

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СТРОИТЕЛЬНАЯ КЛИМАТОЛОГИЯ

СНиП 23-01-99*

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ КОМПЛЕКСУ (ГОССТРОЙ РОССИИ)

Москва
2003

Предисловие

1 РАЗРАБОТАНЫ Научно-исследовательским институтом строительной физики (НИИСФ) для Российской Федерации, Главной геофизической обсерваторией им. А.И. Воейкова (ГГО) Росгидромета при участии Армгидромета, Госкомгидромета Республики Беларусь, Грузгидромета, Казгидромета, Кыргызгидромета, Госкомгидромета Украины, Узглавгидромета, Туркменгидромета, Главтаджикгидромета.

Организационное руководство осуществлялось Межгосударственным советом по гидрометеорологии (МСГ), Межгосударственной научно-технической комиссией по стандартизации, техническому нормированию и сертификации в строительстве (МНТКС), Госстроем России и Росгидрометом

2 ВНЕСЕНЫ Управлением технормирования Госстроя России

3 ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 1 января 2000 г. постановлением Госстроя России от 11.06.99 г. № 45

4 ВЗАМЕН [СНиП 2.01.01-82](#)

5 Настоящие строительные нормы и правила представляют собой аутентичный текст Межгосударственных строительных норм МСН 2.04-01-98 «Строительная климатология»

В СНиП 23-01-99* внесено изменение № 1, принятое постановлением Госстроя России от 24 декабря 2002 г. № 164 и введенное в действие с 1 января 2003 г.

СОДЕРЖАНИЕ

[1 Область применения](#)

[Таблица 1* - Климатические параметры холодного периода года](#)

[Таблица 2 - Климатические параметры теплого периода года](#)

[Таблица 3 - Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С](#)

[Таблица 4а. Максимальная суточная амплитуда температуры воздуха в июле, °С](#)

[Таблица 5а. Среднее месячное и годовое парциальное давление водяного пара, гПа](#)

[Таблица 4 - Суммарная солнечная радиация \(прямая и рассеянная\) на горизонтальную поверхность при безоблачном небе, МДж/м²](#)

[Таблица 5 - Суммарная солнечная радиация \(прямая и рассеянная\) на вертикальную поверхность при безоблачном небе, МДж/м²](#)

[Рисунок 1 - Схематическая карта климатического районирования для строительства](#)

[Рисунок 2. Отменен](#)

[Рисунок 3 - Схематическая карта районирования северной строительно-климатической зоны](#)

[Рисунок 4 - Схематическая карта распределения среднего за год числа дней с переходом температуры воздуха через 0 °С \(рекомендуемая\)](#)

[Рисунок 5* - Схематическая карта районирования по величине удельной энтальпии \$I\$, кДж/кг, наружного воздуха в теплый период года](#)

[Рисунок 6* - Схематическая карта районирования по величине удельной энтальпии \$I\$, кДж/кг, наружного воздуха в теплый период года](#)

[Приложение А Методы расчета климатических параметров](#)

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СТРОИТЕЛЬНАЯ КЛИМАТОЛОГИЯ

BUILDING CLIMATOLOGY

Дата введения 2000-01-01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Настоящие строительные нормы устанавливают климатические параметры, которые применяют при проектировании зданий и сооружений, систем отопления, вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, при планировке и застройке городских и сельских поселений.

1.2 Климатические параметры представлены в виде таблиц и схематических карт. В случае отсутствия в таблицах данных для района строительства значения климатических параметров следует принимать равными значениям климатических параметров ближайшего к нему 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 и в местности с абсолютной отметкой более 500 м, а также удаленных от метеостанции более чем на 100 км, климатические параметры следует определять по запросам в НИИСФ РААСН, в Главную геофизическую обсерваторию им. А.И. Воейкова или в территориальные управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Росгидромета.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.3 Расчетные параметры наружного воздуха для проектирования отопления, вентиляции и кондиционирования следует принимать в

соответствии с таблицей 6*.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

Таблица 1* - КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ХОЛОДНОГО ПЕРИОДА ГОДА

Республика, край, 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, по температурой воздуха			
								≤ 0 °С		≤ 8 °С	
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ											
Республика Адыгея											
Майкоп	-27	-22	-21	-19	-6	-34	9	40	-1	148	1,9
Алтайский край											
Республика Алтай											
Алейск	-44	-42	-41	-38	-23	-46	9,5	164	-11,5	216	-7,8
Барнаул	-44	-42	-41	-39	-23	-52	10,2	168	-11,4	221	-7,7
Бея	-27	-26	-25	-23	-14	-35	5,9	149	-6	223	-2,7
Бийск	-45	-43	-41	-38	-23	-51	11	168	-11,6	222	-7,8
Змеиногорск	-44	-41	-40	-38	-20	-49	10,5	163	-10,2	217	-6,6
Катанда	-43	-42	-42	-40	-28	-48	12,3	175	-14	237	-9,2
Кош-Агач	-49	-48	-48	-46	-36	-55	13	199	-18,1	262	-12,8
Онгудай	-42	-41	-40	-38	-26	-46	11,1	168	-13	231	-8,3
Родио	-44	-42	-41	-38	-23	-49	9,6	165	-11,8	215	-8,1
Рубцовск	-44	-41	-41	-38	-23	-49	9,7	162	-11	213	-7,4
Славгород	-43	-40	-41	-37	-24	-48	9,2	166	-12,5	215	-8,7
Тогул	-43	-41	-40	-37	-22	-48	8,6	170	-11	225	-7,3
Амурская область											
Архара	-42	-40	-38	-36	-32	-50	11,7	171	-16,4	219	-11,8
Белогорск	-43	-40	-41	-37	-32	-48	10	174	-16,4	223	-11,9
Благовещенск	-38	-37	-36	-34	-25	-45	10,5	170	-14,8	218	-10,6
Бомнак	-46	-45	-44	-42	-37	-52	11,1	194	-19,2	242	-14,7
Братолюбовка	-41	-40	-39	-37	-33	-51	11,2	179	-17,1	229	-12,4
Бысса	-44	-43	-42	-41	-36	-51	14,8	186	-18,4	236	-13,6
Гош	-46	-44	-43	-42	-36	-52	15,9	183	-18,9	233	-14
Дамбуки	-47	-46	-46	-43	-36	-54	13,6	196	-18,8	244	-14,3
Ерофей Павлович	-43	-42	-40	-38	-33	-51	15,6	195	-17	245	-12,7
Завитинск	-41	-39	-38	-36	-32	-50	9,5	176	-16,4	226	-11,8
Зея	-46	-44	-43	-42	-35	-52	14,7	190	-18,3	238	-13,8
Норский Склад	-46	-44	-44	-43	-37	-55	15	183	-19,2	232	-14,3

Республика, край, 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, по температурой воздуха			
								≤ 0 °С		≤ 8 °С	
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Огорон	-43	-41	-41	-40	-34	-50	10,4	198	-17,6	247	-13,3
Поярково	-43	-40	-39	-37	-32	-50	12,5	173	-16,5	222	-11,9
Свободный	-44	-42	-41	-39	-33	-52	12,2	179	-17,1	229	-12,4
Сковородино	-46	-44	-43	-40	-34	-52	15,1	198	-17,8	247	-13,4
Средняя Нюкжа	-52	-49	-47	-45	-40	-58	13,3	213	-20,8	262	-16,1
Тыган-Уркан	-43	-41	-38	-37	-31	-50	12,8	196	-16,5	245	-12,4
Тында	-48	-46	-44	-42	-37	-54	12,5	208	-19,2	258	-14,7
Унаха	-48	-45	-44	-42	-35	-55	16,1	206	-18,4	255	-14
Усть-Нюкжа	-47	-46	-45	-44	-37	-51	8,2	204	-19,5	253	-14,9
Черняево	-45	-43	-42	-41	-33	-52	13	184	-17,2	235	-12,7
Шимановск	-43	-41	-40	-38	-33	-52	13,4	182	-17	233	-12,5
Экимчан	-47	-45	-45	-44	-38	-52	11,4	202	-19,1	253	-14,4
Архангельская область											
Архангельск	-39	-37	-34	-31	-18	-45	7,8	177	-8	253	-4,4
Борковская	-49	-47	-44	-42	-23	-55	10	203	-10,5	277	-6,6
Емецк	-39	-38	-35	-33	-19	-48	7,6	175	-8,3	249	-4,7
Койнас	-49	-47	-41	-40	-22	-52	9	190	-9,8	264	-5,9
Котлас	-41	-39	-37	-34	-19	-47	7,1	168	-9,1	237	-5,3
Мезень	-40	-39	-36	-35	-19	-49	7,8	196	-8,8	272	-5,2
Онега	-38	-36	-35	-31	-19	-43	7,3	170	-7,5	248	-3,9
Астраханская область											
Астрахань	-27	-26	-24	-23	-9	-33	7,3	106	-4,2	167	-1,2
Верхний Баскунчак	-32	-30	-28	-26	-14	-37	7,2	124	-6,1	179	-3
Республика Башкортостан											
Белорецк	-39	-37	-37	-34	-21	-45	8,5	171	-10,3	231	-6,5
Дуван	-42	-39	-39	-36	-21	-50	7,7	169	-9,9	228	-6,3
Мелеуз	-42	-39	-38	-35	-20	-45	8,9	158	-9,9	210	-6,4
Уфа	-41	-39	-38	-35	-20	-49	8,3	159	-9,4	213	-5,9
Янаул	-44	-40	-41	-37	-20	-51	8,2	169	-9,4	226	-6
Белгородская область											
Белгород	-29	-28	-27	-23	-13	-35	5,9	126	-5	191	-1,9
Брянская область											
Брянск	-34	-30	-30	-26	-14	-42	6,6	134	-5,6	205	-2,3

Республика, край, 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, по температурой воздуха			
								≤ 0 °С		≤ 8 °С	
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Республика Бурятия											
Бабушкин	-33	-30	-30	-28	-21	-38	8,8	175	-9,9	254	-5,6
Баргузин	-46	-44	-44	-42	-32	-52	9,9	185	-16,3	241	-11,5
Багдарин	-46	-44	-44	-42	-34	-51	16,3	209	-17,8	267	-13
Кяхта	-44	-37	-41	-35	-27	-46	10,4	174	-13,4	232	-9
Монды	-38	-36	-36	-33	-25	-48	16	198	-12,2	266	-8,1
Нижнеангарск	-38	-36	-35	-33	-28	-47	7,8	197	-13,8	258	-9,6
Сосново-Озерское	-42	-40	-41	-38	-30	-48	11,4	202	-14,8	261	-10,6
Уакит	-43	-42	-42	-40	-33	-48	10,4	217	-17,1	274	-12,7
Улан-Удэ	-46	-40	-40	-37	-30	-51	11,1	179	-15	237	-10,4
Хоринск	-44	-41	-43	-39	-31	-49	12,7	184	-15,4	241	-10,8
Владимирская область											
Владимир	-38	-34	-32	-28	-16	-48	6,3	148	-6,9	213	-3,5
Муром	-39	-35	-33	-30	-16	-45	6,4	150	-7,4	214	-4
Волгоградская область											
Волгоград	-33	-30	-28	-25	-14	-35	5,6	117	-5,4	177	-2,4
Камышин	-32	-30	-29	-26	-12	-37	7,1	134	-7,2	188	-4,1
Костычевка	-32	-30	-29	-26		-40	8,1	146	-6,7	190	-3,9
Котельниково	-32	-29	-27	-24	-12	-38	6,8	112	-4,7	176	-1,6
Новоаннинский	-32	-30	-29	-26		-38	7,2	139	-5,7	191	-3,4
Эльтон	-32	-31	-29	-26	-15	-36	7,4	128	-6,7	181	-3,6
Вологодская область											
Бабаево	-40	-36	-36	-31	-17	-47	7,5	158	-7,3	231	-3,8
Вологда	-42	-37	-38	-32	-17	-47	7,2	160	-7,7	231	-4,1
Вытегра	-40	-36	-35	-32	-16	-49	7,1	159	-6,9	235	-3,4
Никольск	-42	-39	-38	-34	-18	-48	8	166	-8,6	236	-4,9
Тотьма	-39	-37	-36	-32	-18	-46	7,3	165	-8,2	235	-4,5
Воронежская область											
Воронеж	-32	-31	-28	-26	-15	-37	6,7	134	-6,3	196	-3,1
Республика Дагестан											
Дербент	-16	-13	-11	-9	0	-19	5,2	0		138	3,7
Махачкала	-21	-19	-17	-14	-2	-25	5,7	37	-0,4	148	2,7
Южно-Сухокумск	-24	-23	-21	-19	-10	-35	6,2	77	-2,5	162	0,8

Республика, край, 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, по температурой воздуха			
								≤ 0 °С		≤ 8 °С	
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ивановская область											
Иваново	-38	-34	-34	-30	-17	-45	7,1	152	-7,4	219	-3,9
Кинешма	-39	-35	-33	-31	-17	-45	6,4	155	-7,6	221	-4,1
Иркутская область											
Алыгджер	-41	-39	-38	-36	-22	-47	11,3	187	-10,8	264	-6,4
Бодайбо	-52	-50	-50	-47	-36	-55	9	200	-18,7	254	-13,9
Братск	-47	-46	-45	-43	-26	-44	8,2	188	-12,7	249	-8,6
Верхняя Гутара	-42	-40	-40	-37	-25	-47	17	200	-12,1	273	-7,7
Дубровское	-53	-52	-52	-50	-34	-55	9,2	200	-16,9	257	-12,3
Ербогачен	-57	-54	-53	-51	-38	-61	11,6	213	-19,3	264	-14,8
Жигалово	-51	-49	-49	-47	-33	-54	12,4	193	-17,2	252	-13,3
Зима	-47	-45	-43	-42	-28	-50	11,8	179	-14,4	239	-9,7
Ика	-56	-53	-51	-50	-34	-58	11,8	206	-17,7	262	-13
Илимск	-50	-49	-48	-45	-30	-59	11,8	195	-15,6	255	-11
Иркутск	-40	-38	-38	-36	-26	-50	10,5	177	-13	240	-8,5
Ичера	-56	-54	-53	-50	-33	-60	11,9	200	-17,5	254	-12,9
Киренск	-55	-53	-53	-49	-34	-58	12,2	197	-16,8	251	-12,3
Мама	-50	-49	-48	-46	-34	-56	7,4	198	-17,3	255	-12,6
Марково	-53	-51	-51	-49	-33	-55	11,1	194	-16,9	250	-12,3
Наканно	-59	-57	-56	-54	-40	-61	11,7	218	-21,3	268	-16,5
Невон	-52	-50	-50	-48	-30	-56	11,3	193	-15,8	253	-11,1
Непа	-55	-52	-51	-50	-33	-58	11,1	206	-17,4	261	-12,9
Орлинга	-50	-49	-48	-46	-32	-55	11,6	195	-16,3	253	-11,6
Перевоз	-51	-50	-48	-46	-31	-56	9,6	206	-16,9	262	-12,4
Преображенка	-55	-53	-51	-50	-34	-60	10,5	207	-17,8	259	-13,3
Слюдянка	-32	-31	-30	-28	-22	-40	8,8	177	-11	254	-6,4
Тайшет	-46	-45	-42	-40	-25	-50	10,8	179	-12,6	240	-8,3
Тулун	-45	-44	-42	-40	-26	-54	12,3	184	-13,5	247	-9
Усть-Ордынский	-46	-44	-44	-41	-30	-50	11,1	183	-15,8	243	-10,9
Усть-Ордынский											
Бурятский АО											
Кабардино-Балкарская Республика											

Республика, край, 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, при температуре воздуха			
								≤ 0 °С		≤ 8 °С	
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нальчик	-24	-21	-20	-18	-9	-31	7	86	-2,5	168	0,6
Калининградская область											
Калининград	-29	-24	-21	-19	-8	-33	5	92	-1,9	193	1,1
Республика Калмыкия											
Элиста	-30	-27	-25	-23	-12	-34	5,9	109	-4,2	173	-1,2
Калужская область											
Калуга	-34	-31	-30	-27	-15	-46	7,3	142	-6,2	210	-2,9
Камчатская область											
Апука - Корякский АО	-36	-33	-31	-29	-18	-40	6,7	215	-8,9	300	-5,1
Ича - Корякский АО	-30	-28	-27	-25	-18	-36	7,5	187	-7,8	282	-3,8
Ключи	-43	-39	-40	-35	-21	-49	9	188	-10,1	257	-6,3
Козыревск	-41	-39	-39	-37	-23	-48	12	189	-11,3	256	-7,3
Корф - Корякский АО	-36	-34	-32	-30	-21	-41	5,8	216	-10,2	281	-6,9
Лопатка, мыс	-18	-15	-15	-13	-10	-21	3,7	166	-3,5	306	0
Милюково	-43	-40	-40	-38	-25	-51	12,8	191	-12,5	256	-8,3
Начики	-40	-39	-37	-36	-23	-51	14,8	201	-11,4	280	-7,0
о. Беринга	-15	-14	-12	-11	-9	-24	4,6	158	-2,5	292	0,4
Оссора - Корякский АО	-35	-34	-32	-31	-19	-41	8,9	209	-9,5	281	-6
Петропавловск-Камчатский	-26	-22	-22	-20	-10	-32	5,5	162	-4,9	259	-1,6
Семлячки	-19	-18	-18	-16	-11	-25	4,8	167	-4,4	267	-1,2
Соболево	-36	-34	-32	-30	-19	-45	13,5	189	-9	275	-4,8
Кроноки	-26	-22	-23	-20	-13	-36	7,3	179	-5,7	280	-2,2
Ука	-39	-37	-36	-34	-21	-43	9,6	210	-10,3	281	-6,7
Октябрьская	-32	-30	-28	-25	-18	-42	9,2	180	-7,8	281	-3,5
Усть-Воямполка	-42	-38	-37	-35	-22	-45	10,1	205	-10,8	295	-6,2
Корякский АО											
Усть-Камчатск	-37	-33	-30	-28	-16	-42	8,3	192	-7,6	277	-4
Усть-Хайрюзово	-38	-35	-34	-31	-19	-42	9,1	195	-9,2	278	-5,2
Карачаево-Черкесская Республика											
Черкесск	-23	-21	-20	-18	-9	-29	8,3	85	-2,5	169	0,6
Республика Карелия											
Кемь	-35	-32	-29	-27	-16	-40	7,1	174	-6,6	258	-3,2

Республика, край, 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, по температурой воздуха			
								≤ 0 °С		≤ 8 °С	
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лоухи	-38	-36	-34	-31	-17	-47	8,7	184	-7,6	261	-4,2
Олонец	-38	-35	-34	-29	-15	-54	8,4	156	-6,7	233	-3,2
Паданы	-35	-34	-30	-29	-16	-46	7,1	169	-7,1	251	-3,5
Петрозаводск	-37	-34	-32	-29	-16	-38	6,6	160	-6,7	240	-3,1
Реболы	-40	-37	-35	-32	-17	-45	7,8	174	-7,5	251	-4
Сортавала	-36	-33	-31	-29	-15	-41	7,1	155	-6,1	237	-2,6
Кемеровская область											
Кемерово	-46	-42	-42	-39	-24	-50	9,8	175	-12,2	231	-8,3
Киселевск	-45	-42	-40	-39	-22	-50	8,5	169	-11,2	227	-7,3
Кондома	-46	-44	-43	-40	-24	-52	13,6	175	-12	236	-7,8
Мариинск	-47	-43	-44	-40	-23	-55	9,5	176	-11,6	235	-7,7
Тайга	-44	-43	-42	-39	-24	-53	9,4	182	-12,2	240	-8,3
Тисуль	-44	-43	-42	-40	-22	-48	10,4	176	-11,2	236	-7,3
Топки	-46	-42	-42	-39	-23	-51	7,7	180	-11,9	235	-8,2
Усть-Кабырза	-46	-44	-43	-41	-27	-54	13,8	182	-13,2	241	-9
Кировская область											
Киров	-39	-37	-35	-33	-19	-45	7,2	168	-9	231	-5,4
Нагорское	-42	-38	-36	-34	-20	-47	6,3	174	-9,5	239	-5,8
Савали	-40	-37	-37	-33	-19	-48	7,2	162	-9,1	220	-5,7
Республика Коми											
Вендинга	-46	-44	-40	-39	-21	-52	8,7	183	-9,9	257	-5,9
Воркута	-46	-45	-43	-41	-26	-52	8,6	239	-12,8	306	-9,1
Объячево	-41	-39	-37	-34	-20	-47	7	172	-8,9	239	-5,3
Петрунь	-49	-47	-45	-43	-25	-53	9,3	224	-12,2	286	-8,6
Печора	-51	-48	-46	-43	-25	-55	-8,4	206	-11,6	270	-7,9
Сыктывкар	-42	-41	-39	-36	-20	-47	7,8	177	-9,6	245	-5,8
Троицко-Печорск	-47	-46	-43	-41	-23	-51	8,9	187	-11,1	258	-6,9
Усть-Уса	-47	-44	-43	-41	-23	-53	8,2	213	-11,2	279	-7,6
Усть-Цильма	-46	-44	-41	-39	-22	-52	8,4	201	-10,4	272	-6,6
Усть-Щугор	-53	-50	-49	-45	-25	-58	10	200	-12	268	-7,9
Ухта	-46	-44	-41	-39	-22	-49	7,4	189	-10,4	261	-6,4
Костромская область											
Кострома	-40	-35	-34	-31	-17	-46	6,5	154	-7,4	222	-3,9

Республика, край, 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, по температурой воздуха				
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Чухлома	-41	-37	-36	-32	-18	-46	6,9	160	-7,9	230	-4,3	
Шарья	-40	-37	-36	-32	-18	-44	6,9	162	-8,3	228	-4,7	
Краснодарский край												
Краснодар	-27	-23	-23	-19	-7	-36	8,1	49	-1,2	149	2	
Красная Поляна	-14	-12	-11	-9	-4	-23	7,9	0		155	3,0	
Приморско-Ахтарск	-27	-24	-23	-20	-14	-30	6,0	80	1,9	159	1,0	
Сочи	-9	-6	-5	-0	1	-18	6,5	0		72	6,4	
Тихорецк	-28	-25	-24	-22	-8	-32	6,4	74	-2,1	158	1,1	
Красноярский край												
Агата	-57	-55	-54	-53	-40	-59	11,9	237	-21,1	293	-16,3	
Ачинск	-49	-45	-46	-41	-23	-60	9,2	178	-11,4	237	-7,6	
Байкит - Эвенкийский АО	-55	-53	-52	-50	-36	-57	10,9	211	-18,7	267	-13,9	
Боготол	-46	-43	-43	-39	-22	-53	7,8	178	-11,5	239	-7,6	
Богучаны	-51	-49	-49	-46	-29	-54	10,8	185	-15,6	245	-10,8	
Ванавара - Эвенкийский АО	-57	-55	-52	-51	-35	-61	14,3	208	-18,3	262	-13,7	
Вельмо	-55	-54	-52	-49	-33	-59	13,2	207	-17,1	264	-12,5	
Верхнеимбатск	-56	-52	-51	-48	-30	-57	9	213	-15,5	266	-11,5	
Волочанка	-56	-53	-53	-50	-36	-59	9,5	253	-20,4	306	-16,1	
Диксон - Таймырский АО	-45	-44	-42	-41	-31	-49	7,7	267	-16,7	365	-11,4	
Дудинка - Таймырский АО	-53	-51	-48	-47	-33	-57	8,9	249	-18,3	303	-14,3	
Енисейск	-53	-49	-50	-46	-27	-59	11,5	187	-13,9	245	-9,6	
Ессей - Эвенкийский АО	-58	-56	-56	-55	-41	-60	13,3	246	-22,3	298	-17,7	
Игарка	-54	-53	-50	-49	-33	-60	9,2	235	-17,8	285	-13,9	
Канск	-48	-46	-45	-42	-25	-51	10,4	178	-13,1	237	-8,8	
Кежма	-54	-52	-51	-48	-32	-60	11,9	196	-17	252	-12,3	
Ключи	-45	-43	-40	-39	-23	-50	9,1	177	-11,5	240	-7,4	
Красноярск	-48	-44	-43	-40	-22	-53	8,4	172	-11,1	234	-7,1	
Минусинск	-46	-44	-42	-40	-26	-52	12,6	168	-13,1	225	-8,8	
Таимба	-55	-53	-53	-51	-35	-58	12,6	207	-18,5	264	-13,6	
Троицкое	-51	-50	-49	-47	-28	-57	13,1	188	-14,4	251	-9,8	
Тура - Эвенкийский АО	-59	-57	-57	-55	-42	-60	12,7	220	-21,8	271	-16,9	
Туруханск	-59	-56	-54	-50	-32	-61	9	228	-16,6	279	-12,9	

Республика, край, 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, по температурой воздуха			
								≤ 0 °С		≤ 8 °С	
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хатанга - Таймырский АО	-55	-52	-52	-49	-38	-59	8,3	256	-21,6	311	-17,1
Челюскин, мыс	-46	-44	-44	-41	-33	-49	7	311	-17,3	365	-14,7
Таймырский АО											
Ярцево	-53	-50	-50	-47	-29	-56	9,9	198	-14,9	254	-10,8
Курганская область											
Курган	-43	-41	-39	-37	-23	-48	8,4	164	-11,4	216	-7,7
Курская область											
Курск	-32	-30	-29	-26	-14	-35	6,3	132	-5,6	198	-2,4
Липецкая область											
Липецк	-34	-31	-29	-27	-15	-38	6,8	141	-6,6	202	-3,4
Ленинградская область											
Свирица	-37	-34	-32	-29	-15	-48	7,1	152	-6,4	228	-2,9
Тихвин	-37	-34	-32	-29	-15	-51	7,3	150	-6,3	227	-2,8
Санкт-Петербург	-33	-30	-30	-26	-13	-36	5,6	139	-5,1	220	-1,8
Магаданская область											
Аркагала	-56	-54	-54	-51	-42	-58	7,5	238	-24,1	289	-19
Брохово	-41	-38	-38	-36	-25	-46	7,8	218	-12,7	285	-8,7
Магадан (Нагаева, бухта)	-34	-32	-31	-29	-22	-35	5,2	214	-11,1	288	-7,1
Омсукчан	-56	-53	-54	-50	-38	-56	8	234	-21,9	286	-17,2
Палатка	-46	-41	-44	-38	-27	-44	9,1	222	-14,6	280	-10,7
Среднекан	-58	-53	-55	-52	-42	-56	6,3	229	-23,9	274	-19,3
Сусуман	-59	-57	-58	-55	-43	-61	9,2	236	-25,1	286	-19,9
Республика Марий Эл											
Йошкар-Ола	-42	-39	-38	-34	-19	-47	8	159	-8,6	220	-5,1
Республика Мордовия											
Саранск	-38	-34	-34	-30	-17	-44	6,7	150	-7,9	209	-4,5
Московская область											
Дмитров	-36	-33	-32	-28	-15	-43	6,3	147	-6,5	216	-3,1
Кашира	-36	-32	-31	-27	-16	-44	6,3	147	-6,7	212	-3,4
Москва	-36	-32	-30	-28	-15	-42	6,5	145	-6,5	214	-3,1
Мурманская область											
Вайда-Губа	-22	-20	-19	-17	-11	-27	5,8	176	-3,9	294	-0,7
Кандалакша	-38	-34	-35	-30	-17	-44	8,2	184	-7,4	266	-3,9

Республика, край, 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, по температурой воздуха			
								≤ 0 °С		≤ 8 °С	
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ковдор	-45	-39	-41	-34	-19	-44	9,4	201	-8,7	276	-5,2
Краснощелье	-41	-37	-35	-32	-19	-49	9,2	203	-8,4	279	-5
Ловозеро	-40	-38	-33	-31	-19	-47	10,3	204	-8,5	281	-5
Мончегорск	-40	-38	-34	-30	-18	-44	9,5	193	-7,9	271	-4,5
Мурманск	-35	-32	-29	-27	-16	-39	6,2	187	-6,6	275	-3,2
Ниванкюль	-46	-40	-38	-36	-18	-45	9	191	-8,2	271	-4,6
Пулозеро	-44	-39	-40	-35	-19	-47	9,3	198	-8,3	277	-4,8
Пялица	-32	-29	-28	-25	-16	-38	7,2	194	-6,5	298	-2,8
Териберка	-26	-24	-23	-21	-13	-31	6,8	185	-5,2	286	-2
Терско-Орловский	-29	-27	-24	-22	-16	-38	6,5	200	-6,3	312	-2,5
Умба	-37	-33	-34	-29	-17	-40	7,1	183	-7,1	265	-3,7
Юкспор	-31	-26	-27	-24	-18	-35	4,8	243	-8,1	340	-4,5
Нижегородская область											
Арзамас	-40	-36	-35	-32	-17	-43	7	156	-8,1	216	-4,7
Выкса	-38	-34	-33	-30	-16	-45	6,9	149	-7,3	212	-4
Нижний Новгород	-38	-34	-34	-31	-17	-41	6,1	151	-7,5	215	-4,1
Новгородская область											
Боровичи	-39	-34	-32	-29	-13	-45	6,8	145	6,4	220	-2,8
Великий Новгород	-38	-31	-33	-27	-14	-45	6,8	143	-5,7	221	-2,3
Новосибирская область											
Барабинск	-44	-42	-42	-39	-25	-48	9,2	177	-12,9	230	-9
Болотное	-43	-42	-40	-39	-24	-51	8,3	175	-12,1	231	-8,2
Карасук	-42	-41	-40	-37	-24	-46	9,5	169	-12,7	218	-8,9
Кочки	-45	-42	-43	-39	-25	-50	9,3	175	-12,9	228	-8,9
Купино	-42	-41	-41	-38	-25	-49	9	173	-12,9	224	-9
Кыштовка	-46	-43	-42	-40	-25	-52	9,9	176	-12,9	231	-8,9
Новосибирск	-44	-42	-42	-39	-24	-50	9,3	178	-12,4	230	-8,7
Татарск	-43	-41	-40	-39	-25	-48	9,6	176	-12,8	229	-8,9
Чулым	-44	-42	-42	-39	-25	-52	9,2	177	-12,7	230	-8,8
Омская область											
Исиль-Куль	-43	-40	-39	-36	-24	-46	9,4	174	-12,3	225	-8,6
Омск	-42	-41	-39	-37	-24	-49	8,8	169	-12,3	221	-8,4
Тара	-46	-43	-42	-40	-25	-50	9,4	180	-12,8	234	-8,8

Республика, край, 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, температурой воздуха			
								≤ 0 °С		≤ 8 °С	
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Черлак	-41	-40	-39	-37	-24	-44	8,8	168	-12,5	217	-8,7
Оренбургская область											
Кувандык	-41	-38	-34	-30	-20	-44	8,1	153	-10,6	204	-6,9
Оренбург	-37	-36	-34	-31	-20	-43	8,1	153	-9,6	202	-6,3
Сорочинск	-36	-34	-33	29	-20	-43	8,1	153	-9,6	201	-6,3
Орловская область											
Орел	-35	-31	-30	-26	-15	-39	6,5	138	-6	205	-2,7
Пензенская область											
Земетчино	-37	-34	-32	-29	-15	-43	7,9	148	-7,5	208	-4,2
Пенза	-35	-33	-32	-29	-17	-43	7,1	149	-7,9	207	-4,5
Пермская область											
Бисер	-44	-40	-39	-36	-23	-53	7,2	185	-10,9	254	-6,8
Ножовка	-44	-42	-40	-36	-21	-50	7,1	164	-9,6	221	-6,1
Пермь	-42	-39	-38	-35	-20	-47	7,1	168	-9,5	229	-5,9
Чердынь	-45	-42	-40	-37	-22	-52	6,9	176	-10,9	245	-6,7
Приморский край											
Агзу	-34	-32	-30	-28	-16	-43	16,1	165	-12,8	231	-7,9
Анучино	-35	-33	-33	-31	-25	-44	16,6	152	-12,2	203	-8,1
Астраханка	-30	-29	-28	-26	-23	-40	10,6	148	-10,5	202	-6,6
Богополь	-26	-25	-23	-21	-18	-30	9,3	142	-8,1	208	-4,2
Владивосток	-27	-26	-25	-24	-18	-30	8,7	132	-7,7	196	-3,9
Дальнереченск	-36	-34	-33	-31	-25	-42	10,6	155	-12,6	205	-8,5
Кировский	-37	-35	-34	-31	-25	-44	13,7	151	-13,3	201	-8,8
Красный Яр	-39	-36	-35	-34	-25	-47	17,1	164	-14,7	217	-10,0
Маргаритово	-26	-25	-22	-21	-14	-36	14,7	144	-8,0	209	-4,1
Мельничное	-39	-34	-36	-32	-28	-49	16,2	169	-13,8	225	-9,3
Партизанск	-26	-24	-23	-22	-18	-30	9,9	139	-8,2	198	-4,5
Посьет	-23	-22	-20	-19	-16	-27	8,4	126	-6,5	192	-2,9
Преображение	-23	-21	-18	-17	-14	-27	9,4	124	-5,4	205	-1,6
Рудная Пристань	-25	-23	-21	-20	-17	-30	10	140	-7,2	219	-3,1
Сосуново	-26	-24	-23	-22	-14	-30	9,4	153	-8,7	245	-3,8
Чугуевка	-36	-35	-33	-32	-26	-47	17,2	158	-12,9	211	-8,6
Псковская область											

Республика, край, 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, по температурой воздуха				п
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Великие Луки	-34	-31	-31	-27	-14	-46	7,1	133	-5,4	212	-1,9	1
Псков	-35	-31	-30	-26	-12	-41	6,1	134	-4,9	212	-1,6	2
Ростовская область												
Миллерово	-31	-29	-27	-25	-13	-36	6,5	121	-5,2	184	-2,1	3
Ростов-на-Дону	-29	-27	-25	-22	-8	-33	6,1	102	-3,6	171	-0,6	4
Таганрог	-28	-26	-25	-22	-10	-32	5,5	100	-3,3	167	-0,4	5
Рязанская область												
Рязань	-36	-33	-30	-27	-16	-41	7	145	-6,8	208	-3,5	6
Самарская область												
Самара	-39	-36	-36	-30	-18	-43	6,7	149	-8,5	203	-5,2	7
Свердловская область												
Верхотурье	-46	-42	-41	-37	-22	-52	10,1	172	-10,8	236	-6,8	8
Екатеринбург	-42	-40	-38	-35	-20	-47	7,1	168	-9,7	230	-6	9
Ивдель	-46	-43	-43	-39	-24	-49	14,4	179	-11,6	245	-7,4	10
Каменск-Уральский	-42	-40	-38	-35	-20	-46	8,5	166	-10,7	222	-6,9	11
Туринск	-44	-42	-40	-35	-21	-51	9,9	169	-11,7	226	-7,7	12
Шамары	-42	-40	-38	-35	-20	-51	8,0	171	-10,4	235	-6,4	13
Саратовская область												
Александров Гай	-31	-30	-29	-28	-17	-40	8,3	141	-8,3	191	-5,2	14
Балашов	-34	-33	-32	-29	-16	-38	6,5	142	-7,4	199	-4,2	15
Саратов	-34	-33	-30	-27	-16	-37	6,9	142	-7,5	196	-4,3	16
Сахалинская область												
Александровск-Сахалинский	-32	-30	-29	-27	-23	-41	9	168	-10,7	240	-6,2	17
Долинск	-29	-27	-25	-24	-18	-35	10,1	154	-8,1	231	-4	18
Кировское	-40	-39	-38	-36	-29	-48	14,4	183	-13,9	246	-9,2	19
Корсаков	-25	-23	-23	-20	-16	-33	8	147	-6,7	232	-2,7	20
Курильск	-21	-17	-19	-15	-12	-27	6,9	122	-4	227	-0,2	21
Макаров	-27	-26	-24	-23	-19	-32	8,6	158	-8,6	241	-4,2	22
Невельск	-20	-19	-18	-16	-14	-25	5,4	136	-5,4	218	-1,8	23
Ноглики	-36	-35	-33	-32	-25	-48	10,3	187	-11,7	260	-7,2	24
Оха	-34	-32	-31	-29	-25	-39	6,8	194	-11,5	266	-7,3	25
Погиби	-34	-33	-32	-30	-26	-44	8,4	191	-12,3	255	-8,2	26
Поронайск	-34	-31	-30	-28	-22	-40	9,5	168	-10,2	249	-5,5	27

Республика, край, 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, по температурой воздуха			
								≤ 0 °С		≤ 8 °С	
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Рыбновск	-38	-36	-35	-33	-27	-45	8,5	193	-13,1	255	-8,9
Холмск	-22	-21	-19	-18	-15	-25	5,9	140	-6	220	-2,3
Южно-Курильск	-16	-15	-13	-12	-11	-20	6,1	118	-3,7	228	0,1
Южно-Сахалинск	-28	-26	-25	-24	-19	-36	10,8	154	-8,4	230	-4,3
Республика Северная Осетия - Алания											
Владикавказ	-24	-20	-20	-18	-5	-28	9,5	91	-2,7	174	0,4
Смоленская область											
Вязьма	-35	-32	-29	-27	-15	-43	6,3	145	-6,1	217	-2,8
Смоленск	-34	-31	-28	-26	-14	-41	6,1	141	-5,8	215	-2,4
Ставропольский край											
Арзгир	-30	-26	-25	-22	-10	-37	6,2	88	-3	163	0,1
Кисловодск	-22	-20	-18	-16	-6	-29	9,4	91	-2,4	179	0,4
Невинномысск	-23	-21	-20	-18	-6	-36	8,0	92	-3,2	168	0,1
Пятигорск	-26	-23	-22	-20	-7	-33	8,3	97	-2,7	175	0,2
Ставрополь	-26	-23	-22	-19	-8	-31	6,6	83	-2	168	0,9
Тамбовская область											
Тамбов	-34	-32	-30	-28	-16	-39	6,7	140	-7	201	-3,7
Республика Татарстан											
Бугульма	-40	-36	-36	-33	-19	-47	6,7	164	-9,2	221	-5,8
Елабуга	-42	-38	-38	-34	-19	-47	7,7	158	-9	215	-5,5
Казань	-41	-36	-36	-32	-18	-47	6,8	156	-8,7	215	-5,2
Тверская область											
Бежецк	-38	-34	-34	-31	-16	-52	6,8	151	-6,8	222	-3,4
Тверь	-37	-33	-33	-29	-15	-50	7,2	146	-6,4	218	-3
Ржев	-37	-33	-31	-28	-15	-47	6,6	144	-6,1	217	-2,7
Томская область											
Александровское	-49	-46	-44	-42	-27	-51	9,2	193	-13,6	252	-9,6
Колпашево	-47	-45	-44	-42	-26	-51	8,7	184	-13,4	243	-9,1
Средний Васюган	-47	-46	-44	-41	-25	-51	8,9	184	-13	244	-8,8
Томск	-47	-44	-44	-40	-24	-55	8,7	179	-12,4	236	-8,4
Усть-Озерное	-48	-47	-46	-43	-27	-51	9,8	188	-13,8	248	-9,5
Республика Тыва											

Республика, край, 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, по температурой воздуха				
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Кызыл	-49	-48	-48	-47	-37	-54	10,9	178	-20,1	225	-15	-14
Тульская область												
Тула	-35	-31	-30	-27	-15	-42	6,8	140	-6,4	207	-3	-2
Тюменская область												
Березово	-50	-48	-45	-43	-27	-53	9,5	209	-13,6	267	-9,7	-9
Ханты-Мансийский АО												
Демьянское	-47	-45	-44	-40	-24	-51	8,4	179	-12,1	241	-8	-7
Кондинское	-47	-44	-44	-40	-25	-49	8,9	183	-12,3	238	-8,6	-8
Ханты-Мансийский АО												
Леуши	-46	-43	-44	-39	-23	-48	7,7	176	-11,4	238	-7,4	-7
Марресалы	-45	-44	-41	-39	-26	-50	6,8	252	-13,6	365	-8,1	-8
Надым	-53	-49	-47	-44	-30	-58	9,6	230	-15,3	283	-11,6	-12
Октябрьское	-47	-45	-44	-41	-28	-49	8,2	200	-13	261	-9	-9
Салехард	-48	-46	-43	-42	-29	-54	10,2	233	-15,3	292	-11,4	-12
Сосьва	-51	-48	-49	-44	-28	-55	11,3	198	-13,9	261	-9,5	-10
Сургут	-48	-47	-45	-43	-27	-55	9,7	200	-13,8	257	-9,9	-10
Ханты-Мансийский АО												
Тарко-Сале	-53	-50	-48	-46	-30	-55	9,9	228	-15,8	278	-12,2	-13
Ямало-Ненецкий АО												
Тобольск	-47	-43	-44	-39	-25	-52	9,5	177	-11,8	232	-8,1	-9
Тюмень	-45	-42	-42	-38	-22	-50	9,2	169	-10,9	225	-7,2	-8
Угут	-49	-46	-45	-42	-26	-54	9,4	191	-13,3	251	-9,1	-10
Уренгой - Ямало-Ненецкий АО	-53	-50	-49	-46	-31	-56	9,9	236	-16,8	286	-13,1	-14
Ханты-Мансийск	-47	-45	-45	-41	-27	-49	8,7	192	-12,6	250	-8,8	-10
Ханты-Мансийский АО												
Удмуртская Республика												
Глазов	-42	-39	-38	-35	-20	-50	8	168	-9,7	231	-6	-6
Ижевск	-41	-38	-38	-34	-20	-48	6,9	162	-9,2	222	-5,6	-6
Сарапул	-41	-38	-38	-34	-19	-48	6,6	163	-9,4	220	-5,9	-7
Ульяновская область												
Сурское	-39	-36	-36	-31	-18	-46	9,3	152	-8,2	211	-4,8	-5
Ульяновск	-38	-36	-36	-31	-19	-48	7,4	155	-8,9	212	-5,4	-6
Хабаровский край												

Республика, край, 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, по температурой воздуха			
								≤ 0 °С		≤ 8 °С	
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Аян	-33	-31	-30	-28	-24	-37	7,2	203	-11,7	278	-7,4
Байдуков	-37	-35	-34	-31	-27	-44	7,6	198	-12,8	255	-9
Бикин	-38	-34	-35	-32	-27	-46	12,8	159	-13,3	208	-9,1
Бира	-37	-35	-34	-31	-27	-43	11	166	-13,4	220	-9,1
Биробиджан	-38	-34	-35	-32	-28	-43	14,9	169	-14,8	219	-10,4
Вяземский	-38	-34	-34	-31	-27	-48	11,9	163	-13,5	213	-9,3
Гвасюги	-39	-37	-37	-35	-30	-52	17,3	174	-14,9	228	-10,4
Гроссевичи	-26	-25	-23	-22	-20	-36	8,7	161	-8,8	248	-4,3
Де-Кастри	-30	-29	-28	-27	-24	-39	7,8	183	-11,4	256	-6,9
Джаорэ	-36	-32	-33	-30	-25	-42	7,7	191	-11,7	252	-7,9
Екатерино-Никольское	-34	-32	-32	-30	-26	-43	10,7	162	-12,9	213	-8,8
Комсомольск-на-Амуре	-38	-37	-37	-35	-31	-45	9,9	171	-15,4	223	-10,8
Нижнетамбовское	-40	-38	-38	-36	-31	-53	13,7	175	-15,5	229	-10,9
Николаевск-на-Амуре	-41	-38	-39	-35	-29	-47	8,5	189	-13,9	249	-9,6
Облучье	-40	-39	-37	-36	-31	-46	13,1	176	-16,2	227	-11,5
Охотск	-38	-36	-35	-33	-27	-45	6,3	213	-13,7	280	-9,5
Им. Полины Осипенко	-45	-43	-43	-41	-34	-52	14,7	183	-17,2	240	-12,2
Сизиман	-30	-29	-28	-26	-23	-43	11,6	181	-10,8	263	-6,2
Советская Гавань	-32	-30	-29	-27	-23	-40	11,3	166	-10,6	243	-6
Софийский Прииск	-47	-45	-44	-43	-37	-54	15	212	-19,2	268	-14,3
Средний Ургал	-43	-42	-41	-40	-36	-52	12,1	183	-18,4	238	-13,3
Троицкое	-36	-34	-32	-31	-28	-47	8,7	166	-13,9	217	-9,7
Хабаровск	-37	-34	-34	-31	-27	-43	7,7	162	-13,4	211	-9,3
Чумикан	-35	-34	-34	-32	-29	-43	5,3	198	-13,8	274	-8,8
Энкэн	-31	-30	-30	-28	-25	-41	6,2	206	-12	281	-7,7
Республика Хакасия											
Абакан	-44	-42	-41	-40	-25	-47	10,8	165	-13,1	225	-8,4
Шира	-43	-40	-39	-38	-24	-49	10,5	174	-11,9	236	-7,7
Челябинская область											
Верхнеуральск	-39	-38	-35	-34	-21	-48	10,3	170	-11,1	221	-7,5
Нязепетровск	-42	-40	-38	-35	-22	-52	9,2	172	-10,6	229	-6,8
Челябинск	-39	-38	-35	-34	-21	-48	9,4	162	-10,1	218	-6,5
Чеченская Республика											

Республика, край, 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, по температурой воздуха			
								≤ 0 °С		≤ 8 °С	
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Грозный	-23	-22	-20	-18	-9	-32	7,1	77	-2,2	160	0,9
Читинская область											
Агинское	-42	-38	-40	-36	-28	-48	13,9	182	-14,8	238	-10,4
Акша	-41	-38	-36	-34	-28	-47	14,7	179	-14	237	-9,6
Александровский Завод	-43	-41	-40	-38	-32	-48	12,1	194	-16,6	250	-12
Борзя	-45	-42	-44	-40	-32	-52	13,9	183	-16,5	236	-12
Дарасун	-40	-37	-38	-34	-27	-48	13,9	188	-13,7	247	-9,5
Калакан	-51	-49	-49	-47	-40	-56	15,6	209	-20,9	260	-16
Красный Чикой	-44	-42	-42	-39	-31	-48	12,5	184	-15,8	244	-10,9
Могоча	-47	-45	-43	-41	-35	-53	15,2	201	-18,1	254	-13,4
Нерчинск	-48	-46	-47	-44	-36	-54	13,3	183	-19,1	233	-14,1
Нерчинский Завод	-45	-43	-43	-41	-34	-53	10	184	-17,4	237	-12,7
Средний Калар	-52	-50	-48	-46	-41	-56	17,2	218	-21,5	271	-16,4
Тунгокочен	-48	-46	-47	-45	-36	-54	18,7	205	-18,7	262	-13,8
Тупик	-50	-46	-46	-44	-38	-56	15,4	207	-19,7	260	-14,8
Чара	-50	-49	-48	-46	-39	-56	13,4	214	-20,3	267	-15,5
Чита	-44	-41	-42	-38	-31	-47	14,5	189	-15,8	242	-11,4
Чувашская Республика											
Порецкое	-40	-36	-35	-31	-17	-45	7,4	152	-8	212	-4,6
Чебоксары	-40	-36	-35	-32	-18	-44	6,8	156	-8,3	217	-4,9
Чукотский АО											
(Магаданская область)											
Анадырь	-43	-42	-42	-40	-27	-45	7,7	241	-14,7	311	-10,5
Березово	-52	-51	-51	-50	-37	-53	11,6	236	-18,2	296	-13,6
Марково	-52	-50	-51	-48	-31	-60	11	238	-18,1	286	-14,3
Омолон	-56	-53	-50	-47	-37	-61	9,6	232	-25,2	283	-19,8
Островное	-57	-53	-55	-51	-39	-58	9,2	238	-22,5	288	-17,8
Усть-Олой	-57	-54	-55	-51	-41	-58	8,2	234	-23,5	286	-18,4
Эньмувеем	-54	-51	-52	-48	-32	-55	10,5	242	-18,4	294	-14,5
Республика Саха (Якутия)											
Алдан	-48	-44	-44	-42	-33	-51	8	216	-17,4	267	-13,3
Аллах-Юнь	-57	-56	-55	-54	-49	-59	9,2	231	-27	280	-21,4
Амга	-59	-58	-57	-55	-48	-63	8,9	217	-26,1	259	-21,3

Республика, край, 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, по температурой воздуха			
								≤ 0 °С		≤ 8 °С	
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Батамай	-58	-56	-54	-52	-47	-63	7,9	222	-25,7	265	-20,8
Бердигястях	-58	-57	-56	-54	-45	-61	10,7	222	-24,5	268	-19,6
Буяга	-57	-55	-55	-52	-43	-61	12,3	218	-23,1	266	-18,2
Верхоянск	-63	-61	-62	-59	-53	-68	7,3	234	-29,6	279	-24,1
Вилуйск	-58	-56	-53	-52	-43	-61	8,3	219	-22,7	262	-18,2
Витим	-56	-54	-53	-51	-34	-61	11,2	204	-18,2	257	-13,7
Воронцово	-55	-53	-52	-51	-43	-57	8,7	246	-24,5	297	-19,6
Джалинда	-62	-59	-60	-56	-44	-64	9,4	247	-24,2	296	-19,5
Джарджан	-58	-55	-54	-52	-44	-60	7,2	238	-23,5	284	-19
Джикимда	-56	-54	-54	-51	-40	-59	12,5	209	-21,4	259	-16,5
Дружина	-57	-56	-53	-52	-44	-58	8,8	236	-25,2	284	-20,2
Екючю	-62	-60	-61	-58	-51	-65	7	234	-28,5	281	-23
Жиганск	-57	-55	-54	-51	-44	-60	7,3	232	-24	278	-19,3
Зырянка	-54	-53	-53	-51	-42	-56	6,9	229	-23,9	274	-19,2
Исить	-53	-52	-51	-50	-41	-54	7,6	211	-22,1	256	-17,4
Иэма	-61	-60	-59	-57	-51	-63	7,4	242	-28,6	292	-22,9
Крест-Хальджай	-59	-58	-56	-55	-50	-62	7,2	216	-27	256	-22,1
Кюсюр	-58	-56	-56	-54	-43	-60	8	247	-23,4	298	-18,7
Ленск	-55	-53	-52	-49	-35	-57	10	208	-18,8	259	-14,2
Нагорный	-48	-46	-44	-41	-35	-57	9,6	222	-18,7	275	-14,2
Нера	-62	-60	-60	-58	-51	-62	5,2	229	-29,1	272	-23,8
Нюрба	-58	-56	-53	-52	-41	-62	10,2	217	-22,3	263	-17,7
Нюя	-56	-53	-52	-50	-35	-61	9,3	203	-18,8	253	-14,2
Оймякон	-63	-62	-61	-60	-53	-68	9,3	238	-30,1	286	-24,3
Олекминск	-55	-52	-52	-50	-37	-59	7,7	208	-19,9	256	-15,3
Оленек	-62	-59	-58	-57	-46	-63	10	240	-25	290	-20
Охотский Перевоз	-58	-57	-56	-55	-49	-60	7,9	218	-26,7	260	-21,7
Сангар	-53	-52	-51	-50	-44	-61	6,4	220	-24	261	-19,6
Саскылах	-57	-54	-55	-53	-40	-58	7,9	257	-22,6	314	-17,8
Среднеколымск	-54	-53	-53	-51	-42	-58	8	237	-23,7	287	-18,9
Сунтар	-56	-54	-53	-51	-39	-60	11,8	213	-21	260	-16,5
Сухана	-60	-59	-59	-57	-48	-64	9,3	239	-25,6	286	-20,6
Сюльдюкар	-61	-58	-56	-53	-43	-63	11,8	222	-22,8	270	-18

Республика, край, 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, температурой воздуха			
								≤ 0 °С		≤ 8 °С	
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сюрен-Кюель	-51	-50	-49	-46	-40	-53	7,2	239	-22,1	292	-17,4
Токо	-55	-53	-53	-51	-45	-59	14,7	226	-23,8	279	-18,4
Томмот	-56	-54	-54	-51	-41	-60	12,1	214	-21,9	262	-17,1
Томпо	-59	-58	-57	-55	-49	-60	7,7	230	-27,6	276	-22,2
Туой-Хая	-58	-55	-54	-52	-38	-59	10,4	216	-20,4	266	-15,8
Тяня	-55	-53	-52	-50	-38	-57	11,9	211	-20,5	262	-15,7
Усть-Мая	-58	-56	-57	-54	-47	-60	8,8	213	-25	256	-20,1
Усть-Миль	-55	-54	-54	-51	-45	-59	10,4	213	-24	259	-18,9
Усть-Мома	-62	-60	-59	-58	-50	-62	9,3	232	-23,4	277	-23,1
Чульман	-55	-52	-51	-49	-42	-61	10,7	220	-22	270	-17,1
Чурапча	-61	-59	-59	-56	-49	-64	9,1	219	-26,6	239	-21,8
Шелагонцы	-61	-59	-58	-57	-47	-64	10,4	236	-25,3	285	-20,1
Эйк	-56	-54	-54	-52	-43	-59	9,6	236	-23,1	284	-18,5
Якутск	-59	-57	-57	-54	-48	-64	8,9	216	-25,3	256	-20,6
Ненецкий АО (Архангельская область)											
Варандей	-40	-39	-37	-36	-24	-44	8,8	238	-11,5	323	-7,3
Инди́га	-39	-38	-35	-33	-20	-43	8	215	-9	305	-5,1
Канин Нос	-28	-25	-25	-23	-15	-38	5,6	203	-5,8	325	-9
Коткино	-49	-47	-43	-41	-23	-51	10	215	-10,7	285	-7,1
Нарьян-Мар	-44	-42	-40	-37	-22	-48	8,6	220	-10,7	290	-7,2
Ходовариха	-39	-37	-34	-32	-22	-40	8,6	181	-8,4	330	-6,2
Хоседа-Хард	-48	-46	-43	-42	-25	-53	9,5	229	-13,3	296	-8,6
Ярославская область											
Ярославль	-37	-34	-34	-31	-17	-46	8,3	152	-7,8	221	-4
АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА											
Баку	-8	-6	-5	-4	2	-13	4,8	0		112	5,1
РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ											
Ванадзор	-20	-17	-16	-15	-	-30	-	89	-2,5	180	0,7
Горис	-15	-13	-13	-11	-	-20	-	45	-0,6	173	2,4
Ереван	-21	-19	-19	-17	-	-27	8,3	70	-2,4	140	1
Ехегнадзор	-23	-19	-19	-16	-	-26	-	79	-2,6	148	0,5
Камо	-24	-22	-21	-18	-	-33	-	134	-4,9	211	-1,5

Республика, край, 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, по температурой воздуха			
								≤ 0 °С		≤ 8 °С	
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кафан	-14	-12	-11	-9	-	-22	-	0		140	3,1
Севан	-23	-20	-20	-18	-	-33	7,6	134	-5,6	213	-2
Сисиан	-26	-23	-21	-19	-	-34	-	105	-3,2	189	0,1
Спитак	-21	-18	-18	-14	-	-	-	102	-3	184	0,1
Степанаван	-22	-19	-18	-16	-	-31	-	99	-2,6	189	0,6
РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ											
Брестская область											
Брест	-30	-25	-24	-21	-7	-36	5,5	100	-3,1	186	0,1
Витебская область											
Витебск	-36	-31	-30	-25	-12	-41	6,2	135	-5,3	207	-2,1
Полоцк	-35	-30	-29	-25	-12	-39	6,3	133	5	207	-1,8
Гомельская область											
Василевичи	-30	-27	-26	-23	-10	-36	6,5	121	-4,4	194	-1,2
Гомель	-32	-28	-28	-24	-11	-35	6,3	125	-4,7	194	-1,6
Гродненская область											
Гродно	-31	-26	-25	-22	-9	-36	5,7	113	-3,5	194	-0,5
Минская область											
Минск	-33	-28	-28	-24	-10	-39	6,2	131	-4,6	202	-1,6
Могилевская область											
Горки	-35	-30	-29	-26	-12	-40	6,3	139	-5,6	208	-2,4
Могилев	-34	-29	-28	-24	-12	-37	6,4	132	-5,1	204	-1,9
ГРУЗИЯ											
Ахалкалаки	-24	-21	-18	-15	-8	-38	9,9	117	-4,5	206	-0,8
Казбеги	-30	-25	-24	-21	-9	-42	7,3	272	-8,6	365	-5,7
Крестовый перевал	-17	-15	-15	-13	-3	-38	8,4	180	-6,7	291	-1,9
Мамисонский перевал	-21	-18	-17	-14	-5	-35	5,5	210	-7,2	365	-2,1
Местиа	-20	-16	-15	-13	-4	-35	10,5	148	-3,7	202	-0,4
Мта-Сабуети	-10	-8	-7	-4	2	-27	7,1	93	-2,2	195	0,8
Поти	-8	-6	-6	-3	3	-13	6,7	0		82	6,5
Сакара	-10	-8	-8	-3	2	-20	7,8	0		98	5,3
Самтредиа	-9	-7	-5	-3	2	-17	6,9	0		87	6,3
Тбилиси	-14	-11	-10	-8	1	-22	7,4	0		121	4,1
Телави	-13	-12	-11	-8	2	-23	7,5	0		133	3,5

Республика, край, 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, при температуре воздуха			
								≤ 0 °С		≤ 8 °С	
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цхинвали	-10	-9	-8	-4	2	-28	7,6	43	-0,8	154	2,2
Шираки	-21	-18	-17	-14	-5	-32	12,4	54	-1,2	153	1,8
Абхазская Республика											
Гудаута	-8	-7	-6	-3	-2	-13	6,9	0		77	6,5
Псху	-17	-14	-12	-10	-4	-27	9,7	45	-0,8	165	2,1
Сухуми	-5	-4	-3	-2	0	-12	6,5	0		79	6,4
Аджарская Республика											
Батуми	-4	-2	-2	-1	4	-8	6,4	0		64	7,3
Хуло	-10	-7	-6	-3	2	-18	6,4	0		143	3,2
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН											
Акмолинская область											
Астана	-41	-38	-36	-33	-23	-52	9	167	-11,7	215	-8,1
Атбасар	-40	-39	-37	-34	-25	-57	9,6	169	-11,7	215	-8,9
Актюбинская область											
Актюбинск	-38	-36	-33	-31	-22	-48	8,9	154	-10,1	200	-6,8
Караулкельды	-39	-37	-35	-33	-	-44	8,5	144	-8,7	191	-5,6
Уил	-39	-38	-36	-34	-18	-42	8,6	142	-8,7	187	-5,6
Челкар	-39	-37	-35	-33	-	-45	9,5	146	-9,8	190	-6,4
Алматинская область											
Алматы	-30	-28	-23	-21	-11	-	9,8	111	-4,6	168	-1,6
Баканас	-41	-40	-39	-35	-	-43	12,1	125	-7,6	172	-4,5
Атырауская область											
Атырау	-33	-30	-28	-25	-8	-38	8,1	125	-6,4	177	-3,4
Ганюшкино	-30	-28	-27	-23	-	-	7,4	111	-5,1	174	-1,9
Восточно-Казахстанская область											
Зайсан	-39	-38	-36	-33	-23	-	8,3	151	-11,8	191	-8,3
Зыряновск	-46	-44	-44	-41	-	-51	12,3	172	-15,2	217	-11,1
Катон-Карагай	-37	-35	-31	-29	-	-	9,9	167	-9,6	225	-6
Лениногорск	-45	-39	-42	-36	-	-	11,4	164	-9	223	-5,5
Усть-Каменогорск	-46	-44	-42	-39	-	-49	11,3	154	-11,8	204	-7,8
Шемонаиха	-46	-44	-42	-38	-	-	-11,4	160	-12	209	-8,2
Джамбулская область											

Республика, край, 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, температурой воздуха			
								≤ 0 °С		≤ 8 °С	
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Джамбул	-30	-28	-27	-23	-	-41	10,4	100	-3,6	162	-0,7
Фурмановка	-32	-29	-27	-24	-	-	10,4	113	-5,6	166	-2,5
Джезказганская область											
Балхаш	-37	-35	-33	-31	-20	-	9,1	144	-9,9	189	-6,5
Карсакпай	-39	-37	-35	-32	-21	-	9	154	-10,5	199	-7,2
Западно-Казахстанская область											
Джамбейты	-39	-36	-33	-30	-	-42	8,8	145	-9,2	192	-5,9
Уральск	-38	-36	-33	-30	-19	-43	8,6	148	-9,4	198	-5,9
Карагандинская область											
Караганда	-39	-37	-35	-32	-21	-	9,3	161	-10,3	208	-7
Каркаралинск	-38	-36	-34	-31	-	-45	11,2	165	-9,9	208	-7
Кзыл-Ординская область											
Аральское Море	-35	-33	-30	-27	-18	-38	8,4	136	-8,5	181	-5,4
Казалинск	-32	-30	-28	-25	-	-40	8,6	128	-7,3	175	-4,3
Кзыл-Орда	-34	-30	-26	-24	-	-38	8,6	118	-6,2	175	-4,3
Кокчетавская область											
Кокчетав	-39	-36	-37	-33	-	-46	8,5	167	-11	215	-7,5
Кустанайская область											
Кустанай	-40	-36	-37	-34	-24	-	8,7	161	-12	212	-8,1
Мангистауская область											
Форт-Шевченко	-21	-19	-19	-17	-	-	4,9	79	-2,1	157	0,9
Павлодарская область											
Баянаул	-39	-37	-35	-32	-	-	8,9	157	-9,7	208	-6,3
Павлодар	-40	-39	-38	-35	-	-47	9,8	161	-12,3	206	-8,7
Северо-Казахстанская область											
Петропавловск	-40	-38	-39	-36	-24	-44	9,1	171	-12,2	218	-8,6
Семипалатинская область											
Аягуз	-42	-41	-40	-39	-	-	11,6	159	-11,7	205	-8,1
Бахты	-38	-36	-33	-30	-	-	13,5	135	-9,1	181	-5,6
Кокпекты	-45	-43	-41	-38	-	-50	12,3	164	-14	209	-10
Семипалатинск	-44	-41	-40	-36	-	-	9,8	159	-11,2	203	-7,8

Республика, край, 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, при температуре воздуха			
								≤ 0 °С		≤ 8 °С	
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Талды-Курганская область											
Жаркент	-32	-30	-27	-23	-11	-	12,6	111	-6	159	-2,9
Талды-Курган	-34	-32	-29	-26	-	-	12,5	125	-6,6	174	-3,7
Тургайская область											
Амангельды	-40	-37	-37	-33	-	-45	9,2	157	-11,4	200	-8
Тургай	-37	-34	-33	-31	-23	-	9,4	152	-11,2	194	-7,8
Южно-Казахстанская область											
Туркестан	-29	-26	-24	-21	-10	-	10,1	86	-3,6	151	-0,3
Чимкент	-26	-25	-17	-15	-	-	9,8	61	-1,9	143	1,5
КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА											
Иссык-Кульская область											
Каракол	-18	-16	-15	-13	-	-	11	-	-	-	-
Чолпон-Ата	-14	-13	-11	-10	-	-	-	-	-	-	-
Нарынская область											
Кочкорка	-24	-22	-23	-21	-	-36	-	-	-	-	-
Нарын	-33	-31	-32	-29	-	-38	10,7	-	-	-	-
Сусамыр	-42	-40	-40	-36	-	-	13,1	-	-	-	-
Ошская область											
Гульча	-24	-22	-20	-20	-	-	-	-	-	-	-
Ош	-20	-17	-16	-13	-	-	9,9	-	-	-	-
Хайдаркан	-20	-19	-17	-16	-	-	-	-	-	-	-
Таласская область											
Талас	-28	-24	-23	-21	-	-	12,3	-	-	-	-
Чуйская область											
Бишкек	-28	-27	-24	-23	-	-	10,6	-	-	-	-
РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА											
Кишинев	-24	-22	-20	-17	-8	-32	5,9	82	-2,5	162	0,6
РЕСПУБЛИКА ТУРКМЕНИСТАН											
Ахалская область											
Ашхабад	-19	-16	-15	-11	-2	-24	8,8	0		108	4
Гаудан	-18	-14	-13	-11	-3	-22	9,5	21	-0,1	151	2,7

Республика, край, 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, по температурой воздуха			
								≤ 0 °С		≤ 8 °С	
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Серахс	-18	-14	-14	-11	-3	-26	9,7	0		96	4,9
Теджен	-20	-16	-15	-12	-5	-27	10,6	0		103	3,8
Балканская область											
Гасанкули	-17	-13	-12	-8	0	-18	10,5	0		98	5,3
Казанджик	-20	-16	-14	-13	-2	-29	8,2	0		114	3,2
Кизиларват	-19	-18	-17	-14	-3	-26	8	0		118	3
Кизилатрек	-10	-8	-6	-5	3	-15	10,3	0		82	6,3
Небитдаг	-19	-16	-15	-11	-2	-24	8,3	0		99	4,7
Туркменбаши	-18	-14	-13	-11	-3	-22	8,1	0		124	4,1
Чагыл	-25	-21	-20	-15	-5	-32	9,3	62	-0,4	137	1,4
Марыйская область											
Байрамали	-18	-16	-15	-12	-5	-26	10,1	0		103	4
Иолотань	-20	-17	-15	-14	-6	-28	10,3	0		106	4,1
Кушка	-20	-17	-16	-12	-2	-33	11,1	0		115	4,4
Мары	-18	-15	-15	-12	-4	-25	10,3	0		101	4
Тахтабазар	-20	-16	-15	-12	-5	-27	10	0		104	4,3
Ташаузская область											
Ташауз	-24	-21	-21	-17	-8	-33	9,6	81	-0,8	147	-0,1
Чарджоуская область											
Дарганата	-23	-19	-18	-15	-6	-31	10,2	51	-0,6	135	1,4
Керки	-19	-16	-16	-12	-3	-25	10	0		96	4,6
Репетек	-20	-17	-16	-12	-2	-31	10,5	0		111	3,6
Чарджоу	-19	-17	-15	-13	-2	-24	9,6	0		114	3,3
РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН											
Андижанская область											
Андижан	-19	-16	-16	-	-5	-28	9,1	52	-	130	1,6
Бухарская область											
Бухара	-19	-16	-15	-	-3	-25	10,1	0		126	3,1
Джизакская область											
Галляарал	-26	-23	-22	-	-6	-37	11	62	-	144	1,4
Джизак	-22	-19	-19	-	-4	-32	8,5	28	-	126	2,7
Каракалпакстан											
Каракалпакия	-32	-29	-30	-	-13	-40	7,8	119	-	174	-2,4

Республика, край, 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, по температурой воздуха			
								≤ 0 °С		≤ 8 °С	
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Муйнак	-25	-23	-23	-	-8	-	6,8	104	-	167	-1,2
Нукус	-27	-24	-23	-	-9	-34	8,8	90	-	143	-0,6
Чимбай	-27	-24	-23	-	-10	-34	9,4	100	-	163	-1,3
Кашкадарьинская область											
Гузар	-16	-14	-13	-	-2	-23	9,4	0		100	4,7
Мубарек	-19	-16	-16	-	-3	-27	9,9	0		122	3,5
Навоийская область											
Навои	-18	-16	-16	-	-2	-28	9	0		123	3,5
Нурата	-22	-19	-19	-	-4	-32	10	28	-	136	2,8
Наманганская область											
Касансай	-17	-15	-14	-	-4	-21	8,9	48	-	138	2
Наманган	-20	-17	-17	-	-6	-26	8,7	52	-	128	1,5
Самаркандская область											
Каттакурган	-19	-16	-16	-	-3	-30	8,6	23	-	134	2,8
Самарканд	-18	-15	-14		-3	-25	9,8	0		133	3,3
Сурхандарьинская область											
Денау	-14	-12	-11	-	0	-21	9,3	0		89	5,1
Термез	-14	-12	-12	-	-1	-20	10,4	0		91	4,5
Шерабад	-13	-10	-10	-	1	-	8,4	0		80	5,4
Сырдарьинская область											
Сырдарья	-23	-21	-20	-	-5	-32	9,4	51	-	134	1,8
Ташкентская область											
Ташкент	-19	-16	-16	-	-4	-30	9,6	30	-	129	2,7
Чарвак	-18	-16	-15	-	-5	-24	6,9	56	-	144	1,7
Ферганская область											
Коканд	-17	-14	-14	-	-5	-24	7,6	51	-	131	1,8
Фергана	-18	-15	-15	-	-6	-	9,1	47	-	132	1,9
Хорезмская область											
Ургенч	-23	-21	-21	-	-8	-28	8,8	79	-	148	0,8
УКРАИНА											
Винницкая область											
Винница	-29	-26	-25	-21	-10	-36	-	107	-3,7	180	-0,7

Республика, край, 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, при температурой воздуха			
								≤ 0 °С		≤ 8 °С	
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Волынская область											
Ковель	-28	-25	-23	-21	-9	-35	-	97	-3,2	180	0
Луцк	-27	-24	-22	-20	-8	-34	-	99	-3,3	179	-0,1
Днепропетровская область											
Днепропетровск	-29	-27	-26	-24	-10	-38	-	100	-3,7	172	-0,6
Комиссаровка	-27	-25	-22	-20	-8	-34	-	100	-3,7	175	-0,6
Кривой Рог	-21	-18	-18	-17	-7	-28	-	95	-3,3	170	-0,2
Донецкая область											
Донецк	-28	-26	-24	-22	-9	-34	-	105	-4,1	176	-0,9
Житомирская область											
Житомир	-29	-25	-24	-22	-9	-35	-	109	-3,9	182	-0,8
Овруч	-28	-25	-23	21	-8	-34	-	111	-4	185	-0,9
Закарпатская область											
Ужгород	-25	-23	-21	-18	-7	-32	-	63	2	154	1,5
Запорожская область											
Запорожье	-27	-24	-23	-21	-7	-32	-	86	-2,9	166	0,3
Кирилловка	-28	-25	-23	-22	-8	-33	-	99	-3,5	174	-0,4
Ивано-Франковская область											
Ивано-Франковск	-26	-24	-22	-20	-9	-34	-	96	-3,3	178	0
Киевская область											
Киев	-29	-26	-25	-22	-10	-32	-	103	-3,7	176	-0,6
Кировоградская область											
Гайворон	-29	-26	-25	-22	-9	-35	-	95	-3,4	173	-0,2
Знаменка	-29	-27	-25	-22	-10	-35	-	105	-3,9	177	-0,8
Кировоград	-30	-26	-25	-22	-10	-35	-	102	-3,8	175	-0,7
Луганская область											
Луганск	-32	-29	-27	-25	-10	-42	-	100	-4,1	172	-0,8
Львовская область											
Львов	-25	-24	-20	-19	-9	-34	-	99	-3	179	0
Николаевская область											
Николаев	-26	-23	-22	-20	-7	-30	-	76	-2,2	160	0,9
Одесская область											

Республика, край, 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, при температуре воздуха			
								≤ 0 °С		≤ 8 °С	
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Измаил	-22	-19	-17	-15	-2	-25	-	54	-1,3	153	1,9
Любашевка	-24	-21	-21	-19	-7	-30	-	93	-3,3	171	-0,2
Одесса	-24	-21	-20	-18	-6	-29	-	61	-1,4	158	1,7
Раздельное	-24	-21	-20	-17	-7	-29	-	83	-2,5	164	0,6
Сарата	-26	-23	-22	-20	-7	-30	-	64	-1,5	157	1,6
Полтавская область											
Лубны	-29	-26	-25	-23	-11	-34	-	112	-4,2	179	-1,2
Полтава	-30	-27	-25	-23	-11	-34	-	112	-4,3	177	-1,3
Ровенская область											
Ровно	-27	-25	-22	-21	-9	-35	-	105	-3,5	181	-0,5
Сарны	-27	-25	-23	-21	-10	-35	-	102	-3,5	180	-0,4
Сумская область											
Ромны	-29	-26	-25	-23	-11	-34	-	118	-4,8	184	-1,7
Сумы	-30	-29	-27	-25	-13	-36	-	121	-5	185	-1,9
Тернопольская область											
Тернополь	-25	-23	-22	-20	-9	-32	-	109	-3,8	183	-0,7
Харьковская область											
Лозовая	-30	-27	-26	-22	-10	-35	-	108	-4,3	176	-1,3
Харьков	-31	-28	-26	-23	-11	-36	-	113	-4,6	179	-1,5
Херсонская область											
Аскания-Нова	-26	-23	-22	-20	-7	-31	-	75	-2,2	165	1
Геническ	-27	-24	-23	-19	-7	-32	-	70	-1,7	161	1,4
Херсон	-27	-23	-23	-19	-7	-32	-	77	-2,1	163	1
Хмельницкая область											
Хмельницкий	-26	-25	-22	-21	-9	-32	-	106	-3,6	181	-0,5
Черкасская область											
Золотоноша	-29	-26	-24	-21	-8	-36	-	104	-3,9	177	-0,8
Умань	-29	-25	-23	-20	-8	-35	-	104	-3,7	178	-0,6
Черниговская область											
Чернигов	-31	-28	-27	-23	-10	-36	-	115	-4,5	185	-1,4
Черновицкая область											
Черновцы	-26	-24	-22	-20	-9	-32	-	92	-3,2	173	0

Республика, край, 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, температурой воздуха			
								≤ 0 °С		≤ 8 °С	
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Автономная Республика Крым											
Ай-Петри	-24	-22	-20	-18	-6	-27	-	105	-2,6	209	0,7
Клепинино	-27	-25	-23	-21	-9	-33	-	55	-1,1	156	2
Симферополь	-22	-20	-18	-15	-3	-30	-	37	-0,5	153	2,6
Феодосия	-22	-19	-17	-15	-2	-25	-	0		140	3,4
Ялта	-10	-8	-7	-6	1	-15	-	0		119	5,1
Примечание - Абсолютная минимальная температура воздуха выбрана из ряда наблюдений за период 1881 - 1985 гг.; в СНиП 2.01.01-82 «Строительная климатология и											

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Т а б л и ц а 2 - КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ТЕПЛОГО ПЕРИОДА ГОДА

Республика, край, 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	Суточные максимумы осадков, мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ										
Республика Адыгея										
Майкоп	990	26,6	30,6	29	41	12,8	67	48	481	8
Республика Алтай										
Алейск	990	24,5	28,6	26,9	41	12,9	68	51	314	8
Барнаул	990	24,5	27,7	26	38	12,3	70	54	340	6
Беля	960	19,9	24,2	22,3	35	9,5	72	64	463	9
Бийск	985	23,4	27,6	25,9	39	13,3	74	55	404	5
Змеиногорск	965	23,6	27,7	26	40	13,3	68	52	445	1
Катанда	920	21,4	25,6	23,8	36	16	73	54	361	3

Республика, край, 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	Суто макс осад м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кош-Агач	840	18,9	23,2	21,3	33	14,2	54	35	96	5
Онгудай	930	22,2	26,4	24,6	38	15,3	71	50	334	5
Родио	990	25,1	29,1	27,5	40	13,8	63	45	243	5
Рубцовск	985	25,1	29,1	27,4	41	13,5	65	46	255	
Славгород	995	24,9	28,9	27,3	40	12,9	62	45	225	7
Тогул	980	22,7	26,8	25,1	37	12,2	75	60	376	4
Амурская область										
Архара	990	24,7	27,5	26,3	36	10,2	80	67	610	10
Белогорск	985	24,2	28,3	26,6	40	10,9	75	61	481	10
Благовещенск	990	24,7	28,1	27	41	10,6	77	63	528	11
Бомнак	965	21,7	26	24,6	35	12,8	75	61	533	10
Братолюбовка	980	23,2	27,3	25,6	39	11,7	79	63	550	
Бысса	970	23,5	27,6	25,9	35	14,1	80	60	636	10
Гош	980	23,3	27,4	25,7	40	13,5	80	63	554	10
Дамбуки	975	22,4	26,6	24,8	37	13,8	77	61	482	9
Ерофей Павлович	950	23,1	27,2	25,5	37	14,7	73	55	429	8
Завитинск	980	23,3	27,4	25,7	40	10,7	79	65	577	11
Зея	980	23,1	27,2	25,5	36	14,3	78	60	495	7
Норский Склад	980	23,5	27,6	25,9	35	12,5	79	63	548	11
Огорон	960	21,7	25,9	24,1	35	13,7	78	61	525	9
Поярково	995	24,2	28,3	26,6	40	11,5	80	64	446	9
Свободный	985	24,2	28,3	26,6	40	12,5	78	60	578	8
Сковородино	960	23	27,1	25,4	36	15,3	76	56	442	9
Средняя Нюкжа	945	22,6	26,8	25	38	16,7	76	56	546	
Тыган-Уркан	965	23	27,1	25,4	38	15,1	77	58	524	
Тында	950	22,5	26,6	24,9	36	14,9	76	56	518	6
Унаха	955	22,5	26,6	24,9	36	15,8	77	56	558	8
Усть-Нюкжа	955	22,9	27	25,3	37	14	72	52	402	11
Черняево	980	23,5	27,6	25,9	37	12,4	78	59	415	8
Шимановск	975	23,5	27,6	25,9	40	12,9	-	58	496	7
Экимчан	950	22,1	26,3	24,5	40	14,2	78	58	655	9
Архангельская область										
Архангельск	1010	19,6	24	20,9	34	10,9	72	57	402	5
Борковская	990	17,9	22,3	20,3	35	14,2	74	60	435	7

Республика, край, 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	Суто макс осад м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Емецк	1010	19,4	23,7	21,8	35	10,7	72	58	366	5
Койнас	1000	19	23,3	21,4	36	12	70	55	423	8
Котлас	1010	18	26	23,2	34	11,2	74	56	415	8
Мезень	1010	16,8	21,2	19,2	35	10,7	75	64	346	5
Онега	1010	19,7	24,5	21,2	36	10,1	71	58	408	7
Астраханская область										
Астрахань	1015	28,4	32,1	31	40	11,1	55	36	126	7
Верхний Баскунчак	1010	29	32,8	31,4	45	13,1	45	32	156	5
Республика Башкортостан										
Белорецк	950	20	24,3	22,4	38	11,9	73	50	369	6
Дуван	970	20,4	24,7	22,8	38	11,5	74	58	386	7
Мелеуз	990	23,8	27,9	26,2	41	13,1	66	49	298	7
Уфа	990	23,3	27,3	24,2	39	10,7	72	54	362	5
Янаул	1000	22,5	26,6	24,9	38	12,8	70	51	329	6
Белгородская область										
Белгород	990	23,3	27,4	25,7	38	11,4	66	52	362	8
Брянская область										
Брянск	990	20,4	24,7	22,8	38	9,7	73	53	420	
Республика Бурятия										
Бабушкин	950	16,9	21,3	19,3	33	9	80	75	479	1
Баргузин	950	23,2	26,5	25	37	12,6	67	51	238	7
Багдарин	910	20,9	25,1	23,3	35	15,6	74	54	343	6
Кяхта	920	22,4	26,6	24,8	39	11,9	64	52	317	7
Монды	870	19,3	23,6	21,7	34	14,5	73	52	343	8
Нижнеангарск	950	18,6	23	21	35	10,3	77	66	298	5
Сосново-Озерское	905	20,4	24,7	22,8	37	12,8	73	59	302	5
Уакит	890	18,8	23,1	21,2	30	13	70	52	362	
Улан-Удэ	950	23,5	28	25,9	40	13,2	65	47	228	9
Хоринск	930	-	-	25,9	40	13,9	64	48	243	
Владимирская область										
Владимир	995	20,8	25	23,3	37	9,8	72	57	413	10
Муром	1000	22,7	26,8	23,3	37	10,6	70	53	383	6
Волгоградская область										
Волгоград	1000	27,6	31,3	30	44	11,6	51	33	212	8

Республика, край, 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	Суто макс осад м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
Камышин	1005	26	32	29,9	42	12,5	51	38	213	
Костычевка	1005	28	32	29,5	43	14,1	54	39	221	
Котельниково	1005	28,4	32,3	30,8	42	13,8	51	34	261	5
Новоаннинский	1009	28	32	28,2	42	13,1	62	39	301	9
Эльтон	1010	28,9	32,5	31,3	45	13,3	47	33	190	9
Вологодская область										
Бабаево	1000	21	26	22,5	35	11,6	73	60	450	6
Вологда	995	21,2	25,3	22,3	39	11	76	60	417	7
Вытегра	1005	20	24,7	21,9	36	10,8	74	59	454	7
Никольск	995	20,3	24,6	22,7	37	11,8	75	58	425	5
Тотьма	995	20	24,3	22,4	37	11,5	75	60	460	6
Воронежская область										
Воронеж	1000	24,1	28,6	25,9	38	11,5	66	50	367	10
Республика Дагестан										
Дербент	1015	25,8	29,8	28,2	38	7,3	67	65	214	1
Махачкала	1015	26,2	29	28,6	38	7,8	64	60	246	10
Южно-Сухокумск	1000	31	35	32,5	42	14,2	58	36	186	
Ивановская область										
Иваново	995	20,9	25,1	23,3	38	11,1	72	56	437	7
Кинешма	1000	21,4	25,6	23,8	38	11,3	71	56	450	6
Иркутская область										
Алыгджер	920	19,9	24,2	22,3	35	14,6	78	55	565	5
Бодайбо	975	21,9	27	26,1	40	14,6	74	55	387	6
Братск	970	21,1	25,3	23,5	33	10,6	72	56	311	10
Верхняя Гутара	910	19,5	23,8	21,9	36	15,4	78	54	526	6
Дубровское	955	23,1	27,2	25,5	38	14,2	74	52	364	5
Ербогачен	975	22	25,8	24,3	35	15	66	50	300	7
Жигалово	970	21,6	26,8	25,6	37	15,2	76	55	293	
Зима	955	22,4	26,6	24,8	35	13,3	73	56	332	6
Ика	970	21,7	25,9	24,1	35	15,6	75	56	285	
Илимск	975	23,1	27,2	25,5	38	15,3	74	52	336	5
Иркутск	955	21,8	25,6	24,7	36	13,4	74	58	402	8
Ичера	980	22,7	26,8	25,1	36	14,2	74	52	351	
Киренск	975	22,5	26,1	25,1	37	13,4	74	56	325	6

Республика, край, 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	Суто макс осад мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Мама	980	23,4	27,5	25,8	39	14,4	74	53	412	
Марково	975	23,2	27,3	25,6	37	14,6	74	54	316	
Наканню	975	21,5	25,7	23,9	37	15,1	69	50	308	
Невон	980	22,6	26,8	25	37	14,5	73	51	326	5
Непа	970	21,8	26	24,2	39	14,3	76	56	320	
Орлинга	970	22,7	26,8	25,1	38	14,5	78	58	349	5
Перевоз	970	22,5	26,6	24,9	36	15,7	74	54	331	4
Преображенка	975	22,1	26,3	24,5	36	14,8	72	53	313	5
Слюдянка	960	17,4	21,8	19,8	31	8,2	78	73	476	1.
Тайшет	975	22,4	26,6	24,8	36	13,2	71	54	350	7
Тулун	955	21,6	25,8	24,0	35	13,8	76	58	359	10
Усть-Ордынский	955	22,8	26,9	25,2	37	13,8	72	56	278	
Усть-Ордынский										
Бурятский АО										
Кабардино-Балкарская Республика										
Нальчик	970	24,6	28,6	27	39	10,4	68	54	505	
Калининградская область										
Калининград	1010	21,2	24,7	22,4	36	9,3	77	63	508	1
Республика Калмыкия										
Элиста	995	28,5	32	31	43	13	48	34	229	7
Калужская область										
Калуга	990	21	25,2	23,4	38	10,7	76	59	441	8
Камчатская область										
Апука - Корякский АО	1010	10,8	15,5	13,2	25	5,5	88	82	254	5
Ича - Корякский АО	1010	12,5	14,2	14,1	29	5	91	86	578	10
Ключи	1005	17,2	21	19,5	31	9,5	76	65	368	7
Козыревск	1005	18,7	23	21,1	32	12,1	75	61	278	4
Корф - Корякский АО	1010	13,2	16	15,5	29	6,2	82	75	302	
Лопатка, мыс	1005	9	13,8	11,4	20	3,5	97	95	629	7
Мильково	995	18,9	23,2	21,3	32	12,3	76	61	329	5
Начики	980	15,6	20,1	18	30	11	82	66	554	10
о. Беринга	1010	10,1	14,9	12,5	22	3,7	92	88	292	
Оссора - Корякский АО	1010	13,3	17,9	15,7	30	7,2	82	74	634	

Республика, край, 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	Суто макс осад м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Петропавловск-Камчатский	1000	14,4	19,2	16,8	29	6,2	82	75	754	20
Семлячки	1010	13,6	18,2	16	31	5,7	85	81	864	
Соболево	1010	13,9	18,5	16,3	29	7,8	91	81	693	9
Кроноки	1010	13	17,6	15,4	28	7,5	88	81	548	
Ука	1010	14,6	19,2	17	33	8,5	84	74	360	
Октябрьская	1010	11,5	16,5	13,9	28	4,4	93	89	389	6
Усть-Воямполка	1010	11,3	16	13,7	29	6,4	90	85	421	6
Корякский АО										
Усть-Камчатск	1010	13,2	18	15,6	30	6	86	77	386	5
Усть-Хайрюзово	1010	13,1	18	15,5	30	6,9	89	82	479	6
Карачаево-Черкесская Республика										
Черкесск	955	24,8	28,8	27,2	39	11,5	67	48	453	9
Республика Карелия										
Кемь	1010	16,8	21,9	17,8	32	7,3	77	69	332	4
Лоухи	1000	17,4	21,8	19,8	33	10,6	71	58	383	6
Олонец	1010	19,7	24	29,1	36	11,6	74	59	647	9
Паданы	995	17,6	22	20	32	8,6	74	67	365	8
Петрозаводск	1000	19	22,8	20,3	33	9	74	60	589	5
Реболы	990	18,2	22,6	20,6	33	8,9	70	58	400	2
Сортавала	1010	19	24	21,7	34	9,9	73	59	382	4
Кемеровская область										
Кемерово	990	22,7	26,8	25,1	37	12,9	73	56	335	4
Киселевск	975	22,5	26,6	24,9	38	11,9	72	56	338	4
Кондома	970	22,3	26,5	24,7	38	14,4	79	59	636	7
Мариинск	995	22,1	26,2	24,5	37	12,4	74	57	346	6
Тайга	980	21,2	25,4	23,6	36	12,3	74	59	444	8
Тисуль	990	21,9	26,1	24,3	37	13,1	75	59	389	7
Топки	975	21,4	25,6	23,8	37	10,9	73	58	423	5
Усть-Кабырза	965	22,2	26,4	24,6	37	14,1	78	56	621	
Кировская область										
Киров	995	21,8	25,7	23,1	37	10,1	70	57	415	1
Нагорское	985	19,9	24,2	22,2	35	10,3	73	58	433	
Савали	1000	22	26,2	24,4	38	11,5	68	53	381	6

Республика, край, 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	Суто макс осад м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Республика Коми										
Вендинга	1000	19,6	23,9	22	35	12,9	71	57	423	5
Воркута	990	15,6	20,3	18	31	10,5	72	63	370	3
Объячево	990	19,9	24,2	22,3	35	11	72	57	440	7
Петрунь	1000	16,8	21,2	19,2	33	10,8	72	60	349	3
Печора	1000	18,3	23,6	21,7	35	10,8	66	52	373	4
Сыктывкар	1000	20	24,3	22,2	35	10,9	71	56	404	6
Троицко-Печорск	1000	19,3	24,6	21,6	35	11,6	70	58	409	5
Усть-Уса	1000	17,1	21,5	19,5	32	10,1	71	61	344	5
Усть-Цильма	1000	18,2	22,9	19,7	34	9,9	71	57	383	6
Усть-Щугор	1000	18,6	23	21	35	13,7	70	56	432	5
Ухта	990	18,9	23,2	21,3	35	10,7	69	52	379	6
Костромская область										
Кострома	995	21,2	25,4	23,1	37	9,9	74	58	409	6
Чухлома	990	20,1	24,4	22,5	36	10,6	75	60	456	8
Шарья	995	20,7	24,9	23,1	36	11,6	74	59	471	
Краснодарский край										
Краснодар	1010	27,4	31,1	29,8	42	13,2	64	46	393	10
Красная Поляна	950	23	28	25,7	38	11,6	79	61	956	10
Приморско-Ахтарск	1015	25	33	28,4	43	8,4	65	54	345	10
Сочи	1010	24,8	27,8	26,6	39	7,5	77	68	768	20
Тихорецк	1005	27,6	31,5	30	42	13,2	59	43	360	9
Красноярский край										
Агата	975	18	22,4	20,4	33	13,4	70	58	360	4
Ачинск	980	21,8	26	24,2	39	12,4	70	55	366	9
Байкит - Эвенкийский АО	980	20,6	25,2	24,5	39	15,1	71	52	355	4
Боготол	975	21,4	25,6	23,8	34	11,7	73	59	380	9
Богучаны	990	23,3	26,8	25,7	38	13,5	68	51	292	6
Ванавара - Эвенкийский АО	980	21	26,3	24,7	35	15,6	70	50	317	6
Вельмо	990	21,9	26	24,3	35	15,3	73	55	469	4
Верхнеимбатск	1005	20,3	24,6	22,7	35	11,1	70	59	415	9
Волочанка	1005	15,6	20,1	18	36	9,2	70	61	256	
Диксон - Таймырский АО	1005	5,1	10,1	7,5	27	5,5	89	86	-	3

Республика, край, 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	Суто макс осад м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дудинка - Таймырский АО	1005	15,7	20,4	18,1	32	9	71	64	314	4
Енисейск	1000	21,8	26	24,5	37	12,9	73	55	360	7
Ессей - Эвенкийский АО	980	16,4	20,9	18,8	34	10,2	71	60	231	5
Игарка	1005	17,9	22,4	20,3	33	9,9	69	60	366	5
Канск	985	23,1	27,2	25,5	36	13,3	69	51	279	7
Кежма	985	22,5	26,6	24,9	36	13,9	69	53	245	6
Ключи	970	22,1	26,2	24,5	36	12,3	72	56	385	6
Красноярск	980	22	26,2	24,3	36	11,1	70	58	369	9
Минусинск	980	24,3	28,2	26,6	39	13,6	68	51	296	5
Таимба	985	22,5	26,6	24,9	37	16,2	72	50	309	5
Троицкое	995	23	27,1	25,4	36	16,7	73	54	326	9
Тура - Эвенкийский АО	990	20,2	25	23,5	38	13,8	68	48	292	5
Туруханск	1005	18,3	23,5	21,4	36	10,5	69	57	376	6
Хатанга - Таймырский АО	1010	15,2	19,7	17,6	37	9	69	61	264	
Челюскин, мыс - Таймырский АО	1010	1,5	6,7	3,9	24	4,1	93	91	-	
Ярцево	1000	21,7	25,9	24,1	36	12,1	71	56	443	7
Курганская область										
Курган	1000	23,8	28,1	25,2	41	11,9	69	54	286	8
Курская область										
Курск	985	21,6	25,8	24	37	10	69	56	375	10
Липецкая область										
Липецк	995	23,5	27,5	25,9	39	11,6	66	51	382	6
Ленинградская область										
Тихвин	1005	20,1	24,4	22,5	36	11,9	75	59	467	7
Санкт-Петербург	1010	20,5	24,6	22	34	8,2	72	60	420	7
Свирица	1010	19,4	23,7	21,8	34	9,7	76	64	405	7
Магаданская область										
Аркагала	930	18,3	22,7	20,7	32	15,1	67	51	257	4
Брохово	1010	13,3	17,9	15,7	29	6,7	84	77	334	5
Магадан (Нагаева, бухта)	1000	12,8	16,1	14,9	26	6	83	83	412	9
Омсукчан	960	17,1	21,5	19,5	33	12,6	65	51	217	3
Палатка	975	17	21,4	19,4	31	13,1	75	58	324	5
Среднекан	985	19,8	24,1	22,2	36	13,6	68	52	298	4

Республика, край, 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	Суто макс осад мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сусуман	945	18,2	22,6	20,6	32	14,6	68	52	233	3
Республика Марий Эл										
Йошкар-Ола	1000	21,8	25,8	24	39	11,6	73	55	387	5
Республика Мордовия										
Саранск	990	22,5	26,6	24,9	39	11,5	69	51	361	1
Московская область										
Дмитров	990	20,3	24,6	22,7	36	10	74	57	447	8
Кашира	995	20,7	24,9	23,1	39	9,6	72	57	393	5
Москва	995	22,6	26,3	23,6	37	10,5	70	56	443	6
Мурманская область										
Вайда-Губа	1010	11,6	16,3	14	32	6,5	82	78	323	5
Кандалакша	1010	15,8	21,1	19,1	31	8,8	72	61	357	5
Ковдор	985	16,3	20,8	18,7	32	12,3	71	57	410	5
Краснощелье	995	16,4	20,9	18,8	34	10,9	71	57	355	4
Ловозеро	990	15,8	20,3	18,2	34	10,4	72	59	335	5
Мончегорск	995	16,3	20,8	18,7	32	8,9	69	58	339	5
Мурманск	1005	15,8	21,5	17,5	33	8,8	73	61	322	5
Ниванкюль	1000	16,3	20,8	18,7	32	10,1	72	59	377	6
Пулозеро	995	16,1	20,6	18,5	33	10,1	71	60	319	7
Пялица	1010	11,8	16,5	14,2	28	7,6	85	81	331	7
Териберка	1010	11,1	15,8	13,5	35	5,3	78	61	323	8
Терско-Орловский	1005	11,1	15,8	13,5	34	7,9	85	80	302	6
Умба	1010	16,2	20,8	18,7	32	8,2	72	62	334	6
Юкспор	920	10,1	14,9	12,5	26	6,3	78	72	677	8
Нижегородская область										
Арзамас	990	22,2	26,4	24,6	37	11,4	70	53	384	
Выкса	1000	22,3	26,5	24,7	39	11,3	72	56	416	
Нижний Новгород	995	22,4	26,2	23,5	36	9,3	70	56	410	7
Новгородская область										
Боровичи	1005	20	25	23,2	36	11,0	75	58	463	
Великий Новгород	1010	20,3	24,6	22,7	34	11	76	61	424	7
Новосибирская область										
Барабинск	995	23,5	27,6	24,8	38	12,2	72	55	307	7
Болотное	985	22,4	26,6	24,8	36	11,5	72	57	372	6

Республика, край, 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	Суто макс осад мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Карасук	995	23,9	28	26,3	40	11,9	65	48	245	
Кочки	990	22,9	27	25,3	39	13,3	73	54	295	6
Купино	995	23,4	27,5	25,8	40	12,5	67	50	263	9
Кыштовка	995	21,9	26,1	24,3	39	12,3	75	59	350	
Новосибирск	995	22	26,4	24,6	38	11,4	72	56	338	9
Татарск	995	22,4	26,6	24,8	40	12,5	71	53	286	8
Чулым	990	22,3	26,5	24,7	40	12,4	73	56	310	5
Омская область										
Исиль-Куль	995	22	26,2	24,4	40	12	68	53	296	
Омск	995	23,3	27,7	25	40	8	68	52	296	7
Тара	1000	21,1	25,3	23,5	39	11,7	75	62	403	7
Черлак	995	23,7	27,7	26,1	41	11,9	66	49	279	
Оренбургская область										
Кувандык	1000	27	32	27,5	42	13,7	60	41	301	
Оренбург	1000	26,1	30	28,5	42	13,1	57	40	250	6
Сорочинск	1000	27	32	27,9	41	13,3	59	41	250	
Орловская область										
Орел	990	21,7	25,9	24,1	38	11,1	71	52	393	7
Пензенская область										
Земетчино	995	23,2	27,3	25,6	39	12,8	70	52	351	7
Пенза	985	22,9	27	25,3	39	10,9	67	50	378	
Пермская область										
Бисер	955	19	23,2	20,9	35	10,7	73	62	549	8
Ножовка	1000	22	27	24,2	36	11,3	69	53	381	7
Пермь	990	21,5	25,3	23,4	37	10,9	69	57	424	7
Чердынь	990	21	26	22,0	36	10,0	70	57	439	7
Приморский край										
Агзу	1010	22	27	24,9	37	13,2	81	71	527	10
Анучино	985	25,1	29,1	27,5	39	11,8	78	61	574	10
Астраханка	1000	23,1	27,2	25,5	37	8,7	81	70	508	10
Богополь	1005	22,7	26,8	25,1	38	10	84	73	594	10
Владивосток	1010	21,4	24,5	24,8	35	6,5	84	81	641	2
Дальнереченск	1000	24,1	26,9	26,6	37	10	81	69	557	1
Кировский	1000	25	30	27,3	38	10,7	79	70	599	1

Республика, край, 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	Суто макс осад м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Красный Яр	1000	25	30	27,4	38	12,5	81	71	760	1,4
Маргаритово	1010	23	27	24,2	40	10,1	87	79	677	1,0
Мельничное	980	24,1	28,2	26,5	37	12,6	81	62	624	1,1
Партизанск	990	23	27,1	25,4	37	9,2	83	67	666	1,1
Посьет	1005	22,3	26,5	24,7	36	6,3	87	84	609	1,0
Преображение	1005	20,4	24,7	22,8	34	6,5	87	82	617	1,0
Рудная Пристань	1010	20	24,3	22,4	38	7,2	86	83	664	1,1
Сосуново	1010	18	22	19,8	35	6,2	89	79	509	2,1
Чугуевка	985	25,1	29,1	27,5	38	13,1	79	61	593	9
Псковская область										
Великие Луки	1000	20,9	24,5	23,2	35	12	77	61	425	6
Псков	1005	21,4	24,7	22,9	36	10,7	74	57	424	7
Ростовская область										
Миллерово	995	26	30	28,4	40	13	57	40	304	6
Ростов-на-Дону	1005	26,1	30	29,1	40	12,2	58	45	336	1,0
Таганрог	1010	25,8	29,8	28,2	40	9,1	61	51	308	1,1
Рязанская область										
Рязань	1000	21,7	25,9	24,1	38	10,5	71	54	349	9
Самарская область										
Самара	995	24,6	28,5	25,9	39	12,8	63	49	307	7
Саратовская область										
Александров Гай	1015	29	33	30,6	44	14,2	49	34	185	9
Балашов	1000	25	29	26,7	40	12,0	63	44	310	6
Саратов	1005	25,1	29,1	27,5	41	11,5	56	41	292	6
Сахалинская область										
Александровск-Сахалинский	1010	17,9	20,9	20,5	31	8	81	76	455	7
Долинск	1005	19,8	24,1	22,2	35	9,3	85	73	654	2,1
Кировское	1000	19,1	23,4	21,5	35	10,5	84	68	472	7
Корсаков	1010	18,4	22,8	20,8	30	7,2	88	80	546	8
Курильск	1010	16,9	21,3	19,3	31	7,2	89	84	642	1,1
Макаров	1010	16,8	21,2	19,2	33	6,4	85	81	736	1,1
Невельск	995	18,5	22,8	20,9	30	6,2	85	81	579	1,1
Ноглики	1010	17	21,4	19,4	37	9,2	85	72	481	8
Оха	1010	15,9	20,4	18,3	38	7,8	86	74	426	7

Республика, край, 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	Суто макс осад м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Погиби	1010	16,1	20,6	18,5	27	5,8	88	81	425	8
Поронайск	1010	16,3	20,3	19,4	36	7	87	83	598	1.
Рыбновск	1010	16,4	20,9	18,8	29	6,9	86	80	390	7
Холмск	1000	18,6	23	21	30	6,6	83	77	559	1.
Южно-Курильск	1005	16,6	20	18,7	31	7,9	93	92	909	1.
Южно-Сахалинск	1010	19,7	24	22,1	34	9,2	86	72	559	1
Свердловская область										
Верхотурье	995	21	25,2	23,4	36	12,1	71	56	381	5
Екатеринбург	980	22	25,6	23,1	38	10,6	68	56	383	9
Ивдель	1000	20,7	24,7	22,7	35	11,9	70	57	381	9
Каменск-Уральский	985	22	26	23,9	39	11,4	72	58	351	10
Туринск	995	21	27	23,6	38	11,5	73	58	343	5
Шамары	1000	22	26	23,3	37	12,5	74	59	450	6
Республика Северная Осетия										
Владикавказ	940	23	27,1	25,4	38	10,4	75	61	721	1.
Смоленская область										
Вязьма	985	19,4	23,7	21,8	36	10,1	76	60	454	6
Смоленск	985	20,8	24,3	22,3	35	10,2	77	62	457	6
Ставропольский край										
Арзгир	1000	29,1	32,9	31,5	43	13,5	52	35	264	6
Кисловодск	910	20	26	24,6	37	10,7	67	53	-	
Невинномысск	910	26	32	29,0	40	13,2	63	43	422	10
Пятигорск	990	24	30	27,1	40	11,7	66	50	425	9
Ставрополь	965	25	29	27,4	40	9,8	59	47	457	
Тамбовская область										
Тамбов	995	23,2	30	25,6	38	11,2	67	49	366	6
Республика Татарстан										
Бугульма	975	21,5	25,7	23,9	38	11,1	69	55	289	
Елабуга	1000	29,9	27	25,3	40	11,3	67	51	354	6
Казань	1000	23,5	27,2	24,7	38	10,8	69	56	373	7
Тверская область										
Бежецк	995	19,8	24,1	22,2	35	10,4	76	60	416	7
Тверь	995	22	24,8	23	36	11,1	75	59	444	6

Республика, край, 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	Суто макс осад мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ржев	990	20,1	24,4	22,5	36	10,5	77	61	439	7
Томская область										
Александровское	1000	20,3	24,6	22,7	35	10	73	60	402	6
Колпашево	1000	21,5	25,3	23,6	35	11,1	72	58	392	6
Средний Васюган	1000	21,3	25,5	23,7	37	11,4	73	58	431	5
Томск	990	21,7	26	23,7	36	11	74	59	406	7
Усть-Озерное	995	22	26,2	24,4	36	12,4	72	55	421	9
Республика Тыва										
КЫЗЫЛ	935	24,5	28,6	26,9	38	13,7	58	44	195	5
Тульская область										
Тула	995	21,9	27	24,3	38	11	70	54	411	6
Тюменская область										
Березово	1005	18,6	23,2	20,4	33	8,6	73	63	352	7
Ханты-Мансийский АО										
Демьянское	1000	20,2	24,5	22,6	35	9,6	72	59	386	6
Кондинское	1005	21,6	25,8	24	36	10,3	69	54	359	
Ханты-Мансийский АО										
Леуши	1000	20,8	25,4	22,8	35	9,8	70	58	389	
Марресала	1010	8,8	13,6	11,2	28	7,6	87	85	-	
Надым	1010	18,5	22,8	20,9	35	10,5	70	55	366	
Октябрьское	1005	19,9	24,2	22,3	35	10	70	59	442	10
Салехард	1010	16,3	20,8	18,7	31	10,7	71	62	310	5
Сосьва	1005	19,9	24,2	22,3	35	12,9	68	53	376	
Сургут	1005	19,8	23,6	21,7	34	9,7	70	59	467	6
Ханты-Мансийский АО										
Тарко-Сале	1000	18,8	23,1	21,2	36	10,5	69	56	375	8
Ямало-Ненецкий АО										
Тобольск	1000	21,5	27,6	23,6	35	10,3	71	58	349	6
Тюмень	1000	21,6	28,8	24	38	11,3	74	58	342	1
Угут	1005	20,9	25,1	23,3	36	11,6	72	57	460	
Уренгой - Ямало-Ненецкий АО	1010	18,3	22,7	20,7	34	10,4	69	56	397	
Ханты-Мансийск Ханты-Мансийский АО	1005	20,2	24,5	22,6	34	9,2	70	60	428	5

Республика, край, 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	Суто макс осад м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Удмуртская Республика										
Глазов	995	21,2	25,4	23,6	37	11,8	71	55	437	6
Ижевск	995	22,4	27	24,1	37	10,6	69	56	342	6
Сарапул	995	22,2	26,4	24,6	38	11	67	53	371	7
Ульяновская область										
Сурское	1000	22,7	26,8	25,1	38	12,7	71	53	344	8
Ульяновск	990	23,3	27,4	25,7	40	11,8	66	49	328	
Хабаровский край										
Аян	1010	13,9	18	16,5	33	6,4	88	79	790	2
Байдуков	1010	16,3	20,8	18,7	29	6,2	87	82	480	
Бикин	1000	24,8	28,8	27,2	38	11	80	66	597	1
Бира	990	23,7	27,8	26,1	40	11,1	82	66	733	1
Биробиджан	995	23,6	27,7	26	39	11,2	84	69	746	
Вяземский	1000	24	28,1	26,4	40	11,7	82	67	602	9
Гвасюги	985	24,3	28,4	26,7	41	13,3	84	64	850	9
Гроссевичи	1005	16,8	21,2	19,2	36	6,2	94	86	601	
Де-Кастри	1005	17,1	21,5	19,5	30	7,5	89	79	608	9
Джаорэ	1005	16,8	21,2	19,2	32	6,1	85	80	427	
Екатерино-Никольское	1000	24,1	28,2	26,5	40	9,8	82	67	619	10
Комсомольск-на-Амуре	1005	22,8	26,9	25,2	35	9,9	78	67	484	9
Нижнетамбовское	1005	22,8	26,9	25,2	36	11,3	78	64	586	
Николаевск-на-Амуре	1005	19,2	23	21,5	35	9,5	80	70	447	8
Облучье	980	23,4	27,5	25,8	40	11,5	80	66	687	1
Охотск	1010	16	20,4	16,4	32	6,5	89	80	395	8
Им. Полины Осипенко	1000	22,2	26,4	24,6	37	12,8	78	63	410	10
Сизиман	1010	17	21,4	19,4	36	9,7	90	80	718	9
Советская Гавань	1010	19,2	23,5	21,6	39	9,2	86	71	641	1
Софийский прииск	905	20,2	24,5	22,6	32	14,3	77	58	657	8
Средний Ургал	965	23,6	27,7	26	40	14,1	78	61	625	
Троицкое	1005	22,9	27	25,3	39	9,5	80	70	549	7
Хабаровск	1000	23,5	26,9	25,7	40	8,6	78	67	556	9
Чумикан	1010	15,9	20,4	18,3	35	8,8	88	77	635	1
Энкан	1010	14,9	19,4	17,3	34	8	86	74	551	
Республика Хакассия										

Республика, край, 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	Суто макс осад мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Абакан	980	23,8	28,1	26,2	38	12,9	68	51	282	7
Шира	955	21,7	25,9	24,1	36	12,5	68	55	291	1.
Челябинская область										
Верхнеуральск	970	22	28	23,9	39	13,2	70	50	298	7
Нязепетровск	975	21	26	22,9	36	12,3	74	52	415	1.
Челябинск	985	21,7	25,9	24,1	40	10,7	69	54	435	8
Чеченская Республика										
Грозный	995	29	31,9	30,7	41	12,7	66	44	367	9
Читинская область										
Агинское	930	22,9	27	25,3	37	13,6	71	55	322	7
Акша	930	23,2	27,3	25,6	39	14,1	72	55	356	6
Александровский Завод	920	21,5	25,7	23,9	36	14,4	78	60	366	
Борзя	930	23,2	27,2	26	41	12,9	68	65	276	7
Дарасун	920	22	26,2	24,4	37	14,6	74	56	377	
Калакан	940	22,9	27	25,3	37	16,2	75	51	362	6
Красный Чикой	920	22,4	26,6	24,8	38	14,3	74	56	307	7
Могоча	940	22	25,5	24,1	36	14,5	75	70	409	9
Нерчинск	950	24,3	28,4	26,7	40	13,5	69	52	289	6
Нерчинский Завод	935	22,8	26,9	25,2	40	13,1	75	59	375	7
Средний Калар	925	21,6	25,8	24	36	16,6	76	53	351	6
Тунгокочен	920	21,5	25,7	23,9	35	13,5	76	54	354	6
Тупик	935	22	26,2	24,4	36	15,6	76	55	460	
Чара	940	20,2	25,1	23,6	35	14,8	72	67	325	5
Чита	935	22,8	26	25,2	38	14,2	71	53	316	5
Чувашская Республика										
Порецкое	995	23,3	26,5	24,7	38	11,2	72	56	383	10
Чебоксары	1000	21,7	25,9	24,1	39	10,1	70	57	371	9
Чукотский (Магаданская область)										
Анадырь	1000	12,6	16,5	14,7	28	7	81	81	191	4
Березово	1010	15	19	18,3	31	12,9	75	62	240	5
Марково	1010	17	21,7	19,2	33	11,1	73	70	229	4
Омолон	980	16	20	19,4	32	12,7	68	55	193	3
Островное	1000	16,8	21,2	19,2	34	12,7	65	53	156	3

Республика, край, 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	Суто макс осад м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Усть-Олой	995	17	21,4	19,4	34	13,1	70	54	182	4
Эньмувеем	1000	16	20,5	18,4	33	11,7	70	60	203	3
Республика Саха (Якутия)										
Алдан	925	19,7	24,2	22,6	35	11,5	67	66	503	7
Аллах-Юнь	935	19,8	24,1	22,2	33	16,2	69	51	280	5
Амга	990	23	27,1	25,4	39	16	66	48	198	6
Батамай	1000	20,9	25,1	23,3	38	13	68	55	240	6
Бердигястях	980	21,5	25,7	23,9	36	16,7	66	49	207	3
Буяга	975	22,7	26,8	25,1	38	16,9	72	50	255	3
Верхоянск	995	20,7	25	22,1	36	13,8	63	56	137	3
Вилуйск	995	22,8	26,5	24,5	37	12,8	61	51	207	7
Витим	985	22,2	26,3	25,1	37	14	72	63	306	5
Воронцово	1010	14,9	19,4	17,3	34	9,8	70	60	196	4
Джалинда	1000	17,3	21,7	19,7	35	12,1	67	56	227	4
Джарджан	1005	17,9	22,2	20,3	37	10,3	66	57	268	4
Джикимда	985	24	28,1	26,4	38	17,8	72	50	297	5
Дружина	1005	16,5	21	18,9	36	9,5	72	62	204	4
Екючю	985	19,9	24,2	22,3	36	15,7	64	50	158	5
Жиганск	995	19,4	23,6	21,4	35	10,9	65	55	250	5
Зырянка	1005	18,4	22,8	20,8	36	10,6	69	58	202	4
Иситель	995	21,2	25,2	24,7	37	13,3	69	67	238	6
Иэма	925	17,2	21,6	19,6	32	13,9	69	56	236	6
Крест-Хальджай	995	22,2	26,4	24,6	38	13,1	64	49	228	5
Кюсюр	1005	15,2	19,7	17,6	34	9,8	68	59	337	4
Ленск	980	22,3	26,5	24,7	36	14,2	68	53	283	10
Нагорный	910	19,7	24	22,1	37	14,1	74	57	542	6
Нера	945	20,1	24,4	22,5	34	13,3	60	46	208	3
Нюрба	995	21,7	25,9	24,1	36	14,1	66	49	210	8
Нюя	985	22,5	26,6	24,9	38	13,7	68	52	273	6
Оймякон	920	17,9	23	21,6	33	16,7	61	47	185	3
Олекминск	980	21,9	26	25,1	37	13,5	67	63	239	8
Оленек	980	18,8	23,4	21,1	36	13,4	63	53	244	6
Охотский Перевоз	990	21,8	26	24,2	37	14,3	71	54	275	4
Сангар	995	21	25,2	23,4	35	10,8	64	55	261	5

Республика, край, 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	Суто макс осад м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Саскылах	1010	14,9	19,4	17,3	36	10,4	70	59	178	3
Среднеколымск	1010	16,6	21	19	36	10,4	69	57	151	4
Сунтар	990	21,5	26	24,7	36	14,5	65	52	215	8
Сухана	1000	18,7	23	21,1	34	13,1	63	50	216	5
Сюльдюкар	990	21,8	26	24,2	35	16,2	66	48	249	
Сюрен-Кюель	920	16,8	21,2	19,2	32	12,3	67	54	303	5
Токо	910	20	24,3	22,4	33	17	75	54	420	5
Томмот	975	23,1	27,2	25,5	38	16,3	73	52	343	6
Томпо	965	19,8	25	23,2	36	15,5	67	49	252	5
Туой-Хая	980	21,1	25,3	23,5	36	14,6	68	50	260	5
Тяня	985	23,8	27,9	26,2	38	17,9	74	51	289	5
Усть-Мая	990	21,3	25,9	24,6	36	13,7	67	51	237	5
Усть-Миль	985	22,6	26,8	25	38	16,4	73	56	257	
Усть-Мома	985	19,4	23,7	21,8	36	14,3	66	53	166	3
Чульман	910	19	23,4	23,7	35	15,7	70	64	471	8
Чурапча	985	22,5	26,6	24,9	37	14,5	65	46	208	4
Шелагонцы	980	19,5	23,8	21,9	35	15,9	66	52	244	7
Эйк	975	18,4	22,8	20,8	33	11,7	66	54	211	5
Якутск	995	22,8	28,9	25,2	38	13,5	60	57	186	7
Ненецкий АО (Архангельская область)										
Варандей	1010	10,6	15,4	13	32	7,1	86	80	277	4
Индига	1010	11,8	16,5	14,2	31	7,6	84	78	302	4
Канин Нос	1005	9,6	14,4	11,4	31	4,9	88	83	248	8
Коткино	1010	16,4	20,9	18,8	34	11,3	75	62	340	4
Нарьян-Мар	1010	15,2	19,7	17,6	33	9,2	75	61	307	5
Ходовариха	1010	9,3	14,1	11,1	29	5,7	89	83	275	4
Хоседа-Хард	1000	16,4	20,9	18,8	34	12	73	57	318	5
Ярославская область										
Ярославль	1000	20,8	25	23,2	37	10,8	74	58	404	7
АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА										
Баку	1015	28	32	33	40	12,2	58	54	97	7
РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ										
Ванадзор	865	-	-	23,9	36	-	74	58	475	5

Республика, край, 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	Суто макс осад м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Горис	865	-	-	24,1	35	-	70	52	528	7
Ереван	910	-	-	33,2	42	-	45	-	184	
Ехегнадзор	870	-	-	31,3	39	-	45	30	251	3
Камо	805	-	-	22,3	32	-	73	52	375	6
Кафан	935	-	-	29,7	42	-	60	41	397	7
Севан	805	-	-	21,9	35	-	71	57	427	
Сисиан	840	-	-	25,3	36	-	64	44	272	5
Спитак	845	-	-	27,3	35	-	70	50	369	5
Степанаван	860	-	-	23,3	35	-	77	60	545	5
РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ										
Брестская область										
Брест	1000	22,5	27	24	37	10,8	70	56	423	8
Витебская область										
Витебск	995	21	25	23	35	10,3	74	61	463	10
Полоцк	1000	21	26	23	34	10,6	-	60	460	6
Гомельская область										
Василевичи	1000	22,5	27	25	38	11,8	72	57	456	9
Гомель	1000	22,5	27	24	38	10,5	69	55	436	9
Гродненская область										
Гродно	1000	22	26,5	24	36	10,6	73	57	410	1
Минская область										
Минск	990	21	25,5	23	35	10,3	70	58	470	7
Могилевская область										
Горки	990	21,5	25	23	36	10	75	59	462	9
Могилев	990	21,5	26	23	36	10,8	73	58	459	7
ГРУЗИЯ										
Ахалкалаки	825	20	25	21,7	37	14,6	72	47	-	6
Казбеги	645	-	-	6,8	17	6,2	77	82	-	1
Крестовый перевал	760	14	20	15,4	25	8,1	85	77	-	1
Мамисонский перевал	720	11	18	12,2	25	7,9	83	75	-	1
Местиа	855	21	26	23	38	15,2	72	46	-	1
Мта-Сабуети	875	20	25	22	32	10,6	87	75	-	8
Поти	-	25	32	30,1	39	7,1	84	74	-	2
Сакара	1000	26	33	30,7	42	11,1	74	58	-	9

Республика, край, 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	Суто макс осад м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Самтредиа	-	26	33	30,4	41	9,7	80	-	-	10
Тбилиси	970	27	34	32,6	41	12	58	41	-	10
Телави	-	26	33	30,9	38	11,4	65	50	-	10
Цхинвали	-	23	30	27,5	36	11,6	69	53	-	8
Шираки	950	26	32	30,3	39	15	66	46	-	10
Абхазская Республика										
Гудаута	-	32	26	30,4	39	8,5	78	67	-	10
Псху	935	29	23	26,3	41	13,6	80	60	-	10
Сухуми	1000	32	25	30,1	40	7,5	77	67	-	10
Аджарская Республика										
Батуми	1015	32	26	30,2	38	6,6	79	71	-	20
Хуло	-	28	21	24,9	39	10,6	78	62	-	10
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН										
Акмолинская область										
Астана	980	25,5	29,5	27	39	13,6	57	40	238	
Атбасар	-	25,9	29,9	26,9	40	14,1	59	40	218	
Актюбинская область										
Актюбинск	-	27,3	31,7	29,2	42	13,9	51	-	192	
Караулкельды	-	-	-	31,1	42	13,3	-	-	143	
Уил	1005	29,8	33,5	31,3	43	14,1	42	-	146	
Челкар	-	-	-	32,1	43	14,6	41	-	113	
Алматинская область										
Алматы	920	28,2	31,5	29,7	43	12,1	45	38	403	
Баканас	-	-	-	33,4	44	16,1	39	-	-	
Атырауская область										
Атырау	1020	31,2	34,2	32,1	43	13,1	46	29	113	
Ганюшкино	-	-	-	31,2	40	13	57	-	112	
Восточно-Казахстанская область										
Зайсан	-	26,8	30,7	28,4	40	11	44	38	237	
Зыряновск	-	-	-	26,9	40	15,9	-	-	387	
Катон-Карагай	-	-	-	23,1	36	12,8	67	-	360	
Лениногорск	-	-	-	23,9	37	14	69	-	549	
Усть-Каменогорск	-	-	-	28,2	43	14,6	64	-	332	

Республика, край, 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	Суто макс оса д м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
Шемонаиха	-	-	-	27,3	42	14,1	64	-	308	
Джамбулская область										
Джамбул	-	-	-	31,9	44	15,8	40	-	169	
Фурмановка	-	-	-	33,1	46	17,3	44	-	104	
Джезказганская область										
Балхаш	980	26,6	29,8	28,7	41	10,7	-	46	76	
Карсакпай	-	27,4	31,8	29,8	41	14,2	42	30	115	
Западно-Казахстанская область										
Джамбейты	-	-	-	30,8	44	15	47	-	172	
Уральск	-	27,8	31,7	29,5	42	14,4	-	38	195	
Карагандинская область										
Караганда	-	25,8	29,5	26,8	39	13,2	53	-	223	
Каркаралинск	-	-	-	25	37	14,7	52	-	262	
Кзыл-Ординская область										
Аральское море	-	30,4	34	32	45	12,1	40	-	78	
Казалинск	1010	-	-	32,9	44	14	44	-	73	
Кзыл-Орда	-	-	-	34,1	46	15,7	37	-	56	
Кокчетавская область										
Кокчетав	-	-	-	25,8	38	14,4	-	-	250	
Кустанайская область										
Кустанай	1000	25,2	29,6	26,7	42	13,2	62	44	237	
Мангистауская область										
Форт-Шевченко	1020	-	-	29,5	41	7,7	63	-	111	
Павлодарская область										
Баянаул	-	-	-	26,2	38	11,6	54	-	273	
Павлодар	-	-	-	27,7	41	13,1	58	-	192	
Северо-Казахстанская область										
Петропавловск	1000	24,4	28,4	24,9	40	11,9	68	53	277	
Семипалатинская область										
Аягуз	-	-	-	28,2	40	15,7	50	-	192	
Вахты	-	-	-	30,9	42	17,3	52	-	153	
Кокпекты	-	-	-	28	42	15,4	56	-	187	

Республика, край, 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	Суто макс осад м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
Семипалатинск	-	-	-	28,9	42	14,2	58	-	197	
Талды-Курганская область										
Жаркент	935	24,7	31,5	31,7	42	15,7	-	35	116	
Талды-Курган				30,8	44	15,5	-	-	224	
Тургайская область										
Амангельды	-	-	-	30,3	42	14,9	50	-	149	
Тургай	1005	29,7	33,5	31	43	13,6	44	30	134	
Южно-Казахстанская область										
Туркестан	-	33,6	37,1	36,4	49	17,7	-	17	72	
Чимкент	-	-	-	33	44	14,9	-	-	208	
КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА										
Иссык-Кульская область										
Каракол	-	-	-	-	34	13,9	61	45	352	6
Чолпон-Ата	-	-	-	-	31	-	66	56	231	4
Нарынская область										
Кочкорка	-	-	-	-	35	-	60	36	209	3
Нарын	-	-	-	-	35	14,7	50	34	254	4
Сусамыр	-	-	-	-	33	20,7	63	35	290	3
Ошская область										
Гульча	-	-	-	-	37	-	55	31	325	7
Ош	-	-	-	-	39	-	44	29	191	6
Хайдаркан	-	-	-	-	33	-	42	32	323	5
Таласская область										
Талас	-	-	-	-	40	-	51	34	216	
Чуйская область										
Бишкек	-	-	-	-	42	14,2	44	31	287	7
РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА										
Кишинев	995	31	26	28,1	39	12	63	49	346	2
РЕСПУБЛИКА ТАДЖИКИСТАН										
Душанбе	795	38	34	33,9	43	-	17,8	24	247	2
ТУРКМЕНИСТАН										
Ахалская область										

Республика, край, 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	Суто макс осад м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ашхабад	990	40	35	38,2	48	15,1	35	22	104	8
Гаудан	850	30	24	27,6	38	11,8	38	30	183	8
Серахс	980	41	35	38,4	47	15,5	24	14	58	5
Теджен	990	41	35	38,4	48	16,1	30	17	57	4
Балканская область										
Гасанкули	1020	33	28	31,9	46	8,3	71	58	85	7
Казанджик	1010	41	35	33,5	48	13,1	33	21	76	6
Кизиларват	1005	40	35	38,4	47	13,5	38	28	103	7
Кизилатрек	1020	38	32	36,3	48	13	58	34	76	9
Небитдаг	1015	41	35	38,5	48	12,4	36	22	70	5
Туркменбаши	1005	37	30	34,9	45	12,7	45	31	62	6
Чагыл	1005	40	33	38,2	48	15,1	33	23	60	3
Марыйская область										
Байрамали	985	40	35	38,5	48	15,8	27	18	55	5
Иолотань	985	40	34	37,2	46	17,7	37	20	48	4
Кушка	945	38	32	36,5	46	17,9	26	14	67	7
Мары	990	41	36	38,8	46	16,8	29	15	47	6
Тахтабазар	975	42	36	39,4	48	17,5	23	14	60	6
Ташаузская область										
Ташауз	1005	38	32	36,2	46	14,9	41	25	49	7
Чарджоуская область										
Дарганата	1000	38	33	36,6	47	16,1	41	28	60	6
Керки	985	40	34	38,4	46	16,7	37	24	46	3
Репетек	990	42	36	39,9	50	18,6	23	11	38	4
Чарджоу	995	38	33	36,8	45	15,2	36	22	39	6
РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН										
Андижанская область										
Андижан	970	32,5	36,4	35,1	42	15,5	-	-	-	6
Бухарская область										
Бухара	990	34,1	38,4	36,7	46	16,4	-	-	-	3
Джизакская область										
Галляарал	950	33,3	37,5	35,4	43	20	-	-	-	6
Джизак	970	33,6	37	35,8	45	15,1	-	-	-	6
Каракалпакстан										

Республика, край, 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	Суто макс оса д м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Каракалпакия	1010	33,2	33,7	34,2	46	16,5	-	-	-	5
Муйнак	1010	30,2	35,1	31,8	44	9,7	-	-	-	6
Нукус	1010	33,4	37,3	35,5	45	15,7	-	-	-	4
Чимбай	1010	34,7	39,2	34,2	44	15,1	-	-	-	3
Кашкадарьинская область										
Гузар	950	35,8	40,1	38,1	48	16,8	-	-	-	
Мубарек	990	37,2	41	39,5	49	17,3	-	-	-	
Навоийская область										
Навои	970	33,9	38,2	36	46	17,1	-	-	-	3
Нурата	950	33,8	37,8	35,3	47	16,1	-	-	-	4
Наманганская область										
Касансай	910	32,9	36,7	32,8	41	13,5	-	-	-	7
Наманган	970	32,1	35,7	34,9	42	14,6	-	-	-	
Самаркандская область										
Каттакурган	950	33,1	37,2	35,8	44	15,6	-	-	-	
Самарканд	930	31,7	36	33,7	42	16,5	-	-	-	
Сурхандарьинская область										
Денау	950	33,7	37,4	36,9	45	16,7	-	-	-	
Термез	970	38,2	42,2	39,4	47	18,7	-	-	-	3
Шерабад	970	36,2	40	39,1	47	14,9	-	-	-	
Сырдарьинская область										
Сырдарья	990	33,1	37,1	36	45	18,7	-	-	-	5
Ташкентская область										
Ташкент	950	33	37,5	35,4	45	16,8	-	-	-	5
Чарвак	910	29,8	34,3	31,9	42	14,8	-	-	-	5
Ферганская область										
Коканд	970	32,3	35,8	34,8	42	15,3	-	-	-	
Фергана	950	32	35,9	34,3	42	15,4	-	-	-	8
Хорезмская область										
Ургенч	1010	33,5	37,6	35,4	45	14,6	-	-	-	4
УКРАИНА										
Винницкая область										
Винница	980	27	23	24	38	-	-	-	-	1
Волынская область										

Республика, край, 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	Суто макс осад м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ковель	995	27	23	23,7	37	-	-	-	-	11
Луцк	990	26	22	23,6	36	-	-	-	-	11
Днепропетровская область										
Днепропетровск	1000	31	27	27,4	40	-	-	-	-	8
Комиссаровка	1005	30	26	26,5	39	-	-	-	-	9
Кривой Рог	-	31	26	27,2	38	-	-	-	-	7
Донецкая область										
Донецк	990	30	26	26,9	39	-	-	-	-	11
Житомирская область										
Житомир	990	26	22	23,7	38	-	-	-	-	11
Овруч	995	26	21	23,8	38	-	-	-	-	11
Закарпатская область										
Ужгород	1000	27	24	25,9	39	-	-	-	-	7
Запорожская область										
Запорожье	1010	31	27	28,1	40	-	-	-	-	11
Кирилловка	990	29	26	26,8	38	-	-	-	-	11
Ивано-Франковская область										
Ивано-Франковск	985	26	21	23,6	37	-	-	-	-	9
Киевская область										
Киев	995	29	24	25,2	39	-	-	-	-	10
Кировоградская область										
Гайворон	-	27	24	25,4	39	-	-	-	-	9
Знаменка	995	28	24	25,8	38	-	-	-	-	11
Кировоград	995	29	25	25,9	39	-	-	-	-	11
Луганская область										
Луганск	1010	30	26	27,8	41	-	-	-	-	8
Львовская область										
Львов	975	26	22	22,9	37	-	-	-	-	9
Николаевская область										
Николаев	1010	31	26	28,5	39	-	-	-	-	11
Одесская область										
Измаил	1015	27	24	25,8	38	-	-	-	-	7
Любашевка	995	29	24	25,9	37	-	-	-	-	10

Республика, край, 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	Суто макс осад м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Одесса	1010	28	24	25,4	38	-	-	-	-	10
Раздельное	1000	30	26	27	37	-	-	-	-	10
Сарата	-	31	27	27,7	41	-	-	-	-	10
Полтавская область										
Лубны	1000	27	24	25,7	38	-	-	-	-	8
Полтава	995	29	25	26	38	-	-	-	-	10
Ровенская область										
Ровно	1000	26	22	23,5	37	-	-	-	-	6
Сарны	1000	26	23	24	38	-	-	-	-	10
Сумская область										
Ромны	995	27	23	24,9	39	-	-	-	-	8
Сумы	995	27	23	25,1	40	-	-	-	-	8
Тернопольская область										
Тернополь	975	25	21	23	37	-	-	-	-	10
Харьковская область										
Лозовая	995	30	26	26,8	38	-	-	-	-	7
Харьков	1000	29	25	26,4	39	-	-	-	-	8
Херсонская область										
Аскания-Нова	1010	31	27	28,6	40	-	-	-	-	10
Геническ	1015	29	25	27,1	38	-	-	-	-	10
Херсон	1010	30	26	28	39	-	-	-	-	8
Хмельницкая область										
Хмельницкий	980	26	20	23,7	37	-	-	-	-	10
Черкасская область										
Золотоноша	1005	29	24	25,6	39	-	-	-	-	8
Умань	990	29	23	24,8	38	-	-	-	-	10
Черниговская область										
Чернигов	1000	28	23	24,5	39	-	-	-	-	7
Черновицкая область										
Черновцы	990	26	23	24,5	38	-	-	-	-	10
Автономная Республика Крым										
Ай-Петри	880	23	19	20,4	30	-	-	-	-	2
Клепинино	1010	30	27	28,3	41	-	-	-	-	10

Республика, край, 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	Суточ макс оса д м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Симферополь	990	29	26	27,6	39	-	-	-	-	11
Феодосия	1015	29	25	27,5	38	-	-	-	-	10
Ялта	1010	31	26	27,3	37	-	-	-	-	10

Примечание - Абсолютная максимальная температура воздуха выбрана из ряда наблюдений за период 1881 - 1985 гг.; в [СНиП 2.01.01-82](#) «Строительная климатология» максимальная температура воздуха для отдельных пунктов определялась методом приведения.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Таблица 3 - СРЕДНЯЯ МЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, °С

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ													
Республика Адыгея													
Майкоп	-1,4	0,3	4,1	11,3	16,5	19,7	22,2	21,9	17,1	11,2	6,2	1,4	10,9
Республика Алтай													
Алейск	-17,6	-16,3	-8,7	3,3	12,2	18,4	20,3	17,2	11,3	3,2	-7,5	-15,1	1,7
Барнаул	-17,5	-16,1	-9,1	2,1	11,4	17,7	19,8	16,9	10,8	2,5	-7,9	-15,0	1,3
Беля	-9,2	-8,1	-3,2	3,2	9,5	14,6	16,9	15,5	10,7	4,1	-3,2	-7,9	3,6
Бийск	-17,7	-16,5	-9,2	2,3	11,3	17,2	19,2	16,3	10,5	2,6	-8,1	-15,1	1,1
Змеиногорск	-15,1	-14,4	-7,9	2,9	11,7	17,3	19,2	16,6	11,3	3,5	-6,6	-13,2	2,1
Катанда	-22,8	-18,8	-9,2	2,3	9,5	14,2	15,5	13,3	7,9	0,2	-11,4	-19,9	-1,6
Кош-Агач	-30,5	-26,8	-15,0	-1,4	6,2	12,3	14,0	12,0	5,8	-3,8	-17,1	-26,9	-5,9
Онгудай	-21,1	-17,5	-7,2	3,5	10,0	14,9	16,3	13,9	8,5	1,1	-10,1	-18,3	-0,5
Родио	-17,7	-16,9	-9,8	3,3	12,5	18,6	20,5	17,4	11,6	3,0	-7,4	-15,1	1,7
Рубцовск	-17,5	-16,4	-8,9	3,6	12,6	18,7	20,5	17,7	11,8	3,7	-7,1	-14,9	2,0
Славгород	-18,9	-18,2	-10,6	3,0	12,5	18,9	20,8	17,6	11,8	3,0	-7,8	-15,9	1,4
Тогул	-16,5	-15,3	-8,7	1,7	10,5	16,7	18,8	15,8	10,3	2,4	-8,1	-15,0	1,1
Амурская область													
Архара	-26,7	-21,8	-10,7	2,5	11,0	17,2	20,9	18,8	11,9	2,4	-12,0	-23,6	-0,8
Белогорск	-27,1	-20,7	-10,9	1,8	10,3	17,4	21,1	18,7	11,7	1,3	-13,5	-24,0	-1,2
Благовещенск	-24,1	-18,7	-9,1	2,7	11,1	17,9	21,4	19,1	12,2	2,2	-11,5	-21,8	0,1
Бомнак	-32,2	-24,8	-13,1	-1,6	7,9	14,7	17,8	15,3	8,5	-2,8	-20,0	-30,7	-5,1
Братолюбовка	-28,0	-21,8	-12,1	0,8	9,5	16,3	19,9	17,6	10,8	0,5	-14,3	-25,3	-2,2
Бысса	-30,7	-24,3	-12,8	-0,4	8,8	15,2	18,7	16,2	9,1	-1,0	-16,8	-28,1	-3,8
Гош	-31,2	-24,6	-14,0	0,3	9,1	15,9	19,3	16,9	9,9	-0,6	-16,3	-28,2	-3,6
Дамбуки	-31,1	-24,9	-15,1	-1,9	7,5	14,4	17,9	15,3	8,2	-3,3	-18,8	-28,9	-5,1
Ерофей Павлович	-27,6	-22,0	-13,0	-1,2	7,5	15,0	18,3	15,0	7,9	-3,4	-17,6	-26,3	-4,0
Завитинск	-26,9	-20,9	-11,6	1,3	9,7	16,7	20,3	18,1	11,3	1,1	-13,4	-24,0	-1,5
Зея	-30,1	-23,8	-13,6	-0,6	8,4	15,3	18,6	15,7	9,0	-2,4	-17,8	-28,0	-4,1
Норск	-31,8	-25,1	-13,3	0,2	9,4	16,0	19,3	17,0	9,9	-0,3	-16,8	-29,0	-3,7
Огорон	-29,3	-23,1	-13,9	2,3	7,0	13,8	17,1	14,5	8,0	-3,3	-18,0	-27,3	-4,7
Поярково	-26,9	-21,6	-11,5	2,1	10,4	17,1	20,9	18,8	11,9	1,8	-12,4	-23,7	-1,1
Свободный	-27,7	-21,6	-12,1	1,0	9,6	16,6	20,2	17,7	10,6	0,0	-14,9	-25,4	-2,2
Сковородино	-29,1	-23,4	-14,1	-1,8	7,2	14,5	18,0	15,0	7,7	-3,8	-18,4	-27,7	-4,7
Средняя Нюкжа	-34,7	-28,9	-18,4	-5,4	5,3	13,2	16,8	13,4	5,7	-6,6	-22,9	-32,9	-8,0
Тыган-Уркан	-26,4	-21,6	-13,4	-1,5	7,5	14,6	18,1	15,1	7,9	-3,4	-17,2	-25,2	-3,8
Тында	-31,7	-25,9	-16,2	-3,8	6,0	13,4	17,1	13,9	6,3	-5,7	-21,5	-30,2	-6,5
Унаха	-30,0	-24,5	-15,9	-3,5	6,2	13,6	17,2	14,1	6,9	-5,1	-20,2	-28,3	-5,8

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Усть-Нюкжа	-32,3	-26,4	-15,2	-3,1	6,5	14,3	17,6	14,3	6,8	-4,9	-21,2	-31,1	-6,2
Черняево	-27,9	-22,4	-12,5	0,2	8,8	16,1	19,6	16,8	9,7	-1,2	-16,0	-25,9	-2,9
Шимановск	-27,7	-21,9	-12,2	0,6	9,1	16,1	19,7	16,9	10,0	-0,8	-15,7	-25,3	-2,6
Экимчан	-33,1	-24,8	-14,9	-3,2	6,0	13,0	16,8	14,5	7,7	-3,5	-19,3	-30,5	-5,9
Архангельская область													
Архангельск	-12,9	-12,5	-8,0	-0,9	6,0	12,4	15,6	13,6	7,9	1,5	-4,1	-9,5	0,8
Борковская	-17,8	-16,4	-11,2	-2,9	3,1	10,2	13,5	11,0	5,5	-1,7	-8,1	-13,9	-2,4
Емецк	-14,1	-12,8	-7,3	-0,1	6,6	13,4	16,1	13,9	8,0	1,2	-4,5	-10,2	0,9
Койнас	-16,5	-15,0	-9,6	-1,3	4,6	11,8	15,2	12,7	6,6	-0,3	-6,8	-12,9	-1,0
Котлас	-14,6	-12,6	-6,4	1,6	8,6	14,4	17,2	14,4	8,3	1,4	-5,3	-11,2	1,4
Мезень	-14,3	-13,7	-9,5	-2,6	3,4	9,9	13,6	11,9	6,6	-0,2	-6,2	-11,4	-1,1
Онега	-12,0	-11,6	-7,2	0,1	6,4	12,7	15,9	13,9	8,4	1,9	-3,6	9,0	1,3
Астраханская область													
Астрахань	-6,7	-5,6	0,4	9,9	18,0	22,8	25,3	23,6	17,3	9,6	2,4	-3,2	9,5
Верхний Баскунчак	-9,5	-9,1	-2,1	9,6	17,4	22,3	25,6	23,5	16,6	7,6	0,5	-5,7	8,0
Республика Башкортостан													
Белорецк	-16,2	-14,4	-7,8	2,7	10,2	14,5	16,0	14,2	8,7	0,7	-7,4	-13,8	0,6
Дуван	-15,7	-14,3	-7,5	2,8	10,6	15,3	17,0	14,8	9,3	1,1	-6,7	-12,6	1,2
Мелеуз	-15,5	-14,4	-7,5	4,6	13,6	17,8	19,6	17,9	11,7	3,2	-5,1	-11,8	2,8
Уфа	-14,9	-13,7	-6,7	4,4	13,3	17,3	18,9	16,8	11,1	2,8	-5,1	-11,2	2,8
Янаул	-15,5	-13,7	-7,1	2,9	11,2	15,1	17,1	14,5	9,2	0,8	-6,1	-11,7	1,5
Белгородская область													
Белгород	-8,5	-6,4	-2,5	7,5	14,6	17,9	19,9	18,7	12,9	6,4	0,3	-4,5	6,4
Брянская область													
Брянск	-9,1	-8,4	-3,2	5,9	12,8	16,7	18,1	16,9	11,5	5,0	-0,4	-5,2	5,1
Республика Бурятия													
Бабушкин	-16,4	-16,6	-9,7	-0,7	5,2	10,7	14,2	14,2	8,9	2,5	-5,1	-10,5	-0,3
Баргузин	-27,4	-23,7	-12,1	-0,3	7,8	15,1	18,4	15,9	8,6	-0,6	-12,8	-23,2	-2,9
Багдарин	-29,4	-25,2	-15,4	-3,5	5,2	12,5	15,3	12,2	5,1	-5,0	-19,0	-28,0	-6,3
Кяхта	-21,9	-18,2	-8,6	2,0	9,5	16,6	18,9	16,4	9,2	0,6	-10,5	-19,2	-0,4
Монды	-19,9	-17,6	-10,1	-1,8	5,6	12,1	14,2	12,0	5,5	-2,2	-11,8	-18,2	-2,7
Нижнеангарск	-22,6	-21,3	-13,4	-3,2	4,3	11,2	15,5	14,6	8,3	-0,6	-11,8	-18,4	-3,1
Сосново-Озерское	-24,7	-21,8	-13,2	-2,9	4,7	13,5	16,4	13,6	6,4	-2,6	-14,2	-21,7	-3,9
Уакит	-28,3	-24,5	-15,7	-5,2	3,5	11,6	14,8	11,8	4,7	-6,0	-18,7	-26,5	-6,5
Улан-Удэ	-24,8	-21,0	-10,2	1,1	8,7	16,0	19,3	16,4	8,7	-0,2	-12,4	-21,4	-1,7
Хоринск	-25,6	-22,0	-10,7	0,4	8,4	16,2	18,8	15,8	8,0	-1,1	-13,4	-21,9	-2,3
Владимирская область													
Владимир	-11,1	-10,0	-4,3	4,9	12,2	16,6	17,9	16,4	10,7	3,7	-2,7	-7,5	3,9
Муром	-11,5	-10,9	-4,9	4,7	12,5	16,7	18,7	17,2	11,3	4,1	-2,3	-8,2	4,0
Волгоградская область													
Волгоград	-7,6	-7,0	-1,0	10,0	16,7	21,3	23,6	22,1	16,0	8,0	-0,6	-4,2	8,2

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Камышин	-10,4	-9,9	-4,0	7,7	16,2	20,7	23,2	21,5	15,1	6,7	-0,8	-6,7	6,6
Костычевка	-11,7	-11,6	-5,2	7,2	15,7	20,2	22,7	21,0	14,5	6,0	-1,3	-8,1	5,8
Котельниково	-7,4	-6,8	-0,8	9,5	17,0	21,2	24,0	22,7	16,2	8,3	1,9	-3,7	8,5
Новоаннинский	-10,0	-9,1	-3,4	7,8	15,4	19,6	21,4	20,2	14,0	5,9	-0,5	-5,8	6,3
Эльтон	-10,2	-10,1	-3,0	9,1	17,3	22,2	24,6	23,1	16,1	7,4	-0,1	-6,7	7,5
Вологодская область													
Бабаево	-11,6	-10,5	-5,4	2,4	9,5	14,7	16,8	14,9	9,2	2,9	-2,6	8,0	2,7
Вологда	-12,6	-11,6	-5,9	2,3	9,6	14,9	16,8	15,0	9,1	2,5	-3,5	-8,9	2,3
Вытегра	-10,9	-10,4	-5,9	1,8	8,4	13,8	16,7	14,7	9,2	3,0	-2,8	-8,0	2,5
Никольск	-13,8	-12,9	-6,6	2,0	9,0	14,5	16,8	14,5	8,5	1,6	-4,6	-10,8	1,5
Тотьма	-13,1	-11,9	-6,2	2,1	9,1	14,3	17,0	14,5	8,5	1,9	-4,5	-10,4	1,8
Воронежская область													
Воронеж	-9,8	-9,6	-3,7	6,6	14,6	17,9	19,9	18,6	13,0	5,9	-0,6	-6,2	5,6
Республика Дагестан													
Дербент	1,5	1,7	4,1	9,4	16,1	21,4	24,7	24,5	20,1	14,4	8,7	4,3	12,5
Махачкала	-0,5	0,2	3,5	9,4	16,3	21,5	24,6	24,1	19,4	13,4	7,2	2,6	11,8
Южно-Сухокумск	-3,6	-2,5	2,4	10,6	17,8	22,4	25,1	24,2	18,2	10,8	4,8	0,5	10,9
Ивановская область													
Иваново	-11,9	-10,9	-5,1	4,1	11,4	15,8	17,6	15,8	10,1	3,5	-3,1	-8,1	3,3
Кинешма	-11,7	-11,3	-5,6	3,4	11,1	15,9	18,2	15,9	10,0	3,3	-3,5	-9,1	3,0
Иркутская область													
Алыгджер	-16,7	-14,6	-7,8	-0,2	6,2	12,2	13,8	12,0	6,4	0,1	-8,9	-15,1	-1,1
Бодайбо	-30,8	-26,8	-15,4	-2,7	6,1	14,2	17,6	14,5	6,9	-3,1	-18,6	-28,9	-5,6
Братск	-20,7	-19,4	-10,2	-1,2	6,2	14,0	17,8	14,8	8,1	-0,5	-9,8	-18,4	-1,6
Верхняя Гутара	-19,8	-17,2	-10,6	-2,1	4,8	11,3	13,7	11,0	4,9	-2,1	-11,5	-18,0	-3,0
Дубровское	-28,6	-23,2	-13,6	-2,9	5,7	14,3	17,7	14,0	6,4	-2,3	-17,4	-25,8	-4,6
Ербогачен	-31,0	-28,2	-17,2	-5,0	4,7	14,0	17,1	13,0	5,3	-5,6	-21,9	-30,1	-7,1
Жигалово	-28,4	-25,1	-13,8	-1,0	7,2	14,6	17,4	14,1	6,5	-2,4	-15,7	-25,4	-4,3
Зима	-23,0	-20,0	-10,1	1,1	8,7	15,8	18,0	14,9	8,1	-0,1	-12,2	-20,5	-1,6
Ика	-29,4	-24,3	-15,4	-3,9	5,3	13,7	16,7	13,0	5,7	-3,6	-18,2	-28,1	-5,7
Илимск	-25,4	-22,0	-12,6	-1,6	6,3	14,2	17,6	14,2	6,6	-2,0	-14,8	-23,8	-3,6
Иркутск	-20,6	-18,1	-9,4	1,0	8,5	14,8	17,6	15,0	8,2	0,5	-10,4	-18,4	-0,9
Ичера	-28,2	-25,4	-14,6	-2,7	6,4	14,6	17,6	14,0	6,6	-3,0	-17,6	-26,7	-4,9
Киренск	-27,4	-23,8	-13,8	-2,2	6,7	15,0	18,3	14,8	7,0	-2,4	-15,9	-25,8	-4,1
Мама	-28,9	-23,9	-14,3	-2,8	5,9	14,1	17,9	14,4	6,8	-2,1	-17,4	-26,1	-4,7
Марково	-27,8	-23,3	-13,7	-1,8	7,1	15,2	18,0	14,7	7,1	-2,0	-15,8	-26,0	-4,0
Наканно	-35,1	-31,3	-18,4	-6,5	3,8	13,3	16,7	12,6	4,8	-6,5	-24,8	-33,7	-8,8
Невон	-24,9	-23,2	-13,3	-1,8	6,5	14,6	17,6	14,1	6,9	-1,4	-14,4	-23,4	-3,6
Непа	-27,9	-25,4	-14,6	-3,5	5,6	13,9	16,8	12,9	5,7	-4,0	-18,5	-27,2	-5,5
Орлингга	-26,7	-23,3	-13,2	-1,9	6,8	14,3	17,1	13,9	6,6	-2,0	-15,0	-24,7	-4,0
Перевоз	-26,5	-25,0	-15,4	-3,5	5,5	13,4	16,8	13,2	5,7	-3,9	-17,6	-25,6	-5,2

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Преображенка	-29,2	-24,2	-15,4	-3,9	5,6	14,7	17,7	13,5	5,8	-4,1	-18,6	-28,4	-5,5
Слюдянка	-17,4	-17,0	-9,9	-0,3	6,0	11,8	15,3	14,2	7,8	-1,7	-7,3	-13,5	-0,7
Тайшет	-19,5	-17,2	-9,1	0,7	8,4	15,8	18,3	15,0	8,3	0,2	-10,6	-18,4	-0,7
Тулун	-21,5	-18,3	-10,2	0,0	7,7	14,4	17,2	14,1	7,3	-0,6	-11,8	-20,1	-1,8
Усть-Ордынский – Усть-Ордынский	-24,8	-22,3	-12,5	0,6	8,2	15,6	18,0	15,1	7,7	-0,8	-14,2	-21,9	-2,6
Бурятский АО													
Кабардино-Балкарская Республика													
Нальчик	-4,0	-2,8	1,8	9,5	15,4	19,1	21,6	21,0	16,0	9,4	3,8	-1,3	9,1
Калининградская область													
Калининград	-3,1	-2,5	0,6	6,2	11,6	15,2	17,3	16,7	13,0	7,8	2,9	-0,9	7,1
Республика Калмыкия													
Элиста	-6,8	-6,2	-0,3	9,5	16,9	21,5	24,4	23,2	16,8	8,9	2,1	-2,9	8,9
Калужская область													
Калуга	-10,1	-8,9	-3,9	4,8	12,3	16,2	18,0	16,5	11,0	4,7	-1,5	-6,5	4,4
Камчатская область													
Апука - Корякский АО	-10,9	-13,1	-11,9	-6,5	0,7	6,1	9,8	10,4	6,5	-1,7	-8,5	-12,1	-2,6
Ича - Корякский АО	-12,0	-12,6	-9,3	-3,2	2,1	6,3	10,3	11,4	8,7	3,1	-4,0	-9,0	-0,7
Ключи	-16,1	-14,0	-9,7	-2,7	4,2	10,8	14,6	13,6	8,7	1,5	-7,5	-14,1	-0,9
Козыревск	-17,9	-15,1	-10,2	-2,1	5,1	11,5	14,9	13,6	8,1	0,4	-9,8	-16,7	-1,5
Корф - Корякский АО	-13,6	-16,1	-12,7	-6,5	0,5	7,4	12,1	12,0	7,4	-2,0	-9,5	-14,0	-2,9
Лопатка, мыс	-5,1	-5,9	-4,4	-1,5	1,1	4,1	7,5	9,4	8,7	5,2	0,3	-3,1	1,3
Мильково	-19,9	-17,0	-11,9	-2,5	5,2	11,6	15,0	13,6	8,0	0,3	-10,9	-17,6	-2,1
Начики	-18,3	-16,5	-11,8	-4,4	1,9	7,7	12,0	11,8	7,3	0,5	-9,4	-16,4	-3,0
О. Беринга	-3,5	-3,8	-3,0	-0,8	2,0	5,2	8,6	10,5	8,9	4,5	0,1	-2,5	2,2
Оссора - Корякский АО	-13,3	-13,9	-12,2	-6,4	0,6	6,9	11,8	12,0	7,8	0,1	-7,6	-12,5	-2,2
Петропавловск-Камчатский	-7,5	-7,5	-4,8	-0,5	3,8	8,3	12,2	13,2	10,1	4,8	-1,7	-5,5	2,1
Семлячки	-6,3	-6,2	-4,7	-1,0	3,2	7,3	11,4	12,8	9,9	4,7	-1,8	-5,2	2,0
Соболево	-14,0	-14,1	-10,0	-3,3	2,6	7,4	11,2	11,9	8,5	2,7	-5,6	-10,9	-1,1
Кроноки	-8,5	-8,2	-6,2	-1,6	2,6	6,6	10,7	11,7	8,6	2,8	-3,3	-7,4	0,6
Ука	-15,8	-16,3	-13,5	-6,2	-0,1	6,3	12,2	12,6	8,1	0,7	-7,1	-13,2	-2,7
Октябрьская	-12,1	-12,6	-8,7	-2,5	2,1	6,1	9,8	11,4	9,3	4,1	-3,0	-9,0	-0,4
Усть-Воямполка - Корякский АО	-16,8	-16,8	-13,3	-5,8	1,3	6,4	10,0	10,5	7,1	0,5	-7,7	-13,7	-3,2
Усть-Камчатск	-11,4	-11,2	-9,0	-3,6	1,6	6,8	11,2	12,2	9,0	2,6	-4,7	-9,7	-0,5
Усть-Хайрюзово	-14,2	-14,4	-11,3	-4,5	2,2	7,3	11,2	11,7	8,0	1,6	-5,7	-11,1	-1,6
Карачаево-Черкесская Республика													
Черкесск	-4,4	-2,3	1,5	9,0	14,8	18,3	21,1	20,6	15,7	9,6	3,7	-1,1	8,8
Республика Карелия													
Кемь	-10,6	-10,8	-6,9	-1,0	4,5	10,5	13,8	13,1	8,4	2,2	-2,8	-7,1	1,1
Лоухи	-12,1	-12,4	-8,3	-1,7	4,7	11,6	14,8	12,8	7,2	1,0	-4,4	-8,5	0,4
Олонец	-10,3	-10,5	-6,3	1,3	8,6	13,6	16,4	14,7	9,3	3,4	-1,8	-7,1	2,6
Паданы	-11,0	-11,2	-7,1	-0,1	5,8	12,2	15,5	13,5	8,4	2,4	-3,1	-8,0	1,4

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Петрозаводск	-11,1	-10,4	-5,4	1,3	7,6	13,6	15,7	14,1	8,9	2,9	-2,6	-7,2	2,3
Реболы	-11,9	-11,8	-7,6	-0,5	6,1	12,9	16,0	13,7	8,0	1,6	-3,5	-8,6	1,2
Сортавала	-9,0	-9,6	-5,5	1,4	8,1	13,7	16,7	14,8	9,4	3,8	-1,3	-6,1	3,0
Кемеровская область													
Кемерово	-18,8	-16,9	-9,8	1,0	9,7	16,3	18,8	15,4	9,5	1,3	-9,6	-16,9	0,0
Киселевск	-17,2	-15,5	-8,1	2,0	10,0	16,6	18,8	15,8	10,0	2,2	-8,3	-15,4	0,9
Кондома	-19,1	-16,3	-8,6	0,9	9,1	15,2	17,4	14,5	8,6	1,4	-9,4	-17,0	-0,3
Мариинск	-17,8	-16,2	-9,3	0,8	9,0	15,9	18,3	15,2	9,1	1,0	-9,1	-16,2	0,1
Тайга	-18,8	-16,7	-10,4	-0,3	8,2	14,9	17,5	14,4	8,4	0,1	-10,3	-17,4	-0,9
Тисуль	-17,4	-15,9	-8,5	0,7	8,8	15,7	17,9	14,8	9,0	1,2	-9,0	-15,5	0,2
Топки	-18,2	-16,1	-10,2	-0,2	8,9	15,8	18,2	15,4	9,2	0,7	-10,2	-16,5	-0,3
Усть-Кабырза	-22,1	-18,0	-10,0	-0,4	8,1	14,6	16,9	14,5	8,4	0,4	-10,5	-19,0	-1,4
Кировская область													
Киров	-14,4	-12,9	-6,7	2,2	10,0	15,4	17,9	15,3	9,0	1,5	-5,7	-11,8	1,6
Нагорск	-14,9	-13,7	-7,1	1,6	9,0	14,6	16,9	14,8	8,5	0,8	-6,0	-12,5	1,0
Савали	-14,0	-13,2	-7,4	2,8	11,6	16,8	18,8	16,8	10,4	2,8	-5,2	-11,5	2,4
Республика Коми													
Вендинга	-15,8	-15,1	-9,1	-0,4	6,2	12,4	15,5	13,0	6,8	0,0	-6,7	-13,2	-0,5
Воркута	-20,3	-20,6	-16,5	-9,0	-2,8	5,8	12,4	9,5	3,8	-5,1	-13,6	-15,7	-6,0
Объячево	-14,9	-13,0	-6,6	1,7	8,5	14,4	16,6	14,3	8,2	0,7	-5,7	-11,6	1,0
Петрунь	-19,7	-18,8	-15,2	-6,5	-0,2	8,4	13,8	11,0	5,3	-3,0	-11,3	-16,6	-4,4
Печора	-19,5	-17,7	-11,6	-3,4	3,4	11,1	16,0	12,3	6,1	-2,5	-10,6	-15,6	-2,7
Сыктывкар	-15,6	-14,1	-7,7	1,0	7,6	14,0	16,7	14,0	7,8	0,3	-6,7	-12,9	0,4
Троицко-Печорск	-18,0	-16,0	-9,4	-0,3	5,7	12,8	15,9	13,0	7,0	-1,0	-9,0	-15,5	-1,2
Усть-Уса	-18,4	-17,6	-12,9	-4,3	1,4	9,5	14,1	11,6	5,7	-2,1	-9,6	-15,6	-3,2
Усть-Цильма	-17,3	-15,8	-10,7	-2,6	3,1	10,6	14,5	12,0	6,2	-1,3	-8,5	-14,2	-2,0
Усть-Щугор	-19,7	-17,7	-12,0	-2,4	3,7	11,4	15,2	12,3	6,4	-1,8	-10,2	-16,9	-2,6
Ухта	-17,3	-15,8	-8,9	-0,5	5,4	12,1	15,7	12,7	6,6	-1,4	-8,5	-13,6	-1,1
Костромская область													
Кострома	-11,8	-11,1	-5,3	3,2	10,9	15,5	17,8	16,1	10,0	3,2	-2,9	-8,7	3,1
Чухлома	-12,8	-11,6	-5,7	2,5	9,7	14,8	17,0	15,1	9,2	2,4	-3,6	-9,8	2,3
Шарья	-13,0	-12,1	-6,0	2,9	10,2	15,1	17,4	15,1	9,3	2,3	-4,7	-10,6	2,2
Краснодарский край													
Краснодар	-1,6	-0,6	4,3	11,3	17,0	20,7	23,3	22,7	17,6	11,4	5,6	1,1	11,1
Красная Поляна	0,3	1,3	4,2	9,5	14,2	17,1	19,5	19,4	15,6	10,8	6,9	2,2	10,1
Приморско-Ахтарск	-2,5	-2,1	2,7	10,6	17,1	21,5	24,2	23,2	17,9	11,1	5,1	0,2	10,8
Сочи	5,9	6,1	8,2	11,7	16,1	19,9	22,8	23,1	19,9	15,7	11,7	8,2	14,1
Тихорецк	-3,5	-2,1	2,8	11,1	16,6	20,8	23,2	22,6	17,3	10,1	4,8	-0,1	10,3
Красноярский край													
Агата	-34,6	-33,1	-23,1	-11,4	-1,6	7,7	13,7	10,6	3,9	-7,2	-24,9	-31,9	-11,0
Ачинск	-17,7	-15,6	-9,1	0,4	8,6	15,6	17,9	15,0	9,0	0,6	-9,3	-16,3	-0,1

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Байкит - Эвенкийский АО	-30,9	-27,0	-15,4	-3,9	4,1	12,9	16,8	12,5	5,4	-5,0	-21,2	-29,8	-6,8
Боготол	-17,4	-16,0	-9,1	0,2	8,1	15,3	17,8	14,6	8,7	0,8	-9,7	-16,4	-0,3
Богучаны	-24,4	-22,4	-12,1	-0,5	7,2	15,7	18,8	14,9	8,0	-0,5	-13,4	-22,8	-2,6
Ванавара - Эвенкийский АО	-29,8	-26,5	-15,7	-3,7	5,1	14,0	17,2	13,0	5,6	-4,4	-19,9	-28,5	-6,1
Вельмо	-27,6	-24,8	-14,8	-3,7	4,3	13,1	16,8	12,7	6,1	-3,7	-18,1	-26,5	-5,5
Верхнеимбатск	-24,7	-22,4	-14,3	-5,1	2,4	11,8	16,8	13,1	6,8	-3,5	-16,9	-24,0	-5,0
Волочанка	-31,2	-29,7	-25,7	-15,8	-6,1	5,9	13,0	9,4	2,4	-1,6	-25,2	-27,8	-11,9
Диксон - Таймырский АО	-25,6	-25,7	-24,3	-17,2	-8,1	0,2	4,6	5,0	1,6	-7,3	-17,6	-22,3	-11,4
Дудинка - Таймырский АО	-28,0	-26,9	-22,8	-15,0	-5,9	5,1	13,2	10,5	3,8	-8,2	-21,1	-25,6	-10,1
Енисейск	-22,0	-19,5	-10,7	-0,9	7,1	15,1	18,5	14,9	8,2	-0,5	-12,3	-20,7	-1,9
Ессей - Эвенкийский АО	-36,0	-34,1	-24,7	-13,8	-3,3	7,4	13,5	10,2	2,6	-11,3	-27,9	-33,1	-12,5
Игарка	-28,1	-26,3	-20,0	-10,8	-2,0	8,5	15,1	11,5	5,1	-6,5	-20,8	-26,2	-8,4
Канск	-20,2	-18,7	-10,3	0,7	8,6	16,0	18,8	15,6	8,8	0,4	-10,2	-18,6	-0,8
Кежма	-27,4	-25,1	-14,1	-2,2	6,3	14,9	18,1	14,2	7,1	-1,9	-15,8	-25,7	-4,3
Ключи	-17,7	-15,6	-8,0	0,8	8,2	15,6	18,1	14,8	8,5	0,7	-10,1	-16,9	-0,1
Красноярск	-18,2	-16,8	-7,8	2,6	9,4	16,6	19,1	15,7	9,4	1,5	-8,8	-16,3	0,5
Минусинск	-20,8	-19,0	-8,9	3,0	10,5	17,2	19,8	16,9	10,0	1,9	-8,9	-17,8	0,3
Таимба	-30,1	-26,6	-15,6	-3,4	5,1	13,4	16,8	12,7	5,3	-4,2	-20,1	-29,1	-6,3
Троицкое	-22,8	-20,3	-11,5	-0,8	6,9	14,5	17,5	14,0	7,0	-1,0	-12,5	-21,9	-2,6
Тура - Эвенкийский АО	-36,5	-32,4	-19,5	-7,0	3,0	12,4	16,3	12,3	5,0	-6,8	-25,8	-33,5	-9,4
Туруханск	-27,2	-23,8	-16,9	-8,6	-0,3	9,5	16,0	12,5	5,6	-5,7	-19,8	-26,0	-7,1
Хатанга	-33,1	-31,7	-27,8	-18,0	-7,0	5,2	12,7	9,0	1,7	-12,0	-26,4	-29,6	-13,1
Челюскин-2, мыс - Таймырский АО	-28,5	-28,6	-28,2	-21,0	-10,5	-1,4	1,5	0,7	-2,4	-11,5	-21,4	-25,3	-14,7
Ярцево	-23,6	-21,5	-12,9	-2,7	5,1	14,3	18,2	14,0	7,6	-1,8	-14,7	-22,3	-3,4
Курганская область													
Курган	-17,7	-16,6	-8,6	4,1	12,6	17,2	19,1	16,3	10,9	2,4	-7,2	-14,3	1,5
Курская область													
Курск	-9,3	-7,8	-3,0	6,6	13,9	17,2	18,7	17,6	12,2	5,6	-0,4	-5,2	5,5
Липецкая область													
Липецк	-10,3	-9,5	-4,4	5,5	13,8	18,0	20,2	18,5	12,5	5,5	-1,5	-7,1	5,1
Ленинградская область													
Свирица	-9,8	-9,7	-5,7	1,9	8,9	14,1	16,9	15,2	10,0	4,0	-1,6	-6,7	3,1
Тихвин	-10,5	-9,3	-4,7	2,8	9,7	14,7	16,6	14,8	9,5	3,6	-1,8	-6,6	3,2
Санкт-Петербург	-7,8	-7,8	-3,9	3,1	9,8	15,0	17,8	16,0	10,9	4,9	-0,3	-5,0	4,4
Магаданская область													
Брохово	-19,6	-19,2	-16,7	-8,7	-0,5	5,8	11,9	12,2	7,8	-1,1	-10,7	-15,8	-4,6
Аркагала	-36,8	-32,8	-25,6	-13,1	0,8	10,2	13,0	9,9	1,6	-15,1	-30,3	-36,5	-12,4
Магадан (Нагаева бухта)	-17,0	-16,0	-12,6	-5,7	1,3	6,6	11,2	11,5	7,1	-2,4	-11,4	-15,0	-3,5
Омсукчан	-33,4	-31,0	-24,3	-12,4	0,8	10,1	13,2	10,6	3,1	-11,3	-26,5	-32,5	-11,1
Палатка	-22,1	-20,2	-16,3	-7,7	2,3	9,4	12,8	11,6	5,2	-6,7	-16,7	-20,3	-5,7
Среднекан	-36,6	-33,4	-25,8	-12,0	2,8	13,0	15,1	11,9	4,0	-11,3	-28,6	-35,8	-11,4

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сусуман	-38,2	-34,5	-27,2	-13,3	1,6	10,8	13,3	10,2	2,1	-14,9	-31,2	-37,5	-13,2
Республика Марий Эл													
Йошкар-Ола	-14,0	-12,9	-6,4	3,6	11,6	16,2	18,0	16,2	10,2	2,7	-4,3	-9,8	2,6
Республика Мордовия													
Саранск	-12,3	-11,7	-5,9	4,8	13,1	17,3	19,2	17,7	11,6	4,1	-3,0	-8,7	3,9
Московская область													
Дмитров	-10,4	-9,5	-4,4	4,3	11,5	15,7	17,5	15,7	10,3	4,0	-2,4	-7,2	3,8
Кашира	-10,9	-9,8	-4,6	4,6	12,2	16,3	17,8	16,5	11,0	4,1	-2,3	-7,0	4,0
Москва	-10,2	-9,2	-4,3	4,4	11,9	16,0	18,1	16,3	10,7	4,3	-1,9	-7,3	4,1
Мурманская область													
Вайда-Губа	-5,6	-6,4	-4,8	-1,7	2,5	7,0	10,2	10,1	6,8	2,0	-1,5	-3,8	1,2
Кандалакша	-11,8	-12,1	-7,8	-1,6	4,1	10,6	14,8	12,7	7,1	1,1	-4,2	-8,5	0,4
Ковдор	-13,5	-14,1	-9,2	-3,1	3,8	10,6	13,4	11,0	5,2	-1,2	-7,1	-11,3	-1,3
Краснощелье	-13,2	-13,8	-10,5	-3,9	2,4	9,7	13,2	11,1	5,8	-0,6	-5,6	-9,8	-1,3
Ловозеро	-13,2	-13,8	-10,2	-3,8	2,4	9,1	13,0	11,1	5,6	-0,9	-6,2	-10,4	-1,4
Мончегорск	-12,8	-12,7	-8,6	-2,5	3,4	10,2	13,8	12,0	6,6	0,2	-5,4	-9,7	-0,5
Мурманск	-10,5	-10,8	-6,9	-1,6	3,4	9,3	12,6	11,3	6,6	0,7	-4,2	-7,8	0,2
Ниванкюль	-13,1	-13,0	-8,1	-1,7	4,2	10,5	13,5	11,6	6,3	-0,1	-6,1	-10,2	-0,5
Пулозеро	-13,4	-13,6	-9,4	-3,0	3,1	9,6	13,4	11,4	6,0	-0,3	-5,8	-10,1	-1,0
Пялица	-10,0	-11,2	-8,9	-3,7	1,4	6,8	10,1	9,8	6,4	1,3	-2,8	-6,4	-0,6
Териберка	-7,8	-8,5	-6,3	-2,1	2,4	7,5	11,2	10,8	6,9	1,5	-2,8	-5,8	0,6
Терско-Орловский	-9,9	-11,1	-8,8	-3,6	0,7	5,4	9,0	9,3	6,4	0,9	-3,3	-6,2	-0,9
Умба	-11,0	-11,9	-8,0	-1,9	3,9	10,5	14,3	12,6	7,4	1,3	-3,6	-7,8	0,5
Юкспор	-12,2	-12,6	-10,9	-6,9	-1,9	4,9	9,0	7,2	1,5	-4,1	-7,7	-10,4	-3,7
Нижегородская область													
Арзамас	-12,4	-11,9	-6,5	3,5	12,0	16,9	18,8	17,2	10,8	3,5	-3,6	-9,4	3,2
Выкса	-11,3	-10,8	-5,1	4,4	12,5	16,8	18,9	17,0	11,1	4,0	-2,8	-8,5	3,8
Нижний Новгород	-11,8	-11,1	-5,0	4,2	12,0	16,4	18,4	16,9	11,0	3,6	-2,8	-8,9	3,6
Новгородская область													
Боровичи	-9,8	-8,8	-3,8	3,8	11,0	15,4	17,4	15,4	10,0	4,2	-1,6	-6,7	3,9
Великий Новгород	-8,7	-8,7	-4,3	3,3	10,4	15,2	17,3	15,4	10,3	4,2	-0,9	-5,9	4,0
Новосибирская область													
Барабинск	-19,9	-18,3	-11,8	0,5	10,1	16,4	18,5	15,5	9,8	1,1	-9,2	-17,0	-0,4
Болотное	-18,5	-16,8	-9,4	1,1	9,6	16,4	18,9	15,5	9,6	1,1	-9,7	-16,9	0,1
Карасук	-19,4	-18,4	-10,6	2,9	12,1	18,2	20,2	16,9	11,2	2,2	-8,5	-16,2	0,9
Кочки	-19,6	-18,2	-11,5	1,2	10,7	16,7	18,6	15,4	9,7	1,4	-9,5	-16,9	-0,2
Купино	-19,6	-18,6	-11,7	1,3	11,2	17,4	19,5	16,3	10,5	1,9	-8,6	-16,7	0,2
Кыштовка	-20,3	-18,3	-10,7	1,3	9,8	15,7	18,0	14,6	9,3	0,8	-9,8	-17,4	-0,6
Новосибирск	-18,8	-17,3	-10,1	1,5	10,3	16,7	19,0	15,8	10,1	1,9	-9,2	-16,5	0,2
Татарск	-19,6	-18,0	-11,1	1,2	10,7	16,0	18,7	15,6	10,1	1,4	-8,8	-16,4	0,0
Чулым	-19,5	-17,9	-11,3	0,3	10,1	16,4	18,5	15,5	9,7	1,3	-9,3	-17,0	-0,2

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Омская область													
Омск	-19,0	-17,6	-10,1	2,8	11,4	17,1	18,9	15,8	10,6	1,9	-8,5	-16,0	0,6
Тара	-19,9	-18,0	-11,4	-0,1	9,1	15,5	17,7	14,8	9,2	0,8	-9,8	-17,2	-0,8
Черлак	-19,2	-17,9	-10,3	3,2	12,1	18,0	19,8	16,5	11,3	2,2	-8,4	-15,8	1,0
Оренбургская область													
Кувандык	-15,4	-14,5	-7,3	4,9	14,2	18,6	20,6	18,8	12,7	3,9	-4,7	-11,9	3,3
Оренбург	-14,8	-14,2	-7,3	5,2	15,0	19,7	21,9	20,0	13,4	4,5	-4,0	-11,2	4,0
Сорочинск	-14,4	-13,5	-6,6	5,8	14,6	19,2	21,0	19,6	13,1	4,1	-3,8	-10,4	4,1
Орловская область													
Орел	-9,7	-8,8	-4,0	5,6	13,0	16,9	18,5	17,1	11,7	5,1	-0,9	-5,6	4,9
Пензенская область													
Земетчино	-11,6	-11,1	-5,6	4,8	13,4	17,5	19,4	17,7	11,7	4,4	-2,4	-8,2	4,2
Пенза	-12,2	-11,3	-5,6	4,9	13,5	17,6	19,6	18,0	11,9	4,4	-2,9	-9,1	4,2
Пермская область													
Бисер	-17,5	-15,4	-8,9	0,5	6,9	12,7	15,2	12,7	6,9	-1,3	-9,2	-15,4	-1,1
Ножовка	-14,6	-13,7	-6,8	2,9	11,0	16,7	18,4	16,4	10,1	2,3	-5,1	-12,1	2,1
Пермь	-15,3	-13,4	-6,9	2,6	10,2	15,7	18,0	15,4	9,3	1,4	-6,3	-12,7	1,5
Чердынь	-17,0	14,8	-7,9	1,4	8,0	14,4	16,9	14,3	8,0	-0,3	-8,3	-14,4	0,0
Приморский край													
Агзу	-20,3	-15,8	-7,1	2,1	8,3	13,3	17,3	17,2	11,1	2,9	-8,4	-18,0	0,2
Анучино	-20,3	-16,0	-5,9	5,0	12,1	17,0	21,1	20,6	13,7	5,7	-5,7	-16,7	2,6
Астраханка	-17,7	-13,6	-4,8	4,4	11,6	16,5	20,6	20,9	14,9	6,7	-4,3	-13,9	3,4
Богополь	-13,3	-10,1	-3,1	4,2	9,5	13,2	17,7	19,2	14,1	6,9	-2,6	-10,8	3,7
Владивосток	-13,1	-9,8	-2,4	4,8	9,9	13,8	18,5	21,0	16,8	9,7	-0,3	-9,2	5,0
Дальнереченск	-20,5	-16,7	-6,7	4,5	12,1	17,4	21,1	20,2	13,7	5,4	-6,5	-17,2	2,2
Кировский	-20,6	-16,9	-6,4	5,1	12,7	17,6	21,5	20,8	14,2	5,9	-5,8	-16,7	2,6
Красный Яр	-23,4	-19,1	-8,2	3,1	10,7	16,4	20,4	19,1	12,1	3,1	-8,9	-19,9	0,5
Маргаритово	-12,7	-9,9	-3,2	4,0	9,1	13,0	17,6	19,2	14,1	7,0	-1,9	-10,1	3,9
Мельничное	-22,9	-18,3	-8,7	2,1	9,4	15,0	19,2	18,2	11,3	2,6	-9,2	-19,9	-0,1
Партизанск	-13,4	-10,3	-3,1	5,1	11,3	15,1	19,4	20,1	14,6	7,5	-2,2	-10,7	4,5
Посьет	-10,6	-8,0	-1,6	5,3	10,5	14,3	18,8	20,9	16,6	9,6	0,3	-7,8	5,7
Преображение	-8,7	-6,7	-1,4	4,2	8,4	11,8	16,6	19,2	15,6	9,2	1,1	-6,3	5,3
Рудная Пристань	-11,9	-9,0	-2,8	3,3	7,5	11,1	15,9	18,3	14,3	7,3	-1,8	-9,6	3,6
Сосуново	-13,4	-10,9	-4,8	1,4	5,4	9,1	13,8	16,3	12,8	6,1	-3,3	-11,2	1,8
Чугуевка	-21,3	-17,3	-6,7	4,3	11,5	16,3	20,4	19,5	12,5	4,4	-7,2	-17,9	1,5
Псковская область													
Великие Луки	-8,6	-7,7	-3,2	4,9	11,5	15,7	17,1	15,8	10,7	5,1	-0,1	-5,2	4,7
Псков	-7,5	-7,5	-3,4	4,2	11,3	15,5	17,4	15,7	10,9	5,3	0,0	-4,5	4,8
Ростовская область													
Миллерово	-8,1	-7,4	-2,0	8,4	15,8	19,6	22,0	21,0	14,9	7,2	0,9	-4,6	7,3
Ростов-на-Дону	-5,7	-4,8	0,6	9,4	16,2	20,2	23,0	22,1	16,3	9,2	2,5	-2,6	8,9

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Таганрог	-5,2	-4,5	0,5	9,4	16,8	21,0	23,7	22,6	17,1	9,8	3,0	-2,1	9,3
Рязанская область													
Рязань	-11,0	-10,0	-4,7	5,2	12,9	17,3	18,5	17,2	11,6	4,4	-2,2	-7,0	4,3
Самарская область													
Самара	-13,5	-12,6	-5,8	5,8	14,3	18,6	20,4	19,0	12,8	4,2	-3,4	-9,6	4,2
Саратовская область													
Александров Гай	-12,7	-12,1	4,9	7,9	16,3	21,0	23,6	22,0	14,9	6,1	-1,7	-8,3	6,0
Балашов	-10,6	-10,4	-4,6	6,3	14,5	18,6	20,6	19,2	12,9	5,2	-1,5	-7,6	5,2
Саратов	-11,0	-11,4	-4,8	6,6	15,0	19,4	21,4	19,9	14,0	5,4	-2,0	-8,3	5,3
Сахалинская область													
Александровск Сахалинский	-18,0	-15,4	-8,9	-0,2	5,5	10,8	15,3	16,4	12,2	4,6	-4,9	-13,3	0,3
Долинск	-13,5	-12,4	-6,5	0,9	6,2	10,9	15,3	16,9	13,1	6,4	-1,9	-8,6	2,2
Кировское	-23,6	-19,7	-12,0	-1,7	5,6	11,7	15,6	15,5	10,4	2,1	-9,1	-19,3	-2,0
Корсаков	-10,7	-10,1	-5,3	1,2	5,6	10,0	14,5	16,9	13,7	7,4	-0,4	-6,8	3,0
Курильск	-5,2	-6,7	-4,0	1,5	5,9	9,2	13,5	15,3	13,1	8,8	3,2	-1,5	4,4
Макаров	-14,3	-12,3	-6,7	0,9	5,3	9,5	13,8	15,7	12,8	6,0	-3,0	-10,2	1,6
Невельск	-8,6	-8,0	-3,7	2,4	7,0	11,2	15,7	17,7	14,5	8,2	0,6	-5,2	4,3
Ноглики	-19,7	-17,0	-10,9	-2,4	3,0	8,5	13,2	14,2	10,5	2,9	-7,6	-16,3	-1,2
Оха	-19,7	-17,7	-12,5	-4,0	1,5	7,7	12,7	13,9	10,2	2,7	-6,3	-15,1	-2,2
Погиби	-20,7	-18,7	-12,6	-3,6	1,9	9,0	13,8	15,4	11,7	3,6	-7,3	-16,7	-2,0
Поронайск	-17,3	-14,4	-8,0	-0,3	4,4	8,9	13,6	15,7	12,2	5,1	-4,8	-13,5	0,1
Рыбновск	-22,3	-20,1	-14,3	-4,6	1,8	9,4	14,4	15,1	11,1	3,4	-6,9	-17,4	-2,5
Холмск	-9,7	-8,7	-4,2	2,3	6,9	11,4	15,7	17,7	14,2	7,8	0,0	-6,1	3,9
Южно-Курильск	-5,0	-6,0	-3,2	1,6	5,4	8,3	12,6	15,8	14,7	10,3	4,0	-1,3	4,8
Южно-Сахалинск	-13,7	-12,8	-6,6	1,3	6,7	11,2	15,6	16,9	12,9	6,0	-2,3	-9,1	2,2
Свердловская область													
Верхотурье	-17,3	-15,1	-7,7	2,3	8,9	14,7	17,0	14,4	8,7	0,7	-7,9	-15,1	0,3
Екатеринбург	-15,5	-13,6	-6,9	2,7	10,0	15,1	17,2	14,9	9,2	1,2	-6,8	-13,1	1,2
Ивдель	-19,1	-16,7	-8,4	1,4	7,6	13,9	16,6	13,9	7,8	-0,6	-8,8	-16,3	-0,7
Каменск-Уральский	-16,2	-14,7	-7,5	3,5	11,2	16,2	18,1	15,7	9,9	1,9	-6,5	-13,5	1,5
Туринск	-18,0	-16,2	-8,3	3,0	10,8	15,7	17,8	15,0	9,5	0,9	-7,7	-14,8	0,6
Шамары	16,1	-14,4	-7,4	2,5	9,6	14,9	17,0	14,5	8,7	0,9	-7,0	-13,6	0,8
Республика Северная Осетия													
Владикавказ	-4,4	-3,0	1,4	9,0	14,2	17,6	19,9	19,3	14,8	8,7	3,1	-1,6	8
Смоленская область													
Вязьма	-9,8	-9,0	-4,3	4,3	11,3	15,4	16,6	15,4	10,2	4,1	-1,9	-6,4	3,8
Смоленск	-9,4	-8,4	-4,0	4,4	11,6	15,7	17,1	15,9	10,4	4,5	-1,0	-5,8	4,3
Ставропольский край													
Арзгир	-4,9	-3,6	1,6	10,3	17,4	22,0	25,0	23,7	17,8	10,1	4,0	-1,3	10,2
Кисловодск	-3,3	2,4	1,5	8,0	13,0	16,2	18,6	18,2	13,9	8,3	3,2	-1,1	7,7
Невинномысск	-4,5	-3,3	1,8	9,7	15,6	19,4	22,1	21,5	16,4	9,8	3,9	-1,5	9,2

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Пятигорск	-4,2	-3,0	1,1	8,9	14,6	18,3	21,1	20,5	15,5	8,9	3,2	-1,4	8,6
Ставрополь	-3,2	-2,3	1,3	9,3	15,3	19,3	21,9	21,2	16,1	9,6	4,1	-0,5	9,1
Тамбовская область													
Тамбов	-10,9	-10,3	-4,6	6,0	14,1	18,1	19,8	18,6	12,5	5,2	-1,4	-7,3	5,0
Республика Татарстан													
Бугульма	-14,3	-13,7	-8,0	2,4	11,4	16,3	18,1	16,4	10,2	2,1	-5,8	-11,6	2,0
Елабуга	-13,9	-13,2	-6,6	3,8	12,4	17,4	19,5	17,5	11,2	3,2	-4,4	-11,1	3,0
Казань	-13,5	-13,1	-6,5	3,7	12,4	17,0	19,1	17,5	11,2	3,4	-3,8	-10,4	3,1
Тверская область													
Бежецк	-10,7	-10,2	-5,2	3,2	10,8	15,2	17,1	15,4	9,8	3,6	-2,3	-7,7	3,2
Тверь	-10,5	-9,4	-4,6	4,1	11,2	15,7	17,3	15,8	10,2	4,0	-1,8	-6,6	3,8
Ржев	-10,0	-8,9	-4,2	4,1	11,2	15,6	17,1	15,8	10,3	4,1	-1,4	-6,3	4,0
Томская область													
Александровское	-21,5	-19,6	-12,1	-1,7	5,5	13,7	17,5	13,7	8,0	-1,4	-12,7	-19,6	-2,5
Колпашево	-20,7	-18,7	-10,8	-0,7	7,3	15,2	18,0	14,4	8,7	0,1	-11,4	-19,4	-1,5
Средний Васюган	-20,4	-18,2	-10,2	-0,4	7,2	14,7	17,7	14,0	8,6	-0,3	-11,3	-18,9	-1,5
Томск	-19,1	-16,9	-9,9	0,0	8,7	15,4	18,3	15,1	9,3	0,8	-10,1	-17,3	-0,5
Усть-Озерное	-21,5	-19,3	-11,0	-0,9	6,7	15,0	18,1	14,1	7,9	-0,9	-12,9	-20,1	-2,1
Республика Тыва													
Кызыл	-32,1	-28,0	-15,2	2,2	11,4	17,9	19,8	17,0	10,0	0,0	-15,6	-28,4	-3,4
Тульская область													
Тула	-19,9	-9,5	-4,1	5,0	12,9	16,7	18,6	17,2	11,6	5,0	-1,1	-6,7	4,7
Тюменская область													
Березово - Ханты-Мансийский АО	-22,3	-19,8	-13,4	-4,3	2,9	11,2	15,9	13,0	6,8	-2,8	-13,3	-19,7	-3,8
Демьянское - Ханты-Мансийский АО	-19,2	-16,9	-9,4	0,7	7,7	14,7	17,6	14,5	8,9	0,2	-9,8	-17,0	-0,7
Кондинское	-19,8	-18,4	-10,1	0,1	8,4	14,9	18,7	14,7	8,9	-0,6	-10,2	-16,3	-0,8
Леуши	-18,1	-16,2	-8,5	1,6	8,4	14,9	17,8	14,9	8,9	0,3	-8,8	-15,9	-0,1
Марресалы	-21,8	-21,4	-20,3	-13,0	-5,5	1,2	6,6	6,7	3,2	-4,0	-13,1	-18,4	-8,3
Надым	-24,5	-24,0	-16,8	-8,8	-1,0	8,8	15,5	11,4	5,6	-5,4	-16,1	-21,9	-6,4
Октябрьское	-22,8	-20,1	-10,2	-2,2	4,7	12,0	16,9	12,6	7,2	-2,9	-11,7	-18,1	-2,9
Салехард	-24,5	-23,4	-18,6	-10,2	-1,9	7,3	13,3	10,9	4,9	-4,6	-15,6	-21,5	-7,0
Сосьва	-22,7	-20,4	-12,0	-1,8	5,2	12,3	16,1	12,8	6,6	-2,5	-12,8	-20,2	-3,3
Сургут - Ханты-Мансийский АО	-22,0	-19,6	-13,3	-3,5	4,1	13,0	16,9	14,0	7,8	-1,4	-13,2	-20,3	-3,4
Тарко-Сале - Ямало-Ненецкий АО	-25,1	-24,4	-18,0	-8,1	-0,7	9,8	15,8	12,0	6,0	-5,0	-16,8	-23,1	-6,5
Тобольск	-19,7	-17,5	-9,1	1,6	9,6	15,2	18,3	14,6	9,3	0,0	-8,4	-15,6	-0,1
Тюмень	-17,4	-16,1	-7,7	3,2	11,0	15,7	18,2	14,8	9,7	1,0	-7,9	-13,7	0,9
Угут	-21,0	-19,4	-10,9	-1,1	6,0	13,4	17,4	13,6	7,9	-1,4	-12,6	-18,8	-2,2
Уренгой - Ямало-Ненецкий АО	-26,4	-26,4	-19,2	10,3	-2,6	8,4	15,4	11,3	5,2	-6,3	-18,2	-24,0	-7,8
Ханты-Мансийск	-21,7	-19,4	-9,8	-1,3	6,4	13,1	17,8	13,3	8,0	-1,9	-10,7	-17,1	-1,9
Ханты-Мансийский АО													
Удмуртская Республика													

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Глазов	-14,9	-14,0	-8,0	2,0	9,9	15,8	17,8	15,4	9,1	1,8	-6,2	-12,6	1,3
Ижевск	-14,6	-13,3	-6,7	3,3	11,3	16,4	18,5	16,4	10,1	2,1	-5,1	-11,6	2,3
Сарапул	-14,3	-13,5	-7,3	3,0	11,5	17,1	18,9	16,8	10,4	2,7	-5,5	-12,2	2,3
Ульяновская область													
Сурское	-13,2	-12,5	-6,1	4,8	13,0	17,1	18,7	17,2	11,3	3,6	-3,1	-8,9	3,5
Ульяновск	-13,8	-13,2	-6,8	4,1	12,6	17,6	19,6	17,6	11,4	3,8	-4,1	-10,4	3,2
Хабаровский край													
Аян	-19,7	-17,6	-11,6	-3,8	0,8	5,6	11,4	13,2	9,6	0,4	-11,0	-17,4	-3,3
Байдуков	-21,7	-20,2	-14,5	-5,2	0,9	9,1	14,5	15,5	12,0	3,4	-7,1	-16,6	-2,5
Бикин	-22,4	-17,4	-8,1	4,1	11,7	17,4	21,0	19,9	13,3	4,5	-7,6	-18,3	1,5
Бира	-22,0	-16,6	-8,2	2,7	10,2	16,5	20,1	18,5	12,0	2,6	-10,1	-19,5	0,5
Биробиджан	-22,6	-17,5	-9,0	3,0	10,7	16,7	20,3	19,0	12,4	3,0	-9,8	-19,6	0,6
Вяземский	-22,3	-17,8	-9,0	3,4	11,3	17,1	20,6	19,6	13,0	3,9	-8,2	-18,1	1,1
Гвасюги	-24,9	-20,1	-10,6	1,3	9,1	15,6	19,6	18,4	11,4	1,5	-10,8	-20,8	-0,9
Гроссевичи	-14,8	-11,9	-6,0	0,4	4,3	8,4	13,0	15,9	13,1	5,9	-4,0	-11,8	1,0
Де-Кастри	-19,4	-15,8	-9,3	-1,5	3,2	8,5	13,2	15,3	12,0	3,2	-8,1	-16,2	-1,2
Джаорэ	-20,2	-17,2	-11,4	-2,9	1,9	9,7	15,1	16,2	12,0	3,2	-7,7	-16,5	-1,5
Екатерино-Никольское	-21,2	-16,3	-7,7	3,5	11,0	17,1	21,0	19,6	13,1	3,9	-8,3	-18,3	1,4
Комсомольск-на-Амуре	-25,6	-20,3	-10,1	1,3	8,7	15,6	19,9	18,7	12,6	3,0	-10,7	-22,0	-0,7
Нижнетамбовское	-26,4	-21,1	-11,0	0,3	8,2	15,1	19,3	18,2	12,1	2,6	-10,8	-21,8	-1,3
Николаевск-на-Амуре	-23,9	-20,0	-12,7	-2,9	3,7	11,5	16,5	16,2	11,1	2,0	-9,9	-19,8	-2,4
Облучье	-26,5	-21,1	-11,4	1,4	9,6	16,2	19,8	17,9	11,0	1,1	-12,6	-23,6	-1,5
Охотск	-23,0	-20,0	-14,3	-5,8	1,1	6,2	11,8	13,0	8,4	-2,3	-14,1	-20,5	-5,0
Им. Полины Осипенко	-29,3	-22,8	-12,7	-0,8	6,9	13,3	17,8	16,6	10,7	0,7	-13,8	-25,6	-3,2
Сизиман	-18,2	-15,3	-9,3	-1,2	2,9	7,5	12,6	14,7	11,4	3,2	-7,5	-14,9	-1,2
Советская Гавань	-18,0	-14,7	-8,0	0,2	5,1	9,9	14,3	16,4	12,6	4,8	-5,4	-13,8	0,3
Софийский прииск	-33,3	-26,4	-17,1	-5,2	3,8	11,0	15,1	12,8	6,2	-5,1	-20,6	-30,7	-7,5
Средний Ургал	-31,1	-23,0	-12,1	0,2	8,1	14,8	18,8	16,5	9,5	-0,8	-16,6	-28,6	-3,7
Троицкое	-23,3	-18,2	-9,4	2,1	10,3	16,7	20,5	19,2	13,1	3,9	-8,7	-19,2	0,6
Хабаровск	-22,3	-17,2	-8,5	3,1	11,1	17,4	21,1	20,0	13,9	4,7	-8,1	-18,5	1,4
Чумикан	-23,7	-18,9	-11,6	-2,7	1,9	6,6	12,0	13,5	10,0	0,7	-12,9	-21,3	-3,9
Энкэн	-20,2	-17,3	-11,3	-4,0	1,4	6,1	11,5	13,3	8,9	-0,5	-11,4	-17,5	-3,4
Республика Хакассия													
Абакан	-19,65	-17,6	-7,8	3,2	10,9	17,2	19,6	16,6	9,8	1,8	-9,2	-16,8	0,7
Шира	-18,5	-17,2	-8,9	1,3	8,9	15,6	17,7	14,9	8,8	1,2	-9,1	-16,4	-0,1
Челябинская область													
Верхнеуральск	-16,4	-15,9	-9,0	2,9	11,1	15,9	17,6	15,5	9,8	1,5	-6,5	-14,0	1,0
Нязепетровск	-16,3	-14,8	-7,6	2,6	10,0	14,6	16,6	14,2	8,6	1,2	-7,0	-14,0	0,7
Челябинск	-15,8	-14,3	-7,4	3,9	11,9	16,8	18,4	16,2	10,7	2,4	-6,2	-12,9	2,0
Чеченская Республика													
Грозный	-3,8	-2,0	2,8	10,3	16,9	21,2	23,9	23,2	17,8	10,4	4,5	-0,7	10,4

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Читинская область													
Агинское	-23,3	-20,4	-11,5	0,4	8,8	15,6	18,4	15,5	8,4	-0,6	-13,0	-21,3	-1,9
Акша	-22,6	-19,1	-9,4	1,0	9,0	15,4	18,1	15,5	8,4	-0,1	-12,1	-20,3	-1,4
Александровский Завод	-26,8	-23,5	-13,9	-1,4	7,4	14,1	16,7	14,1	7,0	-2,4	-15,5	-24,6	-4,1
Борзя	-26,9	-23,5	-12,1	0,4	9,2	16,3	18,7	16,3	8,9	-0,8	-13,9	-23,8	-2,6
Дарасун	-22,0	-19,6	-10,4	-0,4	8,0	14,4	16,9	14,2	7,0	-1,4	-12,6	-19,9	-2,2
Калакан	-35,5	-28,7	-17,1	-3,7	6,0	13,6	16,6	13,3	5,8	-6,0	-22,6	-33,6	-7,7
Красный Чикой	-26,2	-22,4	-11,4	0,6	8,3	14,7	17,1	14,3	7,4	-1,2	-13,1	-22,8	-2,9
Могоча	-29,6	-24,5	-14,5	-2,4	6,6	13,8	16,8	13,7	6,7	-3,8	-18,9	-28,5	-5,4
Нерчинск	-30,8	-26,3	-13,6	0,8	9,8	17,0	19,7	16,6	9,0	-1,0	-16,7	-28,2	-3,6
Нерчинский Завод	-28,6	-23,5	-12,9	0,0	8,9	15,5	18,8	15,9	8,9	-0,9	-15,2	-25,8	-3,2
Средний Калар	-36,3	-30,7	-19,1	-5,7	4,5	12,1	15,1	12,1	4,5	-7,5	-23,7	-34,4	-9,1
Тунгокочен	-31,0	-26,5	-16,0	-3,0	6,0	13,1	15,8	12,8	5,5	-4,5	-19,2	-29,3	-6,4
Тупик	-32,7	-27,8	-16,8	-3,6	6,0	13,4	16,3	13,1	5,9	-5,1	-20,5	-30,8	-6,9
Чара	-33,8	-29,7	-18,3	-4,9	4,4	12,7	16,2	13,0	5,2	-6,4	-22,0	-31,9	-8,0
Чита	-26,2	-22,2	-11,1	-0,4	8,4	15,7	17,8	15,2	7,7	-1,8	-14,3	-23,5	-2,9
Чувашская Республика													
Порецкое	-12,4	-11,7	-5,8	4,4	12,9	17,2	19,0	17,2	11,2	3,6	-3,3	-9,4	3,6
Чебоксары	-13,0	-12,4	-6,0	3,6	12,0	16,5	18,6	16,9	10,8	3,3	-3,7	-10,0	3,0
Чукотский АО (Магаданская область)													
Анадырь	-19,7	-22,3	-20,6	-12,9	-3,0	5,4	10,6	9,5	3,9	-5,9	-14,6	-21,0	-7,6
Березово	-22,7	-26,2	-23,4	-14,4	-2,0	8,6	12,1	9,5	3,1	-8,7	-18,7	-25,3	-9,0
Марково	-25,8	-25,4	-23,0	-14,3	-1,5	10,5	13,7	10,5	3,5	-8,9	-19,5	-25,6	-8,8
Омолон	-36,4	-35,6	-28,2	-14,6	1,1	11,6	13,2	9,9	2,5	-12,1	-28,8	-36,2	-12,8
Островное	-33,6	-33,1	-26,4	-14,1	0,5	11,7	13,1	9,2	1,8	-12,1	-26,4	-32,2	-11,8
Усть-Олой	-35,6	-34,1	-26,5	-13,7	1,7	11,8	12,8	9,3	2,3	-11,7	-27,3	-34,8	-12,2
Эньмувеем	-23,9	-26,5	-24,1	-16,0	-2,0	9,8	12,5	9,2	2,2	-10,3	-20,5	-26,2	-9,6
Республика Саха (Якутия)													
Алдан	-27,5	-25,2	-16,4	-5,6	3,9	13,0	16,7	13,4	5,2	-6,3	-19,7	-26,5	-6,3
Аллах-Юнь	-44,1	-39,2	-26,6	-11,4	2,3	10,9	14,7	11,4	3,5	-12,2	-32,2	-42,7	-13,8
Амга	-42,9	-38,0	-24,0	-7,5	6,1	14,5	17,7	14,1	5,3	-8,9	-29,6	-40,6	-11,2
Батамай	-41,8	-37,4	-23,8	-8,8	4,2	13,7	17,1	13,6	5,0	-9,6	-30,6	-40,1	-11,5
Бердигястях	-40,5	-35,7	-22,9	-8,3	4,7	13,5	16,3	12,6	3,9	-8,7	-28,2	-38,9	-11,0
Буяга	-37,6	-33,6	-21,6	-6,9	5,1	13,2	16,5	13,0	4,7	-7,5	-26,0	-36,4	-9,8
Верхоянск	-48,2	-43,6	-30,2	-13,3	2,1	12,8	15,2	10,9	2,5	-14,5	-36,4	-45,1	-15,6
Вилуйск	-37,8	-32,1	-20,2	-7,5	4,3	14,4	17,9	14,1	5,5	-7,7	-26,3	-35,9	-9,3
Витим	-29,2	-26,9	-16,1	-3,9	5,7	14,3	17,8	14,2	6,4	-3,4	-18,6	-27,6	-5,6
Воронцово	-37,9	-36,2	-28,8	-16,8	-2,6	9,3	11,9	8,7	1,5	-13,2	-29,7	-35,9	-14,2
Джалинда	-39,4	-35,9	-27,2	-14,8	-3,0	8,8	13,7	9,3	1,6	-12,7	-31,0	-35,4	-13,9
Джарджан	-38,6	-34,7	-23,7	-12,4	-0,8	10,7	14,7	11,1	3,1	-11,0	-29,6	-36,1	-12,3

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Джикимда	-34,7	-31,4	-19,1	-4,4	6,1	13,9	17,5	13,7	5,6	-5,4	-22,9	-33,1	-7,9
Дружина	-39,4	-37,0	-28,0	-14,5	0,4	11,5	13,7	10,5	2,9	-12,4	-29,6	-37,0	-13,2
Екюцю	-45,9	-41,8	-29,2	-13,1	2,2	12,5	14,6	10,5	2,1	-13,9	-35,5	-43,2	-15,1
Жиганск	-39,3	-35,2	-23,6	-10,9	1,1	12,0	15,9	12,0	3,5	-10,1	-29,5	-37,1	-11,8
Зырянка	-36,8	-33,9	-25,9	-12,4	2,7	13,1	15,1	11,8	3,8	-11,1	-28,1	-35,4	-11,4
Исить	-35,8	-31,9	-20,6	-5,9	5,8	14,3	17,9	14,6	6,5	-5,3	-23,8	-33,5	-8,1
Иэма	-45,5	-42,3	-31,8	-16,6	-1,0	8,9	12,7	10,3	2,0	-14,8	-35,4	-42,7	-16,4
Крест-Хальджай	-45,1	-39,0	-23,3	-7,1	6,2	14,9	18,2	14,7	5,8	-9,0	-30,9	-42,5	-11,4
Кюсюр	-38,0	-34,9	-26,3	-15,7	-3,5	7,9	12,4	9,4	2,0	-11,2	-29,0	-35,0	-13,5
Ленск	-29,8	-27,6	-16,5	-4,2	5,5	14,2	17,6	13,8	5,9	-4,5	-20,4	-28,9	-6,2
Нагорный	-29,6	-26,4	-18,0	-7,0	3,2	11,5	14,9	11,8	4,3	-7,7	-22,1	-29,0	-7,8
Нера	-46,3	-41,6	-29,1	-11,3	3,8	13,2	15,7	12,1	3,4	-14,7	-35,9	-44,4	-14,6
Нюрба	-36,0	-31,9	-20,6	-7,2	5,0	14,2	17,3	13,5	5,2	-7,3	-26,0	-34,2	-9,0
Нюя	-30,0	-26,8	-15,9	-3,5	6,3	14,9	18,1	14,5	6,8	-3,5	-20,1	-28,6	-5,7
Оймякон	-47,5	-43,3	-32,8	-15,2	1,2	11,1	13,6	10,3	1,6	-16,3	-37,3	-45,6	-16,7
Олекминск	-32,2	-28,8	-16,8	-4,2	6,2	14,6	18,0	14,5	5,9	-5,0	-21,6	-30,8	-6,7
Оленек	-41,3	37,4	-26,5	-13,1	-1,1	10,2	14,6	10,0	2,4	-12,1	-31,8	-36,9	-13,6
Охотский Перевоз	-44,2	-39,4	-24,7	-7,8	5,7	14,2	17,4	14,0	5,5	-8,7	-30,3	-41,1	-11,6
Сангар	-39,1	-34,5	-21,6	-8,5	4,1	14,3	18,1	14,5	6,0	-8,7	-28,5	-37,3	-10,1
Саскылах	-35,1	-33,3	-28,8	-18,7	-7,3	5,5	11,9	8,3	1,1	-12,6	-27,7	-31,4	-14,0
Среднеколымск	-37,3	-34,7	-26,9	-14,6	-0,3	11,1	13,5	9,9	2,8	-11,3	-27,5	-35,1	-12,5
Сунтар	-33,7	-30,1	-19,3	-6,0	5,6	14,6	17,7	13,9	5,6	-6,1	-24,1	-32,2	-7,8
Сухана	-42,5	-38,3	-26,5	-13,0	-0,5	11,1	14,7	10,3	2,4	-11,6	-32,2	-38,8	-13,7
Сюльдюкар	-37,6	-33,8	-21,2	-8,5	3,6	13,2	16,4	12,6	4,5	-7,4	-26,9	-35,1	-10,0
Сюрен-Кюель	-34,6	-32,4	-23,6	-12,7	-0,2	9,3	12,7	9,9	1,7	-12,1	-27,4	-33,1	-11,9
Токо	-39,8	-34,5	-22,9	-8,9	3,1	10,8	14,4	11,5	3,6	-9,3	-27,0	-37,8	-11,4
Томмот	-35,5	-31,6	-20,0	-5,8	5,4	13,7	17,2	13,5	5,5	-6,7	-24,4	-33,9	-8,6
Томпо	-44,3	-39,2	-27,3	-11,8	3,2	12,3	15,3	11,7	3,1	-13,3	-34,3	-42,2	-13,9
Туой-Хая	-33,2	-29,3	-18,8	-6,4	4,3	13,3	16,5	13,0	5,4	-6,3	-23,6	-31,2	-8,0
Тяня	-33,1	-29,9	-18,2	-4,5	5,7	13,6	17,0	13,2	5,1	-5,9	-22,6	-32,2	-7,7
Усть-Мая	-42,2	-36,0	-21,5	-6,0	6,0	14,4	18,0	14,5	6,3	-7,1	-27,2	-39,5	-10,0
Усть-Миль	-39,6	-34,2	-21,0	-5,2	6,1	13,9	17,2	13,9	5,5	-7,3	-27,0	-37,7	-9,6
Усть-Мома	-44,9	-41,0	-29,0	-13,2	3,1	12,9	14,8	11,1	2,5	-15,0	-34,9	-43,0	-14,7
Чульман	-36,7	-31,9	-20,0	-7,0	4,0	12,3	15,8	12,6	4,5	-7,6	-24,7	-34,9	-9,5
Чурапча	-44,0	-38,4	-24,0	-7,8	5,8	14,7	18,1	14,3	5,2	-9,4	-30,8	-41,8	-11,5
Шелагонцы	-41,9	-37,6	-25,6	-12,5	0,5	11,4	14,5	10,2	2,4	-10,8	-31,0	-38,9	-13,3
Эйк	-37,7	-34,2	-23,8	-11,8	0,0	10,9	15,1	10,9	2,8	-10,5	-28,4	-35,5	-11,9
Якутск	-42,6	-35,9	-22,2	-7,2	5,8	15,4	18,7	14,9	6,2	-8,0	-28,3	-39,5	-10,2
Ненецкий АО (Архангельская область)													
Варандей	-17,8	-19,2	-16,6	-9,5	-3,4	2,8	8,9	8,8	4,9	-2,2	-9,5	-13,9	-5,6

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Идига	-13,9	-14,9	-12,4	-6,3	-0,7	5,4	9,9	10,0	6,2	0,1	-5,5	-10,7	-2,7
Канин Нос	-8,2	-9,6	-8,7	-4,8	-0,8	4,2	8,4	8,6	5,8	1,6	-1,9	-5,6	-0,9
Коткино	-17,3	-17,8	-12,6	-5,4	0,9	8,4	12,9	10,9	5,6	-1,8	-9,0	-13,5	-3,2
Нарьян-Мар	-16,9	-17,3	-14,3	-6,7	-0,3	7,4	12,7	11,0	5,6	-1,6	-8,4	-13,7	-3,5
Ходовариха	-15,5	-16,9	-14,6	-8,6	-2,9	-2,5	8,3	8,4	5,1	-1,0	-6,9	-11,7	-4,5
Хоседа-Хард	-19,6	-19,5	-15,8	-7,6	-1,1	7,4	12,6	10,1	4,8	-3,5	-11,2	-16,7	-5,0
Ярославская область													
Ярославль	-11,9	-10,7	-5,1	3,7	10,9	15,7	17,6	16,0	10,0	3,4	-2,7	-8,1	3,2
АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА													
Баку	3,9	4,1	6,3	11,2	17,7	22,6	25,7	25,7	21,8	16,6	11,1	6,8	14,5
РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ													
Ванадзор	-3,7	-2,3	1,4	7,5	12,1	15,0	17,6	17,7	14,2	8,9	3,9	-1,1	7,6
Горис	-0,5	-0,2	2,3	8,1	12,5	15,9	18,5	17,9	14,2	9,4	5,3	1,7	8,8
Ереван	-3,4	-0,9	5,3	12,4	17,4	21,6	25,5	25,2	20,5	13,5	6,5	-0,2	12,0
Ехегнадзор	-3,8	-1,8	3,6	10,3	15,3	19,8	24,1	24,2	20,1	12,9	-6,0	-0,8	10,8
Камо	-7,5	-6,3	-2,5	3,9	8,9	12,5	15,7	15,8	12,0	6,7	0,6	-4,8	4,6
Кафан	0,8	2,0	5,2	11,4	16,2	20,0	23,3	22,8	18,6	12,8	7,2	2,4	11,9
Севан	-8,2	-7,4	-3,3	3,5	8,8	12,1	15,7	15,7	12,2	6,4	0,6	-5,5	4,2
Сисиан	-4,8	-3,2	0,5	6,5	11,3	14,8	17,9	17,6	13,8	8,3	2,6	-2,7	6,9
Спитак	-4,4	-3,4	0,4	6,7	11,5	14,6	17,6	17,9	14,2	9,0	3,3	-1,9	7,1
Степанаван	-3,6	-2,8	0,6	6,7	11,3	14,2	17,1	16,8	13,3	8,2	3,1	-1,8	6,9
РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ													
Брестская область													
Брест	-4,5	-3,5	0,7	7,3	13,6	16,7	18,4	17,4	13,3	7,7	2,6	-1,8	7,3
Витебская область													
Витебск	-7,9	-7,2	-2,7	5,1	12,6	16,0	17,8	16,2	11,1	5,3	-0,3	-5,1	5,1
Полоцк	-7,3	-6,8	-2,5	5,0	12,3	15,8	17,5	16,1	11,1	5,5	0,0	-4,6	5,2
Гомельская область													
Василевичи	-6,6	-5,6	-1,0	6,8	13,9	17,0	18,4	17,2	12,4	6,6	1,0	-3,7	6,4
Гомель	-7,0	-6,1	-1,5	6,6	13,9	17,0	18,5	17,4	12,5	6,5	0,7	-4,1	6,2
Гродненская область													
Гродно	-5,1	-4,4	-0,5	6,3	12,9	16,1	17,8	16,7	12,5	7,0	1,7	-2,7	6,5
Минская область													
Минск	-6,9	-6,2	-2,0	5,5	12,7	16,0	17,7	16,3	11,6	5,8	0,2	-4,3	5,5
Могилевская область													
Горки	-8,3	-7,8	-3,3	4,8	12,4	15,9	17,6	16,1	11,0	5,1	-0,6	-5,4	4,8
Могилев	-7,6	-6,9	-2,3	5,5	12,9	16,3	18,0	16,5	11,6	5,4	-0,1	-4,9	5,4
ГРУЗИЯ													
Ахалкалаки	-6,6	-5,5	-1,4	5,2	9,7	12,6	15,8	15,5	12,0	6,8	1,6	-3,7	5,2
Казбеги	-14,7	-14,5	-12,3	-7,6	-3,1	0,0	3,5	3,6	0,2	-4,4	-8,2	-12,1	-5,8
Крестовый перевал	-10,5	-10,0	-6,9	-1,0	3,4	7,2	10,6	10,0	6,7	1,4	-3,1	-8,0	0,0

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Мамисонский перевал	-11,6	-11,1	-8,7	-3,4	0,8	4,2	7,9	7,6	4,3	-1,0	-5,3	-9,4	-2,1
Местиа	-5,8	-3,9	0,0	5,8	10,6	13,6	16,9	15,9	11,9	6,7	1,5	-3,7	5,8
Мта-Сабуети	-3,4	-2,8	0,3	6,1	10,4	13,5	16,0	15,9	12,7	7,7	3,3	0,9	6,6
Поти	5,8	6,7	8,8	12,6	16,4	20,3	22,7	22,8	19,8	15,5	11,5	7,9	14,2
Сакара	4,2	5,2	8,7	13,8	17,9	21,1	23,2	23,7	20,3	15,3	10,6	6,3	14,2
Самтредиа	5,1	6,2	9,1	13,7	17,7	21,0	23,0	23,0	21,1	15,5	11,1	7,1	14,5
Тбилиси	2,1	3,3	7,4	13,2	17,8	21,6	24,8	24,1	20,0	13,8	8,5	4,2	13,4
Телави	1,0	2,1	6,1	12,1	16,6	20,2	23,4	22,4	18,4	12,4	7,8	3,3	12,2
Цхинвали	-1,0	0,1	4,0	9,0	14,3	17,7	20,6	20,3	16,5	10,8	5,8	1,3	10,0
Шираки	-1,8	-0,4	4,1	10,3	15,3	19,4	22,9	22,1	17,8	11,1	5,7	0,8	10,6
Абхазская Республика													
Гудаута	6,1	6,8	8,8	12,9	16,7	20,5	23,0	23,1	20,0	15,6	11,8	8,2	14,5
Псху	-1,3	0,4	3,9	9,3	13,7	16,7	19,6	18,8	14,7	9,4	4,8	0,4	9,2
Сухуми	5,9	6,7	8,8	12,9	16,7	20,7	22,7	22,8	19,9	15,6	11,8	8,0	14,4
Аджарская Республика													
Батуми	7,1	7,3	8,4	11,9	16,4	20,4	22,8	23,0	20,2	16,0	12,3	9,3	14,6
Хуло	1,1	1,9	4,8	9,9	13,9	16,6	18,4	18,5	15,9	11,8	7,6	3,1	10,3
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН													
Акмолинская область													
Астана	-16,8	-16,5	-10,1	3,0	12,7	18,2	20,4	17,8	11,5	2,6	-7,0	-14,0	1,8
Атбасар	-17,9	-17,5	-11,1	2,6	12,4	18,1	20,2	17,6	11,4	2,3	-7,5	-14,9	1,3
Актюбинская область													
Актюбинск	-14,9	-14,4	-7,3	5,9	15,0	20,2	22,5	20,4	13,7	4,6	-3,9	-11,3	4,2
Караулкельды	-13,0	-12,3	-15,4	8,0	16,3	21,8	24,2	22,4	15,3	5,6	-2,3	-9,0	6,0
Уил	-13,0	-12,1	-4,9	8,3	16,8	22,1	24,6	22,7	15,7	6,3	-2,1	-8,8	6,3
Челкар	-14,6	-14,0	-6,0	8,2	17,0	22,7	25,1	22,9	15,8	6,2	-2,6	-10,3	5,9
Алматинская область													
Алматы	-6,5	-5,1	2,0	10,8	16,2	20,7	23,5	22,3	17,0	9,5	0,9	-4,5	8,9
Баканас	-11,4	-9,6	0,1	11,0	17,8	23,3	25,8	23,3	16,8	8,4	-1,0	-8,0	8,0
Атырауская область													
Атырау	-9,6	-8,7	-1,5	9,6	18,2	23,4	25,7	23,7	16,8	8,2	0,4	-5,6	8,4
Ганюшкино	-7,2	-6,6	-0,2	10,2	18,1	23,1	25,2	23,4	16,8	8,6	1,7	-3,7	9,1
Восточно-Казахстанская область													
Зайсан	-17,0	-15,0	-6,5	6,9	15,3	20,7	22,9	21,2	15,3	6,2	-5,8	-14,6	4,1
Зыряновск	-22,6	-20,8	-11,7	1,9	12,2	17,1	18,9	16,5	10,6	2,4	-10,8	-19,5	-0,5
Катон-Карагай	-13,7	-12,2	-6,8	2,7	10,1	14,8	16,5	14,9	9,9	2,0	-7,6	-12,4	1,5
Лениногорск	-12,5	-12,1	-6,3	3,0	10,4	15,3	17,1	14,9	9,9	2,7	-6,7	-11,2	2,0
Усть-Каменогорск	-16,5	-16,0	-7,8	4,8	13,4	18,7	20,7	18,3	12,4	5,0	-6,1	-13,8	2,8
Шемонаиха	-17,0	-16,5	-8,9	3,8	12,7	18,1	20,1	17,5	11,9	3,8	-7,1	-14,3	2,0
Джамбулская область													
Джамбул	-5,0	-3,3	3,3	11,3	16,8	22,1	24,9	22,8	17,1	9,9	2,0	-3,4	9,9

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Фурмановка	-8,7	-6,6	2,0	11,9	18,2	22,9	24,9	22,6	16,6	9,1	0,1	-6,3	8,9
Джезказганская область													
Балхаш	-14,4	-13,7	-4,9	7,7	16,0	21,9	24,2	21,8	15,3	6,5	-3,4	-11,1	5,5
Карсакай	-15,2	-14,5	-7,4	6,2	14,7	20,7	23,0	20,5	13,8	4,4	-4,9	-11,9	4,1
Западно-Казахстанская область													
Джамбейты	-13,4	-12,9	-6,4	7,4	15,9	21,3	23,7	21,8	14,8	5,6	-2,5	-9,0	5,5
Уральск	-13,5	-13,2	-6,7	6,2	15,4	20,3	22,6	20,6	13,8	5,1	-2,9	-9,8	4,8
Карагандинская область													
Караганда	-14,5	-14,2	-7,7	4,6	12,8	18,4	20,4	17,8	12,0	3,2	-6,3	-12,3	2,9
Каркаралинск	-13,8	-13,6	-7,8	3,1	10,8	16,0	18,1	15,7	10,1	2,2	-6,6	-12,0	1,9
Кзыл-Ординская область													
Аральское Море	-12,6	-11,9	-3,7	9,3	17,9	23,8	26,5	24,2	17,3	7,6	-1,3	-8,7	7,4
Казалинск	-10,8	-9,9	-1,5	10,5	18,9	24,1	26,3	23,9	17,1	8,2	-0,4	-7,2	8,2
Кзыл-Орда	-9,1	-7,3	0,9	12,0	19,5	24,5	26,4	23,9	17,2	8,6	0,3	-6,2	9,2
Кокчетавская область													
Кокчетав	-15,8	-15,3	-9,2	3,3	12,1	17,8	19,8	17,1	11,5	2,8	-6,7	-13,4	2,0
Кустанайская область													
Кустанай	-17,0	-16,6	-9,8	3,8	13,0	18,6	20,4	17,9	12,0	3,0	-6,2	-14,1	2,1
Мангистауская область													
Форт-Шевченко	-2,9	-2,3	2,5	10,4	17,7	22,8	25,6	24,6	19,5	12,3	5,5	0,2	11,3
Павлодарская область													
Баянаул	-13,2	-13,1	-7,0	4,7	12,7	18,6	20,5	17,7	12,1	3,5	-5,7	-11,4	3,3
Павлодар	-17,6	-17,3	-9,4	4,2	13,2	19,5	21,4	18,5	12,3	3,5	-7,0	-14,4	2,2
Северо-Казахстанская область													
Петропавловск	-18,1	-16,9	-10,3	2,4	11,6	17,0	18,9	16,2	10,7	1,9	-7,8	-15,2	0,9
Семипалатинская область													
Аягуз	-16,5	-15,8	-8,0	5,0	12,7	18,3	20,7	18,5	12,1	3,6	-7,2	-14,1	2,4
Вахты	-13,2	-11,4	-1,9	9,4	15,8	20,7	23,0	21,5	15,4	7,3	-2,8	-10,5	6,1
Кокпекты	-20,5	-18,6	-10,4	3,7	12,8	18,3	20,7	18,6	12,4	3,2	-8,7	-17,6	1,2
Семипалатинск	-16,0	-15,6	-8,4	4,7	14,1	19,8	21,9	19,3	13,0	4,5	-5,9	-13,3	3,2
Талды-Курганская область													
Жаркент	-9,1	-6,1	3,2	12,6	18,1	22,1	24,0	22,7	17,2	9,8	0,7	-6,0	9,1
Талды-Курган	-9,7	-8,0	0,0	10,2	16,3	21,1	23,5	21,7	16,0	8,3	-0,9	-7,3	7,6
Тургайская область													
Амангельды	-16,5	-16,3	-8,8	6,1	15,1	20,7	23,0	20,3	13,6	4,1	-5,2	-12,8	3,6
Тургай	-16,2	-15,9	-8,1	6,4	16,0	22,0	24,4	21,7	15,0	5,2	-4,1	-12,2	4,5
Южно-Казахстанская область													
Туркестан	-5,4	-2,2	5,4	14,1	20,6	25,9	28,4	26,3	19,8	11,0	3,1	-2,3	12,1
Чимкент	-2,0	0,0	5,6	13,1	18,4	23,5	26,3	24,8	19,3	12,3	5,2	0,2	12,2
КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА													
Иссык-Кульская область													

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Каракол	-7,1	-5,5	-0,1	7,0	11,8	14,6	16,9	16,2	12,3	6,2	-1,1	-5,3	5,5
Чолпон-Ата	-3,4	-2,1	1,7	7,1	11,3	14,6	17,0	16,7	13,1	7,8	1,9	-1,6	7,0
Нарынская область													
Кочкорка	-9,9	-6,0	0,5	6,5	11,0	13,8	16,3	15,0	10,9	4,8	-3,2	-8,8	4,2
Нарын	-17,3	-14,4	-4,5	6,3	11,4	14,4	17,0	16,8	12,4	5,3	-4,5	-13,4	2,5
Сусамыр	-21,5	-19,4	-11,7	-0,9	8,0	10,7	13,1	12,7	8,2	1,3	-10,5	-19,2	-2,4
Ошская область													
Гульча	-7,6	-4,5	2,5	9,5	13,6	16,3	19,2	19,2	14,5	7,9	1,4	-4,0	7,3
Ош	-3,5	-0,9	5,7	12,8	18,0	22,3	24,7	23,1	18,1	11,2	4,3	-0,7	11,2
Хайдаркан	-6,8	-5,1	0,3	7,0	12,2	15,8	18,5	18,0	13,3	6,6	0,8	-3,2	6,4
Таласская область													
Талас	-6,6	-4,3	1,6	8,7	14,1	18,0	20,2	18,6	13,5	7,5	0,6	-3,8	7,3
Чуйская область													
Бишкек	-5,6	-3,2	3,8	11,4	16,9	21,3	24,1	22,6	17,3	10,1	2,2	-2,9	9,8
РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА													
Кишинев	-3,5	-2,2	2,6	9,7	15,9	19,4	21,4	20,7	16,0	10,1	4,1	-0,8	9,4
РЕСПУБЛИКА ТАДЖИКИСТАН													
Районы республиканского подчинения													
Душанбе	2,0	4,1	9,1	15,4	19,7	24,7	26,8	24,6	19,8	13,9	8,3	4,0	14,4
Гарм	-3,9	-2,0	3,7	11,4	15,6	19,7	23,6	23,9	19,4	12,4	5,8	0,2	10,8
Горно-Бадахшанская автономная область													
Мургаб	-17,3	-13,5	-6,6	0,4	5,4	9,4	13,2	12,8	7,2	-0,4	-8,6	-15,3	-1,1
Хорог	-7,7	-5,3	1,2	9,7	14,8	19,2	22,7	22,8	18,2	10,8	3,4	-3,4	8,9
Ленинабадская область													
Исфара	-1,5	1,2	7,1	14,6	20,0	24,4	26,6	24,9	19,6	12,5	5,4	0,6	13,0
Пенджикент	-0,4	1,5	6,6	12,9	17,7	22,6	25,1	23,5	18,6	12,4	6,1	1,9	12,4
Ура-Тюбе	-1,8	0,1	4,9	11,8	17,2	22,1	24,8	22,9	17,6	11,1	4,6	0,2	11,3
Худжанд	-0,8	2,0	9,7	16,1	21,9	26,8	28,6	26,6	21,1	13,5	6,8	1,5	14,5
Хатлонская область													
Куляб	2,3	5,4	10,4	16,7	21,5	27,2	30,2	28,5	23,4	16,9	10,0	4,8	16,4
Курган-Тюбе	1,8	5,4	10,8	17,4	22,5	27,1	28,6	26,4	21,2	15,4	9,0	4,1	15,8
Шаартуз	2,9	6,0	11,2	18,3	24,1	28,6	30,7	28,6	22,9	16,5	9,7	4,8	17,0
РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН													
Андижанская область													
Андижан	-2,2	1,2	8,1	16,1	21,4	25,7	27,2	25,0	19,8	13,1	5,6	0,5	13,5
Бухарская область													
Бухара	0,4	2,7	8,4	16,5	22,3	26,7	28,4	25,7	20,1	13,1	6,7	2,3	14,4
Джизакская область													
Галляарал	-2,3	0,5	6,2	13,1	18,5	24,0	26,9	24,6	18,3	11,1	4,2	-0,3	12,1

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Джизак	-0,4	2,0	7,9	15,1	21,2	26,4	28,6	26,6	20,9	13,7	6,8	2,2	14,3
Каракалпакстан													
Каракалпакия	-8,2	-7,9	-0,5	10,3	18,6	24,0	27,0	24,6	17,3	8,0	0,7	-4,4	9,1
Муйнак	-5,9	-5,5	0,1	9,4	18,1	23,7	26,6	25,0	19,1	10,8	3,2	-2,4	10,2
Нукус	-4,9	-3,3	3,8	13,4	21,1	25,9	28,0	25,4	19,1	10,7	2,9	-2,9	11,6
Чимбай	-6,1	-4,5	2,4	12,4	19,9	24,4	26,4	24,1	17,9	9,8	2,1	-3,8	10,4
Кашкадарьинская область													
Гузар	2,9	5,3	9,8	16,6	22,6	27,7	29,9	28,2	22,9	16,2	9,6	5,0	16,4
Мубарек	1,5	4,0	9,1	16,7	23,5	28,9	31,8	29,4	22,7	14,6	7,3	2,6	16,0
Навоийская область													
Навои	0,9	3,6	8,4	15,8	21,7	26,3	28,3	25,9	19,9	13,3	7,1	2,7	14,5
Нурата	-0,1	2,2	7,0	14,3	20,4	25,8	28,1	25,8	19,7	12,4	6,0	1,5	13,6
Наманганская область													
Касансай	-1,4	0,9	6,6	13,9	18,8	22,9	25,4	24,0	19,0	12,6	5,7	0,8	12,4
Наманган	-2,0	1,1	8,5	16,2	21,5	25,7	27,2	25,2	20,2	13,5	5,9	0,2	13,7
Самаркандская область													
Каттакурган	-0,2	2,3	7,5	14,4	20,4	25,5	27,9	25,8	20,0	12,7	6,2	1,8	13,7
Самарканд	0,5	2,8	7,4	14,2	19,3	23,9	25,9	24,0	19,0	12,7	6,6	2,6	13,3
Сурхандарьинская область													
Денау	3,6	6,1	10,7	17,1	22,3	27,0	28,4	26,1	21,3	15,5	9,9	5,6	16,2
Термез	2,6	6,0	11,4	18,4	24,3	28,2	30,4	28,1	22,4	15,8	9,9	5,1	16,9
Шерабад	4,0	6,9	11,6	18,7	24,9	29,9	31,8	29,7	24,5	18,0	11,2	6,3	18,1
Сырдарьинская область													
Сырдарья	-1,5	1,0	7,7	15,2	21,0	25,4	26,8	24,3	18,8	12,3	5,3	0,2	13,1
Ташкентская область													
Ташкент	-0,4	2,0	7,9	14,7	20,2	24,9	27,1	25,1	19,6	12,8	6,7	2,0	13,6
Чарвак	-1,6	0,1	5,2	12,5	17,1	21,7	24,8	23,6	18,5	12,1	5,7	0,7	11,7
Ферганская область													
Коканд	-1,8	1,6	8,4	16,4	21,6	25,6	27,4	25,5	20,1	13,1	5,5	0,4	13,7
Фергана	-1,7	1,5	7,9	15,6	20,8	25,0	26,9	25,0	19,7	13,1	5,7	0,7	13,3
Хорезмская область													
Ургенч	-3,7	-2,3	4,9	14,4	21,6	26,4	28,2	25,7	19,4	11,4	3,8	-1,6	12,4
УКРАИНА													
Винницкая область													
Винница	-5,8	-4,3	0,2	8,0	14,1	17,1	18,3	17,7	13,4	7,6	1,9	-2,5	7,1
Волынская область													
Ковель	-4,7	-3,4	1,0	7,9	13,7	16,8	18,0	17,2	13,0	7,8	2,6	-1,8	7,3
Луцк	-4,9	-3,5	0,9	8,0	13,5	16,8	18,0	17,4	13,3	7,9	2,6	-2,0	7,3
Днепропетровская область													
Днепропетровск	-5,5	-4,1	0,8	9,4	16,0	19,6	21,3	20,6	15,4	8,4	2,5	-2,1	8,5
Комиссаровка	-5,6	-4,2	0,7	9,1	15,5	18,9	20,5	19,8	14,7	8,0	2,4	-2,1	8,1

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Кривой Рог	-5,0	-3,6	1,3	9,5	15,9	19,5	21,1	20,5	15,6	8,8	3,0	-1,6	8,8
Донецкая область													
Донецк	-6,1	-4,8	0,4	9,3	15,5	19,0	20,9	20,1	14,9	7,8	2,0	-2,6	8,0
Житомирская область													
Житомир	-6,0	-4,6	-0,1	7,7	13,9	17,0	18,0	17,4	13,0	7,4	1,8	-2,7	6,9
Овруч	-6,2	-4,8	-0,1	7,6	14,2	17,2	18,1	17,3	12,8	7,1	1,5	-2,9	6,8
Закарпатская область													
Ужгород	-2,8	-0,2	4,7	10,7	15,6	18,5	19,9	19,4	15,5	10,0	4,9	-0,4	9,7
Запорожская область													
Запорожье	-4,2	-2,9	1,7	9,9	16,4	20,2	22,0	21,2	16,2	9,5	3,8	-0,8	9,4
Кирилловка	-5,2	-4,0	0,7	9,0	15,0	18,7	20,7	19,8	14,8	8,1	2,5	-1,9	8,2
Ивано-Франковская область													
Ивано-Франковск	-5,1	-3,2	1,4	8,1	13,5	16,6	17,9	17,3	13,5	8,0	2,6	-2,1	7,4
Киевская область													
Киев	-5,6	-4,2	0,7	8,7	15,1	18,2	19,3	18,6	13,9	8,1	2,1	-2,3	7,7
Кировоградская область													
Гайворон	-5,1	-3,6	1,2	9,1	15,2	18,2	19,5	18,9	14,4	8,3	2,8	-1,6	8,1
Знаменка	-5,9	-4,6	0,3	8,7	15,1	18,5	19,9	19,3	14,4	7,9	2,1	-2,5	7,8
Кировоград	-5,7	-4,4	0,5	8,9	15,3	18,6	20,0	19,4	14,7	8,1	2,3	-2,3	8,0
Луганская область													
Луганск	-5,9	-4,8	0,8	10,0	16,3	19,9	21,7	20,6	15,0	7,9	2,4	-2,2	8,5
Львовская область													
Львов	-4,6	-3,1	1,1	7,7	13,2	16,1	17,3	16,8	13,0	8,0	2,5	-2,1	7,2
Николаевская область													
Николаев	-3,1	-1,8	2,6	10,2	16,5	20,4	22,3	21,8	16,9	10,3	4,4	-0,1	10,0
Одесская область													
Измаил	-1,7	-0,1	4,0	10,5	16,2	20,1	21,8	21,2	17,0	11,0	5,7	1,0	10,6
Любашевка	-5,0	-3,5	1,1	9,1	15,2	18,5	20,0	19,5	15,2	8,8	2,9	-1,3	8,4
Одесса	-1,7	-1,0	2,6	9,0	15,5	19,4	21,4	21,2	17,1	11,1	5,9	1,4	10,2
Раздельное	-3,6	-2,3	2,2	9,6	15,7	19,3	21,0	20,7	16,2	9,9	4,0	-0,6	9,3
Сарата	-2,0	-0,8	3,3	9,9	15,9	19,8	21,6	21,2	16,4	10,4	5,2	0,6	10,1
Полтавская область													
Лубны	-6,4	-5,2	-0,1	8,6	15,5	18,6	19,8	18,9	13,9	7,5	1,4	-3,1	7,5
Полтава	-6,6	-5,3	-0,1	8,8	15,4	18,7	20,1	19,4	14,3	7,6	1,5	-3,1	7,6
Ровенская область													
Ровно	-5,4	-4,0	0,3	7,7	13,7	16,6	17,8	17,2	13,1	7,7	2,2	-2,4	7,0
Сарны	-5,4	-4,0	0,6	8,0	14,1	17,0	18,2	17,4	13,1	7,7	2,3	-2,2	7,2
Сумская область													
Ромны	-7,3	-6,0	-0,8	8,0	14,7	17,8	19,0	18,1	13,1	6,8	0,8	-3,8	6,7
Сумы	-7,7	-6,4	-1,1	7,9	14,9	18,0	19,2	18,2	13,0	6,6	0,6	-4,1	6,6
Тернопольская область													

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Тернополь	-5,8	-4,2	0,0	7,4	13,3	16,2	17,4	16,8	12,9	7,4	1,8	-2,9	6,7
Харьковская область													
Лозовая	-6,5	-5,2	0,0	9,1	15,7	19,2	20,8	19,9	14,6	7,6	1,7	-2,9	7,8
Харьков	-7,0	-5,7	-0,3	8,9	15,6	19,0	20,4	19,5	14,1	7,3	1,3	-3,3	7,5
Херсонская область													
Аскания-Нова	-3,1	-2,0	2,2	9,6	15,6	20,0	22,4	21,6	16,4	9,7	4,4	0,3	9,8
Геническ	-2,3	-1,6	2,0	9,3	16,1	20,6	22,9	22,1	17,3	10,7	5,4	1,1	10,3
Херсон	-3,0	-1,8	2,3	10,0	16,0	19,9	21,9	21,3	16,4	9,8	4,5	0,1	9,8
Хмельницкая область													
Хмельницкий	-5,5	-4,0	0,3	7,8	13,9	16,8	18,0	17,4	13,2	7,6	2,0	-2,6	7,1
Черкасская область													
Золотоноша	-5,9	-4,6	0,5	8,9	15,4	18,5	19,7	18,8	13,9	7,7	2,1	-2,5	7,7
Умань	-5,7	-4,2	0,4	8,5	14,6	17,6	19,0	18,2	13,6	7,6	2,1	-2,4	7,4
Черниговская область													
Чернигов	-7,1	-5,6	-0,6	7,8	14,5	17,6	18,7	17,7	12,8	6,8	1,2	-3,3	6,7
Черновицкая область													
Черновцы	-4,9	-2,9	1,7	8,7	14,3	17,4	18,7	18,0	14,3	8,6	2,9	-1,9	7,9
Автономная республика Крым													
Ай-Петри	-3,6	-3,1	-0,6	4,9	9,5	12,9	15,1	14,7	10,9	6,5	2,6	-1,5	5,7
Клепинино	-1,5	-0,5	3,1	10,4	15,7	19,9	22,2	21,5	16,6	10,4	5,9	1,9	10,5
Симферополь	-0,5	0,4	3,6	10,2	15,2	19,2	21,5	21,0	16,6	10,7	6,3	2,4	10,6
Феодосия	0,8	1,4	4,4	10,6	16,1	20,8	23,4	22,8	18,4	12,4	7,8	4,1	11,9
Ялта	3,9	4,2	6,0	10,8	15,6	20,2	23,2	23,0	19,0	13,6	9,5	6,3	12,9

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Т а б л и ц а 4а. Максимальная суточная амплитуда температуры воздуха в июле, °С

Пункт	Максимальная амплитуда температуры воздуха	Пункт	Максимальная амплитуда температуры воздуха
1	2	1	2
Александров Гай (Саратовская область)	23	Октябрьский Городок (Саратовская область)	26
Армавир (Краснодарский край)	23	Оренбург	23
Архара (Амурская область)	25	Приморско-Ахтарск (Краснодарский край)	16
Астрахань	22	Пятигорск	22
Бикин (Хабаровский край)	23	Ростов-на-Дону	19
Благовещенск (Амурская область)	20	Саратов	21
Гигант (Ростовская область)	21	Славгород (Алтайский край)	23
Грозный	25	Сочи	18
Екатерино-Никольское (Хабаровский край)	25	Хабаровск	20
Краснодар	23	Цимлянск (Ростовская область)	18

Пункт	Максимальная амплитуда температуры воздуха	Пункт	Максимальная амплитуда температуры воздуха
1	2	1	2
Махачкала	18	Элиста	23
Рубцовск (Алтайский край)	25		

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 ≥ 21 °С.

(Введена дополнительно, Изм. № 1).

Т а б л и ц а 5а. Среднее месячное и годовое парциальное давление водяного пара, гПа

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Республика Адыгея													
Майкоп	4,6	5,1	5,9	8,7	12,5	15,4	17,4	16,8	13,5	9,9	7,6	5,7	10,3
Алтайский край													
Алейск	1,6	1,8	3,0	5,6	7,9	12,5	15,6	13,3	9,0	5,7	3,3	2,0	6,8
Барнаул	1,6	1,7	2,8	5,2	7,5	12,4	15,5	13,4	9,1	5,6	3,2	2,0	6,7
Бийск	1,6	1,7	2,9	5,5	8,1	13,0	15,9	13,7	9,3	5,7	3,2	2,0	6,9
Змеиногорск	1,8	1,8	2,9	5,3	7,9	12,1	14,6	12,6	8,5	5,4	3,2	2,1	6,5
Родио	1,6	1,6	2,9	5,5	7,3	11,3	14,3	12,3	8,5	5,5	3,3	2,0	6,3
Рубцовск	1,6	1,7	3,0	5,6	8,2	12,4	15,1	12,8	8,7	5,6	3,2	2,0	6,6
Славгород	1,5	1,5	2,7	5,4	7,2	11,2	14,3	12,4	8,5	5,5	3,2	2,0	6,3
Тогул	1,6	1,7	2,6	5,0	7,6	12,7	15,6	13,5	9,1	5,5	3,2	1,9	6,7
Республика Алтай													
Катанда	1,0	1,3	2,4	4,4	6,6	10,2	12,3	10,7	7,2	4,6	2,4	1,3	5,4
Кош-Агач	0,5	0,6	1,5	3,0	4,5	6,9	8,4	7,5	4,9	2,9	1,3	0,7	3,6
Онгудай	1,1	1,4	2,6	4,3	6,6	10,2	12,4	11,0	7,3	4,4	2,4	1,4	5,4
Амурская область													
Архара	0,6	0,9	2,1	4,5	7,9	14,5	19,7	17,6	10,8	4,9	2,0	0,8	7,2
Благовещенск	0,7	1,0	2,2	4,2	7,3	14,1	19,2	16,8	10,2	4,7	1,9	0,9	6,0
Бомнак	0,4	0,6	1,4	3,0	5,8	11,0	15,2	13,9	8,3	3,4	1,1	0,5	5,4
Бысса	0,4	0,7	1,6	3,6	6,5	12,3	17,0	15,2	9,1	4,1	1,6	0,6	6,1
Норск	0,4	0,7	1,6	3,8	6,9	13,3	18,0	16,0	9,5	4,2	1,5	0,6	6,4
Тыган-Уркан	0,6	0,8	1,5	3,1	5,7	11,6	16,1	14,2	8,1	3,5	1,3	0,7	5,6
Тында	0,4	0,6	1,3	2,9	5,5	10,4	14,6	12,8	7,4	3,2	1,0	0,5	5,1
Унаха	0,5	0,6	1,3	2,9	5,4	10,5	14,7	13,3	7,6	3,1	1,0	0,5	5,1
Усть-Нюкжа	0,4	0,6	1,3	2,8	5,2	10,3	14,3	12,7	7,3	3,1	1,0	0,4	5,0

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Черняево	0,6	0,8	1,7	3,8	6,7	13,0	17,7	15,7	9,2	4,0	1,5	0,7	6,3
Экимчан	0,4	0,6	1,5	3,2	5,7	10,6	14,9	14,0	8,7	3,9	1,4	0,5	5,4
Архангельская область													
Архангельск	2,3	2,4	3,1	4,5	6,4	10,0	12,9	12,4	9,2	6,1	4,3	3,1	6,4
Борковская	1,8	1,8	2,5	3,9	5,4	8,6	11,4	11,0	8,1	5,2	3,5	2,4	5,5
Емецк	2,3	2,3	3,2	4,6	6,7	10,4	13,2	12,6	9,2	6,1	4,2	3,0	6,5
Койнас	1,9	2,0	2,8	4,1	5,8	9,2	12,1	11,6	8,6	5,5	3,8	2,6	5,8
Котлас	2,2	2,4	3,3	5,0	7,4	11,2	14,1	12,9	9,4	6,1	4,1	2,8	6,8
Мезень	2,2	2,1	2,8	4,1	5,8	9,1	11,9	11,6	8,7	5,7	4,0	2,9	5,9
Онега	2,5	2,5	3,2	4,7	6,6	10,2	12,9	12,6	9,4	6,3	4,5	3,3	6,6
Астраханская область													
Астрахань	3,6	3,7	5,0	7,5	11,3	15,0	17,1	16,2	12,3	8,6	6,3	4,6	9,3
Верхний Баскунчак	2,9	3,2	4,7	7,1	9,5	12,1	13,4	12,7	9,7	7,2	5,6	4,0	7,7
Республика Башкортостан													
Белорецк	1,7	1,7	2,7	5,0	7,3	10,8	13,2	11,5	8,2	5,0	3,2	2,1	6,0
Дуван	1,8	1,9	2,9	5,3	7,6	11,4	14,3	12,7	8,9	5,5	3,5	2,3	6,5
Мелеуз	1,9	1,9	3,2	6,0	8,7	12,2	14,6	12,7	9,1	6,0	3,9	2,5	6,9
Уфа	2,0	2,0	3,2	6,0	8,8	12,7	15,4	13,6	9,7	6,1	3,9	2,6	7,2
Янаул	2,0	2,0	3,1	5,9	8,5	11,9	14,6	13,0	9,4	6,0	3,9	2,6	6,9
Белгородская область													
Белгород	3,2	3,6	4,5	7,2	9,9	12,8	14,9	13,7	10,2	7,7	5,7	4,4	8,2
Брянская область													
Брянск	3,1	3,2	4,1	6,8	9,6	12,9	15,0	14,3	10,7	7,5	5,4	4,0	8,1
Республика Бурятия													
Бабушкин	1,5	1,4	2,3	4,1	6,2	10,1	13,7	13,4	8,9	5,2	2,8	2,1	6,0
Баргузин	0,6	0,8	1,7	3,3	5,2	9,6	13,8	12,7	7,7	4,2	1,9	1,0	5,2
Багдарин	0,5	0,7	1,3	2,7	4,5	8,7	12,5	10,7	6,0	2,9	1,1	0,6	4,4
Кяхта	1,0	1,2	2,3	3,4	5,3	9,9	13,8	12,2	7,5	4,2	2,0	1,2	5,3
Монды	0,9	1,0	1,6	2,6	4,6	8,4	11,3	10,2	6,0	3,3	1,7	1,1	4,4
Нижнеангарск	0,8	0,9	1,6	3,1	5,1	9,1	13,1	12,5	7,5	3,8	1,8	1,1	5,0
Сосново-Озерское	0,7	0,9	1,6	2,9	4,8	9,5	13,5	11,7	6,8	3,5	1,7	1,0	4,9
Уакит	0,5	0,6	1,2	2,3	4,0	8,1	11,7	10,2	5,6	2,8	1,1	0,6	4,1
Улан-Удэ	0,8	0,9	2,1	3,5	5,5	10,1	14,0	12,7	7,8	4,1	2,0	1,1	5,4
Хоринск	0,8	0,9	1,9	3,1	5,1	9,8	13,5	12,1	7,3	3,8	1,7	1,0	5,1
Владимирская область													
Владимир	2,6	2,6	3,6	6,1	9,0	12,4	14,6	14,3	10,2	6,8	4,7	3,5	7,5
Муром	2,6	2,6	3,7	6,3	9,2	12,5	15,0	14,0	10,3	6,8	4,8	3,4	7,6

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Волгоградская область													
Волгоград	3,0	3,3	4,8	7,1	9,9	12,8	14,0	12,8	10,2	7,4	6,0	4,4	8,0
Костычевка	2,6	2,7	4,0	7,0	9,5	12,3	14,0	12,7	9,5	6,8	5,1	3,6	7,5
Котельниково	3,6	3,8	5,1	7,6	10,2	13,2	14,3	13,4	10,3	7,9	6,3	4,7	8,4
Новоаннинский	2,9	3,0	4,3	7,1	10,0	13,2	15,1	13,7	10,1	7,3	5,3	3,9	8,0
Эльтон	2,7	3,0	4,4	7,3	9,7	12,3	13,8	12,8	9,7	7,1	5,2	3,8	7,6
Вологодская область													
Бабаево	2,7	2,7	3,5	5,3	7,7	11,1	13,9	13,2	9,8	6,7	4,8	3,5	7,1
Вологда	2,4	2,5	1,4	5,6	8,2	12,0	14,6	13,8	9,8	6,6	4,5	3,2	7,2
Вытегра	2,5	2,7	3,6	5,3	7,6	11,2	14,0	13,3	10,0	6,7	4,9	3,4	7,1
Никольск	2,2	2,3	3,3	5,3	7,7	11,5	14,2	13,1	9,5	6,1	4,2	2,9	6,9
Тотьма	2,4	2,4	3,3	5,1	7,6	11,5	14,2	13,3	9,6	6,3	4,3	3,1	6,9
Воронежская область													
Воронеж	2,9	3,1	4,3	7,0	9,4	12,7	15,0	13,8	10,3	7,3	5,4	4,0	7,9
Республика Дагестан													
Дербент	5,9	6,0	6,9	9,4	13,6	17,7	21,0	21,1	17,4	12,9	9,6	7,2	12,4
Махачкала	5,3	5,5	6,6	9,2	13,2	16,6	19,8	20,0	16,3	11,9	8,8	6,5	11,6
Южно-Сухокумск	4,6	4,7	5,9	8,7	12,2	15,4	17,6	17,3	13,7	10,1	7,7	5,9	10,3
Ивановская область													
Иваново	2,6	2,6	3,6	6,1	9,0	12,4	14,8	13,7	10,2	6,8	4,6	3,4	7,5
Иркутская область													
Алыгджер	1,1	1,3	1,9	3,1	5,1	9,4	12,3	10,9	6,6	3,6	1,9	1,3	4,9
Бодайбо	0,6	0,7	1,5	3,4	5,6	10,6	14,7	13,0	8,0	4,0	1,4	0,7	5,4
Братск	1,1	1,2	2,1	3,6	5,5	9,9	14,2	12,6	8,2	4,4	2,6	1,4	5,6
Верхняя Гутара	1,1	1,2	1,8	3,2	5,1	9,0	11,9	10,3	6,4	3,5	1,9	1,4	4,7
Дубровское	0,8	0,9	1,6	3,3	5,6	10,9	14,8	12,7	8,0	4,4	1,6	0,9	5,5
Ербогачен	0,6	0,7	1,3	2,6	4,7	9,2	12,8	10,9	6,8	3,5	1,3	0,7	4,6
Жигалово	0,7	0,8	1,8	3,7	5,8	10,9	14,7	12,9	7,9	4,2	1,8	0,9	5,5
Зима	1,0	1,2	2,2	4,2	6,0	10,7	14,6	12,8	7,9	4,5	2,2	1,3	5,7
Ика	0,7	0,8	1,4	3,0	5,1	10,0	13,8	11,2	6,8	3,9	1,4	0,9	4,9
Илимск	0,9	1,1	1,8	3,6	5,8	10,8	14,4	12,7	8,0	4,6	1,9	1,1	5,6
Иркутск	1,2	1,3	2,3	4,0	6,1	11,1	14,9	13,4	8,5	4,9	2,6	1,6	6,0
Ичера	0,8	0,9	1,6	3,2	5,7	10,7	14,8	12,9	8,0	4,2	1,7	0,9	5,5
Киренск	0,8	0,9	1,7	3,4	5,6	10,9	14,9	12,9	8,0	4,1	1,8	1,0	5,5
Мама	0,7	0,9	1,6	3,5	5,8	10,8	15,1	13,2	8,0	4,2	1,5	0,8	5,5
Марково	0,7	0,9	1,7	3,6	5,6	10,8	14,6	12,7	7,8	4,5	1,7	1,0	5,5
Наканно	0,4	0,6	1,3	2,5	4,8	9,1	12,4	10,8	6,6	3,3	1,1	0,5	4,4

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Невон	1,0	1,0	1,8	3,4	5,6	10,3	14,2	12,5	8,0	4,3	2,1	1,1	5,4
Непа	0,8	0,9	1,5	2,9	5,0	9,8	13,7	11,8	7,2	3,8	1,6	0,8	5,0
Орлинга	0,8	0,9	1,8	3,5	6,1	10,9	14,9	13,2	8,1	4,3	1,9	1,0	5,6
Перевоз	0,6	0,7	1,4	2,8	5,2	9,7	13,3	11,5	6,9	3,4	1,4	0,7	4,8
Преображенка	0,7	0,8	1,4	3,0	5,1	10,0	13,7	11,6	7,1	3,9	1,5	0,8	5,0
Слюдянка	1,4	1,4	2,4	4,2	6,2	10,6	14,1	13,3	8,7	5,3	2,6	1,8	6,0
Тайшет	1,3	1,4	2,3	4,1	6,1	10,8	14,7	12,9	8,3	4,7	2,4	1,5	5,9
Тулун	1,1	1,2	2,0	3,6	5,4	10,1	14,0	12,2	7,6	4,2	2,2	1,4	5,4
Усть-Ордынский - Усть-Ордынский Бурятский АО	0,8	1,0	2,0	3,6	5,5	10,4	14,3	12,6	7,6	4,1	2,0	1,2	5,4
Кабардино-Балкарская Республика													
Нальчик	4,1	4,4	5,7	8,5	12,4	15,2	17,3	16,9	13,6	9,5	6,9	5,0	10,0
Калининградская область													
Калининград	4,4	4,5	5,2	7,1	9,7	12,9	15,0	14,9	12,3	9,3	7,0	5,5	9,0
Республика Калмыкия													
Элиста	3,8	4,0	5,2	7,7	10,4	12,7	13,7	13,3	10,7	8,3	6,6	4,9	8,4
Калужская область													
Калуга	2,8	2,8	3,9	6,4	9,6	12,8	14,9	14,0	10,3	7,2	5,0	3,8	7,8
Камчатская область													
Апука - Корякский АО	2,6	2,2	2,2	3,3	5,6	8,3	10,9	11,2	8,3	4,6	2,9	2,4	5,4
Ича - Корякский АО	2,2	1,9	2,5	4,1	6,1	8,6	11,6	12,4	9,9	6,4	4,0	2,6	6,0
Ключи	2,0	2,0	2,4	3,6	5,6	8,7	12,5	12,5	8,8	4,9	2,9	2,1	5,7
Козыревск	1,8	1,9	2,4	3,6	5,5	8,8	12,6	12,5	8,6	4,8	2,8	1,9	5,6
Корф - Корякский АО	2,3	1,9	2,1	3,1	5,4	8,4	11,3	11,3	8,1	4,4	2,7	2,1	5,3
Лопатка, мыс	3,7	3,5	3,9	4,9	6,2	7,8	10,0	11,4	10,5	7,8	5,3	4,2	6,0
Мильково	1,5	1,7	2,1	3,5	5,4	8,9	13,0	12,5	8,3	4,6	2,5	1,7	5,5
Начики	1,6	1,6	2,1	3,4	5,2	7,8	11,4	11,7	8,4	5,2	2,8	1,9	5,3
О. Беринга	4,2	4,0	4,2	5,0	6,2	8,0	10,4	11,7	10,1	7,0	5,1	4,4	6,7
Оссора - Корякский АО	2,2	2,1	2,3	3,3	5,3	8,0	11,3	11,5	8,4	4,9	3,0	2,3	5,4
Петропавловск-Камчатский	2,6	2,5	3,0	4,2	6,0	8,7	11,8	12,5	9,7	6,1	3,8	2,9	6,2
Семлячки	2,8	2,7	3,0	4,2	6,1	8,8	11,9	12,5	9,7	5,7	3,4	3,0	6,2
Соболево	1,9	1,9	2,5	4,1	6,2	8,9	12,0	12,7	9,8	6,4	3,7	2,5	6,1
Ука	2,2	2,1	2,3	3,3	5,3	8,1	11,9	12,0	8,9	5,3	3,2	2,5	5,6
Октябрьская	2,4	2,3	2,9	4,5	6,2	8,6	11,3	12,4	10,5	7,2	4,4	3,0	6,3
Усть-Воямполка - Корякский АО	1,8	1,7	2,1	3,5	5,6	8,3	10,9	11,4	8,8	5,4	3,2	2,2	5,4
Усть-Камчатск	2,6	2,6	2,8	4,0	5,9	8,5	11,6	12,2	9,6	5,7	3,5	2,8	6,0
Усть-Хайрюзово	2,0	1,9	2,4	3,7	5,9	8,7	11,7	12,1	9,3	5,8	3,5	2,4	5,8

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Карачаево-Черкесская Республика													
Черкесск	4,2	4,4	5,4	7,7	11,3	14,2	16,2	15,5	12,3	8,9	6,6	4,9	9,3
Республика Карелия													
Кемь	2,6	2,6	3,2	4,6	6,3	9,6	12,4	12,4	9,3	6,3	4,6	3,4	6,4
Лоухи	2,4	2,3	2,9	4,1	5,8	9,2	11,9	11,7	8,7	5,9	4,3	3,2	6,0
Олонец	2,9	2,8	3,4	5,3	7,5	11,2	13,9	13,5	10,2	7,0	5,2	3,7	7,2
Паддны	2,6	2,6	3,2	4,5	6,4	10,1	13,0	12,6	9,4	6,5	4,7	3,4	6,5
Петрозаводск	2,7	2,7	3,4	4,8	6,8	10,4	13,2	12,8	9,6	6,7	4,7	3,5	6,8
Реболы	2,5	2,5	3,1	4,4	6,3	9,9	12,4	12,1	9,2	6,2	4,5	3,2	6,4
Сортавала	3,0	2,8	3,5	5,1	7,2	10,8	13,5	13,4	10,2	7,1	5,2	3,9	7,1
Кемеровская область													
Кемерово	1,4	1,6	2,6	4,9	7,2	12,0	15,2	13,2	9,0	5,4	2,9	1,8	6,4
Киселевск	1,5	1,8	2,7	4,8	7,1	11,9	15,0	13,0	8,8	5,3	2,9	1,9	6,4
Кондома	1,4	1,7	2,6	4,7	7,7	12,7	15,3	13,4	9,0	5,4	2,9	1,8	6,6
Мариинск	1,5	1,6	2,6	4,6	7,0	12,0	15,3	13,3	8,9	5,2	2,8	1,8	6,4
Тайга	1,4	1,5	2,4	4,4	6,8	11,4	14,5	12,7	8,6	5,1	2,7	1,7	6,1
Тисуль	1,5	1,6	2,5	4,5	6,8	11,9	15,1	13,1	8,6	5,0	2,8	1,8	6,3
Кировская область													
Киров	2,1	2,2	3,2	5,3	7,7	11,2	14,1	12,8	9,6	6,1	4,0	2,7	6,8
Нагорск	2,1	2,1	3,1	5,0	7,4	11,0	13,9	12,7	9,3	5,8	3,8	2,6	6,6
Республика Коми													
Вендинга	2,0	2,0	2,8	4,3	6,1	9,6	12,5	11,8	8,7	5,6	3,8	2,6	6,0
Воркута	1,3	1,2	1,8	2,9	4,3	7,0	10,4	9,6	7,0	4,0	2,3	1,8	4,5
Объячево	2,0	2,1	3,1	4,8	7,1	10,6	13,7	12,4	9,2	5,8	3,8	2,6	6,4
Петрунь	1,4	1,4	2,0	3,5	4,9	7,9	11,3	10,7	7,7	4,6	2,7	1,8	5,0
Печора	1,5	1,6	2,4	3,7	5,3	8,3	11,9	11,0	8,1	4,8	2,9	2,0	5,3
Сыктывкар	1,9	1,9	3,0	4,8	6,9	10,4	13,4	12,3	9,0	5,7	3,7	2,6	6,3
Троицко-Печорск	1,6	1,8	2,7	4,3	6,1	9,5	12,6	11,8	8,6	5,3	3,3	2,2	5,8
Усть-Уса	1,6	1,7	2,3	3,6	5,1	8,2	11,5	11,0	8,0	4,9	3,1	2,1	5,3
Усть-Цильма	1,7	1,8	2,5	3,9	5,5	8,7	11,8	11,4	8,3	5,2	3,4	2,3	5,5
Усть-Щугор	1,5	1,6	2,4	4,0	5,6	9,0	12,2	11,5	8,3	5,0	3,1	2,0	5,5
Ухта	1,7	1,8	2,7	4,2	5,8	9,0	12,1	11,4	8,4	5,1	3,3	2,3	5,6
Костромская область													
Кострома	2,5	2,6	3,6	5,8	8,6	12,3	14,9	13,8	10,2	8,7	4,6	3,3	7,4
Чухлома	2,4	2,4	3,4	5,3	8,1	12,0	14,6	13,5	9,8	6,4	4,3	3,0	7,1
Краснодарский край													
Красная Поляна	5,4	5,5	6,2	8,3	11,8	14,9	17,7	17,5	14,0	10,4	7,8	6,2	10,5

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Краснодар	4,9	5,3	6,2	9,0	12,9	16,1	17,9	17,2	13,4	10,1	8,0	6,1	10,6
Приморско-Ахтарск	4,7	5,1	6,2	9,4	13,5	17,3	19,6	18,6	14,3	10,2	7,8	6,0	11,1
Сочи	6,8	6,9	7,6	10,2	14,3	18,3	21,8	21,4	17,2	12,8	9,9	7,7	12,9
Тихорецк	4,5	4,9	5,9	8,3	11,9	15,2	16,4	15,6	12,1	9,4	7,5	5,7	9,8
Красноярский край													
Агата	0,4	0,5	1,0	2,1	3,8	7,0	10,9	9,9	6,5	3,2	1,0	0,5	3,9
Ачинск	1,5	1,6	2,5	4,3	6,3	11,2	14,5	12,7	8,4	4,9	2,7	1,7	6,0
Байкит - Эвенкийский АО	0,5	0,7	1,6	3,0	5,1	9,4	12,9	11,3	7,4	3,9	1,4	0,7	4,8
Боготол	1,5	1,5	2,5	4,4	6,6	11,4	14,8	12,9	8,5	5,0	2,7	1,7	6,1
Богучаны	0,9	1,0	2,0	3,7	5,9	10,6	14,6	12,6	8,3	4,6	2,1	1,1	5,6
Ванавара - Эвенкийский АО	0,7	0,8	1,5	3,0	5,3	9,8	13,4	11,5	7,3	3,9	1,5	0,8	5,0
Вельмо	0,8	1,0	1,8	3,3	5,4	10,1	13,7	11,9	7,9	4,2	1,7	0,9	5,2
Верхнеимбатск	1,0	1,1	1,9	3,3	5,1	9,7	13,7	11,9	8,2	4,4	1,8	1,1	5,3
Волочанка	0,6	0,6	0,9	1,7	3,2	7,1	10,6	9,3	6,3	2,6	1,0	0,8	3,7
Дудинка - Таймырский АО	0,7	0,7	1,1	2,0	3,5	7,2	11,2	9,9	7,0	3,3	1,2	0,9	4,1
Енисейск	1,2	1,2	2,1	3,9	6,3	11,3	15,2	13,0	8,7	4,9	2,4	1,4	6,0
Ессей - Эвенкийский АО	0,4	0,4	0,8	1,7	3,5	7,1	11,2	9,7	6,0	2,5	0,7	0,5	3,7
Игарка	0,7	0,8	1,3	2,3	3,9	7,7	12,0	10,6	7,3	3,6	1,4	0,9	4,4
Канск	1,3	1,4	2,4	4,3	6,5	11,2	14,6	12,9	8,4	4,8	2,5	1,5	6,0
Кежма	0,8	0,9	1,7	3,4	5,6	10,3	14,1	12,3	7,9	4,3	2,0	1,0	5,4
Ключи	1,4	1,5	2,3	3,9	6,1	11,1	14,7	12,9	8,4	4,7	2,5	1,7	5,9
Красноярск	1,4	1,5	2,6	4,5	6,5	11,4	14,7	12,9	8,7	4,9	2,7	1,6	5,1
Минусинск	1,2	1,5	2,7	4,6	7,0	11,9	15,1	13,3	9,0	5,1	2,7	1,6	6,3
Таимба	0,6	0,7	1,5	3,0	5,1	9,6	13,3	11,5	7,3	3,8	1,5	0,7	4,9
Троицкое	1,1	1,2	2,1	3,8	6,1	10,9	14,4	12,5	8,1	4,6	2,3	1,3	5,7
Тура - Эвенкийский АО	0,3	0,5	1,2	2,6	4,6	8,7	12,3	10,7	6,8	3,3	0,9	0,5	4,4
Туруханск	0,8	0,9	1,6	2,7	4,3	8,2	12,7	11,2	7,7	3,9	1,5	1,0	4,7
Ярцево	1,1	1,2	2,0	3,6	5,9	10,6	14,5	12,6	8,6	4,7	2,2	1,3	5,7
Курганская область													
Курган	1,5	1,6	2,8	5,6	8,1	11,9	14,9	13,2	9,4	5,6	3,3	2,0	6,7
Курская область													
Курск	3,1	3,3	4,4	7,0	9,6	12,8	15,0	14,0	10,5	7,4	5,5	4,0	8,1
Ленинградская область													
Свирица	3,0	3,0	3,7	5,6	8,1	11,8	14,8	14,3	10,6	7,3	5,2	3,8	7,6
Тихвин	2,9	3,0	3,6	5,5	7,9	11,5	14,0	13,5	10,2	7,1	5,1	3,8	7,3
Санкт-Петербург	3,3	3,2	3,9	5,7	8,0	11,8	14,6	14,3	10,9	7,6	5,5	4,2	7,8
Магаданская область													

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Брохово	1,3	1,3	1,6	2,9	5,2	8,0	11,6	11,9	8,7	4,6	2,4	1,8	5,1
Аркагала	0,3	0,4	0,6	1,7	4,1	7,5	9,7	8,5	5,1	1,8	0,5	0,3	3,4
Магадан (Нагаева, бухта)	1,2	1,3	1,6	3,0	5,2	8,2	11,1	11,3	8,0	3,7	1,9	1,4	4,8
Омсукчан	0,4	0,5	0,8	1,8	4,2	7,2	9,6	8,7	5,5	2,3	0,7	0,5	3,5
Палатка	0,9	1,0	1,2	2,4	4,7	8,0	10,8	10,2	6,7	2,9	1,4	1,1	4,3
Среднекан	0,3	0,4	0,7	1,9	4,6	8,6	11,3	9,9	5,9	2,3	0,6	0,3	3,9
Сусуман	0,3	0,4	0,6	1,8	4,3	7,8	10,1	8,8	5,3	1,9	0,5	0,3	3,5
Республика Марий Эл													
Йошкар-Ола	2,2	2,2	3,3	6,0	9,0	12,5	15,0	13,8	10,1	6,4	4,2	3,0	7,3
Республика Мордовия													
Саранск	2,5	2,5	3,7	6,6	9,0	12,5	15,1	13,8	10,1	6,8	4,7	3,3	7,6
Московская область													
Дмитров	2,7	2,8	3,7	6,0	8,9	12,2	14,5	13,9	10,2	7,0	4,7	3,5	7,5
Кашира	2,7	2,8	3,8	6,5	9,2	12,4	14,7	14,0	10,3	6,9	5,0	3,6	7,7
Москва	2,8	2,9	3,9	6,2	9,1	12,4	14,7	14,0	10,4	7,0	5,0	3,6	7,7
Мурманская область													
Вайда-Губа	3,5	3,4	3,6	4,4	5,7	7,9	10,2	10,4	8,3	6,0	4,6	3,9	6,4
Кандалакша	2,4	2,4	3,0	4,2	5,8	9,0	11,7	11,6	8,4	5,8	4,1	3,1	6,0
Ковдор	2,2	2,1	2,8	3,7	5,4	8,3	10,7	10,3	7,6	5,2	3,6	2,8	5,4
Краснощелье	2,3	2,2	2,7	3,8	5,3	8,1	10,7	10,6	8,1	5,5	4,0	3,0	5,5
Ловозеро	2,2	2,1	2,6	3,8	5,4	8,1	10,7	10,5	8,0	5,3	3,7	2,7	5,4
Мончегорск	2,3	2,2	2,8	3,9	5,4	8,2	10,6	10,6	7,9	5,3	3,8	2,8	5,5
Мурманск	2,6	2,5	3,1	3,9	5,4	7,9	10,1	10,2	7,8	5,4	4,0	3,1	5,6
Ниванкюль	2,3	2,2	2,9	4,0	5,6	8,5	11,1	10,9	8,2	5,5	3,8	2,9	5,8
Пулозеро	2,2	2,2	2,7	3,9	5,2	7,3	10,6	10,5	7,9	5,4	3,8	2,8	5,4
Пялица	2,7	2,5	3,0	4,2	5,6	8,3	10,7	10,5	8,6	6,0	4,6	3,5	5,9
Териберка	2,9	2,7	3,2	4,1	5,4	7,8	10,2	10,5	8,2	5,7	4,2	3,4	5,7
Терско-Орловский	2,8	2,6	3,1	4,0	5,4	7,7	10,0	10,4	8,5	5,8	4,5	3,6	5,7
Умба	2,6	2,5	3,0	4,2	5,7	8,9	11,8	11,8	8,8	5,9	4,5	3,4	6,2
Юкспор	2,4	2,3	2,6	3,3	4,6	6,9	9,0	8,8	6,5	4,3	3,3	2,8	4,7
Нижегородская область													
Нижний Новгород	2,5	2,5	3,6	6,0	8,7	12,0	14,8	13,7	10,1	6,6	4,5	3,2	7,3
Новгородская область													
Великий Новгород	3,1	3,1	3,9	6,1	8,8	12,5	15,1	14,4	10,8	7,5	5,5	4,0	7,9
Новосибирская область													
Барабинск	1,3	1,4	2,5	5,1	7,5	12,0	15,2	13,1	9,0	5,4	3,0	1,7	6,4
Болотное	1,4	1,6	2,6	4,8	7,1	12,0	15,4	13,3	9,1	5,4	2,9	1,8	6,5

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Карасук	1,4	1,5	2,6	5,3	7,4	11,6	14,7	12,7	8,7	5,4	3,2	2,0	6,4
Кочки	1,5	1,5	2,5	5,2	7,5	11,9	15,0	13,0	8,8	5,4	3,1	1,8	6,4
Купино	1,3	1,5	2,5	5,2	7,2	11,5	14,8	12,8	8,8	5,4	3,1	1,8	6,3
Кыштовка	1,3	1,4	2,4	4,8	7,2	11,8	15,1	13,1	9,0	5,3	2,9	1,7	6,3
Новосибирск	1,4	1,5	2,6	5,0	7,3	12,3	15,6	13,4	9,2	5,5	3,0	1,8	6,6
Татарск	1,4	1,5	2,6	5,2	7,4	11,6	14,8	12,8	8,8	5,3	3,1	1,9	6,4
Чулым	1,4	1,5	2,5	4,9	7,4	12,0	15,1	13,0	8,9	5,3	2,9	1,7	6,4
Омская область													
Омск	1,4	1,5	2,6	5,3	7,1	11,1	14,5	12,7	8,8	5,3	3,1	1,9	6,3
Тара	1,3	1,5	2,3	5,0	7,7	12,1	15,4	13,7	9,5	5,5	3,0	1,7	6,6
Черлак	1,4	1,5	2,6	5,4	7,5	11,5	14,6	12,6	8,8	5,5	3,3	1,9	6,4
Оренбургская область													
Кувандык	1,7	1,8	3,2	5,8	8,5	11,9	14,0	12,1	8,6	5,7	3,8	2,5	6,6
Оренбург	1,9	2,0	3,4	6,2	8,7	12,1	14,2	12,2	8,9	6,1	4,2	2,7	6,9
Сорочинск	2,0	2,1	3,5	6,3	8,6	12,0	14,2	12,2	9,0	6,2	4,4	2,8	6,9
Орловская область													
Орел	3,0	3,1	4,2	7,0	9,6	13,0	14,9	14,0	10,5	7,4	5,3	3,9	8,0
Пензенская область													
Земетчино	2,6	2,7	3,8	6,7	9,1	12,5	15,0	13,7	10,0	6,9	4,8	3,5	7,6
Пенза	2,4	2,5	3,7	6,3	8,9	12,4	14,8	13,5	9,8	6,6	4,6	3,2	7,4
Пермская область													
Бисер	1,7	1,7	2,6	4,6	6,6	10,1	12,7	11,6	8,4	5,0	3,1	2,1	5,9
Ножовка	1,9	1,9	3,1	5,5	8,2	11,8	14,6	13,0	9,6	6,0	3,8	2,5	6,8
Пермь	1,9	2,0	3,1	5,2	7,6	11,3	14,0	12,7	9,3	5,8	3,7	2,4	6,6
Чердынь	1,9	1,9	2,9	4,7	6,6	10,1	13,1	12,0	8,9	5,5	3,5	2,3	6,1
Приморский край													
Агзу	0,9	1,3	2,3	4,3	6,9	11,4	15,9	16,1	10,6	5,2	2,3	1,1	6,5
Анучино	1,1	1,4	2,7	4,8	8,1	13,9	19,3	19,2	12,2	6,3	3,1	1,4	7,8
Астраханка	1,2	1,6	3,0	5,3	9,0	14,6	19,8	20,0	12,8	6,8	3,2	1,5	8,2
Богополь	1,2	1,6	2,7	4,8	7,6	12,4	17,4	18,6	12,5	6,3	2,9	1,5	7,5
Владивосток	1,6	2,0	3,5	5,9	9,2	13,8	19,0	21,0	14,8	8,7	4,2	2,2	8,8
Дальнереченск	1,0	1,3	2,6	5,2	9,0	15,2	20,4	19,8	12,3	6,2	2,9	1,3	8,1
Кировский	1,0	1,3	2,7	5,3	8,8	14,8	20,2	19,8	12,4	6,4	3,0	1,4	8,1
Красный Яр	0,9	1,1	2,3	4,6	8,1	14,2	19,4	18,8	11,7	5,7	2,5	1,2	7,5
Маргаритово	1,4	1,8	3,1	5,2	8,2	12,9	17,7	19,2	13,1	7,1	3,5	1,8	7,9
Мельничное	0,8	1,2	2,3	4,6	7,7	12,8	17,8	17,5	11,1	5,5	2,5	1,1	7,1
Партизанск	1,3	1,7	2,8	5,0	8,2	13,4	18,7	19,2	12,5	6,8	3,3	1,8	7,9

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Посыет	1,6	2,0	3,4	5,8	9,3	14,3	19,8	21,6	14,7	8,2	4,0	2,0	8,9
Преображение	1,6	1,9	3,2	5,5	8,2	12,2	17,1	19,3	13,8	7,9	4,0	2,1	8,1
Рудная Пристань	1,2	1,6	2,9	5,1	7,7	11,4	16,1	18,1	12,6	6,6	3,1	1,6	7,3
Сосуново	1,3	1,7	2,9	4,8	7,0	10,4	14,6	16,4	12,1	6,3	2,9	1,5	6,8
Чугуевка	1,0	1,3	2,7	5,0	8,3	13,7	18,8	18,5	11,5	6,2	3,0	1,4	7,6
Псковская область													
Великие Луки	3,2	3,3	4,2	6,5	9,7	13,0	14,9	14,2	10,7	7,7	5,6	4,2	8,1
Псков	3,4	3,3	4,1	6,2	8,8	12,3	14,6	14,1	10,9	7,8	5,8	4,3	8,0
Ростовская область													
Миллерово	3,4	3,5	4,7	7,1	9,5	12,7	14,2	13,0	9,8	7,5	5,8	4,4	8,0
Ростов-на-Дону	4,0	4,3	5,4	8,1	11,1	14,5	16,0	14,9	11,6	8,7	6,9	5,2	9,2
Таганрог	4,1	4,3	5,6	8,8	12,6	16,1	17,6	16,8	13,0	9,3	7,0	5,3	10,0
Рязанская область													
Рязань	2,5	2,7	3,8	6,6	9,4	12,6	14,9	14,1	10,3	7,1	4,8	3,6	7,7
Самарская область													
Самара	2,2	2,2	3,6	6,2	8,5	12,2	14,7	13,1	9,5	6,3	4,5	3,0	7,2
Саратовская область													
Александров Гай	2,5	2,7	4,2	7,1	9,3	12,0	13,4	12,2	9,0	6,8	5,2	3,6	7,3
Балашов	2,7	2,8	4,0	6,8	9,2	12,5	14,6	13,3	9,8	6,9	5,1	3,6	7,6
Саратов	2,6	2,7	4,0	6,6	9,1	12,2	13,9	13,2	9,7	6,7	4,7	3,6	7,4
Сахалинская область													
Александровск-Сахалинский	1,3	1,5	2,4	4,3	6,7	10,1	14,2	15,2	11,0	6,3	3,2	1,9	6,5
Долинск	1,9	2,0	3,0	4,9	7,0	10,5	14,8	16,0	12,1	7,4	4,2	2,7	7,2
Кировское	1,0	1,2	2,1	4,1	6,5	10,2	14,4	14,9	10,7	5,9	2,9	1,4	6,3
Корсаков	2,1	2,2	3,3	5,4	7,5	10,7	15,1	16,8	13,2	8,2	4,7	3,1	7,7
Курильск	3,5	3,1	3,8	5,4	7,5	10,2	14,0	15,8	13,1	9,6	6,5	4,5	8,1
Макаров	1,5	1,7	2,7	4,6	6,7	10,0	13,9	15,1	11,6	6,8	3,5	2,1	6,7
Невельск	2,4	2,5	3,4	5,6	7,8	11,2	15,7	17,3	13,1	8,1	4,7	3,1	7,9
Ногайск	1,2	1,4	2,2	4,0	6,1	9,0	12,6	13,7	10,5	5,9	2,9	1,6	5,9
Оха	1,3	1,4	2,0	3,9	5,7	8,7	12,6	13,6	10,6	6,0	3,3	1,9	5,9
Погиби	1,1	1,3	2,2	4,2	6,2	10,0	14,0	15,5	11,6	6,4	2,9	1,5	6,4
Поронайск	1,3	1,5	2,6	4,8	6,9	10,1	14,0	15,3	11,5	6,7	3,3	1,8	6,7
Рыбновск	1,0	1,2	2,0	3,9	6,0	10,0	14,2	14,9	11,1	6,3	3,1	1,6	6,3
Холмск	2,4	2,4	3,4	5,5	7,8	11,0	15,3	16,8	12,8	8,0	4,6	3,1	7,8
Южно-Курильск	3,2	3,0	3,9	5,7	7,8	10,4	14,1	16,8	14,5	9,8	6,2	4,2	8,3
Южно-Сахалинск	1,9	2,0	3,1	5,2	7,5	10,9	15,3	16,5	12,3	7,5	4,3	2,7	7,4
Свердловская область													

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Верхотурье	1,6	1,6	2,7	4,8	6,9	10,7	13,8	12,4	8,9	5,2	3,2	2,0	6,2
Екатеринбург	1,8	1,9	2,8	4,9	7,1	10,9	13,7	12,3	8,8	5,3	3,3	2,2	6,3
Ивдель	1,4	1,5	2,5	4,4	6,3	10,1	13,4	12,1	8,5	4,8	2,8	1,7	5,8
Каменск-Уральский	1,6	1,7	2,9	5,5	7,7	11,7	14,7	13,1	9,3	5,4	3,3	2,1	6,5
Туринск	1,6	1,6	2,7	5,3	7,6	11,6	14,8	13,2	9,3	5,4	3,2	2,0	6,5
Шамары	1,8	1,9	3,1	5,2	7,5	11,4	14,0	12,6	9,0	3,6	3,6	2,3	6,5
Республика Северная Осетия - Алания													
Владикавказ	3,8	4,3	5,6	8,3	12,3	15,0	17,3	16,9	13,2	9,1	6,4	4,6	9,7
Смоленская область													
Смоленск	3,0	3,1	4,1	6,5	9,7	12,9	14,9	14,2	10,7	7,5	5,5	4,0	8,0
Ставропольский край													
Арзгир	4,2	4,5	5,7	8,4	11,5	14,2	15,3	15,1	12,4	9,3	7,3	5,4	9,4
Невинномысск	4,1	4,5	5,7	8,3	11,8	14,6	16,1	15,6	12,5	9,1	7,0	5,1	9,5
Пятигорск	4,0	4,3	5,4	7,9	11,4	14,3	16,0	15,5	12,5	9,0	6,7	4,8	9,3
Ставрополь	4,2	4,3	5,3	7,6	11,2	13,5	14,8	14,1	11,5	8,7	6,6	5,0	8,9
Тамбовская область													
Тамбов	2,7	2,8	3,9	6,7	9,3	12,6	15,0	13,9	10,2	7,0	5,0	3,6	7,7
Республика Татарстан													
Елабуга	2,1	2,1	3,3	6,1	8,7	12,2	14,8	13,4	9,7	6,3	4,1	2,7	7,1
Казань	2,1	2,2	3,4	6,1	8,8	12,3	15,0	13,7	9,9	6,4	4,4	2,8	7,3
Тверская область													
Бежецк	2,7	2,7	3,6	6,0	8,9	12,4	14,6	13,8	10,1	7,0	4,8	3,5	7,5
Тверь	2,8	2,9	3,8	6,1	9,0	12,4	14,7	13,9	10,3	7,1	5,0	3,7	7,6
Ржев	2,9	2,9	3,8	6,2	9,2	12,7	15,0	14,1	10,4	7,1	5,1	3,8	7,8
Томская область													
Александровское	1,2	1,3	2,2	4,0	6,2	10,8	14,7	12,6	8,9	4,8	2,5	1,5	5,9
Колпашево	1,3	1,4	2,3	4,1	6,5	11,4	14,9	13,0	8,9	5,0	2,6	1,5	6,1
Средний Васюган	1,3	1,4	2,3	4,1	6,5	11,1	14,8	12,8	9,0	5,0	2,7	1,6	6,1
Томск	1,4	1,5	2,4	4,4	6,9	11,8	15,4	13,3	9,0	5,2	2,8	1,7	6,3
Усть-Озерное	1,2	1,3	2,2	3,8	6,1	11,0	14,5	12,7	8,6	4,9	2,4	1,5	5,9
Республика Тыва													
КЫЗЫЛ	0,4	0,6	1,6	3,8	5,6	9,7	12,6	11,4	7,3	3,9	1,7	0,6	4,9
Тульская область													
Тула	2,8	2,9	4,0	6,7	9,3	12,5	14,9	14,0	10,3	7,1	5,1	3,7	7,8
Тюменская область													
Березово - Ханты-Мансийский АО	1,2	1,3	2,1	3,8	5,7	9,6	13,5	11,9	8,3	4,6	2,4	1,5	5,5
Демьянское - Ханты-Мансийский АО	1,4	1,5	2,5	4,6	6,8	11,0	14,5	12,8	9,1	5,2	2,9	1,8	6,2

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Кондинское	1,4	1,5	2,6	4,5	7,1	10,7	14,5	12,7	9,2	5,2	3,1	1,9	6,2
Леуши	1,5	1,6	2,6	4,7	6,9	10,9	14,2	12,8	9,0	5,1	3,0	1,9	6,2
Марресаля	1,5	1,2	1,4	2,6	4,0	6,4	8,8	9,2	7,2	4,6	2,7	1,9	4,3
Надым	1,0	1,0	1,7	2,8	4,4	8,1	12,2	10,6	7,8	3,9	2,0	1,2	4,7
Октябрьское	1,1	1,3	2,4	3,8	5,6	9,2	13,3	11,5	8,6	4,6	2,7	1,6	5,5
Салерхард	1,0	1,0	1,6	3,0	4,6	8,0	11,6	10,7	7,7	4,2	2,1	1,3	4,7
Сосьва	1,1	1,2	2,1	3,8	5,5	8,9	12,4	11,3	7,9	4,4	2,4	1,4	5,2
Сургут - Ханты-Мансийский АО	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
Тарко-Сале - Ямало-Ненецкий АО	1,0	1,0	1,6	2,9	4,5	8,6	12,5	11,0	8,0	4,1	1,9	1,2	4,9
Тобольск	1,4	1,5	2,6	4,9	7,3	11,7	15,1	12,9	9,2	5,1	3,2	1,9	6,4
Тюмень	1,5	1,6	2,7	5,0	7,4	11,6	15,0	13,0	9,2	5,3	3,3	2,1	6,5
Угут	1,3	1,3	2,2	4,0	6,1	10,3	14,0	12,4	8,8	4,9	2,5	1,6	5,8
Уренгой - Ямало-Ненецкий АО	0,8	0,8	1,4	2,5	4,0	7,8	11,8	10,4	7,5	3,7	1,7	1,1	4,5
Ханты-Мансийск - Ханты-Мансийский АО	1,2	1,3	2,5	4,1	6,3	10,4	14,8	12,3	9,0	4,8	2,8	1,7	5,9
Удмуртская Республика													
Ижевск	2,1	2,1	3,2	5,7	8,2	11,6	14,5	13,0	9,5	6,0	4,0	2,6	6,9
Ульяновская область													
Сурское	2,3	2,4	3,5	6,3	8,9	12,4	15,0	13,7	9,9	6,5	4,6	3,2	7,4
Хабаровский край													
Аян	0,8	0,9	1,7	3,4	5,4	8,2	11,8	12,7	9,0	4,0	1,7	1,0	5,0
Байдуков	1,1	1,1	1,8	3,8	6,0	10,4	14,7	15,7	11,8	6,5	3,0	1,6	6,5
Бикин	0,9	1,3	2,7	5,1	8,6	14,7	20,0	19,1	12,0	6,0	2,8	1,3	7,9
Бира	0,8	1,1	2,2	4,4	7,7	13,8	18,9	17,3	10,7	4,9	2,1	1,0	7,1
Биробиджан	0,7	1,0	2,3	4,9	8,4	14,8	20,1	18,9	11,7	5,3	2,2	1,0	7,6
Вяземский	0,9	1,2	2,5	5,0	8,4	14,7	20,2	19,5	12,2	5,8	2,5	1,2	7,8
Гвасюги	0,8	1,0	2,2	4,7	7,8	13,7	19,4	18,9	11,8	5,6	2,4	1,1	7,4
Гроссевичи	1,2	1,7	2,9	4,8	7,0	10,2	14,4	16,5	12,4	6,5	2,8	1,5	6,8
Де-Кастри	1,0	1,3	2,3	4,2	6,4	9,7	13,6	15,4	11,4	5,7	2,6	1,5	6,3
Джаорэ	1,0	1,2	2,0	3,9	5,9	10,4	15,0	15,4	11,3	5,6	2,5	1,4	6,3
Екатерино-Никольское	0,9	1,2	2,3	4,7	8,2	15,0	20,4	19,2	11,8	5,4	2,3	1,1	7,7
Комсомольск-на-Амуре	0,7	1,0	2,2	4,6	7,7	13,3	18,2	17,3	11,5	5,7	2,3	1,0	7,1
Нижнетамбовское	0,7	1,0	2,0	4,4	7,3	12,6	17,6	17,4	11,7	5,7	2,4	1,1	7,0
Николаевск-на-Амуре	0,8	1,1	1,9	3,8	6,3	10,3	15,1	15,0	10,5	5,3	2,3	1,2	6,2
Облучье	0,6	0,9	2,1	4,4	7,5	13,6	18,6	17,3	10,6	4,9	2,0	0,9	7,0
Охотск	0,8	1,0	1,6	3,2	5,6	8,6	12,3	13,0	9,1	3,7	1,4	1,0	5,1
Им. Полины Осипенко	0,6	0,9	1,8	3,7	6,4	11,0	15,9	15,6	10,4	4,8	1,9	0,8	6,2
Сизиман	1,1	1,4	2,4	4,4	6,5	9,6	13,5	15,2	11,3	5,7	2,5	1,4	6,3

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Советская Гавань	1,1	1,6	2,6	4,7	7,0	10,3	14,2	16,0	11,9	6,3	2,9	1,6	6,7
Софийский Прииск	0,4	0,6	1,2	2,9	5,2	9,4	13,1	11,9	7,3	3,3	1,2	0,5	4,8
Средний Ургал	0,5	0,8	1,8	3,7	6,7	12,2	16,9	15,6	9,4	4,3	1,6	0,6	6,2
Троицкое	0,8	1,2	2,2	4,6	8,0	14,2	19,3	18,7	12,3	5,9	2,5	1,1	7,6
Хабаровск	0,9	1,2	2,4	4,7	8,1	14,4	19,6	18,6	11,9	5,7	2,5	1,2	7,6
Чумикан	0,8	1,1	2,0	3,7	5,9	8,6	12,5	13,6	9,9	4,6	1,8	0,9	5,5
Энкэн	0,8	0,9	1,5	3,1	5,4	8,5	11,7	12,4	8,7	3,5	1,6	0,9	4,9
Республика Хакасия													
Абакан	1,2	1,4	2,6	4,3	6,7	11,7	15,0	13,2	8,8	4,9	2,5	1,6	6,2
Шира	1,3	1,4	2,4	4,1	6,2	10,7	13,7	11,8	7,8	4,4	2,4	1,5	5,6
Челябинская область													
Верхнеуральск	1,6	1,6	2,8	5,3	7,5	11,1	13,6	11,8	8,2	5,1	3,3	2,1	6,1
Нязепетровск	1,7	1,9	3,0	5,2	7,5	11,4	14,0	12,4	8,9	5,4	3,4	2,2	6,4
Челябинск	1,6	1,7	2,9	5,3	7,8	11,6	14,7	12,6	9,0	5,3	3,3	2,2	6,5
Чеченская Республика													
Грозный	4,5	4,9	6,2	9,1	13,3	16,5	18,7	18,5	14,8	10,5	7,7	5,5	10,9
Читинская область													
Агинское	0,8	0,9	1,7	3,1	5,2	10,2	14,6	12,7	7,4	3,8	1,7	0,9	5,3
Акша	0,8	1,0	1,8	3,1	5,2	10,3	14,5	12,9	7,4	3,8	1,8	1,1	5,3
Борзя	0,6	0,8	1,8	3,3	5,4	10,5	14,9	13,2	7,7	3,8	1,7	0,8	5,4
Дарасун	0,9	1,0	1,8	3,0	4,9	9,8	13,8	12,2	6,9	3,6	1,8	1,1	5,1
Калакан	0,3	0,5	1,2	2,6	4,7	9,4	13,7	11,9	6,5	2,9	0,9	0,4	4,6
Красный Чикой	0,7	0,9	2,0	3,5	5,4	10,2	14,2	12,7	7,4	3,9	1,9	0,9	5,3
Могоча	0,5	0,7	1,5	3,1	5,3	10,2	14,1	12,2	7,0	3,3	1,2	0,6	5,0
Нерчинск	0,5	0,7	1,8	3,5	5,6	10,9	15,4	13,6	7,9	3,8	1,5	0,6	5,5
Нерчинский Завод	0,6	0,8	1,7	3,3	5,5	11,3	15,6	13,6	7,8	3,7	1,6	0,7	5,5
Средний Калар	0,3	0,4	1,0	2,4	4,6	9,1	12,9	11,2	6,3	2,7	0,9	0,4	4,4
Тунгокочен	0,5	0,7	1,4	2,8	4,8	9,4	13,3	11,5	6,3	3,1	1,2	0,6	4,6
Тупик	0,4	0,6	1,3	2,8	5,2	10,2	13,8	12,0	6,8	3,0	1,1	0,5	4,8
Чара	0,4	0,5	1,1	2,6	4,7	9,3	12,9	11,1	6,5	2,9	1,0	0,4	4,5
Чита	0,6	0,9	1,7	2,8	4,7	9,5	13,8	12,4	7,1	3,5	1,6	0,9	5,0
Чувашская Республика													
Порецкое	2,4	2,4	3,5	6,3	9,0	12,6	15,3	14,0	10,1	6,6	4,5	3,1	7,5
Чебоксары	2,3	2,3	3,4	6,0	8,8	12,1	14,8	13,6	10,0	6,5	4,4	3,0	7,2
Чукотский АО (Магаданская область)													
Анадырь	1,7	1,2	1,3	2,2	4,4	7,3	10,4	9,9	6,8	3,6	2,1	1,5	4,4
Березово	1,3	0,9	1,0	1,9	4,3	7,6	10,3	9,5	6,1	2,9	1,6	1,0	4,0

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Марково	1,2	0,9	1,0	1,9	4,6	8,3	11,0	9,9	6,3	2,8	1,4	1,0	4,2
Омолон	0,4	0,4	0,6	1,7	4,4	7,9	10,1	8,9	5,6	2,3	0,7	0,4	3,6
Островное	0,5	0,5	0,7	1,6	4,1	7,6	9,6	8,5	5,3	2,3	0,7	0,5	3,5
Усть-Олой	0,3	0,3	0,6	1,7	4,3	8,0	10,0	8,8	5,6	2,3	0,7	0,4	3,6
Эньмувеем	1,1	0,8	0,8	1,5	4,1	7,7	10,1	8,8	5,5	2,5	1,3	0,8	3,8
Республика Саха (Якутия)													
Алдан	0,6	0,7	1,4	2,7	5,0	9,0	12,4	11,1	6,7	3,1	1,2	0,7	4,6
Аллах-Юнь	0,2	0,2	0,7	2,1	4,5	8,1	11,2	10,0	6,0	2,3	0,5	0,2	3,8
Амга	0,1	0,3	0,9	2,6	5,4	9,9	12,9	11,4	6,7	2,9	0,7	0,2	4,5
Батамай	0,1	0,2	0,8	2,2	4,8	9,8	13,3	11,5	6,5	2,7	0,5	0,2	4,4
Бердигястях	0,2	0,3	0,9	2,2	4,7	9,0	11,7	10,2	5,9	2,3	0,7	0,2	4,1
Буяга	0,3	0,4	1,0	2,5	5,1	9,6	13,0	11,5	6,7	3,1	0,8	0,3	4,5
Верхоянск	0,1	0,2	0,5	1,7	4,3	8,2	10,5	9,0	5,4	2,0	0,3	0,1	3,5
Вилуйск	0,3	0,4	1,1	2,4	4,8	9,2	12,3	10,7	6,5	3,0	0,8	0,4	4,3
Витим	0,7	0,8	1,6	3,2	5,6	10,7	14,3	12,6	7,6	4,0	1,5	0,8	5,3
Воронцово	0,2	0,3	0,5	1,3	3,7	7,6	9,7	8,7	5,5	2,2	0,6	0,3	3,4
Джалинда	0,3	0,3	0,7	1,6	3,5	7,4	10,2	8,7	5,7	2,4	0,6	0,4	3,5
Джарджан	0,2	0,3	0,8	1,3	4,0	8,1	11,1	9,8	6,1	2,6	0,6	0,3	3,8
Джикимда	0,4	0,5	1,1	2,8	5,3	10,1	13,8	12,1	7,1	3,4	1,1	0,5	4,9
Дружина	0,2	0,3	0,5	1,5	4,3	8,8	11,3	10,0	6,0	2,3	0,5	0,3	3,8
Екючю	0,1	0,2	0,5	1,6	4,1	8,1	10,3	8,9	5,1	1,9	0,4	0,2	3,5
Жиганск	0,2	0,3	0,8	2,0	4,3	8,7	11,7	10,4	6,3	2,7	0,6	0,3	4,0
Зырянка	0,3	0,3	0,7	1,8	4,5	9,0	11,6	10,4	6,2	2,5	0,6	0,3	4,0
Иситель	0,3	0,4	1,0	2,7	5,4	10,3	14,0	12,4	7,3	3,4	1,0	0,4	4,9
Иэма	0,1	0,2	0,5	1,5	4,2	7,5	9,9	8,9	5,4	2,0	0,3	0,2	3,4
Крест-Хальджай	0,1	0,2	0,8	2,2	4,9	9,7	12,9	11,5	6,8	2,9	0,5	0,2	4,4
Ленск	0,6	0,7	1,4	2,7	5,0	9,7	13,3	11,6	7,1	3,7	1,3	0,7	4,8
Нагорный	0,5	0,6	1,1	2,5	4,6	8,9	12,2	10,7	6,3	2,7	0,9	0,5	4,3
Нера	0,1	0,2	0,5	1,7	4,3	8,1	10,3	9,1	5,4	1,9	0,3	0,1	3,5
Нюрба	0,3	0,5	1,1	2,5	4,8	9,3	12,5	10,8	6,3	3,1	0,9	0,4	4,4
Нюя	0,6	0,7	1,4	2,9	5,2	10,1	13,9	12,2	7,4	3,6	1,3	0,7	5,0
Оймякон	0,1	0,2	0,4	1,5	4,2	7,7	10,1	8,7	5,1	1,8	0,3	0,1	3,4
Олекминск	0,4	0,6	1,3	2,9	5,3	10,2	13,8	12,2	7,4	3,5	1,2	0,6	5,0
Оленек	0,3	0,4	0,8	1,8	3,7	7,4	10,3	9,0	5,8	2,5	0,6	0,4	3,6
Охотский Перевоз	0,1	0,2	0,8	2,4	5,1	10,2	13,7	12,2	7,1	3,0	0,6	0,2	4,6
Сангар	0,2	0,3	0,9	2,3	4,8	9,6	13,0	11,8	6,8	2,9	0,6	0,2	4,5
Саскылах	0,4	0,4	0,6	1,3	3,1	6,8	9,6	8,6	5,7	2,3	0,7	0,5	3,3

Республика, край, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Среднеколымск	0,3	0,3	0,6	1,5	4,2	8,2	10,5	9,3	5,7	2,5	0,6	0,3	3,7
Сунтар	0,4	0,6	1,1	2,5	4,7	9,4	12,8	11,1	6,6	3,3	1,0	0,5	4,5
Сухана	0,2	0,3	0,7	1,7	3,7	7,5	10,3	8,8	5,6	2,5	0,5	0,3	3,5
Сюльдюкар	0,3	0,4	1,1	2,3	4,7	9,0	11,8	10,4	6,3	3,2	0,9	0,4	4,2
Сюрен-Кюель	0,3	0,4	0,7	1,7	3,9	7,3	9,5	8,8	5,2	2,1	0,6	0,4	3,4
Токо	0,2	0,3	0,9	2,3	4,8	8,4	12,0	10,6	6,3	2,7	0,7	0,3	4,1
Томмот	0,3	0,5	1,1	2,8	5,5	10,1	13,9	12,3	7,2	3,2	1,0	0,4	4,9
Томпо	0,1	0,2	0,6	2,0	4,6	8,7	11,3	9,8	5,7	2,1	0,4	0,2	3,8
Тяня	0,5	0,6	1,2	2,8	5,3	10,1	13,9	12,0	7,1	3,4	1,0	0,5	4,9
Усть-Мая	0,2	0,3	0,9	2,5	5,1	9,8	13,4	11,9	7,0	3,0	0,7	0,2	4,6
Усть-Миль	0,2	0,3	1,2	2,6	5,4	10,1	13,9	12,4	7,0	3,0	0,8	0,3	4,8
Усть-Мома	0,1	0,2	0,5	1,6	4,4	8,4	10,7	9,3	5,4	1,9	0,4	0,2	3,6
Чульман	0,3	0,5	1,1	2,6	4,9	9,1	12,5	10,9	6,5	2,9	0,9	0,4	4,4
Чурапча	0,1	0,2	0,8	2,4	4,9	9,7	12,8	11,3	6,6	2,8	0,6	0,2	4,4
Шелагонцы	0,2	0,3	0,8	1,8	4,1	7,9	10,7	9,0	5,7	2,7	0,6	0,3	3,7
Эйк	0,2	0,3	0,9	1,9	4,2	8,2	11,3	9,5	5,8	2,7	0,7	0,4	3,8
Якутск	0,1	0,3	0,9	2,5	5,0	9,4	12,6	11,3	6,6	2,9	0,6	0,2	4,4
Ненецкий АО (Архангельская область)													
Варандей	1,7	1,5	1,9	3,0	4,4	6,8	10,1	10,0	7,7	4,8	3,0	2,3	4,8
Инди́га	2,1	2,0	2,5	3,6	5,0	7,6	10,5	10,7	8,3	5,6	3,9	2,8	5,4
Канин Нос	3,1	2,8	3,1	4,0	5,1	7,3	9,8	10,1	8,2	5,9	4,6	3,8	5,6
Коткино	1,3	1,7	2,4	3,6	5,1	8,0	11,2	10,9	8,0	5,1	3,3	2,4	5,3
Нарьян-Мар	1,8	1,7	2,2	3,5	4,9	7,7	11,1	10,7	8,1	5,1	3,3	2,4	5,2
Ходовариха	1,9	1,8	2,1	3,2	4,5	6,7	9,8	10,0	7,9	5,2	3,6	2,6	4,9
Хоседа-Хард	1,4	1,4	2,0	3,3	4,7	7,5	10,6	10,2	7,5	4,4	2,8	2,0	4,8
Ярославская область													
Ярославль	2,5	2,6	3,6	5,9	8,8	12,3	14,8	14,0	10,1	6,8	4,6	3,3	7,4

Примечание. При расчетах сопротивления паропроницанию ограждающих конструкций используются: максимальное парциальное давление водяного пара, определяемое по эмпирическим формулам, и среднее месячное парциальное давление водяного пара, определяемое с помощью психрометра.

Из-за использования разных методов возможно незначительное превышение среднего месячного значения парциального давления над максимальным. В этом случае рекомендуется принимать максимальное парциальное давление, определяемое эмпирическим методом.

(Введена дополнительно, Изм. № 1).

Таблица 4 - СУММАРНАЯ СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ (ПРЯМАЯ И РАССЕЯННАЯ) НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ ПРИ БЕЗОБЛАЧНОМ НЕБЕ, МДж/м²

Месяц	Географическая широта, град. с.ш.
-------	-----------------------------------

	40	44	48	52	56	60	64	68
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Январь	322	261	207	164	113	68	35	-
Февраль	417	365	324	270	220	169	134	112
Март	639	603	565	528	467	406	405	282
Апрель	757	724	702	678	650	612	585	567
Май	893	872	862	850	840	825	824	809
Июнь	897	889	881	880	873	877	864	865
Июль	891	886	877	882	875	856	855	889
Август	803	768	736	719	695	660	641	639
Сентябрь	654	619	589	540	486	454	400	355
Октябрь	510	465	406	344	267	208	173	122
Ноябрь	358	308	254	194	127	84	56	34
Декабрь	298	234	184	126	84	47	-	-

Таблица 5 - СУММАРНАЯ СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ (ПРЯМАЯ И РАССЕЯННАЯ) НА ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ ПРИ БЕЗОБЛАЧНОМ НЕБЕ, МДж/м²

Ориентация	Географическая широта, град. с. ш.							
	40	44	48	52	56	60	64	68
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Январь								
В/З	233	199	174	143	104	67	41	
ЮВ/ЮЗ	511	467	423	371	313	250	192	
Ю	687	636	560	495	425	338	242	
Февраль								
В/З	271	249	228	210	187	156	127	
ЮВ/ЮЗ	482	475	452	424	394	359	324	
Ю	618	612	595	566	528	482	397	
Март								
СВ/СЗ	188	184	175	152	130	118	108	
В/З	389	390	381	365	327	308	282	
ЮВ/ЮЗ	546	564	579	572	556	552	546	
Ю	619	661	692	692	673	654	630	
Апрель								
С	117	114	112	110	106	109	111	116
СВ/СЗ	257	256	254	243	236	239	242	257
В/З	432	436	443	459	480	497	487	491
ЮВ/ЮЗ	489	512	536	557	592	621	674	746
Ю	450	500	543	558	638	685	671	673
Май								
С	165	163	165	176	183	185	194	177
СВ/СЗ	322	326	332	332	326	329	328	320

Ориентация	Географическая широта, град. с. ш.							
	40	44	48	52	56	60	64	68
1	2	3	4	5	6	7	8	9
В/З	472	485	499	512	528	547	550	546
ЮВ/ЮЗ	449	487	529	573	607	649	716	745
Ю	331	383	440	497	541	592	640	681
Июнь								
С	195	196	205	206	223	236	262	292
СВ/СЗ	344	346	362	370	375	414	452	486
В/З	462	470	492	512	541	559	607	648
ЮВ/ЮЗ	404	436	504	514	550	580	612	642
Ю	258	307	371	427	469	512	554	596
Июль								
С	213	188	197	212	215	219	237	278
СВ/СЗ	325	330	335	340	350	359	382	440
В/З	453	478	494	518	541	554	576	643
ЮВ/ЮЗ	395	432	473	511	542	572	630	693
Ю	293	343	398	452	501	546	591	646
Август								
С	135	134	132	130	127	130	132	
СВ/СЗ	280	274	270	268	264	264	261	
В/З	442	447	451	457	466	482	500	
ЮВ/ЮЗ	458	488	518	542	567	598	626	
Ю	387	430	477	520	552	589	600	
Сентябрь								
СВ/СЗ	214	205	195	191	185	180	177	
В/З	378	374	372	371	366	356	345	
ЮВ/ЮЗ	475	496	529	530	547	554	544	
Ю	440	536	561	584	608	610	612	
Октябрь								
СВ/СЗ	173	148	125	110	95	77	62	
В/З	336	314	283	263	239	208	177	
ЮВ/ЮЗ	524	520	508	490	476	466	456	
Ю	612	625	625	611	598	584	522	
Ноябрь								
В/З	237	218	192	166	139	107	78	
ЮВ/ЮЗ	472	449	424	392	346	296	245	
Ю	636	617	597	543	486	412	325	
Декабрь								
В/З	209	180	147	121	93	65	42	
ЮВ/ЮЗ	453	410	361	305	245	179	115	
Ю	651	609	536	475	400	296	192	

Таблица 6 - КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Период года	Барометрическое давление, гПа	Параметры А			Парметры 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 2, графа 2	Таблица 2, графа 3	Рисунок 5*	Таблица 2, графа 13, но не менее 1 м/с	Таблица 2, графа 4	Рисунок 6*	Таблица 2, графа 13, но не менее 1 м/с	
Холодный		Таблица 1, графа 6	По расчету или графически по <i>l-d</i> -диаграмме, принимая температуру воздуха параметра А и относительную влажность воздуха по таблице 1, графа 16	Таблица 1, графа 19, но не менее 1 м/с	Таблица 1, графа 5	По расчету или графически по <i>l-d</i> -диаграмме, принимая температуру воздуха параметра Б и относительную влажность воздуха по таблице 1, графа 16	Таблица 1, графа 19, но не менее 1 м/с	

(Введена дополнительно, Изм. № 1).

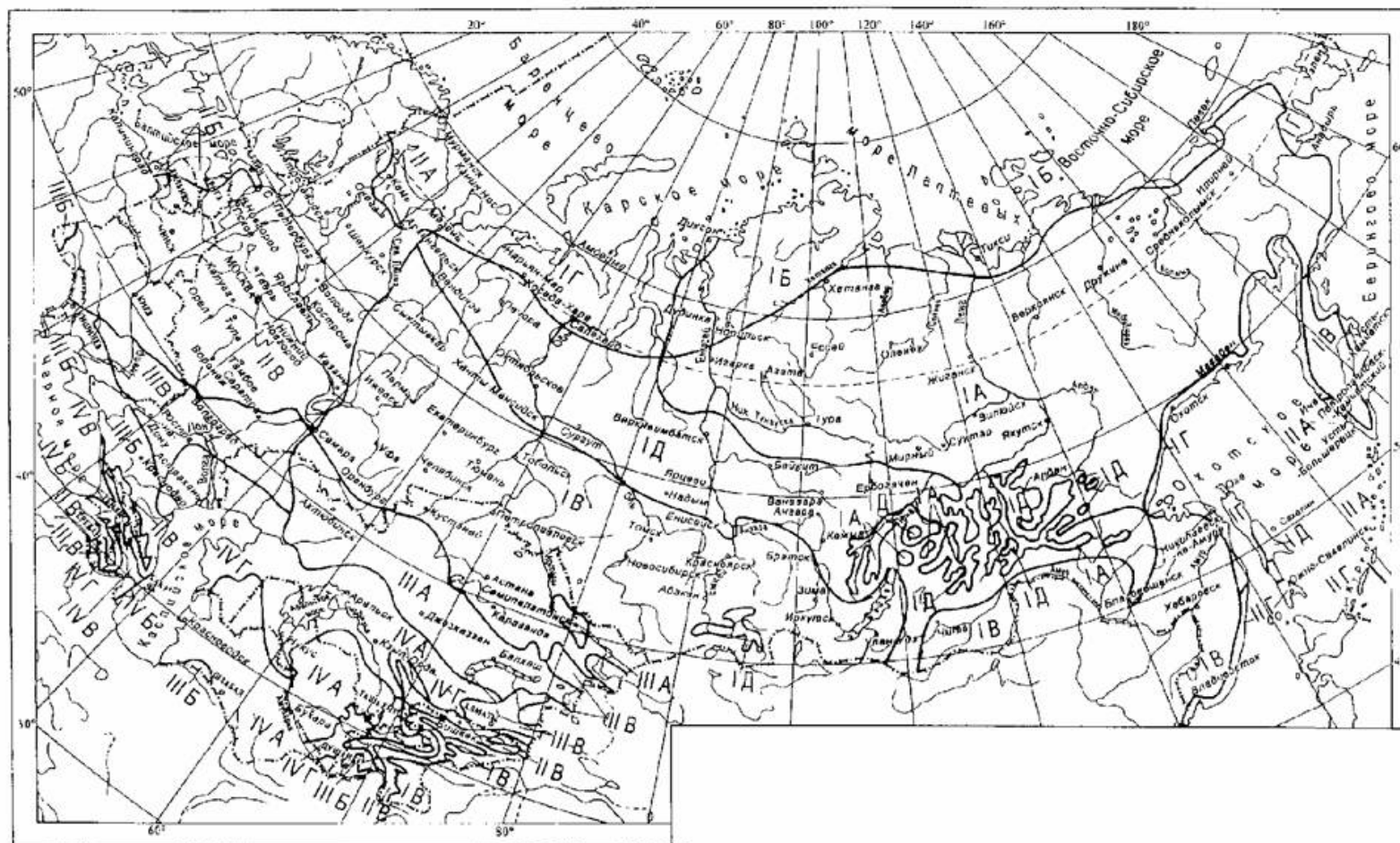


Рисунок 2. Отменен

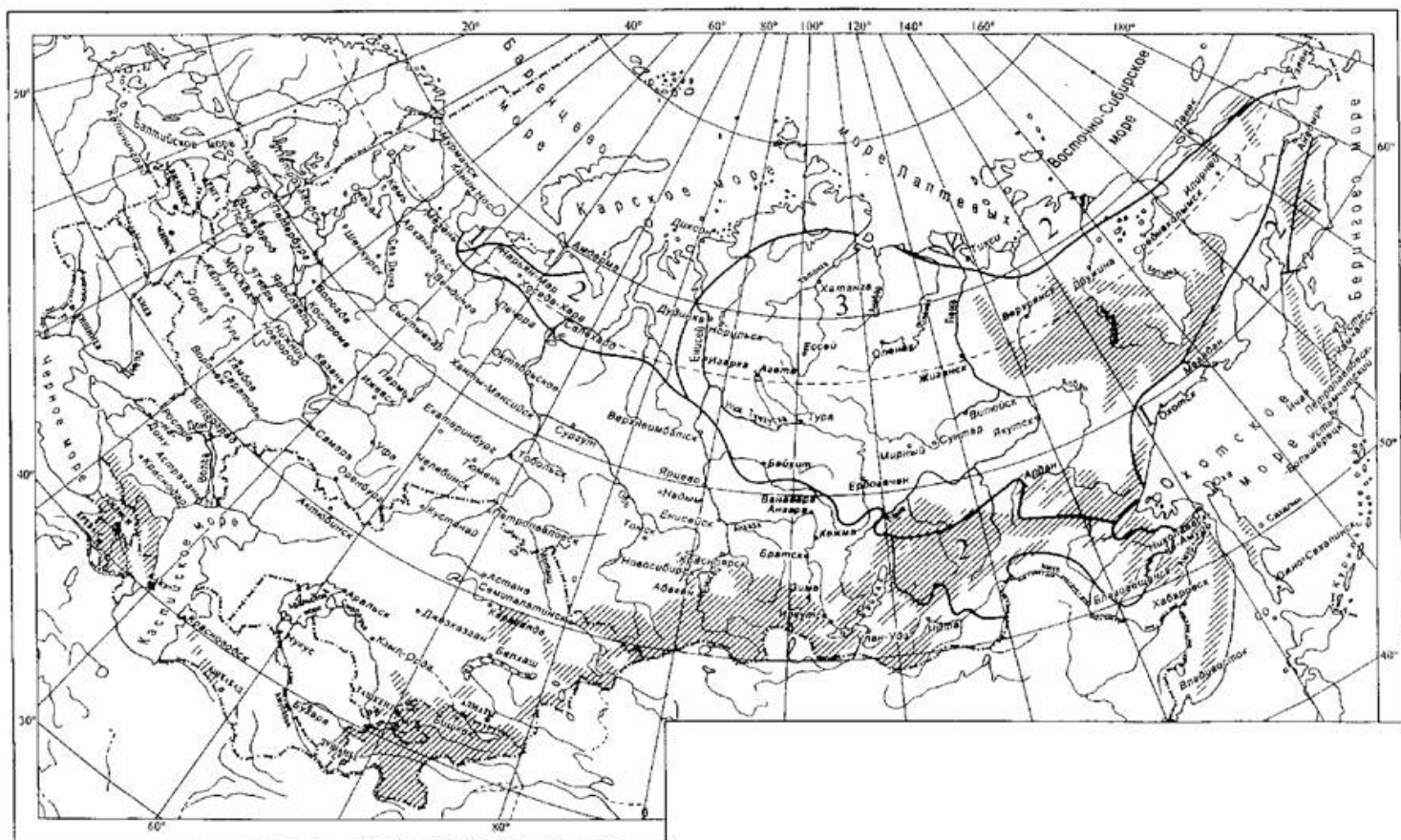


Рисунок 3 - Схематическая карта районирования северной строительно-климатической зоны (рекомендуемая)

1 - наименее суровые условия, *2* - суровые условия, *3* - наиболее суровые условия

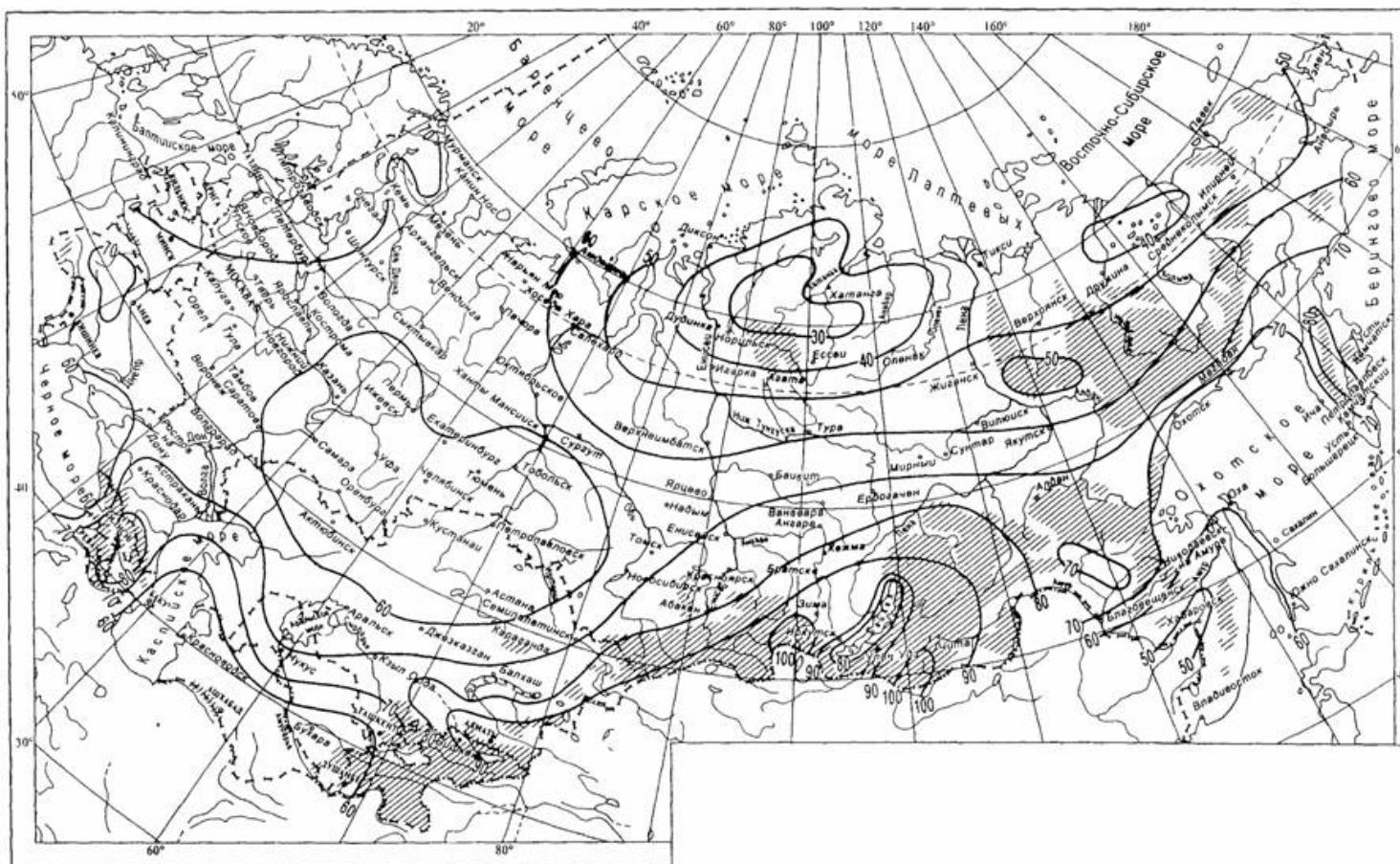
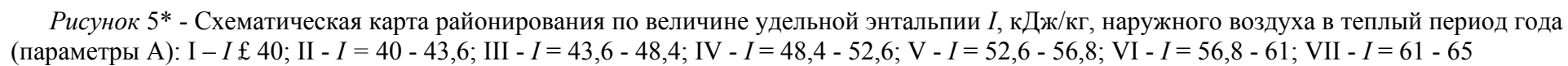


Рисунок 4 - Схематическая карта распределения среднего за год числа дней с переходом температуры воздуха через 0 °C (рекомендуемая)



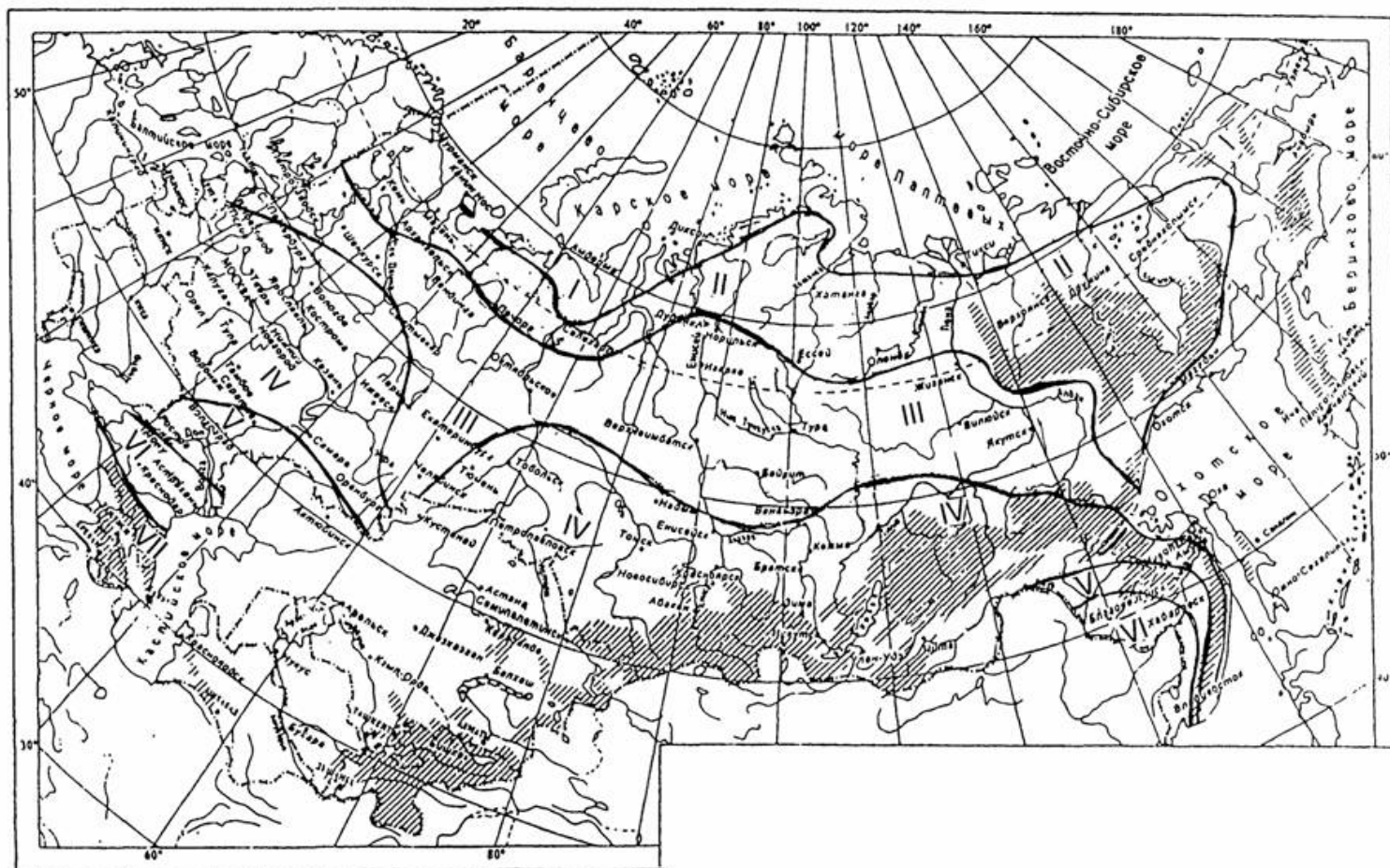


Рисунок 6* - Схематическая карта районирования по величине удельной энтальпии I , кДж/кг, наружного воздуха в теплый период года (параметры Б): I - $I \leq 44$; II - $I = 44 - 48,4$; III - $I = 48,4 - 52,6$; IV - $I = 52,6 - 56,8$; V - $I = 56,8 - 61$; VI - $I = 61 - 65$; VII - $I = 65 - 69$

ПРИЛОЖЕНИЕ А

(справочное)

МЕТОДЫ РАСЧЕТА КЛИМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

Основой для разработки климатических параметров послужили Научно-прикладной справочник по климату СССР, вып. 1 - 34, части 1 - 6 (Гидрометеиздат, 1987 - 1998) и данные наблюдений на метеорологических станциях.

Средние значения климатических параметров (средняя месячная температура и влажность воздуха, среднее за месяц количество осадков) представляют собой сумму среднемесячных значений членов ряда (лет) наблюдений, деленную на их общее число.

Крайние значения климатических параметров (абсолютная минимальная и абсолютная максимальная температура воздуха, суточный максимум осадков) характеризуют те пределы, в которых заключены значения климатических параметров. Эти характеристики выбирались из экстремальных за сутки наблюдений.

Температура воздуха наиболее холодных суток и наиболее холодной пятидневки рассчитана как значение, соответствующее обеспеченности 0,98 и 0,92 из ранжированного ряда температуры воздуха наиболее холодных суток (пятидневок) и соответствующих им обеспеченностей за период с 1925 по 1980 гг. Хронологический ряд данных ранжировался в порядке убывания значений метеорологической величины. Каждому значению присваивался номер, а его обеспеченность определялась по формуле

$$P_m = 1 - \frac{m - 0,3}{n + 0,4}, \quad (A.1)$$

где m - порядковый номер;

n - число членов ранжированного ряда.

Значения температуры воздуха наиболее холодных суток (пятидневок) заданной обеспеченности определялись методом интерполяции по интегральной кривой распределения температуры наиболее холодных суток (пятидневок), построенной на вероятностной сетчатке. Использовалась сетчатка двойного экспоненциального распределения.

Температура воздуха различной обеспеченности рассчитана по данным наблюдений за восемь сроков в целом за год за период 1966 - 1980 гг. Все значения температуры воздуха распределялись по градациям через 2 °С и частота значений в каждой градации выражалась через повторяемость от общего числа случаев. Обеспеченность рассчитывалась путем суммирования повторяемости. Обеспеченность относится не к серединам, а к границам градаций, если они считаются по распределению.

Температура воздуха обеспеченностью 0,94 соответствует температуре воздуха наиболее холодного периода. Необеспеченность температуры воздуха, превышающая расчетное значение, равна 528 ч/год.

Для теплого периода принята расчетная температура обеспеченностью 0,95 и 0,99. В этом случае необеспеченность температуры воздуха, превышающая расчетные значения, соответственно равна 440 и 88 ч/год.

Средняя максимальная температура воздуха рассчитана как среднемесячная величина из ежедневных максимальных значений температуры воздуха.

Средняя суточная амплитуда температуры воздуха рассчитана независимо от состояния облачности как разность между средней максимальной и средней минимальной температурой воздуха.

Продолжительность и средняя температура воздуха периодов со средней суточной температурой воздуха, равной и меньше 0 °С, 8 °С и 10 °С, характеризуют период с устойчивыми значениями этих температур, отдельные дни со средней суточной температурой воздуха, равной и меньше 0

°С, 8 °С и 10 °С, не учитываются.

Относительная влажность воздуха вычислена по рядам средних месячных значений. Средняя месячная относительная влажность днем рассчитана по наблюдениям в дневное время (в основном в 15 ч).

Количество осадков рассчитано за холодный (ноябрь - март) и теплый (апрель - октябрь) периоды (без поправки на ветровой недоучет) как сумма среднемесячных значений; 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 выбирается из ежедневных наблюдений и характеризует наибольшую сумму осадков, выпавших в течение метеорологических суток.

Повторяемость направлений ветра рассчитана в процентах общего числа случаев наблюдений без учета штилей.

Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь и минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль рассчитаны как наибольшая из средних скоростей ветра по румбам за январь, повторяемость которых составляет 16 % и более, и как наименьшая из средних скоростей ветра по румбам за июль, повторяемость которых составляет 16 % и более.

Прямая и рассеянная солнечная радиация на поверхности различной ориентации при безоблачном небе рассчитана по методике, разработанной в лаборатории строительной климатологии НИИСФ. При этом использованы 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 Российской Федерации рассчитаны за весь период наблюдений до 1980 г., для других стран СНГ - за период 1961 - 1990 гг.

* При разработке территориальных строительных норм (ТСН) уточнение климатических параметров должно производиться с учетом метеорологических наблюдений за период после 1980 г.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

Климатическое районирование разработано 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 (см. таблицу [А.1](#)).

Таблица А.1

Климатические районы	Климатические подрайоны	Среднемесячная температура воздуха в январе, °С	Средняя скорость ветра за три зимних месяца, м/с	Среднемесячная температура воздуха в июле, °С	Среднемесячная относительная влажность воздуха в июле, %
I	IA	От -32 и ниже	-	От +4 до +19	-
	IB	От -28 и ниже	5 и более	От 0 до +13	Более 75
	IV	От -14 до -28	-	От +12 до +21	-
	IIГ	От -14 до -28	5 и более	От 0 до +14	Более 75
	ID	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	-

Климатические районы	Климатические подрайоны	Среднемесячная температура воздуха в январе, °С	Средняя скорость ветра за три зимних месяца, м/с	Среднемесячная температура воздуха в июле, °С	Среднемесячная относительная влажность воздуха в июле, %
IV	IVA	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	-
<i>Примечание</i> - Климатический подрайон ID характеризуется продолжительностью холодного периода года (со средней суточной температурой воздуха ниже 0 °С) 190 дней в году и более					

Карта зон влажности составлена НИИСФ на основе значений комплексного показателя K , который рассчитывают по соотношению среднего за месяц для безморозного периода количества осадков на горизонтальную поверхность, относительной влажности воздуха в 15 ч самого теплого месяца, среднегодовой суммарной солнечной радиации на горизонтальную поверхность, годовой амплитуды среднемесячных (января и июля) температур воздуха.

В соответствии с комплексным показателем K территория делится на зоны по степени влажности: сухая (K менее 5), нормальная ($K = 5 - 9$) и влажная (K более 9).

Районирование северной строительно-климатической зоны (НИИСФ) основано на следующих показателях: 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. По суровости климата на территории северной строительно-климатической зоны выделены районы суровые, наименее суровые и наиболее суровые (см. таблицу [A.2](#)).

Карта распределения среднего за год числа переходов температуры воздуха через 0 °С разработана ГГО на основе числа переходов через 0 °С средней суточной температуры воздуха, просуммированных за каждый год и осредненных за период 1961 - 1990 гг.

Таблица A.2

Район	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	-28	-25	-25	-23	-743
	-51	-43	-40	-38	-36	-2780
Суровые условия	-45	-40	-39	-38	-36	-2138
	-60	-53	-51	-51	-49	-5678
Наиболее суровые условия	-54	-50	-49	-47	-46	-3199
	-71	-63	-62	-62	-61	-7095
Примечание - Первая строка - максимальные значения, вторая строка - минимальные значения						

Ключевые слова: климатические параметры, температура воздуха, солнечная радиация, влажность воздуха, направление и скорость ветра, осадки, барометрическое давление, климатическое районирование