

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

Октябрь 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	2,03	1,07	0,19	0,35	69
Садоков	2,22	1,29	0,01	0,12	69
СЕАКЦ	2,74	1,95	-0,33	-0,39	69
ГГО	2,12	1,17	0,07	0,24	69
PLAV	2,21	1,27	0,01	0,09	69
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	2,29	1,35	-0,04	-0,02	67
Европейская территория (25 ст.)					
ГМЦ - официальный	1,29	0,47	0,28	0,32	25
Садоков	1,49	0,64	0,12	0,54	25
СЕАКЦ	2,51	1,82	-0,52	-0,25	25
ГГО	1,88	1,01	-0,04	0,51	25
PLAV	1,58	0,72	-0,12	0,30	25
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	1,82	0,94	-0,04	0,40	23
Западная Сибирь (19 ст.)					
ГМЦ - официальный	2,11	1,05	0,47	0,64	19
Садоков	2,13	1,07	0,37	0,55	19
СЕАКЦ	2,27	1,22	0,05	0,29	19
ГГО	1,93	0,88	0,58	0,68	19
PLAV	2,64	1,64	-0,05	0,06	19
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	2,06	1,00	0,47	0,59	19
Восточная Сибирь и Дальний Восток (26 ст.)					
ГМЦ - официальный	2,52	1,62	-0,12	0,12	25
Садоков	2,83	2,05	-0,36	-0,25	25
СЕАКЦ	3,23	2,67	-0,44	-0,29	25
ГГО	2,46	1,55	-0,20	0,11	25
PLAV	2,38	1,45	0,20	-0,34	25
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	2,78	1,98	-0,44	-0,21	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.

