

**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**

Январь 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	15	73	2,4	15	60	2,6	15	93	1,4	15	87	1,6
Мурманское	15	73	2,4	15	60	2,6	15	93	1,4	15	87	1,6
Архангельск	15	80	2,4	15	67	2,8	15	100	1,2	15	93	1,5
Сыктывкар	15	87	2,0	15	87	2,0	15	93	1,4	15	93	1,2
Вологда	11	55	3,3	11	45	3,4	3	100	1,7	3	100	2,0
Нарьян-Мар	15	80	2,2	15	60	2,5	15	80	2,7	15	73	1,9
Северное	56	77	2,4	56	66	2,6	48	92	1,7	48	88	1,5
Санкт-Петербург	31	97	1,5	31	94	1,3	30	90	1,6	30	97	1,1
Петрозаводск	30	73	2,3	30	83	2,1	30	73	2,3	30	90	1,9
Псков	31	87	1,9	31	90	1,6	29	100	1,3	29	93	1,2
Новгород	31	87	2,0	31	81	2,2	31	87	1,5	31	94	1,2
Северо-Западное	123	86	1,9	123	87	1,8	120	88	1,7	120	93	1,4
Тверь	31	77	2,1	31	74	2,6	30	83	1,9	30	93	1,4
Смоленск	31	97	1,3	31	94	1,4	30	97	1,0	30	100	1,1
Владимир	31	74	2,1	31	87	1,8	31	97	1,5	31	97	1,5
Иваново	31	65	2,9	31	71	2,7	31	87	1,7	31	90	1,8
Калуга	31	90	1,5	31	87	1,9	30	97	1,3	30	93	1,4
Кострома	30	80	2,0	30	93	1,9	30	90	1,9	30	90	1,7
Москва	31	87	1,6	31	87	1,6	30	100	1,2	30	100	1,0
Тула	26	88	1,5	26	81	1,8	26	92	1,5	26	100	1,2
Рязань	31	84	1,8	31	81	1,9	31	87	1,7	31	90	1,7
Ярославль	31	81	2,1	31	81	2,3	31	94	1,7	31	94	1,6
Центральное	304	82	1,9	304	84	2,0	300	92	1,5	300	95	1,4
Брянск	30	93	1,2	30	100	1,4	31	94	1,1	31	94	1,0
Орел	31	90	1,9	31	87	1,6	31	94	1,3	31	97	1,3
Липецк	30	83	1,9	30	83	1,8	31	90	1,8	31	87	1,9
Тамбов	31	77	2,3	31	81	2,4	31	84	2,1	31	81	2,1
Курск	31	90	1,8	31	97	1,6	31	94	1,4	31	94	1,5
Белгород	30	93	1,8	30	90	1,6	30	93	1,6	30	93	1,7
Воронеж	31	87	1,7	31	94	1,5	31	97	1,6	31	97	1,3
Центрально-Черноземное	214	88	1,8	214	90	1,7	216	92	1,5	216	92	1,5
Нижний Новгород	31	81	2,0	31	84	2,0	31	77	1,9	31	81	2,1
Киров	31	74	2,2	31	81	2,1	31	84	1,7	31	84	2,0
Йошкар-Ола	31	87	1,8	31	94	1,5	31	81	1,6	31	90	1,7
Чебоксары	31	77	2,0	31	90	1,8	31	90	1,6	31	90	1,5
Саранск	30	87	1,9	30	90	1,6	29	86	1,8	29	97	1,4
Ижевск	31	77	2,2	31	84	2,1	31	87	1,9	31	90	2,0
Верхне-Волжское	185	81	2,0	185	87	1,8	184	84	1,7	184	89	1,8
Ульяновск	31	77	2,1	31	81	2,3	31	87	1,8	31	90	1,6
Пенза	31	84	2,1	31	90	1,8	30	87	1,9	30	93	1,5
Самара	31	58	3,1	31	65	3,1	23	74	2,4	23	65	2,8
Саратов	30	83	1,8	30	83	1,7	30	83	1,9	30	73	2,1
Оренбург	31	77	2,1	31	74	2,1	31	97	1,5	31	94	1,4
Приволжское	154	76	2,3	154	79	2,2	145	86	1,9	145	84	1,8
Волгоград	31	90	2,0	31	90	1,7	31	81	2,2	31	87	1,6
Ростов-на-Дону	31	87	1,7	31	84	1,8	30	87	1,9	30	93	1,3
Астрахань	31	97	1,6	31	94	1,3	31	94	1,4	31	97	1,4
Элиста	31	94	1,2	31	90	1,3	31	94	1,4	31	97	1,4
Краснодар	31	90	1,8	31	84	1,8	30	90	1,6	30	90	2,0
Нальчик	31	90	1,4	31	87	1,8	31	94	1,6	31	84	2,0
Ставрополь	31	87	2,0	31	84	1,9	31	90	1,7	31	77	1,9
Владикавказ	31	90	1,9	31	100	1,0	31	90	2,0	31	84	1,9
Махачкала	29	76	2,1	29	86	1,8	31	94	1,6	31	94	1,2
Майкоп	31	77	2,4	31	58	3,0	31	84	2,1	31	84	1,9
Черкесск	31	90	1,8	31	90	1,6	31	81	1,6	31	87	1,5
Грозный	30	83	2,0	30	77	2,2	31	100	1,2	31	97	1,6
Назрань	31	90	1,5	31	94	1,2	30	90	1,7	30	90	1,6
Сочи	30	100	0,9	30	100	0,8	31	87	1,9	31	100	0,9
Северо-Кавказское	430	89	1,7	430	87	1,7	431	90	1,7	431	90	1,6

Пермь	15	80	2,2	15	67	2,0	15	87	1,5	15	100	1,0
Екатеринбург	15	80	2,1	15	87	1,8	15	80	2,3	15	87	1,7
Челябинск	15	53	3,1	15	60	2,9	14	86	2,0	14	93	1,7
Курган	15	93	1,4	15	93	1,4	15	93	1,6	15	93	1,6
Уральское	60	77	2,2	60	77	2,0	59	86	1,8	59	93	1,5
Уфа	31	77	2,2	31	81	1,9	31	84	2,0	31	90	1,7
Башкирское	31	77	2,2	31	81	1,9	31	84	2,0	31	90	1,7
Тюмень	31	87	1,7	31	87	1,4	31	90	1,9	31	97	1,5
Омск	31	84	1,8	31	94	1,3	31	94	1,5	31	94	1,5
Ханты-Мансийск	31	81	2,0	31	87	2,2	31	84	2,0	31	84	2,0
Салехард	31	48	3,3	31	48	3,2	31	45	3,8	31	61	3,4
Обь-Иртышское	124	75	2,2	124	79	2,0	124	78	2,3	124	84	2,1
Новосибирск	15	73	2,0	15	93	1,5	15	87	2,1	15	93	1,5
Томск	15	87	1,7	15	93	1,5	15	93	1,2	15	100	1,3
Кемерово	15	73	2,1	15	87	1,7	15	80	2,3	15	100	1,4
Барнаул	15	93	1,5	15	93	1,2	15	100	1,5	15	100	1,2
Кызыл-Озек	15	80	2,4	15	87	2,2	15	60	3,5	15	73	2,6
Западно-Сибирское	75	81	1,9	75	91	1,6	75	84	2,1	75	93	1,6
Красноярск	15	80	2,1	15	80	2,4	15	87	2,4	15	73	2,4
Кызыл	15	93	1,4	15	60	3,3	15	73	1,9	15	53	2,7
Абакан	15	87	1,7	15	73	2,7	15	93	1,0	15	93	1,2
Среднесибирское	45	87	1,7	45	71	2,8	45	84	1,8	45	73	2,1
Иркутск	15	93	1,5	15	100	1,4	15	87	1,4	15	93	1,4
Иркутское	15	93	1,5	15	100	1,4	15	87	1,4	15	93	1,4
Чита	15	93	1,5	15	60	2,8	15	80	2,1	15	80	2,2
Улан-Удэ	15	100	1,0	15	93	1,3	15	93	1,3	15	73	2,0
Забайкальское	30	97	1,2	30	77	2,0	30	87	1,7	30	77	2,1
Анадырь	28	61	3,0	28	86	1,8	28	64	2,7	28	82	1,8
Чукотское	28	61	3,0	28	86	1,8	28	64	2,7	28	82	1,8
Владивосток	31	100	1,2	31	100	1,1	31	97	1,3	31	97	1,4
Приморское	31	100	1,2	31	100	1,1	31	97	1,3	31	97	1,4
Хабаровск	15	93	1,5	15	93	1,2	14	79	1,7	14	100	1,3
Биробиджан	15	73	2,3	15	80	2,6	15	93	1,8	15	93	1,4
Благовещенск	14	86	1,9	14	100	1,1	14	100	1,3	14	100	1,2
Дальневосточное	44	84	1,9	44	91	1,6	43	91	1,6	43	98	1,3
Южно-Сахалинск	31	87	1,9	31	94	1,7	31	87	1,7	31	90	1,7
Сахалинское	31	87	1,9	31	94	1,7	31	87	1,7	31	90	1,7
Якутск	14	86	1,9	14	93	1,6	14	79	1,9	14	86	1,7
Якутское	14	86	1,9	14	93	1,6	14	79	1,9	14	86	1,7
П.-Камчатский	25	84	1,6	25	96	1,5	25	100	1,2	25	100	1,1
Камчатское	25	84	1,6	25	96	1,5	25	100	1,2	25	100	1,1
Магадан	31	94	1,7	31	97	1,2	31	97	1,5	31	100	0,9
Кольмское	31	94	1,7	31	97	1,2	31	97	1,5	31	100	0,9
Калининград	29	90	1,4	29	90	1,2	28	100	1,2	28	100	1,0
Калининградский	29	90	1,4	29	90	1,2	28	100	1,2	28	100	1,0
Казань	31	77	2,0	31	81	1,9	31	77	2,1	31	77	2,4
Республики Татарстан	31	77	2,0	31	81	1,9	31	77	2,1	31	77	2,4
Симферополь	31	94	1,4	31	87	1,4	30	93	1,5	30	90	1,7
Севастополь	31	97	1,6	31	94	1,5	30	93	1,4	30	93	1,5
Крымское	62	95	1,5	62	90	1,5	60	93	1,4	60	92	1,6
Средние характеристики	2187	84	1,9	2187	85	1,8	2160	88	1,7	2160	90	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