

Что делает упаковку устойчивой?

Гаркуша Анна

Соруководитель
Ассоциации в сфере экологии
и защиты окружающей среды
«Раздельный Сбор»

Автор курса «Как работает
мусорная реформа»

Руководитель проекта
#ВЧЕМКУПИТЬ



РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР



Что означает «устойчивая»?

Под устойчивой упаковкой мы понимаем такую, которая

1. Отлично выполняет функцию по сохранению продукта и доставки его потребителю
2. Имеет экологическую целесообразность применения.
3. **Может быть легко собрана, очищена и переработана, в идеале – снова в упаковку.**

Параметры, которые делают упаковку перерабатываемой

- Мономатериал,
- Размер
- Дружественность этикетки и системы закрытия к телу упаковки
- Наличие инфраструктуры для отдельного сбора
- Возможность извлечения при досортировке
- Наличие мощностей по переработке
- Востребованность вторсырья у потребителя



Мономатериал и размер

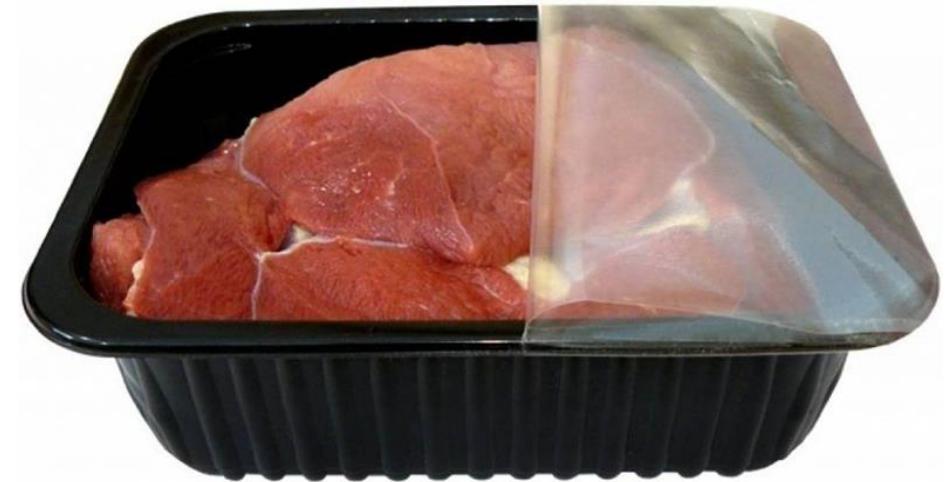
Мономатериал - известны технические условия переработки и ожидаемые результаты. Многослойные пластики – непонятный состав, непонятно как перерабатывать.

Маленький размер требует отдельного потока сбора, тк при погрузке выгрузке теряются, при автоматизированной сортировке – попадают в органический отсев.



Этикетка и система закрытия

Этикетка и система закрытия – должна хорошо держаться при использовании упаковки и легко отделяться при переработке. Этикетка «вторым слоем» препятствует извлечению на сортировочных линиях. Пленка-крышка из недружественного материала плохо отделяется и может мешать оставаться частично на упаковке.



Добровольный Отраслевой Стандарт устойчивой упаковки



Присоединяйтесь к команде проекта https://ecrsustainability.ru/standard_main



✉ sustainability@ecr-rus.ru

Обратная связь

О проекте

Самооценка упаковки

Словарь

Контакты

О проекте

Добровольный Отраслевой Стандарт устойчивой упаковки — это инструмент самооценки для бизнеса



Использование и следование рекомендациям Стандарта добровольно и не налагает обязательств по выбору и/или отказу от конкретных решений в упаковке. Однако мы надеемся, что данный инструмент поможет бизнесу ориентироваться в многообразии типов и материалов упаковки и принимать обоснованные взвешенные решения.



Образовательный портал ECR

<https://ecrsustainability.ru/education>



Принципы устойчивой упаковки

Особенности создания устойчивой упаковки, основные понятия и современные упаковочные решения.

Смотреть



Путеводитель по устойчивым этикеткам

Продолжение семинара «Принципы устойчивой упаковки»

Смотреть



Расширенная ответственность производителя 2023 / 2024+

Общая схема возникновения и исполнения обязательства в рамках РОП

Смотреть



Реестр утилизаторов

Продолжение семинара по "РОП" с фокусом на новые требования к утилизаторам отходов от использования товаров.



Как выбрать устойчивую упаковку для заведений быстрого питания и ресторанов?

Третий семинар из цикла "Устойчивая упаковка" с фокусом на практики для заведений быстрого питания и ресторанов





Наличие инфраструктуры для раздельного сбора в регионах для разных вариантов упаковок



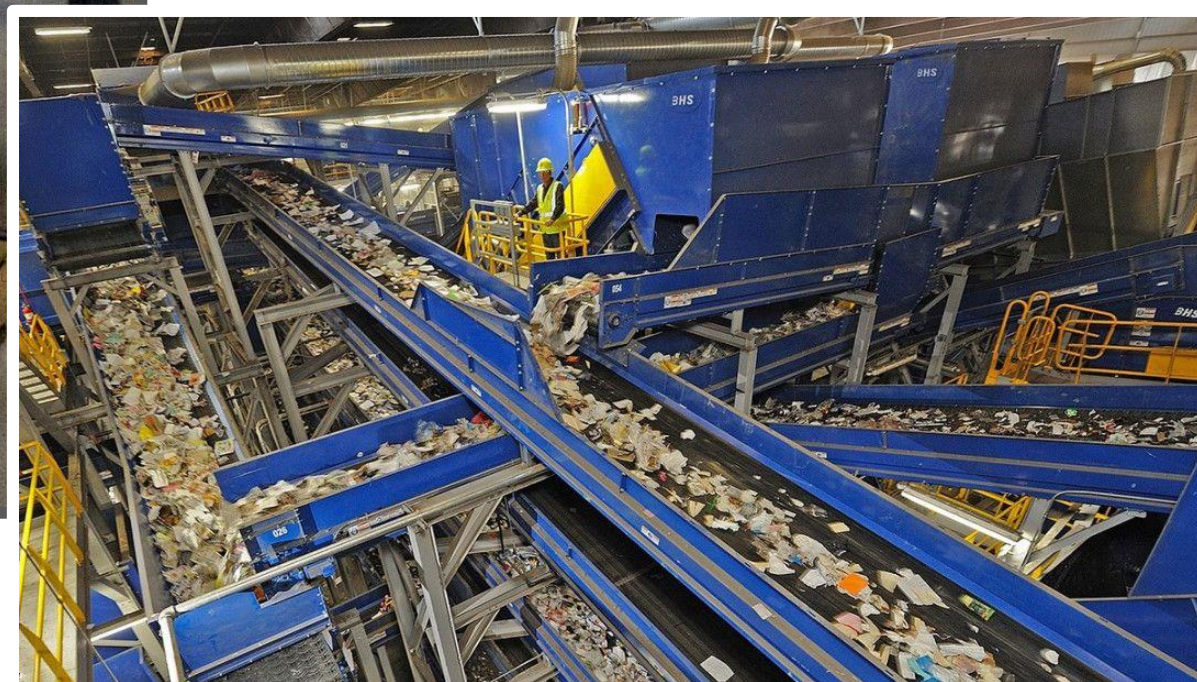
При раздельном накоплении отходы упаковки должны сохранять свои качества для вторичной переработки



Возможности извлечения при досортировке



Если упаковка попадает в смешанный поток с другими видами отходов, оборудование и люди должны иметь возможность их вычлнить и извлечь



Мономатериал – не гарантия переработки

- Нет спроса на соответствующее сырье (небутылочный ПЭТ, полистирол и вспененный полистирол, ПВХ, пленки)
- Маленький размер
- Невозможно отделить от такой же упаковки из композитного материала (дойпаки) = попадает в неперерабатываемый микс
- Сильные пищевые загрязнения на картонной упаковке



Раздельный сбор – не гарантия переработки

- ❑ Во многих регионах нет доступного РНО (могут быть акции, или пункты приема)
- ❑ Даже при наличии контейнеров для РНО, в них можно класть ограниченный перечень отходов для переработки. Региональный оператор извлекает только то, что может продать
- ❑ Двухпоточная система ухудшает качество некоторых видов упаковки (стекло бьется, макулатура пачкается, мелкие пластики теряются)



Извлечение отходов упаковки из смешанных отходов

- ❑ Наличие сортировочных мощностей не означает, что оператор заинтересован в извлечении
- ❑ Для извлечения материалов в условиях их многообразия требует высокотехнологичных сепараторов, что очень дорого
- ❑ Маркировку невозможно считывать в условиях потока, сотрудники ориентируются на внешний вид упаковки



А теперь – гринвошинг!






2 / HDPE / ПНД

Шуршит

- Пакеты-«маечки»,
- Пакеты с ручками
- Фасовочные пакеты

Важно:

-  Вымыть при необходимости
-  Вырезать бумажные этикетки, наклейки
-  Не принимаются пакеты с пометкой «Биоразлагаемые»



Востребованность вторсырья у потребителей

Государство стимулирует применение вторсырья в упаковке, в т.ч. пищевой

Добровольные ГОСТы по содержанию вторсырья в пищевой упаковке и отдельно в ПЭТ бутылках.

Требования по содержанию вторсырья в ПЭТ бутылках и полиэтиленовых мешках/пакетах непищевого назначения

Понижающий коэффициент при исполнении РОП, если упаковка содержит вторсырье



У производителей упаковки появляется прямая заинтересованность выпускать цикличную упаковку. Как ликвидировать конфликт интересов между функциями упаковки и ее перерабатываемостью?

- Содействовать развитию раздельного сбора отдельным потоком (сотрудничество с региональным оператором, развитие пунктов приема и т.п.)
- Содействовать появлению новых утилизационных мощностей и внедрению передовых технологий переработки.
- Переходить на понятные составы, удобные конструкции и дружелюбный для переработки дизайн

Проект #вчемкупить

Работаем, чтобы устойчивая упаковка стала нормой



Менеджер проекта Андрянова Арина,
89535293041, arinandriianova@gmail.com

Руководитель проекта Гаркуша Анна,
7 931 350 3304 garkusha.ansha2006@yandex.ru





Устойчивого развития!

Оформить пожертвование можно здесь

Даже небольшой вклад принесет пользу!

<https://www.rsbor.ru/donate/>




<https://www.rsbor.ru/>

<https://vk.com/rsbor>

info@rsbor.ru

Горячая телефонная линия

(812) 467-81-80 

Мы делаем все, чтобы ни один вопрос не остался без ответа,
и отдельный сбор отходов пришел в каждый двор!



РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР