

На международном саммите "Неделя арктической науки", прошедшей в Архангельске 22-30 мая, директор программы «Климат и энергетика» WWF России Алексей Кокорин рассказал об итогах работы по оценке эффектов изменения климата, полученных на базе расчетов температурных аномалий, выполненных в Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова (ГГО) для пяти арктических регионов (Ненецкого, Ямало-Ненецкого и Чукотского АО, Таймырского района и Республики Якутия). Исследование проводилось в рамках проекта WWF России и Германии при поддержке Международной климатической инициативы ФРГ. Работа показала, что в ближайшие десятилетия изменение климата будет проявляться в основном в переходные периоды от зимы к весне и от лета к зиме. При этом наибольшие температурные аномалии будут наблюдаться в зимний период. Уже в 2030-е годы не редки будут зимы на 4-7 градусов теплее, чем в среднем в 1990-1999 гг. В 2050-е годы раз в 5-10 лет вероятны аномальные зимы на 10-12С° теплее. А к концу века по худшему сценарию роста антропогенных выбросов парниковых газов возможны зимы на 15 и более градусов теплее, что говорит о сильном смещении сезонов. Для каждого из пяти регионов выявлены наиболее сильные и потенциально опасные последствия глобального изменения климата.

Подробнее: <https://wwf.ru/resources/news/arctic/na-nedele-arkticheskoy-nauki-wwf-predstavil-prognoz-temperaturnykh-anomaliy-v-rossiyskoy-arktike/>