

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

Июль 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	22	100	1,2	22	100	0,7	22	82	2,1	22	91	1,7
Мурманское	22	100	1,2	22	100	0,7	22	82	2,1	22	91	1,7
Архангельск	22	86	1,6	22	91	1,3	22	100	1,3	22	95	1,2
Сыктывкар	22	100	1,3	22	95	1,2	21	100	0,9	21	100	1,0
Вологда	7	100	1,2	7	100	1,0	7	86	1,6	7	100	1,4
Нарьян-Мар	22	86	1,5	22	95	1,2	22	86	2,0	22	95	1,6
Северное	73	92	1,5	73	95	1,2	72	94	1,4	72	97	1,3
Санкт-Петербург	30	100	1,0	30	100	0,8	30	97	1,4	30	90	1,5
Петрозаводск	30	93	1,3	30	87	1,2	30	93	1,2	30	100	1,2
Псков	30	100	1,2	30	100	1,0	30	93	1,5	30	97	1,3
Новгород	30	97	1,1	30	100	1,2	30	93	1,5	30	93	1,2
Северо-Западное	120	98	1,2	120	97	1,1	120	94	1,4	120	95	1,3
Тверь	31	100	1,1	31	100	0,8	31	94	1,2	31	87	1,4
Смоленск	31	100	1,3	31	100	0,8	31	100	1,1	31	100	1,1
Владимир	31	97	0,9	31	100	1,1	30	97	1,2	30	93	1,1
Иваново	24	100	1,1	24	100	1,2	24	96	1,2	24	96	0,9
Калуга	31	100	1,1	31	100	0,9	31	90	1,4	31	94	1,3
Кострома	31	100	1,2	31	97	1,2	31	100	0,9	31	100	0,8
Москва	31	100	1,0	31	100	0,8	31	97	1,1	31	97	1,4
Тула	27	100	1,1	27	100	0,9	27	93	1,1	27	96	1,1
Рязань	31	100	1,0	31	97	1,2	31	100	1,2	31	94	1,2
Ярославль	31	97	1,1	31	100	1,1	29	100	1,0	29	100	1,0
Центральное	299	99	1,1	299	99	1,0	296	97	1,1	296	96	1,2
Брянск	31	100	1,0	31	100	0,8	31	100	1,0	31	100	1,1
Орел	31	100	0,8	31	100	0,7	31	90	1,3	31	94	1,3
Липецк	31	100	0,8	31	100	0,9	31	94	1,2	31	97	1,0
Тамбов	31	100	1,1	31	97	1,4	31	100	0,9	31	100	0,9
Курск	31	100	1,0	31	100	0,9	31	100	0,9	31	100	0,9
Белгород	31	100	1,1	31	100	1,2	31	100	0,9	31	100	0,8
Воронеж	30	100	0,9	30	100	0,7	31	97	1,2	31	100	1,0
Центрально-Черноземное	216	100	1,0	216	100	0,9	217	97	1,1	217	99	1,0
Нижний Новгород	31	100	0,9	31	100	0,8	31	94	1,1	31	94	1,1
Киров	31	97	1,1	31	100	0,8	31	100	1,1	31	97	1,1
Йошкар-Ола	31	97	1,3	31	100	1,2	31	97	1,3	31	100	1,1
Чебоксары	31	100	1,0	31	100	0,9	31	94	1,1	31	94	1,1
Саранск	31	90	1,5	31	97	1,1	31	94	1,2	31	97	1,0
Ижевск	31	97	1,1	31	100	1,1	31	97	1,1	31	97	1,0
Верхне-Волжское	186	97	1,1	186	99	1,0	186	96	1,1	186	96	1,1
Ульяновск	30	97	1,6	30	93	1,7	30	93	1,7	30	100	1,3
Пенза	30	100	1,1	30	100	1,0	30	93	1,0	30	93	1,1
Самара	30	97	1,2	30	100	1,0	30	100	1,1	30	100	1,0
Саратов	30	100	1,0	30	97	1,1	30	93	1,3	30	97	1,5
Оренбург	30	97	1,2	30	93	1,1	30	93	1,2	30	97	1,0
Приволжское	150	98	1,2	150	97	1,2	150	95	1,3	150	97	1,2
Волгоград	31	97	1,3	31	100	1,0	31	97	1,1	31	100	0,8
Ростов-на-Дону	31	97	1,4	31	97	1,3	31	100	1,1	31	100	1,0
Астрахань	31	97	1,3	31	97	1,2	31	97	1,1	31	100	0,9
Элиста	31	90	1,7	31	97	1,3	31	97	1,3	31	97	0,9
Краснодар	30	100	1,4	30	100	1,4	31	100	0,9	31	100	0,9
Нальчик	31	97	1,3	31	90	1,5	31	94	1,1	31	90	1,3
Ставрополь	31	94	1,7	31	97	1,5	31	100	1,0	31	100	1,1
Владикавказ	30	97	1,2	30	100	1,2	29	93	1,3	29	93	1,5
Махачкала	31	100	1,6	31	100	1,4	31	84	1,9	31	84	1,6
Майкоп	30	97	1,0	30	100	1,0	30	97	1,2	30	100	1,4
Черкесск	31	97	1,2	31	97	1,1	31	97	1,3	31	94	1,4
Грозный	31	97	1,4	31	97	1,5	31	97	1,2	31	94	1,4
Назрань	31	94	1,2	31	97	1,2	31	87	1,6	31	94	1,3
Сочи	31	100	0,8	31	100	0,6	30	100	1,1	30	100	0,7
Северо-Кавказское	431	97	1,3	431	98	1,2	430	96	1,2	430	96	1,2

Пермь	20	100	1,3	20	100	1,0	20	90	1,6	20	100	1,0
Екатеринбург	20	90	1,4	20	100	1,0	20	100	1,3	20	100	1,2
Челябинск	20	100	0,9	20	100	0,7	20	100	0,9	20	100	0,7
Курган	20	100	1,4	20	100	1,0	20	85	1,8	20	90	1,5
Уральское	80	98	1,2	80	100	0,9	80	94	1,4	80	98	1,1
Уфа	31	90	1,8	31	100	1,2	31	97	1,1	31	90	1,5
Башкирское	31	90	1,8	31	100	1,2	31	97	1,1	31	90	1,5
Тюмень	31	94	1,4	31	97	1,2	31	84	1,9	31	84	1,7
Омск	31	100	1,3	31	100	1,2	31	97	1,2	31	97	1,0
Ханты-Мансийск	31	100	1,1	31	100	1,3	31	100	1,4	31	100	1,3
Салехард	31	84	1,8	31	84	1,7	31	94	1,4	31	94	1,3
Обь-Иртышское	124	94	1,4	124	95	1,3	124	94	1,5	124	94	1,3
Новосибирск	21	100	1,4	21	100	0,9	21	100	1,3	21	95	1,1
Томск	21	100	1,0	21	100	0,7	21	100	1,0	21	100	1,0
Кемерово	21	90	1,7	21	100	1,6	21	95	1,3	21	95	1,0
Барнаул	21	95	1,4	21	100	1,2	21	95	1,2	21	95	1,0
Кызыл-Озек	21	100	1,4	21	100	1,2	21	90	1,5	21	95	1,1
Западно-Сибирское	105	97	1,4	105	100	1,1	105	96	1,3	105	96	1,0
Красноярск	22	100	1,3	22	100	1,0	21	95	0,9	21	95	1,0
Кызыл	22	100	1,1	22	100	1,4	21	90	1,6	21	95	1,2
Абакан	22	100	1,8	22	82	2,0	22	100	0,9	22	100	0,9
Среднесибирское	66	100	1,4	66	94	1,4	64	95	1,1	64	97	1,0
Иркутск	21	95	1,5	21	95	1,3	21	95	1,2	21	95	1,5
Иркутское	21	95	1,5	21	95	1,3	21	95	1,2	21	95	1,5
Чита	22	91	1,4	22	100	1,0	22	95	1,6	22	95	1,8
Улан-Удэ	22	100	1,2	22	100	1,0	22	91	1,2	22	95	1,6
Забайкальское	44	95	1,3	44	100	1,0	44	93	1,4	44	95	1,7
Анадырь	24	100	1,1	24	100	1,2	21	76	2,1	21	100	1,2
Чукотское	24	100	1,1	24	100	1,2	21	76	2,1	21	100	1,2
Владивосток	29	100	1,0	29	100	0,9	29	97	1,7	29	76	2,9
Приморское	29	100	1,0	29	100	0,9	29	97	1,7	29	76	2,9
Хабаровск	22	86	1,8	22	100	0,9	22	100	1,4	22	100	0,9
Биробиджан	22	91	1,7	22	100	1,0	22	95	1,9	22	86	1,8
Благовещенск	22	100	1,3	22	100	1,0	22	95	1,5	22	95	1,7
Дальневосточное	66	92	1,6	66	100	0,9	66	97	1,6	66	94	1,5
Южно-Сахалинск	31	100	1,6	31	100	1,1	31	81	1,9	31	87	1,8
Сахалинское	31	100	1,6	31	100	1,1	31	81	1,9	31	87	1,8
Якутск	21	81	2,1	21	90	1,6	21	100	1,2	21	95	1,6
Якутское	21	81	2,1	21	90	1,6	21	100	1,2	21	95	1,6
П.-Камчатский	25	100	0,9	25	100	0,7	25	96	1,4	25	84	2,1
Камчатское	25	100	0,9	25	100	0,7	25	96	1,4	25	84	2,1
Магадан	30	100	0,9	30	100	0,8	30	97	1,7	30	97	1,7
Колымское	30	100	0,9	30	100	0,8	30	97	1,7	30	97	1,7
Калининград	25	96	1,1	25	100	1,2	25	88	1,6	25	92	1,4
Калининградский	25	96	1,1	25	100	1,2	25	88	1,6	25	92	1,4
Казань	31	90	1,5	31	100	1,1	31	100	1,1	31	100	0,9
Республики Татарстан	31	90	1,5	31	100	1,1	31	100	1,1	31	100	0,9
Симферополь	31	100	0,8	31	100	1,3	31	97	0,9	31	100	0,6
Севастополь	30	100	0,9	30	97	1,3	30	87	2,0	30	90	2,0
Крымское	61	100	0,8	61	98	1,3	61	92	1,4	61	95	1,3
Средние характеристики	2311	97	1,2	2311	98	1,1	2302	95	1,3	2302	96	1,2

U, % - оправдываемость прогноза температуры: |Тпр-Тизм|≤3,4° - 100% оправдался; |Тпр-Тизм|>3,4° - 0% не оправдался,

где Тпр- прогноз температуры, Тизм -фактическое значение температуры

|δ|, °С - абсолютная ошибка прогноза температуры