

**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**

**Февраль 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	20	95	1,6	20	95	1,7	20	90	1,6	20	90	1,7
<b>Мурманское</b>	20	95	1,6	20	95	1,7	20	90	1,6	20	90	1,7
Архангельск	20	75	2,0	20	85	2,1	20	95	1,5	20	95	1,3
Сыктывкар	20	90	1,6	20	90	1,6	20	100	1,3	20	100	1,3
Вологда	15	67	2,3	15	67	2,5	15	87	1,6	15	93	1,5
Нарьян-Мар	20	85	2,0	20	80	2,4	20	90	1,5	20	85	1,6
<b>Северное</b>	75	80	1,9	75	81	2,1	75	93	1,5	75	93	1,4
Санкт-Петербург	27	93	1,4	27	96	1,4	28	96	1,3	28	100	1,3
Петрозаводск	28	89	1,7	28	68	2,2	28	79	1,9	28	82	1,9
Псков	28	93	1,4	28	93	1,3	28	96	1,2	28	100	1,2
Новгород	28	79	1,8	28	86	1,8	28	96	1,2	28	96	1,3
<b>Северо-Западное</b>	111	88	1,6	111	86	1,7	112	92	1,4	112	95	1,4
Тверь	27	81	1,9	27	89	1,5	27	96	1,3	27	100	1,4
Смоленск	27	96	0,8	27	100	1,1	27	93	1,5	27	93	1,8
Владимир	27	89	1,3	27	93	1,7	26	100	1,4	26	96	1,5
Иваново	28	79	2,2	28	82	2,2	28	93	1,4	28	93	1,6
Калуга	28	100	1,2	28	100	1,2	26	100	1,2	26	92	1,7
Кострома	21	95	1,4	21	95	1,8	21	95	1,3	21	86	1,4
Москва	27	89	1,8	27	96	1,4	27	100	1,4	27	96	1,5
Тула	27	89	1,6	27	89	1,6	27	96	1,3	27	93	1,7
Рязань	27	81	1,8	27	89	1,6	27	96	1,5	27	93	1,6
Ярославль	28	93	1,8	28	96	2,0	28	96	1,4	28	96	1,4
<b>Центральное</b>	267	89	1,6	267	93	1,6	264	97	1,4	264	94	1,6
Брянск	28	100	1,1	28	100	1,0	28	96	1,3	28	96	1,4
Орел	28	89	1,4	28	96	1,2	28	93	1,5	28	100	1,7
Липецк	27	93	1,6	27	89	1,7	27	100	1,2	27	100	1,5
Тамбов	28	89	1,6	28	86	2,0	28	100	0,9	28	100	1,3
Курск	28	100	1,0	28	100	0,9	28	96	1,2	28	96	1,3
Белгород	28	100	0,9	28	100	1,0	28	96	1,4	28	100	1,4
Воронеж	28	100	1,4	28	96	1,2	27	100	1,3	27	100	1,1
<b>Центрально-Черноземное</b>	195	96	1,3	195	95	1,3	194	97	1,3	194	99	1,4
Нижний Новгород	28	89	1,5	28	89	1,5	26	85	1,7	26	92	1,7
Киров	28	82	1,9	28	89	1,3	26	88	1,6	26	92	1,5
Йошкар-Ола	27	89	1,5	27	89	1,5	27	96	1,3	27	100	1,2
Чебоксары	28	86	1,9	28	93	1,5	28	89	1,7	28	89	1,4
Саранск	27	74	2,3	27	78	1,9	27	100	1,3	27	93	1,4
Ижевск	27	89	1,7	27	89	1,9	27	100	1,3	27	93	1,3
<b>Верхне-Волжское</b>	165	85	1,8	165	88	1,6	161	93	1,5	161	93	1,4
Ульяновск	28	75	2,1	28	82	2,0	28	100	1,1	28	96	0,9
Пенза	28	86	2,1	28	86	2,1	28	89	1,3	28	93	1,2
Самара	28	100	1,5	28	93	1,5	27	93	1,5	27	100	1,2
Саратов	28	93	1,8	28	82	1,8	27	89	1,4	27	93	1,2
Оренбург	27	89	1,5	27	81	1,9	28	89	1,6	28	89	1,6
<b>Приволжское</b>	139	88	1,8	139	85	1,9	138	92	1,4	138	94	1,2
Волгоград	28	100	1,3	28	100	1,2	28	93	1,1	28	96	1,1
Ростов-на-Дону	28	89	1,2	28	93	1,2	27	89	2,1	27	81	2,1
Астрахань	28	96	1,2	28	93	1,4	28	86	1,9	28	86	1,9
Элиста	28	89	1,6	28	86	1,6	27	81	2,1	27	81	1,9
Краснодар	28	96	1,1	28	96	1,2	27	100	1,0	27	100	1,3
Нальчик	28	96	1,3	28	86	1,8	27	89	1,8	27	85	1,9
Ставрополь	28	96	1,2	28	93	1,4	28	89	1,3	28	96	1,6
Владикавказ	28	96	1,2	28	96	1,1	28	86	1,7	28	89	2,0
Махачкала	28	96	0,8	28	96	0,9	28	96	1,4	28	96	1,2
Майкоп	28	93	1,4	28	71	2,1	27	96	1,6	27	96	1,1
Черкесск	28	100	1,0	28	96	1,2	28	100	1,4	28	93	1,4
Грозный	27	96	1,5	27	78	2,0	26	85	1,9	26	81	2,1
Назрань	27	89	1,5	27	93	1,6	27	93	1,4	27	96	1,4
Сочи	28	100	1,1	28	93	1,4	27	96	1,4	27	96	1,1
<b>Северо-Кавказское</b>	390	95	1,3	390	91	1,4	383	91	1,6	383	91	1,6

Пермь	20	95	1,5	20	100	1,6	20	85	1,9	20	95	2,0
Екатеринбург	20	80	2,3	20	90	1,9	20	90	1,9	20	90	1,8
Челябинск	20	50	3,3	20	55	3,1	20	85	2,3	20	90	2,0
Курган	20	90	1,5	20	95	1,3	20	85	2,1	20	80	2,2
<b>Уральское</b>	80	79	2,2	80	85	2,0	80	86	2,1	80	89	2,0
Уфа	27	81	2,2	27	89	1,8	26	100	1,0	26	100	1,1
<b>Башкирское</b>	27	81	2,2	27	89	1,8	26	100	1,0	26	100	1,1
Тюмень	27	78	2,0	27	78	2,0	27	85	2,0	27	89	1,6
Омск	26	88	1,7	26	96	1,4	27	81	1,6	27	89	1,8
Ханты-Мансийск	27	67	2,7	27	74	2,7	27	81	2,1	27	81	2,2
Салехард	27	59	2,8	27	81	2,4	27	70	2,8	27	78	1,9
<b>Обь-Иртышское</b>	107	73	2,3	107	82	2,1	108	80	2,1	108	84	1,9
Новосибирск	20	90	2,0	20	90	1,8	20	90	2,0	20	100	1,4
Томск	19	63	2,4	19	84	2,2	19	95	1,4	19	100	1,5
Кемерово	19	79	2,4	19	84	1,7	19	79	1,9	19	89	1,5
Барнаул	19	89	1,6	19	89	1,4	19	89	1,8	19	100	1,3
Кызыл-Озек	20	95	1,5	20	95	1,7	20	85	1,9	20	100	1,8
<b>Западно-Сибирское</b>	97	84	2,0	97	89	1,8	97	88	1,8	97	98	1,5
Красноярск	19	89	1,3	19	95	1,2	19	100	1,4	19	95	1,4
Кызыл	19	63	2,8	19	68	3,0	19	84	1,7	19	74	2,3
Абакан	19	89	1,8	19	95	1,9	19	100	1,7	19	95	1,4
<b>Среднесибирское</b>	57	81	2,0	57	86	2,0	57	95	1,6	57	88	1,7
Иркутск	20	80	2,1	20	95	1,6	20	80	1,9	20	90	1,7
<b>Иркутское</b>	20	80	2,1	20	95	1,6	20	80	1,9	20	90	1,7
Чита	20	75	1,9	20	100	1,7	20	70	2,9	20	85	2,3
Улан-Удэ	20	80	1,9	20	85	2,0	20	100	1,5	20	85	2,3
<b>Забайкальское</b>	40	78	1,9	40	92	1,9	40	85	2,2	40	85	2,3
Анадырь	28	50	3,1	28	89	1,8	28	71	2,5	28	71	2,3
<b>Чукотское</b>	28	50	3,1	28	89	1,8	28	71	2,5	28	71	2,3
Владивосток	26	100	0,9	26	96	1,4	25	100	0,9	25	96	1,3
<b>Приморское</b>	26	100	0,9	26	96	1,4	25	100	0,9	25	96	1,3
Хабаровск	19	95	1,4	19	89	1,5	19	95	1,4	19	89	1,5
Биробиджан	19	74	2,0	19	79	2,2	19	89	2,2	19	74	2,2
Благовещенск	18	78	2,3	18	100	1,1	18	94	1,9	18	100	1,1
<b>Дальневосточное</b>	56	82	1,9	56	89	1,6	56	93	1,8	56	88	1,6
Южно-Сахалинск	28	75	2,5	28	64	2,7	28	100	1,0	28	100	1,0
<b>Сахалинское</b>	28	75	2,5	28	64	2,7	28	100	1,0	28	100	1,0
Якутск	20	60	2,8	20	60	2,7	20	95	1,6	20	95	1,3
<b>Якутское</b>	20	60	2,8	20	60	2,7	20	95	1,6	20	95	1,3
П.-Камчатский	25	84	1,8	25	92	1,7	25	100	1,4	25	100	1,5
<b>Камчатское</b>	25	84	1,8	25	92	1,7	25	100	1,4	25	100	1,5
Магадан	28	100	1,1	28	100	1,0	28	100	1,1	28	100	0,9
<b>Кольмское</b>	28	100	1,1	28	100	1,0	28	100	1,1	28	100	0,9
Калининград	28	100	1,0	28	100	0,7	28	93	1,1	28	100	0,9
<b>Калининградский</b>	28	100	1,0	28	100	0,7	28	93	1,1	28	100	0,9
Казань	28	96	1,3	28	93	1,8	27	100	1,3	27	93	1,5
<b>Республики Татарстан</b>	28	96	1,3	28	93	1,8	27	100	1,3	27	93	1,5
Симферополь	28	86	1,6	28	96	1,3	28	86	1,9	28	93	2,0
Севастополь	28	96	1,5	28	96	1,8	28	93	1,9	28	89	1,9
<b>Крымское</b>	56	91	1,5	56	96	1,6	56	89	1,9	56	91	1,9
<b>Средние характеристики</b>	2113	87	1,7	2113	89	1,7	2096	92	1,5	2096	93	1,5

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