

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

Май 2025 г.

УГМС/ЦГМС, административные центры	1-е сутки											
	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, %	\delta , ° C
Мурманск	31	100	1,1	31	100	1,0	31	94	1,1	31	100	1,2
<b>Мурманское</b>	31	100	1,1	31	100	1,0	31	94	1,1	31	100	1,2
Архангельск	31	97	1,3	31	100	1,4	31	100	1,3	31	100	1,1
Сыктывкар	31	94	1,6	31	97	1,4	31	97	1,1	31	97	1,1
Вологда	17	100	1,2	17	100	1,4	13	100	0,7	13	100	1,1
Нарьян-Мар	30	97	1,2	30	97	1,0	31	87	1,7	31	100	1,5
<b>Северное</b>	109	96	1,4	109	98	1,3	106	95	1,3	106	99	1,2
Санкт-Петербург	31	100	0,8	31	100	0,8	31	90	1,4	31	97	1,3
Петрозаводск	31	97	1,3	31	97	1,3	31	87	1,7	31	90	1,6
Псков	31	100	0,9	31	100	1,1	31	97	1,4	31	100	1,3
Новгород	31	100	1,3	31	100	1,2	31	94	1,6	31	94	1,4
<b>Северо-Западное</b>	124	99	1,1	124	99	1,1	124	92	1,5	124	95	1,4
Тверь	31	97	1,5	31	100	1,0	31	90	1,7	31	100	1,4
Смоленск	31	97	1,0	31	100	1,0	31	94	1,3	31	100	1,0
Владимир	29	100	1,2	29	100	1,2	30	100	0,9	30	100	1,2
Иваново	26	96	1,5	26	96	1,3	27	89	1,6	27	96	1,3
Калуга	31	100	0,9	31	100	0,8	30	97	1,3	30	93	1,2
Кострома	31	90	1,5	31	97	1,3	31	97	1,3	31	97	1,2
Москва	31	97	1,4	31	100	1,0	31	97	1,0	31	100	1,1
Тула	30	97	1,3	30	97	1,3	30	100	1,0	30	100	1,0
Рязань	31	90	1,4	31	100	1,2	30	100	1,3	30	100	1,1
Ярославль	31	94	1,5	31	90	1,5	31	94	1,5	31	87	1,5
<b>Центральное</b>	302	96	1,3	302	98	1,1	302	96	1,3	302	97	1,2
Брянск	31	100	1,1	31	100	0,9	31	100	1,1	31	100	1,0
Орел	31	100	0,9	31	100	0,9	31	97	1,3	31	100	1,1
Липецк	31	97	1,3	31	94	1,2	31	100	1,0	31	100	1,0
Тамбов	31	94	1,6	31	84	1,6	31	100	0,9	31	97	1,1
Курск	31	100	0,9	31	100	0,7	31	100	0,9	31	100	0,8
Белгород	31	100	0,8	31	100	0,7	31	100	1,0	31	100	1,0
Воронеж	31	97	1,2	31	100	0,9	31	100	1,3	31	100	1,0
<b>Центрально-Черноземное</b>	217	98	1,1	217	97	1,0	217	100	1,1	217	100	1,0
Нижний Новгород	30	97	1,0	30	100	1,0	31	100	0,9	31	100	0,8
Киров	31	97	1,3	31	97	1,4	31	90	1,6	31	94	1,6
Йошкар-Ола	31	100	1,2	31	100	1,0	31	100	1,0	31	100	1,0
Чебоксары	30	97	1,0	30	100	0,7	30	100	1,1	30	100	1,0
Саранск	31	94	1,5	31	97	1,0	31	94	1,5	31	100	1,3
Ижевск	31	100	0,9	31	100	1,0	31	97	0,9	31	97	0,9
<b>Верхне-Волжское</b>	184	97	1,2	184	99	1,0	185	97	1,2	185	98	1,1
Ульяновск	30	100	1,3	30	93	1,7	30	90	1,4	30	90	1,4
Пенза	30	100	1,2	30	100	1,2	30	100	1,1	30	100	1,2
Самара	30	83	1,8	30	93	1,6	30	100	0,9	30	100	1,0
Саратов	30	90	1,5	30	93	1,4	30	93	1,4	30	100	1,0
Оренбург	30	100	1,0	30	100	1,1	30	97	0,9	30	97	1,2
<b>Приволжское</b>	150	95	1,4	150	96	1,4	150	96	1,1	150	97	1,2
Волгоград	31	100	1,5	31	100	1,0	31	97	1,4	31	100	0,9
Ростов-на-Дону	31	94	1,1	31	97	1,0	30	100	1,4	30	100	0,9
Астрахань	30	100	1,2	30	100	1,3	30	90	1,4	30	93	1,2
Элиста	31	97	1,5	31	100	1,1	31	100	1,0	31	100	1,0
Краснодар	31	100	1,0	31	100	0,9	31	100	1,2	31	100	1,1
Нальчик	31	100	1,0	31	100	1,1	31	100	0,8	31	100	0,8
Ставрополь	28	100	0,8	28	100	0,7	28	100	0,9	28	100	0,8
Владикавказ	31	100	1,1	31	100	0,9	31	97	1,3	31	97	1,6
Махачкала	31	94	1,4	31	100	1,3	31	84	1,7	31	90	1,5
Майкоп	31	100	0,8	31	100	1,3	31	94	1,4	31	94	1,4
Черкесск	31	100	0,9	31	100	0,9	31	100	0,7	31	100	0,9
Грозный	31	100	1,1	31	100	1,2	31	94	1,6	31	94	1,2
Назрань	31	100	1,1	31	100	1,0	30	97	1,2	30	97	1,6
Сочи	31	100	0,9	31	100	0,8	31	90	1,6	31	100	1,2
<b>Северо-Кавказское</b>	430	99	1,1	430	100	1,0	428	96	1,3	428	97	1,2

Пермь	31	97	1,1	31	97	1,1	31	97	1,1	31	100	1,0
Екатеринбург	31	100	1,0	31	100	1,0	31	100	1,5	31	100	1,6
Челябинск	31	100	1,2	31	100	1,3	31	94	1,6	31	87	1,8
Курган	31	100	1,2	31	97	1,2	31	100	1,3	31	97	1,5
<b>Уральское</b>	124	99	1,1	124	98	1,1	124	98	1,4	124	96	1,5
Уфа	31	97	1,4	31	97	1,4	31	97	1,3	31	97	0,8
<b>Башкирское</b>	31	97	1,4	31	97	1,4	31	97	1,3	31	97	0,8
Тюмень	31	100	1,3	31	100	1,2	31	94	1,4	31	100	1,5
Омск	31	94	1,5	31	97	1,3	31	84	1,8	31	90	1,5
Ханты-Мансийск	31	100	0,9	31	100	0,9	30	93	1,4	30	90	1,5
Салехард	31	94	1,2	31	100	1,0	31	87	1,4	31	97	1,2
<b>Обь-Иртышское</b>	124	97	1,2	124	99	1,1	123	89	1,5	123	94	1,4
Новосибирск	31	94	1,8	31	100	1,3	31	94	1,8	31	100	1,2
Томск	31	90	1,7	31	100	1,1	31	90	1,4	31	97	1,5
Кемерово	31	81	1,9	31	87	1,7	31	94	1,5	31	97	1,3
Барнаул	31	97	1,3	31	94	1,5	31	97	1,5	31	97	1,0
Кызыл-Озек	31	94	1,6	31	100	1,4	30	93	1,6	30	93	1,3
<b>Западно-Сибирское</b>	155	91	1,7	155	96	1,4	154	94	1,6	154	97	1,3
Красноярск	31	97	1,2	31	94	1,5	31	97	1,3	31	97	1,3
Кызыл	31	97	1,2	31	100	1,2	31	97	1,1	31	97	0,9
Абакан	31	77	2,1	31	68	2,8	31	87	1,6	31	97	1,4
<b>Среднесибирское</b>	93	90	1,5	93	87	1,9	93	94	1,3	93	97	1,2
Иркутск	31	100	0,9	31	100	0,8	31	97	1,6	31	97	0,8
<b>Иркутское</b>	31	100	0,9	31	100	0,8	31	97	1,6	31	97	0,8
Чита	31	94	1,5	31	90	2,1	31	100	1,0	31	100	0,7
Улан-Удэ	31	94	1,5	31	100	1,2	31	97	1,3	31	100	0,9
<b>Забайкальское</b>	62	94	1,5	62	95	1,6	62	98	1,1	62	100	0,8
Анадырь	29	83	1,8	29	86	1,8	28	86	1,9	28	89	1,7
<b>Чукотское</b>	29	83	1,8	29	86	1,8	28	86	1,9	28	89	1,7
Владивосток	31	100	1,1	31	100	1,0	31	87	1,6	31	77	2,0
<b>Приморское</b>	31	100	1,1	31	100	1,0	31	87	1,6	31	77	2,0
Хабаровск	31	94	1,4	31	97	1,2	31	84	1,8	31	97	1,2
Биробиджан	31	90	1,8	31	94	1,3	31	87	1,9	31	97	1,4
Благовещенск	31	97	1,6	31	100	1,3	31	97	1,1	31	100	1,0
<b>Дальневосточное</b>	93	94	1,6	93	97	1,3	93	89	1,6	93	98	1,2
Южно-Сахалинск	30	97	1,7	30	97	1,4	30	87	1,7	30	93	1,6
<b>Сахалинское</b>	30	97	1,7	30	97	1,4	30	87	1,7	30	93	1,6
Якутск	31	81	2,0	31	81	2,2	31	97	1,3	31	100	0,9
<b>Якутское</b>	31	81	2,0	31	81	2,2	31	97	1,3	31	100	0,9
П.-Камчатский	30	100	0,6	30	100	0,6	31	100	1,2	31	94	1,7
<b>Камчатское</b>	30	100	0,6	30	100	0,6	31	100	1,2	31	94	1,7
Магадан	31	100	0,9	31	100	0,9	31	84	1,6	31	94	1,6
<b>Колымское</b>	31	100	0,9	31	100	0,9	31	84	1,6	31	94	1,6
Калининград	25	100	1,3	25	100	0,9	25	100	1,0	25	100	0,7
<b>Калининградский</b>	25	100	1,3	25	100	0,9	25	100	1,0	25	100	0,7
Казань	30	93	1,4	30	100	1,1	29	100	1,1	29	100	1,2
<b>Республики Татарстан</b>	30	93	1,4	30	100	1,1	29	100	1,1	29	100	1,2
Симферополь	31	97	1,1	31	100	0,9	31	94	1,4	31	97	1,0
Севастополь	30	100	1,0	30	100	1,2	29	90	2,1	29	83	2,2
<b>Крымское</b>	61	98	1,0	61	100	1,0	60	92	1,8	60	90	1,6
<b>Средние характеристики</b>	2558	96	1,3	2558	97	1,2	2550	95	1,3	2550	97	1,2

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