

**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**

Сентябрь 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	17	100	1,1	17	100	0,8	17	100	1,5	17	94	1,2
Мурманское	17	100	1,1	17	100	0,8	17	100	1,5	17	94	1,2
Архангельск	17	94	1,3	17	88	1,0	16	94	1,2	16	94	1,1
Сыктывкар	17	94	1,6	17	88	1,7	17	94	1,6	17	100	1,2
Вологда	16	81	1,9	16	88	1,7	17	88	1,5	17	94	1,1
Нарьян-Мар	17	100	1,4	17	100	1,1	17	88	1,3	17	100	1,0
Северное	67	93	1,6	67	91	1,4	67	91	1,4	67	97	1,1
Санкт-Петербург	25	100	1,0	25	100	0,8	25	100	1,0	25	100	0,9
Петрозаводск	25	88	1,8	25	92	1,6	25	100	1,3	25	100	1,2
Псков	25	96	1,1	25	92	1,4	25	96	1,1	25	96	1,1
Новгород	25	84	1,6	25	92	1,6	25	100	0,9	25	100	0,6
Северо-Западное	100	92	1,4	100	94	1,3	100	99	1,1	100	99	0,9
Тверь	25	96	1,5	25	100	1,4	25	100	1,1	25	100	0,9
Смоленск	25	100	0,8	25	100	1,1	25	100	1,1	25	100	0,9
Владимир	25	92	1,5	25	96	1,3	25	100	0,9	25	100	0,6
Иваново	24	100	1,1	24	92	1,6	24	100	1,0	24	100	0,9
Калуга	25	96	1,7	25	100	1,0	25	92	1,1	25	100	0,8
Кострома	25	92	1,4	25	100	1,1	25	100	1,0	25	96	1,0
Москва	25	100	1,1	25	100	1,2	25	100	0,7	25	100	0,6
Тула	25	96	1,5	25	100	1,5	25	96	1,2	25	96	1,0
Рязань	21	90	1,1	21	100	1,1	22	100	1,2	22	100	0,6
Ярославль	25	92	1,2	25	100	1,3	25	96	0,9	25	96	0,9
Центральное	245	96	1,3	245	99	1,3	246	98	1,0	246	99	0,8
Брянск	25	96	1,4	25	100	1,3	25	96	1,0	25	100	0,9
Орел	25	96	1,6	25	96	1,6	25	96	1,1	25	100	0,9
Липецк	24	100	1,3	24	92	1,5	25	100	0,7	25	100	0,6
Тамбов	25	100	1,2	25	84	2,3	25	100	0,7	25	100	0,7
Курск	25	100	1,6	25	100	1,0	25	96	1,1	25	100	1,0
Белгород	25	100	1,2	25	100	1,1	25	96	1,0	25	92	1,1
Воронеж	25	96	1,0	25	100	1,0	25	100	0,9	25	100	0,9
Центрально-Черноземное	174	98	1,3	174	96	1,4	175	98	0,9	175	99	0,9
Нижний Новгород	25	96	1,5	25	100	0,8	25	92	0,8	25	100	0,7
Киров	25	92	1,3	25	100	1,2	25	92	1,2	25	100	1,4
Йошкар-Ола	25	96	1,3	25	100	1,1	25	96	1,1	25	100	0,8
Чебоксары	25	92	1,4	25	100	1,2	25	96	0,8	25	100	0,6
Саранск	25	100	0,9	25	100	0,9	25	100	1,1	25	100	0,8
Ижевск	25	96	1,5	25	96	1,5	25	100	0,9	25	100	1,2
Верхне-Волжское	150	95	1,3	150	99	1,1	150	96	1,0	150	100	0,9
Ульяновск	25	88	1,4	25	76	2,2	25	100	0,8	25	100	0,8
Пенза	25	100	0,9	25	100	1,0	25	96	1,0	25	100	0,8
Самара	25	88	1,8	25	92	1,3	25	92	1,0	25	100	0,7
Саратов	25	92	1,3	25	100	1,4	25	100	0,8	25	100	0,8
Оренбург	25	92	1,4	25	96	1,3	25	96	1,0	25	100	1,0
Приволжское	125	92	1,4	125	93	1,4	125	97	0,9	125	100	0,8
Волгоград	25	96	1,4	25	100	1,0	25	96	0,9	25	100	0,8
Ростов-на-Дону	25	96	1,1	25	96	1,2	25	100	0,8	25	100	1,0
Астрахань	25	96	1,1	25	100	1,1	25	100	0,9	25	100	0,8
Элиста	25	84	2,2	25	96	1,7	25	100	1,0	25	100	0,8
Краснодар	25	100	1,1	25	100	0,8	25	92	1,7	25	100	1,3
Нальчик	25	96	0,7	25	96	1,6	25	100	1,1	25	100	1,3
Ставрополь	25	100	1,2	25	100	1,1	24	96	0,9	24	96	0,8
Владикавказ	25	96	1,3	25	96	1,1	25	84	1,9	25	88	1,9
Махачкала	24	100	1,5	24	96	1,3	24	100	1,1	24	100	0,6
Майкоп	25	96	1,4	25	88	2,0	25	92	1,8	25	100	1,2
Черкесск	25	100	1,1	25	96	1,2	25	100	0,8	25	100	0,8
Грозный	25	100	1,3	25	96	1,3	24	100	1,2	24	100	1,3
Назрань	22	100	0,9	22	100	0,8	22	91	2,1	22	91	2,0
Сочи	25	100	1,0	25	100	0,8	25	96	1,0	25	96	0,7
Северо-Кавказское	346	97	1,2	346	97	1,2	344	96	1,2	344	98	1,1

Пермь	17	94	1,4	17	82	1,4	17	100	1,2	17	100	1,2
Екатеринбург	17	100	1,1	17	100	1,1	17	94	1,5	17	94	1,5
Челябинск	17	100	1,4	17	94	1,6	17	100	1,1	17	100	1,0
Курган	17	94	1,2	17	100	1,3	17	100	1,0	17	100	1,1
Уральское	68	97	1,3	68	94	1,3	68	99	1,2	68	99	1,2
Уфа	24	83	2,1	24	83	2,3	24	96	1,2	24	100	1,2
Башкирское	24	83	2,1	24	83	2,3	24	96	1,2	24	100	1,2
Тюмень	25	100	1,3	25	100	1,1	25	100	1,1	25	100	1,0
Омск	25	96	1,0	25	96	1,4	25	96	1,0	25	96	1,1
Ханты-Мансийск	25	100	1,2	25	100	1,3	25	100	1,0	25	100	0,9
Салехард	25	88	2,1	25	84	1,8	25	96	1,0	25	100	0,8
Обь-Иртышское	100	96	1,4	100	95	1,4	100	98	1,0	100	99	0,9
Новосибирск	17	94	1,4	17	100	1,0	17	88	1,4	17	100	1,1
Томск	17	100	1,1	17	100	0,9	17	100	1,3	17	88	1,4
Кемерово	17	94	1,8	17	88	1,7	17	100	1,1	17	100	0,9
Барнаул	17	88	1,4	17	100	1,4	17	100	1,3	17	100	1,4
Кызыл-Озек	16	88	1,6	16	94	1,5	16	100	1,7	16	94	1,3
Западно-Сибирское	84	93	1,5	84	96	1,3	84	98	1,4	84	96	1,2
Красноярск	16	100	1,4	16	100	1,0	16	100	1,3	16	94	1,1
Кызыл	16	88	1,4	16	94	1,5	16	100	0,8	16	100	1,1
Абакан	16	88	2,3	16	81	2,2	16	100	1,1	16	100	1,1
Среднесибирское	48	92	1,7	48	92	1,5	48	100	1,1	48	98	1,1
Иркутск	17	100	1,2	17	100	1,0	17	88	1,6	17	100	1,4
Иркутское	17	100	1,2	17	100	1,0	17	88	1,6	17	100	1,4
Чита	17	94	1,7	17	82	1,9	17	94	1,4	17	88	1,6
Улан-Удэ	17	94	1,3	17	100	1,0	17	100	1,0	17	100	1,3
Забайкальское	34	94	1,5	34	91	1,5	34	97	1,2	34	94	1,4
Анадырь	25	96	1,2	25	96	1,1	25	96	1,3	25	100	0,7
Чукотское	25	96	1,2	25	96	1,1	25	96	1,3	25	100	0,7
Владивосток	23	100	0,9	23	100	1,0	20	90	1,0	20	95	1,1
Приморское	23	100	0,9	23	100	1,0	20	90	1,0	20	95	1,1
Хабаровск	16	94	1,7	16	100	1,2	16	100	1,3	16	100	1,3
Биробиджан	16	81	2,0	16	94	1,9	16	94	1,4	16	94	1,5
Благовещенск	16	100	1,3	16	100	1,3	15	80	2,4	15	100	1,4
Дальневосточное	48	92	1,6	48	98	1,5	47	91	1,7	47	98	1,4
Южно-Сахалинск	24	83	1,7	24	88	1,8	25	92	1,4	25	100	1,0
Сахалинское	24	83	1,7	24	88	1,8	25	92	1,4	25	100	1,0
Якутск	16	88	2,1	16	94	1,5	16	69	2,8	16	75	1,8
Якутское	16	88	2,1	16	94	1,5	16	69	2,8	16	75	1,8
П.-Камчатский	21	95	0,9	21	95	1,0	21	86	1,5	21	86	1,6
Камчатское	21	95	0,9	21	95	1,0	21	86	1,5	21	86	1,6
Магадан	25	96	1,1	25	100	1,0	25	100	0,8	25	100	0,8
Кольмское	25	96	1,1	25	100	1,0	25	100	0,8	25	100	0,8
Калининград	24	96	1,1	24	92	1,7	23	96	1,1	23	96	0,9
Калининградский	24	96	1,1	24	92	1,7	23	96	1,1	23	96	0,9
Казань	25	96	1,6	25	100	1,0	25	96	1,1	25	100	0,8
Республики Татарстан	25	96	1,6	25	100	1,0	25	96	1,1	25	100	0,8
Симферополь	25	100	1,0	25	92	1,7	25	96	1,3	25	96	1,1
Севастополь	25	96	1,0	25	92	1,3	25	96	1,3	25	88	1,3
Крымское	50	98	1,0	50	92	1,5	50	96	1,3	50	92	1,2
Средние характеристики	1880	95	1,3	1880	96	1,3	1876	96	1,2	1876	98	1,0

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