

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

Июнь 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	100	0,9	19	100	0,7	19	89	1,7	19	89	1,5
<b>Мурманское</b>	19	100	0,9	19	100	0,7	19	89	1,7	19	89	1,5
Архангельск	19	100	1,5	19	95	1,3	18	94	1,1	18	100	0,9
Сыктывкар	19	100	1,3	19	100	1,3	18	94	1,5	18	89	1,7
Вологда	13	100	1,3	13	92	1,7	10	100	0,7	10	100	0,6
Нарьян-Мар	18	94	1,4	18	89	1,3	18	67	2,8	18	78	2,1
<b>Северное</b>	69	99	1,4	69	94	1,4	64	88	1,6	64	91	1,4
Санкт-Петербург	30	97	1,1	30	100	0,9	30	100	1,0	30	100	1,2
Петрозаводск	30	100	1,4	30	100	1,1	30	100	1,1	30	97	1,2
Псков	30	100	0,7	30	100	1,1	30	93	1,2	30	93	1,1
Новгород	30	97	1,1	30	100	1,0	30	93	1,1	30	97	1,0
<b>Северо-Западное</b>	120	98	1,1	120	100	1,0	120	97	1,1	120	97	1,1
Тверь	30	93	1,7	30	100	1,3	30	97	1,3	30	100	1,0
Смоленск	30	97	1,0	30	100	0,8	30	100	1,3	30	100	1,1
Владимир	30	100	0,9	30	97	1,0	29	97	1,0	29	100	0,8
Иваново	28	86	1,8	28	93	1,5	27	89	1,6	27	100	0,9
Калуга	30	100	0,9	30	100	0,7	30	97	1,2	30	97	1,0
Кострома	30	97	1,1	30	97	1,2	29	93	1,3	29	97	1,2
Москва	30	97	1,4	30	100	0,9	30	100	1,1	30	100	1,0
Тула	30	100	0,8	30	100	1,0	30	97	1,2	30	97	1,2
Рязань	30	87	1,6	30	93	1,4	29	100	1,2	29	100	1,3
Ярославль	30	97	1,3	30	100	1,4	29	97	1,4	29	100	1,0
<b>Центральное</b>	298	95	1,2	298	98	1,1	293	97	1,3	293	99	1,1
Брянск	30	97	1,0	30	100	0,9	30	97	0,9	30	100	1,1
Орел	30	100	0,8	30	100	0,9	30	97	1,2	30	100	1,0
Липецк	30	97	1,3	30	97	1,1	29	93	1,2	29	97	1,1
Тамбов	30	100	1,5	30	97	1,5	29	97	1,1	29	97	1,3
Курск	30	100	0,8	30	100	0,8	30	97	0,9	30	97	0,8
Белгород	28	100	1,0	28	100	1,0	29	97	1,2	29	97	1,0
Воронеж	29	97	1,2	29	100	1,0	29	93	1,4	29	100	1,1
<b>Центрально-Черноземное</b>	207	99	1,1	207	99	1,0	206	96	1,1	206	98	1,0
Нижний Новгород	30	100	0,9	30	100	0,8	29	100	1,2	29	100	1,1
Киров	30	100	1,1	30	100	1,1	29	86	1,8	29	90	1,7
Йошкар-Ола	30	97	0,9	30	100	0,9	29	90	1,6	29	97	1,4
Чебоксары	30	100	0,9	30	100	0,8	28	96	1,4	28	96	1,3
Саранск	30	100	1,6	30	100	1,2	29	93	1,4	29	100	1,0
Ижевск	29	100	1,4	29	100	1,2	29	93	1,3	29	97	1,0
<b>Верхне-Волжское</b>	179	99	1,1	179	100	1,0	173	93	1,4	173	97	1,2
Ульяновск	30	100	1,3	30	100	1,0	29	93	1,4	29	100	1,3
Пенза	30	100	1,6	30	100	1,4	29	100	1,1	29	97	1,1
Самара	30	100	1,4	30	100	1,2	29	97	1,4	29	90	1,5
Саратов	30	90	1,4	30	97	1,1	29	97	1,2	29	97	1,2
Оренбург	30	100	1,0	30	100	1,0	29	93	1,4	29	100	1,2
<b>Приволжское</b>	150	98	1,3	150	99	1,1	145	96	1,3	145	97	1,3
Волгоград	30	100	1,0	30	100	0,7	29	97	1,0	29	100	0,9
Ростов-на-Дону	30	100	1,1	30	100	0,8	29	93	1,3	29	97	1,2
Астрахань	30	100	1,0	30	100	0,9	29	93	0,9	29	100	0,8
Элиста	30	93	1,5	30	97	1,3	29	100	0,9	29	100	0,8
Краснодар	30	97	1,3	30	100	1,1	29	100	1,0	29	100	0,9
Нальчик	30	100	0,9	30	100	1,0	29	100	0,8	29	100	0,8
Ставрополь	29	100	1,1	29	100	1,0	29	97	1,3	29	97	1,0
Владикавказ	29	97	1,1	29	97	1,0	29	100	0,8	29	100	1,1
Махачкала	30	90	1,7	30	97	1,4	29	79	2,4	29	93	1,7
Майкоп	30	100	1,0	30	87	2,0	29	100	1,0	29	100	0,8
Черкесск	30	100	0,9	30	100	0,9	29	100	0,9	29	100	0,8
Грозный	30	97	1,2	30	97	1,3	29	97	1,0	29	100	0,9
Назрань	28	100	1,0	28	100	0,8	28	100	1,3	28	100	1,0
Сочи	30	100	1,0	30	100	0,7	29	97	1,1	29	100	0,7
<b>Северо-Кавказское</b>	416	98	1,1	416	98	1,1	405	97	1,1	405	99	1,0

Пермь	18	100	1,0	18	100	1,1	17	94	1,5	17	88	1,7
Екатеринбург	18	100	0,7	18	100	0,7	17	100	1,0	17	100	0,9
Челябинск	18	94	1,0	18	94	1,0	17	94	1,0	17	100	1,0
Курган	18	94	1,4	18	94	1,2	17	94	1,3	17	94	1,2
<b>Уральское</b>	72	97	1,0	72	97	1,0	68	96	1,2	68	96	1,2
Уфа	30	100	1,5	30	100	1,2	29	90	1,3	29	97	1,2
<b>Башкирское</b>	30	100	1,5	30	100	1,2	29	90	1,3	29	97	1,2
Тюмень	30	93	1,4	30	90	1,4	29	86	1,4	29	90	1,3
Омск	30	100	1,3	30	100	1,4	29	100	1,0	29	100	1,0
Ханты-Мансийск	30	100	1,3	30	97	1,4	29	93	1,4	29	97	1,4
Салехард	30	87	1,8	30	90	1,5	29	100	1,7	29	93	1,4
<b>Обь-Иртышское</b>	120	95	1,5	120	94	1,4	116	95	1,4	116	95	1,3
Новосибирск	19	100	1,1	19	95	1,0	19	89	1,5	19	89	1,3
Томск	19	100	1,0	19	100	0,7	19	84	1,9	19	84	1,5
Кемерово	18	89	1,7	18	94	1,5	18	83	1,9	18	89	1,4
Барнаул	19	95	1,2	19	100	0,9	19	89	1,8	19	95	1,3
Кызыл-Озек	19	100	1,4	19	100	1,5	19	100	1,3	19	100	1,0
<b>Западно-Сибирское</b>	94	97	1,3	94	98	1,1	94	89	1,7	94	91	1,3
Красноярск	19	95	1,2	19	95	1,4	19	95	1,4	19	95	1,4
Кызыл	19	84	1,7	19	95	1,7	19	89	1,2	19	95	1,0
Абакан	19	100	1,4	19	89	2,0	19	89	1,7	19	100	1,4
<b>Среднесибирское</b>	57	93	1,4	57	93	1,7	57	91	1,5	57	96	1,3
Иркутск	19	95	1,2	19	100	0,8	19	95	1,4	19	95	1,3
<b>Иркутское</b>	19	95	1,2	19	100	0,8	19	95	1,4	19	95	1,3
Чита	18	89	1,7	18	94	1,6	18	89	2,1	18	89	1,6
Улан-Удэ	19	95	1,2	19	100	1,0	19	100	1,5	19	95	1,4
<b>Забайкальское</b>	37	92	1,4	37	97	1,3	37	95	1,8	37	92	1,5
Анадырь	27	89	1,5	27	100	1,4	27	85	1,8	27	81	2,0
<b>Чукотское</b>	27	89	1,5	27	100	1,4	27	85	1,8	27	81	2,0
Владивосток	28	100	1,2	28	100	1,2	28	82	1,9	28	64	2,8
<b>Приморское</b>	28	100	1,2	28	100	1,2	28	82	1,9	28	64	2,8
Хабаровск	17	88	1,9	17	100	1,2	17	100	1,1	17	100	1,0
Биробиджан	17	88	1,9	17	94	1,2	17	100	1,5	17	100	1,7
Благовещенск	17	100	0,9	17	100	1,0	16	88	1,5	16	94	1,6
<b>Дальневосточное</b>	51	92	1,6	51	98	1,1	50	96	1,4	50	98	1,4
Южно-Сахалинск	30	90	1,7	30	100	1,1	30	90	1,9	30	90	1,6
<b>Сахалинское</b>	30	90	1,7	30	100	1,1	30	90	1,9	30	90	1,6
Якутск	18	89	1,7	18	83	1,7	18	94	1,7	18	100	1,3
<b>Якутское</b>	18	89	1,7	18	83	1,7	18	94	1,7	18	100	1,3
П.-Камчатский	26	96	1,2	26	100	1,0	26	88	2,0	26	81	2,4
<b>Камчатское</b>	26	96	1,2	26	100	1,0	26	88	2,0	26	81	2,4
Магадан	30	97	1,0	30	100	0,6	30	90	1,3	30	93	1,3
<b>Колымское</b>	30	97	1,0	30	100	0,6	30	90	1,3	30	93	1,3
Калининград	27	100	1,1	27	100	0,9	27	100	1,0	27	100	0,9
<b>Калининградский</b>	27	100	1,1	27	100	0,9	27	100	1,0	27	100	0,9
Казань	29	97	1,1	29	100	0,7	28	93	1,4	28	93	1,2
<b>Республики Татарстан</b>	29	97	1,1	29	100	0,7	28	93	1,4	28	93	1,2
Симферополь	30	100	1,0	30	100	1,3	30	93	1,3	30	100	0,8
Севастополь	30	97	1,2	30	100	1,1	30	100	1,3	30	93	1,4
<b>Крымское</b>	60	98	1,1	60	100	1,2	60	97	1,3	60	97	1,1
<b>Средние характеристики</b>	2213	97	1,2	2213	98	1,1	2169	94	1,3	2169	96	1,2

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