

ВЕРОЯТНОСТНЫЙ ПРОГНОЗ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА в РОССИИ на отопительный период (октябрь-март) 2026/2027 гг.

Анализ климатических данных и прогностических разработок НИУ РОСГИДРОМЕТА (Гидрометцентра России, Северо-Евразийского Климатического Центра, ГГО им. А.И. Воейкова, ААНИИ, ДВНИГМИ), выполненный в Гидрометцентре России, позволяет с вероятностью 65-69% сделать вывод о том, что в целом за 6 месяцев холодного полугодия температурный режим на большей части территории России ожидается около и выше средних многолетних значений. В Дальневосточном федеральном округе зимний сезон прогнозируется более суровым, чем сезон 2025/2026 гг. Средняя температура воздуха на территории других регионов страны предполагается выше, чем в октябре-марте 2025/2026 гг.

Аналоговый подход приводит к заключению, что в течение отопительного периода в большинстве регионов Российской Федерации высока вероятность значительных колебаний температуры воздуха, которые будут формировать условия для развития опасных метеорологических явлений.

Следует отметить, что оправдываемость прогнозов температурного режима на отопительный период, выпущенных Гидрометцентром России, за последние 15 лет колебалась в пределах 55 – 81 %.

Представленная информация ориентирована на ее использование федеральными органами исполнительной власти для оценки рисков возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера, в интересах энергетики, транспорта, сельского хозяйства.

Следует учесть, что в течение холодного периода 2026-2027 гг. вероятностный прогноз погоды будет корректироваться месячными, декадными и краткосрочными прогнозами погоды.

сентябрь 2026 года

Введение

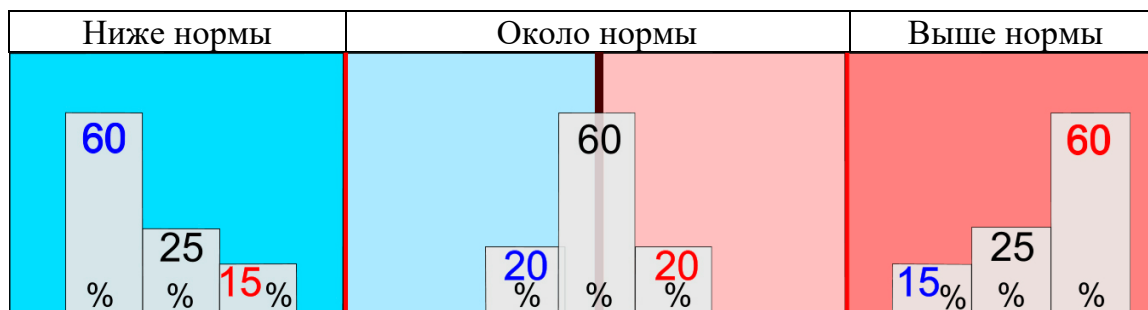
В данном выпуске представлены карты прогнозов отклонений средней месячной температуры воздуха от нормы (аномалии температуры) для каждого месяца отопительного периода. В тексте описания режима температуры указаны территории, для которых с определенной вероятностью прогнозируются положительные (отрицательные) аномалии средней месячной температуры. Курсивом указаны регионы, в которых данный месяц ожидается значительно теплее (холоднее) соответствующего месяца предыдущего года.

В легенде к карте приведены градации аномалий температуры «Ниже нормы», «Около Нормы», «Выше Нормы».

Также в легенде цветом представлены распределения вероятностей осуществления прогноза для каждой градации. Графически вероятности представлены в виде гистограмм.

На столбиках гистограмм приведены вероятности (слева – ниже нормы, в центре – норма, справа – выше нормы).

Например, градация «Ниже нормы» прогнозируется, если вероятность осуществления этой градации не менее 60%, при этом вероятность аномалии противоположного знака составит не более 15%, а вероятность «Около нормы» - 25%.



В приложении 1 приведены нормы (средние многолетние значения) температуры воздуха за каждый месяц по административным центрам субъектов Российской Федерации. В приложении 2 - наиболее вероятные значения средних месячных аномалий температуры воздуха.

Октябрь 2026 г.



Выше средних многолетних значений температура воздуха прогнозируется на севере европейской территории России, на большей части Уральского федерального округа, на севере Сибирского федерального округа, на севере Якутии. На остальной территории России наиболее вероятны значения температуры около нормы.

Ноябрь 2026 г.



Выше средних многолетних значений средняя месячная температура воздуха наиболее вероятна на севере Северо-Западного и Уральского федеральных округов, на севере Красноярского края, на севере Дальневосточного федерального округа.

Ниже, чем в ноябре 2025 года, температура воздуха ожидается в Южном и Приволжском федеральных округах, на юге и востоке Центрального федерального округа, на юге Уральского федерального округа.

Теплее, чем в ноябре 2025 года, ожидается на севере Дальневосточного федерального округа.

Декабрь 2026 г.



На большей части территории страны температурный фон ожидается близким к норме.

Ниже нормы средняя температура воздуха прогнозируется на юго-востоке Сибирского федерального округа, в южной половине Якутии, на большей части Бурятии, Забайкальского края, на севере Амурской области и Хабаровского края.

Холоднее, чем в декабре 2025 года ожидается на Чукотке и в Магаданской области.

Январь 2027 г.



Выше нормы средняя температура воздуха предполагается на большей части Северо-Западного и Приволжского федеральных округов, на востоке Центрального федерального округа, на западе и севере Уральского федерального округа, на Таймыре.

Ниже нормы температура воздуха наиболее вероятна на Чукотке и на севере Камчатки.

Выше, чем в прошлом январе температура прогнозируется в Северо-Западном федеральном округе, на большей части Центрального, Приволжского, Уральского и Сибирского федеральных округов.

Холоднее, чем в январе 2026 года ожидается в Магаданской области, на Чукотке и на Камчатке.

Февраль 2027 г.



Выше нормы средняя температура воздуха предполагается на юге Приволжского федерального округа, в Уральском федеральном округе, на юго-западе Сибирского федерального округа, на севере Красноярского края.

Теплее, чем в феврале 2026 года, ожидается в северной половине европейской территории России, в Уральском федеральном округе. Холоднее – на севере Хабаровского края, на Камчатке и в Приморье.

Март 2027 г.



Выше нормы средняя температура воздуха предполагается на севере Уральского и Сибирского федеральных округов.

Ниже, чем в прошлом феврале температура прогнозируется на западе европейской территории России и на большей части Дальневосточного федерального округа.

Теплее, чем в марте 2026 года, ожидается на севере Уральского и Сибирского федеральных округов.

Приложение 1

Нормы средней месячной температуры (°C) за период 1991-2020гг

Северо-Западный федеральный округ						
	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март
Санкт-Петербург	6.2	0.9	-2.5	-4.8	-5.0	-1.0
Псков	5.3	-0.2	-3.6	-5.8	-6.0	-1.5
Новгород	5.8	0.8	-2.6	-4.7	-5.0	-0.6
Калининград	8.3	3.8	0.4	-1.2	-0.6	2.4
Архангельск	2.5	-4.2	-8.2	-11.6	-10.7	-5.5
Вологда	3.5	-3.0	-7.2	-9.9	-9.2	-4.0
Мурманск	1.5	-4.0	-6.8	-9.5	-9.4	-5.0
Петрозаводск	3.8	-1.9	-5.7	-8.4	-8.2	-3.5
Сыктывкар	1.9	-5.9	-10.7	-13.4	-11.8	-5.1
Нарьян-Мар	-0.5	-8.7	-12.5	-16.7	-16.0	-10.7

Центральный федеральный округ						
	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март
Тверь	5.1	-1.0	-4.9	-7.0	-6.7	-1.6
Москва	5.8	-0.5	-4.4	-6.2	-5.9	-0.7
Рязань	5.8	-1.1	-5.4	-7.4	-7.1	-1.8
Кострома	4.4	-2.3	-6.6	-8.8	-8.2	-2.8
Ярославль	4.6	-1.9	-6.2	-8.5	-8.1	-2.7
Иваново	4.6	-2.2	-6.5	-8.7	-8.3	-2.9
Владимир	4.9	-1.9	-6.1	-8.3	-7.7	-2.3
Калуга	5.6	-0.7	-4.9	-6.6	-6.5	-1.5
Тула	5.8	-0.9	-5.0	-6.9	-6.7	-1.5
Орел	6.5	0.0	-4.3	-6.1	-5.8	-0.8
Смоленск	5.5	-0.2	-4.2	-5.8	-5.5	-0.9
Липецк	6.2	-0.8	-5.5	-7.4	-7.3	-2.0
Тамбов	6.5	-0.7	-5.6	-7.5	-7.3	-1.9
Воронеж	7.4	0.4	-4.3	-6.0	-5.7	-0.3
Курск	6.9	0.1	-4.3	-5.9	-5.5	-0.3
Белгород	7.4	0.6	-4.0	-5.6	-5.0	0.2
Брянск	6.3	0.1	-4.1	-5.7	-5.2	-0.3

Приволжский федеральный округ						
	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март
Киров	3.2	-4.3	-9.4	-11.5	-10.5	-3.9
Нижний Новгород	5.2	-1.6	-6.3	-8.4	-8.1	-2.4
Чебоксары	4.7	-2.9	-8.0	-9.9	-9.7	-3.7
Саранск	5.2	-2.2	-7.3	-9.2	-9.1	-3.6
Казань	5.3	-2.5	-7.9	-10.0	-9.7	-3.3
Ульяновск	5.5	-2.2	-8.0	-10.0	-10.2	-3.8
Самара	6.5	-1.7	-7.8	-9.6	-9.3	-2.9
Саратов	7.3	-0.6	-6.0	-7.7	-7.7	-1.9
Пенза	6.1	-1.5	-6.8	-8.6	-8.5	-2.9
Пермь	3.2	-5.2	-10.7	-12.5	-11.3	-4.0
Ижевск	3.7	-4.4	-10.2	-12.1	-11.3	-4.6
Оренбург	6.4	-2.7	-9.7	-11.8	-11.3	-4.4
Уфа	4.9	-3.5	-10.4	-12.2	-11.5	-4.4

Южный федеральный округ						
	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март
Ростов-на-Дону	10.2	3.1	-1.3	-3.0	-2.3	3.1
Волгоград	9.3	1.1	-4.0	-5.7	-5.3	0.9
Астрахань	10.9	3.1	-1.8	-3.6	-3.0	3.2

Элиста	10.3	2.3	-2.3	-3.9	-3.3	2.4
Краснодар	12.9	6.3	2.5	0.9	1.9	6.5
Майкоп	12.4	6.1	2.0	0.5	1.5	6.1
Симферополь	11.9	6.8	2.5	0.4	1.1	4.8
Севастополь	13.8	9.0	5.5	3.5	3.8	6.5

	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март
Луганск	9.2	2.1	-2.6	-4.3	-3.7	1.9
Донецк	9.9	2.9	-1.6	-3.4	-2.8	2.4
Запорожье	9.8	3.2	-1.2	-3.1	-2.3	3.0
Херсон	11.3	5.3	1.0	-1.0	-0.2	4.0

Северо-Кавказский федеральный округ						
	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март
Ставрополь	10.5	3.6	-0.5	-2.3	-1.7	3.2
Махачкала	14.2	7.4	2.9	1.1	1.3	5.2
Нальчик	11.1	4.1	-0.3	-1.8	-1.1	4.1
Черкесск	10.6	3.8	-0.3	-2.1	-1.3	3.6
Магас	10.2	3.4	-0.9	-2.6	-1.8	3.1
Владикавказ	10.5	3.9	-0.3	-1.7	-0.9	3.9
Грозный	12.0	4.9	0.6	-1.2	-0.5	4.7

Уральский федеральный округ						
	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март
Екатеринбург	3.6	-5.4	-10.7	-12.6	-10.8	-3.6
Челябинск	4.4	-5.0	-11.5	-13.9	-12.5	-5.0
Курган	4.1	-6.0	-12.9	-15.5	-13.8	-5.7
Тюмень	3.3	-6.6	-13.0	-15.1	-12.9	-4.9
Ханты-Мансийск	0.7	-10.4	-16.6	-19.1	-16.7	-7.8
Нефтеюганск	0.3	-11.2	-17.6	-20.0	-17.6	-8.6
Салехард	-2.7	-14.5	-19.9	-23.1	-22.0	-14.2

Сибирский федеральный округ						
	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март
Омск	3.8	-6.9	-13.9	-16.9	-14.6	-6.6
Томск	2.0	-8.2	-14.9	-17.5	-14.2	-6.3
Новосибирск	3.7	-6.4	-13.0	-16.0	-12.8	-5.4
Кемерово	2.6	-7.3	-14.4	-17.3	-14.5	-6.4
Барнаул	4.0	-6.2	-13.1	-16.2	-13.6	-5.7
Хатанга	-10.9	-23.5	-29.3	-30.9	-31.3	-24.7
Тура	-6.1	-23.8	-32.8	-34.0	-29.1	-16.3
Красноярск	2.3	-7.3	-13.2	-15.6	-12.3	-4.9
Минусинск	2.6	-6.4	-14.2	-17.8	-14.9	-5.0
Кызыл	1.4	-11.7	-24.4	-28.7	-23.1	-9.2
Иркутск	2.0	-7.6	-15.3	-17.6	-14.1	-5.5
Улан-Удэ	0.8	-10.2	-19.4	-22.8	-17.5	-6.7
Чита	-0.1	-12.5	-22.1	-24.5	-18.3	-8.1

Дальневосточный федеральный округ						
	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март
Якутск	-6.9	-25.9	-37.0	-36.9	-32.9	-19.1
Благовещенск	3.5	-9.8	-19.8	-21.0	-16.0	-6.4
Хабаровск	5.4	-6.9	-17.4	-19.2	-14.9	-5.9
Владивосток	9.2	-0.7	-9.2	-11.9	-8.1	-1.5
Магадан	-0.7	-9.5	-14.4	-15.6	-15.4	-10.9
Анадырь	-3.7	-11.7	-19.3	-22.1	-21.1	-18.4
Петропавловск-Камч.	5.5	-0.5	-4.9	-6.3	-5.9	-3.4
Поронайск	5.4	-4.0	-12.9	-14.9	-13.6	-6.8

Приложение 2

**Наиболее вероятные значения средних месячных аномалий температуры воздуха
в октябре 2026 - марте 2027 года**

Субъекты Российской Федерации	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март
Центральный федеральный округ						
Белгородская область	0.4	0.1	0.4	0.8	0.6	0.5
Брянская область	0.5	0.2	0.4	0.8	0.6	0.5
Владимирская область	0.8	0.3	0.4	1.1	0.7	-0.3
Воронежская область	0.4	0.1	0.4	0.9	0.7	0.5
Ивановская область	0.9	0.3	0.4	1.1	0.7	-0.3
Калужская область	0.6	0.2	0.4	0.9	0.6	0.3
Костромская область	1.0	0.5	0.4	1.2	0.8	-0.3
Курская область	0.4	0.2	0.4	0.8	0.6	0.5
Липецкая область	0.5	0.1	0.4	0.9	0.7	0.5
г. Москва	0.7	0.3	0.4	1.0	0.6	0
Московская область	0.7	0.3	0.4	1.0	0.6	0
Орловская область	0.5	0.1	0.4	0.9	0.6	0.5
Рязанская область	0.6	0.2	0.4	1.0	0.7	0.3
Смоленская область	0.7	0.3	0.4	0.8	0.6	0.5
Тамбовская область	0.5	0.1	0.4	1.0	0.8	0.5
Тверская область	0.8	0.4	0.4	1.0	0.6	0
Тульская область	0.6	0.2	0.4	0.9	0.7	0.5
Ярославская область	1.0	0.5	0.4	1.1	0.7	-0.3
Северо-Западный федеральный округ						
Архангельская область	1.3	0.9	0.5	1.3	0.7	-0.5
Вологодская область	1.1	0.5	0.4	1.2	0.7	-0.4
Калининградская область	0.6	0.4	0.5	0.7	0.2	0.0
Республика Карелия	1.2	0.8	0.5	1.2	0.6	-0.4
Республика Коми	1.2	0.8	0.3	1.3	0.7	-0.2
Ленинградская область	1.0	0.6	0.4	1.1	0.4	-0.1
Мурманская область	1.4	1.2	0.5	1.3	0.6	-0.4
Ненецкий автономный округ	1.3	1.2	0.3	1.3	0.8	-0.1
Новгородская область	0.8	0.5	0.4	0.9	0.5	0
Псковская область	0.8	0.5	0.4	0.9	0.4	0.4
г. Санкт-Петербург	1.0	0.6	0.4	1.0	0.4	0
Южный федеральный округ						
Республика Адыгея	-0.1	-0.2	0.2	0.7	0.7	0.4
Астраханская область	0.1	-0.3	0.1	0.7	0.9	0.6
Волгоградская область	0.2	-0.1	0.2	0.8	0.8	0.4
Республика Калмыкия	0.0	-0.2	0.2	0.8	0.8	0.5
Краснодарский край	-0.1	-0.2	0.2	0.7	0.7	0.4
Ростовская область	0.0	-0.1	0.2	0.7	0.7	0.4
Республика Крым	0.1	-0.2	0.2	0.6	0.5	0.5
г. Севастополь	0.1	-0.1	0.2	0.6	0.5	0.5
Донецкая Народная Республика	0.2	-0.1	0.2	0.7	0.6	0.5
Запорожская область	0.1	-0.2	0.2	0.6	0.5	0.5
Луганская Народная Республика	0.3	-0.1	0.2	0.7	0.7	0.5

Субъекты Российской Федерации	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март
Херсонская область	0.1	-0.1	0.2	0.6	0.5	0.5
Северо-Кавказский федеральный округ						
Республика Дагестан	-0.3	-0.4	-0.2	0.6	0.9	0.5
Республика Ингушетия	-0.3	-0.4	-0.1	0.6	0.8	0.5
Кабардино-Балкарская Республика	-0.3	-0.3	0.1	0.6	0.7	0.6
Карачаево-Черкесская Республика	-0.3	-0.3	0.1	0.6	0.7	0.6
Республика Северная Осетия-Алания	-0.3	-0.4	-0.1	0.6	0.8	0.5
Ставропольский край	-0.2	-0.3	0.2	0.6	0.7	0.6
Чеченская Республика	-0.3	-0.4	-0.1	0.6	0.8	0.5
Приволжский федеральный округ						
Республика Башкортостан	0.8	-0.1	0.2	1.0	1.3	0.2
Кировская область	1.1	0.4	0.3	1.3	0.9	0
Республика Марий Эл	0.9	0.2	0.3	1.1	0.9	-0.1
Республика Мордовия	0.6	0.1	0.3	1.0	0.8	0
Нижегородская область	0.7	0.2	0.3	1.2	0.8	-0.1
Оренбургская область	0.5	-0.2	0.2	0.9	1.3	0.3
Пензенская область	0.6	0.2	0.2	0.9	0.9	0.5
Пермский край	1.1	0.3	0.2	1.2	1.0	0.5
Самарская область	0.6	0.0	0.3	1.0	1.0	0.6
Саратовская область	0.5	-0.1	0.3	0.9	0.9	0.6
Республика Татарстан	0.7	0.1	0.3	1.2	0.9	0.2
Удмуртская Республика	1.0	0.2	0.2	1.2	1.0	0.6
Ульяновская область	0.7	0.1	0.3	1.1	0.9	0.3
Чувашская Республика	0.7	0.2	0.3	1.1	0.9	-0.2
Уральский федеральный округ						
Курганская область	0.8	-0.1	-0.1	0.9	1.4	0.5
Свердловская область	1.0	0.0	0.2	1.0	1.1	0.5
Тюменская область	1.0	-0.1	0.1	0.9	1.2	0.4
Ханты-Мансийский автономный округ	1.2	0.5	0.0	0.9	1.2	0.6
Челябинская область	0.7	-0.1	0.0	1.0	1.3	0.4
Ямало-Ненецкий автономный округ	1.3	1.1	0.2	1.0	1.3	0.8
Сибирский федеральный округ						
Республика Алтай	0.5	-0.4	-0.5	0.4	0.6	-0.2
Алтайский край	0.6	-0.4	-0.5	0.5	0.9	0.2
Иркутская область	0.3	-0.4	-0.8	0.2	0.5	-0.3
Кемеровская область	0.6	-0.4	-0.3	0.5	0.9	0.2
Красноярский край	0.8	0.2	-0.7	0.4	0.7	0.2
Новосибирская область	0.7	-0.3	-0.3	0.5	1.1	0.3
Омская область	0.7	-0.2	-0.2	0.7	1.2	0.4
Томская область	0.7	-0.1	-0.3	0.5	1.2	0.3

Субъекты Российской Федерации	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март
Республика Тыва (Тува)	0.3	-0.4	-0.6	0.4	0.5	-0.2
Республика Хакасия	0.5	-0.3	-0.7	0.4	0.6	-0.2
Дальневосточный федеральный округ						
Амурская область	0.3	0	-1.1	-0.1	-0.2	-0.5
Республика Бурятия	0	-0.3	-0.9	0.1	0.4	-0.3
Еврейская автономная область	-0.1	0.1	0.1	-0.1	-0.2	-0.5
Забайкальский край	0	-0.3	-1.1	-0.2	0.3	-0.4
Камчатский край	0.3	0.9	-0.3	0	-0.5	-0.5
Магаданская область	0.4	1.1	-0.4	0	-0.4	-0.3
Приморский край	-0.3	0.5	0.5	-0.3	-0.5	-0.5
Республика Саха (Якутия)	0.7	0.8	-0.8	0.3	0	-0.1
Сахалинская область	0.1	0.5	-0.7	0.3	-0.5	-0.5
Хабаровский край	0.2	0.3	-0.5	-0.1	-0.5	-0.5
Чукотский автономный округ	-0.2	1.5	-0.2	-1.5	-0.5	-0.5