

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	3-и сутки											
	Прогнозы на ночь (Tmin)						Прогнозы на день (Tmax)					
	УГМС			РЭП			УГМС			РЭП		
	N	U, %	Δ , ° C	N	U, %	Δ , ° C	N	U, %	Δ , ° C	N	U, %	Δ , ° C
Мурманск	21	81	2,3	21	86	1,8	21	86	1,7	21	81	1,6
<b>Мурманское</b>	21	81	2,3	21	86	1,8	21	86	1,7	21	81	1,6
Архангельск	20	95	1,2	20	95	1,2	21	90	1,3	21	95	1,3
Сыктывкар	21	86	1,5	21	90	1,5	21	95	1,0	21	95	0,8
Вологда	18	94	1,5	18	100	1,0	18	94	1,1	18	94	1,0
Нарьян-Мар	21	86	1,9	21	76	2,1	21	86	1,7	21	86	1,7
<b>Северное</b>	80	90	1,6	80	90	1,4	81	91	1,3	81	93	1,2
Санкт-Петербург	30	93	1,6	30	93	1,2	29	100	0,9	29	100	0,8
Петрозаводск	30	93	1,5	30	90	1,6	30	97	1,0	30	100	0,8
Псков	30	97	1,3	30	93	1,2	30	97	0,8	30	97	0,8
Новгород	29	86	1,7	29	93	1,3	29	100	0,9	29	100	0,7
<b>Северо-Западное</b>	119	92	1,5	119	92	1,3	118	98	0,9	118	99	0,8
Тверь	30	93	1,3	30	93	1,0	30	93	1,1	30	100	0,6
Смоленск	29	97	1,3	29	97	1,3	29	86	1,4	29	86	1,4
Владимир	30	100	0,8	30	97	1,0	30	100	1,0	30	100	1,0
Иваново	30	97	1,4	30	97	1,0	30	97	1,4	30	97	1,1
Калуга	30	93	1,2	30	97	1,2	30	93	1,5	30	100	1,5
Кострома	30	97	1,0	30	97	1,1	30	97	1,2	30	100	1,0
Москва	30	97	0,8	30	100	0,9	30	97	1,1	30	100	0,9
Тула	29	93	1,5	29	93	1,3	29	100	1,4	29	100	1,2
Рязань	16	94	1,7	16	100	1,3	18	94	1,4	18	100	1,4
Ярославль	30	100	1,2	30	100	1,1	30	100	1,3	30	100	1,0
<b>Центральное</b>	284	96	1,2	284	97	1,1	286	96	1,3	286	98	1,1
Брянск	30	100	1,3	30	97	1,2	30	93	1,5	30	97	1,4
Орел	30	97	1,3	30	100	1,5	30	87	1,7	30	90	1,6
Липецк	29	93	1,4	29	97	1,3	29	93	1,5	29	93	1,2
Тамбов	30	87	1,5	30	93	1,3	30	93	1,2	30	97	1,1
Курск	30	93	1,3	30	97	1,3	30	83	1,8	30	90	1,6
Белгород	30	90	1,6	30	93	1,3	29	97	1,6	29	90	1,4
Воронеж	30	100	1,2	30	97	1,3	29	90	1,4	29	93	1,4
<b>Центрально-Черноземное</b>	209	94	1,4	209	96	1,3	207	91	1,5	207	93	1,4
Нижний Новгород	30	100	1,3	30	100	1,1	30	100	1,2	30	97	1,0
Киров	30	97	1,2	30	100	1,1	30	97	1,2	30	97	1,1
Йошкар-Ола	30	97	1,4	30	93	1,2	30	93	1,2	30	97	1,2
Чебоксары	30	93	1,5	30	100	1,3	30	97	1,1	30	100	1,0
Саранск	30	90	1,6	30	90	1,5	30	97	1,3	30	100	1,2
Ижевск	30	100	1,1	30	97	1,1	30	97	1,0	30	97	1,1
<b>Верхне-Волжское</b>	180	96	1,3	180	97	1,2	180	97	1,2	180	98	1,1
Ульяновск	30	93	1,6	30	93	1,5	30	93	1,4	30	97	1,2
Пенза	30	97	1,2	30	100	1,2	30	100	1,3	30	97	1,3
Самара	30	97	0,9	30	100	1,0	30	100	1,4	30	100	1,3
Саратов	30	93	1,3	30	100	1,1	30	93	1,3	30	97	1,2
Оренбург	30	97	1,9	30	93	1,6	30	83	1,8	30	90	1,6
<b>Приволжское</b>	150	95	1,4	150	97	1,3	150	94	1,4	150	96	1,3
Волгоград	30	93	1,4	30	97	1,4	30	80	1,8	30	87	1,9
Ростов-на-Дону	29	93	1,8	29	93	1,3	29	79	2,5	29	83	2,2
Астрахань	30	87	1,7	30	90	2,0	30	87	1,6	30	83	1,8
Элиста	30	87	1,6	30	90	1,6	30	90	1,7	30	90	1,6
Краснодар	30	80	2,0	30	80	2,3	30	93	1,4	30	87	1,9
Нальчик	30	87	2,2	30	83	2,5	30	77	2,3	30	80	2,0
Ставрополь	28	100	1,3	28	100	1,2	28	89	1,6	28	89	1,6
Владикавказ	30	87	1,7	30	93	1,6	30	80	2,3	30	67	3,3
Махачкала	30	80	2,1	30	93	2,0	30	97	1,3	30	100	1,1
Майкоп	29	100	1,2	29	97	1,2	29	79	2,1	29	83	2,1
Черкесск	30	100	1,4	30	100	1,6	30	87	1,8	30	87	1,8
Грозный	30	97	1,5	30	97	1,7	30	83	2,1	30	87	2,0
Назрань	30	87	1,7	30	90	1,9	30	70	2,4	30	60	2,9
Сочи	30	100	1,0	30	100	0,9	30	97	1,3	30	97	1,3
<b>Северо-Кавказское</b>	416	91	1,6	416	93	1,7	416	85	1,9	416	84	2,0

Пермь	21	95	1,7	21	90	1,8	21	100	1,0	21	95	0,9
Екатеринбург	18	89	1,5	18	89	1,6	18	94	1,3	18	94	1,3
Челябинск	21	90	1,4	21	90	1,6	21	100	1,3	21	95	1,4
Курган	21	95	1,5	21	90	1,6	21	90	1,4	21	95	1,3
<b>Уральское</b>	81	93	1,6	81	90	1,7	81	96	1,2	81	95	1,2
Уфа	30	90	2,0	30	83	2,0	30	93	1,3	30	93	1,1
<b>Башкирское</b>	30	90	2,0	30	83	2,0	30	93	1,3	30	93	1,1
Тюмень	29	93	1,7	29	86	1,6	29	97	1,1	29	93	1,0
Омск	29	79	2,0	29	83	1,6	29	97	1,8	29	83	1,5
Ханты-Мансийск	29	83	1,8	29	79	2,2	29	83	1,8	29	79	2,2
Салехард	28	68	2,8	28	64	2,8	29	79	2,2	29	86	2,2
<b>Обь-Иртышское</b>	115	81	2,1	115	78	2,0	116	89	1,7	116	85	1,7
Новосибирск	21	86	1,6	21	95	1,3	21	90	2,0	21	95	1,4
Томск	21	90	1,8	21	100	1,0	21	86	1,9	21	95	1,0
Кемерово	21	90	2,0	21	81	1,8	21	100	1,3	21	95	1,2
Барнаул	21	86	2,0	21	81	1,7	21	95	0,9	21	90	1,0
Кызыл-Озек	21	95	1,6	21	95	1,6	20	85	2,4	20	80	1,8
<b>Западно-Сибирское</b>	105	90	1,8	105	90	1,5	104	91	1,7	104	91	1,3
Красноярск	20	95	1,2	20	90	1,1	20	100	0,9	20	100	0,7
Кызыл	20	60	2,4	20	60	2,8	20	65	2,4	20	65	2,9
Абакан	20	55	3,2	20	65	3,0	20	95	1,5	20	100	1,2
<b>Среднесибирское</b>	60	70	2,3	60	72	2,3	60	87	1,6	60	88	1,6
Иркутск	21	71	2,4	21	95	1,9	21	90	1,6	21	95	1,1
<b>Иркутское</b>	21	71	2,4	21	95	1,9	21	90	1,6	21	95	1,1
Чита	21	62	3,0	21	71	2,7	21	90	1,8	21	90	2,0
Улан-Удэ	21	76	2,0	21	90	1,8	21	95	1,6	21	81	1,9
<b>Забайкальское</b>	42	69	2,5	42	81	2,3	42	93	1,7	42	86	1,9
Анадырь	29	69	2,9	29	83	2,1	29	55	4,3	29	76	2,0
<b>Чукотское</b>	29	69	2,9	29	83	2,1	29	55	4,3	29	76	2,0
Владивосток	29	93	1,2	29	100	1,1	29	93	1,4	29	100	1,5
<b>Приморское</b>	29	93	1,2	29	100	1,1	29	93	1,4	29	100	1,5
Хабаровск	21	81	2,2	21	95	1,9	21	90	1,5	21	90	1,3
Биробиджан	21	81	2,4	21	71	2,8	21	100	1,2	21	100	1,2
Благовещенск	21	95	1,7	21	90	1,5	21	90	1,8	21	100	1,5
<b>Дальневосточное</b>	63	86	2,1	63	86	2,0	63	94	1,5	63	97	1,3
Южно-Сахалинск	30	80	2,0	30	87	1,9	30	97	1,3	30	93	1,3
<b>Сахалинское</b>	30	80	2,0	30	87	1,9	30	97	1,3	30	93	1,3
Якутск	20	65	2,4	20	70	2,2	20	75	2,5	20	90	1,6
<b>Якутское</b>	20	65	2,4	20	70	2,2	20	75	2,5	20	90	1,6
П.-Камчатский	26	100	1,2	26	100	1,0	26	100	0,8	26	100	0,8
<b>Камчатское</b>	26	100	1,2	26	100	1,0	26	100	0,8	26	100	0,8
Магадан	30	90	1,8	30	97	1,4	30	87	2,0	30	100	1,4
<b>Колымское</b>	30	90	1,8	30	97	1,4	30	87	2,0	30	100	1,4
Калининград	30	93	1,3	30	93	1,2	30	90	1,3	30	97	1,3
<b>Калининградский</b>	30	93	1,3	30	93	1,2	30	90	1,3	30	97	1,3
Казань	30	97	1,4	30	97	1,2	30	100	1,4	30	100	1,2
<b>Республики Татарстан</b>	30	97	1,4	30	97	1,2	30	100	1,4	30	100	1,2
Симферополь	30	90	1,3	30	93	1,6	30	90	1,7	30	97	1,4
Севастополь	30	97	1,4	30	93	1,7	30	87	1,7	30	93	1,8
<b>Крымское</b>	60	93	1,4	60	93	1,6	60	88	1,7	60	95	1,6
<b>Средние характеристики</b>	2260	90	1,6	2260	92	1,5	2260	91	1,5	2260	92	1,4

U, % - оправдываемость прогноза температуры: |Тпр-Тизм|≤3,4° - 100% оправдался; |Тпр-Тизм|>3,4° - 0% не оправдался,

где Тпр- прогноз температуры, Тизм -фактическое значение температуры

|δ|, °С - абсолютная ошибка прогноза температуры