

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

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

НА НОЯБРЬ 2025 г.



Составлен 30 октября 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 ОКТЯБРЯ

Европейская территория.

Средняя месячная температура воздуха на всей территории была около и на 1-3° выше средних многолетних значений.

В Северо-Западном федеральном округе, северных областях Центрального федерального округа, на большей части Приволжского федерального округа и Северо-Кавказского федерального округа осадков выпало около и меньше многолетнего количества; в южной половине Центрального федерального округа и большинстве областей Южного федерального округа, в Самарской области, Башкортостане, в Карачаево-Черкессии и Чечне отмечался избыток осадков.

Азиатская территория

В северной половине Уральского федерального округа и Сибирского федерального округа средняя месячная температура воздуха была на 1-3° выше средних многолетних значений; в южной половине - на 1-3° ниже нормы. На большей части Дальневосточного федерального округа отмечалась холодная погода с температурой на 1-3° ниже нормы; на северо-западе и востоке Якутии температура воздуха была на 1-3° выше многолетних значений и близкой к норме.

На большей части территории осадков выпало около и меньше нормы. Избыток осадков отмечался в Иркутской области, Бурятии, Забайкальском крае, на севере Якутии и в Камчатском крае.

В Москве (по данным метеостанции ВДНХ) средняя температура превысила норму на 1,5°.

Осадков выпало около нормы.

Ожидаемое распределение аномалии температуры воздуха и количества осадков в ноябре

Европейская территория.

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

Месячное количество осадков предполагается на большей части территории около нормы; в Мурманской области и Карелии – больше; в большинстве областей Центрального федерального округа, в Нижегородской области, Мордовии, Луганской Народной Республике, Донецкой Народной Республике, в Запорожской области, Херсонской области и в Крыму – меньше многолетнего количества.

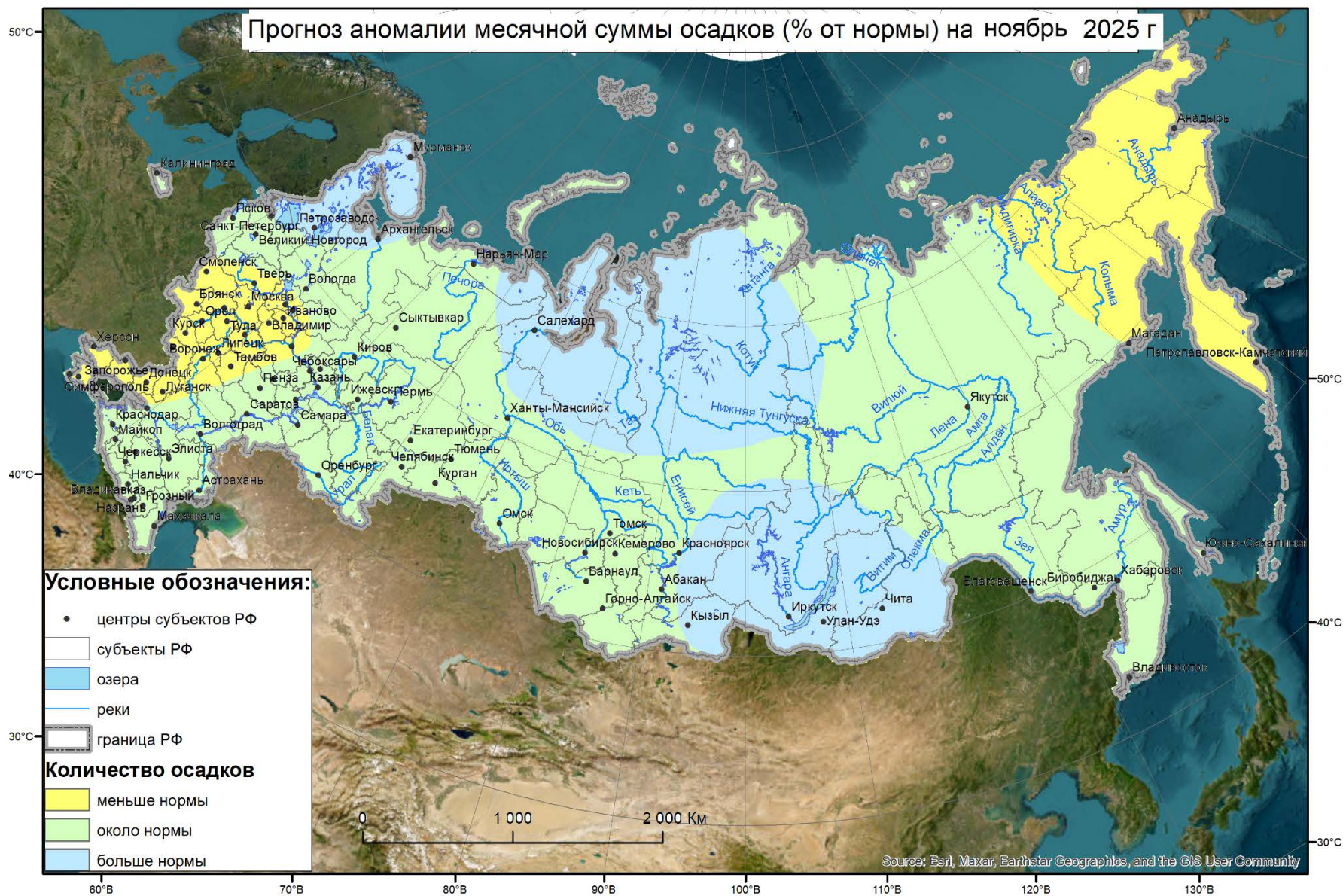
Азиатская территория

Средняя месячная температура воздуха ожидается на большей части территории около средних многолетних значений; на западе Свердловской области, Ямало-Ненецкого автономного округа и Ханты-Мансийского автономного округа - на 1° выше нормы; на востоке Якутии и в Чукотском автономном округе - на 1° ниже.

Месячное количество осадков предполагается на севере Уральского федерального округа, на Таймыре, в Эвенкии, Туруханском районе, на юге Красноярского края, в Тыве, Иркутской области, Бурятии и Забайкальском крае - больше среднего многолетнего количества; на востоке Якутии, в Магаданской области и Чукотском автономном округе – меньше; на остальной территории около нормы.

Прогноз аномалии среднемесячной температуры на ноябрь 2025 г





Ноябрь

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 $R(\text{мм})$	прогноз $R(\%)$

Россия

Северо-Западный федеральный округ

Санкт-Петербург	0.9	1.0	56	120
Новгород	-0.2	1.0	55	95
Псков	0.8	0.9	58	90
Калининград	3.8	0.5	77	90
Архангельск	-4.2	1.2	51	120
Вологда	-3.0	1.3	46	85
Мурманск	-4.0	0.8	35	130
Петрозаводск	-1.9	1.1	50	125
Сыктывкар	-5.9	1.4	52	90

Центральный федеральный округ

Тверь	-1.0	1.2	49	80
Москва	-0.5	1.3	52	70
Рязань	-1.1	1.3	45	70
Кострома	-2.3	1.3	49	85
Ярославль	-1.9	1.3	47	80
Иваново	-2.2	1.3	51	75
Владимир	-1.9	1.3	48	70
Калуга	-0.7	1.2	46	70
Тула	-0.9	1.2	41	70
Орел	0.0	1.1	43	70
Смоленск	-0.2	1.0	57	75
Липецк	-0.8	1.2	37	70
Тамбов	-0.7	1.2	39	75
Воронеж	0.4	1.1	43	70
Курск	-0.1	1.0	44	70
Белгород	0.6	1.0	40	70
Брянск	0.1	1.0	50	70

Приволжский федеральный округ

Киров	-4.3	1.4	56	90
Нижний Новгород	-1.6	1.4	42	80
Чебоксары	-2.9	1.4	41	85
Саранск	-2.2	1.3	35	80
Казань	-2.5	1.4	45	90
Ульяновск	-2.2	1.3	32	90
Самара	-1.7	1.3	47	90
Саратов	-0.6	1.2	40	85
Пенза	-1.5	1.3	44	80

	Средняя месячная температура (Т)		Месячное количество осадков (R)	
	норма Т	прогноз ΔТ	норма R(мм)	прогноз R(%)
Пермь	-5.2	1.2	56	90
Ижевск	-4.4	1.3	41	90
Оренбург	-2.7	1.0	29	90
Уфа	-3.5	1.2	47	90

Южный федеральный округ

Ростов-на-Дону	3.1	0.7	50	80
Волгоград	1.1	0.9	27	85
Астрахань	3.1	0.7	17	90
Элиста	2.3	0.7	29	90
Краснодар	6.3	0.6	65	85
Симферополь	6.8	0.5	43	75
Севастополь	9.0	0.5	42	75

Донецкая Народная Республика	2.9	0.7	42	75
Луганская Народная Республика	2.1	0.8	42	75
Запорожская область	3.2	0.6	43	75
Херсонская область	5.3	0.5	36	75

Северо-Кавказский федеральный округ

Ставрополь	3.6	0.6	38	90
Махачкала	7.4	0.6	45	90
Нальчик	4.1	0.6	34	90
Владикавказ	3.9	0.6	40	90
Грозный	4.9	0.6	34	90

Уральский федеральный округ

Екатеринбург	-5.4	1.0	33	90
Челябинск	-5.0	1.0	27	90
Курган	-6.0	0.9	28	90
Тюмень	-6.6	0.9	35	90
Ханты-Мансийск	-10.4	0.9	38	120
Сургут	-11.2	0.8	35	123
Салехард	-14.5	1.1	31	125

Сибирский федеральный округ

Омск	-6.9	0.7	35	90
Томск	-8.2	0.6	55	90
Новосибирск	-6.4	0.6	44	90
Кемерово	-7.3	0.6	46	100
Барнаул	-6.2	0.6	40	90

	Средняя месячная температура (Т)		Месячное количество осадков (R)	
	норма Т	прогноз ΔТ	норма R(мм)	Прогноз R(%)
Хатанга	-23.5	0.5	23	120
Тура	-23.8	0.4	24	120
Красноярск	-7.3	0.4	39	120
Минусинск	-6.4	0.4	16	120
Кызыл	-11.7	0.3	12	120
Иркутск	-7.6	0.5	20	130

Дальневосточный федеральный округ

Улан-Удэ	-10.2	0.6	9	130
Чита	-12.5	0.7	5	130
Якутск	-25.9	-0.2	17	90
Благовещенск	-9.8	0.6	13	90
Хабаровск	-6.9	0.6	26	90
Владивосток	-0.7	0.7	36	90
Магадан	-9.5	0.0	61	80
Анадырь	-11.7	-1.2	34	65
Петропавловск-Камчатский	-0.5	0.3	161	70
Поронайск	-4.0	0.5	54	90

Белоруссия

Витебск	0.7	0.8	59	85
Минск	1.2	0.7	49	80
Могилев	0.6	0.8	46	75
Гомель	1.6	0.7	45	70
Гродно	2.6	0.6	39	85
Брест	3.4	0.6	38	80

ПРОГНОЗ ПРЕОБЛАДАЮЩЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ОСАДКОВ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ на ноябрь

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	-18...-13	-12...-7	-4...4	1	35-77	Норма и больше
Северо-Западный (восток)	-12...-7	-7...-2	-20...-15	-14...-9	-9...-6	1	36-52	Норма
Центральный (север)	-6...-1	-3...2	-17...-12	-11...-6	-2...0	1	47-57	Норма и меньше
Центральный (юг)	-5...0	-2...3	-15...-10	-10...-5	-1...1	1	37-47	Меньше нормы
Приволжский (север)	-10...-5	-4...1	-18...-13	-13...-8	-7...-1	1	41-72	Норма и меньше
Приволжский (юг)	-9...-4	-3...2	-18...-13	-10...-5	-4...-1	1	29-47	Норма
Южный (север)	-5...0	3...8	-15...-10	-7...-2	1...3	0.5...1	17-50	Норма
Южный (юг)	1...6	7...12	-9...-4	-3...2	5...10	0.5	42-71	Норма и меньше
Северо-Кавказский	2...7	8...13	-6...-1	0...5	2...6	0.5	32-45	Норма
ЛНР, ДНР, Запорожская, Херсонская обл.	0...5	6...11	-10...-5	-3...2	2...5	0.5...1	36-43	Меньше нормы
Уральский (север)	-18...-13	-12...-7	-28...-23	-20...-15	-16...-10	1	31-45	Норма и больше
Уральский (юг)	-9...-4	-5...0	-20...-15	-14...-9	-8...-5	0.5...1	27-36	Норма
Сибирский (север)	-25...-20	-17...-12	-30...-25	-24...-19	-24...-15	0...1	29-51	Норма и больше
Восток Таймыра, Эвенкии	-27...-22	-20...-15	-35...-30	-28...-23	-24...-19	0.5	14-24	Норма и больше
Сибирский (юго-запад)	-17...-12	-8...-3	-25...-20	-18...-13	-12...-6	0.5...1	12-55	Норма и больше
Сибирский (юго-восток)	-19...-14	-10...-5	-30...-25	-20...-15	-20...-8	0.5	20-29	Больше нормы
Дальневосточный (сев-зап)	-24...-19	-18...-13	-40...-35	-33...-18	-34...-17	-1...0.5	17-42	Норма
Якутия (север)	-35...-30	-27...-22	-45...-40	-38...-33	-34...-18	-1...0.5	10-20	Норма и меньше
Дальневосточный (сев-вос)	-20...-15	-13...-8	-39...-34	-27...-22	-17...-6	-1	23-34	Меньше нормы
Дальневосточный (восток)	-18...-13	-10...-5	-26...-21	-20...-15	-25...-10	-1...0.5	30-61	Норма и меньше
Камчатский край	-9...-4	-3...2	-14...-9	-10...-5	-23...-1	-0.5...0.5	69-161	Меньше нормы
Дальневосточный (юг)	-18...-13	-9...-4	-26...-21	-18...-13	-16...-2	0.5	5-41	Норма
Амурская обл. (север)	-25...-20	-17...-12	-35...-30	-20...-15	-18...-17	0.5	20-25	Норма
Дальневосточный (юго-вос)	-8...-3	-3...2	-18...-13	-9...-4	-4...-1	0.5	36-74	Норма
Москва ВДНХ	-6...-1	-3...2	-17...-12	-11...-6	-0.5	1	52	Меньше нормы

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

Средняя месячная температура воздуха ожидается $1...3^{\circ}$, что на 1° выше средних многолетних значений.

Месячное количество осадков предполагается меньше среднего многолетнего количества.

КРАТКАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НОЯБРЯ

Ноябрь характеризуется коротким световым днем (8-9 часов) и преобладанием облачной, ветреной погоды. В отдельные годы с первой декады месяца устанавливается типичная зимняя погода с устойчивым снежным покровом и осадками преимущественно в виде снега.

Многолетняя средняя месячная температура воздуха в ноябре составляет от 0 до -1° . Суточные амплитуды температуры воздуха обычно невелики (в среднем $2-3^{\circ}$). При холодной безветренной погоде наблюдаются существенные различия между температурой в Москве и Подмосковье (в некоторых случаях до $7-8^{\circ}$).

Число дней со средней суточной температурой воздуха от -5 до 5° в среднем 20-21, с температурой ниже -5° в среднем 7-8 и с температурой от 5 до 10° всего 2-3. В редкие годы встречаются дни со средней суточной температурой до -25° . Переход средней суточной температуры воздуха через 0° к более низким значениям осуществляется 21 ноября.

Максимальная температура приходится на начало месяца, минимальная - на конец месяца. Абсолютный максимум температуры составляет 14° , минимум - от -30 до -33° .

Значительные колебания температуры в течение месяца обусловлены интенсивными похолоданиями и потеплениями, называемыми волнами холода и тепла. К этим волнам отнесены такие волны, при которых средняя суточная температура воздуха отличается от средней многолетней на 5° и более. В среднем в ноябре бывает одна волна холода. Чаще всего (в 70-75%) продолжительность волн составляет 2-4 дня. В Москве при общей тенденции понижения многолетней средней суточной температуры в течение месяца от $2,4^{\circ}$ до $-2,8^{\circ}$ во второй, третьей и шестой пятидневках наблюдаются потепления продолжительностью 2-3 дня.

Средняя месячная температура на поверхности почвы в Московской области составляет от -1 до -3° , абсолютный минимум -29° . К концу месяца глубина промерзания почвы составляет в среднем 15-20 см. В ноябре происходит замерзание рек: на севере области в среднем в середине месяца, на юге области и в Москве в последней декаде.

Более половины дней ноября (16-20) бывает с осадками. Многолетнее среднее месячное количество составляет 41-52 мм. В некоторых случаях снег сопровождается метелью. В среднем бывает 2-4 дня с метелью. Устойчивый снежный покров устанавливается обычно в третьей декаде. Среднее число дней с туманом 2-9.

Ветер преобладает южный и юго-западный, его средняя скорость 2-5 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)	-0,5	16	-23	52
<i>Тушино</i>	-0,6			51
Дмитров	-1,3	12	-26	49
Волоколамск	-1,1	13	-26	50
Павловский Посад	-1,2	13	-25	48
Черусти	-1,6	14	-30	45
Можайск	-0,9	13	-28	47
Коломна	-0,9	14	-27	41
Серпухов	-0,5	14	-28	41

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

www: <http://meteoinfo.ru>

~ При использовании информации ссылка на Гидрометцентр России обязательна ~