

# **«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).












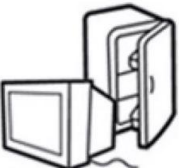


Согласно Инфографике АиФ в 2020 году граждане России потратили на приобретение пластиковых пакетов 68 млрд. рублей.

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 <b>ПЭТ</b>	 Полиэтилен низкого давления <b>ПНД</b>	 Поливинилхлорид <b>ПВХ</b>	 Полиэтилен высокого давления <b>ПВД</b>	 Полипропилен <b>ПП</b>	 Полистирол <b>ПС</b>	 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.



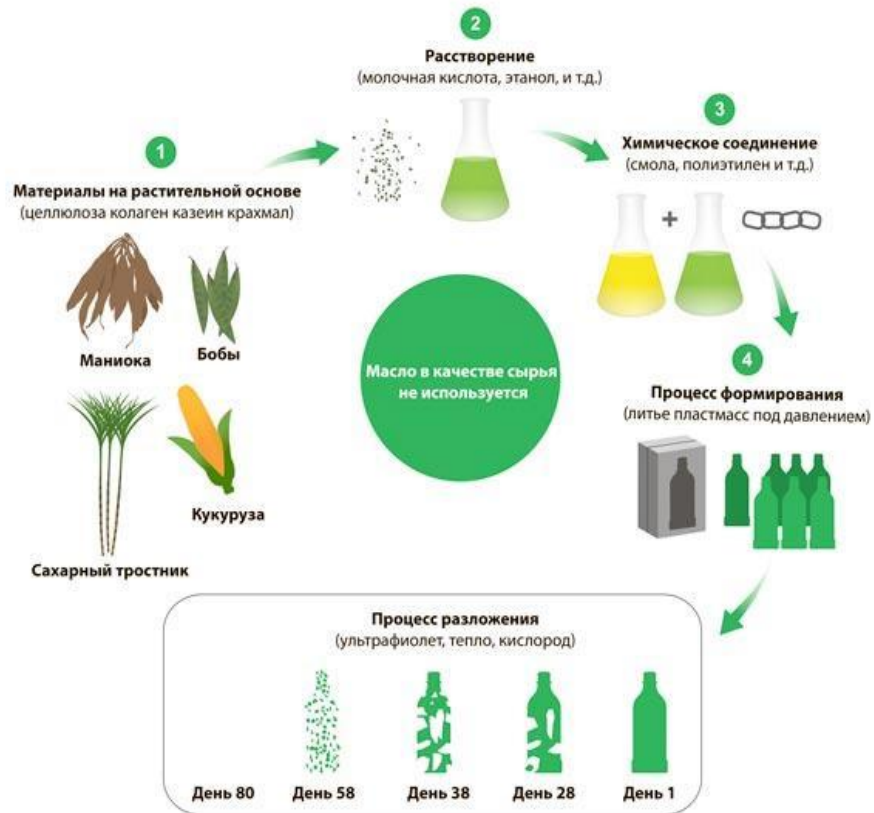
# Отказ от одноразового использования товаров

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
- Детские игрушки

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!**