

**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**

**Март 2024 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	94	1,4	31	94	1,1	30	100	1,0	30	100	0,8
<b>Мурманское</b>	31	94	1,4	31	94	1,1	30	100	1,0	30	100	0,8
Архангельск	31	94	1,6	31	94	1,4	31	100	1,1	31	100	1,1
Сыктывкар	31	94	1,2	31	100	1,0	31	90	1,7	31	90	1,6
Вологда	31	94	1,7	31	94	1,4	31	94	1,8	31	90	1,8
Нарьян-Мар	31	84	2,1	31	87	2,1	31	94	1,3	31	97	1,3
<b>Северное</b>	124	91	1,6	124	94	1,5	124	94	1,5	124	94	1,5
Санкт-Петербург	30	100	1,0	30	100	1,0	30	97	1,4	30	93	1,5
Петрозаводск	30	100	1,0	30	100	0,9	30	93	1,3	30	97	1,2
Псков	30	100	0,9	30	93	1,4	30	90	1,3	30	100	1,6
Новгород	31	97	1,3	31	94	1,0	30	93	1,3	30	97	1,4
<b>Северо-Западное</b>	121	99	1,1	121	97	1,1	120	93	1,3	120	97	1,4
Тверь	31	90	1,7	31	94	1,4	31	97	1,3	31	94	1,4
Смоленск	30	100	1,1	30	97	1,1	30	97	1,3	30	93	1,7
Владимир	16	100	1,2	16	94	1,0	16	88	1,5	16	94	1,4
Иваново	31	81	2,0	31	84	1,6	31	90	1,6	31	87	1,5
Калуга	31	90	1,3	31	97	1,1	31	90	1,5	31	94	1,8
Кострома	31	94	1,3	31	97	1,0	31	97	1,3	31	94	1,4
Москва	31	87	1,7	31	100	1,1	31	100	1,2	31	90	1,3
Тула	31	94	1,6	31	97	1,4	31	94	1,5	31	94	1,5
Рязань	31	97	1,1	31	94	1,4	31	97	1,4	31	94	1,4
Ярославль	30	100	1,0	30	100	1,0	30	93	1,3	30	93	1,5
<b>Центральное</b>	293	93	1,4	293	95	1,2	293	95	1,4	293	92	1,5
Брянск	29	100	0,9	29	100	1,1	29	93	1,3	29	97	1,3
Орел	29	93	1,1	29	97	1,0	29	90	1,5	29	90	1,7
Липецк	31	87	1,8	31	84	1,6	31	97	1,1	31	97	1,0
Тамбов	28	86	2,0	28	93	1,6	30	100	1,1	30	100	1,0
Курск	30	100	1,2	30	100	0,9	30	93	1,5	30	100	1,2
Белгород	31	100	1,0	31	100	1,0	31	97	1,5	31	100	1,5
Воронеж	30	87	1,7	30	100	1,0	30	87	1,6	30	90	1,6
<b>Центрально-Черноземное</b>	208	93	1,4	208	96	1,2	210	94	1,4	210	96	1,3
Нижний Новгород	31	94	1,4	31	90	1,4	31	97	1,3	31	97	1,3
Киров	31	94	1,4	31	97	1,0	31	97	1,3	31	100	1,2
Йошкар-Ола	31	94	1,2	31	94	1,2	31	100	1,2	31	100	1,1
Чебоксары	31	87	1,5	31	94	1,5	31	87	1,6	31	94	1,3
Саранск	29	83	1,6	29	90	1,5	30	93	1,5	30	97	1,5
Ижевск	31	90	1,4	31	94	1,3	29	93	1,3	29	97	1,3
<b>Верхне-Волжское</b>	184	90	1,4	184	93	1,3	183	95	1,4	183	97	1,3
Ульяновск	30	80	1,9	30	70	2,7	30	97	1,1	30	97	1,2
Пенза	30	83	2,0	30	93	1,6	30	93	1,4	30	100	1,2
Самара	31	87	1,6	31	100	1,3	31	100	1,3	31	100	1,4
Саратов	31	97	1,6	31	97	1,5	31	94	1,3	31	97	1,4
Оренбург	30	90	1,7	30	93	1,8	30	83	1,8	30	87	1,9
<b>Приволжское</b>	152	88	1,8	152	91	1,8	152	93	1,4	152	96	1,4
Волгоград	31	97	1,0	31	100	1,0	31	90	1,7	31	90	1,8
Ростов-на-Дону	31	100	1,3	31	100	1,1	31	94	1,7	31	94	1,6
Астрахань	31	100	0,9	31	100	1,0	31	87	1,7	31	90	1,9
Элиста	31	100	0,9	31	100	0,8	31	87	1,3	31	87	1,4
Краснодар	30	97	1,3	30	97	1,1	30	87	1,7	30	90	1,8
Нальчик	31	100	0,9	31	97	0,9	31	94	1,7	31	94	1,8
Ставрополь	31	100	1,1	31	100	0,9	31	94	1,3	31	94	1,6
Владикавказ	31	100	1,0	31	100	1,1	31	97	1,3	31	81	1,8
Махачкала	31	100	1,1	31	100	0,9	31	87	1,5	31	97	1,1
Майкоп	31	94	1,4	31	97	1,5	31	97	1,7	31	94	1,4
Черкесск	31	100	1,0	31	97	1,0	31	100	1,6	31	100	1,6
Грозный	30	100	1,1	30	100	1,1	31	94	1,5	31	94	1,5
Назрань	31	97	1,1	31	97	1,2	31	94	1,5	31	97	1,4
Сочи	31	97	1,0	31	100	0,8	31	94	1,2	31	97	1,0
<b>Северо-Кавказское</b>	432	99	1,1	432	99	1,0	433	92	1,5	433	93	1,5

Пермь	31	94	1,3	31	90	1,2	31	100	1,4	31	100	1,5
Екатеринбург	31	97	1,2	31	97	1,0	31	100	1,1	31	100	1,3
Челябинск	31	87	1,8	31	90	2,0	31	100	1,2	31	100	1,0
Курган	31	90	1,6	31	97	1,2	31	100	1,1	31	100	1,0
<b>Уральское</b>	124	92	1,5	124	94	1,4	124	100	1,2	124	100	1,2
Уфа	31	77	2,5	31	84	1,9	31	90	1,9	31	94	1,4
<b>Башкирское</b>	31	77	2,5	31	84	1,9	31	90	1,9	31	94	1,4
Тюмень	31	90	1,7	31	97	1,5	31	97	1,3	31	97	1,0
Омск	30	90	1,9	30	93	1,7	31	90	1,4	31	100	1,3
Ханты-Мансийск	31	97	1,4	31	97	1,1	31	100	1,3	31	97	1,2
Салехард	31	90	1,8	31	94	1,5	31	87	1,8	31	87	1,6
<b>Обь-Иртышское</b>	123	92	1,7	123	95	1,5	124	94	1,4	124	95	1,3
Новосибирск	31	97	1,5	31	100	1,1	31	97	1,2	31	97	1,2
Томск	30	90	1,5	30	87	1,4	31	94	1,4	31	100	1,1
Кемерово	31	87	2,0	31	97	1,3	31	100	1,1	31	100	0,9
Барнаул	30	83	2,0	30	87	1,7	30	97	1,2	30	97	1,0
Кызыл-Озек	30	87	1,9	30	87	1,6	30	97	1,3	30	97	1,3
<b>Западно-Сибирское</b>	152	89	1,8	152	91	1,4	153	97	1,3	153	98	1,1
Красноярск	31	84	1,7	31	97	1,4	31	100	0,9	31	100	0,9
Кызыл	30	90	1,7	30	67	2,6	31	100	1,2	31	94	1,2
Абакан	30	83	2,1	30	83	2,0	31	94	1,2	31	97	1,2
<b>Среднесибирское</b>	91	86	1,8	91	82	2,0	93	98	1,1	93	97	1,1
Иркутск	30	93	1,4	30	93	1,5	29	93	1,4	29	97	1,3
<b>Иркутское</b>	30	93	1,4	30	93	1,5	29	93	1,4	29	97	1,3
Чита	30	83	2,2	30	83	1,8	29	97	1,1	29	100	0,8
Улан-Удэ	28	89	1,5	28	93	1,4	28	96	1,1	28	100	1,0
<b>Забайкальское</b>	58	86	1,8	58	88	1,6	57	96	1,1	57	100	0,9
Анадырь	29	59	3,0	29	79	2,3	29	59	3,2	29	83	2,2
<b>Чукотское</b>	29	59	3,0	29	79	2,3	29	59	3,2	29	83	2,2
Владивосток	29	97	0,8	29	100	0,9	28	100	1,0	28	100	1,2
<b>Приморское</b>	29	97	0,8	29	100	0,9	28	100	1,0	28	100	1,2
Хабаровск	31	97	1,0	31	97	1,0	31	100	0,9	31	100	0,8
Биробиджан	31	87	1,6	31	87	1,6	31	97	1,4	31	97	1,2
Благовещенск	29	100	1,2	29	100	1,1	31	97	1,2	31	97	1,0
<b>Дальневосточное</b>	91	95	1,2	91	95	1,2	93	98	1,1	93	98	1,0
Южно-Сахалинск	31	90	1,6	31	90	1,7	31	97	1,2	31	100	1,0
<b>Сахалинское</b>	31	90	1,6	31	90	1,7	31	97	1,2	31	100	1,0
Якутск	30	97	1,7	30	90	1,5	30	93	1,5	30	100	1,2
<b>Якутское</b>	30	97	1,7	30	90	1,5	30	93	1,5	30	100	1,2
П.-Камчатский	31	100	0,9	31	97	1,1	31	97	0,9	31	100	1,0
<b>Камчатское</b>	31	100	0,9	31	97	1,1	31	97	0,9	31	100	1,0
Магадан	31	100	1,2	31	100	1,3	31	100	1,0	31	100	1,0
<b>Кольмское</b>	31	100	1,2	31	100	1,3	31	100	1,0	31	100	1,0
Калининград	28	100	1,1	28	100	0,8	28	96	1,5	28	96	1,3
<b>Калининградский</b>	28	100	1,1	28	100	0,8	28	96	1,5	28	96	1,3
Казань	31	81	1,9	31	94	1,7	31	94	1,4	31	90	1,4
<b>Республики Татарстан</b>	31	81	1,9	31	94	1,7	31	94	1,4	31	90	1,4
Симферополь	30	93	1,2	30	100	0,8	30	90	1,6	30	87	1,6
Севастополь	30	100	1,1	30	97	1,4	30	93	1,7	30	97	1,6
<b>Крымское</b>	60	97	1,2	60	98	1,1	60	92	1,7	60	92	1,6
<b>Средние характеристики</b>	2545	93	1,4	2545	94	1,3	2548	94	1,4	2548	95	1,3

U, % - оправдываемость прогноза температуры:  $|T_{пр}-T_{изм}| \leq 3,4^\circ$  - 100% оправдался;  $|T_{пр}-T_{изм}| > 3,4^\circ$  - не оправдался,  
где T<sub>пр</sub>- прогноз температуры, T<sub>изм</sub> - фактическое значение температуры  
|δ|, °C - абсолютная ошибка прогноза температуры