Успешность месячных прогнозов аномалии температуры воздуха по Северо-Евразийскому региону (40°с.ш. - 70°с.ш. , 20°в.д. - 180°в.д.)

Октябрь 2026 г.

Метод прогноза	RMSE (ср.кв. ош.)	Q (отн. ош.)	r (успешн. по знаку)	r (коэфф. корр.)	Кол-во станций
Вся территория (70 ст.)					
ГМЦ - официальный	1,59	0,66	0,59	0,47	69
Садоков	1,57	0,64	0,39	0,36	69
СЕАКЦ	2,01	1,05	0,39	-0,28	69
ГГО	1,37	0,49	0,65	0,32	69
PLAV	1,76	0,80	0,33	0,45	69
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	1,49	0,57	0,67	0,20	67
Европейская территория (25 ст.)					
ГМЦ - официальный	2,16	1,34	0,76	0,22	25
Садоков	2,12	1,29	0,36	0,30	25
СЕАКЦ	2,62	1,97	0,28	-0,03	25
ГГО	1,04	0,31	1,00	0,56	25
PLAV	2,02	1,17	1,00	0,39	25
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	1,79	0,91	1,00	0,43	23
Западная Сибирь (19 ст.)					
ГМЦ - официальный	1,33	0,42	0,68	0,61	19
Садоков	1,30	0,40	0,58	0,47	19
СЕАКЦ	1,61	0,61	0,58	-0,11	19
ГГО	1,32	0,41	0,68	0,35	19
PLAV	1,89	0,84	-0,37	0,45	19
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	1,34	0,42	0,68	0,35	19
Восточная Сибирь и Дальний Восток (26 ст.)					
ГМЦ - официальный	0,99	0,25	0,36	0,64	25
Садоков	1,00	0,26	0,28	0,54	25
СЕАКЦ	1,55	0,61	0,36	0,10	25
ГГО	1,67	0,71	0,28	-0,11	25
PLAV	1,31	0,44	0,20	-0,04	25
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	1,27	0,41	0,36	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)

r - коэффициент корреляции аномалий.

);