

**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	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	100	1,4	21	100	1,3
<b>Мурманское</b>	21	95	1,7	21	95	1,5	21	100	1,4	21	100	1,3
Архангельск	20	85	2,1	20	80	1,9	21	90	1,4	21	95	1,5
Сыктывкар	22	77	2,1	22	86	1,7	22	68	2,3	22	73	2,4
Вологда	21	100	1,6	21	81	1,5	22	82	2,0	22	86	2,0
Нарьян-Мар	22	73	2,9	22	73	2,8	22	95	1,5	22	95	1,6
<b>Северное</b>	85	84	2,2	85	80	2,0	87	84	1,8	87	87	1,9
Санкт-Петербург	30	90	1,6	30	97	1,3	30	83	2,0	30	77	2,3
Петрозаводск	30	93	1,6	30	97	1,5	30	67	2,4	30	77	2,3
Псков	30	93	1,3	30	90	1,4	30	83	2,2	30	73	2,5
Новгород	30	90	1,5	30	97	1,3	29	83	2,1	29	86	1,8
<b>Северо-Западное</b>	120	92	1,5	120	95	1,4	119	79	2,2	119	78	2,2
Тверь	30	87	1,8	30	90	1,6	30	80	2,0	30	97	1,7
Смоленск	30	100	1,1	30	100	1,0	30	73	2,2	30	73	2,4
Владимир	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
Иваново	30	93	1,6	30	93	1,6	30	67	2,5	30	73	2,2
Калуга	29	90	1,8	29	93	1,4	30	83	2,4	30	73	2,4
Кострома	28	96	1,7	28	100	1,5	29	79	1,9	29	93	1,8
Москва	30	100	1,3	30	97	1,4	30	93	1,6	30	90	1,4
Тула	29	90	1,6	29	93	1,5	29	79	2,2	29	79	2,3
Рязань	30	80	2,3	30	90	1,7	30	83	2,5	30	83	2,0
Ярославль	30	77	1,9	30	87	1,6	30	93	1,5	30	93	1,7
<b>Центральное</b>	266	90	1,7	266	94	1,5	268	81	2,1	268	84	2,0
Брянск	29	100	0,9	29	100	1,3	30	73	2,5	30	67	2,3
Орел	30	87	1,5	30	93	1,5	30	77	2,4	30	73	2,5
Липецк	30	90	1,6	30	90	1,6	30	77	2,1	30	80	2,5
Тамбов	30	87	1,6	30	90	1,4	30	83	1,7	30	87	2,1
Курск	30	93	1,7	30	97	1,6	30	80	1,9	30	90	2,1
Белгород	30	90	1,5	30	97	1,6	29	79	2,0	29	79	2,2
Воронеж	29	83	2,0	29	93	1,6	29	72	2,5	29	72	2,6
<b>Центрально-Черноземное</b>	208	90	1,5	208	94	1,5	208	77	2,2	208	78	2,3
Нижний Новгород	29	90	1,5	29	86	1,8	29	83	2,3	29	86	1,9
Киров	29	90	1,5	29	90	1,5	29	72	2,3	29	83	2,0
Йошкар-Ола	30	97	1,3	30	100	1,0	30	83	2,1	30	80	2,3
Чебоксары	30	93	1,4	30	97	1,2	30	67	3,0	30	77	2,4
Саранск	30	83	1,8	30	93	1,5	30	77	2,2	30	90	2,1
Ижевск	29	97	1,1	29	93	1,2	29	83	2,0	29	90	1,8
<b>Верхне-Волжское</b>	177	92	1,4	177	93	1,3	177	77	2,3	177	84	2,1
Ульяновск	30	93	1,5	30	93	1,8	30	83	1,8	30	77	2,3
Пенза	29	90	1,6	29	90	1,5	30	83	1,7	30	83	1,7
Самара	30	90	1,7	30	97	1,1	30	83	2,0	30	87	1,9
Саратов	29	97	1,2	29	93	1,1	29	79	2,1	29	76	2,2
Оренбург	30	90	1,7	30	90	1,6	30	90	2,0	30	97	1,6
<b>Приволжское</b>	148	92	1,5	148	93	1,4	149	84	1,9	149	84	1,9
Волгоград	29	86	1,6	29	97	1,4	29	93	1,7	29	83	2,2
Ростов-на-Дону	30	97	1,4	30	100	1,2	30	97	2,1	30	97	1,5
Астрахань	30	100	1,0	30	93	1,3	30	93	1,4	30	83	1,7
Элиста	30	93	1,6	30	93	1,4	30	97	1,2	30	97	1,3
Краснодар	28	93	1,3	28	100	1,1	28	82	1,9	28	86	1,7
Нальчик	30	100	1,3	30	100	1,1	30	90	1,6	30	80	2,2
Ставрополь	30	100	1,7	30	93	1,6	30	97	1,3	30	93	1,5
Владикавказ	30	93	1,5	30	90	1,6	30	90	1,5	30	47	3,2
Махачкала	30	93	1,6	30	93	1,3	30	73	2,4	30	83	2,3
Майкоп	30	83	1,9	30	93	1,7	30	90	1,9	30	93	1,6
Черкесск	29	97	1,5	29	97	1,4	29	93	1,9	29	86	2,0
Грозный	29	97	1,2	29	100	1,1	27	93	1,4	27	93	1,7
Назрань	29	97	1,3	29	76	2,2	29	93	1,2	29	48	3,0
Сочи	29	97	1,2	29	93	1,3	29	90	1,7	29	100	1,4
<b>Северо-Кавказское</b>	413	95	1,4	413	94	1,4	411	91	1,7	411	83	2,0

Пермь	22	95	1,1	22	95	1,3	22	95	1,4	22	95	1,6
Екатеринбург	22	95	1,8	22	100	1,4	22	95	1,8	22	86	2,0
Челябинск	22	82	1,8	22	86	1,9	22	73	2,1	22	77	2,3
Курган	22	91	1,7	22	91	1,6	22	77	2,2	22	82	2,4
<b>Уральское</b>	88	91	1,6	88	93	1,6	88	85	1,9	88	85	2,1
Уфа	28	93	1,9	28	89	1,9	28	79	2,5	28	79	2,2
<b>Башкирское</b>	28	93	1,9	28	89	1,9	28	79	2,5	28	79	2,2
Тюмень	30	80	2,0	30	93	1,6	30	83	2,1	30	83	2,0
Омск	30	83	1,8	30	90	1,6	30	93	1,5	30	90	1,5
Ханты-Мансийск	29	86	1,5	29	93	1,5	29	93	1,2	29	93	1,5
Салехард	30	70	2,9	30	63	2,8	30	83	2,4	30	87	2,0
<b>Обь-Иртышское</b>	119	80	2,0	119	85	1,9	119	88	1,8	119	88	1,8
Новосибирск	22	95	1,3	22	100	1,0	22	86	1,8	22	95	1,7
Томск	22	95	1,1	22	100	0,9	22	91	2,2	22	86	1,7
Кемерово	22	82	2,1	22	86	1,7	22	86	1,9	22	91	1,6
Барнаул	22	95	1,8	22	100	1,3	22	91	1,8	22	82	2,2
Кызыл-Озек	22	95	1,5	22	95	1,7	22	86	1,6	22	86	2,2
<b>Западно-Сибирское</b>	110	93	1,6	110	96	1,3	110	88	1,9	110	88	1,9
Красноярск	22	95	1,5	22	82	1,6	22	82	1,7	22	91	1,7
Кызыл	22	91	1,7	22	91	1,2	21	95	1,4	21	71	1,9
Абакан	22	91	1,9	22	77	1,8	22	95	1,5	22	86	1,9
<b>Среднесибирское</b>	66	92	1,7	66	83	1,5	65	91	1,5	65	83	1,9
Иркутск	19	95	1,4	19	100	1,0	20	90	1,8	20	85	2,1
<b>Иркутское</b>	19	95	1,4	19	100	1,0	20	90	1,8	20	85	2,1
Чита	20	75	2,8	20	90	2,3	20	90	1,7	20	95	1,6
Улан-Удэ	20	80	2,0	20	100	1,9	20	90	1,7	20	90	1,6
<b>Забайкальское</b>	40	78	2,4	40	95	2,1	40	90	1,7	40	92	1,6
Анадырь	29	59	3,6	29	76	2,0	29	76	2,8	29	90	1,7
<b>Чукотское</b>	29	59	3,6	29	76	2,0	29	76	2,8	29	90	1,7
Владивосток	29	93	1,5	29	97	1,6	29	79	2,3	29	62	2,7
<b>Приморское</b>	29	93	1,5	29	97	1,6	29	79	2,3	29	62	2,7
Хабаровск	21	86	2,1	21	95	1,7	22	82	2,1	22	95	1,4
Биробиджан	22	64	2,6	22	73	2,5	22	86	1,9	22	91	1,4
Благовещенск	21	90	2,0	21	95	1,6	21	95	1,8	21	100	1,3
<b>Дальневосточное</b>	64	80	2,2	64	88	1,9	65	88	2,0	65	95	1,4
Южно-Сахалинск	29	86	2,0	29	76	2,3	29	79	2,2	29	86	1,5
<b>Сахалинское</b>	29	86	2,0	29	76	2,3	29	79	2,2	29	86	1,5
Якутск	21	57	3,2	21	62	3,3	22	95	1,9	22	91	1,8
<b>Якутское</b>	21	57	3,2	21	62	3,3	22	95	1,9	22	91	1,8
П.-Камчатский	25	100	0,8	25	100	0,7	26	92	1,4	26	92	1,5
<b>Камчатское</b>	25	100	0,8	25	100	0,7	26	92	1,4	26	92	1,5
Магадан	30	100	1,1	30	97	1,2	30	93	1,3	30	97	1,2
<b>Кольмское</b>	30	100	1,1	30	97	1,2	30	93	1,3	30	97	1,2
Калининград	30	93	1,1	30	97	1,1	29	93	1,6	29	97	1,8
<b>Калининградский</b>	30	93	1,1	30	97	1,1	29	93	1,6	29	97	1,8
Казань	29	93	1,5	29	100	1,0	29	76	2,6	29	79	2,3
<b>Республики Татарстан</b>	29	93	1,5	29	100	1,0	29	76	2,6	29	79	2,3
Симферополь	30	87	1,5	30	100	1,1	30	87	1,8	30	97	1,1
Севастополь	30	97	1,3	30	97	1,6	30	90	1,5	30	87	1,9
<b>Крымское</b>	60	92	1,4	60	98	1,3	60	88	1,7	60	92	1,5
<b>Средние характеристики</b>	2254	90	1,6	2254	92	1,5	2258	85	1,9	2258	85	1,9

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

$|\delta|, ^\circ\text{C}$  - абсолютная ошибка прогноза температуры