

«Борьба с загрязнением пластиковыми материалами»

Консультационный центр по вопросам защиты прав потребителей
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия»

Всемирный день защиты прав потребителей

- ▶ Всемирный день прав потребителей проводится ежегодно 15 марта начиная с 1983 года, а с 1994 года широко отмечается и в Российской Федерации.
- ▶ Его тематику по сложившейся традиции определяет Международная Федерация потребительских организаций (Consumers International - CI) и в 2021 году он проходит под девизом «Борьба с загрязнением пластиковыми материалами» («Tackling Plastic Pollution»).

Загрязнение пластиком

Согласно отчета Pew Charitable Trusts & SYSTEMIQ «Преодолевая пластиковую волну» (2020),

- если не принять сегодня кардинальных мер в политике стран, инновациях и изменениях в поведении потребителей - к 2050 году в мировом океане будет больше пластика, чем рыбы.



- 100 000 морских млекопитающих и черепах и 1 миллион морских птиц погибают каждый год от загрязнения морской среды пластиком,
- ежегодно в воды мирового океана попадает около 8 миллионов тонн пластиковых материалов (50% их них - одноразовая упаковка).
- 40% произведенного пластика упаковывается и выбрасывается после одного использования.

Пластиковая цивилизация

Массовое производство пластика началось всего 60 лет назад. За это время объем его выпуска вырос в 180 раз - с 1,7 млн тонн в 1954 году до 322 млн в 2015-м (данные Plastics Europe).












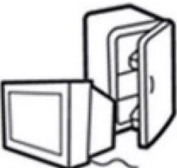


Согласно Инфографике АиФ в 2020 году граждане России потратили на приобретение пластиковых пакетов 68 млрд. рублей.

При этом пластиковый пакет разлагается в природе примерно 200 лет.

Пластик может распадаться на мелкие частицы - микропластик - которые попадают в организм человека с водой и пищей.



Какие бывают виды пластика?

 Полиэтиленрефталат ПЭТ	 Полиэтилен низкого давления ПНД	 Поливинилхлорид ПВХ	 Полиэтилен высокого давления ПВД	 Полипропилен ПП	 Полистирол ПС	 Прочие виды пластика
Бутылки из-под воды, газированных напитков, сока, молока	Упаковки от шампуня, геля для душа, моющих средств	Контейнеры и пленка для пищевых продуктов	Пластиковые пакеты, многоразовые сумки, бутылки от моющих средств	Контейнеры для пищевых продуктов, многоразовая пластиковая посуда, лотки в холодильниках	Лотки и контейнеры для пищевых продуктов, одноразо- вая посуда, стаканчи- ки из-под йогуртов, упаковки для яиц, аудиокассеты и коробки для CD-дисков	Бутылки для кулера и детские бутылочки из поликарбоната, любые изделия из биоразлагаемых пластиков
Успешно перерабатывается в России	Успешно перерабатывается в России	Не перерабатывается в России При сжигании выделяет диоксины - сильные яды и канцерогены	Успешно перерабатывается в России	Может быть переработан в России	Может быть переработан в России Осторожно! Может выделять стирол в горячие и алкогольные напитки	Не перерабатываются в России
						
Сдавайте на переработку!	Сдавайте на переработку!	Старайтесь избегать!	Сдавайте на переработку!	Сдавайте на переработку!	Старайтесь избегать!	Старайтесь избегать!

Способы решения

Сокращение
потребления пластика

Законодательное
регулирование



Повышение
осведомленности
населения

Отказ от товаров
одноразового
использования

Система сбора,
утилизации и
переработки отходов

Биоразлагаемый пластик

Законодательное регулирование

На уровне производства:

- ▶ применять альтернативные, переработанные или биоразлагаемые материалы; запрещать определенные виды одноразового пластика
- ▶ совершенствовать конструкции изделий с целью уменьшения количества пластика, увеличения срока службы продукта, его ремонта и повторного использования;
- ▶ повышать перерабатываемость материалов ограничением количества полимеров, добавок и смесей;
- ▶ установление требования об увеличении срока службы товаров, обеспечение возможности их ремонта.

На уровне потребления:

- ▶ ограничение/запрет на использование пластиковой упаковки при продаже товаров;
- ▶ разрешение и поощрение приобретения товаров в многоразовую упаковку покупателя;
- ▶ поощрение отдельного сбора отходов для вторичной переработки.

Повышение осведомленности населения

Что выбрать?

Напиток в
стеклянной
бутылке?

Напиток в
пластиковой
бутылке?



Кофе в
одноразовом
стаканчике

Кофе в
чашке

- ▶ Культура потребления формируется годами!
- ▶ Чем меньше каждый из нас начнет использовать пластик в повседневной жизни, тем быстрее производители сократят объемы его производства.
- ▶ Не стоит выбирать "одноразовый" пластик исключительно из-за его низкой цены — зачастую многие пластиковые предметы можно заменить многоразовыми изделиями из более экологичных материалов.

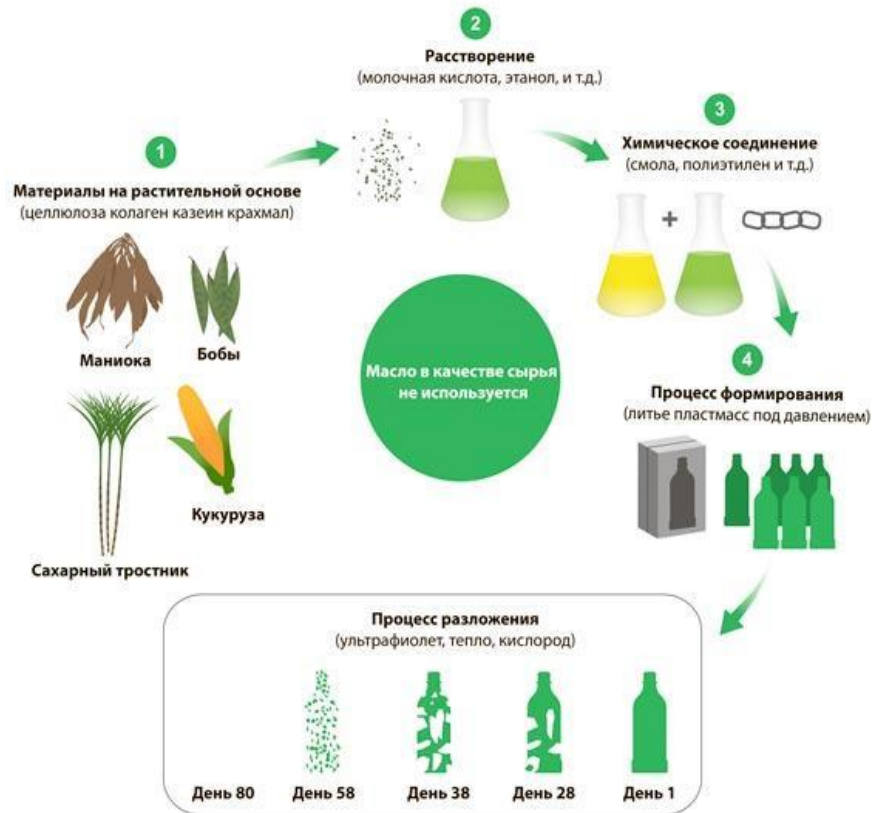
Отказ от одноразового использования товаров

Не только упаковка используется один раз, часто и другие изделия имеют короткий срок службы

- ▶ Как часто люди меняют свой телефон?
- ▶ Как часто люди покупают себе новую одежду?
- ▶ Как часто мы сдаем вещи в ремонт? Или нам проще купить новую вещь?



Биоразлагаемый пластик



- ▶ Полное разложение в процессе незначительного промежутка времени: от нескольких месяцев до нескольких лет.
- ▶ Низкая токсичность продуктов разложения.
- ▶ Возможность использования продуктов разложения в качестве удобрения.
- ▶ Безопасность для человека (материал не выделяет вредных веществ в процессе эксплуатации).

Где сдать пластик в Петрозаводске?

Информацию, где можно сдать пластик в Петрозаводске можно посмотреть на портале <https://recyclemap.ru/>

GREENPEACE Помочь карте Поддержите борьбу с мусором FAQ Вход

Петрозаводск

Где вы находитесь?

ВЫБЕРИ, ЧТО ХОЧЕШЬ СДАТЬ:

- Бумага
- Пластик
- Стекло
- Металл
- Текстиль
- Электроника
- Аккумуляторы
- Лампы
- Бытовая техника
- Одежда
- Обувь
- Спортивные товары

Показать пункты, которые принимают сразу всё выбранное

БЛИЖАЙШИЕ ВСЬ ГОРОД

ЦЕНТР ПОМОЩИ БЕЗДОМНЫМ ПРЕОДОЛЕНИЕ
ул.Кооперативная, 7А; (8142)
57-64-49

КЕЙ
ул.Красноармейская, 25; (8142)
79-28-88

КРУПНЫЙ ПУНКТ ПРИЕМА

Петрозаводск

© Mapbox | © OpenStreetMap

ХОЧЕШЬ ИЗМЕНИТЬ МИР...



Начни с себя!