

Средние характеристики успешности прогнозов температуры воздуха
по административным центрам субъектов РФ, рассчитанные в УГМС/ЦГМС (код КП-68) и
в Гидрометцентре России на основе технологии РЭП
Декабрь 2025 г.

| УГМС/ЦГМС, административные центры | 2-е сутки | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|------|--------------|-----|------|--------------|-------------------------|------|--------------|-----|------|--------------|
| | Прогнозы на ночь (Tmin) | | | | | | Прогнозы на день (Tmax) | | | | | |
| | УГМС | | | РЭП | | | УГМС | | | РЭП | | |
| | N | U, % | \delta , ° C | N | U, % | \delta , ° C | N | U, % | \delta , ° C | N | U, % | \delta , ° C |
| Мурманск | 20 | 90 | 2,1 | 20 | 85 | 1,9 | 20 | 85 | 2,2 | 20 | 80 | 1,7 |
| Мурманское | 20 | 90 | 2,1 | 20 | 85 | 1,9 | 20 | 85 | 2,2 | 20 | 80 | 1,7 |
| Архангельск | 21 | 90 | 1,8 | 21 | 71 | 2,2 | 21 | 86 | 1,6 | 21 | 95 | 1,6 |
| Сыктывкар | 21 | 76 | 2,3 | 21 | 76 | 2,4 | 21 | 86 | 2,2 | 21 | 81 | 1,7 |
| Вологда | 21 | 90 | 1,2 | 21 | 90 | 1,3 | 21 | 90 | 1,0 | 21 | 100 | 0,8 |
| Нарьян-Мар | 21 | 57 | 2,7 | 21 | 71 | 2,0 | 21 | 86 | 2,2 | 21 | 95 | 1,6 |
| Северное | 84 | 79 | 2,0 | 84 | 77 | 2,0 | 84 | 87 | 1,7 | 84 | 93 | 1,4 |
| Санкт-Петербург | 29 | 100 | 1,0 | 29 | 100 | 0,8 | 29 | 100 | 1,0 | 29 | 100 | 0,6 |
| Петрозаводск | 29 | 93 | 1,1 | 29 | 97 | 1,1 | 29 | 100 | 1,0 | 29 | 100 | 0,7 |
| Псков | 29 | 100 | 0,9 | 29 | 100 | 0,9 | 29 | 100 | 1,1 | 29 | 100 | 0,7 |
| Новгород | 29 | 97 | 1,3 | 29 | 97 | 1,0 | 29 | 100 | 0,9 | 29 | 100 | 0,7 |
| Северо-Западное | 116 | 97 | 1,1 | 116 | 98 | 0,9 | 116 | 100 | 1,0 | 116 | 100 | 0,7 |
| Тверь | 29 | 97 | 1,2 | 29 | 93 | 1,0 | 29 | 97 | 1,1 | 29 | 100 | 0,8 |
| Смоленск | 29 | 97 | 1,0 | 29 | 97 | 1,0 | 29 | 100 | 0,9 | 29 | 100 | 0,8 |
| Владимир | 29 | 97 | 0,9 | 29 | 97 | 1,0 | 29 | 100 | 0,8 | 29 | 97 | 1,0 |
| Иваново | 28 | 93 | 1,3 | 28 | 96 | 0,9 | 27 | 100 | 0,9 | 27 | 100 | 0,7 |
| Калуга | 29 | 97 | 1,4 | 29 | 97 | 0,9 | 29 | 100 | 1,0 | 29 | 100 | 1,1 |
| Кострома | 29 | 93 | 1,0 | 29 | 97 | 1,1 | 29 | 100 | 1,2 | 29 | 100 | 0,7 |
| Москва | 29 | 100 | 1,2 | 29 | 97 | 1,1 | 29 | 100 | 1,3 | 29 | 100 | 1,1 |
| Тула | 28 | 96 | 1,1 | 28 | 96 | 1,0 | 28 | 89 | 1,4 | 28 | 96 | 1,1 |
| Рязань | 0 | - | - | 0 | - | - | 0 | - | - | 0 | - | - |
| Ярославль | 29 | 100 | 1,1 | 29 | 93 | 1,0 | 29 | 100 | 0,9 | 29 | 100 | 0,7 |
| Центральное | 259 | 97 | 1,1 | 259 | 96 | 1,0 | 258 | 98 | 1,1 | 258 | 99 | 0,9 |
| Брянск | 29 | 100 | 0,9 | 29 | 100 | 0,9 | 29 | 100 | 1,0 | 29 | 97 | 1,0 |
| Орел | 29 | 93 | 1,2 | 29 | 93 | 1,2 | 28 | 96 | 1,3 | 28 | 96 | 1,1 |
| Липецк | 29 | 97 | 1,4 | 29 | 97 | 1,3 | 28 | 96 | 1,1 | 28 | 96 | 1,1 |
| Тамбов | 29 | 100 | 1,2 | 29 | 100 | 1,3 | 29 | 93 | 1,2 | 29 | 93 | 1,3 |
| Курск | 28 | 100 | 1,0 | 28 | 100 | 1,2 | 29 | 100 | 1,4 | 29 | 100 | 1,1 |
| Белгород | 28 | 100 | 1,1 | 28 | 100 | 1,2 | 29 | 93 | 1,2 | 29 | 97 | 1,0 |
| Воронеж | 29 | 100 | 1,3 | 29 | 97 | 1,1 | 29 | 100 | 1,1 | 29 | 97 | 1,1 |
| Центрально-Черноземное | 201 | 99 | 1,2 | 201 | 98 | 1,2 | 201 | 97 | 1,2 | 201 | 97 | 1,1 |
| Нижний Новгород | 27 | 96 | 1,1 | 27 | 100 | 1,1 | 29 | 100 | 1,1 | 29 | 97 | 0,9 |
| Киров | 29 | 72 | 2,1 | 29 | 76 | 2,2 | 29 | 83 | 1,7 | 29 | 76 | 1,9 |
| Йошкар-Ола | 29 | 93 | 1,3 | 29 | 90 | 1,4 | 29 | 93 | 1,4 | 29 | 93 | 1,2 |
| Чебоксары | 29 | 86 | 1,6 | 29 | 93 | 1,3 | 29 | 97 | 1,5 | 29 | 97 | 1,2 |
| Саранск | 29 | 90 | 1,5 | 29 | 93 | 1,3 | 29 | 90 | 1,8 | 29 | 90 | 1,3 |
| Ижевск | 29 | 72 | 2,2 | 29 | 72 | 2,1 | 29 | 90 | 1,5 | 29 | 90 | 1,4 |
| Верхне-Волжское | 172 | 85 | 1,7 | 172 | 87 | 1,6 | 174 | 92 | 1,5 | 174 | 90 | 1,3 |
| Ульяновск | 29 | 90 | 1,4 | 29 | 93 | 1,3 | 29 | 93 | 1,5 | 29 | 93 | 1,3 |
| Пенза | 28 | 86 | 1,9 | 28 | 93 | 1,5 | 29 | 97 | 1,1 | 29 | 97 | 1,1 |
| Самара | 29 | 83 | 1,6 | 29 | 90 | 1,6 | 29 | 93 | 1,3 | 29 | 100 | 1,1 |
| Саратов | 27 | 89 | 1,6 | 27 | 93 | 1,5 | 27 | 96 | 1,1 | 27 | 100 | 1,2 |
| Оренбург | 29 | 83 | 2,1 | 29 | 76 | 2,2 | 29 | 93 | 1,4 | 29 | 93 | 1,5 |
| Приволжское | 142 | 86 | 1,7 | 142 | 89 | 1,6 | 143 | 94 | 1,3 | 143 | 97 | 1,2 |
| Волгоград | 29 | 100 | 1,4 | 29 | 97 | 1,2 | 29 | 97 | 1,3 | 29 | 93 | 1,1 |
| Ростов-на-Дону | 29 | 97 | 1,1 | 29 | 97 | 1,1 | 29 | 97 | 1,2 | 29 | 97 | 0,9 |
| Астрахань | 29 | 93 | 1,7 | 29 | 93 | 1,7 | 29 | 100 | 1,1 | 29 | 97 | 1,1 |
| Элиста | 29 | 100 | 1,0 | 29 | 100 | 1,1 | 28 | 96 | 1,1 | 28 | 100 | 1,1 |
| Краснодар | 29 | 86 | 1,9 | 29 | 90 | 1,5 | 29 | 90 | 1,6 | 29 | 93 | 1,4 |
| Нальчик | 29 | 100 | 1,2 | 29 | 90 | 1,5 | 29 | 90 | 1,4 | 29 | 97 | 1,4 |
| Ставрополь | 29 | 97 | 1,1 | 29 | 93 | 1,3 | 29 | 90 | 1,4 | 29 | 97 | 1,5 |
| Владикавказ | 29 | 100 | 1,6 | 29 | 100 | 1,3 | 29 | 76 | 2,2 | 29 | 83 | 2,0 |
| Махачкала | 29 | 90 | 1,1 | 29 | 90 | 1,2 | 29 | 93 | 1,5 | 29 | 93 | 1,2 |
| Майкоп | 29 | 86 | 1,7 | 29 | 83 | 2,2 | 29 | 86 | 2,0 | 29 | 83 | 1,9 |
| Черкесск | 29 | 97 | 1,4 | 29 | 93 | 1,3 | 29 | 97 | 1,3 | 29 | 100 | 1,3 |
| Грозный | 29 | 93 | 1,2 | 29 | 97 | 1,4 | 29 | 90 | 1,5 | 29 | 93 | 1,8 |
| Назрань | 28 | 96 | 1,5 | 28 | 100 | 1,3 | 29 | 86 | 2,0 | 29 | 90 | 1,5 |
| Сочи | 29 | 100 | 1,0 | 29 | 100 | 0,9 | 29 | 97 | 1,2 | 29 | 100 | 1,1 |
| Северо-Кавказское | 405 | 95 | 1,4 | 405 | 94 | 1,4 | 405 | 92 | 1,5 | 405 | 94 | 1,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|
| Пермь | 21 | 86 | 1,6 | 21 | 95 | 1,3 | 21 | 95 | 1,6 | 21 | 100 | 1,1 |
| Екатеринбург | 21 | 81 | 1,8 | 21 | 90 | 1,5 | 21 | 90 | 1,3 | 21 | 100 | 0,9 |
| Челябинск | 21 | 90 | 1,7 | 21 | 90 | 1,7 | 21 | 90 | 1,7 | 21 | 86 | 1,3 |
| Курган | 21 | 76 | 1,9 | 21 | 86 | 1,7 | 21 | 81 | 1,8 | 21 | 86 | 1,4 |
| Уральское | 84 | 83 | 1,8 | 84 | 90 | 1,6 | 84 | 89 | 1,6 | 84 | 93 | 1,2 |
| Уфа | 28 | 75 | 1,9 | 28 | 79 | 2,1 | 28 | 89 | 1,5 | 28 | 86 | 1,7 |
| Башкирское | 28 | 75 | 1,9 | 28 | 79 | 2,1 | 28 | 89 | 1,5 | 28 | 86 | 1,7 |
| Тюмень | 29 | 90 | 1,8 | 29 | 90 | 1,6 | 29 | 93 | 1,3 | 29 | 93 | 1,2 |
| Омск | 29 | 97 | 1,6 | 29 | 86 | 1,8 | 29 | 83 | 2,3 | 29 | 90 | 1,4 |
| Ханты-Мансийск | 29 | 69 | 2,5 | 29 | 76 | 2,1 | 29 | 86 | 2,0 | 29 | 83 | 1,9 |
| Салехард | 26 | 69 | 2,9 | 26 | 73 | 2,6 | 28 | 46 | 4,5 | 28 | 57 | 3,6 |
| Обь-Иртышское | 113 | 81 | 2,2 | 113 | 81 | 2,0 | 115 | 77 | 2,5 | 115 | 81 | 2,0 |
| Новосибирск | 19 | 79 | 1,9 | 19 | 95 | 1,5 | 19 | 84 | 1,7 | 19 | 95 | 1,2 |
| Томск | 21 | 90 | 1,7 | 21 | 90 | 1,4 | 21 | 90 | 1,4 | 21 | 90 | 1,2 |
| Кемерово | 21 | 81 | 2,0 | 21 | 86 | 2,1 | 21 | 86 | 1,8 | 21 | 100 | 1,0 |
| Барнаул | 21 | 86 | 2,1 | 21 | 90 | 1,6 | 21 | 90 | 1,5 | 21 | 86 | 1,6 |
| Кызыл-Озек | 21 | 71 | 2,4 | 21 | 81 | 2,0 | 21 | 90 | 1,7 | 21 | 86 | 1,9 |
| Западно-Сибирское | 103 | 82 | 2,0 | 103 | 88 | 1,7 | 103 | 88 | 1,6 | 103 | 91 | 1,4 |
| Красноярск | 19 | 79 | 2,3 | 19 | 79 | 2,0 | 19 | 100 | 1,2 | 19 | 100 | 1,4 |
| Кызыл | 19 | 74 | 2,2 | 19 | 89 | 2,1 | 19 | 89 | 1,8 | 19 | 74 | 2,2 |
| Абакан | 18 | 72 | 2,5 | 18 | 67 | 2,6 | 19 | 74 | 2,6 | 19 | 95 | 1,6 |
| Среднесибирское | 56 | 75 | 2,3 | 56 | 79 | 2,2 | 57 | 88 | 1,8 | 57 | 89 | 1,7 |
| Иркутск | 21 | 81 | 1,9 | 21 | 81 | 2,1 | 21 | 95 | 1,6 | 21 | 100 | 1,3 |
| Иркутское | 21 | 81 | 1,9 | 21 | 81 | 2,1 | 21 | 95 | 1,6 | 21 | 100 | 1,3 |
| Чита | 21 | 71 | 2,7 | 21 | 71 | 2,6 | 21 | 67 | 2,6 | 21 | 71 | 2,9 |
| Улан-Удэ | 20 | 90 | 1,8 | 20 | 70 | 2,7 | 20 | 85 | 2,0 | 20 | 70 | 3,2 |
| Забайкальское | 41 | 80 | 2,2 | 41 | 71 | 2,7 | 41 | 76 | 2,3 | 41 | 71 | 3,1 |
| Анадырь | 28 | 61 | 3,2 | 28 | 71 | 2,3 | 28 | 57 | 3,4 | 28 | 75 | 2,3 |
| Чукотское | 28 | 61 | 3,2 | 28 | 71 | 2,3 | 28 | 57 | 3,4 | 28 | 75 | 2,3 |
| Владивосток | 28 | 96 | 1,2 | 28 | 100 | 1,2 | 28 | 96 | 1,1 | 28 | 100 | 1,4 |
| Приморское | 28 | 96 | 1,2 | 28 | 100 | 1,2 | 28 | 96 | 1,1 | 28 | 100 | 1,4 |
| Хабаровск | 21 | 95 | 1,6 | 21 | 100 | 1,1 | 21 | 100 | 1,4 | 21 | 100 | 0,9 |
| Биробиджан | 21 | 86 | 1,4 | 21 | 95 | 1,5 | 21 | 95 | 1,3 | 21 | 95 | 1,1 |
| Благовещенск | 21 | 81 | 2,3 | 21 | 95 | 1,5 | 21 | 86 | 1,9 | 21 | 100 | 1,3 |
| Дальневосточное | 63 | 87 | 1,7 | 63 | 97 | 1,4 | 63 | 94 | 1,5 | 63 | 98 | 1,1 |
| Южно-Сахалинск | 28 | 68 | 2,7 | 28 | 71 | 2,5 | 27 | 93 | 1,5 | 27 | 100 | 0,9 |
| Сахалинское | 28 | 68 | 2,7 | 28 | 71 | 2,5 | 27 | 93 | 1,5 | 27 | 100 | 0,9 |
| Якутск | 20 | 95 | 1,6 | 20 | 90 | 1,3 | 20 | 80 | 1,7 | 20 | 85 | 1,7 |
| Якутское | 20 | 95 | 1,6 | 20 | 90 | 1,3 | 20 | 80 | 1,7 | 20 | 85 | 1,7 |
| П.-Камчатский | 23 | 96 | 1,3 | 23 | 100 | 1,0 | 23 | 91 | 1,3 | 23 | 96 | 1,1 |
| Камчатское | 23 | 96 | 1,3 | 23 | 100 | 1,0 | 23 | 91 | 1,3 | 23 | 96 | 1,1 |
| Магадан | 29 | 100 | 1,1 | 29 | 100 | 1,0 | 29 | 93 | 1,4 | 29 | 97 | 1,0 |
| Колымское | 29 | 100 | 1,1 | 29 | 100 | 1,0 | 29 | 93 | 1,4 | 29 | 97 | 1,0 |
| Калининград | 29 | 97 | 1,3 | 29 | 97 | 1,2 | 29 | 100 | 0,9 | 29 | 97 | 1,1 |
| Калининградский | 29 | 97 | 1,3 | 29 | 97 | 1,2 | 29 | 100 | 0,9 | 29 | 97 | 1,1 |
| Казань | 29 | 97 | 1,4 | 29 | 86 | 1,4 | 29 | 97 | 1,2 | 29 | 90 | 1,4 |
| Республики Татарстан | 29 | 97 | 1,4 | 29 | 86 | 1,4 | 29 | 97 | 1,2 | 29 | 90 | 1,4 |
| Симферополь | 29 | 100 | 1,3 | 29 | 97 | 1,4 | 29 | 90 | 1,5 | 29 | 97 | 1,3 |
| Севастополь | 29 | 100 | 1,1 | 29 | 100 | 1,2 | 29 | 100 | 1,3 | 29 | 93 | 1,3 |
| Крымское | 58 | 100 | 1,2 | 58 | 98 | 1,3 | 58 | 95 | 1,4 | 58 | 95 | 1,3 |
| Средние характеристики | 2180 | 90 | 1,6 | 2180 | 91 | 1,5 | 2184 | 92 | 1,5 | 2184 | 93 | 1,3 |

U, % - оправдываемость прогноза температуры: |Тпр-Тизм|≤3,4° - 100% оправдался; |Тпр-Тизм|>3,4° - 0% не оправдался,

где Тпр- прогноз температуры, Тизм -фактическое значение температуры

|δ|, °С - абсолютная ошибка прогноза температуры