

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

Июнь 2026 г.

1-е сутки											
УГМС/ЦГМС, административные центры	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, %
Мурманск	30	97	0,7	30	97	0,7	30	90	1,7	30	97
Мурманское	30	97	0,7	30	97	0,7	30	90	1,7	30	97
Архангельск	30	100	1,1	30	93	1,3	30	100	1,2	30	97
Сыктывкар	30	97	1,4	30	97	1,2	30	93	1,3	30	97
Вологда	27	100	1,4	27	100	1,3	28	100	0,9	28	100
Нарьян-Мар	30	100	1,1	30	100	1,0	30	93	1,8	30	93
Северное	117	99	1,2	117	97	1,2	118	97	1,3	118	97
Санкт-Петербург	30	97	1,0	30	100	0,9	30	97	1,4	30	97
Петрозаводск	30	93	1,3	30	100	0,9	30	97	1,3	30	100
Псков	30	97	1,2	30	100	1,1	30	100	1,1	30	100
Новгород	30	97	1,3	30	93	1,4	30	97	1,1	30	93
Северо-Западное	120	96	1,2	120	98	1,1	120	98	1,2	120	98
Тверь	15	93	1,4	15	93	1,6	18	94	1,1	18	94
Смоленск	30	97	1,1	30	100	0,9	30	100	1,2	30	100
Владимир	29	100	0,9	29	100	0,6	29	97	0,8	29	97
Иваново	29	100	1,1	29	100	1,1	29	93	1,0	29	97
Калуга	30	97	1,1	30	100	0,6	28	100	0,7	28	100
Кострома	30	97	1,5	30	97	1,5	30	100	1,0	30	100
Москва	30	93	1,8	30	100	1,0	30	100	1,0	30	100
Тула	30	100	0,9	30	100	1,1	30	100	1,1	30	100
Рязань	30	93	1,3	30	100	1,0	30	97	1,1	30	100
Ярославль	30	100	1,1	30	97	1,0	30	100	0,9	30	100
Центральное	283	97	1,2	283	99	1,0	284	98	1,0	284	99
Брянск	30	100	1,2	30	100	1,1	30	97	1,1	30	93
Орел	30	100	0,9	30	100	0,9	30	100	1,0	30	100
Липецк	30	100	1,1	30	100	1,0	29	100	0,6	29	100
Тамбов	30	100	1,2	30	97	1,4	30	100	0,7	30	100
Курск	30	100	1,1	30	100	0,9	30	100	0,8	30	100
Белгород	30	100	1,0	30	100	0,9	30	100	0,9	30	100
Воронеж	30	100	1,0	30	100	0,9	30	100	1,0	30	100
Центрально-Черноземное	210	100	1,1	210	100	1,0	209	100	0,9	209	99
Нижний Новгород	30	100	0,8	30	100	0,7	30	100	0,8	30	97
Киров	30	93	1,4	30	100	1,1	30	100	1,1	30	100
Йошкар-Ола	29	100	1,0	29	100	1,1	30	97	1,0	30	100
Чебоксары	29	100	1,1	29	100	1,0	30	97	1,4	30	100
Саранск	30	93	1,4	30	100	0,7	30	90	1,2	30	100
Ижевск	30	100	1,1	30	100	0,9	30	97	1,1	30	100
Верхне-Волжское	178	98	1,1	178	100	0,9	180	97	1,1	180	99
Ульяновск	30	97	1,2	30	100	1,1	30	100	1,3	30	97
Пенза	29	100	1,3	29	100	1,0	30	100	1,0	30	100
Самара	30	97	0,9	30	100	0,6	30	97	1,3	30	97
Саратов	30	100	1,1	30	100	0,9	30	100	1,0	30	100
Оренбург	30	100	1,0	30	100	0,8	30	100	1,2	30	97
Приволжское	149	99	1,1	149	100	0,9	150	99	1,2	150	98
Волгоград	30	100	1,0	30	100	0,9	30	100	0,9	30	100
Ростов-на-Дону	30	100	1,0	30	100	0,7	30	100	0,7	30	100
Астрахань	30	100	0,7	30	100	0,8	30	97	0,9	30	97
Элиста	26	100	0,9	26	100	1,0	27	100	0,9	27	100
Краснодар	29	100	0,9	29	97	0,8	29	100	0,7	29	100
Нальчик	30	100	0,8	30	100	0,6	30	100	0,7	30	97
Ставрополь	30	100	0,9	30	100	0,9	30	100	1,0	30	100
Владикавказ	30	100	0,9	30	100	0,7	30	97	0,9	30	97
Махачкала	30	100	1,2	30	100	1,3	30	90	2,0	30	100
Майкоп	30	100	0,8	30	100	0,7	30	97	0,8	30	100
Черкесск	30	100	1,1	30	100	1,0	30	100	0,9	30	100
Грозный	30	100	0,8	30	100	0,6	30	97	1,2	30	97
Назрань	29	100	0,9	29	100	0,9	29	93	1,5	29	97
Сочи	30	100	0,9	30	100	0,7	30	100	0,8	30	100
Северо-Кавказское	414	100	0,9	414	100	0,8	415	98	1,0	415	99

Пермь	29	100	1,1	29	100	0,8	29	90	1,4	29	86
Екатеринбург	29	100	0,9	29	100	0,7	29	100	1,1	29	100
Челябинск	30	97	1,2	30	100	1,1	30	93	1,6	30	97
Курган	30	100	1,1	30	100	0,8	30	100	1,3	30	100
Уральское	118	99	1,1	118	100	0,9	118	96	1,4	118	96
Уфа	30	97	1,4	30	100	1,2	30	97	1,4	30	97
Башкирское	30	97	1,4	30	100	1,2	30	97	1,4	30	97
Тюмень	30	100	1,0	30	100	1,1	30	93	1,2	30	97
Омск	30	100	1,4	30	100	1,1	30	100	0,9	30	100
Ханты-Мансийск	29	100	1,2	29	100	1,1	30	97	1,4	30	97
Салехард	30	87	1,8	30	87	1,5	30	80	2,0	30	93
Обь-Иртышское	119	97	1,3	119	97	1,2	120	92	1,4	120	97
Новосибирск	29	97	1,2	29	97	1,1	29	97	1,1	29	100
Томск	29	100	1,2	29	100	0,9	29	97	1,2	29	90
Кемерово	29	100	1,4	29	100	1,1	29	97	1,3	29	100
Барнаул	29	97	1,3	29	100	0,9	29	97	1,3	29	100
Кызыл-Озек	28	100	1,2	28	100	0,9	28	96	1,2	28	96
Западно-Сибирское	144	99	1,2	144	99	1,0	144	97	1,2	144	97
Красноярск	28	100	1,1	28	96	1,3	28	96	1,4	28	96
Кызыл	28	89	1,4	28	100	1,1	28	89	1,1	28	96
Абакан	28	93	1,7	28	96	1,6	28	100	1,1	28	100
Среднесибирское	84	94	1,4	84	98	1,3	84	95	1,2	84	98
Иркутск	30	100	1,3	30	100	1,0	30	93	1,6	30	90
Иркутское	30	100	1,3	30	100	1,0	30	93	1,6	30	90
Чита	29	93	1,7	29	100	1,2	30	100	1,3	30	97
Улан-Удэ	30	100	1,3	30	100	0,8	29	93	1,6	29	97
Забайкальское	59	97	1,5	59	100	1,0	59	97	1,4	59	97
Анадырь	28	89	1,8	28	93	1,6	29	52	3,2	29	76
Чукотское	28	89	1,8	28	93	1,6	29	52	3,2	29	76
Владивосток	29	100	0,9	29	100	1,1	27	93	1,6	27	89
Приморское	29	100	0,9	29	100	1,1	27	93	1,6	27	89
Хабаровск	29	97	1,3	29	97	1,1	29	83	2,0	29	100
Биробиджан	29	93	1,6	29	97	1,5	29	93	1,6	29	93
Благовещенск	28	89	1,9	28	100	1,1	28	93	1,6	28	96
Дальневосточное	86	93	1,6	86	98	1,2	86	90	1,7	86	97
Южно-Сахалинск	30	100	1,3	30	100	1,1	30	83	1,7	30	90
Сахалинское	30	100	1,3	30	100	1,1	30	83	1,7	30	90
Якутск	29	83	1,8	29	90	1,5	29	93	1,4	29	97
Якутское	29	83	1,8	29	90	1,5	29	93	1,4	29	97
П.-Камчатский	29	100	1,0	29	100	0,8	29	97	1,3	29	97
Камчатское	29	100	1,0	29	100	0,8	29	97	1,3	29	97
Магадан	30	100	1,0	30	100	0,7	30	93	1,5	30	97
Колымское	30	100	1,0	30	100	0,7	30	93	1,5	30	97
Калининград	30	100	0,8	30	100	0,9	30	100	0,7	30	100
Калининградский	30	100	0,8	30	100	0,9	30	100	0,7	30	100
Казань	27	96	1,3	27	100	1,0	30	100	1,1	30	100
Республики Татарстан	27	96	1,3	27	100	1,0	30	100	1,1	30	100
Симферополь	30	100	1,1	30	100	1,2	30	100	1,0	30	100
Севастополь	29	100	1,1	29	100	1,1	29	97	1,4	29	100
Крымское	59	100	1,1	59	100	1,2	59	98	1,2	59	100
Средние характеристики	2462	98	1,2	2462	99	1,0	2470	96	1,2	2470	97

U, % - оправдываемость прогноза температуры: $|T_{пр}-T_{изм}| \leq 3,4^{\circ}$ - 100% оправдался; $|T_{пр}-T_{изм}| > 3,4^{\circ}$ - 0% не оправдался,
где Tпр- прогноз температуры, Tизм -фактическое значение температуры
| δ |, °C - абсолютная ошибка прогноза температуры

δ , °C
1,4
1,4
1,2
1,1
0,8
1,7
1,2
1,1
1,2
1,0
1,0
1,1
0,9
0,9
0,7
0,7
0,7
0,7
0,8
0,7
0,9
0,7
0,8
0,8
0,8
0,6
0,6
0,7
0,7
0,8
0,7
0,8
0,8
0,7
0,9
0,6
0,9
0,8
0,9
0,9
1,0
0,7
0,9
0,9
1,0
0,5
0,9
0,9
0,6
0,8
0,6
1,1
1,7
0,8
0,9
0,7
1,3
0,8
0,9

1,3
1,2
1,1
0,9
1,1
1,0
1,0
0,9
0,9
1,4
1,4
1,2
0,8
1,3
1,1
0,8
1,0
1,0
0,9
0,9
0,9
0,9
1,3
1,3
0,9
1,5
1,2
2,1
2,1
1,7
1,7
1,0
1,0
1,3
1,1
1,5
1,5
1,3
1,3
1,2
1,2
1,5
1,5
0,6
0,6
1,0
1,0
0,7
1,5
1,1
1,0