

**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**

Октябрь 2024 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	22	100	0,9	22	100	0,9	22	100	1,1	22	100	0,9
Мурманское	22	100	0,9	22	100	0,9	22	100	1,1	22	100	0,9
Архангельск	22	100	0,8	22	100	1,0	22	100	0,8	22	100	0,7
Сыктывкар	22	100	1,2	22	100	1,1	22	100	1,2	22	95	1,2
Вологда	5	100	1,0	5	100	0,6	5	100	1,1	5	100	1,3
Нарьян-Мар	22	100	0,8	22	100	0,7	22	100	0,8	22	100	0,8
Северное	71	100	1,0	71	100	0,9	71	100	0,9	71	99	0,9
Санкт-Петербург	31	100	1,1	31	100	0,8	31	100	1,0	31	97	0,8
Петрозаводск	31	94	1,5	31	94	1,3	31	100	0,9	31	97	0,9
Псков	31	94	1,7	31	97	1,6	31	100	1,1	31	97	1,2
Новгород	31	97	1,4	31	94	1,5	31	100	1,0	31	97	1,2
Северо-Западное	124	96	1,4	124	96	1,3	124	100	1,0	124	97	1,1
Тверь	31	87	1,6	31	94	1,4	31	97	1,2	31	90	1,4
Смоленск	31	100	1,3	31	100	1,3	31	97	0,9	31	100	1,1
Владимир	31	100	1,2	31	97	1,4	31	90	1,4	31	100	1,3
Иваново	24	92	1,5	24	96	1,4	24	96	1,4	24	100	1,2
Калуга	31	90	1,3	31	90	1,2	30	83	2,0	30	87	1,9
Кострома	31	100	1,3	31	97	1,1	31	94	1,4	31	97	1,3
Москва	31	100	1,1	31	100	1,3	31	97	1,0	31	100	0,8
Тула	31	97	1,7	31	87	1,9	31	84	1,8	31	90	1,8
Рязань	29	90	1,7	29	97	1,5	29	90	1,6	29	93	1,2
Ярославль	30	87	1,8	30	90	1,8	30	97	1,4	30	97	1,4
Центральное	300	94	1,4	300	95	1,4	299	92	1,4	299	95	1,3
Брянск	31	94	1,5	31	97	1,2	31	90	1,4	31	94	1,5
Орел	31	97	1,4	31	97	1,4	31	94	1,5	31	97	1,3
Липецк	31	97	1,7	31	100	1,7	31	94	1,2	31	94	1,3
Тамбов	31	84	2,0	31	90	1,8	31	94	1,3	31	90	1,3
Курск	31	97	1,5	31	97	1,2	31	100	1,2	31	100	1,1
Белгород	29	97	1,3	29	93	1,3	29	93	1,3	29	97	1,2
Воронеж	31	97	1,3	31	100	1,3	31	97	1,0	31	97	1,0
Центрально-Черноземное	215	94	1,5	215	96	1,4	215	94	1,3	215	95	1,2
Нижний Новгород	31	100	0,9	31	100	0,8	31	100	1,1	31	100	0,9
Киров	31	100	0,9	31	97	1,1	31	100	1,4	31	97	1,3
Йошкар-Ола	31	94	1,5	31	97	1,3	31	100	1,1	31	100	0,8
Чебоксары	31	94	1,1	31	100	1,1	31	100	1,1	31	100	0,7
Саранск	31	94	1,4	31	97	1,1	31	94	1,4	31	94	1,2
Ижевск	31	97	1,2	31	100	1,4	31	100	1,2	31	94	1,4
Верхне-Волжское	186	96	1,2	186	98	1,1	186	99	1,2	186	97	1,1
Ульяновск	30	83	2,0	30	83	1,7	30	100	1,3	30	100	1,1
Пенза	30	97	1,1	30	100	1,1	30	93	1,1	30	97	1,0
Самара	30	83	1,9	30	93	1,3	30	90	1,6	30	97	1,3
Саратов	30	93	1,2	30	97	1,3	30	97	1,1	30	97	1,0
Оренбург	30	83	2,1	30	87	1,9	30	100	1,0	30	100	1,0
Приволжское	150	88	1,7	150	92	1,5	150	96	1,2	150	98	1,1
Волгоград	31	94	1,2	31	100	1,1	30	93	1,3	30	93	1,3
Ростов-на-Дону	31	97	1,2	31	97	1,1	30	97	1,2	30	97	1,1
Астрахань	31	90	1,4	31	94	1,6	31	100	1,0	31	100	1,1
Элиста	31	87	1,7	31	87	1,5	30	100	1,2	30	100	1,1
Краснодар	31	94	1,6	31	94	1,5	31	97	1,5	31	100	1,3
Нальчик	31	100	1,3	31	100	1,2	31	90	1,7	31	94	1,2
Ставрополь	31	97	1,4	31	100	1,1	31	94	1,4	31	97	1,3
Владикавказ	31	97	1,3	31	100	0,8	31	94	1,9	31	94	1,8
Махачкала	31	94	1,7	31	100	1,2	31	100	1,1	31	100	1,1
Майкоп	31	97	1,7	31	90	1,6	31	94	1,5	31	90	1,0
Черкесск	31	97	1,4	31	97	1,0	31	94	1,3	31	97	1,3
Грозный	31	100	1,1	31	100	1,2	31	97	1,2	31	97	1,1
Назрань	31	100	1,1	31	100	0,8	30	97	1,6	30	100	1,2
Сочи	30	100	1,0	30	100	0,7	31	100	1,1	31	97	0,8
Северо-Кавказское	433	96	1,4	433	97	1,2	430	96	1,4	430	97	1,2

Пермь	22	100	1,3	22	95	1,4	22	100	1,2	22	95	1,3
Екатеринбург	22	95	1,3	22	95	1,3	21	95	1,3	21	90	1,6
Челябинск	22	100	1,4	22	100	1,2	22	91	1,5	22	82	1,8
Курган	22	95	1,2	22	95	1,1	22	95	1,5	22	95	1,5
Уральское	88	98	1,3	88	97	1,3	87	95	1,4	87	91	1,5
Уфа	31	84	2,0	31	84	2,4	31	94	1,5	31	97	1,3
Башкирское	31	84	2,0	31	84	2,4	31	94	1,5	31	97	1,3
Тюмень	31	90	1,6	31	100	1,5	31	97	1,4	31	90	1,4
Омск	31	94	1,4	31	97	1,3	31	97	1,4	31	90	1,7
Ханты-Мансийск	31	97	1,4	31	100	1,4	31	97	1,2	31	90	1,4
Салехард	31	90	1,8	31	94	1,3	31	100	1,1	31	100	1,1
Обь-Иртышское	124	93	1,5	124	98	1,4	124	98	1,3	124	93	1,4
Новосибирск	22	100	1,0	22	100	0,7	22	95	1,5	22	95	1,3
Томск	22	100	0,8	22	100	0,8	22	100	1,1	22	95	1,3
Кемерово	22	95	1,7	22	91	1,8	22	95	1,3	22	95	1,1
Барнаул	22	95	1,7	22	95	1,4	22	77	2,3	22	77	2,5
Кызыл-Озек	21	90	1,4	21	95	1,6	21	67	2,8	21	76	2,5
Западно-Сибирское	109	96	1,3	109	96	1,3	109	87	1,8	109	88	1,7
Красноярск	22	95	1,1	22	86	1,5	22	100	0,7	22	100	0,8
Кызыл	22	95	1,4	22	82	1,6	22	86	1,8	22	86	1,7
Абакан	22	82	2,3	22	68	2,2	22	86	1,8	22	100	1,4
Среднесибирское	66	91	1,6	66	79	1,8	66	91	1,4	66	95	1,3
Иркутск	22	100	1,4	22	95	1,5	22	95	1,3	22	91	1,1
Иркутское	22	100	1,4	22	95	1,5	22	95	1,3	22	91	1,1
Чита	22	64	2,6	22	64	2,9	22	82	2,0	22	95	1,6
Улан-Удэ	22	82	2,5	22	91	2,1	22	73	2,1	22	95	1,4
Забайкальское	44	73	2,5	44	77	2,5	44	77	2,1	44	95	1,5
Анадырь	29	90	1,7	29	86	1,3	30	93	1,5	30	97	1,0
Чукотское	29	90	1,7	29	86	1,3	30	93	1,5	30	97	1,0
Владивосток	30	97	1,0	30	100	0,8	29	100	1,3	29	90	1,6
Приморское	30	97	1,0	30	100	0,8	29	100	1,3	29	90	1,6
Хабаровск	22	91	1,5	22	95	1,2	22	100	1,3	22	100	1,2
Биробиджан	22	100	1,3	22	95	1,3	22	95	1,4	22	100	1,3
Благовещенск	20	95	1,4	20	100	1,0	22	86	1,9	22	91	1,6
Дальневосточное	64	95	1,4	64	97	1,2	66	94	1,5	66	97	1,3
Южно-Сахалинск	31	81	2,2	31	74	2,3	31	87	1,7	31	94	1,3
Сахалинское	31	81	2,2	31	74	2,3	31	87	1,7	31	94	1,3
Якутск	22	95	1,8	22	77	1,9	22	100	1,3	22	100	1,0
Якутское	22	95	1,8	22	77	1,9	22	100	1,3	22	100	1,0
П.-Камчатский	26	100	1,1	26	100	1,0	26	92	1,4	26	96	1,3
Камчатское	26	100	1,1	26	100	1,0	26	92	1,4	26	96	1,3
Магадан	31	100	1,0	31	100	1,0	31	100	0,9	31	100	0,9
Кольмское	31	100	1,0	31	100	1,0	31	100	0,9	31	100	0,9
Калининград	30	97	1,4	30	97	1,2	31	94	1,3	31	90	1,1
Калининградский	30	97	1,4	30	97	1,2	31	94	1,3	31	90	1,1
Казань	31	100	1,1	31	100	0,6	31	100	1,0	31	100	1,1
Республики Татарстан	31	100	1,1	31	100	0,6	31	100	1,0	31	100	1,1
Симферополь	31	100	1,2	31	100	1,2	31	87	1,5	31	90	1,5
Севастополь	31	100	1,0	31	100	1,0	31	97	1,2	31	90	1,5
Крымское	62	100	1,1	62	100	1,1	62	92	1,3	62	90	1,5
Средние характеристики	2341	94	1,4	2341	95	1,3	2339	95	1,3	2339	95	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 T_{пр}- прогноз температуры, T_{изм} - фактическое значение температуры
|δ|, °C - абсолютная ошибка прогноза температуры