

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

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

НА АПРЕЛЬ 2025 г.



Составлен 31 марта 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 МАРТА

Европейская территория.

Средняя месячная температура воздуха на всей территории была на 1-6° выше средних многолетних значений.

В большинстве областей Северо-Западного федерального округа и Центрального федерального округа осадков выпало около и больше нормы. Дефицит осадков отмечался в Калининградской области, Рязанской области и в областях Черноземья. На большей части Приволжского федерального округа, Южного федерального округа и Северо-Кавказского федерального округа осадков выпало около и меньше нормы (в Пермском крае, Башкортостане и в Чечне – больше нормы).

Азиатская территория

Средняя месячная температура воздуха на большей части территории была на 1-3° выше средних многолетних значений. В Якутии, на севере Хабаровского края, в Магаданской области, в Камчатском крае и в Чукотском автономном округе - на 1-3° ниже средних многолетних значений.

Избыток осадков отмечался на юге Уральского федерального округа, местами в Томской и Амурской областях, в Забайкальском крае, на севере Камчатского края и в континентальных районах Якутии. На остальной территории осадков выпало около и меньше многолетнего количества.

В Москве (по данным ВДНХ) средняя температура превысила норму на 3-4 градуса, осадков выпало 35,6 мм, что соответствует норме.

Ожидаемое распределение аномалии температуры воздуха и количества осадков в апреле

Европейская территория.

Средняя месячная температура воздуха ожидается около средних многолетних значений.

Месячное количество осадков предполагается на большей части территории около среднего многолетнего количества; в Пермском крае, на востоке Башкортостана и Оренбургской области – больше нормы; в Черноземье, в Саратовской, Волгоградской, Ростовской и Запорожской областях, в Луганской Народной республике и Донецкой Народной республике – меньше.

Азиатская территория.

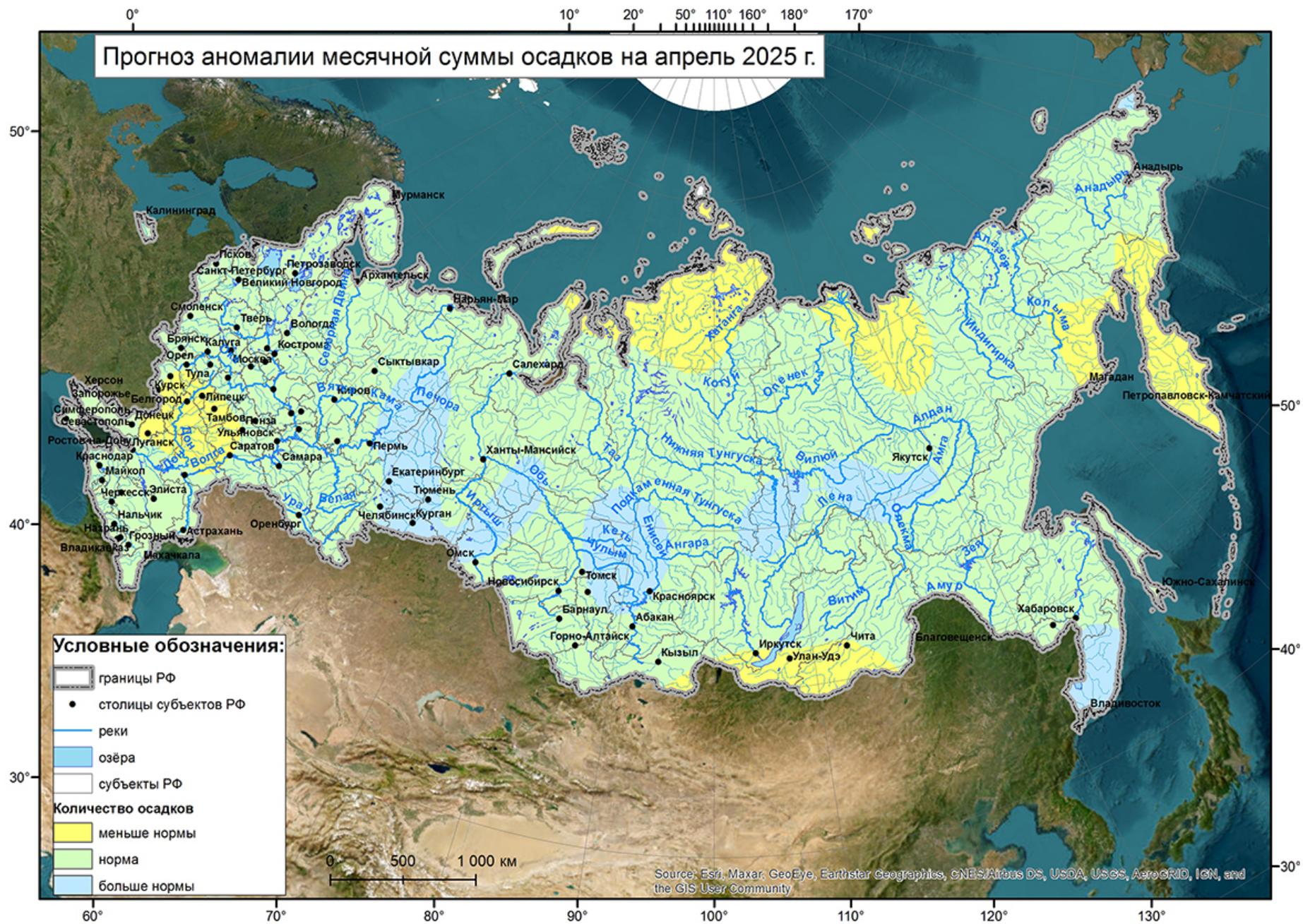
Средняя месячная температура воздуха ожидается на севере Уральского федерального округа, в северной половине Сибирского федерального округа, на западе Якутии и в Приморье - около средних многолетних значений; на остальной территории - на 1 ° выше нормы.

Месячное количество осадков предполагается на юге Уральского федерального округа, в Томской области, в центральных и южных районах Красноярского края, на севере Иркутской области и Бурятии, в юго-западных районах Якутии и в Приморском крае - больше среднего многолетнего количества; на севере Красноярского края, арктическом побережье Якутии, на юге Бурятии и Забайкальского края, на севере Хабаровского края, в Магаданской области и Камчатском крае – меньше; на остальной территории - около нормы.

Прогноз аномалии среднемесячной температуры на апрель 2025 г.



Прогноз аномалии месячной суммы осадков на апрель 2025 г.



Апрель
Прогноз аномалии средней месячной температуры воздуха (ΔT)
и месячного количества осадков в процентах от нормы (R%)

	Средняя месячная температура (T)		Месячное количество осадков (R)	
	норма T	прогноз ΔT	норма R(мм)	прогноз R(%)
Россия				
Северо-Западный федеральный округ				
Санкт-Петербург	5.2	0.2	37	90
Новгород	5.4	0.1	39	90
Псков	6.3	0.0	36	90
Калининград	7.9	-0.2	38	90
Архангельск	0.8	0.3	32	90
Вологда	3.6	0.3	29	90
Мурманск	-0.4	0.2	27	90
Петрозаводск	2.5	0.3	32	90
Сыктывкар	2.1	0.5	37	90
Центральный федеральный округ				
Тверь	6.0	0.2	33	90
Москва	6.9	0.3	37	90
Рязань	6.8	0.4	40	85
Кострома	5.0	0.4	35	90
Ярославль	5.1	0.3	32	90
Иваново	5.3	0.4	38	90
Владимир	5.8	0.4	37	90
Калуга	6.5	0.3	33	90
Тула	6.8	0.3	41	85
Орел	7.6	0.3	40	85
Смоленск	6.7	0.2	39	90
Липецк	7.3	0.4	32	80
Тамбов	7.7	0.5	29	80
Воронеж	8.7	0.5	41	70
Курск	8.2	0.3	40	90
Белгород	8.8	0.3	32	70
Брянск	7.7	0.1	38	90
Приволжский федеральный округ				
Киров	4.1	0.6	38	90
Нижний Новгород	6.1	0.5	34	90
Чебоксары	5.2	0.6	32	90
Саранск	6.1	0.6	29	85
Казань	5.8	0.7	33	90
Ульяновск	6.1	0.7	34	90
Самара	7.5	0.7	40	90
Саратов	8.5	0.6	34	80
Пенза	7.0	0.6	38	83

	Средняя месячная температура (Т)		Месячное количество осадков (R)	
	норма Т	прогноз ΔТ	норма R(мм)	прогноз R(%)
Пермь	3.9	0.7	37	125
Ижевск	4.0	0.7	28	115
Оренбург	7.5	1.0	27	115
Уфа	5.7	0.9	31	120

Южный федеральный Округ

Ростов-на-Дону	10.8	0.4	38	80
Волгоград	10.3	0.6	26	80
Астрахань	11.3	0.7	25	90
Элиста	10.2	0.6	31	90
Краснодар	12.4	0.4	48	85
Симферополь	10.2	0.3	33	90
Севастополь	10.8	0.3	25	90

Луганская Народная Республика	10.1	0.4	39	70
Донецкая Народная Республика	10.2	0.4	41	75
Запорожская область	10.0	0.3	38	80
Херсонская область	10.7	0.3	33	85

Северо-Кавказский федеральный округ

Ставрополь	9.7	0.5	41	90
Махачкала	10.4	0.7	19	90
Нальчик	10.3	0.6	58	90
Владикавказ	9.6	0.6	94	90
Грозный	11.3	0.6	33	90

Уральский федеральный округ

Екатеринбург	4.7	1.0	31	130
Челябинск	4.9	1.1	29	130
Курган	5.1	1.1	22	130
Тюмень	4.3	1.1	24	120
Ханты-Мансийск	0.0	0.8	30	95
Сургут	-1.3	0.8	25	120
Салехард	-7.3	0.5	28	90

Сибирский федеральный округ

Омск	4.7	1.2	26	120
Томск	2.6	1.1	34	120
Новосибирск	4.4	1.3	24	100
Кемерово	3.3	1.2	25	120
Барнаул	5.0	1.3	28	90

	Средняя месячная температура (Т)		Месячное количество осадков R	
	норма Т	прогноз ΔТ	Норма R(мм)	прогноз R(%)
Хатанга	-15.5	0.6	12	65
Тура	-5.0	0.7	17	85
Красноярск	3.4	1.1	29	130
Минусинск	5.0	1.2	18	120
Кызыл	5.7	1.3	8	90
Иркутск	3.6	1.3	21	80

Дальневосточный федеральный округ

Улан-Удэ	3.4	1.3	6	80
Чита	2.2	1.4	12	75
Якутск	-3.7	1.2	8	120
Благовещенск	4.9	1.2	27	90
Хабаровск	4.8	1.0	38	100
Владивосток	5.3	0.8	43	130
Магадан	-4.1	1.3	24	70
Анадырь	-12.0	1.6	23	90
Петропавловск-Камч	0.4	0.8	89	70
Поронайск	0.1	1.0	60	90

Белоруссия

Витебск	7.3	1.3	39	90
Минск	7.3	1.3	43	90
Могилев	7.2	1.3	41	90
Гомель	9.0	1.3	35	80
Гродно	8.0	1.3	35	90
Брест	9.2	1.3	39	85

ПРОГНОЗ ПРЕОБЛАДАЮЩЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ОСАДКОВ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ на апрель

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)	-2...3	7...12	-7...-2	-1...4	0...8	0	27-39	Норма
Северо-Западный (восток)	-7...-2	0...5	-12...-7	-7...-2	-10...2	0,5	22-37	Норма
Центральный (север)	2...7	8...13	-6...-1	1...6	5...7	0...0,5	32...39	Норма
Центральный (юг)	2...7	10...15	-4...1	3...8	6...9	0...0,5	29...41	Норма и меньше
Приволжский (север)	-2...3	7...12	-10...-5	-6...-1	2...6	0,5...1,0	28...49	Норма и больше
Приволжский (юг)	0...5	10...15	-7...-2	-4...1	6...9	0,5...1,0	27...40	Норма и меньше
Южный (север)	1...6	12...17	-2...3	5...10	10...11	0,5	25...38	Норма и меньше
Южный (юг)	2...7	13...18	-1...4	6...11	10...12	0,5	25...59	Норма
Северо-Кавказский	2...7	13...18	-1...4	7...12	6...11	0,5	19...94	Норма
ЛНР, ДНР, Херсонская и Запорожская обл.	3...8	13...18	-2...3	5...10	10...11	0	33...41	Норма и меньше
Уральский (север)	-13...-8	-4...1	-21...-16	-10...-5	-14...0	0,5...1,0	21...41	Норма и больше
Уральский (юг)	-5...0	8...13	-13...-8	-8...-3	3...5	1,0	22...31	Норма и больше
Сибирский (север)	-14...-9	-6...-1	-20...-15	-13...-8	-15...-1	0,5	22-35	Норма и меньше
Восток Таймыра, Эвенкии	-20...-15	-11...-6	-28...-23	-18...-13	-19...-5	0,5	13-17	Меньше нормы
Сибирский (юго-запад)	-6...-1	9...14	-13...-8	-5...0	1...6	1,0	8-34	Норма и больше
Сибирский (юго-восток)	-8...-3	6...11	-15...-10	-6...-1	-3...4	1,0	16-21	Норма и больше
Дальневосточный (сев-зап)	-13...-8	-5...0	-23...-18	-9...-4	-13...-2	1,0	5-39	Норма и больше
Якутия (север)	-18...-13	-10...-5	-25...-20	-18...-13	-17...-10	1,0...1,5	3-11	Норма и меньше
Дальневосточный (сев-вос)	-17...-12	-10...-5	-30...-25	-20...-15	-14...-12	1,5	10-23	Норма
Дальневосточный (восток)	-10...-5	-6...-1	-15...-10	-7...-2	-9...-3	1,0	8-44	Норма и меньше
Камчатский край	-7...-2	-1...4	-8...-3	-4...1	-12...0	1,0	5-89	Меньше нормы
Дальневосточный (юг)	1...6	7...12	-12...-7	-3...2	-3...5	1,0	6-38	Норма
Амурская обл. (север)	-9...-4	4...9	-15...-10	-5...0	-1...0	1,0	24-30	Норма
Дальневосточный (юго-вос)	-3...2	6...11	-6...-1	2...7	0...5	0...1,0	43-60	Норма и больше
Москва ВДНХ	2...7	8...13	-6...-1	2...7	6,9	0...0,5	37	Норма

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ ПО МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА АПРЕЛЬ 2025 года.

Средняя месячная температура воздуха ожидается 6...8⁰, что около средних многолетних значений.

Месячное количество осадков предполагается около среднего многолетнего количества.

КРАТКАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АПРЕЛЯ

В апреле продолжительность светового дня достигает 15 часов. Число пасмурных дней 13-15. В первой декаде земля еще покрыта снегом, а в конце месяца уже зеленеют луга. Одновременно со сходом снежного покрова вскрываются реки, начинается весеннее половодье.

Переход средней суточной температуры воздуха через 5⁰ осуществляется в конце первой декады апреля.

Многолетняя средняя месячная температура воздуха составляет 6...7⁰, в центре Москвы 7⁰. В отдельные годы она может изменяться от 0 до 11⁰. С отрицательной средней суточной температурой воздуха (до -5⁰) в среднем бывает менее 5 дней, с температурой от 0 до 10⁰ - около 20 дней, от 10 до 15⁰ - 5 дней. Междусуточная изменчивость в среднем составляет 2⁰, в редких случаях 8-14⁰. Суточная амплитуда температуры возрастает в течение месяца и имеет среднее значение около 9⁰.

Абсолютный минимум температуры воздуха в Москве -21⁰, по области -29⁰ (Ново-Иерусалим). Абсолютный максимум температуры 27...29⁰.

В среднем около 15 дней бывает без заморозков, и только один день температура не поднимается выше 0⁰ даже днем.

В течение месяца, как правило, наблюдается общий рост температуры. Например, в Москве средняя суточная температура воздуха повышается от 2 до 10⁰. Однако в отдельные годы в апреле наблюдаются значительные колебания температуры - волны тепла и холода.

Многолетнее среднее количество осадков в апреле составляет 33-40 мм. В среднем 12-13 дней бывает с осадками преимущественно в виде дождя; со снегом отмечается обычно всего три дня.

Разрушение устойчивого снежного покрова отмечается в первые дни апреля. Средняя дата схода снежного покрова 5-12 апреля. После разрушения устойчивого снежного покрова в некоторые годы в результате возврата холода наблюдается образование временного снежного покрова, причем появление его возможно даже в конце месяца.

Почва полностью оттаивает в среднем к 15-20 апреля.

Число дней с туманом составляет 2-4. Гроза и метель наблюдаются один раз в 2-3 года.

Преобладающее направление ветра юго-западное и южное, средняя скорость 3-5 м/с.

Ниже приводятся многолетние данные по пунктам:

Гидрометеостанции	Средняя месячная температура воздуха, ⁰ С	Абсолютный максимум температуры воздуха, ⁰ С	Абсолютный минимум температуры воздуха, ⁰ С	Среднее месячное количество осадков, мм
<i>Москва</i>				
ВДНХ (ВВЦ)	6.9	28,7	-21	37
Тушино	6.6			34
Дмитров	6.1	28	-22	34
Волоколамск	6.0	27	-21	33
Павловский Посад	6.4	28	-21	36
Черусти	6.1	27	-20	39
Можайск	6.2	27	-22	33
Коломна	6.6	28	-23	36
Серпухов	6.7	28	-20	35

123376, Москва, Б.Предтеченский пер., д.13, стр.1, Гидрометцентр России
www: <http://meteoinfo.ru>

~ При использовании информации ссылка на Гидрометцентр России обязательна ~