

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

Август 2025 г.

3-и 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	23	100	1,3	23	100	1,0	23	74	2,1	23	83	1,9
Мурманское	23	100	1,3	23	100	1,0	23	74	2,1	23	83	1,9
Архангельск	23	96	1,5	23	91	1,5	23	100	1,5	23	100	1,2
Сыктывкар	23	100	1,3	23	91	1,4	23	91	1,4	23	91	1,3
Вологда	16	100	1,1	16	100	1,2	18	89	1,7	18	94	1,3
Нарьян-Мар	23	78	2,3	23	83	2,0	23	96	1,5	23	91	1,5
Северное	85	93	1,6	85	91	1,6	87	94	1,5	87	94	1,3
Санкт-Петербург	31	100	0,8	31	100	0,9	31	97	0,9	31	100	0,9
Петрозаводск	31	90	1,4	31	100	1,2	31	100	1,1	31	94	1,2
Псков	30	100	1,0	30	100	1,2	31	97	1,1	31	97	1,1
Новгород	31	100	1,1	31	100	1,3	31	90	1,2	31	87	1,1
Северо-Западное	123	98	1,1	123	100	1,1	124	96	1,1	124	94	1,1
Тверь	31	94	1,6	31	100	1,1	31	90	1,7	31	94	1,6
Смоленск	31	97	1,1	31	100	1,2	31	100	1,0	31	100	1,0
Владимир	31	100	1,1	31	100	0,9	31	97	1,0	31	97	1,0
Иваново	28	100	1,2	28	100	1,2	30	90	1,4	30	97	1,2
Калуга	31	97	1,0	31	100	0,8	31	94	1,5	31	90	1,4
Кострома	31	100	1,1	31	100	1,1	31	97	1,3	31	100	1,1
Москва	31	97	1,3	31	100	1,0	31	97	1,2	31	97	1,1
Тула	31	100	1,3	31	100	1,0	31	94	1,6	31	97	1,3
Рязань	30	97	1,3	30	100	1,1	30	90	1,3	30	93	1,5
Ярославль	31	94	1,3	31	97	1,2	31	97	1,5	31	97	0,9
Центральное	306	97	1,2	306	100	1,1	308	94	1,3	308	96	1,2
Брянск	31	100	0,9	31	100	0,8	31	97	1,4	31	97	1,3
Орел	31	97	1,2	31	97	1,1	31	94	1,7	31	94	1,7
Липецк	31	97	1,2	31	97	1,4	31	94	1,3	31	97	1,3
Тамбов	31	97	1,3	31	97	1,5	31	90	1,7	31	94	1,2
Курск	31	100	0,9	31	100	1,0	31	97	1,3	31	100	1,3
Белгород	31	100	0,9	31	100	0,8	30	93	1,4	30	93	1,2
Воронеж	31	100	0,9	31	100	0,8	31	97	1,3	31	94	1,3
Центрально-Черноземное	217	99	1,1	217	99	1,1	216	94	1,4	216	95	1,3
Нижний Новгород	30	100	1,0	30	97	1,0	30	90	1,4	30	87	1,4
Киров	30	100	1,2	30	100	1,1	30	100	1,1	30	97	1,3
Йошкар-Ола	30	97	1,3	30	100	1,2	30	93	1,3	30	97	1,2
Чебоксары	30	100	1,0	30	100	1,1	29	100	0,9	29	100	1,0
Саранск	29	97	1,3	29	97	1,2	29	97	1,3	29	100	1,3
Ижевск	30	97	1,0	30	97	0,9	30	97	1,2	30	100	1,0
Верхне-Волжское	179	98	1,1	179	98	1,1	178	96	1,2	178	97	1,2
Ульяновск	30	97	1,4	30	97	1,5	30	97	1,1	30	97	1,1
Пенза	31	94	1,7	31	97	1,4	31	97	1,1	31	97	1,0
Самара	31	100	1,3	31	100	1,0	31	97	1,3	31	97	1,0
Саратов	31	94	1,4	31	97	1,2	31	90	1,6	31	97	1,5
Оренбург	31	97	1,2	31	100	1,5	31	97	1,5	31	100	1,3
Приволжское	154	96	1,4	154	98	1,3	154	95	1,3	154	97	1,2
Волгоград	31	100	1,2	31	100	1,1	31	97	1,4	31	97	1,1
Ростов-на-Дону	30	93	1,5	30	93	1,5	29	100	1,0	29	100	1,0
Астрахань	31	100	0,8	31	100	1,0	31	94	1,3	31	94	1,2
Элиста	31	100	1,2	31	97	1,2	31	90	1,9	31	84	1,7
Краснодар	31	97	1,6	31	97	1,4	31	97	1,1	31	97	0,8
Нальчик	31	94	1,4	31	100	1,2	31	94	1,3	31	97	1,4
Ставрополь	21	100	1,1	21	100	1,0	21	95	1,2	21	95	1,2
Владикавказ	30	100	1,1	30	93	1,6	31	97	1,5	31	77	2,4
Махачкала	31	97	1,7	31	100	1,4	31	100	1,1	31	100	1,2
Майкоп	31	97	0,9	31	100	1,0	31	90	1,5	31	84	1,6
Черкесск	30	97	1,1	30	100	1,1	29	90	1,4	29	90	1,2
Грозный	31	100	1,0	31	97	1,3	31	90	1,4	31	87	1,8
Назрань	31	94	1,2	31	94	1,5	31	94	1,5	31	74	2,1
Сочи	30	97	1,1	30	97	1,0	30	100	1,0	30	97	0,8
Северо-Кавказское	420	97	1,2	420	98	1,2	419	95	1,3	419	91	1,4

Пермь	22	100	1,1	22	100	0,9	22	95	1,4	22	95	1,3
Екатеринбург	22	91	1,3	22	100	1,1	22	95	1,5	22	95	1,4
Челябинск	22	100	1,0	22	100	1,1	22	91	1,2	22	91	1,2
Курган	22	95	1,7	22	100	1,4	22	100	1,6	22	100	1,2
Уральское	88	97	1,3	88	100	1,1	88	95	1,4	88	95	1,3
Уфа	31	94	1,3	31	97	1,1	30	90	1,5	30	90	1,4
Башкирское	31	94	1,3	31	97	1,1	30	90	1,5	30	90	1,4
Тюмень	31	94	1,2	31	94	1,1	31	94	1,4	31	97	1,5
Омск	30	100	1,1	30	100	1,1	30	93	1,5	30	93	1,5
Ханты-Мансийск	31	97	1,2	31	94	1,2	31	100	1,6	31	97	1,5
Салехард	30	77	2,6	30	77	2,4	30	87	1,7	30	100	1,4
Обь-Иртышское	122	92	1,5	122	91	1,4	122	93	1,6	122	97	1,5
Новосибирск	23	100	1,2	23	100	0,9	23	96	1,8	23	100	1,5
Томск	23	100	1,3	23	100	1,0	23	78	2,1	23	78	2,2
Кемерово	23	91	1,3	23	96	1,4	23	74	2,3	23	78	2,5
Барнаул	23	96	1,6	23	96	1,3	23	100	1,5	23	96	1,8
Кызыл-Озек	23	91	1,3	23	100	1,0	23	74	2,0	23	91	1,6
Западно-Сибирское	115	96	1,3	115	98	1,1	115	84	1,9	115	89	1,9
Красноярск	21	100	1,2	21	100	1,2	21	71	2,3	21	76	2,2
Кызыл	21	81	2,0	21	86	1,9	21	95	1,7	21	95	1,7
Абакан	21	81	1,9	21	95	1,7	21	95	1,4	21	100	1,5
Среднесибирское	63	87	1,7	63	94	1,6	63	87	1,8	63	90	1,8
Иркутск	23	100	1,3	23	100	1,1	23	74	2,2	23	87	1,8
Иркутское	23	100	1,3	23	100	1,1	23	74	2,2	23	87	1,8
Чита	22	95	1,5	22	91	1,6	23	91	1,5	23	100	1,5
Улан-Удэ	22	95	1,3	22	100	1,3	23	87	1,5	23	91	1,6
Забайкальское	44	95	1,4	44	95	1,4	46	89	1,5	46	96	1,6
Анадырь	25	100	1,6	25	96	1,6	25	96	1,3	25	100	1,1
Чукотское	25	100	1,6	25	96	1,6	25	96	1,3	25	100	1,1
Владивосток	30	90	1,7	30	93	1,4	28	96	1,0	28	100	1,3
Приморское	30	90	1,7	30	93	1,4	28	96	1,0	28	100	1,3
Хабаровск	22	95	1,3	22	86	1,7	22	100	1,1	22	100	1,1
Биробиджан	18	89	1,8	18	89	1,6	21	90	1,2	21	90	1,1
Благовещенск	22	100	1,0	22	100	0,9	22	91	2,1	22	91	1,7
Дальневосточное	62	95	1,3	62	92	1,4	65	94	1,5	65	94	1,3
Южно-Сахалинск	31	90	1,6	31	94	1,2	31	87	1,7	31	100	1,5
Сахалинское	31	90	1,6	31	94	1,2	31	87	1,7	31	100	1,5
Якутск	23	91	2,2	23	65	2,7	23	83	2,0	23	91	1,8
Якутское	23	91	2,2	23	65	2,7	23	83	2,0	23	91	1,8
П.-Камчатский	27	96	1,1	27	96	0,8	27	93	1,5	27	89	1,5
Камчатское	27	96	1,1	27	96	0,8	27	93	1,5	27	89	1,5
Магадан	31	100	0,9	31	100	0,9	31	94	1,7	31	90	1,6
Колымское	31	100	0,9	31	100	0,9	31	94	1,7	31	90	1,6
Калининград	19	89	1,6	19	95	0,9	19	79	1,8	19	95	1,2
Калининградский	19	89	1,6	19	95	0,9	19	79	1,8	19	95	1,2
Казань	30	97	1,3	30	100	0,8	30	100	1,1	30	100	1,0
Республики Татарстан	30	97	1,3	30	100	0,8	30	100	1,1	30	100	1,0
Симферополь	31	90	1,3	31	90	1,9	31	100	1,2	31	97	0,7
Севастополь	31	100	0,9	31	100	1,5	31	100	1,5	31	97	1,3
Крымское	62	95	1,1	62	95	1,7	62	100	1,3	62	97	1,0
Средние характеристики	2333	96	1,3	2333	97	1,2	2337	93	1,4	2337	94	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