

**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**

Февраль 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	28	96	1,3	28	89	1,4	28	96	1,5	28	93	1,4
Мурманское	28	96	1,3	28	89	1,4	28	96	1,5	28	93	1,4
Архангельск	28	89	1,7	28	86	1,7	28	93	1,3	28	93	1,3
Сыктывкар	28	86	1,5	28	96	1,4	28	100	1,1	28	100	0,8
Вологда	22	86	1,9	22	82	1,7	22	95	1,1	22	100	1,2
Нарьян-Мар	28	93	1,8	28	89	1,7	28	89	1,8	28	86	1,6
Северное	106	89	1,7	106	89	1,6	106	94	1,3	106	94	1,2
Санкт-Петербург	27	93	1,4	27	93	1,2	28	96	1,0	28	100	1,1
Петрозаводск	28	100	1,4	28	79	1,9	28	93	1,4	28	93	1,5
Псков	28	100	0,9	28	96	0,9	28	100	1,0	28	100	0,9
Новгород	28	89	1,4	28	93	1,3	28	96	1,1	28	96	1,2
Северо-Западное	111	95	1,3	111	90	1,3	112	96	1,1	112	97	1,2
Тверь	27	96	1,3	27	93	1,2	27	100	1,0	27	100	0,9
Смоленск	27	100	1,1	27	100	0,7	27	96	1,1	27	100	1,1
Владимир	27	93	1,4	27	89	1,5	26	88	1,2	26	92	1,3
Иваново	28	75	1,9	28	89	1,7	28	93	1,5	28	93	1,4
Калуга	28	96	1,2	28	100	1,0	27	100	0,9	27	100	1,1
Кострома	22	95	1,3	22	100	1,1	22	100	1,0	22	100	1,3
Москва	27	93	1,7	27	93	1,2	27	100	1,4	27	100	1,3
Тула	27	89	1,4	27	93	1,3	27	96	1,3	27	96	1,2
Рязань	27	89	1,5	27	96	1,2	27	93	1,4	27	96	1,2
Ярославль	28	93	1,3	28	96	1,4	28	100	1,1	28	100	1,2
Центральное	268	92	1,4	268	95	1,2	266	97	1,2	266	98	1,2
Брянск	28	100	0,8	28	100	1,0	28	100	0,9	28	100	0,9
Орел	28	100	0,8	28	100	0,9	28	100	1,3	28	100	1,2
Липецк	27	93	1,7	27	89	1,6	27	100	0,9	27	100	1,0
Тамбов	28	86	1,7	28	93	1,5	28	96	1,0	28	100	0,9
Курск	28	100	0,9	28	100	0,9	28	100	1,0	28	100	0,9
Белгород	28	100	0,7	28	100	0,9	28	96	1,2	28	96	1,1
Воронеж	28	100	1,0	28	96	1,4	27	100	1,2	27	100	0,9
Центрально-Черноземное	195	97	1,1	195	97	1,2	194	99	1,1	194	99	1,0
Нижний Новгород	28	89	1,3	28	96	1,3	26	96	1,4	26	96	1,5
Киров	28	86	2,0	28	82	1,8	26	96	1,4	26	92	1,4
Йошкар-Ола	27	85	1,6	27	93	1,5	27	96	1,1	27	100	1,1
Чебоксары	28	89	1,5	28	93	1,3	28	96	1,4	28	93	1,3
Саранск	27	78	1,8	27	85	1,5	27	93	1,5	27	96	1,2
Ижевск	27	89	1,8	27	85	1,8	27	96	1,3	27	93	1,4
Верхне-Волжское	165	86	1,7	165	89	1,5	161	96	1,3	161	95	1,3
Ульяновск	28	86	1,7	28	79	1,5	28	96	1,3	28	100	0,8
Пенза	28	93	1,6	28	96	1,7	28	96	1,2	28	93	1,2
Самара	28	100	1,3	28	100	1,6	28	89	1,5	28	100	1,4
Саратов	28	89	1,3	28	89	1,5	27	89	1,3	27	100	1,0
Оренбург	28	100	1,1	28	96	1,2	28	96	1,1	28	96	1,3
Приволжское	140	94	1,4	140	92	1,5	139	94	1,3	139	98	1,1
Волгоград	27	100	1,0	27	100	1,0	27	96	1,2	27	96	0,9
Ростов-на-Дону	27	93	1,2	27	96	1,0	27	93	1,8	27	93	1,7
Астрахань	27	100	0,9	27	100	1,1	27	100	1,2	27	96	1,4
Элиста	27	93	1,4	27	93	1,3	26	88	1,6	26	81	1,9
Краснодар	27	100	1,1	27	96	1,2	26	100	1,2	26	100	1,4
Нальчик	27	96	1,1	27	85	1,7	26	88	1,4	26	88	1,9
Ставрополь	27	100	1,0	27	100	1,2	27	96	1,2	27	93	1,5
Владикавказ	26	92	1,3	26	96	1,1	27	89	1,7	27	96	1,9
Махачкала	27	100	0,9	27	96	1,0	27	89	1,3	27	96	1,0
Майкоп	27	96	1,5	27	89	1,8	26	100	1,5	26	100	1,2
Черкесск	26	96	1,0	26	92	1,1	27	100	1,3	27	96	1,4
Грозный	27	100	1,5	27	89	1,7	25	92	1,5	25	88	1,7
Назрань	26	85	1,5	26	92	1,4	26	92	1,6	26	88	1,5
Сочи	27	96	1,1	27	93	1,4	26	100	1,4	26	96	1,2
Северо-Кавказское	375	96	1,2	375	94	1,3	370	95	1,4	370	94	1,5

Пермь	28	93	1,6	28	96	1,3	28	89	1,5	28	89	1,9
Екатеринбург	28	100	1,4	28	96	1,4	28	96	1,5	28	89	1,8
Челябинск	28	64	3,0	28	68	2,9	28	86	2,0	28	86	2,0
Курган	28	93	1,6	28	100	1,2	28	86	2,1	28	93	1,8
Уральское	112	88	1,9	112	90	1,7	112	89	1,8	112	89	1,9
Уфа	27	85	1,9	27	93	1,5	26	100	1,1	26	96	1,1
Башкирское	27	85	1,9	27	93	1,5	26	100	1,1	26	96	1,1
Тюмень	27	81	1,9	27	89	1,7	27	96	1,7	27	96	1,4
Омск	26	88	1,7	26	96	1,5	27	89	1,6	27	100	1,3
Ханты-Мансийск	26	88	2,0	26	88	1,9	27	89	1,7	27	85	1,7
Салехард	27	74	2,2	27	67	2,4	27	70	2,4	27	81	1,9
Обь-Иртышское	106	83	2,0	106	85	1,9	108	86	1,9	108	91	1,6
Новосибирск	28	89	1,8	28	89	1,5	28	89	1,7	28	100	1,2
Томск	27	67	2,2	27	85	1,8	27	96	1,3	27	96	1,1
Кемерово	27	89	1,8	27	85	1,6	27	89	1,6	27	96	1,1
Барнаул	27	93	1,7	27	89	1,4	27	89	1,8	27	96	1,1
Кызыл-Озек	28	93	1,3	28	96	1,6	28	86	2,0	28	96	1,7
Западно-Сибирское	137	86	1,7	137	89	1,6	137	90	1,7	137	97	1,2
Красноярск	27	96	1,3	27	93	1,2	27	96	1,3	27	93	1,4
Кызыл	27	81	1,7	27	74	2,8	27	96	1,5	27	59	2,7
Абакан	27	93	1,5	27	100	1,3	27	93	1,7	27	85	1,4
Среднесибирское	81	90	1,5	81	89	1,8	81	95	1,5	81	79	1,8
Иркутск	28	96	1,4	28	96	1,3	28	93	1,7	28	96	1,3
Иркутское	28	96	1,4	28	96	1,3	28	93	1,7	28	96	1,3
Чита	28	82	1,7	28	89	1,8	28	86	1,8	28	93	1,6
Улан-Удэ	28	82	1,9	28	86	1,6	28	93	1,8	28	89	2,0
Забайкальское	56	82	1,8	56	88	1,7	56	89	1,8	56	91	1,8
Анадырь	28	89	1,7	28	89	1,8	28	71	2,6	28	82	2,0
Чукотское	28	89	1,7	28	89	1,8	28	71	2,6	28	82	2,0
Владивосток	26	100	1,1	26	100	1,4	25	100	0,9	25	100	1,2
Приморское	26	100	1,1	26	100	1,4	25	100	0,9	25	100	1,2
Хабаровск	26	92	1,4	26	92	1,4	26	92	1,4	26	96	0,9
Биробиджан	26	69	2,4	26	81	2,5	26	88	1,9	26	88	1,9
Благовещенск	27	93	1,6	27	93	1,2	27	100	1,3	27	96	1,0
Дальневосточное	79	85	1,8	79	89	1,7	79	94	1,5	79	94	1,3
Южно-Сахалинск	28	86	1,7	28	64	2,8	28	100	1,1	28	96	1,0
Сахалинское	28	86	1,7	28	64	2,8	28	100	1,1	28	96	1,0
Якутск	26	92	1,6	26	88	1,9	26	96	1,3	26	96	1,2
Якутское	26	92	1,6	26	88	1,9	26	96	1,3	26	96	1,2
П.-Камчатский	28	96	1,4	28	100	1,6	28	100	1,2	28	100	1,2
Камчатское	28	96	1,4	28	100	1,6	28	100	1,2	28	100	1,2
Магадан	28	100	0,8	28	100	0,9	28	100	0,8	28	100	0,8
Кольмское	28	100	0,8	28	100	0,9	28	100	0,8	28	100	0,8
Калининград	28	100	1,0	28	100	0,7	28	100	1,0	28	100	0,8
Калининградский	28	100	1,0	28	100	0,7	28	100	1,0	28	100	0,8
Казань	28	100	1,5	28	100	1,4	27	100	1,3	27	93	1,6
Республики Татарстан	28	100	1,5	28	100	1,4	27	100	1,3	27	93	1,6
Симферополь	28	93	1,3	28	100	1,2	28	75	1,9	28	89	1,8
Севастополь	28	100	1,2	28	93	1,7	28	93	1,7	28	96	1,6
Крымское	56	96	1,2	56	96	1,5	56	84	1,8	56	93	1,7
Средние характеристики	2290	92	1,5	2290	92	1,5	2277	94	1,4	2277	95	1,3

U, % - оправдываемость прогноза температуры: $|T_{пр}-T_{физм}| \leq 3,4^\circ$ - 100% оправдался; $|T_{пр}-T_{физм}| > 3,4^\circ$ - не оправдался,
где T_{пр}- прогноз температуры, T_{физм} - фактическое значение температуры
|δ|, °C - абсолютная ошибка прогноза температуры