

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

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

НА ОКТЯБРЬ 2025 г.



Составлен 28 сентября 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 СЕНТЯБРЯ

(за период с 1 по 27 сентября 2025 года)

Европейская территория.

Средняя температура воздуха на большей части территории была на 1-4° выше многолетних значений; на Черноморском побережье Краснодарского края и в Северо-Кавказском федеральном округе – близкой к норме.

В Центральном федеральном округе, Приволжском федеральном округе, на большей части территории Северо-Западного федерального округа и Южного федерального округа отмечался дефицит осадков; в Республике Коми, Калмыкии, в Ставропольском крае и местами в Краснодарском крае осадков выпало в пределах нормы. Избыток осадков отмечался в Мурманской области, Калининградской области и республиках Северного Кавказа.

Азиатская территория

Средняя температура воздуха на большей части территории была на 1-2° (в Ямало-Ненецким автономном округе и Ханты-Мансийском автономном округе - на 3-4°) выше средних многолетних значений и близкой к норме; на востоке Таймыра и в северной половине Якутии - на 1° ниже.

На большей части территории осадков выпало около и меньше нормы. Избыток осадков отмечался на востоке Ямало-Ненецкого автономного округа, в Курганской области, на юге Тюменской области, в Республике Алтай, на Таймыре, в южных районах Красноярского края, в республиках Хакасия и Бурятия, на севере Иркутской области, в Забайкальском крае, на западе и арктическом побережье Якутии, на юге Хабаровского края и на севере Амурской области.

В Москве (по данным ВДНХ) средняя температура воздуха оказалась на 2.5 градуса выше нормы.

Осадков выпало 8.6 мм при месячной норме 67 мм.

Ожидаемое распределение аномалии температуры воздуха и количества осадков в октябре

Европейская территория.

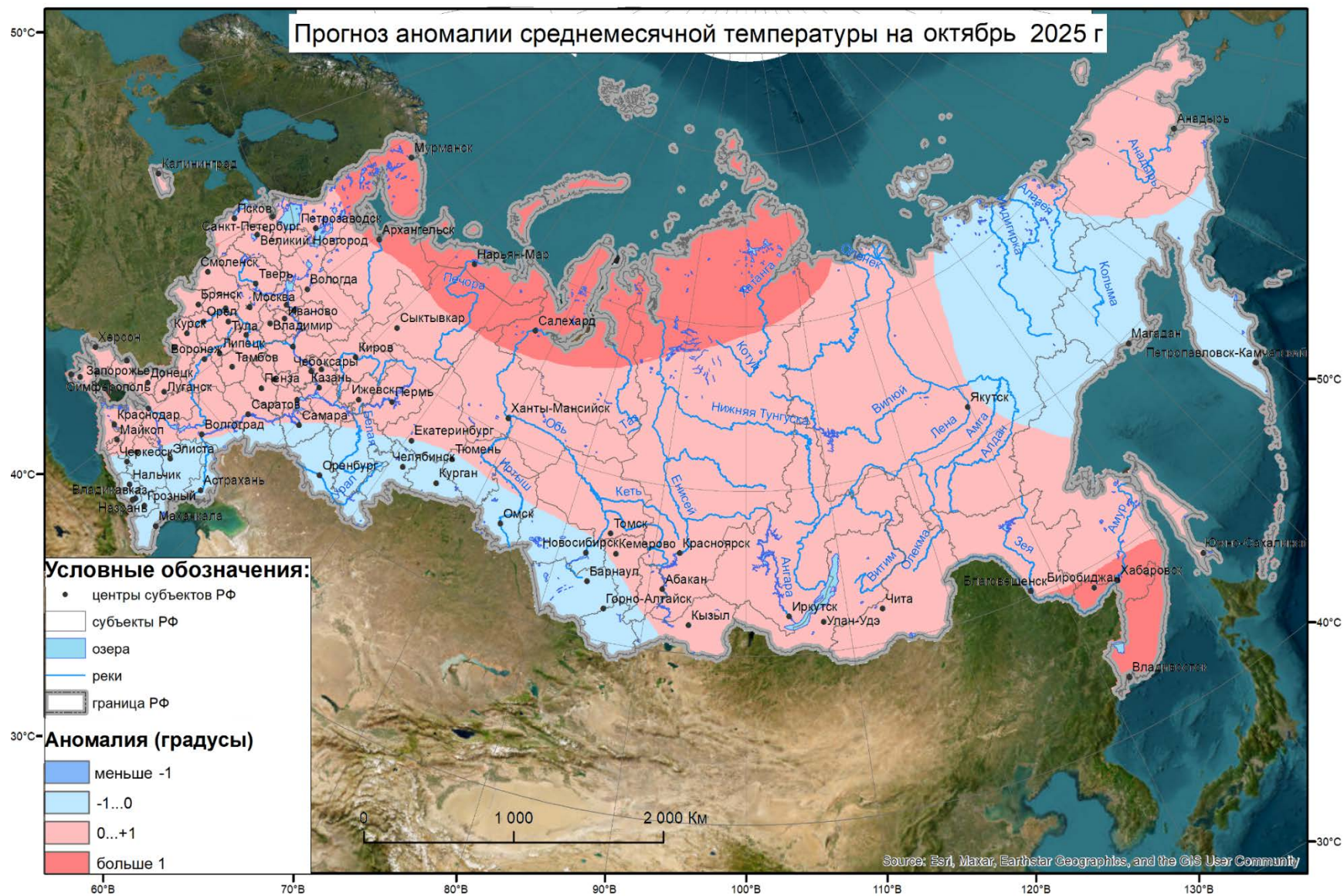
Средняя месячная температура воздуха ожидается на большей части территории около средних многолетних значений; на крайнем севере на 1° выше нормы.

Месячное количество осадков предполагается на севере и западе Северо-Западного федерального округа, на юге Южного федерального округа и Северо-Кавказского федерального округа близким к норме; на остальной территории меньше.

Азиатская территория.

Средняя месячная температура воздуха ожидается на севере Ямало-Ненецкого автономного округа и в Таймырском муниципальном районе Красноярского края на 1° выше средних многолетних значений; на остальной территории – около нормы.

Месячное количество осадков предполагается на севере Ямало-Ненецкого автономного округа, в Таймырском муниципальном районе Красноярского края, в Чукотском автономном округе, в Амурской области, Хабаровском крае и на севере Сахалина больше нормы; на арктическом побережье Якутии и на юге Камчатского края – меньше; на остальной территории около среднего многолетнего количества.





Октябрь

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	6.2	0.7	63	80
Новгород	5.3	0.6	65	85
Псков	5.8	0.6	56	80
Калининград	8.3	0.6	85	90
Архангельск	2.5	1.0	68	80
Вологда	3.5	0.5	54	70
Мурманск	1.5	1.1	57	90
Петрозаводск	3.8	0.8	54	80
Сыктывкар	1.9	0.5	60	70

Центральный федеральный округ

Тверь	5.1	0.6	67	75
Москва	5.8	0.5	70	70
Рязань	5.8	0.4	60	70
Кострома	4.4	0.5	64	70
Ярославль	4.6	0.5	61	70
Иваново	4.6	0.4	65	70
Владимир	4.9	0.4	63	70
Калуга	5.6	0.4	62	75
Тула	5.8	0.4	56	70
Орел	6.5	0.4	57	70
Смоленск	5.5	0.6	71	75
Липецк	6.2	0.3	50	70
Тамбов	6.5	0.3	47	70
Воронеж	7.4	0.3	51	70
Курск	6.9	0.3	58	70
Белгород	7.4	0.3	46	70
Брянск	6.3	0.4	56	75

Приволжский федеральный округ

Киров	3.2	0.3	68	70
Нижний Новгород	5.2	0.3	58	70
Чебоксары	4.7	0.3	56	70
Саранск	5.2	0.3	43	70
Казань	5.3	0.2	54	70
Ульяновск	5.5	0.2	40	70
Самара	6.5	0.0	49	70
Саратов	7.3	0.1	38	70
Пенза	6.1	0.2	48	70
Пермь	3.2	0.3	63	70

	Средняя месячная температура (Т)		Месячное количество осадков (R)	
	норма Т	прогноз ΔТ	норма R(мм)	Прогноз R(%)
Ижевск	3.7	0.3	52	70
Оренбург	6.4	-0.2	33	70
Уфа	4.9	-0.1	57	70

Южный федеральный округ

Ростов-на-Дону	10.2	0.2	50	75
Волгоград	9.3	0.0	33	70
Астрахань	10.9	0.2	19	70
Элиста	10.3	0.1	35	70
Краснодар	12.9	0.2	60	80
Симферополь	11.9	0.3	45	85
Севастополь	13.8	0.3	46	85

Луганская Народная Республика	9.2	0.3	27	70
Донецкая Народная Республика	9.9	0.3	27	75
Запорожская область	9.8	0.3	27	80
Херсонская область	11.3	0.3	28	85

Северо-Кавказский федеральный округ

Ставрополь	10.5	0.0	52	80
Махачкала	14.2	-0.3	37	90
Нальчик	11.1	-0.2	45	85
Владикавказ	10.5	-0.2	62	85
Грозный	12.0	-0.3	36	85

Уральский федеральный округ

Екатеринбург	3.6	0.0	41	70
Челябинск	4.4	-0.2	38	70
Курган	4.1	-0.1	33	70
Тюмень	3.3	-0.1	37	75
Ханты-Мансийск	0.7	0.4	46	90
Сургут	0.3	0.4	42	90
Салехард	-2.7	1.0	48	90

Сибирский федеральный округ

Омск	3.8	-0.2	33	80
Томск	2.0	0.0	52	90
Новосибирск	3.7	-0.1	42	90
Кемерово	2.6	0.0	44	90
Барнаул	4.0	-0.1	35	90

	Средняя месячная температура (Т)		Месячное количество осадков (R)	
	норма Т	прогноз ΔТ	норма R(мм)	Прогноз R(%)
Хатанга	-10.9	1.1	28	125
Тура	-6.1	0.6	32	95
Красноярск	2.3	0.1	42	90
Минусинск	2.6	0.1	25	90
Кызыл	1.4	0.0	8	90
Иркутск	2.0	0.5	21	90

Дальневосточный федеральный округ

Улан-Удэ	0.8	0.6	7	90
Чита	-0.1	0.7	9	90
Якутск	-6.9	0.1	19	90
Благовещенск	3.5	0.9	29	130
Хабаровск	5.4	1.0	47	125
Владивосток	9.2	1.0	67	100
Магадан	-0.7	-0.6	75	120
Анадырь	-3.7	0.3	28	125
Петропавловск-Камчатский	5.5	-0.4	157	70
Поронайск	5.4	0.3	102	120

Белоруссия

Витебск	6.4	0.6	67	85
Минск	6.4	0.6	55	90
Могилев	6.1	0.6	56	85
Гомель	7.4	0.5	58	85
Гродно	7.4	0.6	42	90
Брест	8.4	0.6	42	90

ПРОГНОЗ ПРЕОБЛАДАЮЩЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ОСАДКОВ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ на октябрь

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)	3...8	8...13	-8...-3	-4...1	1...8	0...1	53-85	Норма и меньше
Северо-Западный (восток)	-3...2	2...7	-12...-7	-7...-2	-2...2	0...1	53-60	Норма и меньше
Центральный (север)	1...6	8...13	-5...0	-2...3	4...6	0,5	61-71	Меньше нормы
Центральный (юг)	3...8	9...14	-4...1	0...5	6...7	0,5	46-62	Меньше нормы
Приволжский (север)	0...5	6...11	-8...-3	-3...2	1...5	0,5	52-84	Меньше нормы
Приволжский (юг)	3...8	9...14	-8...-3	1...6	5...7	0	33-57	Меньше нормы
Южный (север)	3...8	13...18	-2...3	3...8	9...11	0	19-50	Меньше нормы
Южный (юг)	5...10	15...20	-1...4	9...14	12...15	0	45-86	Норма и меньше
Северо-Кавказский	5...10	14...19	1...6	9...14	8...13	0	36-62	Норма и меньше
ЛНР, ДНР, Запорожская, Херсонская обл.	4..9	13..18	-1...4	8...13	9...11	0	27-28	Норма и меньше
Уральский (север)	-6...-1	3...8	-16...-11	-7...-2	-4...0	0...1	35-61	Норма и больше
Уральский (юг)	-2...3	4...9	-12...-7	-8...-3	2...4	0	33-41	Меньше нормы
Сибирский (север)	-10...-5	-4...1	-21...-16	-15...-10	-8...-2	0...1	38-81	Норма и больше
Восток Таймыра, Эвенкии	-13...-8	-7...-2	-22...-17	-15...-10	-11...-6	0...1	22-32	Норма и больше
Сибирский (юго-запад)	-2...3	5...10	-11...-6	-2...3	1...4	0	8-52	Норма
Сибирский (юго-восток)	-7...-2	4...9	-14...-9	-5...0	-5...2	0,5	21-40	Норма
Дальневосточный (сев-зап)	-11...-6	-4...1	-22...-17	-15...-10	-14...-3	0...1	13-72	Норма
Якутия (север)	-15...-10	-7...-2	-26...-21	-17...-12	-14...-8	0...1	13-24	Норма и меньше
Дальневосточный (сев-вос)	-9...-4	-3...2	-12...-7	-7...-2	-7...0	0	26-43	Норма и больше
Дальневосточный (восток)	-5...0	1...6	-11...-6	-5...0	-10...1	0	21-107	Норма и больше
Камчатский край	0...5	3...8	-7...-2	0...5	-10...6	0	17-157	Норма и меньше
Дальневосточный (юг)	-4...1	3...8	-12...-7	-5...0	-6...5	0,5	7-48	Больше нормы
Амурская обл. (север)	-8...-3	0...5	-20...-15	-8...-3	-2...-1	0,5	45-51	Больше нормы
Дальневосточный (юго-вос)	3...8	9...14	-8...-3	0...5	5...9	0,5	67-102	Норма и больше
Москва ВДНХ	1...6	8...13	-4...1	-1...4	5.8	0,5	70	Меньше нормы

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

Средняя месячная температура воздуха ожидается $4...6^{\circ}$, что около средних многолетних значений.

Месячное количество осадков предполагается близким к среднему многолетнему количеству.

КРАТКАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОКТЯБРЯ

В октябре продолжительность дня уменьшается от 11 до 9 ч. Число пасмурных дней 16-18. Первая декада отличается осенней окраской листвы деревьев и кустарников («золотая» осень). В дневные часы температура воздуха может повышаться до 20° , условия погоды в эти дни напоминают лето. Во второй и третьей декадах отмечается массовый листопад, который заканчивается к концу месяца (поздняя осень). В этот период часто наблюдается пасмурная погода, с морозящими дождями. В отдельные годы после холода и ненастья бывают возвраты теплой сухой малооблачной погоды («бабье лето»), которая наблюдается в различные календарные периоды.

Переход средней суточной температуры через 5° к более низким значениям осуществляется в среднем в середине месяца.

Многолетняя средняя месячная температура воздуха составляет $5-6^{\circ}$ (на северо-востоке области 4.8° , в центре Москвы 6°). В отдельные годы средняя месячная температура воздуха может изменяться от 9° (1935, 1967, 1974, 2008, 2020 гг.) до -1° (1920, 1976 гг.).

В октябре 3-4 дня со средней суточной температурой воздуха выше 10° и 4-5 дней с температурой ниже 0° .

В среднем температура днем составляет $8...9^{\circ}$, ночью $1...2^{\circ}$ (в центре Москвы до 3°). Иногда в дневные часы температура может превышать 15° (в среднем 2 дня). С отрицательной температурой (как правило, в ночные часы) бывает в среднем 9-11 дней.

Абсолютный максимум температуры воздуха $23...25^{\circ}$, абсолютный минимум $-21...-13^{\circ}$ (в центре Москвы -11°).

В течение месяца наблюдается постепенное понижение многолетней средней суточной температуры воздуха от 9° в начале месяца до 3° в конце.

Многолетнее месячное количество осадков составляет 47-59 мм. Около половины дней в октябре бывает с осадками, преимущественно затяжного характера, из них с выпадением снега 5-6 дней

В конце октября появляется снежный покров, однако обычно в это время он неустойчив. В редкие годы в третьей декаде октября устанавливался устойчивый снежный покров.

Число дней с туманом в среднем 3-5. В отдельные годы в конце месяца наблюдаются гололед и метель. Ветер преобладает юго-западный и западный, средняя скорость его 3-5 м/с.

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)	5,8	24	-16	70
Тушино	5,7			69
Дмитров	5,2	24	-13	65
Волоколамск	5,1	23	-19	63
Павловский Посад	5,4	24	-19	63
Черусти	5,1	24	-21	59
Можайск	5,3	23	-19	60
Коломна	5,8	24	-18	56
Серпухов	5,7	25	-18	58
Немчиновка	4,3	23	-18	52

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

~ При использовании информации ссылка на Гидрометцентр России обязательна ~