

Канадские биологи из Университета Квинс в Онтарио выяснили, что резкое потепление климата в XXI веке вызывало беспрецедентные изменения в экологии Большого Невольничьего озера — самого глубокого озера Северной Америки, расположенного в арктической зоне Канады. Эксперты проанализировали озерные отложения и пришли к выводу, что из-за сокращения ледяного покрова и других климатических факторов в озере полностью поменялся состав водорослевых сообществ. Поскольку водоросли лежат в основе пищевой цепочки водоема, эти перемены означают начало нового экологического режима. Ученые отметили, что такие масштабные изменения повлекут пока неизвестные последствия для рыболовства и функционирования водных экосистем, что повлияет на жизнь коренных народов и других северных сообществ Канады. По словам биологов, результаты исследования показывают, что глобальное потепление начало влиять на самые крупные и глубокие арктические озера, которые до последнего времени считались наиболее устойчивыми к воздействию климатического кризиса. Экологические последствия этих перемен еще предстоит оценить.

Подробнее: <https://www.gazeta.ru/science/news/2023/09/22/21336607.shtml>