

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

**ПРОГНОЗ АНОМАЛИИ СРЕДНЕЙ МЕСЯЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ  
ВОЗДУХА И КОЛИЧЕСТВА ОСАДКОВ**

**НА МАРТ 2025 г.**



Составлен 27 февраля 2025 года

### **Предисловие**

Прогноз средней месячной температуры воздуха базируется на комплексации:

- синоптико-статистического метода Гидрометцентра России;
- гидродинамико-статистического метода ГГО;
- гидродинамико-статистического метода Гидрометцентра России.

#### ***Бюллетень прогноза погоды на месяц содержит:***

- краткую характеристику метеорологических особенностей прошедшего месяца,
- краткую характеристику ожидаемого распределения аномалии температуры воздуха и количества осадков наступающего месяца,
- карту ожидаемого отклонения (аномалии) средней месячной температуры воздуха от средних многолетних значений,
- карту ожидаемого отклонения (аномалии) месячного количества осадков от среднего многолетнего количества,
- таблицу средних многолетних значений температуры воздуха и количества осадков и прогнозов аномалий средней температуры и осадков,
- прогноз погоды по Москве и Московской области и краткую климатическую характеристику наступающего месяца.

В настоящее время оправдываемость долгосрочных прогнозов температуры воздуха составляет 70-75%, количества осадков - 62-67%, поэтому прогноз погоды на месяц для планирующих органов имеет консультативный характер.

В течение месяца прогноз будет корректироваться декадными и краткосрочными прогнозами погоды.

## **МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФЕВРАЛЯ**

*(по данным за 1-26 февраля)*

### ***Европейская территория.***

Средняя температура в Северо-Западном федеральном округе была на 1-3°, в Мурманской области, Ненецком автономном округе, Республике Коми на 4-5° выше нормы; в Ленинградской, Псковской и Новгородской областях – около нормы. На севере Центрального федерального округа средняя температура была на 1-2° выше нормы; на юге Центрального федерального округа – около нормы; в Курской области – на 1° ниже нормы.

В Приволжском федеральном округе средняя температура превысила норму на 1-3°. На юге европейской части России отмечалась аномально холодная погода. В Южном Федеральном округе в Волгоградской и Астраханской областях средняя температура была близкой к норме; в Калмыкии и Ростовской области на 1-2° (в Краснодарском крае на 3-4°) ниже нормы.

На большей части территории отмечался дефицит осадков. В Новгородской области, Карелии, в Ненецком автономном округе, в Коми, на севере Пермского края, в Саратовской области, Калмыкии, Адыгее и в большинстве районов Северо-Кавказского федерального округа осадков выпало около нормы; в Мурманской области, в Карачаево-Черкессии и Чечне – больше нормы.

### ***Азиатская территория***

На большей части территории средняя температура была на 1-4° (в Таймырском районе и на севере Эвенкийского района на 5-7°, на арктическом побережье на 8°) превысила норму. В Иркутской области, в Забайкальском крае и в континентальных районах Магаданской области средняя температура была на 1-2° ниже; в Амурской области, на юге Приморского края и западе Камчатского края - около нормы.

Осадков выпало около и больше нормы; на юге Уральского федерального округа, в Омской области, на юге Алтайского края, на востоке Забайкальского края, в Амурской области, в прибрежных районах Хабаровского края и Магаданской области, на юге Камчатского края, на востоке Чукотского автономного округа отмечался дефицит осадков.

В Москве (по данным ВДНХ) средняя температура превысила норму на 1 градус, осадков выпало меньше нормы.

## ***Ожидаемое распределение аномалии температуры воздуха и количества осадков в марте***

### ***Европейская территория.***

Средняя месячная температура воздуха ожидается в Северо-Западном федеральном округе и в северной половине Центрального федерального округа на 1-2° выше средних многолетних значений; в Астраханской области, в Калмыкии, Краснодарском крае и Северо-Кавказском федеральном округе – на 1° ниже; на остальной территории около нормы.

Месячное количество осадков предполагается в Мурманской области и Ненецком автономном округе больше нормы; на остальной территории - около среднего многолетнего количества.

### ***Азиатская территория.***

Средняя месячная температура воздуха на большей части территории ожидается около средних многолетних значений; в Магаданской области, в Чукотском автономном округе и на севере Камчатского края на 1° ниже нормы.

Среднее месячное количество осадков предполагается на востоке Уральского федерального округа, в большинстве районов Сибирского федерального округа, в Хабаровском крае, в Приморском крае, на Сахалине и на востоке Амурской области больше среднего многолетнего количества; в Иркутской области, Бурятии, Чукотском автономном округе и на севере Камчатского края – меньше; на остальной территории – около нормы.





**Март**  
**Прогноз аномалии средней месячной температуры воздуха ( $\Delta T$ )**  
**и месячного количества осадков в процентах от нормы (R%)**

	Средняя месячная температура (T)		Месячное количество осадков (R)	
	норма T	прогноз $\Delta T$	норма R(мм)	прогноз R(%)
<b>Россия</b>				
<b>Северо-Западный федеральный округ</b>				
Санкт-Петербург	-1.0	2.0	35	90
Новгород	-1.5	1.7	36	90
Псков	-0.6	1.7	30	90
Калининград	2.4	1.3	49	90
Архангельск	-5.5	2.1	31	120
Вологда	-4.0	1.5	27	90
Мурманск	-5.0	2.3	29	120
Петрозаводск	-3.5	2.2	32	95
Сыктывкар	-5.1	1.3	36	90
<b>Центральный федеральный округ</b>				
Тверь	-1.6	1.5	34	90
Москва	-0.7	1.0	39	90
Рязань	-1.8	0.7	31	90
Кострома	-2.8	1.3	31	90
Ярославль	-2.7	1.5	30	90
Иваново	-2.9	1.0	34	90
Владимир	-2.3	1.0	32	90
Калуга	-1.5	0.9	37	90
Тула	-1.5	0.7	34	90
Орел	-0.8	0.6	39	90
Смоленск	-0.9	1.3	44	90
Липецк	-2.0	0.5	27	90
Тамбов	-1.9	0.5	29	90
Воронеж	-0.3	0.3	38	90
Курск	-0.2	0.5	45	90
Белгород	0.2	0.3	35	90
Брянск	-0.3	0.7	38	90
<b>Приволжский федеральный округ</b>				
Киров	-3.9	0.9	41	90
Нижний Новгород	-2.4	0.7	30	90
Чебоксары	-3.7	0.7	28	90
Саранск	-3.6	0.6	27	90
Казань	-3.3	0.6	38	90
Ульяновск	-3.8	0.5	27	90
Самара	-2.9	0.3	42	90
Саратов	-1.9	0.0	38	90
Пенза	-2.9	0.4	37	90
Пермь	-4.0	0.7	34	90

	Средняя месячная температура (Т)		Месячное количество осадков (R)	
	норма Т	прогноз ΔТ	норма R(мм)	прогноз R(%)
Ижевск	-4.6	0.7	29	90
Оренбург	-4.4	0.0	26	90
Уфа	-4.4	0.5	38	90

**Южный федеральный округ**

Ростов-на-Дону	3.1	-0.2	51	90
Волгоград	0.9	-0.3	34	90
Астрахань	3.2	-0.5	17	90
Элиста	2.4	-0.4	32	90
Краснодар	6.5	-0.2	65	90
Симферополь	4.8	-0.1	36	90
Севастополь	6.5	-0.1	30	90

Луганская Народная Республика	1.9	0.0	29	90
Донецкая Народная Республика	2.6	0.0	33	90
Запорожская область	2.9	0.0	36	90
Херсонская область	4.2	0.0	26	90

**Северо-Кавказский федеральный округ**

Ставрополь	3.2	-0.4	41	90
Махачкала	5.2	-0.6	21	90
Нальчик	4.1	-0.5	39	90
Владикавказ	3.9	-0.5	62	90
Грозный	4.7	-0.6	29	90

**Уральский федеральный округ**

Екатеринбург	-3.6	0.5	25	90
Челябинск	-5.0	0.2	22	90
Курган	-5.7	0.3	18	90
Тюмень	-4.9	0.4	22	90
Ханты-Мансийск	-7.9	0.5	30	110
Сургут	-8.6	0.4	21	120
Салехард	-14.2	0.9	23	110

**Сибирский федеральный округ**

Омск	-6.6	0.3	19	115
Томск	-6.3	0.4	29	130
Новосибирск	-5.4	0.5	23	130
Кемерово	-6.4	0.3	21	130
Барнаул	-5.7	0.6	20	130

	Средняя месячная температура (Т)		Месячное количество осадков ®	
	норма Т	прогноз ΔТ	Норма R(мм)	прогноз R(%)
Хатанга	-24.7	-0.3	12	130
Тура	-16.3	-0.3	12	125
Красноярск	-4.9	-0.1	19	120
Минусинск	-5.0	0.1	9	125
КЫЗЫЛ	-9.2	0.3	4	125
Иркутск	-5.5	-0.2	12	70

**Дальневосточный федеральный округ**

Улан-Удэ	-6.7	-0.3	3	70
Чита	-8.1	-0.3	4	70
Якутск	-19.1	-0.6	6	90
Благовещенск	-6.4	-0.5	10	115
Хабаровск	-5.9	-0.6	23	130
Владивосток	-1.5	-0.6	27	130
Магадан	-10.9	-1.0	21	125
Анадырь	-18.4	-1.6	38	70
Петропавловск-Камчатский	-3.4	-0.8	104	90
Поронайск	-6.8	-0.7	44	130

**Белоруссия**

Витебск	-2.1	1.3	45	90
Минск	-1.4	1.2	41	90
Могилев	-1.9	1.0	38	90
Гомель	-0.8	0.8	36	90
Гродно	-0.2	1.1	31	90
Брест	0.9	1.0	33	90

**ПРОГНОЗ ПРЕОБЛАДАЮЩЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ОСАДКОВ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ**

Федеральный округ	Преобладающая температура		Температура в период похолодания		Средняя месячная температура		Месячное количество осадков	
	ночь	день	ночь	день	норма	прогноз аном.	норма (мм)	прогноз аном.
Северо-Западный (запад)	-7...-2	-1...4	-15...-10	-8...-3	-5...2	1,5...2,0	21-49	Норма и больше
Северо-Западный (восток)	-15...-10	-8...-3	-23...-18	-12...-7	-14...-5	1	21-36	Норма
Центральный (север)	-7...-2	0...5	-12...-7	-7...-2	-3...-1	1...1,5	30-77	Норма
Центральный (юг)	-6...-1	0...5	-10...-5	-5...0	-2...0	0,5...1,0	27-45	Норма
Приволжский (север)	-8...-3	-4...1	-15...-10	-8...-3	-5...-2	0,5...1,0	28-49	Норма
Приволжский (юг)	-7...-2	-2...3	-11...-6	-4...1	-4...-2	-0,5...0	26-42	Норма
Южный (север)	-5...0	4...9	-10...-5	-3...2	1...3	-1...0	17-51	Норма
Южный (юг)	-1...4	7...12	-7...-2	4...9	5...7	-1...0	30-65	Норма
Северо-Кавказский	-4...1	5...10	-8...-3	0...5	1...5	-1	21-62	Норма
ЛНР, ДНР, Херсонская и Запорожская обл.	-5...0	5...10	-8...-3	-1...4	2...4	0	26-36	Норма
Уральский (север)	-18...-13	-13...-8	-25...-20	-19...-14	-19...-8	0...1	21-34	Норма и больше
Уральский (юг)	-10...-5	-5...0	-15...-10	-8...-3	-6...-4	0	18-25	Норма
Сибирский (север)	-21...-16	-16...-11	-28...-23	-20...-15	-21...-10	-0,5	28-35	Больше нормы
Восток Таймыра, Эвенкии	-25...-20	-20...-15	-37...-32	-27...-22	-25...-16	-0,5...0	12-13	Больше нормы
Сибирский (юго-запад)	-13...-8	-5...0	-20...-15	-10...-5	-9...-4	0,5	4-29	Больше и норма
Сибирский (юго-восток)	-15...-10	-11...-6	-35...-30	-20...-15	-15...-6	0	12-14	Меньше и норма
Дальневосточный (сев-зап)	-28...-23	-17...-12	-39...-34	-28...-23	-30...-13	-1...0	5-30	Норма и больше
Якутия (север)	-32...-27	-25...-20	-45...-40	-35...-30	-29...-23	-1...0	5-12	Норма и больше
Дальневосточный (сев-вос)	-27...-22	-19...-14	-30...-25	-25...-20	-22...-18	-1	12-38	Меньше нормы
Дальневосточный (восток)	-21...-16	-17...-12	-21...-16	-14...-9	-23...-10	-1...0	16-28	Норма и больше
Камчатский край	-16...-11	-8...-3	-25...-20	-10...-5	-23...-3	-1	9-104	Норма и меньше
Дальневосточный (юг)	-18...-13	-11...-6	-24...-19	-12...-7	-16...-6	-0,5	2-24	Больше нормы
Амурская обл. (север)	-17...-12	-12...-7	-28...-23	-13...-8	-13...-12	-0,5	11-15	Норма и больше
Дальневосточный (юго-вос)	-9...-4	-4...1	-15...-10	-7...-2	-7...-2	-0,5	27-52	Больше нормы
Москва ВДНХ	-7...-2	0...5	-12...-7	-7...-2	-0,7	1	39	Норма

## ***ПРОГНОЗ ПОГОДЫ ПО МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА МАРТ 2025 года***

Средняя месячная температура воздуха ожидается  $-1...0^{\circ}$ , что на  $1^{\circ}$  выше средних многолетних значений.

Месячное количество осадков предполагается около среднего многолетнего количества.

### ***КРАТКАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МАРТА***

В марте продолжительность светового дня достигает 13 часов. Число пасмурных дней 13-15. Обычно первая половина месяца характеризуется зимним режимом погоды, во второй половине заметно наступление весны, начинается снеготаяние. В целом март теплее февраля на  $4-5^{\circ}$ . Многолетняя средняя месячная температура воздуха составляет  $-2...0^{\circ}$ , в отдельные годы она может изменяться от  $-11^{\circ}$  до  $3^{\circ}$ . В течение марта, как правило, наблюдается рост температуры, особенно интенсивный в третьей декаде. В Москве многолетняя средняя суточная температура воздуха изменяется от  $-4^{\circ}$  в начале месяца до  $1,7^{\circ}$  в конце. Средняя минимальная температура воздуха составляет  $-8...-4^{\circ}$ , ниже этого значения бывает в среднем от 6 до 9 дней. Средняя максимальная температура  $0...2^{\circ}$  (около трех дней бывает  $5...10^{\circ}$  и около четырех дней  $-10...-5^{\circ}$ ). Абсолютный минимум температуры воздуха равен  $-37^{\circ}$ , в пониженных и защищенных местах, где создаются благоприятные условия для застоя холодного воздуха,  $-40^{\circ}$ . Наименьшее выхолаживание наблюдается в городских условиях: в центральной части Москвы абсолютный минимум температуры  $-23^{\circ}$ , абсолютный максимум  $19^{\circ}$ . Средняя дата устойчивого перехода средней суточной температуры воздуха через  $0^{\circ}$  приходится на вторую половину марта. Оттепель наблюдается ежегодно, повторяемость ее в среднем 15-17 дней, а в отдельные годы - до 30 дней.

К концу месяца почва оказывается промерзшей на глубину 60-70 см.

Многолетнее среднее количество осадков в марте составляет 29-41 мм. С осадками наблюдается в среднем 14-16 дней.

Высота снежного покрова в первой декаде обычно бывает 25-35 см на открытых местах и 40-50 см - на защищенных (в отдельные годы соответственно 50-70 и 80 см). К концу месяца она уменьшается до 15-25 см на открытых местах и до 35 см - на защищенных. Отмечены также редкие случаи, когда уже в период 15-25 марта наблюдался окончательный сход снежного покрова.

Число дней с туманом составляет 2-4, с гололедом 1-2, с метелью 3-7.

Преобладающее направление ветра южное и юго-западное, средняя скорость 3-4 м/с, на возвышенных открытых местах до 6 м/с.

Ниже приводятся многолетние данные по пунктам:

Гидрометеостанции	Средняя месячная температура воздуха, <sup>0</sup> С	Абсолютный максимум температуры воздуха, <sup>0</sup> С	Абсолютный минимум температуры воздуха, <sup>0</sup> С	Среднее месячное количество осадков, мм
<i>Москва</i>				
ВДНХ (ВВЦ)	-0.7	17	-28	39
Тушино	-1.1			35
Дмитров	-1.6	15	-33	33
Волоколамск	-1.7	15	-33	33
Павловский Посад	-1.6	16	-32	37
Черусти	-1.9	16	-33	32
Можайск	-1.6	17	-32	34
Коломна	-1.6	16	-34	31
Серпухов	-1.2	17	-30	31

123376, Москва, Б.Предтеченский пер., д.13, стр.1, Гидрометцентр России

www: <http://meteoinfo.ru>

~ При использовании информации ссылка на Гидрометцентр России обязательна ~