

**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**

Март 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	22	82	1,7	22	82	1,6	21	90	1,6	21	90	1,4
Мурманское	22	82	1,7	22	82	1,6	21	90	1,6	21	90	1,4
Архангельск	22	86	2,1	22	77	2,4	22	86	1,6	22	86	1,6
Сыктывкар	22	77	1,8	22	77	1,8	22	100	1,4	22	95	1,4
Вологда	22	86	1,9	22	91	1,8	22	91	1,8	22	77	2,0
Нарьян-Мар	22	59	3,5	22	64	3,3	22	64	2,6	22	73	2,6
Северное	88	77	2,3	88	77	2,3	88	85	1,8	88	83	1,9
Санкт-Петербург	30	100	1,1	30	100	1,1	30	97	1,6	30	90	1,7
Петрозаводск	30	90	1,7	30	90	1,6	30	83	1,6	30	93	1,6
Псков	30	100	1,2	30	90	1,5	30	93	1,7	30	90	1,8
Новгород	31	94	1,5	31	90	1,5	30	90	1,6	30	90	1,8
Северо-Западное	121	96	1,4	121	93	1,4	120	91	1,7	120	91	1,7
Тверь	31	71	2,2	31	90	1,7	31	94	1,5	31	94	1,8
Смоленск	30	100	1,3	30	100	1,3	30	93	1,3	30	93	1,7
Владимир	18	83	1,8	18	89	1,9	18	89	1,9	18	89	1,7
Иваново	30	73	2,2	30	70	2,4	30	83	1,9	30	87	1,7
Калуга	31	90	1,1	31	90	1,4	31	90	1,7	31	90	1,8
Кострома	31	84	1,9	31	94	1,5	31	87	1,8	31	90	1,7
Москва	31	97	1,1	31	100	1,3	31	97	1,5	31	84	1,8
Тула	31	84	1,7	31	90	1,6	31	84	1,9	31	94	1,8
Рязань	30	93	1,3	30	97	1,3	30	90	1,6	30	97	1,5
Ярославль	30	93	1,6	30	93	1,5	30	83	1,9	30	80	1,9
Центральное	293	87	1,6	293	91	1,6	293	89	1,7	293	90	1,7
Брянск	29	93	1,3	29	90	1,2	29	83	1,8	29	93	1,6
Орел	29	90	1,7	29	93	1,5	29	90	2,0	29	86	1,9
Липецк	31	77	2,1	31	81	2,1	31	94	1,4	31	97	1,3
Тамбов	28	79	2,3	28	79	2,2	30	90	1,4	30	97	1,4
Курск	30	93	1,5	30	93	1,3	30	90	1,7	30	93	1,4
Белгород	31	97	1,3	31	97	1,4	31	84	2,3	31	84	2,0
Воронеж	30	90	1,8	30	97	1,6	30	70	2,2	30	87	1,9
Центрально-Черноземное	208	88	1,7	208	90	1,6	210	86	1,8	210	91	1,6
Нижний Новгород	31	90	1,8	31	97	1,4	31	90	1,9	31	97	1,4
Киров	31	94	1,8	31	90	1,6	31	94	2,0	31	94	1,8
Йошкар-Ола	31	87	1,7	31	84	1,7	31	87	1,6	31	97	1,4
Чебоксары	31	77	2,0	31	71	2,2	31	87	1,6	31	90	1,8
Саранск	29	72	2,4	29	90	2,1	30	87	1,8	30	90	1,6
Ижевск	31	94	1,8	31	90	1,8	30	93	1,6	30	93	1,6
Верхне-Волжское	184	86	1,9	184	87	1,8	184	90	1,7	184	93	1,6
Ульяновск	30	70	2,6	30	63	3,0	30	87	1,8	30	97	1,4
Пенза	30	87	2,0	30	87	1,9	30	90	1,4	30	83	1,6
Самара	31	84	2,2	31	87	1,9	31	97	1,5	31	94	1,6
Саратов	31	84	1,8	31	81	1,9	31	90	1,6	31	100	1,6
Оренбург	30	80	2,3	30	73	2,2	30	83	2,1	30	87	1,9
Приволжское	152	81	2,2	152	78	2,2	152	89	1,7	152	92	1,6
Волгоград	31	94	1,1	31	97	1,2	31	81	2,0	31	84	2,1
Ростов-на-Дону	31	90	1,5	31	94	1,4	31	94	1,8	31	77	2,0
Астрахань	31	94	1,4	31	97	1,4	31	77	2,0	31	74	2,2
Элиста	31	97	1,1	31	100	1,0	31	94	1,7	31	87	1,7
Краснодар	30	87	1,7	30	97	1,6	30	93	1,7	30	93	1,6
Нальчик	31	94	1,4	31	97	1,3	31	77	2,2	31	71	2,4
Ставрополь	31	97	1,2	31	97	1,0	31	84	1,8	31	87	1,8
Владикавказ	31	100	1,2	31	87	1,6	31	77	2,0	31	68	2,7
Махачкала	31	97	1,4	31	100	0,8	31	90	1,3	31	87	1,1
Майкоп	31	84	1,5	31	94	1,5	31	84	1,9	31	87	1,7
Черкесск	31	100	1,2	31	100	1,2	31	87	2,1	31	90	1,8
Грозный	30	97	1,4	30	97	1,6	31	90	1,8	31	90	1,8
Назрань	31	94	1,2	31	81	2,5	31	90	2,1	31	81	2,5
Сочи	31	97	1,0	31	100	0,9	31	90	1,6	31	94	1,4
Северо-Кавказское	432	94	1,3	432	95	1,4	433	86	1,9	433	84	1,9

Пермь	22	95	1,4	22	95	1,3	22	100	1,6	22	100	1,6
Екатеринбург	22	100	1,2	22	100	1,2	22	100	1,5	22	95	1,5
Челябинск	22	77	2,2	22	86	2,0	22	100	1,2	22	100	1,2
Курган	22	82	2,0	22	82	2,0	22	95	1,2	22	100	1,3
Уральское	88	89	1,7	88	91	1,6	88	99	1,4	88	99	1,4
Уфа	31	74	2,4	31	81	2,4	31	94	1,9	31	87	2,0
Башкирское	31	74	2,4	31	81	2,4	31	94	1,9	31	87	2,0
Тюмень	31	84	2,0	31	87	1,6	31	90	1,6	31	94	1,3
Омск	31	81	2,7	31	77	2,4	31	90	1,5	31	90	1,7
Ханты-Мансийск	31	87	2,3	31	81	2,4	31	90	1,8	31	94	1,8
Салехард	31	71	2,6	31	71	3,0	31	68	2,8	31	81	2,3
Обь-Иртышское	124	81	2,4	124	79	2,3	124	85	1,9	124	90	1,8
Новосибирск	22	86	2,0	22	95	1,3	22	86	1,9	22	95	1,6
Томск	22	91	1,6	22	86	1,4	22	95	1,7	22	95	1,6
Кемерово	21	71	2,4	21	81	2,1	21	90	1,2	21	90	1,4
Барнаул	22	64	2,8	22	82	2,2	22	95	1,7	22	91	1,8
Кызыл-Озек	22	73	2,5	22	68	2,2	22	91	1,7	22	86	1,7
Западно-Сибирское	109	77	2,3	109	83	1,8	109	92	1,6	109	92	1,6
Красноярск	22	95	1,8	22	86	1,6	22	95	1,6	22	91	1,3
Кызыл	21	57	2,8	21	67	3,0	22	95	1,7	22	100	1,6
Абакан	21	67	2,7	21	76	2,2	22	91	1,8	22	82	1,8
Среднесибирское	64	73	2,4	64	77	2,2	66	94	1,7	66	91	1,6
Иркутск	21	86	1,8	21	95	1,8	20	80	1,7	20	100	1,3
Иркутское	21	86	1,8	21	95	1,8	20	80	1,7	20	100	1,3
Чита	22	68	2,6	22	68	2,5	21	95	1,3	21	100	1,2
Улан-Удэ	21	90	1,9	21	100	1,5	20	90	1,8	20	90	1,8
Забайкальское	43	79	2,2	43	84	2,0	41	93	1,5	41	95	1,5
Анадырь	29	69	3,7	29	72	2,5	29	55	3,4	29	72	2,3
Чукотское	29	69	3,7	29	72	2,5	29	55	3,4	29	72	2,3
Владивосток	29	97	1,1	29	100	1,0	28	100	1,0	28	96	1,5
Приморское	29	97	1,1	29	100	1,0	28	100	1,0	28	96	1,5
Хабаровск	22	91	1,4	22	95	1,1	22	100	1,2	22	100	0,9
Биробиджан	22	82	2,5	22	82	2,0	22	95	1,6	22	95	1,3
Благовещенск	20	95	1,5	20	100	1,2	22	95	1,4	22	100	1,2
Дальневосточное	64	89	1,8	64	92	1,4	66	97	1,4	66	98	1,1
Южно-Сахалинск	30	87	1,8	30	87	2,2	30	97	1,5	30	100	1,1
Сахалинское	30	87	1,8	30	87	2,2	30	97	1,5	30	100	1,1
Якутск	22	73	2,6	22	50	3,5	22	77	2,0	22	91	1,7
Якутское	22	73	2,6	22	50	3,5	22	77	2,0	22	91	1,7
П.-Камчатский	27	100	1,1	27	96	0,9	27	93	1,1	27	100	0,6
Камчатское	27	100	1,1	27	96	0,9	27	93	1,1	27	100	0,6
Магадан	31	90	1,4	31	100	1,1	31	100	1,1	31	100	1,2
Кольмское	31	90	1,4	31	100	1,1	31	100	1,1	31	100	1,2
Калининград	28	100	1,3	28	100	1,4	27	100	1,4	27	96	1,5
Калининградский	28	100	1,3	28	100	1,4	27	100	1,4	27	96	1,5
Казань	31	81	2,3	31	84	2,2	31	77	2,2	31	84	1,9
Республики Татарстан	31	81	2,3	31	84	2,2	31	77	2,2	31	84	1,9
Симферополь	30	83	1,8	30	97	1,5	30	80	2,0	30	87	1,9
Севастополь	30	97	1,5	30	93	1,4	30	80	2,2	30	87	2,0
Крымское	60	90	1,6	60	95	1,5	60	80	2,1	60	87	2,0
Средние характеристики	2331	87	1,8	2331	88	1,7	2331	89	1,7	2331	90	1,7

U, % - оправдываемость прогноза температуры: $|\text{Тпр}-\text{Тизм}| \leq 3,4^\circ$ - 100% оправдался; $|\text{Тпр}-\text{Тизм}| > 3,4^\circ$ - не оправдался,
где Тпр- прогноз температуры, Тизм - фактическое значение температуры
 $|\delta|, ^\circ\text{C}$ - абсолютная ошибка прогноза температуры