

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

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

НА ИЮНЬ 2025 г.



Составлен 31 мая 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 МАЯ ***(по данным за 1-30 мая)***

Европейская территория.

Средняя месячная температура воздуха на большей части территории была около средних многолетних значений; в Мурманской и Архангельской областях - на 1° выше них.

На большей части территории Северо-Западного федерального округа отмечался дефицит осадков; в Мурманской области осадков выпало около нормы; на юго-западе округа – больше нормы. В Центральном федеральном округе на севере количество выпавших осадков превысило месячную норму (в Московской области около нормы); на юге отмечался дефицит осадков. На большей части Приволжского федерального округа отмечался избыток осадков; в Удмуртии, Башкирии и Оренбургской области осадков выпало около нормы. В Южном федеральном округе: в Ростовской и Астраханской областях, Краснодарском крае осадков выпало меньше нормы; в Волгоградской области, Калмыкии и Адыгее – около нормы. В Северо-Кавказском федеральном округе осадков выпало меньше нормы; в Карачаево-Черкесии – около норма; в Ставропольском крае – больше нормы.

Азиатская территория

Средняя месячная температура воздуха была на Таймыре, центральных районах Красноярского края, на большей части территории Якутии, в Приморском крае и на юге Сахалина - на 1-3°, на северо-западе Якутии - на 4° выше средних многолетних значений. В прибрежных районах севера Хабаровского края и в Чукотском автономном округе – на 1-2° ниже нормы; на остальной территории – около нормы.

В Уральском федеральном округе осадков выпало на большей части территории около нормы; в Ханты-Мансийском автономном округе – больше нормы; в Челябинской области – меньше нормы. В Сибирском федеральном округе на большей части территории осадков выпало около нормы; в Томской области, в центральных районах Красноярского края и в Алтайском крае – меньше нормы; в Омской и Новосибирской областях, на юге Красноярского края, в Тыве – больше нормы. В Дальневосточном федеральном округе осадков выпало в большинстве районов около и больше нормы; в Забайкальском крае, на юге Амурской области и Сахалина, на крайнем северо-востоке Якутии, в Магаданской области и на Чукотке отмечался дефицит осадков.

В Москве (по данным ВДНХ) средняя месячная температура воздуха была около средних многолетних значений; осадков выпало в пределах месячной нормы.

Ожидаемое распределение аномалии температуры воздуха и количества осадков в июне

Европейская территория.

Средняя месячная температура воздуха ожидается на большей части Северо-Западного федерального округа и севере Приволжского федерального округа - на 1° выше средних многолетних значений; на остальной территории – около нормы.

Месячное количество осадков предполагается на востоке Северо-Западного федерального округа больше среднего многолетнего количества; на юге Приволжского федерального округа и севере Южного федерального округа – меньше нормы; на остальной территории около нормы.

Азиатская территория.

Средняя месячная температура воздуха ожидается в Ханты-Мансийском автономном округе, на Среднем Урале, Южном Урале и на юго-западе Сибирского федерального округа - на 1° выше средних многолетних значений; на остальной территории – около нормы.

Месячное количество осадков предполагается на западе Ямало-Ненецкого автономного округа, в Алтайском крае, Республиках Алтай, Хакасия и Тыва, на юге Кемеровской области - больше среднего многолетнего количества; на Таймыре, на востоке Иркутской области, в Бурятии, Забайкальском крае, на востоке Якутии, на севере Хабаровского края и Камчатки, в Магаданской области и Чукотском автономном округе – меньше нормы; на остальной территории около нормы.

Прогноз аномалии среднемесячной температуры на июнь 2025 г





Июнь

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	16.1	0.8	69	90
Новгород	16.2	0.7	85	90
Псков	16.2	0.7	73	90
Калининград	16.1	0.5	69	70
Архангельск	13.1	1.4	65	120
Вологда	15.2	0.9	63	90
Мурманск	9.4	1.4	54	100
Петрозаводск	14.1	1.1	61	90
Сыктывкар	14.6	1.4	71	120
Центральный федеральный округ				
Тверь	16.6	0.7	78	90
Москва	17.3	0.7	77	90
Рязань	17.4	0.7	64	90
Кострома	16.1	0.9	74	90
Ярославль	16.4	0.8	71	90
Иваново	16.5	0.8	79	90
Владимир	16.6	0.7	78	90
Калуга	16.6	0.6	79	90
Тула	17.3	0.6	77	90
Орел	17.9	0.6	65	90
Смоленск	16.1	0.7	82	90
Липецк	17.9	0.6	57	90
Тамбов	18.5	0.6	66	85
Воронеж	19.1	0.5	61	80
Курск	18.4	0.5	65	90
Белгород	19.0	0.4	55	90
Брянск	17.6	0.5	73	90
Приволжский федеральный округ				
Киров	16.4	1.0	78	90
Нижний Новгород	17.2	0.7	64	90
Чебоксары	17.5	0.7	68	90
Саранск	17.6	0.7	49	85
Казань	18.3	0.8	57	90
Ульяновск	18.3	0.7	60	80
Самара	19.8	0.7	48	75
Саратов	20.5	0.6	51	70
Пенза	18.6	0.7	62	80

	Средняя месячная температура (Т)		Месячное количество осадков (R)	
	норма Т	прогноз ΔТ	норма R(мм)	прогноз R(%)
Пермь	16.2	1.4	89	90
Ижевск	16.7	1.0	63	90
Оренбург	20.6	0.7	34	70
Уфа	17.9	0.9	63	85

Южный федеральный округ

Ростов-на-Дону	21.6	0.4	60	85
Волгоград	22.4	0.5	34	70
Астрахань	23.8	0.4	25	70
Элиста	22.5	0.4	41	70
Краснодар	22.2	0.3	81	85
Симферополь	20.2	0.3	58	90
Севастополь	20.9	0.3	37	90
Луганск	21.1	0.4	62	85
Донецк	21.4	0.4	62	90
Запорожье	20.9	0.3	60	90
Херсон	21.0	0.3	45	90

Северо-Кавказский федеральный округ

Ставрополь	19.9	0.3	77	85
Махачкала	22.0	0.3	27	90
Нальчик	20.3	0.3	107	90
Владикавказ	18.7	0.3	181	90
Грозный	22.5	0.3	57	90

Уральский федеральный округ

Екатеринбург	16.9	1.3	72	90
Челябинск	17.9	1.0	62	85
Курган	18.2	1.3	51	90
Тюмень	17.0	1.4	61	90
Ханты-Мансийск	15.4	1.4	61	100
Сургут	15.5	1.3	61	100
Салехард	10.3	1.1	57	130

Сибирский федеральный округ

Омск	18.0	1.4	55	90
Томск	16.5	1.6	59	110
Новосибирск	18.4	1.6	58	120
Кемерово	17.1	1.6	65	120
Барнаул	17.2	1.6	53	125

	Средняя месячная температура (Т)		Месячное количество осадков (R)	
	норма Т	прогноз ΔТ	норма R(мм)	Прогноз R(%)
Хатанга	7.2	0.3	28	70
Тура	14.1	0.4	47	90
Красноярск	16.9	1.3	65	100
Минусинск	18.0	1.5	66	125
Кызыл	19.0	1.4	33	130
Иркутск	16.4	0.7	69	75

Дальневосточный федеральный округ

Улан-Удэ	17.9	0.7	34	70
Чита	17.7	0.5	59	70
Якутск	17.0	-0.3	30	85
Благовещенск	19.4	0.4	89	90
Хабаровск	18.0	0.6	83	90
Владивосток	13.8	0.7	104	90
Магадан	8.0	0.3	52	80
Анадырь	7.2	-0.2	16	70
Петропавловск-Камч.	9.6	0.6	56	90
Поронайск	9.9	0.6	69	90

Белоруссия

Витебск	17.1	0.6	76	85
Минск	16.5	0.5	79	80
Могилев	16.6	0.5	66	85
Гомель	18.6	0.4	72	80
Гродно	16.7	0.5	60	75
Брест	18.0	0.4	68	70

ПРОГНОЗ ПРЕОБЛАДАЮЩЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ОСАДКОВ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ на июнь

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	18...23	2...7	10...15	9...16	0...1	54-85	Норма
Северо-Западный (восток)	5...10	16...21	-1...4	6...11	3...15	1	39-71	Больше нормы
Центральный (север)	9...14	19...24	5...10	11...16	16...17	0...1	71-82	Норма
Центральный (юг)	10...15	20...25	6...11	13...18	17...19	0,5	55-79	Норма
Приволжский (север)	7...12	17...22	2...7	10...15	15...18	1	63-89	Норма
Приволжский (юг)	12...17	21...26	3...8	12...17	18...21	0,5	34-63	Норма и меньше
Южный (север)	13...18	22...27	7...12	17...22	22...24	0...0,5	25-60	Норма и меньше
Южный (юг)	14...19	24...29	9...14	18...23	20...22	0	35-98	Норма
ЛНР, ДНР, Запорожская обл., Херсонская обл.	12...17	20...25	7...12	16...21	21...22	0...0,5	45-62	Норма
Северо- Кавказский	14...19	24...29	11...16	19...24	15...22	0	27-181	Норма
Уральский (север)	3...8	14...19	-2...3	1...6	3...16	0,5...1,5	26-70	Норма и больше
Уральский (юг)	10...15	21...26	1...6	10...15	17...18	1,5	51-74	Норма
Сибирский (север)	4...9	10...15	-2...3	2...7	1...15	0...0,5	27-60	Норма и меньше
Восток Таймыра, Эвенкии	3...8	12...17	-1...4	2...7	-1...14	0	14-47	Норма и меньше
Сибирский (юго-запад)	10...15	20...25	1...6	10...15	16...19	1...1,5	33-67	Норма и больше
Сибирский (юго-восток)	9...14	19...24	1...6	9...14	15...16	0,5	47-69	Норма и меньше
Дальневосточный (сев-зап)	6...11	17...22	0...5	10...15	12...17	0	30-81	Норма и меньше
Якутия (север)	3...8	10...15	-3...2	3...8	4...14	0	12-38	Норма и меньше
Дальневосточный (сев-вос)	2...7	10...15	-2...3	1...6	3...12	0	14-31	Меньше нормы
Дальневосточный (восток)	3...8	12...17	-1...4	4...9	8...14	0...0,5	33-94	Норма и меньше
Камчатский край	5...10	11...16	1...6	5...10	7...11	0,5	29-56	Норма и меньше
Дальневосточный (юг)	10...15	18...23	3...8	13...18	12...19	0,5	34-105	Норма
Амурская обл. (север)	8...13	18...23	-1...4	10...15	15...16	0	75-98	Норма
Дальневосточный (юго-вос)	9...14	19...24	4...9	11...16	10...14	0,5	64-104	Норма
Москва ВДНХ	9...14	19...24	5...10	11...16	17,3	0...1	77	Норма

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

Средняя месячная температура воздуха ожидается 16..18, что около средних многолетних значений.

Месячное количество осадков предполагается около среднего многолетнего количества.

КРАТКАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЮНЯ

Июнь характеризуется наибольшей в году продолжительностью дня. В день летнего солнцестояния (22 июня) она достигает 17,5 часов. Для июня, как и для остальных летних месяцев, характерно значительное различие в температуре дня и ночи на общем фоне уменьшения междусуточной изменчивости.

Многолетняя средняя месячная температура воздуха составляет 16-18⁰. В отдельные годы средняя месячная температура воздуха может изменяться от 11⁰ (1928, 1941 гг.) до 21⁰ (1956, 1989, 1999 гг.).

Число дней со средней суточной температурой воздуха от 10 до 20⁰ составляет 22-23, от 20 до 25⁰ - 4-6 и от 5 до 10⁰ - около 2 дней.

В среднем температура воздуха днем 20...22⁰, ночью 9...10⁰ (в центре Москвы 12⁰). Средняя суточная амплитуда температуры 11-12⁰. В июне отмечается 7-8 жарких дней, когда температура днем превышает 25⁰.

Довольно редко (примерно 2-4 раза в 10 лет) в отдельные ночи температура воздуха может понизиться до отрицательных значений. Самые поздние заморозки отмечались 8-12 июня (на юге области 4-5 июня, на востоке области - около середины месяца).

Абсолютный минимум температуры воздуха равен -5⁰. Наименьшее выхолаживание наблюдается в городских условиях: в центре Москвы абсолютный минимум температуры 1⁰. Абсолютный максимум температуры на территории Московской области 36⁰.

В течение месяца наблюдается общий рост температуры воздуха. Так, в Москве многолетняя средняя суточная температура повышается от 15,8 до 18,2⁰. В последней пятидневке рост температуры выражен слабо.

В отдельные годы в июне наблюдаются значительные колебания температуры - волны тепла и холода. В среднем в июне бывает по две волны тепла и холода продолжительностью преимущественно 2-3 дня, в отдельные годы и более 5 дней.

Многолетнее среднее месячное количество осадков составляет 59-79 мм (на возвышенностях до 85 мм). В отдельные годы месячная сумма осадков может колебаться от 5-20 до 180 мм. В среднем отмечается 13-14 дней с дождем. Дожди бывают преимущественно ливневого характера, иногда сопровождаются грозами. В среднем за месяц отмечается 6-7 дней с грозой.

Преобладающее направление ветра северо-западное и западное, средняя скорость 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)	17.3	35	1	77
Тушино	17.0			76
Дмитров	16.5	33	-1	75
Волоколамск	16.2	33	-1	76
Павловский Посад	17.1	34	-1	74
Черусти	16.6	35	-5	79
Можайск	16.5	32	-1	77
Коломна	17.6	36	-3	69
Серпухов	17.0	34	-3	66

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

~ При использовании информации ссылка на Гидрометцентр России обязательна ~