

**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 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	23	100	1,0	23	100	1,0	23	100	1,2	23	100	0,8
Мурманское	23	100	1,0	23	100	1,0	23	100	1,2	23	100	0,8
Архангельск	23	100	1,3	23	96	1,2	23	96	1,3	23	100	1,0
Сыктывкар	23	78	2,0	23	83	2,0	23	91	1,5	23	87	1,5
Вологда	23	96	1,3	23	100	1,4	23	100	1,2	23	96	1,1
Нарьян-Мар	23	96	1,3	23	100	1,1	23	83	1,8	23	96	1,7
Северное	92	92	1,5	92	95	1,4	92	92	1,5	92	95	1,3
Санкт-Петербург	31	94	1,3	31	100	1,0	31	97	1,1	31	100	1,0
Петрозаводск	31	94	1,3	31	97	0,9	31	90	1,5	31	94	1,4
Псков	31	97	1,3	31	100	1,2	31	100	1,4	31	97	1,2
Новгород	31	94	1,3	31	97	1,5	30	93	1,1	30	93	1,2
Северо-Западное	124	94	1,3	124	98	1,2	123	95	1,3	123	96	1,2
Тверь	31	100	1,3	31	97	1,3	31	100	1,2	31	100	1,0
Смоленск	31	100	1,0	31	100	0,8	31	100	1,1	31	97	1,0
Владимир	30	97	1,2	30	93	1,1	31	100	1,0	31	97	1,1
Иваново	30	100	1,5	30	97	1,3	30	97	1,4	30	97	1,2
Калуга	31	97	1,0	31	100	0,7	31	100	1,1	31	100	0,9
Кострома	31	100	1,4	31	100	1,3	31	97	1,2	31	97	1,3
Москва	31	94	1,1	31	100	0,8	31	100	1,0	31	100	0,9
Тула	30	97	1,3	30	100	1,1	30	97	0,9	30	100	0,8
Рязань	29	97	1,5	29	100	1,2	29	93	1,3	29	100	1,0
Ярославль	31	100	1,2	31	100	1,1	31	100	1,1	31	97	1,1
Центральное	305	98	1,2	305	99	1,1	306	98	1,1	306	98	1,0
Брянск	29	100	0,9	29	100	0,9	29	93	1,0	29	97	0,9
Орел	30	100	1,1	30	97	1,2	30	93	1,1	30	100	0,7
Липецк	30	97	1,1	30	97	1,2	30	97	1,0	30	100	1,0
Тамбов	29	93	1,3	29	90	1,8	29	100	1,1	29	100	1,1
Курск	30	100	1,1	30	100	0,9	30	100	1,1	30	100	1,0
Белгород	30	100	0,9	30	100	0,8	30	97	1,0	30	97	1,1
Воронеж	30	97	1,1	30	100	0,9	30	97	1,1	30	100	1,2
Центрально-Черноземное	208	98	1,1	208	98	1,1	208	97	1,0	208	99	1,0
Нижний Новгород	31	100	1,0	31	100	0,8	31	97	1,4	31	97	1,1
Киров	30	93	1,1	30	100	1,1	30	97	1,7	30	97	1,6
Йошкар-Ола	31	100	1,1	31	97	1,2	31	100	1,1	31	100	1,0
Чебоксары	31	97	1,0	31	100	0,9	31	90	1,2	31	97	1,1
Саранск	31	100	1,0	31	100	0,8	31	100	1,3	31	100	1,3
Ижевск	31	100	1,0	31	100	1,0	31	94	1,4	31	97	1,4
Верхне-Волжское	185	98	1,0	185	99	1,0	185	96	1,4	185	98	1,2
Ульяновск	30	100	1,3	30	97	1,5	30	93	1,3	30	97	1,2
Пенза	30	100	1,0	30	100	0,8	30	97	1,4	30	97	1,5
Самара	30	100	0,9	30	100	0,9	30	97	1,2	30	97	1,3
Саратов	30	90	1,6	30	93	1,4	30	100	1,3	30	100	1,0
Оренбург	28	100	1,1	28	100	1,0	29	90	1,6	29	93	1,4
Приволжское	148	98	1,2	148	98	1,1	149	95	1,3	149	97	1,3
Волгоград	31	94	1,4	31	97	1,0	31	100	1,0	31	100	1,1
Ростов-на-Дону	31	100	1,0	31	100	0,8	30	93	1,4	30	97	1,3
Астрахань	31	100	1,0	31	100	1,2	31	100	0,6	31	100	0,5
Элиста	31	97	1,2	31	97	1,3	31	97	1,2	31	100	1,0
Краснодар	31	94	1,4	31	100	1,4	30	100	1,3	30	93	1,1
Нальчик	31	100	0,9	31	100	0,9	31	94	1,0	31	94	1,5
Ставрополь	31	100	1,3	31	100	1,2	31	97	1,0	31	97	1,0
Владикавказ	31	100	0,8	31	100	1,2	31	87	1,8	31	68	2,7
Махачкала	31	90	1,6	31	94	1,5	31	90	1,6	31	90	1,7
Майкоп	31	97	1,1	31	100	1,2	31	97	1,4	31	97	1,2
Черкесск	31	100	1,4	31	97	1,3	31	90	1,3	31	94	1,3
Грозный	31	97	1,3	31	100	1,1	31	94	1,3	31	77	2,4
Назрань	28	93	1,1	28	100	1,4	29	100	1,4	29	66	2,9
Сочи	31	100	0,9	31	100	0,7	31	94	1,0	31	94	0,8
Северо-Кавказское	431	97	1,2	431	99	1,2	430	95	1,3	430	90	1,5

Пермь	23	96	1,6	23	91	1,4	23	91	1,4	23	83	1,6
Екатеринбург	23	100	0,8	23	100	0,7	23	96	1,3	23	96	1,4
Челябинск	23	100	0,8	23	100	0,7	23	100	1,2	23	100	1,1
Курган	23	96	1,3	23	96	1,3	23	100	1,2	23	100	1,3
Уральское	92	98	1,1	92	97	1,1	92	97	1,3	92	95	1,4
Уфа	29	93	1,7	29	97	1,5	29	97	1,5	29	97	1,4
Башкирское	29	93	1,7	29	97	1,5	29	97	1,5	29	97	1,4
Тюмень	31	100	1,4	31	100	1,1	31	100	1,4	31	97	1,3
Омск	30	93	1,4	30	93	1,3	30	90	1,9	30	93	1,6
Ханты-Мансийск	31	100	1,1	31	100	1,0	31	94	1,7	31	97	1,6
Салехард	31	65	3,0	31	68	3,0	31	94	1,3	31	94	1,2
Обь-Иртышское	123	89	1,7	123	90	1,6	123	94	1,6	123	95	1,4
Новосибирск	23	100	1,0	23	100	0,8	23	100	1,2	23	100	1,2
Томск	23	100	1,2	23	96	1,0	23	96	1,3	23	91	1,4
Кемерово	22	95	1,4	22	91	1,4	23	96	1,4	23	96	1,4
Барнаул	23	100	1,3	23	91	1,3	23	96	1,4	23	96	1,2
Кызыл-Озек	23	96	1,2	23	100	1,0	23	87	1,9	23	91	1,8
Западно-Сибирское	114	98	1,2	114	96	1,1	115	95	1,5	115	95	1,4
Красноярск	23	100	1,2	23	100	1,2	23	91	1,5	23	100	1,0
Кызыл	23	96	1,8	23	96	1,5	23	87	1,8	23	87	1,7
Абакан	20	95	1,8	20	90	1,8	21	100	1,5	21	100	1,4
Среднесибирское	66	97	1,6	66	95	1,5	67	93	1,6	67	96	1,4
Иркутск	22	100	1,2	22	100	1,1	22	100	1,1	22	95	1,2
Иркутское	22	100	1,2	22	100	1,1	22	100	1,1	22	95	1,2
Чита	23	87	1,9	23	91	1,8	23	91	1,7	23	96	1,6
Улан-Удэ	22	100	1,1	22	100	1,1	22	86	1,7	22	91	2,0
Забайкальское	45	93	1,5	45	96	1,5	45	89	1,7	45	93	1,8
Анадырь	30	93	1,5	30	90	1,5	30	90	1,5	30	97	1,1
Чукотское	30	93	1,5	30	90	1,5	30	90	1,5	30	97	1,1
Владивосток	30	97	1,2	30	97	1,0	30	93	1,7	30	97	1,4
Приморское	30	97	1,2	30	97	1,0	30	93	1,7	30	97	1,4
Хабаровск	23	87	1,5	23	96	1,3	23	91	1,9	23	96	1,4
Биробиджан	23	100	1,3	23	91	1,2	23	87	1,8	23	91	1,5
Благовещенск	23	100	1,2	23	96	1,2	23	91	1,8	23	100	1,5
Дальневосточное	69	96	1,3	69	94	1,2	69	90	1,9	69	96	1,5
Южно-Сахалинск	31	94	1,5	31	100	1,1	31	81	2,3	31	81	2,0
Сахалинское	31	94	1,5	31	100	1,1	31	81	2,3	31	81	2,0
Якутск	23	65	2,5	23	52	3,8	23	87	1,8	23	96	1,5
Якутское	23	65	2,5	23	52	3,8	23	87	1,8	23	96	1,5
П.-Камчатский	27	100	1,0	27	100	1,0	27	85	2,1	27	81	2,3
Камчатское	27	100	1,0	27	100	1,0	27	85	2,1	27	81	2,3
Магадан	31	100	1,0	31	100	1,1	31	94	1,5	31	97	1,6
Кольмское	31	100	1,0	31	100	1,1	31	94	1,5	31	97	1,6
Калининград	31	94	1,6	31	97	1,2	31	100	1,0	31	100	0,9
Калининградский	31	94	1,6	31	97	1,2	31	100	1,0	31	100	0,9
Казань	31	100	1,4	31	100	0,7	31	97	1,2	31	100	1,0
Республики Татарстан	31	100	1,4	31	100	0,7	31	97	1,2	31	100	1,0
Симферополь	31	100	0,8	31	100	1,4	31	97	1,5	31	97	1,1
Севастополь	31	97	1,3	31	97	1,4	31	100	1,3	31	100	1,3
Крымское	62	98	1,0	62	98	1,4	62	98	1,4	62	98	1,2
Средние характеристики	2372	96	1,3	2372	97	1,2	2374	95	1,3	2374	95	1,3

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