

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

Май 2025 г.

2-е сутки												
УГМС/ЦГМС, административные центры	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	100	1,0	19	100	1,1	19	95	1,2	19	95	1,3
<b>Мурманское</b>	19	100	1,0	19	100	1,1	19	95	1,2	19	95	1,3
Архангельск	18	94	1,6	18	100	1,7	19	100	1,7	19	95	1,4
Сыктывкар	19	95	1,7	19	95	1,5	19	84	1,8	19	89	1,4
Вологда	10	90	2,2	10	100	1,4	7	100	0,7	7	100	1,3
Нарьян-Мар	18	94	1,1	18	94	1,0	19	89	1,7	19	95	1,4
<b>Северное</b>	65	94	1,6	65	97	1,4	64	92	1,6	64	94	1,4
Санкт-Петербург	31	100	1,0	31	100	0,8	31	90	1,7	31	100	1,7
Петрозаводск	31	100	1,5	31	97	1,3	30	90	1,7	30	93	1,7
Псков	31	100	1,2	31	100	1,0	31	94	1,7	31	90	1,6
Новгород	31	94	1,4	31	100	1,4	31	87	1,9	31	90	1,6
<b>Северо-Западное</b>	124	98	1,3	124	99	1,1	123	90	1,7	123	93	1,7
Тверь	31	97	1,4	31	100	1,1	31	81	2,1	31	84	1,9
Смоленск	31	97	1,1	31	97	1,0	31	97	1,4	31	97	1,3
Владимир	30	100	1,1	30	100	1,2	30	97	1,2	30	97	1,4
Иваново	26	92	1,7	26	92	1,5	27	93	1,9	27	96	1,7
Калуга	31	97	1,3	31	100	1,0	30	90	1,5	30	97	1,2
Кострома	31	97	1,4	31	97	1,3	31	84	1,8	31	94	1,5
Москва	31	97	1,2	31	100	1,1	31	90	1,3	31	97	1,2
Тула	30	93	1,4	30	93	1,3	30	97	1,3	30	97	1,0
Рязань	28	96	1,7	28	100	1,2	28	89	1,6	28	96	1,4
Ярославль	31	90	1,7	31	94	1,7	31	81	1,9	31	90	1,6
<b>Центральное</b>	300	96	1,4	300	97	1,2	300	90	1,6	300	94	1,4
Брянск	31	100	1,2	31	100	1,1	31	94	1,2	31	97	1,1
Орел	31	100	1,1	31	100	1,0	31	94	1,4	31	94	1,1
Липецк	30	97	1,5	30	93	1,4	31	97	1,2	31	97	1,4
Тамбов	31	94	1,7	31	81	1,9	31	97	1,2	31	94	1,5
Курск	31	100	0,9	31	100	0,7	31	94	1,4	31	97	1,2
Белгород	31	100	0,8	31	100	0,7	31	100	1,1	31	100	1,0
Воронеж	31	90	1,4	31	100	1,1	31	94	1,3	31	97	1,2
<b>Центрально-Черноземное</b>	216	97	1,2	216	96	1,1	217	95	1,3	217	96	1,2
Нижний Новгород	30	100	1,1	30	97	1,1	31	100	1,1	31	100	1,2
Киров	31	97	1,6	31	97	1,6	31	87	1,8	31	90	1,7
Йошкар-Ола	31	100	1,2	31	100	1,1	31	94	1,2	31	100	1,1
Чебоксары	30	100	1,1	30	97	1,1	30	97	1,4	30	100	1,2
Саранск	31	90	1,5	31	94	1,3	31	94	1,6	31	94	1,5
Ижевск	31	97	1,0	31	100	1,1	31	94	1,1	31	97	1,1
<b>Верхне-Волжское</b>	184	97	1,3	184	97	1,2	185	94	1,4	185	97	1,3
Ульяновск	30	100	1,4	30	97	1,4	30	93	1,4	30	93	1,6
Пенза	30	87	1,4	30	97	1,3	30	100	1,0	30	100	1,3
Самара	30	77	2,2	30	80	1,9	30	100	1,3	30	93	1,3
Саратов	30	87	1,6	30	97	1,4	30	93	1,3	30	97	1,4
Оренбург	30	93	1,2	30	93	1,1	30	90	1,3	30	97	1,1
<b>Приволжское</b>	150	89	1,6	150	93	1,4	150	95	1,3	150	96	1,3
Волгоград	31	97	1,3	31	100	1,1	31	97	1,4	31	97	1,2
Ростов-на-Дону	31	97	1,3	31	97	1,1	31	97	1,5	31	94	1,2
Астрахань	30	97	1,4	30	93	1,4	30	90	1,4	30	90	1,4
Элиста	31	90	1,7	31	100	1,4	31	94	1,3	31	100	1,2
Краснодар	31	100	1,2	31	100	1,1	31	97	1,3	31	97	1,3
Нальчик	31	100	1,0	31	100	1,3	31	100	1,0	31	100	0,9
Ставрополь	28	100	0,9	28	100	0,7	28	100	1,1	28	100	1,1
Владикавказ	31	100	1,1	31	100	0,9	31	94	1,1	31	94	1,6
Махачкала	31	90	1,3	31	100	1,3	31	81	2,1	31	84	1,7
Майкоп	31	100	1,1	31	100	1,3	31	81	2,1	31	90	1,6
Черкесск	31	100	1,0	31	100	0,8	31	100	0,9	31	97	0,9
Грозный	31	100	1,1	31	100	1,4	31	90	1,4	31	97	1,0
Назрань	31	100	1,1	31	100	1,2	30	83	2,0	30	97	1,5
Сочи	31	97	1,1	31	100	0,9	31	94	1,7	31	97	1,5
<b>Северо-Кавказское</b>	430	98	1,2	430	99	1,1	429	93	1,5	429	95	1,3

Пермь	19	100	1,0	19	100	0,9	19	95	1,2	19	95	1,2
Екатеринбург	19	100	1,0	19	100	1,0	19	95	1,9	19	95	1,9
Челябинск	19	100	1,0	19	100	1,3	19	89	1,4	19	100	1,6
Курган	19	95	1,3	19	95	1,2	19	100	1,5	19	95	1,6
<b>Уральское</b>	76	99	1,1	76	99	1,1	76	95	1,5	76	96	1,6
Уфа	31	94	1,7	31	94	1,7	31	90	1,6	31	94	1,0
<b>Башкирское</b>	31	94	1,7	31	94	1,7	31	90	1,6	31	94	1,0
Тюмень	31	100	1,7	31	100	1,3	31	84	1,9	31	97	1,8
Омск	31	94	1,5	31	97	1,5	31	77	2,0	31	87	1,8
Ханты-Мансийск	31	94	1,2	31	100	0,8	30	93	1,6	30	87	1,6
Салехард	31	94	1,4	31	97	1,0	31	87	1,7	31	94	1,5
<b>Обь-Иртышское</b>	124	95	1,5	124	98	1,2	123	85	1,8	123	91	1,7
Новосибирск	19	95	1,8	19	100	1,5	19	95	1,6	19	100	1,4
Томск	19	89	1,7	19	95	1,4	19	89	1,4	19	84	1,8
Кемерово	19	63	2,5	19	68	2,2	19	89	1,7	19	89	1,6
Барнаул	18	94	1,8	18	89	1,7	18	100	1,2	18	100	1,1
Кызыл-Озек	19	95	1,7	19	89	2,0	19	89	1,8	19	95	1,6
<b>Западно-Сибирское</b>	94	87	1,9	94	88	1,8	94	93	1,5	94	94	1,5
Красноярск	19	89	1,4	19	84	1,7	19	95	1,5	19	100	1,4
Кызыл	19	100	1,1	19	95	1,7	19	100	1,0	19	100	0,7
Абакан	19	79	2,5	19	42	3,4	19	89	1,4	19	100	1,4
<b>Среднесибирское</b>	57	89	1,7	57	74	2,3	57	95	1,3	57	100	1,2
Иркутск	19	95	1,2	19	100	0,9	19	100	1,4	19	100	1,0
<b>Иркутское</b>	19	95	1,2	19	100	0,9	19	100	1,4	19	100	1,0
Чита	19	100	1,2	19	95	1,8	19	100	0,8	19	100	0,9
Улан-Удэ	19	95	1,5	19	95	1,4	19	89	1,7	19	100	1,0
<b>Забайкальское</b>	38	97	1,4	38	95	1,6	38	95	1,2	38	100	1,0
Анадырь	29	76	2,4	29	86	2,0	28	82	2,1	28	89	1,6
<b>Чукотское</b>	29	76	2,4	29	86	2,0	28	82	2,1	28	89	1,6
Владивосток	31	97	1,1	31	97	1,2	31	87	1,8	31	71	2,2
<b>Приморское</b>	31	97	1,1	31	97	1,2	31	87	1,8	31	71	2,2
Хабаровск	19	95	1,6	19	100	1,3	19	79	2,2	19	84	2,0
Биробиджан	19	89	1,4	19	100	1,1	19	89	1,5	19	84	1,9
Благовещенск	19	84	1,7	19	95	1,5	19	89	1,6	19	100	1,5
<b>Дальневосточное</b>	57	89	1,6	57	98	1,3	57	86	1,7	57	89	1,8
Южно-Сахалинск	30	97	1,5	30	97	1,6	30	83	2,0	30	93	1,8
<b>Сахалинское</b>	30	97	1,5	30	97	1,6	30	83	2,0	30	93	1,8
Якутск	19	63	2,4	19	79	2,4	19	89	1,5	19	100	1,4
<b>Якутское</b>	19	63	2,4	19	79	2,4	19	89	1,5	19	100	1,4
П.-Камчатский	26	100	0,7	26	100	0,5	27	100	1,1	27	89	1,8
<b>Камчатское</b>	26	100	0,7	26	100	0,5	27	100	1,1	27	89	1,8
Магадан	31	100	1,2	31	100	0,8	31	87	1,8	31	94	1,7
<b>Колымское</b>	31	100	1,2	31	100	0,8	31	87	1,8	31	94	1,7
Калининград	25	100	1,6	25	100	1,4	25	96	1,2	25	100	0,8
<b>Калининградский</b>	25	100	1,6	25	100	1,4	25	96	1,2	25	100	0,8
Казань	30	83	1,8	30	100	1,2	29	90	1,5	29	100	1,5
<b>Республики Татарстан</b>	30	83	1,8	30	100	1,2	29	90	1,5	29	100	1,5
Симферополь	31	97	1,2	31	100	1,1	31	94	1,6	31	97	1,1
Севастополь	30	100	1,1	30	100	1,2	29	76	2,3	29	86	2,3
<b>Крымское</b>	61	98	1,2	61	100	1,1	60	85	1,9	60	92	1,7
<b>Средние характеристики</b>	2266	95	1,4	2266	96	1,3	2262	92	1,5	2262	95	1,4

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