

**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 2025 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	95	1,4	19	95	1,4	19	95	1,0	19	95	1,0
<b>Мурманское</b>	19	95	1,4	19	95	1,4	19	95	1,0	19	95	1,0
Архангельск	20	80	2,1	20	75	2,2	20	90	1,4	20	95	1,3
Сыктывкар	20	80	2,1	20	85	1,7	20	90	1,7	20	80	2,0
Вологда	19	74	2,0	19	84	2,1	19	84	1,4	19	84	1,6
Нарьян-Мар	20	70	2,4	20	70	3,2	20	95	1,3	20	95	1,4
<b>Северное</b>	79	76	2,1	79	78	2,3	79	90	1,5	79	89	1,6
Санкт-Петербург	28	96	1,8	28	96	1,7	28	96	1,5	28	96	1,3
Петрозаводск	28	89	1,6	28	96	1,6	28	93	1,4	28	93	1,4
Псков	28	82	1,6	28	86	1,8	28	79	1,9	28	75	2,0
Новгород	28	86	1,7	28	86	1,9	28	89	1,4	28	89	1,7
<b>Северо-Западное</b>	112	88	1,7	112	91	1,8	112	89	1,6	112	88	1,6
Тверь	28	86	1,9	28	86	1,9	28	71	2,2	28	82	2,1
Смоленск	28	100	1,3	28	93	1,7	28	75	1,9	28	75	2,2
Владимир	27	93	1,4	27	85	1,6	28	79	1,7	28	82	1,9
Иваново	28	86	1,9	28	89	1,9	28	79	1,9	28	86	1,7
Калуга	28	93	1,5	28	89	1,3	28	93	1,6	28	89	1,7
Кострома	28	86	1,5	28	86	1,7	27	81	2,2	27	81	2,1
Москва	28	93	1,5	28	93	1,3	28	100	1,3	28	93	1,4
Тула	27	74	2,0	27	81	1,9	27	93	1,7	27	93	1,8
Рязань	27	93	1,5	27	93	1,6	27	85	2,0	27	78	1,9
Ярославль	28	86	2,2	28	71	2,5	28	86	1,8	28	93	1,8
<b>Центральное</b>	277	89	1,7	277	87	1,7	277	84	1,9	277	85	1,9
Брянск	28	93	1,4	28	93	1,3	28	93	1,4	28	93	1,4
Орел	28	82	1,7	28	86	1,8	28	96	1,7	28	100	1,7
Липецк	28	75	2,2	28	75	2,4	28	100	1,4	28	79	1,6
Тамбов	27	74	2,4	27	70	2,3	28	96	1,6	28	86	1,7
Курск	28	82	2,1	28	89	2,0	28	89	1,5	28	89	1,6
Белгород	27	74	2,1	27	78	2,2	28	89	1,8	28	86	1,6
Воронеж	28	79	2,2	28	82	2,0	28	96	1,5	28	93	1,5
<b>Центрально-Черноземное</b>	194	80	2,0	194	82	2,0	196	94	1,5	196	89	1,6
Нижний Новгород	27	89	1,6	27	93	1,2	27	89	1,4	27	93	1,6
Киров	28	93	1,6	28	89	1,8	28	89	1,7	28	86	1,5
Йошкар-Ола	28	82	1,6	28	89	1,8	28	86	1,6	28	93	1,8
Чебоксары	28	93	1,8	28	86	1,8	27	89	1,6	27	93	1,7
Саранск	28	75	2,5	28	82	2,1	28	89	1,6	28	89	1,7
Ижевск	28	86	1,8	28	82	1,8	28	82	1,9	28	79	2,0
<b>Верхне-Волжское</b>	167	86	1,8	167	87	1,7	166	87	1,6	166	89	1,7
Ульяновск	28	86	2,0	28	79	2,1	27	100	1,1	27	100	1,2
Пенза	28	86	1,9	28	86	1,5	28	82	1,8	28	86	1,6
Самара	28	89	1,6	28	82	1,7	28	89	1,5	28	93	1,4
Саратов	28	86	1,7	28	96	1,7	28	86	1,5	28	86	1,6
Оренбург	28	89	2,2	28	75	2,5	28	93	1,3	28	96	1,2
<b>Приволжское</b>	140	87	1,9	140	84	1,9	139	90	1,4	139	92	1,4
Волгоград	28	93	1,4	28	89	1,8	28	96	1,3	28	96	1,3
Ростов-на-Дону	28	86	1,9	28	86	1,8	28	93	1,5	28	96	1,4
Астрахань	28	93	1,3	28	93	2,1	28	89	1,6	28	100	1,5
Элиста	27	93	1,8	27	85	2,3	27	78	2,2	27	89	1,7
Краснодар	28	82	1,6	28	82	2,0	28	93	1,3	28	89	1,4
Нальчик	28	96	1,2	28	96	1,6	28	89	1,4	28	96	1,7
Ставрополь	26	85	1,9	26	81	1,9	26	96	1,3	26	92	1,4
Владикавказ	28	89	1,6	28	96	1,2	28	93	1,4	28	93	1,9
Махачкала	28	79	2,1	28	82	1,8	27	100	1,4	27	100	1,1
Майкоп	28	79	2,1	28	57	2,9	28	100	1,3	28	93	1,8
Черкесск	27	89	2,1	27	89	1,7	27	100	1,4	27	93	1,7
Грозный	28	96	1,6	28	89	1,8	28	96	1,7	28	89	1,8
Назрань	28	100	1,1	28	96	1,2	28	93	1,5	28	93	1,8
Сочи	28	100	0,9	28	100	0,7	28	100	1,0	28	100	1,0
<b>Северо-Кавказское</b>	388	90	1,6	388	87	1,8	387	94	1,4	387	94	1,6

Пермь	20	85	1,9	20	90	1,7	20	80	1,7	20	80	1,9
Екатеринбург	20	75	2,1	20	80	1,9	20	90	1,4	20	95	1,3
Челябинск	20	50	3,6	20	45	3,6	20	100	1,5	20	95	1,6
Курган	20	65	3,3	20	70	2,8	20	100	1,2	20	95	1,4
<b>Уральское</b>	80	69	2,7	80	71	2,5	80	92	1,5	80	91	1,6
Уфа	28	64	3,0	28	64	2,7	28	86	2,1	28	96	1,8
<b>Башкирское</b>	28	64	3,0	28	64	2,7	28	86	2,1	28	96	1,8
Тюмень	28	75	2,4	28	75	2,3	28	71	2,1	28	93	1,8
Омск	28	71	2,4	28	75	2,1	28	86	2,0	28	82	1,9
Ханты-Мансийск	28	79	2,0	28	82	2,0	28	75	2,2	28	75	2,4
Салехард	27	74	2,7	27	67	2,5	28	79	2,1	28	79	2,2
<b>Обь-Иртышское</b>	111	75	2,4	111	75	2,2	112	78	2,1	112	82	2,1
Новосибирск	20	90	1,8	20	85	1,9	20	70	2,3	20	90	1,8
Томск	19	95	1,3	19	100	1,0	19	95	1,6	19	95	1,7
Кемерово	19	63	2,9	19	74	2,3	20	80	1,9	20	90	1,7
Барнаул	19	84	2,5	19	84	2,1	19	79	2,6	19	74	2,2
Кызыл-Озек	20	90	1,6	20	80	2,0	19	58	2,9	19	84	2,4
<b>Западно-Сибирское</b>	97	85	2,0	97	85	1,9	97	76	2,3	97	87	2,0
Красноярск	19	79	2,2	19	74	1,9	19	84	1,7	19	79	1,6
Кызыл	18	83	2,1	18	78	2,5	19	74	3,0	19	89	2,5
Абакан	18	72	2,3	18	72	2,4	19	84	1,6	19	84	1,8
<b>Среднесибирское</b>	55	78	2,2	55	75	2,3	57	81	2,1	57	84	1,9
Иркутск	20	80	2,0	20	95	2,0	20	85	1,5	20	90	1,5
<b>Иркутское</b>	20	80	2,0	20	95	2,0	20	85	1,5	20	90	1,5
Чита	20	85	1,5	20	80	1,9	20	95	1,2	20	90	1,7
Улан-Удэ	20	95	1,4	20	95	1,5	20	95	1,5	20	75	2,2
<b>Забайкальское</b>	40	90	1,5	40	88	1,7	40	95	1,3	40	82	2,0
Анадырь	25	56	3,6	25	72	2,7	26	54	4,0	26	69	2,8
<b>Чукотское</b>	25	56	3,6	25	72	2,7	26	54	4,0	26	69	2,8
Владивосток	28	100	0,8	28	96	1,2	28	100	1,0	28	86	1,4
<b>Приморское</b>	28	100	0,8	28	96	1,2	28	100	1,0	28	86	1,4
Хабаровск	19	89	1,8	19	100	1,1	19	100	1,0	19	100	1,1
Биробиджан	19	53	3,0	19	68	2,5	19	84	2,0	19	89	1,9
Благовещенск	19	74	2,5	19	79	2,1	19	95	1,6	19	95	1,4
<b>Дальневосточное</b>	57	72	2,4	57	82	1,9	57	93	1,5	57	95	1,5
Южно-Сахалинск	27	67	2,9	27	48	3,7	27	100	0,9	27	100	1,0
<b>Сахалинское</b>	27	67	2,9	27	48	3,7	27	100	0,9	27	100	1,0
Якутск	20	80	2,6	20	75	2,5	20	65	2,7	20	75	2,5
<b>Якутское</b>	20	80	2,6	20	75	2,5	20	65	2,7	20	75	2,5
П.-Камчатский	23	91	1,4	23	100	1,5	22	100	0,8	22	100	1,0
<b>Камчатское</b>	23	91	1,4	23	100	1,5	22	100	0,8	22	100	1,0
Магадан	28	96	1,0	28	100	0,9	28	100	1,2	28	100	0,9
<b>Кольмское</b>	28	96	1,0	28	100	0,9	28	100	1,2	28	100	0,9
Калининград	26	92	1,7	26	81	2,1	26	92	1,6	26	88	1,4
<b>Калининградский</b>	26	92	1,7	26	81	2,1	26	92	1,6	26	88	1,4
Казань	28	82	1,8	28	96	1,3	28	89	2,1	28	89	1,9
<b>Республики Татарстан</b>	28	82	1,8	28	96	1,3	28	89	2,1	28	89	1,9
Симферополь	28	100	0,9	28	96	1,5	28	93	1,4	28	89	1,8
Севастополь	27	93	1,2	27	96	1,3	27	93	1,4	27	93	1,4
<b>Крымское</b>	55	96	1,1	55	96	1,4	55	93	1,4	55	91	1,6
<b>Средние характеристики</b>	2124	84	1,9	2124	84	1,9	2126	89	1,7	2126	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