

Проблемы сбора и переработки одноразовых пластиковых пакетов-маек и пути их преодоления

Анна Гаркуша, Автор курса «Как работает
мусорная реформа»

Руководитель проекта «В чем купить»
Ассоциации «Раздельный Сбор»

28.01.2026

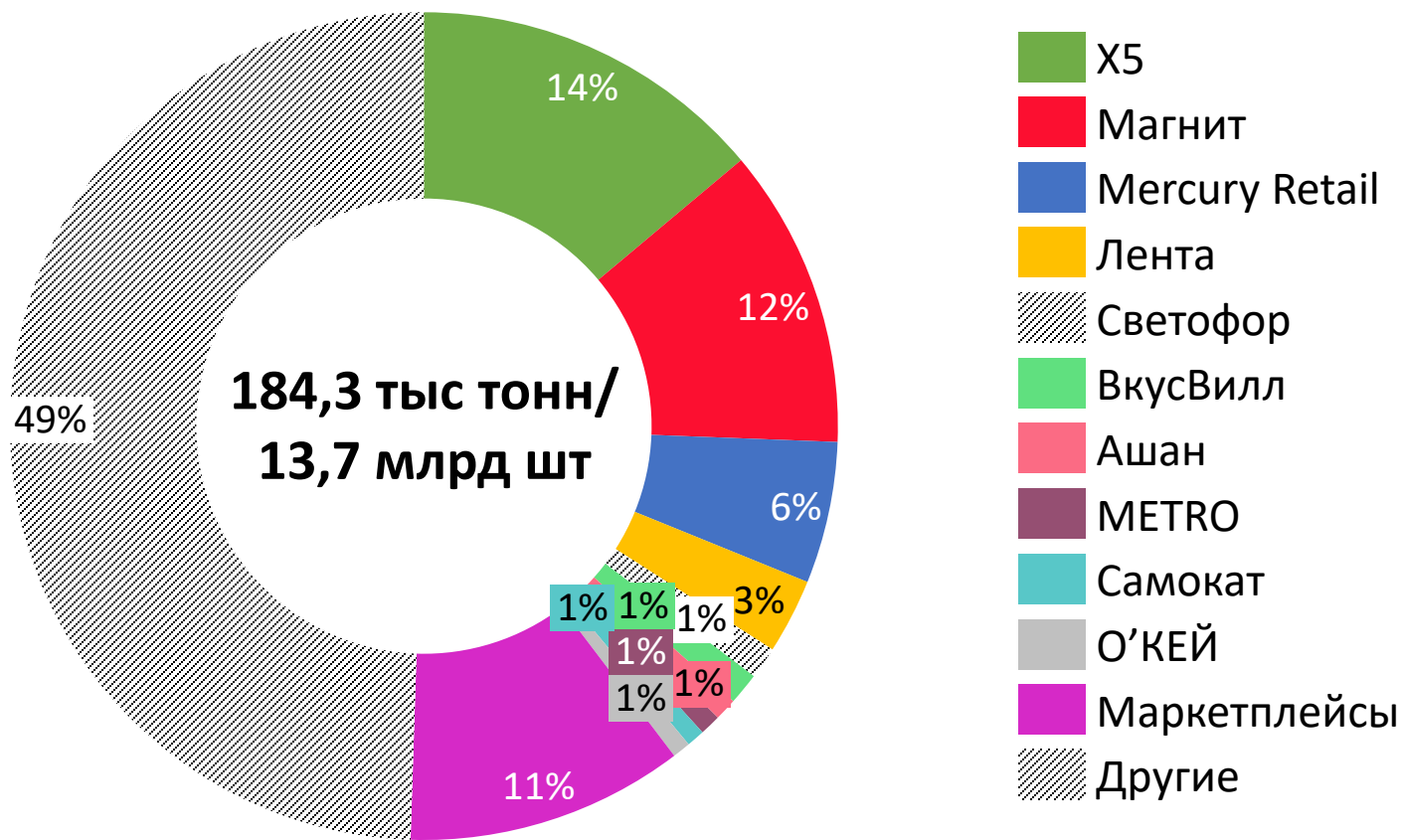


РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР

СКОЛЬКО В РОССИИ ОБРАЗУЕТСЯ ОТХОДОВ ОДНОРАЗОВЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ПАКЕТОВ?



В 2025 году в РФ было потреблено **184,3 тыс тонн** или **13,7 млрд пакетов-маек** (из открытых источников)



Управление отходами пластиковых пакетов



Что мы можем делать?

ПРЕДОТВРАЩАТЬ



#БЕСПАКЕТНОСТЬ



СОБИРАТЬ

Возвращайте ненужные пакеты

Чтобы дома не копились ненужные пакеты, в Лавке есть опция их возврата.

Можно сдать любые пакеты-маечки с маркировкой 2HDPE в любом количестве, главное — чистыми и сухими. Курьер заберёт пакеты и отметит, что упаковка принята.



ПЕРЕРАБАТЫВАТЬ

СЕГОДНЯ ОСНОВНОЙ СЦЕНАРИЙ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ПАКЕТОВ —
ЗАХОРОНЕНИЕ И СЖИГАНИЕ

СОСТАВ и ЗАГРЯЗНЕНИЕ – главные барьеры для рециклинга пакетов-маек



Уровень переработки пакетов остается крайне низким:
не более 3-4% от объема пакетов, поступающих на КПО

Причины

1. **Высокая степень загрязнения**, что требует большого количества ресурсов на мойку такого сырья и снижает его рентабельность;
2. **Высокий уровень содержания мелового концентрата** (до 30%):
 - Делает поверхность пакета более пористой – **впитывается больше загрязнений**;
 - **Затрудняет аквафлотацию** при сортировке отходов;
 - **На 20-25% быстрее портит оборудование** по вторичной переработке полимерных пленок;
 - Позволяет производителям пакетов **экономить на сырье** при **ухудшении их физико-механических свойств**;
3. **Разнообразие в других элементах состава пакетов-маек и их видов** (оксоразлагаемые, композитные, компостируемые и пр.), что делает вторичное сырье **неоднородным** и приводит к **невозможности совместной переработки**.



ВАННА ФЛОТАЦІИ

ПРОБЛЕМА ВНЕДРЕНИЯ ВТОРСЫРЬЯ В ПАКЕТЫ-МАЙКИ

Низкое качество PCR (потребительский переработанный пластик) не устраивает рынок. **Высококачественный PIR (промышленный переработанный пластик)** - дефицитный ресурс.

Ритейл хочет «зеленые» пакеты, но не может их произвести в нужном объеме из-за нехватки *качественного* вторсырья.

«ПЯТЁРОЧКА» ВЫПУСТИЛА ПАКЕТЫ, НА 35% СОСТОЯЩИЕ ИЗ СОБСТВЕННОГО ВТОРСЫРЬЯ

Разработали и запустили в продажу фирменные пакеты, на **40% состоящие из переработанного полиэтилена**



Т—Ж

Новости

Покупатели пожаловались на рост стоимости пакетов в продуктовых магазинах

Использование вторсырья ведёт к:

- ☐ Утолщению пакетов (для сохранения прочности)
- ☐ Росту себестоимости

Возникают риски: недовольство потребителей и вопросы от ФАС о ценовой политике.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПРЕОДОЛЕНИЮ БАРЬЕРОВ



**Одобрено
переработчиками и
регоператорами**



Выработать отраслевой стандарт по материалам изготовления одноразовых пластиковых пакетов:

- ☐ содержание мелового концентрата 0-5%
- ☐ Не менее 25% вторичного сырья (18% PCR+7% PIR)
- ☐ Толщина от 35 мкм (для сохранения прочностных свойств пакетов при введении вторичного сырья)
- ☐ Отказаться от продажи на кассе любых «био» пакетов

Работать с Регулятором

- ☐ для снижения давления на ритейл при росте стоимости пакетов-маек для населения
- ☐ для снижения рисков полного запрета пакетов из-за сложностей переработки
- ☐ Для стимулирования спроса на товары с использованием постконсьюмерского полиэтилена через зеленые закупки

Объединить усилия в части внедрения сбора гибкой упаковки отдельным потоком:

- ☐ Обратный сбор при доставках
- ☐ В ПВЗ, при супермаркетах
- ☐ Пилотировать придомовой пофракционный сбор

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ:

Проект по раздельному сбору гибкой пластиковой упаковки от населения в Великобритании

С 2027 года в Великобритании внедряется обязательный отдельный сбор гибкой упаковки

- ❑ **Цель и статус:** Крупный национальный пилотный проект по **отдельному сбору гибкой пластиковой упаковки**. Финансируется бизнесом и правительством с 2021 года.
- ❑ **Вывод:** Отдельный сбор гибкой упаковки **технически возможен и эффективен** (легко собирается жителями в специальные мешки, сортируется на существующих объектах с минимальными доработками).
- ❑ **Результат:** Материал пригоден для качественной переработки (механической/химической). **Есть стабильные рынки сбыта** (например, производство строительных материалов).
- ❑ **Ключевой вывод для РФ:** Проект **доказал экономическую и логистическую целесообразность** внедрения системы. Основной вызов — не технология, а инвестиции в инфраструктуру и создание рынка для вторсырья.



ПРИГЛАШАЕМ К ОБСУЖДЕНИЮ И СОТРУДНИЧЕСТВУ!



Паблик «Отходы не мусор»



ТГ канал с краткой
аналитикой регулирования

Служба поддержки: +7 (812) 467-81-80,
info@rsbor.ru