

«Мусорный остров» в Тихом океане стал размером с две Франции

Дрейфующее в океане мусорное пятно оказалось намного больше, чем ранее предполагали учёные. В этом убедилась международная группа исследователей после того, как провела наблюдения с самолёта и судов, а также компьютерное моделирование.

Свои исследования учёные опубликовали на научном портале Scientific Reports. В статье сказано, что общая масса «мусорного острова» колеблется от 45 до 129 тысяч тонн. А его площадь равна 1,6 миллиона квадратных километров. Это в два раза больше, чем территория Франции.

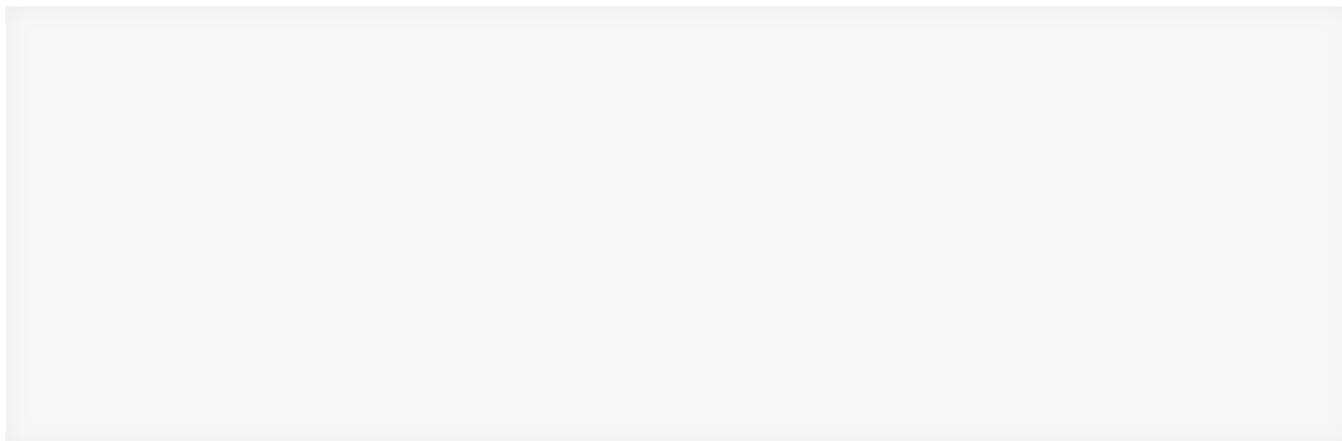
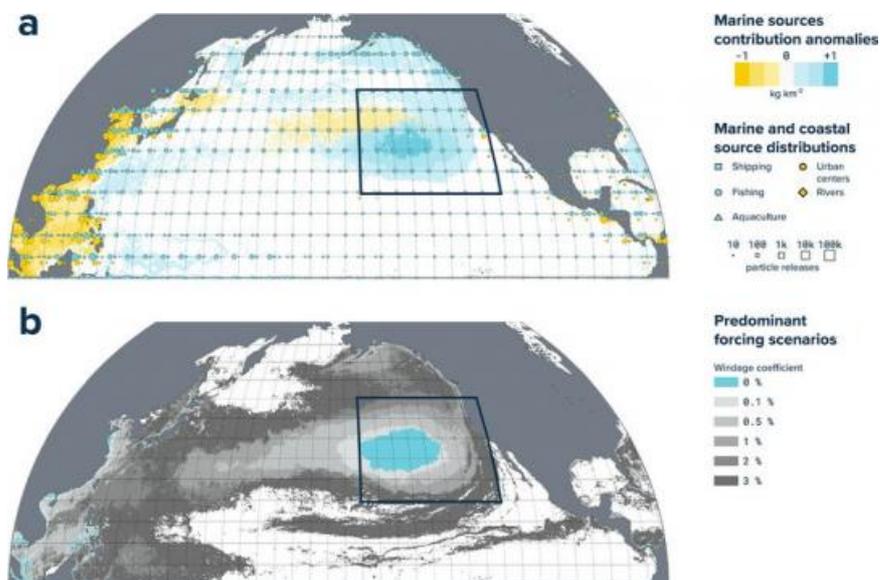
На вопрос: «Почему пятно находится именно там?» - учёные отвечают, что дело в океаническом течении. Отходы плывут в одно место с берегов и кораблей Северной Америки и Японии.

Мусор состоит из разного материала, однако большинство представлено пластиком и рыболовными сетями. В общей сложности в воде дрейфуют 1,1-1,6 триллионов отдельных элементов.

Примечательно, что это может нанести серьёзный урон морской фауне. Многие птицы и рыбы принимают мелкие объекты за еду и употребляют их в пищу. В итоге проглоченный мусор либо режет кишечник, либо просто создаёт чувство сытости у животного, но так как он не приносит никаких необходимых организму питательных элементов, то животное погибает.

Также пластик распадается на микрочастицы, которые попадают в организм практически всех водных обитателей, а зачастую и в рацион человека через воду и выловленную рыбу. Вдобавок под воздействием соленой воды отходы выделяют различные вредные для окружающей среды вещества.

По словам учёных, единственный способ решить проблему – снизить потребление и производство пластиковых предметов.



Источник фото: nature.com

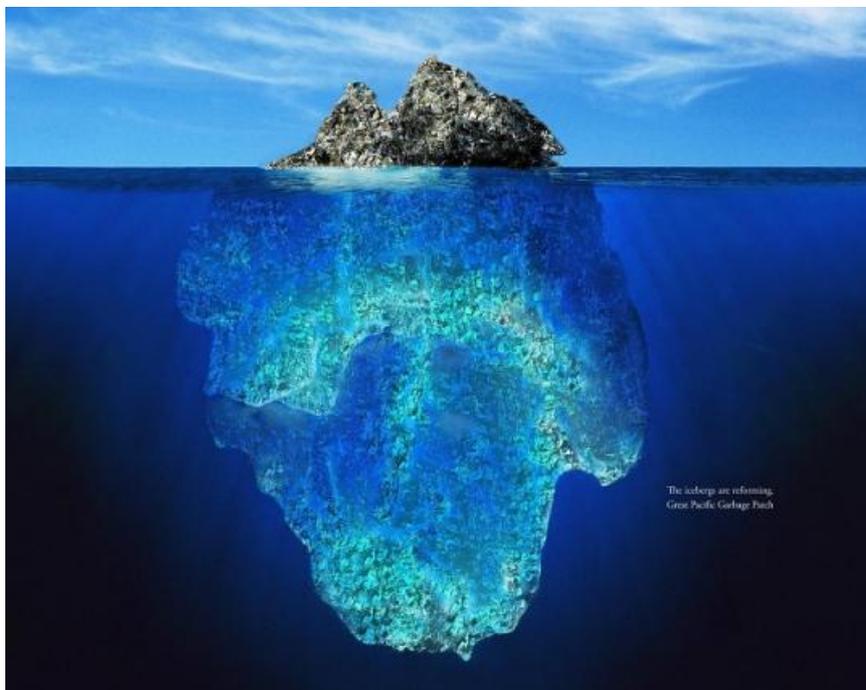
Автор: Миша Ковальски

© Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, МИР

👁 24888 12.04.2018, 13:46 📌 1320

URL: <https://babr24.com/?ADE=175356>

Bytes: 1836 / 1639 Версия для печати



👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Миша Ковальски**, научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1654** текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)