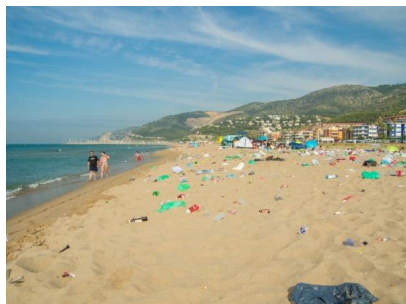


# ТУРИЗМ В ОТВЕТЕ ЗА 80% МОРСКОГО МУСА В СРЕДИЗЕМНОМОРЬЕ



Международное исследование Автономного университета Барселоны предупреждает, что туризм несет ответственность за 80% морского мусора, обнаруживаемого на пляжах средиземноморских островов в летний сезон.

Исследователи из Института экологических наук и технологий Автономного университета Барселоны (ICTA-UAB) предупреждают о негативном влиянии нынешней модели тур индустрии на образование отходов на островах Средиземного моря. Эксперты рекомендуют воспользоваться текущей ситуацией, вызванной пандемией COVID-19, для внедрения новой, более устойчивой модели индустрии путешествий в регионе.

Исследование, опубликованное в журнале Scientific Reports, показывает, что летнее использование пляжей средиземноморских островов в рекреационных целях является причиной образования до 80% морского мусора. Эта проблема приводит и к образованию большого количества микропластика из-за фрагментации более крупных предметов.

В исследовании проанализировано влияние отходов, образовавшихся в результате туризма на восьми островах Средиземного моря за последние четыре года. Морской мусор, в том числе микропластик, можно определить как любой стойкий, произведенный или переработанный твердый материал, выброшенный, удаленный или оставленный в морской и прибрежной среде. Это результат деятельности человека, его можно найти во всех океанах и морях на планете.

«Эта экологическая проблема угрожает здоровью морских экосистем и может привести к утрате биоразнообразия. Это также может иметь огромные экономические последствия для прибрежных городов, которые зависят от экосистемных услуг, за счет увеличения расходов на уборку пляжей, общественное здравоохранение и переработку отходов», - говорит Микаэль Грело, исследователь ICTA-UAB и соавтор публикации.

Ежегодно Средиземноморский регион принимает около трети мирового туризма и особенно страдает от загрязнения окружающей среды, вызванного этой деятельностью. Из-за своей привлекательности средиземноморские острова в разгар сезона наблюдают и 20-кратное увеличение населения. Это представляет собой проблему для прибрежных городов, которые полагаются на тур отрасль, поскольку им приходится адаптироваться и справляться с увеличением отходов, особенно на пляжах, из-за сезонного притока туристов. Фактически ожидается, что прибрежный туризм станет одним из основных наземных источников морского мусора.

Исследователи выделили количество и тип отходов, собранных в 147 исследованиях, проведенных в высокий и низкий туристический сезон 2017 года на 24 пляжах 8 различных средиземноморских островов. Результаты показывают, что подавляющее большинство отходов составляет пластик, на который приходится более 94% морских отходов.

Летом на наиболее посещаемых пляжах накапливается в среднем 330 предметов на каждую 1000 квадратных метров пляжа в день, что в 5,7 раза больше, чем в низкий сезон. Это представляет собой мусор через каждые три шага, при этом 65% мусора на пляжах составляют окурки сигарет, пластиковые соломинки и банки и бутылки для напитков.

Принимая во внимание все острова в Средиземном море, результаты показывают, что текущая туристическая модель может быть причиной более 40 миллионов единиц мусора в день в пик летнего сезона (июль – август).

В 2019 году и после проведения различных кампаний по информированию общественности результаты показали сокращение отходов, вызванных посетителями, более чем на 50%.

«Эти обнадеживающие результаты, вероятно, выиграют от повышенного внимания общественности к загрязнению океана пластиком или от мер, принимаемых Европейской комиссией по сокращению морского мусора, таких как запрет на одноразовый пластик», - говорит Патриция Зивери, профессор исследований ICREA в ICTA-UAB и соавтор публикации.

Кроме того, исследователи напоминают, что меры по сдерживанию COVID-19 и резкое, но временное замедление роста туризма «дают возможность переосмыслить фундаментальную важность устойчивой модели развития туризма для обеспечения здорового будущего для окружающей среды и, следовательно, для людей» - отмечает профессор Зивери.

Date: 2021-02-15

Article link:

<https://www.tourism-review.su/80-procentov-othodov-na-plyazhah-sredizemnogo-morya-iz-za-turizma-news11883>