

**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**

Июнь 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	21	95	1,7	21	95	1,5	21	67	3,0	21	62	3,2
Мурманское	21	95	1,7	21	95	1,5	21	67	3,0	21	62	3,2
Архангельск	20	100	1,3	20	95	1,6	21	86	1,7	21	95	1,3
Сыктывкар	18	94	1,6	18	100	1,7	19	74	2,1	19	84	1,8
Вологда	21	100	1,2	21	100	1,5	21	76	1,9	21	81	1,9
Нарьян-Мар	20	90	1,8	20	95	1,4	21	71	2,3	21	71	2,3
Северное	79	96	1,5	79	97	1,5	82	77	2,0	82	83	1,8
Санкт-Петербург	29	97	1,1	29	100	0,9	29	97	0,9	29	97	0,9
Петрозаводск	29	90	1,5	29	90	1,2	28	89	1,7	28	96	1,4
Псков	29	97	1,2	29	100	1,4	29	97	1,2	29	97	1,1
Новгород	30	97	1,3	30	97	1,5	30	93	1,3	30	97	1,1
Северо-Западное	117	95	1,3	117	97	1,2	116	94	1,3	116	97	1,1
Тверь	30	83	1,9	30	93	1,5	30	93	1,7	30	97	1,4
Смоленск	29	93	1,2	29	97	1,4	30	100	1,1	30	100	1,3
Владимир	29	100	1,1	29	97	1,0	30	80	1,9	30	90	1,6
Иваново	29	100	1,1	29	100	1,2	30	80	2,0	30	87	1,8
Калуга	30	100	0,8	30	100	0,7	30	93	1,4	30	93	1,4
Кострома	29	97	1,1	29	100	1,2	30	83	2,1	30	87	1,9
Москва	30	97	1,2	30	100	1,0	30	97	1,2	30	93	1,1
Тула	30	97	1,2	30	97	1,0	30	87	1,6	30	97	1,1
Рязань	29	93	1,1	29	100	0,9	30	93	1,2	30	97	1,0
Ярославль	29	100	1,2	29	100	1,2	29	90	1,7	29	86	1,8
Центральное	294	96	1,2	294	98	1,1	299	90	1,6	299	93	1,5
Брянск	30	100	1,3	30	100	0,9	30	90	1,4	30	97	1,3
Орел	30	100	1,0	30	100	1,0	30	97	1,3	30	100	1,2
Липецк	30	100	0,9	30	100	0,9	29	97	1,2	29	93	1,1
Тамбов	29	97	1,2	29	90	1,3	30	97	1,1	30	100	1,2
Курск	30	97	1,0	30	100	0,9	30	93	1,3	30	93	1,2
Белгород	30	97	1,2	30	97	1,3	30	97	1,3	30	97	1,3
Воронеж	30	100	0,9	30	100	0,8	30	90	1,4	30	97	1,2
Центрально-Черноземное	209	99	1,1	209	98	1,0	209	94	1,3	209	97	1,2
Нижний Новгород	28	100	1,0	28	100	1,1	28	100	1,2	28	93	1,3
Киров	29	100	1,4	29	93	1,6	29	90	1,7	29	97	1,4
Йошкар-Ола	29	100	1,1	29	100	1,1	30	97	1,2	30	97	1,2
Чебоксары	29	100	1,0	29	100	1,0	30	93	1,4	30	93	1,3
Саранск	29	90	1,6	29	97	0,9	30	93	1,3	30	97	1,1
Ижевск	30	90	1,6	30	90	1,4	30	93	1,6	30	90	1,5
Верхне-Волжское	174	97	1,3	174	97	1,2	177	94	1,4	177	94	1,3
Ульяновск	30	83	1,8	30	93	1,5	30	90	1,5	30	97	1,6
Пенза	30	100	0,9	30	100	0,8	30	87	1,2	30	100	1,1
Самара	30	93	1,6	30	100	1,2	30	90	1,6	30	90	1,5
Саратов	30	100	1,2	30	100	1,2	30	100	1,3	30	100	1,4
Оренбург	30	97	1,2	30	100	1,3	30	80	1,6	30	90	1,5
Приволжское	150	95	1,3	150	99	1,2	150	89	1,4	150	95	1,4
Волгоград	27	93	1,6	27	96	1,0	27	89	1,4	27	85	1,6
Ростов-на-Дону	27	96	1,1	27	100	1,0	27	96	1,1	27	100	1,0
Астрахань	26	96	1,3	26	100	1,1	27	93	1,4	27	93	1,2
Элиста	27	93	1,3	27	96	1,3	27	93	1,3	27	89	1,4
Краснодар	28	96	1,5	28	93	1,4	29	97	1,5	29	93	1,2
Нальчик	27	100	1,2	27	100	1,2	27	93	1,6	27	96	1,3
Ставрополь	25	100	1,2	25	100	1,1	25	84	2,1	25	92	1,7
Владикавказ	26	96	1,3	26	100	1,3	27	96	1,4	27	74	2,4
Махачкала	26	96	1,5	26	100	0,9	27	78	2,0	27	93	1,5
Майкоп	27	96	1,3	27	96	1,3	27	96	1,8	27	93	1,6
Черкесск	27	96	1,2	27	100	1,1	27	93	1,8	27	89	1,6
Грозный	26	96	1,5	26	100	1,0	26	85	1,6	26	88	2,3
Назрань	27	93	1,4	27	100	1,5	27	93	1,6	27	63	2,8
Сочи	27	100	0,8	27	100	0,5	27	96	1,1	27	100	1,1
Северо-Кавказское	373	96	1,3	373	99	1,1	377	92	1,5	377	89	1,6

Пермь	21	76	2,1	21	81	2,1	21	76	2,0	21	86	1,8
Екатеринбург	19	95	1,3	19	100	1,2	19	89	1,6	19	95	1,7
Челябинск	21	95	1,4	21	95	1,3	21	76	2,2	21	67	2,3
Курган	21	86	1,6	21	100	1,3	20	85	2,0	20	80	2,3
Уральское	82	88	1,6	82	94	1,5	81	81	2,0	81	81	2,0
Уфа	30	97	1,5	30	100	1,6	30	87	1,7	30	90	1,5
Башкирское	30	97	1,5	30	100	1,6	30	87	1,7	30	90	1,5
Тюмень	30	93	1,5	30	93	1,4	30	73	2,3	30	80	2,2
Омск	29	90	1,5	29	93	1,2	30	87	1,7	30	80	2,1
Ханты-Мансийск	30	93	1,6	30	93	1,4	30	90	1,8	30	93	1,6
Салехард	30	80	1,8	30	83	1,9	30	73	2,5	30	87	2,0
Обь-Иртышское	119	89	1,6	119	91	1,5	120	81	2,1	120	85	2,0
Новосибирск	22	100	1,1	22	100	1,0	20	85	1,8	20	85	1,7
Томск	22	100	1,1	22	95	1,1	21	86	1,8	21	86	1,8
Кемерово	22	95	1,9	22	95	1,5	21	86	1,9	21	86	1,7
Барнаул	22	86	1,6	22	95	1,6	21	100	1,5	21	86	1,8
Кызыл-Озек	22	91	1,6	22	100	1,4	21	86	1,6	21	86	1,7
Западно-Сибирское	110	95	1,5	110	97	1,3	104	88	1,7	104	86	1,7
Красноярск	20	90	1,2	20	85	1,7	20	95	1,6	20	90	1,7
Кызыл	20	95	1,3	20	90	1,3	20	90	1,7	20	95	2,1
Абакан	20	90	1,6	20	70	2,3	20	95	1,3	20	95	1,1
Среднесибирское	60	92	1,4	60	82	1,8	60	93	1,5	60	93	1,6
Иркутск	21	100	1,2	21	100	1,1	21	81	2,1	21	95	2,2
Иркутское	21	100	1,2	21	100	1,1	21	81	2,1	21	95	2,2
Чита	21	86	2,0	21	76	2,0	21	95	1,9	21	86	2,1
Улан-Удэ	21	100	1,1	21	100	1,0	21	86	2,2	21	76	2,3
Забайкальское	42	93	1,6	42	88	1,5	42	90	2,1	42	81	2,2
Анадырь	29	93	1,5	29	86	1,5	30	67	2,5	30	73	2,2
Чукотское	29	93	1,5	29	86	1,5	30	67	2,5	30	73	2,2
Владивосток	30	100	1,1	30	100	1,0	30	83	1,9	30	83	2,2
Приморское	30	100	1,1	30	100	1,0	30	83	1,9	30	83	2,2
Хабаровск	20	80	2,2	20	75	2,4	20	75	2,5	20	80	2,0
Биробиджан	20	85	2,0	20	85	1,9	20	60	2,8	20	65	2,8
Благовещенск	20	95	1,2	20	100	1,4	19	89	1,8	19	84	2,1
Дальневосточное	60	87	1,8	60	87	1,9	59	75	2,4	59	76	2,3
Южно-Сахалинск	28	96	1,6	28	100	1,3	28	68	2,6	28	86	2,3
Сахалинское	28	96	1,6	28	100	1,3	28	68	2,6	28	86	2,3
Якутск	21	71	2,5	21	48	3,6	21	90	1,9	21	90	1,5
Якутское	21	71	2,5	21	48	3,6	21	90	1,9	21	90	1,5
П.-Камчатский	26	96	1,0	26	100	1,1	26	81	2,0	26	81	1,8
Камчатское	26	96	1,0	26	100	1,1	26	81	2,0	26	81	1,8
Магадан	28	100	1,2	28	100	1,2	28	86	1,8	28	89	1,6
Кольмское	28	100	1,2	28	100	1,2	28	86	1,8	28	89	1,6
Калининград	28	89	1,5	28	100	1,1	28	100	1,3	28	100	1,1
Калининградский	28	89	1,5	28	100	1,1	28	100	1,3	28	100	1,1
Казань	30	97	1,8	30	97	0,9	30	90	1,4	30	93	1,5
Республики Татарстан	30	97	1,8	30	97	0,9	30	90	1,4	30	93	1,5
Симферополь	30	97	1,2	30	100	1,1	30	90	1,4	30	97	0,9
Севастополь	29	100	0,9	29	100	1,3	29	90	1,7	29	90	1,8
Крымское	59	98	1,1	59	100	1,2	59	90	1,6	59	93	1,3
Средние характеристики	2220	95	1,3	2220	96	1,3	2228	88	1,7	2228	90	1,6

U, % - оправдываемость прогноза температуры: $|T_{пр}-T_{физ}| \leq 3,4^\circ$ - 100% оправдался; $|T_{пр}-T_{физ}| > 3,4^\circ$ - 0% не оправдался,
где T_{пр}- прогноз температуры, T_{физ} - фактическое значение температуры
|δ|, °C - абсолютная ошибка прогноза температуры