

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	3-и 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	20	90	2,3	20	90	2,0	20	80	2,6	20	90	1,7
Мурманское	20	90	2,3	20	90	2,0	20	80	2,6	20	90	1,7
Архангельск	21	90	1,9	21	71	2,5	21	81	1,9	21	76	2,4
Сыктывкар	21	71	2,7	21	71	2,6	21	71	2,3	21	86	2,1
Вологда	21	81	2,2	21	76	2,0	21	100	1,2	21	100	1,0
Нарьян-Мар	21	62	2,8	21	57	2,9	21	81	2,6	21	86	2,3
Северное	84	76	2,4	84	69	2,5	84	83	2,0	84	87	1,9
Санкт-Петербург	29	100	1,0	29	100	1,0	29	97	1,2	29	100	1,0
Петрозаводск	29	83	1,6	29	86	1,4	29	97	1,3	29	100	1,0
Псков	28	100	0,9	28	100	0,9	29	100	1,2	29	100	0,8
Новгород	29	90	1,4	29	93	1,1	29	97	1,2	29	100	0,9
Северо-Западное	115	93	1,2	115	95	1,1	116	97	1,2	116	100	1,0
Тверь	29	97	1,1	29	93	1,3	29	97	1,1	29	97	1,0
Смоленск	29	97	1,2	29	100	1,2	29	100	1,3	29	100	1,1
Владимир	29	97	1,3	29	93	1,3	28	96	1,1	28	89	1,2
Иваново	28	86	1,9	28	82	1,4	28	96	1,2	28	96	1,1
Калуга	29	97	1,1	29	93	1,1	29	100	1,1	29	97	1,1
Кострома	29	90	1,5	29	93	1,4	29	86	1,4	29	97	1,0
Москва	29	97	1,3	29	97	1,3	29	100	1,2	29	100	1,2
Тула	28	86	1,5	28	89	1,2	28	96	1,4	28	96	1,1
Рязань	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
Ярославль	29	93	1,4	29	90	1,5	29	93	1,2	29	97	1,0
Центральное	259	93	1,4	259	92	1,3	258	96	1,2	258	97	1,1
Брянск	29	97	1,0	29	97	1,0	29	100	0,9	29	100	0,8
Орел	29	93	1,7	29	90	1,4	28	100	1,1	28	100	1,0
Липецк	29	90	1,5	29	93	1,4	28	96	1,2	28	96	1,3
Тамбов	29	93	1,6	29	93	1,5	29	93	1,4	29	93	1,3
Курск	29	100	1,2	29	97	1,3	29	97	1,2	29	100	0,9
Белгород	28	96	1,4	28	96	1,5	29	97	1,2	29	97	1,0
Воронеж	29	93	1,4	29	93	1,2	29	100	1,1	29	97	1,3
Центрально-Черноземное	202	95	1,4	202	94	1,3	201	98	1,1	201	98	1,1
Нижний Новгород	27	89	1,3	27	93	1,3	29	93	1,4	29	90	1,3
Киров	29	76	2,6	29	69	2,6	29	83	2,0	29	83	2,0
Йошкар-Ола	29	79	2,3	29	90	2,0	29	86	2,0	29	90	1,8
Чебоксары	29	86	1,6	29	83	1,8	29	97	1,8	29	90	2,0
Саранск	29	93	1,8	29	90	1,7	29	90	1,7	29	90	1,8
Ижевск	28	71	2,4	28	68	2,5	29	76	2,0	29	83	1,8
Верхне-Волжское	171	82	2,0	171	82	2,0	174	87	1,8	174	87	1,8
Ульяновск	29	97	1,5	29	90	1,6	29	90	1,6	29	86	1,7
Пенза	28	82	1,9	28	89	1,8	29	93	1,4	29	93	1,4
Самара	29	90	1,6	29	86	1,5	29	93	1,4	29	93	1,2
Саратов	27	100	1,6	27	93	1,5	28	96	1,3	28	100	1,2
Оренбург	29	79	2,2	29	76	2,3	29	93	1,5	29	93	1,6
Приволжское	142	89	1,8	142	87	1,7	144	93	1,4	144	93	1,4
Волгоград	29	97	1,2	29	97	1,5	29	100	1,4	29	97	1,4
Ростов-на-Дону	29	100	1,1	29	97	1,2	29	97	1,4	29	100	1,1
Астрахань	29	83	1,9	29	90	1,9	29	97	1,3	29	93	1,5
Элиста	29	93	1,5	29	100	1,3	28	96	1,4	28	100	1,0
Краснодар	29	90	1,6	29	93	1,5	29	90	1,3	29	97	1,5
Нальчик	29	97	1,4	29	97	1,6	29	90	1,7	29	93	1,4
Ставрополь	29	93	1,4	29	90	1,4	29	93	1,6	29	93	1,6
Владикавказ	29	97	1,5	29	86	1,8	29	79	2,1	29	72	2,3
Махачкала	29	90	1,6	29	86	1,3	29	93	1,4	29	93	1,3
Майкоп	29	93	1,7	29	86	1,7	29	72	2,3	29	79	1,9
Черкесск	29	100	1,3	29	93	1,2	29	86	1,8	29	90	1,5
Грозный	29	90	1,6	29	97	1,2	29	86	1,7	29	93	1,5
Назрань	29	90	2,0	29	97	1,8	29	86	1,9	29	90	2,0
Сочи	29	97	1,3	29	100	1,0	29	83	1,4	29	100	1,3
Северо-Кавказское	406	93	1,5	406	93	1,4	405	89	1,6	405	92	1,5

Пермь	21	86	2,2	21	90	1,7	21	86	1,7	21	86	1,5
Екатеринбург	21	90	1,7	21	90	1,5	21	86	1,5	21	95	1,1
Челябинск	21	76	2,0	21	86	2,0	21	86	1,8	21	90	1,4
Курган	21	86	1,8	21	81	1,7	21	95	1,4	21	95	1,3
Уральское	84	85	1,9	84	87	1,7	84	88	1,6	84	92	1,4
Уфа	28	86	2,0	28	75	2,0	28	89	1,6	28	86	1,7
Башкирское	28	86	2,0	28	75	2,0	28	89	1,6	28	86	1,7
Тюмень	29	83	2,0	29	97	1,7	29	86	1,5	29	90	1,5
Омск	29	69	2,7	29	76	2,2	29	76	2,4	29	86	1,7
Ханты-Мансийск	29	69	3,1	29	69	2,6	29	72	2,8	29	79	2,6
Салехард	28	57	4,2	28	68	3,1	28	57	4,4	28	68	3,1
Обь-Иртышское	115	70	3,0	115	77	2,4	115	73	2,8	115	81	2,2
Новосибирск	20	90	1,8	20	85	1,3	20	80	2,3	20	80	1,8
Томск	21	86	1,9	21	90	1,4	21	81	2,2	21	76	2,0
Кемерово	21	86	2,0	21	76	2,5	21	86	1,9	21	86	1,8
Барнаул	20	85	2,5	20	80	2,4	20	80	2,3	20	90	2,0
Кызыл-Озек	21	76	2,1	21	81	2,0	21	90	1,7	21	86	1,6
Западно-Сибирское	103	84	2,1	103	83	1,9	103	83	2,1	103	83	1,8
Красноярск	19	74	2,3	19	68	2,1	19	74	2,8	19	84	1,8
Кызыл	19	79	2,3	19	74	2,3	18	83	1,7	18	72	2,2
Абакан	19	74	2,9	19	84	2,3	19	58	2,9	19	74	2,3
Среднесибирское	57	75	2,5	57	75	2,2	56	71	2,5	56	77	2,1
Иркутск	21	90	1,4	21	95	1,8	21	90	2,0	21	95	1,7
Иркутское	21	90	1,4	21	95	1,8	21	90	2,0	21	95	1,7
Чита	21	52	2,9	21	67	3,1	21	67	2,9	21	62	3,0
Улан-Удэ	21	86	2,1	21	62	3,0	21	86	2,0	21	48	3,6
Забайкальское	42	69	2,5	42	64	3,0	42	76	2,4	42	55	3,3
Анадырь	28	46	4,6	28	75	2,2	28	57	3,5	28	71	2,8
Чукотское	28	46	4,6	28	75	2,2	28	57	3,5	28	71	2,8
Владивосток	27	93	1,4	27	100	1,3	28	96	1,0	28	96	1,5
Приморское	27	93	1,4	27	100	1,3	28	96	1,0	28	96	1,5
Хабаровск	21	90	1,3	21	95	1,5	21	100	1,2	21	100	1,3
Биробиджан	21	81	2,0	21	81	2,1	21	95	1,5	21	100	1,4
Благовещенск	21	67	2,6	21	86	2,0	21	81	2,1	21	86	1,6
Дальневосточное	63	79	2,0	63	87	1,9	63	92	1,6	63	95	1,4
Южно-Сахалинск	28	71	2,5	28	68	2,5	28	96	1,5	28	100	0,8
Сахалинское	28	71	2,5	28	68	2,5	28	96	1,5	28	100	0,8
Якутск	20	95	1,5	20	90	1,8	20	85	1,9	20	80	2,1
Якутское	20	95	1,5	20	90	1,8	20	85	1,9	20	80	2,1
П.-Камчатский	23	87	1,6	23	91	1,5	23	96	1,3	23	91	1,5
Камчатское	23	87	1,6	23	91	1,5	23	96	1,3	23	91	1,5
Магадан	29	93	1,4	29	97	1,1	29	97	1,2	29	97	1,2
Колымское	29	93	1,4	29	97	1,1	29	97	1,2	29	97	1,2
Калининград	29	97	1,4	29	97	1,3	29	93	1,6	29	97	1,3
Калининградский	29	97	1,4	29	97	1,3	29	93	1,6	29	97	1,3
Казань	29	93	1,4	29	86	1,7	29	97	1,5	29	90	1,9
Республики Татарстан	29	93	1,4	29	86	1,7	29	97	1,5	29	90	1,9
Симферополь	29	97	1,4	29	97	1,3	29	93	1,6	29	97	1,5
Севастополь	29	93	1,4	29	100	1,2	29	93	1,5	29	90	1,5
Крымское	58	95	1,4	58	98	1,3	58	93	1,5	58	93	1,5
Средние характеристики	2183	87	1,8	2183	88	1,7	2186	89	1,7	2186	91	1,5

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

где $T_{\text{пр}}$ - прогноз температуры, $T_{\text{изм}}$ - фактическое значение температуры

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