

**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	2-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	22	91	1,6	22	100	1,2	21	95	1,2	21	95	1,0
Мурманское	22	91	1,6	22	100	1,2	21	95	1,2	21	95	1,0
Архангельск	22	86	1,6	22	86	1,6	22	91	1,2	22	100	1,2
Сыктывкар	22	77	2,0	22	77	1,9	22	95	1,5	22	95	1,5
Вологда	22	82	2,0	22	86	1,9	22	86	1,9	22	86	1,9
Нарьян-Мар	22	77	2,1	22	73	2,5	22	91	1,5	22	95	1,4
Северное	88	81	1,9	88	81	2,0	88	91	1,5	88	94	1,5
Санкт-Петербург	30	100	1,1	30	100	0,9	30	93	1,5	30	93	1,8
Петрозаводск	30	93	1,5	30	97	1,3	30	83	1,5	30	93	1,4
Псков	30	100	1,3	30	90	1,6	30	83	1,7	30	93	1,6
Новгород	31	97	1,3	31	100	1,1	30	90	1,5	30	93	1,5
Северо-Западное	121	98	1,3	121	97	1,2	120	88	1,5	120	93	1,6
Тверь	31	84	2,1	31	94	1,5	31	97	1,3	31	94	1,6
Смоленск	30	97	1,2	30	100	1,0	30	90	1,6	30	90	1,7
Владимир	17	94	1,4	17	94	1,1	17	94	1,5	17	94	1,4
Иваново	30	83	2,0	30	77	2,0	30	93	1,6	30	87	1,5
Калуга	31	87	1,4	31	90	1,4	31	90	1,8	31	94	2,0
Кострома	31	87	1,5	31	94	1,4	31	100	1,4	31	94	1,6
Москва	31	90	1,5	31	100	1,3	31	100	1,4	31	90	1,4
Тула	31	87	1,9	31	97	1,6	31	84	1,4	31	94	1,6
Рязань	30	97	1,2	30	97	1,3	30	97	1,5	30	93	1,4
Ярославль	30	97	1,4	30	97	1,2	30	87	1,5	30	87	1,7
Центральное	292	90	1,6	292	94	1,4	292	93	1,5	292	91	1,6
Брянск	29	86	1,3	29	97	1,2	29	90	1,7	29	97	1,4
Орел	29	97	1,5	29	97	1,2	29	90	1,6	29	86	1,8
Липецк	31	90	1,8	31	87	1,8	31	94	1,3	31	90	1,3
Тамбов	28	79	2,1	28	82	1,9	30	100	1,2	30	100	1,3
Курск	30	90	1,3	30	97	1,1	30	97	1,5	30	93	1,4
Белгород	31	100	1,2	31	100	1,2	31	90	2,0	31	90	1,8
Воронеж	30	90	1,6	30	93	1,2	30	83	2,0	30	83	1,8
Центрально-Черноземное	208	90	1,5	208	93	1,4	210	92	1,6	210	91	1,6
Нижний Новгород	31	87	1,5	31	90	1,4	31	94	1,3	31	97	1,3
Киров	31	94	1,4	31	97	1,4	31	97	1,5	31	94	1,4
Йошкар-Ола	31	94	1,3	31	90	1,1	31	94	1,5	31	100	1,1
Чебоксары	31	87	1,7	31	87	1,6	31	94	1,6	31	84	1,5
Саранск	29	69	2,5	29	93	1,7	30	83	1,8	30	87	1,7
Ижевск	31	97	1,6	31	97	1,3	30	93	1,3	30	90	1,5
Верхне-Волжское	184	88	1,7	184	92	1,4	184	92	1,5	184	92	1,4
Ульяновск	30	73	2,5	30	67	3,1	30	93	1,5	30	97	1,4
Пенза	30	87	1,9	30	90	1,8	30	90	1,5	30	87	1,6
Самара	31	77	2,2	31	87	1,7	31	100	1,2	31	97	1,6
Саратов	31	90	1,7	31	84	1,6	31	100	1,3	31	100	1,5
Оренбург	30	77	2,3	30	73	2,4	30	83	2,0	30	87	2,0
Приволжское	152	81	2,1	152	80	2,1	152	93	1,5	152	93	1,6
Волгоград	31	97	1,1	31	97	1,2	31	87	2,0	31	87	2,0
Ростов-на-Дону	31	97	1,3	31	97	1,3	31	94	1,8	31	90	1,8
Астрахань	31	100	1,1	31	97	1,2	31	77	2,0	31	71	2,1
Элиста	31	100	1,0	31	97	0,9	31	87	1,5	31	90	1,5
Краснодар	30	97	1,4	30	97	1,3	30	97	1,6	30	97	1,7
Нальчик	31	100	1,2	31	94	1,1	31	87	2,0	31	81	2,0
Ставрополь	31	97	1,2	31	100	1,1	31	97	1,5	31	94	1,7
Владикавказ	31	100	1,4	31	100	1,0	31	90	1,6	31	71	2,1
Махачкала	31	100	1,0	31	100	0,8	31	90	1,4	31	94	1,0
Майкоп	31	84	1,8	31	94	1,8	31	94	1,9	31	84	1,8
Черкесск	31	100	1,1	31	100	1,2	31	90	1,8	31	97	1,7
Грозный	30	97	1,4	30	97	1,2	31	94	1,7	31	97	1,6
Назрань	31	94	1,3	31	100	1,1	31	87	1,7	31	90	1,9
Сочи	31	97	1,1	31	100	0,9	31	90	1,6	31	97	1,3
Северо-Кавказское	432	97	1,2	432	98	1,2	433	90	1,7	433	88	1,7

Пермь	22	91	1,6	22	86	1,3	22	95	1,6	22	100	1,4
Екатеринбург	22	95	1,4	22	95	1,3	22	100	1,2	22	100	1,3
Челябинск	22	82	2,0	22	82	2,1	22	100	1,0	22	100	1,1
Курган	22	82	1,6	22	91	1,5	22	91	1,4	22	95	1,2
Уральское	88	88	1,6	88	89	1,5	88	97	1,3	88	99	1,2
Уфа	31	81	2,5	31	84	2,0	31	94	1,9	31	94	1,7
Башкирское	31	81	2,5	31	84	2,0	31	94	1,9	31	94	1,7
Тюмень	31	90	1,9	31	97	1,5	31	90	1,3	31	94	1,1
Омск	31	84	2,3	31	81	2,3	31	87	1,6	31	97	1,5
Ханты-Мансийск	31	94	1,7	31	90	1,7	30	90	1,5	30	93	1,6
Салехард	31	77	2,3	31	77	2,5	31	81	2,1	31	84	1,9
Обь-Иртышское	124	86	2,0	124	86	2,0	123	87	1,6	123	92	1,5
Новосибирск	22	95	1,8	22	95	1,5	22	91	1,5	22	100	1,1
Томск	22	95	1,3	22	91	1,4	22	91	1,6	22	100	1,3
Кемерово	22	82	2,0	22	95	1,7	22	91	1,7	22	100	1,3
Барнаул	22	73	2,5	22	86	1,9	22	95	1,5	22	100	1,3
Кызыл-Озек	22	68	2,2	22	77	2,1	22	91	1,8	22	95	1,4
Западно-Сибирское	110	83	2,0	110	89	1,7	110	92	1,6	110	99	1,3
Красноярск	22	95	1,7	22	91	1,6	22	100	1,1	22	100	1,1
Кызыл	21	71	2,5	21	67	2,5	22	95	1,7	22	100	1,7
Абакан	21	81	2,5	21	86	2,1	22	95	1,5	22	91	1,5
Среднесибирское	64	83	2,2	64	81	2,1	66	97	1,4	66	97	1,4
Иркутск	21	90	1,2	21	95	1,7	20	90	1,7	20	95	1,4
Иркутское	21	90	1,2	21	95	1,7	20	90	1,7	20	95	1,4
Чита	22	86	2,0	22	91	1,8	21	95	1,2	21	100	1,0
Улан-Удэ	21	90	1,6	21	95	1,3	20	100	1,3	20	100	1,4
Забайкальское	43	88	1,8	43	93	1,6	41	98	1,2	41	100	1,2
Анадырь	29	38	4,3	29	59	2,6	29	52	3,6	29	76	2,4
Чукотское	29	38	4,3	29	59	2,6	29	52	3,6	29	76	2,4
Владивосток	29	97	0,8	29	100	1,0	29	100	1,1	29	93	1,4
Приморское	29	97	0,8	29	100	1,0	29	100	1,1	29	93	1,4
Хабаровск	22	95	1,3	22	95	1,1	22	100	1,1	22	100	0,9
Биробиджан	22	82	2,1	22	86	1,9	22	100	1,3	22	95	1,5
Благовещенск	20	95	1,6	20	100	1,0	22	100	1,1	22	95	1,2
Дальневосточное	64	91	1,7	64	94	1,3	66	100	1,2	66	97	1,2
Южно-Сахалинск	30	87	1,8	30	93	1,8	31	97	1,5	31	100	1,2
Сахалинское	30	87	1,8	30	93	1,8	31	97	1,5	31	100	1,2
Якутск	22	82	1,9	22	95	1,4	22	86	1,9	22	95	1,4
Якутское	22	82	1,9	22	95	1,4	22	86	1,9	22	95	1,4
П.-Камчатский	27	100	0,8	27	96	1,2	27	96	0,9	27	100	1,0
Камчатское	27	100	0,8	27	96	1,2	27	96	0,9	27	100	1,0
Магадан	31	100	1,2	31	100	1,2	31	100	1,0	31	100	1,2
Кольмское	31	100	1,2	31	100	1,2	31	100	1,0	31	100	1,2
Калининград	28	100	1,0	28	100	0,9	28	89	1,6	28	96	1,4
Калининградский	28	100	1,0	28	100	0,9	28	89	1,6	28	96	1,4
Казань	31	84	2,2	31	77	2,1	31	87	1,6	31	84	1,7
Республики Татарстан	31	84	2,2	31	77	2,1	31	87	1,6	31	84	1,7
Симферополь	30	93	1,5	30	97	1,1	30	93	1,7	30	90	1,7
Севастополь	30	97	1,4	30	97	1,4	30	83	1,9	30	87	1,8
Крымское	60	95	1,4	60	97	1,3	60	88	1,8	60	88	1,8
Средние характеристики	2331	89	1,6	2331	92	1,5	2333	92	1,6	2333	93	1,5

U, % - оправдываемость прогноза температуры: $|T_{пр}-T_{изм}| \leq 3,4^\circ$ - 100% оправдался; $|T_{пр}-T_{изм}| > 3,4^\circ$ - не оправдался,

где $T_{пр}$ - прогноз температуры, $T_{изм}$ - фактическое значение температуры

$|\delta|, ^\circ\text{C}$ - абсолютная ошибка прогноза температуры