

**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**

Ноябрь 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	86	1,7	22	82	1,8	22	91	1,7	22	91	1,6
Мурманское	22	86	1,7	22	82	1,8	22	91	1,7	22	91	1,6
Архангельск	22	95	1,4	22	100	1,3	22	95	1,2	22	95	1,2
Сыктывкар	22	95	1,3	22	95	1,1	21	100	1,0	21	95	0,9
Вологда	0	-	-	0	-	-	9	100	0,6	9	100	0,7
Нарьян-Мар	22	82	1,7	22	82	1,8	22	95	1,1	22	100	1,2
Северное	66	91	1,5	66	92	1,4	74	97	1,1	74	97	1,1
Санкт-Петербург	29	100	0,8	29	100	0,8	29	100	1,1	29	97	0,8
Петрозаводск	29	93	1,1	29	97	0,9	29	97	1,1	29	97	0,9
Псков	29	100	1,0	29	100	0,9	29	97	1,4	29	100	0,9
Новгород	29	100	1,1	29	97	1,3	29	97	1,1	29	97	0,9
Северо-Западное	116	98	1,0	116	98	1,0	116	97	1,2	116	97	0,9
Тверь	30	90	1,5	30	100	1,1	30	93	1,3	30	93	1,1
Смоленск	29	100	1,0	29	100	0,8	29	97	1,2	29	100	1,0
Владимир	29	100	0,8	29	100	0,7	29	100	0,9	29	97	1,0
Иваново	29	93	1,3	29	97	1,1	30	100	0,9	30	97	1,0
Калуга	29	97	1,1	29	97	1,1	29	100	1,0	29	100	0,8
Кострома	30	93	1,1	30	97	0,9	30	100	1,0	30	97	1,0
Москва	30	100	0,8	30	100	0,9	30	97	1,0	30	97	0,8
Тула	29	100	0,8	29	100	1,1	29	97	1,1	29	93	1,0
Рязань	28	96	1,1	28	100	0,8	28	93	1,3	28	100	1,2
Ярославль	30	97	1,1	30	97	1,1	30	100	0,9	30	97	0,9
Центральное	293	97	1,1	293	99	0,9	294	98	1,1	294	97	1,0
Брянск	30	97	1,2	30	97	0,9	30	100	1,1	30	100	0,8
Орел	30	100	1,0	30	100	1,1	30	97	1,2	30	93	1,2
Липецк	29	100	1,0	29	100	1,0	29	97	1,2	29	100	1,1
Тамбов	30	100	1,0	30	100	0,9	30	100	1,0	30	100	0,9
Курск	30	100	0,9	30	100	1,0	30	97	1,1	30	97	1,1
Белгород	29	100	0,8	29	100	0,7	29	100	1,3	29	97	1,2
Воронеж	30	97	1,1	30	100	0,9	30	100	0,9	30	100	0,9
Центрально-Черноземное	208	99	1,0	208	100	0,9	208	99	1,1	208	98	1,0
Нижний Новгород	29	100	0,8	29	100	0,8	29	97	1,1	29	97	1,1
Киров	29	93	1,1	29	97	1,1	29	97	1,1	29	100	1,0
Йошкар-Ола	29	100	1,2	29	97	0,9	29	100	0,9	29	97	0,9
Чебоксары	29	100	1,0	29	100	0,8	29	100	0,7	29	100	0,7
Саранск	29	90	1,4	29	97	1,0	29	90	1,2	29	97	0,8
Ижевск	29	97	0,9	29	97	1,1	29	100	0,8	29	100	0,7
Верхне-Волжское	174	97	1,1	174	98	0,9	174	97	1,0	174	98	0,9
Ульяновск	30	90	1,5	30	97	1,4	29	97	1,1	29	100	0,8
Пенза	30	97	1,0	30	100	0,8	30	100	0,9	30	100	0,7
Самара	30	100	0,9	30	100	0,8	30	97	0,9	30	100	0,7
Саратов	29	100	1,1	29	100	0,7	29	97	1,0	29	100	0,9
Оренбург	30	97	1,6	30	93	1,6	30	100	0,9	30	100	0,8
Приволжское	149	97	1,2	149	98	1,1	148	98	1,0	148	100	0,8
Волгоград	29	100	1,1	29	97	1,0	28	100	1,0	28	100	1,0
Ростов-на-Дону	29	97	1,2	29	100	1,2	29	93	1,6	29	97	1,2
Астрахань	29	100	1,1	29	100	1,1	29	100	0,9	29	100	1,0
Элиста	29	100	0,9	29	100	0,8	29	97	1,1	29	100	1,0
Краснодар	26	77	2,1	26	81	1,9	26	88	1,7	26	96	1,5
Нальчик	29	97	1,3	29	93	1,7	29	90	1,5	29	86	1,3
Ставрополь	29	100	1,2	29	100	1,0	29	97	1,2	29	97	1,1
Владикавказ	29	97	1,4	29	97	1,2	29	86	1,5	29	100	1,3
Махачкала	29	83	1,5	29	97	1,2	29	97	1,2	29	97	1,0
Майкоп	29	90	1,7	29	90	1,9	29	76	2,2	29	83	2,1
Черкесск	29	97	0,9	29	97	1,2	29	93	1,4	29	93	1,3
Грозный	27	89	1,7	27	81	2,0	29	93	1,4	29	90	1,7
Назрань	29	93	1,4	29	100	1,3	29	90	1,5	29	97	1,3
Сочи	29	97	0,9	29	100	0,8	29	100	1,2	29	100	1,1
Северо-Кавказское	401	94	1,3	401	95	1,3	402	93	1,4	402	95	1,3

Пермь	22	95	1,2	22	95	1,3	22	100	1,0	22	100	1,0
Екатеринбург	22	95	1,2	22	95	1,2	21	86	1,5	21	86	1,6
Челябинск	22	91	1,9	22	100	1,7	22	95	1,3	22	95	1,3
Курган	22	91	1,9	22	86	1,8	22	95	1,3	22	100	1,3
Уральское	88	93	1,5	88	94	1,5	87	94	1,3	87	95	1,3
Уфа	30	90	1,4	30	83	1,5	29	90	1,4	29	100	1,1
Башкирское	30	90	1,4	30	83	1,5	29	90	1,4	29	100	1,1
Тюмень	29	93	1,6	29	90	1,5	29	93	1,5	29	97	1,3
Омск	29	93	1,6	29	90	1,6	29	90	1,8	29	90	1,5
Ханты-Мансийск	29	93	1,3	29	86	1,6	29	100	1,2	29	97	1,2
Салехард	29	66	2,5	29	72	2,5	29	79	2,4	29	83	1,9
Обь-Иртышское	116	86	1,8	116	84	1,8	116	91	1,7	116	91	1,5
Новосибирск	21	86	1,6	21	86	1,8	22	95	1,5	22	100	1,0
Томск	21	90	1,3	21	95	1,5	22	100	1,2	22	95	1,2
Кемерово	22	82	1,8	22	86	1,9	22	95	1,9	22	95	1,6
Барнаул	22	82	2,1	22	77	1,9	22	95	1,3	22	95	1,6
Кызыл-Озек	22	95	1,9	22	82	2,1	22	86	1,7	22	86	1,5
Западно-Сибирское	108	87	1,8	108	85	1,8	110	95	1,5	110	95	1,4
Красноярск	19	84	1,8	19	63	2,4	21	71	2,3	21	95	1,5
Кызыл	20	95	1,7	20	70	2,7	21	81	2,1	21	81	2,6
Абакан	20	75	2,2	20	65	2,8	21	76	2,7	21	81	2,3
Среднесибирское	59	85	1,9	59	66	2,7	63	76	2,4	63	86	2,1
Иркутск	22	100	1,2	22	91	1,7	22	86	1,7	22	95	1,2
Иркутское	22	100	1,2	22	91	1,7	22	86	1,7	22	95	1,2
Чита	21	71	2,1	21	71	2,2	22	91	2,0	22	95	1,6
Улан-Удэ	22	73	2,4	22	82	2,3	22	82	1,9	22	86	1,9
Забайкальское	43	72	2,3	43	77	2,2	44	86	1,9	44	91	1,8
Анадырь	28	93	1,7	28	86	1,6	28	71	2,5	28	89	1,4
Чукотское	28	93	1,7	28	86	1,6	28	71	2,5	28	89	1,4
Владивосток	29	97	1,2	29	100	1,1	28	100	1,2	28	100	1,3
Приморское	29	97	1,2	29	100	1,1	28	100	1,2	28	100	1,3
Хабаровск	22	86	1,6	22	100	1,3	22	95	1,5	22	95	1,0
Биробиджан	22	73	2,4	22	68	2,7	22	86	1,6	22	91	1,0
Благовещенск	20	75	2,3	20	95	1,5	21	86	1,7	21	100	1,3
Дальневосточное	64	78	2,1	64	88	1,8	65	89	1,6	65	95	1,1
Южно-Сахалинск	29	97	1,6	29	93	1,7	29	90	1,3	29	100	0,9
Сахалинское	29	97	1,6	29	93	1,7	29	90	1,3	29	100	0,9
Якутск	19	68	2,8	19	84	1,9	20	80	2,0	20	95	1,7
Якутское	19	68	2,8	19	84	1,9	20	80	2,0	20	95	1,7
П.-Камчатский	26	100	0,9	26	100	0,9	26	100	1,1	26	100	1,1
Камчатское	26	100	0,9	26	100	0,9	26	100	1,1	26	100	1,1
Магадан	29	100	1,2	29	100	1,3	29	100	1,2	29	100	1,1
Кольмское	29	100	1,2	29	100	1,3	29	100	1,2	29	100	1,1
Калининград	28	100	1,1	28	100	0,9	28	96	1,3	28	96	1,1
Калининградский	28	100	1,1	28	100	0,9	28	96	1,3	28	96	1,1
Казань	29	97	1,1	29	100	0,8	29	97	0,9	29	100	0,7
Республики Татарстан	29	97	1,1	29	100	0,8	29	97	0,9	29	100	0,7
Симферополь	29	97	1,5	29	100	1,6	29	83	1,9	29	79	1,7
Севастополь	29	97	1,2	29	90	1,3	29	100	1,2	29	97	1,2
Крымское	58	97	1,4	58	95	1,4	58	91	1,6	58	88	1,5
Средние характеристики	2234	94	1,3	2234	94	1,3	2249	94	1,3	2249	96	1,2

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