

Отчёт подготовлен Национальным центром данных по снегу и льду, Кооперативным институтом исследований в области наук об окружающей среде университета Колорадо в Боулдере, Аляскинским центром оценки климата и политики и Международным центром арктических исследований университета Аляски в Фэрбенксе. В публикации представлены рекордные и почти рекордные наблюдения, демонстрирующие значительные изменения, в том числе превращение арктической тундры из поглотителя углерода в его источник, сокращение численности ранее крупных популяций карибу и увеличение количества зимних осадков. Наблюдения также выявляют региональные различия, из-за которых местные и региональные последствия изменения окружающей среды сильно различаются для людей, растений и животных. Адаптация становится всё более необходимой, а знания коренных народов и исследовательские программы, проводимые сообществами, важны для понимания быстрых изменений в Арктике и реагирования на них.

Подробнее: <https://arctic.noaa.gov/report-card/report-card-2024/executive-summary-2024/> n