

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  
Ноябрь 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	21	86	2,0	21	90	1,4	21	86	1,5	21	95	1,4
<b>Мурманское</b>	21	86	2,0	21	90	1,4	21	86	1,5	21	95	1,4
Архангельск	20	100	0,8	20	100	1,0	21	100	1,2	21	95	1,1
Сыктывкар	21	86	1,6	21	86	1,5	21	95	1,0	21	100	0,7
Вологда	18	89	1,8	18	83	1,4	18	94	1,1	18	100	0,6
Нарьян-Мар	21	95	1,6	21	86	1,6	21	100	1,2	21	95	1,1
<b>Северное</b>	80	92	1,5	80	89	1,4	81	98	1,1	81	98	0,9
Санкт-Петербург	30	97	1,5	30	100	1,0	29	97	0,7	29	100	0,7
Петрозаводск	30	93	1,3	30	93	1,3	30	97	1,1	30	100	0,6
Псков	30	97	1,2	30	100	1,1	30	97	0,9	30	97	0,7
Новгород	29	97	1,3	29	93	1,0	29	100	0,8	29	100	0,6
<b>Северо-Западное</b>	119	96	1,3	119	97	1,1	118	97	0,9	118	99	0,7
Тверь	30	97	1,5	30	100	0,8	30	97	1,2	30	100	0,7
Смоленск	29	97	1,1	29	100	1,1	29	90	1,3	29	93	1,1
Владимир	30	100	0,9	30	100	0,9	30	100	0,9	30	100	0,8
Иваново	29	97	1,1	29	97	0,9	29	93	1,1	29	93	0,9
Калуга	30	93	1,3	30	97	1,2	30	100	1,3	30	93	1,3
Кострома	30	97	1,1	30	97	1,2	30	97	1,1	30	100	0,9
Москва	30	97	0,9	30	100	0,7	30	100	1,0	30	100	0,8
Тула	29	100	1,3	29	100	1,3	29	100	1,1	29	97	1,1
Рязань	16	88	1,5	16	100	1,1	18	94	1,4	18	94	1,2
Ярославль	30	97	1,3	30	97	1,3	30	100	1,2	30	100	0,9
<b>Центральное</b>	283	96	1,2	283	99	1,1	285	97	1,1	285	97	1,0
Брянск	30	100	1,2	30	93	1,0	30	97	1,6	30	97	1,3
Орел	30	97	1,4	30	100	1,3	30	93	1,5	30	90	1,5
Липецк	29	97	1,3	29	100	1,2	29	93	1,2	29	97	1,2
Тамбов	30	100	1,2	30	97	1,1	30	93	1,0	30	97	1,0
Курск	30	93	1,2	30	100	1,1	30	87	1,7	30	87	1,5
Белгород	30	87	1,4	30	93	1,2	29	93	1,4	29	93	1,4
Воронеж	30	93	1,3	30	97	1,0	29	97	1,3	29	97	1,1
<b>Центрально-Черноземное</b>	209	95	1,3	209	97	1,1	207	93	1,4	207	94	1,3
Нижний Новгород	30	93	1,2	30	100	1,0	30	97	1,1	30	97	1,0
Киров	30	100	1,1	30	100	1,0	30	97	1,0	30	100	1,0
Йошкар-Ола	30	100	1,3	30	100	1,4	30	93	1,3	30	97	1,2
Чебоксары	30	97	1,5	30	100	1,1	30	97	1,1	30	97	0,9
Саранск	30	90	1,6	30	100	1,2	30	100	1,2	30	100	1,1
Ижевск	30	100	1,0	30	97	1,1	30	100	0,9	30	100	0,8
<b>Верхне-Волжское</b>	180	97	1,3	180	99	1,2	180	97	1,1	180	98	1,0
Ульяновск	30	93	1,4	30	93	1,4	30	93	1,3	30	100	1,1
Пенза	30	97	1,2	30	100	1,0	30	97	1,4	30	97	1,3
Самара	30	97	1,1	30	100	0,9	30	100	1,0	30	100	1,0
Саратов	30	100	1,0	30	100	0,9	30	97	1,1	30	97	0,9
Оренбург	30	100	1,3	30	97	1,3	30	97	1,3	30	97	1,2
<b>Приволжское</b>	150	97	1,2	150	98	1,1	150	97	1,2	150	98	1,1
Волгоград	30	90	1,3	30	97	1,1	30	83	1,8	30	90	1,5
Ростов-на-Дону	29	90	1,4	29	97	1,2	29	86	1,8	29	90	1,6
Астрахань	30	90	1,8	30	90	1,9	30	93	1,6	30	97	1,5
Элиста	30	90	1,5	30	93	1,3	30	90	1,5	30	90	1,6
Краснодар	30	83	2,0	30	77	2,4	30	93	1,2	30	93	1,6
Нальчик	30	83	2,4	30	60	2,5	30	70	2,2	30	77	2,1
Ставрополь	28	100	1,2	28	100	1,1	28	89	1,3	28	96	1,3
Владикавказ	30	80	1,7	30	97	1,6	30	93	1,7	30	73	2,3
Махачкала	30	87	2,0	30	93	1,8	30	100	1,1	30	100	1,0
Майкоп	29	90	1,4	29	93	2,0	29	83	1,7	29	86	1,9
Черкесск	30	100	1,4	30	97	1,6	30	93	1,5	30	93	1,6
Грозный	30	97	1,5	30	87	1,8	30	77	2,0	30	73	2,2
Назрань	30	90	1,6	30	93	1,3	30	80	2,0	30	77	2,0
Сочи	30	100	1,2	30	100	0,9	30	100	1,1	30	97	1,1
<b>Северо-Кавказское</b>	416	91	1,6	416	91	1,6	416	88	1,6	416	88	1,7

Пермь	21	95	1,4	21	95	1,2	21	100	1,0	21	95	0,9
Екатеринбург	18	94	1,4	18	94	1,2	18	94	1,1	18	94	1,1
Челябинск	21	90	1,7	21	95	1,5	21	95	1,2	21	95	1,1
Курган	21	95	1,4	21	95	1,4	21	95	1,3	21	95	1,2
<b>Уральское</b>	81	94	1,5	81	95	1,3	81	96	1,1	81	95	1,0
Уфа	30	90	1,9	30	93	1,7	30	93	1,2	30	100	1,0
<b>Башкирское</b>	30	90	1,9	30	93	1,7	30	93	1,2	30	100	1,0
Тюмень	29	97	1,5	29	93	1,4	29	100	1,1	29	93	1,0
Омск	29	90	1,7	29	90	1,6	29	93	1,5	29	93	1,2
Ханты-Мансийск	29	79	1,7	29	86	1,9	29	90	1,6	29	83	1,7
Салехард	28	68	2,6	28	79	2,3	29	79	1,9	29	93	1,4
<b>Обь-Иртышское</b>	115	83	1,9	115	87	1,8	116	91	1,5	116	91	1,4
Новосибирск	21	90	1,2	21	95	1,3	21	100	1,1	21	100	1,1
Томск	21	95	1,4	21	95	1,4	21	100	1,0	21	100	1,0
Кемерово	21	90	1,5	21	90	1,4	21	95	1,4	21	95	1,1
Барнаул	21	90	1,7	21	95	1,6	21	95	0,9	21	100	0,7
Кызыл-Озек	21	90	1,4	21	86	1,8	21	76	2,5	21	95	2,0
<b>Западно-Сибирское</b>	105	91	1,4	105	92	1,5	105	93	1,4	105	98	1,2
Красноярск	20	90	1,4	20	95	1,0	19	100	0,8	19	100	0,9
Кызыл	20	85	1,9	20	65	2,7	19	79	2,1	19	63	2,8
Абакан	20	60	2,9	20	75	2,7	19	89	1,6	19	100	1,1
<b>Среднесибирское</b>	60	78	2,1	60	78	2,1	57	89	1,5	57	88	1,6
Иркутск	21	76	2,0	21	95	1,5	21	95	1,3	21	95	0,9
<b>Иркутское</b>	21	76	2,0	21	95	1,5	21	95	1,3	21	95	0,9
Чита	20	75	2,4	20	65	2,5	21	95	1,8	21	90	1,9
Улан-Удэ	21	90	1,7	21	76	2,0	21	95	1,6	21	81	2,3
<b>Забайкальское</b>	41	83	2,1	41	71	2,3	42	95	1,7	42	86	2,1
Анадырь	29	66	2,9	29	83	2,2	29	62	3,4	29	79	2,1
<b>Чукотское</b>	29	66	2,9	29	83	2,2	29	62	3,4	29	79	2,1
Владивосток	29	100	1,0	29	100	1,2	29	100	1,3	29	93	1,5
<b>Приморское</b>	29	100	1,0	29	100	1,2	29	100	1,3	29	93	1,5
Хабаровск	20	95	1,9	20	90	1,7	21	100	1,4	21	95	1,3
Биробиджан	21	86	1,8	21	86	2,2	21	100	1,4	21	100	1,2
Благовещенск	21	90	1,4	21	100	1,3	21	90	1,8	21	100	1,3
<b>Дальневосточное</b>	62	90	1,7	62	92	1,7	63	97	1,6	63	98	1,3
Южно-Сахалинск	30	83	1,7	30	87	1,8	30	97	1,2	30	97	1,1
<b>Сахалинское</b>	30	83	1,7	30	87	1,8	30	97	1,2	30	97	1,1
Якутск	19	84	2,0	19	84	1,7	19	74	2,3	19	95	1,5
<b>Якутское</b>	19	84	2,0	19	84	1,7	19	74	2,3	19	95	1,5
П.-Камчатский	26	100	1,0	26	100	0,9	26	100	0,9	26	100	0,8
<b>Камчатское</b>	26	100	1,0	26	100	0,9	26	100	0,9	26	100	0,8
Магадан	30	97	1,5	30	97	1,1	30	90	1,6	30	100	1,1
<b>Колымское</b>	30	97	1,5	30	97	1,1	30	90	1,6	30	100	1,1
Калининград	30	93	1,4	30	93	1,2	30	93	1,2	30	93	1,2
<b>Калининградский</b>	30	93	1,4	30	93	1,2	30	93	1,2	30	93	1,2
Казань	30	93	1,4	30	97	1,1	30	100	1,3	30	100	0,9
<b>Республики Татарстан</b>	30	93	1,4	30	97	1,1	30	100	1,3	30	100	0,9
Симферополь	30	97	1,5	30	97	1,5	30	97	1,5	30	93	1,4
Севастополь	30	97	1,5	30	97	1,6	30	90	1,7	30	97	1,6
<b>Крымское</b>	60	97	1,5	60	97	1,5	60	93	1,6	60	95	1,5
<b>Средние характеристики</b>	2256	92	1,5	2256	94	1,4	2256	93	1,4	2256	94	1,2

U, % - оправдываемость прогноза температуры:  $|\text{Тпр}-\text{Тизм}| \leq 3,4^\circ$  - 100% оправдался;  $|\text{Тпр}-\text{Тизм}| > 3,4^\circ$  - 0% не оправдался,  
где Тпр- прогноз температуры, Тизм -фактическое значение температуры  
 $|\delta|, ^\circ\text{C}$  - абсолютная ошибка прогноза температуры