

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 2025 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	30	93	1,4	30	93	1,2	30	93	1,2	30	93	1,1
Мурманское	30	93	1,4	30	93	1,2	30	93	1,2	30	93	1,1
Архангельск	29	93	0,9	29	97	0,9	30	97	1,0	30	100	0,7
Сыктывкар	30	97	1,2	30	93	1,1	30	97	0,9	30	100	0,8
Вологда	28	89	1,5	28	93	1,2	28	100	0,8	28	100	0,7
Нарьян-Мар	30	83	1,7	30	83	1,7	30	100	1,1	30	100	0,8
Северное	117	91	1,3	117	91	1,2	118	98	0,9	118	100	0,8
Санкт-Петербург	30	97	1,0	30	97	0,8	29	100	0,8	29	100	0,7
Петрозаводск	30	90	1,3	30	90	1,2	30	100	0,8	30	100	0,4
Псков	30	100	1,1	30	100	0,9	30	97	0,9	30	97	0,7
Новгород	29	97	1,1	29	97	1,1	29	100	0,8	29	100	0,5
Северо-Западное	119	96	1,1	119	96	1,0	118	99	0,8	118	99	0,6
Тверь	30	100	1,1	30	100	0,8	30	100	1,2	30	100	0,6
Смоленск	29	97	1,0	29	100	0,9	29	93	1,1	29	97	1,0
Владимир	30	97	1,0	30	100	0,8	30	100	0,8	30	100	0,7
Иваново	30	100	0,9	30	97	1,0	30	90	1,2	30	97	0,9
Калуга	30	97	1,0	30	93	1,0	30	100	1,1	30	93	1,1
Кострома	30	93	1,0	30	97	1,2	30	97	0,9	30	97	0,9
Москва	30	97	0,9	30	100	0,6	29	100	1,0	29	100	0,7
Тула	29	97	1,1	29	97	1,0	29	100	0,9	29	100	0,9
Рязань	15	100	1,0	15	100	0,9	17	100	1,0	17	100	1,0
Ярославль	30	100	1,1	30	97	1,2	30	100	1,0	30	100	0,8
Центральное	283	98	1,0	283	98	0,9	284	98	1,0	284	98	0,9
Брянск	30	100	1,0	30	97	0,9	30	97	1,2	30	97	1,1
Орел	30	100	0,9	30	100	0,8	30	97	1,4	30	97	1,2
Липецк	29	100	1,0	29	100	1,1	29	93	1,1	29	97	1,1
Тамбов	30	93	1,2	30	100	1,0	30	97	1,2	30	100	0,8
Курск	30	97	1,0	30	97	1,1	30	97	1,3	30	90	1,2
Белгород	30	100	1,1	30	100	1,1	29	93	1,3	29	93	1,3
Воронеж	30	100	1,2	30	100	1,0	29	97	0,8	29	97	0,9
Центрально-Черноземное	209	99	1,1	209	99	1,0	207	96	1,2	207	96	1,1
Нижний Новгород	30	100	1,1	30	100	0,9	30	100	1,2	30	100	0,9
Киров	30	100	0,9	30	100	0,9	30	100	0,9	30	100	0,9
Йошкар-Ола	30	97	1,2	30	100	1,3	30	97	1,0	30	97	1,1
Чебоксары	30	97	1,1	30	100	1,1	30	97	1,0	30	100	0,8
Саранск	30	83	1,7	30	93	1,3	30	93	1,2	30	100	0,9
Ижевск	30	100	0,9	30	100	1,1	30	100	0,7	30	100	0,7
Верхне-Волжское	180	96	1,2	180	99	1,1	180	98	1,0	180	99	0,9
Ульяновск	30	97	1,4	30	93	1,2	30	100	1,3	30	100	0,9
Пенза	30	97	1,2	30	100	0,8	30	97	1,2	30	100	1,0
Самара	30	100	0,9	30	100	0,8	30	100	1,1	30	100	0,9
Саратов	30	100	0,9	30	100	0,8	30	100	0,9	30	100	0,9
Оренбург	30	100	1,3	30	100	1,4	30	100	1,1	30	100	1,1
Приволжское	150	99	1,1	150	99	1,0	150	99	1,1	150	100	1,0
Волгоград	30	100	1,1	30	100	1,0	30	90	1,6	30	93	1,3
Ростов-на-Дону	28	96	1,2	28	100	1,0	28	89	1,7	28	93	1,6
Астрахань	30	90	1,5	30	97	1,6	30	97	1,5	30	97	1,4
Элиста	30	97	1,3	30	93	1,2	30	90	1,5	30	93	1,4
Краснодар	30	87	1,8	30	80	2,3	30	97	1,2	30	97	1,3
Нальчик	30	90	2,2	30	70	2,4	30	83	1,8	30	73	2,0
Ставрополь	28	100	1,1	28	100	1,0	28	96	1,1	28	100	1,1
Владикавказ	30	90	1,5	30	97	1,6	30	90	1,5	30	83	1,7
Махачкала	30	87	2,0	30	90	1,9	30	100	1,0	30	100	0,9
Майкоп	29	97	1,4	29	86	2,2	29	90	1,8	29	97	1,5
Черкесск	30	100	1,3	30	100	1,6	30	97	1,5	30	97	1,5
Грозный	30	93	1,4	30	90	1,6	30	80	1,9	30	77	1,9
Назрань	30	90	1,4	30	93	1,2	30	93	1,7	30	90	1,6
Сочи	30	100	1,0	30	100	0,8	30	100	0,9	30	100	0,9
Северо-Кавказское	415	94	1,5	415	93	1,5	415	92	1,5	415	92	1,4

Пермь	30	90	1,4	30	93	1,2	30	93	1,0	30	100	0,7
Екатеринбург	28	96	1,2	28	96	1,1	27	100	1,0	27	100	0,9
Челябинск	29	93	1,5	29	97	1,6	29	93	1,3	29	100	1,0
Курган	29	97	1,3	29	100	1,3	29	97	1,1	29	93	1,2
Уральское	116	94	1,3	116	97	1,3	115	96	1,1	115	98	0,9
Уфа	30	93	1,4	30	97	1,6	30	97	1,1	30	100	0,8
Башкирское	30	93	1,4	30	97	1,6	30	97	1,1	30	100	0,8
Тюмень	29	100	1,5	29	97	1,3	29	97	1,1	29	93	0,9
Омск	29	90	1,7	29	97	1,3	29	93	1,3	29	93	1,0
Ханты-Мансийск	29	90	1,7	29	90	1,7	29	93	1,3	29	97	1,4
Салехард	28	79	2,5	28	86	2,0	29	93	1,6	29	97	1,4
Обь-Иртышское	115	90	1,8	115	92	1,6	116	94	1,3	116	95	1,2
Новосибирск	30	87	1,6	30	97	1,2	30	87	1,8	30	97	0,9
Томск	30	93	1,8	30	97	1,2	30	100	1,0	30	100	0,9
Кемерово	30	87	1,5	30	93	1,4	30	100	1,3	30	100	1,0
Барнаул	30	90	1,4	30	100	1,2	30	97	1,0	30	100	0,8
Кызыл-Озек	30	93	1,5	30	90	1,7	30	87	2,0	30	93	1,7
Западно-Сибирское	150	90	1,6	150	95	1,3	150	94	1,4	150	98	1,1
Красноярск	29	97	1,1	29	97	0,9	28	96	0,8	28	100	0,9
Кызыл	29	83	1,7	29	90	2,0	28	82	2,1	28	82	2,4
Абакан	29	69	2,5	29	76	2,6	28	96	1,5	28	100	1,0
Среднесибирское	87	83	1,8	87	87	1,8	84	92	1,5	84	94	1,4
Иркутск	30	83	1,7	30	97	1,5	30	97	1,3	30	97	1,0
Иркутское	30	83	1,7	30	97	1,5	30	97	1,3	30	97	1,0
Чита	29	72	2,0	29	79	2,2	30	90	1,3	30	93	1,5
Улан-Удэ	30	93	1,8	30	93	1,7	30	93	1,7	30	87	2,2
Забайкальское	59	83	1,9	59	86	1,9	60	92	1,5	60	90	1,8
Анадырь	29	66	3,2	29	86	1,8	29	66	2,8	29	79	1,9
Чукотское	29	66	3,2	29	86	1,8	29	66	2,8	29	79	1,9
Владивосток	29	100	1,0	29	100	1,1	29	100	1,0	29	100	1,4
Приморское	29	100	1,0	29	100	1,1	29	100	1,0	29	100	1,4
Хабаровск	30	93	1,6	30	90	1,5	30	97	1,3	30	100	0,9
Биробиджан	30	70	2,5	30	83	2,2	30	90	1,7	30	100	1,0
Благовещенск	30	100	1,3	30	100	1,2	30	90	1,6	30	100	1,4
Дальневосточное	90	88	1,8	90	91	1,6	90	92	1,6	90	100	1,1
Южно-Сахалинск	30	93	1,4	30	90	1,8	30	90	1,3	30	97	1,0
Сахалинское	30	93	1,4	30	90	1,8	30	90	1,3	30	97	1,0
Якутск	29	93	1,3	29	97	1,5	29	90	1,7	29	93	1,5
Якутское	29	93	1,3	29	97	1,5	29	90	1,7	29	93	1,5
П.-Камчатский	29	100	0,9	29	100	0,9	29	100	0,8	29	100	0,8
Камчатское	29	100	0,9	29	100	0,9	29	100	0,8	29	100	0,8
Магадан	30	100	1,2	30	100	1,0	30	97	1,5	30	100	1,0
Колымское	30	100	1,2	30	100	1,0	30	97	1,5	30	100	1,0
Калининград	30	97	1,1	30	97	1,1	30	97	0,9	30	97	1,0
Калининградский	30	97	1,1	30	97	1,1	30	97	0,9	30	97	1,0
Казань	29	97	1,3	29	100	1,0	29	100	0,9	29	100	0,8
Республики Татарстан	29	97	1,3	29	100	1,0	29	100	0,9	29	100	0,8
Симферополь	30	100	1,1	30	97	1,5	30	100	1,1	30	97	1,3
Севастополь	30	100	1,2	30	97	1,5	30	93	1,6	30	93	1,7
Крымское	60	100	1,1	60	97	1,5	60	97	1,4	60	95	1,5
Средние характеристики	2475	94	1,4	2475	95	1,3	2472	95	1,2	2472	96	1,1

U, % - оправдываемость прогноза температуры: $|T_{пр}-T_{изм}| \leq 3,4^{\circ}$ - 100% оправдался; $|T_{пр}-T_{изм}| > 3,4^{\circ}$ - 0% не оправдался,

где Tпр- прогноз температуры, Tизм -фактическое значение температуры

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