,8
Териберка	1006	15	19	16,0	35	6,9	78	72	332	81	СЗ	5,0
Умба	1006	17	19	18,8	32	7,7	75	64	350	67	С	3,5
Ненецкий автономный округ												
Варандей	1010	12	16	14,5	32	6,6	86	81	265	96	З	4,5
Индига	1010	14	18	15,7	32	7,5	84	77	288	58	С	4,4
Канин Нос	1004	11	14	12,6	31	5,2	87	83	251	85	Ю	6,8
Коткино	1009	17	21	20,1	35	11,4	75	60	354	71	З	2,9
Нарьян-Мар	1010	17	21	19,2	34	9,7	74	63	335	82	С	3,7
Ходовариха	1009	11	15	13,0	32	5,6	87	82	225	60	С	4,9

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Хорей-Вер	1002	16	20	19,2	34	10,6	75	60	335	81	С	0,0
Нижегородская область												
Арзамас	1000	23	27	25,9	40	12,3	72	54	356	72	З	0,0
Выкса	1002	24	27	25,9	39	11,5	71	53	393	92	Ю	0,0
Нижний Новгород	997	23	26	25,2	38	9,9	68	53	429	74	З	1,9
Шахунья	994	22	25	24,7	37	11,4	74	58	417	82	Ю	0,0
Новгородская область												
Боровичи	1003	22	25	24,1	39	11,1	76	60	464	74	З	0,0
Великий Новгород	1011	21	24	23,8	36	10,3	75	59	400	115	С	3,3
Демянск	1007	21	24	24,4	39	12,2	78	59	482	107	В	2,4
Новосибирская область												
Барабинск	1004	23	26	25,8	38	12,2	69	50	279	75	З	3,3
Болотное	995	23	26	25,5	36	12,1	70	52	351	101	З	0,0
Карасук	1005	25	28	26,2	40	10,7	64	47	236	118	С	3,0
Кочки	999	24	27	25,0	39	11,3	70	52	277	83	С	3,2
Купино	1004	24	27	25,6	40	11,3	67	48	250	72	С	3,0
Кыштовка	1004	23	26	24,2	39	11,6	73	54	313	76	С, З	0,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Маслянино	995	22	26	25,6	36	14,1	74	53	334	54	З	3,1
Новосибирск	1003	23	26	25,8	37	12,0	69	51	325	95	Ю	2,6
Татарск	1004	24	27	26,5	41	12,8	65	47	281	83	СЗ	2,7
Чулым	1001	23	26	24,4	40	10,7	72	53	293	113	С	3,1
Омская область												
Исилькуль	1003	24	27	25,1	40	11,2	69	52	266	104	С	3,2
Омск	1003	24	27	25,8	40	11,6	65	49	294	80	С	2,7
Тара	1008	23	26	24,9	38	11,7	70	52	341	73	З	2,7
Тюкалинск	1003	23	26	25,2	39	11,8	70	52	311	105	СЗ	0,0
Черлак	1005	25	29	26,4	41	11,7	66	50	254	71	С	2,5
Оренбургская область												
Бугуруслан	1006	26	29	28,3	40	14,2	66	46	289	105	З	3,7
Домбаровский	985	27	30	29,6	43	14,4	49	34	195	65	СЗ	3,0
Кувандык	993	27	32	29,0	42	16,4	62	41	272	63	З	0,0
Оренбург	1004	28	31	30,2	42	14,3	53	38	219	62	З	3,5
Сорочинск	1003	27	30	29,2	41	13,4	56	41	245	57	СЗ	2,3
Орловская область												

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Ливны	995	24	27	25,9	41	11,6	70	52	381	77	С	0,0
Орел	992	33	40	25,3	40	11,1	73	56	417	77	Ю	2,9
Пензенская область												
Белинский	992	25	28	26,6	40	11,9	69	51	349	64	С	3,1
Земетчино	1001	25	28	27,0	41	12,8	68	49	344	126	З	0,0
Пенза	996	25	28	27,3	40	12,4	66	48	349	103	З	2,9
Пермский край												
Березники	993	22	25	24,1	37	10,9	71	56	472	56	С	3,1
Бисер	959	20	23	22,0	35	11,0	72	58	575	132	З	0,0
Кунгур	998	23	26	25,3	37	12,8	73	55	394	70	Ю	2,6
Ножовка	1000	23	26	24,4	37	10,0	71	55	383	70	З	0,0
Пермь	995	22	26	24,7	37	11,4	69	54	455	72	С	0,0
Чердынь	989	21	24	23,4	36	10,0	68	56	501	75	З	2,3
Приморский край												
Агзу	993	22	26	24,8	40	11,3	81	63	499	112	Ю	0,0
Анучино	992	25	28	27,1	39	10,2	78	60	595	146	ЮЗ	0,0
Астраханка	1005	24	26	25,7	37	7,8	83	71	519	109	Ю	3,3

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Богополь	1006	22	26	24,3	40	8,4	86	73	564	145	В	0,0
Владивосток	993	21	23	23,5	34	5,6	87	78	746	244	Ю	6,0
Дальнереченск	1002	24	27	27,0	37	9,8	80	64	567	113	ЮЗ	2,4
Кировский	1002	25	28	26,8	38	9,0	78	62	569	117	Ю	0,0
Красный Яр	998	25	28	28,1	42	12,7	82	63	734	141	СВ	0,0
Мельничное	974	24	27	27,2	38	12,4	80	59	595	153	В	0,0
Партизанск	990	23	25	26,2	38	9,4	84	71	710	191	Ю	0,0
Посьет	1011	23	25	25,5	36	6,5	85	76	671	258	В	2,8
Преображение	1009	21	22	23,4	34	6,4	85	81	663	189	В	3,3
Рудная пристань	1009	20	23	23,0	38	7,3	85	78	684	217	В	0,0
Сосуново	1010	18	20	20,0	35	5,6	91	87	673	272	С	3,0
Тимирязевский	1011	24	26	26,8	38	9,1	82	66	563	248	Ю	4,3
Чугуевка	983	25	28	27,2	39	11,2	80	61	588	104	Ю	0,0
Псковская область												
Великие Луки	1002	22	25	24,2	38	11,5	76	57	442	106	З	0,0
Псков	1009	22	25	24,2	36	11,1	73	56	450	103	З	0,0
Ростовская область												

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Гигант	1008	28	32	31,6	42	13,0	52	35	329	105	В	2,7
Зимовники	1009	29	32	32,2	43	14,3	55	37	294	93	В	3,6
Казанская	1009	27	30	30,0	42	13,9	64	44	312	68	З	2,3
Миллерово	999	27	30	29,8	42	13,7	60	42	313	108	СВ	0,0
Ростов-на-Дону	1008	28	30	30,6	40	11,9	57	41	358	76	В	0,0
Таганрог	1013	27	30	30,1	41	9,8	59	48	325	178	С	2,7
Рязанская область												
Павелец	991	24	27	25,7	39	11,7	69	51	384	76	С	0,0
Рязань	997	23	26	25,8	40	11,4	70	52	391	91	С	0,0
Самарская область												
Большая Глушица	1010	27	30	29,5	41	13,8	60	42	272	80	З	3,3
Самара	1001	29	31	27,7	40	10,8	62	48	326	60	З	2,3
Серноводск	1004	25	28	27,6	40	12,9	61	44	304	88	С	3,7
Саратовская область												
Александров Гай	1015	29	33	32,2	44	14,6	47	31	188	73	С	3,1
Балашов	998	26	29	28,2	42	12,5	62	44	326	96	С	2,7
Ершов	1004	27	31	30,3	42	14,0	52	35	245	62	С	3,4

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Ртищево	991	25	28	27,2	41	11,9	66	50	334	64	С	0,0
Саратов	1001	26	29	29,4	41	12,3	56	38	294	105	СЗ	3,0
Республика Саха (Якутия)												
Алдан	933	20	24	22,9	35	12,0	70	56	573	81	Ю	0,0
Амга	997	22	26	24,8	39	13,2	69	47	216	83	ЮЗ	0,0
Батамай	1006	20	24	22,9	38	11,4	70	55	259	68	З	2,4
Бердигестях	986	21	25	23,8	37	14,4	64	45	228	56	СЗ	0,0
Буяга	981	22	26	24,3	38	14,2	73	50	279	58	З	0,0
Верхоянск	999	22	26	23,5	38	13,9	61	47	145	44	С	0,0
Вилюйск	1002	22	26	25,1	38	12,3	58	44	222	71	С	2,3
Витим	994	22	25	25,6	37	13,5	71	53	325	61	С	0,0
Джалинда	1007	17	22	19,6	35	10,5	66	55	213	48	С	0,0
Джарджан	1010	18	22	20,4	37	10,4	69	57	245	49	С	4,1
Джикимда	995	22	26	26,0	38	16,2	74	51	301	65	СВ	0,0
Жиганск	1004	19	23	21,7	35	10,7	65	53	257	74	С	3,1
Зырянка	1011	19	23	22,1	37	10,9	67	55	208	64	С	3,6
Исить	1001	21	24	24,7	38	12,5	73	58	253	86	З	0,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Иэма	932	17	21	20,8	34	13,8	69	53	220	69	Ю	0,0
Крест-Хальджай	1001	22	26	25,8	38	13,0	64	50	237	54	З	0,0
Куйга	1004	17	22	18,5	38	11,6	69	58	196	41	СВ	4,0
Кюсюр	1011	16	20	18,1	34	9,7	69	58	266	55	СВ	4,7
Ленск	987	21	25	24,8	39	13,9	69	51	300	121	ЮЗ	0,0
Мирный	971	21	24	23,6	37	11,9	62	48	243	82	З	3,4
Нагорный	912	19	23	22,0	38	13,7	74	57	549	84	С	0,0
Нера	952	20	24	24,1	36	14,7	62	46	225	53	В, СВ	0,0
Нюрба	1001	21	25	23,5	37	12,6	67	48	226	88	С, СВ	0,0
Оймякон	925	19	23	22,6	35	16,1	65	45	180	39	З	0,0
Олекминск	989	22	25	25,1	38	13,2	69	51	260	80	СВ	2,5
Оленек	990	18	22	20,6	36	10,2	62	52	230	60	В	3,2
Охотский Перевоз	998	21	25	24,2	36	12,4	72	53	277	67	Ю	0,0
Сангары	1003	21	24	22,9	36	9,2	65	52	263	59	СЗ	4,1
Саскылах	1012	14	19	17,0	36	9,7	71	61	143	34	С	4,3
Среднеколымск	1013	18	22	20,4	37	10,7	66	54	177	62	СВ	2,6
Сунтар	999	22	26	25,4	38	13,7	66	48	226	81	С	0,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Сухана	1005	19	23	21,4	36	12,4	62	48	205	56	С	0,0
Токо	912	20	23	23,1	44	16,8	75	55	405	55	Ю	0,0
Томмот	981	22	26	24,5	38	14,2	74	51	381	64	С, Ю	0,0
Томпо	965	20	24	24,5	37	15,9	67	51	260	55	С	0,0
Туой-Хая	984	20	23	22,1	36	9,4	72	60	247	58	С	0,0
Тяня	992	22	26	24,8	39	15,5	75	52	330	69	СЗ	0,0
Усть-Мая	994	22	25	25,5	36	13,3	68	54	248	55	Ю	2,4
Усть-Миль	993	22	26	24,9	38	14,2	72	51	273	52	В	0,0
Усть-Мома	991	20	24	23,4	38	14,0	64	51	173	55	СЗ	0,0
Чокурдах	1009	13	18	16,1	32	9,7	75	66	145	38	В	4,6
Чульман	918	19	23	22,2	35	11,2	70	56	497	83	Ю	0,0
Чурапча	992	22	26	24,5	38	12,3	64	46	214	48	З	0,0
Шелагонцы	985	19	24	22,7	36	16,2	66	48	243	70	С	0,0
Эйк	976	18	22	20,4	36	9,9	65	52	227	53	С	0,0
Якутск	1003	23	27	25,7	38	13,1	61	44	187	49	СЗ	2,5
Сахалинская область												
Александровск-Сахалинский	1008	18	21	20,8	35	7,4	82	76	456	82	ЮВ	2,9

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Долинск	1010	20	23	21,9	36	8,1	84	72	658	222	Ю	3,3
Корсаков	1007	19	21	18,8	30	5,0	89	81	577	172	Ю	2,9
Курильск	1008	18	21	20,1	32	7,2	87	81	670	245	В	0,0
Макаров	1007	18	21	19,2	36	5,4	89	84	690	148	Ю	2,1
Невельск	1001	19	21	21,1	31	5,3	85	81	548	135	Ю	2,7
Ноглики	1007	18	22	20,6	37	9,4	83	70	517	125	ЮВ	3,2
Онор	989	20	23	22,8	36	11,2	82	65	480	78	ЮВ	3,1
Оха	1006	18	22	20,0	38	8,8	80	69	476	87	ЮВ	0,0
Погиби	1011	17	19	19,0	27	5,7	88	83	383	87	Ю	3,8
Поронайск	1011	17	19	19,4	36	6,8	88	82	579	162	Ю	2,7
Холмск	1003	19	21	20,5	30	4,5	85	81	536	157	Ю	0,0
Южно-Курильск	1006	17	19	18,6	31	4,4	90	86	925	145	Ю	2,8
Южно-Сахалинск	1009	20	23	22,7	35	9,2	85	71	580	131	Ю	2,7
Свердловская область												
Атымья	1000	21	25	23,9	38	12,6	72	56	431	70	С	2,5
Верхотурье	1000	22	26	24,5	38	12,4	71	54	428	81	З	0,0
Екатеринбург	982	23	26	25,2	39	10,5	64	50	394	94	З	2,5

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Ивдель	1003	21	25	24,1	36	12,5	71	54	418	75	С	0,0
Каменск-Уральский	996	23	26	24,3	39	10,5	73	59	351	74	С	0,0
Нижний Тагил	984	22	25	23,7	38	12,4	75	58	419	153	З	3,3
Туринск	1003	22	26	25,1	37	11,9	74	57	388	70	З	0,0
Шамары	986	22	26	23,8	37	11,5	74	56	476	74	ЮЗ	0,0
Республика Северная Осетия – Алания												
Владикавказ	936	25	27	27,4	39	10,8	71	56	731	131	Ю	0,0
Моздок	1001	29	32	32,5	43	13,7	63	42	316	140	З	0,0
Смоленская область												
Вязьма	986	19	24	23,5	38	11,0	77	60	470	83	З	0,0
Смоленск	987	22	24	23,7	37	10,6	75	58	490	88	З	2,6
Ставропольский край												
Арзгир	1007	30	33	33,1	43	14,2	53	35	271	100	В	0,0
Дивное	1007	29	33	32,9	44	14,3	53	36	288	98	З	3,1
Кисловодск	909	23	26	25,6	37	11,5	70	57	545	115	Ю	0,0
Минеральные Воды	980	28	31	31,0	41	14,3	62	41	384	124	З	3,1
Невинномысск	976	27	32	30,4	41	13,9	64	44	432	113	В	1,8

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Ставрополь	963	27	31	29,5	40	12,0	57	41	388	102	В	4,5
Тамбовская область												
Жердевка	1000	25	28	27,9	41	13,0	67	49	314	77	З	0,0
Тамбов	999	25	28	27,1	41	12,3	66	51	339	72	С	2,8
Республика Татарстан (Татарстан)												
Бугульма	980	22	26	25,6	39	11,7	68	53	369	108	З	0,0
Елабуга	1006	24	27	26,8	40	11,7	65	48	360	71	СЗ	0,0
Казань	1002	24	27	26,3	39	10,3	64	50	365	121	З	0,0
Чистополь	997	23	27	25,8	39	10,9	71	55	344	55	З	0,0
Чулпаново	1008	25	28	27,2	40	13,9	69	48	331	80	С	3,0
Тверская область												
Бежецк	997	22	25	23,5	36	11,3	76	60	411		З	2,4
Старица	993	22	24	23,7	37	11,2	75	57	477	75	Ю	2,6
Тверь	997	22	25	24,4	39	11,3	73	56	453	77	З	0,0
Торопец	992	22	25	23,6	37	10,8	74	56	482	89	З	0,0
Томская область												
Александровское	1009	21	24	24,2	35	11,2	71	56	394	69	СЗ	3,1

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Колпашево	1008	22	25	25,0	35	12,2	71	54	388	63	СЗ	0,0
Напас	1007	21	25	24,7	36	12,1	72	54	430	160	С	0,0
Пудино	1005	22	26	25,2	40	13,4	71	52	382	93	Ю	0,0
Средний Васюган	1007	22	25	25,3	37	12,1	70	52	403	142	З	0,0
Томск	1001	22	25	25,3	36	11,6	73	55	380	81	Ю	0,0
Усть-Озерное	1003	22	25	25,1	36	12,2	70	51	372	96	Ю	0,0
Тульская область												
Волово	983	23	26	24,0	39	9,2	72	56	411	102	З	0,0
Тула	993	23	26	25,2	39	11,1	72	55	423	90	З	0,0
Республика Тыва												
Кызыл	947	25	28	28,2	41	14,1	54	37	183	52	С	1,9
Мугур-Аксы	815	18	21	21,7	34	13,5	59	43	124	64	З	0,0
Тоора-Хем	914	21	24	24,3	37	16,3	74	51	282	54	С	0,0
Эрзин	894	24	27	26,8	43	13,7	51	37	157	73	В	0,0
Тюменская область												
Голышманово	1002	23	26	24,9	38	11,8	72	55	343	127	С	3,3
Демьянское	1009	22	25	24,1	37	11,1	74	58	413	141	С	3,1

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Сладково	1001	23	26	25,4	39	11,4	71	54	293	78	С	0,0
Тобольск	1010	22	26	24,5	37	10,7	71	54	368	102	С	0,0
Тюмень	1004	23	26	25,1	38	11,4	70	53	354	111	З	2,3
Удмуртская Республика												
Глазов	996	21	25	24,8	38	12,4	74	57	411	63	З	0,0
Ижевск	997	23	26	25,6	38	12,1	68	51	365	80	З	0,0
Сарапул	1001	24	27	26,1	39	11,6	68	52	376	73	С	2,7
Ульяновская область												
Канадей	1005	26	29	28,3	42	14,3	65	45	306	87	З	2,9
Сурское	1005	24	28	26,9	40	13,5	71	52	344	86	З	0,0
Ульяновск	1001	24	28	26,8	39	12,3	68	50	342	91	З	4,0
Хабаровский край												
Аян	1012	15	17	17,5	34	6,6	84	78	800	235	СВ	3,1
Байдуков	1011	18	20	18,9	30	5,0	86	80	387	102	Ю	5,1
Бикин	1005	25	27	27,7	38	10,5	77	61	574	118	ЮВ	0,0
Вяземская	1002	25	27	27,1	39	10,9	78	62	611	131	ЮЗ	0,0
Гвасюги	991	24	27	26,5	40	11,2	82	61	758	105	Ю	0,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Джаоре	1009	18	20	20,7	32	7,8	84	76	522	164	Ю	4,7
Им. П. Осипенко	1003	23	26	26,1	39	12,9	77	57	437	102	С	0,0
Комсомольск-на-Амуре	1010	24	26	26,4	36	10,0	76	62	475	115	С	0,0
Нелькан	974	22	25	25,4	37	14,1	69	51	315	60	С	0,0
Нижнетамбовское	1010	23	26	26,3	40	11,5	78	61	500	104	СВ	0,0
Николаевск-на-Амуре	1004	20	23	22,8	35	9,9	80	67	446	82	В	4,0
Охотск	1010	15	16	17,2	32	6,5	86	81	439	157	Ю	3,1
Советская Гавань	1009	19	22	22,3	36	8,9	83	71	584	184	СВ	0,0
Софийский прииск	905	19	23	23,1	33	13,9	77	58	672	89	В	0,0
Троицкое	1008	24	26	25,8	38	8,2	79	65	539	89	СВ, Ю	0,0
Хабаровск	1002	24	27	26,9	40	9,7	77	62	609	121	ЮЗ	0,0
Чегдомын	967	23	26	27,0	36	13,4	78	58	616	94	СВ	2,4
Чумикан	1013	17	23	18,8	36	7,4	89	82	738	128	СВ	0,0
Республика Хакасия												
Абакан	989	24	27	27,2	39	13,5	65	46	280	76	С	0,0
Неожиданный	958	22	25	25,4	40	15,0	74	52	620	101	ЮЗ	0,0
Шира	964	22	25	23,7	38	10,9	68	51	275	147	В, СЗ	0,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Ханты-Мансийский автономный округ												
Березово	1010	19	23	21,9	34	10,2	73	60	392	79	С	3,2
Кондинское	1010	22	25	23,6	37	8,9	70	54	340	103	С	3,1
Корлики	1005	21	25	23,9	36	12,7	69	52	425	90	З	3,0
Леуши	1006	22	25	24,1	36	10,2	68	55	367	62	С	3,9
Няксимволь	1008	21	25	23,8	36	12,5	69	53	402	52	СЗ	0,0
Октябрьское	1005	20	24	22,9	35	10,1	70	58	438	55	С	0,0
Сосьва	1010	20	24	23,5	35	12,1	69	53	355	94	СВ	0,0
Сургут	1005	22	26	23,0	35	9,1	70	59	425	68	С	4,5
Угут	1009	21	25	23,9	36	11,1	70	54	437	64	С	0,0
Ханты-Мансийск	1009	21	24	23,3	35	9,2	71	57	398	95	С	2,4
Херсонская область												
Аскания-Нова	1011	27	31	30,0	41	13,6	61	40	250	123	С	-
Геническ	1014	25	29	28,7	39	9,7	79	49	225	115	С	2,5
Херсон	1010	26	30	29,3	41	12,1	83	40	295	102	С	2,8
Челябинская область												
Бреды	981	26	29	28,2	41	14,2	56	39	234	105	З	0,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Верхнеуральск	969	23	26	25,8	39	15,2	67	48	279	64	З	0,0
Нязепетровск	978	22	25	23,7	37	11,6	74	56	413	137	З	0,0
Октябрьское	995	25	28	26,7	40	12,5	66	49	262	95	З	0,0
Челябинск	989	24	27	25,8	39	11,1	69	54	342	94	С	0,0
Чеченская Республика												
Грозный	996	28	31	31,6	41	12,9	65	44	351	94	В	0,0
Наурская	1008	29	32	32,7	42	14,0	63	41	282	81	З	2,7
Чувашская Республика												
Порецкое	1001	24	27	26,0	40	11,9	69	51	357	108	С	3,0
Чебоксары	996	23	26	25,6	40	10,4	68	54	382	93	З	3,9
Чукотский автономный округ												
Анадырь	1005	13	16	15,6	30	6,8	80	73	188	46	ЮВ	4,9
Илирней	971	16	20	19,1	34	12,3	66	51	131	33	В	0,0
Марково	1010	17	21	21,0	33	12,6	72	59	255	44	СВ	0,0
Омолон	981	18	22	21,1	34	13,0	65	50	203	39	ЮВ	0,0
Островное	1003	18	22	20,6	35	12,8	64	51	166	39	З	0,0
Эгвекинот	1010	12	14	14,2	31	6,8	79	72	369	130	Ю	4,2

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель–октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь–август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Эньмувеем	1004	16	20	19,4	33	12,4	68	54	211	40	Ю	0,0
Ямало-Ненецкий автономный округ												
Марресаля, мыс	1008	10	14	13,1	30	7,3	87	82	218	45	СЗ	4,8
Мужи	1011	18	21	20,6	34	9,5	74	63	396	82	С	0,0
Надым	1010	19	23	21,5	35	10,2	69	55	373	68	С	4,3
Салехард	1010	17	21	20,0	33	10,0	71	59	337	73	СВ	3,8
Тазовский	1010	17	20	19,3	33	8,4	73	61	322	63	С	5,4
Тарко-Сале	1010	19	23	22,1	36	10,0	68	54	386	86	С	3,3
Уренгой	1010	18	22	21,0	35	10,4	69	55	364	65	С	3,1
Халясавэй	1006	20	23	22,0	34	10,1	68	52	379	80	С	3,7
Ярославская область												
Переславль-Залесский	994	22	25	24,2	36	10,6	74	57	431	94	З	0,0
Ярославль	1002	22	25	25,0	37	11,6	74	58	418	51	С	0,0

7 Средняя месячная и годовая температура воздуха

Таблица 7.1 – **Средняя месячная и годовая температура воздуха, ºС**

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Республика Адыгея (Адыгея)													
Майкоп	0,0	1,1	5,6	11,8	16,5	20,4	23,0	22,7	17,9	11,8	6,2	2,1	11,6
Республика Алтай													
Катанда	-21,0	-16,9	-7,3	3,8	10,0	14,8	16,2	14,0	8,2	0,8	-9,9	-18,4	-0,5
Кош-Агач	-27,3	-23,3	-11,5	0,5	7,2	13,1	14,8	12,7	6,7	-2,5	-15,0	-24,2	-4,1
Кызыл-Озек	-14,1	-12,5	-5,5	4,5	11,9	16,9	18,7	16,5	10,6	3,7	-5,5	-11,5	2,8
Онгудай	-19,1	-15,5	-5,3	4,8	10,8	15,6	17,1	14,8	9,0	1,5	-8,9	-16,8	0,7
Яйлю	-7,9	-7,4	-2,3	4,4	9,9	14,7	17,1	15,7	10,3	4,4	-2,1	-6,0	4,2
Алтайский край													
Алейск	-15,7	-14,1	-6,5	5,2	13,2	18,8	20,4	17,8	11,5	3,9	-5,7	-12,6	3,0
Барнаул	-16,0	-14,2	-6,5	4,4	12,5	18,0	19,7	17,2	11,0	3,5	-6,3	-13,0	2,5
Бийск	-16,1	-14,5	-6,7	4,5	12,5	17,9	19,7	17,3	11,1	3,6	-6,1	-12,8	2,5
Змеиногорск	-14,1	-13,0	-6,4	4,8	12,5	17,7	19,3	17,1	11,3	4,1	-5,1	-11,4	3,1
Родино	-16,0	-14,6	-7,5	5,3	13,4	19,1	20,7	18,1	11,9	4,0	-6,0	-12,6	3,0
Рубцовск	-15,9	-14,6	-7,2	5,3	13,5	19,1	20,6	18,3	12,0	4,3	-5,4	-12,6	3,1
Славгород	-17,3	-15,9	-8,0	5,2	13,6	19,5	21,0	18,5	12,1	3,8	-6,5	-13,7	2,7
Солонешное	-15,9	-14,2	-6,2	4,5	11,6	16,7	18,3	16,1	10,2	3,2	-6,2	-12,8	2,1
Тогул	-14,7	-13,1	-6,0	4,0	11,9	17,4	19,3	16,9	10,8	3,4	-6,0	-12,1	2,7
Хабары	-17,9	-16,6	-8,7	3,9	12,4	18,0	19,7	17,1	10,7	3,0	-7,2	-14,3	1,7
Амурская область													
Архара	-25,7	-20,2	-8,7	4,0	12,2	18,1	21,3	18,9	12,2	2,4	-11,2	-22,9	0,0
Белогорск	-24,0	-18,5	-8,1	3,9	12,4	18,9	21,5	19,1	12,1	1,9	-12,1	-22,3	0,4
Береговой	-25,6	-21,0	-11,8	-0,6	7,9	15,0	18,1	15,7	8,8	-1,8	-15,7	-24,5	-3,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Благовещенск	-21,8	-16,7	-6,6	4,5	12,8	19,2	21,9	19,5	12,8	3,0	-9,9	-19,9	1,6
Бомнак	-29,7	-23,3	-11,9	-0,2	8,8	15,8	18,3	15,8	8,9	-2,1	-18,3	-29,0	-3,9
Братолюбовка	-25,7	-20,1	-9,5	2,9	11,4	17,6	20,5	18,0	11,3	1,1	-12,9	-23,9	-0,8
Бысса (Февральск)	-29,0	-23,1	-11,3	1,5	10,0	16,6	19,4	16,5	9,7	-0,7	-15,8	-27,2	-2,8
Дугда	-30,0	-24,2	-12,4	0,5	9,4	16,1	18,8	15,9	8,8	-1,8	-17,6	-28,7	-3,8
Ерофей Павлович	-25,6	-20,7	-11,3	0,1	8,8	15,9	18,4	15,4	8,1	-2,8	-16,5	-25,0	-2,9
Завитая	-24,3	-18,9	-8,6	3,3	11,7	17,9	20,7	18,4	11,7	1,7	-11,9	-22,5	-0,1
Зея	-24,6	-19,2	-9,0	2,2	10,8	17,8	20,4	17,5	10,3	-0,3	-14,9	-23,8	-1,1
Норск	-29,5	-23,3	-11,3	1,8	10,5	17,1	19,9	17,1	10,1	-0,2	-15,6	-27,6	-2,6
Поярково	-24,9	-19,5	-8,4	4,1	12,3	18,5	21,4	19,1	12,4	2,6	-10,9	-22,3	0,4
Свободный	-25,3	-19,9	-9,5	2,8	11,3	17,8	20,5	17,9	10,9	0,5	-13,7	-23,8	-0,9
Сковородино	-27,2	-22,3	-12,4	0,1	9,1	15,8	18,3	15,2	7,9	-3,3	-17,9	-26,8	-3,6
Тында	-28,6	-23,3	-13,3	-1,5	7,7	15,2	17,6	14,5	7,0	-4,7	-19,7	-28,2	-4,8
Усть-Нюкжа	-30,9	-24,5	-13,6	-1,8	7,4	15,1	17,7	14,7	7,0	-4,6	-20,2	-30,0	-5,3
Черняево	-26,2	-21,1	-10,6	1,8	10,4	17,4	20,0	17,2	10,1	-0,6	-15,3	-24,8	-1,8
Шимановск	-25,0	-20,0	-9,9	2,0	10,6	17,3	20,0	17,3	10,3	-0,2	-14,3	-23,8	-1,3
Экимчан	-30,4	-23,9	-13,0	-1,3	7,5	14,5	17,5	14,9	7,9	-2,8	-17,7	-29,1	-4,7
Архангельская область													
Архангельск	-12,6	-11,2	-5,5	0,4	7,2	13,1	16,4	13,4	8,3	2,1	-4,4	-9,0	1,5
Емецк	-13,1	-11,5	-5,6	0,7	8,0	13,9	17,0	13,8	8,4	2,0	-4,8	-9,5	1,6
Каргополь	-11,5	-10,2	-4,7	1,9	9,2	14,5	17,2	14,3	8,8	2,6	-3,8	-8,3	2,5
Койнас	-16,3	-14,1	-7,0	-0,7	6,0	12,7	16,4	12,7	7,2	0,5	-7,1	-12,3	-0,2
Котлас	-12,8	-11,3	-4,7	2,4	9,5	14,8	17,5	14,3	8,6	2,2	-4,9	-9,8	2,2
Мезень	-14,0	-12,5	-6,9	-1,5	4,7	11,0	14,9	12,3	7,4	1,0	-5,8	-10,1	0,0
Онега	-11,2	-10,1	-4,8	1,1	7,8	13,7	17,0	14,1	9,0	2,8	-3,4	-7,8	2,4
Сура	-14,7	-12,9	-6,2	0,4	7,4	13,6	16,8	13,3	7,7	1,3	-6,0	-11,1	0,8
Шенкурск	-12,5	-10,8	-4,7	2,2	9,4	14,9	17,8	14,6	8,9	2,4	-4,4	-9,3	2,4

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Астраханская область													
Астрахань	-4,2	-3,8	2,3	11,4	18,3	23,5	25,8	24,3	17,8	10,2	3,3	-1,7	10,6
Верхний Баскунчак	-6,8	-6,4	0,4	10,6	18,0	23,2	25,5	24,1	17,0	8,7	1,1	-4,1	9,3
Досанг	-5,4	-5,0	1,8	11,2	18,4	23,7	25,9	24,4	17,5	9,3	2,2	-2,8	10,1
Республика Башкортостан													
Белорецк	-14,4	-12,7	-6,0	3,4	10,9	15,4	17,1	14,9	9,0	1,9	-6,5	-12,5	1,7
Дуван	-13,6	-12,5	-5,6	3,6	11,4	16,1	17,9	15,5	9,7	2,5	-5,8	-11,1	2,3
Зилаир	-13,6	-12,6	-6,2	4,0	11,9	16,6	18,4	16,4	10,2	2,6	-5,7	-11,3	2,6
Мелеуз	-13,4	-12,9	-5,7	5,7	14,3	18,8	20,5	18,4	12,2	4,3	-3,9	-10,6	4,0
Раевский	-12,6	-11,9	-5,1	5,9	14,3	18,7	20,4	18,2	12,0	4,5	-3,5	-9,9	4,3
Уфа	-12,9	-12,0	-5,0	5,5	13,5	17,8	19,7	17,4	11,4	4,2	-3,9	-10,3	3,8
Учалы	-14,3	-13,1	-6,6	3,4	11,2	15,8	17,3	15,1	9,3	2,2	-6,1	-11,7	1,9
Янаул	-13,3	-12,7	-6,0	3,7	12,1	16,8	18,9	16,3	10,4	3,4	-4,6	-10,5	2,9
Белгородская область													
Белгород	-5,9	-5,3	-0,3	8,5	15,1	18,8	20,4	19,6	13,7	7,2	0,3	-3,9	7,4
Валуйки	-5,8	-5,2	0,3	9,2	15,5	19,3	20,9	19,8	13,9	7,4	1,0	-3,4	7,7
Брянская область													
Брянск	-6,6	-6,0	-0,8	7,2	13,8	17,3	18,7	17,6	12,0	5,9	-0,2	-4,4	6,2
Унеча	-6,1	-5,3	-0,4	7,1	13,5	17,1	18,6	17,4	11,9	6,0	0,3	-3,8	6,4
Республика Бурятия													
Бабушкин	-14,9	-15,5	-8,3	0,0	6,3	11,4	15,3	14,8	9,4	2,7	-4,2	-8,9	0,7
Багдарин	-28,4	-23,3	-13,9	-2,5	6,2	13,3	15,8	12,9	5,6	-4,9	-18,0	-26,8	-5,3
Баргузин	-27,0	-22,1	-10,1	0,8	8,7	15,9	18,8	16,3	8,8	-0,4	-11,6	-21,8	-2,0
Кяхта	-20,2	-15,9	-6,2	3,2	10,5	16,9	19,1	16,6	9,7	1,1	-9,2	-17,4	0,7
Монды	-19,3	-16,5	-8,9	0,0	6,9	12,6	14,6	12,4	6,2	-1,5	-10,5	-16,5	-1,7
Нижнеангарск	-21,5	-19,8	-11,9	-2,0	5,4	12,7	16,7	15,5	8,7	-0,5	-10,3	-16,9	-2,0
Орлик	-24,2	-20,0	-11,4	-2,0	5,2	11,5	13,6	11,1	4,6	-3,8	-14,2	-21,6	-4,3

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Сосново-Озерское	-23,7	-19,8	-11,5	-1,6	5,7	14,2	16,8	14,2	7,1	-2,2	-12,8	-20,4	-2,8
Таксимо	-31,1	-24,1	-13,1	-1,7	6,8	15,1	18,0	14,9	6,8	-4,2	-19,0	-29,5	-5,1
Уакит	-27,9	-23,1	-14,8	-4,6	4,3	12,2	15,0	12,3	4,8	-5,8	-18,0	-26,1	-6,0
Улан-Удэ	-23,3	-18,4	-7,4	2,7	10,4	17,3	19,8	17,2	9,7	0,4	-10,3	-19,3	-0,1
Хоринск	-25,7	-20,5	-9,2	1,2	8,9	16,1	18,3	15,5	8,3	-1,2	-12,1	-21,2	-1,8
Владимирская область													
Владимир	-8,9	-8,0	-2,5	5,6	12,9	16,7	18,8	16,8	10,9	4,6	-2,0	-6,6	4,9
Муром	-9,0	-8,4	-2,7	6,0	13,3	17,2	19,3	17,2	11,2	4,8	-1,9	-6,7	5,0
Волгоградская область													
Волгоград	-6,3	-6,0	0,0	10,1	17,1	22,0	24,3	23,2	16,5	8,6	1,2	-3,9	8,9
Камышин	-8,1	-8,0	-2,1	8,7	16,3	21,1	23,4	22,2	15,5	7,4	-0,2	-5,5	7,6
Котельниково	-4,7	-4,5	1,4	10,3	16,8	21,8	24,3	23,3	16,8	9,1	2,2	-1,9	9,6
Новоанненский	-7,2	-7,1	-1,3	9,0	16,0	20,2	22,1	20,9	14,5	7,2	0,2	-4,8	7,5
Фролово	-7,2	-6,9	-1,1	9,2	16,2	20,6	22,7	21,6	14,9	7,4	0,3	-4,7	7,8
Эльтон	-7,6	-7,3	-0,7	10,2	17,8	23,0	25,4	23,9	16,7	8,3	0,6	-4,8	8,8
Вологодская область													
Бабаево	-9,5	-8,6	-3,4	3,3	10,5	15,1	17,5	15,1	9,5	3,6	-2,4	-6,9	3,7
Вологда	-10,7	-9,6	-4,1	3,4	10,7	15,2	17,5	15,0	9,4	3,2	-3,1	-7,8	3,3
Вытегра	-9,8	-9,0	-3,8	2,8	9,6	14,7	17,5	15,1	9,8	3,9	-2,3	-6,7	3,5
Никольск	-12,3	-10,6	-4,4	3,1	10,3	15,3	17,7	14,8	9,0	2,4	-4,3	-9,3	2,6
Нюксеница	-12,3	-10,5	-4,4	2,7	9,9	14,9	17,5	14,5	8,8	2,3	-4,4	-9,3	2,5
Тотьма	-11,7	-10,1	-4,1	2,9	10,2	15,0	17,5	14,6	9,0	2,6	-3,9	-8,7	2,8
Воронежская область													
Воронеж	-6,8	-6,4	-1,0	8,4	15,2	18,9	20,6	19,5	13,4	6,8	0,1	-4,4	7,0
Каменная степь	-7,4	-7,1	-1,6	8,4	15,3	19,0	20,7	19,9	13,9	6,7	-0,3	-5,0	6,9
Республика Дагестан													
Ахты	-1,0	-0,2	3,6	9,7	14,0	17,9	20,4	20,0	15,7	10,2	5,0	1,0	9,7

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Дербент	2,7	2,6	5,3	10,6	16,7	22,4	25,4	25,1	20,7	14,7	9,2	4,9	13,4
Кизляр	-0,5	0,3	4,6	11,3	17,5	22,4	25,0	24,2	19,3	12,7	6,5	1,9	12,1
Махачкала	0,8	1,2	4,7	10,4	16,5	22,0	24,9	24,6	20,2	13,8	7,7	3,1	12,5
Терекли-Мектеб	-1,4	-0,7	4,2	11,3	17,8	23,0	25,6	24,6	19,1	12,1	5,5	1,0	11,8
Донецкая Народная Республика													
Донецк	-5,8	-5,5	0,0	8,8	15,3	19,0	21,1	20,3	14,4	7,4	0,9	-3,7	7,7
Дебальцево	-4,5	-3,8	1,5	9,6	15,8	19,6	21,6	21,1	15,4	8,4	1,8	-2,5	8,7
Мариуполь	-2,9	-2,4	2,3	9,6	16,2	20,7	23,1	22,5	16,8	10,1	3,5	-0,9	9,9
Еврейская автономная область													
Биробиджан	-22,1	-16,9	-6,6	4,3	12,2	17,8	21,2	19,3	13,0	3,8	-8,7	-19,9	1,5
Екатерино-Никольское	-19,5	-14,9	-5,5	5,0	12,7	18,3	21,6	19,8	13,5	4,4	-7,4	-17,5	2,5
Облучье	-25,3	-20,1	-9,2	2,9	10,9	16,8	20,2	17,9	11,2	1,5	-11,9	-23,1	-0,7
Забайкальский край													
Агинское	-22,6	-18,7	-9,1	1,4	9,6	16,2	18,6	16,0	9,0	-0,6	-12,0	-20,0	-1,0
Акша	-22,3	-17,9	-8,1	1,9	9,7	16,0	18,4	15,9	9,0	-0,2	-11,1	-19,3	-0,7
Александровский завод	-25,7	-21,8	-12,2	-0,3	8,0	14,0	16,5	14,2	7,5	-2,2	-14,6	-23,4	-3,3
Борзя	-26,2	-21,6	-10,2	1,7	10,1	17,0	19,4	16,8	9,6	-0,4	-13,1	-23,1	-1,7
Букукун	-20,7	-17,2	-9,6	-0,3	7,6	13,1	15,5	13,1	6,5	-2,2	-12,3	-18,7	-2,1
Дарасун	-21,6	-17,8	-9,1	0,8	8,7	15,2	17,5	14,8	7,9	-1,2	-11,6	-19,0	-1,3
Кайластуй	-25,0	-20,3	-9,1	3,0	11,7	18,3	20,6	18,2	11,2	1,2	-11,6	-21,7	-0,3
Красный Чикой	-25,3	-20,1	-8,9	1,7	9,2	15,4	17,7	15,0	8,0	-1,0	-12,4	-21,6	-1,9
Могоча	-28,1	-22,9	-12,8	-0,9	7,8	14,6	17,1	14,1	6,9	-3,7	-18,1	-27,2	-4,4
Нерчинск	-29,5	-23,9	-11,2	1,9	10,4	17,4	19,8	17,0	9,5	-0,9	-15,3	-26,6	-2,6
Нерчинский Завод	-26,6	-21,4	-10,3	1,6	10,0	16,2	18,6	15,9	9,1	-0,6	-14,2	-24,4	-2,2
Средняя Олекма	-33,3	-26,4	-14,8	-2,0	7,6	15,1	17,7	14,6	6,8	-5,0	-21,8	-32,5	-6,2
Тункогочен	-30,0	-24,5	-14,6	-2,0	6,7	13,6	16,0	13,1	5,9	-4,3	-18,2	-28,0	-5,5
Тупик	-31,1	-25,5	-15,0	-2,5	7,0	14,2	16,5	13,6	6,3	-4,7	-19,8	-29,8	-5,9

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Хилок	-24,9	-20,0	-10,2	0,3	7,9	14,5	17,1	14,3	7,1	-2,0	-13,0	-21,4	-2,5
Чара	-32,5	-27,6	-16,7	-3,8	5,5	13,7	16,4	13,4	5,5	-6,0	-20,7	-30,5	-6,9
Чита	-25,1	-19,5	-9,0	1,5	9,6	16,5	18,8	16,0	8,8	-0,7	-12,6	-22,0	-1,5
Запорожская область													
Запорожье	-3,4	-2,8	2,3	10,0	16,6	20,5	22,3	21,9	16,2	9,3	2,6	-1,5	9,5
Кирилловка	-3,8	-3,2	1,8	9,3	15,3	19,3	21,4	21,2	15,3	8,8	2,3	-2,1	8,7
Ивановская область													
Иваново	-9,5	-8,7	-3,1	5,1	12,3	16,5	18,7	16,4	10,5	4,3	-2,3	-7,0	4,4
Кинешма	-9,7	-8,6	-2,9	4,9	12,2	16,6	18,9	16,5	10,6	4,2	-2,4	-7,3	4,4
Республика Ингушетия													
Магас (Назрань)	-1,9	-0,5	3,7	9,5	14,7	19,2	21,6	21,6	16,3	10,3	4,1	-0,3	9,9
Иркутская область													
Алыгджер	-15,6	-13,1	-6,7	0,9	7,3	12,9	15,0	12,7	6,7	0,4	-7,4	-13,2	0,0
Байкальск	-14,7	-15,5	-8,0	0,7	7,2	12,5	16,1	14,6	8,8	2,2	-4,8	-9,8	0,8
Братск	-19,8	-17,1	-8,5	0,3	7,2	14,6	18,1	15,5	8,5	0,6	-8,7	-16,6	-0,5
Верхнемарково	-26,8	-23,3	-12,5	-0,9	7,7	15,5	18,1	14,9	6,9	-2,3	-14,9	-24,3	-3,5
Верхняя Гутара	-18,7	-16,0	-9,0	-0,7	5,9	12,0	14,2	11,8	5,5	-1,6	-9,9	-16,3	-1,9
Ербогачен	-30,2	-26,4	-15,5	-4,1	5,7	14,7	17,5	13,7	5,5	-5,2	-20,2	-28,5	-6,1
Ершово	-21,7	-18,1	-8,9	0,0	7,8	15,6	18,4	15,3	7,8	-0,9	-11,0	-19,3	-1,3
Жигалово	-26,9	-22,1	-11,3	0,2	8,2	15,2	17,8	14,8	7,0	-2,1	-13,9	-23,9	-3,1
Зима	-21,1	-17,5	-7,9	2,1	9,7	16,2	18,4	15,7	8,6	0,1	-10,1	-18,2	-0,3
Ика	-28,6	-24,8	-14,6	-3,4	5,8	14,1	16,6	13,1	5,2	-4,2	-17,8	-26,5	-5,4
Иркутск	-17,9	-15,0	-6,3	2,8	9,9	15,9	18,3	15,9	9,3	1,7	-7,7	-15,3	1,0
Качуг	-28,5	-24,4	-13,0	0,1	7,8	14,7	17,2	14,1	6,7	-2,5	-15,3	-25,2	-4,0
Киренск	-26,5	-22,9	-12,4	-1,1	7,6	15,6	18,1	15,0	6,9	-2,3	-15,1	-24,3	-3,5
Мама	-27,5	-22,8	-12,4	-1,3	7,0	15,3	18,2	15,1	7,0	-2,6	-15,8	-25,5	-3,8
Наканно	-34,0	-29,1	-17,0	-5,3	4,9	14,3	17,1	13,1	4,9	-6,4	-23,1	-31,9	-7,7

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Непа	-27,6	-23,5	-13,2	-2,6	6,4	14,6	17,3	13,8	5,9	-4,0	-17,1	-25,6	-4,6
Орлинга	-26,0	-21,8	-11,6	-0,8	7,5	15,0	17,4	14,4	6,8	-2,1	-13,6	-23,2	-3,2
Перевоз	-25,9	-22,4	-13,5	-2,4	6,6	14,6	17,1	13,8	6,0	-3,7	-16,6	-24,4	-4,2
Преображенка	-28,0	-24,8	-14,5	-3,4	6,2	14,8	17,3	13,8	5,8	-4,1	-17,9	-26,2	-5,1
Сарма	-17,3	-16,0	-8,2	0,4	7,0	12,9	16,5	15,7	9,5	1,7	-6,5	-12,0	0,3
Тайшет	-18,4	-15,3	-6,8	2,1	9,5	16,3	18,5	15,5	8,6	0,7	-8,7	-15,8	0,5
Тулун	-19,6	-15,9	-7,5	1,5	9,0	15,4	17,6	15,0	8,1	0,0	-9,7	-17,0	-0,3
Усть-Ордынский	-22,9	-19,9	-9,9	1,5	9,3	16,0	18,2	15,5	8,4	-0,6	-11,6	-19,5	-1,3
Чечуйск	-26,0	-22,6	-12,5	-1,9	7,2	15,3	17,7	14,7	6,7	-2,3	-14,7	-23,8	-3,5
Кабардино-Балкарская Республика													
Нальчик	-2,5	-1,7	3,3	10,4	15,6	19,9	22,5	22,0	17,1	10,5	4,1	-0,5	10,1
Прохладный	-2,5	-1,5	3,9	11,2	16,7	21,3	24,0	23,3	18,0	10,8	4,3	-0,4	10,8
Калининградская область													
Калининград	-1,7	-1,2	2,0	7,1	12,4	15,9	18,0	17,6	13,1	8,4	3,7	0,2	8,0
Республика Калмыкия													
Городовиковск	-2,7	-2,0	3,3	11,2	16,9	21,6	24,2	23,5	17,6	10,6	4,0	-0,2	10,7
Комсомольский	-2,7	-2,1	3,3	11,5	18,5	23,9	26,6	25,4	19,0	11,3	4,4	-0,2	11,6
Элиста	-4,6	-4,2	1,5	10,3	16,9	22,2	25,0	24,0	17,4	9,8	2,6	-2,1	9,9
Юста	-5,4	-5,0	1,5	10,9	18,2	23,6	26,2	24,7	17,7	9,4	2,1	-2,7	10,1
Калужская область													
Калуга	-7,4	-7,1	-1,8	6,1	12,9	16,5	18,3	16,7	11,0	5,2	-1,0	-5,3	5,3
Сухиничи	-7,4	-6,9	-1,7	6,3	13,0	16,5	18,2	16,8	11,2	5,2	-1,0	-5,2	5,4
Камчатский край													
Апука	-12,8	-12,6	-10,8	-5,6	1,4	7,0	10,7	11,0	7,2	-0,2	-7,3	-11,5	-2,0
Большерецк	-11,3	-10,3	-6,8	-1,6	3,1	7,6	11,4	12,1	9,2	4,2	-2,9	-8,7	0,5
Верхне-Пенжино	-29,3	-27,4	-22,4	-13,2	0,3	10,7	13,9	10,4	3,1	-9,8	-21,8	-28,7	-9,5
Ича	-11,8	-11,4	-8,0	-2,6	2,5	7,0	11,0	11,9	9,1	3,8	-3,1	-8,8	0,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Ключи	-16,0	-13,1	-8,3	-1,8	5,2	12,0	15,6	14,1	9,2	2,6	-6,1	-13,6	0,0
Козыревск	-17,9	-14,3	-8,4	-1,1	6,1	12,7	16,3	14,2	8,5	1,6	-8,1	-16,0	-0,5
Мильково	-19,0	-15,7	-9,8	-1,4	6,1	12,7	16,2	14,1	8,5	1,2	-9,0	-16,9	-1,1
Лопатка, мыс	-4,5	-5,0	-3,6	-1,1	1,5	4,7	8,0	9,8	8,9	5,6	0,8	-2,5	1,9
Начики	-18,3	-15,5	-10,4	-3,1	2,7	8,9	12,9	12,2	7,5	1,2	-8,0	-16,1	-2,2
о. Беринга (Никольское)	-3,1	-3,2	-2,4	-0,3	2,5	5,7	9,2	11,0	9,6	5,5	1,0	-2,0	2,8
Оссора	-14,4	-13,9	-11,1	-5,7	1,4	8,4	12,7	12,6	8,4	1,4	-6,5	-12,4	-1,6
Петропавловск-Камчатский	-6,7	-6,2	-3,7	0,3	4,6	9,5	13,0	13,6	10,5	5,3	-0,6	-5,0	2,9
Семлячик	-6,1	-5,8	-4,0	-0,5	3,6	8,1	11,8	12,9	10,2	5,3	-1,0	-4,8	2,5
Соболево	-13,2	-12,2	-8,3	-2,3	3,3	8,4	12,1	12,4	8,8	3,4	-4,2	-10,4	-0,2
Усть-Воямполка	-17,5	-16,3	-12,0	-5,0	1,8	7,0	10,6	11,1	7,6	1,5	-6,7	-13,7	-2,6
Усть-Камчатск	-11,8	-10,9	-7,8	-3,0	2,0	7,6	11,6	12,3	9,0	3,3	-3,9	-9,6	-0,1
Усть-Хайрюзово	-13,6	-13,0	-9,4	-3,2	3,0	8,2	12,0	12,4	8,4	2,7	-4,6	-10,6	-0,6
Карачаево-Черкесская Республика													
Теберда	-2,7	-1,6	1,7	7,1	11,0	14,1	16,5	16,1	12,0	7,4	2,6	-1,1	6,9
Черкесск	-2,7	-1,7	2,8	9,9	14,8	18,7	21,3	20,9	16,2	10,0	3,8	-0,5	9,5
Республика Карелия													
Зашеек	-11,7	-11,1	-6,4	-0,9	5,0	11,6	15,4	13,0	8,0	2,0	-3,8	-8,3	1,1
Калевала	-11,9	-11,2	-6,1	-0,4	6,5	12,7	15,8	12,9	7,7	1,7	-4,3	-8,8	1,2
Кемь	-10,0	-9,6	-5,1	-0,2	5,5	11,1	14,6	13,3	8,9	2,9	-2,9	-7,0	1,8
Олонец	-8,8	-8,6	-3,9	2,8	9,6	14,5	17,3	15,0	9,7	4,2	-1,5	-5,9	3,7
Паданы	-10,3	-9,8	-4,9	0,6	7,1	13,0	16,4	14,2	9,1	3,1	-2,6	-7,1	2,4
Петрозаводск	-9,3	-8,7	-3,7	2,1	8,8	14,0	16,9	14,6	9,4	3,5	-2,1	-6,4	3,3
Реболы	-10,9	-10,5	-5,4	0,4	7,4	13,4	16,4	13,7	8,3	2,3	-3,5	-7,9	2,0
Сортавала	-8,1	-7,9	-3,5	2,3	9,0	14,2	17,3	15,2	9,9	4,4	-0,7	-5,1	3,9
Кемеровская область													
Кемерово	-17,4	-15,4	-7,2	2,6	10,8	16,7	18,9	16,1	9,6	2,2	-7,5	-14,4	1,3

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Киселевск	-15,4	-13,1	-5,3	3,9	11,4	17,2	19,3	16,6	10,3	3,0	-6,3	-12,8	2,4
Кондома	-17,1	-14,1	-6,2	2,5	10,1	15,6	17,8	15,3	9,1	2,0	-7,5	-14,7	1,1
Мариинск	-16,7	-14,4	-6,4	2,6	10,1	16,4	18,6	15,7	9,3	1,8	-7,6	-14,0	1,3
Междуреченск	-17,3	-14,5	-6,1	2,8	10,3	16,3	18,5	15,9	9,4	2,2	-7,1	-14,6	1,3
Тайга	-17,7	-15,5	-7,6	1,2	9,0	15,3	17,6	14,7	8,2	0,8	-8,7	-15,0	0,2
Тисуль	-16,2	-14,3	-6,5	2,6	10,0	16,0	18,1	15,5	9,3	2,1	-7,1	-13,0	1,4
Топки	-16,6	-14,5	-6,9	2,3	10,3	16,3	18,4	15,6	9,3	1,7	-8,0	-13,9	1,2
Усть-Кабырза	-19,6	-15,6	-6,4	2,5	9,9	15,8	17,9	15,4	8,9	1,7	-8,0	-16,5	0,5
Центральный рудник	-14,6	-13,0	-6,7	1,0	8,3	14,8	17,1	14,4	8,2	0,9	-7,7	-12,6	0,8
Кировская область													
Кильмезь	-12,0	-10,8	-4,2	4,4	12,5	16,8	19,1	16,5	10,4	3,4	-4,1	-9,4	3,6
Киров	-12,2	-10,8	-4,2	3,9	11,5	16,3	18,7	15,8	9,7	2,6	-4,5	-9,6	3,1
Котельнич	-12,2	-11,1	-4,5	3,7	11,3	16,1	18,4	15,6	9,7	2,9	-4,2	-9,5	3,0
Нагорское	-13,3	-11,7	-4,8	2,8	10,3	15,4	17,9	14,8	8,8	1,8	-5,6	-10,8	2,1
Опарино	-13,0	-11,2	-4,6	2,8	9,9	14,8	17,3	14,2	8,6	2,0	-5,2	-10,2	2,1
Республика Коми													
Вендинга	-15,5	-13,5	-6,6	0,2	7,1	13,5	16,6	13,0	7,4	0,8	-6,7	-11,9	0,4
Весляна	-16,1	-14,1	-6,8	0,2	7,1	13,5	16,7	12,9	7,3	0,5	-7,3	-12,7	0,1
Воркута	-20,0	-19,5	-14,1	-9,0	-1,6	7,7	13,2	9,8	4,5	-3,8	-12,7	-16,6	-5,2
Объячево	-13,3	-11,4	-4,6	2,8	9,7	15,0	17,5	14,3	8,6	1,7	-5,5	-10,5	2,0
Петрунь	-19,8	-18,4	-11,6	-6,2	1,3	9,9	14,7	11,0	5,7	-2,2	-11,5	-15,8	-3,6
Печора	-18,7	-16,9	-8,9	-2,6	4,4	12,1	16,1	12,3	6,7	-0,8	-9,8	-14,9	-1,8
Сыктывкар	-14,3	-12,4	-5,3	1,8	8,8	14,6	17,5	13,9	8,1	1,3	-6,3	-11,1	1,4
Троицко-Печорское	-17,2	-15,3	-6,9	0,1	6,8	13,4	16,5	12,8	7,1	-0,1	-8,5	-13,9	-0,4
Усть-Уса	-18,5	-16,9	-9,6	-3,9	2,9	10,7	15,0	11,5	6,2	-1,4	-10,0	-14,7	-2,4
Усть-Цильма	-17,0	-15,1	-8,0	-2,0	4,6	11,6	15,5	11,9	6,7	-0,5	-8,4	-13,2	-1,2
Усть-Щугор	-19,3	-17,4	-9,1	-2,2	4,8	12,3	16,2	12,3	6,6	-0,8	-10,1	-15,5	-1,9

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Ухта	-16,6	-14,7	-6,9	-0,2	6,5	13,1	16,4	12,6	7,0	-0,2	-8,2	-13,2	-0,4
Костромская область													
Вохма	-12,3	-10,9	-4,5	3,1	10,5	15,4	17,9	15,0	9,0	2,5	-4,5	-9,6	2,6
Кострома	-9,7	-8,7	-3,0	4,7	12,1	16,2	18,5	16,2	10,4	4,0	-2,6	-7,2	4,2
Чухлома	-11,1	-9,8	-3,7	3,6	10,9	15,4	17,9	15,3	9,5	3,2	-3,5	-8,4	3,3
Шарья	-11,5	-10,2	-4,0	3,8	11,1	15,6	17,9	15,2	9,4	3,0	-3,7	-8,9	3,1
Краснодарский Край													
Армавир	-1,3	-0,1	4,8	11,7	16,7	20,7	23,4	23,1	17,9	11,4	5,3	0,7	11,2
Красная Поляна	0,8	1,9	4,8	10,1	14,3	17,9	20,4	20,4	16,3	11,5	6,4	2,5	10,6
Краснодар	0,1	1,5	5,7	12,3	17,5	21,7	24,2	23,8	18,6	12,2	6,3	2,4	12,2
Кущевская	-2,4	-1,5	3,6	11,2	17,0	21,3	23,7	23,0	17,4	10,4	4,2	0,0	10,7
Новороссийск	3,8	4,2	6,9	11,9	16,8	21,6	24,7	25,0	20,2	14,5	9,5	6,0	13,8
Приморско-Ахтарск	-1,1	-0,3	4,3	11,5	17,6	22,2	24,7	24,1	18,5	11,7	5,4	1,2	11,7
Сочи	6,1	6,5	8,3	12,2	16,3	20,5	23,3	23,8	20,1	15,8	11,3	8,1	14,4
Тихорецк	-1,8	-0,6	4,3	11,6	17,2	21,3	23,9	23,6	18,0	11,2	4,8	0,6	11,2
Красноярский Край													
Агата	-33,9	-31,3	-20,8	-10,6	-0,7	9,0	14,1	11,0	3,9	-7,1	-24,2	-31,0	-10,1
Ачинск	-15,5	-13,4	-6,0	2,4	9,8	16,4	18,7	15,9	9,4	1,7	-7,5	-13,0	1,6
Байкит	-30,0	-24,9	-13,1	-3,3	4,7	13,8	17,0	13,1	5,4	-4,6	-19,1	-27,7	-5,7
Боготол	-16,5	-14,3	-6,7	1,7	9,3	15,7	17,8	15,0	8,6	1,1	-8,2	-13,9	0,8
Богучаны	-23,2	-20,1	-9,4	0,6	8,2	16,2	18,8	15,5	8,1	-0,2	-11,2	-20,2	-1,4
Ванавара	-28,8	-24,8	-13,6	-2,8	6,1	14,9	17,7	13,8	5,7	-4,1	-18,2	-26,9	-5,1
Вельмо	-26,9	-23,0	-12,4	-2,8	5,1	14,0	17,2	13,5	6,2	-3,2	-16,7	-24,3	-4,4
Верхнеимбатск	-24,3	-21,0	-12,0	-3,7	3,9	13,8	17,5	13,8	6,6	-3,0	-15,7	-21,8	-3,8
Волочанка	-30,3	-29,7	-23,4	-14,5	-4,8	7,0	12,9	10,2	2,8	-10,8	-23,6	-28,2	-11,0
Диксон, остров	-24,8	-24,8	-21,8	-16,1	-7,4	0,7	5,1	5,6	2,0	-7,0	-17,5	-22,1	-10,7
Енисейск	-20,7	-17,9	-8,5	0,6	8,3	15,9	18,6	15,2	8,2	0,1	-10,4	-17,6	-0,7

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Игарка	-27,8	-25,6	-18,0	-9,8	-1,0	10,1	15,4	12,2	5,2	-6,2	-20,1	-24,8	-7,5
Ирбейское	-20,6	-18,1	-8,6	1,8	9,0	15,6	17,9	15,0	8,2	0,5	-9,2	-17,3	-0,5
Канск	-20,1	-17,6	-8,0	2,2	9,5	16,5	18,9	15,8	8,7	0,7	-9,0	-17,0	0,0
Кислокан	-35,9	-31,0	-18,1	-6,4	4,0	13,4	16,5	12,4	4,5	-7,0	-24,5	-33,3	-8,8
Красноярск	-15,7	-13,5	-5,6	2,7	9,9	16,4	18,6	15,8	9,1	1,8	-7,1	-13,1	1,6
Минусинск	-18,0	-15,7	-5,6	4,4	11,4	17,7	19,8	17,0	10,1	2,4	-6,7	-14,6	1,9
Норильск	-25,2	-24,3	-18,9	-11,8	-3,5	7,2	13,2	10,7	3,9	-7,4	-19,2	-22,5	-8,2
Советская Речка	-28,6	-26,7	-18,6	-10,6	-1,6	10,3	15,0	11,5	4,5	-6,6	-20,5	-25,1	-8,1
Тура	-35,2	-30,5	-17,4	-5,9	3,9	13,6	16,9	12,9	5,0	-6,5	-23,9	-32,3	-8,3
Туруханск	-26,0	-23,2	-15,0	-6,8	1,5	11,9	16,5	13,0	5,8	-5,0	-18,5	-23,3	-5,8
Тутончаны	-31,9	-27,8	-16,1	-5,7	3,3	12,9	16,4	12,5	5,2	-5,5	-22,1	-29,1	-7,3
Хатанга	-31,8	-31,5	-25,8	-16,4	-5,7	6,5	12,5	9,7	2,1	-11,5	-24,7	-29,4	-12,2
Ярцево	-22,6	-19,7	-10,7	-1,9	6,0	15,1	18,4	14,7	7,5	-1,4	-12,8	-19,8	-2,3
Республика Крым													
Ай-Петри	-2,7	-2,6	0,3	5,0	10,4	14,7	17,5	17,5	12,2	8,2	3,6	-1,0	6,9
Керчь	0,3	0,7	4,0	10,0	15,7	20,8	23,6	23,3	18,1	12,1	6,5	2,8	11,5
Клепинино	0,2	1,0	5,3	10,4	16,5	21,6	24,7	24,2	18,1	12,2	6,5	2,0	11,9
Севастополь	3,8	4,2	7,1	10,9	16,3	21,4	24,4	24,4	19,4	14,4	9,6	5,6	13,5
Симферополь	0,2	0,8	4,2	10,2	15,4	19,8	22,4	22,1	17,1	11,3	6,2	2,4	11,0
Феодосия	1,6	2,0	5,2	10,8	16,5	21,4	24,3	23,9	18,8	13,0	7,7	4,0	12,4
Ялта	4,8	4,8	7,4	11,3	16,7	22,1	25,6	25,8	20,4	15,2	10,2	6,4	14,2
Курганская область													
Курган	-16,0	-14,3	-6,4	5,0	12,9	18,1	19,6	17,1	11,0	3,5	-6,3	-12,8	2,6
Шатрово	-15,9	-14,1	-6,1	4,3	11,7	16,9	18,5	15,9	9,9	2,9	-6,6	-12,8	2,1
Шумиха	-14,9	-13,3	-6,0	4,9	12,8	17,8	19,4	17,1	11,0	3,5	-6,0	-12,0	2,9
Курская область													
Курск	-6,7	-6,2	-1,0	7,7	14,5	18,0	19,6	18,8	12,9	6,3	-0,2	-4,5	6,6

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Рыльск	-6,1	-5,4	-0,3	8,1	14,7	18,2	19,6	18,8	13,1	6,7	0,4	-3,8	7,0
Ленинградская область													
Винницы	-9,6	-8,8	-3,6	2,7	9,6	14,4	16,9	14,5	9,2	3,5	-2,4	-6,8	3,3
Выборг	-6,8	-7,0	-2,8	2,9	10,3	15,3	18,2	16,4	11,0	5,3	0,1	-4,0	4,9
Николаевское	-6,3	-6,2	-1,5	4,9	11,4	15,4	17,6	15,7	10,6	5,1	-0,2	-4,2	5,2
Новая Ладога	-7,2	-7,0	-2,4	3,9	10,6	15,4	18,0	16,2	11,0	5,2	-0,5	-4,6	4,9
Санкт-Петербург	-5,6	-5,5	-1,2	4,8	11,4	16,1	18,8	17,0	11,7	6,0	0,6	-3,3	5,9
Тихвин	-8,3	-7,6	-2,6	3,9	10,8	15,4	17,6	15,3	10,0	4,2	-1,5	-5,7	4,3
Липецкая область													
Елец	-7,4	-7,3	-1,8	7,4	14,6	18,2	19,9	18,6	12,7	6,1	-0,4	-5,0	6,3
Липецк	-7,9	-7,7	-2,3	7,3	14,5	18,1	19,8	18,5	12,6	5,9	-0,8	-5,5	6,0
Луганская Народная Республика													
Луганск	-4,6	-4,0	1,4	9,9	16,1	20,3	22,2	21,3	15,4	8,5	1,9	-2,3	8,8
Магаданская область													
Брохово	-19,1	-18,9	-15,2	-7,9	0,2	7,1	12,6	12,5	8,1	0,0	-9,4	-15,7	-3,8
Кегали	-35,5	-32,3	-24,4	-13,0	0,8	11,0	13,7	10,2	2,9	-10,3	-25,0	-33,9	-11,3
Коркодон	-37,1	-33,8	-23,9	-10,1	4,6	13,6	15,8	11,5	3,9	-10,2	-26,8	-35,9	-10,7
Магадан	-16,2	-15,2	-11,2	-4,5	1,9	7,8	11,8	12,1	7,5	-1,0	-9,9	-14,7	-2,6
Омсукчан	-33,6	-30,8	-22,8	-11,2	1,8	10,9	14,1	10,7	3,3	-9,8	-24,7	-32,5	-10,4
Палатка	-21,3	-19,5	-14,7	-6,3	3,3	10,4	13,7	11,9	5,4	-4,8	-14,8	-20,4	-4,8
Среднекан	-35,8	-32,3	-23,0	-9,6	4,5	13,8	16,5	12,3	4,5	-9,6	-26,0	-34,7	-10,0
Сусуман	-37,3	-33,2	-24,3	-11,2	3,0	11,9	14,5	10,6	2,1	-13,1	-28,6	-37,2	-11,9
Усть-Омчуг	-33,5	-29,9	-21,8	-9,7	3,2	11,8	14,7	11,4	3,8	-9,8	-24,7	-33,4	-9,8
Республика Марий Эл													
Йошкар-Ола	-11,1	-10,5	-4,3	4,7	12,6	16,9	19,1	16,7	10,6	3,9	-3,3	-8,6	3,9
Морки	-11,5	-10,8	-4,5	4,5	12,5	17,1	19,2	16,7	10,6	3,8	-3,5	-8,9	3,8
Республика Мордовия													

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Саранск	-9,6	-9,6	-4,0	5,8	13,7	17,5	19,6	17,9	11,8	4,8	-2,3	-7,4	4,9
Темников	-9,1	-8,6	-3,0	6,4	13,7	17,5	19,5	17,7	11,7	5,0	-1,9	-6,8	5,2
Московская область													
Дмитров	-8,1	-7,3	-1,9	5,7	12,6	16,4	18,4	16,4	10,8	4,7	-1,5	-5,8	5,0
Кашира	-8,3	-7,7	-2,3	5,9	13,5	17,1	18,6	17,2	11,4	4,9	-1,2	-5,6	5,3
Можайск	-7,7	-7,3	-2,0	5,8	12,5	16,4	18,2	16,4	10,8	4,9	-1,1	-5,4	5,1
Москва	-7,0	-6,4	-1,0	6,5	13,3	17,2	19,2	17,2	11,4	5,4	-0,7	-4,8	5,9
Наро-Фоминск	-7,8	-7,2	-1,9	5,7	12,6	16,3	18,2	16,4	10,7	4,8	-1,2	-5,5	5,1
Павловский Посад	-8,1	-7,4	-2,0	6,0	13,0	17,0	18,9	16,9	11,0	4,9	-1,4	-5,7	5,3
Подмосковная	-7,7	-6,8	-1,6	6,0	12,9	16,5	19,0	17,0	11,3	5,1	-0,2	-4,2	5,6
Черусти	-8,6	-7,9	-2,3	5,9	12,9	16,7	18,6	16,5	10,7	4,7	-1,8	-6,3	4,9
Мурманская область													
Вайда-Губа	-5,0	-5,3	-3,4	-0,6	3,4	7,4	10,9	10,4	7,5	2,8	-1,3	-3,3	2,0
Кандалакша	-12,2	-11,5	-6,4	-0,9	5,1	11,4	14,9	12,3	7,3	1,1	-5,2	-8,9	0,6
Каневка	-14,4	-13,6	-8,6	-3,2	2,8	9,2	13,0	10,4	6,1	0,1	-6,8	-10,0	-1,3
Ковдор	-12,2	-11,4	-6,7	-1,3	4,8	11,0	14,1	11,3	6,3	-0,1	-6,2	-9,6	0,0
Краснощелье	-13,4	-12,8	-8,2	-2,7	3,4	10,0	13,8	10,9	6,3	0,0	-6,3	-9,9	-0,7
Ловозеро	-13,5	-12,9	-8,2	-2,3	3,5	9,8	13,5	10,8	6,2	-0,1	-6,9	-10,2	-0,9
Мончегорск	-12,1	-11,5	-6,9	-1,3	4,4	10,6	14,4	11,9	7,3	1,1	-5,6	-9,3	0,3
Мурманск	-10,3	-9,7	-5,3	-0,6	4,3	9,5	13,2	11,3	7,2	1,3	-4,6	-7,6	0,7
Пялица	-9,9	-10,3	-7,1	-2,8	2,4	7,5	10,9	10,0	7,1	2,2	-2,7	-6,1	0,1
Святой Нос	-6,6	-7,0	-4,7	-1,8	2,0	6,0	9,4	9,4	7,4	2,8	-1,4	-3,8	1,0
Сосновец,остров	-9,0	-9,5	-6,6	-2,9	1,3	5,6	9,0	9,2	7,2	2,4	-2,3	-5,4	-0,1
Териберка	-7,5	-7,5	-4,7	-1,2	3,2	7,9	11,8	11,1	7,6	2,1	-2,9	-5,1	1,2
Умба	-11,0	-10,9	-6,0	-0,7	4,9	11,1	14,7	12,5	7,9	2,1	-3,9	-7,8	1,1
Ненецкий автономный округ													
Варандей	-17,6	-17,8	-13,4	-9,1	-2,5	4,2	10,0	9,3	5,6	-1,5	-9,3	-13,3	-4,6

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Индига	-14,5	-13,7	-9,8	-5,4	0,3	6,5	11,0	10,1	6,8	0,6	-6,1	-10,2	-2,0
Канин Нос	-8,3	-9,0	-6,8	-4,0	-0,1	4,9	9,3	8,7	6,4	2,1	-1,9	-4,9	-0,3
Коткино	-17,5	-16,1	-10,2	-4,8	2,1	9,6	13,9	10,8	6,2	-0,8	-8,7	-13,0	-2,4
Нарьян-Мар	-17,5	-16,4	-10,8	-5,9	1,0	8,7	13,6	10,8	6,1	-1,1	-9,0	-13,1	-2,8
Ходовариха	-15,9	-16,0	-12,2	-8,4	-2,4	3,5	9,3	8,9	5,8	-0,3	-6,9	-11,1	-3,8
Хорей-Вер	-19,3	-18,8	-13,2	-8,1	-0,5	8,2	13,4	10,3	5,3	-2,6	-11,1	-15,0	-4,3
Нижегородская область													
Арзамас	-9,6	-9,4	-3,8	5,7	13,3	17,2	19,2	17,2	11,2	4,5	-2,2	-7,2	4,7
Выкса	-8,8	-8,1	-2,4	6,3	13,5	17,4	19,5	17,4	11,5	5,0	-1,7	-6,5	5,3
Нижний Новгород	-9,4	-8,5	-2,6	5,8	13,2	17,2	19,4	17,2	11,2	4,4	-2,4	-7,0	4,9
Шахунья	-11,5	-10,2	-4,1	4,0	11,5	15,9	18,3	15,7	9,8	3,1	-3,9	-9,0	3,3
Новгородская область													
Боровичи	-7,8	-7,0	-1,7	4,9	12,1	15,9	18,1	16,2	10,6	4,7	-0,6	-4,8	5,1
Великий Новгород	-6,5	-6,4	-1,7	4,9	11,9	16,1	18,3	16,3	10,9	5,1	-0,3	-4,4	5,4
Демянск	-6,7	-6,3	-1,2	5,6	11,9	16,0	17,8	16,0	10,8	5,4	-0,1	-4,3	5,4
Новосибирская область													
Барабинск	-18,2	-16,4	-8,4	2,9	11,4	17,2	19,0	16,2	9,9	2,3	-7,9	-14,7	1,1
Болотное	-17,1	-14,8	-6,8	2,5	10,6	16,6	18,7	15,8	9,4	1,9	-7,9	-14,3	1,2
Карасук	-17,6	-16,2	-8,4	4,5	13,1	18,9	20,5	17,8	11,4	3,4	-6,9	-14,1	2,2
Кочки	-17,8	-16,4	-8,7	3,1	11,7	17,4	19,1	16,5	10,2	2,5	-7,6	-14,4	1,3
Купино	-17,7	-16,2	-8,5	3,9	12,3	18,0	19,8	17,1	10,8	3,0	-7,3	-14,4	1,7
Кыштовка	-18,7	-16,7	-8,0	2,3	10,4	16,2	18,3	15,2	9,0	1,8	-8,4	-15,4	0,5
Маслянино	-18,3	-16,1	-8,0	2,2	10,5	16,3	18,3	15,5	9,1	2,0	-7,7	-14,8	0,8
Новосибирск	-17,1	-15,3	-7,6	3,0	11,4	17,3	19,3	16,5	10,3	2,8	-7,0	-14,0	1,6
Татарск	-17,7	-15,9	-7,7	3,7	11,9	17,5	19,4	16,5	10,2	2,7	-7,5	-14,4	1,6
Чулым	-17,8	-16,0	-8,1	2,8	11,2	16,9	18,8	15,9	9,7	2,3	-7,7	-14,4	1,1
Омская область													

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Исилькуль	-17,1	-15,6	-7,8	4,0	12,5	17,9	19,4	16,8	10,6	3,0	-7,3	-13,8	1,9
Омск	-16,9	-15,3	-7,2	4,3	12,4	17,9	19,5	16,8	10,6	3,1	-7,2	-13,8	2,0
Тара	-18,0	-16,1	-7,3	2,8	10,7	16,7	18,6	15,6	9,3	2,1	-8,2	-14,9	0,9
Тюкалинск	-17,2	-15,5	-7,4	3,4	11,5	17,0	18,8	16,0	9,8	2,6	-7,5	-14,0	1,5
Черлак	-17,3	-15,9	-8,0	4,4	13,0	18,6	20,2	17,5	11,2	3,3	-7,1	-14,0	2,2
Оренбургская область													
Бугуруслан	-12,1	-11,7	-5,3	5,9	14,4	18,6	20,5	18,5	12,4	4,7	-3,1	-9,4	4,5
Домбаровский	-14,7	-14,2	-7,1	6,2	14,9	20,3	21,9	20,2	13,5	4,7	-4,4	-11,3	4,2
Кувандык	-13,8	-13,1	-6,1	5,8	14,0	18,8	20,6	18,6	12,1	4,2	-4,2	-10,9	3,8
Оренбург	-12,5	-12,0	-5,1	7,4	15,8	20,5	22,5	20,7	14,1	5,6	-2,9	-9,4	5,4
Сорочинск	-12,0	-11,6	-5,0	6,9	15,3	19,8	21,7	19,9	13,4	5,2	-2,8	-9,1	5,1
Орловская область													
Ливны	-7,3	-7,1	-1,7	7,4	14,3	18,0	19,6	18,5	12,6	6,2	-0,4	-4,8	6,3
Орел	-7,1	-6,6	-1,4	7,1	13,9	17,6	19,2	18,0	12,2	6,0	-0,1	-4,7	6,2
Пензенская область													
Белинский	-9,2	-9,0	-3,6	6,7	14,4	18,1	20,0	18,4	12,4	5,2	-1,8	-6,9	5,4
Земетчино	-8,8	-8,7	-3,3	6,7	14,3	18,1	20,0	18,2	12,2	5,3	-1,4	-6,4	5,5
Пенза	-9,3	-9,3	-3,4	6,8	14,6	18,4	20,3	18,6	12,6	5,4	-1,7	-6,9	5,5
Пермский край													
Березники	-14,2	-12,6	-4,9	2,7	10,0	15,7	18,1	14,8	8,9	1,8	-6,3	-11,6	1,9
Бисер	-16,1	-14,2	-6,7	0,9	8,1	13,6	16,0	13,0	7,1	-0,1	-8,5	-13,5	0,0
Кунгур	-13,9	-12,5	-5,1	3,7	11,3	16,4	18,4	15,5	9,7	2,7	-5,5	-11,2	2,5
Ножовка	-12,8	-11,7	-4,8	3,8	11,7	16,7	19,0	16,5	10,5	3,4	-4,6	-10,2	3,1
Пермь	-13,0	-11,6	-4,4	3,7	11,1	16,1	18,4	15,5	9,6	2,6	-5,4	-10,6	2,7
Чердынь	-15,3	-13,4	-5,6	1,6	8,9	15,0	17,6	14,1	8,1	0,8	-7,4	-12,5	1,0
Приморский край													
Агзу	-19,1	-14,8	-6,0	2,6	9,0	14,1	18,1	17,7	11,8	3,5	-7,2	-17,1	1,1

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Анучино	-18,9	-13,9	-3,9	6,0	12,8	17,5	21,3	20,6	14,2	6,1	-4,6	-15,6	3,5
Астраханка	-16,2	-11,8	-3,2	5,5	12,5	17,2	21,0	21,0	15,3	7,2	-3,1	-12,9	4,4
Богополь	-12,2	-8,8	-2,0	4,8	9,9	13,7	18,0	19,4	14,5	7,3	-1,7	-10,0	4,4
Владивосток	-12,3	-8,8	-1,7	5,0	9,9	13,6	17,9	19,9	16,0	8,9	-0,7	-9,2	4,9
Дальнереченск	-18,9	-14,4	-4,8	5,7	13,0	17,9	21,4	20,4	14,2	5,8	-5,5	-16,0	3,2
Кировский	-19,2	-14,5	-4,4	6,2	13,3	18,2	21,8	21,0	14,8	6,3	-4,8	-15,6	3,6
Красный Яр	-22,3	-17,5	-7,1	3,8	11,3	16,9	20,8	19,3	12,5	3,5	-8,0	-19,4	1,2
Мельничное	-21,6	-16,7	-7,1	3,2	10,6	15,9	19,8	18,7	12,1	3,1	-8,2	-19,0	0,9
Партизанск	-12,1	-8,7	-1,7	6,0	11,8	15,7	19,7	20,4	15,1	7,9	-1,5	-9,8	5,2
Посьет	-9,3	-6,3	-0,1	6,3	11,1	15,0	19,4	21,3	17,0	9,9	0,9	-6,9	6,5
Преображение	-7,6	-5,5	-0,4	4,8	8,9	12,6	17,2	19,7	16,1	9,6	1,7	-5,4	6,0
Рудная пристань	-10,6	-7,8	-1,7	3,8	8,1	11,7	16,4	18,8	14,9	7,7	-1,0	-8,7	4,3
Сосуново	-12,2	-10,0	-4,0	1,9	6,2	10,2	14,7	17,1	13,5	6,3	-2,7	-10,4	2,6
Тимирязевский	-17,3	-12,2	-2,3	6,3	12,2	16,5	20,5	21,1	15,5	7,5	-2,9	-13,4	4,3
Чугуевка	-20,1	-15,0	-5,0	5,2	12,2	17,2	21,0	20,1	13,5	5,2	-5,8	-16,9	2,6
Псковская область													
Великие Луки	-6,0	-5,7	-1,0	6,0	12,4	16,1	17,9	16,4	11,1	5,6	0,3	-3,8	5,8
Псков	-5,4	-5,4	-1,0	5,7	12,2	16,2	18,2	16,5	11,2	5,7	0,6	-3,4	5,9
Ростовская область													
Гигант	-3,3	-2,5	2,8	11,0	16,8	21,4	24,1	23,5	17,5	10,3	3,6	-0,8	10,4
Зимовники	-4,2	-3,6	2,0	10,6	16,9	21,7	24,3	23,3	17,0	9,5	2,8	-1,6	9,9
Казанская	-6,0	-5,6	0,1	9,5	16,2	20,4	22,2	20,9	14,8	7,8	1,2	-3,5	8,2
Миллерово	-5,8	-5,3	0,2	9,4	15,9	20,1	22,0	21,3	15,2	8,0	1,3	-3,3	8,3
Ростов-на-Дону	-3,5	-2,8	2,4	10,9	17,2	21,4	23,5	22,8	16,9	9,6	3,4	-0,8	10,1
Таганрог	-3,1	-2,3	2,5	10,7	17,4	21,9	24,1	23,5	17,6	10,4	3,7	-0,8	10,5
Рязанская область													
Павелец	-8,5	-8,3	-3,2	6,1	13,6	17,3	19,1	17,6	11,7	5,0	-1,6	-6,1	5,2

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Рязань	-8,1	-7,7	-2,3	6,5	13,8	17,3	19,2	17,6	11,8	5,2	-1,3	-5,8	5,5
Самарская область													
Большая Глушица	-11,1	-10,9	-4,6	7,3	15,6	20,1	21,9	20,2	13,6	5,5	-2,1	-8,3	5,6
Самара	-10,5	-9,9	-3,5	7,2	15,4	19,5	21,5	19,6	13,4	5,7	-2,0	-7,9	5,7
Серноводск	-11,6	-11,1	-4,7	6,2	14,6	18,5	20,4	18,5	12,5	4,8	-2,9	-8,9	4,7
Саратовская область													
Александров Гай	-9,4	-9,4	-2,6	9,2	16,9	22,1	24,3	22,5	15,5	7,0	-0,7	-6,6	7,4
Балашов	-8,3	-8,1	-2,6	7,8	15,3	19,2	21,0	19,8	13,5	6,2	-0,8	-5,9	6,4
Ершов	-10,1	-10,2	-3,9	7,7	15,8	20,4	22,5	20,9	14,2	6,1	-1,7	-7,6	6,2
Ртищево	-9,0	-8,9	-3,4	7,0	14,6	18,5	20,3	18,8	12,7	5,5	-1,6	-6,6	5,7
Саратов	-7,7	-7,6	-2,4	8,4	15,9	20,3	22,3	20,7	14,2	7,1	-1,1	-6,0	7,0
Республика Саха (Якутия)													
Алдан	-26,4	-23,8	-15,0	-4,3	5,3	13,9	16,6	13,3	5,2	-6,3	-18,5	-25,3	-5,4
Амга	-40,6	-36,3	-22,2	-5,3	7,6	15,7	18,5	14,5	5,6	-8,4	-28,6	-39,4	-9,9
Батамай	-40,8	-36,3	-22,5	-6,9	5,5	14,5	17,7	13,8	5,1	-9,5	-29,6	-39,5	-10,7
Бердигестях	-37,8	-32,8	-20,2	-6,0	6,2	14,7	17,3	13,1	4,4	-8,4	-26,7	-36,8	-9,4
Буяга	-36,0	-31,7	-19,8	-5,3	6,3	14,6	17,3	13,4	5,0	-7,1	-25,1	-34,6	-8,6
Верхоянск	-45,5	-42,1	-29,1	-11,3	4,0	13,6	16,1	11,7	2,6	-13,9	-34,6	-43,4	-14,3
Вилюйск	-36,0	-30,9	-18,4	-5,3	6,2	15,8	18,8	14,5	5,6	-7,2	-25,5	-34,6	-8,1
Витим	-28,3	-24,3	-13,7	-2,3	6,7	15,3	18,1	14,8	6,7	-3,2	-16,8	-26,2	-4,4
Джалинда	-37,6	-35,1	-25,7	-13,1	-1,9	10,0	13,9	10,0	1,9	-12,2	-29,5	-35,1	-12,9
Джарджан	-37,5	-34,0	-23,3	-10,9	0,6	11,2	15,1	11,3	3,1	-11,0	-28,8	-35,7	-11,7
Джикимда	-33,3	-28,4	-16,7	-3,1	7,1	15,0	17,7	14,1	6,0	-4,9	-21,3	-31,5	-6,6
Жиганск	-37,9	-33,8	-22,1	-9,2	2,4	12,9	16,3	12,3	3,9	-10,1	-28,5	-36,4	-10,9
Зырянка	-36,0	-33,2	-24,1	-10,7	3,9	13,5	16,1	12,1	4,3	-10,0	-26,1	-34,8	-10,4
Исить	-34,3	-30,3	-18,7	-4,5	6,7	14,9	18,0	14,6	6,5	-5,1	-22,6	-32,6	-7,3
Иэма	-44,1	-41,2	-29,8	-14,1	1,0	10,2	14,1	10,8	2,2	-13,9	-33,9	-42,0	-15,1

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Крест-Хальджай	-43,1	-37,5	-21,5	-5,1	7,5	16,1	19,0	14,7	5,9	-8,7	-30,0	-41,7	-10,4
Куйга	-40,5	-37,6	-26,9	-14,3	-1,4	9,7	12,7	9,5	1,7	-12,9	-30,5	-37,9	-14,0
Кюсюр	-37,1	-34,4	-25,6	-13,9	-2,4	8,8	12,8	10,0	2,5	-11,3	-28,7	-35,1	-12,9
Ленск	-28,6	-24,6	-14,2	-3,1	6,5	15,1	17,7	14,1	5,9	-4,7	-19,0	-27,6	-5,2
Мирный	-30,6	-26,5	-15,7	-5,0	5,0	14,4	17,3	13,6	5,1	-6,6	-21,8	-29,4	-6,7
Нагорный	-28,6	-25,1	-16,6	-5,5	4,5	12,5	15,1	12,1	4,4	-7,5	-21,0	-27,9	-7,0
Нера	-45,5	-41,0	-27,3	-9,4	5,1	14,2	16,5	12,3	3,6	-12,9	-34,4	-44,7	-13,6
Нюрба	-34,9	-30,6	-18,8	-5,4	6,1	14,9	17,6	13,6	5,1	-7,0	-24,7	-33,3	-8,1
Оймякон	-46,0	-42,2	-30,9	-13,1	3,1	12,3	14,9	10,7	2,2	-14,5	-35,2	-45,2	-15,3
Олекминск	-31,0	-26,4	-15,1	-2,9	7,3	15,5	18,2	14,6	6,2	-5,0	-20,5	-29,8	-5,7
Оленек	-36,4	-33,0	-22,1	-10,5	-0,5	10,9	14,9	11,1	2,6	-10,9	-27,9	-33,8	-11,3
Охотский Перевоз	-42,0	-37,6	-23,0	-5,7	7,1	15,4	18,1	14,0	5,6	-8,3	-29,1	-40,5	-10,5
Сангары	-37,8	-33,1	-20,1	-6,4	5,5	15,2	18,5	14,6	5,7	-8,5	-27,5	-36,7	-9,2
Саскылах	-34,6	-33,8	-27,8	-17,8	-6,5	6,3	11,6	8,7	1,4	-12,5	-27,4	-32,4	-13,7
Среднеколымск	-35,6	-33,5	-25,2	-12,8	1,7	11,8	14,7	10,8	3,5	-10,1	-25,5	-33,8	-11,2
Сунтар	-32,2	-28,2	-16,8	-4,2	6,8	15,6	18,3	14,4	5,9	-5,7	-22,4	-30,9	-6,6
Сухана	-41,0	-37,5	-25,3	-11,0	0,8	11,8	15,1	10,8	2,6	-11,6	-31,0	-38,1	-12,9
Токо	-37,6	-32,5	-20,9	-7,2	4,3	12,2	15,0	11,5	4,0	-8,9	-26,4	-36,2	-10,2
Томмот	-34,1	-29,5	-17,9	-4,0	6,6	14,6	17,3	13,7	5,5	-6,3	-23,2	-32,6	-7,5
Томпо	-42,9	-38,3	-26,0	-9,8	4,6	13,6	16,1	11,9	3,3	-12,6	-32,9	-41,9	-12,9
Туой-Хая	-30,5	-26,4	-16,3	-5,1	4,3	13,0	17,4	14,5	6,6	-4,1	-20,3	-28,5	-6,3
Тяня	-32,3	-27,5	-16,6	-3,6	6,3	14,4	17,1	13,4	5,2	-5,8	-21,6	-31,0	-6,8
Усть-Мая	-39,6	-34,1	-19,4	-3,5	7,9	15,9	18,6	14,8	6,3	-6,9	-26,6	-38,3	-8,7
Усть-Миль	-37,3	-32,4	-19,2	-3,6	7,5	15,2	18,0	14,3	5,9	-6,9	-25,7	-36,3	-8,4
Усть-Мома	-42,5	-38,9	-27,0	-11,1	4,4	13,8	15,9	11,7	3,2	-13,2	-32,0	-41,1	-13,1
Чокурдах	-33,7	-32,8	-27,1	-17,6	-5,0	6,3	10,3	7,7	1,4	-11,1	-24,7	-31,5	-13,2
Чульман	-30,5	-25,5	-15,6	-4,8	4,8	13,4	16,2	13,0	4,8	-7,1	-20,9	-29,7	-6,8
Чурапча	-41,3	-36,1	-21,4	-5,2	7,5	16,0	18,9	14,6	5,5	-9,2	-29,5	-40,3	-10,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Шелагонцы	-40,1	-36,0	-24,2	-10,5	1,7	12,0	15,1	10,7	2,5	-10,8	-29,7	-37,7	-12,3
Эйк	-36,1	-32,8	-22,3	-10,0	1,6	11,8	15,8	11,6	3,0	-10,4	-27,0	-34,2	-10,8
Якутск	-38,6	-33,9	-19,8	-4,4	7,8	16,6	19,5	15,3	6,1	-7,5	-27,0	-37,5	-8,6
Сахалинская область													
Александровск-Сахалинский	-16,4	-14,6	-7,7	0,2	6,0	11,3	15,6	16,5	12,5	5,1	-4,2	-12,0	1,0
Долинск	-13,2	-12,5	-5,5	1,7	7,0	11,5	15,8	17,2	13,4	6,6	-1,4	-8,8	2,7
Корсаков	-9,8	-9,3	-4,1	1,8	6,5	10,8	15,2	17,1	14,2	8,0	0,4	-6,0	3,7
Курильск	-4,4	-5,8	-3,2	1,7	6,2	9,8	13,7	16,0	14,0	9,4	3,9	-1,1	5,0
Макаров	-13,1	-11,9	-5,8	0,9	5,4	10,0	14,2	16,1	13,0	6,2	-2,5	-9,8	1,9
Невельск	-7,6	-7,2	-2,8	2,7	7,4	11,7	16,1	17,9	15,0	8,7	0,9	-4,8	4,8
Ноглики	-17,4	-15,4	-9,1	-1,6	3,7	9,6	13,5	14,7	11,1	3,5	-6,7	-14,7	-0,7
Онор	-18,4	-16,0	-8,7	-0,3	6,2	12,2	15,6	15,7	11,0	3,1	-7,1	-15,4	-0,2
Оха	-18,2	-17,3	-11,7	-3,1	2,7	9,5	13,7	14,5	10,4	3,0	-6,6	-14,4	-1,5
Погиби	-19,1	-18,1	-11,7	-3,0	2,6	10,0	14,5	15,8	12,2	4,0	-6,8	-15,6	-1,3
Поронайск	-15,7	-13,7	-6,8	0,1	4,8	9,6	13,9	15,8	12,3	5,2	-4,2	-12,7	0,7
Холмск	-8,3	-7,8	-3,0	2,9	7,7	12,1	16,4	18,1	15,0	8,5	0,6	-5,3	4,7
Южно-Курильск	-4,2	-5,3	-2,3	1,8	5,4	8,7	12,7	15,9	15,1	10,8	4,7	-0,9	5,2
Южно-Сахалинск	-12,2	-11,6	-5,3	1,8	7,2	11,7	15,9	17,2	13,3	6,4	-1,4	-8,5	2,9
Свердловская область													
Атымья	-19,1	-16,2	-6,7	0,9	7,9	14,5	17,3	13,6	7,5	0,0	-10,2	-16,0	-0,5
Верхотурье	-15,8	-13,6	-5,0	3,1	10,0	15,6	17,8	14,8	8,8	1,9	-7,4	-12,8	1,5
Екатеринбург	-13,1	-11,2	-3,9	4,5	11,7	16,8	18,8	16,1	10,0	2,9	-5,6	-10,6	3,0
Ивдель	-18,7	-15,8	-6,1	1,5	8,5	14,7	17,4	14,0	7,9	0,7	-9,3	-15,3	0,0
Каменск-Уральский	-14,4	-12,6	-5,1	4,5	11,8	16,9	18,7	16,2	10,1	3,0	-6,1	-11,7	2,6
Нижний Тагил	-14,7	-12,9	-5,2	2,8	9,8	15,1	17,1	14,3	8,6	1,8	-6,9	-11,9	1,5
Туринск	-16,0	-13,9	-5,5	3,5	10,9	16,2	18,3	15,4	9,3	2,1	-7,3	-13,0	1,7
Шамары	-14,5	-12,8	-5,2	3,1	10,6	15,8	17,9	15,0	9,1	2,1	-6,3	-11,9	1,9

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Республика Северная Осетия – Алания													
Владикавказ	-2,4	-1,5	3,0	9,7	14,4	18,3	20,7	20,3	15,7	9,8	3,8	-0,5	9,3
Моздок	-2,5	-1,5	4,0	11,2	16,9	21,8	24,6	23,9	18,5	11,1	4,4	-0,3	11,0
Смоленская область													
Вязьма	-7,5	-7,0	-2,0	5,7	12,2	15,9	17,6	16,0	10,5	4,8	-1,1	-5,4	5,0
Смоленск	-6,7	-6,1	-1,4	6,1	12,6	16,1	17,7	16,4	10,9	5,2	-0,4	-4,5	5,5
Ставропольский край													
Арзгир	-2,8	-2,3	3,2	11,1	17,4	22,6	25,4	24,4	18,3	10,9	4,2	-0,3	11,0
Дивное	-3,0	-2,4	3,0	11,1	17,4	22,4	25,1	24,1	18,0	10,6	3,8	-0,6	10,8
Кисловодск	-2,5	-1,6	2,0	8,1	12,7	16,2	18,7	18,5	14,1	8,7	3,3	-0,7	8,1
Минеральные Воды	-2,8	-1,9	3,1	10,3	15,6	20,0	23,0	22,4	17,2	10,2	3,8	-0,9	10,0
Невинномысск	-2,6	-1,7	3,0	9,8	14,7	18,7	21,3	20,9	16,0	9,7	3,6	-0,7	9,4
Ставрополь	-2,7	-1,9	2,5	9,8	15,2	19,6	22,5	22,0	16,6	10,0	3,7	-0,4	9,7
Тамбовская область													
Жердевка	-8,1	-8,0	-2,4	7,9	15,1	18,8	20,6	19,5	13,3	6,2	-0,7	-5,6	6,4
Тамбов	-8,1	-7,8	-2,4	7,5	14,8	18,5	20,3	18,8	12,8	5,9	-0,9	-5,8	6,1
Республика Татарстан (Татарстан)													
Бугульма	-12,2	-11,4	-5,3	4,6	13,0	17,1	19,0	17,0	11,1	3,4	-4,3	-9,8	3,5
Елабуга	-11,7	-10,9	-4,0	5,4	13,6	18,1	20,2	17,7	11,6	4,3	-3,2	-9,1	4,3
Казань	-10,8	-10,2	-3,9	5,5	13,7	18,1	20,3	18,1	11,8	4,6	-2,8	-8,2	4,7
Чистополь	-11,8	-11,3	-5,0	4,8	13,2	17,4	19,5	17,4	11,3	4,0	-3,6	-9,1	3,9
Чулпаново	-11,9	-11,8	-5,5	5,4	13,7	17,8	19,7	17,5	11,5	4,3	-3,1	-9,0	4,1
Тверская область													
Бежецк	-9,5	-8,1	-3,2	4,3	11,9	15,8	17,7	15,6	10,0	3,9	-1,4	-6,3	4,2
Старица	-7,8	-7,2	-2,1	5,3	11,9	15,8	17,7	16,0	10,4	4,8	-1,2	-5,5	4,8
Тверь	-8,0	-7,4	-1,9	5,5	12,4	16,5	18,5	16,5	10,7	4,8	-1,2	-5,6	5,1
Торопец	-6,9	-6,4	-1,6	5,4	12,0	15,8	17,7	16,0	10,6	5,2	-0,5	-4,6	5,2

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Томская область													
Александровское	-20,9	-18,4	-9,2	-1,3	6,6	15,0	17,9	14,4	7,7	-0,5	-11,4	-17,7	-1,5
Колпашево	-19,7	-17,0	-8,1	0,5	8,2	15,7	18,3	14,9	8,4	0,5	-10,0	-16,8	-0,4
Напас	-21,3	-18,5	-9,3	-1,1	6,8	15,2	18,0	14,3	7,6	-0,7	-11,9	-18,6	-1,6
Пудино	-19,3	-16,8	-7,7	1,5	9,0	15,8	18,0	14,8	8,4	0,9	-9,4	-16,2	-0,1
Средний Васюган	-19,6	-17,0	-7,7	0,5	8,1	15,8	18,3	14,8	8,3	0,3	-10,2	-16,6	-0,4
Томск	-17,6	-15,2	-7,0	2,0	9,9	16,3	18,6	15,6	9,2	1,5	-8,3	-14,9	0,8
Усть-Озерное	-20,6	-17,5	-8,6	-0,1	7,5	15,7	18,4	14,8	7,8	-0,6	-11,2	-17,9	-1,0
Тульская область													
Волово	-8,1	-7,8	-2,6	6,2	13,6	17,2	18,8	17,6	11,7	5,2	-1,6	-5,9	5,4
Тула	-7,6	-7,2	-1,9	6,3	13,4	17,1	18,9	17,2	11,4	5,4	-1,0	-5,4	5,6
Республика Тыва													
Кызыл	-28,9	-23,7	-10,0	5,1	12,4	18,6	20,4	17,6	10,6	1,0	-12,9	-25,1	-1,2
Мугур-Аксы	-20,5	-17,3	-9,3	-0,1	6,9	12,7	14,1	12,1	6,3	-1,8	-11,3	-17,9	-2,2
Тоора-Хем	-26,5	-21,0	-10,1	0,4	7,2	13,2	15,4	12,6	5,7	-2,8	-14,2	-24,0	-3,7
Эрзин	-31,2	-27,9	-16,3	1,6	11,0	17,2	19,0	16,7	10,3	1,1	-12,9	-26,0	-3,1
Тюменская область													
Голышманово	-16,4	-14,4	-6,6	3,7	11,5	16,8	18,5	15,7	9,8	2,8	-7,1	-13,2	1,8
Демьянское	-18,4	-16,1	-7,1	1,0	8,7	15,5	18,0	14,7	8,4	0,9	-9,4	-15,4	0,1
Сладково	-16,9	-15,4	-7,7	3,6	12,0	17,5	19,2	16,5	10,2	2,9	-7,4	-13,8	1,7
Тобольск	-17,8	-15,7	-6,9	2,4	10,3	16,4	18,5	15,4	9,1	1,9	-8,1	-14,6	0,9
Тюмень	-15,6	-13,5	-5,3	4,1	11,4	16,8	18,6	15,9	9,7	2,6	-6,8	-12,7	2,1
Удмуртская Республика													
Глазов	-13,5	-12,3	-5,4	2,9	11,0	15,8	18,1	15,2	9,4	2,4	-5,2	-10,7	2,3
Ижевск	-12,8	-11,7	-5,0	3,9	12,2	16,8	18,8	16,3	10,3	3,0	-4,6	-10,2	3,1
Сарапул	-12,5	-11,5	-4,8	4,4	12,8	17,4	19,4	16,9	10,8	3,4	-4,3	-9,9	3,5
Ульяновская область													

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Канадей	-10,3	-10,1	-3,8	6,7	14,4	18,6	20,6	18,6	12,4	5,2	-1,9	-7,7	5,2
Сурское	-10,1	-9,8	-3,8	6,1	13,7	17,7	19,7	17,5	11,6	4,8	-2,0	-7,4	4,8
Ульяновск	-10,5	-10,7	-4,3	5,9	14,1	18,2	20,1	18,0	12,1	4,8	-2,5	-8,1	4,8
Хабаровский край													
Аян	-17,7	-16,1	-10,1	-3,1	1,9	7,7	12,4	13,6	9,5	0,7	-10,1	-16,1	-2,3
Байдуков	-19,7	-18,9	-13,1	-4,2	2,2	11,1	15,3	16,0	12,1	3,8	-6,8	-15,6	-1,5
Бикин	-20,3	-15,5	-5,1	5,5	13,0	18,2	21,8	20,3	14,0	5,4	-6,2	-17,3	2,8
Вяземская	-19,4	-15,1	-5,5	5,2	12,8	18,1	21,7	20,1	13,8	5,3	-6,4	-16,7	2,8
Гвасюги	-23,3	-18,6	-8,3	2,7	10,5	16,4	20,3	18,6	11,8	2,5	-9,5	-20,6	0,2
Джаорэ	-19,3	-17,4	-10,9	-2,5	3,3	11,6	15,8	16,2	11,6	2,9	-7,8	-16,5	-1,1
Им. П. Осипенко	-26,4	-21,0	-10,4	0,6	8,3	15,0	18,4	17,0	10,9	1,4	-12,7	-24,2	-1,9
Комсомольск-на-Амуре	-24,4	-19,5	-8,7	2,6	10,7	17,2	20,8	18,9	12,6	3,2	-10,0	-21,6	0,2
Нелькан	-34,5	-28,6	-16,4	-2,9	7,1	15,0	17,7	14,4	6,6	-5,6	-23,0	-33,7	-7,0
Нижнетамбовское	-24,9	-20,7	-10,4	1,1	9,6	16,1	19,7	18,1	11,9	2,8	-10,1	-21,7	-0,7
Николаевск-на-Амуре	-21,9	-18,9	-11,3	-2,1	5,0	12,9	16,8	16,1	10,7	2,0	-9,8	-19,3	-1,7
Охотск	-20,5	-18,3	-12,5	-4,1	2,1	7,9	12,7	13,5	8,7	-1,6	-13,3	-19,3	-3,7
Советская Гавань	-15,6	-13,4	-6,3	1,0	6,2	11,0	15,0	16,9	13,1	5,7	-4,3	-12,6	1,4
Софийский прииск	-30,8	-25,6	-15,4	-3,8	5,6	12,5	15,7	13,1	6,2	-4,3	-19,2	-29,7	-6,3
Троицкое	-21,4	-17,2	-7,6	3,4	11,7	17,7	21,2	19,5	13,5	4,5	-7,7	-18,4	1,6
Хабаровск	-19,9	-15,6	-6,2	4,6	12,5	18,0	21,5	19,8	13,8	5,0	-7,0	-17,4	2,4
Чегдомын	-29,3	-22,2	-10,1	2,0	10,2	16,5	19,6	16,9	10,1	0,0	-15,5	-27,7	-2,5
Чумикан	-21,3	-17,4	-9,6	-1,9	2,9	8,6	12,7	14,3	10,1	1,1	-11,7	-20,2	-2,7
Республика Хакассия													
Абакан	-18,2	-15,9	-5,6	4,3	11,5	17,8	19,8	17,0	10,1	2,1	-7,1	-14,8	1,8
Неожиданный	-18,3	-15,3	-7,1	1,2	8,2	14,7	16,8	14,3	7,8	0,3	-9,0	-16,2	-0,2
Шира	-16,7	-14,9	-6,4	2,8	9,9	16,1	18,0	15,4	9,2	1,7	-7,2	-14,0	1,2
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра													

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Березово	-21,5	-19,5	-10,4	-3,5	4,3	12,6	16,6	12,8	6,6	-1,7	-12,8	-18,3	-2,9
Кондинское	-18,4	-16,4	-7,5	0,9	9,2	16,3	18,9	15,5	8,9	1,1	-8,9	-15,0	0,4
Корлики	-23,3	-20,7	-11,5	-3,6	4,7	14,4	17,7	13,9	6,8	-2,2	-14,3	-20,2	-3,2
Леуши	-17,3	-15,0	-6,0	1,8	9,4	15,9	18,4	15,1	8,8	1,2	-8,6	-14,3	0,8
Няксимволь	-19,9	-17,1	-7,3	0,0	7,0	13,9	17,2	13,3	7,3	-0,5	-10,7	-16,7	-1,1
Октябрьское	-20,3	-17,9	-8,6	-1,5	6,1	13,8	17,3	13,4	7,0	-1,1	-11,5	-17,4	-1,7
Сосьва	-21,9	-19,0	-9,0	-1,6	5,9	13,5	17,3	13,2	7,0	-1,2	-12,7	-18,4	-2,2
Сургут	-20,6	-18,4	-9,4	-1,9	6,0	14,6	18,1	14,5	7,8	-0,5	-11,4	-17,4	-1,6
Угут	-20,0	-17,4	-8,3	-0,5	7,0	15,0	17,8	14,4	7,9	-0,1	-11,0	-17,1	-1,0
Ханты-Мансийск	-19,6	-17,4	-8,2	-0,6	7,5	15,0	18,1	14,5	7,9	0,1	-10,4	-16,3	-0,8
Херсонская область													
Аскания-Нова	-1,9	-1,1	3,3	9,8	16,1	20,7	23,2	22,6	16,9	10,2	4,0	0,3	10,3
Геническ	-1,3	-0,8	3,1	9,9	16,6	21,3	23,8	23,2	17,8	11,3	5,4	1,1	11,0
Херсон	-1,8	-0,9	3,7	10,2	16,4	20,7	22,9	22,5	17,1	10,5	4,3	0,3	10,5
Челябинская область													
Бреды	-14,7	-14,1	-7,3	5,2	13,7	19,0	20,4	18,4	12,0	3,9	-5,5	-11,9	3,3
Верхнеуральск	-16,1	-15,2	-8,0	3,8	11,7	16,5	17,9	15,8	9,8	2,5	-6,3	-13,3	1,6
Нязепетровск	-14,4	-12,6	-5,5	3,4	10,8	15,7	17,6	15,1	9,2	2,3	-6,1	-11,9	2,0
Октябрьское	-16,0	-14,7	-7,5	4,8	13,2	18,4	19,8	17,6	11,4	3,5	-6,2	-12,9	2,6
Челябинск	-14,6	-13,0	-5,6	4,8	12,7	17,8	19,5	17,1	11,1	3,7	-5,4	-11,7	3,0
Чеченская Республика													
Грозный	-2,2	-1,3	4,1	11,0	16,8	21,3	24,1	23,4	18,5	11,2	4,7	-0,1	11,0
Наурская	-1,9	-0,9	4,4	11,4	17,2	22,1	24,7	24,0	18,7	11,5	5,0	0,4	11,4
Чувашская Республика – Чувашия													
Порецкое	-10,2	-9,8	-4,0	5,7	13,6	17,4	19,3	17,3	11,4	4,4	-2,6	-7,7	4,6
Чебоксары	-10,7	-9,9	-4,1	4,8	13,0	17,3	19,6	17,4	11,2	4,3	-3,0	-8,2	4,3
Чукотский автономный округ													

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Анадырь	-21,4	-21,8	-19,3	-12,6	-1,8	6,4	11,5	10,3	4,8	-4,5	-13,0	-19,5	-6,7
Илирней	-34,2	-32,9	-26,8	-16,5	-1,8	10,4	13,1	9,2	1,5	-12,7	-26,1	-33,7	-12,5
Марково	-26,0	-25,0	-21,1	-13,1	0,2	11,7	14,6	11,3	4,5	-7,3	-17,9	-24,8	-7,7
Омолон	-36,6	-34,2	-25,4	-12,8	2,3	12,1	14,6	10,6	3,2	-10,2	-25,6	-35,1	-11,4
Островное	-34,1	-32,2	-24,0	-12,4	2,1	12,1	14,1	10,1	2,8	-10,4	-24,1	-32,4	-10,7
Эгвекинот	-17,4	-17,5	-16,2	-10,4	-0,6	6,3	10,3	9,4	4,4	-3,0	-9,9	-15,4	-5,0
Эньмувеем	-26,0	-25,3	-22,4	-14,6	-0,5	10,8	13,5	10,0	3,1	-8,3	-18,6	-24,5	-8,6
Ямало-Ненецкий автономный округ													
Марресаля, мыс	-20,9	-21,4	-17,1	-12,4	-4,7	2,6	8,0	7,4	4,1	-3,3	-12,4	-17,1	-7,3
Мужи	-22,6	-20,9	-12,2	-5,7	1,8	10,9	15,7	12,1	6,2	-2,2	-13,4	-18,9	-4,1
Надым	-23,2	-21,9	-13,7	-7,0	0,8	10,8	15,8	12,4	5,9	-3,4	-15,2	-20,2	-4,9
Салехард	-23,7	-22,5	-14,8	-8,2	-0,3	9,5	14,7	11,5	5,6	-3,2	-14,9	-20,0	-5,5
Тазовский	-26,0	-24,9	-18,8	-12,3	-3,6	7,8	14,4	11,4	4,7	-5,7	-18,1	-22,7	-7,8
Тарко-Сале	-24,4	-22,5	-14,4	-7,3	0,7	11,7	16,4	12,9	6,0	-3,7	-16,0	-21,3	-5,2
Уренгой	-25,8	-24,0	-16,2	-9,2	-0,9	10,4	15,6	12,1	5,3	-4,9	-17,6	-22,6	-6,5
Халясавэй	-23,5	-21,5	-12,9	-5,9	2,1	12,6	16,7	13,3	6,4	-2,9	-15,1	-20,4	-4,3
Ярославская область													
Переславль-Залесский	-8,6	-7,8	-2,4	5,2	12,3	16,2	18,2	16,3	10,6	4,6	-1,9	-6,4	4,7
Ярославль	-9,2	-8,5	-3,1	4,8	12,0	16,4	18,7	16,4	10,5	4,4	-2,1	-6,9	4,5

8 Максимальная суточная амплитуда температуры воздуха в июле

Таблица 8.1– **Максимальная суточная амплитуда температуры воздуха в июле, °С**

Пункт	Максимальная амплитуда	Пункт	Максимальная амплитуда
Александров Гай (Саратовская область)	22,8	Луганск (Луганская Народная Республика)	23,2
Анучино (Приморский край)	23,7	Магас (Республика Ингушетия)	20,3
Арзгир (Ставропольский край)	25,6	Майкоп (Республика Адыгея)	22,1
Армавир (Краснодарский край)	23,1	Мариуполь (Донецкая Народная Республика)	17,0
Архара (Амурская область)	23,4	Махачкала (Республика Дагестан)	20,5
Астрахань (Астраханская область)	21,9	Миллерово (Ростовская область)	21,7
Балашов (Саратовская область)	21,4	Минеральные Воды (Ставропольский край)	25,8
Белогорск (Амурская область)	21,0	Моздок (Республика Северная Осетия – Алания)	25,6
Бикин (Хабаровский край)	22,6	Нальчик (Кабардино-Балкарская Республика)	18,9
Биробиджан (Еврейская автономная область)	26,6	Наурская (Чеченская республика)	25,3
Благовещенск (Амурская область)	22,5	Невинномысск (Ставропольский край)	23,2
Большая Глушица (Самарская область)	25,0	Новоаннинский (Волгоградская область)	22,1
Верхний Баскунчак (Астраханская область)	21,4	Новороссийск	19,5
Волгоград (Волгоградская область)	19,7	Оренбург (Оренбургская область)	23,9
Вяземский (Хабаровский край)	21,5	Поярково (Амурская область)	22,5
Гигант (Ростовская область)	20,8	Приморско-Ахтарск (Краснодарский край)	17,1
Городовиковск (Республика Калмыкия)	26,0	Прохладный (Кабардино-Балкарская Республика)	23,8
Грозный (Чеченская республика)	24,4	Ростов-на-Дону (Ростовская область)	19,7
Дальнереченск (Приморский край)	21,1	Самара (Самарская область)	20,1
Дебальцево (Донецкая Народная Республика)	17,7	Саратов (Саратовская область)	20,2
Дербент (Республика Дагестан)	17,5	Севастополь (Республика Крым)	17,4

Пункт	Максимальная амплитуда	Пункт	Максимальная амплитуда
Дивное (Ставропольский край)	25,8	Симферополь (Республика Крым)	23,0
Домбаровский (Оренбургская область)	23,5	Славгород (Алтайский край)	22,9
Донецк (Донецкая Народная Республика)	18,6	Сорочинск (Оренбургская область)	21,5
Досанг (Астраханская область)	22,7	Сочи (Краснодарский край)	17,8
Екатерино-Никольское (Хабаровский край)	29,6	Ставрополь (Ставропольский край)	19,1
Ершов (Саратовская область)	20,8	Таганрог (Ростовская область)	17,7
Запорожье (Запорожская область)	21,0	Терекли-Мектеб (Республика Дагестан)	24,4
Зимовники (Ростовская область)	25,7	Тихорецк (Краснодарский край)	20,3
Казанская (Ростовская область)	23,6	Троицкое (Хабаровский край)	22,3
Камышин (Волгоградская область)	31,9	Феодосия (Республика Крым)	16,3
Керчь (Республика Крым)	21,9	Фролово (Волгоградская область)	23,3
Кизляр (Республика Дагестан)	20,7	Хабаровск (Хабаровский край)	20,0
Кирилловка (Запорожская область)	20,7	Херсон (Херсонская область)	20,1
Кировский (Приморский край)	25,2	Черкесск (Карачаево-Черкесская республика)	22,2
Клепинино (Республика Крым)	22,2	Элиста (Республика Калмыкия)	23,2
Комсомольский (Республика Калмыкия)	23,1	Эльтон (Волгоградская область)	21,2
Котельниково (Волгоградская область)	25,2	Юста (Республика Калмыкия)	23,7
Краснодар (Краснодарский край)	22,5	Ялта (Республика Крым)	23,1
Кущевская (Краснодарский край)	23,4		

Примечание – Максимальная амплитуда температуры воздуха – разность между максимальным и минимальным значениями температуры воздуха в течение суток за многолетний период. Приведены данные для пунктов со средней суточной температурой воздуха в июле $\geq$ 21 °С.

9 Средняя и максимальная суточная амплитуда температуры наружного воздуха

Таблица 9.1 – **Средняя и максимальная суточная амплитуда температуры наружного воздуха, ºС**

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Республика Адыгея (Адыгея)												
Майкоп	8,4 / 25,6	9,3 / 25,4	10,4 / 25,2	11,4 / 25,8	11,6 / 23,3	11,6 / 22,4	12,3 / 22,1	12,7 / 24,1	12,0 / 25,6	10,8 / 23,4	9,4 / 25,2	8,2 / 21,8
Республика Алтай												
Катанда	10,9 / 26,0	13,3 / 25,6	14,1 / 28,0	14,0 / 28,8	14,8 / 28,4	14,3 / 30,6	13,7 / 27,3	14,8 / 29,4	15,0 / 26,0	12,0 / 30,0	9,7 / 28,0	9,6 / 21,9
Кош-Агач	11,6 / 27,3	15,4 / 33,9	15,6 / 34,5	15,8 / 27,3	16,3 / 25,9	15,7 / 25,0	14,5 / 23,8	15,2 / 24,5	15,8 / 27,3	15,4 / 30,4	12,7 / 28,4	11,1 / 25,7
Кызыл-Озек	13,3 / 32,4	16,3 / 40,5	16,0 / 33,6	17,0 / 29,2	17,8 / 28,5	16,0 / 26,8	14,2 / 25,9	14,8 / 27,6	15,3 / 32,4	14,2 / 27,1	10,9 / 27,8	12,6 / 29,5
Онгудай	9,3 / 26,9	12,0 / 28,4	13,4 / 29,4	14,5 / 30,6	14,6 / 30,3	14,0 / 29,1	13,2 / 26,5	14,1 / 30,0	14,4 / 26,9	12,0 / 31,1	9,0 / 30,6	8,3 / 23,7
Яйлю	8,1 / 26,6	11,0 / 30,9	13,0 / 23,5	13,5 / 24,8	14,1 / 25,1	15,0 / 23,3	13,2 / 23,1	12,4 / 21,2	11,8 / 26,6	10,5 / 23,2	8,3 / 23,4	7,5 / 27,3
Алтайский край												
Алейская	7,9 / 36,6	9,0 / 28,2	9,0 / 27,3	10,8 / 27,0	12,7 / 30,3	11,7 / 24,9	11,0 / 24,7	12,1 / 25,0	12,1 / 36,6	9,3 / 26,5	7,0 / 26,3	7,4 / 25,7
Барнаул	11,1 / 35,4	13,4 / 26,4	13,5 / 23,7	13,6 / 27,1	16,1 / 28,9	14,4 / 24,0	13,8 / 21,9	14,4 / 22,7	14,7 / 35,4	13,1 / 24,8	10,2 / 24,0	9,6 / 29,6
Бийск-Зональная	13,0 / 34,0	15,5 / 31,5	14,4 / 31,1	15,0 / 26,4	16,9 / 29,6	15,1 / 25,9	14,2 / 24,6	15,9 / 25,2	16,4 / 34,0	13,1 / 27,9	10,2 / 26,7	11,3 / 25,8
Змеиногорск	15,2 / 29,2	17,1 / 30,8	15,8 / 28,3	15,7 / 27,6	18,4 / 27,5	16,9 / 28,0	15,7 / 25,1	17,4 / 27,3	17,7 / 29,2	15,3 / 28,8	11,8 / 26,5	12,0 / 26,6
Родино	7,8 / 29,9	8,6 / 27,3	8,8 / 23,8	10,8 / 30,8	12,9 / 29,7	12,1 / 25,5	11,5 / 26,4	12,3 / 28,3	11,7 / 29,9	8,9 / 26,9	6,8 / 25,6	7,3 / 26,9

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Рубцовск	11,6 / 35,2	13,7 / 27,3	12,7 / 24,8	15,2 / 28,2	16,8 / 27,9	15,7 / 27,4	14,6 / 25,1	15,5 / 26,7	16,1 / 35,2	14,2 / 28,8	11,2 / 26,5	11,2 / 24,8
Славгород	10,1 / 33,6	11,6 / 29,2	11,4 / 24,8	14,3 / 29,4	16,8 / 34,0	15,3 / 24,4	13,9 / 22,9	14,8 / 31,9	14,9 / 33,6	13,0 / 25,7	8,8 / 25,9	10,6 / 33,2
Солонешное	14,7 / 31,7	19,6 / 31,3	19,2 / 34,9	18,1 / 32,8	19,2 / 30,5	17,4 / 29,5	15,6 / 27,0	17,6 / 30,9	18,6 / 31,7	16,9 / 29,9	12,8 / 30,5	13,6 / 34,6
Тогул	6,7 / 28,6	7,7 / 28,9	8,0 / 24,0	9,3 / 24,4	11,3 / 28,6	10,7 / 22,7	10,3 / 21,6	10,4 / 21,3	9,9 / 28,6	7,5 / 24,9	5,9 / 24,5	6,3 / 28,3
Хабары	9,9 / 33,7	11,0 / 27,8	11,1 / 26,7	11,9 / 30,4	15,1 / 30,3	14,5 / 26,1	13,5 / 27,3	14,1 / 27,1	13,5 / 33,7	10,2 / 28,6	8,0 / 25,8	9,2 / 36,7
Амурская область												
Архара	13,9 / 23,0	17,0 / 25,1	16,6 / 27,6	12,6 / 27,2	12,4 / 29,4	9,9 / 25,5	9,5 / 23,4	11,0 / 25,0	14,2 / 23,0	14,0 / 26,4	13,1 / 25,4	13,2 / 26,3
Белогорск	9,8 / 20,6	11,8 / 23,7	11,8 / 21,8	11,6 / 24,5	12,8 / 24,5	11,8 / 23,0	10,4 / 21,0	10,4 / 22,6	11,4 / 20,6	10,6 / 22,6	9,3 / 24,0	8,8 / 20,0
Береговой	8,3 / 28,9	10,1 / 31,4	11,9 / 34,2	11,1 / 31,1	12,8 / 31,7	13,0 / 31,8	10,6 / 28,4	10,4 / 26,7	10,5 / 28,9	9,2 / 28,1	8,1 / 25,6	7,6 / 27,5
Благовещенск	11,7 / 22,9	14,1 / 29,8	13,8 / 26,4	13,3 / 27,5	12,8 / 28,6	11,6 / 24,3	10,1 / 22,5	11,3 / 22,2	13,2 / 22,9	12,1 / 26,9	9,9 / 27,2	10,1 / 21,9
Бомнак	11,4 / 24,7	13,4 / 27,5	14,7 / 29,7	12,4 / 25,5	12,2 / 27,4	11,4 / 26,9	11,2 / 25,6	11,7 / 23,9	12,7 / 24,7	11,3 / 26,3	10,7 / 23,2	9,8 / 28,4
Братолюбовка	10,2 / 23,7	12,0 / 28,8	12,0 / 27,8	10,8 / 26,7	12,1 / 27,7	11,3 / 26,1	9,9 / 21,9	9,9 / 24,8	11,2 / 23,7	10,1 / 25,7	9,5 / 28,0	9,3 / 28,9
Бысса (Февральск)	13,0 / 28,9	16,3 / 28,1	15,8 / 29,8	12,0 / 28,5	13,3 / 38,2	13,5 / 27,8	11,9 / 26,2	11,6 / 26,3	12,3 / 28,9	10,7 / 28,8	10,8 / 28,4	11,0 / 25,8
Дугда	14,3 / 29,4	18,2 / 28,9	18,6 / 33,0	14,2 / 33,2	15,4 / 30,0	16,2 / 29,8	14,1 / 28,8	13,8 / 26,8	14,2 / 29,4	12,4 / 28,6	12,9 / 26,2	12,3 / 32,3
Ерофей Павлович	4,6 / 25,0	7,4 / 30,1	9,9 / 29,7	7,9 / 29,8	6,7 / 30,0	8,0 / 29,0	6,6 / 27,3	7,0 / 26,6	7,5 / 25,0	6,3 / 27,7	5,0 / 26,9	3,9 / 29,2
Завитая	9,2 / 19,0	10,3 / 28,0	10,4 / 24,6	10,1 / 24,5	11,3 / 26,0	10,4 / 24,0	9,1 / 20,0	9,3 / 22,7	10,4 / 19,0	9,6 / 23,1	8,7 / 23,9	8,5 / 25,8

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Зея	8,9 / 27,2	11,6 / 29,0	11,9 / 31,0	10,8 / 29,6	12,2 / 29,8	12,1 / 29,2	10,3 / 28,7	10,5 / 26,4	11,0 / 27,2	9,6 / 28,5	8,9 / 26,1	7,7 / 24,6
Норск	16,1 / 31,5	20,4 / 27,6	20,5 / 31,6	14,5 / 28,1	11,1 / 29,2	9,3 / 26,1	9,6 / 26,6	12,0 / 25,1	15,3 / 31,5	15,5 / 25,2	14,8 / 27,5	13,8 / 27,4
Поярково	10,8 / 24,2	12,6 / 26,5	12,3 / 27,5	11,6 / 28,0	12,4 / 28,9	11,0 / 26,0	9,6 / 22,5	9,6 / 23,5	11,2 / 24,2	10,5 / 24,8	9,9 / 25,8	9,8 / 23,8
Свободный	12,3 / 23,1	14,6 / 28,0	14,6 / 28,9	13,1 / 29,6	14,5 / 30,1	13,7 / 26,4	11,8 / 23,3	11,8 / 26,1	13,1 / 23,1	12,3 / 27,5	11,7 / 28,2	11,0 / 23,3
Сковородино	17,5 / 30,3	21,4 / 33,5	22,6 / 32,3	17,5 / 33,1	17,3 / 31,6	14,6 / 29,7	15,0 / 29,9	15,6 / 29,0	17,3 / 30,3	17,2 / 32,9	16,5 / 28,2	13,6 / 27,1
Тында	10,0 / 22,7	13,7 / 28,2	14,5 / 30,5	12,0 / 33,2	12,8 / 29,1	13,7 / 27,6	12,0 / 28,3	12,3 / 26,5	11,8 / 22,7	10,9 / 27,5	10,6 / 27,2	8,6 / 23,2
Усть-Нюкжа	9,3 / 20,2	13,5 / 24,6	17,5 / 26,8	16,2 / 28,3	13,3 / 28,4	14,2 / 27,1	14,5 / 27,0	14,9 / 26,6	14,8 / 20,2	12,1 / 25,6	10,4 / 21,2	8,0 / 21,3
Черняево	15,4 / 27,1	20,0 / 31,8	20,8 / 33,2	15,3 / 29,2	13,5 / 31,3	13,2 / 29,2	11,4 / 25,1	12,7 / 28,4	15,3 / 27,1	14,7 / 30,4	14,3 / 28,5	12,9 / 30,2
Шимановск	13,2 / 28,1	15,2 / 30,2	15,0 / 28,7	13,0 / 27,9	14,6 / 29,8	14,3 / 27,6	12,1 / 25,0	12,2 / 27,8	13,3 / 28,1	12,3 / 27,9	12,2 / 28,2	11,9 / 26,1
Экимчан	13,0 / 29,4	18,6 / 28,1	19,2 / 33,1	15,4 / 31,3	12,5 / 28,3	11,4 / 29,3	10,3 / 29,8	11,6 / 26,2	12,5 / 29,4	13,1 / 27,5	12,5 / 24,6	10,2 / 28,9
Архангельская область												
Архангельск	8,6 / 28,5	9,6 / 24,8	11,5 / 25,4	11,4 / 24,5	12,3 / 25,5	12,1 / 22,7	12,6 / 21,6	11,2 / 21,7	9,6 / 28,5	5,7 / 18,5	6,1 / 23,2	8,0 / 21,1
Емецк	6,2 / 27,1	6,3 / 29,7	7,6 / 28,3	7,7 / 24,9	8,7 / 22,2	9,4 / 20,5	9,2 / 21,2	8,0 / 20,1	6,3 / 27,1	4,0 / 19,2	4,1 / 14,5	5,5 / 23,5
Каргополь	8,4 / 28,2	10,8 / 29,6	12,4 / 27,5	12,5 / 26,4	13,5 / 23,3	13,1 / 20,3	12,6 / 21,5	11,6 / 22,0	10,3 / 28,2	6,7 / 20,1	6,1 / 17,7	8,0 / 24,0
Койнас	8,1 / 34,6	12,1 / 26,8	15,1 / 32,2	14,2 / 31,6	13,6 / 25,5	11,9 / 26,8	13,7 / 23,8	11,8 / 25,9	10,4 / 34,6	6,2 / 23,0	7,2 / 22,5	8,4 / 27,1
Котлас	9,0 / 28,4	9,7 / 25,6	12,6 / 27,4	12,7 / 25,6	14,4 / 24,3	13,4 / 24,9	13,8 / 23,1	12,5 / 22,1	10,3 / 28,4	6,1 / 22,3	6,2 / 18,4	8,6 / 22,4

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Мезень	7,2 / 30,0	9,4 / 25,2	11,1 / 23,5	10,9 / 23,0	10,5 / 25,4	11,2 / 25,7	11,6 / 22,8	10,8 / 20,3	8,4 / 30,0	5,3 / 17,9	6,4 / 16,3	8,5 / 20,8
Онега	7,0 / 28,6	7,5 / 23,0	11,1 / 26,8	11,0 / 24,3	12,3 / 22,4	11,9 / 22,7	11,1 / 22,6	10,3 / 20,9	8,5 / 28,6	6,0 / 17,9	5,6 / 17,3	6,8 / 19,1
Сура	7,0 / 31,6	10,5 / 31,4	14,9 / 34,2	14,3 / 31,5	13,9 / 25,1	13,7 / 23,8	14,0 / 22,6	13,0 / 23,8	11,3 / 31,6	5,9 / 22,4	5,8 / 20,5	10,1 / 23,9
Шенкурск	9,7 / 28,7	10,7 / 27,9	11,2 / 27,8	12,0 / 24,1	13,1 / 23,6	12,5 / 22,0	12,3 / 20,5	11,3 / 21,0	10,0 / 28,7	6,2 / 19,5	5,7 / 16,9	9,6 / 22,7
Астраханская область												
Астрахань	9,0 / 25,6	9,8 / 22,8	11,4 / 21,5	13,3 / 23,3	13,4 / 22,9	13,4 / 22,0	13,7 / 21,9	13,8 / 27,3	13,6 / 25,6	12,8 / 22,9	9,3 / 21,1	7,4 / 19,2
Верхний Баскунчак	8,7 / 25,3	9,9 / 23,3	10,6 / 20,3	13,1 / 22,7	14,5 / 23,4	14,4 / 26,5	14,5 / 21,4	14,9 / 25,4	14,2 / 25,3	12,9 / 22,1	8,1 / 20,6	7,6 / 19,4
Досанг	7,2 / 27,8	8,6 / 23,3	10,2 / 23,7	13,2 / 24,6	13,5 / 23,9	13,6 / 25,8	14,1 / 22,7	14,9 / 23,8	14,0 / 27,8	11,8 / 26,4	8,1 / 25,4	6,4 / 21,0
Республика Башкортостан												
Белорецк	7,8 / 23,5	9,9 / 23,8	11,0 / 26,3	11,4 / 30,7	13,8 / 24,8	13,0 / 26,5	12,2 / 25,2	12,0 / 24,6	10,7 / 23,5	8,0 / 26,1	6,6 / 26,7	7,3 / 21,5
Дуван	9,6 / 27,5	10,6 / 28,2	11,4 / 26,2	12,6 / 22,7	14,8 / 28,0	13,5 / 28,3	13,3 / 24,4	13,6 / 23,2	12,8 / 27,5	9,7 / 24,9	7,5 / 22,5	7,8 / 24,7
Зилаир	9,2 / 36,4	11,1 / 31,4	13,8 / 30,8	13,6 / 26,9	16,6 / 27,2	15,8 / 25,2	15,0 / 26,1	16,2 / 28,1	15,6 / 36,4	12,7 / 27,1	9,6 / 26,9	10,1 / 26,9
Мелеуз	8,6 / 29,3	9,8 / 26,5	10,0 / 25,7	11,3 / 25,8	14,4 / 26,2	13,7 / 25,1	13,3 / 25,2	13,7 / 28,0	12,2 / 29,3	8,7 / 27,7	6,3 / 27,5	7,8 / 22,6
Раевский	7,8 / 25,3	8,9 / 25,4	9,5 / 26,8	11,1 / 28,3	14,0 / 30,4	13,0 / 26,3	12,5 / 28,5	12,8 / 28,3	11,4 / 25,3	7,9 / 26,6	5,7 / 25,7	7,0 / 23,9
Уфа	10,1 / 29,9	13,7 / 26,2	14,3 / 24,9	13,3 / 24,7	15,3 / 25,7	14,2 / 22,9	14,0 / 22,6	14,5 / 24,3	14,0 / 29,9	11,9 / 25,1	9,8 / 23,5	8,8 / 23,2
Учалы	8,6 / 24,6	10,4 / 25,1	10,5 / 29,9	10,5 / 24,9	12,9 / 26,0	12,2 / 23,9	11,3 / 22,6	11,0 / 23,3	10,2 / 24,6	8,1 / 24,1	7,2 / 24,3	7,8 / 20,4

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Янаул	11,2 / 29,1	11,7 / 29,6	13,7 / 26,6	12,7 / 25,3	16,6 / 26,6	15,2 / 25,6	15,0 / 24,1	15,0 / 25,2	13,9 / 29,1	11,2 / 26,1	8,2 / 23,6	9,1 / 28,7
Белгородская область												
Белгород	5,1 / 23,6	5,7 / 19,8	7,0 / 20,2	9,7 / 20,5	10,9 / 23,5	10,7 / 22,2	10,8 / 21,8	11,2 / 24,5	9,9 / 23,6	7,7 / 27,0	4,9 / 25,0	4,7 / 18,7
Валуйки	8,6 / 25,0	9,8 / 24,7	11,2 / 24,8	12,7 / 23,5	11,7 / 23,4	10,7 / 23,4	11,4 / 22,8	13,4 / 24,1	13,8 / 25,0	12,6 / 24,2	7,3 / 24,8	7,0 / 21,0
Брянская область												
Брянск	7,2 / 31,3	9,4 / 23,1	10,0 / 23,5	10,4 / 20,9	10,9 / 26,2	10,2 / 21,6	9,5 / 23,5	10,6 / 23,5	10,9 / 31,3	10,1 / 24,5	5,8 / 21,6	6,5 / 17,1
Унеча	5,6 / 25,8	6,5 / 24,3	7,9 / 22,2	10,5 / 22,5	12,2 / 22,4	11,7 / 22,3	11,4 / 21,8	12,0 / 23,3	10,4 / 25,8	8,0 / 21,4	4,8 / 22,2	4,7 / 17,9
Республика Бурятия												
Бабушкин	9,2 / 21,4	11,8 / 24,5	13,8 / 26,1	12,1 / 27,0	12,3 / 27,2	11,8 / 25,1	9,8 / 26,8	9,2 / 21,9	9,8 / 21,4	9,1 / 22,7	8,7 / 22,5	8,0 / 19,7
Багдарин	17,3 / 29,9	22,9 / 33,1	22,6 / 34,0	19,4 / 34,7	18,7 / 31,0	18,7 / 32,3	17,5 / 27,9	17,7 / 28,2	19,0 / 29,9	18,5 / 32,6	17,8 / 29,4	14,5 / 31,0
Баргузин	10,1 / 29,4	13,5 / 28,3	15,6 / 28,9	14,9 / 26,2	16,9 / 30,4	15,9 / 27,8	14,4 / 25,6	14,4 / 23,5	14,7 / 29,4	12,9 / 26,0	10,1 / 22,6	9,2 / 27,4
Кяхта	10,2 / 21,0	12,3 / 21,6	14,5 / 24,9	16,2 / 29,4	17,3 / 28,0	15,7 / 28,3	14,2 / 23,7	14,1 / 25,5	15,2 / 21,0	13,8 / 34,9	11,2 / 26,9	9,6 / 22,6
Монды	16,3 / 27,6	18,0 / 28,7	17,7 / 34,5	15,8 / 30,5	16,6 / 31,2	16,1 / 33,9	14,0 / 27,8	14,4 / 29,8	15,3 / 27,6	14,9 / 31,1	15,1 / 31,1	14,9 / 28,2
Нижнеангарск	7,6 / 23,7	10,5 / 21,2	12,6 / 24,3	11,2 / 23,0	11,3 / 23,1	11,4 / 22,1	10,9 / 22,2	10,1 / 18,1	9,5 / 23,7	8,2 / 18,9	7,0 / 18,5	7,5 / 28,6
Орлик	11,4 / 24,3	15,8 / 26,9	18,4 / 30,2	16,6 / 30,4	17,4 / 29,4	18,1 / 32,8	16,4 / 28,0	16,8 / 29,4	16,6 / 24,3	14,7 / 30,6	13,0 / 27,5	10,5 / 28,1
Сосново-Озерское	11,9 / 23,3	15,3 / 26,8	16,9 / 28,4	15,5 / 28,1	16,0 / 27,9	14,9 / 28,0	13,9 / 24,9	15,0 / 25,4	15,2 / 23,3	14,1 / 28,9	11,5 / 27,0	10,5 / 23,0
Таксимо	13,4 / 25,3	18,8 / 27,5	19,6 / 31,3	16,5 / 29,1	14,9 / 30,1	15,3 / 30,8	14,8 / 29,1	16,8 / 27,1	15,1 / 25,3	14,0 / 27,1	13,3 / 24,3	11,2 / 29,7

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Уакит	10,0 / 25,9	12,6 / 27,9	14,4 / 26,3	13,1 / 25,8	12,9 / 25,5	14,2 / 25,8	13,2 / 24,8	12,8 / 23,3	12,1 / 25,9	11,4 / 27,8	10,5 / 22,9	9,6 / 22,1
Улан-Удэ	10,1 / 23,9	14,0 / 26,3	14,8 / 28,2	16,1 / 27,8	17,6 / 29,8	16,2 / 28,5	14,9 / 26,2	14,2 / 25,8	14,6 / 23,9	11,9 / 27,2	10,0 / 26,4	9,4 / 24,6
Хоринск	12,8 / 28,1	16,5 / 33,9	16,8 / 29,5	15,1 / 32,2	16,1 / 30,0	15,5 / 28,7	13,6 / 26,5	13,3 / 28,3	13,8 / 28,1	12,9 / 28,3	11,8 / 25,5	11,3 / 22,2
Владимирская область												
Владимир	5,7 / 25,6	6,5 / 24,5	7,5 / 19,8	9,4 / 19,3	11,3 / 21,6	10,7 / 23,3	10,5 / 19,6	10,3 / 21,2	8,4 / 25,6	6,0 / 20,5	4,3 / 18,4	5,0 / 19,2
Муром	6,5 / 26,9	7,8 / 24,7	8,7 / 23,5	10,4 / 22,9	12,8 / 24,6	12,1 / 23,2	12,0 / 21,1	11,9 / 23,2	9,8 / 26,9	6,9 / 20,8	4,9 / 19,5	5,8 / 21,0
Волгоградская область												
Волгоград	6,1 / 22,9	7,9 / 21,2	9,2 / 19,7	11,2 / 21,3	11,6 / 20,1	11,7 / 17,9	11,8 / 19,7	11,9 / 22,0	11,2 / 22,9	9,7 / 19,8	6,8 / 20,7	5,9 / 19,7
Камышин	5,8 / 27,6	6,3 / 23,0	6,8 / 21,6	10,2 / 22,6	11,4 / 24,6	11,3 / 22,9	11,2 / 31,9	11,5 / 27,4	10,3 / 27,6	8,0 / 28,1	5,3 / 22,6	5,2 / 18,9
Котельниково	5,9 / 23,9	6,9 / 24,3	8,3 / 21,4	12,2 / 23,0	13,1 / 24,4	13,4 / 25,4	13,7 / 25,2	14,4 / 25,8	13,2 / 23,9	10,4 / 25,2	6,5 / 23,7	5,3 / 20,7
Новоанненский	6,1 / 25,8	6,9 / 22,2	7,6 / 21,5	11,4 / 23,0	13,1 / 26,8	12,7 / 23,5	12,8 / 22,1	13,7 / 23,3	12,0 / 25,8	8,9 / 23,9	5,6 / 22,2	5,4 / 19,3
Фролово	7,3 / 25,1	10,3 / 22,4	10,7 / 22,2	13,9 / 24,4	15,2 / 23,5	14,7 / 23,2	14,9 / 23,3	16,0 / 23,9	14,8 / 25,1	12,0 / 23,7	7,7 / 23,0	7,1 / 20,1
Эльтон	8,4 / 21,8	9,0 / 25,5	10,4 / 21,5	13,3 / 22,7	14,5 / 23,0	14,6 / 23,5	14,4 / 21,2	14,9 / 24,5	14,2 / 21,8	12,7 / 22,1	8,8 / 21,0	7,6 / 20,0
Вологодская область												
Бабаево	9,5 / 25,8	10,1 / 27,8	12,4 / 29,0	13,3 / 25,3	14,8 / 23,9	14,1 / 23,6	13,4 / 24,6	13,8 / 22,1	10,4 / 25,8	7,6 / 23,5	7,6 / 21,2	7,1 / 21,6
Вологда	8,2 / 29,0	9,5 / 24,8	12,0 / 27,4	12,5 / 25,1	14,3 / 22,9	13,5 / 23,1	12,9 / 21,9	12,8 / 23,8	10,6 / 29,0	8,0 / 21,5	5,1 / 20,1	7,3 / 23,4
Вытегра	7,8 / 29,3	11,6 / 25,3	13,3 / 27,8	12,5 / 26,6	14,4 / 24,5	13,9 / 23,1	12,8 / 22,1	11,8 / 21,9	9,8 / 29,3	6,2 / 19,3	6,1 / 17,5	7,8 / 23,4

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Никольск	7,7 / 33,2	9,9 / 29,5	13,4 / 30,2	12,6 / 29,4	15,5 / 27,4	14,0 / 25,8	13,2 / 25,0	12,3 / 23,6	10,2 / 33,2	5,9 / 25,5	8,2 / 22,9	6,8 / 23,8
Нюксеница	6,7 / 27,1	7,3 / 24,7	8,8 / 25,9	10,0 / 24,5	11,8 / 23,6	11,5 / 22,9	11,1 / 20,0	9,9 / 20,7	7,9 / 27,1	5,0 / 20,5	4,5 / 18,9	5,7 / 19,9
Тотьма	9,4 / 28,6	9,0 / 26,6	12,1 / 27,7	12,6 / 26,3	14,8 / 24,4	13,4 / 22,7	12,8 / 22,3	12,5 / 23,4	9,7 / 28,6	6,6 / 22,7	6,6 / 20,1	8,5 / 21,9
Воронежская область												
Воронеж	7,4 / 22,7	8,1 / 28,7	9,1 / 18,6	12,6 / 20,6	13,6 / 24,4	12,6 / 23,3	12,6 / 20,5	13,5 / 22,2	12,7 / 22,7	10,6 / 21,0	6,1 / 21,6	7,2 / 20,6
Каменная степь	7,1 / 26,7	8,4 / 30,1	9,1 / 22,0	11,6 / 20,3	12,6 / 24,8	12,4 / 23,8	12,3 / 24,5	13,2 / 24,0	11,9 / 26,7	9,4 / 20,8	6,6 / 23,3	5,7 / 19,4
Республика Дагестан												
Ахты	12,2 / 25,0	12,4 / 24,6	12,2 / 27,7	13,6 / 26,9	12,7 / 24,5	12,7 / 22,2	12,1 / 20,8	12,6 / 22,9	12,3 / 25,0	12,6 / 27,4	11,9 / 24,2	12,1 / 23,3
Дербент	6,9 / 24,9	6,7 / 26,0	6,9 / 26,8	8,1 / 28,7	8,5 / 18,0	8,9 / 17,9	8,4 / 17,5	8,6 / 15,5	8,3 / 24,9	7,8 / 18,1	7,1 / 16,1	6,9 / 19,9
Махачкала	7,0 / 23,1	8,1 / 23,6	8,0 / 22,8	8,8 / 23,5	8,5 / 21,5	9,3 / 19,2	9,1 / 20,5	8,7 / 18,5	8,4 / 23,1	8,3 / 20,4	9,5 / 20,7	8,3 / 17,7
Кизляр	6,0 / 24,1	6,5 / 25,1	8,2 / 24,1	10,7 / 26,3	11,1 / 27,7	11,9 / 25,5	11,7 / 20,7	11,5 / 24,1	10,3 / 24,1	8,7 / 27,6	6,7 / 22,9	5,7 / 20,6
Терекли-Мектеб	6,3 / 23,0	7,0 / 27,6	9,1 / 24,8	12,4 / 28,0	13,2 / 27,0	13,5 / 24,5	13,4 / 24,4	13,5 / 23,9	12,2 / 23,0	10,1 / 23,2	7,3 / 24,7	5,8 / 20,8
Донецкая Народная Республика												
Дебальцево	5,0 / 21,8	5,7 / 16,6	6,8 / 16,7	9,2 / 19,3	9,8 / 18,6	9,5 / 18,6	9,0 / 17,7	9,7 / 18,5	9,1 / 16,7	7,4 / 16,9	4,7 / 16,3	4,5 / 22,3
Донецк	5,5 / 20,5	6,1 / 18,3	7,4 / 18,5	9,9 / 20,0	10,7 / 18,2	10,8 / 19,0	11,0 / 18,6	11,4 / 19,6	10,4 / 20,3	8,4 / 20,0	5,6 / 16,6	5,0 / 23,8
Мариуполь	4,8 / 20,4	5,2 / 17,8	5,8 / 16,0	7,1 / 16,1	8,0 / 19,2	8,7 / 16,4	9,3 / 17,0	9,3 / 17,0	8,6 / 27,8	6,9 / 17,0	5,1 / 15,4	4,5 / 18,0
Еврейская автономная область												

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Биробиджан	13,1 / 27,1	14,2 / 29,6	12,3 / 30,4	11,0 / 27,6	11,9 / 29,4	10,4 / 26,5	9,1 / 26,6	9,2 / 24,9	11,2 / 27,1	11,0 / 25,0	9,9 / 27,1	11,4 / 22,9
Екатерино-Никольское	12,2 / 22,9	14,6 / 24,1	14,5 / 27,0	15,2 / 27,6	15,9 / 28,3	13,3 / 23,5	11,5 / 29,6	11,3 / 21,4	13,7 / 22,9	13,8 / 25,8	11,7 / 24,9	11,2 / 24,3
Облучье	13,3 / 23,1	15,3 / 26,5	14,9 / 27,3	13,1 / 27,6	14,9 / 28,0	13,3 / 25,4	11,7 / 21,1	11,5 / 26,8	12,9 / 23,1	12,2 / 25,2	11,9 / 23,8	12,2 / 23,0
Забайкальский край												
Агинское	15,3 / 32,4	18,8 / 31,1	19,2 / 32,3	18,5 / 33,4	19,0 / 32,9	17,6 / 32,2	15,5 / 27,9	16,6 / 28,6	18,2 / 32,4	17,3 / 29,7	15,3 / 29,6	14,2 / 31,0
Акша	13,2 / 34,9	16,3 / 30,8	15,8 / 30,6	14,4 / 32,2	15,9 / 32,1	15,0 / 33,3	12,6 / 28,9	12,5 / 28,2	13,6 / 34,9	12,8 / 29,7	12,2 / 29,4	11,8 / 25,6
Александровский завод	15,2 / 27,2	17,8 / 28,3	17,8 / 32,2	15,4 / 32,8	16,7 / 34,6	16,3 / 28,9	14,1 / 32,5	14,5 / 28,7	15,9 / 27,2	15,2 / 30,7	14,8 / 29,1	14,3 / 25,4
Борзя	15,9 / 25,8	19,0 / 30,9	18,7 / 30,5	17,4 / 30,3	16,8 / 31,1	14,5 / 29,9	13,7 / 27,2	15,4 / 27,9	17,0 / 25,8	16,7 / 28,1	15,9 / 26,5	15,0 / 24,6
Букукун	15,5 / 31,7	17,8 / 31,8	18,4 / 33,5	17,5 / 34,4	19,0 / 33,8	17,8 / 31,8	15,5 / 28,6	15,9 / 30,4	17,2 / 31,7	16,4 / 32,1	15,4 / 30,9	14,3 / 29,5
Дарасун	12,5 / 28,9	15,0 / 29,1	14,8 / 34,0	13,7 / 31,7	15,5 / 30,6	15,6 / 31,1	13,3 / 29,0	13,0 / 32,1	13,8 / 28,9	12,9 / 29,6	12,0 / 28,4	11,5 / 25,4
Кайластуй	11,9 / 25,4	14,2 / 27,5	14,6 / 26,5	14,4 / 29,9	15,0 / 32,5	13,9 / 27,3	12,1 / 23,6	12,2 / 26,1	13,5 / 25,4	12,9 / 27,2	11,7 / 27,0	11,0 / 25,4
Красный Чикой	13,7 / 27,2	17,8 / 28,4	18,3 / 30,7	18,1 / 31,1	19,7 / 32,9	18,4 / 30,7	15,5 / 27,4	14,7 / 27,9	16,4 / 27,2	17,7 / 30,2	14,0 / 29,3	11,5 / 30,1
Могоча	17,0 / 28,8	21,9 / 31,9	22,1 / 34,6	17,6 / 30,2	16,1 / 31,8	14,9 / 30,6	15,5 / 30,7	16,9 / 28,0	18,0 / 28,8	17,9 / 31,7	17,2 / 27,5	13,8 / 25,8
Нерчинск	13,9 / 31,1	18,2 / 29,1	17,7 / 30,1	15,9 / 34,2	17,1 / 30,9	16,1 / 28,8	13,8 / 28,8	13,7 / 26,7	15,2 / 31,1	15,0 / 31,4	14,2 / 30,9	12,9 / 25,1
Нерчинский завод	9,7 / 23,4	12,8 / 20,9	15,3 / 23,5	15,5 / 28,2	16,1 / 31,3	14,3 / 28,0	13,7 / 25,6	14,7 / 28,3	16,6 / 23,4	15,3 / 26,9	12,0 / 25,0	9,1 / 20,8
Средняя Олекма	11,1 / 25,7	17,3 / 29,6	20,3 / 36,5	18,5 / 36,2	17,3 / 29,8	14,5 / 29,4	15,4 / 28,1	15,4 / 29,3	15,1 / 25,7	14,8 / 28,6	12,5 / 30,2	9,8 / 27,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Тункогочен	16,0 / 32,7	20,7 / 35,7	20,0 / 37,2	14,9 / 32,9	15,4 / 34,0	15,7 / 31,8	13,9 / 28,6	13,6 / 29,3	14,5 / 32,7	14,6 / 33,0	15,8 / 30,7	14,2 / 30,8
Тупик	13,7 / 30,5	17,7 / 31,7	18,8 / 34,6	14,9 / 32,7	14,9 / 32,3	15,5 / 31,8	14,0 / 28,6	14,0 / 29,3	13,8 / 30,5	13,6 / 29,5	14,0 / 31,6	12,0 / 30,7
Хилок	17,2 / 32,9	22,0 / 34,5	21,7 / 38,6	18,9 / 33,1	20,8 / 35,1	19,9 / 33,6	16,6 / 30,8	16,8 / 30,8	19,8 / 32,9	19,0 / 32,1	17,9 / 31,1	14,6 / 29,6
Чара	13,4 / 29,7	20,2 / 32,2	22,4 / 35,4	16,6 / 33,2	11,4 / 29,4	11,4 / 28,2	12,6 / 27,5	16,5 / 29,4	15,6 / 29,7	15,1 / 29,3	13,7 / 26,3	10,6 / 27,0
Чита	14,2 / 30,3	18,4 / 30,5	18,1 / 33,2	17,5 / 35,6	18,2 / 36,0	16,2 / 41,0	14,5 / 33,7	15,1 / 30,9	17,3 / 30,3	16,2 / 32,0	14,0 / 31,9	13,2 / 25,3
Запорожская область												
Запорожье	5,6/ 22,0	6,4/ 18,0	8,0/ 20,0	10,6/ 23,8	11,4/ 20,1	11,2/ 18,6	11,7 /21,0	12,2/ 21,0	11,2 /20,2	9,2/ 20,6	6,2/ 17,1	5,1/ 20,3
Кирилловка	5,0/ 22,0	5,9/ 27,7	7,5/ 23,2	10,0/ 20,9	10,6/ 26,3	9,6/ 21,0	10,2/ 20,7	10,4/ 20,7	9,5/ 23,0	7,9/ 24,0	5,4/ 18,1	4,6/ 18,0
Ивановская область												
Иваново	6,6 / 25,5	7,8 / 26,6	9,0 / 25,5	10,4 / 24,0	12,6 / 23,0	12,0 / 22,2	11,7 / 21,1	11,5 / 22,0	9,5 / 25,5	6,6 / 21,1	4,7 / 20,8	5,7 / 18,6
Кинешма	6,0 / 22,5	6,8 / 25,3	8,0 / 22,3	9,6 / 21,3	11,5 / 21,1	10,9 / 21,0	10,7 / 19,2	10,3 / 18,9	8,2 / 22,5	5,8 / 18,5	4,3 / 19,0	5,2 / 18,7
Республика Ингушетия												
Магас (Назрань)	8,3 / 23,4	9,0 / 25,2	9,7 / 25,0	10,7 / 23,2	10,3 / 21,1	10,3 / 22,0	10,5 / 20,3	10,8 / 20,2	10,4 / 23,4	10,0 / 21,9	8,9 / 21,7	8,3 / 22,3
Иркутская область												
Алыгджер	9,2 / 29,5	11,7 / 30,6	13,7 / 32,4	12,4 / 29,7	13,5 / 30,5	13,9 / 31,1	12,1 / 27,7	12,0 / 27,6	12,4 / 29,5	10,3 / 30,8	8,5 / 25,3	8,2 / 29,9
Байкальск	8,9 / 24,1	10,7 / 25,7	10,9 / 25,2	9,6 / 32,3	10,6 / 24,8	10,2 / 25,3	8,6 / 19,5	8,0 / 18,1	8,3 / 24,1	8,1 / 24,7	8,3 / 22,3	8,5 / 20,7
Братск	8,2 / 27,2	10,3 / 26,2	12,8 / 29,6	11,3 / 27,3	12,7 / 28,3	12,9 / 26,2	11,4 / 24,3	11,2 / 24,0	10,4 / 27,2	8,3 / 24,8	7,8 / 25,6	7,2 / 24,1

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Верхнемарково	11,0 / 31,9	14,7 / 31,9	18,0 / 33,9	14,0 / 33,0	14,7 / 30,9	15,7 / 29,6	14,2 / 28,3	13,3 / 28,9	11,4 / 31,9	9,4 / 28,3	10,1 / 27,5	10,5 / 29,6
Верхняя Гутара	14,7 / 35,0	17,9 / 35,7	20,5 / 36,9	19,0 / 34,5	19,3 / 30,4	18,7 / 33,2	15,5 / 29,6	15,4 / 30,9	17,7 / 35,0	17,7 / 32,2	15,9 / 29,7	15,0 / 32,6
Ербогачен	12,5 / 31,2	15,0 / 29,6	19,6 / 34,7	18,7 / 33,4	13,8 / 29,7	14,5 / 29,4	15,6 / 26,7	16,6 / 28,2	15,4 / 31,2	11,9 / 28,1	12,2 / 34,2	12,2 / 32,7
Ершово	9,6 / 28,4	12,1 / 25,0	14,3 / 25,9	13,6 / 23,7	15,3 / 26,4	14,6 / 24,6	12,9 / 20,2	12,5 / 21,5	10,7 / 28,4	8,6 / 19,9	8,7 / 18,6	8,7 / 22,3
Жигалово	10,9 / 28,7	15,2 / 32,0	20,3 / 32,4	16,6 / 32,1	18,8 / 31,9	17,7 / 31,5	15,3 / 28,2	15,0 / 29,4	15,8 / 28,7	13,5 / 30,4	10,5 / 24,8	10,0 / 27,5
Зима	10,4 / 30,0	13,4 / 27,2	13,4 / 27,9	12,2 / 26,6	14,7 / 29,5	14,1 / 28,2	12,5 / 25,0	12,3 / 24,8	12,1 / 30,0	10,7 / 25,9	9,8 / 28,0	9,5 / 25,0
Ика	13,6 / 36,4	18,0 / 35,2	21,9 / 36,8	19,7 / 35,0	16,7 / 31,2	16,8 / 31,8	16,6 / 27,3	17,7 / 29,7	16,6 / 36,4	13,2 / 30,4	12,5 / 28,1	12,6 / 36,3
Иркутск	9,5 / 30,8	12,9 / 25,1	14,2 / 25,8	14,7 / 27,1	16,5 / 29,9	15,9 / 28,5	14,2 / 25,6	13,7 / 27,0	14,6 / 30,8	13,2 / 26,6	10,8 / 25,8	9,9 / 25,6
Качуг	9,5 / 25,3	12,7 / 26,9	15,2 / 31,5	13,7 / 29,0	15,9 / 31,1	15,7 / 28,2	13,7 / 28,4	13,5 / 27,3	13,1 / 25,3	11,5 / 29,5	10,0 / 27,7	9,2 / 23,0
Киренск	12,1 / 35,8	16,2 / 31,9	19,4 / 34,2	16,7 / 33,6	15,8 / 31,6	14,2 / 27,8	13,3 / 29,7	14,5 / 28,7	13,6 / 35,8	12,0 / 27,7	10,8 / 26,1	11,2 / 33,2
Мама	6,2 / 31,1	9,1 / 27,8	12,7 / 29,6	11,0 / 28,7	12,1 / 28,1	13,8 / 29,4	12,4 / 26,7	10,7 / 27,5	8,5 / 31,1	5,9 / 25,3	6,0 / 18,6	5,7 / 23,7
Наканно	11,0 / 34,5	16,8 / 34,2	18,6 / 33,9	17,9 / 31,8	12,9 / 27,8	13,0 / 27,6	13,7 / 28,6	16,2 / 28,1	14,1 / 34,5	11,3 / 27,3	13,5 / 30,0	13,0 / 31,6
Непа	8,8 / 32,5	12,2 / 30,0	14,9 / 31,5	12,0 / 34,2	11,9 / 28,5	13,1 / 30,5	12,4 / 25,4	11,8 / 30,8	9,8 / 32,5	7,7 / 25,6	8,7 / 25,3	8,1 / 29,6
Орлинга	9,5 / 29,1	14,5 / 30,1	20,5 / 37,4	18,3 / 33,7	17,9 / 31,1	17,4 / 31,4	14,9 / 26,9	14,3 / 27,8	13,1 / 29,1	11,4 / 27,9	9,9 / 27,2	10,6 / 26,6
Перевоз	9,0 / 27,4	14,1 / 28,1	18,5 / 33,2	17,0 / 33,1	14,8 / 30,8	14,8 / 31,4	16,1 / 31,4	17,3 / 29,6	15,2 / 27,4	12,3 / 29,0	9,7 / 24,6	8,8 / 31,7

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Преображенка	11,2 / 31,6	15,0 / 36,7	17,7 / 35,1	14,7 / 33,6	13,1 / 26,9	14,8 / 28,3	14,2 / 27,5	13,7 / 28,1	11,2 / 31,6	8,8 / 26,8	10,7 / 30,4	10,5 / 34,2
Сарма	8,2 / 22,4	9,1 / 21,1	10,2 / 28,4	10,2 / 28,1	10,3 / 26,2	9,8 / 22,5	8,3 / 17,6	8,0 / 16,7	8,2 / 22,4	8,1 / 21,4	8,2 / 19,2	8,1 / 21,3
Тайшет	11,4 / 28,5	13,5 / 26,4	15,2 / 28,2	13,7 / 25,8	15,4 / 26,9	15,1 / 29,2	14,0 / 28,1	13,7 / 24,7	13,6 / 28,5	11,9 / 24,9	9,3 / 25,8	10,0 / 24,7
Тулун	10,8 / 32,0	12,8 / 34,1	14,4 / 30,7	13,7 / 29,1	16,6 / 28,6	15,3 / 27,1	14,4 / 25,5	14,1 / 25,5	14,3 / 32,0	12,4 / 27,1	9,8 / 28,1	9,0 / 22,7
Усть-Ордынский	8,6 / 26,5	11,4 / 26,6	13,4 / 27,2	12,7 / 28,6	14,6 / 30,4	13,6 / 29,6	11,7 / 25,6	11,7 / 26,4	12,1 / 26,5	11,5 / 28,2	9,9 / 26,8	8,5 / 22,5
Чечуйск	9,9 / 35,9	11,6 / 30,5	14,9 / 29,7	13,0 / 34,6	13,8 / 32,6	15,1 / 29,9	13,6 / 27,1	12,9 / 27,6	10,7 / 35,9	8,2 / 28,3	8,9 / 23,6	9,4 / 26,5
Кабардино-Балкарская Республика												
Нальчик	7,0 / 22,6	7,5 / 22,1	8,4 / 25,6	10,7 / 26,6	10,6 / 21,9	10,8 / 19,4	10,9 / 18,9	11,0 / 20,9	10,4 / 22,6	9,2 / 21,4	7,4 / 21,7	6,9 / 26,2
Прохладный	6,5 / 21,7	7,4 / 24,9	9,1 / 24,8	12,1 / 26,2	12,3 / 25,1	12,7 / 25,3	12,9 / 23,8	13,0 / 22,8	12,0 / 21,7	10,0 / 24,3	7,2 / 26,1	6,1 / 24,1
Калининградская область												
Калининград	6,2 / 22,9	7,9 / 19,7	10,0 / 19,9	12,4 / 21,9	12,5 / 22,4	10,7 / 23,5	10,5 / 20,2	12,1 / 21,0	11,3 / 22,9	9,8 / 20,1	5,2 / 19,4	5,2 / 15,4
Республика Калмыкия												
Городовиковск	6,2 / 27,8	7,2 / 25,2	8,9 / 23,1	11,8 / 24,4	12,5 / 22,5	12,8 / 23,4	13,4 / 26,0	13,5 / 22,9	12,4 / 27,8	10,1 / 22,6	6,9 / 22,4	5,7 / 19,8
Комсомольский	6,4 / 21,5	7,4 / 22,4	9,3 / 23,9	12,0 / 23,1	13,0 / 25,3	13,7 / 26,7	13,9 / 23,1	14,2 / 22,3	12,8 / 21,5	10,5 / 22,3	7,2 / 24,7	5,8 / 18,6
Элиста	6,5 / 24,4	8,0 / 25,9	10,2 / 19,8	12,4 / 23,9	13,1 / 24,5	13,2 / 22,3	13,5 / 23,2	13,9 / 24,3	13,0 / 24,4	11,3 / 22,9	7,8 / 20,1	7,0 / 18,7
Юста	6,7 / 25,8	7,9 / 25,7	9,6 / 22,7	13,1 / 23,8	14,5 / 25,7	14,6 / 24,9	14,6 / 23,7	15,1 / 23,3	13,9 / 25,8	11,3 / 23,5	7,6 / 22,1	6,1 / 20,8
Калужская область												

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Калуга	5,9 / 28,2	7,1 / 21,6	7,9 / 25,1	9,9 / 22,8	11,9 / 21,7	11,2 / 20,8	10,9 / 20,2	11,2 / 22,0	9,6 / 28,2	7,2 / 22,1	4,8 / 21,1	5,3 / 20,9
Сухиничи	7,3 / 25,2	8,7 / 18,9	9,7 / 18,7	10,3 / 18,9	11,1 / 20,0	10,1 / 18,1	9,4 / 18,4	11,1 / 20,0	10,5 / 25,2	9,4 / 18,3	5,7 / 16,8	6,2 / 16,1
Камчатский край												
Апука	6,2 / 27,2	6,6 / 23,4	8,2 / 23,1	7,4 / 19,3	5,1 / 17,1	5,5 / 18,2	5,2 / 16,3	5,6 / 17,3	7,1 / 27,2	6,4 / 16,8	6,6 / 17,0	6,4 / 31,9
Большерецк	9,6 / 28,3	10,1 / 26,8	10,9 / 26,9	7,9 / 21,6	8,1 / 23,0	7,6 / 23,5	8,0 / 20,6	7,9 / 19,2	8,6 / 28,3	8,7 / 18,8	7,5 / 18,9	9,4 / 22,8
Верхне-Пенжино	11,0 / 38,8	12,3 / 33,0	16,1 / 32,4	15,3 / 29,5	9,4 / 27,1	14,3 / 27,6	15,0 / 27,2	13,2 / 28,7	14,6 / 38,8	11,6 / 27,5	10,0 / 27,7	11,6 / 35,6
Ича	8,5 / 21,7	8,7 / 24,7	8,9 / 20,4	8,1 / 22,1	6,3 / 19,6	5,3 / 17,7	5,7 / 18,1	5,9 / 18,4	7,0 / 21,7	6,6 / 18,0	6,8 / 15,8	7,5 / 22,2
Ключи	9,0 / 37,2	10,4 / 25,4	10,8 / 25,8	9,8 / 22,4	9,2 / 22,3	9,9 / 23,3	9,5 / 20,7	10,3 / 19,4	10,8 / 37,2	8,3 / 20,1	7,6 / 16,8	7,8 / 24,4
Козыревск	9,8 / 33,6	11,3 / 30,3	11,2 / 30,0	8,8 / 27,9	10,2 / 26,0	11,6 / 28,3	11,0 / 25,9	10,0 / 25,9	10,5 / 33,6	8,4 / 26,9	9,2 / 23,5	9,3 / 31,4
Мильково	9,7 / 26,9	11,8 / 28,4	12,5 / 32,1	9,2 / 29,7	10,3 / 25,6	11,9 / 26,3	11,0 / 24,6	10,1 / 24,2	10,9 / 26,9	8,9 / 24,7	9,7 / 22,7	9,2 / 25,4
Мыс Лопатка	3,5 / 14,8	3,4 / 13,6	3,5 / 10,3	3,2 / 10,8	3,1 / 11,8	3,8 / 14,4	3,6 / 13,9	3,6 / 9,5	3,8 / 14,8	3,4 / 9,9	3,8 / 8,2	3,4 / 9,5
Начики	19,6 / 35,5	21,6 / 34,8	19,7 / 33,2	14,0 / 31,8	10,5 / 24,3	13,9 / 28,1	12,3 / 29,5	10,5 / 23,7	13,3 / 35,5	12,8 / 25,4	14,4 / 26,6	16,0 / 29,2
о. Беринга (Никольское)	4,4 / 16,2	4,5 / 18,4	4,2 / 16,9	3,5 / 15,1	3,5 / 13,1	3,5 / 16,3	3,4 / 14,9	3,6 / 14,6	4,0 / 16,2	4,0 / 13,6	3,9 / 15,0	3,8 / 12,6
Оссора	10,3 / 30,6	12,4 / 31,2	14,1 / 26,3	11,0 / 24,9	6,5 / 19,9	7,8 / 22,3	8,0 / 19,4	8,3 / 19,6	9,4 / 30,6	9,1 / 19,8	9,5 / 17,6	9,8 / 23,3
Петропавловск-Камчатский	5,5 / 16,5	5,6 / 13,8	6,3 / 15,9	6,3 / 13,2	7,8 / 18,6	8,4 / 18,3	7,3 / 17,0	7,5 / 16,1	7,7 / 16,5	5,9 / 15,1	5,3 / 12,8	4,9 / 13,2
Семячик	5,2 / 17,2	5,8 / 13,5	6,1 / 15,1	5,7 / 19,2	6,3 / 21,2	5,9 / 22,0	6,0 / 23,2	5,6 / 19,1	7,3 / 17,2	7,0 / 19,9	5,6 / 21,1	4,9 / 14,8

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Соболево	12,7 / 34,5	13,9 / 31,1	13,5 / 30,3	9,6 / 32,4	9,0 / 22,7	9,1 / 25,0	8,9 / 24,1	9,0 / 20,8	10,2 / 34,5	9,0 / 22,8	9,6 / 19,1	11,9 / 31,6
Усть-Воямполка	9,3 / 34,0	11,4 / 31,8	12,9 / 26,9	11,9 / 27,0	7,1 / 22,3	7,5 / 21,6	7,4 / 20,5	8,9 / 19,3	9,8 / 34,0	8,9 / 20,0	9,5 / 22,0	10,0 / 25,8
Усть-Камчатск	7,6 / 31,8	7,9 / 33,6	8,5 / 30,4	7,0 / 25,4	5,4 / 17,4	6,9 / 22,3	6,5 / 21,3	6,5 / 19,2	7,6 / 31,8	7,0 / 17,4	6,6 / 16,2	7,5 / 23,0
Усть-Хайрюзово	9,6 / 27,3	10,0 / 30,5	10,5 / 26,5	9,1 / 24,0	7,8 / 21,8	8,3 / 21,5	7,0 / 24,6	8,0 / 24,9	8,8 / 27,3	7,6 / 19,5	7,0 / 17,2	9,6 / 24,2
Карачаево-Черкесская Республика												
Теберда	11,0 / 27,8	11,5 / 24,0	12,1 / 24,0	12,8 / 26,8	13,3 / 24,4	13,3 / 24,4	13,2 / 25,5	13,5 / 26,4	13,9 / 27,8	13,7 / 26,3	11,8 / 28,0	10,7 / 22,1
Черкесск	8,7 / 21,9	9,3 / 22,8	9,8 / 24,3	11,6 / 27,2	11,5 / 25,5	11,6 / 21,1	12,0 / 22,2	12,3 / 21,8	11,7 / 21,9	10,7 / 23,4	9,3 / 22,1	8,6 / 23,3
Республика Карелия												
Зашеек	7,4 / 28,2	7,5 / 24,5	8,3 / 23,2	8,2 / 23,0	8,6 / 22,4	8,6 / 18,2	8,2 / 19,0	7,1 / 16,2	5,5 / 28,2	4,0 / 14,8	4,6 / 11,4	6,1 / 19,2
Калевала	10,9 / 29,9	11,9 / 27,8	13,8 / 29,7	12,5 / 27,1	8,7 / 24,8	7,9 / 23,4	8,3 / 22,0	10,2 / 23,0	10,0 / 29,9	6,9 / 20,8	7,9 / 24,6	10,3 / 25,4
Кемь-порт	7,9 / 26,1	8,8 / 24,6	10,0 / 23,8	8,6 / 19,8	7,5 / 24,7	7,7 / 23,8	6,6 / 20,0	6,9 / 19,0	7,3 / 26,1	6,0 / 16,7	6,0 / 13,8	9,2 / 19,7
Олонец	7,3 / 32,6	8,3 / 29,9	9,2 / 28,2	9,6 / 29,4	12,2 / 27,3	11,8 / 24,4	11,6 / 23,6	10,5 / 21,9	8,9 / 32,6	6,2 / 22,5	5,2 / 17,7	6,5 / 23,7
Паданы	8,2 / 26,5	8,3 / 23,6	10,2 / 25,9	9,8 / 21,7	8,1 / 20,5	7,2 / 20,7	7,3 / 17,7	6,8 / 16,2	6,5 / 26,5	5,3 / 15,8	5,4 / 12,5	7,0 / 20,3
Петрозаводск	6,9 / 25,7	7,5 / 22,4	8,8 / 22,8	8,5 / 20,3	8,9 / 22,6	8,5 / 22,4	6,6 / 24,4	7,9 / 19,1	7,5 / 25,7	6,2 / 18,2	5,2 / 14,9	6,6 / 22,0
Реболы	8,6 / 30,0	11,5 / 30,0	12,8 / 28,1	10,8 / 25,0	8,7 / 23,0	8,7 / 21,5	7,5 / 19,9	9,3 / 19,6	7,9 / 30,0	6,3 / 17,5	5,4 / 20,8	9,1 / 22,6
Сортавала	9,7 / 26,7	9,9 / 25,7	12,7 / 28,5	10,0 / 22,8	8,9 / 22,7	7,9 / 21,7	8,9 / 21,7	9,3 / 19,3	9,4 / 26,7	7,4 / 17,6	7,1 / 16,1	7,5 / 18,8
Кемеровская область												

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Кемерово	11,9 / 34,6	13,8 / 28,9	14,0 / 26,8	14,1 / 26,8	16,8 / 26,9	15,4 / 25,6	14,4 / 23,0	14,4 / 25,5	14,7 / 34,6	12,9 / 27,6	9,4 / 24,9	9,5 / 30,7
Киселевск	8,2 / 30,7	9,3 / 27,6	9,5 / 28,7	11,1 / 26,9	12,9 / 29,0	12,5 / 25,9	11,8 / 21,9	12,0 / 23,7	11,3 / 30,7	8,6 / 25,6	7,0 / 30,3	8,0 / 32,2
Кондома	12,0 / 29,0	14,8 / 36,0	14,5 / 39,6	13,2 / 35,2	14,3 / 30,6	13,4 / 29,1	12,5 / 26,6	12,7 / 32,1	12,7 / 29,0	10,7 / 31,1	9,6 / 30,1	10,3 / 30,4
Мариинск	9,0 / 33,7	10,3 / 29,7	10,7 / 26,7	11,0 / 27,0	13,1 / 26,6	13,2 / 27,3	12,6 / 24,4	12,1 / 24,6	11,0 / 33,7	8,1 / 27,2	7,5 / 25,3	8,6 / 29,3
Междуреченск	10,8 / 28,5	13,5 / 32,2	13,4 / 36,6	12,0 / 33,4	13,4 / 33,9	13,3 / 31,6	12,4 / 27,7	11,9 / 31,0	11,7 / 28,5	9,3 / 30,3	7,7 / 28,2	9,2 / 27,0
Тайга	10,8 / 32,4	12,9 / 28,9	15,0 / 34,5	14,1 / 28,6	16,4 / 26,8	15,9 / 26,4	14,1 / 22,4	14,2 / 25,4	14,3 / 32,4	11,2 / 28,1	9,0 / 22,7	9,6 / 32,0
Тисуль	11,5 / 33,0	13,7 / 27,1	13,5 / 30,2	13,8 / 28,6	16,4 / 28,2	16,0 / 27,3	14,5 / 23,6	14,9 / 27,2	13,9 / 33,0	12,0 / 27,2	10,5 / 27,6	10,8 / 27,9
Топки	6,5 / 28,7	7,5 / 27,6	8,0 / 28,7	8,8 / 25,3	10,6 / 26,0	10,0 / 23,9	9,6 / 20,4	9,6 / 21,8	8,8 / 28,7	6,7 / 21,9	5,7 / 21,3	6,3 / 24,5
Усть-Кабырза	11,2 / 34,6	14,4 / 31,4	15,3 / 35,1	13,0 / 30,2	13,9 / 30,1	13,4 / 29,3	12,3 / 25,8	11,8 / 28,2	11,7 / 34,6	9,4 / 29,1	7,7 / 28,8	9,4 / 28,1
Центральный рудник	8,0 / 22,7	9,2 / 24,7	10,0 / 28,0	10,4 / 24,0	12,2 / 24,1	12,2 / 29,5	11,4 / 21,2	11,0 / 21,7	9,8 / 22,7	7,5 / 22,8	6,7 / 22,8	7,3 / 25,5
Кировская область												
Кильмезь	8,1 / 24,8	9,3 / 23,7	9,9 / 26,4	11,1 / 21,2	13,2 / 22,9	12,2 / 21,4	12,4 / 22,2	11,9 / 20,6	10,5 / 24,8	7,4 / 21,8	6,0 / 21,4	7,1 / 20,0
Киров	6,3 / 25,2	6,7 / 22,5	7,7 / 23,7	8,9 / 19,9	10,8 / 25,1	10,3 / 22,2	10,1 / 19,2	9,4 / 18,7	7,6 / 25,2	5,2 / 18,7	4,4 / 17,2	5,5 / 22,0
Котельнич	7,1 / 27,3	8,0 / 24,4	8,9 / 24,8	9,9 / 21,1	12,2 / 24,8	11,8 / 24,7	11,5 / 21,6	10,9 / 22,1	8,7 / 27,3	5,9 / 19,6	4,9 / 19,0	6,2 / 24,7
Нагорское	6,2 / 27,6	6,6 / 23,6	7,5 / 19,6	8,8 / 19,0	10,9 / 21,6	10,4 / 23,4	10,2 / 21,5	9,2 / 18,4	7,4 / 27,6	4,9 / 18,6	4,4 / 15,6	5,4 / 23,6
Опарино	7,7 / 26,1	10,3 / 28,7	12,4 / 27,4	12,7 / 23,7	14,5 / 26,2	13,7 / 25,4	12,9 / 22,1	12,2 / 21,4	10,1 / 26,1	6,9 / 20,7	7,3 / 19,4	7,9 / 24,3

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Республика Коми												
Вендинга	7,2 / 34,8	7,9 / 29,0	9,7 / 33,8	9,5 / 31,2	10,6 / 25,1	10,9 / 26,9	11,1 / 24,9	9,1 / 25,4	7,0 / 34,8	4,3 / 23,0	4,8 / 21,9	6,2 / 28,9
Весляна	8,5 / 33,0	9,1 / 28,8	10,7 / 30,8	10,9 / 30,4	12,4 / 29,7	12,6 / 26,4	12,7 / 26,1	10,7 / 25,1	8,1 / 33,0	5,1 / 23,4	5,9 / 21,6	7,3 / 29,7
Воркута	8,5 / 30,7	8,1 / 28,9	8,6 / 27,4	8,5 / 24,7	6,9 / 20,4	9,5 / 23,0	10,6 / 23,1	8,5 / 22,3	6,7 / 30,7	5,6 / 19,6	7,5 / 20,6	8,0 / 29,7
Объячево	7,0 / 27,5	7,5 / 25,8	8,6 / 25,4	9,8 / 22,9	11,8 / 25,4	11,5 / 23,0	11,3 / 25,3	9,9 / 21,0	7,9 / 27,5	5,2 / 26,9	5,0 / 17,4	6,2 / 19,9
Петрунь	11,0 / 35,2	12,0 / 29,3	13,3 / 32,5	14,5 / 35,0	8,7 / 26,5	9,7 / 24,7	10,1 / 25,2	10,2 / 25,3	9,4 / 35,2	6,9 / 22,6	9,8 / 24,3	10,1 / 36,5
Печора	8,4 / 34,7	9,0 / 32,0	13,4 / 30,4	13,8 / 29,0	10,9 / 25,7	9,6 / 23,1	10,6 / 26,0	10,8 / 21,9	8,6 / 34,7	6,2 / 18,7	6,8 / 16,5	8,4 / 29,9
Сыктывкар	9,0 / 30,2	9,5 / 24,9	12,4 / 26,7	12,0 / 26,8	13,5 / 24,2	11,6 / 22,8	12,1 / 22,0	11,9 / 21,9	9,9 / 30,2	5,7 / 20,5	6,2 / 18,8	7,5 / 24,0
Троицко-Печорское	8,9 / 31,1	12,7 / 27,2	12,8 / 37,6	13,1 / 30,9	12,8 / 24,9	11,5 / 24,7	12,3 / 25,7	12,2 / 24,4	10,4 / 31,1	6,8 / 24,5	7,5 / 20,2	7,9 / 27,1
Усть-Уса	7,6 / 31,2	8,2 / 25,2	11,7 / 27,3	11,8 / 22,8	9,8 / 21,5	9,2 / 24,0	9,9 / 22,3	9,3 / 20,8	7,9 / 31,2	5,4 / 17,5	7,5 / 17,9	7,0 / 28,3
Усть-Цильма	9,1 / 32,1	9,1 / 32,3	12,1 / 26,0	11,3 / 29,2	11,2 / 25,8	10,9 / 23,9	11,1 / 22,0	9,8 / 22,3	8,6 / 32,1	5,8 / 18,8	8,3 / 16,6	7,6 / 27,6
Усть-Щугор	7,7 / 37,1	8,5 / 31,2	10,2 / 35,1	9,6 / 33,7	8,8 / 26,9	9,5 / 25,7	9,7 / 25,5	8,2 / 26,3	6,1 / 37,1	4,1 / 23,3	5,8 / 25,2	7,0 / 33,7
Ухта	7,2 / 31,1	7,3 / 26,1	8,7 / 24,4	9,3 / 25,9	10,6 / 23,5	11,0 / 26,3	10,8 / 21,8	9,1 / 20,9	6,8 / 31,1	4,7 / 19,6	5,5 / 18,7	6,4 / 27,9
Костромская область												
Вохма	6,9 / 26,5	7,6 / 23,4	9,0 / 25,0	10,0 / 21,2	12,4 / 26,5	11,8 / 22,0	11,4 / 21,2	10,5 / 22,0	8,5 / 26,5	5,8 / 20,9	4,8 / 19,5	6,1 / 22,9
Кострома	7,3 / 22,2	8,5 / 27,9	10,0 / 19,4	10,9 / 21,3	12,3 / 20,3	11,9 / 21,4	11,3 / 20,3	11,6 / 19,9	9,3 / 22,2	6,8 / 18,9	5,0 / 18,0	7,9 / 19,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Чухлома	6,7 / 29,7	7,3 / 24,1	8,5 / 25,9	9,8 / 24,1	11,6 / 24,0	11,2 / 24,5	10,8 / 20,2	10,1 / 21,5	8,0 / 29,7	5,5 / 19,2	4,5 / 19,4	5,7 / 20,7
Шарья	7,3 / 25,2	8,5 / 24,9	9,8 / 29,7	10,9 / 26,8	13,4 / 28,3	12,9 / 25,7	12,5 / 23,9	11,8 / 25,0	9,4 / 25,2	6,3 / 25,3	4,9 / 23,1	6,3 / 20,0
Краснодарский край												
Армавир	9,0 / 25,1	11,5 / 24,4	12,6 / 24,6	14,4 / 24,1	14,1 / 22,2	14,0 / 22,2	14,3 / 23,1	14,7 / 22,8	14,6 / 25,1	14,0 / 24,0	10,5 / 25,3	8,8 / 21,6
Красная Поляна	8,6 / 18,8	10,4 / 19,5	11,8 / 21,5	13,0 / 23,1	12,9 / 21,8	12,6 / 22,0	12,4 / 21,9	12,6 / 22,4	12,5 / 18,8	11,7 / 22,2	9,7 / 20,9	7,4 / 19,3
Краснодар	8,9 / 28,5	9,7 / 27,4	11,5 / 23,1	13,2 / 26,8	12,9 / 25,6	12,5 / 23,7	12,8 / 22,5	13,6 / 24,1	13,6 / 28,5	13,6 / 26,5	10,0 / 25,9	8,5 / 23,3
Кущевская	6,5 / 28,9	7,6 / 25,1	9,4 / 24,0	12,4 / 23,4	13,0 / 23,1	12,9 / 26,5	13,5 / 23,4	14,1 / 23,6	13,1 / 28,9	10,8 / 23,8	7,5 / 26,0	6,0 / 21,2
Новороссийск	6,0 / 24,4	6,4 / 21,4	6,6 / 20,0	7,2 / 19,7	7,4 / 21,1	7,6 / 17,5	8,2 / 19,5	8,3 / 19,4	8,2 / 24,4	7,5 / 18,0	6,7 / 20,9	6,1 / 18,7
Приморско-Ахтарск	7,3 / 23,4	8,6 / 19,6	9,4 / 19,3	10,9 / 21,1	10,8 / 19,5	10,2 / 16,9	10,2 / 17,1	10,9 / 17,9	10,9 / 23,4	10,1 / 18,3	7,2 / 19,9	6,8 / 18,5
Сочи	6,4 / 17,7	7,1 / 20,2	8,2 / 19,8	8,9 / 20,8	9,0 / 18,9	8,5 / 16,3	8,3 / 17,8	8,4 / 16,4	8,8 / 17,7	8,6 / 14,6	7,9 / 17,8	6,8 / 17,9
Тихорецк	6,4 / 22,8	7,6 / 24,8	9,2 / 23,9	11,4 / 25,8	11,7 / 23,2	11,8 / 20,7	12,4 / 20,3	12,8 / 21,6	12,1 / 22,8	10,2 / 23,4	7,3 / 25,9	6,1 / 19,6
Красноярский край												
Агата	9,9 / 32,3	11,7 / 33,5	14,5 / 29,5	15,0 / 30,6	12,3 / 27,0	12,0 / 28,3	14,3 / 28,2	12,2 / 27,8	8,8 / 32,3	7,3 / 24,2	9,4 / 24,0	9,9 / 31,0
Ачинск	7,9 / 31,6	8,8 / 25,4	10,2 / 24,9	11,0 / 28,5	12,7 / 26,2	12,7 / 26,3	12,0 / 25,1	11,8 / 23,1	11,6 / 31,6	8,1 / 23,3	7,1 / 26,4	8,2 / 26,7
Байкит	7,7 / 34,1	11,6 / 27,0	16,2 / 34,6	15,1 / 33,4	14,0 / 28,8	14,9 / 30,4	14,8 / 29,5	14,0 / 28,1	11,2 / 34,1	8,2 / 27,2	9,0 / 29,8	8,2 / 26,9
Боготол	6,6 / 31,5	7,6 / 27,9	8,2 / 23,7	8,8 / 26,7	10,4 / 25,1	10,6 / 22,5	10,1 / 22,0	9,6 / 23,5	8,7 / 31,5	6,4 / 22,6	5,9 / 20,7	6,3 / 27,1

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Богучаны	10,5 / 29,8	13,5 / 28,9	15,9 / 31,8	14,5 / 30,1	15,5 / 27,5	15,0 / 25,7	14,1 / 24,6	14,0 / 26,1	11,6 / 29,8	8,8 / 25,8	7,0 / 25,8	8,0 / 26,7
Ванавара	13,7 / 34,3	18,3 / 34,4	21,2 / 35,9	18,6 / 32,1	15,5 / 30,5	15,2 / 28,3	16,1 / 27,2	16,2 / 29,4	14,7 / 34,3	11,6 / 28,3	12,8 / 27,2	12,6 / 32,7
Вельмо	9,5 / 37,3	12,5 / 30,9	14,7 / 34,9	12,5 / 37,1	11,6 / 33,3	13,5 / 28,7	12,8 / 25,9	11,0 / 24,9	8,6 / 37,3	6,5 / 27,3	8,5 / 25,6	8,9 / 30,6
Верхнеимбатск	8,9 / 31,1	9,6 / 35,1	12,3 / 28,1	12,9 / 27,0	11,8 / 26,6	12,8 / 23,5	12,0 / 21,4	10,9 / 21,6	9,2 / 31,1	8,0 / 21,4	9,1 / 27,7	8,1 / 29,2
Волочанка	8,7 / 34,2	8,7 / 35,6	13,2 / 35,9	14,2 / 29,6	10,2 / 23,2	8,8 / 19,5	9,6 / 24,3	9,8 / 20,9	7,9 / 34,2	9,5 / 19,2	8,7 / 27,6	9,6 / 31,1
Диксон, остров	7,2 / 33,3	6,8 / 28,4	8,6 / 27,7	8,1 / 22,5	6,4 / 21,3	4,8 / 15,8	5,9 / 19,7	5,9 / 18,3	4,0 / 33,3	4,7 / 12,7	6,2 / 28,0	8,2 / 24,7
Енисейск	9,6 / 37,8	12,3 / 34,0	15,1 / 31,7	13,6 / 29,5	14,9 / 27,9	15,2 / 26,6	14,1 / 22,9	13,3 / 25,9	13,1 / 37,8	8,4 / 24,4	8,3 / 22,2	8,4 / 28,7
Игарка	9,3 / 31,0	10,7 / 35,5	13,0 / 34,1	14,7 / 30,0	11,5 / 22,8	10,8 / 24,8	11,4 / 20,9	10,7 / 19,1	8,3 / 31,0	7,2 / 21,3	9,4 / 25,9	9,7 / 31,9
Ирбейское	12,6 / 31,0	15,0 / 32,7	15,2 / 33,3	13,1 / 31,9	15,4 / 32,4	15,6 / 32,2	13,8 / 32,9	13,6 / 26,8	13,1 / 31,0	11,0 / 30,2	10,7 / 29,1	11,8 / 28,9
Канск	8,4 / 30,6	10,2 / 26,3	10,6 / 29,3	9,7 / 27,2	10,8 / 28,1	12,3 / 26,9	10,8 / 23,7	10,6 / 25,5	10,8 / 30,6	7,8 / 27,1	8,0 / 29,0	7,8 / 26,0
Кислокан	10,6 / 32,7	15,4 / 27,7	19,4 / 33,0	18,5 / 33,7	14,9 / 32,6	14,6 / 32,2	16,5 / 30,2	15,3 / 28,9	15,3 / 32,7	12,4 / 30,0	12,8 / 30,5	11,6 / 31,1
Красноярск	9,9 / 35,6	11,2 / 28,9	12,8 / 26,4	12,9 / 26,0	14,9 / 25,6	14,4 / 24,4	13,0 / 23,4	12,9 / 22,6	13,1 / 35,6	10,1 / 24,1	9,2 / 24,5	9,4 / 25,6
Минусинск	12,6 / 31,7	17,1 / 28,8	17,0 / 30,1	17,2 / 31,2	19,0 / 30,8	17,6 / 27,6	15,5 / 26,8	16,0 / 27,8	17,4 / 31,7	14,3 / 30,5	11,1 / 28,2	11,1 / 29,0
Норильск	7,6 / 26,3	7,6 / 32,0	8,6 / 32,4	9,1 / 27,0	7,3 / 21,4	8,1 / 23,0	9,0 / 25,0	7,9 / 20,3	5,8 / 26,3	5,9 / 17,0	7,4 / 24,1	7,7 / 27,7
Советская Речка	10,1 / 40,1	11,3 / 37,6	13,6 / 31,9	13,0 / 34,6	9,2 / 29,6	11,4 / 25,2	12,8 / 26,8	11,5 / 31,1	8,4 / 40,1	7,1 / 24,0	9,6 / 29,1	10,0 / 35,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Тура	8,5 / 28,8	11,0 / 26,0	16,5 / 32,9	16,7 / 31,9	13,7 / 27,1	14,8 / 28,2	14,6 / 26,1	13,3 / 24,7	11,2 / 28,8	8,5 / 24,8	9,3 / 25,6	8,8 / 27,9
Туруханск	9,0 / 30,0	8,7 / 33,8	12,7 / 29,6	13,5 / 27,7	10,9 / 25,1	11,5 / 21,8	11,0 / 22,4	10,7 / 20,3	8,1 / 30,0	7,3 / 19,6	8,2 / 20,3	7,5 / 32,0
Тутончаны	10,6 / 34,3	11,4 / 29,8	15,8 / 31,7	16,9 / 31,0	13,8 / 27,5	15,7 / 29,7	15,5 / 29,8	14,2 / 26,2	10,4 / 34,3	8,4 / 24,6	10,2 / 20,9	9,0 / 26,9
Хатанга	7,4 / 34,7	8,2 / 28,2	11,7 / 40,3	12,7 / 28,2	9,6 / 25,9	8,8 / 23,4	8,7 / 24,2	8,9 / 18,5	8,5 / 34,7	8,1 / 17,3	7,7 / 23,0	7,8 / 27,8
Ярцево	7,2 / 28,3	8,8 / 27,4	10,8 / 30,8	9,8 / 30,2	9,6 / 24,2	10,6 / 24,9	10,1 / 22,1	8,9 / 22,3	7,1 / 28,3	5,2 / 22,3	6,3 / 21,5	6,8 / 30,3
Республика Крым												
Ай-Петри	5,8 / 19,6	6,3 / 19,7	6,7 / 20,2	7,1 / 20,2	7,2 / 17,1	7,2 / 14,5	7,5 / 15,0	7,5 / 18,6	7,4 / 19,6	7,1 / 18,2	6,3 / 16,7	5,6 / 16,5
Керчь	7,3 / 24,8	7,3 / 21,8	8,9 / 19,9	10,4 / 20,8	8,9 / 18,9	9,2 / 19,1	8,6 / 21,9	9,7 / 19,7	10,3 / 24,8	9,5 / 18,9	8,1 / 20,3	6,8 / 18,5
Клепинино	7,0 / 23,3	7,7 / 22,3	9,8 / 27,4	12,6 / 31,6	13,5 / 26,2	13,3 / 24,9	13,7 / 22,2	14,0 / 24,1	13,4 / 23,3	11,4 / 26,2	8,2 / 24,1	6,7 / 21,8
Севастополь	6,0 / 23,3	6,2 / 17,7	6,8 / 21,4	7,7 / 20,5	8,2 / 18,7	8,2 / 16,5	8,4 / 17,4	8,7 / 18,7	8,5 / 23,3	7,7 / 17,7	6,6 / 19,0	5,9 / 17,4
Симферополь	7,6 / 23,1	9,3 / 25,4	11,0 / 23,9	12,2 / 27,6	10,9 / 26,0	9,9 / 24,5	11,4 / 23,0	13,0 / 23,7	13,0 / 23,1	11,6 / 26,4	9,0 / 26,0	7,2 / 24,0
Феодосия	6,0 / 23,1	6,7 / 27,1	7,8 / 20,9	8,4 / 19,1	8,3 / 20,2	8,2 / 17,1	8,8 / 16,3	9,4 / 16,8	9,2 / 23,1	8,4 / 19,6	7,5 / 19,7	6,6 / 18,2
Ялта	5,8 / 18,5	6,1 / 17,2	6,8 / 22,6	7,5 / 26,9	8,0 / 20,9	8,5 / 21,6	8,8 / 23,1	8,8 / 22,1	8,6 / 18,5	7,8 / 22,8	6,7 / 19,5	5,9 / 20,7
Курганская область												
Курган	9,4 / 29,3	10,5 / 28,3	11,9 / 31,0	12,9 / 29,1	15,2 / 27,4	13,7 / 24,7	13,4 / 23,1	14,0 / 22,9	14,2 / 29,3	12,1 / 25,3	8,7 / 26,2	8,1 / 24,0
Шатрово	9,6 / 34,7	11,0 / 26,9	11,1 / 27,4	10,9 / 25,7	13,5 / 27,4	12,5 / 26,7	11,6 / 22,8	11,3 / 26,4	10,2 / 34,7	8,3 / 25,2	7,3 / 29,9	8,5 / 25,6

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Шумиха	8,3 / 26,0	9,3 / 28,3	9,4 / 25,6	10,2 / 23,2	12,6 / 26,5	11,8 / 23,2	11,0 / 23,1	10,9 / 23,7	10,1 / 26,0	8,0 / 21,6	7,0 / 21,2	7,7 / 24,4
Курская область												
Курск	6,3 / 25,0	7,3 / 25,9	8,5 / 20,9	10,3 / 18,7	10,5 / 19,8	9,6 / 19,7	9,9 / 18,2	11,0 / 19,9	10,9 / 25,0	8,8 / 19,0	5,4 / 18,1	5,9 / 15,8
Рыльск	6,0 / 23,9	7,6 / 18,8	9,0 / 23,5	10,5 / 18,5	10,8 / 18,9	10,1 / 20,4	10,8 / 25,4	11,7 / 19,5	11,2 / 23,9	9,3 / 20,0	6,3 / 20,0	5,9 / 14,7
Ленинградская область												
Винницы	6,5 / 27,8	7,3 / 25,1	8,9 / 27,6	10,2 / 25,5	12,7 / 26,4	12,1 / 24,4	11,4 / 22,8	10,3 / 23,6	8,6 / 27,8	5,8 / 22,0	4,6 / 19,6	5,6 / 23,1
Выборг	7,7 / 26,3	8,8 / 31,2	10,7 / 24,8	9,2 / 22,7	9,1 / 20,1	7,3 / 19,5	8,1 / 16,4	8,9 / 17,9	8,4 / 26,3	6,5 / 16,5	5,3 / 14,2	7,4 / 18,8
Николаевское	5,6 / 27,5	6,4 / 27,7	7,6 / 19,7	9,7 / 22,5	11,5 / 21,6	10,9 / 21,6	10,5 / 21,4	10,0 / 21,0	8,4 / 27,5	6,2 / 21,6	4,4 / 17,5	5,0 / 18,6
Новая Ладога	5,6 / 23,2	6,2 / 23,3	7,2 / 21,1	8,0 / 20,9	9,1 / 21,5	8,8 / 19,1	8,4 / 16,7	8,0 / 18,7	6,9 / 23,2	5,0 / 18,4	3,9 / 14,3	4,9 / 17,6
Санкт-Петербург	6,3 / 20,8	6,5 / 32,4	8,8 / 20,0	9,1 / 21,4	8,7 / 20,5	8,2 / 19,2	7,5 / 16,8	7,8 / 16,6	8,0 / 20,8	6,2 / 17,2	4,7 / 14,3	5,9 / 17,9
Тихвин	8,3 / 26,0	12,0 / 27,5	14,4 / 28,9	11,9 / 28,5	11,2 / 24,5	8,7 / 23,8	8,1 / 24,8	10,6 / 22,5	11,1 / 26,0	8,1 / 23,1	6,3 / 20,0	6,8 / 21,9
Липецкая область												
Елец	5,8 / 23,3	6,7 / 25,3	7,3 / 19,0	10,6 / 20,4	12,4 / 22,9	11,8 / 23,1	11,6 / 20,4	12,3 / 22,5	10,6 / 23,3	7,7 / 22,0	5,0 / 21,0	5,3 / 20,7
Липецк	5,9 / 23,9	6,6 / 22,5	7,3 / 20,9	10,7 / 22,3	12,3 / 25,5	11,7 / 21,6	11,6 / 23,2	12,2 / 21,6	10,5 / 23,9	7,8 / 20,6	5,2 / 19,3	5,5 / 20,3
Луганская Народная Республика												
Луганск	6,0 / 23,8	6,9 / 22,0	8,0 / 23,8	11,3 / 25,5	12,8 / 23,7	12,6 / 23,4	12,6 / 23,2	13,4 / 26,8	12,3 / 24,1	9,9 / 22,5	6,5 / 21	5,5 / 22,5
Магаданская область												

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Брохово	7,3 / 26,6	9,4 / 28,6	10,6 / 23,2	12,2 / 24,2	8,0 / 21,4	7,5 / 22,7	7,8 / 20,4	8,2 / 16,4	8,0 / 26,6	7,1 / 20,0	7,8 / 16,2	8,3 / 23,4
Кегали	9,0 / 40,7	11,0 / 33,2	15,2 / 32,0	15,3 / 33,2	10,5 / 27,3	13,1 / 28,3	13,0 / 28,6	12,1 / 28,9	9,7 / 40,7	8,7 / 27,1	8,9 / 29,9	8,5 / 36,0
Коркодон	7,2 / 27,5	12,0 / 25,1	16,7 / 30,2	18,4 / 30,6	13,2 / 27,5	11,3 / 27,2	12,0 / 28,4	15,1 / 29,8	13,6 / 27,5	11,4 / 25,6	7,7 / 22,6	7,5 / 33,4
Магадан	4,6 / 20,3	6,6 / 18,0	7,5 / 21,3	6,9 / 15,2	6,1 / 16,7	6,3 / 18,4	6,3 / 17,1	6,4 / 17,3	6,8 / 20,3	6,2 / 14,2	5,2 / 13,0	4,8 / 17,9
Омсукчан	8,1 / 34,2	10,6 / 32,4	14,6 / 31,5	14,3 / 31,4	10,1 / 26,8	13,0 / 25,8	13,0 / 26,9	11,6 / 27,9	9,4 / 34,2	9,4 / 27,3	9,2 / 26,6	7,9 / 35,3
Палатка	7,8 / 27,2	10,0 / 30,3	11,7 / 30,1	11,1 / 28,2	10,6 / 26,8	13,1 / 28,5	11,9 / 27,9	10,7 / 27,2	10,1 / 27,2	9,4 / 25,7	8,7 / 24,1	7,3 / 25,7
Среднекан	6,3 / 20,5	8,0 / 21,3	13,2 / 25,4	14,0 / 30,1	12,1 / 25,5	14,5 / 27,2	14,1 / 28,2	14,9 / 26,5	12,8 / 20,5	9,4 / 27,1	7,2 / 26,9	6,9 / 30,4
Сусуман	7,7 / 33,9	12,9 / 31,7	18,5 / 30,2	16,7 / 32,6	12,5 / 26,7	13,0 / 28,3	14,9 / 28,8	16,0 / 28,7	12,5 / 33,9	12,2 / 27,7	9,8 / 26,0	8,2 / 28,3
Усть-Омчуг	8,9 / 27,8	11,8 / 26,9	15,6 / 30,3	14,7 / 30,1	11,8 / 26,7	14,5 / 27,2	13,7 / 31,2	12,9 / 28,5	11,2 / 27,8	10,8 / 29,1	9,9 / 25,1	8,4 / 30,8
Республика Марий Эл												
Йошкар-Ола	7,9 / 27,0	9,8 / 25,5	9,8 / 25,1	12,2 / 23,5	14,2 / 22,8	13,5 / 24,6	13,3 / 22,7	12,9 / 23,0	10,5 / 27,0	8,3 / 25,6	6,8 / 21,0	9,0 / 23,0
Морки	7,2 / 25,3	8,2 / 26,4	9,0 / 31,3	10,1 / 26,2	13,0 / 23,6	12,1 / 26,5	11,8 / 24,3	11,4 / 25,4	9,5 / 25,3	6,5 / 23,3	5,0 / 21,3	6,3 / 26,3
Республика Мордовия												
Саранск	6,2 / 25,0	7,0 / 26,2	7,2 / 20,6	9,6 / 21,4	12,3 / 23,0	11,5 / 22,7	11,5 / 20,6	11,6 / 21,6	9,7 / 25,0	7,0 / 21,3	4,9 / 20,8	5,5 / 21,5
Темников	6,3 / 29,8	7,2 / 23,8	8,0 / 24,2	10,0 / 21,7	12,6 / 21,9	12,0 / 21,8	11,9 / 23,0	12,1 / 23,6	10,1 / 29,8	7,0 / 22,8	4,9 / 20,5	5,6 / 20,6
Московская область												
Дмитров	5,4 / 26,0	6,3 / 26,8	7,2 / 18,3	9,0 / 21,0	10,7 / 20,6	10,2 / 20,1	10,0 / 19,2	9,6 / 18,8	8,1 / 26,0	6,0 / 17,7	4,2 / 17,5	4,9 / 16,8

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Кашира	5,4 / 23,2	6,1 / 19,7	6,7 / 16,9	8,6 / 19,9	10,2 / 21,1	9,7 / 21,3	9,1 / 22,0	9,5 / 17,3	8,1 / 23,2	6,3 / 21,6	4,2 / 17,4	4,8 / 20,4
Можайск	7,7 / 25,5	10,2 / 25,4	11,7 / 27,2	10,7 / 23,4	10,4 / 23,2	8,7 / 21,9	9,1 / 21,0	10,4 / 22,0	11,2 / 25,5	9,7 / 20,5	5,5 / 19,3	7,1 / 24,3
Москва	6,6 / 24,0	8,6 / 24,5	10,1 / 20,1	10,4 / 20,8	9,1 / 20,6	9,0 / 19,0	8,9 / 18,9	9,4 / 19,9	10,5 / 24,0	7,3 / 20,7	4,9 / 18,2	5,9 / 18,7
Наро-Фоминск	5,9 / 27,4	7,3 / 27,3	8,1 / 28,0	9,9 / 24,9	11,7 / 23,6	11,2 / 22,5	10,8 / 23,4	11,0 / 24,2	9,3 / 27,4	6,8 / 23,3	4,6 / 21,1	5,1 / 24,8
Павловский Посад	6,0 / 25,9	7,3 / 25,1	8,3 / 25,1	9,8 / 22,6	11,8 / 22,2	11,3 / 22,0	10,9 / 21,3	10,9 / 21,6	9,3 / 25,9	6,7 / 21,3	4,6 / 20,9	5,3 / 21,9
Подмосковная	5,8 / 24,1	7,0 / 24,9	8,3 / 24,1	10,3 / 22,0	12,0 / 23,7	11,7 / 22,0	11,5 / 21,2	11,3 / 22,8	9,4 / 24,1	6,6 / 22,6	4,3 / 18,7	4,6 / 22,5
Черусти	6,9 / 27,2	8,4 / 26,6	9,3 / 25,5	10,7 / 27,1	13,2 / 24,6	12,8 / 28,4	12,6 / 24,4	12,5 / 23,6	10,6 / 27,2	7,5 / 23,2	5,2 / 22,5	5,9 / 20,8
Мурманская область												
Вайда-Губа	5,9 / 18,1	6,2 / 19,8	5,9 / 17,4	4,3 / 17,3	4,8 / 18,8	4,8 / 21,5	8,1 / 22,7	5,3 / 16,9	4,8 / 18,1	4,3 / 13,9	5,3 / 15,7	5,4 / 15,9
Кандалакша	10,8 / 27,7	10,5 / 26,2	13,1 / 25,0	10,9 / 23,5	6,7 / 22,6	7,1 / 20,3	7,1 / 24,6	7,7 / 19,8	8,6 / 27,7	7,5 / 18,6	8,5 / 17,4	9,8 / 22,1
Каневка	10,6 / 32,0	11,7 / 35,6	13,3 / 29,3	10,8 / 28,3	6,9 / 27,1	9,4 / 26,1	9,3 / 25,1	7,6 / 26,4	9,1 / 32,0	6,7 / 25,2	9,2 / 20,5	9,4 / 29,8
Ковдор	9,2 / 34,0	9,6 / 29,4	10,9 / 27,2	9,7 / 26,6	7,1 / 22,4	8,0 / 21,9	8,2 / 22,7	8,1 / 23,5	8,9 / 34,0	5,7 / 18,9	7,5 / 21,2	8,2 / 24,3
Краснощелье	11,1 / 30,9	11,6 / 33,0	13,9 / 27,9	9,0 / 27,1	6,8 / 22,0	8,0 / 22,7	9,0 / 21,8	7,2 / 22,6	8,4 / 30,9	6,4 / 21,0	8,2 / 21,2	10,8 / 25,8
Ловозеро	10,5 / 31,3	10,5 / 32,1	10,7 / 28,4	9,0 / 28,6	8,4 / 23,3	9,7 / 23,2	10,0 / 23,7	8,9 / 22,1	7,5 / 31,3	5,9 / 21,5	7,8 / 24,0	9,7 / 27,7
Мончегорск	8,8 / 36,9	8,3 / 26,2	8,3 / 25,2	7,5 / 24,3	7,7 / 20,4	8,4 / 20,7	8,1 / 19,1	6,6 / 18,8	5,3 / 36,9	4,1 / 16,8	6,2 / 16,4	7,9 / 25,2
Мурманск	6,5 / 25,2	6,9 / 19,3	7,6 / 16,9	7,8 / 17,9	6,6 / 20,9	6,8 / 22,7	8,4 / 21,7	7,7 / 18,5	7,1 / 25,2	4,8 / 15,6	5,0 / 13,8	6,7 / 21,4

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Пялица	6,7 / 26,2	6,9 / 25,7	7,6 / 28,5	6,7 / 20,3	6,5 / 20,9	7,5 / 20,8	7,6 / 19,3	6,5 / 22,8	6,0 / 26,2	4,7 / 14,9	4,8 / 15,8	5,8 / 17,5
Святой Нос	6,1 / 17,8	5,0 / 21,0	4,6 / 16,6	4,2 / 15,4	5,2 / 20,1	6,2 / 23,5	5,1 / 22,5	5,3 / 20,6	4,5 / 17,8	3,9 / 15,3	5,1 / 12,7	5,1 / 16,1
Сосновец, остров	5,6 / 21,9	5,9 / 18,9	6,9 / 20,8	6,5 / 16,5	5,8 / 16,2	6,1 / 16,4	5,5 / 17,2	5,6 / 15,3	5,0 / 21,9	4,5 / 12,9	4,8 / 12,8	5,7 / 12,9
Териберка	6,4 / 28,1	6,3 / 19,3	6,2 / 16,6	5,3 / 15,4	5,2 / 21,2	6,8 / 22,3	8,9 / 23,5	7,0 / 25,9	5,4 / 28,1	4,4 / 16,2	5,1 / 15,0	6,4 / 18,9
Умба	8,9 / 25,4	8,5 / 20,6	10,3 / 23,0	8,3 / 19,1	5,9 / 18,7	7,5 / 20,3	7,7 / 18,4	6,8 / 15,9	6,8 / 25,4	5,6 / 15,6	6,9 / 15,9	7,2 / 20,6
Ненецкий автономный округ												
Варандей	8,2 / 30,0	8,0 / 31,9	8,3 / 27,4	8,2 / 26,9	5,5 / 20,6	6,0 / 22,0	6,7 / 21,1	5,1 / 19,0	4,4 / 30,0	4,4 / 14,1	6,7 / 22,7	7,6 / 26,0
Индига	9,6 / 39,0	8,2 / 34,4	9,7 / 27,2	9,3 / 24,6	7,8 / 22,9	7,7 / 23,3	9,6 / 24,9	8,1 / 19,2	6,2 / 39,0	5,8 / 14,9	6,1 / 18,6	7,0 / 25,0
Канин Нос	5,8 / 20,4	5,8 / 23,9	5,0 / 21,4	4,7 / 15,4	4,4 / 16,0	5,2 / 21,3	6,0 / 18,3	4,9 / 17,8	4,1 / 20,4	3,9 / 12,0	4,3 / 16,1	5,4 / 13,9
Коткино	9,8 / 36,7	9,4 / 35,7	10,2 / 35,4	9,9 / 30,6	8,9 / 27,5	10,7 / 23,2	11,4 / 25,0	9,3 / 25,2	7,4 / 36,7	5,5 / 22,1	7,3 / 21,9	8,6 / 34,0
Нарьян-Мар	9,6 / 36,2	10,8 / 37,3	11,1 / 28,6	11,4 / 24,9	9,1 / 23,9	8,8 / 23,3	9,8 / 22,3	9,4 / 21,2	8,4 / 36,2	6,1 / 18,1	7,9 / 22,1	8,1 / 29,2
Ходовариха	7,9 / 35,3	7,9 / 35,1	7,7 / 28,5	7,3 / 23,4	4,5 / 17,8	4,9 / 21,9	5,8 / 20,8	4,4 / 16,6	3,5 / 35,3	3,7 / 11,9	6,1 / 20,1	7,2 / 27,5
Хорей-Вер	8,8 / 31,3	8,3 / 30,8	9,2 / 27,6	9,1 / 28,0	7,7 / 24,6	9,9 / 25,3	10,5 / 23,0	8,3 / 22,1	6,4 / 31,3	5,3 / 20,4	7,5 / 20,3	8,0 / 32,0
Нижегородская область												
Арзамас	6,7 / 26,8	7,7 / 26,2	8,4 / 28,8	10,2 / 25,8	12,9 / 23,0	12,0 / 23,5	11,9 / 23,6	12,1 / 23,0	9,9 / 26,8	7,0 / 22,3	4,8 / 21,9	5,8 / 26,9
Выкса	6,2 / 27,9	7,3 / 23,9	8,1 / 22,0	10,1 / 19,9	12,0 / 22,5	11,3 / 20,6	11,2 / 22,3	11,2 / 24,2	9,3 / 27,9	6,7 / 19,6	4,7 / 18,9	5,5 / 19,1

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Нижний Новгород	7,2 / 26,2	7,7 / 23,1	9,1 / 17,2	10,1 / 17,9	11,7 / 23,5	10,9 / 20,9	10,7 / 18,5	10,8 / 19,0	9,4 / 26,2	7,1 / 19,3	5,4 / 17,1	6,7 / 22,7
Шахунья	6,3 / 26,4	6,9 / 22,4	7,7 / 20,9	9,1 / 20,0	11,8 / 23,2	11,4 / 20,9	11,0 / 20,2	10,5 / 20,2	8,6 / 26,4	5,9 / 19,4	4,5 / 18,0	5,7 / 21,5
Новгородская область												
Боровичи	6,0 / 26,2	6,8 / 25,2	8,1 / 24,0	9,9 / 23,1	11,8 / 23,7	11,1 / 20,6	10,7 / 22,5	10,2 / 23,5	8,4 / 26,2	6,1 / 21,5	4,1 / 18,5	5,0 / 21,5
Демянск	6,4 / 26,7	7,9 / 29,8	9,3 / 26,6	11,0 / 22,3	13,0 / 26,4	12,2 / 21,7	11,8 / 22,0	11,3 / 22,5	9,5 / 26,7	6,8 / 21,1	4,7 / 18,8	5,4 / 19,0
Новгород	5,8 / 29,9	6,7 / 25,6	7,5 / 27,5	9,0 / 24,6	10,4 / 25,6	10,2 / 23,5	10,0 / 22,9	9,9 / 23,3	8,4 / 29,9	6,1 / 22,5	4,3 / 21,2	5,2 / 19,3
Новосибирская область												
Барабинск	9,8 / 30,9	11,2 / 25,2	10,9 / 23,5	12,1 / 25,9	14,9 / 24,6	14,4 / 25,6	13,4 / 21,7	13,9 / 23,9	13,5 / 30,9	10,5 / 24,5	8,1 / 21,8	9,1 / 24,9
Болотное	9,5 / 31,7	10,9 / 26,0	11,5 / 22,0	12,7 / 27,5	15,3 / 26,5	14,2 / 24,3	12,9 / 20,1	13,3 / 22,6	13,3 / 31,7	11,3 / 24,9	8,5 / 24,1	8,2 / 27,7
Карасук	7,8 / 32,1	8,5 / 28,1	8,6 / 26,5	9,8 / 27,2	11,9 / 31,1	11,2 / 36,2	10,3 / 24,0	10,9 / 25,0	10,3 / 32,1	8,2 / 24,0	6,5 / 21,9	7,4 / 25,1
Кочки	7,8 / 32,5	8,9 / 27,8	9,3 / 27,4	9,8 / 29,1	12,5 / 28,6	11,6 / 25,9	10,9 / 23,8	11,3 / 25,3	10,7 / 32,5	8,2 / 25,7	6,5 / 24,8	7,4 / 26,7
Купино	7,6 / 34,1	8,1 / 26,7	8,5 / 23,5	9,7 / 27,9	12,4 / 26,7	11,7 / 28,7	11,0 / 23,7	11,3 / 24,6	10,5 / 34,1	8,1 / 25,4	6,5 / 22,7	7,4 / 27,5
Кыштовка	8,2 / 32,2	9,8 / 30,1	10,2 / 28,1	9,8 / 25,3	12,4 / 27,2	11,8 / 25,4	11,1 / 23,3	10,9 / 24,0	9,8 / 32,2	7,2 / 24,6	6,6 / 24,4	7,7 / 25,9
Маслянино	11,2 / 33,7	13,5 / 32,7	14,0 / 32,9	13,0 / 33,0	15,6 / 28,6	14,7 / 27,6	13,7 / 24,8	14,0 / 27,9	13,4 / 33,7	10,1 / 30,0	8,5 / 28,7	10,0 / 35,5
Новосибирск	10,4 / 29,9	13,0 / 28,8	13,5 / 25,1	13,2 / 26,2	15,6 / 26,4	14,3 / 23,5	13,3 / 22,7	13,7 / 23,3	13,3 / 29,9	11,0 / 25,0	7,7 / 22,5	10,0 / 27,0
Татарск	10,0 / 30,1	10,8 / 27,1	11,4 / 26,1	12,2 / 25,6	15,8 / 28,5	15,0 / 25,8	13,8 / 30,4	14,2 / 23,7	14,2 / 30,1	11,4 / 25,8	8,2 / 24,0	8,8 / 26,6

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Чулым	7,6 / 30,6	8,7 / 27,4	9,2 / 27,3	9,3 / 29,3	11,3 / 25,9	10,7 / 23,3	10,4 / 22,7	10,7 / 26,8	10,0 / 30,6	7,6 / 26,2	6,3 / 25,3	7,2 / 28,0
Омская область												
Исилькуль	7,5 / 29,0	8,3 / 25,4	8,7 / 25,6	9,1 / 28,0	12,0 / 25,8	11,1 / 25,6	10,5 / 24,1	10,7 / 24,1	9,9 / 29,0	7,6 / 26,0	6,4 / 27,0	7,1 / 25,1
Омск	9,8 / 28,7	11,0 / 27,9	11,4 / 25,4	11,4 / 27,5	12,7 / 30,6	10,4 / 24,7	9,8 / 22,5	12,1 / 23,9	12,5 / 28,7	11,1 / 25,4	8,3 / 24,7	8,9 / 27,2
Тара	10,7 / 29,1	14,7 / 30,0	16,2 / 27,7	12,0 / 26,5	11,1 / 24,9	9,7 / 25,5	9,0 / 23,8	11,6 / 24,9	12,1 / 29,1	11,2 / 24,7	9,0 / 23,6	10,3 / 30,8
Тюкалинск	8,7 / 27,8	9,8 / 26,4	10,2 / 27,7	10,1 / 28,0	12,5 / 31,5	11,9 / 25,4	11,3 / 21,8	11,0 / 25,1	10,0 / 27,8	7,9 / 24,4	6,9 / 21,5	8,2 / 25,3
Черлак	8,3 / 31,0	8,6 / 28,7	9,1 / 23,9	10,5 / 24,8	13,1 / 30,1	12,4 / 24,2	11,3 / 23,5	11,5 / 24,2	11,1 / 31,0	8,9 / 23,5	7,1 / 20,8	8,1 / 24,3
Оренбургская область												
Бугуруслан	7,7 / 26,2	8,5 / 24,6	8,8 / 27,7	11,2 / 25,9	14,6 / 25,8	13,5 / 24,0	13,5 / 24,1	13,8 / 26,2	12,1 / 26,2	8,4 / 24,6	5,7 / 24,4	6,8 / 18,9
Домбаровский	9,5 / 26,0	10,4 / 24,5	11,2 / 21,2	13,7 / 22,2	15,9 / 26,3	15,5 / 23,4	15,2 / 23,5	16,3 / 23,2	16,1 / 26,0	14,8 / 25,8	10,2 / 23,6	9,4 / 20,0
Кувандык	9,1 / 28,4	10,3 / 26,5	10,0 / 26,2	12,7 / 27,4	16,1 / 28,9	16,1 / 30,6	15,8 / 28,6	16,6 / 30,3	15,3 / 28,4	11,4 / 31,4	7,6 / 30,8	8,7 / 23,6
Оренбург	9,1 / 28,2	10,4 / 27,1	10,1 / 22,1	13,3 / 22,0	15,7 / 24,6	15,2 / 23,9	15,2 / 23,9	15,8 / 25,4	14,6 / 28,2	11,9 / 24,4	7,6 / 22,7	8,1 / 22,8
Сорочинск	9,5 / 27,3	9,3 / 24,4	9,3 / 22,0	12,3 / 22,0	15,2 / 23,0	14,7 / 21,7	14,7 / 21,5	14,9 / 24,1	13,8 / 27,3	10,7 / 25,5	7,1 / 22,5	9,1 / 19,3
Орловская область												
Ливны	5,7 / 24,7	6,3 / 21,6	6,7 / 22,9	9,7 / 22,4	11,6 / 21,8	11,2 / 23,0	11,2 / 21,9	11,9 / 22,8	9,9 / 24,7	7,2 / 23,7	4,8 / 22,5	5,0 / 23,1
Орел	5,6 / 30,9	6,3 / 21,0	7,1 / 28,5	9,6 / 22,4	11,3 / 20,4	10,9 / 20,5	10,9 / 19,7	11,3 / 21,1	9,9 / 30,9	7,4 / 22,3	4,7 / 18,7	4,9 / 18,6
Пензенская область												

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Белинский	6,0 / 26,0	6,8 / 25,4	7,1 / 21,8	9,7 / 20,9	12,1 / 22,4	11,5 / 22,3	11,4 / 22,6	11,9 / 21,6	10,0 / 26,0	7,2 / 20,9	4,8 / 20,1	5,4 / 22,7
Земетчино	9,8 / 24,0	11,0 / 26,0	10,9 / 25,1	13,3 / 23,6	15,2 / 25,6	14,2 / 23,7	14,1 / 22,7	14,9 / 25,3	14,2 / 24,0	10,7 / 24,1	6,8 / 23,1	8,6 / 25,5
Пенза	8,8 / 23,3	10,0 / 27,4	10,3 / 23,2	13,2 / 21,6	14,6 / 23,4	13,8 / 21,4	13,5 / 22,6	13,7 / 22,7	12,9 / 23,3	9,0 / 21,9	7,2 / 20,8	7,1 / 20,1
Пермский край												
Березники	6,8 / 28,0	7,5 / 24,0	8,1 / 21,9	9,0 / 22,2	11,2 / 23,4	10,8 / 20,7	10,5 / 19,8	9,1 / 19,4	7,3 / 28,0	4,9 / 19,3	5,0 / 16,0	6,0 / 22,7
Бисер	8,1 / 28,5	11,1 / 24,0	12,7 / 22,8	12,1 / 25,5	13,4 / 24,1	11,2 / 23,4	12,2 / 21,9	11,8 / 20,4	10,7 / 28,5	8,6 / 20,5	8,1 / 19,3	7,4 / 23,5
Кунгур	7,8 / 28,7	8,9 / 29,9	9,9 / 26,7	10,6 / 24,9	13,3 / 25,7	12,6 / 25,2	12,2 / 22,6	11,2 / 24,7	9,2 / 28,7	6,1 / 23,5	5,7 / 21,6	6,8 / 24,3
Ножовка	6,1 / 28,6	6,7 / 25,0	7,8 / 23,5	8,6 / 22,6	10,6 / 25,9	9,9 / 21,7	9,6 / 20,9	8,7 / 21,7	7,2 / 28,6	4,9 / 20,3	4,1 / 20,5	5,4 / 22,2
Пермь	8,3 / 28,9	10,3 / 25,3	11,2 / 23,9	11,4 / 21,4	13,3 / 25,3	12,2 / 22,2	12,6 / 20,8	12,3 / 20,6	11,0 / 28,9	8,3 / 20,4	7,0 / 20,5	6,6 / 22,6
Чердынь	8,4 / 27,7	8,1 / 26,0	9,7 / 22,0	10,2 / 22,2	11,9 / 23,0	11,2 / 25,0	10,7 / 18,7	10,4 / 21,6	8,1 / 27,7	6,5 / 19,3	6,5 / 18,1	6,2 / 24,9
Приморский край												
Агзу	14,0 / 27,6	16,3 / 31,8	15,0 / 32,8	12,8 / 30,8	14,1 / 34,4	12,5 / 32,3	11,1 / 28,3	10,7 / 26,6	12,6 / 27,6	12,6 / 30,5	11,0 / 28,6	12,0 / 25,4
Анучино	14,4 / 31,0	14,8 / 30,5	12,3 / 31,7	12,8 / 28,1	13,4 / 29,4	11,6 / 26,4	10,2 / 23,7	9,8 / 26,5	11,8 / 31,0	12,6 / 24,7	11,3 / 29,4	12,8 / 27,9
Астраханка	9,1 / 25,8	9,5 / 24,0	8,6 / 24,5	9,1 / 27,0	9,8 / 26,3	8,8 / 23,1	7,8 / 20,2	7,4 / 22,5	9,0 / 25,8	9,4 / 22,3	8,4 / 23,4	8,4 / 21,5
Богополь	7,7 / 22,2	9,2 / 27,1	10,0 / 30,3	11,4 / 29,3	11,1 / 30,9	9,0 / 30,0	7,9 / 26,4	8,3 / 24,0	10,7 / 22,2	11,5 / 25,4	8,8 / 27,3	7,4 / 24,2
Владивосток	7,8 / 19,3	8,0 / 18,4	8,0 / 18,8	9,2 / 19,5	9,6 / 19,9	8,5 / 18,2	7,0 / 17,6	6,9 / 14,5	7,8 / 19,3	7,8 / 14,8	7,1 / 19,0	7,1 / 18,5

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Дальнереченск	10,8 / 22,5	12,6 / 24,2	12,4 / 24,2	14,0 / 24,5	14,2 / 25,4	12,3 / 22,4	10,8 / 21,1	11,3 / 21,4	13,2 / 22,5	13,9 / 22,7	11,0 / 23,6	10,8 / 25,0
Кировский	12,0 / 25,5	12,6 / 26,6	10,7 / 29,8	10,9 / 25,0	11,4 / 26,6	10,0 / 22,8	8,9 / 25,2	8,8 / 21,1	10,5 / 25,5	10,9 / 22,2	9,6 / 24,9	10,5 / 26,3
Красный Яр	19,1 / 29,9	22,7 / 34,0	21,3 / 34,2	18,5 / 31,7	19,7 / 32,6	16,5 / 29,4	14,6 / 26,2	13,7 / 25,4	16,7 / 29,9	17,9 / 30,0	15,7 / 28,7	17,4 / 27,0
Мельничное	18,4 / 29,0	21,8 / 36,7	20,5 / 37,1	17,3 / 31,6	18,3 / 31,6	15,2 / 28,9	13,2 / 25,6	12,4 / 24,3	13,8 / 29,0	17,7 / 27,8	14,9 / 30,3	16,5 / 27,9
Партизанск	9,6 / 21,9	10,2 / 22,3	10,3 / 21,7	11,7 / 25,6	12,5 / 24,7	10,4 / 23,5	9,0 / 23,0	9,1 / 18,6	10,9 / 21,9	11,1 / 20,1	9,6 / 25,5	9,1 / 21,3
Посьет	9,4 / 18,3	10,2 / 18,1	10,3 / 20,9	11,4 / 24,5	11,4 / 23,3	8,9 / 18,5	7,3 / 17,0	7,8 / 15,7	9,6 / 18,3	10,4 / 17,6	8,6 / 17,7	8,6 / 17,9
Преображение	10,8 / 20,3	10,3 / 18,8	9,4 / 20,4	9,8 / 19,4	9,5 / 22,6	7,9 / 20,2	7,2 / 15,9	7,3 / 15,9	9,6 / 20,3	10,2 / 16,9	10,1 / 17,7	10,3 / 18,4
Рудная пристань	12,4 / 30,4	12,8 / 25,8	12,3 / 25,2	11,8 / 27,1	11,5 / 26,7	8,3 / 27,9	7,3 / 21,3	8,6 / 20,8	12,0 / 30,4	13,4 / 26,0	12,1 / 26,5	11,9 / 23,0
Сосуново	8,7 / 21,9	9,3 / 24,1	8,0 / 27,9	6,4 / 24,4	6,5 / 28,3	5,0 / 27,4	4,5 / 22,6	5,5 / 18,9	8,1 / 21,9	9,2 / 20,7	8,6 / 24,1	8,6 / 22,1
Тимирязевский	17,8 / 35,0	17,7 / 30,4	14,2 / 31,8	14,1 / 26,0	14,3 / 26,7	12,0 / 24,2	10,8 / 24,5	10,6 / 23,5	13,6 / 35,0	14,7 / 24,9	13,5 / 25,3	15,5 / 27,9
Чугуевка	15,2 / 32,1	16,0 / 31,3	13,5 / 33,5	13,2 / 30,2	14,0 / 31,1	12,4 / 27,3	11,1 / 24,6	10,7 / 24,8	12,5 / 32,1	13,1 / 26,1	11,8 / 28,7	13,5 / 28,9
Псковская область												
Великие Луки	7,1 / 34,3	11,5 / 25,2	11,9 / 25,8	12,5 / 24,0	11,0 / 27,9	8,3 / 27,6	10,1 / 22,8	11,6 / 22,3	11,1 / 34,3	9,1 / 22,4	6,0 / 21,4	6,5 / 19,3
Псков	9,1 / 33,5	10,1 / 25,7	11,8 / 23,8	11,6 / 23,5	11,7 / 23,3	11,2 / 21,1	10,3 / 21,5	11,2 / 21,8	11,0 / 33,5	8,6 / 22,4	6,1 / 18,4	6,9 / 17,3
Ростовская область												
Гигант	7,4 / 26,1	9,3 / 22,9	11,3 / 22,9	13,0 / 24,3	12,9 / 20,8	13,2 / 20,6	13,5 / 20,8	13,9 / 21,0	13,5 / 26,1	12,3 / 21,8	8,8 / 23,2	6,6 / 21,3

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Зимовники	6,0 / 23,7	6,9 / 22,4	8,6 / 21,8	12,3 / 23,3	13,3 / 23,6	13,5 / 24,9	13,8 / 25,7	14,3 / 24,5	13,1 / 23,7	10,3 / 22,8	6,6 / 23,6	5,4 / 21,4
Казанская	6,3 / 28,8	7,4 / 24,6	8,4 / 24,4	11,9 / 24,2	13,6 / 23,5	13,3 / 23,8	13,2 / 23,6	14,3 / 24,8	12,7 / 28,8	9,6 / 24,1	6,0 / 28,5	5,4 / 18,9
Миллерово	6,0 / 26,2	6,7 / 26,2	8,1 / 20,5	11,6 / 22,7	13,0 / 24,8	13,1 / 23,7	13,2 / 21,7	13,8 / 23,2	12,4 / 26,2	9,6 / 23,7	6,1 / 22,4	5,4 / 17,8
Ростов-на-Дону	8,0 / 27,5	7,7 / 21,6	9,9 / 20,0	12,2 / 22,6	12,7 / 21,4	12,3 / 19,7	12,5 / 19,7	13,2 / 20,2	12,8 / 27,5	11,0 / 19,3	7,9 / 21,9	6,5 / 16,5
Таганрог	6,6 / 26,9	7,5 / 25,9	8,0 / 17,7	9,4 / 19,6	9,7 / 19,0	9,8 / 17,1	10,1 / 17,7	10,5 / 19,5	10,0 / 26,9	8,6 / 17,8	6,8 / 16,3	5,3 / 14,8
Рязанская область												
Павелец	8,5 / 27,5	9,2 / 25,5	9,6 / 21,5	12,4 / 21,1	13,9 / 24,3	13,2 / 23,3	12,8 / 19,6	13,5 / 21,2	12,5 / 27,5	9,8 / 24,2	7,1 / 22,7	8,3 / 22,9
Рязань	7,8 / 24,2	8,2 / 27,7	9,1 / 18,2	11,2 / 26,1	13,8 / 22,8	13,0 / 20,5	12,6 / 20,3	13,2 / 21,7	11,9 / 24,2	8,7 / 21,5	7,2 / 18,0	6,7 / 20,2
Самарская область												
Большая Глушица	7,3 / 28,0	7,9 / 26,1	8,1 / 27,5	11,2 / 25,6	13,9 / 25,2	13,1 / 24,1	13,1 / 25,0	13,7 / 25,4	12,4 / 28,0	8,8 / 23,6	5,5 / 22,9	6,4 / 20,6
Самара	6,0 / 27,7	6,8 / 23,1	7,0 / 22,8	9,2 / 20,2	11,1 / 21,8	10,5 / 23,5	10,3 / 20,1	10,5 / 21,1	9,2 / 27,7	6,6 / 19,7	4,4 / 16,8	5,2 / 19,1
Серноводск	8,4 / 26,6	9,6 / 24,7	9,5 / 24,6	11,8 / 22,3	14,6 / 23,8	13,5 / 23,6	13,1 / 23,5	14,0 / 25,1	12,3 / 26,6	8,8 / 23,4	7,1 / 22,7	7,9 / 24,8
Саратовская область												
Александров Гай	9,2 / 25,0	9,1 / 26,8	10,7 / 22,6	13,6 / 23,0	15,4 / 29,8	15,9 / 24,1	15,9 / 22,8	16,5 / 25,1	16,0 / 25,0	13,9 / 24,8	9,0 / 23,4	7,9 / 21,8
Балашов	8,5 / 23,0	9,2 / 23,8	9,9 / 19,3	13,1 / 23,1	14,2 / 20,9	13,7 / 24,0	13,5 / 21,4	14,1 / 21,2	13,5 / 23,0	11,1 / 23,2	7,2 / 20,1	7,7 / 20,1
Ершов	7,1 / 28,0	8,8 / 26,1	10,0 / 22,9	12,7 / 22,4	14,7 / 22,9	14,4 / 22,7	14,3 / 20,8	15,0 / 22,4	13,7 / 28,0	11,5 / 21,6	7,2 / 21,2	8,3 / 18,3
Ртищево	6,1 / 22,7	6,6 / 24,4	7,0 / 19,6	10,0 / 21,3	12,2 / 21,3	11,5 / 21,6	11,5 / 22,3	12,0 / 21,7	10,7 / 22,7	7,8 / 22,0	5,0 / 20,7	5,6 / 21,2

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Саратов	6,2 / 22,8	6,5 / 22,1	8,3 / 16,9	10,9 / 19,3	12,9 / 19,7	12,7 / 20,0	12,5 / 20,2	13,1 / 21,1	11,9 / 22,8	9,6 / 20,0	6,5 / 18,5	5,9 / 14,0
Республика Саха (Якутия)												
Алдан	8,3 / 24,5	11,0 / 25,3	13,3 / 25,7	12,0 / 24,3	8,8 / 23,2	9,2 / 24,4	10,7 / 25,3	11,7 / 23,9	11,3 / 24,5	9,1 / 24,6	8,9 / 22,0	8,4 / 24,1
Амга	6,7 / 27,5	10,3 / 30,0	17,5 / 32,8	14,9 / 34,1	12,4 / 28,6	14,1 / 28,3	13,2 / 30,0	12,7 / 31,5	10,9 / 27,5	8,7 / 29,6	8,2 / 25,4	6,6 / 27,5
Батамай	7,0 / 24,6	10,0 / 23,8	14,1 / 29,6	13,1 / 29,8	9,9 / 24,4	11,1 / 26,3	11,3 / 29,9	11,0 / 28,7	9,3 / 24,6	7,1 / 25,3	7,7 / 25,2	6,4 / 27,5
Бердигестях	8,9 / 35,0	14,1 / 31,3	18,5 / 40,0	15,1 / 34,7	11,9 / 29,2	14,5 / 33,1	14,0 / 31,0	13,8 / 30,9	11,6 / 35,0	9,2 / 29,2	10,0 / 28,8	8,3 / 28,5
Буяга	9,9 / 28,8	16,0 / 32,0	21,6 / 39,7	17,5 / 38,0	13,8 / 34,9	15,1 / 35,2	14,0 / 32,2	13,8 / 31,1	11,9 / 28,8	10,1 / 31,3	10,7 / 31,1	8,9 / 37,1
Верхоянск	6,4 / 32,6	10,5 / 35,3	18,1 / 33,0	18,9 / 33,5	13,6 / 32,0	13,2 / 31,2	14,0 / 29,2	14,5 / 28,2	11,7 / 32,6	11,2 / 28,2	8,2 / 26,9	6,5 / 29,3
Вилюйск	9,6 / 38,0	12,3 / 27,0	15,9 / 30,4	14,9 / 30,2	9,8 / 25,6	11,1 / 27,6	10,1 / 22,5	12,3 / 24,1	11,4 / 38,0	9,5 / 23,4	9,1 / 21,6	8,3 / 30,5
Витим	9,9 / 31,7	15,1 / 30,8	18,3 / 32,3	16,3 / 32,4	14,4 / 31,3	13,0 / 29,7	12,7 / 27,4	13,7 / 28,4	11,8 / 31,7	9,7 / 26,7	10,2 / 25,2	9,8 / 30,3
Джалинда	9,7 / 39,8	11,3 / 31,2	15,2 / 35,4	14,8 / 31,6	10,2 / 29,2	8,8 / 25,3	9,2 / 25,2	12,9 / 27,3	9,9 / 39,8	10,6 / 25,0	9,4 / 28,6	9,3 / 32,2
Джарджан	8,0 / 30,6	8,5 / 29,6	12,4 / 24,8	14,0 / 27,2	9,6 / 21,8	9,8 / 24,2	8,7 / 22,7	9,0 / 24,3	9,6 / 30,6	7,6 / 21,3	8,6 / 29,0	6,5 / 24,0
Джикимда	12,1 / 30,4	16,3 / 32,7	23,1 / 39,8	21,0 / 37,1	14,9 / 32,3	13,5 / 32,4	12,8 / 31,7	15,0 / 31,1	14,5 / 30,4	12,7 / 32,5	11,3 / 26,5	11,0 / 29,3
Жиганск	6,3 / 24,9	7,9 / 24,8	11,7 / 25,8	12,5 / 27,0	8,3 / 22,2	10,1 / 28,0	9,2 / 23,7	9,7 / 24,5	10,1 / 24,9	7,7 / 21,7	7,5 / 24,0	6,9 / 25,2
Зырянка	7,2 / 22,3	9,7 / 31,8	16,0 / 31,2	16,0 / 28,1	11,4 / 24,4	10,9 / 25,3	11,1 / 22,1	10,6 / 21,3	11,0 / 22,3	7,4 / 24,9	7,2 / 21,2	6,6 / 27,8
Исить	9,0 / 28,5	10,1 / 27,4	15,3 / 29,1	16,2 / 30,4	10,6 / 25,2	11,7 / 25,3	11,2 / 23,6	13,8 / 26,2	12,0 / 28,5	9,9 / 24,2	8,5 / 20,8	9,7 / 24,6

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Иэма	7,8 / 31,3	10,1 / 38,6	15,9 / 32,2	17,9 / 32,9	11,9 / 31,7	13,9 / 27,7	13,5 / 26,5	12,7 / 26,4	9,1 / 31,3	9,2 / 24,3	8,7 / 29,4	7,6 / 30,5
Крест-Хальджай	7,1 / 22,8	12,1 / 23,9	18,5 / 28,5	17,4 / 29,1	13,0 / 24,5	15,0 / 27,9	14,1 / 24,6	13,2 / 25,7	11,4 / 22,8	8,4 / 25,9	9,2 / 21,3	6,4 / 22,9
Куйга	5,8 / 26,6	6,4 / 23,0	10,1 / 23,0	12,7 / 25,5	9,8 / 27,1	11,3 / 26,8	11,3 / 24,4	10,6 / 22,7	7,8 / 26,6	6,6 / 20,9	6,4 / 20,3	6,2 / 26,7
Кюсюр	10,2 / 31,1	8,7 / 30,8	13,2 / 28,2	12,3 / 29,6	7,7 / 23,5	6,9 / 23,6	7,3 / 23,8	6,3 / 22,0	9,0 / 31,1	8,0 / 19,7	9,7 / 25,7	9,5 / 29,3
Ленск	8,6 / 27,7	11,7 / 29,1	16,2 / 34,9	16,3 / 33,0	12,9 / 29,0	12,7 / 28,5	13,3 / 26,2	14,6 / 28,8	13,1 / 27,7	9,6 / 24,1	9,4 / 24,2	8,6 / 31,2
Мирный	6,6 / 24,7	10,6 / 27,6	12,5 / 28,0	12,7 / 23,7	10,9 / 23,5	12,4 / 22,7	12,2 / 21,5	13,0 / 22,0	11,4 / 24,7	9,4 / 20,2	8,3 / 33,6	6,2 / 29,2
Нагорный	10,5 / 25,5	14,8 / 26,8	16,5 / 30,6	16,1 / 29,2	10,0 / 35,0	13,1 / 35,4	12,8 / 28,4	15,2 / 32,4	14,5 / 25,5	15,0 / 27,2	12,9 / 28,2	10,7 / 26,0
Нера	5,4 / 27,9	9,0 / 29,0	16,4 / 30,8	14,8 / 34,1	12,3 / 27,0	14,5 / 27,4	14,3 / 28,8	13,8 / 30,1	10,7 / 27,9	8,4 / 26,8	6,5 / 20,0	5,0 / 44,2
Нюрба	7,4 / 32,1	10,1 / 30,7	14,7 / 35,1	12,8 / 30,8	10,7 / 27,1	12,4 / 27,4	12,3 / 26,8	11,9 / 25,9	9,7 / 32,1	7,2 / 26,0	8,0 / 25,5	7,4 / 34,4
Оймякон	8,3 / 26,9	12,8 / 25,7	20,5 / 38,2	21,5 / 35,3	14,5 / 29,0	15,0 / 28,7	16,1 / 33,1	17,0 / 34,9	15,0 / 26,9	12,7 / 32,5	9,5 / 26,3	7,2 / 33,2
Олекминск	8,5 / 29,5	11,9 / 28,1	16,8 / 28,4	15,3 / 33,6	11,8 / 26,3	11,9 / 25,7	14,1 / 24,8	15,1 / 23,1	13,1 / 29,5	10,2 / 23,2	9,1 / 22,4	7,1 / 25,7
Оленек	7,6 / 32,6	8,1 / 30,3	11,8 / 31,2	12,8 / 32,2	10,4 / 26,4	9,5 / 26,3	11,2 / 29,7	10,9 / 28,7	9,1 / 32,6	7,9 / 26,1	9,1 / 27,4	9,3 / 28,1
Охотский Перевоз	6,6 / 26,9	11,1 / 29,2	17,9 / 34,0	14,9 / 33,0	11,6 / 31,0	12,8 / 28,0	12,2 / 28,5	11,5 / 28,7	9,7 / 26,9	7,2 / 26,2	7,6 / 28,5	5,8 / 30,3
Сангары	5,0 / 22,6	6,3 / 21,5	9,2 / 26,3	10,0 / 25,9	8,6 / 24,3	9,4 / 24,9	9,1 / 23,0	8,5 / 21,4	7,0 / 22,6	4,9 / 19,2	5,3 / 19,8	4,8 / 24,9
Саскылах	7,3 / 31,2	7,8 / 30,5	10,3 / 28,0	11,7 / 36,0	7,9 / 25,3	7,5 / 24,3	9,5 / 22,8	10,0 / 20,8	7,1 / 31,2	8,3 / 18,4	7,8 / 30,0	8,0 / 33,2

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Среднеколымск	6,2 / 26,9	9,6 / 23,9	15,9 / 29,6	16,1 / 28,8	11,3 / 24,4	9,5 / 23,0	9,0 / 26,7	11,1 / 24,5	10,3 / 26,9	9,2 / 23,7	7,2 / 20,8	6,1 / 30,9
Сунтар	10,0 / 33,6	12,9 / 30,9	18,5 / 34,4	17,4 / 32,5	12,4 / 29,9	12,8 / 27,7	13,2 / 28,0	14,9 / 29,3	13,8 / 33,6	10,5 / 27,3	11,4 / 27,5	9,2 / 32,8
Сухана	9,6 / 31,8	11,3 / 39,9	18,4 / 32,2	18,1 / 39,9	8,9 / 28,3	10,5 / 25,1	10,2 / 27,3	13,5 / 30,2	12,2 / 31,8	10,7 / 26,7	12,0 / 30,9	10,6 / 34,5
Токо	12,7 / 30,2	18,0 / 36,3	22,1 / 37,0	20,4 / 37,6	14,5 / 33,9	17,6 / 32,4	16,7 / 38,4	16,7 / 33,4	17,0 / 30,2	17,2 / 31,9	15,8 / 33,1	13,4 / 29,4
Томмот	9,1 / 30,3	14,3 / 32,7	19,5 / 38,0	15,4 / 35,7	13,6 / 30,9	15,4 / 32,4	14,0 / 31,9	13,6 / 30,7	11,5 / 30,3	9,9 / 30,2	10,5 / 31,4	8,5 / 38,8
Томпо	6,8 / 25,9	11,0 / 26,5	15,9 / 28,5	15,9 / 29,5	15,3 / 26,5	18,4 / 28,3	17,1 / 29,1	15,6 / 28,0	11,9 / 25,9	9,3 / 24,6	8,6 / 22,0	7,1 / 23,9
Туой-Хая	6,6 / 32,9	8,1 / 30,2	11,5 / 34,8	11,1 / 34,5	9,4 / 30,7	10,7 / 31,7	9,3 / 29,1	8,2 / 29,5	6,3 / 32,9	4,5 / 29,2	6,5 / 25,9	6,6 / 33,7
Тяня	10,4 / 35,6	15,3 / 32,1	20,5 / 37,8	17,0 / 36,9	14,6 / 33,2	16,5 / 32,3	15,3 / 32,2	14,9 / 34,1	12,9 / 35,6	11,1 / 31,9	11,3 / 31,4	9,3 / 34,1
Усть-Мая	7,5 / 22,9	12,9 / 26,6	17,3 / 31,8	15,8 / 35,6	14,5 / 28,4	16,0 / 26,8	14,9 / 27,2	14,1 / 26,9	12,0 / 22,9	9,6 / 27,0	9,3 / 25,0	6,6 / 33,2
Усть-Миль	8,0 / 21,8	13,5 / 30,9	18,9 / 33,9	15,0 / 35,2	13,4 / 31,4	15,4 / 30,6	14,0 / 30,4	13,4 / 28,1	11,5 / 21,8	9,0 / 28,6	9,2 / 26,7	7,0 / 44,7
Усть-Мома	7,7 / 38,2	12,4 / 31,4	18,9 / 33,7	17,6 / 32,2	13,4 / 26,9	13,0 / 27,5	13,4 / 29,1	14,5 / 30,7	13,2 / 38,2	12,2 / 30,3	9,3 / 38,3	7,7 / 31,3
Чокурдах	7,2 / 22,0	7,6 / 22,7	9,1 / 22,0	10,7 / 21,7	8,8 / 21,4	9,2 / 25,1	9,8 / 22,7	9,4 / 23,2	7,3 / 22,0	6,1 / 17,6	7,2 / 22,4	8,0 / 24,1
Чульман	7,6 / 23,2	9,8 / 29,7	12,2 / 33,2	11,8 / 31,8	10,7 / 29,0	13,0 / 30,6	11,8 / 31,2	12,9 / 30,0	11,6 / 23,2	10,0 / 29,2	9,3 / 26,5	7,9 / 27,9
Чурапча	6,6 / 24,0	11,7 / 36,2	17,4 / 33,5	13,8 / 43,4	11,3 / 26,0	12,7 / 27,3	12,1 / 30,3	11,7 / 30,2	10,1 / 24,0	8,3 / 27,3	8,0 / 27,9	6,0 / 37,1
Шелагонцы	10,1 / 43,1	15,9 / 35,7	22,3 / 36,5	22,1 / 35,4	12,7 / 31,5	12,6 / 31,2	13,5 / 31,1	16,3 / 31,2	15,5 / 43,1	13,5 / 31,6	12,5 / 30,9	11,4 / 36,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Эйк	6,4 / 26,8	8,0 / 29,6	11,9 / 35,6	12,4 / 29,2	8,7 / 26,1	9,5 / 30,7	9,8 / 22,6	9,3 / 25,2	7,1 / 26,8	6,4 / 22,0	6,5 / 30,8	6,6 / 25,9
Якутск	6,2 / 35,5	11,4 / 29,0	17,3 / 29,5	15,0 / 44,9	10,0 / 25,9	9,9 / 26,4	9,5 / 26,4	10,5 / 26,5	12,2 / 35,5	10,6 / 26,8	8,4 / 24,0	6,6 / 27,5
Сахалинская область												
Александровск-Сахалинский	9,1 / 24,9	10,3 / 25,7	10,5 / 24,9	9,7 / 22,8	10,6 / 23,9	10,5 / 22,4	8,8 / 21,3	8,5 / 21,5	9,6 / 24,9	8,5 / 22,5	8,2 / 21,0	8,6 / 19,0
Долинск	10,7 / 28,8	12,0 / 29,9	9,6 / 29,5	7,7 / 23,5	9,1 / 25,6	8,7 / 24,2	7,8 / 24,5	7,8 / 23,5	9,1 / 28,8	9,2 / 23,0	7,7 / 23,0	9,2 / 22,0
Корсаков	6,7 / 19,1	7,6 / 21,2	6,5 / 19,5	5,9 / 17,4	6,5 / 19,2	5,9 / 19,9	5,2 / 19,0	5,2 / 15,8	6,5 / 19,1	6,8 / 21,5	5,9 / 18,5	6,0 / 17,4
Курильск	7,6 / 16,9	9,2 / 22,4	8,6 / 20,3	8,7 / 19,6	10,7 / 21,9	8,9 / 22,7	8,8 / 20,3	8,1 / 18,5	9,3 / 16,9	9,0 / 18,0	8,3 / 18,3	6,4 / 17,8
Макаров	7,3 / 24,6	8,1 / 21,8	6,8 / 21,7	5,4 / 26,1	6,1 / 26,5	5,6 / 25,4	4,8 / 25,4	5,2 / 18,5	6,7 / 24,6	7,0 / 19,9	6,4 / 20,7	6,7 / 21,3
Невельск	5,1 / 20,4	5,5 / 19,6	5,4 / 22,4	6,1 / 17,2	7,4 / 15,8	6,8 / 17,3	6,7 / 15,3	6,4 / 13,5	6,5 / 20,4	6,1 / 15,6	5,6 / 15,9	4,9 / 20,2
Ноглики	9,9 / 25,5	11,5 / 27,4	12,0 / 30,8	10,1 / 27,4	10,8 / 30,3	12,6 / 26,7	11,1 / 25,9	11,0 / 24,9	11,8 / 25,5	9,8 / 22,8	9,6 / 20,5	9,5 / 25,6
Онор	10,4 / 21,4	11,8 / 24,1	11,9 / 26,2	10,0 / 25,5	12,7 / 30,2	13,6 / 28,9	11,1 / 26,2	10,1 / 23,8	10,7 / 21,4	9,4 / 24,6	9,1 / 23,4	9,7 / 26,3
Оха	6,7 / 31,3	8,1 / 26,2	9,5 / 26,7	7,3 / 26,5	7,5 / 29,6	9,7 / 28,3	8,8 / 24,5	8,2 / 23,1	8,0 / 31,3	6,5 / 22,8	6,1 / 20,1	6,1 / 24,0
Погиби	8,6 / 26,2	10,9 / 22,0	12,3 / 27,8	8,4 / 25,2	6,3 / 19,4	7,0 / 20,7	6,1 / 17,0	6,4 / 19,0	7,7 / 26,2	7,0 / 18,1	6,9 / 17,9	7,9 / 22,9
Поронайск	13,2 / 26,9	14,6 / 29,0	12,8 / 25,8	8,9 / 25,4	9,7 / 27,5	9,8 / 26,6	7,6 / 27,4	8,6 / 20,0	11,7 / 26,9	11,6 / 23,0	11,6 / 22,7	12,2 / 23,0
Холмск	4,0 / 15,1	4,4 / 13,9	4,4 / 15,3	4,8 / 16,9	5,3 / 16,4	5,0 / 16,1	4,5 / 17,2	4,6 / 13,1	5,2 / 15,1	5,1 / 14,3	4,4 / 14,7	3,8 / 20,7
Южно-Курильск	5,4 / 16,2	6,2 / 21,2	6,2 / 17,3	6,5 / 18,9	6,8 / 22,9	5,5 / 20,3	5,2 / 17,1	5,9 / 17,0	5,4 / 16,2	5,5 / 14,9	5,8 / 15,6	4,9 / 15,2

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Южно-Сахалинск	12,5 / 25,6	14,3 / 32,6	12,8 / 26,1	12,1 / 26,0	13,6 / 25,3	13,0 / 25,2	11,1 / 23,2	11,4 / 21,7	13,9 / 25,6	14,0 / 23,7	11,2 / 24,1	11,3 / 21,5
Свердловская область												
Атымья	9,4 / 28,4	11,0 / 26,4	11,7 / 29,9	10,9 / 28,1	12,5 / 26,2	12,7 / 25,3	12,2 / 23,5	10,8 / 27,4	8,8 / 28,4	7,1 / 22,9	8,0 / 22,2	8,7 / 29,3
Верхотурье	11,2 / 32,0	14,5 / 29,9	14,7 / 30,8	14,2 / 32,5	14,6 / 27,0	11,9 / 26,0	11,9 / 28,5	13,5 / 25,1	13,1 / 32,0	10,8 / 24,3	8,6 / 22,8	10,0 / 28,4
Екатеринбург	6,9 / 26,4	9,1 / 22,6	10,6 / 25,9	11,7 / 23,8	13,8 / 26,5	12,4 / 29,8	11,7 / 21,0	11,5 / 21,9	10,9 / 26,4	8,1 / 22,7	7,0 / 19,9	6,3 / 21,2
Ивдель	11,2 / 32,2	14,6 / 29,5	15,6 / 31,0	14,9 / 28,8	13,8 / 26,6	11,4 / 25,1	12,9 / 28,4	13,7 / 23,9	12,6 / 32,2	10,1 / 26,1	10,8 / 24,8	10,3 / 31,4
Каменск-Уральский	7,1 / 27,1	8,5 / 26,3	9,3 / 28,2	9,7 / 26,3	11,6 / 25,5	10,7 / 25,7	9,9 / 23,0	9,5 / 23,9	8,7 / 27,1	6,6 / 24,3	5,9 / 22,8	6,5 / 25,9
Нижний Тагил	7,7 / 29,0	8,9 / 26,3	9,9 / 26,6	10,6 / 27,1	13,2 / 27,2	12,6 / 26,9	11,8 / 25,5	10,7 / 23,2	8,9 / 29,0	6,4 / 24,6	6,2 / 23,3	6,8 / 25,6
Туринск	9,7 / 33,1	11,1 / 24,2	12,4 / 26,9	12,7 / 22,9	13,6 / 25,7	13,0 / 23,3	12,8 / 23,2	12,9 / 21,7	11,9 / 33,1	10,4 / 21,6	8,4 / 22,0	9,2 / 27,0
Шамары	7,2 / 33,2	8,7 / 30,6	9,9 / 32,3	9,9 / 28,0	12,1 / 26,3	11,3 / 25,5	10,7 / 25,3	9,7 / 26,0	8,2 / 33,2	5,4 / 26,1	5,2 / 22,5	6,2 / 27,1
Республика Северная Осетия – Алания												
Владикавказ	11,1 / 29,2	12,2 / 27,8	11,7 / 25,6	12,6 / 24,9	12,3 / 23,0	11,7 / 23,3	11,4 / 21,5	11,4 / 19,6	12,5 / 29,2	13,3 / 22,5	11,7 / 24,2	11,9 / 26,9
Моздок	6,4 / 23,4	7,4 / 25,0	9,2 / 25,5	12,4 / 26,0	12,8 / 28,5	13,2 / 23,6	13,4 / 25,6	13,3 / 22,7	12,1 / 23,4	10,1 / 24,9	7,1 / 28,6	5,9 / 24,2
Смоленская область												
Вязьма	5,7 / 24,9	7,0 / 25,0	7,9 / 23,7	9,7 / 21,7	11,4 / 22,6	10,8 / 21,0	10,6 / 21,5	10,8 / 22,2	9,2 / 24,9	6,9 / 23,1	4,6 / 20,9	5,1 / 19,1
Смоленск	6,7 / 22,6	9,4 / 24,4	10,3 / 19,6	10,8 / 24,1	11,1 / 20,1	9,6 / 19,2	9,6 / 18,8	11,3 / 19,5	11,2 / 22,6	10,0 / 21,2	6,5 / 20,8	5,3 / 16,4
Ставропольский край												

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Арзгир	5,9 / 20,7	6,9 / 20,9	8,8 / 22,2	12,0 / 29,1	13,1 / 25,3	13,6 / 25,0	13,7 / 25,6	14,0 / 23,0	12,6 / 20,7	10,1 / 24,2	6,7 / 24,7	5,5 / 20,0
Дивное	5,9 / 24,0	7,0 / 27,6	8,7 / 22,4	11,8 / 23,5	12,9 / 23,6	13,5 / 22,8	13,8 / 25,8	14,2 / 24,3	12,7 / 24,0	10,0 / 22,5	6,6 / 20,7	5,4 / 18,0
Кисловодск	10,5 / 22,9	11,8 / 24,8	12,5 / 24,1	13,6 / 23,2	12,8 / 23,5	12,6 / 20,8	12,3 / 23,1	12,5 / 21,5	12,9 / 22,9	14,1 / 23,0	12,1 / 26,3	10,6 / 22,9
Минеральные Воды	10,3 / 25,0	11,4 / 26,3	12,7 / 28,6	14,7 / 27,7	14,5 / 25,6	14,7 / 24,2	15,1 / 25,8	15,5 / 24,2	14,5 / 25,0	12,7 / 27,2	9,9 / 27,6	9,3 / 26,0
Невинномысск	7,9 / 25,9	8,7 / 23,2	9,8 / 27,5	12,2 / 27,5	12,4 / 24,3	12,8 / 25,3	13,4 / 23,2	13,6 / 23,6	12,8 / 25,9	11,2 / 25,9	9,0 / 26,2	7,8 / 25,8
Ставрополь	8,0 / 24,0	9,8 / 21,9	10,7 / 21,9	12,3 / 23,0	12,0 / 19,9	11,7 / 19,4	12,3 / 19,1	13,0 / 20,6	12,3 / 24,0	11,4 / 19,6	9,6 / 20,5	7,9 / 22,6
Тамбовская область												
Жердевка	6,3 / 24,3	7,0 / 24,7	7,5 / 21,8	11,2 / 23,3	12,9 / 23,1	12,2 / 23,2	12,2 / 21,4	13,1 / 22,3	11,4 / 24,3	8,4 / 24,2	5,5 / 20,7	5,7 / 19,2
Тамбов	9,5 / 23,3	9,2 / 24,2	10,2 / 21,3	12,9 / 22,0	14,2 / 24,1	13,7 / 23,7	13,7 / 24,0	14,2 / 24,1	13,5 / 23,3	9,9 / 23,1	6,8 / 21,4	8,0 / 21,3
Республика Татарстан (Татарстан)												
Бугульма	6,6 / 26,7	7,0 / 22,8	7,4 / 32,6	9,1 / 21,1	12,1 / 23,6	11,3 / 25,4	11,1 / 22,6	10,9 / 25,9	9,3 / 26,7	6,6 / 20,7	5,1 / 18,8	6,0 / 21,3
Елабуга	9,6 / 26,0	9,0 / 24,8	11,2 / 22,8	11,8 / 20,5	14,3 / 24,6	12,6 / 25,2	13,0 / 21,7	12,7 / 21,8	11,6 / 26,0	9,7 / 20,1	6,5 / 18,9	6,6 / 22,6
Казань	6,9 / 26,0	8,2 / 25,5	9,0 / 22,0	10,4 / 19,6	12,0 / 23,0	10,9 / 21,9	10,9 / 20,3	10,9 / 22,5	9,8 / 26,0	7,5 / 21,3	5,2 / 17,3	6,2 / 24,9
Чистополь	6,4 / 27,4	6,6 / 23,1	6,9 / 21,1	8,8 / 20,4	11,4 / 21,8	10,7 / 22,9	10,4 / 24,0	10,2 / 21,1	8,7 / 27,4	6,2 / 20,4	4,7 / 18,2	5,8 / 20,6
Чулпаново	9,7 / 27,9	11,3 / 25,9	11,8 / 27,6	13,1 / 24,4	16,0 / 26,0	15,3 / 25,2	15,1 / 26,6	15,2 / 27,5	13,7 / 27,9	10,3 / 25,8	7,4 / 24,0	7,5 / 28,3
Тверская область												
Бежецк	6,6 / 27,1	7,4 / 27,8	8,5 / 27,5	9,4 / 23,3	11,3 / 22,6	11,0 / 21,5	10,7 / 22,5	10,7 / 22,0	8,8 / 27,1	6,5 / 24,7	4,6 / 20,1	5,8 / 21,9

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Старица	7,9 / 24,3	10,5 / 28,1	11,8 / 26,0	11,2 / 21,6	9,9 / 22,8	8,7 / 21,7	8,1 / 22,3	11,1 / 22,3	10,8 / 24,3	8,6 / 20,9	5,8 / 18,9	6,6 / 24,1
Тверь	5,8 / 25,0	7,0 / 27,0	7,9 / 25,3	9,8 / 22,5	11,7 / 23,4	11,1 / 21,5	10,8 / 21,0	10,4 / 22,9	8,6 / 25,0	6,3 / 23,3	4,3 / 18,7	5,0 / 16,9
Торопец	9,0 / 24,8	11,9 / 26,6	12,8 / 26,0	11,8 / 23,8	10,5 / 22,9	8,4 / 20,6	9,0 / 20,7	10,8 / 20,7	10,9 / 24,8	9,4 / 21,0	5,9 / 19,4	6,8 / 17,0
Томская область												
Александровское	11,1 / 29,7	11,7 / 30,4	13,1 / 30,4	12,8 / 27,9	13,5 / 24,8	13,5 / 25,8	12,7 / 22,2	12,0 / 20,2	10,7 / 29,7	7,3 / 22,3	9,0 / 18,6	10,3 / 28,0
Колпашево	9,9 / 29,3	11,2 / 29,2	13,9 / 28,4	13,3 / 25,6	14,5 / 28,2	14,1 / 23,6	13,4 / 21,0	12,9 / 21,1	12,3 / 29,3	8,9 / 23,1	7,4 / 23,3	8,7 / 27,6
Напас	9,3 / 29,2	11,2 / 28,5	14,2 / 29,0	14,2 / 26,4	13,6 / 26,0	13,3 / 22,2	13,2 / 21,7	12,6 / 22,5	11,0 / 29,2	7,8 / 23,7	9,3 / 20,7	10,0 / 28,7
Пудино	11,5 / 31,4	14,4 / 29,2	15,9 / 32,1	14,5 / 30,3	17,0 / 27,3	16,1 / 28,0	14,3 / 24,9	14,1 / 23,9	13,4 / 31,4	11,1 / 25,7	10,3 / 23,8	10,3 / 32,5
Средний Васюган	8,9 / 30,1	10,9 / 27,5	13,0 / 29,6	13,2 / 31,2	13,5 / 27,0	13,4 / 25,4	13,4 / 22,4	12,8 / 21,2	11,6 / 30,1	8,8 / 23,5	7,9 / 22,5	10,8 / 30,2
Томск	9,4 / 29,9	11,5 / 27,9	13,7 / 26,9	12,8 / 27,1	15,0 / 26,8	14,2 / 24,2	12,7 / 20,4	12,5 / 22,4	13,2 / 29,9	10,2 / 23,7	8,6 / 21,6	8,4 / 31,6
Усть-Озерное	9,2 / 37,7	11,4 / 32,1	14,6 / 29,9	14,0 / 29,1	13,2 / 24,6	14,3 / 24,8	13,5 / 24,6	12,8 / 22,5	11,2 / 37,7	7,7 / 25,9	8,7 / 20,2	10,9 / 30,8
Тульская область												
Волово	4,6 / 25,2	5,0 / 22,7	5,4 / 16,3	7,7 / 18,5	9,3 / 20,1	8,8 / 21,5	8,6 / 21,7	9,2 / 18,4	7,7 / 25,2	5,8 / 20,0	3,9 / 17,6	4,3 / 20,4
Тула	5,7 / 26,4	6,8 / 23,1	7,3 / 24,5	9,4 / 20,9	11,5 / 21,5	11,0 / 21,0	10,7 / 22,3	11,0 / 23,2	9,3 / 26,4	7,0 / 23,9	4,6 / 22,0	5,2 / 22,7
Республика Тыва												
Кызыл	9,7 / 22,2	13,9 / 21,9	14,5 / 31,0	16,5 / 29,3	17,7 / 27,4	16,7 / 25,5	14,9 / 24,0	15,2 / 24,8	16,0 / 22,2	14,7 / 25,0	10,1 / 26,1	8,3 / 23,3
Мугур-Аксы	11,5 / 23,4	13,4 / 25,5	14,3 / 27,0	15,0 / 30,2	14,9 / 28,6	15,1 / 25,6	14,2 / 26,5	14,3 / 27,8	14,5 / 23,4	12,7 / 25,6	11,4 / 29,3	11,0 / 22,2

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Тоора-Хем	14,5 / 28,9	22,9 / 33,9	24,3 / 38,1	20,1 / 35,7	21,1 / 33,9	21,0 / 34,6	17,5 / 32,6	18,4 / 31,4	20,2 / 28,9	17,0 / 34,2	14,8 / 33,4	13,2 / 27,6
Эрзин	10,7 / 26,9	12,2 / 24,4	13,8 / 28,3	14,4 / 26,3	16,2 / 26,1	16,2 / 31,1	14,4 / 22,3	14,3 / 24,6	14,7 / 26,9	13,5 / 24,3	10,9 / 23,4	9,2 / 29,0
Тюменская область												
Голышманово	8,1 / 29,6	9,5 / 28,3	9,9 / 23,6	10,0 / 23,9	12,6 / 25,0	12,1 / 24,0	11,2 / 23,1	10,8 / 22,5	9,9 / 29,6	7,7 / 24,2	6,7 / 21,5	7,6 / 24,3
Демьянское	8,4 / 30,1	9,9 / 34,1	10,9 / 27,9	10,4 / 29,3	11,6 / 24,8	11,3 / 23,2	10,7 / 22,5	9,8 / 23,9	8,4 / 30,1	6,5 / 19,8	7,1 / 18,6	8,2 / 28,3
Сладково	8,3 / 28,5	9,4 / 26,4	10,0 / 27,1	9,6 / 29,2	12,1 / 25,3	11,5 / 25,9	10,8 / 26,7	10,6 / 22,3	9,8 / 28,5	7,6 / 22,9	6,8 / 20,5	7,9 / 23,7
Тобольск	11,5 / 29,5	13,6 / 28,5	14,3 / 27,9	13,2 / 27,9	12,8 / 25,7	9,9 / 24,1	10,6 / 21,1	12,4 / 22,4	11,8 / 29,5	10,5 / 21,6	8,9 / 22,4	9,4 / 28,4
Тюмень	9,8 / 33,6	13,4 / 25,5	13,2 / 25,7	12,7 / 25,3	13,7 / 26,0	11,8 / 24,5	11,8 / 22,1	12,5 / 22,5	11,9 / 33,6	10,4 / 23,6	8,2 / 22,4	8,7 / 23,1
Удмуртская Республика												
Глазов	7,6 / 27,6	8,2 / 26,6	9,2 / 26,4	9,6 / 29,2	12,5 / 24,6	11,9 / 26,4	11,9 / 22,5	11,1 / 23,1	8,8 / 27,6	5,8 / 24,4	5,2 / 22,7	6,6 / 24,3
Ижевск	9,7 / 29,7	9,2 / 24,6	10,4 / 23,2	11,7 / 20,6	14,2 / 22,3	13,5 / 20,5	13,1 / 20,5	13,0 / 20,7	11,8 / 29,7	8,3 / 19,0	7,5 / 18,5	6,4 / 23,4
Сарапул	9,1 / 28,1	9,4 / 24,5	10,3 / 26,4	11,6 / 21,0	13,9 / 24,2	12,8 / 22,4	12,7 / 19,8	12,2 / 21,1	10,8 / 28,1	7,5 / 20,5	6,8 / 18,3	6,7 / 25,8
Ульяновская область												
Канадей	7,7 / 25,3	9,2 / 27,7	9,6 / 26,9	12,1 / 25,5	14,7 / 28,1	13,8 / 26,1	13,6 / 26,5	14,0 / 26,2	12,2 / 25,3	8,7 / 25,6	5,7 / 25,6	6,7 / 22,1
Сурское	8,1 / 26,6	9,3 / 28,2	9,5 / 27,7	11,6 / 24,9	14,1 / 25,3	13,1 / 25,6	12,9 / 24,7	13,0 / 25,4	11,3 / 26,6	8,0 / 24,7	5,7 / 25,4	6,8 / 23,0
Ульяновск	7,1 / 24,5	8,2 / 23,9	8,7 / 25,1	10,9 / 23,6	13,2 / 24,6	12,3 / 23,6	12,0 / 23,7	12,0 / 23,4	10,4 / 24,5	7,7 / 24,5	5,5 / 20,8	6,3 / 22,2
Хабаровский край												

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Аян	8,6 / 22,1	10,1 / 22,8	10,7 / 24,3	9,0 / 22,4	8,6 / 27,0	8,7 / 26,9	8,4 / 23,6	9,0 / 20,8	10,1 / 22,1	9,2 / 20,0	8,0 / 18,0	7,5 / 22,1
Байдуков	5,8 / 27,2	7,2 / 22,5	8,8 / 24,6	6,5 / 23,9	4,1 / 18,8	5,4 / 16,3	4,9 / 20,8	4,7 / 15,0	4,7 / 27,2	4,1 / 16,5	4,3 / 13,7	5,1 / 21,5
Бикин	12,9 / 24,9	14,7 / 27,9	12,7 / 28,6	12,5 / 26,4	13,4 / 27,5	11,8 / 24,0	10,5 / 22,6	10,2 / 21,0	12,0 / 24,9	11,9 / 25,3	10,4 / 28,4	11,3 / 25,7
Вяземская	10,2 / 26,9	11,3 / 25,2	11,1 / 25,3	11,6 / 27,6	13,3 / 27,1	12,2 / 25,3	10,9 / 21,5	10,2 / 21,4	11,7 / 26,9	11,0 / 23,9	9,4 / 23,5	9,5 / 25,3
Гвасюги	15,2 / 29,0	17,6 / 35,5	16,2 / 32,7	13,2 / 30,6	14,6 / 32,3	12,8 / 29,3	11,2 / 25,1	9,9 / 24,3	11,4 / 29,0	11,6 / 30,7	11,6 / 27,2	13,2 / 28,3
Джаоре	10,9 / 28,4	13,1 / 24,0	13,1 / 27,1	11,1 / 27,1	9,9 / 22,4	9,7 / 23,4	8,8 / 24,5	10,2 / 21,4	11,9 / 28,4	10,5 / 22,1	9,9 / 19,5	10,6 / 20,3
Им. П. Осипенко	15,2 / 26,4	18,2 / 30,3	17,5 / 31,1	14,5 / 27,8	16,1 / 29,0	15,9 / 27,3	13,6 / 26,2	12,9 / 23,9	13,4 / 26,4	12,7 / 26,4	11,7 / 22,9	11,3 / 24,3
Комсомольск-на-Амуре	10,2 / 21,8	12,2 / 25,0	11,5 / 24,4	10,1 / 24,0	11,9 / 24,4	11,1 / 24,6	9,8 / 20,4	9,1 / 20,5	9,7 / 21,8	9,0 / 20,8	8,6 / 20,5	9,1 / 21,1
Нелькан	8,0 / 27,9	12,3 / 27,3	16,8 / 32,5	16,0 / 33,3	14,9 / 28,2	17,1 / 30,3	14,7 / 29,6	14,6 / 29,7	14,1 / 27,9	9,7 / 29,9	9,9 / 23,6	7,8 / 30,0
Нижнетамбовское	14,5 / 26,3	18,4 / 30,7	18,4 / 29,3	14,6 / 34,2	16,1 / 29,1	15,4 / 27,1	13,1 / 25,5	12,1 / 24,1	12,0 / 26,3	12,3 / 26,2	12,6 / 23,2	12,1 / 26,2
Николаевск-на-Амуре	9,2 / 29,2	12,1 / 23,3	13,9 / 25,9	12,0 / 25,5	12,1 / 26,2	12,9 / 25,6	12,0 / 23,5	12,0 / 22,3	13,7 / 29,2	11,3 / 23,1	9,0 / 21,7	8,2 / 26,9
Охотск	6,3 / 26,2	8,8 / 20,4	12,1 / 22,4	9,8 / 25,9	8,1 / 25,7	6,4 / 25,3	6,4 / 23,0	8,6 / 20,3	9,6 / 26,2	8,1 / 19,6	5,9 / 19,7	5,2 / 27,3
Советская Гавань	10,9 / 24,7	11,6 / 28,1	13,0 / 26,8	11,3 / 28,8	12,6 / 28,3	13,7 / 28,7	11,9 / 23,0	11,3 / 22,1	12,0 / 24,7	11,5 / 22,6	9,7 / 25,3	9,6 / 21,8
Софийский прииск	16,0 / 26,3	20,0 / 31,8	20,9 / 32,1	17,0 / 30,0	16,4 / 28,6	17,8 / 29,5	15,8 / 27,3	15,8 / 26,4	15,8 / 26,3	14,1 / 25,8	15,5 / 25,6	13,3 / 24,9
Троицкое	7,3 / 19,6	8,9 / 24,3	9,5 / 22,8	9,1 / 23,8	9,8 / 24,2	9,2 / 21,8	8,2 / 22,3	7,7 / 24,7	8,5 / 19,6	7,9 / 24,2	6,4 / 21,3	6,2 / 23,6

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Хабаровск	8,6 / 21,6	9,9 / 23,3	10,3 / 21,5	11,5 / 23,9	13,0 / 24,6	12,3 / 20,5	10,7 / 20,0	10,2 / 18,6	11,7 / 21,6	10,9 / 22,4	8,5 / 22,5	7,2 / 22,5
Чегдомын	11,1 / 23,2	14,7 / 23,2	15,2 / 26,5	12,8 / 26,5	14,9 / 28,3	14,9 / 25,0	13,3 / 29,2	12,8 / 23,4	13,2 / 23,2	11,3 / 24,3	10,8 / 23,8	9,8 / 25,1
Чумикан	4,6 / 20,3	7,4 / 22,1	9,9 / 30,9	7,9 / 26,3	6,7 / 30,6	8,0 / 30,1	6,6 / 27,9	7,0 / 23,5	7,5 / 20,3	6,3 / 21,3	5,0 / 18,9	3,9 / 26,0
Республика Хакасия												
Абакан	12,0 / 31,4	14,2 / 27,1	15,3 / 26,6	17,3 / 31,8	18,3 / 29,3	16,2 / 25,5	14,6 / 23,7	15,2 / 24,8	15,9 / 31,4	14,5 / 30,4	11,3 / 27,3	10,3 / 25,5
Неожиданный	13,8 / 32,4	18,2 / 32,5	20,5 / 33,9	18,3 / 31,4	20,0 / 32,1	18,3 / 34,2	16,7 / 29,1	16,5 / 29,3	17,5 / 32,4	14,6 / 30,5	12,2 / 27,7	11,7 / 27,2
Шира	8,0 / 31,4	9,3 / 28,2	10,2 / 25,6	11,0 / 26,4	11,5 / 28,0	11,4 / 25,7	10,3 / 25,7	10,2 / 26,7	10,0 / 31,4	8,6 / 25,7	7,4 / 25,4	7,8 / 24,3
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра												
Березово	9,6 / 29,5	10,7 / 27,5	12,8 / 28,6	13,1 / 27,6	9,9 / 24,3	8,9 / 27,4	8,9 / 22,0	10,4 / 21,0	9,6 / 29,5	7,6 / 20,5	8,0 / 21,0	11,1 / 26,5
Кондинское	7,3 / 30,7	8,0 / 30,2	8,9 / 27,8	8,4 / 22,9	9,3 / 25,3	8,9 / 22,2	8,6 / 21,6	7,8 / 20,1	6,8 / 30,7	5,4 / 18,5	6,0 / 17,4	7,2 / 27,8
Корлики	10,1 / 33,5	11,6 / 35,8	13,5 / 34,0	12,0 / 31,4	10,8 / 26,8	12,0 / 26,6	12,3 / 26,4	11,0 / 25,8	8,5 / 33,5	6,8 / 22,9	8,9 / 24,6	9,8 / 32,8
Леуши	8,9 / 29,8	10,2 / 25,5	11,8 / 30,4	11,4 / 23,6	11,9 / 24,7	10,9 / 23,0	11,3 / 20,7	10,8 / 22,3	10,1 / 29,8	8,6 / 19,9	8,1 / 18,5	9,0 / 26,5
Няксимволь	10,8 / 31,4	13,2 / 29,4	15,8 / 33,3	15,2 / 31,7	13,5 / 26,7	11,3 / 28,1	12,7 / 24,6	13,3 / 24,4	11,3 / 31,4	8,7 / 23,7	9,2 / 24,0	10,6 / 26,4
Октябрьское	8,0 / 28,6	8,8 / 24,6	10,6 / 27,0	11,0 / 24,1	11,6 / 26,5	9,8 / 25,5	10,1 / 21,1	10,5 / 19,6	9,3 / 28,6	7,5 / 20,4	7,3 / 18,0	8,8 / 28,3
Сосьва	9,7 / 32,7	10,7 / 32,6	12,5 / 32,6	11,3 / 31,4	11,3 / 28,6	11,8 / 28,5	12,0 / 25,0	10,7 / 25,4	8,5 / 32,7	7,0 / 22,8	8,2 / 26,8	9,3 / 28,0
Сургут	7,4 / 27,2	8,1 / 27,9	9,4 / 26,4	8,9 / 24,4	9,2 / 28,4	9,1 / 24,8	8,8 / 23,4	7,8 / 20,4	6,6 / 19,5	5,3 / 22,6	6,6 / 25,0	7,6 / 31,3

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Угут	10,9 / 32,4	13,4 / 29,1	15,1 / 31,5	13,3 / 28,4	9,7 / 28,3	10,4 / 25,5	10,2 / 29,3	11,3 / 21,2	10,2 / 32,4	8,2 / 22,9	9,2 / 19,9	9,7 / 30,0
Ханты-Мансийск	8,2 / 31,1	10,3 / 30,4	11,2 / 26,4	10,6 / 22,7	10,5 / 24,2	9,7 / 23,6	9,9 / 20,2	10,2 / 19,2	9,6 / 31,1	7,7 / 21,3	8,6 / 19,8	9,5 / 26,0
Херсонская область												
Аскания-Нова	6,6/ 23,3	7,5/ 21,0	9,5/ 22,8	12,1/ 24,3	13,7/ 23,7	13,1/ 22,7	13,6/ 22,4	13,9/ 24,0	13,0/ 23,0	11,1/ 22,9	7,9/ 22,2	6,4/ 18,5
Геническ	5,1/ 21,7	5,6/ 15,6	5,9/ 17,2	7,0/ 18,1	8,3/ 17,7	9,1/ 16,7	9,7/ 18,3	9,7/ 18,5	8,7/ 18,5	7,3/ 17,0	5,4/ 15,7	5,0/ 16,4
Херсон	5,9/ 22,0	6,7/ 21,0	8,5/ 20,7	10,9/ 22,4	12,0/ 23,6	11,7/ 21,0	12,1/ 20,1	12,7/ 21,9	11,6/ 21,3	9,5/ 22,1	6,6/ 19,5	5,5/ 20,3
Челябинская область												
Бреды	10,1 / 24,5	12,7 / 24,5	12,3 / 26,1	13,9 / 26,5	16,5 / 26,7	15,1 / 28,1	14,9 / 25,7	16,1 / 28,2	15,8 / 24,5	14,3 / 27,2	10,6 / 29,5	9,7 / 23,0
Верхнеуральск	13,0 / 32,4	15,8 / 30,6	16,1 / 31,4	15,5 / 30,4	19,5 / 30,9	17,2 / 28,1	16,6 / 26,0	18,0 / 28,7	17,5 / 32,4	16,3 / 28,9	12,3 / 29,5	13,7 / 28,9
Нязепетровск	7,5 / 27,6	9,3 / 30,0	10,3 / 31,4	10,4 / 30,2	12,5 / 27,2	11,6 / 25,0	10,7 / 24,1	10,0 / 25,5	8,9 / 27,6	6,2 / 27,3	5,6 / 26,4	6,6 / 25,8
Октябрьское	9,7 / 28,8	10,7 / 29,1	10,4 / 25,2	10,9 / 26,4	13,4 / 24,9	12,7 / 24,8	11,6 / 22,5	11,9 / 25,8	11,6 / 28,8	9,3 / 24,7	8,1 / 25,8	9,2 / 23,2
Челябинск	9,5 / 28,2	11,4 / 27,1	11,4 / 29,1	11,1 / 28,0	12,4 / 25,0	11,3 / 25,6	10,5 / 22,2	10,1 / 23,5	9,4 / 28,2	7,5 / 24,8	6,9 / 22,1	8,6 / 23,3
Чеченская Республика												
Грозный	9,0 / 23,1	11,3 / 24,0	12,0 / 28,8	14,6 / 30,4	13,9 / 26,6	13,9 / 24,8	13,9 / 24,4	14,0 / 23,8	13,7 / 23,1	12,7 / 25,3	10,6 / 26,2	8,6 / 23,1
Наурская	6,4 / 22,4	7,2 / 24,4	9,3 / 27,4	12,8 / 27,7	13,2 / 26,5	13,4 / 25,5	13,7 / 25,3	13,8 / 25,2	12,6 / 22,4	10,3 / 25,7	7,2 / 27,2	5,8 / 24,2
Чувашская Республика – Чувашия												
Порецкое	8,0 / 29,1	8,8 / 28,6	8,8 / 20,6	11,4 / 22,3	14,1 / 24,3	12,6 / 29,7	12,5 / 22,5	13,1 / 24,3	11,5 / 29,1	8,6 / 26,8	6,0 / 20,2	7,0 / 22,8

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Чебоксары	6,2 / 27,1	6,4 / 27,3	6,7 / 20,3	8,6 / 19,3	11,0 / 20,6	10,2 / 21,6	10,0 / 19,2	9,8 / 19,0	8,2 / 27,1	6,0 / 17,7	4,5 / 15,7	5,5 / 23,8
Чукотский автономный округ												
Анадырь	7,1 / 30,7	7,5 / 27,1	8,5 / 24,8	8,2 / 22,6	7,1 / 18,9	9,2 / 19,1	7,7 / 18,8	7,9 / 17,0	6,8 / 30,7	5,5 / 13,3	7,0 / 18,7	7,4 / 30,2
Илирней	8,6 / 39,1	10,8 / 46,5	16,6 / 33,7	18,2 / 31,2	10,4 / 27,4	9,6 / 27,6	9,6 / 26,1	12,0 / 27,8	12,1 / 39,1	10,4 / 25,4	10,9 / 24,3	11,0 / 35,4
Марково	10,4 / 35,2	13,7 / 33,1	15,3 / 28,2	13,7 / 27,0	10,7 / 25,2	13,8 / 26,3	14,1 / 26,0	13,4 / 26,3	13,0 / 35,2	10,3 / 26,1	10,0 / 24,8	9,2 / 36,6
Омолон	7,5 / 40,6	10,9 / 33,7	18,2 / 34,5	18,7 / 29,7	9,8 / 27,1	10,2 / 25,8	10,1 / 25,5	12,9 / 25,9	13,8 / 40,6	11,6 / 26,2	8,9 / 24,0	9,2 / 33,5
Островное	8,6 / 36,4	9,5 / 35,1	14,6 / 30,4	15,3 / 29,1	9,4 / 23,4	11,2 / 26,0	8,9 / 27,1	10,7 / 27,8	11,4 / 36,4	9,0 / 23,5	7,5 / 23,8	8,1 / 31,8
Эгвекинот	8,6 / 29,1	8,5 / 30,4	10,3 / 28,9	10,0 / 22,4	8,2 / 18,7	9,7 / 23,2	8,6 / 18,7	8,0 / 19,7	7,4 / 29,1	6,0 / 14,3	7,5 / 17,4	8,3 / 25,3
Эньмувеем	9,2 / 36,0	11,8 / 37,5	13,4 / 33,2	12,5 / 26,4	10,8 / 24,6	14,0 / 26,1	13,9 / 27,3	13,2 / 28,5	11,4 / 36,0	9,5 / 25,1	9,7 / 25,6	10,0 / 41,5
Ямало-Ненецкий автономный округ												
Марресаля, мыс	7,5 / 32,2	8,1 / 29,9	9,9 / 29,4	9,4 / 27,5	6,3 / 27,7	5,4 / 19,1	8,7 / 22,1	6,6 / 18,8	5,5 / 32,2	5,7 / 14,8	9,1 / 18,5	8,1 / 32,2
Мужи	9,6 / 32,9	9,8 / 27,9	10,7 / 32,2	10,1 / 29,8	8,5 / 24,4	9,0 / 22,3	9,3 / 24,5	8,7 / 21,4	7,2 / 32,9	6,1 / 20,0	8,5 / 19,7	9,5 / 29,7
Надым	10,1 / 34,4	10,0 / 32,2	13,2 / 27,5	12,4 / 26,6	7,9 / 23,7	9,9 / 24,3	8,9 / 22,8	9,4 / 20,7	8,5 / 34,4	6,5 / 17,9	9,1 / 24,5	9,9 / 29,9
Салехард	9,0 / 31,1	9,7 / 31,6	12,5 / 29,2	11,8 / 26,8	8,3 / 21,9	7,6 / 21,9	8,6 / 20,7	9,2 / 21,1	8,6 / 31,1	6,9 / 19,5	8,7 / 19,6	9,5 / 30,0
Тазовский	9,0 / 31,3	9,0 / 30,3	10,8 / 30,4	9,6 / 29,1	6,2 / 20,4	7,7 / 21,7	8,0 / 19,9	7,3 / 18,8	7,7 / 31,3	6,7 / 16,7	8,4 / 23,5	10,4 / 31,0
Тарко-Сале	12,0 / 35,0	10,9 / 31,9	12,6 / 32,3	12,0 / 31,1	8,6 / 26,3	9,6 / 24,0	8,6 / 22,2	8,4 / 22,7	8,8 / 35,0	6,4 / 20,4	9,5 / 25,9	9,6 / 32,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Амплитуда температуры воздуха по месяцам (средняя/максимальная), °С											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Уренгой	9,4 / 35,5	9,8 / 35,0	11,6 / 34,3	11,1 / 31,8	8,1 / 23,7	9,6 / 23,0	10,1 / 22,1	8,9 / 21,3	6,7 / 35,5	6,0 / 20,5	8,7 / 25,6	9,5 / 34,2
Халясавэй	9,7 / 33,0	10,8 / 31,7	13,2 / 30,5	12,1 / 28,8	8,0 / 23,7	10,2 / 23,6	8,0 / 29,2	7,2 / 20,6	8,1 / 33,0	7,1 / 21,1	8,0 / 23,8	10,2 / 31,0
Ярославская область												
Переславль-Залесский	8,4 / 26,4	8,8 / 23,2	11,5 / 22,1	11,6 / 21,4	13,0 / 21,9	12,3 / 20,4	11,8 / 19,9	11,9 / 19,3	10,3 / 26,4	6,9 / 18,5	5,9 / 19,9	7,5 / 19,1
Ярославль	6,1 / 25,4	7,1 / 24,1	8,0 / 25,9	9,8 / 24,2	12,0 / 22,2	11,4 / 23,5	11,2 / 20,2	10,9 / 20,5	8,7 / 25,4	6,1 / 21,2	4,3 / 21,1	5,4 / 22,4

10 Средняя месячная и годовая сумма осадков

Таблица 10.1 – **Средняя месячная и годовая сумма осадков, мм**

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Республика Адыгея (Адыгея)													
Майкоп	56	44	57	60	84	96	67	63	77	77	74	64	819
Республика Алтай													
Катанда	11	9	10	28	55	67	75	65	40	32	21	18	431
Кош-Агач	3	2	1	4	8	22	35	26	8	4	5	4	122
Кызыл-Озек	23	24	30	58	84	94	115	98	73	62	44	34	739
Онгудай	7	6	8	22	47	65	75	63	36	22	15	9	375
Яйлю	16	16	27	74	115	121	147	127	96	72	45	27	883
Алтайский край													
Алейская	28	24	24	28	41	50	61	41	34	41	41	33	446
Барнаул	23	18	18	26	39	52	68	44	32	38	36	29	423
Бийск-Зональная	32	28	26	37	54	54	66	53	42	51	52	41	536
Змеиногорск	50	45	48	49	62	63	80	52	49	75	76	59	708
Родино	17	15	16	22	30	43	52	38	27	29	27	20	336
Рубцовск	18	16	17	22	33	38	60	37	27	29	27	19	343
Славгород	20	15	15	18	24	43	53	37	22	29	25	22	323
Солонешное	16	18	23	50	73	79	103	72	52	51	35	23	595
Тогул	31	24	25	32	53	65	76	64	49	51	50	42	562
Хабары	20	14	14	18	29	46	59	38	28	30	26	21	343
Амурская область													
Архара	9	8	14	36	62	96	141	135	81	36	20	14	652
Белогорск	7	6	10	27	53	82	124	126	66	31	16	11	559

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Береговой	6	6	13	31	53	76	126	117	74	33	20	9	564
Благовещенск	6	6	10	29	51	88	135	119	69	26	15	10	564
Бомнак	6	6	12	31	52	77	130	115	75	38	19	10	571
Братолюбовка	6	6	9	29	49	89	120	126	65	31	16	10	556
Бысса (Февральск)	7	5	12	35	60	82	121	133	76	40	23	11	605
Дугда	6	6	11	31	55	75	145	117	75	35	22	10	588
Ерофей Павлович	5	5	8	22	41	74	122	111	54	19	13	7	481
Завитая	8	7	13	38	51	88	129	128	75	33	18	13	601
Зея	4	4	7	23	42	75	142	109	69	24	13	7	519
Норск	6	5	11	30	56	76	130	121	66	31	19	10	561
Поярково	7	6	10	27	50	78	123	104	63	29	15	11	523
Свободный	7	5	11	33	57	84	138	119	69	31	16	10	580
Сковородино	5	4	7	17	43	81	117	96	52	19	12	7	460
Тында	7	7	13	29	55	95	133	123	70	32	18	9	591
Усть-Нюкжа	7	4	6	17	44	85	119	99	63	19	11	8	482
Черняево	6	5	8	23	53	72	117	102	57	23	14	8	488
Шимановск	6	4	9	27	51	81	125	110	63	28	15	8	527
Экимчан	8	7	13	35	73	93	152	146	89	48	25	13	702
Архангельская область													
Архангельск	39	30	29	31	45	61	68	76	60	65	52	46	602
Емецк	31	25	24	28	46	54	59	75	58	54	43	39	536
Каргополь	41	33	33	35	55	69	78	83	64	61	54	49	655
Койнас	40	31	32	36	44	63	58	73	59	61	51	46	594
Котлас	37	28	27	33	49	63	76	65	54	56	47	42	577
Мезень	32	26	25	26	38	54	60	79	64	60	44	41	549
Онега	41	30	29	28	41	57	69	77	68	69	55	48	612

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Сура	36	26	26	31	46	60	69	74	57	57	46	40	568
Шенкурск	34	27	26	31	47	63	71	75	54	51	42	38	559
Астраханская область													
Астрахань	15	12	17	23	27	23	20	15	19	18	17	16	222
Верхний Баскунчак	21	19	21	21	27	27	26	15	24	22	23	27	273
Досанг	15	13	16	21	23	20	16	15	16	19	18	17	209
Республика Башкортостан													
Белорецк	23	21	22	33	42	60	70	63	49	41	34	28	486
Дуван	26	21	22	30	48	59	76	66	55	50	36	29	518
Зилаир	42	35	40	40	42	52	52	41	46	57	53	48	548
Мелеуз	35	30	32	30	33	44	46	42	38	43	42	40	455
Раевский	27	23	23	27	37	56	47	47	40	38	34	30	429
Уфа	46	37	33	35	43	61	52	53	51	59	51	49	570
Учалы	18	16	22	30	40	59	81	58	34	31	21	19	429
Янаул	31	22	21	28	39	59	65	55	53	52	40	32	497
Белгородская область													
Белгород	44	37	34	39	53	61	69	44	46	45	44	46	562
Валуйки	45	38	33	41	49	68	71	45	49	43	48	49	579
Брянская область													
Брянск	45	37	36	43	62	81	87	62	59	53	50	52	667
Унеча	43	39	37	40	61	79	86	63	59	55	51	50	663
Республика Бурятия													
Бабушкин	20	9	13	24	43	71	109	100	67	29	28	27	540
Багдарин	2	2	3	14	30	73	110	89	39	9	6	3	380
Баргузин	15	7	6	10	16	37	74	59	42	22	34	37	359
Кяхта	4	3	5	12	32	62	85	74	41	14	7	5	344

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Монды	2	2	3	9	23	62	105	81	37	9	4	2	339
Нижнеангарск	16	12	11	19	27	37	62	61	43	29	19	13	349
Орлик	3	2	4	12	27	63	97	74	33	10	4	3	332
Сосново-Озерское	3	2	4	13	26	51	82	70	39	7	6	4	307
Таксимо	5	3	4	14	43	69	95	89	49	13	11	8	403
Уакит	3	2	3	13	31	73	111	89	50	11	6	3	395
Улан-Удэ	5	3	3	6	16	38	65	58	27	7	9	10	247
Хоринск	2	2	2	7	18	40	75	58	33	7	4	4	252
Владимирская область													
Владимир	43	34	31	39	46	71	72	60	59	62	50	49	616
Муром	40	33	27	39	42	67	74	64	59	60	49	49	603
Волгоградская область													
Волгоград	40	30	30	27	40	36	34	27	32	29	33	42	400
Камышин	34	29	26	30	36	40	39	21	37	29	34	36	391
Котельниково	27	24	27	27	39	40	40	34	31	28	30	30	377
Новоанненский	45	33	30	31	41	54	56	33	44	38	42	46	493
Фролово	44	33	29	30	41	48	43	30	39	33	39	44	453
Эльтон	20	16	19	24	26	34	23	18	25	22	22	22	271
Вологодская область													
Бабаево	39	31	31	35	51	70	78	76	62	57	54	48	632
Вологда	34	27	25	32	45	65	75	72	56	52	46	40	569
Вытегра	43	34	32	34	48	66	83	89	68	78	64	54	693
Никольск	40	33	33	37	51	78	79	72	56	60	51	49	639
Нюксеница	40	32	32	37	53	72	81	75	63	67	53	47	652
Тотьма	43	33	32	35	46	69	80	72	56	60	52	48	626
Воронежская область													

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Воронеж	42	36	34	41	46	68	65	52	56	49	48	50	587
Каменная степь	38	30	28	34	44	61	59	39	51	45	44	41	514
Республика Дагестан													
Ахты	12	17	27	36	54	59	40	37	41	35	21	14	393
Дербент	29	36	26	20	24	18	23	23	49	61	49	45	403
Махачкала	30	28	22	17	32	25	22	24	42	43	40	33	358
Кизляр	21	19	19	23	36	34	24	23	29	27	26	24	305
Терекли-Мектеб	19	18	19	25	29	33	28	21	22	22	25	23	284
Донецкая Народная Республика													
Дебальцево	50	40	48	47	52	64	63	35	54	49	47	58	607
Донецк	38	31	37	38	50	65	52	40	43	41	37	44	516
Мариуполь	53	44	41	36	43	50	37	30	43	37	46	48	508
Еврейская автономная область													
Биробиджан	9	9	22	39	72	105	162	173	99	43	26	14	773
Екатерино-Никольское	5	6	13	29	64	102	129	144	79	30	17	11	629
Облучье	11	9	19	42	76	106	157	145	97	47	27	17	753
Забайкальский край													
Агинское	3	3	4	10	25	62	105	76	40	9	6	5	348
Акша	2	2	8	11	27	60	112	89	41	10	4	4	370
Александровский завод	3	3	6	15	30	69	112	89	43	13	7	5	395
Борзя	3	3	4	9	19	53	87	66	35	8	5	4	296
Букукун	2	2	4	11	22	75	122	98	44	14	4	2	400
Дарасун	3	3	7	16	28	59	109	90	44	12	8	6	385
Кайластуй	3	3	5	10	19	54	97	73	33	11	5	4	317
Красный Чикой	5	3	3	9	22	57	90	85	40	10	7	7	338
Могоча	4	4	6	17	35	78	119	103	50	15	10	6	447

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Нерчинск	3	3	4	10	25	54	84	80	41	10	7	5	326
Нерчинский завод	4	4	6	19	29	75	125	98	48	17	9	6	440
Средняя Олекма	7	5	9	24	53	83	117	96	62	27	14	8	505
Тункогочен	4	3	5	15	34	72	109	91	53	13	8	7	414
Тупик	7	6	11	30	48	83	130	100	64	26	14	9	528
Хилок	5	4	6	13	28	62	88	85	47	13	10	8	369
Чара	3	3	3	14	40	69	82	80	51	14	7	4	370
Чита	3	2	4	11	26	61	96	85	40	9	5	5	347
Запорожская область													
Запорожье	40	54	59	49	62	77	61	62	44	43	55	47	653
Кирилловка	51	38	34	41	52	56	61	41	58	30	43	53	558
Ивановская область													
Иваново	42	32	31	38	48	76	72	62	56	62	53	49	621
Кинешма	44	35	33	37	52	73	74	67	61	65	55	51	647
Республика Ингушетия													
Магас (Назрань)	23	22	42	66	115	140	92	70	61	50	28	22	731
Иркутская область													
Алыгджер	4	4	9	23	55	99	142	119	66	22	9	4	556
Байкальск	27	13	18	32	56	111	171	139	93	50	42	35	787
Братск	15	12	11	17	33	48	60	64	40	23	23	20	366
Верхнемарково	17	12	10	16	29	50	65	65	37	25	23	22	371
Верхняя Гутара	4	4	8	31	52	91	141	115	58	23	10	6	543
Ербогачен	16	12	13	18	28	43	47	50	38	36	28	21	350
Ершово	19	15	14	22	35	46	57	57	40	32	31	24	392
Жигалово	13	8	7	10	25	49	72	70	37	16	17	18	342
Зима	13	10	9	17	30	51	75	70	46	21	18	19	379

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Ика	9	7	8	16	26	42	59	50	26	21	16	12	292
Иркутск	14	9	12	19	36	69	114	87	51	23	19	17	470
Качуг	7	5	4	8	22	49	77	69	38	11	11	11	312
Киренск	19	14	11	15	33	51	66	59	41	29	28	27	393
Мама	30	21	21	27	40	57	72	70	63	54	49	37	541
Наканно	12	9	12	15	28	50	48	58	33	32	22	15	334
Непа	18	12	12	19	31	48	61	57	34	31	26	22	371
Орлинга	18	13	13	16	33	51	76	75	45	30	26	25	421
Перевоз	7	5	5	11	32	60	90	71	45	15	12	9	362
Преображенка	16	12	12	20	32	48	51	50	38	32	25	21	357
Сарма	2	2	2	6	16	30	52	48	24	5	3	4	194
Тайшет	20	16	16	24	41	50	74	75	47	37	30	28	458
Тулун	12	9	9	18	34	64	86	89	49	24	18	17	429
Усть-Ордынский	6	4	4	8	21	50	82	72	34	10	9	9	309
Чечуйск	24	18	15	21	39	53	67	65	47	39	34	31	453
Кабардино-Балкарская Республика													
Нальчик	21	24	38	58	96	105	71	57	61	46	32	25	634
Прохладный	20	22	31	43	61	80	51	43	43	34	28	25	481
Калининградская область													
Калининград	66	47	45	37	52	73	85	88	76	84	79	74	806
Республика Калмыкия													
Городовиковск	33	28	33	43	57	65	57	40	44	39	40	38	517
Комсомольский	16	13	19	25	33	31	25	23	21	23	19	16	264
Элиста	24	19	27	27	42	44	38	25	33	30	29	28	366
Юста	18	14	19	18	27	27	22	19	22	22	20	21	249
Калужская область													

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Калуга	44	34	34	35	53	82	77	64	60	58	48	52	641
Сухиничи	40	33	32	38	58	79	86	64	58	55	47	45	635
Камчатский край													
Апука	32	29	35	23	19	30	44	64	57	54	50	37	474
Большерецк	40	33	34	33	44	56	81	121	108	124	99	63	836
Верхне-Пенжино	18	14	13	11	11	31	39	45	35	27	30	22	296
Ича	27	22	22	25	36	46	69	99	82	93	78	48	647
Ключи	76	62	52	34	31	39	47	69	54	62	65	68	659
Козыревск	45	35	24	19	20	29	40	60	44	36	39	37	428
Мильково	48	39	30	21	27	42	63	77	49	52	51	50	549
Мыс Лопатка	60	54	57	45	50	48	65	93	84	107	86	74	823
Начики	81	67	56	42	35	48	58	94	103	134	109	86	913
о. Беринга (Никольское)	62	53	48	40	37	33	42	73	68	87	80	65	688
Оссора	48	41	48	34	38	44	56	87	76	81	65	48	666
Петропавловск-Камчатский	112	92	90	88	63	55	63	92	104	173	153	123	1208
Семячик	111	94	100	99	78	79	81	113	107	147	129	110	1248
Соболево	37	27	27	33	44	48	73	112	109	135	108	58	811
Усть-Воямполка	13	11	14	17	21	43	57	70	59	66	54	26	451
Усть-Камчатск	81	69	50	35	29	33	39	70	55	87	79	94	721
Усть-Хайрюзово	18	16	18	21	32	44	56	81	75	82	67	35	545
Карачаево-Черкесская Республика													
Теберда	49	37	62	76	75	82	74	63	72	80	75	59	804
Черкесск	20	19	33	53	78	91	72	63	52	43	32	26	582
Республика Карелия													
Зашеек	34	27	26	28	47	53	65	64	51	47	42	36	520
Калевала	35	29	27	29	46	61	73	73	59	52	47	40	571

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Кемь-порт	27	20	22	26	43	57	59	69	52	54	41	33	503
Олонец	51	40	41	35	41	58	74	91	71	79	76	69	726
Паданы	33	27	27	27	42	60	70	75	57	54	42	38	552
Петрозаводск	35	27	30	31	46	61	76	87	61	55	49	42	600
Реболы	40	33	33	32	49	59	72	76	64	58	52	48	616
Сортавала	46	38	35	32	42	57	62	82	65	68	65	62	654
Кемеровская область													
Кемерово	28	20	19	24	42	67	73	61	42	43	43	37	499
Киселевск	20	15	16	28	39	57	72	53	35	39	36	26	436
Кондома	50	41	46	67	90	75	94	92	78	93	85	71	882
Мариинск	19	15	17	28	45	64	62	66	46	44	37	29	472
Междуреченск	51	38	40	61	80	86	99	96	74	85	81	68	859
Тайга	31	24	28	37	51	66	73	66	57	67	56	42	598
Тисуль	14	11	15	30	48	73	78	72	49	40	29	20	479
Топки	30	23	22	27	41	59	77	61	47	49	49	41	526
Усть-Кабырза	34	27	29	61	94	89	112	97	75	78	65	55	816
Центральный рудник	65	46	56	64	80	98	99	107	94	119	107	83	1018
Кировская область													
Кильмезь	32	24	26	37	38	63	79	62	58	56	44	36	555
Киров	47	34	35	38	53	75	81	68	61	66	58	55	671
Котельнич	41	30	28	33	48	68	84	58	57	59	51	46	603
Нагорское	49	34	37	36	52	74	76	67	61	68	59	55	668
Опарино	40	32	34	36	59	78	84	76	63	67	55	50	674
Республика Коми													
Вендинга	34	25	26	33	45	65	66	70	59	58	44	39	564
Весляна	44	33	33	35	47	64	70	75	60	64	51	49	625

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Воркута	37	35	36	30	37	49	53	61	56	57	45	44	540
Объячево	39	31	31	33	55	77	73	76	60	61	51	45	632
Петрунь	31	27	30	32	41	50	57	69	60	61	44	39	541
Печора	41	32	32	35	42	66	66	75	64	62	53	47	615
Сыктывкар	40	32	31	34	48	69	70	72	59	60	52	45	612
Троицко-Печорское	42	33	34	39	54	68	69	76	66	63	56	46	646
Усть-Уса	33	26	26	29	35	53	60	64	56	54	46	40	522
Усть-Цильма	36	27	28	31	42	62	64	72	61	59	45	40	567
Усть-Щугор	43	33	33	38	46	71	65	77	66	68	60	52	652
Ухта	34	28	29	32	43	64	69	70	62	58	44	39	572
Костромская область													
Вохма	41	32	31	33	54	71	78	72	57	61	53	48	631
Кострома	41	30	30	36	52	70	75	72	61	61	52	47	627
Чухлома	41	33	32	36	50	78	77	66	60	62	50	46	631
Шарья	43	33	30	35	52	84	83	66	59	63	53	51	652
Краснодарский край													
Армавир	36	31	41	49	83	82	66	56	50	54	49	41	638
Красная Поляна	206	159	170	148	139	122	111	107	160	193	226	226	1967
Краснодар	65	50	55	51	65	81	62	44	49	56	64	71	713
Кущевская	51	42	42	43	55	69	53	44	41	42	46	58	586
Новороссийск	89	70	68	54	48	63	60	62	62	60	72	109	817
Приморско-Ахтарск	52	41	41	37	46	58	58	50	52	40	46	57	578
Сочи	181	126	128	113	98	99	120	112	143	168	183	186	1657
Тихорецк	51	39	43	45	66	76	59	46	43	49	49	54	620
Красноярский край													
Агата	23	18	20	22	27	51	61	72	53	44	34	30	455

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Ачинск	18	13	15	25	41	60	66	69	46	39	32	26	450
Байкит	28	21	24	27	39	48	61	74	58	56	46	34	516
Боготол	24	19	22	32	47	63	63	65	50	53	46	35	519
Богучаны	17	13	12	19	32	41	53	51	43	29	27	22	359
Ванавара	21	14	16	25	36	50	52	57	42	40	34	25	412
Вельмо	33	26	28	33	51	62	62	84	78	72	57	44	630
Верхнеимбатск	37	29	32	34	47	53	64	76	71	73	56	47	619
Волочанка	21	17	17	18	23	36	45	47	36	34	26	24	344
Диксон, остров	37	28	25	20	22	29	34	44	42	35	26	33	375
Енисейск	28	20	19	27	44	52	62	62	50	45	43	36	488
Игарка	32	28	32	31	32	55	51	64	57	63	46	43	534
Ирбейское	17	13	11	25	45	61	79	79	52	35	26	24	467
Канск	11	9	7	14	33	46	66	62	38	24	18	16	344
Кислокан	12	10	10	16	29	46	55	66	34	27	21	16	342
Красноярск	18	14	17	29	47	62	75	72	48	42	37	28	489
Минусинск	9	7	8	17	35	60	67	63	46	26	13	11	362
Норильск	30	27	28	29	34	44	48	60	48	45	38	38	469
Советская Речка	22	19	21	23	26	46	49	58	50	55	35	31	435
Тура	16	12	13	17	33	47	57	62	39	31	24	20	371
Туруханск	35	29	35	34	39	57	62	77	68	77	51	46	610
Тутончаны	28	21	21	24	39	56	59	63	52	52	40	35	490
Хатанга	15	12	13	14	16	29	41	38	34	28	21	17	278
Ярцево	39	30	30	32	51	55	62	81	66	64	61	52	623
Республика Крым													
Ай-Петри	133	109	80	61	62	74	57	59	70	74	98	152	1029
Керчь	36	29	30	30	31	52	34	46	35	29	39	43	434

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Клепинино	34	29	31	29	41	64	43	34	35	30	33	38	441
Севастополь	38	31	30	26	26	38	31	29	41	39	44	47	420
Симферополь	42	33	35	35	41	59	46	46	40	40	44	49	510
Феодосия	39	35	36	32	37	46	35	47	43	34	41	48	473
Ялта	81	60	49	31	33	45	36	39	40	47	61	91	613
Курганская область													
Курган	19	14	16	21	34	49	58	52	36	32	27	22	380
Шатрово	20	17	18	24	41	57	70	51	46	35	30	24	433
Шумиха	19	14	18	20	39	48	67	52	38	33	27	23	398
Курская область													
Курск	47	38	40	43	56	70	79	50	62	54	48	51	638
Рыльск	44	36	40	45	63	77	86	53	57	50	48	51	650
Ленинградская область													
Винницы	44	36	38	39	50	71	87	90	68	69	61	56	709
Выборг	50	40	40	35	40	59	68	82	73	75	73	66	701
Николаевское	47	36	36	38	55	71	79	88	63	62	64	52	691
Новая Ладога	42	31	33	36	42	66	73	83	66	65	61	53	651
Санкт-Петербург	44	35	35	34	44	65	81	85	62	65	58	52	660
Тихвин	56	41	43	42	52	76	83	87	71	71	71	67	760
Липецкая область													
Елец	41	34	31	40	45	69	88	56	46	51	44	45	590
Липецк	35	30	27	36	43	60	68	50	47	49	44	40	529
Луганская Народная Республика													
Луганск	38	34	32	39	50	57	64	32	41	34	39	41	501
Магаданская область													
Брохово	35	36	41	28	23	28	48	63	62	74	63	45	546

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Кегали	13	10	8	6	10	28	45	49	30	19	18	14	250
Коркодон	17	15	11	7	11	28	42	42	30	21	24	18	266
Магадан	17	14	17	30	40	52	68	93	82	77	55	26	571
Омсукчан	18	15	13	9	15	33	57	55	35	24	25	20	319
Палатка	13	11	12	20	28	50	69	80	57	43	38	17	438
Среднекан	28	26	22	15	22	41	65	74	59	43	43	29	467
Сусуман	10	8	5	6	16	43	59	63	36	21	16	10	293
Усть-Омчуг	13	11	9	10	23	49	59	68	43	27	20	13	345
Республика Марий Эл													
Йошкар-Ола	39	29	29	33	40	64	74	61	56	55	47	42	569
Морки	34	27	28	36	39	57	71	55	50	52	42	38	529
Республика Мордовия													
Саранск	35	27	25	32	36	52	61	49	49	44	40	37	487
Темников	33	28	25	33	42	66	75	56	55	51	45	41	550
Московская область													
Дмитров	41	32	29	38	61	76	81	77	61	60	50	47	653
Кашира	39	32	29	40	52	69	79	63	59	53	47	45	607
Можайск	40	33	32	37	63	79	91	69	64	58	51	48	665
Москва	50	40	35	40	59	78	88	77	67	67	57	55	713
Наро-Фоминск	41	33	32	36	58	73	85	65	64	61	53	48	649
Павловский Посад	45	36	34	39	53	73	85	69	64	61	51	51	661
Подмосковная	37	34	30	40	69	70	81	67	62	64	47	44	645
Черусти	40	34	29	39	48	70	70	61	61	55	46	48	601
Мурманская область													
Вайда-Губа	40	33	33	29	33	46	52	56	51	62	45	42	522
Кандалакша	40	32	28	28	42	54	73	62	54	52	44	42	551

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Каневка	28	23	26	26	39	52	57	67	50	47	35	36	486
Ковдор	38	31	32	35	47	69	89	71	58	57	42	41	610
Краснощелье	33	26	28	29	43	58	66	70	48	51	39	37	528
Ловозеро	26	24	24	27	39	65	72	65	48	44	31	29	494
Мончегорск	32	27	24	25	36	58	75	63	50	43	34	33	500
Мурманск	32	25	25	25	35	57	66	68	53	51	39	37	513
Пялица	27	21	22	21	34	43	51	63	50	58	42	34	466
Святой Нос	30	23	21	21	24	42	43	55	46	54	38	31	428
Сосновец, остров	19	15	17	18	28	39	40	48	38	40	25	22	349
Териберка	29	23	25	23	32	52	59	54	52	60	37	30	476
Умба	39	29	27	27	40	51	59	63	53	57	49	42	536
Ненецкий автономный округ													
Варандей	32	29	23	19	23	37	41	51	49	45	32	31	412
Индига	27	24	23	22	25	41	39	57	53	51	33	27	422
Канин Нос	39	29	27	22	23	31	33	46	44	52	43	40	429
Коткино	30	25	25	28	40	49	60	70	57	50	40	34	508
Нарьян-Мар	29	23	25	28	36	46	52	68	57	48	41	34	487
Ходовариха	31	25	22	20	20	26	33	40	40	46	43	39	385
Хорей-Вер	26	23	22	24	33	46	57	70	60	45	35	31	472
Нижегородская область													
Арзамас	32	26	22	31	39	63	71	51	52	49	39	39	514
Выкса	35	31	24	34	42	66	72	65	58	56	44	43	570
Нижний Новгород	47	39	34	41	48	70	75	67	63	65	55	57	661
Шахунья	35	25	25	34	46	67	84	62	62	62	50	43	595
Новгородская область													
Боровичи	40	30	30	37	55	75	91	85	62	59	53	47	664

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Великий Новгород	36	28	29	34	45	70	66	73	57	55	55	43	591
Демянск	49	36	36	35	58	85	90	86	63	65	60	54	717
Новосибирская область													
Барабинск	21	16	16	21	32	50	62	47	33	34	31	27	390
Болотное	26	19	22	30	39	61	68	54	48	51	47	38	503
Карасук	15	11	11	17	23	42	62	38	27	27	21	18	312
Кочки	19	15	15	21	31	49	64	45	33	34	29	23	378
Купино	13	11	11	18	24	44	56	49	31	28	23	19	327
Кыштовка	22	16	17	22	40	56	58	57	42	38	32	28	428
Маслянино	24	18	19	26	40	59	70	53	41	45	39	31	465
Новосибирск	24	18	18	24	37	53	66	61	42	42	37	31	453
Татарск	19	15	14	22	32	51	61	51	35	29	30	24	383
Чулым	17	12	13	22	35	52	61	50	36	37	30	22	387
Омская область													
Исилькуль	16	13	15	23	31	47	59	48	30	28	25	19	354
Омск	23	17	18	24	33	54	63	54	33	33	33	26	411
Тара	22	16	19	25	42	63	67	64	44	36	32	28	458
Тюкалинск	17	13	15	23	39	54	70	59	36	30	27	20	403
Черлак	21	16	16	22	27	46	56	47	27	29	30	23	360
Оренбургская область													
Бугуруслан	37	29	28	31	33	54	45	41	43	42	40	40	463
Домбаровский	21	19	21	23	32	29	38	26	19	28	25	26	307
Кувандык	42	32	34	35	36	39	42	33	35	52	47	48	475
Оренбург	28	22	24	25	30	34	40	26	30	34	32	31	356
Сорочинск	28	22	25	25	30	50	39	33	32	36	34	30	384
Орловская область													

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Ливны	38	29	29	39	51	67	74	51	52	47	38	40	555
Орел	42	35	35	43	50	71	85	57	58	53	44	48	621
Пензенская область													
Белинский	46	34	31	31	42	65	64	46	50	51	52	49	561
Земетчино	40	32	30	31	45	61	66	45	48	48	45	44	535
Пенза	39	31	31	36	41	63	61	50	51	47	45	41	536
Пермский край													
Березники	39	29	31	40	56	78	81	76	74	67	53	44	668
Бисер	57	41	47	53	62	93	100	95	89	83	71	62	853
Кунгур	29	22	22	32	44	67	72	71	59	49	41	34	542
Ножовка	37	27	24	32	44	61	67	65	58	56	45	41	557
Пермь	43	30	30	37	53	81	77	77	68	62	54	46	658
Чердынь	61	41	42	49	57	78	86	80	70	81	74	66	785
Приморский край													
Агзу	17	14	27	37	59	72	87	102	80	62	34	23	614
Анучино	13	16	26	42	67	83	112	130	96	65	37	22	709
Астраханка	6	8	16	33	62	84	98	119	75	48	19	10	578
Богополь	12	12	23	39	68	88	99	113	102	55	40	21	672
Владивосток	11	16	27	48	83	111	151	165	122	66	34	17	851
Дальнереченск	11	11	24	42	68	79	115	132	78	53	29	20	662
Кировский	14	15	26	43	72	84	110	111	90	59	33	22	679
Красный Яр	18	18	31	48	82	104	158	165	104	73	45	31	877
Мельничное	12	12	25	44	71	95	117	123	87	58	32	18	694
Партизанск	12	17	31	48	70	84	124	174	134	76	46	24	840
Посьет	10	11	20	44	76	109	145	146	99	52	27	12	751
Преображение	13	19	28	49	70	80	135	148	121	60	52	26	801

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Рудная пристань	16	16	28	51	79	100	121	136	126	71	44	24	812
Сосуново	16	13	31	45	87	91	93	137	125	95	47	23	803
Тимирязевский	8	11	18	36	63	81	102	128	93	60	29	14	643
Чугуевка	16	16	27	41	70	93	114	116	90	64	41	24	712
Псковская область													
Великие Луки	37	31	32	35	55	78	81	77	61	55	47	43	632
Псков	43	34	34	36	53	79	75	85	63	59	54	46	661
Ростовская область													
Гигант	39	33	34	43	55	55	53	40	43	40	41	46	522
Зимовники	33	29	31	33	49	53	51	36	40	32	36	39	462
Казанская	47	35	32	33	43	53	64	37	44	38	45	48	519
Миллерово	42	33	32	36	46	55	64	36	40	36	43	48	511
Ростов-на-Дону	58	52	47	48	54	64	55	49	43	45	51	67	633
Таганрог	53	44	42	41	47	62	50	43	47	35	47	59	570
Рязанская область													
Павелец	34	30	26	38	45	68	74	55	52	52	41	40	555
Рязань	39	33	28	39	41	66	79	58	51	57	46	47	584
Самарская область													
Большая Глушица	32	25	26	28	34	54	44	35	39	38	35	33	423
Самара	52	42	37	40	35	54	52	45	48	52	51	51	559
Серноводск	36	27	25	30	32	57	52	40	49	44	38	37	467
Саратовская область													
Александров Гай	30	23	23	25	24	31	28	24	27	29	28	30	322
Балашов	46	34	32	33	40	62	61	40	48	42	46	47	531
Ершов	30	24	25	28	29	43	38	30	42	35	33	32	389
Ртищево	45	34	31	35	42	60	58	46	48	45	50	48	542

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Саратов	46	37	34	36	39	53	46	32	50	38	45	43	499
Республика Саха (Якутия)													
Алдан	28	24	30	39	67	84	107	113	96	67	40	31	726
Амга	10	8	6	8	20	36	47	49	36	20	15	10	265
Батамай	13	12	11	12	24	41	50	50	44	38	25	20	340
Бердигестях	10	8	7	11	23	36	55	45	34	24	17	11	281
Буяга	12	8	8	11	30	49	57	62	44	26	17	15	339
Верхоянск	6	6	4	5	14	30	34	31	18	13	10	8	179
Вилюйск	11	9	9	12	22	36	52	43	31	26	20	14	285
Витим	30	22	18	20	36	53	63	60	48	45	42	37	474
Джалинда	8	7	10	13	20	37	47	42	31	23	14	10	262
Джарджан	13	12	13	13	20	38	49	45	40	40	18	15	316
Джикимда	17	12	9	13	36	52	69	64	45	22	22	19	380
Жиганск	13	11	14	15	23	40	50	49	38	42	22	16	333
Зырянка	16	14	10	8	14	33	48	46	36	23	24	17	289
Исить	13	10	9	11	26	44	56	57	39	20	17	15	317
Иэма	6	6	5	7	20	44	55	47	28	19	12	8	257
Крест-Хальджай	6	5	5	10	21	39	58	50	33	26	16	7	276
Куйга	10	9	7	8	16	37	48	40	28	19	16	12	250
Кюсюр	16	14	16	13	21	37	55	59	41	40	23	20	355
Ленск	20	15	14	16	30	47	64	63	44	36	31	24	404
Мирный	13	9	12	14	25	40	52	50	33	29	21	15	313
Нагорный	8	7	11	29	51	100	143	120	77	29	15	9	599
Нера	7	6	4	6	19	37	61	45	41	16	11	7	260
Нюрба	12	9	8	13	25	44	44	47	29	24	19	14	288
Оймякон	7	7	5	5	14	37	48	39	23	14	12	8	219

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Олекминск	17	13	9	10	31	43	60	54	40	22	21	19	339
Оленек	12	11	12	15	22	37	53	43	32	28	19	14	298
Охотский Перевоз	8	10	7	10	29	41	64	57	44	32	17	9	328
Сангары	10	9	12	16	27	43	44	48	43	42	21	13	328
Саскылах	9	8	9	10	15	18	29	28	22	21	12	10	191
Среднеколымск	13	13	9	6	11	28	41	40	27	24	21	16	249
Сунтар	14	9	9	10	27	41	51	43	31	23	20	16	294
Сухана	10	9	10	11	20	36	42	39	31	26	16	12	262
Токо	11	8	10	25	48	61	87	84	60	40	18	13	465
Томмот	26	14	12	18	42	64	82	79	63	33	24	24	481
Томпо	6	5	6	11	26	47	70	52	35	19	12	6	295
Туой-Хая	14	11	12	15	27	44	49	48	34	30	24	17	325
Тяня	18	14	11	13	39	57	79	64	51	27	33	22	428
Усть-Мая	11	8	7	12	26	35	53	52	42	28	19	12	305
Усть-Миль	18	11	9	16	30	46	55	48	48	30	24	20	355
Усть-Мома	7	6	5	5	13	29	47	44	23	12	11	8	210
Чокурдах	12	11	9	8	11	22	30	28	24	22	18	13	208
Чульман	16	12	16	31	53	85	109	98	75	46	26	18	585
Чурапча	7	6	5	10	21	32	51	46	31	23	15	10	257
Шелагонцы	10	8	9	14	25	44	55	50	30	25	16	11	297
Эйк	9	7	10	13	24	44	46	42	30	28	21	12	286
Якутск	9	8	6	9	18	32	40	39	30	19	16	10	236
Сахалинская область													
Александровск-Сахалинский	41	33	30	33	48	41	56	95	90	93	57	66	683
Долинск	64	52	62	68	81	75	86	114	121	113	103	90	1029
Корсаков	36	31	40	53	69	61	85	114	106	89	70	50	804

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Курильск	98	69	82	81	76	60	81	109	127	136	134	118	1171
Макаров	33	31	53	69	78	69	95	128	132	119	69	48	924
Невельск	71	54	41	49	57	58	91	100	99	94	82	85	881
Ноглики	40	36	45	51	64	53	62	105	89	93	56	53	747
Онор	21	16	27	45	50	45	62	89	93	96	58	35	637
Оха	37	26	33	38	56	49	67	81	85	100	91	60	723
Погиби	26	26	29	29	44	47	54	76	68	65	32	35	531
Поронайск	26	25	40	60	71	60	79	99	111	99	53	40	763
Холмск	58	40	34	43	59	57	89	102	97	89	76	76	820
Южно-Курильск	61	44	72	90	129	114	127	158	170	137	105	77	1284
Южно-Сахалинск	51	40	46	59	67	60	84	105	104	101	79	67	863
Свердловская область													
Атымья	30	23	25	39	54	71	83	75	60	49	38	33	580
Верхотурье	27	20	22	31	48	71	91	83	63	41	34	28	559
Екатеринбург	24	20	21	29	45	72	86	70	52	40	32	25	516
Ивдель	26	19	21	36	51	69	84	76	62	40	32	25	541
Каменск-Уральский	24	19	20	26	40	62	80	56	48	39	33	27	474
Нижний Тагил	23	18	21	29	47	77	89	80	59	38	31	25	537
Туринск	28	21	22	30	47	65	76	69	60	41	36	32	527
Шамары	53	38	35	40	50	76	83	84	72	71	62	57	721
Республика Северная Осетия – Алания													
Владикавказ	28	33	56	88	146	168	113	89	69	58	41	32	921
Моздок	25	25	31	40	54	65	45	40	38	34	31	30	458
Смоленская область													
Вязьма	39	32	32	38	66	82	91	77	60	56	51	46	670
Смоленск	49	42	42	41	63	85	94	76	68	63	58	54	735

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Ставропольский край													
Арзгир	20	17	24	29	42	57	48	36	31	28	25	22	379
Дивное	29	26	31	32	47	55	49	35	35	35	35	32	441
Кисловодск	18	17	35	58	104	121	96	72	58	36	26	23	664
Минеральные Воды	19	18	31	47	69	82	65	45	37	39	29	28	509
Невинномысск	25	23	36	52	72	95	59	65	47	42	37	31	584
Ставрополь	28	29	37	42	72	77	60	42	48	47	43	35	560
Тамбовская область													
Жердевка	36	30	27	31	40	58	56	37	51	41	41	39	487
Тамбов	37	32	28	30	44	62	66	42	48	47	46	43	525
Республика Татарстан (Татарстан)													
Бугульма	29	22	22	31	44	72	61	52	56	53	40	30	512
Елабуга	40	31	28	34	44	57	63	58	52	52	44	42	545
Казань	42	34	32	35	39	62	68	55	53	53	46	46	565
Чистополь	31	23	22	32	42	57	57	52	53	51	39	32	491
Чулпаново	30	24	23	31	36	66	55	47	49	47	38	33	479
Тверская область													
Бежецк	30	24	24	34	51	72	78	66	58	52	53	41	583
Старица	38	31	30	35	63	81	93	78	68	59	53	45	674
Тверь	41	34	31	36	60	78	87	70	62	60	52	44	655
Торопец	57	45	42	36	57	80	91	81	69	68	64	62	752
Томская область													
Александровское	21	17	21	28	49	73	62	81	57	44	35	28	516
Колпашево	25	19	21	27	50	62	73	76	53	47	41	33	527
Напас	29	23	27	33	56	64	82	79	59	57	49	38	596
Пудино	25	17	20	25	48	68	74	74	50	43	37	30	511

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Средний Васюган	27	20	24	30	53	65	73	78	56	48	42	34	550
Томск	35	24	26	31	48	61	74	65	49	52	54	46	565
Усть-Озерное	29	24	23	28	51	54	66	67	54	52	46	38	532
Тульская область													
Волово	42	35	31	42	46	69	79	65	55	55	45	46	610
Тула	41	34	30	42	46	77	84	62	58	54	44	45	617
Республика Тыва													
Кызыл	9	5	3	7	14	33	53	44	24	8	12	13	225
Мугур-Аксы	3	2	3	4	8	22	43	30	12	5	7	5	144
Тоора-Хем	10	6	6	13	28	52	74	64	36	15	14	13	331
Эрзин	5	4	5	6	11	26	49	39	18	8	10	9	190
Тюменская область													
Голышманово	20	15	19	23	38	61	80	65	43	33	31	25	453
Демьянское	29	22	26	31	44	67	79	85	59	48	40	33	563
Сладково	16	13	14	21	34	52	67	54	37	28	25	19	380
Тобольск	22	16	20	25	41	65	73	73	51	40	34	27	487
Тюмень	22	16	20	24	42	59	87	55	49	38	33	26	471
Удмуртская Республика													
Глазов	35	24	28	37	43	72	74	61	62	62	46	39	583
Ижевск	33	24	25	31	42	62	64	61	53	52	42	35	524
Сарапул	42	30	29	32	46	63	62	63	55	55	48	42	567
Ульяновская область													
Канадей	29	21	22	29	36	56	60	45	44	36	32	26	436
Сурское	31	23	23	33	36	64	67	52	50	42	35	35	491
Ульяновск	34	24	24	32	39	61	66	50	54	40	31	32	487
Хабаровский край													

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Аян	24	13	26	50	90	87	154	176	150	93	45	30	938
Байдуков	29	28	26	29	45	39	58	81	66	69	43	37	550
Бикин	12	9	21	38	67	79	119	139	84	48	27	18	661
Вяземская	13	12	21	40	64	89	136	146	83	53	29	18	704
Гвасюги	20	17	29	52	81	106	161	180	104	74	43	30	897
Джаоре	23	20	33	43	64	58	71	114	90	82	45	31	674
Им. П. Осипенко	11	8	13	30	55	59	83	93	69	48	24	17	510
Комсомольск-на-Амуре	15	11	17	32	56	63	95	105	77	47	24	21	563
Нелькан	14	11	8	17	32	43	65	67	54	37	22	16	386
Нижнетамбовское	19	13	18	32	62	61	93	116	82	54	33	27	610
Николаевск-на-Амуре	40	32	35	38	51	45	63	87	81	81	59	54	666
Охотск	13	8	13	26	41	49	82	93	88	60	30	15	518
Советская Гавань	22	25	45	56	69	71	78	111	105	94	50	38	764
Софийский прииск	8	6	13	35	75	100	165	151	99	47	28	12	739
Троицкое	16	16	24	39	61	79	104	129	77	50	34	24	653
Хабаровск	12	12	21	42	64	84	131	154	84	50	26	19	699
Чегдомын	8	7	12	34	71	100	146	136	85	44	24	13	680
Чумикан	27	18	26	56	101	94	146	136	114	91	44	28	881
Республика Хакасия													
Абакан	7	5	5	12	29	56	68	62	36	17	10	8	315
Неожиданный	40	32	38	65	95	90	107	91	80	92	77	59	866
Шира	5	4	6	16	27	55	71	61	29	16	9	5	304
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра													
Березово	28	23	26	36	44	65	71	68	56	52	38	30	537
Кондинское	17	15	18	26	41	55	62	68	52	36	27	23	440
Корлики	33	24	28	35	52	66	72	78	62	60	48	40	598

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Леуши	24	18	22	27	43	60	70	71	57	39	33	27	491
Няксимволь	30	21	24	37	45	70	72	76	57	45	37	30	544
Октябрьское	35	27	30	40	51	67	74	86	62	58	48	38	616
Сосьва	26	21	22	32	39	65	64	64	50	41	34	27	485
Сургут	25	22	28	25	58	57	76	69	85	55	39	32	571
Угут	31	24	30	35	53	74	75	85	62	53	46	39	607
Ханты-Мансийск	30	23	27	31	48	63	72	76	59	49	40	36	554
Херсонская область													
Аскания-Нова	28	26	27	31	37	48	40	34	30	30	36	32	399
Геническ	34	30	32	30	33	39	31	28	34	30	32	37	390
Херсон	31	30	34	35	43	53	49	35	41	39	33	35	458
Челябинская область													
Бреды	22	21	21	27	34	38	52	33	23	27	25	25	348
Верхнеуральск	16	15	18	25	34	47	74	48	28	23	20	18	366
Нязепетровск	32	25	25	33	45	71	84	67	58	55	43	37	575
Октябрьское	15	13	15	21	37	42	61	40	31	30	22	19	346
Челябинск	20	18	20	28	43	60	80	55	39	37	28	23	451
Чеченская Республика													
Грозный	24	24	29	37	62	76	56	41	38	41	32	29	489
Наурская	26	26	29	31	51	54	45	35	32	34	32	31	426
Чувашская Республика – Чувашия													
Порецкое	28	21	21	32	37	64	68	58	52	46	37	31	495
Чебоксары	32	24	25	33	41	67	70	57	59	55	44	37	544
Чукотский автономный округ													
Анадырь	40	38	30	20	12	19	37	44	31	25	32	39	367
Илирней	11	11	8	7	7	19	32	32	17	17	19	14	194

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Марково	27	26	24	20	18	29	49	57	44	38	44	34	410
Омолон	13	10	9	7	12	30	54	48	31	21	21	15	271
Островное	13	12	9	6	10	27	40	37	27	19	18	15	233
Эгвекинот	32	34	31	21	27	44	79	85	59	54	49	38	553
Эньмувеем	18	18	15	11	14	29	54	49	30	24	23	17	302
Ямало-Ненецкий автономный округ													
Марресаля, мыс	21	17	18	18	21	28	35	42	39	35	23	24	321
Мужи	26	23	27	39	48	61	73	71	50	54	36	28	536
Надым	26	20	25	30	38	60	67	68	55	55	37	29	510
Салехард	23	20	21	27	39	53	62	65	46	45	30	26	457
Тазовский	34	32	34	33	33	49	49	63	49	46	35	38	495
Тарко-Сале	29	24	29	34	39	58	64	76	57	58	41	35	544
Уренгой	25	20	25	29	35	58	60	69	56	57	38	32	504
Халясавэй	26	19	23	30	37	58	68	75	59	52	40	30	517
Ярославская область													
Переславль-Залесский	41	31	30	36	51	74	82	68	61	59	50	46	629
Ярославль	41	30	28	35	55	69	76	62	63	58	49	45	611

11 Среднее месячное и годовое парциальное давление водяного пара

Таблица 11.1 – **Среднее месячное и годовое парциальное давление водяного пара, гПа**

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Республика Адыгея (Адыгея)													
Майкоп	5,1	5,1	6,3	8,9	12,9	16,5	18,0	17,4	14,1	10,5	7,4	5,7	10,7
Республика Алтай													
Катанда	1,1	1,5	2,8	4,8	6,8	10,9	13,0	11,3	7,4	4,8	2,7	1,5	5,7
Кош-Агач	0,6	0,9	1,9	3,4	5,1	7,8	9,6	8,3	5,4	3,3	1,6	0,8	4,1
Кызыл-Озек	1,9	2,1	3,2	5,4	8,4	13,2	15,9	14,1	9,5	6,0	3,5	2,3	7,1
Онгудай	1,2	1,6	3,0	4,7	6,9	11,1	13,4	11,6	7,6	4,8	2,7	1,5	5,8
Яйлю	2,3	2,4	3,3	5,2	8,0	12,2	14,9	13,5	9,2	5,8	3,7	2,7	6,9
Алтайский край													
Алейск	1,8	2,0	3,3	5,6	8,0	12,9	15,8	13,5	8,8	5,8	3,6	2,2	6,9
Барнаул	1,7	1,9	3,1	5,3	7,7	12,9	15,9	13,6	8,9	5,9	3,5	2,2	6,9
Бийск	1,7	1,9	3,2	5,6	8,2	13,2	16,0	13,8	9,2	6,0	3,5	2,2	7,0
Змеиногорск	1,9	2,0	3,2	5,4	8,0	12,4	14,9	12,7	8,5	5,7	3,5	2,3	6,7
Родино	1,8	2,0	3,4	5,7	7,5	12,1	15,0	12,6	8,4	5,8	3,7	2,3	6,7
Рубцовск	1,7	2,0	3,3	5,7	8,4	12,7	15,6	13,2	8,9	6,0	3,6	2,3	7,0
Славгород	1,6	1,8	3,2	5,7	7,6	11,8	14,8	12,6	8,5	5,9	3,6	2,2	6,6
Солонешное	1,6	1,8	3,0	5,2	7,8	12,6	15,1	13,0	8,6	5,4	3,2	2,1	6,6
Тогул	1,9	2,1	3,2	5,2	7,5	12,9	15,9	13,8	9,0	5,8	3,5	2,2	6,9
Хабары	1,6	1,7	2,9	5,5	7,7	12,2	15,0	12,8	8,5	5,7	3,4	2,1	6,6
Амурская область													
Архара	0,7	1,1	2,3	4,6	8,2	14,9	19,6	17,8	10,9	4,8	2,2	0,9	7,3
Белогорск	0,7	1,1	2,3	4,2	7,6	14,4	19,1	17,2	10,3	4,6	2,0	0,9	7,0
Береговой	0,6	0,8	1,6	3,4	6,2	11,5	15,9	14,0	8,6	3,7	1,5	0,7	5,7
Благовещенск	0,8	1,2	2,3	4,3	7,8	14,8	19,8	17,6	10,6	4,7	2,1	1,0	7,3

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Бомнак	0,5	0,7	1,6	3,4	6,4	11,8	15,7	13,9	8,5	3,7	1,3	0,5	5,7
Братолюбовка	0,7	1,0	2,1	4,1	7,7	14,3	18,9	17,0	10,1	4,5	2,0	0,8	6,9
Бысса (Февральск)	0,5	0,8	1,7	3,8	6,8	12,6	17,2	15,5	9,3	4,2	1,6	0,6	6,2
Дугда	0,5	0,7	1,7	3,7	6,9	12,6	16,9	14,7	9,0	4,0	1,5	0,6	6,1
Ерофей Павлович	0,7	0,9	1,8	3,4	6,1	11,8	15,6	13,5	7,7	3,5	1,4	0,7	5,6
Завитая	0,8	1,1	2,2	4,2	7,8	14,2	19,0	17,1	10,2	4,6	2,0	0,8	7,0
Зея	0,8	1,0	2,0	3,7	6,8	12,8	17,3	15,3	9,2	4,0	1,6	0,8	6,3
Норск	0,5	0,8	1,8	3,9	7,4	13,6	18,0	15,8	9,5	4,2	1,6	0,6	6,5
Поярково	0,7	1,1	2,4	4,4	8,0	14,9	19,8	17,8	10,7	5,0	2,2	0,9	7,3
Свободный	0,6	0,9	1,9	4,0	7,0	13,4	18,1	15,8	9,2	4,0	1,6	0,7	6,4
Сковородино	0,6	0,8	1,7	3,5	6,5	12,5	16,3	13,8	7,9	3,4	1,4	0,6	5,8
Тында	0,5	0,7	1,5	3,3	6,1	11,4	15,1	13,1	7,5	3,3	1,2	0,5	5,4
Усть-Нюкжа	0,4	0,7	1,5	3,2	5,8	11,2	14,6	12,8	7,4	3,3	1,1	0,5	5,2
Черняево	0,6	0,9	1,9	4,0	7,3	13,5	17,7	15,5	9,2	4,0	1,6	0,7	6,4
Шимановск	0,7	0,9	1,9	3,9	7,0	13,2	17,6	15,4	9,2	4,0	1,6	0,7	6,3
Экимчан	0,4	0,8	1,7	3,6	6,4	11,3	15,2	13,7	8,6	4,0	1,5	0,5	5,6
Архангельская область													
Архангельск	2,6	2,7	3,5	4,7	6,9	10,4	13,8	12,5	9,6	6,6	4,4	3,2	6,7
Емецк	2,4	2,5	3,3	4,7	7,0	10,6	13,7	12,7	9,4	6,4	4,3	3,1	6,7
Каргополь	2,8	2,9	3,7	5,0	7,7	11,4	14,7	13,3	10,0	6,9	4,6	3,3	7,2
Койнас	2,1	2,3	3,2	4,3	6,3	9,7	12,9	11,6	8,8	6,0	3,8	2,6	6,1
Котлас	2,5	2,6	3,6	5,2	8,0	12,1	15,1	13,3	9,7	6,6	4,2	3,0	7,2
Мезень	2,3	2,4	3,2	4,3	6,3	9,5	12,8	11,7	9,0	6,2	4,0	2,9	6,2
Онега	2,7	2,8	3,6	4,9	7,3	10,7	13,9	12,7	9,7	6,8	4,6	3,4	6,9
Сура	2,3	2,5	3,3	4,6	6,8	10,3	13,5	12,1	9,1	6,3	4,0	2,8	6,5
Шенкурск	2,6	2,7	3,5	4,9	7,3	10,8	14,0	12,7	9,5	6,6	4,3	3,1	6,8
Астраханская область													
Астрахань	4,2	4,1	5,4	8,1	11,8	15,4	17,5	16,3	12,8	9,2	6,6	4,9	9,7

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Верхний Баскунчак	3,6	3,6	4,9	7,4	10,0	12,4	13,9	12,6	10,2	7,7	5,7	4,2	8,0
Досанг	3,6	3,7	5,0	7,3	10,7	14,2	16,1	14,4	11,2	8,1	6,1	4,4	8,7
Республика Башкортостан													
Белорецк	2,0	2,1	3,1	5,1	7,8	11,4	13,5	12,4	8,7	5,7	3,5	2,3	6,5
Дуван	2,1	2,2	3,2	5,3	7,8	12,1	14,6	13,1	9,3	6,1	3,7	2,5	6,8
Зилаир	2,1	2,2	3,1	5,3	7,8	11,5	13,4	11,9	8,4	5,7	3,6	2,4	6,5
Мелеуз	2,3	2,3	3,5	6,1	9,0	12,9	15,0	13,4	9,5	6,5	4,2	2,6	7,3
Раевский	2,4	2,4	3,7	6,9	10,7	14,1	15,9	14,6	10,7	7,1	4,3	2,8	8,0
Уфа	2,3	2,4	3,5	6,0	8,9	13,3	15,7	14,1	10,1	6,6	4,1	2,7	7,5
Учалы	1,9	1,9	2,9	5,0	7,7	11,3	13,6	12,5	8,6	5,6	3,3	2,2	6,4
Янаул	2,3	2,3	3,4	5,7	8,6	13,1	15,4	13,7	10,0	6,6	4,1	2,7	7,3
Белгородская область													
Белгород	3,9	4,0	4,9	7,0	10,3	13,7	15,7	13,9	10,7	8,2	5,9	4,5	8,6
Валуйки	3,9	3,9	5,0	7,3	10,6	14,4	16,2	14,6	11,1	8,2	5,9	4,5	8,8
Брянская область													
Брянск	3,7	3,7	4,6	6,8	10,2	13,4	15,4	14,2	10,8	7,8	5,6	4,3	8,4
Унеча	4,0	4,0	4,8	6,9	10,5	13,7	16,0	14,6	11,2	8,2	6,0	4,5	8,7
Республика Бурятия													
Бабушкин	1,6	1,6	2,5	4,2	6,2	10,3	14,0	13,6	9,0	5,2	3,1	2,3	6,1
Багдарин	0,5	0,7	1,4	2,8	4,7	9,2	12,2	10,7	6,0	2,9	1,3	0,6	4,4
Баргузин	0,7	1,0	2,1	3,7	6,0	11,0	14,5	13,3	8,2	4,4	2,3	1,1	5,7
Кяхта	1,0	1,4	2,5	3,7	6,0	10,5	13,7	12,6	7,9	4,3	2,3	1,3	5,6
Монды	1,0	1,2	2,0	3,6	5,6	10,4	14,2	13,0	7,7	4,1	2,1	1,3	5,5
Нижнеангарск	0,9	1,1	1,9	3,4	5,4	10,0	13,8	12,8	7,6	4,0	2,1	1,3	5,4
Орлик	0,7	1,0	1,8	3,2	5,0	8,5	11,3	9,9	6,1	3,4	1,7	1,0	4,5
Сосново-Озерское	0,8	1,1	1,9	3,2	5,2	9,9	13,1	11,9	7,0	3,7	1,9	1,1	5,1
Таксимо	0,4	0,8	1,6	3,0	5,3	10,3	13,8	12,3	6,9	3,2	1,3	0,5	5,0
Уакит	1,0	1,2	2,0	3,3	5,1	9,4	12,5	11,0	6,4	3,5	2,0	1,3	4,9

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Улан-Удэ	0,8	1,2	2,4	3,7	5,8	10,4	14,0	12,9	7,9	4,3	2,3	1,2	5,6
Хоринск	0,7	1,1	2,1	3,5	5,8	10,3	13,8	12,6	7,4	3,9	2,0	1,0	5,4
Владимирская область													
Владимир	3,3	3,2	4,1	6,4	10,0	13,4	16,1	14,6	10,8	7,5	5,0	3,8	8,2
Муром	3,2	3,2	4,0	6,1	9,5	13,3	15,6	14,2	10,7	7,5	5,0	3,7	8,0
Волгоградская область													
Волгоград	3,7	3,7	4,8	7,0	9,8	12,6	14,0	12,7	10,4	7,9	5,7	4,3	8,1
Камышин	3,4	3,3	4,5	6,8	9,7	12,7	14,2	12,9	10,0	7,8	5,3	3,8	7,9
Котельниково	4,5	4,4	5,7	8,0	11,2	13,6	14,7	13,4	11,1	8,8	6,3	5,0	8,9
Новоанненский	3,6	3,6	4,7	7,1	10,3	13,7	15,1	13,4	10,2	8,0	5,6	4,1	8,3
Фролово	3,6	3,5	4,7	7,3	10,4	13,5	14,9	13,3	10,5	8,0	5,7	4,2	8,3
Эльтон	3,4	3,3	4,7	7,4	9,9	12,1	13,4	11,9	9,7	7,4	5,4	3,9	7,7
Вологодская область													
Бабаево	3,2	3,2	4,0	5,5	8,4	11,8	14,7	13,5	10,2	7,2	5,0	3,7	7,5
Вологда	2,9	2,9	3,8	5,5	8,4	12,3	15,1	13,5	10,0	7,0	4,7	3,4	7,5
Вытегра	3,1	3,0	3,9	5,3	7,9	11,6	14,8	13,5	10,2	7,2	4,9	3,6	7,4
Никольск	2,6	2,7	3,7	5,3	8,2	12,3	15,2	13,5	9,9	6,7	4,3	3,1	7,3
Нюксеница	2,7	2,9	3,7	5,3	7,9	11,8	14,9	13,4	10,1	6,8	4,5	3,3	7,3
Тотьма	2,7	2,8	3,7	5,3	8,1	12,1	15,0	13,5	9,9	6,8	4,4	3,2	7,3
Воронежская область													
Воронеж	3,6	3,5	4,6	6,9	10,2	14,0	15,8	14,3	10,9	7,9	5,5	4,1	8,4
Каменная степь	3,5	3,5	4,6	6,9	9,9	13,6	15,3	13,6	10,4	7,8	5,5	4,1	8,2
Республика Дагестан													
Ахты	3,8	4,1	5,3	7,8	10,9	14,0	16,1	15,5	12,6	8,9	5,9	4,3	9,1
Дербент	6,4	6,3	7,5	10,0	14,2	18,8	22,1	22,4	18,4	13,6	9,7	7,3	13,1
Кизляр	5,7	5,8	7,3	9,7	14,3	18,5	21,5	21,9	17,6	13,1	8,7	6,6	12,6
Махачкала	5,7	5,8	7,1	9,8	14,0	18,3	21,4	21,6	17,4	12,7	8,8	6,6	12,4

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Терекли-Мектеб	5,4	5,5	7,0	9,3	13,5	16,8	18,8	18,8	15,5	11,9	8,1	6,2	11,4
Донецкая Народная Республика													
Донецк	4,3	4,3	5,4	7,7	10,8	14,3	15,7	14,1	11,4	9,0	6,4	4,8	9,0
Дебальцево	4,2	4,1	5,2	7,5	10,6	13,9	15,8	14,4	11,3	8,7	6,2	4,6	8,9
Мариуполь	4,5	4,5	5,9	9,1	13,5	17,3	18,8	17,7	13,7	9,9	6,9	5,2	10,6
Еврейская автономная область													
Биробиджан	0,9	1,3	2,6	5,1	9,1	15,3	20,3	18,7	11,9	5,4	2,5	1,1	7,9
Екатерино-Никольское	1,0	1,4	2,7	5,1	9,0	15,6	20,9	19,2	12,0	5,6	2,6	1,2	8,0
Облучье	0,7	1,0	2,1	4,3	7,8	13,8	18,5	17,0	10,6	4,8	2,1	0,8	7,0
Забайкальский край													
Агинское	0,8	1,1	1,9	3,3	5,7	10,7	14,5	13,1	7,5	3,7	1,9	1,0	5,4
Акша	0,8	1,2	2,1	3,4	5,5	10,4	14,4	13,2	7,5	3,8	1,9	1,1	5,4
Александровский завод	0,7	1,0	1,8	3,4	5,8	11,0	14,7	12,9	7,3	3,6	1,7	0,8	5,4
Борзя	0,7	1,0	2,0	3,3	5,7	10,8	14,9	13,3	7,6	3,7	1,8	0,9	5,5
Букукун	1,0	1,3	2,2	3,6	5,7	9,9	13,3	11,7	6,7	3,6	1,9	1,2	5,2
Дарасун	0,9	1,2	1,9	3,1	5,2	10,8	14,5	13,1	7,3	3,5	1,9	1,1	5,4
Кайластуй	0,7	1,1	2,1	3,8	6,6	11,9	15,9	14,2	8,3	4,1	2,0	0,9	6,0
Красный Чикой	0,7	1,1	2,3	3,6	5,7	10,5	14,2	13,0	7,8	4,0	2,0	1,0	5,5
Могоча	0,5	0,8	1,7	3,3	5,8	11,0	14,3	12,5	7,1	3,3	1,3	0,6	5,2
Нерчинск	0,5	0,9	2,1	3,7	6,4	12,1	16,1	14,4	8,3	3,9	1,7	0,7	5,9
Нерчинский Завод	0,6	0,9	2,0	3,7	6,3	11,8	15,5	13,8	8,0	3,9	1,8	0,8	5,8
Средняя Олекма	0,4	0,7	1,5	3,5	6,3	12,0	15,7	13,6	7,7	3,4	1,1	0,4	5,5
Тункогочен	0,5	0,8	1,6	3,3	5,7	10,5	13,6	12,0	6,7	3,3	1,4	0,6	5,0
Тупик	0,4	0,7	1,4	3,1	5,7	11,1	14,6	12,7	7,1	3,3	1,2	0,5	5,2
Хилок	0,8	1,1	2,0	3,4	5,4	10,0	13,6	12,3	7,2	3,7	1,9	1,0	5,2
Чара	0,4	0,6	1,3	2,8	5,1	9,8	13,0	11,3	6,5	3,0	1,1	0,5	4,6
Чита	0,7	1,1	1,9	3,0	5,1	10,2	13,9	12,8	7,4	3,6	1,8	0,9	5,2
Запорожская область													

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Запорожье	4,4	4,5	5,7	8,2	11,9	15,5	17,0	15,4	12,1	9,1	6,6	5,1	9,6
Кирилловка	4,3	4,4	5,8	8,4	12,3	15,9	17,5	16,0	12,5	9,2	6,6	5,1	9,8
Ивановская область													
Иваново	3,2	3,2	4,0	6,1	9,4	12,9	15,5	14,0	10,5	7,3	5,0	3,8	7,9
Кинешма	3,1	3,1	3,9	5,7	8,9	12,7	15,3	14,0	10,5	7,2	4,8	3,6	7,7
Республика Ингушетия													
Магас (Назрань)	4,4	4,6	6,0	8,3	12,3	16,0	17,8	17,5	13,9	9,9	6,4	4,9	10,2
Иркутская область													
Алыгджер	1,3	1,6	2,4	3,8	6,0	10,4	13,6	11,8	7,1	4,0	2,3	1,5	5,5
Байкальск	1,6	1,6	2,6	4,3	6,5	11,2	15,2	14,2	9,2	5,5	3,2	2,2	6,4
Братск	1,3	1,5	2,5	3,9	6,1	11,3	14,9	13,5	8,5	5,0	2,9	1,7	6,1
Верхнемарково	0,8	1,1	2,1	3,8	6,2	11,8	15,0	13,2	8,0	4,5	2,0	1,0	5,8
Верхняя Гутара	1,3	1,5	2,3	3,7	5,6	9,7	12,6	11,0	6,8	4,0	2,4	1,6	5,2
Ербогачен	0,6	0,8	1,6	3,0	5,2	10,0	13,0	11,3	6,8	3,6	1,5	0,8	4,9
Ершово	1,1	1,4	2,2	3,5	5,7	10,7	14,0	12,5	7,8	4,5	2,5	1,4	5,6
Жигалово	0,7	1,1	2,2	3,9	6,2	11,2	14,7	13,1	8,0	4,4	2,1	1,0	5,7
Зима	1,2	1,5	2,6	4,2	6,4	11,7	15,1	13,2	8,3	4,7	2,5	1,5	6,1
Ика	0,7	0,9	1,7	3,2	5,5	10,4	13,3	11,4	6,9	3,8	1,7	0,9	5,0
Иркутск	1,4	1,6	2,6	4,0	6,4	11,4	15,1	13,8	8,8	5,1	3,0	1,8	6,3
Качуг	0,7	0,9	2,1	3,9	6,0	11,3	14,9	13,0	7,8	4,1	1,9	0,8	5,6
Киренск	0,9	1,1	2,0	3,5	5,9	11,4	14,9	13,1	7,9	4,3	2,0	1,1	5,7
Мама	0,7	1,1	2,1	3,8	6,3	12,2	15,8	13,9	8,3	4,3	1,8	0,8	5,9
Наканно	0,4	0,7	1,5	2,9	5,3	10,0	12,9	11,3	6,8	3,5	1,3	0,6	4,8
Непа	0,9	1,2	2,0	3,5	5,8	11,2	14,3	12,3	7,4	4,1	1,8	0,9	5,5
Орлинга	0,8	1,2	2,2	3,8	6,2	11,3	14,7	13,0	8,0	4,4	2,2	1,1	5,7
Перевоз	0,7	0,9	1,7	3,1	5,5	10,5	13,8	12,0	7,0	3,5	1,5	0,8	5,1
Преображенка	0,8	1,0	1,8	3,3	5,6	10,9	13,9	11,9	7,1	3,9	1,7	0,9	5,2
Сарма	1,3	1,5	2,3	3,8	6,0	10,3	14,0	13,1	8,2	4,7	2,5	1,8	5,8

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Тайшет	1,4	1,7	2,7	4,2	6,6	11,7	15,1	13,4	8,5	5,0	2,8	1,8	6,2
Тулун	1,2	1,5	2,3	3,8	5,8	10,7	13,9	12,4	7,8	4,4	2,5	1,5	5,7
Усть-Ордынский	1,0	1,3	2,4	4,0	6,1	11,2	15,0	13,3	8,1	4,4	2,3	1,3	5,9
Чечуйск	0,9	1,2	2,1	3,7	6,1	12,1	15,5	13,0	7,9	4,4	2,1	1,0	5,8
Кабардино-Балкарская Республика													
Нальчик	4,7	4,8	6,3	8,7	12,9	16,1	18,0	17,6	14,3	10,4	6,9	5,2	10,5
Прохладный	4,8	5,0	6,6	9,1	13,4	16,8	18,5	18,3	14,9	11,0	7,3	5,5	10,9
Калининградская область													
Калининград	5,0	5,0	5,7	7,3	10,1	13,2	15,5	15,3	12,3	9,5	7,2	5,7	9,3
Республика Калмыкия													
Городовиковск	4,5	4,5	5,8	8,3	11,6	13,7	15,1	14,1	11,7	9,4	6,6	5,0	9,2
Комсомольский	4,8	4,9	6,2	8,4	12,2	15,0	15,9	14,6	12,4	9,9	7,1	5,5	9,7
Элиста	4,4	4,3	5,6	8,2	11,1	13,5	14,8	13,8	11,4	8,9	6,6	5,1	9,0
Юста	4,2	4,2	5,5	7,8	10,6	12,7	14,0	13,0	10,7	8,8	6,2	4,7	8,5
Калужская область													
Калуга	3,6	3,5	4,3	6,3	9,9	13,3	15,7	14,3	10,8	7,7	5,4	4,1	8,2
Сухиничи	3,5	3,5	4,4	6,5	10,1	13,6	15,6	14,4	10,8	7,6	5,4	4,0	8,3
Камчатский край													
Апука	2,1	2,1	2,4	3,4	5,7	8,6	11,3	11,3	8,5	4,9	3,1	2,3	5,5
Большерецк	2,3	2,5	3,2	4,5	6,4	9,0	12,2	12,9	10,3	7,1	4,4	2,9	6,5
Верхне-Пенжино	0,7	0,8	1,0	1,9	4,4	7,9	10,6	9,3	5,9	2,7	1,2	0,8	3,9
Ича	2,2	2,2	2,9	4,3	6,4	9,1	12,2	12,9	10,5	7,2	4,4	2,9	6,4
Ключи	1,9	2,1	2,7	3,9	5,8	9,4	13,5	13,0	9,1	5,5	3,3	2,2	6,0
Козыревск	1,9	2,0	2,8	4,0	6,0	9,7	13,6	13,2	9,1	5,5	3,2	2,0	6,1
Мильково	1,6	1,8	2,4	3,7	5,5	9,3	13,3	12,7	8,5	5,1	2,9	1,8	5,7
Лопатка, мыс	3,7	3,7	4,0	5,0	6,4	8,2	10,5	11,7	10,7	8,1	5,5	4,3	6,8
Начики	1,6	1,8	2,4	3,7	5,4	8,4	12,2	12,1	8,7	5,6	3,2	1,9	5,6

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
о. Беринга (Никольское)	4,2	4,2	4,5	5,2	6,5	8,5	11,0	12,2	10,6	7,6	5,6	4,5	7,1
Оссора	2,1	2,1	2,6	3,5	5,6	8,7	12,2	12,1	8,8	5,6	3,4	2,3	5,8
Петропавловск-Камчатский	2,7	2,7	3,3	4,4	6,2	9,2	12,3	12,7	9,9	6,5	4,2	3,1	6,4
Семлячик	2,8	2,8	3,4	4,5	6,4	9,3	12,6	12,9	9,8	6,2	3,8	3,0	6,5
Соболево	2,0	2,1	2,8	4,3	6,4	9,3	12,6	13,1	10,2	6,8	4,1	2,5	6,4
Усть-Воямполка	1,7	1,8	2,4	3,8	5,9	8,7	11,5	12,1	9,3	6,0	3,5	2,2	5,7
Усть-Камчатск	2,7	2,7	3,3	4,2	5,8	8,5	11,8	12,4	9,6	6,2	4,0	2,8	6,2
Усть-Хайрюзово	2,0	2,0	2,7	4,0	6,1	9,0	12,2	12,6	9,6	6,2	3,8	2,5	6,1
Карачаево-Черкесская Республика													
Теберда	3,5	3,5	4,5	6,1	8,8	11,8	13,7	13,7	10,4	7,4	5,0	3,9	7,7
Черкесск	4,4	4,5	5,8	8,0	11,7	15,0	16,6	16,0	12,9	9,5	6,4	4,9	9,6
Республика Карелия													
Зашеек	2,8	2,8	3,3	4,5	6,3	9,6	12,9	12,1	9,3	6,5	4,7	3,6	6,5
Калевала	2,7	2,7	3,4	4,5	6,7	10,1	13,0	11,8	9,1	6,5	4,5	3,3	6,5
Кемь	2,9	2,9	3,6	4,7	6,7	9,9	13,0	12,3	9,6	6,7	4,7	3,5	6,7
Олонец	3,6	3,4	4,0	5,6	8,1	11,7	15,0	13,9	10,7	7,6	5,4	4,2	7,8
Паданы	2,9	2,9	3,6	4,7	7,0	10,7	13,9	12,8	9,7	6,9	4,8	3,5	7,0
Петрозаводск	3,2	3,1	3,9	5,1	7,5	11,2	14,4	13,3	10,1	7,2	5,0	3,8	7,3
Реболы	2,8	2,8	3,5	4,6	6,9	10,2	13,2	12,2	9,3	6,6	4,6	3,4	6,7
Сортавала	3,5	3,3	4,0	5,3	7,8	11,4	14,6	13,7	10,5	7,6	5,5	4,1	7,6
Кемеровская область													
Кемерово	1,6	1,8	3,0	4,9	7,4	12,6	15,6	13,7	9,0	5,8	3,3	2,1	6,7
Киселевск	1,8	2,1	3,3	5,1	7,4	12,3	15,4	13,4	8,8	5,7	3,4	2,2	6,7
Кондома	1,7	2,1	3,2	5,2	8,2	13,1	16,0	13,9	9,1	5,8	3,5	2,1	7,0
Мариинск	1,7	2,0	3,1	4,9	7,5	12,8	15,9	13,9	9,0	5,7	3,3	2,1	6,8
Междуреченск	1,6	2,0	3,3	5,3	8,2	13,2	16,1	14,1	9,3	6,0	3,5	2,0	7,1
Тайга	1,6	1,8	2,8	4,4	7,0	11,7	14,7	12,9	8,5	5,4	3,1	2,0	6,3
Тисуль	1,6	1,8	2,9	4,6	7,1	12,3	15,4	13,5	8,7	5,4	3,1	2,0	6,5

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Топки	1,7	1,9	3,0	4,8	7,4	12,6	15,5	13,4	8,8	5,7	3,3	2,0	6,7
Усть-Кабырза	1,4	1,8	3,2	5,2	8,0	12,8	15,6	13,9	9,1	5,8	3,3	1,8	6,8
Центральный рудник	1,8	2,0	2,8	4,3	6,6	11,3	13,9	12,3	8,1	5,2	3,1	2,1	6,1
Кировская область													
Кильмезь	2,5	2,6	3,6	5,6	8,5	12,9	15,4	13,8	10,1	6,7	4,3	3,0	7,4
Киров	2,6	2,6	3,6	5,5	8,3	12,5	15,2	13,6	10,1	6,7	4,3	3,0	7,3
Котельнич	2,6	2,6	3,5	5,5	8,4	12,5	15,0	13,4	9,9	6,6	4,3	3,0	7,3
Нагорское	2,4	2,5	3,5	5,2	8,0	12,1	14,7	13,2	9,8	6,4	4,0	2,9	7,1
Опарино	2,4	2,6	3,5	5,0	7,8	11,9	14,8	13,1	9,6	6,4	4,1	2,9	7,0
Республика Коми													
Вендинга	1,6	1,7	2,5	3,5	5,4	9,0	12,3	10,9	8,1	5,2	2,8	2,1	5,4
Весляна	1,7	1,9	2,8	3,9	5,8	9,6	12,7	11,3	8,6	5,6	3,1	2,3	5,8
Воркута	2,3	2,5	3,4	4,9	7,4	11,4	14,4	12,8	9,6	6,3	3,9	2,9	6,8
Объячево	1,9	2,1	3,0	4,4	6,5	10,5	13,5	11,8	8,8	5,8	3,4	2,4	6,2
Петрунь	1,5	1,6	2,5	3,3	5,2	8,8	12,1	10,8	7,9	5,1	2,8	2,0	5,3
Печора	1,6	1,8	2,8	3,8	5,7	9,4	12,8	11,2	8,4	5,4	3,1	2,2	5,7
Сыктывкар	2,2	2,4	3,4	4,8	7,3	11,4	14,4	12,7	9,4	6,2	3,8	2,7	6,7
Троицко-Печорское	1,8	2,0	3,0	4,3	6,4	10,4	13,5	11,8	8,6	5,7	3,4	2,3	6,1
Усть-Уса	1,7	1,8	2,8	3,7	5,5	9,0	12,3	11,0	8,3	5,4	3,1	2,2	5,6
Усть-Цильма	1,8	2,0	3,0	4,0	5,9	9,3	12,8	11,4	8,6	5,6	3,4	2,4	5,9
Усть-Щугор	1,6	1,9	2,9	4,0	6,0	9,7	12,6	11,2	8,3	5,6	3,0	2,0	5,7
Ухта	2,0	2,1	3,0	4,3	6,4	10,2	13,3	11,7	8,9	5,8	3,4	2,5	6,1
Костромская область													
Вохма	2,7	2,8	3,6	5,4	8,4	12,6	15,4	13,8	10,2	6,9	4,4	3,2	7,5
Кострома	3,1	3,1	3,9	5,8	9,0	13,1	15,7	14,2	10,5	7,3	4,9	3,5	7,8
Чухлома	2,9	3,0	3,7	5,4	8,5	12,5	15,1	13,7	10,3	6,9	4,6	3,4	7,5
Шарья	2,8	2,9	3,7	5,5	8,4	12,6	15,3	13,6	10,1	6,9	4,6	3,3	7,5
Краснодарский Край													

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Армавир	4,8	5,0	6,2	8,9	12,7	16,1	17,6	16,7	13,4	10,1	7,3	5,6	10,4
Красная Поляна	5,6	5,7	6,5	8,5	12,0	15,6	18,5	18,4	14,6	11,1	7,8	6,3	10,9
Краснодар	5,4	5,4	6,6	9,1	12,9	16,7	18,2	17,3	14,0	10,7	7,9	6,2	10,9
Кущевская	5,0	5,0	6,2	8,6	12,7	16,3	17,6	16,0	13,0	10,1	7,1	5,6	10,3
Новороссийск	6,4	6,2	7,2	9,4	13,7	17,8	19,6	18,6	15,2	11,9	8,8	7,1	11,8
Приморско-Ахтарск	5,2	5,2	6,5	9,5	13,7	17,8	19,8	18,6	14,6	10,6	7,7	5,9	11,3
Сочи	6,9	6,8	7,8	10,2	14,4	19,1	22,6	22,9	17,9	13,6	9,7	7,7	13,3
Тихорецк	5,0	5,0	6,3	8,3	12,3	15,8	17,1	15,5	13,0	10,2	7,2	5,6	10,1
Красноярский Край													
Агата	0,4	0,5	1,2	2,3	4,1	7,5	11,0	10,2	6,4	3,2	1,0	0,6	4,0
Ачинск	1,6	1,9	2,9	4,3	6,6	11,6	14,8	13,2	8,6	5,3	3,0	2,0	6,3
Байкит	0,6	0,9	1,9	3,2	5,3	10,0	13,2	11,5	7,2	4,0	1,6	0,8	5,0
Боготол	1,6	1,8	2,8	4,4	7,1	12,0	15,4	13,3	8,6	5,3	3,0	1,9	6,4
Богучаны	1,1	1,3	2,4	3,9	6,2	11,2	14,3	12,6	8,1	4,8	2,5	1,4	5,8
Ванавара	0,7	1,0	1,9	3,2	5,4	10,1	12,9	11,4	7,0	4,0	1,8	0,9	5,0
Вельмо	0,9	1,2	2,3	3,7	5,7	11,3	14,5	12,6	7,9	4,6	1,9	1,1	5,6
Верхнеимбатск	1,0	1,3	2,2	3,4	5,3	10,2	13,8	12,2	8,0	4,6	2,1	1,3	5,5
Волочанка	0,6	0,6	1,0	1,8	3,5	7,4	10,8	9,9	6,4	2,8	1,1	0,7	3,9
Диксон, остров	0,9	0,9	1,2	1,8	3,3	6,0	8,1	8,4	6,5	3,6	1,7	1,1	3,6
Енисейск	1,4	1,6	2,7	4,1	6,6	12,0	15,3	13,5	8,6	5,1	2,8	1,7	6,3
Игарка	0,8	0,9	1,6	2,6	4,3	8,5	12,2	11,4	7,5	3,9	1,5	1,0	4,7
Ирбейское	1,4	1,6	2,8	4,6	7,1	12,6	15,8	13,8	8,8	5,2	2,8	1,6	6,5
Канск	0,4	0,6	1,4	2,7	4,7	9,2	12,0	10,5	6,3	3,3	1,0	0,5	4,4
Кислокан	0,4	0,6	1,4	2,6	4,7	8,9	11,8	10,4	6,3	3,3	1,0	0,5	4,3
Красноярск	1,6	1,8	2,8	4,3	6,7	11,9	15,1	13,5	8,8	5,2	3,0	1,9	6,4
Минусинск	1,4	1,7	3,0	4,9	7,5	12,5	15,5	13,8	9,1	5,5	3,1	1,9	6,7
Норильск	1,0	1,0	1,3	1,9	3,4	6,1	8,3	8,4	6,7	3,7	1,8	1,2	3,7
Советская Речка	0,8	0,9	1,7	2,6	4,2	8,6	11,6	10,7	7,1	3,8	1,5	1,0	4,5

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Тура	0,4	0,6	1,5	2,8	4,7	8,9	12,1	10,7	6,6	3,4	1,1	0,5	4,4
Туруханск	0,9	1,0	1,9	2,8	4,6	9,1	12,7	11,6	7,5	4,1	1,6	1,1	4,9
Тутончаны	0,6	0,8	1,7	3,0	5,0	9,5	12,8	11,2	7,1	3,9	1,4	0,8	4,8
Хатанга	0,5	0,5	0,9	1,7	3,5	7,2	10,2	9,4	6,1	2,7	1,0	0,6	3,7
Ярцево	1,3	1,5	2,6	4,0	6,3	11,8	15,2	13,3	8,7	5,1	2,4	1,5	6,1
Республика Крым													
Ай-Петри	4,1	4,1	4,5	5,8	8,3	10,9	12,3	12,2	9,6	7,4	5,5	4,8	7,5
Керчь	5,8	5,8	6,7	9,2	13,1	17,1	19,0	18,6	14,8	11,3	8,4	6,8	11,4
Клепинино	5,6	5,6	6,5	8,5	12,3	15,8	17,6	17,2	13,7	10,8	8,1	6,5	10,7
Севастополь	6,5	6,4	7,2	9,3	13,4	17,9	20,5	20,1	15,9	12,4	9,3	7,4	12,2
Симферополь	5,6	5,6	6,3	8,2	11,7	15,1	16,6	16,0	13,1	10,3	8,0	6,5	10,3
Феодосия	6,0	6,0	6,9	9,3	13,2	17,1	19,0	18,9	15,1	11,8	8,8	7,1	11,6
Ялта	6,6	6,4	7,2	9,3	13,1	16,9	18,9	18,7	15,0	12,2	9,3	7,5	11,8
Курганская область													
Курган	1,8	2,0	3,2	5,6	8,2	12,6	15,2	13,6	9,3	6,1	3,5	2,2	6,9
Шатрово	1,8	2,0	3,1	5,2	7,8	12,6	15,0	13,6	9,3	6,0	3,5	2,2	6,8
Шумиха	1,9	2,1	3,3	5,9	9,0	13,3	15,6	14,2	9,7	6,3	3,7	2,3	7,3
Курская область													
Курск	3,7	3,6	4,6	6,7	9,9	13,5	15,3	13,9	10,7	7,9	5,6	4,2	8,3
Рыльск	3,8	3,8	4,9	7,2	10,5	13,9	15,8	14,5	11,0	8,1	5,8	4,4	8,6
Ленинградская область													
Винницы	3,4	3,3	4,0	5,5	8,0	11,7	15,0	13,7	10,6	7,4	5,1	4,0	7,6
Выборг	3,7	3,5	4,3	5,6	8,5	12,1	15,1	14,4	11,0	8,0	5,8	4,4	8,0
Николаевское	4,1	3,9	4,4	6,1	9,0	12,7	15,6	14,6	11,3	8,1	5,8	4,6	8,4
Новая Ладога	3,8	3,7	4,3	6,0	8,7	12,7	15,9	14,7	11,3	7,9	5,6	4,5	8,3
Санкт-Петербург	3,9	3,8	4,5	5,9	8,6	12,2	15,2	14,5	11,2	8,1	5,8	4,5	8,2
Тихвин	3,5	3,4	4,2	5,7	8,6	12,3	15,1	14,0	10,6	7,6	5,3	4,0	7,9

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Липецкая область													
Елец	3,6	3,5	4,5	6,8	10,2	13,7	15,9	14,2	10,8	8,0	5,5	4,1	8,4
Липецк	3,5	3,4	4,4	6,5	9,8	13,4	15,4	13,7	10,4	7,8	5,4	4,0	8,1
Луганская Народная Республика													
Луганск	3,9	3,9	5,2	8,0	11,4	14,9	16,7	15,0	11,7	8,5	6,0	4,6	9,2
Магаданская область													
Брохово	1,4	1,4	1,9	3,2	5,4	8,5	12,3	12,2	8,9	5,1	2,8	1,7	5,4
Кегали	0,4	0,5	0,8	1,8	4,3	7,6	10,1	8,9	5,7	2,5	0,9	0,5	3,7
Коркодон	0,3	0,3	0,8	2,1	4,9	9,3	12,1	10,1	6,2	2,6	0,7	0,3	4,1
Магадан	1,3	1,3	1,8	3,2	5,4	8,7	11,9	11,7	8,2	4,1	2,2	1,4	5,1
Омсукчан	0,4	0,5	1,0	2,1	4,6	7,9	10,9	9,7	6,2	2,8	1,0	0,5	4,0
Палатка	1,0	1,0	1,4	2,6	5,0	8,8	12,0	11,2	7,1	3,4	1,8	1,1	4,7
Среднекан	0,3	0,4	0,9	2,2	5,0	9,2	12,2	10,6	6,5	2,7	0,8	0,3	4,3
Сусуман	0,3	0,4	0,7	2,0	4,6	8,3	10,9	9,3	5,6	2,1	0,7	0,3	3,8
Усть-Омчуг	0,4	0,5	1,0	2,3	5,0	8,5	11,4	10,1	6,3	2,7	1,0	0,4	4,1
Республика Марий Эл													
Йошкар-Ола	2,7	2,7	3,7	6,0	9,1	13,3	15,8	14,1	10,4	7,0	4,5	3,2	7,7
Морки	2,7	2,7	3,7	5,9	9,0	13,0	15,4	13,9	10,3	7,0	4,5	3,1	7,6
Республика Мордовия													
Саранск	3,0	3,0	3,9	6,4	9,5	13,5	15,6	14,1	10,5	7,4	4,9	3,5	7,9
Темников	3,2	3,1	4,0	6,5	9,9	13,6	15,8	14,3	10,6	7,5	5,0	3,6	8,1
Московская область													
Дмитров	3,5	3,4	4,1	6,1	9,4	12,7	15,4	14,1	10,7	7,5	5,2	4,0	8,0
Кашира	3,2	3,1	4,1	6,3	9,8	13,2	15,2	14,3	10,6	7,4	5,2	3,7	8,0
Можайск	3,4	3,3	4,2	6,4	9,8	13,4	15,6	14,4	10,7	7,5	5,3	3,9	8,2
Москва	3,5	3,4	4,3	6,5	10,0	13,5	15,9	14,7	11,0	7,7	5,3	4,0	8,3
Наро-Фоминск	3,6	3,5	4,2	6,1	9,6	12,9	15,4	14,1	10,7	7,6	5,4	4,1	8,1

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Павловский Посад	3,5	3,4	4,2	6,3	9,9	13,2	15,8	14,4	10,8	7,6	5,2	4,0	8,2
Подмосковная	3,6	3,5	4,3	6,2	10,3	13,1	16,3	14,9	11,1	7,8	5,7	4,3	8,4
Черусти	3,3	3,3	4,1	6,2	9,8	13,3	15,9	14,4	10,6	7,5	5,0	3,8	8,1
Мурманская область													
Вайда-Губа	3,7	3,6	4,0	4,9	6,2	8,3	10,8	10,6	8,7	6,4	4,8	4,1	6,3
Кандалакша	2,5	2,6	3,3	4,4	6,2	9,3	12,4	11,4	8,8	6,2	4,2	3,2	6,2
Каневка	2,4	2,4	3,1	4,0	5,7	8,3	11,2	10,4	8,3	5,9	3,9	3,1	5,7
Ковдор	2,4	2,5	3,1	4,1	5,8	8,6	11,5	10,6	8,1	5,6	3,8	2,9	5,8
Краснощелье	2,4	2,5	3,1	4,1	5,8	8,4	11,4	10,5	8,4	5,9	4,0	3,0	5,8
Ловозеро	2,4	2,5	3,0	4,2	5,8	8,6	11,8	10,9	8,4	5,7	3,8	3,0	5,8
Мончегорск	2,7	2,7	3,2	4,4	5,9	8,7	12,0	11,3	8,8	6,1	4,2	3,3	6,1
Мурманск	2,7	2,8	3,4	4,4	5,8	8,2	11,0	10,6	8,4	5,9	4,1	3,2	5,9
Пялица	3,1	3,0	3,4	4,5	6,1	8,7	11,5	11,1	9,3	6,6	4,8	3,9	6,3
Святой Нос	3,4	3,3	3,8	4,6	6,0	8,0	10,3	10,4	9,0	6,6	4,9	4,1	6,2
Сосновец, остров	3,0	2,9	3,4	4,3	5,8	7,9	10,3	10,5	9,1	6,7	4,8	3,8	6,0
Териберка	3,1	3,0	3,6	4,5	5,9	8,1	10,8	10,6	8,6	6,1	4,3	3,6	6,0
Умба	2,8	2,8	3,5	4,4	6,2	9,3	12,6	11,8	9,2	6,4	4,5	3,5	6,4
Ненецкий автономный округ													
Варандей	1,8	1,8	2,4	3,3	4,7	7,6	11,0	10,4	8,3	5,5	3,2	2,5	5,2
Индига	2,2	2,3	2,9	3,8	5,4	8,1	11,2	10,7	8,7	6,0	3,9	2,9	5,7
Канин Нос	3,1	3,1	3,4	4,1	5,4	7,5	10,2	10,1	8,6	6,3	4,8	3,9	5,9
Коткино	1,9	2,1	2,7	3,8	5,6	8,8	12,0	11,0	8,5	5,7	3,4	2,7	5,7
Нарьян-Мар	1,8	1,9	2,6	3,5	5,2	8,3	11,6	10,7	8,2	5,4	3,3	2,4	5,4
Ходовариха	2,0	2,0	2,5	3,4	4,8	7,3	10,6	10,1	8,4	5,7	3,7	3,0	5,3
Хорей-Вер	1,7	1,7	2,4	3,4	5,1	8,4	11,5	10,6	8,2	5,3	3,0	2,3	5,3
Нижегородская область													
Арзамас	3,1	3,0	4,0	6,5	9,9	13,4	15,8	14,3	10,6	7,4	4,9	3,6	8,0
Выкса	3,2	3,2	4,1	6,3	9,6	13,4	15,7	14,3	10,7	7,5	5,1	3,7	8,1

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Нижний Новгород	3,1	3,0	3,9	5,9	9,1	13,1	15,6	14,2	10,5	7,2	4,8	3,5	7,8
Шахунья	2,8	2,8	3,7	5,5	8,6	12,8	15,4	13,8	10,2	6,9	4,5	3,3	7,5
Новгородская область													
Боровичи	3,2	3,2	4,0	5,9	8,9	12,3	15,2	14,2	10,7	7,5	5,4	4,0	7,9
Демянск	3,9	3,7	4,4	6,2	9,5	13,3	15,9	14,7	11,3	8,0	5,7	4,5	8,4
Новгород	3,9	3,7	4,4	6,3	9,5	13,1	15,8	14,6	11,3	7,9	5,7	4,5	8,4
Новосибирская область													
Барабинск	1,5	1,7	2,9	5,2	7,6	12,3	15,2	13,2	8,8	5,8	3,3	2,0	6,6
Болотное	1,6	1,8	3,0	4,8	7,4	12,3	15,4	13,4	8,8	5,6	3,2	2,0	6,6
Карасук	1,6	1,8	3,1	5,6	7,7	12,2	15,1	13,1	8,7	5,8	3,5	2,1	6,7
Кочки	1,6	1,8	3,0	5,4	7,5	12,4	15,3	13,1	8,6	5,7	3,4	2,0	6,7
Купино	1,6	1,8	3,1	5,5	7,6	12,3	15,1	13,0	8,7	5,8	3,5	2,0	6,7
Кыштовка	1,5	1,7	2,9	4,9	7,3	12,4	15,2	13,2	8,7	5,6	3,2	1,9	6,5
Маслянино	1,6	1,8	3,0	5,0	7,6	12,7	15,5	13,3	8,8	5,7	3,3	2,0	6,7
Новосибирск	1,6	1,8	3,0	5,1	7,4	12,4	15,6	13,5	9,0	5,9	3,4	2,1	6,7
Татарск	1,6	1,8	3,0	5,3	7,5	12,0	14,9	13,0	8,7	5,8	3,4	2,0	6,6
Чулым	1,6	1,8	3,0	5,2	7,7	12,7	15,6	13,4	8,7	5,7	3,3	2,0	6,7
Омская область													
Исилькуль	1,7	1,9	3,1	5,7	7,8	12,3	15,2	13,3	8,8	6,0	3,5	2,1	6,8
Омск	1,6	1,8	3,0	5,4	7,5	12,1	15,0	13,2	8,8	5,9	3,4	2,1	6,7
Тара	1,6	1,7	2,9	4,9	7,5	12,4	15,3	13,5	8,9	5,7	3,2	2,0	6,6
Тюкалинск	1,6	1,8	3,0	5,3	7,9	12,5	15,0	13,3	8,9	5,9	3,4	2,1	6,7
Черлак	1,7	1,9	3,2	5,8	8,1	12,7	15,4	13,6	9,0	6,1	3,6	2,1	6,9
Оренбургская область													
Бугуруслан	2,6	2,5	3,7	6,2	9,3	13,7	15,5	13,8	10,0	6,9	4,6	2,9	7,6
Домбаровский	2,0	2,1	3,4	6,2	8,5	11,4	13,2	11,5	8,2	5,9	4,0	2,6	6,6
Кувандык	2,2	2,2	3,5	6,0	8,9	12,4	14,1	12,3	8,7	6,0	4,2	2,6	6,9
Оренбург	2,4	2,4	3,7	6,4	9,0	12,5	14,3	12,5	9,1	6,5	4,4	2,9	7,2

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Сорочинск	2,5	2,5	3,7	6,4	9,0	12,9	14,9	13,1	9,6	6,7	4,5	2,9	7,4
Орловская область													
Ливны	3,6	3,5	4,6	6,9	10,3	13,8	15,9	14,0	10,7	8,0	5,5	4,1	8,4
Орел	3,7	3,7	4,5	6,7	10,4	13,8	16,2	14,5	11,0	8,0	5,7	4,2	8,5
Пензенская область													
Белинский	3,3	3,2	4,2	6,5	9,7	13,6	15,6	14,1	10,5	7,6	5,2	3,7	8,1
Земетчино	3,3	3,2	4,2	6,8	9,9	13,8	15,9	14,3	10,7	7,6	5,1	3,7	8,2
Пенза	3,1	3,0	4,0	6,5	9,7	13,6	15,7	14,2	10,4	7,4	5,0	3,5	8,0
Пермский край													
Березники	2,2	2,3	3,3	4,9	7,4	11,9	14,5	13,1	9,6	6,2	3,7	2,6	6,8
Бисер	1,9	2,0	3,0	4,6	6,9	11,1	13,4	12,0	8,6	5,6	3,2	2,2	6,2
Кунгур	2,2	2,3	3,4	5,4	8,2	12,7	15,1	13,7	9,8	6,5	3,9	2,6	7,2
Ножовка	2,4	2,4	3,5	5,5	8,5	13,1	15,4	13,9	10,1	6,7	4,1	2,8	7,4
Пермь	2,3	2,4	3,4	5,2	7,9	12,3	14,8	13,3	9,7	6,3	3,8	2,7	7,0
Чердынь	2,1	2,2	3,3	4,7	7,0	11,2	14,1	12,5	9,2	6,0	3,6	2,5	6,5
Приморский край													
Агзу	1,1	1,4	2,5	4,6	7,5	12,4	16,5	16,6	11,2	5,5	2,5	1,2	6,9
Анучино	1,2	1,7	3,0	5,1	8,9	14,6	19,6	19,4	12,7	6,7	3,3	1,6	8,2
Астраханка	1,4	1,9	3,4	6,0	10,3	15,9	20,9	20,7	13,7	7,3	3,5	1,7	8,9
Богополь	1,3	1,7	2,9	5,0	8,4	13,1	17,7	18,8	13,0	6,5	3,2	1,7	7,8
Владивосток	1,5	2,0	3,4	5,6	9,0	13,7	18,9	20,3	14,4	8,0	4,0	2,1	8,6
Дальнереченск	1,1	1,5	2,9	5,4	9,3	15,3	20,2	19,6	12,6	6,4	3,1	1,5	8,2
Кировский	1,1	1,5	2,8	5,3	9,2	15,2	20,0	19,1	12,3	6,1	2,9	1,3	8,1
Красный Яр	0,9	1,3	2,6	5,0	8,9	14,9	19,9	19,1	12,3	6,1	2,9	1,3	7,9
Мельничное	0,9	1,3	2,6	4,8	8,1	13,4	17,9	17,6	11,4	5,7	2,7	1,2	7,3
Партизанск	1,5	1,9	3,1	5,3	9,0	14,2	19,2	19,6	13,3	7,1	3,5	1,9	8,3
Посьет	1,7	2,3	3,7	6,3	9,9	15,0	20,4	21,7	15,2	8,4	4,2	2,2	9,3
Преображение	1,7	2,2	3,5	5,7	8,7	12,7	17,7	19,7	14,4	8,1	4,2	2,3	8,4

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Рудная пристань	1,4	1,8	3,1	5,3	8,1	12,0	16,8	18,5	13,1	6,9	3,4	1,8	7,7
Сосуново	1,6	1,9	3,1	5,3	7,7	11,1	15,5	17,3	12,8	6,8	3,2	1,8	7,3
Тимирязевский	1,2	1,8	3,4	5,8	9,5	14,8	20,0	20,6	13,9	7,5	3,7	1,8	8,7
Чугуевка	1,1	1,6	3,0	5,2	8,9	14,4	19,1	18,9	12,4	6,5	3,3	1,5	8,0
Псковская область													
Великие Луки	3,8	3,7	4,6	6,4	9,9	13,5	15,6	14,4	11,1	8,0	5,8	4,4	8,4
Псков	4,1	3,9	4,7	6,4	9,3	12,8	15,2	14,5	11,1	8,2	6,0	4,6	8,4
Ростовская область													
Гигант	4,7	4,7	5,8	8,3	11,8	14,7	15,5	14,2	11,9	9,3	7,0	5,4	9,4
Зимовники	4,5	4,6	5,8	8,0	11,7	14,5	15,5	14,0	11,6	9,3	6,7	5,1	9,3
Казанская	4,0	4,0	5,1	7,4	11,1	14,5	16,4	14,9	11,3	8,5	6,0	4,5	9,0
Миллерово	4,1	4,1	5,2	7,4	10,8	13,9	15,5	13,5	10,8	8,6	6,1	4,6	8,7
Ростов-на-Дону	4,6	4,5	5,6	8,2	11,8	15,1	16,6	15,2	12,0	9,1	6,8	5,3	9,6
Таганрог	4,6	4,7	6,0	9,0	13,0	16,6	18,1	16,8	13,4	9,8	7,0	5,3	10,4
Рязанская область													
Павелец	3,3	3,2	4,2	6,5	9,6	13,3	15,3	13,9	10,4	7,5	5,2	3,8	8,0
Рязань	3,3	3,3	4,2	6,4	9,6	13,4	15,6	14,3	10,6	7,6	5,2	3,8	8,1
Самарская область													
Большая Глушица	2,8	2,6	4,0	6,6	9,3	13,0	14,9	13,3	9,7	7,0	4,9	3,2	7,6
Самара	2,9	2,8	4,0	6,2	9,2	13,3	15,5	14,1	10,3	7,2	4,9	3,3	7,8
Серноводск	2,5	2,6	3,7	6,1	8,6	13,0	15,0	13,3	9,8	6,7	4,5	3,0	7,4
Саратовская область													
Александров Гай	3,1	3,1	4,6	7,4	10,1	12,8	14,3	12,7	9,8	7,3	5,3	3,7	7,9
Балашов	3,4	3,3	4,4	7,0	10,1	13,8	15,7	13,9	10,4	7,6	5,4	3,9	8,2
Ершов	2,9	2,9	4,1	6,9	9,4	12,9	14,4	12,7	9,6	7,1	5,0	3,4	7,6
Ртищево	3,2	3,1	4,2	6,5	9,7	13,4	15,2	13,9	10,2	7,5	5,2	3,7	8,0
Саратов	3,3	3,2	4,1	6,8	9,3	13,2	14,9	13,6	10,2	7,6	5,0	3,6	7,9

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Республика Саха (Якутия)													
Алдан	0,7	0,8	1,6	2,9	5,3	9,8	13,1	11,4	6,7	3,2	1,4	0,8	4,8
Амга	0,2	0,3	1,1	3,1	6,1	11,2	14,7	12,3	7,3	3,2	0,8	0,2	5,0
Батамай	0,2	0,3	0,9	2,6	5,5	11,0	14,5	12,2	7,0	2,8	0,6	0,2	4,8
Бердигестях	0,3	0,5	1,0	2,5	5,2	9,9	13,0	11,0	6,4	3,0	0,8	0,3	4,5
Буяга	0,4	0,5	1,2	2,9	6,0	11,1	14,5	12,1	7,1	3,3	1,0	0,4	5,0
Верхоянск	0,1	0,2	0,6	1,9	4,8	9,0	11,3	9,5	5,5	2,0	0,4	0,1	3,8
Вилюйск	0,3	0,5	1,2	2,6	5,0	9,6	12,6	10,9	6,5	3,1	0,9	0,4	4,5
Витим	0,7	1,0	1,9	3,5	6,0	11,2	14,6	13,0	7,8	4,1	1,8	0,9	5,5
Джалинда	0,3	0,4	0,8	1,8	3,8	7,9	10,6	9,4	5,7	2,5	0,7	0,4	3,7
Джарджан	0,2	0,3	0,9	2,0	4,2	8,7	12,2	10,6	6,2	2,7	0,6	0,3	4,1
Джикимда	0,5	0,7	1,5	3,2	5,9	11,2	14,6	12,7	7,3	3,6	1,3	0,5	5,3
Жиганск	0,2	0,3	1,0	2,2	4,4	9,1	12,3	10,8	6,4	2,8	0,6	0,3	4,2
Зырянка	0,3	0,4	0,8	2,1	5,0	9,6	12,4	10,6	6,5	2,6	0,8	0,3	4,3
Исить	0,4	0,5	1,3	3,0	6,0	11,5	15,0	12,9	7,4	3,5	1,1	0,4	5,3
Иэма	0,1	0,2	0,5	1,7	4,3	7,7	10,4	9,1	5,5	2,0	0,4	0,2	3,5
Крест-Хальджай	0,1	0,2	0,9	2,6	5,4	10,3	13,6	11,5	6,7	2,8	0,6	0,2	4,6
Куйга	0,2	0,2	0,6	1,6	4,1	7,8	10,1	9,0	5,6	2,2	0,5	0,3	3,5
Кюсюр	0,3	0,4	0,8	1,7	3,8	7,6	10,4	9,4	5,8	2,5	0,6	0,3	3,6
Ленск	0,7	0,9	1,7	3,1	5,4	10,5	14,0	12,3	7,2	3,7	1,5	0,8	5,2
Мирный	0,5	0,7	1,5	2,8	5,1	9,6	12,4	10,9	6,4	3,4	1,2	0,6	4,6
Нагорный	0,5	0,7	1,3	2,8	5,3	9,7	12,6	10,8	6,3	2,8	1,1	0,6	4,5
Нера	0,1	0,2	0,6	2,1	5,0	8,7	11,4	9,6	5,8	2,1	0,4	0,1	3,8
Нюрба	0,4	0,6	1,3	2,9	5,6	10,7	13,5	11,6	6,7	3,4	1,0	0,5	4,9
Оймякон	0,1	0,2	0,5	1,8	4,5	8,2	10,8	9,0	5,3	1,9	0,4	0,1	3,6
Олекминск	0,6	0,8	1,6	3,1	5,6	10,9	14,3	12,3	7,1	3,6	1,4	0,6	5,2
Оленек	0,4	0,4	1,0	2,0	3,9	7,7	10,6	9,5	5,9	2,6	0,7	0,5	3,8
Охотский Перевоз	0,2	0,3	1,0	2,8	5,8	11,2	14,8	12,5	7,4	3,2	0,7	0,2	5,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Сангары	0,2	0,4	1,0	2,7	5,4	10,6	14,1	12,2	7,1	3,0	0,7	0,2	4,8
Саскылах	0,4	0,4	0,7	1,4	3,3	7,1	9,8	9,0	5,8	2,4	0,7	0,5	3,5
Среднеколымск	0,3	0,4	0,7	1,8	4,5	8,3	11,1	9,7	6,2	2,7	0,8	0,4	3,9
Сунтар	0,5	0,7	1,5	2,9	5,4	10,6	13,8	11,9	6,9	3,5	1,2	0,6	5,0
Сухана	0,2	0,3	0,8	1,9	4,0	7,9	10,8	9,3	5,7	2,6	0,6	0,3	3,7
Токо	0,3	0,4	1,1	2,8	5,6	9,5	12,7	10,8	6,5	2,9	0,8	0,3	4,5
Томмот	0,5	0,6	1,4	3,0	5,8	10,6	14,3	12,2	7,1	3,4	1,1	0,4	5,0
Томпо	0,1	0,2	0,7	2,2	5,0	9,0	12,0	10,2	6,1	2,2	0,5	0,2	4,0
Туой-Хая	0,6	0,8	1,6	3,0	5,1	10,4	14,6	12,6	7,5	3,9	1,3	0,7	5,2
Тяня	0,5	0,8	1,6	3,1	6,0	11,4	14,6	12,4	7,2	3,6	1,3	0,5	5,3
Усть-Мая	0,2	0,4	1,2	3,0	5,9	10,8	14,3	12,2	7,2	3,2	0,8	0,2	5,0
Усть-Миль	0,3	0,5	1,2	3,2	6,4	11,4	15,0	12,7	7,6	3,4	0,9	0,3	5,2
Усть-Мома	0,2	0,2	0,6	1,8	4,7	8,9	11,3	9,7	5,7	2,0	0,5	0,2	3,8
Чокурдах	0,3	0,4	0,6	1,4	3,7	7,2	9,5	8,7	6,0	2,6	0,9	0,4	3,5
Чульман	0,5	0,7	1,4	2,8	5,2	9,7	12,8	11,1	6,5	3,0	1,2	0,5	4,6
Чурапча	0,2	0,3	1,0	2,9	5,7	10,6	13,7	11,7	6,9	2,9	0,7	0,2	4,7
Шелагонцы	0,2	0,4	0,9	2,2	4,4	8,5	11,2	9,5	5,8	2,7	0,7	0,3	3,9
Эйк	0,3	0,4	1,1	2,4	4,6	9,0	12,0	10,5	6,2	2,8	0,8	0,4	4,2
Якутск	0,2	0,3	1,1	2,8	5,5	10,3	13,5	11,6	6,8	3,0	0,7	0,2	4,7
Сахалинская область													
Александровск-Сахалинский	1,5	1,7	2,7	4,6	7,0	10,8	14,9	15,6	11,5	6,6	3,5	2,1	6,9
Долинск	2,1	2,1	3,2	4,9	7,4	11,2	15,2	16,6	12,7	7,7	4,5	2,7	7,5
Корсаков	2,6	2,6	3,7	5,5	8,0	11,6	15,6	17,4	14,0	8,8	5,2	3,2	8,2
Курильск	3,6	3,3	4,1	5,6	7,8	10,6	14,3	16,2	13,9	9,9	6,8	4,6	8,4
Макаров	1,9	1,9	3,0	4,8	7,1	10,6	14,4	15,9	12,2	7,2	3,9	2,2	7,1
Невельск	2,6	2,6	3,6	5,5	8,0	11,6	16,0	17,6	13,6	8,3	4,9	3,2	8,1
Ноглики	1,4	1,5	2,5	4,3	6,2	9,4	13,0	14,1	10,9	6,2	3,1	1,8	6,2
Онор	1,4	1,4	2,4	4,1	6,6	10,6	14,3	14,9	10,8	6,1	3,1	1,6	6,4

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Оха	1,6	1,5	2,4	4,2	6,2	9,6	13,1	14,0	10,8	6,4	3,5	2,1	6,3
Погиби	1,3	1,4	2,3	4,5	6,7	10,9	14,8	15,9	12,2	6,8	3,2	1,7	6,8
Поронайск	1,5	1,7	2,9	4,9	7,2	10,7	14,7	15,9	12,0	6,9	3,6	2,0	7,0
Холмск	2,6	2,7	3,7	5,6	8,3	11,9	16,0	17,4	13,5	8,4	4,9	3,1	8,2
Южно-Курильск	3,4	3,2	4,1	5,7	7,9	10,6	14,1	16,8	14,8	10,1	6,6	4,3	8,5
Южно-Сахалинск	2,1	2,2	3,3	5,2	7,6	11,4	15,6	16,9	12,8	7,8	4,7	2,9	7,7
Свердловская область													
Атымья	1,6	1,8	3,0	4,6	7,2	11,5	14,3	12,5	8,8	5,6	2,9	2,0	6,3
Верхотурье	1,8	2,0	3,1	4,9	7,3	11,9	14,6	13,0	9,1	5,7	3,3	2,2	6,6
Екатеринбург	2,1	2,2	3,2	5,0	7,4	11,8	14,2	12,9	9,1	5,9	3,5	2,4	6,6
Ивдель	1,4	1,7	2,9	4,4	6,7	11,0	14,2	12,4	8,6	5,3	2,8	1,8	6,1
Каменск-Уральский	2,0	2,1	3,3	5,7	8,7	13,2	15,8	14,2	9,9	6,6	3,7	2,4	7,3
Нижний Тагил	2,0	2,1	3,2	5,1	7,7	12,0	14,5	13,1	9,3	6,0	3,4	2,3	6,7
Туринск	1,8	2,0	3,2	5,2	8,0	13,0	15,8	14,1	9,7	6,1	3,4	2,2	7,0
Шамары	2,1	2,2	3,3	5,2	8,0	12,2	14,6	13,3	9,6	6,3	3,7	2,4	6,9
Республика Северная Осетия – Алания													
Владикавказ	4,2	4,4	5,8	8,3	11,9	15,1	17,5	17,1	13,6	9,4	6,3	4,7	9,9
Моздок	5,0	5,2	6,8	9,3	13,7	17,1	18,8	18,7	15,2	11,4	7,6	5,6	11,2
Смоленская область													
Вязьма	3,7	3,6	4,3	6,3	9,8	13,1	15,5	14,2	10,7	7,7	5,5	4,2	8,2
Смоленск	3,7	3,7	4,5	6,5	9,9	13,4	15,4	14,4	10,9	7,8	5,7	4,3	8,4
Ставропольский край													
Арзгир	4,7	4,7	6,0	8,4	12,0	14,4	15,7	15,1	12,8	10,2	7,1	5,4	9,7
Дивное	4,8	4,8	6,2	8,4	12,2	14,7	15,8	14,7	12,6	10,1	7,1	5,5	9,7
Кисловодск	3,7	3,8	5,0	7,2	10,4	13,5	15,5	14,9	11,8	8,2	5,5	4,1	8,6
Минеральные Воды	4,5	4,7	6,1	8,6	12,3	15,5	17,0	16,4	13,2	9,8	6,9	5,1	10,0
Невинномысск	4,6	4,7	6,1	8,4	12,3	15,5	16,9	16,2	13,2	10,1	6,8	5,2	10,0
Ставрополь	4,5	4,6	5,7	8,0	11,4	14,3	15,4	14,6	12,1	9,3	6,7	5,2	9,3

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Тамбовская область													
Жердевка	3,5	3,4	4,5	6,8	10,4	14,0	15,7	14,0	10,5	7,9	5,5	4,0	8,4
Тамбов	3,3	3,3	4,3	6,8	9,9	13,7	15,6	14,2	10,7	7,7	5,3	3,8	8,2
Республика Татарстан (Татарстан)													
Бугульма	2,5	2,5	3,5	5,6	8,2	12,5	14,6	13,1	9,5	6,5	4,2	2,8	7,1
Елабуга	2,5	2,6	3,7	5,9	8,9	13,2	15,5	13,9	10,3	6,8	4,3	2,9	7,5
Казань	2,7	2,7	3,7	6,0	8,9	13,2	15,6	14,0	10,4	7,1	4,5	3,2	7,7
Чистополь	2,6	2,6	3,7	6,2	9,2	13,6	15,8	14,2	10,5	7,1	4,5	3,1	7,8
Чулпаново	2,6	2,5	3,7	6,4	9,2	13,8	15,9	14,2	10,3	7,0	4,6	3,1	7,8
Тверская область													
Бежецк	2,9	3,0	3,9	6,0	9,3	12,7	15,1	14,0	10,3	7,1	5,0	3,6	7,7
Старица	3,4	3,3	4,1	6,0	9,3	12,9	15,2	14,1	10,5	7,4	5,2	3,9	7,9
Тверь	3,6	3,5	4,2	6,1	9,4	12,6	15,3	14,0	10,7	7,6	5,3	4,1	8,0
Торопец	3,7	3,6	4,4	6,2	9,5	12,9	15,0	14,2	10,7	7,8	5,6	4,2	8,2
Томская область													
Александровское	1,4	1,6	2,7	4,2	6,6	11,7	14,8	13,0	8,7	5,3	2,7	1,7	6,2
Колпашево	1,4	1,7	2,7	4,3	6,9	12,0	15,2	13,3	8,8	5,4	2,9	1,8	6,4
Напас	1,3	1,5	2,6	4,0	6,5	11,7	14,9	13,0	8,7	5,2	2,7	1,7	6,2
Пудино	1,5	1,6	2,7	4,4	6,9	11,9	14,9	13,1	8,7	5,5	3,0	1,9	6,3
Средний Васюган	1,4	1,7	2,8	4,2	6,7	11,8	14,9	13,1	8,7	5,4	2,9	1,8	6,3
Томск	1,6	1,8	2,9	4,6	7,3	12,6	15,9	13,8	9,1	5,7	3,2	2,0	6,7
Усть-Озерное	1,4	1,6	2,6	4,0	6,5	11,6	14,8	13,0	8,6	5,2	2,7	1,7	6,1
Тульская область													
Волово	3,5	3,5	4,3	6,5	9,7	13,2	15,5	13,8	10,5	7,7	5,3	4,0	8,1
Тула	3,5	3,4	4,3	6,4	9,8	13,3	15,8	14,2	10,7	7,7	5,3	4,0	8,2
Республика Тыва													
Кызыл	0,5	0,8	2,4	4,1	5,9	10,1	13,1	11,9	7,7	4,4	2,1	0,8	5,3

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Мугур-Аксы	1,0	1,2	2,0	3,6	5,3	8,1	9,9	8,7	5,9	3,5	2,0	1,3	4,4
Тоора-Хем	0,7	1,1	2,2	3,8	5,8	10,0	12,8	11,3	7,0	4,0	2,0	1,0	5,1
Эрзин	0,4	0,5	1,5	3,7	5,3	8,6	11,0	9,9	6,3	3,7	1,9	0,7	4,5
Тюменская область													
Голышманово	1,7	1,9	3,1	5,3	7,8	12,5	15,1	13,5	9,2	6,0	3,4	2,1	6,8
Демьянское	1,7	1,9	3,1	5,6	8,2	12,8	15,4	13,6	9,1	6,1	3,5	2,1	6,9
Сладково	1,6	1,9	3,0	4,8	7,5	12,7	15,4	13,8	9,4	6,0	3,1	2,0	6,8
Тобольск	1,6	1,8	2,9	4,9	7,6	12,5	15,3	13,5	9,2	5,8	3,2	2,0	6,7
Тюмень	1,8	2,0	3,1	5,1	7,6	12,3	15,2	13,7	9,3	5,9	3,4	2,2	6,8
Удмуртская Республика													
Глазов	2,4	2,4	3,5	5,5	8,2	12,7	15,1	13,5	10,0	6,6	4,1	2,8	7,2
Ижевск	2,4	2,4	3,5	5,6	8,4	12,8	15,2	13,4	9,9	6,6	4,1	2,8	7,3
Сарапул	2,4	2,4	3,5	5,8	8,9	13,3	15,5	13,7	10,0	6,7	4,2	2,8	7,4
Ульяновская область													
Канадей	2,9	2,7	3,9	6,2	9,3	13,1	15,0	13,6	10,1	7,1	4,8	3,3	7,7
Сурское	3,0	2,9	3,9	6,1	9,4	13,5	15,7	14,3	10,5	7,3	4,8	3,4	7,9
Ульяновск	2,8	2,7	3,8	6,2	9,2	13,5	15,6	14,0	10,5	7,2	4,8	3,3	7,8
Хабаровский край													
Аян	1,0	1,1	1,9	3,7	5,7	8,9	12,7	13,0	9,0	4,2	1,8	1,1	5,3
Байдуков	1,3	1,3	2,1	4,1	6,6	11,5	15,1	15,8	11,9	6,6	3,2	1,7	6,8
Бикин	1,1	1,5	3,0	5,4	9,5	15,2	20,0	19,1	12,4	6,3	3,0	1,4	8,2
Вяземская	1,1	1,5	2,8	5,3	9,2	15,2	20,0	19,1	12,3	6,1	2,9	1,3	8,1
Гвасюги	0,9	1,2	2,4	4,8	8,6	14,4	19,1	18,3	12,0	5,9	2,6	1,1	7,6
Джаорэ	1,2	1,3	2,2	4,2	6,5	11,3	15,4	15,9	11,3	5,8	2,7	1,5	6,6
Им. П. Осипенко	0,7	1,0	2,0	4,1	6,9	12,0	16,4	15,7	10,4	4,9	2,1	0,9	6,4
Комсомольск-на-Амуре	0,9	1,1	2,4	4,9	8,6	14,0	18,5	17,6	11,9	5,9	2,6	1,0	7,5
Нелькан	0,3	0,5	1,3	3,1	5,9	10,3	13,6	11,9	7,3	3,2	1,0	0,4	4,9
Нижнетамбовское	0,8	1,0	2,2	4,5	7,8	13,3	17,8	17,1	11,4	5,6	2,5	1,1	7,1

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Николаевск-на-Амуре	1,0	1,2	2,1	4,1	6,7	11,4	15,6	15,2	10,6	5,6	2,6	1,3	6,5
Охотск	0,9	1,0	1,8	3,7	6,0	9,5	13,2	13,4	9,1	4,0	1,8	1,0	5,5
Советская Гавань	1,3	1,6	2,7	4,8	7,2	10,7	14,7	16,1	11,8	6,3	3,1	1,6	6,8
Софийский прииск	0,4	0,7	1,4	3,0	5,7	9,9	13,6	12,1	7,5	3,6	1,3	0,5	5,0
Троицкое	1,0	1,4	2,7	5,3	9,6	15,0	19,6	18,6	12,6	6,2	2,9	1,2	8,0
Хабаровск	1,0	1,3	2,5	4,8	8,5	14,6	19,6	18,5	11,8	5,6	2,6	1,2	7,7
Чегдомын	0,5	0,9	2,0	4,0	7,4	13,2	17,4	15,8	9,8	4,6	1,8	0,6	6,5
Чумикан	0,9	1,2	2,2	4,3	6,4	9,7	13,2	14,1	10,0	5,0	2,0	1,0	5,8
Республика Хакассия													
Абакан	1,4	1,7	3,0	4,6	7,0	12,0	15,2	13,6	8,9	5,3	3,0	1,8	6,5
Неожиданный	1,4	1,8	2,9	4,6	7,2	11,4	14,1	12,5	8,5	5,4	3,0	1,8	6,2
Шира	1,4	1,7	2,7	4,4	6,6	11,3	14,2	12,7	8,1	4,9	2,8	1,7	6,0
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра													
Березово	1,3	1,4	2,4	3,6	5,9	10,4	13,9	11,9	8,2	5,0	2,5	1,6	5,7
Кондинское	1,6	1,8	3,0	5,0	7,9	12,7	15,2	13,8	9,5	6,1	3,1	2,0	6,8
Корлики	1,2	1,4	2,5	3,8	6,2	11,2	14,1	12,3	8,3	5,1	2,3	1,5	5,8
Леуши	1,6	1,8	2,9	4,6	7,2	11,8	14,5	12,8	8,9	5,6	3,0	2,0	6,4
Няксимволь	1,4	1,7	2,8	4,2	6,4	10,5	13,5	11,8	8,4	5,2	2,8	1,8	5,9
Октябрьское	1,4	1,6	2,7	4,0	6,3	10,8	13,9	12,4	8,6	5,3	2,7	1,7	6,0
Сосьва	1,3	1,5	2,6	4,0	6,1	10,4	13,7	11,9	8,5	5,2	2,5	1,7	5,8
Сургут	1,2	1,3	1,9	3,9	6,0	10,5	13,6	12,7	8,9	5,0	2,4	1,4	5,7
Угут	1,5	1,7	2,8	4,2	6,8	11,8	14,4	13,0	8,8	5,5	2,8	1,8	6,3
Ханты-Мансийск	1,5	1,7	2,9	4,4	6,9	11,6	14,7	13,0	8,8	5,5	2,9	1,9	6,3
Херсонская область													
Аскания-Нова	4,7	5,1	6,2	8,7	13,0	16,3	17,7	16,3	13,2	10,1	7,6	5,8	10,4
Геническ	5,0	5,1	6,4	9,4	14,0	17,8	19,7	18,9	15,1	11,1	7,8	5,9	11,4
Херсон	4,8	4,9	6,1	8,8	12,8	16,4	17,8	16,7	13,5	10,1	7,3	5,7	10,4
Челябинская область													

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Бреды	1,9	2,0	3,1	5,7	7,9	11,3	13,6	12,1	8,3	5,7	3,6	2,3	6,5
Верхнеуральск	1,7	1,8	2,9	5,3	7,6	11,6	13,9	12,5	8,5	5,5	3,3	2,1	6,4
Нязепетровск	2,1	2,2	3,3	5,1	7,8	12,1	14,4	13,2	9,2	6,1	3,6	2,4	6,8
Октябрьское	1,8	2,0	3,2	5,8	8,1	12,0	14,5	13,2	8,8	6,0	3,7	2,2	6,8
Челябинск	2,0	2,1	3,3	5,6	8,6	12,8	15,0	13,9	9,7	6,4	3,7	2,4	7,1
Чеченская Республика													
Грозный	4,9	5,1	6,6	9,3	13,4	16,9	19,1	18,7	15,2	10,9	7,6	5,6	11,1
Наурская	5,0	5,1	6,7	9,1	13,3	16,4	18,3	18,3	15,0	11,2	7,6	5,7	11,0
Чувашская Республика – Чувашия													
Порецкое	2,9	2,8	3,9	6,2	9,0	13,4	15,7	14,0	10,3	7,1	4,7	3,3	7,8
Чебоксары	2,8	2,8	3,7	5,9	8,9	13,0	15,4	13,9	10,4	7,1	4,6	3,3	7,7
Чукотский автономный округ													
Анадырь	1,3	1,3	1,5	2,3	4,8	7,6	10,9	10,1	7,1	4,1	2,4	1,6	4,6
Илирней	0,5	0,5	0,7	1,5	4,0	7,7	10,0	8,4	5,4	2,3	1,0	0,5	3,5
Марково	0,9	1,0	1,2	2,1	4,8	8,8	12,0	10,5	6,7	3,3	1,7	1,1	4,5
Омолон	0,3	0,4	0,8	1,9	4,6	8,3	11,0	9,3	6,0	2,6	0,9	0,4	3,9
Островное	0,4	0,5	0,9	1,9	4,5	8,2	10,6	9,0	5,9	2,7	1,1	0,5	3,9
Эгвекинот	1,3	1,4	1,5	2,2	4,5	7,2	10,0	9,3	6,2	3,6	2,3	1,5	4,3
Эньмувеем	0,8	0,9	1,0	1,8	4,4	8,0	10,6	9,1	5,8	2,9	1,5	1,0	4,0
Ямало-Ненецкий автономный округ													
Марресаля, мыс	1,4	1,3	1,8	2,5	4,1	6,7	9,6	9,4	7,5	4,7	2,6	1,9	4,5
Мужи	1,2	1,4	2,3	3,5	5,6	9,9	13,5	11,4	8,1	4,8	2,3	1,6	5,5
Надым	1,1	1,2	2,1	3,1	5,0	9,1	12,3	11,1	7,8	4,7	2,1	1,4	5,1
Салехард	1,1	1,2	2,0	3,0	4,9	8,6	12,1	10,7	7,6	4,6	2,1	1,4	4,9
Тазовский	0,9	1,0	1,6	2,5	4,3	8,5	12,1	11,1	7,6	4,2	1,7	1,2	4,7
Тарко-Сале	1,0	1,2	2,1	3,1	5,0	9,6	12,7	11,7	7,9	4,6	2,0	1,4	5,2
Уренгой	1,0	1,1	2,0	3,0	4,7	9,3	12,3	11,3	7,7	4,4	1,9	1,2	5,0
Халясавэй	1,1	1,2	2,2	3,3	5,2	9,8	12,7	11,7	8,0	4,7	2,2	1,4	5,3

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Ярославская область													
Переславль-Залесский	3,3	3,2	4,1	6,1	9,6	13,3	15,6	14,3	10,6	7,4	5,0	3,7	8,0
Ярославль	3,3	3,2	4,0	6,0	9,3	13,0	15,8	14,2	10,7	7,4	5,0	3,8	8,0

12 Средняя месячная и годовая скорость ветра

Таблица 12.1 – **Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/с**

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Республика Адыгея (Адыгея)													
Майкоп	3,1	3,3	3,6	3,4	3,1	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,1
Республика Алтай													
Катанда	0,4	0,6	0,9	1,3	1,3	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,4	0,9
Кош-Агач	0,6	0,8	1,5	2,8	2,9	2,5	2,1	1,9	1,9	1,7	1,2	0,7	1,7
Кызыл-Озек	1,2	1,4	1,4	1,5	1,6	1,4	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2	1,3
Онгудай	0,3	0,4	0,7	1,1	1,2	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,3	0,7
Яйлю	2,5	2,0	1,7	1,5	1,4	1,2	1,2	1,4	1,5	1,8	2,3	2,7	1,8
Алтайский край													
Алейск	3,4	3,3	2,9	3,2	3,0	2,4	1,9	1,9	2,2	3,1	3,6	3,5	2,9
Барнаул	2,5	2,5	2,6	2,9	2,8	2,1	1,7	1,8	2,1	2,8	3,0	2,7	2,5
Бийск	2,0	2,1	2,1	2,5	2,4	1,9	1,5	1,5	1,7	2,2	2,4	2,1	2,0
Змеиногорск	3,2	3,0	2,7	2,8	2,8	2,3	2,0	1,9	2,1	2,9	3,3	3,1	2,7
Родино	4,4	4,3	4,1	4,6	4,5	3,8	3,1	3,1	3,5	4,2	4,8	4,6	4,1
Рубцовск	4,9	4,9	4,6	4,7	4,6	4,0	3,3	3,3	3,7	4,6	5,2	5,1	4,4
Славгород	4,0	4,0	4,0	4,1	4,0	3,5	3,0	3,1	3,3	3,7	4,0	4,0	3,7
Солонешное	0,8	0,9	1,2	1,8	2,0	1,5	1,2	1,1	1,2	1,4	1,2	0,9	1,3
Тогул	2,9	2,9	2,9	3,3	3,4	2,7	2,3	2,3	2,6	3,2	3,4	3,0	2,9
Хабары	3,5	3,4	3,3	3,5	3,3	2,5	2,0	2,2	2,6	3,4	3,8	3,6	3,1
Амурская область													
Архара	1,5	1,8	2,4	3,1	2,9	2,2	2,0	1,9	2,2	2,6	2,3	1,6	2,2
Белогорск	1,6	1,9	2,5	3,1	2,9	2,3	2,0	2,0	2,2	2,4	2,1	1,6	2,2
Береговой	1,5	1,5	1,6	1,9	1,9	1,6	1,4	1,5	1,8	1,9	1,7	1,5	1,7
Благовещенск	1,7	1,9	2,3	2,7	2,5	1,9	1,7	1,7	1,9	2,2	2,0	1,7	2,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Бомнак	0,6	0,9	1,5	2,1	2,3	2,0	1,8	1,6	1,7	1,6	1,0	0,6	1,5
Братолюбовка	1,5	1,7	2,3	3,0	2,9	2,3	2,0	1,9	2,3	2,4	2,1	1,6	2,2
Бысса (Февральск)	0,4	0,7	1,2	1,8	1,8	1,4	1,1	1,1	1,3	1,3	0,8	0,5	1,1
Дугда	0,4	0,7	1,3	2,0	2,0	1,5	1,3	1,2	1,4	1,5	0,9	0,4	1,2
Ерофей Павлович	1,0	1,1	1,5	2,1	2,1	1,6	1,3	1,3	1,5	1,3	1,0	0,9	1,4
Завитая	1,3	1,5	2,1	2,8	2,5	1,9	1,6	1,6	2,0	2,2	1,9	1,4	1,9
Зея	1,0	1,3	1,8	2,3	2,2	1,6	1,4	1,3	1,4	1,6	1,1	0,9	1,5
Норск	0,4	0,6	1,2	1,8	1,7	1,2	1,0	1,0	1,1	1,3	0,9	0,4	1,1
Поярково	1,5	1,8	2,3	2,8	2,6	2,1	1,8	1,8	2,0	2,3	2,0	1,6	2,1
Свободный	2,1	2,4	2,9	3,3	3,1	2,2	1,9	2,0	2,4	2,8	2,4	2,0	2,5
Сковородино	1,7	2,1	2,5	3,0	2,9	2,3	2,0	2,0	2,2	2,1	1,8	1,6	2,2
Тында	2,4	2,1	1,9	1,9	1,7	1,3	1,1	1,1	1,3	1,6	1,8	2,3	1,7
Усть-Нюкжа	0,4	0,4	0,6	0,9	0,9	0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,4	0,3	0,6
Черняево	1,5	1,6	2,1	2,6	2,6	1,9	1,7	1,8	2,0	2,1	1,8	1,6	1,9
Шимановск	1,5	1,8	2,4	2,9	2,8	2,2	1,9	1,9	2,2	2,5	1,9	1,6	2,1
Экимчан	0,7	1,0	1,6	2,0	2,0	1,6	1,4	1,4	1,5	1,6	1,1	0,7	1,4
Архангельская область													
Архангельск	2,9	2,9	2,9	2,8	2,9	2,7	2,4	2,4	2,6	2,9	2,9	2,9	2,8
Емецк	3,8	3,8	3,6	3,5	3,7	3,4	3,0	3,0	3,2	3,7	3,7	3,8	3,5
Каргополь	2,9	2,8	2,9	2,6	2,6	2,4	2,2	2,2	2,4	2,8	3,0	3,1	2,7
Койнас	1,8	1,9	2,1	2,2	2,3	2,3	2,0	2,0	2,0	2,2	2,0	1,8	2,1
Котлас	3,4	3,3	3,4	3,3	3,3	3,0	2,6	2,7	2,9	3,4	3,4	3,4	3,2
Мезень	4,1	4,1	4,1	4,0	4,3	4,2	3,7	3,6	3,7	4,0	4,0	4,2	4,0
Онега	2,6	2,5	2,6	2,6	2,8	2,7	2,4	2,4	2,5	2,9	2,8	2,7	2,6
Сура	2,9	3,1	3,2	3,2	3,3	3,1	2,7	2,8	2,9	3,3	3,1	3,0	3,0
Шенкурск	3,2	3,2	3,2	3,1	3,2	3,0	2,6	2,6	2,9	3,3	3,4	3,4	3,1
Астраханская область													
Астрахань	3,0	3,1	3,2	3,2	2,8	2,6	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	2,9	2,8

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Верхний Баскунчак	3,4	3,5	3,6	3,5	3,2	2,9	2,7	2,7	2,8	3,0	3,2	3,4	3,2
Досанг	3,3	3,6	3,7	3,7	3,5	3,0	2,7	2,8	3,0	3,0	3,2	3,3	3,2
Республика Башкортостан													
Белорецк	2,6	2,8	2,8	3,1	3,0	2,6	2,2	2,1	2,5	2,8	2,8	2,5	2,7
Дуван	2,8	2,8	2,8	2,9	3,1	2,7	2,3	2,2	2,4	2,8	2,8	2,7	2,7
Зилаир	2,2	2,4	2,5	2,6	2,5	2,2	2,0	1,8	1,9	2,2	2,3	2,0	2,2
Мелеуз	3,0	2,8	2,7	2,9	2,9	2,5	2,2	2,1	2,4	2,8	2,9	2,8	2,7
Раевский	2,1	2,1	2,0	2,2	2,4	2,1	1,8	1,7	1,9	2,2	2,1	2,0	2,1
Уфа	2,9	2,7	2,7	2,8	2,8	2,3	2,1	2,0	2,2	2,8	2,8	2,7	2,6
Учалы	2,1	2,2	2,4	2,9	2,9	2,6	2,3	2,2	2,5	2,8	2,5	2,1	2,5
Янаул	4,0	3,7	3,6	3,5	3,3	2,8	2,3	2,4	2,8	3,6	3,9	3,8	3,3
Белгородская область													
Белгород	4,4	4,5	4,4	4,1	3,7	3,5	3,3	3,2	3,5	3,8	4,1	4,3	3,9
Валуйки	2,4	2,6	2,6	2,5	2,1	1,9	1,8	1,8	1,9	2,1	2,4	2,5	2,2
Брянская область													
Брянск	2,7	2,7	2,7	2,6	2,4	2,2	2,0	2,0	2,1	2,4	2,6	2,7	2,4
Унеча	2,2	2,3	2,2	2,1	1,9	1,8	1,7	1,6	1,7	2,0	2,2	2,2	2,0
Республика Бурятия													
Бабушкин	3,3	2,6	2,9	3,3	3,4	2,9	2,7	3,1	3,6	3,7	4,3	4,8	3,4
Багдарин	0,4	0,8	1,5	2,2	2,4	1,6	1,4	1,2	1,4	1,3	0,8	0,5	1,3
Баргузин	0,8	1,2	1,8	2,4	2,5	2,1	1,8	1,7	1,7	1,5	1,2	0,9	1,6
Кяхта	0,8	1,1	1,9	2,6	2,6	2,2	1,8	1,7	1,8	1,6	1,2	0,8	1,7
Монды	1,2	1,1	1,5	2,1	2,1	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	1,7	1,8
Нижнеангарск	1,2	1,1	1,5	2,0	2,1	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	1,7	1,8
Орлик	1,1	1,2	1,4	1,6	1,6	1,1	0,9	0,8	0,9	1,1	1,1	1,2	1,2
Сосново-Озерское	2,7	3,1	3,5	4,1	3,9	3,3	3,0	2,9	3,5	3,7	3,4	3,0	3,3
Таксимо	0,9	1,3	1,8	2,0	2,0	1,7	1,4	1,4	1,5	1,6	1,2	0,9	1,5

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Уакит	1,7	2,0	2,4	2,9	2,8	2,2	1,7	1,7	1,9	2,0	2,2	1,9	2,1
Улан-Удэ	1,4	1,5	2,0	2,7	2,8	2,5	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,7	2,1
Хоринск	1,6	1,8	2,5	3,2	3,2	2,8	2,4	2,3	2,5	2,3	2,4	2,0	2,4
Владимирская область													
Владимир	3,3	3,3	3,2	3,1	3,0	2,7	2,5	2,5	2,7	3,3	3,3	3,4	3,0
Муром	3,3	3,3	3,2	3,3	3,0	2,7	2,5	2,4	2,7	3,2	3,2	3,4	3,0
Волгоградская область													
Волгоград	3,4	3,4	3,3	3,2	2,9	2,8	2,6	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2	3,0
Камышин	5,3	5,3	5,2	4,9	4,4	4,3	4,1	4,1	4,4	4,8	4,9	5,0	4,7
Котельниково	3,6	3,7	3,7	3,4	3,0	2,7	2,6	2,5	2,7	2,9	3,2	3,6	3,1
Новоанненский	3,6	3,7	3,5	3,5	3,1	2,8	2,6	2,5	2,7	3,0	3,3	3,5	3,2
Фролово	2,5	2,7	2,8	2,7	2,3	2,1	1,9	1,9	2,0	2,1	2,3	2,5	2,3
Эльтон	4,6	4,8	4,8	4,6	4,1	3,9	3,7	3,7	3,9	4,1	4,2	4,5	4,3
Вологодская область													
Бабаево	2,5	2,5	2,5	2,3	2,4	2,2	1,9	1,9	2,1	2,4	2,6	2,6	2,3
Вологда	3,2	3,3	3,2	3,1	3,2	2,7	2,4	2,5	2,7	3,1	3,3	3,3	3,0
Вытегра	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,4	2,1	2,2	2,4	2,8	2,9	2,9	2,6
Никольск	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	1,9	1,6	1,6	1,7	2,2	2,3	2,3	2,1
Нюксеница	3,0	3,1	3,2	3,0	3,1	2,7	2,4	2,4	2,6	3,2	3,2	3,2	2,9
Тотьма	2,8	2,9	2,9	2,9	3,1	2,7	2,4	2,4	2,6	3,0	3,0	3,0	2,8
Воронежская область													
Воронеж	3,3	3,3	3,2	2,9	2,6	2,3	2,2	2,1	2,3	2,8	3,1	3,3	2,8
Каменная степь	4,1	4,2	4,0	3,8	3,3	3,0	2,7	2,9	3,1	3,5	3,8	4,1	3,5
Республика Дагестан													
Ахты	2,5	2,7	3,0	2,9	2,4	2,2	2,0	2,0	2,1	2,1	2,3	2,4	2,4
Дербент	2,1	2,2	2,2	2,1	1,8	1,9	1,8	1,8	2,0	2,1	2,1	2,0	2,0
Кизляр	3,8	4,0	4,0	4,0	3,6	3,3	3,1	3,2	3,5	3,7	3,7	3,8	3,6

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Махачкала	3,6	3,8	3,8	3,7	3,4	3,1	3,0	3,0	3,3	3,5	3,6	3,7	3,5
Терекли-Мектеб	2,7	3,2	3,4	3,3	3,2	2,8	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,9
Донецкая Народная Республика													
Дебальцево	4,0	4,4	4,2	3,6	3,4	2,8	2,7	2,6	2,9	3,3	3,8	4,1	3,5
Донецк	5,0	5,3	5,2	4,7	3,9	3,5	3,4	3,5	3,8	4,3	4,6	5,0	4,3
Мариуполь	5,5	5,8	5,7	5,1	4,6	4,3	4,1	4,2	4,7	5,1	5,4	5,5	5,0
Еврейская автономная область													
Биробиджан	1,5	1,8	2,3	2,6	2,5	1,9	1,6	1,7	1,9	2,3	2,2	1,6	2,0
Екатерино-Никольское	2,4	2,1	2,2	2,4	2,3	1,8	1,5	1,5	1,6	1,9	2,0	2,1	2,0
Облучье	1,2	1,4	1,7	2,0	2,0	1,7	1,5	1,4	1,5	1,6	1,4	1,2	1,6
Забайкальский край													
Агинское	2,2	2,5	3,1	4,0	4,0	3,0	2,7	2,6	2,9	3,0	2,6	2,3	2,9
Акша	2,0	2,2	2,7	3,5	3,5	2,6	2,1	2,0	2,3	2,4	2,2	2,1	2,5
Александровский завод	1,3	1,7	2,4	3,4	3,5	2,6	2,2	2,1	2,4	2,4	1,8	1,3	2,3
Борзя	1,8	2,2	3,1	4,3	4,3	3,2	2,9	2,7	3,1	3,1	2,4	1,8	2,9
Букукун	2,2	2,4	2,7	3,2	3,0	2,0	1,4	1,4	2,0	2,2	2,2	2,2	2,2
Дарасун	1,3	1,6	2,0	2,7	2,6	1,8	1,4	1,4	1,7	1,9	1,7	1,4	1,8
Кайластуй	2,0	2,4	3,5	4,6	4,6	3,4	2,9	2,9	3,2	3,4	2,9	2,2	3,2
Красный Чикой	0,6	0,9	1,5	2,2	2,2	1,6	1,3	1,2	1,3	1,1	0,9	0,8	1,3
Могоча	0,8	1,1	1,7	2,6	2,6	1,8	1,5	1,5	1,7	1,6	1,0	0,8	1,5
Нерчинск	0,7	0,9	1,9	3,6	3,6	2,6	2,3	2,1	2,2	2,0	1,2	0,7	2,0
Нерчинский Завод	0,4	0,7	1,3	2,1	2,0	1,4	1,2	1,1	1,3	1,3	0,7	0,4	1,2
Средняя Олекма	0,1	0,2	0,6	1,0	1,1	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	0,2	0,1	0,5
Тункогочен	0,5	0,8	1,5	2,5	2,5	1,7	1,2	1,1	1,5	1,4	0,8	0,5	1,3
Тупик	1,1	1,4	1,9	2,4	2,3	1,8	1,6	1,6	1,8	1,8	1,4	1,1	1,7
Хилок	1,6	2,0	2,6	3,3	3,2	2,3	2,0	1,9	2,3	2,4	2,3	1,9	2,3
Чара	0,5	0,8	1,5	2,4	2,5	1,9	1,6	1,5	1,6	1,5	0,8	0,6	1,4

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Чита	1,1	1,4	2,2	3,2	3,2	2,6	2,2	2,0	2,2	2,2	1,8	1,3	2,1
Запорожская область													
Запорожье	4,4	4,7	4,6	4,4	3,8	3,5	3,5	3,6	3,8	4,0	4,2	4,5	4,1
Кирилловка	3,6	4,1	4,0	3,5	2,6	2,4	2,3	2,3	2,7	3,2	3,3	3,7	3,2
Ивановская область													
Иваново	3,6	3,5	3,6	3,5	3,3	3,0	2,7	2,7	3,0	3,6	3,7	3,8	3,3
Кинешма	2,7	2,6	2,7	2,7	2,5	2,2	2,0	2,1	2,3	2,8	2,9	2,8	2,5
Республика Ингушетия													
Магас (Назрань)	1,2	1,3	1,5	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,3
Иркутская область													
Алыгджер	2,9	2,7	2,1	1,9	1,7	1,1	0,8	0,8	1,1	2,1	3,1	3,3	2,0
Байкальск	1,2	1,0	1,2	1,5	1,5	1,2	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,6	1,3
Братск	1,7	1,7	1,9	2,2	2,1	1,6	1,4	1,6	2,0	2,8	2,8	2,1	2,0
Верхнемарково	1,1	1,1	1,7	2,3	2,4	1,8	1,5	1,4	1,5	1,9	1,6	1,2	1,6
Верхняя Гутара	0,6	0,7	0,9	1,0	1,0	0,6	0,4	0,4	0,5	0,7	0,8	0,7	0,7
Ербогачен	1,0	1,1	1,5	2,0	2,1	1,9	1,7	1,5	1,5	1,8	1,3	1,1	1,5
Ершово	1,1	1,3	1,8	2,2	2,2	1,7	1,5	1,5	1,7	1,9	1,8	1,2	1,7
Жигалово	0,5	0,7	1,2	1,9	2,1	1,5	1,3	1,2	1,2	1,2	0,9	0,6	1,2
Зима	0,8	1,0	1,6	2,4	2,5	2,0	1,7	1,6	1,6	1,6	1,3	0,9	1,6
Ика	1,0	1,1	1,6	2,1	2,2	1,7	1,4	1,2	1,4	1,7	1,4	1,1	1,5
Иркутск	1,8	2,0	2,2	2,6	2,5	2,1	1,8	1,8	2,0	2,2	2,0	1,6	2,0
Качуг	0,4	0,6	1,3	2,4	2,5	2,0	1,7	1,5	1,6	1,4	0,9	0,5	1,4
Киренск	1,3	1,3	1,9	2,4	2,5	2,0	1,7	1,6	1,7	2,2	1,8	1,4	1,8
Мама	2,3	2,0	2,1	2,5	2,4	2,1	1,9	1,8	1,9	2,3	2,4	2,3	2,2
Наканно	0,7	0,8	1,4	1,9	2,0	1,8	1,5	1,3	1,5	1,7	1,1	0,9	1,4
Непа	1,0	1,0	1,4	1,9	1,9	1,5	1,2	1,1	1,2	1,4	1,2	1,0	1,3
Орлинга	0,8	0,7	1,0	1,6	1,7	1,2	1,0	0,9	1,1	1,2	1,1	0,9	1,1

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Перевоз	1,7	1,5	1,5	1,8	1,8	1,4	1,1	1,1	1,2	1,6	1,7	1,8	1,5
Преображенка	1,8	1,7	2,1	2,7	2,6	2,1	1,8	1,8	1,9	2,3	2,1	1,9	2,1
Сарма	2,8	2,3	2,8	3,4	3,2	2,5	2,2	2,8	3,8	3,8	4,6	4,9	3,3
Тайшет	1,9	2,0	2,5	3,0	2,9	2,3	1,9	1,8	2,0	2,4	2,5	2,2	2,3
Тулун	1,1	1,4	1,9	2,5	2,6	2,0	1,8	1,7	1,8	1,9	1,6	1,2	1,8
Усть-Ордынский	2,2	2,2	2,6	3,4	3,5	2,8	2,4	2,3	2,5	2,5	2,4	2,2	2,6
Чечуйск	2,7	2,4	2,6	2,8	2,7	2,3	1,9	1,9	2,2	2,8	3,0	2,9	2,5
Кабардино-Балкарская Республика													
Нальчик	1,5	1,6	1,9	2,2	2,1	2,2	2,1	2,0	1,8	1,6	1,6	1,5	1,8
Прохладный	1,5	1,6	1,8	2,0	1,9	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,7
Калининградская область													
Калининград	2,7	2,6	2,6	2,5	2,2	2,0	2,0	1,8	1,9	2,2	2,6	2,6	2,3
Республика Калмыкия													
Городовиковск	3,5	3,8	3,7	3,4	2,8	2,4	2,4	2,4	2,5	2,7	3,0	3,3	3,0
Комсомольский	2,8	3,0	3,0	3,0	2,8	2,5	2,3	2,4	2,4	2,4	2,5	2,7	2,7
Элиста	6,0	6,3	6,4	6,0	5,6	5,2	4,9	4,9	5,1	5,3	5,6	5,8	5,6
Юста	3,9	4,1	4,2	4,0	3,7	3,5	3,3	3,3	3,4	3,5	3,6	3,8	3,7
Калужская область													
Калуга	3,5	3,5	3,5	3,2	2,9	2,7	2,5	2,5	2,7	3,3	3,4	3,6	3,1
Сухиничи	3,3	3,1	3,0	2,9	2,5	2,2	2,0	2,1	2,4	2,9	3,1	3,4	2,8
Камчатский край													
Апука	7,7	7,5	6,8	5,2	3,5	3,5	3,3	3,5	4,0	5,4	7,2	7,9	5,5
Большерецк	4,3	4,5	4,6	4,7	4,2	3,8	3,2	3,5	3,8	4,3	4,8	4,4	4,2
Верхне-Пенжино	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	2,0	1,7	1,7	1,7	1,5	1,7	1,7	1,8
Ича	4,5	4,4	4,4	4,7	4,6	4,3	3,9	4,4	4,5	5,2	5,8	5,0	4,6
Ключи	3,0	3,5	3,7	3,6	3,2	3,0	2,5	2,7	3,0	3,6	3,9	3,2	3,2
Козыревск	2,1	2,5	3,0	3,0	3,2	2,7	2,1	2,0	1,7	2,0	1,7	1,8	2,3

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Мильково	1,1	1,4	1,9	2,3	2,5	2,1	1,6	1,6	1,8	2,0	1,7	1,1	1,8
Лопатка, мыс	10,6	10,9	10,4	9,2	8,3	7,7	6,9	7,0	7,5	8,9	10,4	10,6	9,0
Начики	1,7	2,0	2,3	2,6	2,4	2,3	2,0	1,7	1,7	1,9	1,9	1,6	2,0
о. Беринга (Никольское)	7,8	8,1	7,6	7,1	6,1	5,7	5,4	5,5	6,0	6,9	7,9	7,8	6,8
Оссора	3,7	3,8	3,8	3,3	2,9	3,3	3,2	3,1	3,4	3,6	3,6	3,6	3,4
Петропавловск-Камчатский	4,9	5,0	4,8	4,1	3,4	3,1	2,8	2,9	3,5	4,6	5,3	5,0	4,1
Семлячик	7,1	6,9	5,9	4,4	3,2	2,8	2,4	2,9	3,9	5,1	6,1	6,8	4,8
Соболево	2,6	2,7	2,9	3,1	3,1	2,9	2,5	2,6	2,7	3,0	3,1	2,7	2,8
Усть-Воямполка	4,8	4,5	4,2	4,0	3,8	3,6	3,2	3,6	4,2	4,5	5,4	5,2	4,2
Усть-Камчатск	4,8	4,9	4,7	4,5	3,9	4,2	4,0	3,7	3,6	3,8	4,0	4,3	4,2
Усть-Хайрюзово	3,9	4,1	4,1	4,3	4,3	4,3	3,8	4,0	4,0	4,0	4,4	4,1	4,1
Карачаево-Черкесская Республика													
Теберда	1,7	1,8	1,9	1,9	1,7	1,6	1,4	1,3	1,3	1,4	1,5	1,7	1,6
Черкесск	2,0	2,4	2,6	2,6	2,4	2,1	2,0	1,9	2,0	2,1	2,0	1,8	2,2
Республика Карелия													
Зашеек	2,8	2,9	3,1	3,0	2,8	2,9	2,8	2,8	3,4	3,8	3,6	3,1	3,1
Калевала	2,2	2,3	2,5	2,5	2,5	2,4	2,1	2,1	2,3	2,6	2,5	2,4	2,4
Кемь	4,3	4,2	4,0	3,9	3,9	3,8	3,6	3,8	4,0	4,4	4,5	4,4	4,1
Олонец	3,4	3,3	3,3	3,1	3,1	2,9	2,6	2,6	2,9	3,3	3,5	3,6	3,1
Паданы	3,4	3,4	3,4	3,1	3,1	2,9	2,7	3,1	3,4	3,9	3,9	3,6	3,3
Петрозаводск	3,1	3,1	3,2	3,0	3,0	2,6	2,3	2,5	2,6	3,1	3,2	3,3	2,9
Реболы	2,3	2,3	2,4	2,3	2,4	2,5	2,2	2,2	2,4	2,6	2,6	2,4	2,4
Сортавала	2,6	2,5	2,5	2,4	2,5	2,4	2,2	2,2	2,3	2,6	2,9	2,7	2,5
Кемеровская область													
Кемерово	2,5	2,5	2,6	2,8	3,0	2,3	1,8	1,9	2,1	2,7	2,9	2,6	2,5
Киселевск	2,7	2,7	2,8	3,2	3,2	2,5	2,0	2,1	2,3	2,9	3,1	2,7	2,7
Кондома	0,5	0,7	1,1	1,4	1,5	1,1	0,9	0,8	0,9	1,0	0,9	0,7	1,0

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Мариинск	3,2	3,1	3,4	3,7	3,6	2,6	1,9	2,1	2,5	3,3	3,7	3,3	3,0
Междуреченск	0,8	1,0	1,4	1,7	1,7	1,3	1,1	1,0	1,1	1,3	1,3	1,0	1,2
Тайга	3,6	3,5	3,6	3,4	3,2	2,6	2,2	2,3	2,6	3,4	3,7	3,8	3,1
Тисуль	3,3	3,3	3,6	3,8	3,5	2,3	1,8	2,0	2,6	3,6	3,9	3,7	3,1
Топки	3,1	3,0	3,1	3,3	3,3	2,6	2,2	2,3	2,6	3,1	3,4	3,1	2,9
Усть-Кабырза	0,5	0,6	1,0	1,3	1,3	1,0	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,5	0,9
Центральный рудник	3,3	3,2	3,2	3,1	2,7	2,3	2,0	2,0	2,3	3,1	3,5	3,5	2,9
Кировская область													
Кильмезь	4,0	3,9	3,9	3,8	3,6	3,1	2,7	2,8	3,2	3,8	4,0	4,0	3,6
Киров	3,0	2,9	2,9	2,8	2,7	2,4	2,1	2,2	2,3	2,9	2,9	3,0	2,7
Котельнич	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,2	2,8	2,9	3,0	3,5	3,4	3,5	3,3
Нагорское	3,2	3,3	3,4	3,3	3,3	2,9	2,5	2,7	2,9	3,5	3,3	3,3	3,1
Опарино	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,0	1,7	1,8	2,0	2,5	2,5	2,5	2,2
Республика Коми													
Вендинга	3,8	3,7	3,9	3,9	3,9	3,7	3,3	3,2	3,5	3,8	3,8	4,0	3,7
Весляна	3,2	3,2	3,4	3,4	3,6	3,5	3,1	3,0	3,2	3,5	3,3	3,3	3,3
Воркута	5,7	5,5	5,8	5,7	5,5	5,1	4,4	4,4	4,8	5,2	5,3	5,8	5,3
Объячево	2,5	2,5	2,8	2,8	2,9	2,6	2,3	2,2	2,5	2,7	2,6	2,5	2,6
Петрунь	3,8	3,7	3,9	3,9	3,8	3,7	3,2	3,2	3,5	3,8	3,8	4,0	3,7
Печора	3,1	3,1	3,3	3,3	3,5	3,4	3,0	3,0	3,1	3,4	3,2	3,2	3,2
Сыктывкар	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	2,5	2,2	2,2	2,4	2,9	2,9	2,9	2,7
Троицко-Печорское	2,4	2,5	2,7	2,8	2,8	2,6	2,2	2,2	2,4	2,7	2,5	2,5	2,5
Усть-Уса	3,6	3,7	3,9	3,9	4,0	3,8	3,5	3,4	3,5	3,8	3,7	3,7	3,7
Усть-Цильма	3,7	3,8	3,8	3,8	3,9	3,7	3,3	3,2	3,3	3,6	3,5	3,6	3,6
Усть-Щугор	2,9	2,8	3,0	3,0	3,0	3,0	2,5	2,5	2,7	3,1	3,0	3,1	2,9
Ухта	3,4	3,5	3,6	3,6	3,7	3,4	2,9	2,9	3,1	3,5	3,5	3,4	3,4
Костромская область													

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Вохма	2,9	2,8	2,9	2,7	2,7	2,3	1,9	2,0	2,2	2,8	3,0	3,1	2,6
Кострома	3,7	3,6	3,5	3,3	3,1	2,7	2,5	2,5	2,7	3,5	3,5	3,7	3,2
Чухлома	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	2,4	2,2	2,3	2,6	3,1	3,0	3,0	2,7
Шарья	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,5	2,2	2,3	2,5	3,0	3,0	3,0	2,7
Краснодарский Край													
Армавир	2,9	3,2	3,3	2,9	2,4	2,1	2,0	2,0	2,2	2,4	2,7	2,8	2,6
Красная Поляна	0,9	1,1	1,4	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1	0,9	1,3
Краснодар	2,6	2,9	3,0	2,7	2,4	2,2	2,1	2,2	2,1	2,2	2,3	2,5	2,4
Кущевская	2,9	3,3	3,4	2,9	2,2	1,9	1,7	1,7	2,0	2,2	2,5	2,7	2,5
Новороссийск	5,3	5,5	4,6	3,4	2,9	2,7	3,3	3,6	3,9	4,7	4,7	5,1	4,1
Приморско-Ахтарск	3,2	3,4	3,5	3,2	2,8	2,6	2,5	2,6	2,6	2,8	2,9	3,1	2,9
Сочи	2,2	2,1	2,0	1,8	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	2,0	2,1	1,8
Тихорецк	3,3	3,6	3,6	3,1	2,6	2,2	2,1	2,2	2,4	2,5	3,0	3,1	2,8
Красноярский Край													
Агата	0,7	0,8	1,4	2,2	2,2	1,9	1,7	1,8	2,2	2,5	1,1	0,8	1,6
Ачинск	3,7	3,5	3,7	3,8	3,6	2,7	2,3	2,5	3,0	3,9	4,1	3,9	3,4
Байкит	0,4	0,6	1,3	2,0	2,1	1,8	1,5	1,3	1,3	1,3	0,8	0,5	1,3
Боготол	3,0	2,9	3,1	3,1	2,9	2,2	1,7	1,8	2,2	3,0	3,3	3,1	2,7
Богучаны	1,3	1,4	1,8	2,2	2,2	1,7	1,4	1,4	1,6	2,2	2,1	1,5	1,7
Ванавара	1,1	1,2	1,5	1,9	2,0	1,7	1,6	1,5	1,5	1,7	1,4	1,2	1,5
Вельмо	0,8	1,1	1,7	2,3	2,3	1,8	1,5	1,3	1,4	1,6	1,2	0,9	1,5
Верхнеимбатск	2,4	2,3	2,5	2,7	2,6	2,5	2,2	2,2	2,4	2,7	2,4	2,4	2,4
Волочанка	3,3	3,3	3,7	4,3	4,3	4,4	4,1	3,8	3,8	3,7	3,4	3,4	3,8
Диксон	7,3	6,9	6,6	6,4	6,3	6,2	5,7	5,9	6,3	6,7	6,3	7,3	6,5
Енисейск	1,7	1,8	2,2	2,6	2,6	1,9	1,6	1,6	1,9	2,5	2,4	2,1	2,1
Игарка	3,4	3,2	3,3	3,6	3,6	3,6	3,3	3,1	3,4	3,7	3,2	3,5	3,4
Ирбейское	2,5	2,5	3,1	3,8	3,6	2,6	2,1	2,1	2,5	3,2	3,4	2,8	2,9
Канск	0,6	0,7	1,4	2,0	2,1	1,8	1,4	1,3	1,4	1,6	1,0	0,7	1,3

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Кислокан	0,5	0,7	1,4	1,9	2,0	1,8	1,4	1,3	1,4	1,6	0,9	0,7	1,3
Красноярск	2,3	2,2	2,5	2,7	2,6	1,9	1,6	1,7	1,9	2,5	2,6	2,5	2,2
Минусинск	1,0	1,1	1,7	2,3	2,2	1,5	1,3	1,2	1,3	1,6	1,7	1,3	1,5
Норильск	7,3	6,9	6,5	6,4	6,4	6,2	5,7	5,9	6,4	6,7	6,5	7,3	6,5
Советская Речка	2,4	2,4	2,8	3,2	3,2	3,0	2,4	2,2	2,5	2,8	2,4	2,7	2,7
Тура	1,0	1,0	1,6	2,2	2,4	2,2	1,9	1,7	1,8	1,9	1,3	1,1	1,7
Туруханск	3,5	3,3	3,3	3,4	3,3	3,2	2,9	2,8	3,1	3,6	3,3	3,6	3,3
Тутончаны	1,1	1,2	1,7	2,4	2,4	2,2	1,8	1,7	1,8	2,0	1,4	1,3	1,8
Хатанга	4,2	4,2	4,5	4,7	4,6	4,7	4,4	4,4	4,4	4,3	4,1	4,2	4,4
Ярцево	3,1	2,9	3,1	3,4	3,3	2,9	2,4	2,4	2,8	3,4	3,4	3,3	3,0
Республика Крым													
Ай-Петри	4,7	4,6	4,2	4,0	3,8	4,0	4,0	3,7	4,0	4,0	4,5	4,8	4,2
Керчь	5,1	5,3	5,2	4,6	4,1	4,0	4,2	4,3	4,2	4,4	4,5	4,8	4,5
Клепинино	3,2	3,4	3,4	3,1	2,6	2,4	2,5	2,3	2,4	2,4	2,8	3,0	2,8
Севастополь	4,2	4,2	4,2	3,8	3,5	3,6	3,7	3,6	3,6	3,7	3,8	4,3	3,9
Симферополь	4,9	5,1	5,0	4,7	4,2	4,0	4,1	4,1	4,1	4,4	4,7	4,9	4,5
Феодосия	3,4	3,5	3,4	2,9	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	3,0	3,2	3,4	3,0
Ялта	2,2	2,2	2,1	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9	2,1	2,0	2,0	2,2	2,0
Курганская область													
Курган	3,7	3,7	4,0	4,2	4,0	3,5	3,2	3,1	3,4	3,8	3,9	3,7	3,7
Шатрово	2,7	2,7	3,0	3,3	3,3	2,9	2,6	2,5	2,8	3,2	3,1	2,8	2,9
Шумиха	3,0	3,0	3,0	3,3	3,2	2,8	2,5	2,5	2,8	3,1	3,1	2,9	2,9
Курская область													
Курск	3,3	3,2	3,2	3,0	2,6	2,4	2,3	2,2	2,5	2,9	3,1	3,3	2,8
Рыльск	3,7	3,6	3,5	3,3	2,8	2,7	2,5	2,4	2,8	3,1	3,4	3,7	3,1
Ленинградская область													
Винницы	2,7	2,8	2,8	2,7	2,7	2,4	2,1	2,2	2,4	2,8	3,0	3,0	2,6

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Выборг	3,7	3,5	3,5	3,2	3,5	3,5	3,2	3,2	3,5	3,8	4,1	4,1	3,6
Николаевское	2,9	2,9	2,9	2,7	2,6	2,4	2,1	2,1	2,4	2,8	3,0	3,1	2,7
Новая Ладога	3,2	3,2	3,1	3,0	3,0	2,8	2,6	2,6	2,9	3,3	3,4	3,4	3,0
Санкт-Петербург	2,5	2,3	2,3	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,9	2,3	2,6	2,6	2,2
Тихвин	2,4	2,3	2,4	2,4	2,5	2,3	2,0	2,0	2,1	2,4	2,5	2,6	2,3
Липецкая область													
Елец	2,9	2,9	2,8	2,7	2,4	2,1	1,9	1,8	2,1	2,6	2,8	3,0	2,5
Липецк	4,5	4,5	4,4	4,1	3,7	3,3	3,1	3,1	3,4	4,0	4,1	4,5	3,9
Луганская Народная Республика													
Луганск	3,0	3,4	3,0	3,1	2,6	2,0	1,9	2,0	2,2	2,5	2,9	2,9	2,6
Магаданская область													
Брохово	5,1	4,8	4,7	4,5	3,9	4,0	4,5	4,9	5,3	6,4	6,8	6,4	5,1
Кегали	1,4	1,6	1,8	2,3	2,7	2,8	2,5	2,4	2,3	2,1	1,7	1,4	2,1
Коркодон	1,8	1,8	1,8	1,7	1,8	1,7	1,5	1,4	1,4	1,5	1,8	1,8	1,7
Магадан	4,3	4,0	3,8	3,5	3,2	3,2	3,0	2,9	3,1	3,6	4,2	4,3	3,6
Омсукчан	2,1	2,2	2,2	2,3	2,8	2,8	2,6	2,3	2,2	2,0	1,7	1,7	2,2
Палатка	2,8	2,7	2,7	2,4	2,1	2,0	1,7	1,7	1,9	2,3	2,6	2,8	2,3
Среднекан	0,9	0,9	1,2	1,6	1,9	1,6	1,4	1,3	1,3	1,2	1,0	0,9	1,3
Сусуман	1,0	1,3	1,7	2,1	2,5	2,4	2,1	1,8	1,8	1,5	1,2	0,9	1,7
Усть-Омчуг	2,2	2,4	2,6	2,6	2,8	2,7	2,4	2,1	2,2	2,2	2,1	1,7	2,3
Республика Марий Эл													
Йошкар-Ола	4,0	3,8	3,7	3,8	3,7	3,2	2,8	3,0	3,3	3,8	4,0	4,0	3,6
Морки	2,9	2,8	2,9	2,9	2,9	2,5	2,1	2,1	2,4	3,0	3,1	3,0	2,7
Республика Мордовия													
Саранск	5,3	5,1	4,9	4,7	4,4	3,8	3,4	3,5	4,2	5,0	5,2	5,3	4,6
Темников	3,0	2,9	2,9	3,0	2,6	2,4	2,2	2,1	2,4	2,8	2,9	3,1	2,7

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Московская область													
Дмитров	3,1	3,0	3,1	2,9	2,7	2,6	2,4	2,5	2,5	2,7	2,9	3,0	2,8
Кашира	3,6	3,6	3,5	3,4	3,0	2,6	2,5	2,5	2,8	3,3	3,5	3,7	3,2
Можайск	3,1	2,9	2,8	2,7	2,4	2,2	2,0	2,0	2,3	2,9	3,2	3,2	2,7
Москва	1,7	1,7	1,7	1,7	1,4	1,3	1,2	1,1	1,2	1,5	1,7	1,7	1,5
Наро-Фоминск	3,1	3,1	3,1	2,9	2,7	2,5	2,3	2,3	2,5	2,9	3,1	3,2	2,8
Павловский Посад	2,5	2,4	2,5	2,4	2,2	2,0	1,8	1,8	2,0	2,4	2,5	2,6	2,3
Подмосковная	2,3	2,4	2,5	2,4	2,2	2,0	1,8	1,7	2,0	2,4	2,5	2,6	2,2
Черусти	2,6	2,6	2,6	2,7	2,3	2,0	1,8	1,7	2,0	2,5	2,5	2,6	2,3
Мурманская область													
Вайда-Губа	8,2	8,2	7,6	6,3	5,4	5,2	4,8	4,7	5,5	6,6	7,2	7,8	6,4
Кандалакша	2,4	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,6	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5
Каневка	1,9	2,0	2,2	2,4	2,5	2,5	2,3	2,1	2,0	2,1	1,9	2,1	2,2
Ковдор	1,8	2,0	2,2	2,2	2,2	2,0	1,8	1,7	1,9	2,1	1,9	1,9	2,0
Краснощелье	2,4	2,5	2,6	2,7	2,7	2,8	2,5	2,4	2,4	2,6	2,4	2,5	2,6
Ловозеро	2,7	2,7	2,8	3,0	3,1	3,1	2,7	2,5	2,7	2,8	2,6	2,7	2,8
Мончегорск	3,9	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8	3,5	3,5	3,7	4,1	3,7	3,8	3,8
Мурманск	5,1	5,2	5,0	4,5	4,3	4,3	3,9	3,7	4,1	4,6	4,6	5,0	4,5
Пялица	5,9	5,6	5,2	4,8	4,7	4,6	4,2	4,1	4,5	5,5	6,1	6,4	5,1
Святой Нос	9,5	9,3	8,3	7,1	5,9	5,3	4,6	5,1	6,2	8,2	8,9	9,5	7,3
Сосновец, остров	7,5	6,8	5,9	5,3	5,4	5,7	5,3	5,4	6,1	7,6	8,1	8,3	6,5
Териберка	8,6	8,7	8,3	7,4	6,4	5,8	5,4	5,5	6,6	7,8	7,7	8,5	7,2
Умба	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,4	3,4	3,6	3,9	3,9	3,9	3,6
Ненецкий автономный округ													
Варандей	6,8	6,8	6,6	6,3	6,1	5,7	5,5	5,9	6,1	6,9	6,7	7,2	6,4
Индига	7,1	7,2	6,8	6,2	5,8	5,6	5,2	5,6	6,1	7,0	7,2	7,5	6,4
Канин Нос	9,0	8,8	7,6	7,1	6,8	6,6	6,3	6,3	6,8	7,9	8,3	8,8	7,5

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Коткино	3,1	3,3	3,6	3,6	3,8	3,6	3,1	3,0	3,0	3,3	3,2	3,3	3,3
Нарьян-Мар	3,7	3,9	3,9	3,8	4,0	4,0	3,6	3,5	3,4	3,7	3,6	3,7	3,7
Ходовариха	6,7	6,7	6,4	6,2	5,9	5,5	5,4	5,5	5,8	6,6	6,8	7,1	6,2
Хорей-Вер	4,9	5,0	5,1	4,8	4,9	4,5	3,9	3,9	4,0	4,4	4,6	5,1	4,6
Нижегородская область													
Арзамас	3,8	3,6	3,4	3,5	3,3	2,8	2,5	2,6	3,0	3,6	3,7	3,9	3,3
Выкса	3,5	3,4	3,5	3,5	3,2	2,9	2,6	2,6	3,0	3,5	3,5	3,6	3,2
Нижний Новгород	2,6	2,6	2,5	2,6	2,3	2,1	1,9	1,9	2,0	2,4	2,6	2,6	2,3
Шахунья	4,3	4,3	4,2	4,0	3,8	3,3	2,9	3,1	3,4	4,0	4,2	4,4	3,8
Новгородская область													
Боровичи	2,0	2,0	2,0	2,0	1,8	1,5	1,4	1,4	1,6	2,0	2,2	2,2	1,8
Великий Новгород	4,3	4,1	3,9	3,7	3,7	3,4	3,1	3,2	3,5	3,9	4,2	4,4	3,8
Демянск	2,3	2,3	2,4	2,3	2,1	1,9	1,7	1,7	1,9	2,3	2,4	2,4	2,1
Новосибирская область													
Барабинск	3,5	3,5	3,7	3,9	3,9	3,2	2,8	2,9	3,1	3,5	3,8	3,6	3,4
Болотное	2,5	2,4	2,5	2,5	2,5	1,9	1,5	1,6	1,9	2,5	2,7	2,6	2,3
Карасук	4,1	4,1	4,0	4,1	4,0	3,4	2,9	2,9	3,3	3,9	4,2	4,2	3,8
Кочки	4,1	4,0	3,8	4,0	3,9	3,3	2,7	2,8	3,1	3,8	4,3	4,2	3,7
Купино	4,4	4,4	4,4	4,8	4,5	3,8	3,2	3,3	3,6	4,2	4,6	4,5	4,1
Кыштовка	2,9	3,0	3,4	3,7	3,7	2,9	2,4	2,5	2,9	3,4	3,6	3,2	3,1
Маслянино	2,4	2,4	2,5	2,7	2,8	2,3	1,8	1,8	2,1	2,8	2,9	2,6	2,4
Новосибирск	3,5	3,4	3,3	3,3	3,4	2,7	2,2	2,4	2,7	3,5	3,8	3,7	3,2
Татарск	2,9	3,0	3,2	3,5	3,4	2,9	2,6	2,6	2,8	3,1	3,2	3,0	3,0
Чулым	3,9	3,8	3,8	3,9	3,9	3,2	2,7	2,8	3,2	3,8	4,1	4,0	3,6
Омская область													
Исилькуль	3,3	3,3	3,5	3,9	3,9	3,3	2,9	2,9	3,2	3,6	3,7	3,4	3,4
Омск	2,4	2,5	2,7	3,1	2,8	2,4	2,3	2,1	2,2	2,5	2,7	2,5	2,5

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Тара	2,5	2,5	2,8	3,1	3,1	2,5	2,2	2,2	2,5	2,8	2,8	2,6	2,6
Тюкалинск	2,9	2,9	3,2	3,6	3,6	3,0	2,7	2,6	2,8	3,1	3,3	3,0	3,1
Черлак	2,9	2,9	2,9	3,2	3,0	2,6	2,2	2,2	2,5	2,8	3,1	2,9	2,8
Оренбургская область													
Бугуруслан	3,4	3,2	3,3	3,4	3,1	2,6	2,3	2,2	2,6	3,1	3,3	3,2	3,0
Домбаровский	3,1	3,2	3,3	3,2	3,1	2,8	2,7	2,5	2,6	3,1	3,1	3,1	3,0
Кувандык	2,8	2,9	3,2	3,2	3,0	2,6	2,5	2,3	2,5	2,9	2,9	2,7	2,8
Оренбург	4,2	4,0	4,1	4,2	4,1	3,7	3,4	3,3	3,6	3,9	4,0	4,0	3,9
Сорочинск	3,1	3,0	2,9	3,1	2,8	2,5	2,3	2,2	2,5	2,9	3,0	2,9	2,8
Орловская область													
Ливны	3,6	3,7	3,5	3,5	3,2	2,8	2,6	2,6	2,8	3,2	3,4	3,7	3,2
Орел	3,9	4,0	3,9	3,7	3,3	3,0	2,8	2,8	3,0	3,5	3,8	4,0	3,5
Пензенская область													
Белинский	3,3	3,3	3,2	3,1	2,9	2,6	2,3	2,3	2,5	3,1	3,2	3,3	2,9
Земетчино	3,3	3,2	3,1	3,0	2,8	2,5	2,2	2,2	2,5	2,9	3,2	3,4	2,8
Пенза	3,3	3,2	3,1	3,1	2,8	2,5	2,2	2,2	2,5	3,0	3,2	3,3	2,9
Пермский край													
Березники	3,4	3,3	3,5	3,4	3,2	2,8	2,3	2,4	2,8	3,5	3,5	3,5	3,1
Бисер	2,8	3,0	3,0	2,8	2,7	2,6	2,2	2,3	2,5	2,9	3,0	2,7	2,7
Кунгур	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,1	1,7	1,8	2,1	2,7	2,7	2,6	2,4
Ножовка	2,6	2,5	2,5	2,4	2,6	2,4	2,0	2,1	2,4	2,8	2,9	2,6	2,5
Пермь	2,7	2,6	2,7	2,7	2,6	2,2	1,9	2,0	2,3	2,7	2,8	2,7	2,5
Чердынь	3,3	3,3	3,5	3,3	3,1	2,8	2,3	2,5	2,8	3,3	3,3	3,2	3,0
Приморский край													
Агзу	1,0	1,2	1,4	1,6	1,6	1,4	1,4	1,1	1,0	1,2	1,3	1,1	1,3
Анучино	2,0	2,0	2,1	2,3	2,2	1,7	1,5	1,5	1,7	2,0	2,0	2,0	1,9
Астраханка	2,5	3,0	3,5	4,1	4,3	3,8	3,4	3,2	3,2	3,5	3,2	2,7	3,4

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Богополь	5,5	4,5	3,4	2,8	2,4	1,8	1,6	1,7	2,0	2,9	3,9	5,0	3,1
Владивосток	6,7	6,4	6,1	6,3	6,2	5,8	5,6	5,6	5,5	6,3	6,5	6,4	6,1
Дальнереченск	2,4	2,7	3,0	3,3	3,2	2,5	2,2	2,2	2,3	2,9	2,9	2,5	2,7
Кировский	2,2	2,3	2,5	2,6	2,3	1,8	1,6	1,6	1,9	2,4	2,6	2,3	2,2
Красный Яр	0,8	1,0	1,3	1,5	1,5	1,1	0,9	0,9	0,9	1,2	1,3	1,0	1,1
Мельничное	1,9	2,2	2,4	2,4	2,1	1,5	1,4	1,4	1,5	2,1	2,2	1,9	1,9
Партизанск	4,9	4,4	3,8	3,7	3,4	2,7	2,6	2,5	2,6	3,3	3,8	4,4	3,5
Посьет	5,1	4,5	3,9	3,5	3,0	2,6	2,5	2,6	2,7	3,4	4,2	5,0	3,6
Преображение	3,2	2,9	2,8	2,9	2,7	2,6	2,4	2,6	3,0	3,0	3,0	3,1	2,8
Рудная пристань	4,2	3,6	2,9	2,5	2,4	2,0	1,8	1,9	2,3	2,8	3,2	3,8	2,8
Сосуново	5,8	5,4	4,9	4,6	4,9	4,3	3,9	3,9	4,6	4,8	5,1	5,7	4,8
Тимирязевский	1,9	2,4	3,3	4,2	4,4	4,1	3,6	2,9	2,5	2,9	2,7	2,1	3,1
Чугуевка	1,0	1,3	1,7	2,0	1,8	1,3	1,1	1,1	1,0	1,4	1,3	1,0	1,3
Псковская область													
Великие Луки	3,2	3,0	3,0	2,8	2,5	2,2	2,0	1,9	2,2	2,8	3,1	3,2	2,7
Псков	2,9	2,6	2,7	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9	2,1	2,5	2,8	2,9	2,5
Ростовская область													
Гигант	3,8	4,2	4,2	3,9	3,2	2,8	2,8	3,1	3,2	3,3	3,5	3,7	3,5
Зимовники	3,8	4,1	4,1	3,7	3,1	2,6	2,5	2,6	2,8	3,1	3,5	3,7	3,3
Казанская	2,7	2,8	2,7	2,5	2,1	1,9	1,7	1,7	1,9	2,2	2,5	2,7	2,3
Миллерово	4,3	4,6	4,5	4,1	3,5	3,0	2,8	3,0	3,2	3,5	4,0	4,2	3,7
Ростов-на-Дону	2,2	2,5	2,5	2,3	1,8	1,5	1,5	1,5	1,6	1,8	2,2	2,2	2,0
Таганрог	3,3	3,6	3,6	3,6	3,2	3,0	2,8	2,7	2,8	3,0	3,2	3,3	3,2
Рязанская область													
Павелец	3,4	3,3	3,0	2,8	2,4	2,1	1,8	1,9	2,2	2,8	3,3	3,5	2,7
Рязань	2,9	2,9	2,8	2,7	2,4	2,1	2,0	1,9	2,2	2,7	2,9	3,1	2,6
Самарская область													

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Большая Глушица	3,3	3,2	3,1	3,2	3,0	2,6	2,5	2,4	2,6	3,0	3,1	3,1	2,9
Самара	2,9	2,9	2,8	2,9	2,6	2,4	2,3	2,1	2,4	2,7	2,9	2,9	2,7
Серноводск	3,8	3,7	3,6	3,9	3,7	3,2	3,0	3,0	3,1	3,6	3,8	3,7	3,5
Саратовская область													
Александров Гай	3,8	3,8	3,7	3,7	3,4	3,1	2,9	2,9	3,1	3,4	3,5	3,6	3,4
Балашов	3,7	3,7	3,6	3,6	3,1	2,8	2,6	2,6	2,8	3,2	3,5	3,6	3,2
Ершов	4,6	4,6	4,4	4,4	4,0	3,5	3,4	3,4	3,6	3,9	4,2	4,4	4,0
Ртищево	3,8	3,9	3,7	3,5	3,2	2,8	2,6	2,6	2,8	3,3	3,6	3,8	3,3
Саратов	3,1	3,1	3,1	2,9	2,8	2,6	2,6	2,5	2,6	2,9	3,1	3,1	2,9
Республика Саха (Якутия)													
Алдан	1,6	1,6	1,9	2,1	2,2	1,8	1,6	1,6	1,7	1,9	1,8	1,6	1,8
Амга	0,6	0,7	1,3	2,3	2,8	2,4	2,1	2,0	2,0	1,9	1,1	0,7	1,7
Батамай	1,4	1,5	2,1	2,7	3,0	2,7	2,4	2,4	2,6	2,5	1,9	1,4	2,2
Бердигестях	0,4	0,6	1,1	1,6	1,9	1,6	1,3	1,2	1,4	1,4	0,9	0,5	1,2
Буяга	0,5	0,5	0,7	1,1	1,3	1,0	0,8	0,7	0,9	0,9	0,6	0,5	0,8
Верхоянск	0,6	0,5	0,7	1,5	2,3	2,4	2,1	1,6	1,5	1,2	0,7	0,7	1,3
Вилюйск	1,4	1,4	1,7	2,0	2,3	2,2	2,0	1,8	1,9	2,0	1,6	1,5	1,8
Витим	1,7	1,8	2,2	2,6	2,7	2,4	2,3	2,2	2,3	2,7	2,3	2,0	2,3
Джалинда	1,5	1,5	1,7	2,3	2,5	2,7	2,2	1,9	1,8	1,8	1,5	1,5	1,9
Джарджан	2,5	2,4	2,7	3,2	3,4	3,5	3,3	3,0	3,0	3,3	2,3	2,7	2,9
Джикимда	0,2	0,4	0,8	1,4	1,6	1,2	1,1	1,0	1,1	1,0	0,5	0,2	0,9
Жиганск	2,7	2,7	3,0	3,5	3,9	3,9	3,7	3,3	3,3	3,4	2,6	2,8	3,2
Зырянка	1,2	1,5	1,9	2,4	3,0	3,1	2,9	2,7	2,7	2,1	1,7	1,3	2,2
Исить	2,0	1,7	1,6	1,8	2,2	2,0	1,9	1,9	2,1	2,1	2,1	2,0	1,9
Иэма	0,4	0,5	0,8	1,5	2,2	2,1	2,1	2,1	2,4	1,7	0,8	0,6	1,4
Крест-Хальджай	0,1	0,2	0,8	1,4	1,6	1,4	1,3	1,1	1,2	1,2	0,5	0,2	0,9
Куйга	1,3	1,3	1,5	2,2	3,1	3,6	3,3	2,8	2,4	1,9	1,4	1,4	2,2
Кюсюр	1,9	2,2	2,8	3,9	4,3	4,2	4,1	3,8	3,5	3,3	1,9	1,9	3,1

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Ленск	2,6	2,5	2,5	2,7	2,8	2,4	2,2	2,1	2,4	2,9	2,7	2,7	2,5
Мирный	2,7	2,7	3,0	3,4	3,6	3,3	3,0	2,9	3,1	3,4	2,9	2,8	3,1
Нагорный	2,1	2,2	2,4	2,5	2,4	1,7	1,4	1,6	1,8	2,2	1,8	1,9	2,0
Нера	0,6	0,7	1,6	2,9	3,0	2,9	2,8	2,5	2,7	2,7	1,3	0,6	2,0
Нюрба	1,7	1,7	1,9	2,5	2,9	2,5	2,2	2,0	2,2	2,5	2,0	1,8	2,2
Оймякон	0,2	0,3	0,7	1,4	2,4	2,3	1,9	1,7	1,7	1,1	0,4	0,2	1,2
Олекминск	1,9	2,0	2,5	2,9	3,0	2,5	2,3	2,3	2,4	2,6	2,2	2,0	2,4
Оленек	1,6	1,7	2,3	3,1	3,5	3,5	3,0	2,8	2,8	2,6	2,0	1,8	2,5
Охотский Перевоз	0,4	0,5	1,0	1,7	2,0	1,7	1,5	1,4	1,4	1,4	0,8	0,5	1,2
Сангары	2,1	2,3	3,1	3,8	3,9	3,6	3,4	3,3	3,5	3,6	2,8	2,2	3,1
Саскылах	3,0	3,0	3,0	3,5	4,0	4,2	3,9	3,5	3,6	3,3	3,0	3,2	3,4
Среднеколымск	1,2	1,2	1,3	1,8	2,4	2,5	2,3	2,1	2,0	1,6	1,4	1,3	1,8
Сунтар	1,5	1,6	1,8	2,3	2,6	2,2	1,9	1,8	2,0	2,3	1,7	1,6	1,9
Сухана	0,6	0,7	1,2	2,0	2,4	2,5	2,1	1,8	1,8	1,6	0,9	0,8	1,5
Токо	0,2	0,3	0,8	1,2	1,4	1,1	0,9	0,8	0,9	0,7	0,3	0,2	0,7
Томмот	0,5	0,6	0,9	1,3	1,5	1,2	1,0	0,9	1,0	1,0	0,7	0,5	0,9
Томпо	2,1	2,1	2,2	2,0	2,0	1,8	1,6	1,5	1,5	1,7	1,9	2,0	1,9
Туой-Хая	1,5	1,5	1,7	1,9	1,9	1,6	1,6	1,8	2,3	2,8	1,8	1,6	1,8
Тяня	0,2	0,3	0,7	1,0	0,9	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,2	0,5
Усть-Мая	0,5	0,7	1,4	2,0	2,4	2,2	2,0	1,8	1,9	1,7	1,0	0,5	1,5
Усть-Миль	0,5	0,6	0,9	1,4	1,6	1,3	1,2	1,1	1,2	1,1	0,7	0,6	1,0
Усть-Мома	0,1	0,1	0,6	1,6	2,5	2,4	2,1	1,9	1,7	1,0	0,3	0,1	1,2
Чокурдах	3,5	3,5	3,5	3,9	4,3	4,7	4,6	4,3	4,0	3,6	3,6	3,5	3,9
Чульман	1,7	2,1	2,8	3,2	3,3	2,8	2,6	2,5	2,7	2,8	2,2	1,7	2,5
Чурапча	0,6	0,7	1,3	2,0	2,5	2,2	2,0	1,8	1,8	1,6	1,0	0,6	1,5
Шелагонцы	0,6	0,7	1,1	1,6	1,8	1,6	1,3	1,2	1,3	1,2	0,8	0,6	1,1
Эйк	1,7	1,7	2,2	2,8	2,8	2,7	2,6	2,5	2,6	2,7	2,1	1,9	2,4
Якутск	0,8	0,9	1,4	2,1	2,6	2,4	2,2	2,0	2,1	1,8	1,2	0,9	1,7

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Сахалинская область													
Александровск-Сахалинский	4,2	4,1	4,2	4,1	3,7	3,2	3,0	3,4	4,1	4,9	5,4	4,9	4,1
Долинск	2,1	2,3	3,0	3,5	3,5	2,9	2,6	2,4	2,6	2,8	2,6	2,2	2,7
Корсаков	3,4	3,3	3,6	3,6	3,5	2,9	2,7	2,8	3,1	3,8	4,1	3,6	3,4
Курильск	7,1	6,2	5,3	4,3	3,8	2,9	2,6	2,9	3,9	5,5	7,0	7,4	4,9
Макаров	2,5	2,6	2,8	2,9	2,8	2,3	1,9	2,0	2,4	2,7	2,6	2,5	2,5
Невельск	5,6	5,3	5,1	5,0	4,6	3,6	3,4	3,7	4,1	5,0	5,4	5,6	4,7
Ноглики	4,0	3,9	3,9	3,9	3,8	3,4	3,1	3,1	3,4	3,8	4,0	4,1	3,7
Онор	2,7	2,7	2,9	2,9	2,9	2,6	2,4	2,2	2,3	2,5	2,3	2,4	2,6
Оха	4,3	3,8	3,5	3,8	3,7	3,3	3,2	3,1	3,2	3,8	4,2	4,5	3,7
Погиби	4,5	4,1	4,0	4,4	4,3	5,2	5,2	4,7	4,6	5,0	4,7	4,7	4,6
Поронайск	3,5	3,2	3,4	3,5	3,4	3,0	3,0	3,2	3,4	3,6	3,3	3,4	3,3
Холмск	4,6	4,5	4,7	4,6	4,0	3,0	2,9	3,2	4,0	4,9	5,3	5,0	4,2
Южно-Курильск	5,7	5,4	5,2	4,6	4,1	3,5	3,1	3,4	4,3	5,3	5,7	5,7	4,7
Южно-Сахалинск	2,7	2,6	2,8	3,0	3,3	3,0	2,5	2,3	2,2	2,4	2,3	2,3	2,6
Свердловская область													
Атымья	1,6	1,8	2,3	2,4	2,4	2,2	2,0	1,9	2,0	2,1	1,9	1,6	2,0
Верхотурье	2,2	2,1	2,5	2,7	2,7	2,5	2,1	2,1	2,3	2,5	2,4	2,2	2,4
Екатеринбург	3,0	2,9	3,1	3,2	2,9	2,7	2,3	2,4	2,7	3,2	3,2	3,1	2,9
Ивдель	1,3	1,5	1,9	2,2	2,2	2,0	1,7	1,6	1,7	1,8	1,6	1,3	1,7
Каменск-Уральский	1,9	2,0	2,0	2,3	2,2	2,0	1,7	1,7	1,8	2,1	2,1	1,8	2,0
Нижний Тагил	2,7	2,7	2,8	3,0	2,9	2,6	2,2	2,2	2,5	2,9	2,9	2,7	2,7
Туринск	2,9	2,7	2,8	3,0	2,8	2,2	1,8	2,0	2,3	2,8	2,9	2,8	2,6
Шамары	2,0	2,0	2,2	2,2	2,2	2,0	1,6	1,5	1,7	2,1	2,2	2,0	2,0
Республика Северная Осетия – Алания													
Владикавказ	1,3	1,3	1,4	1,6	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,3	1,3	1,4
Моздок	1,7	1,8	2,1	2,2	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,8

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Смоленская область													
Вязьма	3,6	3,5	3,5	3,2	2,8	2,6	2,4	2,4	2,7	3,4	3,5	3,7	3,1
Смоленск	3,2	3,1	2,9	2,8	2,5	2,3	2,1	2,0	2,3	2,7	3,1	3,2	2,7
Ставропольский край													
Арзгир	2,9	3,3	3,3	3,2	3,0	2,6	2,6	2,6	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9
Дивное	3,3	3,5	3,5	3,2	2,8	2,6	2,4	2,4	2,6	2,7	3,0	3,3	2,9
Кисловодск	1,4	1,6	1,7	1,9	1,7	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,6
Минеральные Воды	3,3	3,7	3,8	3,6	3,2	2,8	2,8	2,9	2,9	3,2	3,3	3,2	3,2
Невинномысск	2,6	3,1	3,2	2,9	2,5	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,3	2,5
Ставрополь	4,7	5,0	5,1	4,9	4,3	4,0	3,9	4,0	4,2	4,5	4,5	4,6	4,5
Тамбовская область													
Жердевка	4,2	4,3	4,1	3,8	3,4	3,0	2,8	2,8	3,2	3,7	3,9	4,3	3,6
Тамбов	3,6	3,7	3,5	3,4	3,1	2,8	2,5	2,6	2,8	3,3	3,6	3,7	3,2
Республика Татарстан (Татарстан)													
Бугульма	4,9	4,7	4,7	4,6	4,3	3,7	3,2	3,3	3,8	4,7	4,9	4,8	4,3
Елабуга	2,5	2,4	2,5	2,7	2,8	2,5	2,1	2,1	2,3	2,7	2,8	2,5	2,5
Казань	2,9	2,8	2,6	2,7	2,5	2,3	2,1	2,1	2,3	2,8	2,9	2,9	2,6
Чистополь	5,1	5,0	4,8	4,5	4,1	3,5	3,1	3,3	3,7	4,4	4,9	5,1	4,3
Чулпаново	4,3	4,1	3,9	3,8	3,6	3,0	2,6	2,6	3,0	3,7	4,0	4,2	3,6
Тверская область													
Бежецк	3,4	3,3	3,2	3,2	3,0	2,6	2,4	2,4	2,6	3,1	3,4	3,6	3,0
Старица	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	2,5	2,3	2,3	2,6	3,1	3,3	3,4	2,9
Тверь	2,9	2,9	2,9	2,8	2,7	2,4	2,2	2,1	2,3	2,7	2,9	3,0	2,7
Торопец	2,9	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,2	2,1	2,4	2,7	2,9	3,0	2,6
Томская область													
Александровское	3,0	3,0	3,4	3,5	3,6	3,2	2,8	2,7	3,1	3,5	3,3	3,2	3,2
Колпашево	2,3	2,3	2,5	2,6	2,7	2,2	1,8	1,9	2,1	2,6	2,6	2,5	2,3

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Напас	2,2	2,2	2,6	2,8	2,8	2,3	1,8	1,9	2,1	2,5	2,4	2,3	2,3
Пудино	2,7	2,7	3,1	3,3	3,2	2,5	2,0	2,0	2,4	3,0	3,1	2,9	2,7
Средний Васюган	2,4	2,4	2,7	2,8	2,8	2,3	1,9	1,9	2,3	2,7	2,7	2,5	2,5
Томск	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9	1,4	1,2	1,2	1,3	1,7	1,8	1,8	1,6
Усть-Озерное	1,8	1,9	2,2	2,3	2,2	1,8	1,5	1,5	1,7	2,1	2,0	2,0	1,9
Тульская область													
Волово	3,7	3,7	3,5	3,3	2,9	2,6	2,4	2,5	2,7	3,4	3,6	3,8	3,2
Тула	3,0	3,0	3,0	2,9	2,5	2,2	2,1	2,0	2,2	2,8	3,0	3,1	2,7
Республика Тыва													
Кызыл	0,8	1,0	1,6	2,4	2,6	2,3	1,9	1,8	1,7	1,4	1,0	0,7	1,6
Мугур-Аксы	1,3	1,6	2,3	2,8	2,8	2,1	1,7	1,6	1,8	2,0	2,0	1,6	2,0
Тоора-Хем	0,2	0,4	0,8	1,4	1,5	1,0	0,8	0,7	0,7	0,7	0,5	0,3	0,7
Эрзин	0,6	0,8	1,1	2,1	2,5	2,2	1,9	2,0	2,0	1,8	1,3	0,8	1,6
Тюменская область													
Голышманово	2,7	2,6	2,8	3,2	3,1	2,7	2,4	2,4	2,6	2,9	2,9	2,7	2,8
Демьянское	2,2	2,1	2,3	2,7	2,8	2,6	2,3	2,2	2,4	2,5	2,4	2,2	2,4
Сладково	3,7	3,7	3,8	4,0	4,0	3,5	3,1	3,2	3,4	3,8	3,9	3,7	3,7
Тобольск	2,9	2,8	3,1	3,3	3,3	2,8	2,4	2,2	2,6	3,0	3,1	2,9	2,9
Тюмень	2,5	2,5	2,7	2,9	2,8	2,4	2,2	2,1	2,3	2,6	2,6	2,5	2,5
Удмуртская Республика													
Глазов	3,5	3,5	3,7	3,6	3,4	2,8	2,3	2,5	2,9	3,6	3,7	3,7	3,3
Ижевск	3,7	3,6	3,6	3,6	3,5	3,1	2,6	2,7	3,1	3,7	3,8	3,7	3,4
Сарапул	3,1	2,9	2,9	2,9	3,0	2,7	2,3	2,3	2,5	2,9	2,9	2,9	2,8
Ульяновская область													
Канадей	2,2	2,3	2,3	2,5	2,3	2,2	2,1	1,9	2,0	2,2	2,2	2,2	2,2
Сурское	2,4	2,3	2,4	2,5	2,4	2,1	1,9	1,8	2,0	2,4	2,4	2,4	2,3
Ульяновск	4,4	4,1	3,9	4,0	3,9	3,4	3,1	3,2	3,6	4,2	4,2	4,2	3,9

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Хабаровский край													
Аян	2,2	2,1	2,5	3,1	3,4	3,4	3,2	2,7	2,5	2,5	2,4	2,2	2,7
Байдуков	5,7	5,4	5,0	5,4	5,5	6,6	6,4	5,8	6,0	6,5	6,8	6,2	5,9
Бикин	1,4	1,5	1,9	2,4	2,4	2,0	1,8	1,7	1,7	1,9	1,9	1,5	1,8
Вяземская	2,2	2,3	2,5	2,6	2,3	1,8	1,6	1,6	1,9	2,4	2,6	2,3	2,2
Гвасюги	0,6	0,9	1,2	1,3	1,3	0,9	0,7	0,7	0,8	1,0	1,0	0,7	0,9
Джаорэ	2,7	3,0	3,2	3,5	3,6	4,1	3,9	3,5	3,4	3,4	3,1	3,0	3,4
Им. П. Осипенко	1,0	1,4	1,9	2,4	2,5	2,0	1,8	1,6	1,6	1,8	1,5	1,1	1,7
Комсомольск-на-Амуре	1,9	2,1	2,7	3,1	3,3	2,8	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,2	2,6
Нелькан	1,2	1,1	1,2	1,4	1,6	1,4	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3
Нижнетамбовское	1,9	2,0	2,6	3,0	3,5	3,0	2,9	2,7	2,7	3,0	3,0	2,2	2,7
Николаевск-на-Амуре	3,0	3,0	3,3	3,8	4,1	3,8	3,5	2,9	2,9	3,3	3,5	3,4	3,4
Охотск	4,1	3,6	3,0	3,3	3,4	3,5	3,4	3,3	3,5	3,8	4,3	4,4	3,6
Советская Гавань	2,6	2,5	2,7	2,5	2,3	1,7	1,4	1,7	2,3	3,1	3,4	3,3	2,5
Софийский прииск	1,0	1,4	1,8	2,3	2,5	2,0	1,7	1,7	1,8	1,7	1,3	0,9	1,7
Троицкое	2,7	2,7	2,8	3,0	3,3	2,9	2,6	2,7	3,0	3,2	3,5	3,2	3,0
Хабаровск	2,6	2,7	2,8	2,9	2,8	2,2	1,9	2,1	2,3	2,9	3,4	3,1	2,6
Чегдомын	0,4	0,7	1,4	2,3	2,4	1,7	1,4	1,4	1,6	1,6	0,9	0,5	1,4
Чумикан	6,4	4,9	3,8	3,3	2,9	3,0	3,1	3,5	4,1	4,5	6,1	6,9	4,4
Республика Хакассия													
Абакан	1,5	1,7	2,5	3,1	3,1	2,3	1,8	1,8	1,9	2,3	2,3	1,8	2,2
Неожиданный	0,9	1,1	1,6	1,7	1,7	1,5	1,2	1,1	1,2	1,3	1,2	1,0	1,3
Шира	1,7	1,8	2,5	3,3	3,4	2,7	2,1	2,1	2,3	2,6	2,4	1,8	2,4
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра													
Березово	3,3	3,2	3,7	4,0	4,2	4,2	3,6	3,4	3,5	3,7	3,4	3,3	3,6
Кондинское	3,4	3,2	3,4	3,6	3,6	3,4	3,0	3,0	3,2	3,4	3,4	3,3	3,3
Корлики	2,0	2,1	2,4	2,5	2,7	2,3	1,9	1,8	2,1	2,4	2,2	2,0	2,2
Леуши	2,5	2,4	2,8	3,0	3,2	2,9	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6	2,4	2,7

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Няксимволь	1,5	1,6	2,0	2,0	2,1	2,0	1,7	1,6	1,8	1,9	1,6	1,5	1,8
Октябрьское	1,5	1,5	1,9	2,2	2,3	2,2	1,9	1,8	1,9	1,8	1,6	1,4	1,8
Сосьва	1,2	1,3	1,7	1,9	2,0	1,9	1,6	1,5	1,6	1,7	1,5	1,3	1,6
Сургут	3,9	3,9	4,3	4,5	4,6	4,2	3,9	3,7	4,0	4,4	4,2	4,0	3,9
Угут	2,1	2,1	2,4	2,6	2,7	2,4	2,1	2,0	2,2	2,4	2,3	2,2	2,3
Ханты-Мансийск	2,4	2,3	2,6	2,7	2,7	2,4	2,1	2,0	2,2	2,6	2,5	2,4	2,4
Херсонская область													
Аскания-Нова	5,3	4,6	4,6	3,9	3,4	3,2	3,1	3,3	4,1	3,4	4,0	4,2	3,9
Геническ	4,4	4,6	4,6	4,3	3,7	3,4	3,1	3,1	3,6	4,1	4,3	4,4	4,0
Херсон	3,7	3,9	4,0	3,5	3,0	2,8	2,8	2,8	2,9	3,1	3,4	3,7	3,3
Челябинская область													
Бреды	2,8	2,9	2,7	2,9	3,0	2,8	2,5	2,3	2,4	2,7	2,7	2,6	2,7
Верхнеуральск	2,1	2,1	2,3	3,0	2,9	2,5	2,1	2,0	2,2	2,6	2,5	2,0	2,4
Нязепетровск	2,0	2,0	2,1	2,3	2,4	2,2	1,9	1,8	2,0	2,3	2,3	2,0	2,1
Октябрьское	3,5	3,5	3,5	3,8	3,9	3,5	3,1	3,0	3,3	3,6	3,6	3,4	3,5
Челябинск	2,0	2,0	2,2	2,6	2,7	2,4	2,1	2,0	2,2	2,5	2,3	1,9	2,2
Чеченская Республика													
Грозный	1,8	2,0	2,3	2,4	2,2	2,1	2,1	2,0	1,8	1,7	1,8	1,6	2,0
Наурская	1,5	1,8	2,1	2,2	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,7
Чувашская Республика – Чувашия													
Порецкое	4,7	4,5	4,3	4,1	3,8	3,2	2,9	3,0	3,5	4,1	4,3	4,6	3,9
Чебоксары	5,1	4,9	4,9	4,7	4,5	4,0	3,5	3,7	4,2	5,0	5,1	5,1	4,6
Чукотский автономный округ													
Анадырь	7,2	7,6	7,0	6,0	5,5	5,7	6,2	5,7	5,6	6,4	7,9	7,6	6,5
Илирней	0,8	0,9	1,1	1,3	2,0	2,2	2,0	1,8	1,8	1,2	1,0	0,7	1,4
Марково	1,9	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,0	2,0	2,0	2,1	2,2	2,0	2,1
Омолон	0,5	0,7	1,1	1,7	2,3	2,4	2,1	1,9	1,9	1,5	0,9	0,6	1,5

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Островное	1,5	1,5	1,9	2,3	2,7	2,6	2,3	2,2	2,2	2,1	1,7	1,4	2,0
Эгвекинот	5,9	5,7	4,8	4,6	3,9	3,4	3,7	3,8	4,1	4,8	5,4	6,0	4,7
Эньмувеем	2,0	2,0	1,8	1,8	1,9	2,2	1,7	1,7	1,9	1,8	2,0	2,0	1,9
Ямало-Ненецкий автономный округ													
Марресаля, мыс	6,6	6,5	6,4	6,3	6,3	5,7	5,3	5,5	6,0	6,9	6,9	7,0	6,3
Мужи	3,0	3,1	3,7	4,1	4,4	4,5	3,8	3,5	3,5	3,7	3,3	2,9	3,6
Надым	3,3	3,3	3,7	4,0	4,1	4,1	3,6	3,4	3,6	3,7	3,3	3,4	3,6
Салехард	2,6	2,6	2,9	3,4	3,6	3,8	3,4	2,9	2,9	3,0	2,6	2,6	3,0
Тазовский	5,5	5,3	5,5	5,7	5,4	5,1	4,8	4,5	4,7	5,3	5,2	5,7	5,2
Тарко-Сале	2,7	2,7	2,9	3,2	3,4	3,2	2,8	2,5	2,8	3,0	2,7	2,8	2,9
Уренгой	3,4	3,3	3,7	4,1	4,3	4,1	3,5	3,2	3,6	3,8	3,4	3,6	3,7
Халясавэй	2,5	2,5	2,8	3,0	3,1	3,0	2,6	2,3	2,5	2,8	2,6	2,6	2,7
Ярославская область													
Переславль-Залесский	2,9	2,8	2,7	2,6	2,3	2,0	1,8	1,9	2,2	2,8	2,9	3,0	2,5
Ярославль	3,6	3,5	3,4	3,3	3,2	2,8	2,5	2,6	2,8	3,5	3,6	3,6	3,2

13 Суммарная солнечная радиация (прямая и рассеянная)

Т а б л и ц а 13.1 – **Суммарная солнечная радиация (прямая и рассеянная) на горизонтальную поверхность при безоблачном небе, МДж/м^2**

Месяц	Географическая широта, градус с. ш.							
	40	44	48	52	56	60	64	68
Январь	280	238	196	154	112	70	29	-
Февраль	401	354	308	261	215	169	122	76
Март	645	595	545	495	445	396	346	296
Апрель	775	743	712	680	648	617	585	554
Май	892	883	874	864	855	846	837	828
Июнь	913	915	911	905	903	910	932	974
Июль	884	899	898	888	879	877	890	927
Август	800	777	753	730	707	684	661	638
Сентябрь	661	618	575	532	489	446	403	360
Октябрь	522	465	409	352	295	239	182	126
Ноябрь	303	262	220	179	138	97	56	14
Декабрь	237	198	158	119	79	39	-	-

Т а б л и ц а 13.2 – **Суммарная солнечная радиация (прямая и рассеянная) на вертикальную поверхность при безоблачном небе, МДж/м^2**

Ориентация	Географическая широта, градус с. ш.							
	40	44	48	52	56	60	64	68
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Январь								
С	120	105	90	74	57	39	20	-
СВ/СЗ	125	109	92	75	57	39	20	-
В/З	255	223	189	142	100	61	27	-
ЮВ/ЮЗ	453	467	413	340	259	170	72	-
Ю	675	655	576	472	358	232	95	-
Февраль								
С	129	128	126	119	108	92	72	47
СВ/СЗ	147	146	140	130	116	97	75	49
В/З	308	284	264	245	222	190	146	85
ЮВ/ЮЗ	455	454	453	444	415	365	295	205
Ю	660	650	589	563	529	470	387	279
Март								
С	154	155	162	175	183	183	181	175
СВ/СЗ	190	206	221	235	240	236	222	198
В/З	438	436	432	430	410	391	372	353
ЮВ/ЮЗ	520	534	580	609	623	620	601	566
Ю	640	650	681	705	733	744	737	721
Апрель								
С	189	191	192	204	220	250	282	330
СВ/СЗ	259	260	270	287	312	340	370	402
В/З	443	450	465	472	503	531	556	579
ЮВ/ЮЗ	510	525	568	604	652	693	727	755
Ю	480	520	536	600	661	720	775	800
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Май								
С	215	217	222	228	238	274	320	390
СВ/СЗ	342	343	349	349	366	401	452	520
В/З	462	470	492	515	540	577	626	688
ЮВ/ЮЗ	500	525	533	556	593	644	709	789
Ю	427	440	459	494	545	612	695	790
Июнь								
С	225	231	237	237	246	274	336	444
СВ/СЗ	419	391	376	375	388	414	455	510
В/З	480	489	504	524	551	583	621	665
ЮВ/ЮЗ	455	473	503	529	571	614	658	704
Ю	350	357	397	440	489	544	606	673
Июль								
С	213	214	220	220	224	244	292	378
СВ/СЗ	358	354	357	355	366	391	429	480
В/З	496	498	505	518	535	558	587	621
ЮВ/ЮЗ	461	480	504	532	564	601	642	687
Ю	361	388	421	460	506	559	618	684
Август								
С	143	144	146	152	157	166	176	187
СВ/СЗ	269	269	269	270	272	277	287	302
В/З	432	434	438	443	449	456	465	474
ЮВ/ЮЗ	484	497	513	531	551	573	598	625
Ю	420	455	490	525	560	596	632	668
Сентябрь								
С	109	108	104	99	94	89	85	80
СВ/СЗ	205	192	180	171	162	155	150	145
В/З	358	360	360	357	351	343	332	318
ЮВ/ЮЗ	479	484	503	520	533	543	550	554
Ю	510	530	550	571	592	614	636	659
Октябрь								
С	86	85	84	85	83	78	71	62
СВ/СЗ	116	116	114	110	104	95	84	70
В/З	301	291	277	260	240	217	191	161
ЮВ/ЮЗ	480	490	499	499	485	459	419	365
Ю	624	623	621	612	593	562	521	469
Ноябрь								
С	79	78	74	68	59	47	33	11
СВ/СЗ	88	85	79	71	61	48	34	13
В/З	230	210	187	160	128	92	53	14
ЮВ/ЮЗ	415	412	396	375	323	242	131	26
Ю	636	617	542	509	436	324	171	32
Декабрь								
С	78	76	71	56	40	20	4	-
СВ/СЗ	86	83	76	62	44	25	8	-
В/З	188	187	173	132	81	34	10	-
ЮВ/ЮЗ	410	409	370	282	194	116	40	-
Ю	650	609	497	380	260	141	22	-

14 Суточный ход рассеянной (числитель) и суммарной (знаменатель) освещенности горизонтальной поверхности

Таблица 14.1 – **Суточный ход рассеянной и суммарной освещенности горизонтальной поверхности, клк**

Месяцы	Время восхода солнца	Часы суток												Время захода солнца
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
Архангельск														
I	9^{34}					0,7 0,9	2,3 2,8	1,0 1,3						14^{45}
II	8^{00}					5,2 6,2	8,5 10,3	5,5 6,7	1,2 1,3					16^{30}
III	6^{20}				6,4 9,4	14,4 20,2	17,7 27,6	13,9 20,7	7,2 10,1					17^{59}
IV	4^{28}			5,2 9,5	12,3 22,1	19,5 34,8	23,0 39,8	20,4 34,5	12,9 22,1	5,9 9,8				19^{34}
V	2^{43}		3,3 7,2	9,1 18,1	14,7 29,0	19,9 39,3	22,4 42,9	20,2 39,1	15,3 28,2	9,4 17,4	3,5 6,5			21^{13}
VI	1^{20}	1,7 3,4	6,3 12,9	11,7 22,5	16,7 31,7	21,1 40,7	23,8 44,3	22,0 41,2	17,5 30,4	12,6 23,5	7,7 14,3	2,8 5,5		23^{14}
VII	2^{06}		4,4 10,0	3,9 20,9	14,5 31,8	19,4 42,4	22,4 45,8	20,7 42,5	16,1 32,5	10,9 19,8	5,4 11,2	0,6 0,6		22^{09}
VIII	3^{46}		0,6 1,1	5,8 10,9	10,9 20,6	16,2 30,3	18,3 35,0	16,0 30,7	11,0 21,0	6,2 11,6	1,3 1,5			20^{20}
IX	5^{20}			1,5 1,9	6,1 7,8	10,7 14,0	13,3 17,6	9,6 14,0	5,2 7,6	1,1 1,5				18^{28}
X	6^{50}				1,9 2,2	4,4 5,9	5,4 7,2	3,9 5,6	1,0 1,2					16^{40}
XI	8^{30}					2,5 2,5	3,8 3,8	2,3 2,3						14^{58}
XII	9^{56}					0,1 0,1	1,1 1,2							13^{54}

Месяцы	Время восхода солнца	Часы суток												Время захода солнца
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
Игарка														
I	10^{25}						1,8 1,9							13^{53}
II	8^{17}					5,2 5,8	8,0 10,3	5,6 6,9	0,6 0,6					16^{11}
III	6^{22}				6,4 8,9	13,9 19,3	17,6 25,3	14,1 20,4	7,2 10,2					17^{56}
IV	4^{14}			6,0 12,3	14,6 26,2	22,0 40,1	23,7 46,2	21,6 40,8	13,9 26,2	5,7 12,1				19^{46}
V	1^{59}	0,1 0,1	6,6 12,3	13,2 24,4	19,8 36,9	25,9 48,3	28,1 53,6	25,5 47,5	19,2 36,0	12,6 23,7	6,1 11,7			21^{53}
VI	П. д.	3,8 7,1	8,2 16,1	12,7 25,1	17,2 34,0	21,4 42,8	22,7 46,9	20,7 42,9	16,9 34,5	12,7 25,9	8,6 17,4	4,6 8,9	0,5 0,5	П. д.
VII	0^{32}	3,1 6,3	7,1 15,8	11,3 25,1	15,3 34,6	18,9 44,1	19,4 47,8	18,7 44,9	15,0 36,0	11,1 26,7	12,2 17,4	3,4 7,9		23^{10}
VIII	3^{22}		1,5 2,9	6,9 12,6	12,2 22,1	17,4 31,8	18,7 35,8	17,3 33,6	12,2 24,8	7,1 14,4	2,1 4,2			20^{48}
IX	5^{15}			1,6 2,4	6,0 8,7	10,5 14,7	11,9 16,8	10,0 13,9	5,3 8,0	1,3 2,0				18^{35}
X	7^{00}				2,1 2,9	6,5 8,1	7,9 10,6	5,3 7,5	1,0 1,7					16^{32}
XI	9^{04}					1,5 1,5	2,3 2,9	0,8 1,0						14^{24}
XII		Полярная ночь												

Месяцы	Время восхода солнца	Часы суток												Время захода солнца
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
Москва														
I	8^{21}					3,4 5,0	7,0 9,2	5,0 5,6						15^{57}
II	7^{28}				1,6 2,5	8,2 12,5	12,5 20,4	10,7 14,0	3,9 4,5					17^{09}
III	6^{17}				5,9 13,2	13,0 28,8	17,6 34,8	15,2 29,0	8,7 14,9					18^{01}
IV	4^{57}			3,6 8,4	10,1 24,4	17,0 40,0	21,1 45,6	18,7 36,8	13,2 22,3	4,6 8,0				19^{02}
V	3^{59}		0,5 1,2	6,9 17,0	13,4 32,8	19,9 47,9	23,2 53,1	21,8 44,6	16,2 29,0	8,3 14,6	0,0 0,0			20^{02}
VI	3^{15}		2,4 5,6	8,5 19,6	14,8 33,9	21,2 46,4	25,7 48,5	22,8 45,2	17,5 32,9	10,6 19,1	3,2 4,8			20^{45}
VII	3^{35}		1,1 2,8	7,7 15,4	15,3 28,6	23,0 42,0	28,3 47,8	24,6 44,2	17,9 32,7	10,8 18,6	2,6 4,4			20^{37}
VIII	4^{30}			5,4 10,6	12,2 25,2	19,1 37,5	24,2 39,5	21,8 36,2	16,3 25,4	7,4 11,8				19^{48}
IX	5^{30}			1,8 3,1	3,9 15,1	17,5 26,2	20,2 30,2	16,4 24,1	9,0 12,3	1,6 1,8				18^{20}
X	6^{29}				3,4 6,2	8,1 14,0	11,1 17,7	9,4 12,7	3,9 4,2					17^{03}
XI	7^{35}				0,6 1,1	4,2 6,0	7,0 8,8	4,5 5,0						15^{53}
XII	8^{23}					2,1 3,8	3,7 6,6	2,3 4,1						15^{27}

Месяцы	Время восхода солнца	Часы суток												Время захода солнца
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
Мостах, остров														
I	Полярная ночь													
II	8^{52}					1,8 2,6	3,1 3,9	2,3 3,0						15^{36}
III	6^{25}				4,5 7,4	10,0 16,4	11,9 20,6	10,3 16,7	5,2 8,1					17^{55}
IV	3^{44}		1,0 2,1	7,1 14,0	13,6 25,9	20,2 37,8	22,7 42,9	19,4 37,8	13,1 25,8	6,9 13,7	0,7 1,6			20^{16}
V	П. д.	4,5 7,6	9,3 17,6	15,9 27,8	23,7 37,8	31,3 47,7	33,8 52,1	30,4 47,0	24,4 37,1	18,3 27,3	12,3 17,2	6,4 9,0	1,8 1,8	П. д.
VI	П. д.	3,6 5,5	7,2 13,8	12,4 22,7	19,2 31,3	25,7 39,6	27,7 43,5	25,0 40,1	20,0 31,8	15,2 23,2	10,4 14,9	5,4 7,8	2,1 2,6	П. д.
VII	П. д.	2,2 3,3	5,2 9,3	9,4 17,7	13,8 26,6	17,6 35,5	19,3 38,5	18,1 35,7	14,8 28,4	10,8 19,8	6,9 11,3	3,8 4,5	1,0 1,4	П. д.
VIII	2^{31}		2,8 4,8	6,3 10,7	9,9 16,7	13,4 22,6	14,8 25,3	13,4 22,8	10,0 17,1	6,5 11,1	3,1 5,2			21^{39}
IX	5^{07}			1,3 2,0	4,6 6,5	7,7 10,8	8,8 13,6	7,6 11,2	4,4 6,5	1,2 1,8				18^{43}
X	7^{19}				1,3 1,4	3,9 4,6	4,6 6,2	3,9 4,9	0,7 0,7					16^{13}
XI	10^{34}						1,2 1,2							12^{54}
XII	Полярная ночь													

Месяцы	Время восхода солнца	Часы суток												Время захода солнца
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
Новосибирск														
I	8^{49}					6,2 8,2	9,4 14,6	6,3 9,0	0,0 0,0					15^{29}
II	7^{43}				2,8 3,3	12,5 16,9	17,2 27,0	12,2 18,6	4,1 6,3					16^{45}
III	6^{19}				8,9 16,0	18,7 34,4	21,8 43,4	19,2 34,1	10,5 17,6	0,0 0,1				17^{59}
IV	4^{45}			4,5 9,0	13,7 26,7	21,5 43,6	23,4 47,8	21,9 41,2	14,3 25,8	4,7 8,8				19^{15}
V	3^{24}		0,5 0,5	7,5 17,2	14,3 34,1	20,4 49,2	22,7 52,4	20,9 45,6	14,4 30,9	7,1 15,7				20^{28}
VI	2^{36}		2,1 5,0	8,5 20,9	14,7 36,7	20,9 51,9	23,1 56,4	21,4 50,8	16,7 36,4	9,3 20,9				21^{24}
VII	3^{02}		1,0 2,5	8,3 17,8	15,4 32,9	22,3 46,9	24,5 49,7	22,9 46,9	16,7 34,5	9,3 19,5	2,6 5,3			21^{10}
VIII	4^{12}			5,4 12,0	12,4 28,0	19,1 42,6	21,8 47,8	19,2 40,3	12,5 26,0	5,6 11,4	1,7 4,2			19^{58}
IX	5^{26}			1,6 3,3	8,7 17,9	14,8 32,4	16,8 36,1	14,0 30,2	7,7 14,5	1,2 2,3				18^{26}
X	6^{38}				4,3 7,5	10,4 16,8	12,4 20,0	9,6 14,0	3,4 5,0					16^{54}
XI	7^{57}				1,4 1,9	7,6 10,2	9,3 13,7	6,3 8,5						15^{31}
XII	8^{57}					4,5 5,8	6,6 9,1	4,7 5,5						14^{53}

Месяцы	Время восхода солнца	Часы суток												Время захода солнца
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
Охотск														
I	8^{45}					3,6 5,1	5,7 10,0	3,8 5,2						15^{35}
II	7^{38}				1,4 2,3	8,7 15,2	12,0 24,6	9,4 16,9	3,0 5,5					16^{52}
III	6^{18}				7,0 15,0	14,8 33,2	16,8 42,6	14,3 32,8	8,3 16,7	0,0 0,0				18^{01}
IV	4^{47}			5,5 9,8	15,0 27,5	23,7 47,7	25,8 55,8	23,3 45,2	15,0 28,1	5,8 10,9				19^{15}
V	3^{28}		1,7 3,3	8,4 17,5	15,9 32,7	23,4 50,5	26,8 56,0	23,9 48,3	16,7 33,6	9,8 19,5	2,7 5,6			20^{47}
VI	2^{42}		3,3 5,2	8,4 15,1	15,0 27,5	22,0 40,7	26,0 46,8	22,8 41,0	16,4 29,0	10,3 17,3	3,8 6,5			21^{19}
VII	3^{07}		2,7 4,5	8,9 15,9	15,0 26,9	21,3 38,3	24,0 45,4	21,9 39,5	15,3 27,8	9,2 16,1	3,2 5,2			21^{04}
VIII	4^{15}			4,5 10,2	11,0 22,5	17,4 35,0	19,2 41,0	17,6 35,5	11,9 23,5	5,3 11,5				19^{52}
IX	5^{27}			1,5 3,3	6,7 15,5	12,1 28,8	15,7 34,6	12,5 26,3	7,1 14,2	1,2 2,3				18^{22}
X	6^{36}				3,1 7,6	7,0 18,8	9,3 23,6	6,4 15,6	2,0 4,7					16^{54}
XI	7^{53}				0,2 0,5	5,0 8,8	6,5 12,0	4,9 6,5						15^{36}
XII	8^{51}					2,7 3,2	4,5 6,5	2,8 2,9						14^{52}

Месяцы	Время восхода солнца	Часы суток												Время захода солнца
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
Санкт-Петербург														
I	8^{49}					1,6 1,7	2,0 3,4	1,5 2,0						15^{29}
II	7^{43}				0,7 0,8	5,1 6,7	7,7 11,6	5,8 7,2	1,8 2,0					16^{45}
III	6^{19}				5,6 8,9	11,4 20,0	13,2 27,3	10,6 20,5	3,6 10,2					17^{59}
IV	4^{45}			3,4 7,4	9,1 19,0	14,7 30,6	17,1 35,9	14,5 30,3	9,3 18,9	3,6 7,4				19^{15}
V	3^{24}		1,8 5,5	7,8 22,4	13,9 39,1	19,4 55,8	20,9 60,4	19,1 51,6	13,5 35,9	7,3 19,8	1,4 3,9			20^{28}
VI	2^{36}		3,6 8,9	8,9 21,8	14,2 34,5	19,2 46,9	21,2 49,7	19,4 46,0	14,7 33,8	9,2 21,2	3,8 8,8			21^{24}
VII	3^{02}		2,8 6,4	8,6 18,5	14,5 30,7	20,1 43,0	21,8 48,0	19,5 44,0	14,5 32,5	9,0 20,1	3,5 7,7			21^{10}
VIII	4^{12}			4,9 10,1	10,5 21,5	16,0 32,7	18,6 37,4	16,7 32,8	12,0 21,7	6,0 10,7				19^{58}
IX	5^{26}			1,6 3,0	7,1 12,6	12,4 22,1	14,0 25,8	12,4 19,6	7,0 10,5	1,3 1,9				18^{26}
X	6^{38}				2,3 2,9	5,6 7,1	6,9 10,0	5,0 6,4	1,6 2,0					16^{54}
XI	7^{57}				0,1 0,1	1,6 1,7	2,3 3,2	1,3 1,8						15^{31}
XII	8^{57}					0,8 0,9	1,6 1,7	0,7 0,8						14^{53}

Месяцы	Время восхода солнца	Часы суток												Время захода солнца
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
Среднеколымск														
I	10^{25}						1,8 1,8							13^{53}
II	8^{21}					5,1 5,6	7,3 9,9	5,4 6,3	0,3 0,8					16^{07}
III	6^{23}				6,4 9,9	13,5 23,2	16,1 30,4	13,7 22,9	7,1 11,5					17^{55}
IV	4^{14}			6,6 14,2	14,6 30,4	21,3 46,4	22,7 52,6	20,8 45,9	14,1 30,2	7,0 14,2				19^{45}
V	1^{59}	0,0 0,0	6,6 12,4	13,0 24,6	19,3 36,9	25,5 48,9	28,6 56,6	25,9 50,1	19,3 37,5	12,8 24,5	6,3 12,0			21^{53}
VI	П. д.	3,6 3,7	8,1 10,7	12,0 21,1	16,2 32,6	19,8 44,1	20,7 49,4	19,6 44,9	15,2 35,1	10,3 23,7	5,5 12,0	2,0 4,4	0,3 0,3	П. д.
VII	П. д.	1,7 1,8	5,2 5,5	9,9 13,8	15,0 27,3	19,5 39,3	20,6 42,8	18,9 39,4	14,6 29,0	9,2 14,2	4,1 5,1	1,3 1,8	0,2 0,2	П. д.
VIII	3^{22}		1,5 2,6	6,8 11,2	12,0 20,2	17,3 29,2	19,5 34,8	16,8 30,0	12,0 20,9	7,0 12,0	2,0 3,5			20^{48}
IX	5^{15}			1,6 2,8	6,3 10,5	11,3 18,9	13,2 21,4	10,6 18,5	6,1 9,9	1,5 2,2				18^{35}
X	7^{00}				2,6 3,1	7,3 9,8	9,3 12,7	6,6 8,3	1,4 1,9					16^{32}
XI	9^{03}					1,8 1,9	3,1 3,3	1,0 1,0						14^{25}
XII	Полярная ночь													

Месяцы	Время восхода солнца	Часы суток												Время захода солнца
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
Хабаровск														

I	7^{48}				0,7 1,0	10,0 17,1	13,8 28,6	9,7 18,0	2,5 3,3					16^{33}
II	7^{09}				4,0 8,7	13,6 29,5	18,0 43,7	14,0 31,1	6,1 12,6					17^{20}
III	6^{15}				11,2 21,5	23,0 46,6	25,2 57,0	21,8 46,2	13,4 23,0	0,6 1,1				18^{04}
IV	5^{11}			4,3 7,0	14,9 27,2	24,8 51,9	27,9 58,0	25,3 50,6	16,2 27,6	4,6 6,2				18^{50}
V	4^{20}			7,7 12,2	16,5 32,9	24,8 54,4	27,3 60,3	24,0 54,2	16,4 31,6	7,2 13,1				19^{34}
VI	3^{58}		0,3 0,3	9,0 16,1	17,4 35,2	25,8 55,8	28,7 62,1	26,1 56,0	17,3 36,2	8,6 16,0	0,1 0,1			20^{04}
VII	4^{14}			9,5 13,0	17,8 29,1	27,2 48,4	29,3 56,4	27,1 51,3	19,1 34,8	9,8 15,2				19^{59}
VIII	4^{52}			4,8 7,9	14,0 24,2	23,0 46,3	26,4 52,9	23,4 47,3	14,7 29,8	5,6 10,0				19^{16}
IX	5^{36}			1,8 3,3	10,3 20,1	17,8 39,8	19,6 46,0	16,0 37,8	8,5 18,2	0,9 2,1				18^{14}
X	6^{18}				6,3 15,0	13,2 31,8	14,3 37,5	12,1 29,0	4,0 8,4					17^{13}
XI	7^{07}				3,6 6,8	10,5 21,1	12,4 27,8	8,3 17,4	1,3 2,1					16^{22}
XII	7^{45}				0,7 1,6	8,3 15,1	11,3 22,4	7,2 13,7	0,3 0,6					16^{05}
П р и м е ч а н и е – В настоящей таблице использовано следующее условное обозначение: - п. д. – полярный день.														

15 Высота солнца над горизонтом

Т а б л и ц а 15.1 – **Значения высоты солнца над горизонтом (градусы)**

Географическая широта, градус с. ш.	Месяцы											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
38	30,8	39,2	49,8	61,7	70,8	75,3	73,6	66,2	55,1	43,6	33,6	28,7
40	28,8	37,2	47,8	59,7	68,8	73,3	71,6	64,2	53,1	41,6	31,6	26,7
42	26,8	35,2	45,8	57,7	66,8	71,3	69,6	62,2	51,1	39,6	29,6	24,7
44	24,8	33,2	43,8	55,7	64,8	69,3	67,6	60,2	49,1	37,6	27,6	22,7
46	22,8	31,2	41,8	53,7	62,8	67,3	65,6	58,2	47,1	35,6	25,6	20,7
48	20,8	29,2	39,8	51,7	60,8	65,3	63,6	56,2	45,1	33,6	23,6	18,7
50	18,8	27,2	37,8	49,7	58,8	63,3	61,6	54,2	43,1	31,6	21,6	16,7
52	16,8	25,2	35,8	47,7	56,8	61,3	59,6	52,2	41,1	29,6	19,6	14,7
54	14,8	23,2	33,8	45,7	54,8	59,3	57,6	50,2	39,1	27,6	17,6	12,7
56	12,8	21,2	31,8	43,7	52,8	57,3	55,6	48,2	37,1	25,6	15,6	10,7
58	10,8	19,2	29,8	41,7	50,8	55,3	53,6	46,2	35,1	23,6	13,6	8,7
60	8,8	17,2	27,8	39,7	48,8	53,3	51,6	44,2	33,1	21,6	11,6	6,7
62	6,8	15,2	25,8	37,7	46,8	51,3	49,6	42,2	31,1	19,6	9,6	4,7
64	4,8	13,2	23,8	35,7	44,8	49,3	47,6	40,2	29,1	17,6	7,6	2,7
66	2,8	11,2	21,8	33,7	42,8	47,3	45,6	38,2	27,1	15,6	5,6	0,7
68	0,8	9,2	19,8	31,7	40,7	45,3	43,6	36,2	25,1	13,6	3,6	-1,3

16 Климатические параметры для проектирования отопления, вентиляции, кондиционирования и холодоснабжения

Т а б л и ц а 16.1 – **Климатические параметры для определения параметров А и Б**

Период года	Барометрическое давление, гПа	Параметры А			Параметры Б			Средняя суточная амплитуда температуры воздуха, °С
		температура воздуха, °С	удельная энтальпия, кДж/кг	скорость ветра, м/с	температура воздуха, °С	удельная энтальпия, кДж/кг	скорость ветра, м/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Теплый	Таблица 6.1, графа «Барометрическое давление, гПа»	Таблица 6.1, графа «Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95»	Приложение А, рисунок А.5 и рисунок А.7	Таблица 6.1, графа «Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с», но не менее 1 м/с	Таблица 6.1, графа «Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98»	Приложение А, рисунок А.6 и рисунок А.8, таблица 16.2	Таблица 6.1, графа «Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с», но не менее 1 м/с	Таблица 6.1, графа «Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С»
Холодный		Таблица 5.1, графа «Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94»	По расчету или графически по *i-d*–диаграмме, принимая температуру воздуха параметра А и относительную влажность воздуха по таблице 5.1, графа «Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %»	Таблица 5.1, графа «Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с», но не менее 1 м/с	Таблица 5.1, графа «Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью 0,92»	По расчету или графически по *i-d*–диаграмме, принимая температуру воздуха параметра Б и относительную влажность воздуха по таблице 5.1, графа «Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %»	Таблица 5.1, графа «Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с», но не менее 1 м/с	Таблица 5.1, графа «Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С»

Т а б л и ц а 16.2 – **Удельная энтальпия, кДж/кг, и влагосодержание наружного воздуха, г/кг, в теплый период года для проектирования систем холодоснабжения**

№ п/п	Наименование города	Удельная энтальпия наружного воздуха обеспеченностью 0,98, кДж/кг	Удельное влагосодержание наружного воздуха*, г/кг
1	Астрахань	63,6	11,7
2	Благовещенск	64,1	13,9
3	Владивосток	62,1	15,2
4	Владикавказ	61,8	13,1
5	Волгоград	56,2	9,4
6	Воронеж	58,0	11,4
7	Грозный	65,1	13,1
8	Екатеринбург	53,5	10,1
9	Иркутск	53,9	10,9
10	Казань	57,0	11,5
11	Калининград	55,0	11,7
12	Краснодар	64,6	12,6
13	Красноярск	54,7	11,3
14	Минеральные Воды	62,1	11,9
15	Москва	57,8	12,2
16	Нижний Новгород	57,0	11,9
17	Новосибирск	54,6	10,9
18	Омск	54,3	10,7
19	Оренбург	56,1	9,6
20	Пермь	54,8	11,2
21	Петропавловск-Камчатский	41,2	9,0
22	Ростов-на-Дону	60,6	11,5
23	Санкт-Петербург	56,5	12,8
24	Саратов	56,6	10,4
25	Севастополь	67,3	15,5
26	Симферополь	56,3	11,0
27	Сочи	73,8	17,6
28	Ставрополь	58,8	11,1
29	Тюмень	55,1	11,2
30	Уфа	56,9	11,2
31	Феодосия	65,9	14,0
32	Хабаровск	64,0	14,5
33	Челябинск	52,5	10,1
34	Элиста	61,9	11,3
35	Южно-Сахалинск	56,0	13,0
36	Ялта	65,2	14,2

* Удельное влагосодержание рассчитано по температуре наружного воздуха и удельной энтальпии обеспеченностью 0,98 (см. приложение Б).

Приложение А

(рекомендуемое)

Климатические критерии районов для строительства

Т а б л и ц а А.1 – **Климатические критерии районов для строительства**

Климатические районы	Климатические подрайоны	Средняя месячная температура воздуха в январе, °С (таблица 7.1)	Средняя скорость ветра за три зимних месяца, м/с (таблица 12.1)	Максимальная из средних месячных температур воздуха, °С (таблица 7.1)	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, % (таблица 6.1)
I	IА	От -32 и ниже	-	От +4 до +19	-
	IБ	От -28 и ниже	5 и более	От 0 до +13	Более 75
	IВ	От -14 до -28	-	От +12 до +21	-
	IГ	От -14 до -28	5 и более	От 0 до +14	Более 75
	IД	От -14 до -32	-	От +10 до +20	-
II	IIА	От -4 до -14	5 и более	От +8 до +12	Более 75
	IIБ	От -3 до -5	5 и более	От +12 до +21	Более 75
	IIВ	От -4 до -14	-	От +12 до +21	-
	IIГ	От -5 до -14	5 и более	От +12 до +21	Более 75
III	IIIА	От -14 до -20	-	От +21 до +25	-
	IIIБ	От -5 до +2	-	От +21 до +25	-
	IIIВ	От -5 до -14	-	От +21 до +25	-
IV	IVА	От -10 до +2	-	От +28 и выше	-
	IVБ	От +2 до +6	-	От +22 до +28	50 и более в 15 ч
	IVВ	От 0 до +2	-	От +25 до +28	-
	IVГ	От -15 до 0	-	От +25 до +28	-

П р и м е ч а н и е – Климатический подрайон IД характеризуется продолжительностью холодного периода года (со средней суточной температурой воздуха ниже 0 °С) 190 дней в году и более.

Схематические карты районирования территории Российской Федерации для строительства

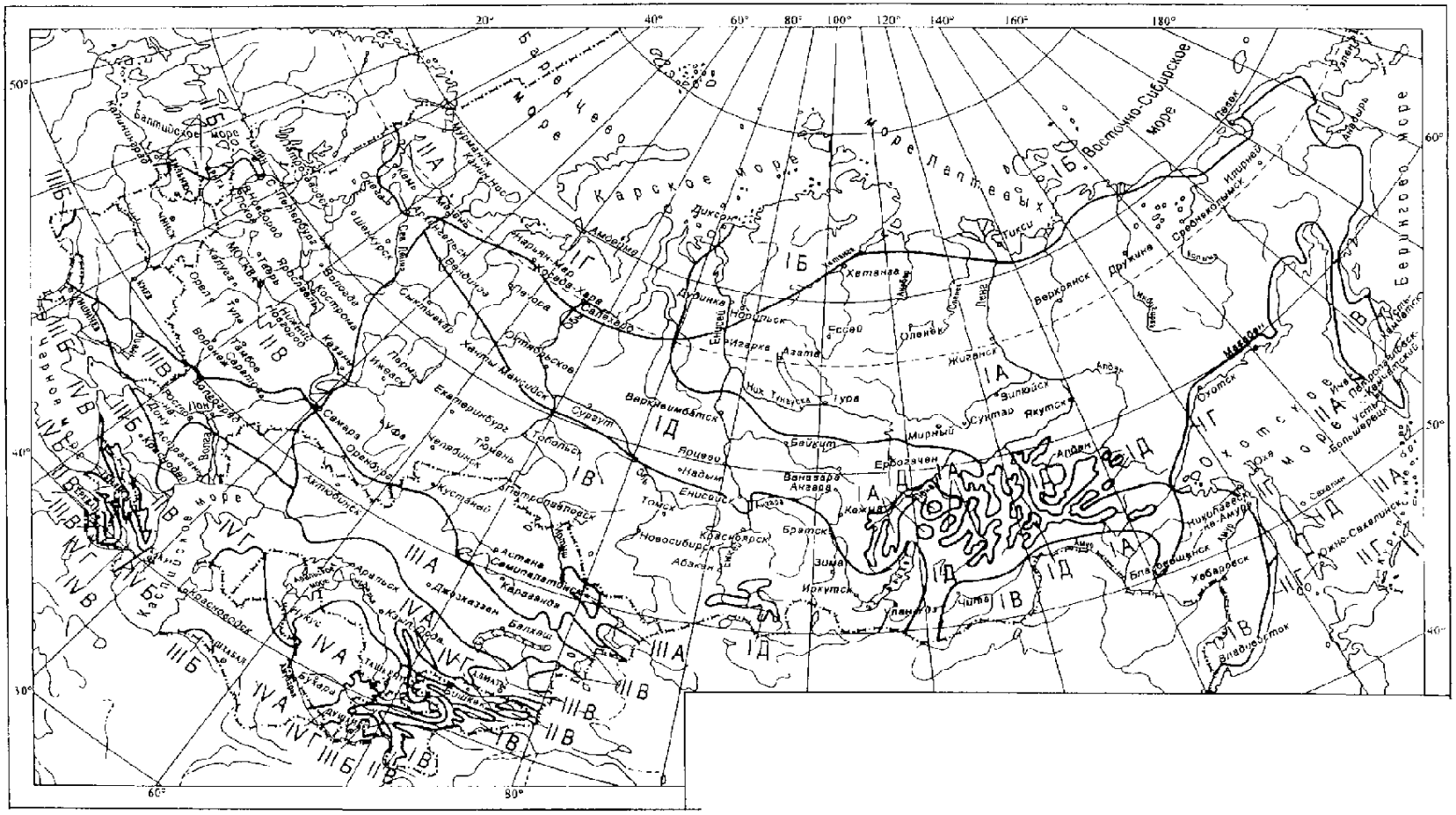


Рисунок А.1 – **Схематическая карта климатического районирования территории Российской Федерации для строительства**

1.



1 – наименее суровые условия; *2* – суровые условия; *3* – наиболее суровые условия

Рисунок А.2 **– Схематическая карта районирования северной строительно-климатической зоны Российской Федерации**

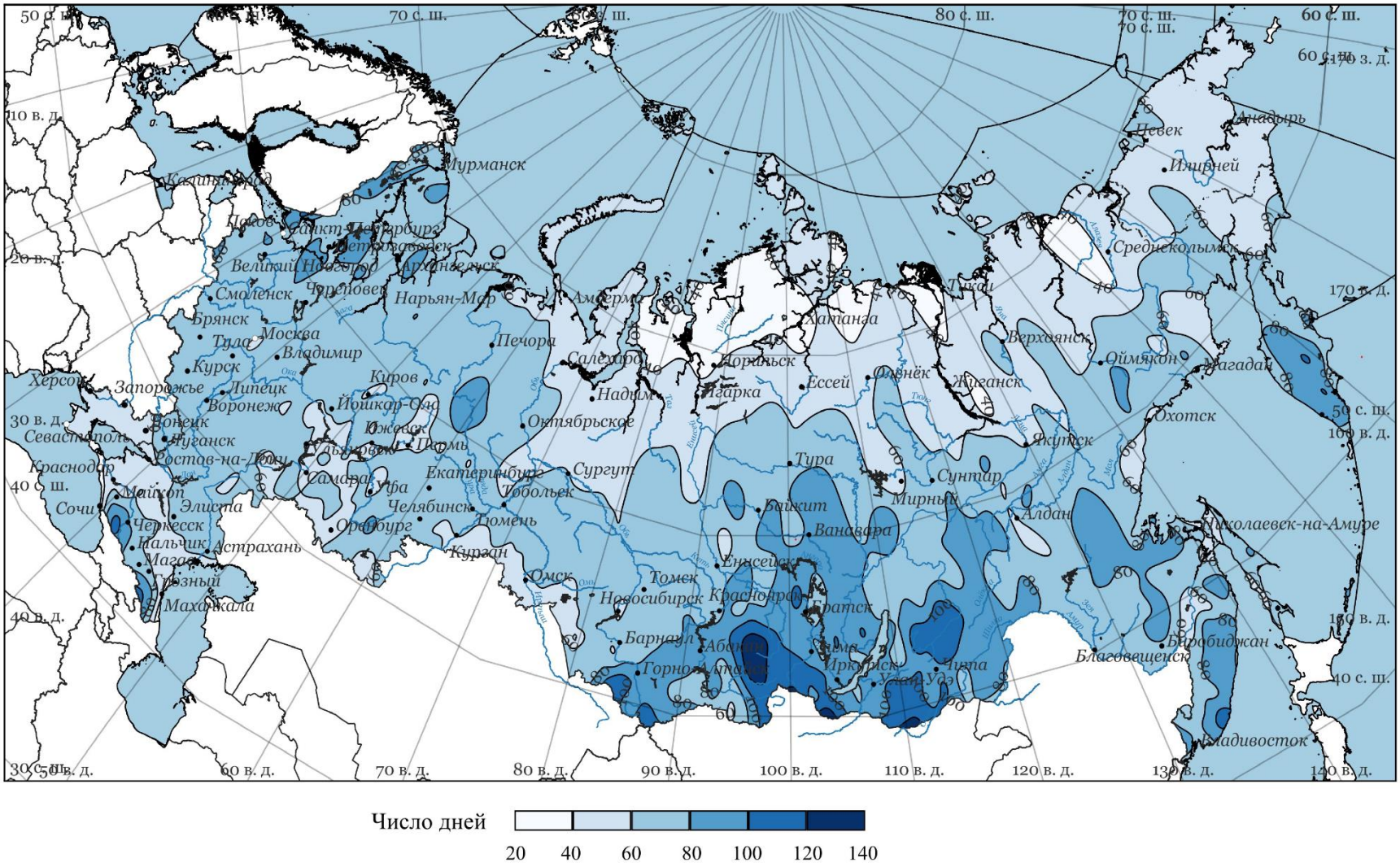


***Рисунок А.3* – Схематическая карта распределения среднего за год числа дней с переходом температуры воздуха через 0 °С**

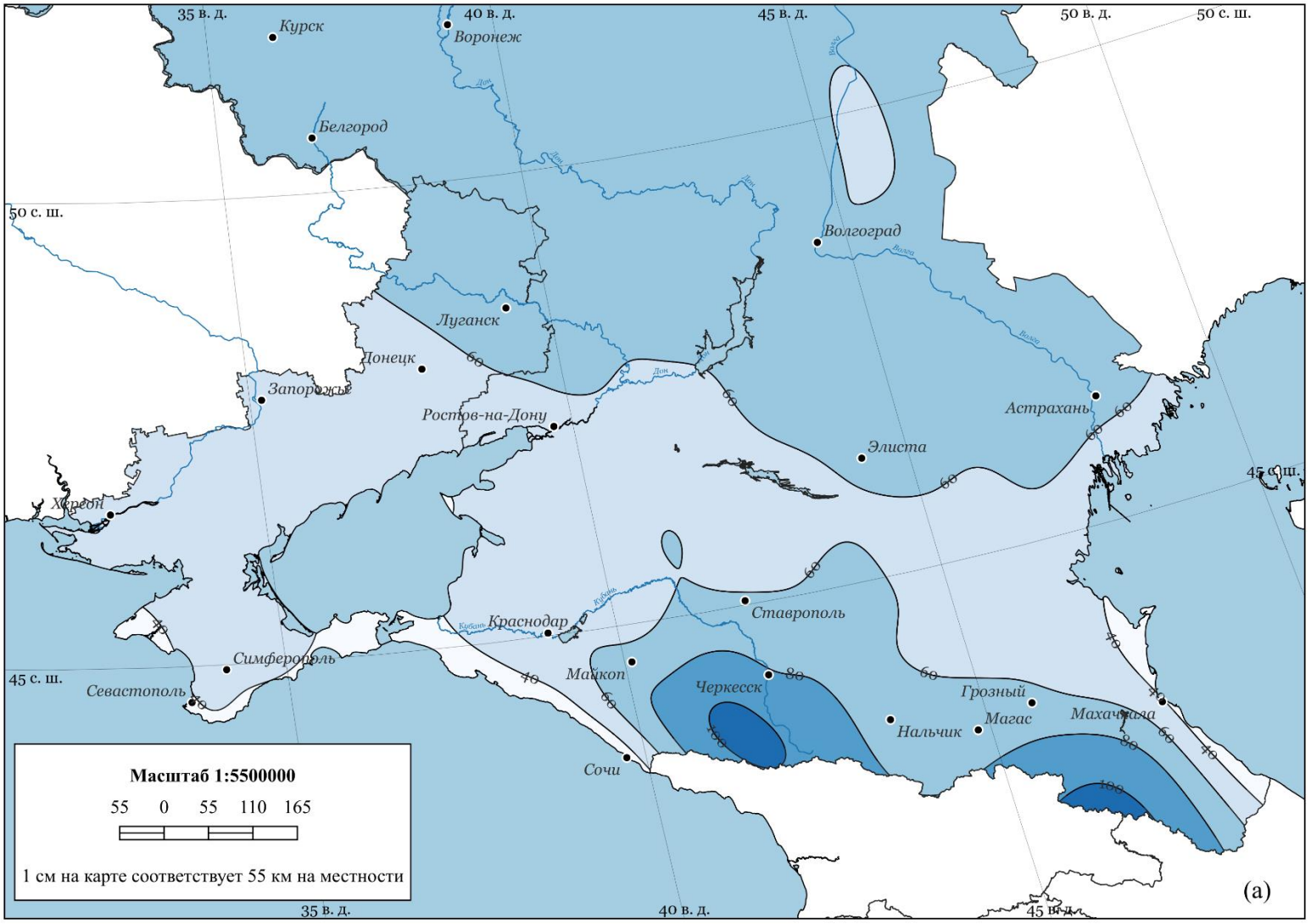


***Рисунок А.4* – Схематическая карта распределения среднего за год числа дней с переходом температуры воздуха через 0 °С Южного федерального округа**

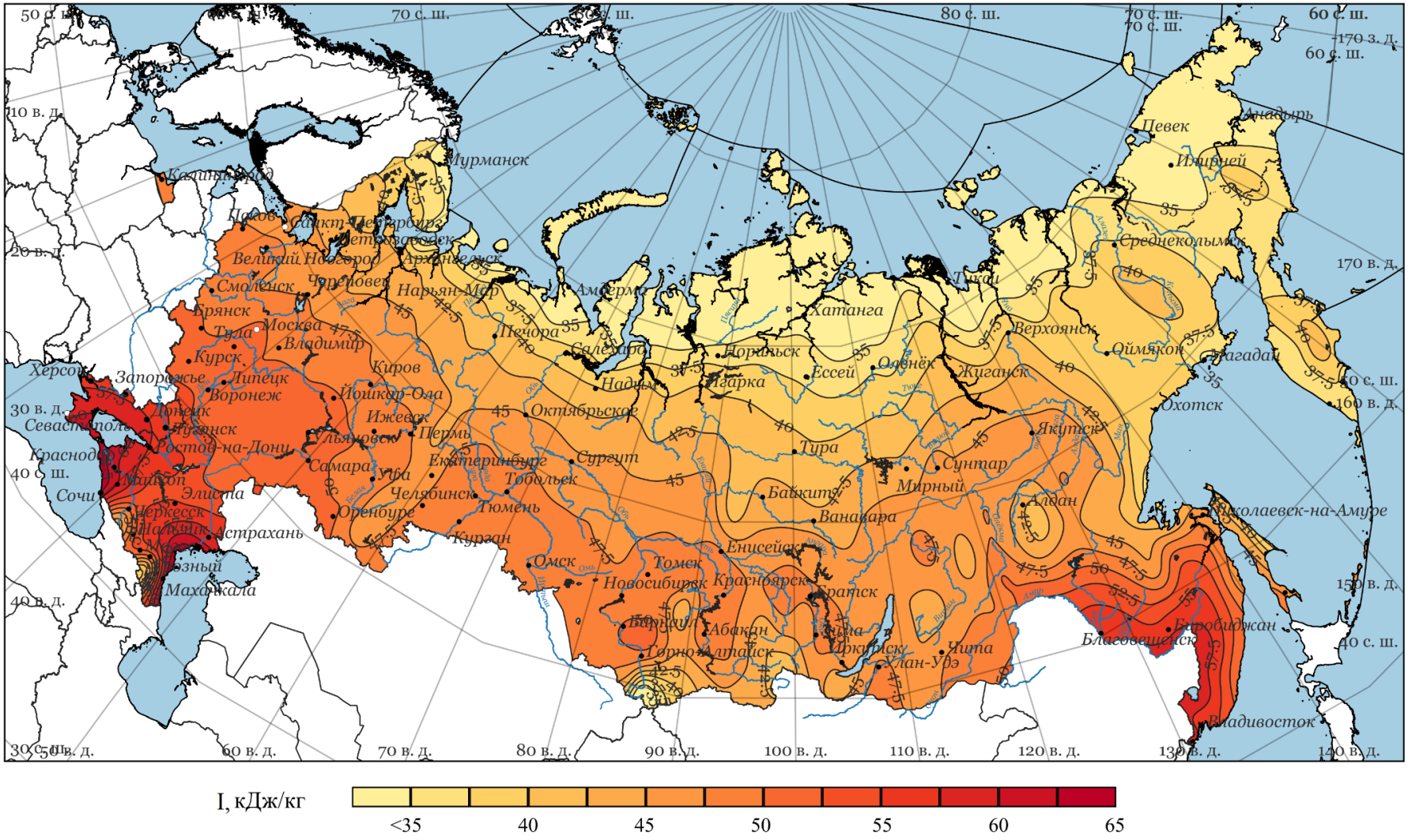


Рисунок А.5 **– Схематическая карта районирования по величине удельной энтальпии *I* с обеспеченностью 0,95, кДж/кг (параметр А)**

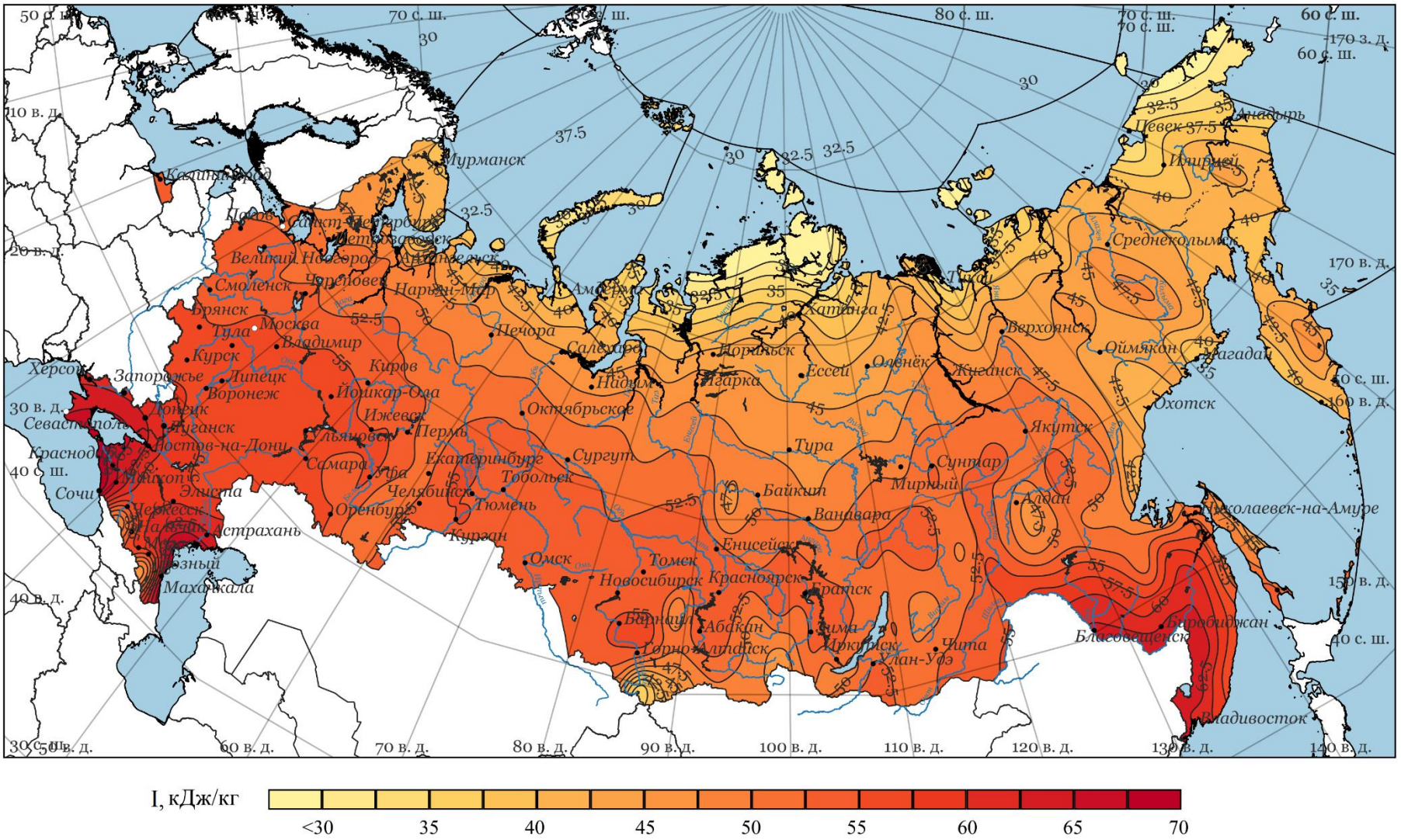


Рисунок А.6 **– Схематическая карта районирования по величине удельной энтальпии *I* с обеспеченностью 0,98, кДж/кг (параметр Б)**

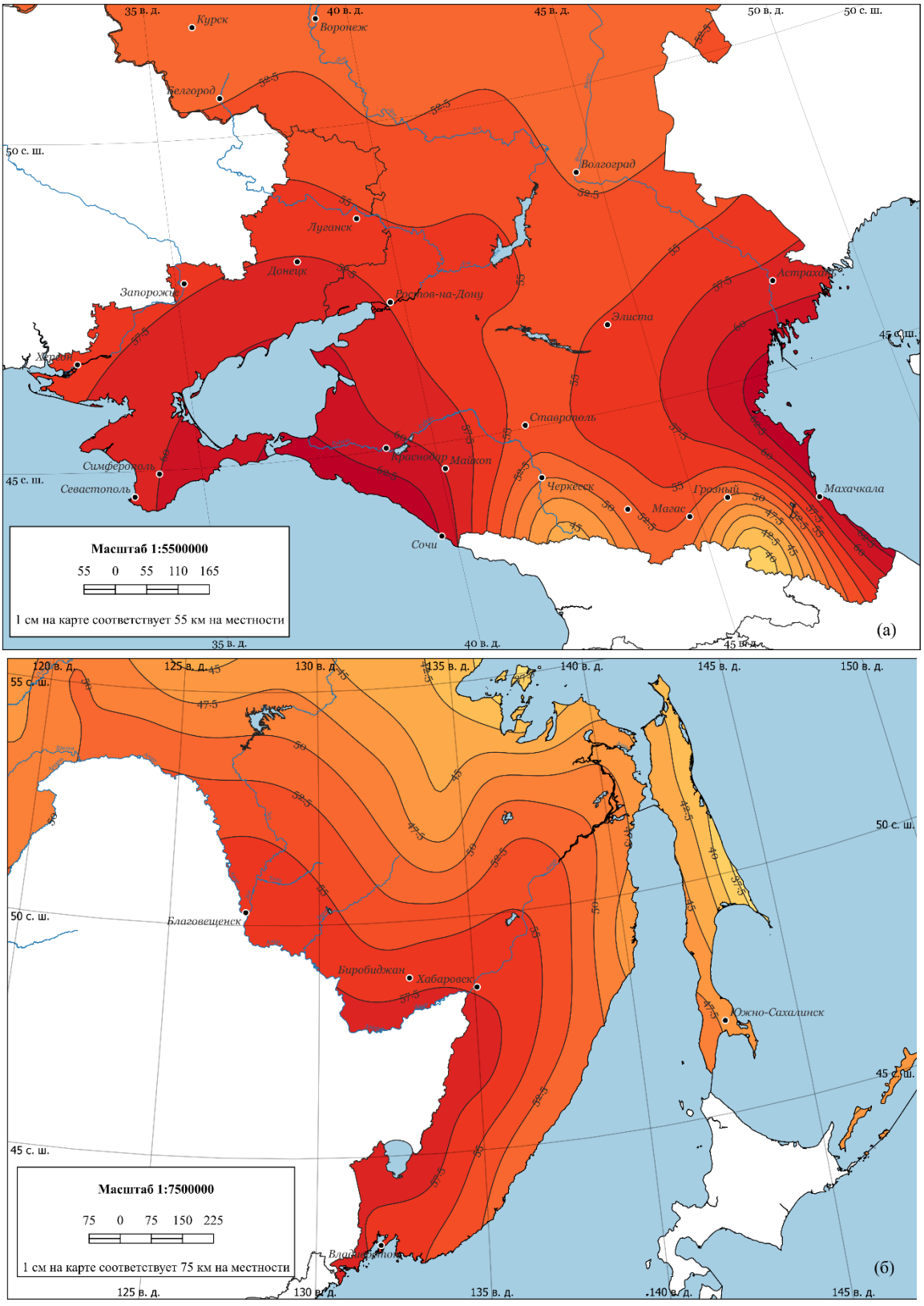
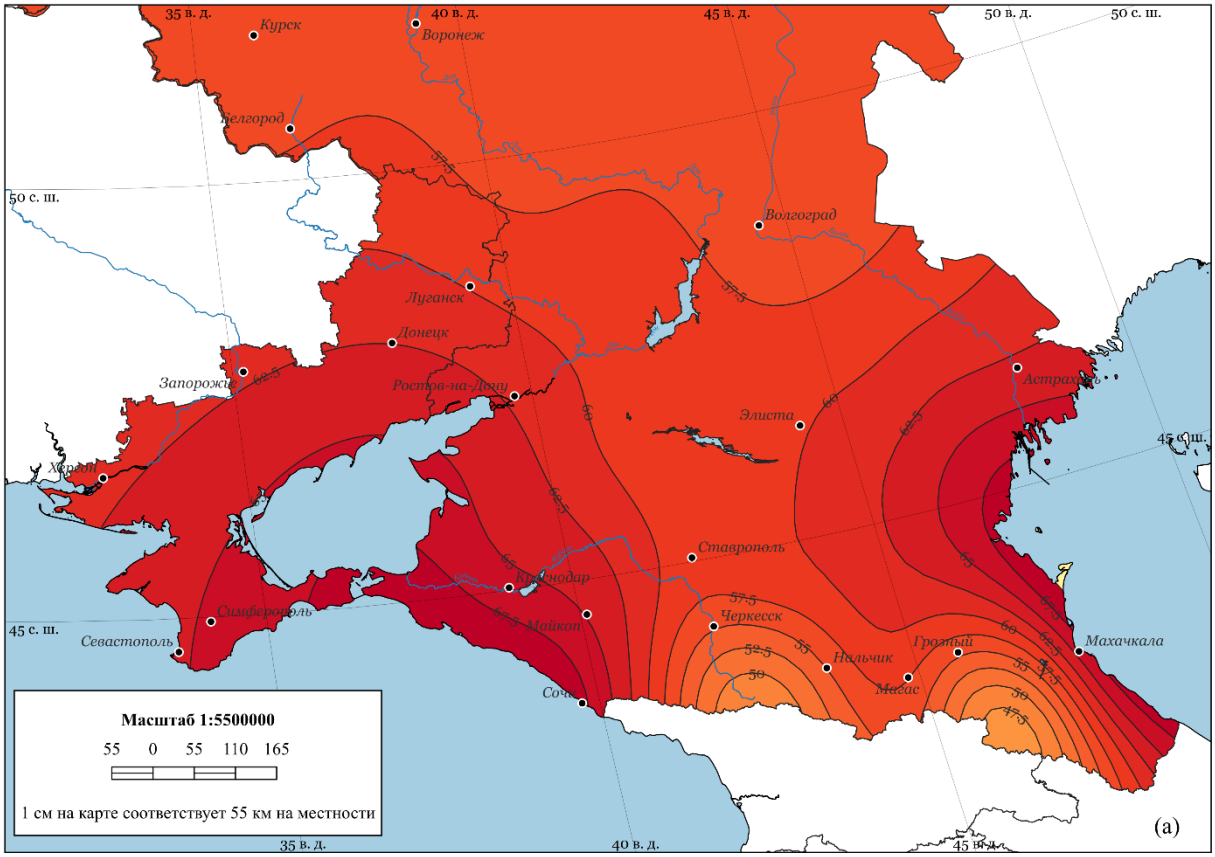


***Рисунок А.7* – Схематическая карта районирования по величине удельной энтальпии *I* с обеспеченностью 0,95, кДж/кг, (параметр А) Южного федерального округа и территории Дальнего Востока**



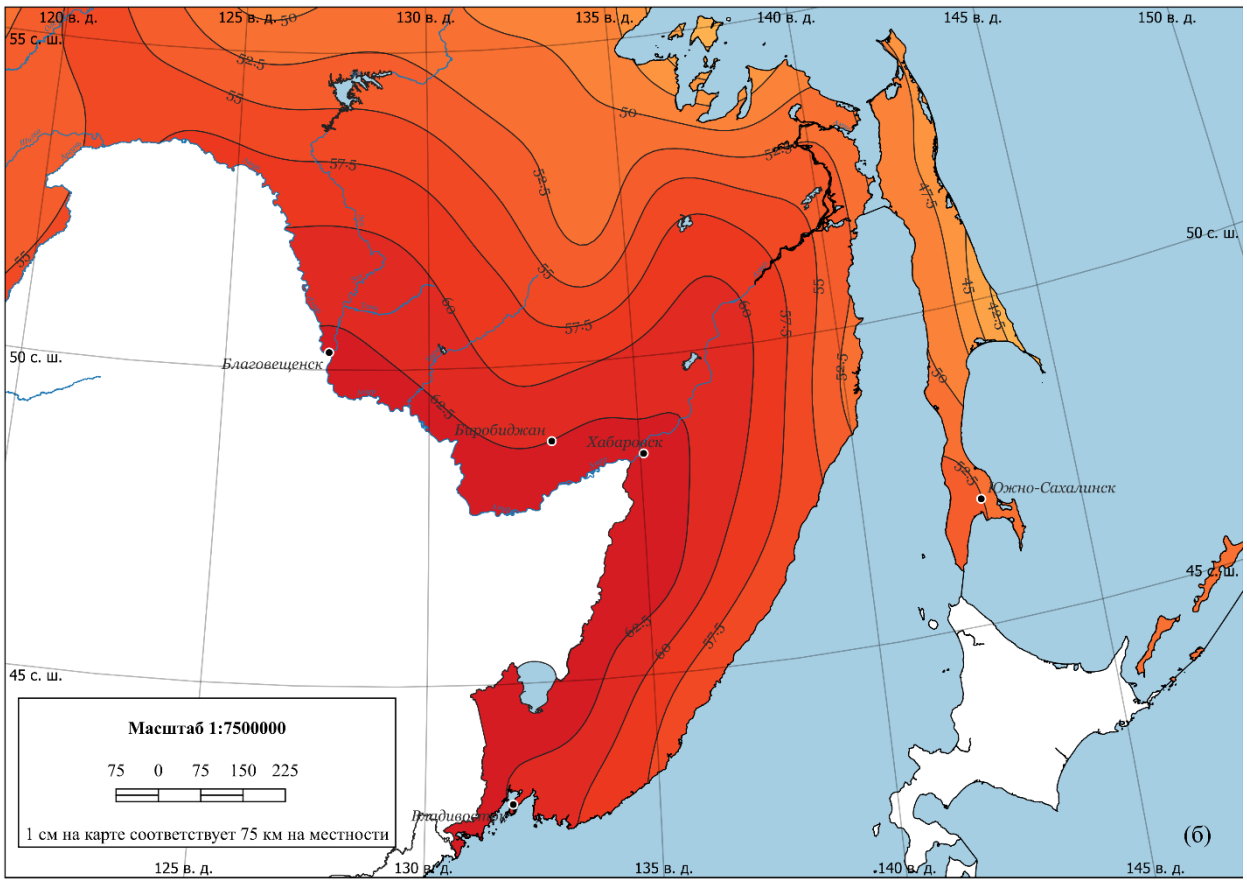


Рисунок А.8 **– Схематическая карта районирования по величине удельной энтальпии *I* с обеспеченностью 0,98, кДж/кг, (параметр Б) Южного федерального округа и территории Дальнего Востока**

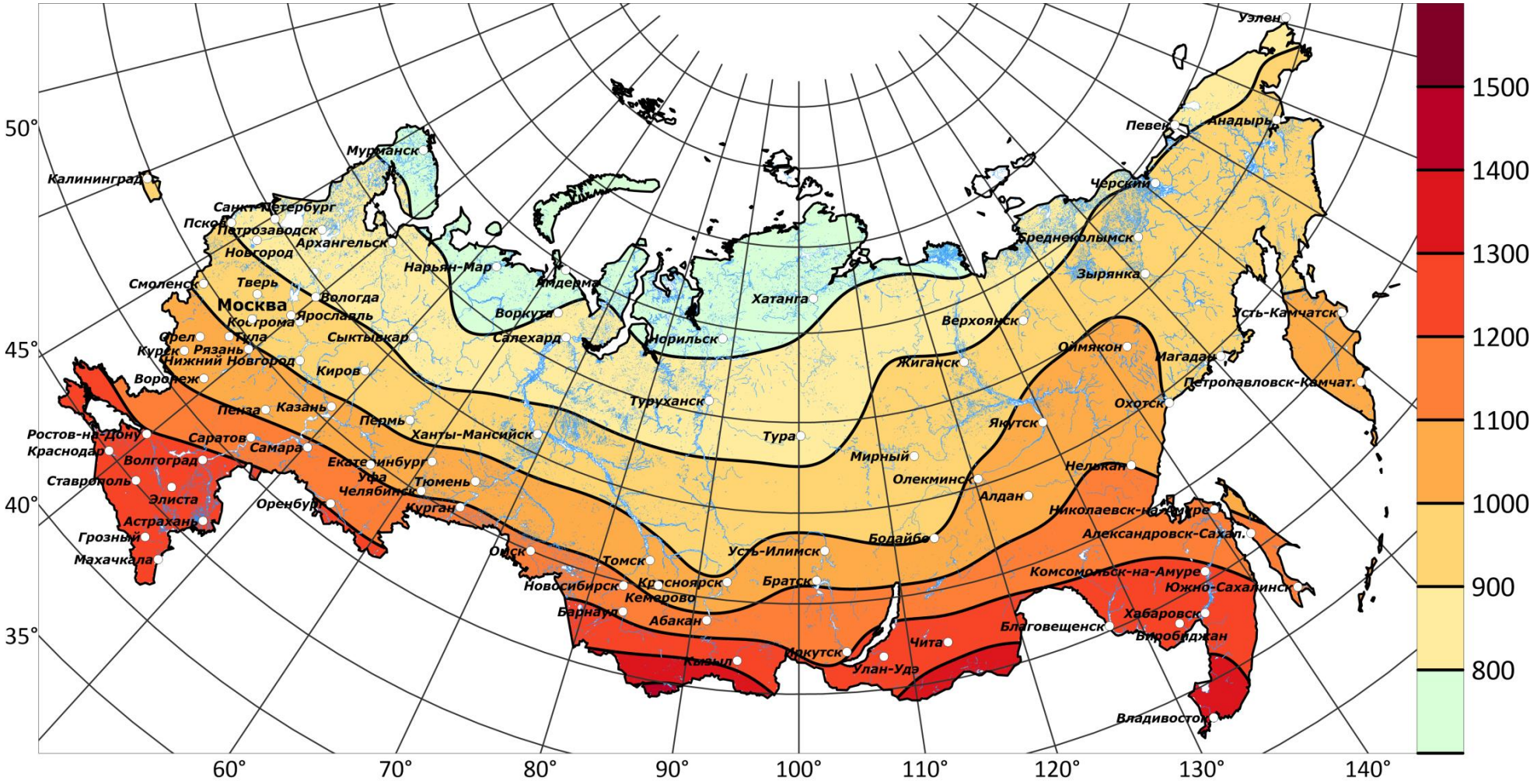
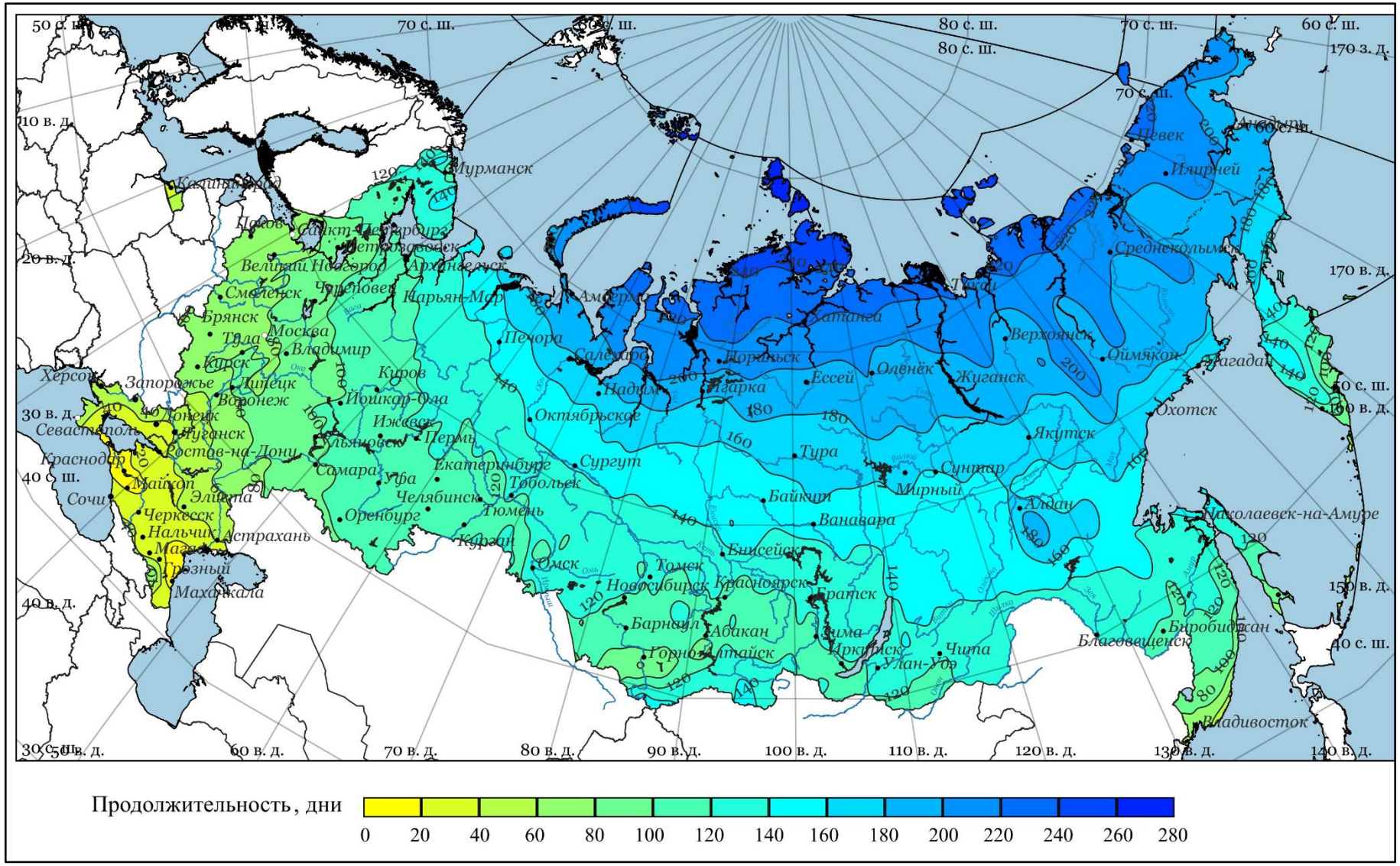


Рисунок А.9 **– Схематическая карта районирования по годовому приходу суммарной солнечной радиации, поступающей на горизонтальную поверхность, при реальных условиях облачности, кВт·ч/м^2**


Продолжительность, дни
0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280
Мурманск
Архангельск
Санкт-Петербург
Великий Новгород
Смоленск
Брянск
Москва
Тула
Владимир
Курск
Липецк
Воронеж
Тамбов
Пенза
Киров
Йошкар-Ола
Ижевск
Пермь
Ульяновск
Самара
Уфа
Екатеринбург
Челябинск
Тюмень
Оренбург
Курган
Сургут
Тобольск
Омск
Томск
Новосибирск
Барнаул
Горно-Алтайск
Абакан
Красноярск
Енисейск
Братск
Иркутск
Чита
Улан-Удэ
Якутск
Тура
Ванавара
Байкит
Мирный
Олёкминск
Верхоянск
Среднеколымск
Оленёк
Жиганск
Хатанга
Нордвик
Игарка
Надым
Салехард
Печора
Нарьян-Мар
Амдерма
Певек
Илирней
Магадан
Охотск
Николаевск-на-Амуре
Биробиджан
Благовещенск
Владивосток
Хабаровск
Комсомольск-на-Амуре
Ростов-на-Дону
Краснодар
Севастополь
Запорожье
Херсон
Донецк
Луганск
Майкоп
Элиста
Черкесск
Нальчик
Сочи
Грозный
Махачкала
Астрахань
Ставрополь
Волгоград
Саратов
Пенза
Тамбов
Воронеж
Липецк
Курск
Белгород
Орёл
Калуга
Тверь
Ярославль
Кострома
Иваново
Владимир
Рязань
Тула
Смоленск
Брянск
Вологда
Архангельск
Мурманск
Петрозаводск
Сыктывкар
Ухта
Воркута
Нарьян-Мар
Салехард
Надым
Печора
Игарка
Норильск
Дудинка
Хатанга
Тикси
Верхоянск
Оймякон
Среднеколымск
Певек
Анадырь
Илирней
Магадан
Охотск
Якутск
Олёкминск
Мирный
Суntар
Тура
Ванавара
Байкит
Енисейск
Красноярск
Братск
Иркутск
Чита
Улан-Удэ
Зима
Тайшет
Абакан
Горно-Алтайск
Барнаул
Новосибирск
Томск
Омск
Тобольск
Сургут
Ханты-Мансийск
Нижневартовск
Сургут
Нефтеюганск
Тюмень
Курган
Челябинск
Екатеринбург
Нижний Тагил
Пермь
Ижевск
Ульяновск
Самара
Уфа
Оренбург
Тольятти

Приложение Б
(справочное)
Методы расчета климатических параметров

Б.1 Основой для расчета климатических параметров послужили данные ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации – Мировой центр данных» (ВНИИГМИ-МЦД) за период 1973–2022 гг. Экстремальные значения климатических параметров (абсолютная минимальная и абсолютная максимальная температуры воздуха, суточный максимум осадков, максимальная амплитуда температуры воздуха) выбраны из экстремальных суточных значений за весь период наблюдений на метеорологических станциях.

Параметры холодного и теплого периодов

Б.2 Температура воздуха наиболее холодных суток рассчитана по годовым минимумам средних суточных температур воздуха. Значения наиболее холодных пятидневных температур получены скользящим осреднением за каждый год расчетного периода наблюдений. Расчет наиболее холодных суток и пятидневок обеспеченностью 92 % и 98 % заданных квантилей выполнен по обобщенному распределению экстремальных значений.

Б.3 Температура воздуха холодного периода обеспеченностью 0,94 рассчитана по полной совокупности «срочных» данных. Температуры срочного разрешения ранжируют по убыванию. Вероятность рассчитывают по формуле

$$P = \frac{m_i}{n+1} \cdot 100\ \% . \qquad (Б.1)$$

Искомое значение определяют по верхней границе интегральной вероятности, равной 94 %. Температуры теплого периода с вероятностью 0,95 и 0,98 рассчитывают аналогично, но ряды ранжируют по возрастанию.

Б.4 Продолжительность и средняя температура воздуха периода со средней суточной температурой воздуха, равной и ниже 0 °С, 8 °С и 10 °С, определены по датам устойчивого перехода через заданные уровни. Для расчета использован метод сглаживания многолетних средних суточных значений температуры воздуха, основанный на применении рядов Фурье.

Б.5 Наиболее холодный и теплый месяцы определены по значениям средней месячной температуры за каждый год. В выбранных месяцах рассчитывают: среднюю максимальную температуру воздуха, среднюю относительную влажность воздуха и среднюю амплитуду суточного хода температуры воздуха. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха рассчитана независимо от состояния облачности как разность между средней максимальной и средней минимальной температурами воздуха. Средняя максимальная температура воздуха рассчитана как среднемесячная величина из ежедневных максимальных значений температуры воздуха.

Б.6 Количество осадков за холодный (ноябрь–март) и теплый (апрель–октябрь) периоды рассчитано как сумма среднемесячных значений и характеризует высоту слоя воды, образовавшегося на горизонтальной поверхности от выпавшего дождя, мороси, обильной росы и тумана, растаявшего снега, града и снежной крупы при отсутствии стока, просачивания и испарения. Суточный максимум осадков выбран из ежедневных наблюдений и характеризует наибольшую сумму осадков, выпавших в течение метеорологических суток за весь период наблюдений на метеорологических станциях.

Б.7 Повторяемость направлений ветра рассчитана в процентах от общего числа случаев наблюдений без учета штилей. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь рассчитана как наибольшая из средних скоростей ветра по румбам за январь, повторяемость которых составляет 16 % и более. В случаях, когда в январе средняя скорость ветра по румбам повторяемостью 12 %–15 % превышает на 1 м/с наибольшую из средних скоростей ветра по румбам повторяемостью 16 % и более, максимальную скорость

ветра принимают по румбам повторяемостью 12 %–15 %. Минимальную из средних скоростей ветра по румбам за июль рассчитывают, как наименьшую из средних скоростей ветра по румбам за июль, повторяемость которых составляет 16 % и более. При повторяемости штилей в июле, равной или более 14 %, минимальную скорость ветра принимают равной 0. В случаях, когда в июле средняя скорость ветра по румбам повторяемостью 12 %–15 % ниже на 1 м/с наименьшей из средних скоростей ветра по румбам повторяемостью 15 % и более, минимальную скорость ветра принимают по румбам повторяемостью 12 %–15 %.

Средние значения климатических параметров

Б.8 Средняя месячная температура, средняя упругость водяного пара, средняя за месяц сумма осадков и средняя месячная скорость ветра представляют собой сумму среднемесячных значений членов ряда (лет) наблюдений, деленную на их число.

Солнечная радиация

Б.9 Прямая и рассеянная солнечная радиация на поверхности различной ориентации при безоблачном небе рассчитана по методике, использующей фактические наблюдения прямой и рассеянной радиации при безоблачном небе с учетом суточного хода высоты солнца над горизонтом и действительного распределения прозрачности атмосферы.

Климатические параметры для проектирования систем холодоснабжения и кондиционирования воздуха

Б.10 В таблице 16.2 приведены значения удельной энтальпии наружного воздуха, кДж/кг, обеспеченностью 0,98. Удельное влагосодержание наружного воздуха определено расчетным методом по температуре и энтальпии наружного воздуха обеспеченностью 0,98 по формуле

$$d_{0,98} = \frac{(h_{0,98} - T_{0,98} \cdot 1,006) \cdot 1000}{(2301 + 1,806 \cdot T_{0,98})}, \quad (Б.2)$$

где $d_{0,98}$ – удельное влагосодержание наружного воздуха обеспеченностью 0,98, г/кг;

$h_{0,98}$ – удельная энтальпия наружного воздуха обеспеченностью 0,98, кДж/кг;

$T_{0,98}$ – расчетная температура теплого периода обеспеченностью 0,98, °С.

Климатическое районирование

Б.11 Границы северной строительно-климатической зоны проведены по средней месячной температуре января ниже минус 20 °С за период 1972–2022 гг. По суровости климата на территории северной строительно-климатической зоны выделены подзоны с суровыми, наименее суровыми и наиболее суровыми условиями по следующим показателям: абсолютная минимальная температура воздуха, температура наиболее холодных суток и наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 и 0,92, сумма средних суточных температур за отопительный период (таблица Б.1).

Б.12 Схематическая карта распределения среднего за год числа переходов температуры воздуха через 0 °С разработана на основе расчета среднего числа дней, когда максимальная температура воздуха была положительна, а минимальная отрицательна или равна 0 °С.

Б.13 Схематическая карта районирования по величине удельной энтальпии *I*, кДж/кг, наружного воздуха в теплый период года представлена двумя картами: расчетная величина удельной энтальпии обеспеченностью 0,95 (параметр А) и обеспеченностью 0,98 (параметр Б). Для территорий Краснодарского Края и Дальнего Востока подготовлены карты-врезки (рисунки А.7 и А.8).

Таблица Б.1

Подзона	Температура воздуха, °С					Сумма средних суточных температур за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8 °С
	абсолютная минимальная	наиболее холодных суток обеспеченностью		наиболее холодной пятидневки обеспеченностью		
		0,98	0,92	0,98	0,92	
Наименее суровые условия	-35 -51	-28 -43	-25 -40	-25 -38	-23 -36	-743 -2780
Суровые условия	-45 -60	-40 -53	-39 -51	-38 -51	-36 -49	-2138 -5678
Наиболее суровые условия	-54 -71	-50 -63	-49 -62	-47 -62	-46 -61	-3199 -7095
Примечание – Первая строка – максимальные значения, вторая строка – минимальные значения.						

Б.14 Схематическая карта районирования по годовому приходу суммарной солнечной радиации, поступающей на горизонтальную поверхность, при реальных условиях облачности отражает фон распределения суммарной радиации на равнинной территории Российской Федерации и в предгорьях (до 500 м над уровнем моря) при реальных условиях облачности и при безоблачном небе. Данные для отдельных метеорологических станций могут отклоняться в ту или иную сторону от фона, задаваемого изолиниями, поскольку при их проведении допущено определенное сглаживание. При картографировании не принимались во внимание точки, отражающие сугубо местные особенности, которые не представилось возможным учесть в масштабе используемой карты. К ним относятся метеорологические станции с большой закрытостью горизонта и расположенные в крупных городах с резко пониженной прозрачностью атмосферы.

Б.15 Карта распределения числа дней с устойчивыми морозами разработана на основе расчета среднего числа дней, когда не менее одного месяца температура воздуха была ниже 0 °С как по минимальному термометру, так и за отдельные сроки наблюдений. Внутри морозного периода допускались несколько дней с оттепелью (2–3 дня) не ранее чем через 10 дней после начала периода и не позже, чем за 10 дней до его конца.