

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
Декабрь 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	27	100	1,1	27	93	1,8	27	89	1,6	27	89	1,4
Мурманское	27	100	1,1	27	93	1,8	27	89	1,6	27	89	1,4
Архангельск	28	86	1,7	28	82	2,0	29	97	1,2	29	90	1,7
Сыктывкар	29	72	2,3	29	76	2,2	29	79	1,7	29	86	1,6
Вологда	28	93	1,2	28	89	1,4	28	96	1,0	28	100	0,9
Нарьян-Мар	29	76	2,2	29	76	2,3	29	83	2,1	29	86	1,5
Северное	114	82	1,9	114	81	2,0	115	89	1,5	115	90	1,4
Санкт-Петербург	29	100	1,0	29	100	0,8	29	100	0,9	29	100	0,5
Петрозаводск	29	97	1,2	29	100	0,9	29	100	0,8	29	100	0,7
Псков	29	100	0,7	29	100	0,7	29	100	1,2	29	100	0,7
Новгород	29	97	0,8	29	97	0,7	29	97	1,0	29	100	0,7
Северо-Западное	116	98	0,9	116	99	0,8	116	99	1,0	116	100	0,6
Тверь	29	100	1,0	29	97	0,8	29	100	1,0	29	100	0,7
Смоленск	29	100	0,8	29	100	0,8	29	100	1,0	29	100	0,8
Владимир	29	97	1,1	29	100	1,0	29	100	0,8	29	100	0,6
Иваново	28	86	1,1	28	96	0,9	28	100	1,1	28	100	0,6
Калуга	29	100	0,9	29	97	0,8	29	100	0,8	29	100	0,8
Кострома	29	93	1,1	29	93	1,0	29	100	0,9	29	100	0,6
Москва	29	100	1,1	29	100	0,8	29	100	1,1	29	100	0,9
Тула	28	96	1,0	28	93	1,0	28	96	1,0	28	100	0,9
Рязань	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
Ярославль	29	100	0,9	29	97	1,0	29	100	0,9	29	100	0,7
Центральное	259	97	1,0	259	97	0,9	259	100	1,0	259	100	0,7
Брянск	29	100	0,8	29	97	0,8	29	100	1,1	29	100	0,8
Орел	29	100	1,0	29	97	1,1	28	100	1,1	28	100	0,9
Липецк	29	97	1,1	29	97	1,1	28	100	1,0	28	100	0,9
Тамбов	29	97	1,2	29	100	0,9	28	96	1,0	28	100	0,9
Курск	29	100	1,0	29	100	1,0	29	100	0,9	29	100	0,8
Белгород	28	100	1,0	28	100	1,0	29	97	1,0	29	97	0,9
Воронеж	29	100	1,2	29	97	0,8	29	93	1,2	29	100	1,0
Центрально-Черноземное	202	99	1,1	202	98	1,0	200	98	1,0	200	100	0,9
Нижний Новгород	28	96	1,2	28	100	0,9	29	100	0,9	29	100	0,8
Киров	29	79	1,9	29	76	1,8	29	90	1,7	29	83	1,6
Йошкар-Ола	29	100	1,3	29	83	1,3	29	93	1,0	29	90	1,0
Чебоксары	29	93	1,5	29	93	1,1	29	100	1,2	29	97	1,2
Саранск	29	97	1,3	29	93	1,1	29	97	1,2	29	97	1,1
Ижевск	29	86	1,7	29	86	1,7	29	93	1,4	29	90	1,3
Верхне-Волжское	173	92	1,5	173	88	1,3	174	95	1,2	174	93	1,2
Ульяновск	29	97	1,0	29	97	0,9	29	97	1,1	29	100	1,0
Пенза	28	96	1,2	28	100	1,2	29	97	0,8	29	97	0,8
Самара	29	97	1,2	29	93	1,2	29	100	1,2	29	100	0,9
Саратов	28	100	1,0	28	100	1,0	27	100	0,8	27	100	0,8
Оренбург	29	90	1,8	29	83	1,9	28	96	1,1	28	100	1,1
Приволжское	143	96	1,2	143	94	1,2	142	98	1,0	142	99	0,9
Волгоград	29	97	1,1	29	100	0,9	29	97	1,1	29	100	1,1
Ростов-на-Дону	29	97	1,1	29	97	0,9	29	93	1,3	29	97	0,9
Астрахань	29	100	1,2	29	97	1,7	29	100	1,0	29	100	1,0
Элиста	29	100	1,0	29	100	0,9	28	100	0,9	28	100	0,9
Краснодар	29	93	1,6	29	97	1,4	29	90	1,5	29	93	1,3
Нальчик	29	100	1,3	29	90	1,5	29	90	1,4	29	97	1,2
Ставрополь	29	100	1,0	29	97	1,2	29	97	1,1	29	97	1,3
Владикавказ	29	97	1,4	29	100	1,3	29	83	2,2	29	90	1,8
Махачкала	29	90	1,3	29	90	1,2	29	90	1,4	29	93	1,2
Майкоп	29	97	1,4	29	83	1,8	29	90	1,7	29	86	1,7
Черкесск	29	97	1,4	29	93	1,3	29	100	1,2	29	100	1,1
Грозный	28	96	1,0	28	96	1,3	29	97	1,3	29	97	1,7
Назрань	29	86	1,7	29	100	1,2	29	86	1,7	29	93	1,5
Сочи	29	100	1,1	29	100	0,8	29	97	0,8	29	97	1,0
Северо-Кавказское	405	96	1,3	405	96	1,2	405	93	1,3	405	96	1,3

Пермь	29	90	1,6	29	93	1,2	29	93	1,3	29	97	0,9
Екатеринбург	29	83	1,6	29	86	1,4	29	97	1,3	29	97	1,0
Челябинск	29	90	1,9	29	90	1,6	29	93	1,4	29	97	1,2
Курган	29	90	1,8	29	90	1,7	29	93	1,4	29	93	1,4
Уральское	116	88	1,8	116	90	1,5	116	94	1,3	116	96	1,1
Уфа	28	82	1,8	28	82	1,9	28	89	1,3	28	86	1,5
Башкирское	28	82	1,8	28	82	1,9	28	89	1,3	28	86	1,5
Тюмень	29	90	2,0	29	90	1,5	29	90	1,6	29	93	1,1
Омск	29	100	1,5	29	97	1,5	29	93	1,6	29	100	1,2
Ханты-Мансийск	29	90	1,6	29	97	1,3	29	93	1,5	29	93	1,4
Салехард	26	81	2,1	26	77	2,3	28	54	3,5	28	61	3,4
Обь-Иртышское	113	90	1,8	113	90	1,6	115	83	2,0	115	87	1,7
Новосибирск	27	81	2,0	27	96	1,3	27	85	2,0	27	89	1,3
Томск	29	90	1,7	29	90	1,5	29	90	1,4	29	90	1,4
Кемерово	29	79	2,3	29	79	2,4	29	90	1,5	29	93	1,2
Барнаул	29	86	1,6	29	100	1,4	28	93	1,5	28	93	1,4
Кызыл-Озек	29	79	1,8	29	86	2,0	29	86	1,8	29	83	1,7
Западно-Сибирское	143	83	1,9	143	90	1,7	142	89	1,6	142	89	1,4
Красноярск	26	96	1,5	26	100	1,5	26	88	1,5	26	92	1,2
Кызыл	26	88	1,6	26	92	1,6	25	84	1,8	25	76	2,1
Абакан	26	69	2,7	26	85	2,3	26	88	2,0	26	92	1,4
Среднесибирское	78	85	1,9	78	92	1,8	77	87	1,8	77	87	1,6
Иркутск	29	93	1,5	29	90	1,8	28	93	1,6	28	93	1,5
Иркутское	29	93	1,5	29	90	1,8	28	93	1,6	28	93	1,5
Чита	29	79	2,1	29	69	2,6	29	79	2,2	29	72	2,7
Улан-Удэ	28	89	1,8	28	86	2,3	28	86	2,2	28	54	3,1
Забайкальское	57	84	2,0	57	77	2,5	57	82	2,2	57	63	2,9
Анадырь	28	64	3,0	28	75	2,1	28	89	1,9	28	86	2,0
Чукотское	28	64	3,0	28	75	2,1	28	89	1,9	28	86	2,0
Владивосток	28	100	0,7	28	100	1,1	28	96	0,8	28	100	1,1
Приморское	28	100	0,7	28	100	1,1	28	96	0,8	28	100	1,1
Хабаровск	29	97	1,3	29	100	1,3	29	100	1,1	29	97	1,1
Биробиджан	29	79	2,3	29	90	1,7	29	100	1,3	29	100	1,1
Благовещенск	29	86	1,5	29	90	1,4	29	93	1,3	29	100	1,0
Дальневосточное	87	87	1,7	87	93	1,5	87	98	1,2	87	99	1,1
Южно-Сахалинск	28	79	2,0	28	86	2,0	28	93	1,1	28	100	0,8
Сахалинское	28	79	2,0	28	86	2,0	28	93	1,1	28	100	0,8
Якутск	28	100	1,4	28	96	1,3	28	89	1,5	28	89	1,6
Якутское	28	100	1,4	28	96	1,3	28	89	1,5	28	89	1,6
П.-Камчатский	28	93	1,2	28	100	1,0	28	96	0,9	28	96	1,0
Камчатское	28	93	1,2	28	100	1,0	28	96	0,9	28	96	1,0
Магадан	29	97	0,9	29	100	0,9	29	100	1,2	29	100	0,8
Колымское	29	97	0,9	29	100	0,9	29	100	1,2	29	100	0,8
Калининград	29	97	1,1	29	97	1,1	29	97	1,0	29	100	0,8
Калининградский	29	97	1,1	29	97	1,1	29	97	1,0	29	100	0,8
Казань	28	93	1,3	28	89	1,3	28	96	1,1	28	96	1,2
Республики Татарстан	28	93	1,3	28	89	1,3	28	96	1,1	28	96	1,2
Симферополь	29	100	1,0	29	97	1,3	29	97	1,2	29	97	1,1
Севастополь	29	100	1,0	29	100	1,1	29	100	1,1	29	93	1,1
Крымское	58	100	1,0	58	98	1,2	58	98	1,1	58	95	1,1
Средние характеристики	2374	93	1,4	2374	93	1,3	2372	94	1,3	2372	94	1,2

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