

**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**

**Май 2024 г.**

УГМС/ЦГМС, административные центры	3-и 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	17	94	1,2	17	94	1,3	17	76	2,5	17	65	2,7
<b>Мурманское</b>	17	94	1,2	17	94	1,3	17	76	2,5	17	65	2,7
Архангельск	17	100	1,5	17	88	1,8	17	94	1,4	17	94	1,6
Сыктывкар	17	94	1,6	17	100	1,3	16	75	2,6	16	75	2,4
Вологда	16	88	1,5	16	100	1,7	16	94	1,4	16	81	1,7
Нарьян-Мар	17	100	1,4	17	100	1,2	17	88	1,6	17	100	1,0
<b>Северное</b>	67	96	1,5	67	97	1,5	66	88	1,8	66	88	1,7
Санкт-Петербург	31	100	1,2	31	100	1,1	31	94	1,6	31	87	1,7
Петрозаводск	31	97	1,6	31	94	1,6	31	94	1,6	31	94	1,6
Псков	31	90	1,5	31	97	1,6	31	100	1,4	31	87	1,9
Новгород	31	94	1,4	31	94	1,4	31	100	1,3	31	90	1,7
<b>Северо-Западное</b>	124	95	1,4	124	96	1,4	124	97	1,5	124	90	1,7
Тверь	31	90	1,4	31	94	1,4	31	87	1,5	31	90	1,6
Смоленск	31	97	1,3	31	100	0,9	31	100	1,5	31	94	1,8
Владимир	24	96	1,4	24	100	1,3	24	92	1,6	24	88	1,5
Иваново	31	97	1,5	31	94	1,8	31	94	1,6	31	87	1,5
Калуга	31	94	1,4	31	94	1,2	31	90	1,5	31	87	1,7
Кострома	30	87	1,7	30	93	1,4	30	97	1,8	30	93	1,6
Москва	30	93	1,4	30	97	1,2	30	93	1,4	30	87	1,7
Тула	30	100	1,3	30	97	1,4	30	90	1,7	30	87	1,8
Рязань	30	90	1,6	30	97	1,3	30	83	1,7	30	93	1,6
Ярославль	31	94	1,9	31	94	1,7	31	87	1,6	31	87	1,7
<b>Центральное</b>	299	94	1,5	299	96	1,4	299	91	1,6	299	89	1,7
Брянск	31	97	1,2	31	94	1,4	31	97	1,3	31	94	1,9
Орел	31	90	1,7	31	97	1,6	31	90	1,5	31	90	1,6
Липецк	31	90	1,6	31	90	1,6	30	100	1,3	30	87	1,6
Тамбов	31	90	2,2	31	74	2,5	31	84	1,5	31	87	1,5
Курск	31	94	1,3	31	97	1,3	31	97	1,0	31	97	1,5
Белгород	31	94	1,5	31	94	1,3	31	90	1,8	31	90	1,7
Воронеж	31	90	2,1	31	94	1,6	31	97	1,2	31	97	1,3
<b>Центрально-Черноземное</b>	217	92	1,6	217	91	1,6	216	94	1,4	216	92	1,6
Нижний Новгород	31	94	1,6	31	97	1,3	30	90	1,7	30	90	1,6
Киров	30	97	1,6	30	100	1,6	31	84	2,1	31	74	2,3
Йошкар-Ола	31	97	1,3	31	100	1,1	30	90	1,7	30	93	1,6
Чебоксары	31	90	1,5	31	87	1,3	30	90	1,6	30	93	1,8
Саранск	31	87	1,8	31	87	1,4	30	90	1,4	30	100	1,2
Ижевск	30	90	1,6	30	97	1,5	31	90	1,8	31	87	2,0
<b>Верхне-Волжское</b>	184	92	1,6	184	95	1,4	182	89	1,7	182	90	1,8
Ульяновск	30	93	1,6	30	77	2,0	30	97	1,2	30	93	1,5
Пенза	31	84	1,8	31	97	1,5	31	100	1,4	31	97	1,4
Самара	31	81	2,0	31	100	1,3	31	94	1,5	31	94	1,5
Саратов	30	97	1,5	30	97	1,4	31	90	1,3	31	84	1,6
Оренбург	31	100	1,5	31	100	1,3	31	87	1,7	31	94	1,6
<b>Приволжское</b>	153	91	1,7	153	94	1,5	154	94	1,4	154	92	1,5
Волгоград	31	87	1,9	31	94	1,4	31	90	1,5	31	94	1,6
Ростов-на-Дону	30	97	1,0	30	100	1,4	30	100	1,1	30	100	1,2
Астрахань	30	87	1,7	30	93	1,6	30	100	1,2	30	97	1,2
Элиста	31	94	1,5	31	94	1,4	31	84	1,6	31	94	1,6
Краснодар	31	90	1,8	31	97	1,5	31	90	1,6	31	90	1,5
Нальчик	31	100	1,1	31	100	0,9	31	87	1,7	31	94	1,9
Ставрополь	31	100	1,2	31	100	1,2	31	87	1,6	31	90	1,8
Владикавказ	31	97	1,4	31	94	1,4	31	77	2,3	31	55	2,9
Махачкала	27	93	1,6	27	96	1,5	29	86	1,6	29	90	1,5
Майкоп	31	87	2,0	31	90	1,6	31	84	1,9	31	90	1,7
Черкесск	31	97	1,4	31	100	1,1	31	90	1,6	31	87	1,8
Грозный	30	97	1,3	30	100	1,0	30	97	1,7	30	80	2,0
Назрань	31	94	1,4	31	87	1,7	31	90	1,9	31	65	2,9
Сочи	29	100	0,9	29	100	0,7	30	100	1,3	30	97	1,4
<b>Северо-Кавказское</b>	425	94	1,4	425	96	1,3	428	90	1,6	428	87	1,8

Пермь	17	82	2,1	17	100	1,7	16	94	1,7	16	94	1,3
Екатеринбург	17	94	1,8	17	100	1,4	17	76	2,2	17	76	2,3
Челябинск	17	94	1,9	17	94	1,6	17	82	2,3	17	88	1,9
Курган	17	82	1,9	17	82	1,9	17	94	1,7	17	94	1,9
<b>Уральское</b>	68	88	1,9	68	94	1,7	67	87	2,0	67	88	1,9
Уфа	31	90	2,2	31	84	2,1	31	87	1,8	31	94	1,7
<b>Башкирское</b>	31	90	2,2	31	84	2,1	31	87	1,8	31	94	1,7
Тюмень	31	74	2,3	31	77	2,0	31	81	2,0	31	84	1,9
Омск	31	94	1,7	31	90	1,8	31	97	1,7	31	94	1,5
Ханты-Мансийск	31	100	1,2	31	100	1,3	31	94	1,3	31	97	1,3
Салехард	31	74	2,3	31	84	1,9	31	90	1,4	31	90	1,2
<b>Обь-Иртышское</b>	124	85	1,9	124	88	1,7	124	90	1,6	124	91	1,5
Новосибирск	17	88	2,1	17	82	2,0	16	100	1,3	16	100	1,4
Томск	17	82	2,1	17	88	2,2	17	71	2,0	17	82	1,9
Кемерово	17	71	2,6	17	82	2,1	17	82	1,9	17	88	1,9
Барнаул	17	82	1,9	17	88	2,0	17	76	1,8	17	76	2,1
Кызыл-Озек	17	88	1,6	17	100	1,2	17	82	1,8	17	94	1,7
<b>Западно-Сибирское</b>	85	82	2,1	85	88	1,9	84	82	1,8	84	88	1,8
Красноярск	17	71	2,2	17	82	1,9	17	88	1,8	17	94	1,9
Кызыл	17	94	2,0	17	88	2,2	17	82	1,6	17	94	1,6
Абакан	17	88	2,3	17	59	2,8	17	94	1,8	17	88	2,1
<b>Среднесибирское</b>	51	84	2,2	51	76	2,3	51	88	1,7	51	92	1,9
Иркутск	17	94	1,3	17	100	1,5	17	100	1,3	17	100	1,2
<b>Иркутское</b>	17	94	1,3	17	100	1,5	17	100	1,3	17	100	1,2
Чита	17	94	2,1	17	76	2,6	17	94	1,9	17	94	1,4
Улан-Удэ	17	76	2,4	17	88	2,0	17	71	2,7	17	88	1,8
<b>Забайкальское</b>	34	85	2,3	34	82	2,3	34	82	2,3	34	91	1,6
Анадырь	30	90	1,6	30	93	1,5	31	97	1,7	31	100	0,9
<b>Чукотское</b>	30	90	1,6	30	93	1,5	31	97	1,7	31	100	0,9
Владивосток	30	97	1,0	30	97	1,1	30	90	1,8	30	80	2,4
<b>Приморское</b>	30	97	1,0	30	97	1,1	30	90	1,8	30	80	2,4
Хабаровск	16	81	2,1	16	75	2,3	16	69	2,8	16	75	2,6
Биробиджан	16	62	2,7	16	75	2,3	16	88	1,6	16	81	1,9
Благовещенск	16	94	1,6	16	100	1,9	16	94	1,1	16	100	1,5
<b>Дальневосточное</b>	48	79	2,1	48	83	2,2	48	83	1,8	48	85	2,0
Южно-Сахалинск	31	97	1,5	31	94	1,4	31	84	2,0	31	81	2,1
<b>Сахалинское</b>	31	97	1,5	31	94	1,4	31	84	2,0	31	81	2,1
Якутск	17	76	2,4	17	53	3,7	17	100	1,5	17	100	1,2
<b>Якутское</b>	17	76	2,4	17	53	3,7	17	100	1,5	17	100	1,2
П.-Камчатский	26	96	1,1	26	100	0,7	26	96	1,4	26	96	1,5
<b>Камчатское</b>	26	96	1,1	26	100	0,7	26	96	1,4	26	96	1,5
Магадан	30	100	1,1	30	100	1,0	31	77	2,7	31	77	2,2
<b>Кольмское</b>	30	100	1,1	30	100	1,0	31	77	2,7	31	77	2,2
Калининград	28	100	1,0	28	100	1,1	27	93	1,6	27	96	1,5
<b>Калининградский</b>	28	100	1,0	28	100	1,1	27	93	1,6	27	96	1,5
Казань	30	97	1,4	30	100	1,0	29	83	1,7	29	90	1,7
<b>Республики Татарстан</b>	30	97	1,4	30	100	1,0	29	83	1,7	29	90	1,7
Симферополь	30	97	1,3	30	97	1,4	30	87	2,0	30	87	1,6
Севастополь	30	97	1,4	30	87	1,6	30	90	1,8	30	87	1,8
<b>Крымское</b>	60	97	1,3	60	92	1,5	60	88	1,9	60	87	1,7
<b>Средние характеристики</b>	2226	92	1,6	2226	93	1,5	2224	90	1,7	2224	89	1,7

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