

**Успешность месячных прогнозов аномалии температуры воздуха по
Северо-Евразийскому региону (40°с.ш. - 70°с.ш. , 20°в.д. - 180°в.д.)
Октябрь 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 | 1,25 | 0,40 | 0,65 | -0,13 | 69 |
| Садоков | 1,32 | 0,45 | 0,65 | 0,02 | 69 |
| СЕАКЦ | 1,77 | 0,81 | 0,33 | -0,32 | 69 |
| ГГО | 1,75 | 0,80 | 0,51 | -0,15 | 69 |
| PLAV | 1,21 | 0,38 | 0,62 | -0,17 | 69 |
| (Садоков/СЕАКЦ/ГГО) | 1,45 | 0,54 | 0,64 | -0,23 | 67 |
| Европейская территория (25 ст.) | | | | | |
| ГМЦ - официальный | 1,35 | 0,52 | 0,76 | -0,57 | 25 |
| Садоков | 1,32 | 0,50 | 0,76 | -0,03 | 25 |
| СЕАКЦ | 1,97 | 1,12 | 0,44 | -0,51 | 25 |
| ГГО | 1,53 | 0,67 | 0,60 | -0,40 | 25 |
| PLAV | 1,26 | 0,45 | 0,84 | -0,48 | 25 |
| (Садоков/СЕАКЦ/ГГО) | 1,50 | 0,63 | 0,83 | -0,42 | 23 |
| Западная Сибирь (19 ст.) | | | | | |
| ГМЦ - официальный | 1,20 | 0,34 | 0,68 | 0,30 | 19 |
| Садоков | 1,11 | 0,29 | 0,68 | -0,10 | 19 |
| СЕАКЦ | 1,61 | 0,61 | 0,58 | -0,42 | 19 |
| ГГО | 2,15 | 1,09 | 0,68 | -0,36 | 19 |
| PLAV | 1,04 | 0,25 | 0,68 | 0,13 | 19 |
| (Садоков/СЕАКЦ/ГГО) | 1,47 | 0,51 | 0,68 | -0,43 | 19 |
| Восточная Сибирь и Дальний Восток (26 ст.) | | | | | |
| ГМЦ - официальный | 1,17 | 0,35 | 0,52 | -0,12 | 25 |
| Садоков | 1,45 | 0,54 | 0,52 | -0,18 | 25 |
| СЕАКЦ | 1,66 | 0,71 | 0,04 | -0,42 | 25 |
| ГГО | 1,61 | 0,67 | 0,28 | -0,07 | 25 |
| PLAV | 1,29 | 0,42 | 0,36 | -0,11 | 25 |
| (Садоков/СЕАКЦ/ГГО) | 1,39 | 0,49 | 0,44 | -0,28 | 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.