

**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**

Сентябрь 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	25	100	1,0	25	100	0,7	25	100	1,3	25	100	0,9
Мурманское	25	100	1,0	25	100	0,7	25	100	1,3	25	100	0,9
Архангельск	25	92	1,2	25	96	1,0	24	100	0,9	24	100	0,8
Сыктывкар	25	96	1,3	25	96	1,3	25	100	1,3	25	100	1,1
Вологда	24	83	1,8	24	92	1,7	25	92	1,1	25	96	1,0
Нарьян-Мар	25	100	1,1	25	100	1,0	25	96	1,1	25	100	1,0
Северное	99	93	1,3	99	96	1,3	99	97	1,1	99	99	1,0
Санкт-Петербург	25	100	0,9	25	100	0,8	25	96	1,2	25	96	1,1
Петрозаводск	25	92	1,5	25	92	1,4	25	100	1,1	25	100	1,1
Псков	25	96	1,0	25	96	1,3	25	96	1,2	25	96	1,2
Новгород	25	100	1,5	25	92	1,4	25	100	0,7	25	100	0,5
Северо-Западное	100	97	1,2	100	95	1,2	100	98	1,1	100	98	1,0
Тверь	25	100	1,4	25	96	1,3	25	100	1,1	25	100	0,9
Смоленск	25	100	0,9	25	100	0,9	25	100	1,0	25	100	0,9
Владимир	25	92	1,5	25	100	1,1	25	96	0,9	25	100	0,5
Иваново	24	96	1,1	24	96	1,6	24	96	0,9	24	100	0,7
Калуга	25	96	1,4	25	100	0,7	25	100	0,9	25	100	0,7
Кострома	25	100	1,0	25	100	1,0	25	100	0,9	25	96	0,7
Москва	25	96	1,7	25	100	1,1	25	100	0,7	25	100	0,4
Тула	25	100	1,3	25	100	1,3	25	96	1,1	25	96	0,9
Рязань	24	83	1,7	24	96	1,0	25	96	1,2	25	100	0,5
Ярославль	25	96	1,0	25	100	1,3	25	96	0,9	25	96	0,8
Центральное	248	96	1,3	248	99	1,1	249	98	0,9	249	99	0,7
Брянск	25	100	1,2	25	100	1,2	25	100	0,9	25	100	0,6
Орел	25	100	1,6	25	100	1,3	25	100	0,9	25	100	0,7
Липецк	24	100	1,0	24	100	1,5	25	100	0,7	25	100	0,5
Тамбов	25	96	1,3	25	92	2,1	25	96	0,9	25	100	0,6
Курск	25	100	1,3	25	100	1,1	25	100	0,8	25	100	0,7
Белгород	25	96	1,2	25	100	0,9	25	100	0,7	25	100	0,7
Воронеж	25	100	0,9	25	100	0,9	25	100	0,8	25	100	0,7
Центрально-Черноземное	174	99	1,2	174	99	1,3	175	99	0,8	175	100	0,6
Нижний Новгород	25	100	1,2	25	100	0,8	25	100	0,7	25	100	0,4
Киров	25	96	1,2	25	96	1,1	25	92	1,3	25	100	1,0
Йошкар-Ола	25	100	1,1	25	100	1,0	25	100	0,5	25	100	0,4
Чебоксары	25	92	1,1	25	100	1,2	25	100	0,8	25	100	0,5
Саранск	25	100	0,7	25	100	0,7	25	100	0,8	25	100	0,7
Ижевск	25	96	1,3	25	100	1,2	25	96	1,0	25	100	0,8
Верхне-Волжское	150	97	1,1	150	99	1,0	150	98	0,8	150	100	0,6
Ульяновск	25	96	1,1	25	84	2,4	25	100	0,6	25	100	0,6
Пенза	25	100	0,8	25	100	0,9	25	96	0,9	25	100	0,8
Самара	25	96	1,5	25	96	1,2	25	100	0,6	25	100	0,5
Саратов	25	96	1,6	25	100	1,4	25	100	0,9	25	100	0,7
Оренбург	25	96	1,2	25	96	1,3	25	100	0,8	25	100	0,8
Приволжское	125	97	1,2	125	95	1,4	125	99	0,8	125	100	0,7
Волгоград	25	92	1,3	25	100	0,9	25	100	0,8	25	100	0,8
Ростов-на-Дону	25	96	1,0	25	96	1,0	25	100	0,6	25	100	0,7
Астрахань	25	100	0,9	25	100	1,0	25	96	0,8	25	100	0,8
Элиста	25	88	1,8	25	100	1,5	25	100	0,9	25	100	0,7
Краснодар	25	100	1,0	25	100	0,9	25	100	1,1	25	96	1,0
Нальчик	25	100	1,0	25	100	1,6	25	100	1,1	25	100	1,2
Ставрополь	25	100	0,9	25	100	1,0	25	96	0,9	25	96	0,9
Владикавказ	25	96	1,0	25	96	1,0	25	92	1,6	25	92	1,7
Махачкала	25	100	1,5	25	96	1,2	25	100	0,8	25	100	0,7
Майкоп	25	96	1,1	25	84	2,2	25	100	1,5	25	100	1,1
Черкесск	25	96	1,2	25	96	1,1	25	100	0,9	25	100	0,9
Грозный	25	100	1,4	25	96	1,4	24	96	1,2	24	96	1,4
Назрань	23	100	0,9	23	100	0,6	23	87	2,2	23	100	1,8
Сочи	25	96	1,0	25	100	0,7	25	92	1,0	25	96	0,7
Северо-Кавказское	348	97	1,1	348	97	1,2	347	97	1,1	347	98	1,0

Пермь	25	92	1,0	25	100	1,1	25	100	0,9	25	100	1,1
Екатеринбург	25	96	1,3	25	100	1,0	25	96	1,4	25	96	1,4
Челябинск	25	100	1,1	25	100	1,3	25	100	1,0	25	100	0,9
Курган	25	100	1,2	25	96	1,1	25	96	1,2	25	100	0,9
Уральское	100	97	1,2	100	99	1,1	100	98	1,1	100	99	1,1
Уфа	24	88	2,0	24	83	2,2	25	100	0,9	25	100	0,8
Башкирское	24	88	2,0	24	83	2,2	25	100	0,9	25	100	0,8
Тюмень	25	96	1,3	25	100	1,1	25	100	1,0	25	100	0,7
Омск	25	96	1,0	25	100	1,1	25	96	1,0	25	100	0,8
Ханты-Мансийск	25	96	1,1	25	100	1,1	25	100	0,8	25	100	0,9
Салехард	25	84	2,1	25	92	1,7	25	100	0,8	25	100	0,6
Обь-Иртышское	100	93	1,4	100	98	1,2	100	99	0,9	100	100	0,8
Новосибирск	25	100	0,8	25	100	0,8	25	100	1,1	25	100	0,9
Томск	25	100	1,2	25	100	0,8	25	96	1,3	25	96	1,2
Кемерово	25	100	1,5	25	96	1,2	25	96	1,3	25	100	0,7
Барнаул	25	100	1,1	25	100	1,2	25	100	1,3	25	100	1,2
Кызыл-Озек	24	92	1,4	24	88	1,5	24	92	1,7	24	100	1,2
Западно-Сибирское	124	98	1,2	124	97	1,1	124	97	1,3	124	99	1,1
Красноярск	24	100	1,0	24	96	1,0	24	100	1,3	24	100	0,9
Кызыл	24	100	1,2	24	100	1,3	24	96	1,4	24	100	1,2
Абакан	24	92	1,9	24	79	1,9	24	100	0,9	24	100	0,9
Среднесибирское	72	97	1,4	72	92	1,4	72	99	1,2	72	100	1,0
Иркутск	25	100	1,1	25	100	0,9	25	96	1,3	25	96	1,3
Иркутское	25	100	1,1	25	100	0,9	25	96	1,3	25	96	1,3
Чита	24	92	1,6	24	96	1,7	24	92	1,7	24	92	1,2
Улан-Удэ	24	96	1,2	24	100	0,8	24	100	1,2	24	100	1,0
Забайкальское	48	94	1,4	48	98	1,2	48	96	1,4	48	96	1,1
Анадырь	25	92	1,4	25	100	1,0	25	96	1,1	25	100	0,6
Чукотское	25	92	1,4	25	100	1,0	25	96	1,1	25	100	0,6
Владивосток	24	100	1,0	24	100	0,9	21	100	1,0	21	100	0,9
Приморское	24	100	1,0	24	100	0,9	21	100	1,0	21	100	0,9
Хабаровск	24	96	1,1	24	100	1,3	24	100	1,1	24	100	0,9
Биробиджан	24	88	1,7	24	92	1,6	24	96	1,1	24	100	1,0
Благовещенск	25	96	1,3	25	100	1,2	25	92	1,4	25	96	1,1
Дальневосточное	73	93	1,4	73	97	1,4	73	96	1,2	73	99	1,0
Южно-Сахалинск	24	83	1,6	24	83	1,7	25	96	1,2	25	100	0,9
Сахалинское	24	83	1,6	24	83	1,7	25	96	1,2	25	100	0,9
Якутск	23	91	2,0	23	91	1,8	22	100	1,2	22	86	1,3
Якутское	23	91	2,0	23	91	1,8	22	100	1,2	22	86	1,3
П.-Камчатский	25	96	0,8	25	96	0,9	25	84	1,4	25	92	1,3
Камчатское	25	96	0,8	25	96	0,9	25	84	1,4	25	92	1,3
Магадан	25	100	1,0	25	100	0,9	25	100	1,0	25	100	0,8
Кольмское	25	100	1,0	25	100	0,9	25	100	1,0	25	100	0,8
Калининград	24	100	1,1	24	92	1,5	23	100	0,6	23	96	0,6
Калининградский	24	100	1,1	24	92	1,5	23	100	0,6	23	96	0,6
Казань	25	92	1,8	25	100	1,0	25	100	0,8	25	100	0,6
Республики Татарстан	25	92	1,8	25	100	1,0	25	100	0,8	25	100	0,6
Симферополь	23	100	1,0	23	96	1,6	23	100	1,1	23	100	0,8
Севастополь	25	100	1,0	25	96	1,3	25	96	1,5	25	92	1,2
Крымское	48	100	1,0	48	96	1,4	48	98	1,3	48	96	1,0
Средние характеристики	2078	96	1,2	2078	97	1,2	2076	98	1,0	2076	99	0,9

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