

Успешность официального месячного прогноза аномалии температуры воздуха, составленного в ФГБУ "Гидрометцентр России", по территории Северо-Евразийского региона

Март 2024 г.

Территория прогноза	RMSE (ср.кв. ош.)	Q (отн. ош.)	г (успешн. по знаку)	г (коэфф. корр.)	Количество станций
Вся территория (70 станций)	2,41	0,71	0,15	0,27	68
Европейская территория (25 станций)	2,46	0,68	0,42	0,38	24
Западная Сибирь (19 станций)	2,34	0,67	-0,58	-0,07	19
Восточная Сибирь и Дальний Восток (26 станций)	2,42	0,76	0,44	0,15	25

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);

г - коэффициент корреляции аномалий.