В докладе за 2024 год представлены обновленные данные по ключевым показателям изменения климата в Арктике, а также обновленные данные по таким повторяющимся темам, как экстремальные явления (включая лесные пожары) и взаимосвязи между Арктикой и средними широтами. В нем также представлена новая информация о гидрологии ландшафтов и закислении океана в Арктике, которая не обсуждалась в докладе за 2021 год. В главе, посвященной криосфере, подробно рассматривается вечная мерзлота, которая вызывает растущую обеспокоенность коренных народов Арктики, других арктических сообществ и политиков.

Согласно докладу в период с 1979 по 2023 год Арктика нагревалась в три раза быстрее, чем в среднем по миру. Годовая температура воздуха в Арктике выросла на 3°C с 1971 года. Температура приземного воздуха в Арктике всё чаще поднимается выше точки замерзания 0°C. Количество осадков в Арктике увеличилось на 2–10%1 в период с 1979 по 2023 год, причём большая часть прироста приходится на дождь, а не на снег. Площадь поверхности с ежедневными осадками в Арктике также увеличилась, поэтому осадки стали более интенсивными и обширными.

Подробнее:
https://www.arctic-today.ru/index.php/15-ekologiya-arktiki/1002-opublikovan-doklad-ob-izmenenii-klimata-v-arktike-za-2024-god-arctic-climate-change-update-2024-key-trends-and-impacts-summary-for-policy-makers-programma-arkticheskogo-monitoringa-i-otsenki-arkticheskogo-soveta-opublikovala-doklad-ob-izmenenii-klimata-v-arktike-za-2024-god-osnovnye-tendentsii-i-posledstviya-kratkoe-soderzhanie-dlya-lits-prinimayushchikh-resheniya-programma-arkticheskogo-monitorin