

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

**Январь 2025 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	4,20	1,21	0,32	0,44	68
Садоков	3,29	0,75	0,59	0,43	68
СЕАКЦ	3,88	1,04	0,59	0,02	68
ГГО	3,87	1,03	0,50	0,10	68
PLAV	—	—	—	—	0
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	3,29	0,73	0,79	0,25	66
<b>Европейская территория (25 ст.)</b>					
ГМЦ - официальный	4,67	1,42	0,75	0,11	24
Садоков	3,18	0,66	1,00	0,41	24
СЕАКЦ	4,64	1,40	0,25	0,60	24
ГГО	4,23	1,17	0,50	0,16	24
PLAV	—	—	—	—	0
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	4,04	1,02	0,91	0,45	22
<b>Западная Сибирь (19 ст.)</b>					
ГМЦ - официальный	4,51	1,26	0,47	0,61	19
Садоков	3,18	0,63	0,79	0,43	19
СЕАКЦ	1,33	0,11	0,89	0,87	19
ГГО	4,34	1,17	0,89	0,16	19
PLAV	—	—	—	—	0
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	2,69	0,45	0,89	0,69	19
<b>Восточная Сибирь и Дальний Восток (26 ст.)</b>					
ГМЦ - официальный	3,40	0,93	-0,20	0,04	25
Садоков	3,47	0,96	0,04	0,11	25
СЕАКЦ	4,36	1,52	0,68	-0,15	25
ГГО	3,03	0,73	0,20	-0,01	25
PLAV	—	—	—	—	0
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	2,94	0,69	0,60	-0,04	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.