

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

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

НА АВГУСТ 2025 г.



Составлен 31 июля 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 ИЮЛЯ ***(по данным за 1-30 июля)***

Европейская территория.

Средняя месячная температура воздуха на большей части территории была около и на 1-2° выше средних многолетних значений; на востоке Архангельской области, в Ненецком автономном округе, в Республике Коми и в Пермском крае – на 1-2° ниже нормы.

Дефицит осадков отмечался в Мурманской, Вологодской и Ленинградской областях, на юге Архангельской области и Карелии, в Ярославской, Костромской, Владимирской, Смоленской, Брянской, Орловской, Белгородской, Кировской, Самарской и Оренбургской областях, в Удмуртии, на севере Пермского края, на большей части Южного федерального округа и в Северо-Кавказском федеральном округе. На остальной территории осадков выпало около и больше нормы.

Азиатская территория

Средняя месячная температура воздуха была около и на 1-2° (в Свердловской области, на западе Ханты-Мансийского автономного округа, в южных районах Хабаровского края, в Приморском крае и на Сахалине на 3-5°) выше средних многолетних значений; в центральных районах Красноярского края и на востоке Чукотского автономного округа - на 1° ниже нормы.

На большей части территории осадков выпало больше и около среднего многолетнего количества. Дефицит осадков отмечался на востоке Таймыра, в центральных районах Красноярского края, в Кемеровской области, в Алтайском крае, в Республиках Алтай, Тыва и Хакасия, Иркутской области, в Бурятии, на севере Якутии, в континентальных районах Магаданской области, на юге Амурской области, на Сахалине и в Приморском крае.

В Москве (по данным метеостанции ВДНХ) средняя месячная температура воздуха оказалась на 2° выше средних многолетних значений. Осадков выпало больше нормы.

Ожидаемое распределение аномалии температуры воздуха и количества осадков в августе

Европейская территория.

Средняя месячная температура воздуха ожидается около и на 1° выше средних многолетних значений.

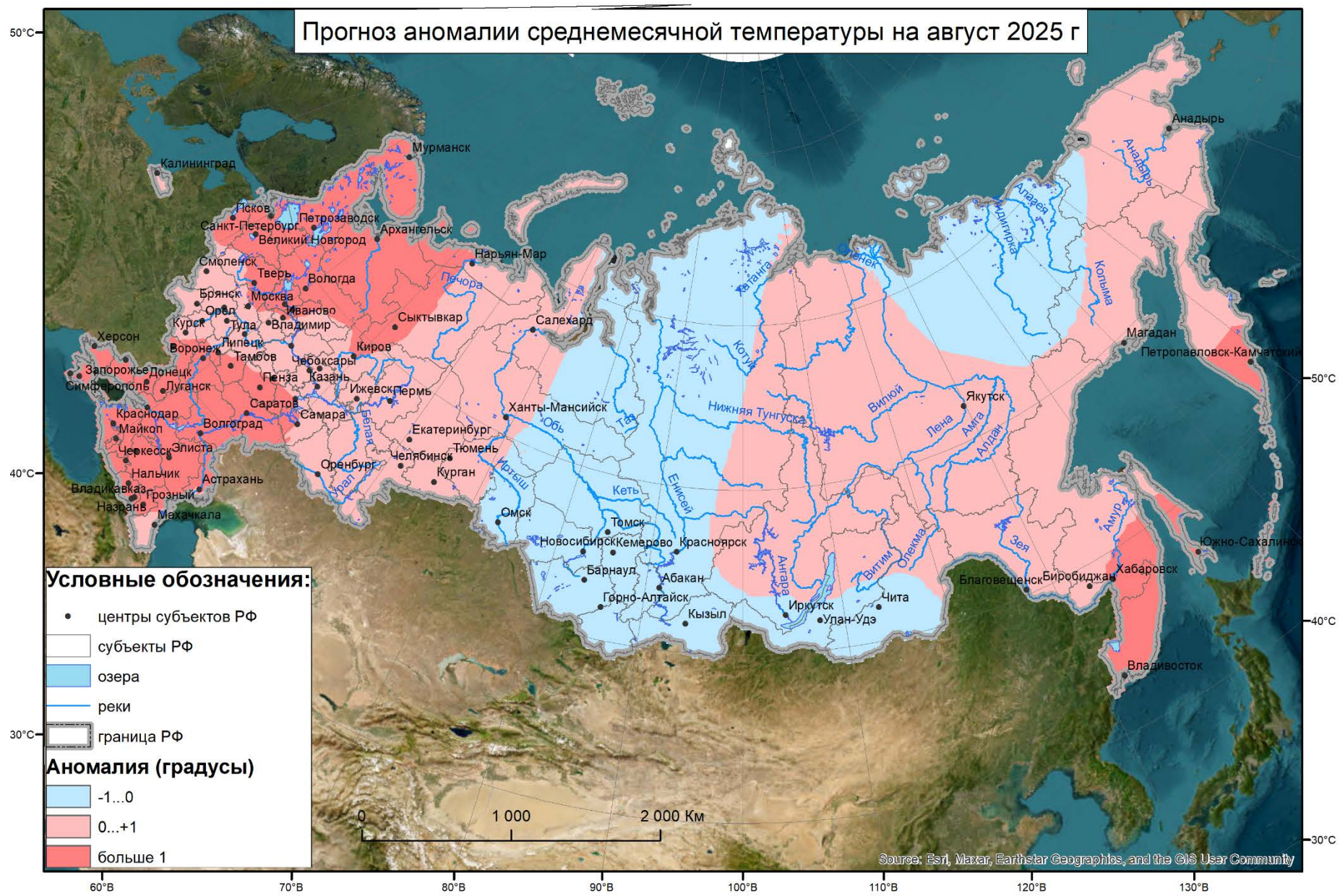
Месячное количество осадков предполагается в Карелии, Ленинградской, Псковской и Новгородской областях больше среднего многолетнего количества; на севере Архангельской области и Республики Коми, в Ненецком автономном округе, на юге Центрального федерального округа, Приволжского федерального округа, на большей части Южного федерального округа и в Северо-Кавказском федеральном округе меньше; остальной территории – около нормы.

Азиатская территория.

Средняя месячная температура воздуха ожидается на большей части территории около средних многолетних значений; на юге Хабаровского края и Камчатского края, в Приморском крае и на Сахалине – на 1° выше нормы.

Месячное количество осадков предполагается на большей части территории около среднего многолетнего количества; на севере Красноярского края – больше; в Чукотском автономном округе – меньше нормы.

Прогноз аномалии среднемесячной температуры на август 2025 г





Август

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	17.4	1.2	86	130
Новгород	16.7	1.1	85	125
Псков	16.9	1.1	69	120
Калининград	18.0	0.8	93	95
Архангельск	13.6	1.3	82	80
Вологда	15.1	1.2	71	95
Мурманск	11.5	1.4	68	90
Петрозаводск	15.0	1.3	80	125
Сыктывкар	14.0	1.1	80	90

Центральный федеральный округ

Тверь	16.8	1.1	75	90
Москва	17.6	1.0	78	90
Рязань	17.7	0.8	55	80
Кострома	16.3	1.1	73	90
Ярославль	16.5	1.1	61	90
Иваново	16.5	1.0	64	90
Владимир	16.9	0.9	58	90
Калуга	17.0	0.7	64	80
Тула	17.7	0.8	61	75
Орел	18.5	0.9	55	70
Смоленск	16.7	0.8	84	90
Липецк	18.8	1.0	49	70
Тамбов	19.1	1.1	43	75
Воронеж	19.9	1.2	52	70
Курск	19.4	0.9	47	70
Белгород	20.0	1.1	37	70
Брянск	18.1	0.7	60	75

Приволжский федеральный округ

Киров	15.9	1.0	71	90
Нижний Новгород	17.2	0.7	62	90
Чебоксары	17.5	0.8	61	90
Саранск	17.8	1.0	52	85
Казань	18.3	0.8	54	90
Ульяновск	18.4	1.0	49	90
Самара	19.9	1.0	41	85
Саратов	21.0	1.2	30	75
Пенза	18.9	1.1	52	80
Пермь	15.5	0.7	88	90

	Средняя месячная температура (Т)		Месячное количество осадков (R)	
	норма Т	прогноз ΔТ	норма R(мм)	прогноз R(%)
Ижевск	16.2	0.7	63	90
Оренбург	20.9	0.7	22	90
Уфа	17.6	0.7	54	90

Южный федеральный округ

Ростов-на-Дону	23.3	1.3	43	80
Волгоград	23.8	1.3	19	70
Астрахань	24.6	1.0	16	70
Элиста	24.5	1.2	24	70
Краснодар	24.7	1.3	41	80
Симферополь	22.9	1.2	46	75
Севастополь	21.8	1.2	41	75
Луганск	22.5	1.2	39	75
Донецк	23.0	1.2	41	85
Запорожье	22.6	1.2	40	80
Херсон	23.2	1.2	38	75

Северо-Кавказский федеральный округ

Ставрополь	22.6	1.3	37	70
Махачкала	24.9	0.9	28	70
Нальчик	22.5	1.3	58	70
Владикавказ	20.8	1.1	90	70
Грозный	25.0	1.1	38	70

Уральский федеральный округ

Екатеринбург	16.2	0.5	75	90
Челябинск	17.4	0.5	61	90
Курган	17.4	0.3	51	90
Тюмень	16.1	0.3	61	90
Ханты-Мансийск	14.5	0.1	84	90
Сургут	14.4	0.0	93	90
Салехард	11.6	0.4	67	90

Сибирский федеральный округ

Омск	17.0	-0.1	56	90
Томск	15.8	-0.3	68	90
Новосибирск	17.6	-0.3	53	90
Кемерово	16.4	-0.3	63	90
Барнаул	17.6	-0.3	44	90

	Средняя месячная температура (Т)	Месячное количество осадков (R)
--	----------------------------------	---------------------------------

	норма Т	прогноз ΔТ	норма R(мм)	прогноз R(%)
Хатанга	9.8	0.0	42	130
Тура	13.1	0.1	68	120
Красноярск	16.1	-0.2	76	90
Минусинск	17.3	-0.3	68	89
Кызыл	17.9	-0.3	48	90
Иркутск	16.4	-0.2	96	90

Дальневосточный федеральный округ

Улан-Удэ	17.7	-0.2	63	90
Чита	16.6	-0.2	87	90
Якутск	15.6	0.5	37	90
Благовещенск	19.9	0.4	110	90
Хабаровск	19.9	1.1	144	90
Владивосток	20.0	1.1	176	90
Магадан	12.2	0.5	102	90
Анадырь	10.5	0.6	45	70
Петропавловск-Камчатский	13.7	1.2	92	90
Поронайск	15.8	1.2	102	90

Белоруссия

Витебск	17.9	0.9	77	95
Минск	17.6	0.8	71	90
Могилев	17.5	0.8	63	85
Гомель	19.3	0.7	56	85
Гродно	18.1	0.7	57	90
Брест	19.2	0.7	62	90

ПРОГНОЗ ПРЕОБЛАДАЮЩЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ОСАДКОВ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ на август

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)	8...13	19...24	1...6	12...17	11...18	1	68-93	Норма и больше
Северо-Западный (восток)	6...11	15...20	-1...4	9...14	8...14	0,5...1	47-80	Норма и меньше
Центральный (север)	11...16	21...26	5...10	15...20	16...18	1	58-84	Норма
Центральный (юг)	13...18	22...27	8...13	14...19	17...20	0,5...1	43-64	Меньше нормы
Приволжский (север)	8...13	19...24	3...8	10...15	14...18	0,5...1	61-88	Норма
Приволжский (юг)	10...15	22...27	6...11	13...18	18...21	0,5...1	22-54	Норма и меньше
Южный (север)	15...20	29...34	8...13	20...25	23...25	1	16-43	Меньше нормы
Южный (юг)	17...22	30...35	10...15	22...27	23...25	1	26-64	Меньше нормы
Северо-Кавказский	17...22	28...33	10...15	20...25	18...24	1	28-90	Меньше нормы
ЛНР, ДНР, Запорожская, Херсонская обл.	17...22	28...33	11...16	19...24	22...23	1	38-41	Меньше нормы
Уральский (север)	6...11	14...19	0...5	8...13	9...15	0	31-86	Норма и больше
Уральский (юг)	8...13	19...24	2...7	10...15	15...17	0,5	51-75	Норма
Сибирский (север)	6...11	12...17	-1...4	5...10	6...14	0	40-84	Больше нормы
Восток Таймыра, Эвенкии	6...11	12...17	-1...4	5...10	2...13	0	31-68	Больше нормы
Сибирский (юго-запад)	10...15	20...25	1...6	10...15	15...18	0	44-79	Норма
Сибирский (юго-восток)	10...15	21...26	-1...4	13...18	14...16	0	47-96	Норма
Дальневосточный (сев-зап)	8...13	18...23	0...5	12...17	11...16	0	39-112	Норма
Якутия (север)	3...8	9...14	-2...3	3...8	7...12	0	20-48	Норма
Дальневосточный (сев-вос)	6...11	12...17	-1...4	4...9	7...11	0,5	42-54	Меньше нормы
Дальневосточный (восток)	9...14	13...18	3...8	9...14	12...14	0,5	53-169	Норма
Камчатский край	7...12	15...20	4...9	10...15	10...14	1	47-93	Норма
Дальневосточный (юг)	13...18	23...28	3...8	18...23	16...20	0...1	63-165	Норма
Амурская обл. (север)	9...14	23...28	2...7	17...22	15...16	0...0,5	107-136	Норма
Дальневосточный (юго-вос)	15...20	23...28	12...17	20...25	16...20	1	102-176	Норма
Москва ВДНХ	11...16	21...26	5...10	15...20	17,6	1	78	Норма

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ ПО МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА АВГУСТ 2025 года

Средняя месячная температура воздуха ожидается 17..19⁰, что на 1⁰ выше средних многолетних значений.

Месячное количество осадков предполагается около среднего многолетнего количества.

КРАТКАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АВГУСТА

В августе продолжительность дня 14-16 часов. Число пасмурных дней 6-10, из них с низкими плотными облаками 2-5. Для августа характерны значительные различия в температуре дня и ночи на фоне наименьшей в году междусуточной изменчивости (1,5⁰).

Многолетняя средняя месячная температура воздуха составляет 16,5-17,7⁰.

В центре Москвы она равна 18⁰ (на 1⁰ выше, чем в окрестностях). В отдельные годы средняя месячная температура воздуха может изменяться от 12⁰ (1884 г.) до 22⁰ (1938, 2010, 2022 г.г.).

В августе 22-24 дня со средней суточной температурой воздуха от 10 до 20⁰, 6-7 дней с температурой выше 20⁰.

В среднем температура воздуха днем 22-24⁰, ночью 11-14⁰ (в центре Москвы 15⁰). В августе отмечается 7-8 дней, когда температура днем превышает 25⁰, примерно 1 день, когда она бывает выше 30⁰ (в 1938 г. таких дней было 22, из них 14 с температурой 30⁰). В крайне редкие годы в последней пятидневке месяца температура воздуха ночью может понизиться до отрицательных значений, в пониженных местах слабые заморозки отмечались даже в середине месяца.

Абсолютный минимум температуры воздуха от 0 до -1⁰ (в относительно пониженных местах до -2⁰). Наименьшее выхолаживание наблюдается в городских условиях: в центре Москвы абсолютный минимум температуры 4⁰. Абсолютный максимум температуры на территории области равен 35-38⁰.

В течение месяца наблюдается общее понижение многолетней средней суточной температуры воздуха, особенно интенсивное (на 1,5⁰) в период 11-17 и 24-28 августа. В четвертой пятидневке отмечается некоторое ее повышение (на 0,7⁰).

Многолетнее среднее месячное количество осадков составляет 60-80 мм (на возвышенностях до 90 мм). В отдельные годы месячная сумма осадков может колебаться от 240 мм до 1-10 мм. В среднем отмечается 13-15 дней с дождем. Средняя продолжительность осадков за месяц составляет около 60 часов, за день с осадками - около 4 часов. Дожди бывают преимущественно ливневого характера, иногда сопровождаются грозами. В среднем за месяц отмечается 5-7 дней с грозой.

Преобладающее направление ветра западное и северо-западное. Средняя скорость ветра 1,5-2,0 м/с ночью и 4-5 м/с днем.

Ниже приводятся многолетние данные по пунктам:

Гидрометеостанции	Средняя месячная температура воздуха, °С	Абсолютный максимум температуры воздуха, °С	Абсолютный минимум температуры воздуха, °С	Среднее месячное количество осадков, мм
<i>Москва</i>				
ВДНХ (ВВЦ)	17.6	37	2	78
Тушино	17,4			79
Дмитров	16.8	36	0	74
Волоколамск	16.6	36	-1	77
Павловский Посад	17.2	36	-1	68
Черусти	16.6	38	-2	60
Можайск	16.8	36	-1	68
Коломна	17.7	38	0	65
Серпухов	17.4	38	-1	65

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

www: <http://meteoinfo.ru>

~ При использовании информации ссылка на Гидрометцентр России обязательна ~