

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 2025 г.

УГМС/ЦГМС, административные центры	1-е сутки											
	Прогнозы на ночь (Tmin)						Прогнозы на день (Tmax)					
	УГМС			РЭП			УГМС			РЭП		
	N	U, %	δ , ° C	N	U, %	δ , ° C	N	U, %	δ , ° C	N	U, %	δ , ° C
Мурманск	28	100	0,9	28	100	0,7	28	100	1,2	28	100	0,7
Мурманское	28	100	0,9	28	100	0,7	28	100	1,2	28	100	0,7
Архангельск	30	100	1,4	30	93	1,3	30	100	1,0	30	100	0,7
Сыктывкар	30	100	1,3	30	100	1,2	30	100	1,0	30	97	0,8
Вологда	30	93	1,6	30	97	1,3	30	97	1,3	30	97	1,0
Нарьян-Мар	30	93	1,4	30	93	1,4	29	100	1,0	29	97	1,0
Северное	120	97	1,4	120	96	1,3	119	99	1,1	119	97	0,9
Санкт-Петербург	30	93	1,4	30	100	0,9	30	100	1,0	30	100	0,9
Петрозаводск	30	100	1,1	30	100	1,1	30	100	0,8	30	100	0,6
Псков	30	97	1,3	30	90	1,1	30	100	0,9	30	100	0,9
Новгород	30	100	1,2	30	100	1,1	30	100	0,9	30	100	0,9
Северо-Западное	120	98	1,2	120	98	1,1	120	100	0,9	120	100	0,9
Тверь	30	100	1,2	30	97	1,1	30	97	1,3	30	97	1,1
Смоленск	30	100	1,4	30	100	1,1	29	100	0,8	29	100	0,9
Владимир	30	100	0,8	30	100	0,9	30	97	1,1	30	100	1,1
Иваново	29	100	1,1	29	100	1,3	29	100	1,0	29	100	0,8
Калуга	30	97	0,9	30	100	0,8	30	97	1,4	30	93	1,5
Кострома	30	100	1,1	30	100	1,1	29	100	1,3	29	97	0,8
Москва	30	93	1,5	30	100	1,0	30	97	0,9	30	100	1,0
Тула	29	93	1,2	29	100	1,2	29	100	1,2	29	97	1,3
Рязань	30	100	1,4	30	100	1,0	30	93	1,1	30	97	1,0
Ярославль	30	97	1,4	30	83	1,7	30	100	1,1	30	97	1,0
Центральное	298	98	1,2	298	98	1,1	296	98	1,1	296	98	1,1
Брянск	29	97	1,2	29	100	1,0	29	93	1,3	29	97	1,2
Орел	30	97	1,3	30	97	1,2	30	97	1,2	30	97	1,1
Липецк	30	93	1,5	30	100	1,5	29	90	1,3	29	90	1,2
Тамбов	30	93	1,8	30	87	2,2	30	90	1,5	30	90	1,3
Курск	30	97	1,2	30	100	1,2	30	93	1,4	30	97	1,3
Белгород	30	97	1,1	30	100	1,1	30	93	1,4	30	93	1,2
Воронеж	30	97	1,1	30	97	1,2	30	93	1,3	30	93	1,2
Центрально-Черноземное	209	96	1,3	209	97	1,3	208	93	1,4	208	94	1,2
Нижний Новгород	30	100	0,8	30	100	0,7	30	100	1,1	30	100	0,9
Киров	30	93	1,5	30	90	1,6	30	100	0,9	30	100	0,8
Йошкар-Ола	30	97	1,2	30	100	1,2	30	100	1,0	30	97	0,8
Чебоксары	30	97	1,2	30	100	1,0	30	97	1,1	30	100	0,9
Саранск	29	93	1,3	29	100	1,0	30	87	1,8	30	93	1,5
Ижевск	30	100	0,9	30	93	0,9	30	100	1,1	30	100	1,1
Верхне-Волжское	179	97	1,2	179	97	1,1	180	97	1,2	180	98	1,0
Ульяновск	30	93	1,7	30	87	2,1	30	93	1,2	30	100	1,0
Пенза	30	97	1,3	30	100	1,1	30	100	1,1	30	97	1,2
Самара	30	93	1,2	30	100	0,9	30	100	1,2	30	100	0,9
Саратов	29	93	1,7	29	90	1,3	30	100	1,1	30	100	0,9
Оренбург	30	97	1,1	30	100	1,1	30	100	1,0	30	100	0,8
Приволжское	149	95	1,4	149	95	1,3	150	99	1,1	150	99	1,0
Волгоград	30	93	1,5	30	97	1,3	30	90	1,3	30	93	1,2
Ростов-на-Дону	28	100	1,0	28	100	0,9	30	100	1,2	30	100	0,9
Астрахань	30	100	1,0	30	100	1,0	30	100	0,9	30	100	0,8
Элиста	30	100	1,2	30	100	1,0	30	100	0,9	30	100	0,8
Краснодар	30	97	1,2	30	100	1,4	30	100	1,3	30	100	1,1
Нальчик	29	100	1,3	29	93	1,3	29	93	1,2	29	100	1,2
Ставрополь	29	100	1,0	29	100	1,1	30	100	1,2	30	97	1,2
Владикавказ	30	100	1,0	30	100	1,0	30	100	1,2	30	100	1,5
Махачкала	30	93	1,5	30	97	1,2	30	97	1,4	30	97	1,3
Майкоп	30	100	1,0	30	100	1,6	30	97	1,3	30	90	1,2
Черкесск	30	100	1,1	30	100	1,0	30	97	1,1	30	100	1,0
Грозный	30	100	1,2	30	100	1,2	29	97	1,4	29	97	1,5
Назрань	29	100	1,0	29	100	1,0	29	100	1,3	29	100	1,2
Сочи	30	100	0,9	30	100	0,7	30	100	1,2	30	97	0,9
Северо-Кавказское	415	99	1,1	415	99	1,1	417	98	1,2	417	98	1,1

Пермь	30	97	1,0	30	100	0,9	30	97	1,2	30	100	1,1
Екатеринбург	30	100	0,8	30	100	0,9	30	97	1,3	30	100	1,2
Челябинск	30	97	1,3	30	97	1,2	30	100	1,2	30	100	1,0
Курган	30	97	1,2	30	97	1,4	30	100	1,0	30	100	1,1
Уральское	120	98	1,1	120	98	1,1	120	98	1,2	120	100	1,1
Уфа	29	86	2,1	29	100	1,5	29	100	0,9	29	100	0,9
Башкирское	29	86	2,1	29	100	1,5	29	100	0,9	29	100	0,9
Тюмень	29	90	1,7	29	86	1,6	30	93	1,4	30	93	1,0
Омск	29	97	1,1	29	100	1,2	29	100	1,0	29	100	1,1
Ханты-Мансийск	30	100	0,9	30	97	0,9	30	100	1,1	30	97	1,0
Салехард	30	83	2,2	30	77	2,3	30	97	1,5	30	97	1,1
Обь-Иртышское	118	92	1,5	118	90	1,5	119	97	1,2	119	97	1,0
Новосибирск	30	97	1,3	30	100	0,7	30	90	1,7	30	93	1,2
Томск	30	100	1,2	30	100	0,9	30	90	1,6	30	97	1,4
Кемерово	30	93	1,9	30	97	1,7	30	97	1,5	30	93	1,4
Барнаул	30	97	1,3	30	93	1,4	30	93	1,4	30	97	1,2
Кызыл-Озек	29	100	1,0	29	93	1,4	29	93	1,4	29	97	1,3
Западно-Сибирское	149	97	1,3	149	97	1,2	149	93	1,5	149	95	1,3
Красноярск	30	83	1,9	30	93	1,5	30	90	1,7	30	93	1,3
Кызыл	30	97	1,3	30	100	1,3	30	100	1,5	30	97	1,1
Абакан	30	97	1,5	30	80	1,9	30	97	1,1	30	97	1,0
Среднесибирское	90	92	1,6	90	91	1,6	90	96	1,4	90	96	1,1
Иркутск	29	100	1,1	29	97	0,8	29	93	1,8	29	93	1,4
Иркутское	29	100	1,1	29	97	0,8	29	93	1,8	29	93	1,4
Чита	28	100	1,2	28	100	1,5	28	100	1,2	28	100	1,1
Улан-Удэ	27	96	1,3	27	100	1,1	27	96	1,4	27	100	1,1
Забайкальское	55	98	1,3	55	100	1,3	55	98	1,3	55	100	1,1
Анадырь	28	96	1,6	28	100	1,0	28	100	1,2	28	100	0,7
Чукотское	28	96	1,6	28	100	1,0	28	100	1,2	28	100	0,7
Владивосток	27	100	0,8	27	100	0,6	27	100	0,9	27	100	1,0
Приморское	27	100	0,8	27	100	0,6	27	100	0,9	27	100	1,0
Хабаровск	28	89	1,6	28	96	1,1	28	96	1,2	28	100	1,1
Биробиджан	27	96	1,4	27	100	1,1	28	82	2,0	28	96	1,3
Благовещенск	27	96	1,1	27	100	0,8	27	93	1,3	27	96	1,1
Дальневосточное	82	94	1,3	82	99	1,0	83	90	1,5	83	98	1,1
Южно-Сахалинск	29	97	1,3	29	86	2,0	29	100	1,1	29	100	0,8
Сахалинское	29	97	1,3	29	86	2,0	29	100	1,1	29	100	0,8
Якутск	28	86	2,0	28	75	2,0	29	90	1,6	29	93	1,5
Якутское	28	86	2,0	28	75	2,0	29	90	1,6	29	93	1,5
П.-Камчатский	30	100	0,7	30	100	0,6	30	100	0,9	30	100	1,0
Камчатское	30	100	0,7	30	100	0,6	30	100	0,9	30	100	1,0
Магадан	18	94	0,9	18	94	1,0	17	94	1,2	17	100	0,8
Колымское	18	94	0,9	18	94	1,0	17	94	1,2	17	100	0,8
Калининград	20	100	0,9	20	100	1,1	20	100	1,0	20	100	1,0
Калининградский	20	100	0,9	20	100	1,1	20	100	1,0	20	100	1,0
Казань	30	100	1,3	30	100	0,8	30	97	1,0	30	97	1,0
Республики Татарстан	30	100	1,3	30	100	0,8	30	97	1,0	30	97	1,0
Симферополь	30	100	1,0	30	100	1,4	30	100	1,3	30	100	1,1
Севастополь	28	100	1,0	28	100	1,0	30	100	0,9	30	100	0,9
Крымское	58	100	1,0	58	100	1,2	60	100	1,1	60	100	1,0
Средние характеристики	2458	97	1,3	2458	97	1,2	2462	97	1,2	2462	98	1,1

U, % - оправдываемость прогноза температуры: $|\text{Тпр}-\text{Тизм}| \leq 3,4^\circ$ - 100% оправдался; $|\text{Тпр}-\text{Тизм}| > 3,4^\circ$ - 0% не оправдался,
где Тпр- прогноз температуры, Тизм -фактическое значение температуры
 $|\delta|, ^\circ\text{C}$ - абсолютная ошибка прогноза температуры