

**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	3-и 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	18	94	1,3	18	100	1,0	18	94	1,5	18	100	1,2
Мурманское	18	94	1,3	18	100	1,0	18	94	1,5	18	100	1,2
Архангельск	18	94	1,2	18	94	0,7	17	100	1,6	17	94	1,2
Сыктывкар	18	94	1,5	18	94	1,3	18	100	1,6	18	100	1,2
Вологда	17	88	1,7	17	94	1,5	18	94	1,2	18	94	1,2
Нарьян-Мар	18	94	1,7	18	94	1,3	18	100	1,1	18	100	1,0
Северное	71	93	1,5	71	94	1,2	71	99	1,4	71	97	1,1
Санкт-Петербург	25	100	1,0	25	100	0,9	25	96	1,3	25	100	1,1
Петрозаводск	25	84	1,9	25	96	1,6	25	96	1,5	25	92	1,3
Псков	25	96	1,4	25	96	1,4	25	96	1,5	25	92	1,5
Новгород	25	88	1,6	25	96	1,4	25	100	0,9	25	100	0,7
Северо-Западное	100	92	1,4	100	97	1,3	100	97	1,3	100	96	1,2
Тверь	25	96	1,7	25	100	1,5	25	92	1,4	25	96	1,3
Смоленск	25	100	0,8	25	100	0,9	25	100	1,1	25	100	0,9
Владимир	25	92	1,6	25	96	1,4	25	96	1,1	25	96	0,8
Иваново	24	100	1,0	24	92	1,5	24	96	1,3	24	100	1,0
Калуга	25	88	1,7	25	96	1,0	25	96	1,2	25	96	0,9
Кострома	25	96	1,6	25	100	1,1	25	100	1,4	25	100	1,3
Москва	25	92	1,5	25	100	1,3	25	96	0,9	25	100	0,8
Тула	25	96	1,5	25	100	1,4	25	92	1,3	25	96	1,0
Рязань	22	100	1,2	22	100	1,3	23	100	1,2	23	100	0,8
Ярославль	25	88	1,2	25	100	1,2	25	96	1,1	25	100	1,1
Центральное	246	95	1,4	246	98	1,3	247	96	1,2	247	98	1,0
Брянск	25	100	1,2	25	100	1,1	25	100	1,0	25	100	0,9
Орел	25	92	1,7	25	96	1,7	25	100	1,1	25	100	1,1
Липецк	24	92	1,8	24	96	1,8	25	100	0,9	25	100	0,7
Тамбов	25	76	1,8	25	72	2,6	25	100	0,7	25	100	0,8
Курск	25	100	1,8	25	100	1,3	25	100	1,0	25	96	1,0
Белгород	25	100	1,4	25	100	1,2	25	96	1,0	25	96	1,1
Воронеж	25	96	1,3	25	100	1,0	25	100	1,0	25	100	0,9
Центрально-Черноземное	174	94	1,6	174	95	1,5	175	99	0,9	175	99	0,9
Нижний Новгород	25	96	1,3	25	100	1,0	25	96	1,1	25	100	0,9
Киров	25	84	1,6	25	96	1,5	25	88	1,7	25	96	1,5
Йошкар-Ола	25	92	1,4	25	96	1,4	25	96	1,2	25	96	1,1
Чебоксары	25	92	1,8	25	96	1,3	25	96	0,9	25	96	0,7
Саранск	25	96	1,2	25	100	1,1	25	96	1,1	25	96	1,0
Ижевск	25	88	1,7	25	96	1,7	25	96	1,3	25	100	1,2
Верхне-Волжское	150	91	1,5	150	97	1,3	150	95	1,2	150	97	1,1
Ульяновск	25	92	1,3	25	80	2,3	25	100	1,0	25	100	0,9
Пенза	25	100	1,3	25	100	1,1	25	96	1,1	25	96	1,0
Самара	25	80	1,8	25	96	1,5	25	100	1,0	25	100	0,8
Саратов	25	92	1,2	25	100	1,2	25	96	0,9	25	100	0,9
Оренбург	25	96	1,4	25	96	1,5	25	92	1,2	25	100	1,1
Приволжское	125	92	1,4	125	94	1,5	125	97	1,0	125	99	0,9
Волгоград	25	100	1,3	25	100	0,9	25	100	1,0	25	100	1,1
Ростов-на-Дону	25	96	1,1	25	96	1,1	25	96	1,0	25	100	1,0
Астрахань	25	100	0,9	25	100	1,4	25	100	1,0	25	100	1,1
Элиста	25	64	2,4	25	96	1,8	25	96	1,2	25	100	0,8
Краснодар	25	100	0,9	25	100	0,8	25	92	1,8	25	96	1,4
Нальчик	25	100	0,8	25	96	0,8	25	100	1,2	25	96	1,5
Ставрополь	25	100	1,3	25	100	1,2	25	96	1,1	25	100	1,0
Владикавказ	25	100	1,2	25	96	1,2	25	76	2,1	25	72	2,6
Махачкала	25	100	1,4	25	100	1,4	25	100	0,8	25	100	0,9
Майкоп	25	96	1,4	25	100	1,7	25	88	2,0	25	92	1,7
Черкесск	25	96	1,2	25	96	1,2	25	100	0,7	25	100	1,0
Грозный	25	100	1,2	25	96	1,4	24	96	1,1	24	96	1,4
Назрань	22	95	0,9	22	100	1,0	22	64	2,8	22	55	3,0
Сочи	25	100	1,0	25	100	0,8	25	96	1,2	25	96	1,1
Северо-Кавказское	347	96	1,2	347	98	1,2	346	93	1,3	346	93	1,4

Пермь	18	94	1,4	18	94	1,5	18	100	1,2	18	94	1,4
Екатеринбург	18	100	1,4	18	94	1,1	18	89	1,7	18	89	2,0
Челябинск	18	100	1,6	18	83	1,7	18	100	1,2	18	100	1,2
Курган	18	100	1,4	18	89	1,5	18	100	1,5	18	100	1,4
Уральское	72	99	1,5	72	90	1,4	72	97	1,4	72	96	1,5
Уфа	24	79	2,0	24	71	2,4	24	100	1,1	24	100	1,1
Башкирское	24	79	2,0	24	71	2,4	24	100	1,1	24	100	1,1
Тюмень	25	96	1,5	25	96	1,3	25	92	1,3	25	96	1,2
Омск	25	96	1,4	25	100	1,3	25	96	1,1	25	100	1,0
Ханты-Мансийск	25	100	1,4	25	100	1,3	25	96	1,4	25	100	1,3
Салехард	25	72	2,6	25	84	2,1	25	96	1,2	25	100	1,0
Обь-Иртышское	100	91	1,7	100	95	1,5	100	95	1,2	100	99	1,1
Новосибирск	18	100	1,3	18	100	0,9	18	89	1,6	18	100	1,4
Томск	18	100	1,1	18	100	1,0	18	89	1,6	18	94	1,2
Кемерово	18	100	1,3	18	100	1,4	18	94	1,4	18	100	1,4
Барнаул	18	89	1,4	18	100	1,4	18	100	1,7	18	100	1,6
Кызыл-Озек	17	82	1,8	17	94	1,8	17	88	1,9	17	71	2,5
Западно-Сибирское	89	94	1,4	89	99	1,3	89	92	1,6	89	93	1,6
Красноярск	17	100	0,9	17	94	1,1	17	100	1,4	17	94	1,4
Кызыл	17	100	1,2	17	100	1,6	17	94	1,3	17	76	1,9
Абакан	17	71	2,6	17	65	2,8	17	100	1,5	17	94	1,9
Среднесибирское	51	90	1,5	51	86	1,8	51	98	1,4	51	88	1,7
Иркутск	18	100	1,1	18	100	1,0	18	94	1,4	18	94	1,8
Иркутское	18	100	1,1	18	100	1,0	18	94	1,4	18	94	1,8
Чита	18	94	1,7	18	83	2,1	18	89	1,7	18	94	1,4
Улан-Удэ	18	89	1,3	18	100	1,4	18	100	1,1	18	100	1,6
Забайкальское	36	92	1,5	36	92	1,8	36	94	1,4	36	97	1,5
Анадырь	25	88	1,9	25	96	1,4	25	96	1,6	25	96	0,9
Чукотское	25	88	1,9	25	96	1,4	25	96	1,6	25	96	0,9
Владивосток	23	96	1,3	23	96	1,3	20	90	1,3	20	95	1,4
Приморское	23	96	1,3	23	96	1,3	20	90	1,3	20	95	1,4
Хабаровск	17	76	2,3	17	94	1,4	17	94	1,5	17	94	1,5
Биробиджан	17	76	2,4	17	71	2,4	17	94	1,6	17	94	1,7
Благовещенск	17	100	1,8	17	88	1,7	17	94	1,9	17	76	2,4
Дальневосточное	51	84	2,1	51	84	1,9	51	94	1,7	51	88	1,9
Южно-Сахалинск	24	83	2,0	24	83	1,9	25	88	1,7	25	100	1,0
Сахалинское	24	83	2,0	24	83	1,9	25	88	1,7	25	100	1,0
Якутск	17	65	2,8	17	71	2,9	17	88	1,8	17	88	2,0
Якутское	17	65	2,8	17	71	2,9	17	88	1,8	17	88	2,0
П.-Камчатский	21	95	1,2	21	95	1,2	21	86	1,5	21	86	1,3
Камчатское	21	95	1,2	21	95	1,2	21	86	1,5	21	86	1,3
Магадан	25	96	1,2	25	96	1,1	25	100	1,0	25	100	0,6
Кольмское	25	96	1,2	25	96	1,1	25	100	1,0	25	100	0,6
Калининград	24	100	1,4	24	96	1,5	23	91	1,2	23	96	1,1
Калининградский	24	100	1,4	24	96	1,5	23	91	1,2	23	96	1,1
Казань	25	84	1,7	25	100	0,9	25	92	1,2	25	100	1,0
Республики Татарстан	25	84	1,7	25	100	0,9	25	92	1,2	25	100	1,0
Симферополь	25	100	1,1	25	96	1,6	25	96	1,6	25	100	1,2
Севастополь	25	96	0,9	25	96	1,4	25	88	1,3	25	92	1,4
Крымское	50	98	1,0	50	96	1,5	50	92	1,4	50	96	1,3
Средние характеристики	1906	93	1,5	1906	95	1,4	1904	95	1,3	1904	96	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
|δ|, °C - абсолютная ошибка прогноза температуры