

Учёные пришли в ужас, обнаружив, что знаменитые "континенты" из отходов у поверхности — лишь верхушки айсбергов. Океанологи обнаружили место с рекордным уровнем пластикового загрязнения,

[пишет](#)

Science. Сообщается, что это участок дна Тирренского моря неподалёку от западных берегов Италии на глубине около 600–800 метров. Концентрация микропластика там составила 1,9 миллиона частиц на квадратный метр. По мнению учёных, в основном это фрагменты волокон синтетического текстиля, которые долго разлагаются. Исследователи пояснили, что свалка образовалась из-за мощных подводных течений.

Почти все слышали о печально известных океанских "мусорных пятнах" плавающего пластика, но мы были шокированы высокой концентрацией микропластика, который мы обнаружили на дне

Ян Кейн Ведущий автор

исследования

Отмечается, что видимые на поверхности мусорные скопления — это лишь самые крупные частицы, которые ещё не успели измельчиться под действием солнечного света и воды. Они составляют (по оценкам) всего 1% от общего количества пластиковых отходов в океанах. Всё остальное оседает на дне, причём распределяется неравномерно. Особую обеспокоенность у учёных вызвало то, что океанические течения собирают в определённых местах питательные вещества и таким образом создают наилучшие условия для морских растений и животных. А поскольку теперь туда же приносит микропластик, то он практически неизбежно становится пищей для обитателей океанов.

life.ru/p/ocean-plastika?utm_source=vk.com&utm_medium=social&utm_campaign=uchyonye-sdelali-pugayuschee-otkrytie--obnaru