

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

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

НА СЕНТЯБРЬ 2025 г.



Составлен 31 августа 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 АВГУСТА ***(по данным за 1-30 августа)***

Европейская территория.

Средняя температура в Северо-Западном федеральном округе, в Мурманской и Архангельской областях, в Республике Коми - на 2-3°, в Ненецком автономном округе на 4-5° превысила средние многолетние значения. В Карелии и на юго-западе Северо-Западного федерального округа температура была около нормы; в Калининградской области на 1° ниже нормы. На юго-западе Центрального федерального округа температура была на 1° ниже нормы; на остальной территории – около нормы.

На юге Приволжского федерального округа и на большей части Южного федерального округа и Северо-Кавказского федерального округа температура была около нормы; на севере Приволжского федерального округа – на 1-2° (в Коми-Пермяцком автономном округе – на 3°) выше нормы.

Количество выпавших осадков на большей части территории составило норму и больше; в Мурманской области, на севере Архангельской области, западе Ненецкого автономного округа, в Смоленской области, в Пермском крае, в Ульяновской и Ростовской областях, в Краснодарском крае, Ставропольском крае, в Адыгее, Кабардино-Балкарии и Чечне отмечался дефицит осадков.

Азиатская территория

На большей части территории средняя температура была около средних многолетних значений; на севере Уральского федерального округа и Сибирского федерального округа, на востоке Якутии, в Приморском крае, на Сахалине, юге Камчатки – на 2-3° (на Таймыре – на 4-6°) выше нормы; в Алтайском крае - на 2° ниже.

На большей части территории количество выпавших осадков составило норму и меньше. Избыток осадков отмечался на юго-западе Забайкальского края, северо-востоке Якутии, на севере Хабаровского края, в Магаданской области и на юге Камчатки.

В Москве (по данным метеостанции ВДНХ) средняя месячная температура воздуха была около средних многолетних значений.

Осадков выпало около нормы.

Ожидаемое распределение аномалии температуры воздуха и количества осадков в сентябре

Европейская территория.

Средняя месячная температура воздуха ожидается на большей части территории на 1° выше средних многолетних значений; на востоке Ненецкого автономного округа, Коми и Башкортостана, Пермского края и Оренбургской области - около нормы.

Месячное количество осадков предполагается на большей части территории близким к среднему многолетнему количеству; в Ненецком автономном округе, на севере Республики Коми, в южной половине Центрального федерального округа, на западе Приволжского федерального округа, в Оренбургской области – меньше нормы.

Азиатская территория

Средняя месячная температура воздуха ожидается на большей части территории около средних многолетних значений; на востоке Ямало-Ненецкого автономного округа и Ханты-Мансийского автономного округа, на Таймыре, в Эвенкии и в Туруханском районе - на 1° выше нормы.

Месячное количество осадков предполагается на большей части территории близким к среднему многолетнему количеству; на севере Уральского федерального округа и Сибирского федерального округа, на северо-востоке Якутии, на арктическом побережье Чукотского автономного округа – меньше; на юге Сибирского федерального округа, в Хабаровском крае и на Сахалине – больше нормы.

Прогноз аномалии среднемесячной температуры на сентябрь 2025 г



Прогноз аномалии месячной суммы осадков (% от нормы) на сентябрь 2025 г



Сентябрь

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	12.4	1.5	57	90
Новгород	11.4	1.5	62	90
Псков	11.7	1.6	49	90
Калининград	13.5	1.7	74	90
Архангельск	8.8	1.3	62	85
Вологда	9.8	1.4	55	90
Мурманск	7.7	1.3	52	75
Петрозаводск	10.0	1.4	59	90
Сыктывкар	8.6	1.2	62	90
Центральный федеральный округ				
Тверь	11.2	1.5	59	85
Москва	11.9	1.4	66	80
Рязань	12.2	1.4	50	75
Кострома	10.9	1.3	57	90
Ярославль	10.9	1.4	57	90
Иваново	11.0	1.4	52	85
Владимир	11.4	1.4	56	80
Калуга	11.4	1.5	55	75
Тула	12.0	1.4	56	70
Орел	12.7	1.4	55	70
Смоленск	11.4	1.5	61	80
Липецк	12.9	1.4	44	70
Тамбов	13.2	1.4	44	70
Воронеж	14.0	1.4	51	70
Курск	13.5	1.4	63	70
Белгород	14.1	1.4	46	65
Брянск	12.5	1.6	57	70
Приволжский федеральный округ				
Киров	10.2	1.3	55	90
Нижний Новгород	11.6	1.3	56	80
Чебоксары	11.6	1.3	55	90
Саранск	12.1	1.3	45	80
Казань	12.3	1.2	50	90
Ульяновск	12.5	1.2	58	90
Самара	13.8	1.2	46	90
Саратов	14.5	1.3	49	80

	Средняя месячная температура (Т)		Месячное количество осадков (R)	
	норма Т	прогноз ΔТ	норма R(мм)	Прогноз R(%)
Пенза	12.9	1.3	50	80
Пермь	10.0	1.0	64	90
Ижевск	10.6	1.1	48	90
Оренбург	14.2	1.0	26	80
Уфа	11.6	1.0	48	90

Южный федеральный округ

Ростов-на-Дону	17.1	1.4	43	80
Волгоград	16.8	1.3	33	85
Астрахань	18.0	1.2	16	90
Элиста	17.6	1.3	34	90
Краснодар	19.5	1.4	52	85
Симферополь	17.6	1.5	36	85
Севастополь	18.9	1.5	36	85

Луганск	16.2	1.4	56	70
Донецк	16.9	1.4	40	70
Запорожье	16.6	1.4	32	70
Херсон	17.6	1.5	40	75

Северо-Кавказский федеральный округ

Ставрополь	16.9	1.3	48	90
Махачкала	20.3	1.2	48	90
Нальчик	17.5	1.3	63	90
Владикавказ	16.1	1.3	70	90
Грозный	18.9	1.3	36	90

Уральский федеральный округ

Екатеринбург	10.4	0.9	45	90
Челябинск	11.3	0.7	37	90
Курган	11.1	0.7	34	90
Тюмень	10.0	0.7	45	90
Ханты-Мансийск	8.2	0.9	56	90
Сургут	7.7	1.0	61	90
Салехард	5.7	0.8	46	75

Сибирский федеральный округ

Омск	10.6	0.6	29	90
Томск	9.2	0.6	52	110
Новосибирск	10.8	0.4	43	120
Кемерово	9.7	0.4	48	125
Барнаул	11.0	0.3	36	125

	Средняя месячная температура (Т)		Месячное количество осадков (R)	
	норма Т	прогноз ΔТ	норма R(мм)	Прогноз R(%)
Хатанга	2.4	1.1	32	70
Тура	5.1	0.9	38	85
Красноярск	9.1	0.5	55	120
Минусинск	10.1	0.3	49	125
Кызыл	10.6	0.3	27	130
Иркутск	9.5	0.0	53	95

Дальневосточный федеральный округ

Улан-Удэ	10.0	-0.1	27	90
Чита	9.2	-0.1	41	90
Якутск	6.4	0.5	30	90
Благовещенск	13.0	0.3	69	95
Хабаровск	14.0	0.3	85	120
Владивосток	16.3	0.3	103	95
Магадан	7.8	0.3	85	95
Анадырь	5.3	0.6	32	85
Петропавловск-Камчатский	10.7	0.3	101	90
Поронайск	12.3	0.3	105	125

Белоруссия

Витебск	12.4	1.6	63	90
Минск	12.3	1.6	52	90
Могилев	12.1	1.6	49	80
Гомель	13.7	1.6	52	80
Гродно	13.1	1.7	48	90
Брест	13.9	1.7	56	90

ПРОГНОЗ ПРЕОБЛАДАЮЩЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ОСАДКОВ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ на сентябрь

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)	6...11	11...16	-2...3	5...10	8...14	1,5	49-74	Норма
Северо-Западный (восток)	2...7	9...14	-5...0	1...6	4...9	1	47-63	Норма и меньше
Центральный (север)	5...10	13...18	0...5	5...10	11...12	1,0...1,5	52-66	Норма
Центральный (юг)	6...11	16...21	1...6	6...11	11...14	1,0...1,5	44-63	Меньше нормы
Приволжский (север)	7...12	12...17	-1...4	5...10	9...12	1,0...1,5	48-69	Норма
Приволжский (юг)	9...14	17...22	0...5	8...13	12...15	1,0...1,5	26-55	Норма
Южный (север)	10...15	22...27	5...10	13...18	17...18	1,0...1,5	16-43	Норма и меньше
Южный (юг)	11...16	22...27	7...12	16...21	18...20	1,0...1,5	36-77	Норма
Северо-Кавказский	10...15	22...27	6...11	16...21	13...19	1,0...1,5	36-70	Норма
ЛНР, ДНР, Запорожская, Херсонская обл.	11...16	21...26	7...12	15...20	16...18	1,5	32-40	Меньше нормы
Уральский (север)	2...7	10...15	-4...1	4...9	4...8	1	38-61	Меньше и норма
Уральский (юг)	6...11	13...18	-2...3	7...12	9...11	0,5...1,0	34-52	Норма
Сибирский (север)	0...5	7...12	-7...-2	0...5	2...7	1	23-66	Меньше и норма
Восток Таймыра, Эвенкии	-3...2	4...9	-10...-5	-5...0	-1...5	1	23-38	Меньше и норма
Сибирский (юго-запад)	3...8	13...18	-4...1	8...13	9...11	0...1,0	27-55	Норма и больше
Сибирский (юго-восток)	3...8	13...18	-6...-1	5...10	6...10	0...0,5	39-53	Норма
Дальневосточный (сев-зап)	0...5	12...17	-8...-3	2...7	3...7	0,5...1,0	25-101	Норма и меньше
Якутия (север)	-3...2	5...10	-9...-4	-4...1	2...3	0,5...1,0	19-32	Норма и меньше
Дальневосточный (сев-вос)	0...5	4...9	-10...-5	0...5	4...5	0,5	32-36	Норма и меньше
Дальневосточный (восток)	3...8	10...15	-3...2	5...10	5...10	0,5	35-147	Норма и больше
Камчатский край	5...10	11...16	-1...4	4...9	3...11	0	30-101	Норма
Дальневосточный (юг)	4...9	13...18	1...6	8...13	6...14	0	27-94	Норма и больше
Амурская обл. (север)	-1...4	8...13	-5...0	0...5	8...9	0	78-92	Норма и больше
Дальневосточный (юго-вос)	9...14	18...23	4...9	12...17	12...16	0	102-105	Норма и больше
Москва ВДНХ	5...10	13...18	0...5	5...10	11,9	1,5	66	Норма

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ ПО МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА СЕНТЯБРЬ 2025 года

Средняя месячная температура воздуха ожидается 12...14⁰, что выше нормы на 1⁰.

Месячное количество осадков предполагается меньше многолетнего количества.

КРАТКАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕНТЯБРЯ

В сентябре продолжительность дня уменьшается с 14 до 11,5 часов. Число пасмурных дней 10-13, из них с низкими плотными облаками 5-8. Переход средней суточной температуры воздуха через 10⁰ к более низким значениям обычно происходит 21-23 сентября на севере и западе области, 24-26 сентября - на юге и востоке.

Средние даты наступления заморозков 19-30 сентября (в центре Москвы 3-16 октября).

Наряду с увеличением числа пасмурных дней и понижением температуры для осенних месяцев (сентября и октября) характерны возвраты теплой, сухой и солнечной погоды («бабье лето»), которые наблюдаются в разные календарные периоды.

Многолетняя средняя месячная температура воздуха составляет 11⁰ на севере и западе области и 12⁰ - на юге и востоке. В центре Москвы она равна 13⁰, что на 1⁰ выше, чем в окрестностях. В отдельные годы средняя месячная температура воздуха может изменяться от 6⁰ (1894, 1993 гг.) до 15⁰ (1938 г.).

В сентябре 23-25 дней со средней суточной температурой воздуха от 5 до 16⁰, 3-4 дня с температурой выше 16⁰ и около двух дней с температурой от 0 до 5⁰.

В среднем температура воздуха днем 16-17⁰, ночью 6-7⁰ (в центре Москвы до 8⁰).

В сентябре отмечается 5-6 теплых дней, когда температура днем превышает 20⁰, примерно 1-2 дня, когда она бывает выше 25⁰. В отдельные годы число теплых дней 15-17 (1909, 1938, 1955, 1974, 1975, 1994 и 1995 гг.).

С отрицательной температурой, как правило, в ночные часы, бывает в среднем 2-3 дня.

Абсолютный максимум температуры на территории области равен 32⁰, абсолютный минимум -8⁰ (в центре Москвы -2⁰).

В течение месяца наблюдается общее понижение многолетней средней суточной температуры воздуха примерно на 6⁰.

Многолетнее среднее месячное количество осадков составляет 50-65 мм (на возвышенностях до 70 мм). В среднем отмечается 12-15 дней с дождем. Средняя продолжительность осадков за месяц около 70 часов. Среднее число дней с грозой 1-2.

В редкие годы (1939, 1941, 1973 гг.) в третьей декаде сентября наблюдалось выпадение снега и образование временного снежного покрова.

Преобладающее направление ветра юго-западное и западное. Средняя скорость ветра 3-4 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)	11.9	32	-5	66
ТУШИНО	11.8			62
Дмитров	11.3	28	-7	59
Волоколамск	11.1	32	-7	62
Павловский Посад	11.5	32	-6	61
Черусти	11.1	30	-8	56
Можайск	11.3	32	-8	58
Коломна	11.9	32	-5	52
Серпухов	11.8	32	-5	59

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

~ При использовании информации ссылка на Гидрометцентр России обязательна ~