

Такой вывод содержится в результатах исследования международного научного коллектива с участием ученых ААНИИ Росгидромета. На протяжении почти 10 лет команда ученых анализировала изменения количества биогенных веществ и перемешивания вод в морях Сибирского шельфа и изучала влияние этих процессов на изменение климата в регионе. Проведенный анализ показал, что резкое сокращение площади летнего морского льда в Арктике, особенно в море Лаптевых, наблюдаемое в последние 14 лет, существенно повлияло на процессы перемешивания океанических слоев и жизнедеятельность микроскопических водорослей. Это привело к трансформации всей экосистемы арктических морей, нарастанию количества микроскопических водорослей в верхних слоях океана и в будущем может снизить концентрацию углекислого газа.

Подробнее:

<https://www.aari.ru/press-center/news/novosti-aari/izmenenie-klimata-v-arktike-mozhet-sposobstvovat-snizheniyu-kontsentratsii-so2-v-atmosfere>