

**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**

**Июнь 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	21	100	1,4	21	95	1,3	21	81	2,2	21	86	2,1
<b>Мурманское</b>	21	100	1,4	21	95	1,3	21	81	2,2	21	86	2,1
Архангельск	21	100	1,5	21	100	1,2	21	100	1,3	21	95	1,3
Сыктывкар	20	100	1,4	20	100	1,2	20	95	1,5	20	85	1,4
Вологда	21	100	1,2	21	100	1,3	21	86	1,7	21	100	1,1
Нарьян-Мар	21	95	1,1	21	95	1,4	21	81	2,0	21	81	2,1
<b>Северное</b>	83	99	1,3	83	99	1,3	83	90	1,6	83	90	1,5
Санкт-Петербург	29	97	1,1	29	100	0,7	29	100	0,9	29	97	0,8
Петрозаводск	29	97	1,3	29	93	1,3	28	100	1,4	28	100	1,2
Псков	29	97	1,4	29	100	1,1	29	97	1,4	29	97	1,3
Новгород	30	100	1,3	30	100	1,3	30	100	1,2	30	100	0,9
<b>Северо-Западное</b>	117	97	1,3	117	98	1,1	116	99	1,2	116	98	1,0
Тверь	30	93	1,5	30	100	1,3	30	97	1,4	30	97	1,4
Смоленск	29	97	1,0	29	100	1,0	30	100	1,1	30	100	1,1
Владимир	29	100	0,8	29	100	0,9	30	100	1,2	30	97	1,0
Иваново	29	100	0,9	29	100	0,9	29	93	1,5	29	100	1,1
Калуга	30	100	0,8	30	100	0,7	30	93	0,9	30	97	0,9
Кострома	29	100	1,2	29	100	1,1	30	90	1,7	30	97	1,3
Москва	30	97	1,0	30	100	0,9	30	97	1,0	30	97	1,1
Тула	30	100	1,0	30	100	0,9	30	100	0,9	30	97	0,8
Рязань	29	97	0,9	29	100	0,8	30	100	0,8	30	100	1,0
Ярославль	29	100	1,1	29	100	1,1	29	93	1,4	29	97	1,4
<b>Центральное</b>	294	98	1,0	294	100	1,0	298	96	1,2	298	98	1,1
Брянск	30	100	1,0	30	100	0,9	30	93	1,1	30	93	1,1
Орел	30	100	0,8	30	100	0,7	30	93	1,1	30	100	1,0
Липецк	30	97	0,9	30	97	0,8	29	100	1,0	29	100	0,9
Тамбов	29	100	1,4	29	97	1,3	30	97	1,1	30	100	1,0
Курск	30	100	0,9	30	100	0,9	30	93	1,2	30	97	1,1
Белгород	30	100	1,2	30	100	1,4	30	93	1,4	30	93	1,3
Воронеж	30	100	1,1	30	100	0,9	30	97	1,3	30	97	0,9
<b>Центрально-Черноземное</b>	209	100	1,1	209	99	1,0	209	95	1,2	209	97	1,0
Нижний Новгород	29	100	0,9	29	100	1,0	29	97	1,0	29	100	0,9
Киров	29	100	1,5	29	100	1,2	29	97	1,6	29	90	1,5
Йошкар-Ола	29	100	1,1	29	100	0,9	30	100	1,0	30	97	1,1
Чебоксары	29	93	1,2	29	97	1,0	30	97	1,3	30	97	1,1
Саранск	29	86	1,3	29	93	0,8	30	93	1,2	30	93	1,1
Ижевск	30	93	1,4	30	93	1,3	30	97	1,2	30	97	1,3
<b>Верхне-Волжское</b>	175	95	1,2	175	97	1,0	178	97	1,2	178	96	1,2
Ульяновск	30	97	1,5	30	97	1,3	30	97	1,4	30	100	1,4
Пенза	30	100	1,0	30	97	0,8	29	93	1,2	29	93	0,9
Самара	30	97	1,1	30	100	1,0	30	97	1,3	30	100	0,9
Саратов	30	97	1,3	30	100	1,3	30	100	1,1	30	100	1,2
Оренбург	30	100	1,1	30	100	1,1	30	97	1,3	30	90	1,3
<b>Приволжское</b>	150	98	1,2	150	99	1,1	149	97	1,3	149	97	1,1
Волгоград	27	96	1,4	27	96	1,1	27	93	1,6	27	93	1,5
Ростов-на-Дону	27	100	1,0	27	100	0,9	27	96	1,0	27	100	0,8
Астрахань	26	96	1,1	26	96	1,2	27	96	1,2	27	93	1,0
Элиста	27	96	1,4	27	96	1,2	27	100	1,0	27	100	0,7
Краснодар	28	96	1,5	28	100	1,2	29	93	1,2	29	100	1,0
Нальчик	27	100	1,0	27	100	0,9	27	93	1,1	27	100	0,7
Ставрополь	26	100	1,1	26	100	1,1	26	88	1,6	26	96	1,2
Владикавказ	26	96	1,2	26	100	1,2	27	100	1,0	27	100	1,7
Махачкала	26	92	1,3	26	96	1,0	27	89	1,7	27	100	1,4
Майкоп	27	93	1,2	27	93	1,4	27	93	1,8	27	93	1,3
Черкесск	27	100	1,2	27	100	1,2	27	89	1,4	27	96	1,1
Грозный	26	92	1,4	26	100	0,9	26	92	1,2	26	88	1,3
Назрань	27	96	1,0	27	96	1,1	27	96	1,3	27	100	1,5
Сочи	27	100	0,8	27	100	0,4	27	100	1,2	27	100	1,0
<b>Северо-Кавказское</b>	374	97	1,2	374	98	1,1	378	94	1,3	378	97	1,2

Пермь	21	86	1,6	21	90	1,6	20	80	1,6	20	90	1,7
Екатеринбург	18	100	1,0	18	100	1,1	18	94	1,8	18	94	1,6
Челябинск	21	100	1,1	21	100	1,1	21	90	1,5	21	86	1,6
Курган	21	100	0,8	21	100	0,8	21	81	1,9	21	86	1,9
<b>Уральское</b>	81	96	1,1	81	98	1,1	80	86	1,7	80	89	1,7
Уфа	30	90	1,7	30	100	1,4	30	93	1,5	30	93	1,3
<b>Башкирское</b>	30	90	1,7	30	100	1,4	30	93	1,5	30	93	1,3
Тюмень	30	97	1,3	30	100	1,1	30	83	1,8	30	90	1,5
Омск	29	93	1,2	29	97	1,1	30	87	1,6	30	90	1,9
Ханты-Мансийск	30	93	1,4	30	100	1,1	30	93	1,4	30	93	1,5
Салехард	30	87	1,8	30	90	1,7	30	70	2,4	30	93	1,7
<b>Обь-Иртышское</b>	119	92	1,4	119	97	1,3	120	83	1,8	120	92	1,6
Новосибирск	22	95	1,2	22	100	0,9	20	95	1,1	20	95	1,1
Томск	22	95	1,0	22	100	1,0	21	90	1,6	21	95	1,6
Кемерово	22	91	1,8	22	100	1,5	21	90	1,7	21	95	1,3
Барнаул	22	86	1,6	22	95	1,3	21	95	1,3	21	100	1,4
Кызыл-Озек	22	95	1,3	22	95	1,2	21	95	1,3	21	95	1,3
<b>Западно-Сибирское</b>	110	93	1,4	110	98	1,2	104	93	1,4	104	96	1,3
Красноярск	20	95	1,1	20	90	1,3	20	95	1,1	20	100	1,2
Кызыл	20	95	1,2	20	95	1,5	20	95	1,2	20	95	1,2
Абакан	20	100	1,4	20	80	2,4	20	95	1,2	20	90	1,1
<b>Среднесибирское</b>	60	97	1,2	60	88	1,7	60	95	1,1	60	95	1,1
Иркутск	21	100	1,0	21	100	0,9	21	86	1,9	21	86	1,8
<b>Иркутское</b>	21	100	1,0	21	100	0,9	21	86	1,9	21	86	1,8
Чита	21	90	1,5	21	90	1,5	21	95	1,6	21	90	1,8
Улан-Удэ	21	100	1,1	21	100	0,7	21	81	2,0	21	90	1,7
<b>Забайкальское</b>	42	95	1,3	42	95	1,1	42	88	1,8	42	90	1,8
Анадырь	29	97	1,3	29	100	1,0	30	83	2,1	30	87	1,7
<b>Чукотское</b>	29	97	1,3	29	100	1,0	30	83	2,1	30	87	1,7
Владивосток	30	100	0,9	30	100	1,0	30	90	1,6	30	87	2,0
<b>Приморское</b>	30	100	0,9	30	100	1,0	30	90	1,6	30	87	2,0
Хабаровск	20	85	2,4	20	85	2,0	20	85	2,1	20	90	2,1
Биробиджан	20	85	1,7	20	100	1,5	20	65	2,2	20	90	2,1
Благовещенск	20	100	0,9	20	100	0,8	19	89	1,7	19	89	2,2
<b>Дальневосточное</b>	60	90	1,7	60	95	1,4	59	80	2,0	59	90	2,1
Южно-Сахалинск	30	97	1,3	30	97	1,3	30	80	2,1	30	87	1,9
<b>Сахалинское</b>	30	97	1,3	30	97	1,3	30	80	2,1	30	87	1,9
Якутск	21	81	1,9	21	95	1,4	21	95	1,5	21	100	1,2
<b>Якутское</b>	21	81	1,9	21	95	1,4	21	95	1,5	21	100	1,2
П.-Камчатский	26	96	1,2	26	96	1,0	26	96	1,4	26	81	1,9
<b>Камчатское</b>	26	96	1,2	26	96	1,0	26	96	1,4	26	81	1,9
Магадан	28	100	1,1	28	100	1,0	28	100	1,5	28	100	1,4
<b>Кольмское</b>	28	100	1,1	28	100	1,0	28	100	1,5	28	100	1,4
Калининград	28	100	1,0	28	100	0,9	28	96	1,2	28	100	1,0
<b>Калининградский</b>	28	100	1,0	28	100	0,9	28	96	1,2	28	100	1,0
Казань	30	97	1,4	30	97	0,9	30	97	1,2	30	97	1,3
<b>Республики Татарстан</b>	30	97	1,4	30	97	0,9	30	97	1,2	30	97	1,3
Симферополь	30	100	1,0	30	100	1,2	30	97	1,1	30	100	0,8
Севастополь	29	100	0,9	29	100	1,2	29	97	1,6	29	100	1,6
<b>Крымское</b>	59	100	0,9	59	100	1,2	59	97	1,3	59	100	1,2
<b>Средние характеристики</b>	2227	97	1,2	2227	98	1,1	2230	93	1,4	2230	95	1,3

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 T<sub>пр</sub>- прогноз температуры, T<sub>изм</sub> - фактическое значение температуры  
|δ|, °C - абсолютная ошибка прогноза температуры