

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**

НОЯБРЬ 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
<b><i>Российская Федерация</i></b>		
Вся территория	-10.7	2.4
С активной хозяйственностью	-7.5	2.1
С учетом количества населения	-1.4	2.5
<b><i>Центральный федеральный округ</i></b>		
Вся территория	0.6	1.5
С активной хозяйственностью	0.6	1.5
С учетом количества населения	1.0	1.6
Тверская область	-1.0	0.1
Московская область	0.8	1.3
Смоленская область	0.2	0.8
Костромская область	-2.1	0.9
Ярославская область	-0.8	1.1
Ивановская область	-0.8	1.5
Владимирская область	-0.6	1.3
Рязанская область	0.9	2.2
Калужская область	0.6	1.3
Тульская область	1.1	2.0
Брянская область	1.7	1.4
Орловская область	2.1	2.1
Липецкая область	1.8	2.4
Тамбовская область	2.1	2.7
Воронежская область	3.8	3.0
Белгородская область	2.9	2.6
Курская область	2.3	2.2
<b><i>Северо-Западный федеральный округ</i></b>		
Вся территория	-5.1	-0.4
С активной хозяйственностью	-4.9	-0.4
С учетом количества населения	-2.4	-0.6
Ненецкий автономный округ	-6.9	-0.6
Мурманская область	-8.3	-3.8
Республика Карелия	-4.3	-2.3
Архангельская область	-5.3	-0.7
Вологодская область	-3.3	-0.1

Административная единица, субъект РФ или СНГ	Средняя температура воздуха, С	Отклонение от нормы, С
Республика Коми	-6.2	2.0
Калининградская область	-	-
Ленинградская область	-1.0	-0.5
Новгородская область	-0.3	-0.3
Псковская область	0.2	-0.5
<b><i>Южный федеральный округ</i></b>		
Вся территория	7.4	4.2
С активной хозяйственностью	7.4	4.2
С учетом количества населения	8.4	3.9
Волгоградская область	4.9	4.5
Астраханская область	7.6	5.0
Республика Калмыкия	7.4	4.7
Ростовская область	6.8	3.9
Краснодарский край	10.8	3.9
Республика Адыгея	10.6	4.5
Республика Крым	9.4	2.4
<b><i>Приволжский федеральный округ</i></b>		
Вся территория	-0.0	3.4
С активной хозяйственностью	-0.0	3.4
С учетом количества населения	0.3	3.3
Кировская область	-2.6	1.9
Нижегородская область	-0.7	2.0
Республика Марий Эл	-0.7	2.2
Чувашская Республика	0.1	2.7
Республика Мордовия	0.7	2.9
Республика Татарстан	0.1	3.3
Ульяновская область	0.8	2.8
Самарская область	1.6	3.3
Пензенская область	1.6	3.0
Саратовская область	2.7	3.8
Удмуртская Республика	-1.4	3.1
Пермский край	-2.6	3.6
Оренбургская область	2.0	4.9
Республика Башкортостан	0.7	4.3
<b><i>Уральский федеральный округ</i></b>		

Административная единица, субъект РФ или СНГ	Средняя температура воздуха, С	Отклонение от нормы, С
Вся территория	-7.8	3.9
С активной хозяйственностью	-6.8	4.0
С учетом количества населения	-3.3	4.1
Свердловская область	-3.1	3.8
Челябинская область	-1.2	4.2
Курганская область	-1.3	4.8
Ямало-Ненецкий автономный округ	-12.2	3.5
Ханты-Мансийский автономный округ	-6.8	4.2
Тюменская область	-2.8	4.5
<b><i>Сибирский федеральный округ</i></b>		
Вся территория	-12.3	2.3
С активной хозяйственностью	-8.8	2.0
С учетом количества населения	-5.8	3.0
Омская область	-2.7	4.9
Томская область	-6.3	3.9
Новосибирская область	-2.8	4.6
Кемеровская область	-3.7	3.1
Алтайский край	-1.0	5.0
Республика Алтай	-4.3	3.5
Таймырский(Долгано-Ненецкий) мун. район	-15.6	3.4
Эвенкийский мун. район	-19.2	2.8
Красноярский край	-10.6	1.8
Республика Хакасия	-7.2	1.1
Республика Тыва	-12.2	0.1
Иркутская область	-13.2	0.3
<b><i>Дальневосточный федеральный округ</i></b>		
Вся территория	-16.0	2.4
С активной хозяйственностью	-13.7	1.7
С учетом количества населения	-10.7	0.6
Республика Якутия-Саха	-21.2	4.0
Амурская область	-14.2	1.1
Чукотский автономный округ	-12.7	4.0
Магаданская область	-19.3	1.8
Камчатская край	-4.2	1.3
Хабаровский край, Еврейская авт.область	-11.3	-0.0

Административная единица, субъект РФ или СНГ	Средняя температура воздуха, С	Отклонение от нормы, С
Приморский край	-3.8	-0.2
Сахалинская область	-1.9	0.5
Республика Бурятия	-12.2	-0.5
Забайкальский край	-14.4	0.0
<b><i>Северо-Кавказский федеральный округ</i></b>		
Вся территория	8.6	4.2
С активной хозяйственностью	8.6	4.2
С учетом количества населения	8.9	4.3
Ставропольский край	8.1	4.2
Республика Дагестан	10.2	4.4
Кабардино-Балкарская Республика	8.4	4.3
Республика Северная Осетия-Алания	8.6	4.5
Чеченская Респ., Республика Ингушетия	-	-
Карачаево-Черкесская республика	6.2	4.0
.. .		
Вся территория	-	-
С активной хозяйственностью	-	-
С учетом количества населения	-	-
Донецкая Народная Республика	-	-
Луганская Народная Республика	-	-
Запорожская область	-	-
Херсонская область	-	-
<b><i>Республика Украина</i></b>		
Вся территория	4.6	2.4
С активной хозяйственностью	4.6	2.4
С учетом количества населения	4.6	2.3
Сумская область	3.0	2.4
Полтавская область	4.4	2.9
Харьковская область	4.8	3.5
Кировоградская область	4.7	2.7
Днепропетровская область	5.3	3.2
Черниговская область	-	-
Киевская область	3.6	2.0
Черкасская область	4.6	3.3
Житомирская область	-	-

Административная единица, субъект РФ или СНГ	Средняя температура воздуха, С	Отклонение от нормы, С
Винницкая область	-	-
Хмельницкая область	3.3	1.4
Тернопольская область	4.1	2.3
Черновицкая область	5.2	2.3
Львовская область	3.9	1.4
Ивано-Франковская область	4.3	1.7
Волынская область	3.7	0.8
Ровенская область	3.0	0.9
Закарпатская область	5.7	1.1
Одесская область	7.8	2.7
Николаевская область	6.7	3.2
<b><i>Республика Грузия</i></b>		
Вся территория	7.8	0.1
С активной хозяйственностью	7.8	0.1
С учетом количества населения	7.8	0.1
Республика Грузия	7.8	0.1
<b><i>Республика Армения</i></b>		
Вся территория	7.1	3.6
С активной хозяйственностью	7.1	3.6
С учетом количества населения	7.1	3.6
Республика Армения	7.1	3.6
<b><i>Азербайджанская Республика</i></b>		
Вся территория	-	-
С активной хозяйственностью	-	-
С учетом количества населения	-	-
Азербайджанская Республика	-	-
<b><i>Республика Узбекистан</i></b>		
Вся территория	7.9	3.4
С активной хозяйственностью	7.9	3.4
С учетом количества населения	10.7	4.3
Караклпакская Респ., Хорезмская область	7.2	1.9
Бухарская область	13.0	5.7
Навоийская область	-	-
Джизакская область	12.2	4.6
Андижанская область	9.5	3.5

Административная единица, субъект РФ или СНГ	Средняя температура воздуха, С	Отклонение от нормы, С
Кашкадарьинская область	7.9	4.6
Наманганская область	11.0	4.4
Самаркандская область	11.9	5.7
Сурхандарьинская область	14.0	4.5
Сырдарьинская область	9.6	4.4
Ташкентская область	13.0	5.2
Ферганская область	10.5	3.9
<b><i>Кыргызская Республика</i></b>		
Вся территория	-	-
С активной хозяйственностью	-	-
С учетом количества населения	-	-
Баткенская область	-	-
Джалал-Абадская область	-	-
Иссык-Кульская область	-	-
Нарынская область	-	-
Ошская область	-	-
Таласская область	-	-
Чуйская область	-	-
<b><i>Республика Таджикистан</i></b>		
Вся территория	-	-
С активной хозяйственностью	-	-
С учетом количества населения	-	-
Горно-Бадахшанская автономная обл.	-	-
Ленинабадская область	10.2	2.9
Хатлонская область	-	-
Район республиканского подчинения	13.0	4.1
<b><i>Туркменистан</i></b>		
Вся территория	-	-
С активной хозяйственностью	-	-
С учетом количества населения	-	-
Марыйский велаят	15.8	6.1
Дашогузский велаят	11.7	5.8
Лебапский велаят	13.0	5.7
Балканский велаят	14.9	5.3
Ахалский велаят	15.2	5.5



Административная единица, субъект РФ или СНГ	Средняя температура воздуха, С	Отклонение от нормы, С
<b><i>Республика Казахстан</i></b>		
Вся территория	3.9	6.0
С активной хозяйственностью	3.9	6.0
С учетом количества населения	4.2	5.9
Акмолинская область	1.7	7.3
Актобинская область	4.3	5.7
Алматинская область	4.3	5.2
Атырауская область	5.8	5.5
Восточно-Казахстанская область	-0.1	6.0
Жамбыльская область	-	-
Западно-Казахстанская область	4.1	5.0
Карагандинская область	3.3	6.9
Костанайская область	1.2	6.5
Кызылординская область	6.1	5.3
Мангистауская область	10.3	6.3
Павлодарская область	-0.6	6.5
Северо-Казахстанская область	-	-
Южно-Казахстанская область	9.9	5.2
<b><i>Республика Беларусь</i></b>		
Вся территория	2.3	1.2
С активной хозяйственностью	2.3	1.2
С учетом количества населения	2.1	1.2
Брестская область	3.3	1.0
Гродненская область	-	-
Витебская область	1.5	1.3
Минская область	1.8	1.1
Могилевская область	1.6	1.4
Гомельская область	2.6	1.3
<b><i>Республика Молдова</i></b>		
Вся территория	-	-
С активной хозяйственностью	-	-
С учетом количества населения	-	-
Республика Молдова	6.6	2.2

