

**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	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	0,7	31	100	0,6	31	100	1,0	31	100	0,7
Мурманское	31	100	0,7	31	100	0,6	31	100	1,0	31	100	0,7
Архангельск	31	97	1,1	31	100	0,8	30	100	0,8	30	100	0,6
Сыктывкар	31	97	1,0	31	100	0,9	31	100	1,1	31	100	1,0
Вологда	8	88	1,6	8	100	0,9	8	100	1,6	8	100	1,3
Нарьян-Мар	31	100	0,8	31	100	0,7	31	100	0,8	31	100	0,8
Северное	101	97	1,0	101	100	0,8	100	100	1,0	100	100	0,8
Санкт-Петербург	31	100	0,9	31	100	0,7	31	97	1,0	31	97	0,8
Петрозаводск	31	100	1,1	31	100	1,1	31	100	0,8	31	97	0,9
Псков	31	94	1,4	31	97	1,6	31	100	1,1	31	100	1,0
Новгород	31	97	1,4	31	100	1,4	31	100	1,0	31	100	0,9
Северо-Западное	124	98	1,2	124	99	1,2	124	99	1,0	124	98	0,9
Тверь	31	97	1,2	31	97	1,1	31	97	1,0	31	94	1,1
Смоленск	31	100	1,0	31	100	1,1	31	100	0,8	31	100	0,9
Владимир	31	100	1,1	31	100	1,0	30	100	1,2	30	100	1,2
Иваново	25	88	1,3	25	96	1,4	25	100	1,3	25	100	1,2
Калуга	31	97	1,1	31	97	0,9	30	93	1,6	30	93	1,6
Кострома	31	97	1,3	31	97	1,1	31	97	1,1	31	97	1,2
Москва	31	97	1,0	31	100	1,1	31	97	0,9	31	97	0,8
Тула	31	97	1,5	31	90	1,7	31	94	1,5	31	90	1,6
Рязань	31	90	1,5	31	100	1,2	31	90	1,5	31	94	1,3
Ярославль	30	90	1,5	30	90	1,7	30	97	1,3	30	97	1,2
Центральное	303	95	1,3	303	97	1,2	301	96	1,2	301	96	1,2
Брянск	31	100	1,2	31	100	1,0	31	97	1,3	31	97	1,3
Орел	31	97	1,2	31	97	1,2	31	97	1,4	31	97	1,3
Липецк	31	100	1,6	31	100	1,6	31	100	1,3	31	100	1,1
Тамбов	31	90	1,8	31	94	1,6	31	94	1,4	31	94	1,3
Курск	31	97	1,1	31	100	1,0	31	97	1,2	31	100	1,0
Белгород	29	93	1,3	29	100	1,2	29	97	1,3	29	97	1,1
Воронеж	31	97	1,4	31	100	1,2	31	97	1,1	31	97	1,0
Центрально-Черноземное	215	96	1,4	215	99	1,2	215	97	1,3	215	97	1,2
Нижний Новгород	31	100	0,8	31	100	0,8	31	100	0,8	31	100	0,7
Киров	31	100	1,1	31	97	1,0	31	97	1,1	31	97	1,1
Йошкар-Ола	31	97	1,2	31	94	1,2	31	100	0,8	31	100	0,8
Чебоксары	31	100	1,0	31	100	1,0	31	100	1,0	31	100	0,7
Саранск	31	94	1,2	31	97	1,0	31	90	1,6	31	94	1,1
Ижевск	31	97	1,1	31	100	1,3	31	97	1,1	31	100	1,2
Верхне-Волжское	186	98	1,1	186	98	1,1	186	97	1,1	186	98	0,9
Ульяновск	30	87	1,7	30	97	1,6	30	97	1,2	30	97	1,1
Пенза	30	90	1,6	30	97	1,0	30	97	1,2	30	97	0,9
Самара	30	87	1,3	30	97	1,0	30	97	1,6	30	93	1,1
Саратов	29	79	2,0	29	100	0,9	29	90	1,6	29	97	1,1
Оренбург	30	93	1,9	30	93	1,6	30	100	0,9	30	100	1,1
Приволжское	149	87	1,7	149	97	1,2	149	96	1,3	149	97	1,1
Волгоград	31	94	1,4	31	100	0,8	31	94	1,4	31	94	1,2
Ростов-на-Дону	31	97	1,1	31	97	1,0	31	90	1,2	31	94	1,1
Астрахань	31	94	1,3	31	97	1,5	31	100	1,1	31	100	1,0
Элиста	31	94	1,3	31	97	1,4	30	100	1,1	30	100	1,0
Краснодар	31	97	1,4	31	97	1,4	31	100	1,3	31	97	1,2
Нальчик	31	100	1,2	31	97	1,1	31	97	1,3	31	90	1,0
Ставрополь	31	97	1,2	31	97	1,0	31	100	1,0	31	100	1,0
Владикавказ	31	100	1,1	31	100	0,8	31	97	1,5	31	94	1,5
Махачкала	30	97	1,5	30	100	1,1	31	100	1,2	31	100	1,0
Майкоп	31	100	1,7	31	90	1,4	31	94	1,3	31	97	0,9
Черкесск	31	97	1,2	31	100	1,0	31	100	1,1	31	100	1,0
Грозный	31	100	1,1	31	100	1,0	31	97	1,0	31	100	1,1
Назрань	31	100	1,0	31	100	0,7	30	100	1,4	30	100	1,2
Сочи	30	97	0,8	30	100	0,7	31	97	0,9	31	97	0,8
Северо-Кавказское	432	97	1,3	432	98	1,1	432	97	1,2	432	97	1,1

Пермь	31	97	1,1	31	97	1,4	31	100	1,2	31	100	1,3
Екатеринбург	31	100	1,1	31	100	0,9	30	97	1,3	30	93	1,4
Челябинск	31	94	1,7	31	100	1,3	31	100	1,3	31	97	1,5
Курган	30	93	1,5	30	90	1,4	30	100	0,9	30	100	1,2
Уральское	123	96	1,4	123	97	1,2	122	99	1,2	122	98	1,3
Уфа	31	94	1,6	31	87	2,1	31	97	1,3	31	97	1,1
Башкирское	31	94	1,6	31	87	2,1	31	97	1,3	31	97	1,1
Тюмень	31	100	1,5	31	100	1,3	31	97	1,3	31	97	1,3
Омск	31	94	1,4	31	100	1,1	31	100	1,2	31	100	1,3
Ханты-Мансийск	31	97	1,4	31	100	1,3	31	100	1,2	31	97	1,2
Салехард	31	94	1,7	31	90	1,3	31	100	1,0	31	100	0,9
Обь-Иртышское	124	96	1,5	124	98	1,3	124	99	1,2	124	98	1,2
Новосибирск	31	100	0,9	31	100	0,7	31	97	1,3	31	97	1,0
Томск	31	100	1,1	31	100	0,9	31	100	1,2	31	97	1,2
Кемерово	31	94	1,5	31	87	1,8	31	94	1,3	31	97	1,1
Барнаул	31	94	1,5	31	90	1,6	31	81	2,1	31	84	2,1
Кызыл-Озек	30	93	1,4	30	90	1,6	29	79	2,0	29	83	2,0
Западно-Сибирское	154	96	1,3	154	94	1,3	153	90	1,6	153	92	1,5
Красноярск	30	97	1,5	30	93	1,4	31	100	0,9	31	100	0,7
Кызыл	30	93	1,4	30	93	1,5	31	94	1,6	31	100	1,5
Абакан	31	90	1,9	31	74	2,1	31	100	1,2	31	100	1,2
Среднесибирское	91	93	1,6	91	87	1,7	93	98	1,2	93	100	1,1
Иркутск	31	100	1,4	31	97	1,3	31	94	1,2	31	97	1,0
Иркутское	31	100	1,4	31	97	1,3	31	94	1,2	31	97	1,0
Чита	30	77	2,5	30	70	2,6	30	93	1,6	30	97	1,2
Улан-Удэ	28	82	2,0	28	96	1,7	30	87	1,7	30	93	1,3
Забайкальское	58	79	2,2	58	83	2,2	60	90	1,6	60	95	1,2
Анадырь	29	76	2,4	29	97	1,2	30	93	1,4	30	100	0,9
Чукотское	29	76	2,4	29	97	1,2	30	93	1,4	30	100	0,9
Владивосток	30	100	0,9	30	100	0,8	29	97	1,2	29	97	1,3
Приморское	30	100	0,9	30	100	0,8	29	97	1,2	29	97	1,3
Хабаровск	30	100	1,2	30	97	1,2	30	97	1,2	30	100	1,1
Биробиджан	30	100	1,1	30	97	1,3	30	90	1,4	30	97	1,1
Благовещенск	29	97	1,2	29	97	1,0	31	87	1,7	31	97	1,1
Дальневосточное	89	99	1,2	89	97	1,2	91	91	1,4	91	98	1,1
Южно-Сахалинск	31	81	2,0	31	77	2,0	31	97	1,3	31	94	1,0
Сахалинское	31	81	2,0	31	77	2,0	31	97	1,3	31	94	1,0
Якутск	31	84	1,7	31	84	1,7	31	100	1,1	31	100	0,8
Якутское	31	84	1,7	31	84	1,7	31	100	1,1	31	100	0,8
П.-Камчатский	30	97	0,9	30	100	1,0	30	97	1,3	30	93	1,3
Камчатское	30	97	0,9	30	100	1,0	30	97	1,3	30	93	1,3
Магадан	31	100	1,0	31	100	1,0	31	100	0,9	31	100	0,8
Кольмское	31	100	1,0	31	100	1,0	31	100	0,9	31	100	0,8
Калининград	29	97	1,2	29	97	1,2	30	97	1,0	30	100	0,8
Калининградский	29	97	1,2	29	97	1,2	30	97	1,0	30	100	0,8
Казань	31	100	1,3	31	100	0,7	31	100	1,0	31	100	1,1
Республики Татарстан	31	100	1,3	31	100	0,7	31	100	1,0	31	100	1,1
Симферополь	30	100	0,8	30	100	1,3	30	100	1,4	30	100	1,3
Севастополь	31	100	0,8	31	100	0,9	31	100	1,1	31	97	1,3
Крымское	61	100	0,8	61	100	1,1	61	100	1,2	61	98	1,3
Средние характеристики	2545	95	1,3	2545	96	1,2	2547	97	1,2	2547	97	1,1

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