

**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**

Февраль 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	85	1,6	20	95	1,4	20	95	1,4	20	95	1,7
Мурманское	20	85	1,6	20	95	1,4	20	95	1,4	20	95	1,7
Архангельск	20	75	2,6	20	90	1,8	20	90	1,8	20	95	1,3
Сыктывкар	20	65	3,3	20	65	2,9	20	90	2,1	20	80	2,4
Вологда	19	63	2,6	19	79	2,2	19	79	1,5	19	95	1,5
Нарьян-Мар	20	70	2,9	20	65	3,0	20	80	1,8	20	85	1,8
Северное	79	68	2,9	79	75	2,5	79	85	1,8	79	89	1,8
Санкт-Петербург	28	89	2,1	28	89	1,9	28	93	1,4	28	96	1,3
Петрозаводск	28	79	2,1	28	82	2,0	28	93	1,6	28	93	1,5
Псков	28	82	2,3	28	71	2,3	28	82	2,1	28	75	2,3
Новгород	28	75	2,5	28	68	2,4	28	89	1,8	28	89	1,7
Северо-Западное	112	81	2,3	112	78	2,2	112	89	1,7	112	88	1,7
Тверь	28	79	2,2	28	68	2,6	28	75	2,6	28	79	2,3
Смоленск	28	93	1,6	28	86	2,0	28	75	2,2	28	61	2,7
Владимир	27	89	1,6	27	85	1,6	28	86	1,9	28	75	2,1
Иваново	28	86	1,9	28	75	2,2	28	75	2,0	28	79	1,9
Калуга	28	89	1,4	28	86	1,6	28	93	1,8	28	79	2,0
Кострома	28	75	2,1	28	79	2,0	27	74	2,4	27	78	2,3
Москва	28	93	1,7	28	89	1,6	28	93	1,4	28	89	1,6
Тула	27	81	2,1	27	74	2,2	27	89	1,8	27	85	2,1
Рязань	27	93	1,6	27	93	1,4	27	81	2,3	27	78	2,2
Ярославль	28	61	3,2	28	71	3,0	28	79	1,9	28	86	2,0
Центральное	277	84	1,9	277	81	2,0	277	82	2,0	277	79	2,1
Брянск	28	96	1,5	28	93	1,7	28	86	1,6	28	93	1,8
Орел	28	89	1,9	28	82	2,1	28	89	1,8	28	89	2,0
Липецк	28	68	2,2	28	68	2,6	28	89	1,6	28	82	1,8
Тамбов	28	75	2,6	28	71	2,7	28	93	1,6	28	82	1,9
Курск	28	57	2,6	28	79	2,4	28	82	1,8	28	75	2,0
Белгород	27	70	2,6	27	74	2,4	28	82	2,2	28	82	1,9
Воронеж	28	82	2,2	28	75	2,4	28	86	1,7	28	86	1,6
Центрально-Черноземное	195	77	2,2	195	77	2,3	196	87	1,8	196	84	1,9
Нижний Новгород	28	86	1,8	28	93	1,6	28	82	1,7	28	82	1,8
Киров	28	93	1,9	28	89	1,7	28	89	1,5	28	89	1,6
Йошкар-Ола	28	71	2,3	28	82	1,9	28	71	2,1	28	82	1,9
Чебоксары	28	82	1,9	28	82	1,7	27	78	1,9	27	85	2,0
Саранск	28	75	2,7	28	71	2,2	28	82	2,0	28	86	1,9
Ижевск	28	79	2,1	28	86	1,9	28	82	2,1	28	79	2,5
Верхне-Волжское	168	81	2,1	168	84	1,8	167	81	1,9	167	84	2,0
Ульяновск	28	79	2,4	28	64	2,4	27	85	1,4	27	93	1,6
Пенза	28	71	2,3	28	75	2,2	28	82	2,0	28	82	1,7
Самара	28	86	1,9	28	79	1,9	28	82	1,9	28	93	1,7
Саратов	28	82	1,9	28	82	2,1	28	86	1,9	28	79	1,7
Оренбург	28	79	3,1	28	57	3,4	28	93	1,3	28	93	1,2
Приволжское	140	79	2,3	140	71	2,4	139	86	1,7	139	88	1,6
Волгоград	28	93	1,6	28	82	2,0	27	89	1,5	27	93	1,3
Ростов-на-Дону	28	86	1,8	28	79	2,0	28	89	1,7	28	93	1,7
Астрахань	28	96	1,6	28	79	2,4	28	100	1,7	28	96	1,5
Элиста	27	93	1,9	27	78	2,6	27	74	2,0	27	81	1,8
Краснодар	28	75	2,1	28	79	2,1	28	100	1,6	28	93	1,7
Нальчик	28	93	1,6	28	96	1,4	28	89	1,8	28	93	1,6
Ставрополь	26	77	2,1	26	85	2,2	26	96	1,5	26	85	1,9
Владикавказ	28	93	1,6	28	100	1,1	28	86	1,9	28	86	1,9
Махачкала	28	68	2,7	28	86	1,9	27	93	1,2	27	93	1,3
Майкоп	28	79	2,3	28	79	2,2	28	96	1,5	28	96	1,7
Черкесск	27	81	2,2	27	81	2,2	27	96	1,7	27	89	1,7
Грозный	28	93	1,1	28	89	1,2	28	86	1,7	28	89	1,7
Назрань	28	96	1,2	28	89	1,8	28	93	1,6	28	79	1,9
Сочи	28	96	0,9	28	100	0,7	28	100	1,2	28	100	1,1
Северо-Кавказское	388	87	1,8	388	86	1,8	386	92	1,6	386	90	1,6

Пермь	20	85	1,9	20	80	2,0	20	75	1,9	20	80	2,0
Екатеринбург	20	75	2,5	20	70	2,5	20	90	1,7	20	85	1,5
Челябинск	20	60	3,6	20	55	3,4	19	84	1,6	19	84	1,8
Курган	20	50	3,6	20	55	3,3	19	89	1,6	19	89	1,7
Уральское	80	68	2,9	80	65	2,8	78	85	1,7	78	85	1,8
Уфа	28	71	2,9	28	64	3,3	28	82	2,1	28	86	1,9
Башкирское	28	71	2,9	28	64	3,3	28	82	2,1	28	86	1,9
Тюмень	28	68	2,9	28	68	2,8	28	68	2,3	28	75	2,0
Омск	27	63	2,9	27	56	2,9	27	78	2,3	27	78	2,4
Ханты-Мансийск	28	71	2,5	28	71	2,6	28	71	2,5	28	68	2,6
Салехард	28	61	3,4	28	68	2,9	28	82	2,3	28	82	2,2
Обь-Иртышское	111	66	2,9	111	66	2,8	111	75	2,4	111	76	2,3
Новосибирск	20	85	2,6	20	75	2,4	20	65	2,9	20	65	2,4
Томск	19	89	2,0	19	84	2,2	19	89	1,8	19	79	2,1
Кемерово	20	70	3,6	20	60	3,0	20	80	2,4	20	75	2,3
Барнаул	19	58	2,9	19	84	2,4	19	79	2,6	19	68	2,5
Кызыл-Озек	19	89	1,5	19	95	1,8	19	79	2,7	19	68	2,7
Западно-Сибирское	97	78	2,5	97	79	2,3	97	78	2,5	97	71	2,4
Красноярск	19	89	1,7	19	79	2,1	19	79	1,9	19	79	1,8
Кызыл	18	89	2,0	18	56	2,9	19	84	2,4	19	79	2,5
Абакан	19	74	2,5	19	58	2,8	19	89	1,4	19	84	2,0
Среднесибирское	56	84	2,1	56	64	2,6	57	84	1,9	57	81	2,1
Иркутск	20	85	2,2	20	75	2,4	20	80	1,5	20	85	1,6
Иркутское	20	85	2,2	20	75	2,4	20	80	1,5	20	85	1,6
Чита	20	85	1,6	20	60	3,1	20	95	1,4	20	100	1,6
Улан-Удэ	20	75	2,2	20	90	1,7	20	85	1,8	20	75	2,0
Забайкальское	40	80	1,9	40	75	2,4	40	90	1,6	40	88	1,8
Анадырь	24	50	3,6	24	50	3,6	26	62	3,8	26	42	3,9
Чукотское	24	50	3,6	24	50	3,6	26	62	3,8	26	42	3,9
Владивосток	28	100	0,8	28	100	1,1	28	93	1,9	28	86	1,3
Приморское	28	100	0,8	28	100	1,1	28	93	1,9	28	86	1,3
Хабаровск	19	84	2,1	19	89	1,7	19	100	1,2	19	100	1,1
Биробиджан	19	58	3,1	19	42	3,4	19	84	2,0	19	89	1,5
Благовещенск	19	63	2,8	19	68	2,6	19	89	2,3	19	100	1,4
Дальневосточное	57	68	2,7	57	67	2,6	57	91	1,8	57	96	1,3
Южно-Сахалинск	27	59	3,6	27	52	4,2	27	100	1,0	27	100	1,0
Сахалинское	27	59	3,6	27	52	4,2	27	100	1,0	27	100	1,0
Якутск	20	75	2,8	20	80	2,4	20	65	2,7	20	85	2,5
Якутское	20	75	2,8	20	80	2,4	20	65	2,7	20	85	2,5
П.-Камчатский	23	100	1,4	23	96	1,3	22	100	0,7	22	100	0,8
Камчатское	23	100	1,4	23	96	1,3	22	100	0,7	22	100	0,8
Магадан	28	96	1,3	28	96	1,1	28	96	1,1	28	96	1,1
Кольмское	28	96	1,3	28	96	1,1	28	96	1,1	28	96	1,1
Калининград	26	92	1,7	26	81	2,3	26	92	1,4	26	96	1,3
Калининградский	26	92	1,7	26	81	2,3	26	92	1,4	26	96	1,3
Казань	28	75	2,2	28	82	1,8	28	86	2,3	28	75	2,3
Республики Татарстан	28	75	2,2	28	82	1,8	28	86	2,3	28	75	2,3
Симферополь	28	100	1,1	28	96	1,6	28	86	1,8	28	89	1,8
Севастополь	27	93	1,4	27	100	1,4	27	93	1,4	27	93	1,5
Крымское	55	96	1,3	55	98	1,5	55	89	1,6	55	91	1,6
Средние характеристики	2127	80	2,2	2127	78	2,2	2124	86	1,8	2124	85	1,8

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 T_{пр}- прогноз температуры, T_{изм} - фактическое значение температуры
|δ|, °C - абсолютная ошибка прогноза температуры