

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
Сентябрь 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	21	100	1,2	21	100	0,7	21	100	1,3	21	100
Мурманское	21	100	1,2	21	100	0,7	21	100	1,3	21	100
Архангельск	20	100	0,8	20	100	1,0	21	90	1,6	21	95
Сыктывкар	21	90	1,7	21	90	1,4	21	90	1,8	21	100
Вологда	9	100	1,1	9	100	0,9	10	100	1,4	10	100
Нарьян-Мар	21	100	1,3	21	95	1,1	21	100	1,3	21	100
Северное	71	97	1,3	71	96	1,1	73	95	1,6	73	99
Санкт-Петербург	30	100	1,1	30	100	0,8	30	100	1,2	30	97
Петрозаводск	30	100	1,2	30	100	0,8	30	97	1,3	30	100
Псков	30	97	1,2	30	93	1,3	30	100	1,1	30	93
Новгород	30	93	1,3	30	93	1,4	30	100	0,8	30	100
Северо-Западное	120	98	1,2	120	97	1,1	120	99	1,1	120	98
Тверь	30	97	1,5	30	97	1,3	30	100	1,2	30	100
Смоленск	30	97	1,3	30	93	1,2	30	100	0,9	30	100
Владимир	29	100	1,1	29	100	0,8	30	100	1,0	30	100
Иваново	28	86	1,7	28	86	1,6	28	96	1,4	28	100
Калуга	30	97	1,2	30	97	1,0	30	97	1,0	30	97
Кострома	30	100	1,1	30	100	1,2	30	97	1,1	30	97
Москва	29	100	1,2	29	100	1,0	30	97	1,2	30	97
Тула	30	100	1,3	30	97	1,5	30	100	1,1	30	97
Рязань	29	97	1,7	29	100	1,1	29	90	1,6	29	97
Ярославль	30	97	1,4	30	97	1,4	30	97	1,0	30	97
Центральное	295	97	1,3	295	97	1,2	297	97	1,1	297	98
Брянск	29	93	1,4	29	97	1,4	29	97	1,3	29	97
Орел	30	87	1,6	30	87	1,5	30	97	1,1	30	100
Липецк	30	97	1,3	30	97	1,2	30	97	1,3	30	100
Тамбов	30	93	1,6	30	93	1,6	30	90	1,0	30	97
Курск	30	100	1,0	30	100	1,0	30	93	1,3	30	100
Белгород	30	97	0,8	30	100	0,6	30	97	1,1	30	97
Воронеж	30	100	1,0	30	100	1,0	30	97	1,6	30	97
Центрально-Черноземное	209	95	1,3	209	96	1,2	209	95	1,2	209	98
Нижний Новгород	30	100	1,2	30	97	1,0	29	100	1,1	29	100
Киров	30	97	1,2	30	97	1,2	30	97	1,2	30	100
Йошкар-Ола	30	93	1,4	30	97	1,3	30	97	1,0	30	100
Чебоксары	30	100	1,0	30	100	1,0	30	97	1,1	30	97
Саранск	29	97	1,4	29	100	1,2	30	90	1,5	30	100
Ижевск	30	100	0,9	30	100	1,1	30	93	1,2	30	93
Верхне-Волжское	179	98	1,2	179	98	1,1	179	96	1,2	179	98
Ульяновск	30	100	1,2	30	97	1,5	29	93	1,3	29	97
Пенза	30	100	1,4	30	93	1,3	30	97	1,2	30	97
Самара	30	90	1,5	30	100	1,2	30	93	1,2	30	100
Саратов	30	100	1,3	30	97	1,3	30	93	1,5	30	97
Оренбург	30	97	1,5	30	97	1,7	30	93	1,2	30	97
Приволжское	150	97	1,4	150	97	1,4	149	94	1,3	149	97
Волгоград	30	100	1,1	30	100	0,9	30	93	1,2	30	97
Ростов-на-Дону	30	97	1,2	30	100	1,2	30	97	1,2	30	97
Астрахань	30	97	1,2	30	100	0,9	30	100	0,7	30	97
Элиста	30	97	1,2	30	97	1,2	30	93	1,3	30	97
Краснодар	30	97	1,1	30	93	1,2	30	90	1,3	30	97
Нальчик	30	100	1,0	30	100	1,0	30	100	1,1	30	100
Ставрополь	30	100	0,9	30	100	0,7	30	97	1,1	30	97
Владикавказ	30	100	1,0	30	100	1,0	29	100	0,9	29	100
Махачкала	30	100	1,2	30	100	1,2	28	96	1,4	28	96
Майкоп	30	97	1,3	30	100	1,2	30	97	1,1	30	93
Черкесск	30	100	1,2	30	97	1,1	30	97	0,8	30	97
Грозный	30	100	1,0	30	100	1,0	30	97	1,2	30	97
Назрань	30	100	0,9	30	100	0,8	29	97	1,3	29	100
Сочи	29	100	0,8	29	100	0,8	30	100	1,1	30	97
Северо-Кавказское	419	99	1,1	419	99	1,0	416	97	1,1	416	97

Пермь	21	100	0,8	21	100	0,9	21	95	1,5	21	90
Екатеринбург	21	100	0,9	21	100	0,7	21	90	1,3	21	100
Челябинск	21	95	1,4	21	90	1,5	21	90	1,6	21	86
Курган	21	71	2,0	21	71	2,0	21	90	1,5	21	95
Уральское	84	92	1,3	84	90	1,3	84	92	1,5	84	93
Уфа	30	87	1,7	30	97	1,6	30	97	1,1	30	97
Башкирское	30	87	1,7	30	97	1,6	30	97	1,1	30	97
Тюмень	30	93	1,5	30	90	1,5	30	100	1,3	30	100
Омск	30	90	1,8	30	97	1,9	30	97	1,5	30	97
Ханты-Мансийск	30	100	1,2	30	100	1,1	30	90	1,5	30	97
Салехард	30	83	2,2	30	80	2,4	30	100	1,2	30	97
Обь-Иртышское	120	92	1,7	120	92	1,7	120	97	1,3	120	98
Новосибирск	30	100	1,1	30	100	0,9	30	93	1,6	30	100
Томск	30	97	1,1	30	97	1,2	30	100	1,2	30	100
Кемерово	30	83	2,0	30	87	2,3	30	97	1,2	30	100
Барнаул	30	87	1,6	30	97	1,7	30	100	1,2	30	97
Кызыл-Озек	30	93	1,5	30	100	1,4	30	93	1,5	30	100
Западно-Сибирское	150	92	1,5	150	96	1,5	150	97	1,3	150	99
Красноярск	28	100	1,4	28	96	1,6	27	89	1,5	27	93
Кызыл	28	93	1,1	28	100	0,8	28	96	1,2	28	100
Абакан	28	86	2,0	28	79	2,4	28	93	1,2	28	100
Среднесибирское	84	93	1,5	84	92	1,6	83	93	1,3	83	98
Иркутск	21	95	1,5	21	100	1,3	21	100	1,2	21	100
Иркутское	21	95	1,5	21	100	1,3	21	100	1,2	21	100
Чита	21	90	1,2	21	90	1,3	21	95	1,3	21	100
Улан-Удэ	20	100	0,9	20	100	1,2	20	90	1,5	20	100
Забайкальское	41	95	1,1	41	95	1,2	41	93	1,4	41	100
Анадырь	30	100	1,1	30	100	1,1	29	97	1,5	29	100
Чукотское	30	100	1,1	30	100	1,1	29	97	1,5	29	100
Владивосток	28	96	0,9	28	100	0,9	28	96	1,0	28	96
Приморское	28	96	0,9	28	100	0,9	28	96	1,0	28	96
Хабаровск	21	100	1,5	21	100	1,4	21	100	1,1	21	100
Биробиджан	21	90	1,8	21	86	1,8	21	95	1,6	21	100
Благовещенск	21	86	2,2	21	100	1,1	21	81	2,3	21	81
Дальневосточное	63	92	1,8	63	95	1,4	63	92	1,6	63	94
Южно-Сахалинск	28	89	1,9	28	82	2,2	30	93	1,4	30	100
Сахалинское	28	89	1,9	28	82	2,2	30	93	1,4	30	100
Якутск	19	89	2,1	19	84	1,9	19	79	2,0	19	89
Якутское	19	89	2,1	19	84	1,9	19	79	2,0	19	89
П.-Камчатский	25	96	1,0	25	100	0,8	25	100	1,2	25	100
Камчатское	25	96	1,0	25	100	0,8	25	100	1,2	25	100
Магадан	30	97	1,2	30	100	1,0	30	93	1,6	30	97
Колымское	30	97	1,2	30	100	1,0	30	93	1,6	30	97
Калининград	30	97	0,9	30	97	0,9	30	97	1,1	30	100
Калининградский	30	97	0,9	30	97	0,9	30	97	1,1	30	100
Казань	30	97	1,5	30	97	0,8	30	100	1,0	30	100
Республики Татарстан	30	97	1,5	30	97	0,8	30	100	1,0	30	100
Симферополь	30	100	1,2	30	97	1,4	30	93	1,5	30	93
Севастополь	30	100	1,0	30	100	1,5	30	93	1,5	30	93
Крымское	60	100	1,1	60	98	1,4	60	93	1,5	60	93
Средние характеристики	2337	96	1,3	2337	96	1,2	2337	96	1,3	2337	98

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

$|\delta|,^{\circ}C$ - абсолютная ошибка прогноза температуры

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

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