

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.

3-и 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	20	100	1,3	20	90	1,3	20	65	3,0	20	80
Мурманское	20	100	1,3	20	90	1,3	20	65	3,0	20	80
Архангельск	20	100	1,2	20	95	1,6	20	85	1,6	20	90
Сыктывкар	20	100	1,1	20	100	1,2	20	80	2,0	20	85
Вологда	18	100	1,5	18	89	1,8	19	95	1,5	19	89
Нарьян-Мар	20	100	1,3	20	100	0,8	20	70	2,7	20	65
Северное	78	100	1,3	78	96	1,3	79	82	2,0	79	82
Санкт-Петербург	30	97	1,3	30	100	1,1	30	87	1,6	30	83
Петрозаводск	30	87	1,5	30	100	0,9	30	83	1,8	30	80
Псков	30	93	1,7	30	93	1,5	30	97	1,5	30	90
Новгород	30	93	1,2	30	90	1,6	30	97	1,3	30	97
Северо-Западное	120	92	1,5	120	96	1,3	120	91	1,6	120	88
Тверь	14	86	1,8	14	86	1,9	17	94	1,7	17	94
Смоленск	30	90	1,8	30	90	1,6	30	97	1,2	30	93
Владимир	29	100	1,1	29	100	0,8	29	93	1,1	29	97
Иваново	29	97	1,4	29	97	1,3	29	90	1,2	29	97
Калуга	30	93	1,2	30	100	0,8	29	97	1,3	29	93
Кострома	30	93	1,7	30	93	1,8	29	97	1,4	29	100
Москва	29	100	1,4	29	100	1,2	29	93	1,4	29	93
Тула	30	97	1,2	30	100	1,2	30	93	1,3	30	90
Рязань	29	100	1,2	29	100	1,1	29	100	1,0	29	97
Ярославль	30	100	1,3	30	97	1,3	30	97	1,1	30	93
Центральное	280	96	1,4	280	97	1,3	281	95	1,2	281	95
Брянск	30	87	1,7	30	93	1,4	30	90	1,5	30	90
Орел	30	100	1,0	30	100	1,0	29	90	1,6	29	90
Липецк	30	100	1,2	30	97	1,1	29	100	1,2	29	97
Тамбов	30	97	1,3	30	93	1,7	30	97	1,4	30	100
Курск	30	93	1,4	30	93	1,5	30	93	1,1	30	97
Белгород	30	100	1,2	30	100	1,0	30	100	1,1	30	100
Воронеж	30	97	1,2	30	100	1,0	30	93	1,4	30	97
Центрально-Черноземное	210	96	1,3	210	97	1,2	208	95	1,3	208	96
Нижний Новгород	30	97	1,3	30	100	1,0	30	93	1,1	30	93
Киров	30	97	1,4	30	97	1,3	30	97	1,4	30	97
Йошкар-Ола	29	97	1,2	29	100	1,2	30	97	1,2	30	100
Чебоксары	29	93	1,6	29	97	1,1	30	97	1,7	30	97
Саранск	30	100	1,5	30	100	1,0	30	97	1,4	30	97
Ижевск	30	93	1,3	30	93	1,3	30	97	1,3	30	93
Верхне-Волжское	178	96	1,4	178	98	1,1	180	96	1,4	180	96
Ульяновск	30	90	1,6	30	100	1,1	30	93	1,5	30	100
Пенза	29	97	1,3	29	100	1,1	30	100	1,4	30	97
Самара	30	100	1,2	30	100	0,9	30	97	1,6	30	97
Саратов	30	100	1,4	30	100	1,2	30	93	1,2	30	97
Оренбург	30	100	1,0	30	100	0,8	30	97	1,1	30	93
Приволжское	149	97	1,3	149	100	1,0	150	96	1,4	150	97
Волгоград	30	90	1,3	30	100	1,0	30	90	1,6	30	97
Ростов-на-Дону	30	97	1,4	30	100	1,1	30	100	1,1	30	97
Астрахань	30	100	0,7	30	100	0,8	30	93	1,3	30	90
Элиста	27	93	1,4	27	96	1,2	27	93	1,2	27	100
Краснодар	29	100	1,2	29	97	0,9	29	100	1,1	29	93
Нальчик	30	100	1,1	30	100	0,8	30	93	1,4	30	97
Ставрополь	30	97	1,2	30	97	1,0	30	97	1,1	30	97
Владикавказ	30	97	1,1	30	100	0,8	30	90	1,5	30	93
Махачкала	30	97	1,7	30	100	1,4	30	83	1,9	30	90
Майкоп	30	100	1,0	30	100	0,8	30	97	1,1	30	93
Черкесск	30	97	1,1	30	97	0,9	30	93	1,3	30	97
Грозный	30	100	0,7	30	100	0,7	30	90	1,5	30	87
Назрань	29	97	1,2	29	100	1,1	29	83	1,8	29	86
Сочи	30	100	0,8	30	100	0,8	30	100	0,9	30	100
Северо-Кавказское	415	97	1,1	415	99	0,9	415	93	1,3	415	94

Пермь	20	95	1,1	20	90	1,2	20	85	2,0	20	100
Екатеринбург	20	100	0,8	20	100	0,6	20	85	1,6	20	95
Челябинск	20	100	1,4	20	100	1,2	20	90	1,6	20	90
Курган	20	100	1,2	20	100	1,1	20	95	1,4	20	100
Уральское	80	99	1,1	80	98	1,0	80	89	1,6	80	96
Уфа	30	87	1,7	30	93	1,6	30	93	1,6	30	97
Башкирское	30	87	1,7	30	93	1,6	30	93	1,6	30	97
Тюмень	30	97	1,1	30	97	1,2	30	93	1,5	30	97
Омск	30	97	1,5	30	100	1,4	30	93	1,2	30	97
Ханты-Мансийск	29	86	1,6	29	93	1,5	30	93	1,8	30	93
Салехард	30	80	2,0	30	80	2,3	30	80	2,4	30	90
Обь-Иртышское	119	90	1,5	119	92	1,6	120	90	1,7	120	94
Новосибирск	29	90	1,3	29	93	1,5	29	97	1,4	29	97
Томск	29	100	1,0	29	100	1,3	29	93	1,4	29	86
Кемерово	29	90	1,8	29	100	1,3	28	86	1,9	28	93
Барнаул	29	100	1,4	29	100	1,1	29	90	1,5	29	100
Кызыл-Озек	28	86	2,2	28	100	1,1	28	93	1,6	28	89
Западно-Сибирское	144	93	1,5	144	99	1,2	143	92	1,6	143	93
Красноярск	28	100	1,2	28	93	1,5	28	89	1,9	28	89
Кызыл	28	93	1,5	28	96	1,6	28	82	2,1	28	86
Абакан	28	86	1,8	28	93	1,6	28	89	1,8	28	96
Среднесибирское	84	93	1,5	84	94	1,5	84	87	2,0	84	90
Иркутск	20	80	1,8	20	100	1,4	20	65	2,7	20	75
Иркутское	20	80	1,8	20	100	1,4	20	65	2,7	20	75
Чита	19	79	1,8	19	95	1,4	20	80	2,1	20	90
Улан-Удэ	20	85	1,9	20	95	1,6	20	80	2,4	20	75
Забайкальское	39	82	1,9	39	95	1,5	40	80	2,3	40	82
Анадырь	28	82	2,2	28	82	2,0	29	59	3,2	29	76
Чукотское	28	82	2,2	28	82	2,0	29	59	3,2	29	76
Владивосток	28	100	1,1	28	100	1,1	27	89	1,8	27	85
Приморское	28	100	1,1	28	100	1,1	27	89	1,8	27	85
Хабаровск	19	89	1,5	19	100	1,1	19	79	2,5	19	84
Биробиджан	19	74	2,5	19	100	1,8	19	95	1,7	19	95
Благовещенск	19	89	1,7	19	100	1,3	19	79	2,1	19	74
Дальневосточное	57	84	1,9	57	100	1,4	57	84	2,1	57	84
Южно-Сахалинск	30	87	1,7	30	100	1,1	30	83	2,0	30	80
Сахалинское	30	87	1,7	30	100	1,1	30	83	2,0	30	80
Якутск	20	85	2,3	20	80	2,0	20	90	1,3	20	95
Якутское	20	85	2,3	20	80	2,0	20	90	1,3	20	95
П.-Камчатский	26	96	1,1	26	100	0,8	26	88	1,9	26	96
Камчатское	26	96	1,1	26	100	0,8	26	88	1,9	26	96
Магадан	30	97	1,2	30	97	1,0	30	83	2,1	30	83
Колымское	30	97	1,2	30	97	1,0	30	83	2,1	30	83
Калининград	30	93	1,3	30	97	1,1	30	93	1,4	30	100
Калининградский	30	93	1,3	30	97	1,1	30	93	1,4	30	100
Казань	27	78	2,0	27	100	1,3	30	97	1,4	30	100
Республики Татарстан	27	78	2,0	27	100	1,3	30	97	1,4	30	100
Симферополь	30	100	1,1	30	100	1,1	30	93	1,2	30	97
Севастополь	29	100	1,0	29	97	1,3	29	93	1,3	29	100
Крымское	59	100	1,1	59	98	1,2	59	93	1,3	59	98
Средние характеристики	2301	95	1,4	2301	97	1,2	2308	91	1,5	2308	93

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

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