

Китай является одним из крупнейших в мире потребителей пластика. Самая большая свалка в КНР занимает площадь примерно в 100 футбольных полей, и она исчерпала свои ресурсы на 25 лет раньше, чем планировалась

С 1 января 2021 года в торговых центрах, супермаркетах, аптеках и книжных магазинах Китая **запрещено** использование пакетов из разлагаемого и неразлагаемого пластика, а также новое производство и продажа одноразовой посуды из пенопласта, ватных палочек с пластиковым стержнем.



В Кении с 2017 года запрещены одноразовые пластиковые пакеты.

В Кении вступил в силу самый строгий в мире закон о запрете на производство, продажу и использование полиэтиленовых пакетов.

Он предусматривает наказание в виде штрафов в размере до 40 тысяч долларов и лишения свободы (до четырех лет).



По данным экологов ООН **каждый год в океан попадает около 13 миллионов тонн пластиковых отходов.**

К 2025 году на каждые три килограмма рыбы в мировом океане будет приходиться по килограмму мусора, а к 2050 году масса отходов будет выше, чем совокупный вес всей рыбы на Земле.



Пластик разлагается около двух сотен лет.

Попадая в землю, пластмассы распадаются на мелкие частицы и начинают выбрасывать в окружающую среду химические вещества, добавленные в них при производстве.

Через грунтовые воды микрогранулы пластика и его химикаты просачиваются к ближайшим источникам воды, что нередко приводит к массовой гибели животных и птиц.

Животные умирают от удушья или же неперевариваемый мусор накапливается в их желудках и мешает их работе.



В России проблема влияния пластиковых отходов на окружающую среду не только в масштабах химического производства и использования пластиковых изделий, но и в **огромном количестве несанкционированных свалок**, количество которых в целом по стране в **20 раз превышает количество легальных полигонов**. В совокупности все свалки России по площади сопоставимы с территорией Нидерландов.

В России работает **более 80 профильных заводов по переработке пластика**, а к 2024 году их должно стать в три раза больше.

Первой в России по **пути отказа от пластиковой посуды** пошла Ленинградская область, которая запретила использовать на массовых мероприятиях одноразовую посуду из пластика и полиэтиленовые пакеты.

Одноразовый пластик можно заменить только многоразовыми альтернативами. И лучшая альтернатива любому пластику – тканевая сумка: она прочная, легко стирается, занимает мало места и долго не изнашивается, и она экологически безопаснее для окружающей среды.

