

**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	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	15	73	2,5	15	80	2,0	15	80	2,3	15	60	2,4
Мурманское	15	73	2,5	15	80	2,0	15	80	2,3	15	60	2,4
Архангельск	15	67	3,0	15	67	3,5	15	93	1,2	15	93	1,4
Сыктывкар	15	87	2,2	15	80	1,8	15	93	1,3	15	93	1,2
Вологда	10	80	2,8	10	80	2,9	3	100	1,4	3	100	2,5
Нарьян-Мар	15	60	3,8	15	40	3,7	15	67	3,1	15	53	3,1
Северное	55	73	3,0	55	65	3,0	48	85	1,8	48	81	1,9
Санкт-Петербург	31	90	1,4	31	94	1,4	30	93	1,4	30	90	1,4
Петрозаводск	31	65	3,0	31	74	2,7	30	67	2,6	30	67	2,4
Псков	31	77	2,3	31	81	2,4	30	93	1,5	30	90	1,4
Новгород	31	81	2,0	31	71	2,3	31	90	1,8	31	87	1,5
Северо-Западное	124	78	2,2	124	80	2,2	121	86	1,8	121	83	1,7
Тверь	31	61	3,0	31	55	3,4	30	83	1,9	30	80	1,8
Смоленск	31	87	1,7	31	90	1,7	30	87	1,3	30	90	1,2
Владимир	31	81	2,6	31	74	2,4	31	90	1,8	31	87	1,9
Иваново	31	65	3,4	31	71	3,1	31	81	2,0	31	77	2,1
Калуга	31	77	1,7	31	87	1,8	30	87	1,4	30	97	1,2
Кострома	30	67	2,3	30	80	1,9	30	73	2,1	30	83	2,0
Москва	31	77	1,7	31	81	2,0	30	97	1,4	30	90	1,4
Тула	27	74	2,1	27	89	1,8	27	89	1,4	27	96	1,1
Рязань	30	77	2,7	30	77	2,3	31	84	2,2	31	84	1,9
Ярославль	31	84	2,2	31	77	2,5	31	74	2,1	31	84	2,0
Центральное	304	75	2,3	304	78	2,3	301	84	1,8	301	87	1,7
Брянск	30	90	1,4	30	93	1,6	31	90	1,2	31	97	1,1
Орел	31	97	1,4	31	87	1,5	31	100	1,3	31	97	1,4
Липецк	30	73	2,2	30	77	2,4	31	87	1,7	31	81	1,8
Тамбов	31	68	2,8	31	71	2,6	31	77	2,4	31	74	2,3
Курск	29	90	1,9	29	97	1,5	29	97	1,3	29	97	1,1
Белгород	30	80	1,8	30	90	1,4	30	97	1,4	30	97	1,3
Воронеж	31	87	2,1	31	87	1,9	30	93	1,6	30	97	1,2
Центрально-Черноземное	212	83	1,9	212	86	1,8	213	92	1,6	213	91	1,4
Нижний Новгород	31	81	2,3	31	81	2,4	31	74	2,3	31	77	2,3
Киров	31	77	2,4	31	77	2,4	31	81	2,1	31	77	2,1
Йошкар-Ола	31	77	2,4	31	77	2,2	31	81	2,0	31	97	1,8
Чебоксары	31	74	2,4	31	74	2,1	31	81	2,3	31	90	1,8
Саранск	30	73	2,4	30	77	2,3	29	79	2,3	29	97	1,6
Ижевск	31	55	2,9	31	58	3,0	31	81	2,2	31	77	2,4
Верхне-Волжское	185	73	2,5	185	74	2,4	184	79	2,2	184	86	2,0
Ульяновск	31	65	2,6	31	74	2,5	31	90	1,8	31	84	2,0
Пенза	31	68	2,2	31	77	2,0	30	87	2,0	30	93	1,6
Самара	31	65	3,1	31	58	3,2	31	84	2,4	31	77	2,4
Саратов	30	87	1,9	30	77	2,3	30	80	1,7	30	77	2,2
Оренбург	31	71	2,9	31	84	2,5	31	77	2,1	31	87	2,0
Приволжское	154	71	2,5	154	74	2,5	153	84	2,0	153	84	2,0
Волгоград	31	87	2,1	31	90	1,9	31	87	1,7	31	87	1,7
Ростов-на-Дону	31	84	1,6	31	87	1,7	30	93	2,0	30	90	1,6
Астрахань	31	90	1,3	31	84	1,5	31	97	1,3	31	94	1,4
Элиста	31	87	1,9	31	94	1,5	31	87	1,7	31	94	1,6
Краснодар	31	87	1,6	31	94	1,9	30	83	2,0	30	80	2,1
Нальчик	31	90	1,4	31	90	1,2	31	77	2,1	31	84	2,1
Ставрополь	31	87	2,0	31	77	2,1	31	77	1,9	31	74	2,2
Владикавказ	31	94	1,7	31	94	1,4	31	84	2,1	31	61	3,3
Махачкала	30	83	1,9	30	90	1,6	31	90	1,8	31	97	1,4
Майкоп	31	68	2,7	31	68	2,8	31	84	2,2	31	87	2,1
Черкесск	31	84	2,0	31	90	1,9	31	71	2,0	31	84	1,8
Грозный	30	87	1,8	30	87	1,5	31	97	1,7	31	97	1,5
Назрань	31	81	1,8	31	87	1,9	30	80	2,0	30	60	3,2
Сочи	31	90	1,8	31	100	1,0	31	100	1,3	31	100	1,2
Северо-Кавказское	432	86	1,8	432	88	1,7	431	86	1,9	431	85	1,9

Пермь	15	67	2,4	15	67	2,5	15	93	2,0	15	87	1,9
Екатеринбург	15	67	2,6	15	67	2,4	15	73	2,2	15	87	2,2
Челябинск	14	57	3,0	14	64	2,9	15	80	2,3	15	73	2,1
Курган	15	67	2,5	15	80	2,0	15	67	2,6	15	87	2,1
Уральское	59	64	2,6	59	69	2,4	60	78	2,3	60	83	2,1
Уфа	31	58	3,3	31	77	2,1	31	74	2,4	31	81	2,0
Башкирское	31	58	3,3	31	77	2,1	31	74	2,4	31	81	2,0
Тюмень	31	81	2,0	31	81	1,8	31	71	2,4	31	90	1,7
Омск	31	77	2,3	31	77	1,9	30	73	2,4	30	87	1,9
Ханты-Мансийск	31	68	2,4	31	71	2,5	31	71	2,4	31	68	2,9
Салехард	31	45	3,9	31	52	3,5	31	52	4,3	31	55	3,8
Обь-Иртышское	124	68	2,6	124	70	2,4	123	67	2,9	123	75	2,6
Новосибирск	15	73	2,4	15	87	1,8	15	93	2,0	15	93	1,7
Томск	15	93	1,9	15	93	1,6	15	87	1,8	15	93	1,6
Кемерово	15	87	1,9	15	87	1,9	15	67	2,6	15	87	1,5
Барнаул	15	80	2,2	15	87	1,5	15	87	1,5	15	93	1,5
Кызыл-Озек	15	73	1,9	15	93	1,8	15	53	3,2	15	67	2,6
Западно-Сибирское	75	81	2,1	75	89	1,7	75	77	2,2	75	87	1,8
Красноярск	15	73	2,6	15	73	2,6	15	73	2,6	15	87	2,1
Кызыл	15	93	1,7	15	47	3,5	15	80	1,7	15	47	3,4
Абакан	15	87	1,6	15	73	2,9	15	100	0,9	15	100	1,1
Среднесибирское	45	84	1,9	45	64	3,0	45	84	1,7	45	78	2,2
Иркутск	15	93	1,4	15	100	0,9	15	93	1,5	15	100	1,5
Иркутское	15	93	1,4	15	100	0,9	15	93	1,5	15	100	1,5
Чита	15	87	1,7	15	33	4,4	15	73	2,5	15	73	2,1
Улан-Удэ	15	100	1,3	15	93	2,0	15	93	1,5	15	67	2,3
Забайкальское	30	93	1,5	30	63	3,2	30	83	2,0	30	70	2,2
Анадырь	28	61	3,0	28	93	1,7	27	48	3,6	27	70	2,4
Чукотское	28	61	3,0	28	93	1,7	27	48	3,6	27	70	2,4
Владивосток	31	97	1,4	31	94	1,4	31	97	1,4	31	97	1,4
Приморское	31	97	1,4	31	94	1,4	31	97	1,4	31	97	1,4
Хабаровск	15	87	1,9	15	93	1,3	15	93	1,5	15	100	1,2
Биробиджан	15	67	2,4	15	60	3,0	15	93	1,8	15	100	1,6
Благовещенск	14	71	2,2	14	100	1,7	14	93	1,3	14	93	1,1
Дальневосточное	44	75	2,2	44	84	2,0	44	93	1,5	44	98	1,3
Южно-Сахалинск	31	74	2,2	31	90	1,9	31	77	2,2	31	87	1,8
Сахалинское	31	74	2,2	31	90	1,9	31	77	2,2	31	87	1,8
Якутск	14	86	1,8	14	79	1,9	14	71	1,9	14	93	1,5
Якутское	14	86	1,8	14	79	1,9	14	71	1,9	14	93	1,5
П.-Камчатский	24	83	1,8	24	88	1,6	25	96	1,5	25	96	1,3
Камчатское	24	83	1,8	24	88	1,6	25	96	1,5	25	96	1,3
Магадан	31	77	1,8	31	87	1,8	31	87	1,9	31	94	1,7
Кольмское	31	77	1,8	31	87	1,8	31	87	1,9	31	94	1,7
Калининград	29	93	1,7	29	83	1,8	28	93	1,7	28	96	1,6
Калининградский	29	93	1,7	29	83	1,8	28	93	1,7	28	96	1,6
Казань	31	68	2,5	31	71	2,5	31	81	2,4	31	71	2,6
Республики Татарстан	31	68	2,5	31	71	2,5	31	81	2,4	31	71	2,6
Симферополь	31	90	1,8	31	94	1,6	30	87	1,9	30	83	1,9
Севастополь	31	97	1,4	31	97	1,7	30	87	1,5	30	87	1,6
Крымское	62	94	1,6	62	95	1,6	60	87	1,7	60	85	1,8
Средние характеристики	2185	78	2,2	2185	81	2,1	2167	84	2,0	2167	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
 $|\delta|, ^\circ C$ - абсолютная ошибка прогноза температуры