

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

Август 2024 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	31	100	0,9	31	100	0,7	31	100	1,1	31	100	0,8
<b>Мурманское</b>	31	100	0,9	31	100	0,7	31	100	1,1	31	100	0,8
Архангельск	31	90	1,8	31	97	1,4	31	100	1,0	31	97	0,8
Сыктывкар	31	100	1,1	31	94	1,2	31	90	1,4	31	94	1,2
Вологда	31	100	1,4	31	100	1,3	31	97	0,9	31	97	0,9
Нарьян-Мар	31	90	1,4	31	97	1,3	31	97	1,4	31	100	1,3
<b>Северное</b>	124	95	1,4	124	97	1,3	124	96	1,2	124	97	1,1
Санкт-Петербург	31	100	0,9	31	100	0,8	31	100	0,9	31	100	0,7
Петрозаводск	31	97	1,0	31	100	0,9	31	97	1,4	31	97	1,3
Псков	31	97	1,1	31	97	1,0	31	100	0,8	31	100	0,8
Новгород	31	97	1,4	31	100	1,4	29	100	1,0	29	100	0,7
<b>Северо-Западное</b>	124	98	1,1	124	99	1,0	122	99	1,0	122	99	0,9
Тверь	31	100	1,0	31	100	1,0	31	100	1,1	31	100	0,7
Смоленск	31	100	0,9	31	100	0,8	31	100	0,8	31	100	0,8
Владимир	30	100	0,8	30	100	0,7	31	100	1,0	31	100	1,0
Иваново	30	97	1,4	30	100	1,2	30	97	1,1	30	100	0,6
Калуга	31	100	0,9	31	100	0,6	31	100	0,7	31	100	0,6
Кострома	31	100	1,2	31	100	1,1	31	100	1,1	31	100	0,8
Москва	31	90	1,5	31	100	0,6	31	100	0,8	31	100	0,6
Тула	30	97	0,9	30	100	0,7	30	100	1,0	30	97	0,8
Рязань	31	97	1,4	31	97	1,3	31	100	0,9	31	100	0,7
Ярославль	31	100	0,8	31	100	0,8	31	100	1,0	31	100	0,7
<b>Центральное</b>	307	98	1,1	307	100	0,9	308	100	0,9	308	100	0,7
Брянск	29	100	0,7	29	100	0,6	29	100	0,7	29	100	0,7
Орел	30	97	0,7	30	97	0,8	30	97	0,8	30	100	0,6
Липецк	30	100	1,1	30	100	1,0	30	100	0,9	30	100	0,6
Тамбов	29	100	1,2	29	97	1,6	29	100	0,8	29	100	0,6
Курск	30	100	0,7	30	100	0,7	30	100	0,8	30	100	0,7
Белгород	30	97	0,7	30	100	1,0	30	97	1,1	30	97	1,0
Воронеж	30	97	1,0	30	100	0,7	30	97	1,1	30	100	1,0
<b>Центрально-Черноземное</b>	208	99	0,9	208	99	0,9	208	99	0,9	208	100	0,7
Нижний Новгород	31	100	0,8	31	100	0,7	31	97	1,1	31	97	0,8
Киров	30	100	0,9	30	100	0,9	30	100	1,4	30	100	1,2
Йошкар-Ола	31	100	0,9	31	100	1,0	31	100	0,8	31	100	0,8
Чебоксары	31	100	0,6	31	100	0,6	31	97	1,0	31	100	0,9
Саранск	31	100	1,0	31	100	0,8	31	100	1,0	31	100	0,8
Ижевск	31	100	0,8	31	100	0,9	31	100	1,2	31	97	1,4
<b>Верхне-Волжское</b>	185	100	0,8	185	100	0,8	185	99	1,1	185	99	1,0
Ульяновск	30	100	1,1	30	97	1,4	30	100	0,9	30	100	0,6
Пенза	30	100	0,9	30	100	0,8	30	100	0,9	30	100	0,8
Самара	30	100	1,0	30	100	0,6	30	97	1,2	30	100	0,8
Саратов	30	93	1,6	30	100	1,3	30	97	1,0	30	100	0,8
Оренбург	28	100	1,0	28	100	0,8	29	97	1,0	29	100	0,7
<b>Приволжское</b>	148	99	1,1	148	99	1,0	149	98	1,0	149	100	0,7
Волгоград	31	97	1,4	31	100	0,8	31	100	0,9	31	100	0,7
Ростов-на-Дону	31	100	0,9	31	100	0,9	30	100	1,0	30	97	1,0
Астрахань	31	100	0,8	31	100	1,0	31	100	0,6	31	100	0,5
Элиста	31	94	1,2	31	100	1,3	31	97	0,9	31	100	0,6
Краснодар	31	100	1,3	31	100	1,2	30	100	1,0	30	100	0,8
Нальчик	31	100	0,8	31	100	1,2	31	100	0,9	31	97	0,8
Ставрополь	31	100	1,2	31	100	1,3	31	100	0,9	31	97	0,8
Владикавказ	31	100	0,8	31	100	0,8	31	100	1,0	31	97	1,2
Махачкала	30	97	1,4	30	93	1,3	31	84	1,6	31	90	1,6
Майкоп	31	100	0,8	31	94	1,5	31	100	1,1	31	100	1,0
Черкесск	31	100	1,3	31	97	1,2	31	94	1,0	31	97	1,1
Грозный	31	97	1,5	31	97	1,1	31	100	0,8	31	100	1,1
Назрань	28	96	1,0	28	100	0,7	29	93	1,2	29	90	1,3
Сочи	31	100	0,8	31	100	0,6	31	97	0,7	31	97	0,7
<b>Северо-Кавказское</b>	430	99	1,1	430	99	1,1	430	97	1,0	430	97	0,9

Пермь	31	100	1,0	31	100	0,9	31	90	1,3	31	90	1,2
Екатеринбург	31	100	0,8	31	100	0,6	31	97	1,2	31	97	1,2
Челябинск	31	94	0,9	31	100	0,6	31	100	1,4	31	100	1,1
Курган	30	97	1,2	30	97	1,0	30	100	1,1	30	100	1,0
<b>Уральское</b>	123	98	1,0	123	99	0,8	123	97	1,2	123	97	1,1
Уфа	30	93	1,5	30	97	1,3	30	100	1,4	30	100	1,0
<b>Башкирское</b>	30	93	1,5	30	97	1,3	30	100	1,4	30	100	1,0
Тюмень	31	100	1,1	31	100	1,0	30	100	1,1	30	100	1,0
Омск	30	100	1,2	30	100	1,0	31	94	1,4	31	97	1,2
Ханты-Мансийск	31	100	0,9	31	100	0,9	31	100	1,3	31	100	1,2
Салехард	31	77	2,4	31	71	2,5	31	97	1,0	31	100	0,8
<b>Обь-Иртышское</b>	123	94	1,4	123	93	1,3	123	98	1,2	123	99	1,1
Новосибирск	31	100	1,0	31	100	0,6	31	100	1,2	31	100	0,9
Томск	31	97	0,9	31	100	0,8	31	100	1,2	31	94	1,2
Кемерово	30	97	1,3	30	100	1,0	31	100	1,0	31	100	0,8
Барнаул	31	100	1,2	31	97	0,9	31	97	0,9	31	100	1,0
Кызыл-Озек	31	97	1,0	31	100	0,9	31	94	1,4	31	94	1,3
<b>Западно-Сибирское</b>	154	98	1,1	154	99	0,8	155	98	1,1	155	97	1,0
Красноярск	31	100	1,0	31	100	0,9	31	97	0,8	31	97	1,0
Кызыл	31	100	1,4	31	100	1,4	31	97	1,1	31	100	1,1
Абакан	30	97	1,5	30	93	1,5	31	97	0,9	31	100	0,8
<b>Среднесибирское</b>	92	99	1,3	92	98	1,3	93	97	1,0	93	99	0,9
Иркутск	30	100	1,0	30	100	0,9	30	97	1,1	30	100	1,2
<b>Иркутское</b>	30	100	1,0	30	100	0,9	30	97	1,1	30	100	1,2
Чита	30	97	1,2	30	100	1,1	31	97	1,3	31	97	1,0
Улан-Удэ	30	93	1,1	30	100	0,6	30	93	1,3	30	87	1,5
<b>Забайкальское</b>	60	95	1,1	60	100	0,9	61	95	1,3	61	92	1,2
Анадырь	30	97	1,2	30	100	0,8	30	97	0,9	30	100	0,8
<b>Чукотское</b>	30	97	1,2	30	100	0,8	30	97	0,9	30	100	0,8
Владивосток	28	100	0,8	28	100	0,6	29	93	1,2	29	97	1,0
<b>Приморское</b>	28	100	0,8	28	100	0,6	29	93	1,2	29	97	1,0
Хабаровск	31	100	1,0	31	100	0,9	31	94	1,2	31	100	1,0
Биробиджан	31	100	1,1	31	100	0,7	31	97	1,3	31	97	0,9
Благовещенск	30	97	1,1	30	100	0,7	30	97	1,0	30	100	0,9
<b>Дальневосточное</b>	92	99	1,0	92	100	0,8	92	96	1,2	92	99	0,9
Южно-Сахалинск	31	100	1,2	31	97	1,0	31	97	1,6	31	97	1,3
<b>Сахалинское</b>	31	100	1,2	31	97	1,0	31	97	1,6	31	97	1,3
Якутск	31	90	1,8	31	77	2,0	31	97	1,4	31	97	1,3
<b>Якутское</b>	31	90	1,8	31	77	2,0	31	97	1,4	31	97	1,3
П.-Камчатский	31	100	0,8	31	100	0,7	31	97	1,3	31	97	1,7
<b>Камчатское</b>	31	100	0,8	31	100	0,7	31	97	1,3	31	97	1,7
Магадан	31	100	0,7	31	100	0,9	31	100	1,3	31	100	1,1
<b>Колымское</b>	31	100	0,7	31	100	0,9	31	100	1,3	31	100	1,1
Калининград	31	97	1,0	31	97	1,0	31	100	0,8	31	100	0,5
<b>Калининградский</b>	31	97	1,0	31	97	1,0	31	100	0,8	31	100	0,5
Казань	29	97	1,3	29	100	0,7	29	100	1,0	29	100	0,9
<b>Республики Татарстан</b>	29	97	1,3	29	100	0,7	29	100	1,0	29	100	0,9
Симферополь	30	100	0,6	30	100	1,5	30	100	1,0	30	100	0,8
Севастополь	31	100	0,8	31	94	1,4	31	97	1,5	31	97	1,4
<b>Крымское</b>	61	100	0,7	61	97	1,4	61	98	1,2	61	98	1,1
<b>Средние характеристики</b>	2564	98	1,1	2564	98	1,0	2568	98	1,1	2568	98	0,9

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