

**Успешность месячных прогнозов аномалии температуры воздуха по
Северо-Евразийскому региону (40°с.ш. - 70°с.ш. , 20°в.д. - 180°в.д.)
Сентябрь 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	1,22	0,77	0,65	0,17	69
Садоков	1,16	0,69	0,74	0,25	69
СЕАКЦ	1,53	1,20	0,33	0,09	69
ГГО	1,32	0,89	0,57	0,17	69
PLAV	1,52	1,18	0,74	-0,27	69
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	1,22	0,76	0,70	0,23	67
Европейская территория (25 ст.)					
ГМЦ - официальный	1,02	0,48	0,84	0,30	25
Садоков	0,98	0,45	0,84	0,42	25
СЕАКЦ	1,37	0,87	0,84	0,05	25
ГГО	1,05	0,51	0,84	0,29	25
PLAV	1,57	1,15	0,84	-0,55	25
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	1,00	0,45	0,83	0,35	23
Западная Сибирь (19 ст.)					
ГМЦ - официальный	1,30	0,82	0,79	-0,16	19
Садоков	1,24	0,75	0,89	0,04	19
СЕАКЦ	1,54	1,16	0,47	-0,28	19
ГГО	1,45	1,03	0,58	0,08	19
PLAV	1,22	0,73	0,89	-0,17	19
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	1,32	0,85	0,79	-0,05	19
Восточная Сибирь и Дальний Восток (26 ст.)					
ГМЦ - официальный	1,34	1,09	0,36	-0,45	25
Садоков	1,26	0,96	0,52	-0,05	25
СЕАКЦ	1,66	1,68	-0,28	-0,20	25
ГГО	1,44	1,26	0,28	-0,22	25
PLAV	1,66	1,66	0,52	-0,55	25
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	1,32	1,06	0,52	-0,30	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.