

**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**

**Июль 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	19	100	1,0	19	100	1,1	19	100	1,4	19	100	1,5
<b>Мурманское</b>	19	100	1,0	19	100	1,1	19	100	1,4	19	100	1,5
Архангельск	21	100	1,2	21	100	1,5	21	90	1,8	21	90	1,6
Сыктывкар	21	95	1,3	21	95	1,1	21	95	1,4	21	90	1,4
Вологда	21	100	1,0	21	100	1,4	21	100	0,8	21	100	0,6
Нарьян-Мар	20	95	1,6	20	100	1,4	19	95	1,5	19	89	1,6
<b>Северное</b>	83	98	1,3	83	99	1,4	82	95	1,4	82	93	1,3
Санкт-Петербург	30	100	1,0	30	100	0,7	30	100	1,2	30	100	1,1
Петрозаводск	30	93	1,3	30	93	1,2	30	97	1,4	30	100	1,0
Псков	29	100	1,1	29	100	1,0	28	89	1,7	28	100	1,3
Новгород	26	96	1,4	26	100	1,3	26	92	1,4	26	92	1,2
<b>Северо-Западное</b>	115	97	1,2	115	98	1,1	114	95	1,4	114	98	1,1
Тверь	29	100	1,2	29	100	1,1	25	100	0,9	25	100	0,8
Смоленск	28	100	1,0	28	100	0,8	25	100	1,1	25	100	0,9
Владимир	27	100	0,9	27	100	1,0	28	96	1,1	28	96	0,8
Иваново	29	83	1,7	29	97	1,5	29	97	1,3	29	97	1,1
Калуга	28	100	1,1	28	100	0,7	25	100	0,6	25	100	0,9
Кострома	29	100	1,3	29	100	1,1	29	97	1,1	29	100	1,0
Москва	28	93	1,7	28	100	0,9	25	100	0,8	25	100	0,8
Тула	28	100	1,0	28	100	0,9	25	100	0,9	25	100	0,9
Рязань	27	89	1,4	27	96	1,0	26	100	1,1	26	100	0,9
Ярославль	31	97	1,1	31	100	1,1	31	97	1,1	31	97	0,9
<b>Центральное</b>	284	96	1,2	284	99	1,0	268	99	1,0	268	99	0,9
Брянск	27	100	1,3	27	100	1,1	25	100	0,7	25	100	0,7
Орел	29	97	1,2	29	100	1,0	29	100	0,8	29	100	0,8
Липецк	28	96	1,1	28	96	0,9	29	97	1,2	29	100	1,1
Тамбов	29	97	1,1	29	93	1,4	29	97	1,0	29	93	1,1
Курск	29	100	1,0	29	100	1,0	29	100	0,6	29	100	0,6
Белгород	28	100	0,9	28	100	0,7	28	100	0,9	28	100	0,8
Воронеж	29	97	1,3	29	100	0,9	29	93	1,3	29	100	0,7
<b>Центрально-Черноземное</b>	199	98	1,1	199	98	1,0	198	98	0,9	198	99	0,8
Нижний Новгород	29	100	0,7	29	100	0,7	28	100	1,0	28	100	0,9
Киров	29	100	1,0	29	97	0,9	28	100	1,1	28	96	1,1
Йошкар-Ола	28	96	1,3	28	100	1,2	28	100	1,0	28	100	1,2
Чебоксары	28	100	1,1	28	100	1,0	28	100	0,9	28	100	0,8
Саранск	28	93	1,6	28	96	1,0	28	96	1,1	28	100	1,2
Ижевск	26	100	1,1	26	100	1,0	26	96	1,0	26	96	1,0
<b>Верхне-Волжское</b>	168	98	1,1	168	99	1,0	166	99	1,0	166	99	1,0
Ульяновск	24	100	1,2	24	88	1,6	24	100	0,9	24	100	1,0
Пенза	24	96	1,3	24	96	1,4	24	100	0,9	24	100	1,0
Самара	29	97	1,3	29	97	0,9	30	97	1,1	30	100	1,0
Саратов	26	100	1,1	26	100	0,9	26	96	1,3	26	100	1,0
Оренбург	24	96	1,0	24	100	1,1	24	100	1,1	24	100	0,9
<b>Приволжское</b>	127	98	1,2	127	96	1,2	128	98	1,1	128	100	1,0
Волгоград	31	97	1,3	31	100	1,0	31	97	1,2	31	97	1,1
Ростов-на-Дону	30	93	1,3	30	100	1,0	30	97	0,9	30	97	0,8
Астрахань	30	100	1,1	30	100	1,1	30	100	0,7	30	100	0,8
Элиста	30	97	1,2	30	100	1,0	30	100	1,0	30	100	0,7
Краснодар	31	94	1,6	31	100	1,5	30	93	1,3	30	97	0,8
Нальчик	30	100	0,8	30	100	1,0	30	100	1,2	30	100	1,1
Ставрополь	31	100	1,3	31	97	1,4	31	97	1,2	31	94	1,1
Владикавказ	31	100	1,0	31	100	1,0	31	97	1,0	31	100	1,1
Махачкала	29	93	1,7	29	97	1,3	29	79	1,8	29	79	1,7
Майкоп	30	80	2,0	30	70	2,4	30	97	1,5	30	97	1,0
Черкесск	30	97	1,4	30	100	1,3	30	93	1,3	30	93	1,3
Грозный	25	84	1,9	25	100	1,2	26	88	1,4	26	88	1,9
Назрань	30	100	1,0	30	100	0,8	29	90	1,7	29	97	1,2
Сочи	26	100	1,0	26	100	0,6	26	100	0,9	26	100	0,7
<b>Северо-Кавказское</b>	414	95	1,3	414	97	1,2	413	95	1,2	413	96	1,1

Пермь	21	100	1,0	21	100	0,8	21	95	1,5	21	95	1,6
Екатеринбург	21	90	1,3	21	95	1,2	21	95	1,2	21	95	1,4
Челябинск	21	100	1,0	21	100	0,8	21	100	1,3	21	100	1,3
Курган	21	100	1,2	21	100	1,2	21	86	1,7	21	90	1,6
<b>Уральское</b>	84	98	1,1	84	99	1,0	84	94	1,4	84	95	1,5
Уфа	29	100	1,2	29	100	1,1	29	83	1,5	29	93	1,3
<b>Башкирское</b>	29	100	1,2	29	100	1,1	29	83	1,5	29	93	1,3
Тюмень	26	96	1,3	26	100	1,0	26	92	1,6	26	96	1,2
Омск	25	96	1,3	25	96	1,1	26	96	1,2	26	96	1,2
Ханты-Мансийск	26	100	1,5	26	96	1,5	26	100	0,9	26	100	0,8
Салехард	26	81	2,1	26	85	1,6	26	100	1,4	26	96	1,3
<b>Обь-Иртышское</b>	103	93	1,5	103	94	1,3	104	97	1,3	104	97	1,1
Новосибирск	21	100	1,1	21	100	0,6	21	86	2,2	21	95	1,7
Томск	20	95	1,0	20	100	0,7	21	100	1,3	21	100	1,2
Кемерово	20	100	1,1	20	100	0,9	21	100	1,3	21	95	1,3
Барнаул	20	100	1,1	20	100	1,0	21	90	1,5	21	95	1,4
Кызыл-Озек	20	100	1,1	20	100	1,5	20	95	1,4	20	95	1,2
<b>Западно-Сибирское</b>	101	99	1,1	101	100	0,9	104	94	1,6	104	96	1,4
Красноярск	19	100	0,8	19	100	0,5	19	100	1,2	19	95	1,5
Кызыл	18	89	1,3	18	100	1,3	18	89	1,9	18	89	1,4
Абакан	17	100	1,3	17	100	1,9	17	82	1,6	17	94	1,1
<b>Среднесибирское</b>	54	96	1,1	54	100	1,2	54	91	1,5	54	93	1,3
Иркутск	15	100	0,8	15	100	0,9	17	88	2,2	17	94	1,4
<b>Иркутское</b>	15	100	0,8	15	100	0,9	17	88	2,2	17	94	1,4
Чита	15	100	1,5	15	100	1,2	19	89	1,2	19	100	1,2
Улан-Удэ	15	100	0,9	15	100	0,7	19	68	2,0	19	95	1,6
<b>Забайкальское</b>	30	100	1,2	30	100	1,0	38	79	1,6	38	97	1,4
Анадырь	25	100	1,3	25	100	1,1	27	85	2,0	27	96	1,3
<b>Чукотское</b>	25	100	1,3	25	100	1,1	27	85	2,0	27	96	1,3
Владивосток	23	100	0,9	23	100	0,9	22	86	1,8	22	86	2,2
<b>Приморское</b>	23	100	0,9	23	100	0,9	22	86	1,8	22	86	2,2
Хабаровск	19	95	1,0	19	100	1,0	20	100	1,2	20	100	1,0
Биробиджан	18	94	1,3	18	100	0,8	20	100	1,4	20	100	1,3
Благовещенск	17	100	0,9	17	100	0,8	20	95	1,2	20	100	1,5
<b>Дальневосточное</b>	54	96	1,1	54	100	0,9	60	98	1,2	60	100	1,3
Южно-Сахалинск	30	100	1,5	30	100	1,2	29	90	1,6	29	93	1,4
<b>Сахалинское</b>	30	100	1,5	30	100	1,2	29	90	1,6	29	93	1,4
Якутск	19	100	1,1	19	100	1,6	19	84	2,0	19	84	1,6
<b>Якутское</b>	19	100	1,1	19	100	1,6	19	84	2,0	19	84	1,6
П.-Камчатский	25	100	0,7	25	100	0,6	24	96	1,3	24	100	1,6
<b>Камчатское</b>	25	100	0,7	25	100	0,6	24	96	1,3	24	100	1,6
Магадан	31	100	1,2	31	100	0,9	29	90	1,6	29	86	1,7
<b>Кольмское</b>	31	100	1,2	31	100	0,9	29	90	1,6	29	86	1,7
Калининград	30	100	1,0	30	100	1,1	30	100	1,0	30	97	0,9
<b>Калининградский</b>	30	100	1,0	30	100	1,1	30	100	1,0	30	97	0,9
Казань	26	92	1,5	26	100	0,8	26	100	0,8	26	100	0,7
<b>Республики Татарстан</b>	26	92	1,5	26	100	0,8	26	100	0,8	26	100	0,7
Симферополь	30	100	1,0	30	100	1,2	30	100	1,1	30	97	1,0
Севастополь	30	100	1,0	30	93	1,4	30	100	1,2	30	100	1,1
<b>Крымское</b>	60	100	1,0	60	97	1,3	60	100	1,1	60	98	1,1
<b>Средние характеристики</b>	2148	97	1,2	2148	98	1,1	2144	96	1,2	2144	97	1,1

U, % - оправдываемость прогноза температуры:  $|\text{Тпр}-\text{Тизм}| \leq 3,4^\circ$  - 100% оправдался;  $|\text{Тпр}-\text{Тизм}| > 3,4^\circ$  - 0% не оправдался,  
где Тпр- прогноз температуры, Тизм - фактическое значение температуры  
 $|\delta|, ^\circ\text{C}$  - абсолютная ошибка прогноза температуры