Согласно данным ученых Арктического и антарктического научно-исследовательского института Росгидромета, полученным в период работы дрейфующей экспедиции «Северный полюс-42», рост температур в Центральной Арктике продолжается, а ледяной покров Северного Ледовитого океана с каждым годом становится тоньше.

Средняя приземная температура воздуха в районе дрейфа с октября 2024 по июль 2025 года составила –14,7°C. Это на 0,9°C выше среднего показателя по Северному Ледовитому океану за тот же сезонный период за последние десять лет, когда температура держалась на уровне –15,6 ± 0,7°C. Полученная оценка подтверждает: процесс потепления в Арктике продолжается.

Одновременно ледовые исследования показали взаимосвязанную тенденцию. Средняя толщина льда к концу наиболее холодного сезона в мае – моменту, когда лёд достигает своей предельной годовой толщины, – составила 185 ± 2 см в районе дрейфа (рост за зиму около 60 см), что существенно ниже среднемноголетней нормы. Особую научную ценность этим данным придаёт их уникальность: помимо наблюдений дрейфующих станций «Северный полюс», в последние пять лет в Центральной Арктике не велось никаких других длительных рядов прямых измерений толщины льда. Полученные величины подтверждают продолжающееся на протяжении последних десятилетий сокращение толщины морского льда в Северном Ледовитом океане.

Подробнее: https://www.aari.ru/press-center/news/novosti-aari/rezultaty-sp-42-poteplenie-arktiki-ne-zamedlyaetsya