

**Успешность месячных прогнозов аномалии температуры воздуха по
Северо-Евразийскому региону (40°с.ш. - 70°с.ш. , 20°в.д. - 180°в.д.)
Декабрь 2024 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	3,29	0,90	0,80	0,67	69
Садоков	2,41	0,49	0,80	0,61	69
СЕАКЦ	2,38	0,47	0,59	0,61	69
ГГО	1,96	0,32	0,88	0,72	69
PLAV	—	—	—	—	0
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	1,90	0,30	0,82	0,75	67
Европейская территория (25 ст.)					
ГМЦ - официальный	1,98	0,43	0,92	0,75	25
Садоков	1,56	0,26	0,76	0,67	25
СЕАКЦ	1,92	0,40	0,36	0,88	25
ГГО	0,99	0,11	0,84	0,63	25
PLAV	—	—	—	—	0
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	1,27	0,17	0,91	0,89	23
Западная Сибирь (19 ст.)					
ГМЦ - официальный	3,59	0,79	0,79	0,83	19
Садоков	2,83	0,49	0,58	0,68	19
СЕАКЦ	3,18	0,62	0,47	0,59	19
ГГО	2,94	0,53	0,89	0,93	19
PLAV	—	—	—	—	0
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	2,44	0,36	0,58	0,83	19
Восточная Сибирь и Дальний Восток (26 ст.)					
ГМЦ - официальный	4,02	1,41	0,68	0,59	25
Садоков	2,75	0,66	1,00	0,51	25
СЕАКЦ	2,07	0,37	0,92	0,66	25
ГГО	1,75	0,27	0,92	0,75	25
PLAV	—	—	—	—	0
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	1,92	0,32	0,92	0,72	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.