

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

**Декабрь 2025 г.**

<b>Метод прогноза</b>	<b>RMSE (ср.кв. ош.)</b>	<b>Q (отн. ош.)</b>	<b>г (успешн. по знаку)</b>	<b>г (коэфф. корр.)</b>	<b>Кол-во станций</b>
<b>Вся территория (70 ст.)</b>					
<b>ГМЦ - официальный</b>	2,71	0,61	0,45	0,46	69
<b>Садоков</b>	2,43	0,49	0,54	0,51	69
<b>СЕАКЦ</b>	2,98	0,74	0,39	0,21	69
<b>ГГО</b>	2,81	0,66	0,33	0,35	69
<b>PLAV</b>	2,76	0,64	0,54	0,34	69
<b>(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)</b>	2,56	0,54	0,49	0,45	67
<b>Европейская территория (25 ст.)</b>					
<b>ГМЦ - официальный</b>	1,69	0,31	0,84	0,35	25
<b>Садоков</b>	1,82	0,36	0,84	-0,10	25
<b>СЕАКЦ</b>	2,07	0,47	0,76	-0,09	25
<b>ГГО</b>	1,82	0,36	0,84	-0,01	25
<b>PLAV</b>	1,50	0,25	0,76	0,25	25
<b>(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)</b>	1,67	0,29	0,83	-0,14	23
<b>Западная Сибирь (19 ст.)</b>					
<b>ГМЦ - официальный</b>	2,53	0,39	0,58	0,29	19
<b>Садоков</b>	1,98	0,24	0,47	0,43	19
<b>СЕАКЦ</b>	2,65	0,43	0,05	0,29	19
<b>ГГО</b>	3,02	0,56	-0,37	-0,43	19
<b>PLAV</b>	1,43	0,13	1,00	0,64	19
<b>(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)</b>	2,26	0,31	0,47	0,25	19
<b>Восточная Сибирь и Дальний Восток (26 ст.)</b>					
<b>ГМЦ - официальный</b>	3,54	1,10	-0,04	0,57	25
<b>Садоков</b>	3,16	0,87	0,28	0,63	25
<b>СЕАКЦ</b>	3,86	1,30	0,28	0,37	25
<b>ГГО</b>	3,40	1,01	0,36	0,58	25
<b>PLAV</b>	4,16	1,51	-0,04	0,07	25
<b>(Садоков/СЕАКЦ/ГГО)</b>	3,34	0,97	0,20	0,58	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.

