

Доклад об особенностях климата на территории Российской Федерации за 2025 год

Информационный бюллетень
«Изменение климата», Росгидромет, март 2026

В начале марта Росгидромет опубликовал [ежегодный Доклад об особенностях климата России](#) за 2025 год. В нем представлены результаты регулярного мониторинга климата за 2025 год, данные о температурных аномалиях, агроклиматических условиях, опасных гидрометеорологических явлениях, а также тенденциях изменения климата на территории страны, в Северной полярной области и над Северным полушарием. Доклад является официальным изданием ведомства.

Температурные рекорды 2025 года

Среднегодовая температура на большей части страны вошла в пятёрку самых высоких значений с 1936 года. Для Европейской части России (ЕЧР), Центрального и Приволжского федеральных округов год стал рекордно тёплым. В целом по России аномалия составила +1,24 °C — это второй показатель после 2020 года (+2,03 °C).

Зима 2024/2025 гг. оказалась одной из самых тёплых: средние аномалии по РФ, Европейской части России (ЕЧР) и Азиатской части (АЧР) достигли +3,28 °C, +3,21 °C и +3,31 °C соответственно (ранги 2, 2 и 1). Температура выше 95-го перцентиля фиксировалась повсеместно, за исключением юга ЕЧР и северо-востока страны.

Весной аномалии были чуть скромнее: +1,43 °C (ранг 5), +1,95 °C (ранг 3) и +1,23 °C (ранг 8). Высокие значения аномалии температуры воздуха в приземном слое отмечались в центре и на юге ЕЧР, на юге АЧР и востоке Якутии, тогда как на Чукотке температура оказалась ниже нормы.

Летом аномалия температуры воздуха в среднем по РФ составила +0,56 °C (ранг 8), +0,31 °C по ЕЧР (ранг 24) и +0,66 °C по АЧР (ранг 5). Наиболее заметное превышение нормы (выше 95-го перцентиля) зафиксировано в Сибирском федеральном округе (+0,94 °C, ранг 4), в Приамурье, Приморье (+1,26 °C, ранг 2), на Камчатке и в предгорьях Кавказа. Ниже нормы было в ЦФО и в некоторых районах Дальнего Востока (Якутия, Чукотка).

Осенью средняя аномалия температуры воздуха по России составила +0,85 °C (ранг 11), по ЕЧР — +2,40 °C (ранг 2), по АЧР — +0,27 °C (ранг 22). Холоднее обычного было на севере Азиатской части, восточнее Енисея.

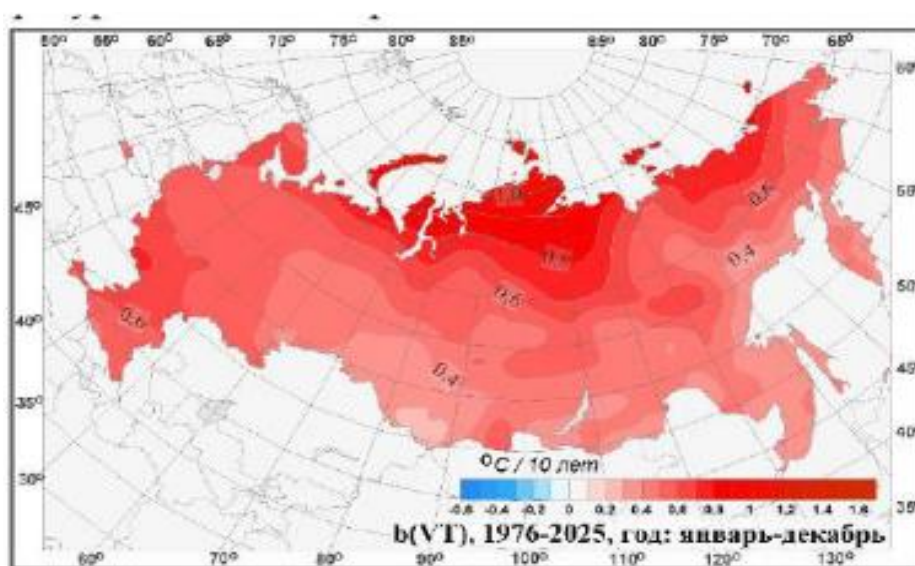
Особенно показателен по температуре оказался январь: аномалии достигли +3,67 °C по РФ, +5,24 °C по ЕЧР и +3,08 °C по АЧР — третьи максимальные значения за всю историю наблюдений. В Европейской части также аномально тёплыми стали

март и ноябрь (вторые места), а в Азиатской — декабрь 2024 года, июнь, август и сентябрь.

Тренды и Арктика

Современное потепление, начавшееся в середине 1970-х, продолжается на всей территории России. Средняя скорость роста температур за период 1976–2025 гг. составляет 0,51 °C за десятилетие. Быстрее всего теплеет весной (+0,64 °C/ 10 лет), а наиболее устойчивый тренд наблюдается летом (0,41 °C / 10 лет, описывает 71 % изменчивости). Максимальный летний рост зафиксирован на юге Европейской части (до 0,71 °C /10 лет в ЮФО).

Медленнее всего температура воздуха растет на юге Сибири и востоке Якутии — там зимой все еще встречаются участки с отрицательной динамикой.



Коэффициент линейного тренда среднегодовой и средних сезонных значений температуры приземного воздуха на территории России за период 1976-2025 гг. (°C/10 лет)

Коэффициент линейного тренда среднегодовой и средних 5 сезонных значений температуры приземного воздуха на территории России за период 1976-2025 гг. (°C/10 лет). Летом и осенью в этих районах потепление выражено слабо.

В Арктике зима, весна и осень 2025 года вошли в число экстремально тёплых сезонов (первое, третье и первое места в рядах с 1951 года).

Осадки

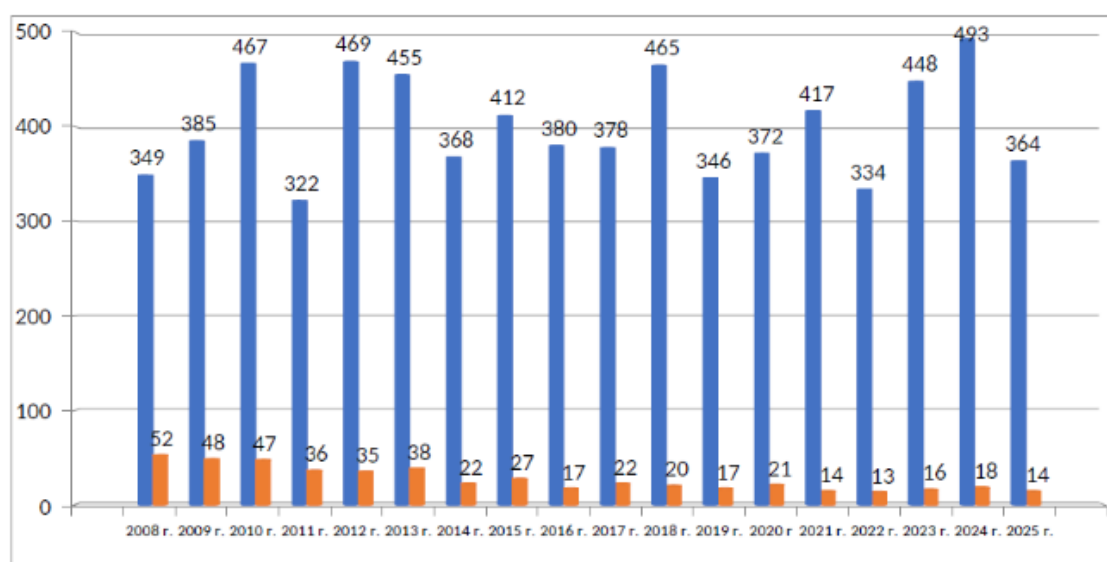
Годовое количество осадков в 2025 году составило 110 % нормы по России, 106 % — в Европейской части и 112 % — в Азиатской. В Азиатской части (за счёт Уральского и Сибирского округов) и в целом по стране обновлены рекорды.

Дефицит осадков наблюдался лишь на севере АЧР и в Южном федеральном округе.

Весна и лето оказались «влажными»: 121 % и 113 % нормы по РФ (максимумы), а в Азиатской части — 126 % и 114 % (вторая и четвёртая величины в рядах). Зима запомнилась обильными снегопадами в Северо-Западном (122 %, ранг 4) и Уральском (130 %, ранг 2) федеральных округах.

В 2025 году зарегистрировано большое количество ОЯ – 1131, из которых 364 нанесли значительный ущерб отраслям экономики и жизнедеятельности населения. Предупрежденность явлений составила соответственно 95,8% и 96,1%.

Наибольший ущерб был нанесён в первую очередь очень сильными дождями, заморозками и порывистым ветром.



Распределение гидрометеорологических ОЯ, нанёсшим ущерб, по годам: общее количество (синий) и количество непредусмотренных ОЯ (красный)

ВМО опубликовала отчёт о состоянии глобального климата в 2025 году

По данным Всемирной метеорологической организации (ВМО), климат Земли более разбалансирован, чем когда-либо за всю историю наблюдений, поскольку концентрации парниковых газов приводят к продолжающемуся потеплению атмосферы и океана и таянию льдов. Эти быстрые и крупномасштабные изменения произошли в течение нескольких десятилетий, но будут иметь пагубные последствия в течение сотен – а возможно, и тысяч–лет.

Доклад ВМО о состоянии глобального климата за 2025 год подтверждает, что 2015–2025 годы стали самыми жаркими за последние 11 лет, а 2025 год стал вторым или третьим самым жарким годом за всю историю наблюдений, когда температура была примерно на 1,43 °С выше среднего показателя за период с 1850 по 1900 год. Экстремальные явления по всему миру, в том числе сильная жара, проливные дожди и тропические циклоны, привели к разрушениям и опустошению

и подчеркнули уязвимость наших взаимосвязанных экономик и обществ. Океан продолжает нагреваться и поглощать углекислый газ. За последние два десятилетия он поглотил количество углекислого газа, эквивалентное примерно 18 годовым объёмам потребления энергии человеком. Согласно отчёту, площадь морского льда в Арктике достигла рекордно низкого уровня или приблизилась к нему, площадь морского льда в Антарктике стала третьей самой низкой за всю историю наблюдений, а таяние ледников продолжается.

Доклад является официальным изданием Росгидромета: <https://www.meteorf.gov.ru/press/news/42993/>