РОСГИДРОМЕТ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

ВЕРОЯТНОСТНЫЙ ПРОГНОЗ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА в РОССИИ на отопительный период (октябрь-март) 2025/2026 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 за 1991-2020 годы. При этом средняя температура воздуха в большинстве регионов страны предполагается ниже, чем в октябре-марте 2024/2025 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 63 – 81 %.

Представляемая 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 2025-2026 гг. вероятностный прогноз погоды будет корректироваться месячными, декадными и краткосрочными прогнозами погоды.

сентябрь 2025 года

Введение

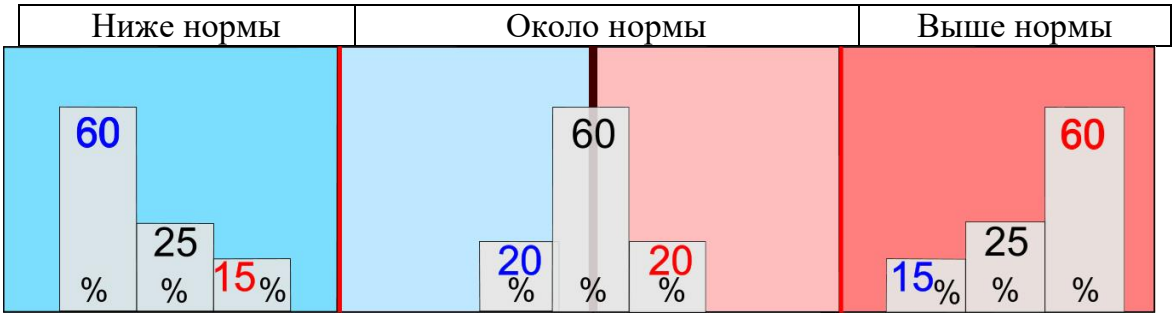
В данном выпуске представлены карты прогнозов отклонений средней месячной температуры воздуха от нормы (аномалии температуры) для каждого месяца отопительного периода. В тексте описания режима температуры указаны территории, для которых с определенной вероятностью прогнозируются положительные (отрицательные) 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 таблицах приведены нормы (средние многолетние значения) температуры воздуха за каждый месяц по административным центрам субъектов Российской Федерации.

Октябрь 2025 г.

Средняя месячная температура воздуха ожидается на большей части территории около средних многолетних значений. Выше нормы средняя температура октября наиболее вероятна на севере Северо-Западного, Уральского и Сибирского федеральных округов, на юго-востоке Дальневосточного федерального округа.

Ноябрь 2025 г.

Выше нормы средняя месячная температура воздуха прогнозируется на севере Уральского федерального округа, на большей части Сибирского федерального округа, в Якутии, на севере Бурятии, Забайкальского края, Амурской области и Хабаровского края.

Ниже, чем в ноябре 2024 года средняя месячная температура воздуха ожидается на севере Центрального и Приволжского федеральных округов, в Северо-Западном федеральном округе, на севере Уральского федерального округа, в северных и центральных районах Сибирского федерального округа.

Декабрь 2025 г.

Средняя месячная температура на большей части территории России ожидается около средних многолетних значений; ниже нормы – на северо-востоке Дальневосточного федерального округа.

Практически на всей территории России средняя температура декабря предполагается ниже, чем в 2024 году.

Январь 2026 г.

В январе на всей территории России наиболее вероятен температурный режим близкий к средним многолетним значениям.

При этом на большей части европейской территории России (ЕТР), в центральных и южных регионах Уральского и Сибирского федеральных округов январь ожидается значительно холоднее, чем в 2025 году.

Февраль 2026 г.

Выше нормы средняя месячная температура воздуха предполагается на востоке Центрального и Южного федеральных округов, на большей части Приволжского федерального округа, в Уральском федеральном округе и на западе Сибирского федерального округа.

Теплее, чем в феврале 2025 года ожидается в большинстве регионов Южного федерального округа; холоднее – в северной половине Красноярского края, на западе Якутии.

Март 2026 г.

На большей части территории России средняя месячная температура воздуха ожидается выше нормы. Около нормы средняя температура марта предполагается на юге ЕТР, на юге Сибирского федерального округа, в Дальневосточном федеральном округе (за исключением запада Якутии).

Нормы средней месячной температуры (^{0}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
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

Дальневосточный федеральный округ						
	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март
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
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