

**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**

Апрель 2024 г.

УГМС/ЦГМС, административные центры	2-е 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	95	1,6	20	90	1,5	19	100	1,1	19	100	0,8
Мурманское	20	95	1,6	20	90	1,5	19	100	1,1	19	100	0,8
Архангельск	21	95	1,2	21	100	1,0	20	100	1,2	20	100	1,0
Сыктывкар	21	95	1,5	21	95	1,6	20	80	2,2	20	85	2,0
Вологда	21	100	1,3	21	100	1,5	21	90	1,7	21	100	1,4
Нарьян-Мар	21	71	2,5	21	81	1,9	21	100	1,1	21	100	1,0
Северное	84	90	1,6	84	94	1,5	82	93	1,6	82	96	1,4
Санкт-Петербург	30	97	1,2	30	100	1,1	30	100	1,3	30	97	1,5
Петрозаводск	30	97	1,5	30	100	1,2	30	83	1,9	30	83	1,7
Псков	30	97	1,4	30	97	1,3	30	93	1,8	30	73	2,3
Новгород	30	93	1,2	30	97	1,1	29	86	1,8	29	86	1,4
Северо-Западное	120	96	1,3	120	98	1,2	119	91	1,7	119	85	1,7
Тверь	30	90	1,6	30	93	1,3	30	83	1,9	30	93	1,5
Смоленск	30	100	0,9	30	100	1,0	30	83	2,1	30	80	2,2
Владимир	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
Иваново	30	93	1,3	30	97	1,3	30	63	2,5	30	73	2,3
Калуга	29	100	1,3	29	100	1,4	30	80	2,1	30	83	2,0
Кострома	28	100	1,3	28	96	1,2	29	86	1,9	29	100	1,7
Москва	30	100	1,1	30	100	1,2	30	100	1,4	30	97	1,4
Тула	29	93	1,7	29	97	1,3	29	79	1,9	29	83	1,8
Рязань	30	90	1,8	30	100	1,3	30	77	2,1	30	87	1,6
Ярославль	30	87	1,8	30	93	1,5	30	93	1,9	30	93	1,4
Центральное	266	95	1,4	266	97	1,3	268	83	2,0	268	88	1,7
Брянск	28	96	1,0	28	100	0,8	29	90	1,5	29	90	2,0
Орел	30	100	1,2	30	100	1,2	30	90	1,8	30	87	2,0
Липецк	30	97	1,5	30	97	1,6	30	87	1,7	30	87	1,9
Тамбов	30	93	1,4	30	93	1,4	30	100	1,1	30	97	1,5
Курск	30	97	1,3	30	93	1,3	30	97	1,5	30	87	1,9
Белгород	30	93	1,3	30	90	1,6	29	90	1,8	29	90	1,9
Воронеж	29	90	1,6	29	97	1,4	29	83	2,1	29	90	1,9
Центрально-Черноземное	207	95	1,3	207	96	1,3	207	91	1,6	207	89	1,9
Нижний Новгород	29	93	1,5	29	100	1,4	29	90	1,7	29	83	1,8
Киров	29	97	1,3	29	97	1,2	29	86	1,8	29	93	1,8
Йошкар-Ола	30	100	1,0	30	100	0,9	30	83	1,9	30	87	1,7
Чебоксары	30	87	1,5	30	100	1,1	30	73	2,4	30	87	1,7
Саранск	30	90	1,6	30	93	1,3	30	80	1,8	30	83	1,8
Ижевск	29	100	1,1	29	100	1,2	29	86	1,8	29	90	1,7
Верхне-Волжское	177	94	1,3	177	98	1,2	177	83	1,9	177	87	1,7
Ульяновск	30	97	1,4	30	93	1,4	30	93	1,6	30	77	2,0
Пенза	30	97	1,5	30	97	1,5	30	93	1,5	30	90	1,6
Самара	30	90	1,4	30	100	0,9	30	90	1,7	30	93	1,6
Саратов	29	93	1,5	29	97	1,3	29	93	1,7	29	83	1,9
Оренбург	30	93	1,4	30	93	1,4	30	93	1,8	30	93	1,6
Приволжское	149	94	1,4	149	96	1,3	149	93	1,6	149	87	1,8
Волгоград	29	90	1,4	29	100	1,1	29	90	1,3	29	90	1,6
Ростов-на-Дону	30	100	1,1	30	100	1,1	30	97	1,1	30	97	1,1
Астрахань	30	100	0,8	30	97	0,9	30	97	1,2	30	90	1,2
Элиста	30	100	1,6	30	100	1,4	30	100	0,9	30	97	0,9
Краснодар	28	100	1,3	28	100	1,0	28	89	1,6	28	89	1,6
Нальчик	30	100	1,0	30	93	1,4	30	87	1,6	30	90	1,5
Ставрополь	30	100	1,6	30	100	1,3	30	97	1,3	30	97	1,1
Владикавказ	30	100	1,3	30	97	1,0	30	90	1,6	30	87	1,8
Махачкала	30	90	1,5	30	97	1,2	30	70	2,8	30	83	2,2
Майкоп	30	93	1,4	30	90	2,2	30	93	1,6	30	90	1,5
Черкесск	29	100	1,3	29	97	1,3	29	97	1,6	29	97	1,4
Грозный	29	93	1,2	29	97	1,5	27	96	1,0	27	96	0,9
Назрань	29	97	1,4	29	97	1,2	29	86	1,3	29	97	1,4
Сочи	29	97	1,3	29	97	1,2	29	90	1,2	29	100	1,2
Северо-Кавказское	413	97	1,3	413	97	1,3	411	91	1,4	411	93	1,4

Пермь	21	100	1,1	21	95	1,2	21	95	1,6	21	100	1,6
Екатеринбург	21	100	1,3	21	100	1,1	21	95	1,2	21	100	1,7
Челябинск	21	90	1,6	21	95	1,7	21	95	1,6	21	95	1,5
Курган	21	95	1,5	21	90	1,5	21	81	1,8	21	90	2,0
Уральское	84	96	1,4	84	95	1,4	84	92	1,6	84	96	1,7
Уфа	28	96	1,6	28	100	1,7	28	86	1,8	28	89	1,6
Башкирское	28	96	1,6	28	100	1,7	28	86	1,8	28	89	1,6
Тюмень	30	100	1,5	30	97	1,4	30	83	2,0	30	83	1,9
Омск	30	100	1,4	30	97	1,3	30	90	1,5	30	90	1,5
Ханты-Мансийск	29	93	1,3	29	97	1,2	29	93	1,2	29	97	1,2
Салехард	30	70	2,5	30	80	2,2	30	80	2,1	30	93	1,3
Обь-Иртышское	119	91	1,7	119	92	1,5	119	87	1,7	119	91	1,5
Новосибирск	21	95	1,2	21	100	1,0	21	90	1,4	21	90	1,5
Томск	21	95	0,9	21	100	0,9	21	86	1,8	21	90	1,7
Кемерово	21	86	1,8	21	95	1,5	21	100	1,4	21	100	1,5
Барнаул	21	100	1,3	21	100	1,3	21	95	1,4	21	95	1,7
Кызыл-Озек	21	95	1,4	21	81	2,0	20	90	1,5	20	95	1,4
Западно-Сибирское	105	94	1,3	105	95	1,3	104	92	1,5	104	94	1,6
Красноярск	21	95	1,6	21	81	1,9	21	90	1,3	21	95	1,5
Кызыл	21	95	1,4	21	95	1,3	21	100	1,6	21	90	1,3
Абакан	21	95	1,7	21	76	2,0	21	95	1,4	21	100	1,3
Среднесибирское	63	95	1,5	63	84	1,7	63	95	1,4	63	95	1,4
Иркутск	19	100	1,0	19	100	1,1	19	100	1,6	19	95	1,3
Иркутское	19	100	1,0	19	100	1,1	19	100	1,6	19	95	1,3
Чита	20	80	2,2	20	85	1,8	19	100	1,1	19	100	1,0
Улан-Удэ	20	85	1,9	20	100	1,5	19	95	1,3	19	100	0,7
Забайкальское	40	82	2,1	40	92	1,7	38	97	1,2	38	100	0,9
Анадырь	29	55	3,5	29	90	1,6	29	83	1,9	29	100	1,2
Чукотское	29	55	3,5	29	90	1,6	29	83	1,9	29	100	1,2
Владивосток	29	97	1,4	29	97	1,3	29	83	2,2	29	72	2,6
Приморское	29	97	1,4	29	97	1,3	29	83	2,2	29	72	2,6
Хабаровск	20	95	1,7	20	95	1,3	21	86	2,0	21	95	1,4
Биробиджан	21	81	1,8	21	90	1,8	21	81	2,2	21	95	1,3
Благовещенск	20	90	2,4	20	95	1,6	20	100	1,6	20	100	1,3
Дальневосточное	61	89	2,0	61	93	1,6	62	89	1,9	62	97	1,3
Южно-Сахалинск	29	90	1,9	29	93	2,0	29	83	1,9	29	90	1,6
Сахалинское	29	90	1,9	29	93	2,0	29	83	1,9	29	90	1,6
Якутск	20	80	2,4	20	90	2,2	21	95	1,6	21	100	1,5
Якутское	20	80	2,4	20	90	2,2	21	95	1,6	21	100	1,5
П.-Камчатский	24	100	0,7	24	100	0,7	25	92	1,4	25	96	1,4
Камчатское	24	100	0,7	24	100	0,7	25	92	1,4	25	96	1,4
Магадан	30	97	1,1	30	100	1,1	30	97	1,1	30	97	1,0
Кольмское	30	97	1,1	30	100	1,1	30	97	1,1	30	97	1,0
Калининград	29	100	1,0	29	100	0,9	29	90	1,3	29	97	1,4
Калининградский	29	100	1,0	29	100	0,9	29	90	1,3	29	97	1,4
Казань	29	100	1,1	29	100	0,9	29	79	2,0	29	83	2,0
Республики Татарстан	29	100	1,1	29	100	0,9	29	79	2,0	29	83	2,0
Симферополь	30	93	1,2	30	100	0,9	30	97	1,4	30	97	1,1
Севастополь	30	97	1,1	30	97	1,5	30	97	1,4	30	93	1,4
Крымское	60	95	1,1	60	98	1,2	60	97	1,4	60	95	1,3
Средние характеристики	2234	94	1,4	2234	96	1,3	2230	89	1,6	2230	91	1,6

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