

Министерство природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
Федеральная служба по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды

фГБУ "Всероссийский НИИ гидрометеорологической информации -
Мировой центр данных"

Б Ю Л Л Е Т Е Н Ъ

**ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ПО ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
И ДРУГИХ СТРАН СНГ**

ДЕКАБРЬ 2023 г

Настоящий "Бюллетень" содержит информацию о температурном режиме, сложившемся на территории федеральных округов и других административных образований в истекшем месяце (квартале).

Температурный режим представлен средними значениями температуры воздуха и их отклонениями от нормы, рассчитанными по всей территории федерального округа (Вся территория), по его освоенной части и по освоенной территории республики (С активной хозяйственностью). Нормы (среднемноголетние значения) температуры воздуха по станциям РФ рассчитаны за период 1991-2020гг. Для станций СНГ при расчетах используются нормы за период 1961-1990гг. Кроме того, приводится температура федерального округа или республики, рассчитанная с учетом количества населения входящих в них административно-территориальных образований (С учетом кол-ва населения). В качестве весовых коэффициентов используются отношения количества населения отдельных административно-территориальных образований к общей численности населения данного федерального округа.

В качестве исходных данных используется оперативная климатическая информация о среднемесячной температуре воздуха, поступающая по каналам связи в виде телеграмм "Климат".

Дополнительные сведения о методике подготовки "Бюллетеня" можно получить во Всероссийском научно-исследовательском институте гидрометеорологической информации - Мировом центре данных по адресу:

249034 Калужская обл., г. Обнинск, ул. Королева, 6, ВНИИГМИ-МЦД.

| Административная единица, субъект РФ или СНГ | Средняя температура воздуха, С | Отклонение от нормы, С |
|---|--------------------------------|------------------------|
| <i>Российская Федерация</i> | | |
| Вся территория | -20.6 | -0.5 |
| С активной хозяйственностью | -17.1 | -0.6 |
| С учетом количества населения | -8.9 | 0.3 |
| <i>Центральный федеральный округ</i> | | |
| Вся территория | -4.6 | 0.6 |
| С активной хозяйственностью | -4.6 | 0.6 |
| С учетом количества населения | -4.3 | 0.5 |
| Тверская область | -5.7 | -0.8 |
| Московская область | -4.4 | 0.0 |
| Смоленская область | -3.8 | 0.8 |
| Костромская область | -9.1 | -1.4 |
| Ярославская область | -6.7 | -0.5 |
| Ивановская область | -7.5 | -0.7 |
| Владимирская область | -6.3 | -0.2 |
| Рязанская область | -5.2 | 0.7 |
| Калужская область | -4.0 | 0.9 |
| Тульская область | -4.4 | 0.6 |
| Брянская область | -2.4 | 1.6 |
| Орловская область | -2.7 | 1.6 |
| Липецкая область | -3.6 | 1.7 |
| Тамбовская область | -3.7 | 1.8 |
| Воронежская область | -1.6 | 2.4 |
| Белгородская область | -1.9 | 2.4 |
| Курская область | -2.3 | 2.0 |
| <i>Северо-Западный федеральный округ</i> | | |
| Вся территория | -10.4 | -1.7 |
| С активной хозяйственностью | -10.5 | -1.8 |
| С учетом количества населения | -7.0 | -1.6 |
| Ненецкий автономный округ | -10.7 | -0.8 |
| Мурманская область | -10.4 | -2.7 |
| Республика Карелия | -8.5 | -2.7 |
| Архангельская область | -11.7 | -2.9 |
| Вологодская область | -9.0 | -1.7 |

| Административная единица, субъект РФ или СНГ | Средняя температура воздуха, С | Отклонение от нормы, С |
|--|--------------------------------|------------------------|
| Республика Коми | -13.6 | -0.5 |
| Калининградская область | - | - |
| Ленинградская область | -5.4 | -1.4 |
| Новгородская область | -4.7 | -1.2 |
| Псковская область | -3.5 | -0.7 |
| <i>Южный федеральный округ</i> | | |
| Вся территория | 1.4 | 2.9 |
| С активной хозяйственностью | 1.4 | 2.9 |
| С учетом количества населения | 3.4 | 3.2 |
| Волгоградская область | -2.2 | 2.8 |
| Астраханская область | 0.2 | 2.6 |
| Республика Калмыкия | 0.7 | 2.6 |
| Ростовская область | 1.0 | 2.7 |
| Краснодарский край | 6.8 | 3.8 |
| Республика Адыгея | 6.2 | 4.2 |
| Республика Крым | 6.3 | 3.4 |
| <i>Приволжский федеральный округ</i> | | |
| Вся территория | -9.2 | -0.0 |
| С активной хозяйственностью | -9.2 | -0.0 |
| С учетом количества населения | -8.8 | 0.1 |
| Кировская область | -12.0 | -2.2 |
| Нижегородская область | -8.3 | -0.8 |
| Республика Марий Эл | -9.8 | -1.7 |
| Чувашская Республика | -8.1 | -0.4 |
| Республика Мордовия | -6.6 | 0.7 |
| Республика Татарстан | -9.3 | -0.3 |
| Ульяновская область | -7.4 | 0.5 |
| Самарская область | -6.9 | 1.1 |
| Пензенская область | -5.2 | 1.5 |
| Саратовская область | -4.2 | 2.6 |
| Удмуртская Республика | -12.1 | -1.8 |
| Пермский край | -13.2 | -1.6 |
| Оренбургская область | -7.3 | 2.4 |
| Республика Башкортостан | -10.7 | -0.1 |
| <i>Уральский федеральный округ</i> | | |

| Административная единица, субъект РФ или СНГ | Средняя температура воздуха, С | Отклонение от нормы, С |
|---|--------------------------------|------------------------|
| Вся территория | -16.8 | 0.6 |
| С активной хозяйственностью | -16.5 | 0.1 |
| С учетом количества населения | -14.5 | -0.9 |
| Свердловская область | -14.6 | -1.9 |
| Челябинская область | -12.7 | -0.6 |
| Курганская область | -13.6 | -1.0 |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | -18.6 | 2.1 |
| Ханты-Мансийский автономный округ | -16.6 | 0.3 |
| Тюменская область | -15.1 | -1.2 |
| <i>Сибирский федеральный округ</i> | | |
| Вся территория | -23.0 | -1.2 |
| С активной хозяйственностью | -19.3 | -1.0 |
| С учетом количества населения | -16.4 | -0.5 |
| Омская область | -14.6 | -0.1 |
| Томская область | -16.4 | 0.5 |
| Новосибирская область | -14.3 | 0.3 |
| Кемеровская область | -13.9 | -0.5 |
| Алтайский край | -12.0 | 1.1 |
| Республика Алтай | -14.5 | -0.1 |
| Таймырский(Долгано-Ненецкий) мун. район | -19.7 | 4.7 |
| Эвенкийский мун. район | -32.4 | -1.9 |
| Красноярский край | -19.0 | -0.4 |
| Республика Хакасия | -15.5 | -1.5 |
| Республика Тыва | -26.1 | -1.9 |
| Иркутская область | -24.6 | -2.8 |
| <i>Дальневосточный федеральный округ</i> | | |
| Вся территория | -27.7 | -0.4 |
| С активной хозяйственностью | -25.4 | -0.9 |
| С учетом количества населения | -21.7 | -1.0 |
| Республика Якутия-Саха | -34.0 | 0.1 |
| Амурская область | -25.8 | -0.6 |
| Чукотский автономный округ | -25.5 | -0.5 |
| Магаданская область | -30.0 | -0.4 |
| Камчатская край | -12.9 | -1.2 |
| Хабаровский край, Еврейская авт.область | -22.7 | -1.1 |

| Административная единица, субъект РФ или СНГ | Средняя температура воздуха, С | Отклонение от нормы, С |
|---|--------------------------------|------------------------|
| Приморский край | -14.1 | -0.7 |
| Сахалинская область | -11.0 | -1.2 |
| Республика Бурятия | -21.5 | -1.7 |
| Забайкальский край | -25.0 | -1.1 |
| <i>Северо-Кавказский федеральный округ</i> | | |
| Вся территория | 3.1 | 2.9 |
| С активной хозяйственностью | 3.1 | 2.9 |
| С учетом количества населения | 3.3 | 2.9 |
| Ставропольский край | 2.4 | 2.8 |
| Республика Дагестан | 4.3 | 2.7 |
| Кабардино-Балкарская Республика | 3.3 | 3.6 |
| Республика Северная Осетия-Алания | 3.1 | 3.4 |
| Чеченская Респ., Республика Ингушетия | - | - |
| Карачаево-Черкесская республика | 2.2 | 3.6 |
| .. . | | |
| Вся территория | - | - |
| С активной хозяйственностью | - | - |
| С учетом количества населения | - | - |
| Донецкая Народная Республика | - | - |
| Луганская Народная Республика | - | - |
| Запорожская область | - | - |
| Херсонская область | - | - |
| <i>Республика Украина</i> | | |
| Вся территория | 1.2 | 3.5 |
| С активной хозяйственностью | 1.2 | 3.5 |
| С учетом количества населения | 1.1 | 3.5 |
| Сумская область | -1.3 | 2.8 |
| Полтавская область | 0.2 | 3.3 |
| Харьковская область | 0.4 | 4.1 |
| Кировоградская область | 1.1 | 3.8 |
| Днепропетровская область | 1.4 | 4.5 |
| Черниговская область | - | - |
| Киевская область | 0.1 | 3.0 |
| Черкасская область | 1.1 | 4.5 |
| Житомирская область | - | - |

| Административная единица, субъект РФ или СНГ | Средняя температура воздуха, С | Отклонение от нормы, С |
|--|--------------------------------|------------------------|
| Винницкая область | - | - |
| Хмельницкая область | 0.0 | 2.9 |
| Тернопольская область | 1.0 | 3.9 |
| Черновицкая область | 1.5 | 3.4 |
| Львовская область | 1.2 | 3.3 |
| Ивано-Франковская область | 1.1 | 3.2 |
| Волынская область | 0.9 | 2.9 |
| Ровенская область | 0.2 | 2.8 |
| Закарпатская область | 2.0 | 2.4 |
| Одесская область | 3.9 | 3.3 |
| Николаевская область | 3.6 | 4.8 |
| <i>Республика Грузия</i> | | |
| Вся территория | 7.0 | 3.7 |
| С активной хозяйственностью | 7.0 | 3.7 |
| С учетом количества населения | 7.0 | 3.7 |
| Республика Грузия | 7.0 | 3.7 |
| <i>Республика Армения</i> | | |
| Вся территория | - | - |
| С активной хозяйственностью | - | - |
| С учетом количества населения | - | - |
| Республика Армения | - | - |
| <i>Азербайджанская Республика</i> | | |
| Вся территория | - | - |
| С активной хозяйственностью | - | - |
| С учетом количества населения | - | - |
| Азербайджанская Республика | - | - |
| <i>Республика Узбекистан</i> | | |
| Вся территория | 1.5 | 1.8 |
| С активной хозяйственностью | 1.5 | 1.8 |
| С учетом количества населения | 3.3 | 2.2 |
| Караклпакская Респ., Хорезмская область | -1.5 | 1.2 |
| Бухарская область | 4.5 | 2.0 |
| Навоийская область | - | - |
| Джизакская область | 5.0 | 2.2 |
| Андижанская область | 2.7 | 2.0 |

| Административная единица, субъект РФ или СНГ | Средняя температура воздуха, С | Отклонение от нормы, С |
|--|--------------------------------|------------------------|
| Кашкадарьинская область | 2.4 | 3.1 |
| Наманганская область | 3.5 | 2.5 |
| Самаркандская область | 3.0 | 2.0 |
| Сурхандарьинская область | 8.1 | 2.8 |
| Сырдарьинская область | 4.0 | 3.3 |
| Ташкентская область | 5.6 | 2.4 |
| Ферганская область | 3.6 | 2.2 |
| <i>Кыргызская Республика</i> | | |
| Вся территория | -3.9 | 3.1 |
| С активной хозяйственностью | -3.9 | 3.1 |
| С учетом количества населения | -4.1 | 3.0 |
| Баткенская область | 3.4 | 3.3 |
| Джалал-Абадская область | - | - |
| Иссык-Кульская область | -5.5 | 2.8 |
| Нарынская область | -14.9 | 3.7 |
| Ошская область | - | - |
| Таласская область | -1.4 | 1.0 |
| Чуйская область | -4.3 | 3.4 |
| <i>Республика Таджикистан</i> | | |
| Вся территория | - | - |
| С активной хозяйственностью | - | - |
| С учетом количества населения | - | - |
| Горно-Бадахшанская автономная обл. | - | - |
| Ленинабадская область | 4.2 | 2.2 |
| Хатлонская область | - | - |
| Район республиканского подчинения | - | - |
| <i>Туркменистан</i> | | |
| Вся территория | - | - |
| С активной хозяйственностью | - | - |
| С учетом количества населения | - | - |
| Марыйский велаят | 8.0 | 3.2 |
| Дашогузский велаят | 2.0 | 1.9 |
| Лебапский велаят | 4.4 | 2.1 |
| Балканский велаят | 7.0 | 2.6 |
| Ахалский велаят | 7.4 | 3.1 |

| Административная единица, субъект РФ или СНГ | Средняя температура воздуха, С | Отклонение от нормы, С |
|--|--------------------------------|------------------------|
| <i>Республика Казахстан</i> | | |
| Вся территория | -6.3 | 2.3 |
| С активной хозяйственностью | -6.3 | 2.3 |
| С учетом количества населения | -5.9 | 2.2 |
| Акмолинская область | -10.3 | 2.1 |
| Актобинская область | -5.6 | 2.8 |
| Алматинская область | -5.5 | 2.2 |
| Атырауская область | -1.9 | 3.1 |
| Восточно-Казахстанская область | -11.5 | 1.7 |
| Жамбыльская область | - | - |
| Западно-Казахстанская область | -4.0 | 3.3 |
| Карагандинская область | -6.7 | 3.3 |
| Костанайская область | -10.7 | 1.7 |
| Кызылординская область | -4.4 | 0.9 |
| Мангистауская область | 2.1 | 3.1 |
| Павлодарская область | -13.3 | 0.9 |
| Северо-Казахстанская область | - | - |
| Южно-Казахстанская область | 1.8 | 2.0 |
| <i>Республика Беларусь</i> | | |
| Вся территория | -0.6 | 3.0 |
| С активной хозяйственностью | -0.6 | 3.0 |
| С учетом количества населения | -0.7 | 3.0 |
| Брестская область | 0.8 | 3.0 |
| Гродненская область | - | - |
| Витебская область | -1.7 | 3.0 |
| Минская область | -0.9 | 3.1 |
| Могилевская область | -1.8 | 2.7 |
| Гомельская область | -0.2 | 3.1 |
| <i>Республика Молдова</i> | | |
| Вся территория | - | - |
| С активной хозяйственностью | - | - |
| С учетом количества населения | - | - |
| Республика Молдова | 2.8 | 3.1 |

