

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.

2-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	19	100	1,2	19	89	1,0	19	74	2,5	19	89
Мурманское	19	100	1,2	19	89	1,0	19	74	2,5	19	89
Архангельск	19	100	1,2	19	95	1,4	19	95	1,6	19	95
Сыктывкар	19	95	1,2	19	95	1,3	19	95	1,3	19	95
Вологда	17	100	1,2	17	100	1,6	18	94	1,1	18	100
Нарьян-Мар	19	100	1,3	19	100	1,4	19	84	2,3	19	84
Северное	74	99	1,2	74	97	1,4	75	92	1,6	75	93
Санкт-Петербург	30	97	1,1	30	100	1,1	30	90	1,6	30	97
Петрозаводск	30	97	1,2	30	100	1,0	30	90	1,6	30	100
Псков	30	87	1,4	30	97	1,4	30	90	1,6	30	93
Новгород	30	93	1,4	30	97	1,4	30	100	1,1	30	97
Северо-Западное	120	93	1,3	120	98	1,2	120	92	1,5	120	97
Тверь	14	86	1,8	14	100	1,3	17	94	1,5	17	100
Смоленск	30	93	1,4	30	100	1,0	30	93	1,2	30	93
Владимир	29	100	1,0	29	100	0,6	29	100	0,9	29	100
Иваново	29	100	1,1	29	97	1,1	29	97	1,0	29	97
Калуга	30	100	1,2	30	100	0,8	29	97	1,1	29	100
Кострома	30	90	1,5	30	97	1,5	30	100	0,9	30	100
Москва	30	93	1,3	30	100	0,9	30	97	1,1	30	97
Тула	30	90	1,4	30	100	1,1	30	100	1,3	30	100
Рязань	30	100	1,3	30	97	1,1	30	100	1,1	30	100
Ярославль	30	100	1,3	30	97	1,2	30	93	1,1	30	100
Центральное	282	96	1,3	282	99	1,1	284	97	1,1	284	99
Брянск	30	97	1,5	30	100	1,3	30	90	1,4	30	90
Орел	30	97	0,9	30	100	1,0	30	100	1,2	30	100
Липецк	30	97	1,2	30	100	1,0	29	100	0,7	29	100
Тамбов	30	97	1,2	30	97	1,5	30	100	0,6	30	100
Курск	30	97	1,2	30	97	1,1	30	100	1,0	30	100
Белгород	30	100	0,9	30	100	0,8	30	100	1,1	30	100
Воронеж	30	100	1,1	30	100	1,1	30	97	1,0	30	97
Центрально-Черноземное	210	98	1,2	210	99	1,1	209	98	1,0	209	98
Нижний Новгород	30	100	0,9	30	100	0,8	30	93	1,1	30	97
Киров	30	97	1,3	30	100	1,0	30	97	1,3	30	97
Йошкар-Ола	29	100	1,2	29	100	1,1	30	93	1,3	30	97
Чебоксары	29	97	1,2	29	100	1,1	30	87	1,5	30	97
Саранск	30	97	1,1	30	100	0,9	30	100	1,2	30	97
Ижевск	30	93	1,3	30	100	0,9	30	100	1,1	30	100
Верхне-Волжское	178	97	1,2	178	100	1,0	180	95	1,2	180	97
Ульяновск	30	100	1,3	30	100	1,1	30	97	1,4	30	100
Пенза	29	100	1,2	29	100	1,1	30	97	1,2	30	97
Самара	30	97	1,1	30	100	0,8	30	97	1,2	30	97
Саратов	30	100	1,2	30	100	1,0	30	100	1,1	30	97
Оренбург	30	100	1,1	30	100	0,9	30	97	1,3	30	100
Приволжское	149	99	1,2	149	100	1,0	150	97	1,2	150	98
Волгоград	30	97	1,2	30	100	0,9	30	100	1,1	30	100
Ростов-на-Дону	30	100	1,1	30	100	0,8	30	100	1,0	30	100
Астрахань	30	100	0,8	30	100	0,8	30	97	0,9	30	97
Элиста	26	100	1,2	26	100	1,2	27	96	1,2	27	100
Краснодар	29	100	1,0	29	100	0,9	29	100	0,8	29	100
Нальчик	30	100	0,9	30	100	0,7	30	97	1,0	30	97
Ставрополь	30	100	0,8	30	100	0,9	30	97	1,1	30	100
Владикавказ	30	100	0,9	30	100	0,8	30	97	1,0	30	97
Махачкала	30	100	1,2	30	100	1,4	30	100	1,7	30	93
Майкоп	30	100	0,9	30	100	0,8	30	97	1,2	30	97
Черкесск	30	97	1,2	30	97	1,1	30	93	1,2	30	100
Грозный	30	100	0,8	30	100	0,6	30	100	1,1	30	100
Назрань	29	100	0,8	29	100	1,1	29	93	1,4	29	97
Сочи	30	100	0,8	30	100	0,7	30	100	1,0	30	97
Северо-Кавказское	414	100	1,0	414	100	0,9	415	98	1,1	415	98

Пермь	19	100	1,1	19	100	1,1	19	95	1,1	19	100
Екатеринбург	19	95	0,9	19	100	0,7	19	100	1,4	19	100
Челябинск	19	100	1,4	19	100	1,1	19	89	1,4	19	100
Курган	19	100	1,2	19	100	1,0	19	95	1,4	19	100
Уральское	76	99	1,2	76	100	1,0	76	95	1,3	76	100
Уфа	30	90	1,8	30	100	1,3	30	97	1,3	30	97
Башкирское	30	90	1,8	30	100	1,3	30	97	1,3	30	97
Тюмень	30	97	1,2	30	100	1,2	30	90	1,3	30	97
Омск	30	100	1,3	30	100	1,2	30	97	0,9	30	97
Ханты-Мансийск	29	97	1,5	29	100	1,4	30	90	1,7	30	90
Салехард	30	83	2,1	30	87	2,0	30	83	2,2	30	83
Обь-Иртышское	119	94	1,5	119	97	1,4	120	90	1,5	120	92
Новосибирск	29	93	1,3	29	93	1,4	29	97	1,2	29	97
Томск	29	100	1,0	29	97	1,2	29	93	1,4	29	90
Кемерово	29	97	1,5	29	100	1,2	29	90	1,6	29	90
Барнаул	29	97	1,7	29	100	1,0	29	90	1,6	29	97
Кызыл-Озек	28	89	1,7	28	100	1,1	28	93	1,5	28	93
Западно-Сибирское	144	95	1,4	144	98	1,2	144	92	1,5	144	93
Красноярск	28	96	1,5	28	100	1,3	28	96	1,3	28	93
Кызыл	27	100	1,2	27	96	1,3	27	85	1,6	27	96
Абакан	28	82	1,8	28	96	1,9	28	96	1,8	28	96
Среднесибирское	83	93	1,5	83	98	1,5	83	93	1,6	83	95
Иркутск	19	89	1,5	19	100	1,3	19	84	2,2	19	84
Иркутское	19	89	1,5	19	100	1,3	19	84	2,2	19	84
Чита	18	94	1,3	18	94	1,3	19	89	1,8	19	89
Улан-Удэ	19	89	1,5	19	100	1,1	19	89	1,9	19	89
Забайкальское	37	92	1,4	37	97	1,2	38	89	1,9	38	89
Анадырь	28	89	1,8	28	89	1,8	29	66	2,7	29	79
Чукотское	28	89	1,8	28	89	1,8	29	66	2,7	29	79
Владивосток	28	100	1,2	28	100	1,2	27	85	1,7	27	85
Приморское	28	100	1,2	28	100	1,2	27	85	1,7	27	85
Хабаровск	18	100	1,1	18	100	1,0	18	78	2,3	18	89
Биробиджан	18	89	2,0	18	100	1,8	18	83	2,0	18	83
Благовещенск	18	83	1,9	18	100	1,0	18	89	1,8	18	94
Дальневосточное	54	91	1,7	54	100	1,3	54	83	2,0	54	89
Южно-Сахалинск	30	93	1,5	30	97	1,1	30	80	1,9	30	83
Сахалинское	30	93	1,5	30	97	1,1	30	80	1,9	30	83
Якутск	19	84	2,0	19	84	1,9	19	84	1,7	19	84
Якутское	19	84	2,0	19	84	1,9	19	84	1,7	19	84
П.-Камчатский	25	100	1,1	25	100	1,0	25	96	1,5	25	96
Камчатское	25	100	1,1	25	100	1,0	25	96	1,5	25	96
Магадан	30	93	1,1	30	100	0,8	30	90	1,8	30	87
Колымское	30	93	1,1	30	100	0,8	30	90	1,8	30	87
Калининград	30	97	1,1	30	97	1,0	30	100	1,0	30	100
Калининградский	30	97	1,1	30	97	1,0	30	100	1,0	30	100
Казань	26	92	1,5	26	100	0,9	30	100	1,4	30	100
Республики Татарстан	26	92	1,5	26	100	0,9	30	100	1,4	30	100
Симферополь	30	100	1,0	30	100	1,2	30	100	1,1	30	100
Севастополь	29	100	1,1	29	97	1,3	29	93	1,3	29	97
Крымское	59	100	1,1	59	98	1,3	59	97	1,2	59	98
Средние характеристики	2283	96	1,3	2283	99	1,1	2295	94	1,3	2295	96

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 T_{пр}- прогноз температуры, T_{изм} -фактическое значение температуры
| δ |, °C - абсолютная ошибка прогноза температуры

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

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