

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

Апрель 2024 г.

Территория прогноза	RMSE (ср.кв. ош.)	Q (отн. ош.)	г (успешн. по знаку)	г (коэфф. корр.)	Количество станций
Вся территория (70 станций)	2,32	1,15	0,77	0,80	69
Европейская территория (25 станций)	3,35	2,38	0,84	0,88	25
Западная Сибирь (19 станций)	1,46	0,39	0,79	0,92	19
Восточная Сибирь и Дальний Восток (26 станций)	1,43	0,49	0,68	0,73	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.