

О вреде пластиковых отходов.

Международная Федерация потребительских организаций (ConsumersInternational) уже который год призывает потребителей переходить к устойчивому образу жизни, который поможет снизить вред наносимый природе и улучшить условия для будущих поколений. Проблемы загрязнения окружающей среды и истощения природных ресурсов становятся все более актуальными.

Устойчивый образ жизни - это разумное потребление, которое, представляет собой минимизацию потребления продуктов, ресурсов и товаров с учетом их воздействия на окружающую среду, социальные аспекты и личное благополучие.

Особую опасность для природы представляют отходы пластика, так как они крайне медленно разлагаются естественным путем, загрязняют планету и отравляют все живое.

Распространение пластика определяется его невысокой ценой и долговечностью, а также незаменимостью в данный момент этого материала в некоторых сферах, что определяет высокий уровень его использования человеком. Пластиковых отходов в 2024 году произведено в мире около 220 миллионов тонн. Если мы соединим все пластиковые пакеты в мире вместе, они обогнут земной шар 4200 раз.

В окружающую среду попадает огромное количество пластиковых отходов. Пластиковое загрязнение — процесс накопления продуктов из пластмасс в окружающей среде, отрицательно сказывающийся на дикой природе, среде обитания диких животных и людей.

Пластиковое загрязнение является частью большой проблемы обращения со всеми отходами в мире. Согласно аналитическим отчётам, в год в мире выбрасывают 2 млрд тонн твёрдых бытовых отходов, из которых почти половина — 44 % — это органический и пищевой мусор, еще 17 % — бумага и картон, а пластиковые отходы составляют около 12 %.

По данным международной экономической организации развитых стран, источником 40% пластиковых отходов является упаковка, 12% - потребительские товары и 11% - одежда и текстиль.

От 5 до 12 млн тонн пластика оказывается в Мировом океане ежегодно. В Тихом океане образовался мусорный остров (GreatPacificGarbagePatch), площадь которого в три раза больше Франции. Основная проблема пластикового загрязнения планеты это микропластик, микроскопические частички пластмассы, которые распространены по всему толще океану и существуют в каждом его уголке. Микропластик обнаруживают как на дне Марианской впадины, так и на вершине Эвереста. В феврале 2025 года учёные Британской антарктической службы обнаружили микропластик в снегу на Южном полюсе. Также микропластик был обнаружен в организме у многих животных в Антарктиде, включая пингвинов, тюленей и рыб. Тела 90% морских птиц содержат в себе пластик. Более 400 тысяч морских млекопитающих погибают ежегодно в результате пластикового загрязнения в океанах.

Чем вреден микропластик? Микропластик попадает в воздух, которым мы дышим, в воду, которую мы пьём, в пищу, которую мы едим. Ученым удалось доказать, что пластиковая посуда пагубно влияет на организм человека. Вещества, которые выделяются из пластиковой тары при контакте с едой или водой, плохо выводятся из организма и негативно на него влияют. Хлорированный пластик может выделять вредные химические вещества в почву, которые затем могут просачиваться в подземные воды или другие окружающие водные источники, а также в экосистему, что может привести к ряду потенциальных вредных воздействий на людей, все виды животных и растений, употребляющих такую воду.

Рассмотрим примеры борьбы с пластиковым загрязнением в некоторых странах:

- Великобритания и США запретили производство и распространение косметики и зубных паст, содержащих крошечные пластиковые микрошарики.
- В Нью-Йорке запрещены одноразовые контейнеры из пенопласта.
- Большинство крупных супермаркетов Австрии добровольно прекратили продавать пластиковые пакеты.
- С 1 января 2020 года в Таиланде вступил в силу частичный запрет на продажу пластиковых пакетов.
- Кения стала известна тем, что ввела самый строгий запрет на полиэтиленовые пакеты в мире. За использование пакета можно получить штраф в размере 32.500 евро или тюремный срок до четырех лет.
- Руанда стала первой в мире страной «без пластика» в 2009 году, через 10 лет после того, как она ввела запрет на все пластиковые пакеты и пластиковую упаковку. Любому, кто будет пойман с пластиковым предметом, грозит тюремное заключение сроком до шести месяцев.
- С 1 января 2019 года в торговле и сфере услуг в Узбекистане запрещена бесплатная выдача пакетов из полимерной пленки.
- С 2017 года в столице Индии - Дели действует запрет на использование одноразовой пластиковой посуды, стаканов, пакетов и других предметов.
- В Бразилии успешным оказалось решение – привлечь к сбору мусора бедные слои населения. За сбор отходов получают денежное вознаграждение или пакеты с едой.
- Чили стала первой страной в Латинской Америке, которая законодательно запретила коммерческое использование пластиковых пакетов.

Пластик дешев, удобен и легкодоступен. Неудивительно, что нам трудно принять токсичную правду об этих материалах. Тем не менее, пластик остаётся полезным материалом. Если он перерабатывается надлежащим образом, то он не загрязняет окружающую среду. Не только меры, принимаемые правительством и производственными компаниями, но и обычные пользователи играют огромную роль в защите природы от пластиковых отходов.

Чтобы избежать пагубного влияния пластика, старайтесь минимизировать его использование. Несколько советов, следуя которым каждый из нас может уменьшить количество пластиковых отходов:

- Выясните, где в вашем городе, районе принимают пластик.
- Никогда не оставляйте мусор на улице, на природе. Выбросьте его в мусорное ведро или мусорный бак.
- Не выбрасывайте окурки! Помимо пластика, окурки содержат никотин, тяжёлые металлы и другие опасные химические вещества.
- Сортируйте пластиковый мусор. Отдельно собирайте твердые пластиковые отходы и полиэтиленовую плёнку.
- Используйте многоразовые пакеты и сумки. Пользуйтесь многоразовыми пакетами для фруктов или овощей.
- Не используйте одноразовые пластиковые предметы. Отдайте предпочтение многоразовым бутылкам для питья, например, из стекла. Избегайте одноразовых стаканчиков, как правило, они покрыты изнутри тонким слоем пластика. Лучше использовать свою чашку. Замените одноразовые бритвенные станки многоразовыми, со сменными лезвиями, вместо пластиковой соломинки используйте многоразовую соломинку из стекла, стали или бамбука.
- Уменьшите покупку воды в пластиковых бутылках. Если вы хотите пить воду лучшего качества, используйте фильтры.

Загрязнение пластиком - глобальная проблема, которая постоянно растет за счёт увеличения производства и потребления пластиковых изделий. Каждый из нас может внести посильный вклад в прекращение загрязнения окружающей среды пластиком.

*Информация подготовлена специалистами
консультационного центра по защите прав потребителей
с использованием интернет ресурсов:*

<https://ru.wikipedia.org>

<https://moya-planeta.ru>

Наши контактные данные:

г.Иркутск, ул.Трилисера, 51, тел.8(395-2)22-23-88

ул. Пушкина, 8, тел. 8(395-2)63-66-22

E-mail: zpp@sesoirk.irkutsk.ru.