

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

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

**НА ИЮЛЬ 2025 г.**



Составлен 30 июня 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 ИЮНЯ*** ***(по данным за 1-29 июня)***

### ***Европейская территория.***

Средняя месячная температура воздуха на большей части территории была близкой к средним многолетним значениям; в Волгоградской области и в Северо-Кавказском федеральном округе – на 1° ниже нормы.

Месячное количество осадков выпало в северо-западных областях, в большинстве областей Центрального федерального округа и Приволжского федерального округа, в Калмыкии, Волгоградской области и Дагестане около и больше многолетнего количества. Дефицит осадков отмечался в Архангельской, Костромской, Ярославской и Белгородской областях и на большей части Южного федерального округа и Северо-Кавказского федерального округа.

### ***Азиатская территория***

Средняя месячная температура воздуха была в Уральском федеральном округе, на юге Сибирского федерального округа и Дальневосточного федерального округа, на побережье Магаданской области и в Камчатском крае на 1-3° выше средних многолетних значений; в Якутии и Чукотском автономном округе на 1-2° ниже; на остальной территории – около нормы.

В большинстве районов Уральского федерального округа, в центральных районах Красноярского края, в Алтайском крае и Республике Алтай, в большинстве районов Якутии, Амурской области, в Хабаровском крае, Приморском крае и Камчатском крае осадков выпало около и больше нормы. Дефицит осадков отмечался на юге Тюменской области, в Омской, Кемеровской и Иркутской областях, в Хакасии, Тыве, местами в Якутии, на севере Хабаровского края и в Чукотском автономном округе.

В Москве, по данным метеостанции ВДНХ, средняя за месяц температура воздуха соответствовала норме; осадков выпало в пределах многолетнего количества (83%).

## ***Ожидаемое распределение аномалии температуры воздуха и количества осадков в июле***

### ***Европейская территория.***

Средняя месячная температура воздуха ожидается на большей части территории около средних многолетних значений; в Республике Коми - на 1° выше нормы.

Месячное количество осадков предполагается в Ленинградской, Псковской, Новгородской и Калининградской областях больше среднего многолетнего количества; на северо-востоке Республики Коми, в Белгородской, Воронежской, Ростовской и Оренбургской областях, Луганской Народной Республике и Донецкой Народной Республике – меньше; на остальной территории - около нормы.

### ***Азиатская территория.***

Средняя месячная температура воздуха ожидается в Уральском федеральном округе, на юго-западе Сибирского федерального округа и на юге Дальневосточного федерального округа - на 1° выше средних многолетних значений; на остальной территории – около нормы.

Месячное количество осадков предполагается на большей части территории около среднего многолетнего количества; на западе Ямало-Ненецкого автономного округа, в Туруханском районе, в Эвенкии, на севере Якутии и на юге Бурятии – меньше нормы.

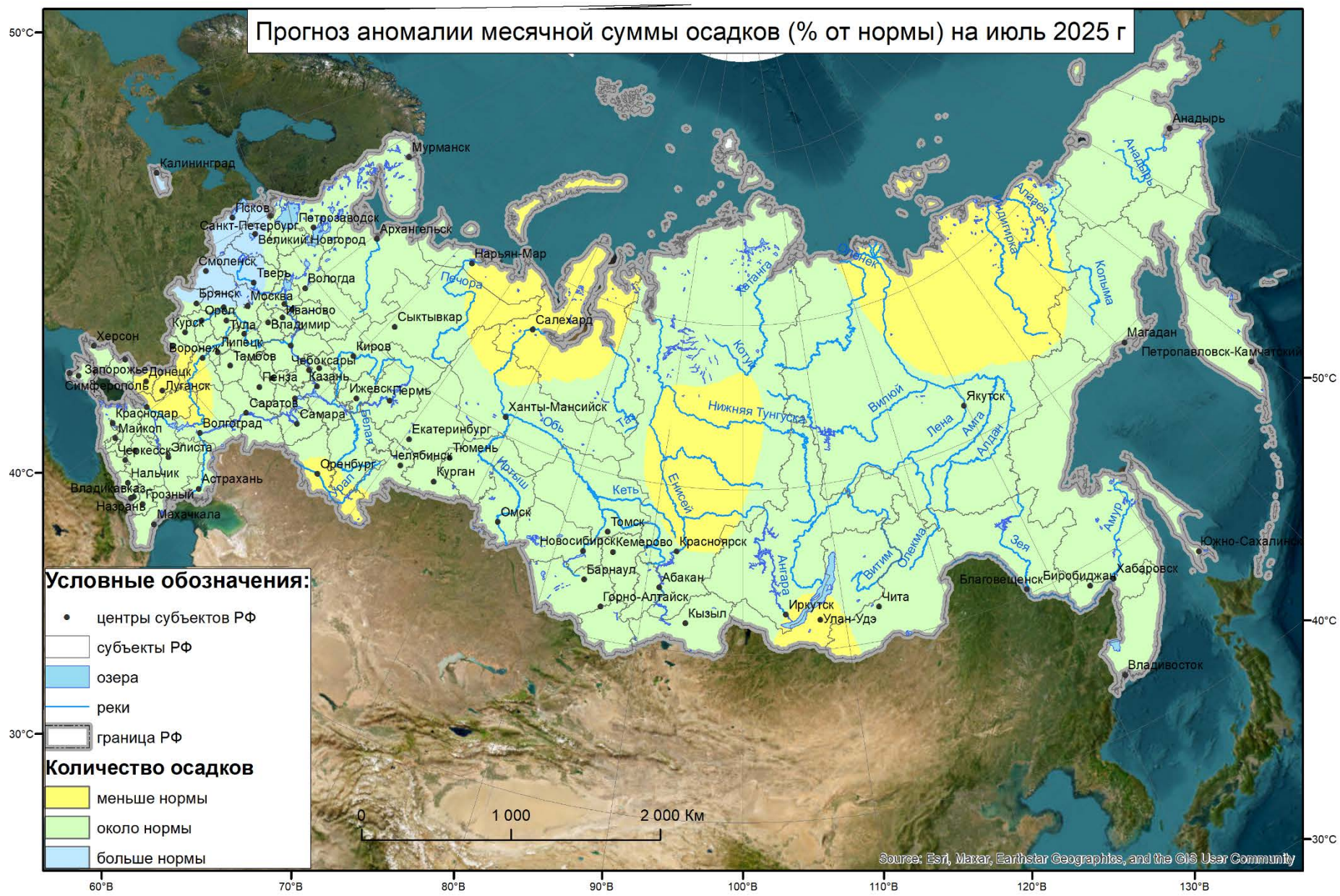


# Прогноз аномалии среднемесячной температуры на июль 2025 г





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



## Июль

### Прогноз аномалии средней месячной температуры воздуха ( $\Delta T$ ) и месячного количества осадков в процентах от нормы ( $R\%$ )

|  | Средняя месячная температура ( $T$ ) |                    | Месячное количество осадков ( $R$ ) |                 |
|--|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------|
|  | норма $T$                            | прогноз $\Delta T$ | норма $R(\text{мм})$                | Прогноз $R(\%)$ |

#### Россия

##### Северо-Западный федеральный округ

|                 |      |     |    |     |
|-----------------|------|-----|----|-----|
| Санкт-Петербург | 19.1 | 0.6 | 83 | 120 |
| Новгород        | 18.7 | 0.6 | 71 | 125 |
| Псков           | 18.6 | 0.6 | 65 | 130 |
| Калининград     | 18.5 | 0.8 | 91 | 130 |
| Архангельск     | 16.5 | 0.6 | 75 | 90  |
| Вологда         | 17.7 | 0.4 | 74 | 100 |
| Мурманск        | 13.3 | 0.7 | 67 | 90  |
| Петрозаводск    | 17.1 | 0.6 | 80 | 90  |
| Сыктывкар       | 17.6 | 0.5 | 71 | 90  |

##### Центральный федеральный округ

|           |      |     |    |     |
|-----------|------|-----|----|-----|
| Тверь     | 19.0 | 0.5 | 75 | 125 |
| Москва    | 19.7 | 0.4 | 84 | 120 |
| Рязань    | 19.6 | 0.4 | 76 | 90  |
| Кострома  | 18.6 | 0.4 | 74 | 90  |
| Ярославль | 18.8 | 0.4 | 67 | 100 |
| Иваново   | 18.9 | 0.3 | 70 | 95  |
| Владимир  | 19.0 | 0.3 | 71 | 95  |
| Калуга    | 18.7 | 0.4 | 79 | 120 |
| Тула      | 19.5 | 0.4 | 76 | 110 |
| Орел      | 19.8 | 0.4 | 87 | 95  |
| Смоленск  | 18.2 | 0.5 | 88 | 130 |
| Липецк    | 20.2 | 0.3 | 62 | 85  |
| Тамбов    | 20.7 | 0.2 | 54 | 85  |
| Воронеж   | 21.1 | 0.3 | 58 | 80  |
| Курск     | 20.3 | 0.4 | 78 | 90  |
| Белгород  | 20.9 | 0.4 | 64 | 80  |
| Брянск    | 19.4 | 0.5 | 87 | 120 |

##### Приволжский федеральный округ

|                 |      |      |    |    |
|-----------------|------|------|----|----|
| Киров           | 18.9 | 0.3  | 78 | 90 |
| Нижний Новгород | 19.5 | 0.3  | 76 | 90 |
| Чебоксары       | 19.7 | 0.1  | 72 | 90 |
| Саранск         | 19.7 | 0.1  | 54 | 90 |
| Казань          | 20.5 | 0.0  | 63 | 90 |
| Ульяновск       | 20.4 | -0.1 | 56 | 90 |
| Самара          | 21.8 | -0.2 | 47 | 90 |
| Саратов         | 22.7 | -0.1 | 44 | 85 |
| Пенза           | 20.7 | 0.0  | 56 | 90 |
| Пермь           | 18.5 | 0.7  | 78 | 90 |

|          | Средняя месячная температура (Т) |            | Месячное количество осадков (R) |              |
|----------|----------------------------------|------------|---------------------------------|--------------|
|          | норма Т                          | прогноз ΔТ | норма R(мм)                     | Прогноз R(%) |
| Ижевск   | 18.8                             | 0.4        | 66                              | 90           |
| Оренбург | 22.5                             | 0.0        | 42                              | 80           |
| Уфа      | 19.8                             | 0.4        | 51                              | 90           |

#### Южный федеральный округ

|                |      |     |    |    |
|----------------|------|-----|----|----|
| Ростов-на-Дону | 24.0 | 0.4 | 50 | 80 |
| Волгоград      | 24.8 | 0.0 | 29 | 80 |
| Астрахань      | 26.1 | 0.0 | 22 | 90 |
| Элиста         | 25.4 | 0.0 | 36 | 90 |
| Краснодар      | 24.9 | 0.4 | 66 | 85 |
| Симферополь    | 23.1 | 0.6 | 40 | 90 |
| Севастополь    | 23.6 | 0.6 | 26 | 90 |

|           |      |     |    |    |
|-----------|------|-----|----|----|
| Луганск   | 23.2 | 0.3 | 51 | 70 |
| Донецк    | 23.7 | 0.4 | 48 | 75 |
| Запорожье | 23.2 | 0.5 | 48 | 85 |
| Херсон    | 23.6 | 0.6 | 49 | 90 |

#### Северо-Кавказский федеральный округ

|             |      |     |     |    |
|-------------|------|-----|-----|----|
| Ставрополь  | 22.9 | 0.4 | 59  | 90 |
| Махачкала   | 24.8 | 0.3 | 21  | 90 |
| Нальчик     | 23.0 | 0.4 | 69  | 90 |
| Владикавказ | 21.2 | 0.4 | 112 | 90 |
| Грозный     | 25.1 | 0.4 | 41  | 90 |

#### Уральский федеральный округ

|                |      |     |    |    |
|----------------|------|-----|----|----|
| Екатеринбург   | 18.9 | 1.0 | 93 | 90 |
| Челябинск      | 19.5 | 1.1 | 82 | 85 |
| Курган         | 19.7 | 1.2 | 61 | 90 |
| Тюмень         | 18.7 | 1.3 | 87 | 90 |
| Ханты-Мансийск | 18.2 | 1.6 | 72 | 85 |
| Сургут         | 18.4 | 1.6 | 66 | 90 |
| Салехард       | 15.0 | 1.6 | 61 | 70 |

#### Сибирский федеральный округ

|             |      |     |    |    |
|-------------|------|-----|----|----|
| Омск        | 19.4 | 1.3 | 65 | 90 |
| Томск       | 18.8 | 1.1 | 71 | 90 |
| Новосибирск | 20.3 | 1.1 | 69 | 90 |
| Кемерово    | 19.3 | 0.8 | 78 | 90 |
| Барнаул     | 19.9 | 1.0 | 73 | 90 |

|            | Средняя месячная температура (Т) |            | Месячное количество осадков (R) |              |
|------------|----------------------------------|------------|---------------------------------|--------------|
|            | норма Т                          | прогноз ΔТ | норма R(мм)                     | Прогноз R(%) |
| Хатанга    | 12.7                             | 0.6        | 42                              | 90           |
| Тура       | 17.2                             | 0.5        | 56                              | 75           |
| Красноярск | 19.1                             | 0.7        | 70                              | 80           |
| Минусинск  | 20.2                             | 0.7        | 68                              | 90           |
| Кызыл      | 21.1                             | 0.7        | 56                              | 90           |
| Иркутск    | 19.0                             | 1.0        | 106                             | 80           |

#### **Дальневосточный федеральный округ**

|                    |      |     |     |    |
|--------------------|------|-----|-----|----|
| Улан-Удэ           | 20.6 | 1.1 | 63  | 75 |
| Чита               | 19.5 | 1.2 | 88  | 90 |
| Якутск             | 19.9 | 0.0 | 40  | 85 |
| Благовещенск       | 22.2 | 1.2 | 136 | 90 |
| Хабаровск          | 21.4 | 1.3 | 137 | 90 |
| Владивосток        | 18.1 | 1.3 | 155 | 90 |
| Магадан            | 12.1 | 0.0 | 66  | 90 |
| Анадырь            | 12.1 | 0.0 | 35  | 90 |
| Петропавловск-Камч | 13.0 | 0.6 | 64  | 90 |
| Поронайск          | 13.9 | 1.3 | 87  | 90 |

#### **Белоруссия**

|         |      |     |     |     |
|---------|------|-----|-----|-----|
| Витебск | 19.1 | 0.6 | 93  | 130 |
| Минск   | 18.5 | 0.7 | 98  | 130 |
| Могилев | 18.6 | 0.6 | 88  | 125 |
| Гомель  | 20.4 | 0.7 | 100 | 120 |
| Гродно  | 18.8 | 0.7 | 82  | 130 |
| Брест   | 19.9 | 0.7 | 82  | 125 |



**ПРОГНОЗ ПРЕОБЛАДАЮЩЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ОСАДКОВ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ на июль**

| 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)                | 12...17                   | 22...27 | 8...13                           | 16...21 | 13...19                      | 0.5...1      | 65-91                       | Норма и больше |
| Северо-Западный (восток)               | 10...15                   | 21...26 | 5...10                           | 13...18 | 8...18                       | 1            | 49-71                       | Норма и меньше |
| Центральный (север)                    | 12...17                   | 22...27 | 8...13                           | 17...22 | 18...20                      | 0.5          | 67-88                       | Норма и больше |
| Центральный (юг)                       | 13...18                   | 23...28 | 10...15                          | 18...23 | 19...21                      | 0.5          | 54-87                       | Норма и меньше |
| Приволжский (север)                    | 12...17                   | 23...28 | 8...13                           | 17...22 | 18...20                      | 0...1        | 66-82                       | Норма          |
| Приволжский (юг)                       | 13...18                   | 24...29 | 10...15                          | 19...24 | 20...23                      | 0            | 42-63                       | Норма          |
| Южный (север)                          | 17...22                   | 29...34 | 14...19                          | 21...26 | 24...26                      | 0            | 22-50                       | Норма и меньше |
| Южный (юг)                             | 17...22                   | 28...33 | 12...17                          | 21...26 | 23...25                      | 0.5          | 26-66                       | Норма          |
| Северо-Кавказский                      | 15...20                   | 27...32 | 13...18                          | 20...25 | 22...25                      | 0.5          | 21-112                      | Норма          |
| ЛНР, ДНР, Запорожская, Херсонская обл. | 16...21                   | 27...32 | 12...17                          | 22...27 | 23...24                      | 0.5          | 48-51                       | Норма и меньше |
| Уральский (север)                      | 12...17                   | 22...27 | 6...11                           | 13...18 | 9...18                       | 1.5          | 30-75                       | Норма и меньше |
| Уральский (юг)                         | 13...18                   | 23...28 | 9...14                           | 15...20 | 18...20                      | 1...1.5      | 61-93                       | Норма и меньше |
| Сибирский (север)                      | 8...13                    | 19...24 | 4...9                            | 8...13  | 2...18                       | 0.5...1      | 28-63                       | Норма и меньше |
| Восток Таймыра, Эвенкии                | 7...12                    | 18...23 | 2...7                            | 7...12  | 2...17                       | 0.5          | 28-56                       | Норма          |
| Сибирский (юго-запад)                  | 12...17                   | 23...28 | 7...12                           | 19...24 | 18...21                      | 1            | 56-78                       | Норма и меньше |
| Сибирский (юго-восток)                 | 12...17                   | 23...28 | 6...11                           | 17...22 | 18...19                      | 1            | 52-106                      | Норма и меньше |
| Дальневосточный (сев-зап)              | 7...12                    | 21...26 | 5...10                           | 16...21 | 15...20                      | 0.5          | 12-60                       | Норма и меньше |
| Якутия (север)                         | 9...14                    | 20...25 | 2...7                            | 6...11  | 8...17                       | 0            | 22-45                       | Норма          |
| Дальневосточный (сев-вос)              | 7...12                    | 15...20 | 2...7                            | 8...13  | 7...14                       | 0            | 32-50                       | Норма          |
| Дальневосточный (восток)               | 8...13                    | 13...18 | 5...10                           | 12...17 | 12...17                      | 0...1        | 48-155                      | Норма          |
| Камчатский край                        | 6...11                    | 16...21 | 4...9                            | 10...15 | 11...14                      | 0.5          | 36-64                       | Норма          |
| Дальневосточный (юг)                   | 12...17                   | 23...28 | 8...13                           | 18...23 | 17...22                      | 1            | 55-171                      | Норма и меньше |
| Амурская обл. (север)                  | 13...18                   | 24...29 | 7...12                           | 18...23 | 18...19                      | 1            | 121-141                     | Норма          |
| Дальневосточный (юго-вос)              | 12...17                   | 20...25 | 9...14                           | 15...20 | 14...18                      | 1            | 87-155                      | Норма          |
| Москва ВДНХ                            | 12...17                   | 22...27 | 8...13                           | 17...22 | 19.7                         | 0.5          | 84                          | норма          |

## **ПРОГНОЗ ПОГОДЫ ПО МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ИЮЛЬ 2025 года**

Средняя месячная температура воздуха ожидается 18...20, что на 1<sup>0</sup> выше многолетних значений.

Месячное количество осадков предполагается около среднего многолетнего количества.

### **КРАТКАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЮЛЯ**

Июль - самый теплый месяц года с продолжительностью дня 17 часов. Для июля, как и для остальных летних месяцев, характерны значительные различия в температуре дня и ночи на общем фоне уменьшения междусуточной изменчивости.

Многолетняя средняя месячная температура воздуха составляет 18,3...19,7<sup>0</sup>. В центре Москвы она примерно на 2<sup>0</sup> выше, чем в других районах города. В отдельные годы средняя месячная температура воздуха может изменяться (от 14 до 26<sup>0</sup>). В июле 24-25 дней со средней суточной температурой воздуха выше 15<sup>0</sup>, 5-6 дней с температурой от 10 до 15<sup>0</sup>. В среднем температура воздуха днем 23...25<sup>0</sup>, ночью 12...14<sup>0</sup> (в центре Москвы до 15<sup>0</sup>). Средняя суточная амплитуда температуры около 11<sup>0</sup>. В июле отмечается 10-12 жарких дней, когда температура днем превышает 25<sup>0</sup>, и примерно 2 дня, когда она выше 30<sup>0</sup>. Абсолютный минимум температуры воздуха равен 2<sup>0</sup>. Наименьшее выхолаживание наблюдается в городских условиях: в центре Москвы абсолютный минимум температуры 7<sup>0</sup>, абсолютный максимум температуры 38<sup>0</sup>.

Многолетнее среднее месячное количество осадков составляет 71-94 мм. В среднем отмечается 13-15 дней с дождем. Общая продолжительность осадков за месяц составляет около 50 часов. Дожди бывают преимущественно ливневого характера, иногда сопровождаются грозами. В среднем за месяц отмечается 7-8 дней с грозой.

Преобладающее направление ветра северо-западное. Средняя скорость 2-4 м/с.

Ниже приводятся многолетние данные по пунктам:

| Гидрометеостанции | Средняя<br>месячная<br>температура<br>воздуха, <sup>0</sup> С | Абсолютный<br>максимум<br>температуры<br>воздуха, <sup>0</sup> С | Абсолютный<br>минимум<br>температуры<br>воздуха, <sup>0</sup> С | Среднее<br>месячное<br>количество<br>осадков, мм |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|-------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|

#### *Москва*

|                  |      |    |   |    |
|------------------|------|----|---|----|
| ВДНХ (ВВЦ)       | 19.7 | 38 | 2 | 84 |
| Тушино           | 19.4 |    |   | 81 |
| Дмитров          | 18.9 | 35 | 4 | 71 |
| Волоколамск      | 18.5 | 34 | 3 | 85 |
| Павловский Посад | 19.3 | 36 | 1 | 80 |
| Черусти          | 18.8 | 37 | 2 | 68 |
| Можайск          | 18.7 | 35 | 3 | 90 |
| Коломна          | 19.7 | 38 | 3 | 70 |
| Серпухов         | 19.2 | 37 | 4 | 78 |

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

www: <http://meteoinfo.ru>

~ При использовании информации ссылка на Гидрометцентр России обязательна ~