

**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**

**Январь 2025 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	31	100	1,5	31	97	1,4	31	97	1,5	31	97	1,5
<b>Мурманское</b>	31	100	1,5	31	97	1,4	31	97	1,5	31	97	1,5
Архангельск	31	84	2,0	31	81	2,0	31	94	1,1	31	90	1,3
Сыктывкар	31	84	1,8	31	84	2,0	31	90	1,4	31	90	1,5
Вологда	23	96	1,0	23	91	1,0	26	100	0,9	26	100	0,7
Нарьян-Мар	31	77	2,0	31	68	2,6	31	84	1,7	31	74	2,2
<b>Северное</b>	116	84	1,7	116	80	2,0	119	92	1,3	119	88	1,4
Санкт-Петербург	31	100	1,1	31	100	1,0	31	100	0,9	31	100	0,6
Петрозаводск	31	90	1,3	31	90	1,2	31	94	1,3	31	100	0,7
Псков	31	94	1,4	31	100	0,9	31	97	1,1	31	100	0,6
Новгород	29	93	1,3	29	93	1,3	30	93	1,4	30	100	0,6
<b>Северо-Западное</b>	122	94	1,3	122	96	1,1	123	96	1,2	123	100	0,6
Тверь	31	100	0,8	31	100	0,8	31	100	1,2	31	100	0,6
Смоленск	31	100	0,7	31	100	0,6	30	100	0,6	30	100	0,5
Владимир	31	100	1,1	31	97	0,9	31	100	0,8	31	100	0,7
Иваново	30	90	1,5	30	90	1,3	30	100	0,7	30	100	0,6
Калуга	31	100	0,8	31	100	0,6	31	94	1,3	31	100	0,7
Кострома	31	97	0,8	31	100	0,8	31	100	0,8	31	100	0,7
Москва	31	100	0,9	31	100	0,7	31	100	0,7	31	100	0,6
Тула	30	97	1,0	30	100	0,8	30	97	0,9	30	100	0,7
Рязань	30	93	1,2	30	100	0,7	31	97	1,1	31	100	0,8
Ярославль	31	100	0,8	31	97	0,8	31	97	1,1	31	100	0,9
<b>Центральное</b>	307	98	1,0	307	98	0,8	307	98	0,9	307	100	0,7
Брянск	31	100	0,8	31	100	0,7	31	97	0,8	31	97	0,7
Орел	31	100	0,8	31	100	0,7	31	100	0,9	31	100	0,7
Липецк	29	100	0,9	29	100	1,0	31	100	0,9	31	100	0,9
Тамбов	31	100	0,7	31	100	0,8	31	100	1,0	31	100	0,7
Курск	31	100	0,8	31	100	0,8	31	100	0,9	31	100	0,8
Белгород	31	97	1,1	31	100	1,0	31	100	1,0	31	100	0,7
Воронеж	31	100	0,8	31	100	0,9	31	97	1,1	31	97	0,9
<b>Центрально-Черноземное</b>	215	100	0,8	215	100	0,8	217	99	0,9	217	99	0,8
Нижний Новгород	31	97	1,0	31	94	1,0	31	100	0,8	31	100	0,6
Киров	31	100	1,1	31	94	1,1	31	100	0,9	31	100	0,9
Йошкар-Ола	31	97	1,0	31	97	0,9	31	100	0,6	31	100	0,8
Чебоксары	31	100	1,0	31	100	0,8	31	100	0,7	31	100	0,7
Саранск	31	100	0,9	31	100	1,0	29	97	0,9	29	100	0,7
Ижевск	31	97	1,1	31	94	1,2	31	100	0,8	31	100	0,8
<b>Верхне-Волжское</b>	186	98	1,0	186	96	1,0	184	99	0,8	184	100	0,7
Ульяновск	31	94	1,4	31	94	1,3	30	100	0,8	30	100	0,7
Пенза	30	100	1,2	30	97	1,0	30	100	0,9	30	100	0,7
Самара	31	100	1,1	31	94	1,0	31	97	1,3	31	100	0,8
Саратов	31	100	0,8	31	100	1,0	31	94	1,2	31	97	1,0
Оренбург	31	94	1,3	31	90	1,3	31	97	0,8	31	97	0,9
<b>Приволжское</b>	154	97	1,2	154	95	1,1	153	97	1,0	153	99	0,8
Волгоград	31	100	1,0	31	100	1,0	31	94	1,2	31	100	1,1
Ростов-на-Дону	31	97	1,2	31	100	0,9	31	87	1,6	31	90	1,6
Астрахань	31	100	0,7	31	100	0,9	31	97	1,0	31	94	1,0
Элиста	29	93	1,2	29	97	1,2	31	94	1,5	31	94	1,3
Краснодар	30	90	1,7	30	90	1,8	31	97	1,3	31	94	1,6
Нальчик	31	94	1,1	31	87	1,9	31	87	1,7	31	90	1,9
Ставрополь	31	97	1,3	31	97	1,2	31	84	1,4	31	81	2,0
Владикавказ	31	100	1,2	31	100	1,2	31	100	1,4	31	84	2,2
Махачкала	30	80	1,9	30	93	1,5	31	97	1,2	31	100	0,9
Майкоп	31	94	1,6	31	84	2,0	31	84	1,7	31	94	1,5
Черкесск	31	100	1,3	31	97	1,5	31	90	1,7	31	77	2,3
Грозный	31	94	1,4	31	90	1,8	30	90	1,8	30	77	2,1
Назрань	31	97	1,3	31	100	1,1	31	77	2,0	31	74	2,1
Сочи	31	97	0,9	31	100	0,7	30	100	1,0	30	100	1,1
<b>Северо-Кавказское</b>	430	95	1,3	430	95	1,3	432	91	1,5	432	89	1,6

Пермь	31	90	1,5	31	94	1,2	31	100	1,0	31	94	1,0
Екатеринбург	30	97	1,3	30	97	1,1	30	97	1,2	30	90	1,3
Челябинск	31	74	2,4	31	74	2,4	31	100	1,4	31	100	1,1
Курган	31	90	1,7	31	94	1,7	31	94	1,8	31	97	1,3
<b>Уральское</b>	123	88	1,7	123	89	1,6	123	98	1,3	123	95	1,2
Уфа	31	87	1,5	31	84	1,5	31	97	0,9	31	100	0,9
<b>Башкирское</b>	31	87	1,5	31	84	1,5	31	97	0,9	31	100	0,9
Тюмень	31	87	2,0	31	87	1,9	31	97	1,5	31	100	1,0
Омск	31	87	1,9	31	100	1,4	31	94	1,3	31	94	1,3
Ханты-Мансийск	31	100	1,5	31	100	1,3	31	94	1,3	31	97	1,1
Салехард	30	80	2,4	30	67	2,4	31	84	1,8	31	81	1,6
<b>Обь-Иртышское</b>	123	89	1,9	123	89	1,7	124	92	1,5	124	93	1,3
Новосибирск	30	93	1,6	30	97	1,1	30	90	1,5	30	100	0,9
Томск	30	87	1,5	30	100	0,9	29	97	1,2	29	97	0,9
Кемерово	29	93	1,5	29	93	1,4	30	97	1,5	30	97	1,0
Барнаул	30	80	1,9	30	80	2,1	30	97	1,4	30	97	1,0
Кызыл-Озек	30	83	1,8	30	80	2,2	30	90	1,4	30	97	1,5
<b>Западно-Сибирское</b>	149	87	1,7	149	90	1,5	149	94	1,4	149	97	1,1
Красноярск	30	87	1,6	30	97	1,4	30	93	1,3	30	100	0,9
Кызыл	30	83	1,8	30	70	2,6	30	83	2,0	30	47	3,3
Абакан	29	55	3,3	29	59	2,9	30	87	2,1	30	87	1,6
<b>Среднесибирское</b>	89	75	2,2	89	75	2,3	90	88	1,8	90	78	2,0
Иркутск	31	87	1,4	31	90	1,7	31	94	1,4	31	100	1,3
<b>Иркутское</b>	31	87	1,4	31	90	1,7	31	94	1,4	31	100	1,3
Чита	31	74	2,3	31	77	2,6	31	68	2,7	31	48	3,3
Улан-Удэ	31	74	2,2	31	74	2,1	31	81	2,3	31	71	2,7
<b>Забайкальское</b>	62	74	2,2	62	76	2,3	62	74	2,5	62	60	3,0
Анадырь	30	63	2,9	30	87	1,9	30	73	2,9	30	83	1,9
<b>Чукотское</b>	30	63	2,9	30	87	1,9	30	73	2,9	30	83	1,9
Владивосток	31	97	1,3	31	100	1,5	31	100	1,2	31	100	0,9
<b>Приморское</b>	31	97	1,3	31	100	1,5	31	100	1,2	31	100	0,9
Хабаровск	31	90	1,7	31	97	1,5	31	90	1,5	31	94	1,3
Биробиджан	31	84	1,7	31	90	1,9	31	94	1,5	31	97	1,2
Благовещенск	30	93	1,2	30	97	1,1	30	83	1,9	30	87	1,5
<b>Дальневосточное</b>	92	89	1,6	92	95	1,5	92	89	1,6	92	92	1,3
Южно-Сахалинск	31	77	2,1	31	58	2,7	31	97	1,0	31	97	0,7
<b>Сахалинское</b>	31	77	2,1	31	58	2,7	31	97	1,0	31	97	0,7
Якутск	25	96	1,3	25	88	1,7	25	80	2,0	25	80	1,6
<b>Якутское</b>	25	96	1,3	25	88	1,7	25	80	2,0	25	80	1,6
П.-Камчатский	30	97	1,1	30	100	1,0	30	100	1,2	30	100	1,2
<b>Камчатское</b>	30	97	1,1	30	100	1,0	30	100	1,2	30	100	1,2
Магадан	30	97	1,1	30	100	1,0	30	97	1,5	30	93	1,2
<b>Кольмское</b>	30	97	1,1	30	100	1,0	30	97	1,5	30	93	1,2
Калининград	30	100	0,8	30	100	0,7	30	97	1,1	30	97	0,9
<b>Калининградский</b>	30	100	0,8	30	100	0,7	30	97	1,1	30	97	0,9
Казань	31	100	1,5	31	97	1,2	31	97	1,0	31	97	0,8
<b>Республики Татарстан</b>	31	100	1,5	31	97	1,2	31	97	1,0	31	97	0,8
Симферополь	31	97	1,1	31	97	1,2	31	100	1,2	31	97	1,2
Севастополь	31	100	1,0	31	100	1,3	31	97	1,2	31	97	1,3
<b>Крымское</b>	62	98	1,1	62	98	1,2	62	98	1,2	62	97	1,3
<b>Средние характеристики</b>	2561	93	1,4	2561	93	1,3	2568	94	1,3	2568	94	1,2

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  $T_{пр}$  - прогноз температуры,  $T_{физм}$  - фактическое значение температуры

$|\delta|, ^\circ\text{C}$  - абсолютная ошибка прогноза температуры