

**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**

Июль 2026 г.

1-е сутки												
УГМС/ЦГМС, административные центры	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	31	100	0,9	31	100	0,8	31	100	1,1	31	100	1,0
Мурманское	31	100	0,9	31	100	0,8	31	100	1,1	31	100	1,0
Архангельск	31	100	1,1	31	100	1,3	31	94	1,2	31	100	1,1
Сыктывкар	30	100	1,5	30	97	1,6	30	100	1,1	30	100	0,9
Вологда	31	100	1,3	31	100	0,9	31	90	1,4	31	87	1,4
Нарьян-Мар	29	100	1,4	29	100	1,3	31	94	1,4	31	94	1,1
Северное	121	100	1,3	121	99	1,3	123	94	1,3	123	95	1,1
Санкт-Петербург	31	97	1,0	31	100	1,0	31	94	1,2	31	97	1,0
Петрозаводск	13	100	0,8	13	100	0,8	13	100	1,0	13	100	0,7
Псков	31	100	0,9	31	97	1,1	31	100	1,2	31	100	0,9
Новгород	31	100	1,2	31	100	1,2	31	100	1,0	31	100	1,0
Северо-Западное	106	99	1,0	106	99	1,1	106	98	1,1	106	99	0,9
Тверь	31	100	1,0	31	100	1,2	31	94	1,4	31	97	1,4
Смоленск	28	96	1,2	28	100	0,9	28	93	1,3	28	93	1,1
Владимир	31	100	1,0	31	100	0,7	31	100	1,1	31	100	0,9
Иваново	30	100	1,4	30	97	1,4	30	87	1,4	30	87	1,4
Калуга	31	100	0,8	31	100	0,6	31	100	1,4	31	100	1,1
Кострома	31	100	1,2	31	100	1,1	31	94	1,4	31	90	1,3
Москва	31	94	1,5	31	100	0,8	31	90	1,4	31	97	1,1
Тула	31	100	1,0	31	100	1,1	31	97	1,3	31	100	0,9
Рязань	31	100	0,9	31	97	1,0	31	97	1,2	31	94	1,2
Ярославль	31	97	1,1	31	97	1,1	31	97	1,1	31	94	1,2
Центральное	306	99	1,1	306	99	1,0	306	95	1,3	306	95	1,2
Брянск	31	97	0,8	31	100	0,8	31	100	1,0	31	100	0,8
Орел	31	100	0,9	31	100	1,0	31	100	0,9	31	100	0,8
Липецк	29	100	1,0	29	100	0,7	26	92	1,0	26	96	0,9
Тамбов	31	97	1,4	31	100	1,2	31	94	1,2	31	97	0,9
Курск	31	100	0,8	31	100	0,7	31	100	0,8	31	100	0,7
Белгород	31	100	0,8	31	100	0,6	31	100	0,9	31	100	1,0
Воронеж	30	100	0,8	30	100	0,7	30	100	1,0	30	97	1,1
Центрально-Черноземное	214	99	0,9	214	100	0,8	211	98	1,0	211	99	0,9
Нижний Новгород	31	100	0,8	31	100	0,8	31	97	1,0	31	100	0,8
Киров	30	97	1,3	30	100	1,1	30	97	1,0	30	97	1,0
Йошкар-Ола	31	100	1,1	31	100	0,9	31	100	1,2	31	97	1,1
Чебоксары	31	100	1,0	31	100	0,9	31	97	1,3	31	97	0,9
Саранск	31	97	1,2	31	100	1,0	31	90	1,0	31	97	0,6
Ижевск	31	100	0,8	31	100	0,8	31	90	1,5	31	94	1,3
Верхне-Волжское	185	99	1,0	185	100	0,9	185	95	1,2	185	97	1,0
Ульяновск	31	97	1,0	31	94	1,2	31	100	1,1	31	97	0,9
Пенза	31	100	0,9	31	100	0,9	31	97	0,9	31	100	0,8
Самара	31	97	1,0	31	100	0,9	31	94	1,5	31	100	1,0
Саратов	31	100	1,2	31	100	1,3	31	94	1,2	31	100	1,1
Оренбург	31	100	0,8	31	100	0,8	31	94	1,3	31	97	1,0
Приволжское	155	99	1,0	155	99	1,0	155	95	1,2	155	99	0,9
Волгоград	31	100	1,0	31	100	0,9	30	100	1,1	30	93	1,1
Ростов-на-Дону	29	100	0,9	29	100	0,9	30	93	1,4	30	97	1,0
Астрахань	31	100	0,9	31	100	1,2	30	93	1,1	30	100	0,8
Элиста	30	97	1,1	30	100	1,2	30	100	0,7	30	100	0,6
Краснодар	31	100	1,4	31	100	1,1	30	100	0,9	30	97	0,6
Нальчик	31	100	0,9	31	100	0,8	30	100	1,0	30	100	0,7
Ставрополь	31	97	1,2	31	100	0,8	30	100	1,0	30	100	0,6
Владикавказ	30	100	0,9	30	100	0,7	30	97	1,1	30	97	0,9
Махачкала	31	100	1,5	31	100	1,1	30	97	1,5	30	97	1,2
Майкоп	31	100	1,1	31	100	0,8	30	100	1,0	30	100	0,9
Черкесск	31	100	1,1	31	100	1,0	30	100	0,9	30	100	0,6
Грозный	30	100	0,8	30	100	0,8	29	93	1,1	29	100	1,0
Назрань	30	100	0,8	30	100	0,8	29	93	1,2	29	100	1,0
Сочи	30	100	0,8	30	100	0,7	30	100	0,9	30	100	0,6
Северо-Кавказское	427	100	1,0	427	100	0,9	418	98	1,1	418	99	0,8

Пермь	31	100	1,1	31	100	1,0	31	97	1,3	31	97	1,3
Екатеринбург	31	100	0,8	31	100	0,8	31	97	1,1	31	100	1,2
Челябинск	30	100	0,9	30	100	0,8	31	94	1,6	31	90	1,5
Курган	31	100	1,2	31	100	1,0	30	97	1,0	30	97	1,0
Уральское	123	100	1,0	123	100	0,9	123	96	1,2	123	96	1,2
Уфа	30	93	1,8	30	100	1,3	31	100	1,1	31	97	1,0
Башкирское	30	93	1,8	30	100	1,3	31	100	1,1	31	97	1,0
Тюмень	30	100	0,7	30	100	0,7	30	97	1,4	30	97	1,3
Омск	30	100	1,3	30	100	1,2	30	100	1,2	30	97	1,1
Ханты-Мансийск	30	100	1,1	30	100	1,1	30	100	1,1	30	100	1,1
Салехард	30	73	2,3	30	83	2,0	30	100	1,2	30	100	1,1
Обь-Иртышское	120	93	1,3	120	96	1,2	120	99	1,2	120	98	1,1
Новосибирск	30	97	1,3	30	100	0,8	30	93	1,5	30	100	0,8
Томск	30	97	1,0	30	100	0,8	30	100	1,2	30	97	1,0
Кемерово	30	93	1,5	30	100	0,9	30	100	1,0	30	100	1,0
Барнаул	30	93	1,4	30	100	1,1	30	100	1,0	30	100	0,7
Кызыл-Озек	30	100	1,3	30	100	1,1	30	93	1,7	30	97	1,3
Западно-Сибирское	150	96	1,3	150	100	1,0	150	97	1,3	150	99	1,0
Красноярск	30	100	0,9	30	100	0,9	30	93	1,4	30	97	1,1
Кызыл	30	97	1,2	30	100	1,1	30	90	1,6	30	83	1,7
Абакан	30	97	1,7	30	100	1,5	30	100	1,2	30	100	0,8
Среднесибирское	90	98	1,3	90	100	1,2	90	94	1,4	90	93	1,2
Иркутск	31	100	1,0	31	100	0,7	31	90	1,6	31	94	1,1
Иркутское	31	100	1,0	31	100	0,7	31	90	1,6	31	94	1,1
Чита	31	100	1,0	31	100	1,2	29	97	1,1	29	100	1,0
Улан-Удэ	31	100	1,2	31	100	0,8	31	90	1,3	31	100	0,9
Забайкальское	62	100	1,1	62	100	1,0	60	93	1,2	60	100	1,0
Анадырь	25	92	1,2	25	96	1,2	26	88	1,4	26	92	1,6
Чукотское	25	92	1,2	25	96	1,2	26	88	1,4	26	92	1,6
Владивосток	29	100	0,9	29	100	1,1	30	93	1,4	30	90	1,9
Приморское	29	100	0,9	29	100	1,1	30	93	1,4	30	90	1,9
Хабаровск	31	94	1,4	31	100	0,8	31	97	1,0	31	100	1,0
Биробиджан	31	97	1,1	31	100	1,0	29	90	1,5	29	100	1,2
Благовещенск	29	100	0,7	29	100	0,7	29	93	1,2	29	100	0,9
Дальневосточное	91	97	1,1	91	100	0,8	89	93	1,2	89	100	1,0
Южно-Сахалинск	30	93	1,4	30	100	1,2	31	90	2,0	31	94	1,4
Сахалинское	30	93	1,4	30	100	1,2	31	90	2,0	31	94	1,4
Якутск	28	93	1,7	28	93	1,7	28	89	1,5	28	96	1,0
Якутское	28	93	1,7	28	93	1,7	28	89	1,5	28	96	1,0
П.-Камчатский	31	100	1,3	31	100	1,1	31	97	1,9	31	90	1,9
Камчатское	31	100	1,3	31	100	1,1	31	97	1,9	31	90	1,9
Магадан	31	100	0,8	31	100	0,6	31	90	1,6	31	97	1,4
Колымское	31	100	0,8	31	100	0,6	31	90	1,6	31	97	1,4
Калининград	31	100	0,5	31	100	0,6	31	100	1,1	31	100	0,8
Калининградский	31	100	0,5	31	100	0,6	31	100	1,1	31	100	0,8
Казань	29	100	1,2	29	97	1,1	31	94	1,3	31	97	0,8
Республики Татарстан	29	100	1,2	29	97	1,1	31	94	1,3	31	97	0,8
Симферополь	30	100	0,8	30	100	1,3	30	97	1,1	30	100	0,8
Севастополь	29	100	1,0	29	100	1,1	29	100	1,1	29	100	1,2
Крымское	59	100	0,9	59	100	1,2	59	98	1,1	59	100	1,0
Средние характеристики	2535	98	1,1	2535	99	1,0	2527	96	1,2	2527	97	1,0

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