

**Успешность официальных месячных прогнозов аномалии
температуры воздуха ФГБУ «Гидрометцентр России» по
территории РФ и СНГ**

Успешность месячных долгосрочных прогнозов аномалии температуры воздуха характеризуют следующие показатели:
RMSE – средняя квадратическая ошибка прогнозов аномалии температуры воздуха,

Q – относительная ошибка прогнозов аномалии температуры воздуха (прогнозы имеют преимущество над климатическими прогнозами, если $Q < 1$),

ρ - параметр, характеризующий успешность прогноза по знаку (колеблется в пределах от -1 до +1),

r - коэффициент корреляции аномалий.

Сентябрь 2023 г

Территория прогноза	RMSE	Q	ρ	r	Количество станций
Вся территория (70 ст.)	1,82	1,69	0,65	-0,03	69
Европейская территория (25 ст.)	2,56	3,02	1,00	-0,05	25
Западная Сибирь (19 ст.)	1,15	0,65	0,79	0,21	19
Восточная Сибирь и Дальний Восток (26 ст.)	1,25	0,94	0,20	0,09	25