ПРЯМУЄМО РАЗОМ

ПРОЕКТ ФІНАНСУЄТЬСЯ ЄВРОПЕЙСЬКИМ СОЮЗОМ

COUSTEAU

WWW.COUSTEAU.ORG

CUSTODIAN OF THE SEA SINCE 1943

МОРСЬКЕ СМІТТЯ У ЧОРНОМУ МОРІ

ЗАГРОЗА ДЛЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ

Міністерство екології та природних ресурсів України

EMBLAS-Plus
Environmental Monitoring in the Black Sea

UNDP
Empowered lives. Resilient nations.

83% знайденого сміття у Чорному морі – пластик

Топ 5 видів морського сміття*...

...на пляжах це:

- Пластикові стаканчики 14%
- Упаковки з-під чіпсів та цукерок 6%
- Пластикові пляшки 5%
- Недопалки та фільтри 18%
- 2% Соломинки та ватні палички

...з річками виносяться:

- Пластикові пакети 11%
- Шматочки пластику 14%
- Пластикова упаковка 9%
- Пластикові пляшки 20%
- Пластикові контейнери 14%

...знайдено безпосередньо в морі:

- Шматочки пластику 68%
- Пластикові контейнери 9%
- 3% Пластикові пляшки
- 3% Пінопласт
- Пластикові пакети 8%

У порівнянні з іншими регіонами

Щільність морського сміття на поверхні океанів і морів (кількість одиниць на км²).**

- Північне море: 38
- Чорне море: 90.5
- Північна частина Тихого океану: 459
- Британська Колумбія: 2
- Південно-Китайське море: 5
- Середземномор'я: 52
- Південний океан: 6
- Малаккська протока: 579

Чорне море має високий показник засміченості внаслідок обмеженого водообміну з відкритим океаном, а також через інтенсивне винесення сміття найбільшими річками Європи (Дунай, Дністер, Дон, Південний Буг та Кубань).

* За даними польових досліджень проекту EMBLAS-II (2017). Більше інформації: 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.

Відносний вміст мікропластику у відкладах Чорного моря

Мікропластик - це дуже дрібні частинки пластику (менше 5 мм), що забруднюють навколишнє середовище.

- PE/PP (пластикові пляшки, сіті) 44%
- Поліаміди (рибацька ліска) 32%
- Акрилати (текстиль) 13%

Дані цифри корелюють із глобальним виробництвом пластику.

НЕБЕЗПЕКА ПЛАСТИКУ ТА МІКРОПЛАСТИКУ

Пластик

Період розкладання становить від 100 років для пластикових пляшок до більш ніж 1000 років для полістиролу. До 2050 року в морі буде більше пластику, ніж риби!

Мікропластик

Призводить до драматичних наслідків, особливо, якщо його проковтують живі організми: планктон, молюски, риби та дельфіни.

ЯК МИ МОЖЕМО ДОПОМОГТИ?

Кожен з нас своїми діями може покращити ситуацію!

Як громадянин: Припиніть використовувати одноразові пластикові вироби, замініть їх на багаторазові аналоги, такі як бавовняні сумки, скляні пляшки, посуд з природних матеріалів та інше. Сортуйте свої побутові відходи, щоб максимальна кількість пластику потрапляла на переробку. Ніколи не лишайте своє сміття на природі.

Як політик: Заборона використання одноразових предметів із пластику та додавання мікропластику при виробництві продуктів. Перехід на 100%-ий збір відходів.

Як виробник: Збільшення обсягів використання переробленого пластику у виробництві.

Більше інформації на **emblasproject.org**