

**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 2024 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	1,7	20	85	2,2	20	75	2,5	20	80	2,5
Мурманское	20	85	1,7	20	85	2,2	20	75	2,5	20	80	2,5
Архангельск	20	75	2,2	20	75	2,4	20	85	1,6	20	90	1,7
Сыктывкар	20	95	1,4	20	95	1,5	20	95	1,5	20	95	1,7
Вологда	14	71	2,5	14	86	2,4	14	71	2,3	14	79	2,0
Нарьян-Мар	20	80	2,0	20	75	2,4	20	100	1,2	20	100	1,3
Северное	74	81	2,0	74	82	2,2	74	89	1,6	74	92	1,6
Санкт-Петербург	27	85	1,6	27	89	1,6	28	86	1,7	28	89	1,6
Петрозаводск	28	79	2,0	28	64	2,4	28	71	2,2	28	71	2,3
Псков	28	79	2,1	28	86	1,5	28	89	1,6	28	93	1,7
Новгород	28	64	2,6	28	75	1,9	28	96	1,3	28	96	1,5
Северо-Западное	111	77	2,1	111	78	1,9	112	86	1,7	112	88	1,8
Тверь	27	78	2,4	27	85	2,2	27	89	1,7	27	85	1,8
Смоленск	27	89	1,5	27	96	1,4	27	85	1,8	27	89	1,9
Владимир	27	78	2,0	27	85	2,1	26	92	1,4	26	88	1,8
Иваново	28	75	2,6	28	71	2,5	28	86	1,6	28	89	1,8
Калуга	28	89	1,8	28	93	1,5	27	89	1,6	27	85	2,0
Кострома	20	80	2,1	20	95	2,2	20	95	1,4	20	90	1,5
Москва	27	85	1,7	27	89	1,8	27	93	1,6	27	89	1,8
Тула	27	89	1,8	27	93	1,8	27	85	1,8	27	78	1,8
Рязань	27	78	1,9	27	85	1,8	27	93	1,6	27	81	1,9
Ярославль	28	82	2,2	28	82	2,2	26	100	1,2	26	88	1,4
Центральное	266	82	2,0	266	87	2,0	262	90	1,6	262	86	1,8
Брянск	28	96	1,5	28	96	1,3	28	93	1,4	28	93	1,5
Орел	28	93	1,7	28	96	1,5	28	96	1,7	28	86	1,8
Липецк	27	81	2,1	27	85	2,0	27	93	1,6	27	93	1,7
Тамбов	28	86	2,2	28	79	2,3	28	100	1,3	28	89	1,6
Курск	28	96	1,2	28	96	1,3	28	96	1,5	28	96	1,5
Белгород	28	96	1,2	28	100	1,2	27	93	1,4	27	93	1,5
Воронеж	28	93	1,7	28	89	2,0	27	81	1,9	27	85	1,8
Центрально-Черноземное	195	92	1,7	195	92	1,7	193	93	1,5	193	91	1,6
Нижний Новгород	28	75	2,3	28	71	2,4	26	77	1,7	26	77	2,0
Киров	28	75	2,3	28	79	2,1	26	85	2,2	26	85	1,9
Йошкар-Ола	27	74	2,5	27	78	2,2	27	89	2,0	27	85	2,1
Чебоксары	28	75	2,4	28	79	2,2	28	86	1,9	28	79	1,8
Саранск	27	78	2,5	27	81	2,2	27	85	2,1	27	85	2,0
Ижевск	27	85	1,7	27	89	1,7	27	93	1,5	27	96	1,7
Верхне-Волжское	165	77	2,3	165	79	2,2	161	86	1,9	161	84	1,9
Ульяновск	28	68	2,9	28	82	2,1	28	86	1,7	28	89	1,5
Пенза	28	75	2,6	28	75	2,4	28	86	1,9	28	86	1,7
Самара	28	93	1,7	28	96	1,4	28	86	2,0	28	89	1,9
Саратов	28	86	2,2	28	79	2,5	27	89	1,8	27	85	1,6
Оренбург	28	86	2,1	28	89	2,0	28	93	1,6	28	93	1,6
Приволжское	140	81	2,3	140	84	2,1	139	88	1,8	139	88	1,7
Волгоград	28	96	1,4	28	96	1,2	28	96	1,2	28	89	1,3
Ростов-на-Дону	28	89	1,4	28	89	1,3	27	74	2,2	27	81	2,3
Астрахань	28	89	1,5	28	93	1,8	28	89	1,8	28	86	1,8
Элиста	28	86	1,6	28	89	1,5	27	85	2,0	27	81	1,8
Краснодар	28	96	1,3	28	96	1,4	27	93	1,2	27	93	1,5
Нальчик	28	96	1,3	28	96	1,4	27	81	2,2	27	78	2,3
Ставрополь	28	96	1,4	28	100	1,5	28	89	1,6	28	89	1,7
Владикавказ	28	96	1,5	28	96	1,4	28	82	2,3	28	57	3,3
Махачкала	28	100	1,1	28	89	1,1	28	93	1,5	28	89	1,6
Майкоп	28	96	1,7	28	96	1,9	27	81	2,3	27	81	2,0
Черкесск	28	100	1,2	28	100	1,2	28	86	1,7	28	86	1,6
Грозный	27	100	1,5	27	93	1,3	26	69	2,7	26	69	3,0
Назрань	27	93	1,6	27	89	1,5	26	92	1,9	26	65	3,0
Сочи	28	93	1,3	28	89	1,5	27	93	1,4	27	96	1,1
Северо-Кавказское	390	95	1,4	390	94	1,4	382	86	1,8	382	82	2,0

Пермь	20	90	1,7	20	85	1,7	20	90	1,9	20	85	1,8
Екатеринбург	20	65	2,7	20	80	2,1	20	90	2,1	20	90	2,0
Челябинск	20	45	4,4	20	45	4,0	20	70	2,2	20	75	2,2
Курган	20	85	1,8	20	85	1,7	20	75	2,1	20	80	2,1
Уральское	80	71	2,6	80	74	2,4	80	81	2,1	80	82	2,0
Уфа	27	85	2,0	27	81	2,1	26	96	1,3	26	96	1,3
Башкирское	27	85	2,0	27	81	2,1	26	96	1,3	26	96	1,3
Тюмень	27	74	2,4	27	78	2,2	27	81	2,1	27	85	1,8
Омск	26	85	2,1	26	81	2,0	27	93	1,6	27	89	1,9
Ханты-Мансийск	27	78	3,2	27	70	2,9	27	67	2,3	27	74	2,4
Салехард	27	70	2,9	27	74	2,7	27	63	3,2	27	74	2,3
Обь-Иртышское	107	77	2,6	107	76	2,5	108	76	2,3	108	81	2,1
Новосибирск	20	80	2,2	20	85	1,7	20	80	1,8	20	95	1,4
Томск	19	63	2,7	19	68	2,5	19	89	1,6	19	95	1,2
Кемерово	19	53	3,2	19	84	2,0	19	74	2,1	19	89	1,6
Барнаул	19	68	2,4	19	84	1,5	19	89	1,9	19	95	1,7
Кызыл-Озек	19	74	2,8	19	79	2,0	20	75	2,9	20	95	1,8
Западно-Сибирское	96	68	2,7	96	80	1,9	97	81	2,1	97	94	1,6
Красноярск	19	89	1,6	19	100	1,7	19	95	1,3	19	89	1,4
Кызыл	19	53	3,2	19	58	3,1	19	89	1,5	19	74	2,5
Абакан	19	100	1,5	19	89	2,1	19	100	1,4	19	100	1,3
Среднесибирское	57	81	2,1	57	82	2,3	57	95	1,4	57	88	1,7
Иркутск	20	85	1,6	20	85	1,8	20	80	1,9	20	80	1,9
Иркутское	20	85	1,6	20	85	1,8	20	80	1,9	20	80	1,9
Чита	20	75	2,1	20	85	2,5	20	80	1,9	20	85	2,1
Улан-Удэ	20	80	2,1	20	80	2,1	20	85	2,0	20	85	2,3
Забайкальское	40	78	2,1	40	82	2,3	40	82	1,9	40	85	2,2
Анадырь	28	75	3,4	28	82	2,2	28	57	3,8	28	68	2,9
Чукотское	28	75	3,4	28	82	2,2	28	57	3,8	28	68	2,9
Владивосток	26	100	1,2	26	92	1,5	25	100	1,0	25	92	1,2
Приморское	26	100	1,2	26	92	1,5	25	100	1,0	25	92	1,2
Хабаровск	18	83	2,0	18	83	1,9	18	89	1,7	18	89	2,0
Биробиджан	19	79	2,1	19	68	3,1	19	79	2,5	19	89	2,2
Благовещенск	18	83	2,4	18	94	1,4	18	78	2,1	18	94	1,3
Дальневосточное	55	82	2,2	55	82	2,1	55	82	2,1	55	91	1,8
Южно-Сахалинск	28	71	2,8	28	61	3,2	28	93	1,3	28	100	1,0
Сахалинское	28	71	2,8	28	61	3,2	28	93	1,3	28	100	1,0
Якутск	20	65	2,8	20	70	2,8	20	85	1,8	20	95	1,6
Якутское	20	65	2,8	20	70	2,8	20	85	1,8	20	95	1,6
П.-Камчатский	25	84	1,8	25	84	1,7	25	92	1,4	25	96	1,3
Камчатское	25	84	1,8	25	84	1,7	25	92	1,4	25	96	1,3
Магадан	28	100	1,2	28	100	1,4	28	100	1,2	28	96	1,2
Кольмское	28	100	1,2	28	100	1,4	28	100	1,2	28	96	1,2
Калининград	28	96	1,2	28	100	1,0	28	93	1,5	28	100	1,0
Калининградский	28	96	1,2	28	100	1,0	28	93	1,5	28	100	1,0
Казань	28	86	2,0	28	86	2,1	27	89	1,8	27	81	2,3
Республики Татарстан	28	86	2,0	28	86	2,1	27	89	1,8	27	81	2,3
Симферополь	28	86	1,6	28	100	1,4	28	86	1,7	28	86	2,1
Севастополь	28	89	1,8	28	93	2,0	28	96	1,8	28	93	1,8
Крымское	56	88	1,7	56	96	1,7	56	91	1,8	56	89	1,9
Средние характеристики	2110	84	2,0	2110	86	1,9	2091	87	1,8	2091	87	1,8

U, % - оправдываемость прогноза температуры: $|T_{пр}-T_{физм}| \leq 3,4^\circ$ - 100% оправдался; $|T_{пр}-T_{физм}| > 3,4^\circ$ - не оправдался,
где T_{пр}- прогноз температуры, T_{физм} - фактическое значение температуры
|δ|, °C - абсолютная ошибка прогноза температуры