

Дно Северного Ледовитого океана превратилось в кладбище отходов – оно полностью усыпано пластиковым и другим мусором. К такому выводу пришли биологи из немецкого Института полярных и морских исследований

Согласно данным их исследования, мусора там больше, чем в глубоководном каньоне, расположенном у побережья Португалии, который до настоящего момента считался одним из самых загрязненных мест Мирового океана,

Специалисты изучили свыше двух тысяч фотографий пролива, разделяющего Гренландию и Шпицберген, сделанных в 2011 г., и сравнили их со снимками этой же местности периода 2002 – 2008 годов. Обычно эти сведения используются исключительно биологами, однако данное исследование было проведено совместно с учеными-экологами. Повод бить тревогу, как выяснилось, есть у тех и у других – около 70% от общего числа обитателей океана вступают в контакт с находящимся на дне мусором. На снимках видно, что представители фауны запутываются в пластиковых пакетах и веревках, а океаническая флора колонизировала стеклянные бутылки.

Причину столь катастрофического положения дел ученые видят в истончении арктического льда, покрывающего большую часть Северного Ледовитого океана, и судоходстве, развивающемся в регионе стремительными темпами: всего пять лет назад количество проходящих здесь судов, включая частные, было в три раза меньше. Основным источником загрязнения являются рыболовецкие шхуны. Кроме того, мусор сдувает в океан с суши – тонкий лед больше не является защитой.

Ситуация губительна для экосферы, предупреждают ученые, призывая мировое сообщество срочно предпринять меры. То, что многие обитатели океанического дна получают травмы, – это полбеда; завалы мусора мешают им нормально питаться и, как следствие, расти и размножаться. Между тем пластиковые и стеклянные отходы на такой глубине могут сохраняться очень долгое время.