



This project is co-funded by the European Union

COUSTEAU

WWW.COUSTEAU.ORG
CUSTODIAN OF THE SEA
SINCE 1943

МОРСКОЙ МУСОР В ЧЕРНОМ МОРЕ

УГРОЗА ДЛЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

EMBLAS-Plus
Environmental Monitoring in the Black Sea



Empowered lives.
Resilient nations.

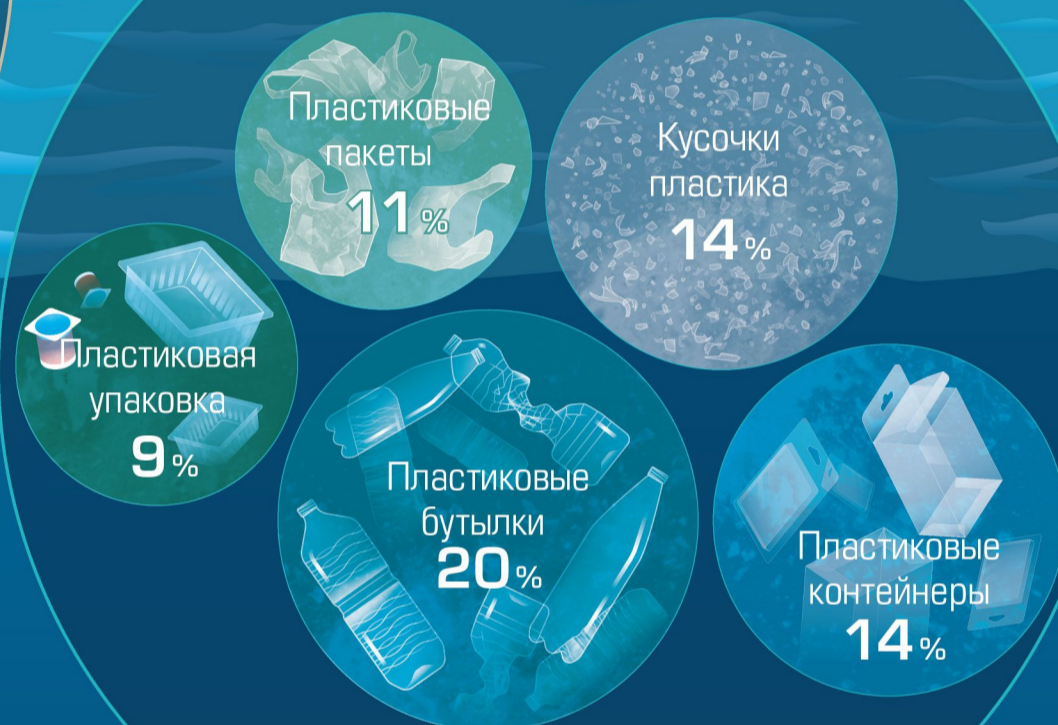
...на пляжах это:



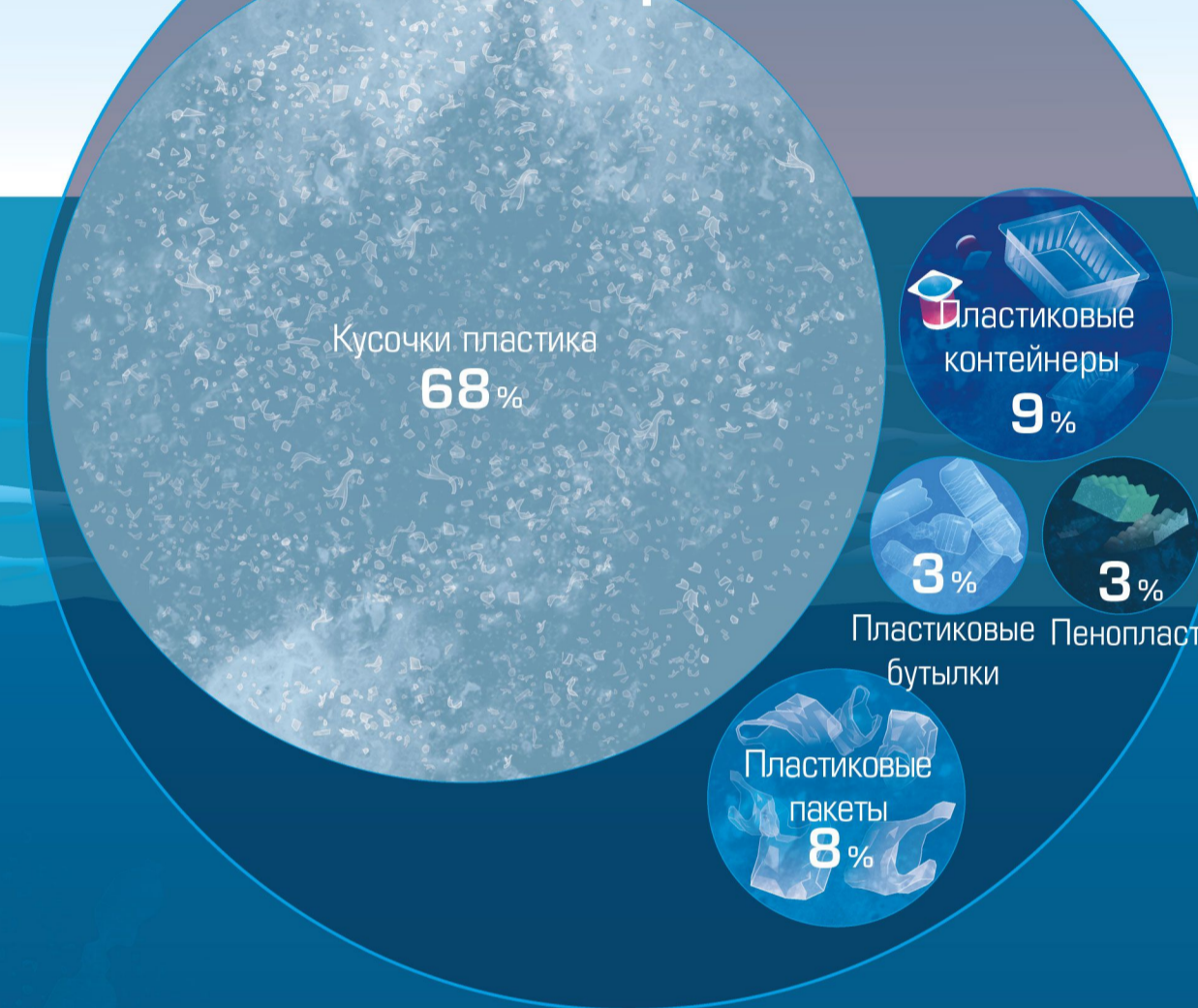
83% найденного мусора в Черном море – пластик

Топ 5 видов морского мусора*...

... с реками выносятся:



... найдено непосредственно в море:



По сравнению с другими регионами

Плотность морского мусора на поверхности океанов и морей (количество единиц на км²).*



Относительное содержание микропластика в отложениях Черного моря

Микропластик – это очень мелкие частицы пластика (менее 5 мм), загрязняющие окружающую среду



Данные цифры коррелируют с глобальным производством пластика

ОПАСНОСТЬ ПЛАСТИКА И МИКРОПЛАСТИКА

Пластик
Период разложения длится от 100 лет для пластиковых бутылок до более 1000 лет для полистирола. К 2050 году в море будет больше пластика, чем рыбы!

Микропластик
Приводит к драматическим последствиям, особенно, когда его проглатывают живые организмы: планктон, моллюски, рыбы и дельфины.

КАК МЫ МОЖЕМ ПОМОЧЬ?

Каждый из нас своими действиями может улучшить ситуацию!

Как гражданин: Прекратите использовать одноразовые пластиковые изделия и замените их на многоразовые аналоги, такие как хлопчатобумажные сумки, стеклянные бутылки, посуда из природных материалов и прочее. Сортируйте свои бытовые отходы, чтобы максимальное количество пластика попадало на переработку. Никогда не оставляйте свой мусор на природе.

Как политик: Запрет на использование одноразовых предметов из пластика и добавление микропластика при производстве продуктов. Переход на 100%-ный сбор отходов.

Как производитель: Увеличение объемов использования переработанного пластика на производствах.

Больше информации на emblasproject.org

* За данными полевых исследований проекта EMBLAS-II (2017). Больше информации: http://emblasproject.org/wp-content/uploads/2019/07/EMBLAS-II_NPMS_JOSS_2017_ScReport_FinDraft2.pdf
** «Marine Anthropogenic Litter» Bergmann M., Gutow L., Klages M., 2009

