

СТРАШНЫЙ ПУТЬ МУСОРА

Морской мусор представляет собой отходы, достигшие вод мирового океана. Мусор перемещается по земле, ручьям, рекам и дождевым водостокам прямо в океан. С этого момента он может плыть по течению сотни километров вдали от изначального места к самым отдаленным местам в океане, оставляя после себя следы разрушения. Ежегодно из-за морского мусора гибнут тысячи морских животных и птиц, страдают коралловые рифы и до неузнаваемости меняется среда обитания. Кроме того, загрязняются пляжи и популярные места отдыха. Для того, чтобы повлиять на инфраструктуру и политику в области обращения с отходами на всех уровнях, необходима более полная информация об источниках загрязнения и возможных последствиях. Кто несет за это ответственность? Все мы. Вместе мы сможем предотвратить и привести в порядок складывающуюся ситуацию ради чистого и здорового мирового океана.

Ежегодное производство пластика по всему миру стремительно выросло с 1,7 миллиона тонн в 1950 году до почти **300 МИЛЛИОНОВ** тонн на сегодняшний день¹

К 2025 году вплоть до **250 МИЛЛИОНОВ КИЛОТОНН**

пластика может переместиться в воды мирового океана²

Ежегодно пластик наносит ущерб морским экосистемам в размере, эквивалентном **13 МИЛЛИАРДАМ ДОЛЛАРОВ США**³

Все семь видов **МОРСКИХ ЧЕРЕПАХ** более половины видов морских млекопитающих и почти две трети видов морских птиц запутываются в морском мусоре или проглатывают его⁵

95% В желудках 95% мертвых северных глупышей, выброшенных на берег Северного моря, обнаружены пластиковые отходы⁴

92% ПЛАСТИКОВЫХ ОТХОДОВ

Почти 400 различных биологических видов запутываются в морском мусоре или проглатывают его – в 92% случаев они имеют дело с пластиковыми отходами⁵

Как минимум **1 ИЗ 10**

биологических видов, запутавшихся в морском мусоре или проглотивших его, находятся под угрозой вымирания⁵

По примерной оценке, вплоть до **70%** морского мусора оседает на морском дне⁶

Аквалангисты всего мира противостоят натиску мусора – акваланг за спину и вперед. Мы убираем мусор в подводной среде и записываем данные, чтобы повлечь изменения на всех уровнях. Мы работаем сообща в надводной среде, чтобы не дать мусору попасть в воды мирового океана. Мы можем предоставить информацию общественному движению и подсказать возможные решения на местном уровне.

НЕ НЫРЯЙТЕ ВПУСТУЮ. ОТТОЛКНИТЕСЬ ОТ ЗЕМЛИ И ЗАЙМИТЕСЬ УБОРКОЙ МОРСКОГО МУСОРА. WWW.PROJECTAWARE.ORG



Sources: ¹PlasticsEurope (2014). Plastics – The Facts 2014: An Analysis of European Plastics Production, Demand and Waste Data; ²J. Jambeck, et al., (2015). Plastic waste inputs from land into the ocean, Science, 3 47 (6223), 768-771; ³UNEP (2014). Valuing Plastics: The Business Case for Measuring, Managing and Disclosing Plastic Use in the Consumer Goods Industry; ⁴J. A. van Franeker, et al., (2011). Monitoring plastic ingestion by the northern fulmar *Fulmarus glacialis* in the North Sea, Environmental Pollution, 159 (10), 2609-2615; ⁵S. Gall, R. Thompson, (2015). The impact of debris on marine life, Marine Pollution Bulletin, 92 (1-2), 170-179; ⁶UNEP (2005). Marine Litter, an analytical overview

www.creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/