

**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**

Апрель 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	29	93	1,5	29	97	1,2	28	100	0,9	28	100	0,7
Мурманское	29	93	1,5	29	97	1,2	28	100	0,9	28	100	0,7
Архангельск	28	96	1,2	28	96	1,1	29	100	1,2	29	97	1,0
Сыктывкар	30	100	1,3	30	97	1,1	30	90	1,6	30	90	1,9
Вологда	30	97	1,3	30	97	1,3	30	100	1,3	30	90	1,4
Нарьян-Мар	30	77	2,2	30	83	1,9	30	100	0,9	30	97	1,0
Северное	118	92	1,5	118	93	1,4	119	97	1,3	119	93	1,3
Санкт-Петербург	30	100	0,9	30	100	0,8	30	97	1,3	30	100	1,2
Петрозаводск	30	100	1,4	30	93	1,3	30	93	1,5	30	93	1,3
Псков	30	100	1,0	30	93	1,1	30	97	1,4	30	87	2,1
Новгород	30	97	1,1	30	100	1,0	29	90	1,5	29	93	1,6
Северо-Западное	120	99	1,1	120	97	1,1	119	94	1,4	119	93	1,6
Тверь	30	90	1,5	30	97	1,1	30	97	1,6	30	97	1,2
Смоленск	30	100	0,8	30	100	0,9	30	97	1,6	30	97	1,7
Владимир	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
Иваново	30	100	1,0	30	97	1,2	30	73	2,0	30	80	1,9
Калуга	29	97	1,2	29	100	1,0	30	93	1,8	30	93	1,5
Кострома	28	100	1,1	28	100	1,2	29	93	1,7	29	97	1,6
Москва	30	100	1,1	30	100	1,0	30	100	1,2	30	100	1,1
Тула	29	100	1,0	29	100	1,0	29	97	1,2	29	97	1,3
Рязань	30	97	1,7	30	100	1,2	30	90	1,5	30	93	1,3
Ярославль	28	86	1,8	28	96	1,4	28	100	1,2	28	100	1,2
Центральное	264	97	1,3	264	99	1,1	266	93	1,6	266	95	1,4
Брянск	29	100	0,9	29	100	0,7	30	97	1,4	30	90	1,4
Орел	30	100	0,9	30	100	1,1	30	100	1,5	30	97	1,5
Липецк	30	97	1,4	30	93	1,4	30	97	1,3	30	97	1,4
Тамбов	30	93	1,2	30	97	1,3	30	97	1,0	30	100	1,1
Курск	30	100	1,0	30	100	1,2	30	90	1,4	30	93	1,5
Белгород	30	97	1,1	30	97	1,3	29	90	1,4	29	93	1,6
Воронеж	29	93	1,4	29	100	1,3	29	93	1,7	29	97	1,4
Центрально-Черноземное	208	97	1,1	208	98	1,2	208	95	1,4	208	95	1,4
Нижний Новгород	29	93	1,3	29	100	1,1	29	93	1,6	29	93	1,5
Киров	29	97	1,3	29	97	1,2	29	86	1,9	29	90	1,7
Йошкар-Ола	30	100	1,0	30	100	0,9	30	87	1,6	30	97	1,3
Чебоксары	30	97	1,0	30	100	1,0	30	93	1,5	30	90	1,5
Саранск	30	93	1,5	30	97	1,1	30	83	2,2	30	93	1,7
Ижевск	29	97	0,8	29	97	1,0	29	93	1,8	29	97	1,7
Верхне-Волжское	177	96	1,2	177	98	1,1	177	89	1,8	177	93	1,6
Ульяновск	30	97	1,3	30	97	1,2	30	90	1,5	30	80	1,9
Пенза	30	100	1,3	30	100	1,3	30	93	1,3	30	90	1,3
Самара	30	97	1,2	30	100	0,9	30	90	1,5	30	97	1,3
Саратов	29	93	1,3	29	100	1,2	29	90	1,5	29	90	1,7
Оренбург	30	93	1,3	30	97	1,1	30	93	1,5	30	93	1,5
Приволжское	149	96	1,3	149	99	1,1	149	91	1,5	149	90	1,5
Волгоград	29	93	1,4	29	100	1,0	29	97	1,1	29	100	1,3
Ростов-на-Дону	29	97	0,8	29	100	0,8	29	97	1,3	29	97	1,0
Астрахань	29	100	1,1	29	100	1,1	29	100	1,0	29	97	0,9
Элиста	30	97	1,4	30	100	1,4	29	100	0,8	29	100	0,7
Краснодар	28	100	1,1	28	96	1,2	28	93	1,5	28	93	1,5
Нальчик	30	100	0,8	30	97	1,4	30	93	1,5	30	93	1,2
Ставрополь	30	100	1,3	30	100	1,2	30	97	1,1	30	97	0,9
Владикавказ	30	100	1,0	30	100	0,9	30	93	1,3	30	90	1,6
Махачкала	29	90	1,3	29	93	1,1	29	76	2,8	29	86	2,1
Майкоп	30	90	1,5	30	87	2,1	30	97	1,4	30	97	1,0
Черкесск	29	100	1,2	29	100	1,3	29	93	1,6	29	97	1,3
Грозный	29	100	1,1	29	97	1,3	27	93	1,1	27	93	1,0
Назрань	29	100	1,2	29	100	1,1	29	97	0,9	29	97	1,2
Сочи	29	100	1,3	29	97	1,3	29	93	1,4	29	100	1,2
Северо-Кавказское	410	98	1,2	410	98	1,2	407	94	1,3	407	95	1,2

Пермь	30	97	1,3	30	100	1,1	30	90	1,7	30	93	1,5
Екатеринбург	30	100	1,1	30	100	1,0	30	100	1,5	30	100	1,6
Челябинск	30	93	1,2	30	97	1,4	30	87	1,6	30	90	1,5
Курган	30	97	1,3	30	100	1,2	30	87	1,8	30	93	1,6
Уральское	120	97	1,2	120	99	1,2	120	91	1,6	120	94	1,6
Уфа	28	96	1,5	28	100	1,6	28	93	1,7	28	86	1,7
Башкирское	28	96	1,5	28	100	1,6	28	93	1,7	28	86	1,7
Тюмень	30	97	1,4	30	97	1,2	30	90	1,7	30	100	1,7
Омск	30	100	1,1	30	93	1,2	30	97	1,4	30	97	1,2
Ханты-Мансийск	29	100	1,1	29	100	1,1	29	100	0,9	29	100	0,9
Салехард	30	80	2,4	30	90	2,0	30	90	1,8	30	90	1,1
Обь-Иртышское	119	94	1,5	119	95	1,4	119	94	1,5	119	97	1,2
Новосибирск	30	100	0,9	30	100	0,9	30	93	1,7	30	97	1,1
Томск	30	93	1,2	30	100	1,1	29	93	1,6	29	100	1,5
Кемерово	30	90	1,2	30	97	1,3	30	97	1,6	30	100	1,3
Барнаул	30	100	1,2	30	100	0,9	30	93	1,5	30	93	1,6
Кызыл-Озек	30	93	1,1	30	87	1,8	28	93	1,6	28	96	1,3
Западно-Сибирское	150	95	1,1	150	97	1,2	147	94	1,6	147	97	1,4
Красноярск	30	97	1,3	30	90	1,6	30	93	1,4	30	97	1,4
Кызыл	29	97	1,4	29	100	1,2	28	100	1,2	28	96	1,5
Абакан	29	86	1,8	29	83	1,9	29	100	1,1	29	97	1,2
Среднесибирское	88	93	1,5	88	91	1,6	87	98	1,2	87	97	1,3
Иркутск	26	100	1,1	26	100	1,1	27	81	1,9	27	89	1,5
Иркутское	26	100	1,1	26	100	1,1	27	81	1,9	27	89	1,5
Чита	27	89	1,7	27	93	1,6	28	96	1,2	28	100	1,0
Улан-Удэ	28	86	1,6	28	100	1,3	28	96	1,3	28	96	1,1
Забайкальское	55	87	1,6	55	96	1,4	56	96	1,3	56	98	1,0
Анадырь	29	72	2,6	29	93	1,4	29	100	1,2	29	97	1,3
Чукотское	29	72	2,6	29	93	1,4	29	100	1,2	29	97	1,3
Владивосток	29	100	1,0	29	97	1,2	29	83	2,0	29	79	2,4
Приморское	29	100	1,0	29	97	1,2	29	83	2,0	29	79	2,4
Хабаровск	29	100	1,3	29	97	1,0	30	93	1,4	30	97	0,9
Биробиджан	30	87	1,8	30	93	1,4	30	100	1,1	30	97	1,0
Благовещенск	29	90	1,4	29	100	1,3	28	100	1,4	28	100	0,9
Дальневосточное	88	92	1,5	88	97	1,2	88	98	1,3	88	98	0,9
Южно-Сахалинск	29	86	1,8	29	93	1,8	29	83	1,8	29	93	1,4
Сахалинское	29	86	1,8	29	93	1,8	29	83	1,8	29	93	1,4
Якутск	27	74	2,4	27	85	2,2	28	93	1,7	28	96	1,4
Якутское	27	74	2,4	27	85	2,2	28	93	1,7	28	96	1,4
П.-Камчатский	28	100	0,8	28	100	0,6	29	97	1,1	29	97	1,1
Камчатское	28	100	0,8	28	100	0,6	29	97	1,1	29	97	1,1
Магадан	30	100	1,0	30	100	1,1	30	97	1,2	30	97	1,0
Кольмское	30	100	1,0	30	100	1,1	30	97	1,2	30	97	1,0
Калининград	29	97	1,3	29	97	1,1	29	100	1,0	29	100	0,9
Калининградский	29	97	1,3	29	97	1,1	29	100	1,0	29	100	0,9
Казань	30	100	1,0	30	100	0,8	30	90	1,5	30	93	1,7
Республики Татарстан	30	100	1,0	30	100	0,8	30	90	1,5	30	93	1,7
Симферополь	30	93	1,0	30	100	0,9	30	97	1,2	30	97	0,8
Севастополь	30	97	1,2	30	97	1,5	30	100	1,3	30	93	1,4
Крымское	60	95	1,1	60	98	1,2	60	98	1,2	60	95	1,1
Средние характеристики	2440	95	1,3	2440	97	1,2	2438	94	1,4	2438	95	1,4

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

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