

**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	2-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	23	100	0,8	23	100	0,6	23	100	1,2	23	100	0,8
<b>Мурманское</b>	23	100	0,8	23	100	0,6	23	100	1,2	23	100	0,8
Архангельск	23	96	1,6	23	96	1,4	23	100	1,3	23	100	1,0
Сыктывкар	23	91	1,7	23	91	1,5	23	91	1,6	23	91	1,5
Вологда	23	100	1,3	23	100	1,4	23	96	1,1	23	96	1,0
Нарьян-Мар	23	100	1,0	23	100	1,1	23	91	1,5	23	100	1,3
<b>Северное</b>	92	97	1,4	92	97	1,3	92	95	1,4	92	97	1,2
Санкт-Петербург	31	97	1,0	31	100	0,9	31	97	0,9	31	97	0,9
Петрозаводск	31	94	1,2	31	100	0,9	31	94	1,4	31	94	1,3
Псков	31	94	1,4	31	100	1,2	31	100	1,1	31	97	1,0
Новгород	31	97	1,4	31	100	1,4	30	97	1,1	30	93	1,1
<b>Северо-Западное</b>	124	95	1,2	124	100	1,1	123	97	1,1	123	95	1,1
Тверь	31	97	1,3	31	100	1,2	31	97	1,2	31	97	0,9
Смоленск	31	100	1,1	31	100	0,8	31	100	0,8	31	100	0,7
Владимир	30	97	0,9	30	100	0,9	31	100	1,0	31	100	1,0
Иваново	30	100	1,4	30	100	1,2	30	97	1,3	30	100	0,9
Калуга	31	100	0,8	31	100	0,6	31	100	0,8	31	100	0,7
Кострома	31	100	1,4	31	100	1,1	31	100	1,2	31	100	1,0
Москва	31	100	1,1	31	100	0,7	31	100	0,8	31	100	0,7
Тула	30	100	0,9	30	100	0,9	30	97	1,0	30	97	0,9
Рязань	29	97	1,3	29	97	1,4	29	100	0,9	29	100	0,9
Ярославль	31	100	1,0	31	100	1,1	31	100	1,0	31	100	0,9
<b>Центральное</b>	305	99	1,1	305	100	1,0	306	99	1,0	306	99	0,9
Брянск	29	100	0,8	29	100	0,7	29	97	1,0	29	97	0,8
Орел	30	97	1,0	30	100	1,0	30	97	0,8	30	97	0,6
Липецк	30	100	1,0	30	100	1,1	30	97	0,9	30	97	0,8
Тамбов	29	97	1,5	29	90	1,7	29	97	1,0	29	97	0,9
Курск	30	97	1,1	30	100	0,8	30	100	1,0	30	100	0,9
Белгород	30	100	0,7	30	100	0,9	30	93	1,2	30	93	1,2
Воронеж	30	97	1,2	30	100	1,0	30	97	1,3	30	97	1,2
<b>Центрально-Черноземное</b>	208	98	1,1	208	99	1,0	208	97	1,0	208	97	0,9
Нижний Новгород	31	100	0,8	31	100	0,8	31	97	1,2	31	97	0,9
Киров	30	100	1,1	30	97	0,9	30	93	1,5	30	93	1,5
Йошкар-Ола	31	100	1,1	31	100	1,1	31	100	0,9	31	100	0,9
Чебоксары	31	100	0,9	31	100	0,6	31	97	1,1	31	97	1,0
Саранск	31	100	0,8	31	100	0,9	31	100	1,2	31	100	1,0
Ижевск	31	100	0,9	31	100	0,9	31	100	1,4	31	100	1,3
<b>Верхне-Волжское</b>	185	100	0,9	185	99	0,9	185	98	1,2	185	98	1,1
Ульяновск	30	100	1,1	30	97	1,4	30	93	1,2	30	100	1,0
Пенза	30	100	0,8	30	100	0,8	30	100	1,1	30	100	1,0
Самара	30	97	0,9	30	100	0,7	30	100	0,9	30	97	1,0
Саратов	30	97	1,3	30	100	1,3	30	100	1,3	30	100	1,0
Оренбург	28	100	0,9	28	100	0,9	29	97	1,0	29	93	1,0
<b>Приволжское</b>	148	99	1,0	148	99	1,0	149	98	1,1	149	98	1,0
Волгоград	31	100	1,3	31	97	1,1	31	100	0,9	31	100	0,8
Ростов-на-Дону	31	100	0,8	31	100	0,8	30	97	1,1	30	100	1,0
Астрахань	31	100	1,1	31	97	1,1	31	100	0,7	31	100	0,6
Элиста	31	94	1,4	31	97	1,2	31	100	1,0	31	100	0,7
Краснодар	31	97	1,3	31	100	1,3	30	97	1,2	30	100	0,9
Нальчик	31	100	0,9	31	100	1,1	31	97	1,0	31	100	1,1
Ставрополь	31	97	1,2	31	97	1,3	31	97	1,0	31	100	0,9
Владикавказ	31	100	0,7	31	100	0,8	31	97	1,1	31	94	1,4
Махачкала	31	94	1,6	31	90	1,3	31	90	1,7	31	87	1,8
Майкоп	31	100	1,1	31	97	1,5	31	97	1,3	31	97	1,1
Черкесск	31	100	1,3	31	97	1,4	31	94	1,2	31	94	1,1
Грозный	31	97	1,4	31	97	1,0	31	100	0,8	31	100	1,2
Назрань	28	100	1,0	28	100	0,8	29	97	1,2	29	100	1,4
Сочи	31	100	0,9	31	100	0,6	31	97	1,0	31	97	0,8
<b>Северо-Кавказское</b>	431	98	1,1	431	98	1,1	430	97	1,1	430	98	1,1

Пермь	23	100	1,2	23	100	1,1	23	87	1,2	23	87	1,3
Екатеринбург	23	100	0,8	23	100	0,6	23	100	1,2	23	100	1,2
Челябинск	23	100	0,7	23	100	0,7	23	100	1,0	23	100	1,0
Курган	23	96	1,1	23	96	1,1	23	100	1,1	23	100	1,2
<b>Уральское</b>	92	99	0,9	92	99	0,9	92	97	1,1	92	97	1,2
Уфа	30	97	1,5	30	100	1,3	30	100	1,4	30	100	1,3
<b>Башкирское</b>	30	97	1,5	30	100	1,3	30	100	1,4	30	100	1,3
Тюмень	31	97	1,4	31	100	1,1	31	100	1,3	31	100	1,1
Омск	30	97	1,4	30	93	1,2	31	87	1,8	31	94	1,4
Ханты-Мансийск	31	100	1,0	31	100	0,8	31	100	1,5	31	97	1,7
Салехард	31	81	2,6	31	68	2,7	31	97	1,0	31	100	1,1
<b>Обь-Иртышское</b>	123	93	1,6	123	90	1,4	124	96	1,4	124	98	1,3
Новосибирск	23	100	1,1	23	100	0,8	23	100	1,4	23	96	1,4
Томск	23	100	1,1	23	100	0,9	23	96	1,1	23	96	1,2
Кемерово	23	100	1,5	23	96	1,4	23	100	1,2	23	100	0,9
Барнаул	23	100	1,3	23	100	1,1	23	100	1,0	23	100	0,9
Кызыл-Озек	23	100	0,9	23	100	1,3	23	100	1,4	23	100	1,5
<b>Западно-Сибирское</b>	115	100	1,2	115	99	1,1	115	99	1,2	115	98	1,2
Красноярск	23	100	1,3	23	100	1,0	23	100	1,1	23	100	0,8
Кызыл	23	96	1,4	23	83	1,8	23	91	1,4	23	100	1,1
Абакан	20	80	1,6	20	90	1,6	21	100	1,2	21	100	0,7
<b>Среднесибирское</b>	66	92	1,4	66	91	1,5	67	97	1,2	67	100	0,9
Иркутск	22	100	1,2	22	100	0,9	22	95	1,2	22	95	1,0
<b>Иркутское</b>	22	100	1,2	22	100	0,9	22	95	1,2	22	95	1,0
Чита	23	91	1,2	23	96	1,2	23	96	1,7	23	100	1,5
Улан-Удэ	22	100	0,9	22	100	0,7	22	95	1,2	22	100	1,6
<b>Забайкальское</b>	45	96	1,1	45	98	1,0	45	96	1,4	45	100	1,6
Анадырь	30	93	1,6	30	100	0,9	30	93	1,3	30	100	1,1
<b>Чукотское</b>	30	93	1,6	30	100	0,9	30	93	1,3	30	100	1,1
Владивосток	30	97	1,1	30	97	0,9	30	97	1,4	30	97	1,1
<b>Приморское</b>	30	97	1,1	30	97	0,9	30	97	1,4	30	97	1,1
Хабаровск	23	96	1,3	23	100	0,9	23	96	1,6	23	91	1,3
Биробиджан	23	96	1,3	23	100	1,0	23	96	1,5	23	100	1,1
Благовещенск	23	100	1,0	23	100	0,8	22	100	1,4	22	100	1,1
<b>Дальневосточное</b>	69	97	1,2	69	100	0,9	68	97	1,5	68	97	1,2
Южно-Сахалинск	31	100	1,2	31	97	1,1	31	87	1,8	31	94	1,3
<b>Сахалинское</b>	31	100	1,2	31	97	1,1	31	87	1,8	31	94	1,3
Якутск	23	70	2,4	23	65	2,7	23	96	1,5	23	91	2,1
<b>Якутское</b>	23	70	2,4	23	65	2,7	23	96	1,5	23	91	2,1
П.-Камчатский	27	100	0,8	27	100	0,7	27	89	1,9	27	96	1,8
<b>Камчатское</b>	27	100	0,8	27	100	0,7	27	89	1,9	27	96	1,8
Магадан	31	100	1,0	31	97	1,2	31	97	1,4	31	100	1,2
<b>Кольмское</b>	31	100	1,0	31	97	1,2	31	97	1,4	31	100	1,2
Калининград	31	94	1,2	31	97	1,1	31	100	0,7	31	100	0,6
<b>Калининградский</b>	31	94	1,2	31	97	1,1	31	100	0,7	31	100	0,6
Казань	31	100	1,2	31	100	0,7	31	100	0,9	31	100	0,9
<b>Республики Татарстан</b>	31	100	1,2	31	100	0,7	31	100	0,9	31	100	0,9
Симферополь	31	100	0,7	31	100	1,5	31	100	1,3	31	100	0,9
Севастополь	31	97	1,0	31	97	1,4	31	100	1,4	31	97	1,3
<b>Крымское</b>	62	98	0,8	62	98	1,4	62	100	1,3	62	98	1,1
<b>Средние характеристики</b>	2374	98	1,2	2374	98	1,1	2375	97	1,2	2375	98	1,1

U, % - оправдываемость прогноза температуры:  $|T_{пр}-T_{физм}| \leq 3,4^\circ$  - 100% оправдался;  $|T_{пр}-T_{физм}| > 3,4^\circ$  - 0% не оправдался,

где  $T_{пр}$  - прогноз температуры,  $T_{физм}$  - фактическое значение температуры

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