

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

Апрель 2025 г.

Метод прогноза	RMSE (ср.кв. ош.)	Q (отн. ош.)	г (успешн. по знаку)	г (коэфф. корр.)	Кол-во станций
Вся территория (70 ст.)					
ГМЦ - официальный	2,21	1,04	0,68	0,52	69
Садоков	1,58	0,53	0,74	0,63	69
СЕАКЦ	3,51	2,63	0,07	0,17	69
ГГО	2,06	0,90	0,57	0,40	69
PLAV	3,12	2,07	0,36	-0,19	69
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	2,18	1,01	0,52	0,47	67
Европейская территория (25 ст.)					
ГМЦ - официальный	1,67	0,59	0,20	0,52	25
Садоков	1,00	0,21	0,36	0,78	25
СЕАКЦ	3,00	1,91	-0,20	0,20	25
ГГО	2,11	0,94	-0,12	-0,18	25
PLAV	2,52	1,35	0,36	-0,11	25
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	1,79	0,68	-0,04	0,49	23
Западная Сибирь (19 ст.)					
ГМЦ - официальный	2,19	0,89	0,89	0,49	19
Садоков	1,19	0,26	0,89	0,62	19
СЕАКЦ	2,26	0,94	0,89	0,32	19
ГГО	1,74	0,56	0,89	0,41	19
PLAV	3,6	2,40	0,26	-0,44	19
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	1,48	0,40	0,89	0,60	19
Восточная Сибирь и Дальний Восток (26 ст.)					
ГМЦ - официальный	2,65	1,68	1,00	0,24	25
Садоков	2,20	1,16	1,00	0,53	25
СЕАКЦ	4,61	5,10	-0,28	-0,15	25
ГГО	2,23	1,20	1,00	0,32	25
PLAV	3,25	2,55	0,44	-0,14	25
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	2,86	1,96	0,76	0,17	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.