

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
Апрель 2025 г.

УГМС/ЦГМС, административные центры	1-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	30	100	0,9	30	100	0,9	30	97	1,1	30	97	1,0
Мурманское	30	100	0,9	30	100	0,9	30	97	1,1	30	97	1,0
Архангельск	30	90	1,3	30	97	1,0	30	100	1,0	30	100	0,7
Сыктывкар	30	97	1,0	30	100	1,0	29	97	1,3	29	97	1,3
Вологда	7	86	1,8	7	100	1,3	7	86	1,8	7	86	1,2
Нарьян-Мар	30	97	1,8	30	93	1,7	30	100	0,8	30	100	0,7
Северное	97	94	1,4	97	97	1,2	96	98	1,1	96	98	0,9
Санкт-Петербург	30	100	0,9	30	100	0,8	30	97	1,2	30	97	1,2
Петрозаводск	30	97	1,2	30	97	1,2	30	97	1,3	30	87	1,5
Псков	30	93	1,5	30	100	1,3	30	100	0,9	30	100	1,2
Новгород	30	97	1,3	30	100	1,1	30	93	1,5	30	90	1,5
Северо-Западное	120	97	1,2	120	99	1,1	120	97	1,2	120	93	1,3
Тверь	30	93	1,5	30	97	1,3	30	100	1,4	30	100	1,3
Смоленск	30	97	0,9	30	100	1,2	30	100	1,2	30	93	1,5
Владимир	30	97	1,2	30	100	1,0	30	97	1,2	30	100	1,2
Иваново	28	86	1,9	28	96	1,5	29	86	1,7	29	97	1,6
Калуга	30	97	1,2	30	100	0,8	30	97	1,2	30	100	1,2
Кострома	30	97	1,2	30	100	1,0	30	93	1,9	30	93	1,7
Москва	30	87	1,6	30	97	1,2	30	93	1,4	30	100	1,1
Тула	29	97	1,2	29	100	1,3	29	100	1,2	29	100	1,3
Рязань	30	97	1,3	30	100	0,9	30	100	1,3	30	97	1,4
Ярославль	30	100	1,3	30	97	1,3	30	93	1,7	30	97	1,7
Центральное	297	95	1,3	297	99	1,1	298	96	1,4	298	98	1,4
Брянск	29	97	1,0	29	100	1,0	30	97	0,9	30	97	1,0
Орел	30	97	1,2	30	100	1,2	30	93	1,3	30	90	1,5
Липецк	30	97	1,4	30	97	1,5	30	93	1,3	30	100	1,4
Тамбов	30	100	1,3	30	93	1,5	30	100	1,2	30	97	1,3
Курск	30	97	1,2	30	100	1,1	30	100	1,1	30	100	1,2
Белгород	30	100	1,1	30	100	0,9	30	97	1,2	30	97	1,4
Воронеж	30	93	1,4	30	100	1,2	30	97	1,5	30	100	1,2
Центрально-Черноземное	209	97	1,2	209	99	1,2	210	97	1,2	210	97	1,3
Нижний Новгород	30	100	1,1	30	100	0,8	30	87	1,7	30	97	1,5
Киров	30	100	1,0	30	100	1,0	30	97	1,7	30	100	1,6
Йошкар-Ола	30	100	1,1	30	100	0,9	30	97	1,4	30	90	1,5
Чебоксары	30	97	0,9	30	100	1,0	30	100	1,4	30	97	1,4
Саранск	30	90	1,6	30	100	1,1	29	69	2,4	29	90	1,7
Ижевск	30	97	1,0	30	97	1,2	30	97	1,4	30	90	1,7
Верхне-Волжское	180	97	1,1	180	99	1,0	179	91	1,7	179	94	1,5
Ульяновск	30	100	1,3	30	97	1,3	29	97	1,5	29	97	1,6
Пенза	30	97	1,4	30	100	1,3	30	97	1,0	30	93	1,5
Самара	30	90	1,8	30	97	1,3	30	93	1,4	30	93	1,5
Саратов	30	97	1,7	30	90	1,7	30	100	1,3	30	93	1,5
Оренбург	30	93	1,5	30	93	1,1	30	97	1,3	30	97	1,0
Приволжское	150	95	1,6	150	95	1,4	149	97	1,3	149	95	1,4
Волгоград	30	100	1,5	30	93	1,1	30	100	0,9	30	100	1,1
Ростов-на-Дону	30	100	0,9	30	100	0,8	30	100	1,0	30	100	0,7
Астрахань	30	97	1,2	30	97	1,3	29	97	1,3	29	97	1,1
Элиста	30	93	1,3	30	100	1,1	30	100	0,7	30	100	0,7
Краснодар	30	100	1,0	30	100	0,9	30	97	1,4	30	97	1,1
Нальчик	30	100	1,0	30	100	1,2	30	100	1,0	30	100	0,8
Ставрополь	30	100	0,9	30	100	0,9	30	100	0,9	30	100	0,9
Владикавказ	30	100	1,0	30	97	1,1	30	93	1,2	30	97	1,4
Махачкала	30	100	0,7	30	100	0,9	30	97	1,3	30	93	1,3
Майкоп	30	100	1,2	30	90	2,1	30	100	1,3	30	90	1,3
Черкесск	30	100	0,9	30	97	1,0	30	100	0,9	30	100	0,8
Грозный	30	97	1,1	30	100	1,1	29	97	1,2	29	97	1,2
Назрань	30	100	1,0	30	100	0,7	30	97	1,1	30	93	1,1
Сочи	30	97	1,4	30	100	0,9	30	93	1,3	30	93	1,1
Северо-Кавказское	420	99	1,1	420	98	1,1	418	98	1,1	418	97	1,0

Пермь	30	100	1,1	30	100	1,2	30	97	1,6	30	97	1,7
Екатеринбург	29	97	1,2	29	100	1,1	29	97	1,7	29	90	1,8
Челябинск	30	100	1,1	30	100	0,9	30	93	1,8	30	93	1,7
Курган	30	97	1,4	30	97	1,2	30	97	1,4	30	97	1,3
Уральское	119	98	1,2	119	99	1,1	119	96	1,6	119	94	1,6
Уфа	30	93	1,6	30	93	1,4	30	100	1,3	30	100	1,2
Башкирское	30	93	1,6	30	93	1,4	30	100	1,3	30	100	1,2
Тюмень	29	100	1,2	29	100	1,0	29	93	1,3	29	97	1,3
Омск	29	97	1,2	29	93	1,2	29	97	1,1	29	97	1,1
Ханты-Мансийск	29	100	1,2	29	100	1,1	29	90	1,4	29	93	1,2
Салехард	29	79	2,2	29	86	1,6	29	100	0,9	29	100	0,7
Обь-Иртышское	116	94	1,5	116	95	1,2	116	95	1,2	116	97	1,1
Новосибирск	30	100	1,4	30	97	1,1	30	90	1,6	30	97	1,3
Томск	29	93	1,4	29	100	0,9	30	93	1,8	30	93	1,7
Кемерово	30	93	1,3	30	100	1,4	30	93	1,5	30	93	1,2
Барнаул	30	97	1,5	30	100	1,3	30	90	1,5	30	97	1,3
Кызыл-Озек	30	83	1,6	30	77	2,4	30	93	1,5	30	93	1,4
Западно-Сибирское	149	93	1,4	149	95	1,4	150	92	1,6	150	95	1,4
Красноярск	29	90	1,5	29	93	1,6	29	97	1,5	29	93	1,5
Кызыл	29	93	1,4	29	100	1,2	29	93	1,4	29	86	1,7
Абакан	28	71	2,6	28	75	2,3	29	100	1,3	29	100	1,5
Среднесибирское	86	85	1,8	86	90	1,7	87	97	1,4	87	93	1,5
Иркутск	30	100	0,9	30	100	0,9	30	90	1,4	30	97	1,1
Иркутское	30	100	0,9	30	100	0,9	30	90	1,4	30	97	1,1
Чита	30	100	1,3	30	93	1,3	30	100	1,2	30	100	0,9
Улан-Удэ	28	100	1,3	28	100	1,4	28	93	1,2	28	96	1,1
Забайкальское	58	100	1,3	58	97	1,4	58	97	1,2	58	98	1,0
Анадырь	29	72	2,6	29	83	2,0	30	87	1,8	30	93	1,7
Чукотское	29	72	2,6	29	83	2,0	30	87	1,8	30	93	1,7
Владивосток	30	97	1,1	30	97	1,2	30	93	1,6	30	77	2,2
Приморское	30	97	1,1	30	97	1,2	30	93	1,6	30	77	2,2
Хабаровск	30	97	1,3	30	97	1,3	30	97	1,5	30	100	1,5
Биробиджан	30	93	1,5	30	97	1,2	30	93	1,2	30	97	1,5
Благовещенск	30	90	1,5	30	97	1,2	30	93	1,2	30	100	1,2
Дальневосточное	90	93	1,4	90	97	1,2	90	94	1,3	90	99	1,4
Южно-Сахалинск	30	97	1,1	30	100	0,9	29	86	1,7	29	97	1,6
Сахалинское	30	97	1,1	30	100	0,9	29	86	1,7	29	97	1,6
Якутск	28	86	1,8	28	89	1,6	28	100	1,2	28	96	1,2
Якутское	28	86	1,8	28	89	1,6	28	100	1,2	28	96	1,2
П.-Камчатский	30	97	0,8	30	97	0,8	30	100	1,2	30	97	1,3
Камчатское	30	97	0,8	30	97	0,8	30	100	1,2	30	97	1,3
Магадан	30	97	1,1	30	100	1,0	30	93	1,4	30	97	1,3
Колымское	30	97	1,1	30	100	1,0	30	93	1,4	30	97	1,3
Калининград	25	96	1,1	25	100	1,2	25	100	1,2	25	100	1,2
Калининградский	25	96	1,1	25	100	1,2	25	100	1,2	25	100	1,2
Казань	30	93	1,6	30	97	1,3	30	100	1,3	30	97	1,3
Республики Татарстан	30	93	1,6	30	97	1,3	30	100	1,3	30	97	1,3
Симферополь	30	100	1,2	30	100	1,1	30	97	1,6	30	97	1,1
Севастополь	30	100	0,9	30	97	1,1	30	83	1,5	30	97	1,6
Крымское	60	100	1,1	60	98	1,1	60	90	1,5	60	97	1,4
Средние характеристики	2473	96	1,3	2473	97	1,2	2472	96	1,3	2472	96	1,3

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