

**Успешность месячных прогнозов аномалии температуры воздуха по  
Северо-Евразийскому региону (40°с.ш. - 70°с.ш. , 20°в.д. - 180°в.д.)  
Август 2024 г.**

Метод прогноза	RMSE (ср.кв. ош.)	Q (отн. ош.)	г (успешн. по знаку)	г (коэфф. корр.)	Кол-во станций
<b>Вся территория (70 ст.)</b>					
ГМЦ - официальный	1,55	1,35	0,62	0,61	69
Садоков	1,87	1,98	0,30	0,39	69
СЕАКЦ	2,01	2,27	0,33	0,24	69
ГГО	1,62	1,49	0,54	0,51	69
PLAV	1,63	1,50	0,54	0,31	69
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	1,74	1,72	0,52	0,47	67
<b>Европейская территория (25 ст.)</b>					
ГМЦ - официальный	1,65	1,35	0,60	0,76	25
Садоков	2,20	2,41	0,20	0,57	25
СЕАКЦ	2,61	3,37	0,04	0,14	25
ГГО	1,55	1,19	0,84	0,41	25
PLAV	2,05	2,09	0,76	0,15	25
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	2,10	2,21	0,48	0,35	23
<b>Западная Сибирь (19 ст.)</b>					
ГМЦ - официальный	1,77	1,72	0,58	-0,11	19
Садоков	1,71	1,62	0,47	0,16	19
СЕАКЦ	1,92	2,03	0,37	-0,21	19
ГГО	1,77	1,73	0,47	-0,24	19
PLAV	1,37	1,04	0,47	0,51	19
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	1,77	1,72	0,47	-0,13	19
<b>Восточная Сибирь и Дальний Восток (26 ст.)</b>					
ГМЦ - официальный	1,24	1,02	0,68	0,68	25
Садоков	1,61	1,73	0,28	0,43	25
СЕАКЦ	1,24	1,02	0,60	0,63	25
ГГО	1,58	1,66	0,28	0,68	25
PLAV	1,30	1,13	0,36	0,65	25
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	1,30	1,12	0,60	0,71	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.