

**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 2025 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	14	79	2,0	14	86	1,6	14	71	1,9	14	93	1,6
Мурманское	14	79	2,0	14	86	1,6	14	71	1,9	14	93	1,6
Архангельск	14	79	2,5	14	64	3,3	14	93	0,9	14	93	1,1
Сыктывкар	14	64	2,3	14	71	2,5	14	93	1,9	14	86	1,7
Вологда	11	91	1,6	11	91	1,2	11	91	1,1	11	100	1,0
Нарьян-Мар	14	57	3,2	14	43	3,8	14	71	2,5	14	71	2,8
Северное	53	72	2,5	53	66	2,8	53	87	1,6	53	87	1,7
Санкт-Петербург	31	97	1,2	31	90	1,2	31	100	1,4	31	97	1,1
Петрозаводск	31	87	1,8	31	90	1,5	31	87	1,7	31	90	1,5
Псков	31	97	1,4	31	94	1,4	31	94	1,6	31	94	1,2
Новгород	31	94	1,5	31	97	1,4	31	97	1,1	31	90	1,2
Северо-Западное	124	94	1,5	124	93	1,4	124	94	1,4	124	93	1,2
Тверь	31	100	1,0	31	100	1,0	31	94	1,6	31	97	1,1
Смоленск	31	97	1,0	31	97	0,7	31	100	0,9	31	100	0,7
Владимир	31	87	1,7	31	90	1,4	31	100	1,2	31	100	1,2
Иваново	30	83	1,7	30	87	1,7	30	90	1,4	30	97	1,1
Калуга	31	100	1,0	31	100	0,8	31	97	1,2	31	100	1,0
Кострома	31	94	1,2	31	100	1,4	30	100	1,3	30	100	1,2
Москва	31	100	1,0	31	97	1,1	31	100	0,8	31	100	0,8
Тула	30	93	1,4	30	97	1,0	30	100	1,2	30	100	1,0
Рязань	28	96	1,2	28	100	0,9	29	93	1,4	29	100	1,1
Ярославль	31	94	1,2	31	97	1,2	31	94	1,4	31	100	1,1
Центральное	305	94	1,3	305	96	1,1	305	97	1,2	305	99	1,0
Брянск	31	97	1,0	31	97	0,9	31	97	0,9	31	97	0,7
Орел	31	100	0,9	31	100	0,9	31	100	0,9	31	100	0,9
Липецк	29	100	1,0	29	97	1,1	31	97	0,9	31	100	1,0
Тамбов	31	100	0,9	31	100	1,0	31	97	1,0	31	100	1,1
Курск	31	94	1,2	31	100	0,8	31	97	1,1	31	100	1,0
Белгород	31	97	1,1	31	97	1,0	31	100	1,2	31	100	0,8
Воронеж	31	97	0,9	31	100	1,0	31	97	1,0	31	97	1,1
Центрально-Черноземное	215	98	1,0	215	99	1,0	217	98	1,0	217	99	0,9
Нижний Новгород	31	100	1,2	31	100	1,2	31	100	1,0	31	100	0,9
Киров	31	87	1,6	31	94	1,5	30	93	1,4	30	97	1,2
Йошкар-Ола	31	84	1,7	31	97	1,2	31	100	1,0	31	97	1,1
Чебоксары	31	94	1,2	31	100	1,2	31	94	0,9	31	97	1,0
Саранск	31	97	1,2	31	100	1,1	29	97	1,2	29	100	1,0
Ижевск	31	81	1,8	31	87	1,8	31	100	1,1	31	97	1,1
Верхне-Волжское	186	90	1,5	186	96	1,3	183	97	1,1	183	98	1,0
Ульяновск	31	97	1,8	31	90	1,8	30	97	1,2	30	100	1,2
Пенза	31	97	1,5	31	90	1,5	31	97	1,3	31	97	1,1
Самара	31	87	1,6	31	94	1,4	31	97	1,3	31	97	1,2
Саратов	31	100	1,3	31	94	1,6	31	94	1,2	31	94	1,3
Оренбург	31	87	1,7	31	81	1,9	31	90	1,3	31	90	1,5
Приволжское	155	94	1,6	155	90	1,6	154	95	1,3	154	95	1,3
Волгоград	31	97	1,2	31	97	1,4	31	97	1,3	31	97	1,3
Ростов-на-Дону	31	94	1,0	31	97	1,1	31	81	1,8	31	84	1,9
Астрахань	31	100	0,9	31	100	1,2	31	94	1,2	31	97	1,2
Элиста	29	90	1,6	29	93	1,6	31	87	1,8	31	90	1,6
Краснодар	31	87	1,9	31	87	2,0	31	84	2,0	31	90	2,0
Нальчик	31	94	1,2	31	94	1,3	31	87	2,2	31	74	2,5
Ставрополь	31	90	1,5	31	84	1,8	31	71	2,2	31	71	2,5
Владикавказ	31	94	1,4	31	90	1,8	31	90	1,9	31	39	4,2
Махачкала	30	83	2,2	30	90	1,7	31	94	1,3	31	97	1,1
Майкоп	31	87	1,9	31	90	1,9	31	84	2,0	31	87	2,2
Черкесск	31	97	1,5	31	94	1,3	31	84	2,2	31	58	3,0
Грозный	31	97	1,3	31	100	1,4	30	80	2,3	30	77	2,4
Назрань	31	90	1,7	31	87	1,8	31	71	2,3	31	52	3,4
Сочи	31	100	1,0	31	100	0,8	30	97	1,2	30	97	1,2
Северо-Кавказское	431	93	1,5	431	93	1,5	432	86	1,8	432	79	2,2

Пермь	14	79	2,5	14	79	1,9	14	100	1,5	14	93	1,2
Екатеринбург	14	79	2,1	14	86	2,0	14	93	1,5	14	100	1,5
Челябинск	14	57	4,0	14	57	3,7	14	93	1,6	14	93	1,6
Курган	14	86	2,5	14	93	2,4	14	86	2,3	14	79	2,5
Уральское	56	75	2,8	56	79	2,5	56	93	1,7	56	91	1,7
Уфа	31	81	1,9	31	87	1,6	31	97	1,2	31	97	1,0
Башкирское	31	81	1,9	31	87	1,6	31	97	1,2	31	97	1,0
Тюмень	31	84	2,3	31	87	2,1	31	90	1,8	31	90	1,7
Омск	31	77	2,4	31	84	2,2	31	90	1,7	31	90	1,9
Ханты-Мансийск	31	87	1,9	31	87	1,6	31	74	2,7	31	81	2,1
Салехард	30	57	3,4	30	67	3,1	31	61	3,0	31	77	2,3
Обь-Иртышское	123	76	2,5	123	81	2,2	124	79	2,3	124	85	2,0
Новосибирск	14	57	2,8	14	79	2,3	14	86	1,8	14	86	1,7
Томск	14	86	1,9	14	86	1,6	14	86	1,7	14	93	1,5
Кемерово	14	86	2,0	14	86	1,8	14	93	1,9	14	93	1,7
Барнаул	14	64	2,7	14	64	2,9	14	86	2,5	14	86	2,2
Кызыл-Озек	14	64	2,8	14	71	2,4	14	79	2,1	14	86	1,8
Западно-Сибирское	70	71	2,4	70	77	2,2	70	86	2,0	70	89	1,8
Красноярск	14	86	1,7	14	93	1,5	14	100	1,3	14	93	1,2
Кызыл	14	64	2,6	14	71	2,5	14	86	2,0	14	64	2,3
Абакан	14	50	4,3	14	36	4,0	14	71	2,4	14	64	2,4
Среднесибирское	42	67	2,8	42	67	2,7	42	86	1,9	42	74	2,0
Иркутск	14	93	1,7	14	93	1,1	14	86	1,2	14	100	1,2
Иркутское	14	93	1,7	14	93	1,1	14	86	1,2	14	100	1,2
Чита	13	77	2,2	13	54	3,0	14	43	3,7	14	29	4,3
Улан-Удэ	14	71	2,3	14	50	3,0	14	86	3,0	14	64	2,9
Забайкальское	27	74	2,3	27	52	3,0	28	64	3,4	28	46	3,6
Анадырь	31	61	3,1	31	81	1,9	30	73	2,6	30	70	2,4
Чукотское	31	61	3,1	31	81	1,9	30	73	2,6	30	70	2,4
Владивосток	31	90	1,8	31	94	1,6	31	87	1,8	31	90	1,5
Приморское	31	90	1,8	31	94	1,6	31	87	1,8	31	90	1,5
Хабаровск	15	93	2,0	15	93	1,7	15	100	1,4	15	93	1,5
Биробиджан	15	87	1,8	15	87	2,5	15	93	1,4	15	80	1,9
Благовещенск	15	93	1,9	15	93	1,5	15	80	2,3	15	93	1,7
Дальневосточное	45	91	1,9	45	91	1,9	45	91	1,7	45	89	1,7
Южно-Сахалинск	31	61	3,3	31	61	2,8	31	100	1,1	31	100	0,9
Сахалинское	31	61	3,3	31	61	2,8	31	100	1,1	31	100	0,9
Якутск	12	50	4,2	12	67	2,9	12	42	5,3	12	67	2,8
Якутское	12	50	4,2	12	67	2,9	12	42	5,3	12	67	2,8
П.-Камчатский	26	92	2,1	26	100	1,2	26	92	1,9	26	96	1,3
Камчатское	26	92	2,1	26	100	1,2	26	92	1,9	26	96	1,3
Магадан	30	97	1,3	30	97	1,4	30	90	1,7	30	93	1,7
Кольмское	30	97	1,3	30	97	1,4	30	90	1,7	30	93	1,7
Калининград	30	97	1,1	30	97	1,1	30	83	1,7	30	93	1,5
Калининградский	30	97	1,1	30	97	1,1	30	83	1,7	30	93	1,5
Казань	31	84	2,0	31	87	1,4	31	97	1,2	31	100	1,1
Республики Татарстан	31	84	2,0	31	87	1,4	31	97	1,2	31	100	1,1
Симферополь	31	97	1,4	31	97	1,1	31	90	1,5	31	94	1,6
Севастополь	31	100	1,2	31	97	1,3	31	94	1,4	31	90	1,5
Крымское	62	98	1,3	62	97	1,2	62	92	1,5	62	92	1,5
Средние характеристики	2175	89	1,7	2175	90	1,6	2175	91	1,6	2175	90	1,5

U, % - оправдываемость прогноза температуры: $|T_{пр}-T_{физм}| \leq 3,4^\circ$ - 100% оправдался; $|T_{пр}-T_{физм}| > 3,4^\circ$ - 0% не оправдался,

где $T_{пр}$ - прогноз температуры, $T_{физм}$ - фактическое значение температуры

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