

**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**

Май 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	18	94	0,9	18	94	1,2	18	89	1,6	18	89	1,4
Мурманское	18	94	0,9	18	94	1,2	18	89	1,6	18	89	1,4
Архангельск	18	100	1,6	18	100	1,6	18	94	1,5	18	100	1,4
Сыктывкар	18	100	1,6	18	94	1,7	18	83	1,9	18	78	2,1
Вологда	17	88	1,5	17	94	1,9	17	100	0,9	17	88	1,3
Нарьян-Мар	17	100	1,1	17	100	1,0	17	94	0,9	17	100	0,7
Северное	70	97	1,4	70	97	1,5	70	93	1,3	70	91	1,4
Санкт-Петербург	31	100	0,9	31	100	0,9	31	100	1,3	31	100	1,2
Петрозаводск	31	94	1,5	31	94	1,4	31	94	1,5	31	97	1,5
Псков	31	97	1,7	31	97	1,6	31	100	1,2	31	100	1,5
Новгород	31	94	1,6	31	97	1,4	31	97	1,2	31	100	1,2
Северо-Западное	124	96	1,4	124	97	1,3	124	98	1,3	124	99	1,4
Тверь	31	94	1,5	31	100	1,4	31	94	1,4	31	97	1,3
Смоленск	31	100	1,2	31	100	0,9	31	100	1,1	31	94	1,4
Владимир	25	96	1,2	25	100	1,4	25	100	1,3	25	100	1,3
Иваново	31	97	1,5	31	90	1,7	31	100	1,4	31	100	1,1
Калуга	31	94	1,1	31	100	0,9	31	97	1,2	31	97	1,6
Кострома	31	94	1,4	31	100	1,3	30	97	1,6	30	100	1,3
Москва	30	97	1,3	30	100	1,1	30	100	1,2	30	97	1,5
Тула	31	94	1,5	31	97	1,3	31	94	1,3	31	87	1,7
Рязань	30	100	1,3	30	100	1,0	30	90	1,7	30	100	1,2
Ярославль	31	97	1,7	31	94	1,6	31	100	1,3	31	90	1,4
Центральное	302	96	1,4	302	98	1,3	301	97	1,3	301	96	1,4
Брянск	31	90	1,4	31	90	1,1	31	97	1,3	31	94	1,4
Орел	31	94	1,6	31	94	1,3	31	94	1,5	31	94	1,5
Липецк	31	97	1,3	31	97	1,5	30	100	1,3	30	100	1,4
Тамбов	31	90	2,2	31	84	2,2	31	100	1,2	31	97	1,3
Курск	31	97	1,4	31	100	1,1	31	97	1,1	31	97	1,4
Белгород	31	97	1,5	31	97	1,1	31	94	1,6	31	94	1,6
Воронеж	31	84	1,8	31	94	1,6	30	97	1,1	30	97	1,2
Центрально-Черноземное	217	93	1,6	217	94	1,4	215	97	1,3	215	96	1,4
Нижний Новгород	31	97	1,3	31	100	1,1	30	97	1,2	30	100	1,2
Киров	30	100	1,4	30	97	1,3	31	84	1,9	31	90	1,7
Йошкар-Ола	31	97	1,2	31	100	1,1	30	97	1,1	30	100	1,3
Чебоксары	31	71	2,2	31	94	1,0	30	97	1,3	30	93	1,4
Саранск	31	97	1,5	31	97	1,3	30	93	1,3	30	97	1,1
Ижевск	30	93	1,4	30	97	1,5	31	94	1,5	31	94	1,7
Верхне-Волжское	184	92	1,5	184	97	1,2	182	93	1,4	182	96	1,4
Ульяновск	30	83	1,6	30	83	2,1	30	97	1,1	30	93	1,3
Пенза	30	90	1,3	30	100	1,4	30	100	1,2	30	97	1,2
Самара	31	90	1,7	31	97	1,3	31	100	1,2	31	94	1,2
Саратов	30	97	1,3	30	100	1,3	31	97	1,1	31	97	1,4
Оренбург	31	100	1,2	31	97	1,2	31	97	1,4	31	94	1,5
Приволжское	152	92	1,4	152	95	1,5	153	98	1,2	153	95	1,3
Волгоград	31	87	1,7	31	97	1,1	31	94	1,6	31	94	1,6
Ростов-на-Дону	30	97	1,3	30	100	1,1	30	93	1,4	30	97	1,5
Астрахань	30	93	1,6	30	93	1,6	30	100	0,8	30	100	1,0
Элиста	31	94	1,4	31	100	1,3	31	97	1,3	31	97	1,3
Краснодар	31	100	1,2	31	100	1,1	31	100	1,3	31	100	1,1
Нальчик	31	100	1,1	31	100	0,9	31	97	1,6	31	100	1,3
Ставрополь	31	100	1,0	31	100	1,0	31	90	1,7	31	94	1,4
Владикавказ	31	97	1,2	31	100	0,9	31	94	1,8	31	97	1,8
Махачкала	26	92	1,6	26	96	1,3	29	90	1,6	29	93	1,6
Майкоп	31	94	1,8	31	81	1,8	31	87	1,7	31	94	1,3
Черкесск	31	97	1,2	31	100	1,2	31	97	1,3	31	100	1,3
Грозный	30	90	1,3	30	93	1,3	30	93	1,6	30	93	1,4
Назрань	31	97	1,3	31	100	1,0	31	87	2,0	31	87	1,8
Сочи	30	100	1,0	30	100	0,7	31	100	1,5	31	97	1,2
Северо-Кавказское	425	96	1,3	425	97	1,2	429	94	1,5	429	96	1,4

Пермь	18	89	1,9	18	94	1,6	18	94	1,6	18	94	1,4
Екатеринбург	18	89	2,1	18	94	1,5	18	72	2,0	18	72	1,9
Челябинск	18	100	1,2	18	94	1,1	18	89	1,8	18	83	1,7
Курган	18	78	2,2	18	94	1,9	18	78	2,6	18	89	2,1
Уральское	72	89	1,9	72	94	1,5	72	83	2,0	72	85	1,8
Уфа	31	84	2,1	31	94	1,6	31	97	1,5	31	97	1,6
Башкирское	31	84	2,1	31	94	1,6	31	97	1,5	31	97	1,6
Тюмень	31	90	1,8	31	87	1,8	31	87	1,6	31	84	1,6
Омск	31	97	1,4	31	94	1,6	31	100	1,4	31	100	1,3
Ханты-Мансийск	31	100	1,1	31	100	1,2	31	100	1,3	31	97	1,3
Салехард	31	68	2,5	31	87	1,9	31	90	1,3	31	100	1,0
Обь-Иртышское	124	89	1,7	124	92	1,6	124	94	1,4	124	95	1,3
Новосибирск	18	89	2,2	18	94	1,6	18	100	1,5	18	94	1,3
Томск	18	94	1,6	18	100	1,5	18	89	1,6	18	89	1,9
Кемерово	18	89	2,0	18	100	1,5	18	89	1,6	18	89	1,6
Барнаул	18	94	1,9	18	100	1,5	18	89	1,8	18	94	1,8
Кызыл-Озек	18	94	1,4	18	100	1,6	18	83	1,7	18	83	1,7
Западно-Сибирское	90	92	1,8	90	99	1,5	90	90	1,7	90	90	1,7
Красноярск	18	89	1,9	18	89	1,8	18	78	2,0	18	89	1,9
Кызыл	18	89	1,9	18	89	2,1	18	100	1,0	18	100	0,9
Абакан	18	78	2,3	18	61	2,6	18	94	1,5	18	94	1,3
Среднесибирское	54	85	2,0	54	80	2,1	54	91	1,5	54	94	1,4
Иркутск	18	89	1,6	18	100	1,1	18	94	1,5	18	94	1,2
Иркутское	18	89	1,6	18	100	1,1	18	94	1,5	18	94	1,2
Чита	18	89	1,6	18	89	2,2	17	100	1,2	17	94	1,1
Улан-Удэ	18	94	1,5	18	100	1,3	18	78	2,6	18	100	1,3
Забайкальское	36	92	1,6	36	94	1,7	35	89	1,9	35	97	1,2
Анадырь	30	87	1,9	30	100	1,2	31	100	1,3	31	100	1,0
Чукотское	30	87	1,9	30	100	1,2	31	100	1,3	31	100	1,0
Владивосток	30	97	1,0	30	100	1,0	30	90	1,5	30	80	2,0
Приморское	30	97	1,0	30	100	1,0	30	90	1,5	30	80	2,0
Хабаровск	17	88	1,4	17	94	1,2	17	94	1,8	17	94	1,8
Биробиджан	17	88	1,9	17	94	1,4	17	88	1,6	17	94	1,4
Благовещенск	17	100	1,6	17	100	1,3	17	82	1,9	17	82	2,0
Дальневосточное	51	92	1,6	51	96	1,3	51	88	1,8	51	90	1,7
Южно-Сахалинск	31	97	1,3	31	94	1,3	31	81	2,0	31	84	1,9
Сахалинское	31	97	1,3	31	94	1,3	31	81	2,0	31	84	1,9
Якутск	17	76	2,0	17	94	1,4	17	100	1,2	17	100	0,9
Якутское	17	76	2,0	17	94	1,4	17	100	1,2	17	100	0,9
П.-Камчатский	27	100	1,0	27	100	0,6	27	96	1,5	27	93	1,5
Камчатское	27	100	1,0	27	100	0,6	27	96	1,5	27	93	1,5
Магадан	30	100	1,0	30	100	1,1	31	87	2,0	31	87	2,0
Кольмское	30	100	1,0	30	100	1,1	31	87	2,0	31	87	2,0
Калининград	29	100	1,0	29	100	0,8	29	97	1,2	29	100	1,3
Калининградский	29	100	1,0	29	100	0,8	29	97	1,2	29	100	1,3
Казань	30	100	1,5	30	97	0,9	29	93	1,2	29	93	1,2
Республики Татарстан	30	100	1,5	30	97	0,9	29	93	1,2	29	93	1,2
Симферополь	30	93	1,1	30	100	1,2	30	97	1,4	30	97	1,2
Севастополь	30	93	1,1	30	90	1,5	30	97	1,5	30	97	1,4
Крымское	60	93	1,1	60	95	1,3	60	97	1,5	60	97	1,3
Средние характеристики	2252	94	1,5	2252	96	1,3	2252	94	1,4	2252	95	1,4

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

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