

**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	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	29	100	1,3	29	97	1,1	30	90	1,6	30	97	1,7
<b>Мурманское</b>	29	100	1,3	29	97	1,1	30	90	1,6	30	97	1,7
Архангельск	28	100	1,0	28	100	1,1	30	100	1,2	30	100	1,1
Сыктывкар	27	100	1,1	27	100	0,9	28	86	1,3	28	89	1,3
Вологда	30	97	1,2	30	100	1,0	30	97	1,4	30	100	1,1
Нарьян-Мар	29	97	1,2	29	97	1,0	30	97	1,7	30	93	1,5
<b>Северное</b>	114	98	1,1	114	99	1,0	118	95	1,4	118	96	1,3
Санкт-Петербург	29	100	0,8	29	100	0,8	29	97	0,8	29	100	0,6
Петрозаводск	29	97	1,3	29	100	1,1	28	100	1,0	28	100	0,9
Псков	29	93	1,1	29	100	1,1	29	97	1,0	29	97	0,9
Новгород	30	97	1,3	30	100	1,3	30	97	1,0	30	100	0,7
<b>Северо-Западное</b>	117	97	1,1	117	100	1,0	116	97	0,9	116	99	0,8
Тверь	30	97	1,2	30	100	1,2	30	97	1,1	30	100	1,0
Смоленск	29	100	0,9	29	100	0,8	30	100	0,9	30	100	1,0
Владимир	29	100	1,1	29	100	0,8	30	100	0,9	30	100	1,0
Иваново	29	100	1,0	29	100	1,0	30	97	1,4	30	100	1,1
Калуга	30	100	0,9	30	100	0,6	30	90	0,9	30	97	0,9
Кострома	29	100	1,0	29	100	1,0	30	97	1,3	30	100	1,0
Москва	30	97	1,2	30	100	0,7	30	97	1,0	30	100	0,8
Тула	30	100	1,0	30	100	0,9	30	100	0,7	30	100	0,5
Рязань	28	96	1,1	28	100	0,9	29	100	0,8	29	100	0,8
Ярославль	29	100	1,1	29	100	1,1	29	100	1,2	29	100	1,0
<b>Центральное</b>	293	99	1,1	293	100	0,9	298	98	1,0	298	100	0,9
Брянск	30	100	1,0	30	100	0,7	30	100	1,1	30	100	0,8
Орел	30	100	1,0	30	100	0,8	30	100	0,9	30	100	0,9
Липецк	30	100	0,9	30	100	0,7	29	100	1,0	29	100	0,9
Тамбов	29	100	1,4	29	93	1,3	30	100	1,2	30	100	1,1
Курск	30	100	1,0	30	100	1,0	30	100	0,9	30	100	0,8
Белгород	30	100	1,3	30	100	1,1	30	97	1,0	30	100	1,0
Воронеж	30	97	1,1	30	100	0,7	30	97	1,2	30	97	0,8
<b>Центрально-Черноземное</b>	209	100	1,1	209	99	0,9	209	99	1,0	209	100	0,9
Нижний Новгород	30	100	1,0	30	100	0,8	29	100	1,1	29	100	0,6
Киров	30	100	1,2	30	100	1,0	30	97	1,4	30	97	1,2
Йошкар-Ола	29	100	0,9	29	100	0,8	30	97	0,8	30	100	0,7
Чебоксары	29	100	1,1	29	100	0,8	30	97	1,2	30	100	0,8
Саранск	29	93	1,4	29	100	0,8	30	97	1,1	30	100	0,7
Ижевск	30	97	1,2	30	100	1,2	30	97	0,9	30	97	1,0
<b>Верхне-Волжское</b>	177	98	1,1	177	100	0,9	179	97	1,1	179	99	0,8
Ульяновск	30	93	1,5	30	97	1,3	30	100	1,0	30	100	1,0
Пенза	30	100	0,9	30	100	0,8	30	100	1,0	30	100	0,8
Самара	30	93	1,3	30	100	1,0	30	100	1,1	30	100	0,8
Саратов	30	97	1,3	30	100	1,3	30	100	1,0	30	97	1,2
Оренбург	30	100	1,0	30	100	0,9	30	97	1,1	30	100	0,9
<b>Приволжское</b>	150	97	1,2	150	99	1,1	150	99	1,1	150	99	0,9
Волгоград	27	96	1,4	27	100	0,8	27	89	1,6	27	96	1,4
Ростов-на-Дону	27	100	1,0	27	100	0,8	27	100	0,9	27	100	0,7
Астрахань	26	96	1,3	26	96	1,1	27	96	1,0	27	96	1,1
Элиста	27	100	1,4	27	96	1,2	27	100	0,7	27	100	0,6
Краснодар	29	100	1,3	29	100	1,0	30	100	0,9	30	100	0,7
Нальчик	27	100	1,0	27	100	0,9	27	96	0,8	27	100	0,7
Ставрополь	26	100	1,1	26	100	0,9	26	96	1,3	26	96	1,0
Владикавказ	27	100	0,9	27	100	0,9	28	100	1,1	28	96	1,7
Махачкала	26	96	1,3	26	100	1,0	27	89	1,7	27	96	1,3
Майкоп	27	100	1,1	27	93	1,4	27	96	1,4	27	96	1,1
Черкесск	27	100	1,1	27	100	1,0	27	93	1,1	27	100	0,8
Грозный	27	96	1,5	27	100	0,9	26	96	1,2	26	96	0,9
Назрань	27	93	1,1	27	96	1,1	27	100	1,2	27	100	1,5
Сочи	27	100	0,7	27	100	0,4	27	96	1,3	27	100	0,9
<b>Северо-Кавказское</b>	377	98	1,2	377	99	1,0	380	96	1,2	380	98	1,0

Пермь	26	88	1,4	26	88	1,4	25	88	1,4	25	88	1,5
Екатеринбург	27	100	0,9	27	100	0,9	27	89	1,5	27	96	1,5
Челябинск	30	100	0,9	30	100	0,9	30	97	1,1	30	97	1,1
Курган	29	100	1,0	29	100	0,7	29	93	1,4	29	93	1,4
<b>Уральское</b>	112	97	1,1	112	97	1,0	111	92	1,4	111	94	1,3
Уфа	30	97	1,3	30	100	1,2	30	97	1,4	30	93	1,5
<b>Башкирское</b>	30	97	1,3	30	100	1,2	30	97	1,4	30	93	1,5
Тюмень	30	100	1,2	30	100	0,9	29	86	1,6	29	97	1,1
Омск	29	97	1,1	29	100	1,1	30	93	1,3	30	97	1,3
Ханты-Мансийск	30	97	1,3	30	100	1,2	29	100	1,3	29	100	1,2
Салехард	30	93	1,6	30	90	1,4	30	90	1,9	30	100	1,4
<b>Обь-Иртышское</b>	119	97	1,3	119	97	1,1	118	92	1,5	118	98	1,2
Новосибирск	30	100	1,2	30	100	0,9	28	93	1,6	28	96	1,0
Томск	30	100	0,9	30	100	0,9	29	90	1,4	29	97	1,2
Кемерово	30	90	1,9	30	100	1,2	29	90	1,7	29	100	1,1
Барнаул	30	100	1,3	30	100	1,1	29	100	1,3	29	93	1,2
Кызыл-Озек	30	97	1,1	30	97	1,0	29	93	1,2	29	97	1,1
<b>Западно-Сибирское</b>	150	97	1,3	150	99	1,0	144	93	1,4	144	97	1,1
Красноярск	29	90	1,1	29	97	1,1	29	97	1,2	29	100	0,9
Кызыл	29	93	1,3	29	100	1,3	29	97	1,3	29	97	1,1
Абакан	29	93	1,8	29	83	2,3	29	93	1,3	29	100	0,7
<b>Среднесибирское</b>	87	92	1,4	87	93	1,6	87	95	1,2	87	99	0,9
Иркутск	30	97	1,0	30	100	0,9	30	100	1,5	30	97	1,4
<b>Иркутское</b>	30	97	1,0	30	100	0,9	30	100	1,5	30	97	1,4
Чита	30	93	1,3	30	100	1,2	30	97	1,3	30	97	1,2
Улан-Удэ	30	100	0,9	30	100	0,8	30	90	1,6	30	93	1,6
<b>Забайкальское</b>	60	97	1,1	60	100	1,0	60	93	1,4	60	95	1,4
Анадырь	29	97	1,5	29	100	1,0	30	83	1,5	30	93	1,5
<b>Чукотское</b>	29	97	1,5	29	100	1,0	30	83	1,5	30	93	1,5
Владивосток	30	100	0,7	30	100	0,9	30	90	1,6	30	87	1,9
<b>Приморское</b>	30	100	0,7	30	100	0,9	30	90	1,6	30	87	1,9
Хабаровск	29	97	1,6	29	97	1,6	29	86	2,0	29	90	1,5
Биробиджан	29	100	1,4	29	97	1,4	29	83	1,6	29	90	1,7
Благовещенск	30	100	1,0	30	100	0,9	29	90	1,8	29	93	1,3
<b>Дальневосточное</b>	88	99	1,3	88	98	1,3	87	86	1,8	87	91	1,5
Южно-Сахалинск	30	100	1,3	30	93	1,3	30	93	1,7	30	93	1,5
<b>Сахалинское</b>	30	100	1,3	30	93	1,3	30	93	1,7	30	93	1,5
Якутск	28	86	1,6	28	93	1,6	28	100	1,1	28	100	0,7
<b>Якутское</b>	28	86	1,6	28	93	1,6	28	100	1,1	28	100	0,7
П.-Камчатский	29	100	1,0	29	100	1,0	29	100	0,8	29	79	1,8
<b>Камчатское</b>	29	100	1,0	29	100	1,0	29	100	0,8	29	79	1,8
Магадан	29	100	0,9	29	100	0,9	29	100	1,4	29	100	1,3
<b>Кольмское</b>	29	100	0,9	29	100	0,9	29	100	1,4	29	100	1,3
Калининград	28	100	1,0	28	100	0,8	28	100	1,0	28	100	1,0
<b>Калининградский</b>	28	100	1,0	28	100	0,8	28	100	1,0	28	100	1,0
Казань	30	97	1,3	30	97	0,7	30	100	1,1	30	100	0,8
<b>Республики Татарстан</b>	30	97	1,3	30	97	0,7	30	100	1,1	30	100	0,8
Симферополь	30	100	0,9	30	100	1,1	30	100	1,1	30	100	0,8
Севастополь	29	100	1,0	29	100	1,2	29	100	1,4	29	97	1,6
<b>Крымское</b>	59	100	0,9	59	100	1,2	59	100	1,2	59	98	1,2
<b>Средние характеристики</b>	2434	98	1,2	2434	99	1,0	2440	96	1,2	2440	97	1,1

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