

**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	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	15	87	1,4	15	93	1,4	15	93	1,6	15	93	1,5
<b>Мурманское</b>	15	87	1,4	15	93	1,4	15	93	1,6	15	93	1,5
Архангельск	14	86	2,0	14	79	1,9	15	80	1,7	15	80	1,7
Сыктывкар	15	67	2,6	15	67	2,6	15	87	1,7	15	80	1,7
Вологда	13	100	1,0	13	100	1,1	13	100	0,7	13	100	0,6
Нарьян-Мар	15	53	3,0	15	67	3,5	15	87	1,9	15	87	1,9
<b>Северное</b>	57	75	2,2	57	77	2,3	58	88	1,5	58	86	1,5
Санкт-Петербург	31	94	1,1	31	97	0,9	31	100	1,2	31	97	0,9
Петрозаводск	31	87	1,5	31	87	1,5	31	97	1,2	31	97	1,1
Псков	31	100	1,2	31	97	1,1	31	97	1,1	31	100	1,0
Новгород	31	90	1,4	31	94	1,4	31	100	1,0	31	100	0,9
<b>Северо-Западное</b>	124	93	1,3	124	94	1,2	124	98	1,1	124	98	0,9
Тверь	31	100	0,9	31	100	0,8	31	100	1,1	31	100	0,7
Смоленск	31	100	0,8	31	100	0,8	31	100	0,8	31	100	0,7
Владимир	31	100	1,2	31	90	1,3	30	100	0,9	30	100	0,9
Иваново	30	93	1,3	30	90	1,4	30	93	1,1	30	100	0,9
Калуга	31	100	0,9	31	100	0,6	31	100	0,9	31	100	0,7
Кострома	31	100	0,7	31	100	1,0	31	100	0,8	31	100	0,7
Москва	31	100	0,9	31	100	0,8	31	100	0,9	31	100	0,6
Тула	30	93	1,4	30	100	1,0	30	100	0,9	30	100	0,8
Рязань	29	97	1,1	29	100	0,8	29	97	0,9	29	100	0,8
Ярославль	31	100	1,0	31	100	0,9	31	97	1,2	31	100	0,7
<b>Центральное</b>	306	98	1,0	306	98	0,9	305	99	0,9	305	100	0,8
Брянск	31	100	0,9	31	100	0,8	31	97	0,9	31	97	0,7
Орел	31	100	0,8	31	100	0,9	31	100	0,9	31	100	0,7
Липецк	29	97	1,1	29	100	1,1	31	100	1,0	31	100	0,9
Тамбов	31	100	0,8	31	100	0,8	31	100	1,0	31	100	0,9
Курск	31	100	0,9	31	100	0,8	31	100	1,0	31	100	0,9
Белгород	31	100	1,1	31	100	1,0	31	100	1,0	31	100	0,9
Воронеж	31	100	0,9	31	100	0,9	31	90	1,1	31	97	1,1
<b>Центрально-Черноземное</b>	215	100	0,9	215	100	0,9	217	98	1,0	217	99	0,9
Нижний Новгород	31	100	0,9	31	97	0,9	31	100	0,8	31	100	0,8
Киров	31	90	1,7	31	94	1,3	31	84	1,8	31	97	1,2
Йошкар-Ола	31	97	1,3	31	97	1,2	31	94	1,0	31	97	0,9
Чебоксары	31	100	1,0	31	97	1,1	31	97	0,9	31	100	0,7
Саранск	31	97	1,3	31	97	1,0	29	97	1,1	29	100	0,8
Ижевск	31	94	1,5	31	90	1,5	31	100	1,0	31	100	1,0
<b>Верхне-Волжское</b>	186	96	1,3	186	95	1,2	184	95	1,1	184	99	0,9
Ульяновск	31	94	1,5	31	94	1,5	30	100	0,9	30	100	0,9
Пенза	31	100	1,3	31	97	1,1	31	97	1,0	31	97	0,9
Самара	31	97	1,4	31	90	1,3	31	97	1,2	31	100	1,0
Саратов	31	97	1,3	31	94	1,2	31	100	1,3	31	97	1,1
Оренбург	31	94	1,5	31	90	1,5	31	97	1,2	31	97	1,2
<b>Приволжское</b>	155	96	1,4	155	93	1,3	154	98	1,1	154	98	1,0
Волгоград	31	100	1,0	31	100	1,0	31	100	1,1	31	94	1,2
Ростов-на-Дону	31	94	1,3	31	97	1,0	31	81	1,7	31	84	1,7
Астрахань	31	100	0,9	31	100	0,9	31	94	1,3	31	97	1,1
Элиста	29	97	1,3	29	97	1,3	31	94	1,7	31	94	1,5
Краснодар	31	87	1,8	31	94	1,9	31	97	1,4	31	97	1,7
Нальчик	31	94	1,3	31	81	2,0	31	84	2,0	31	81	2,1
Ставрополь	31	94	1,5	31	94	1,4	31	84	1,6	31	87	2,0
Владикавказ	31	97	1,5	31	100	1,1	31	87	1,8	31	81	2,5
Махачкала	30	87	1,9	30	93	1,5	31	90	1,4	31	97	1,0
Майкоп	31	90	1,6	31	74	2,1	31	81	1,8	31	84	1,6
Черкесск	31	97	1,4	31	97	1,6	31	90	1,8	31	84	2,3
Грозный	31	97	1,3	31	94	1,6	30	80	2,2	30	80	2,3
Назрань	31	97	1,4	31	97	1,1	31	74	2,4	31	71	2,4
Сочи	31	100	0,9	31	100	0,7	30	100	0,9	30	100	1,1
<b>Северо-Кавказское</b>	431	95	1,4	431	94	1,4	432	88	1,7	432	88	1,8

Пермь	15	87	1,8	15	100	1,4	15	100	1,1	15	100	1,0
Екатеринбург	15	87	2,3	15	87	1,8	15	93	1,5	15	87	1,5
Челябинск	15	67	3,2	15	73	2,9	15	100	1,2	15	100	1,3
Курган	15	80	2,4	15	80	2,4	15	80	2,4	15	80	2,3
<b>Уральское</b>	60	80	2,5	60	85	2,1	60	93	1,5	60	92	1,5
Уфа	31	87	1,6	31	94	1,8	31	97	1,2	31	100	0,8
<b>Башкирское</b>	31	87	1,6	31	94	1,8	31	97	1,2	31	100	0,8
Тюмень	31	81	2,0	31	87	2,1	31	94	1,9	31	97	1,3
Омск	30	93	1,9	30	87	2,0	30	100	1,5	30	90	1,6
Ханты-Мансийск	31	94	1,5	31	97	1,5	31	90	1,3	31	100	1,1
Салехард	30	67	2,7	30	70	2,5	31	71	2,5	31	87	2,2
<b>Обь-Иртышское</b>	122	84	2,0	122	85	2,0	123	89	1,8	123	93	1,6
Новосибирск	15	80	2,2	15	87	1,9	15	80	2,2	15	87	1,5
Томск	15	93	1,7	15	100	1,3	15	93	1,3	15	100	1,2
Кемерово	15	100	1,2	15	87	1,4	15	93	1,9	15	93	1,3
Барнаул	15	73	1,8	15	73	2,3	15	93	1,6	15	100	1,4
Кызыл-Озек	15	60	2,9	15	67	2,6	15	87	1,6	15	100	1,5
<b>Западно-Сибирское</b>	75	81	2,0	75	83	1,9	75	89	1,7	75	96	1,4
Красноярск	15	87	1,1	15	93	1,6	14	100	1,1	14	100	1,0
Кызыл	15	67	2,5	15	67	2,7	15	87	1,9	15	73	2,4
Абакан	14	64	3,4	14	57	3,0	15	87	1,9	15	80	2,1
<b>Среднесибирское</b>	44	73	2,3	44	73	2,4	44	91	1,6	44	84	1,9
Иркутск	15	87	1,7	15	93	1,4	15	87	1,3	15	93	1,1
<b>Иркутское</b>	15	87	1,7	15	93	1,4	15	87	1,3	15	93	1,1
Чита	15	80	2,8	15	73	2,6	15	60	3,0	15	53	3,7
Улан-Удэ	15	73	2,6	15	67	2,6	15	73	2,5	15	67	2,8
<b>Забайкальское</b>	30	77	2,7	30	70	2,6	30	67	2,8	30	60	3,2
Анадырь	31	74	2,4	31	87	2,0	30	80	2,7	30	80	2,0
<b>Чукотское</b>	31	74	2,4	31	87	2,0	30	80	2,7	30	80	2,0
Владивосток	31	97	1,5	31	97	1,5	31	97	1,5	31	90	1,2
<b>Приморское</b>	31	97	1,5	31	97	1,5	31	97	1,5	31	90	1,2
Хабаровск	16	94	1,6	16	94	1,6	16	100	1,4	16	100	1,6
Биробиджан	16	62	2,6	16	75	2,4	16	88	1,9	16	81	2,0
Благовещенск	16	94	1,3	16	100	1,0	16	69	2,3	16	88	1,7
<b>Дальневосточное</b>	48	83	1,9	48	90	1,7	48	85	1,9	48	90	1,7
Южно-Сахалинск	31	65	2,8	31	58	2,8	31	100	1,1	31	97	0,9
<b>Сахалинское</b>	31	65	2,8	31	58	2,8	31	100	1,1	31	97	0,9
Якутск	13	69	2,6	13	85	2,0	13	77	3,9	13	85	2,2
<b>Якутское</b>	13	69	2,6	13	85	2,0	13	77	3,9	13	85	2,2
П.-Камчатский	27	96	1,1	27	100	1,0	27	96	1,5	27	100	1,3
<b>Камчатское</b>	27	96	1,1	27	100	1,0	27	96	1,5	27	100	1,3
Магадан	30	90	1,4	30	100	1,0	30	90	1,5	30	93	1,5
<b>Кольмское</b>	30	90	1,4	30	100	1,0	30	90	1,5	30	93	1,5
Калининград	30	100	0,9	30	100	0,9	30	93	1,5	30	97	1,2
<b>Калининградский</b>	30	100	0,9	30	100	0,9	30	93	1,5	30	97	1,2
Казань	31	94	1,8	31	97	1,2	31	100	1,1	31	100	1,1
<b>Республики Татарстан</b>	31	94	1,8	31	97	1,2	31	100	1,1	31	100	1,1
Симферополь	31	100	1,4	31	97	1,2	31	94	1,5	31	94	1,5
Севастополь	31	100	1,1	31	100	1,3	31	97	1,3	31	97	1,5
<b>Крымское</b>	62	100	1,3	62	98	1,3	62	95	1,4	62	95	1,5
<b>Средние характеристики</b>	2200	92	1,5	2200	92	1,4	2200	93	1,4	2200	94	1,3

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

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