

**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**

Май 2024 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	31	100	0,8	31	97	0,8	31	94	1,3	31	94	1,2
Мурманское	31	100	0,8	31	97	0,8	31	94	1,3	31	94	1,2
Архангельск	31	94	1,8	31	97	1,4	31	94	1,1	31	100	1,2
Сыктывкар	31	100	1,4	31	100	1,3	31	90	1,7	31	87	1,6
Вологда	30	97	1,2	30	100	1,5	30	100	0,9	30	97	1,1
Нарьян-Мар	31	97	1,1	31	100	0,8	31	97	0,9	31	97	0,8
Северное	123	97	1,4	123	99	1,3	123	95	1,2	123	95	1,2
Санкт-Петербург	31	100	0,9	31	100	0,9	31	94	1,2	31	100	0,9
Петрозаводск	31	97	1,3	31	90	1,4	31	97	1,3	31	94	1,2
Псков	31	87	1,9	31	97	1,6	31	100	0,8	31	97	1,4
Новгород	31	94	1,4	31	100	1,2	31	100	0,9	31	100	0,9
Северо-Западное	124	94	1,4	124	97	1,3	124	98	1,1	124	98	1,1
Тверь	31	94	1,4	31	97	1,4	31	97	1,4	31	97	1,1
Смоленск	31	100	1,0	31	100	0,8	31	100	0,9	31	100	1,1
Владимир	26	100	1,0	26	100	1,3	26	100	1,2	26	100	1,1
Иваново	31	100	1,3	31	97	1,6	31	97	0,9	31	100	1,0
Калуга	31	97	0,9	31	100	0,7	31	100	1,2	31	100	1,2
Кострома	31	94	1,4	31	97	1,2	30	100	1,3	30	100	1,1
Москва	30	93	1,5	30	100	1,0	30	100	1,2	30	100	1,3
Тула	31	97	1,3	31	100	1,3	31	97	1,1	31	97	1,4
Рязань	31	97	1,2	31	100	1,1	31	94	1,3	31	100	1,2
Ярославль	31	97	1,5	31	94	1,5	31	97	1,1	31	100	1,1
Центральное	304	97	1,3	304	98	1,2	303	98	1,2	303	99	1,1
Брянск	31	97	1,2	31	97	1,0	31	100	0,8	31	100	1,0
Орел	31	100	1,3	31	100	1,3	31	100	1,4	31	100	1,1
Липецк	31	97	1,0	31	97	1,3	30	100	1,0	30	100	1,2
Тамбов	31	94	1,7	31	77	2,1	31	100	1,2	31	100	1,1
Курск	31	94	1,2	31	100	1,0	31	100	1,1	31	100	1,1
Белгород	31	97	1,5	31	100	1,1	31	97	1,1	31	97	1,1
Воронеж	31	90	1,7	31	100	1,3	30	97	1,3	30	100	1,1
Центрально-Черноземное	217	95	1,4	217	96	1,3	215	99	1,1	215	100	1,1
Нижний Новгород	30	97	1,2	30	100	1,0	29	100	1,1	29	100	1,1
Киров	29	100	1,5	29	100	1,4	30	93	1,6	30	97	1,5
Йошкар-Ола	31	100	1,3	31	100	1,1	30	100	1,3	30	100	1,1
Чебоксары	31	90	1,7	31	97	1,0	30	93	1,2	30	100	1,3
Саранск	31	87	1,6	31	100	1,2	30	93	1,4	30	100	0,8
Ижевск	30	100	1,0	30	97	1,2	31	100	1,3	31	94	1,5
Верхне-Волжское	182	96	1,4	182	99	1,2	180	97	1,3	180	98	1,2
Ульяновск	30	87	2,2	30	87	2,0	30	100	1,1	30	97	1,3
Пенза	31	97	1,4	31	100	1,2	31	100	1,0	31	100	0,9
Самара	31	97	1,6	31	97	1,2	31	100	0,9	31	97	1,1
Саратов	30	97	1,5	30	100	1,4	31	97	1,1	31	100	1,1
Оренбург	31	97	1,2	31	100	1,0	30	100	1,0	30	100	1,0
Приволжское	153	95	1,5	153	97	1,4	153	99	1,0	153	99	1,1
Волгоград	31	90	1,8	31	100	1,0	31	97	1,2	31	100	1,1
Ростов-на-Дону	31	100	1,2	31	100	1,1	31	94	1,3	31	100	1,3
Астрахань	31	100	1,5	31	97	1,5	31	100	0,9	31	100	0,9
Элиста	31	97	1,3	31	100	1,3	31	97	1,1	31	97	1,1
Краснодар	30	97	1,2	30	100	0,9	30	97	1,2	30	100	1,0
Нальчик	31	100	1,0	31	100	1,1	31	97	1,2	31	100	0,9
Ставрополь	30	100	1,0	30	100	1,0	30	93	1,1	30	97	1,0
Владикавказ	30	100	1,0	30	100	1,0	30	97	1,4	30	97	1,6
Махачкала	27	85	1,6	27	93	1,3	30	93	1,4	30	97	1,4
Майкоп	31	97	1,7	31	84	1,8	31	97	1,3	31	100	1,0
Черкесск	31	100	1,2	31	100	1,1	31	100	1,0	31	100	1,1
Грозный	30	97	1,2	30	97	1,2	30	93	1,5	30	93	1,3
Назрань	31	100	1,2	31	100	1,0	31	94	1,6	31	94	1,5
Сочи	30	100	0,9	30	100	0,7	31	100	1,2	31	100	1,2
Северо-Кавказское	425	97	1,3	425	98	1,1	429	96	1,2	429	98	1,2

Пермь	31	94	1,2	31	100	1,1	31	100	1,2	31	100	1,3
Екатеринбург	31	100	1,2	31	100	1,0	31	94	1,5	31	94	1,6
Челябинск	31	100	1,3	31	100	1,1	31	97	1,4	31	97	1,3
Курган	31	94	1,5	31	100	1,2	28	96	1,6	28	96	1,3
Уральское	124	97	1,3	124	100	1,1	121	97	1,4	121	97	1,4
Уфа	31	87	1,8	31	90	1,5	31	97	1,5	31	100	1,3
Башкирское	31	87	1,8	31	90	1,5	31	97	1,5	31	100	1,3
Тюмень	31	90	1,8	31	94	1,6	31	94	1,2	31	97	1,3
Омск	31	94	1,3	31	94	1,5	31	100	1,1	31	100	1,0
Ханты-Мансийск	31	100	1,0	31	100	1,1	31	97	1,3	31	100	1,1
Салехард	31	84	2,1	31	90	1,7	31	94	1,2	31	100	0,9
Обь-Иртышское	124	92	1,6	124	94	1,5	124	96	1,2	124	99	1,1
Новосибирск	30	90	1,6	30	97	1,3	28	93	1,6	28	100	1,3
Томск	30	90	1,7	30	100	1,3	30	87	1,8	30	93	1,6
Кемерово	30	83	1,9	30	90	1,6	30	90	1,8	30	97	1,4
Барнаул	30	93	1,4	30	97	1,3	30	100	1,4	30	97	1,2
Кызыл-Озек	30	100	1,3	30	100	1,1	29	83	1,8	29	90	1,5
Западно-Сибирское	150	91	1,6	150	97	1,3	147	90	1,7	147	95	1,4
Красноярск	31	97	1,5	31	94	1,5	31	90	1,8	31	90	1,4
Кызыл	31	100	1,4	31	90	1,8	31	94	1,1	31	97	1,1
Абакан	31	97	2,0	31	84	2,1	31	90	1,4	31	94	1,1
Среднесибирское	93	98	1,6	93	89	1,8	93	91	1,5	93	94	1,2
Иркутск	31	100	1,0	31	100	1,0	31	94	1,5	31	90	1,4
Иркутское	31	100	1,0	31	100	1,0	31	94	1,5	31	90	1,4
Чита	31	90	1,8	31	97	1,9	31	97	1,2	31	97	0,9
Улан-Удэ	31	94	1,3	31	97	1,2	31	90	1,5	31	100	0,9
Забайкальское	62	92	1,6	62	97	1,6	62	94	1,4	62	98	0,9
Анадырь	30	93	1,4	30	97	1,0	31	100	1,2	31	100	0,9
Чукотское	30	93	1,4	30	97	1,0	31	100	1,2	31	100	0,9
Владивосток	30	100	0,9	30	100	0,9	30	97	1,1	30	83	1,8
Приморское	30	100	0,9	30	100	0,9	30	97	1,1	30	83	1,8
Хабаровск	30	90	1,4	30	100	1,3	30	90	1,6	30	100	1,1
Биробиджан	30	93	1,6	30	93	1,5	30	100	1,0	30	100	0,9
Благовещенск	31	94	1,7	31	94	1,3	31	94	1,6	31	94	1,3
Дальневосточное	91	92	1,6	91	96	1,3	91	95	1,4	91	98	1,1
Южно-Сахалинск	31	100	0,9	31	100	1,2	31	87	2,0	31	87	1,8
Сахалинское	31	100	0,9	31	100	1,2	31	87	2,0	31	87	1,8
Якутск	28	93	1,8	28	93	1,6	28	96	1,0	28	96	0,8
Якутское	28	93	1,8	28	93	1,6	28	96	1,0	28	96	0,8
П.-Камчатский	30	100	0,7	30	100	0,7	30	90	1,6	30	90	1,5
Камчатское	30	100	0,7	30	100	0,7	30	90	1,6	30	90	1,5
Магадан	29	100	1,0	29	100	1,0	30	87	1,8	30	90	1,8
Кольмское	29	100	1,0	29	100	1,0	30	87	1,8	30	90	1,8
Калининград	29	100	1,0	29	100	0,9	28	100	1,2	28	100	1,0
Калининградский	29	100	1,0	29	100	0,9	28	100	1,2	28	100	1,0
Казань	30	90	1,7	30	100	0,8	30	93	1,3	30	93	1,3
Республики Татарстан	30	90	1,7	30	100	0,8	30	93	1,3	30	93	1,3
Симферополь	30	100	1,1	30	100	1,1	30	100	1,2	30	97	1,0
Севастополь	30	97	1,0	30	93	1,4	30	97	1,4	30	93	1,4
Крымское	60	98	1,1	60	97	1,2	60	98	1,3	60	95	1,2
Средние характеристики	2562	96	1,4	2562	97	1,2	2556	96	1,3	2556	97	1,2

U, % - оправдываемость прогноза температуры: $|T_{пр}-T_{физм}| \leq 3,4^\circ$ - 100% оправдался; $|T_{пр}-T_{физм}| > 3,4^\circ$ - 0% не оправдался,

где $T_{пр}$ - прогноз температуры, $T_{физм}$ - фактическое значение температуры

$|\delta|, ^\circ\text{C}$ - абсолютная ошибка прогноза температуры