

**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	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	28	93	1,3	28	93	1,2	28	96	1,2	28	96	1,1
Мурманское	28	93	1,3	28	93	1,2	28	96	1,2	28	96	1,1
Архангельск	29	100	0,9	29	100	1,1	29	100	0,8	29	100	1,0
Сыктывкар	29	100	0,9	29	97	1,0	28	100	0,8	28	100	0,7
Вологда	1	100	1,1	1	100	0,3	9	100	1,0	9	100	0,9
Нарьян-Мар	29	86	1,7	29	83	1,8	29	97	1,2	29	97	1,1
Северное	88	95	1,2	88	93	1,3	95	99	0,9	95	99	0,9
Санкт-Петербург	29	100	0,8	29	100	0,6	29	100	0,9	29	100	0,6
Петрозаводск	29	97	0,9	29	97	0,9	29	100	1,0	29	100	0,7
Псков	29	100	0,9	29	100	0,9	29	97	1,2	29	100	0,7
Новгород	29	100	1,0	29	97	1,2	29	100	0,8	29	97	0,7
Северо-Западное	116	99	0,9	116	98	0,9	116	99	1,0	116	99	0,7
Тверь	30	97	1,1	30	100	1,0	30	100	1,0	30	97	0,8
Смоленск	29	100	0,7	29	100	0,7	29	100	1,0	29	100	0,8
Владимир	29	100	0,8	29	100	0,6	29	100	0,9	29	97	0,9
Иваново	29	97	1,0	29	97	1,0	30	100	1,0	30	97	0,9
Калуга	29	100	0,8	29	100	0,8	29	100	0,9	29	100	0,8
Кострома	30	97	0,8	30	100	0,8	30	100	0,7	30	100	0,8
Москва	30	100	0,9	30	100	0,8	30	97	0,9	30	100	0,7
Тула	29	100	0,7	29	100	0,9	29	97	0,9	29	93	1,1
Рязань	29	100	0,8	29	100	0,8	29	100	1,0	29	100	1,0
Ярославль	30	100	0,9	30	97	0,9	30	100	0,7	30	100	0,8
Центральное	294	99	0,8	294	99	0,8	295	99	0,9	295	98	0,9
Брянск	30	100	1,0	30	97	0,8	30	97	0,9	30	100	0,8
Орел	30	100	0,8	30	100	1,0	30	97	1,2	30	100	1,0
Липецк	29	100	0,9	29	100	0,8	29	100	0,9	29	100	1,1
Тамбов	30	100	0,7	30	100	0,8	30	100	1,0	30	100	0,9
Курск	30	100	1,0	30	100	0,7	30	100	0,8	30	100	0,9
Белгород	29	97	1,0	29	100	0,5	29	100	0,9	29	100	0,9
Воронеж	30	100	0,9	30	100	0,7	30	100	0,9	30	100	0,9
Центрально-Черноземное	208	100	0,9	208	100	0,8	208	99	1,0	208	100	0,9
Нижний Новгород	29	100	0,8	29	100	0,7	29	97	1,2	29	93	0,9
Киров	29	97	1,1	29	93	1,2	29	100	0,9	29	100	0,8
Йошкар-Ола	29	100	1,0	29	100	1,0	29	100	0,7	29	97	0,8
Чебоксары	29	100	0,9	29	100	0,8	29	100	0,7	29	100	0,6
Саранск	29	97	1,2	29	93	0,8	29	97	1,0	29	97	0,7
Ижевск	29	97	1,0	29	97	1,0	29	97	0,8	29	100	0,6
Верхне-Волжское	174	98	1,0	174	97	0,9	174	98	0,9	174	98	0,7
Ульяновск	30	90	1,4	30	90	1,4	29	100	0,7	29	100	0,7
Пенза	30	100	0,8	30	100	0,8	30	100	0,7	30	100	0,7
Самара	30	100	0,9	30	100	0,7	30	100	0,7	30	100	0,6
Саратов	30	100	0,8	30	100	0,7	30	100	0,9	30	100	0,8
Оренбург	30	100	1,2	30	97	1,6	30	100	0,9	30	100	0,7
Приволжское	150	98	1,0	150	97	1,0	149	100	0,8	149	100	0,7
Волгоград	29	93	1,0	29	100	0,9	28	100	1,0	28	100	0,9
Ростов-на-Дону	29	97	1,1	29	100	1,0	29	97	1,3	29	97	1,1
Астрахань	29	100	1,1	29	100	1,0	29	100	0,8	29	100	0,8
Элиста	29	100	1,1	29	100	0,8	29	97	1,1	29	100	0,8
Краснодар	26	100	1,4	26	92	1,5	26	96	1,6	26	96	1,5
Нальчик	29	97	1,2	29	97	1,5	29	97	1,2	29	93	1,0
Ставрополь	29	100	1,1	29	100	0,9	29	97	1,1	29	100	1,0
Владикавказ	29	97	1,1	29	97	1,1	29	97	1,1	29	93	1,4
Махачкала	29	90	1,8	29	97	1,3	29	100	0,9	29	100	0,9
Майкоп	29	93	1,9	29	90	1,9	29	79	2,2	29	83	2,0
Черкесск	29	97	1,0	29	97	1,3	29	97	1,1	29	97	1,1
Грозный	27	81	1,8	27	85	1,7	29	100	1,1	29	97	1,3
Назрань	29	90	1,5	29	100	1,2	29	93	1,4	29	100	1,1
Сочи	29	100	0,8	29	100	0,7	29	97	0,9	29	100	1,1
Северо-Кавказское	401	95	1,3	401	97	1,2	402	96	1,2	402	97	1,1

Пермь	29	97	1,1	29	93	1,3	29	97	0,9	29	97	0,8
Екатеринбург	29	97	1,0	29	97	1,0	28	86	1,4	28	93	1,3
Челябинск	29	100	1,1	29	97	1,6	29	97	1,3	29	97	1,2
Курган	29	93	1,3	29	90	1,5	29	90	1,3	29	97	1,1
Уральское	116	97	1,1	116	94	1,3	115	92	1,3	115	96	1,1
Уфа	30	97	1,1	30	90	1,4	29	93	1,4	29	100	1,0
Башкирское	30	97	1,1	30	90	1,4	29	93	1,4	29	100	1,0
Тюмень	29	93	1,3	29	97	1,2	29	97	1,3	29	97	1,2
Омск	29	97	1,2	29	97	1,4	29	90	1,5	29	86	1,5
Ханты-Мансийск	29	93	1,3	29	90	1,3	29	97	0,8	29	97	1,1
Салехард	29	79	2,4	29	86	2,4	29	83	2,2	29	90	1,6
Обь-Иртышское	116	91	1,5	116	92	1,6	116	91	1,5	116	92	1,3
Новосибирск	29	93	1,3	29	97	1,3	30	87	1,7	30	100	1,1
Томск	28	96	1,3	28	100	1,2	29	97	0,9	29	100	1,0
Кемерово	30	87	1,9	30	83	1,9	30	97	1,5	30	97	1,3
Барнаул	29	90	1,6	29	83	1,6	29	93	1,6	29	100	1,4
Кызыл-Озек	29	83	2,0	29	86	1,8	29	93	1,6	29	93	1,4
Западно-Сибирское	145	90	1,6	145	90	1,6	147	93	1,5	147	98	1,2
Красноярск	25	92	1,9	25	84	2,0	27	96	1,3	27	96	1,3
Кызыл	26	92	1,3	26	77	2,5	27	89	2,0	27	85	2,2
Абакан	26	77	2,1	26	81	2,4	27	78	2,6	27	78	1,7
Среднесибирское	77	87	1,8	77	81	2,3	81	88	2,0	81	86	1,7
Иркутск	29	97	1,3	29	90	1,3	29	93	1,2	29	97	0,9
Иркутское	29	97	1,3	29	90	1,3	29	93	1,2	29	97	0,9
Чита	28	82	2,0	28	75	2,4	29	93	1,9	29	83	2,0
Улан-Удэ	29	83	1,9	29	79	2,1	29	93	1,7	29	86	2,0
Забайкальское	57	82	2,0	57	77	2,2	58	93	1,8	58	84	2,0
Анадырь	28	96	1,9	28	93	1,5	27	93	1,5	27	96	1,4
Чукотское	28	96	1,9	28	93	1,5	27	93	1,5	27	96	1,4
Владивосток	29	100	0,9	29	100	1,0	28	100	1,0	28	100	1,1
Приморское	29	100	0,9	29	100	1,0	28	100	1,0	28	100	1,1
Хабаровск	29	100	1,2	29	100	1,1	29	97	1,0	29	97	1,0
Биробиджан	29	83	2,0	29	83	1,7	29	93	1,0	29	97	0,8
Благовещенск	28	89	1,9	28	100	1,2	29	97	1,5	29	100	1,1
Дальневосточное	86	91	1,7	86	94	1,4	87	95	1,2	87	98	1,0
Южно-Сахалинск	29	93	1,6	29	93	1,7	29	97	1,0	29	100	1,0
Сахалинское	29	93	1,6	29	93	1,7	29	97	1,0	29	100	1,0
Якутск	25	88	2,0	25	80	1,8	26	100	1,6	26	96	1,5
Якутское	25	88	2,0	25	80	1,8	26	100	1,6	26	96	1,5
П.-Камчатский	29	100	1,0	29	100	0,9	29	100	1,0	29	100	1,0
Камчатское	29	100	1,0	29	100	0,9	29	100	1,0	29	100	1,0
Магадан	29	100	1,2	29	100	1,2	29	100	1,0	29	100	1,2
Кольмское	29	100	1,2	29	100	1,2	29	100	1,0	29	100	1,2
Калининград	29	97	1,2	29	100	1,0	29	97	1,1	29	97	1,0
Калининградский	29	97	1,2	29	100	1,0	29	97	1,1	29	97	1,0
Казань	28	100	0,7	28	100	0,8	28	100	0,9	28	100	0,5
Республики Татарстан	28	100	0,7	28	100	0,8	28	100	0,9	28	100	0,5
Симферополь	28	100	1,1	28	100	1,5	29	86	1,4	29	90	1,3
Севастополь	29	93	1,3	29	90	1,3	29	100	1,2	29	97	1,1
Крымское	57	96	1,2	57	95	1,4	58	93	1,3	58	93	1,2
Средние характеристики	2398	96	1,2	2398	95	1,2	2412	96	1,1	2412	97	1,0

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 Tпр- прогноз температуры, Tфизм - фактическое значение температуры
 $|\delta|, ^\circ C$ - абсолютная ошибка прогноза температуры