

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

Июль 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	1,50	0,97	0,74	0,46	69
Садоков	1,41	0,86	0,80	0,48	69
СЕАКЦ	1,32	0,75	0,65	0,53	69
ГГО	1,48	0,95	0,71	0,38	69
PLAV	—	—	—	—	0
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	1,29	0,71	0,82	0,55	67
Европейская территория (25 ст.)					
ГМЦ - официальный	1,95	1,33	0,76	0,15	25
Садоков	1,84	1,19	0,84	-0,06	25
СЕАКЦ	1,49	0,78	0,60	0,57	25
ГГО	1,81	1,15	0,84	-0,20	25
PLAV	—	—	—	—	0
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	1,68	0,96	0,83	0,29	23
Западная Сибирь (19 ст.)					
ГМЦ - официальный	1,09	0,54	0,89	0,67	19
Садоков	1,34	0,82	0,68	0,38	19
СЕАКЦ	0,94	0,40	1,00	0,62	19
ГГО	1,35	0,83	0,68	-0,12	19
PLAV	—	—	—	—	0
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	1,06	0,51	0,89	0,48	19
Восточная Сибирь и Дальний Восток (26 ст.)					
ГМЦ - официальный	1,22	0,79	0,60	0,54	25
Садоков	0,87	0,40	0,84	0,80	25
СЕАКЦ	1,38	1,02	0,44	0,54	25
ГГО	1,19	0,75	0,60	0,63	25
PLAV	—	—	—	—	0
(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)	1,00	0,53	0,76	0,68	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);
р - параметр, характеризующий успешность прогноза по знаку (колеблется в пределах от -1 до +1);
г - коэффициент корреляции аномалий.