

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

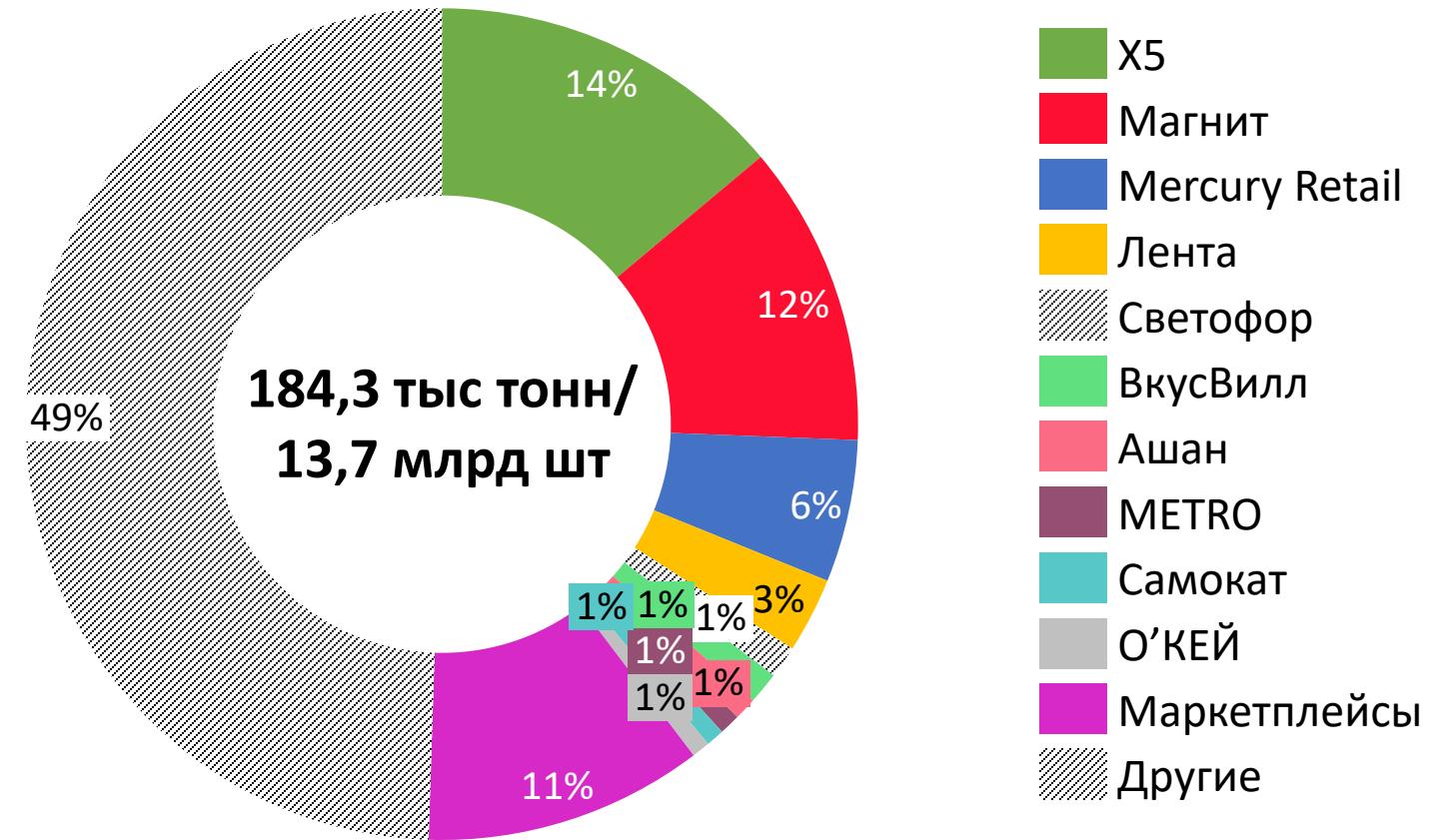


РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР

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



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.



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

- Высокая степень загрязнения**, что требует большого количества ресурсов на мойку такого сырья и снижает его рентабельность;
- 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**;
- 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**.



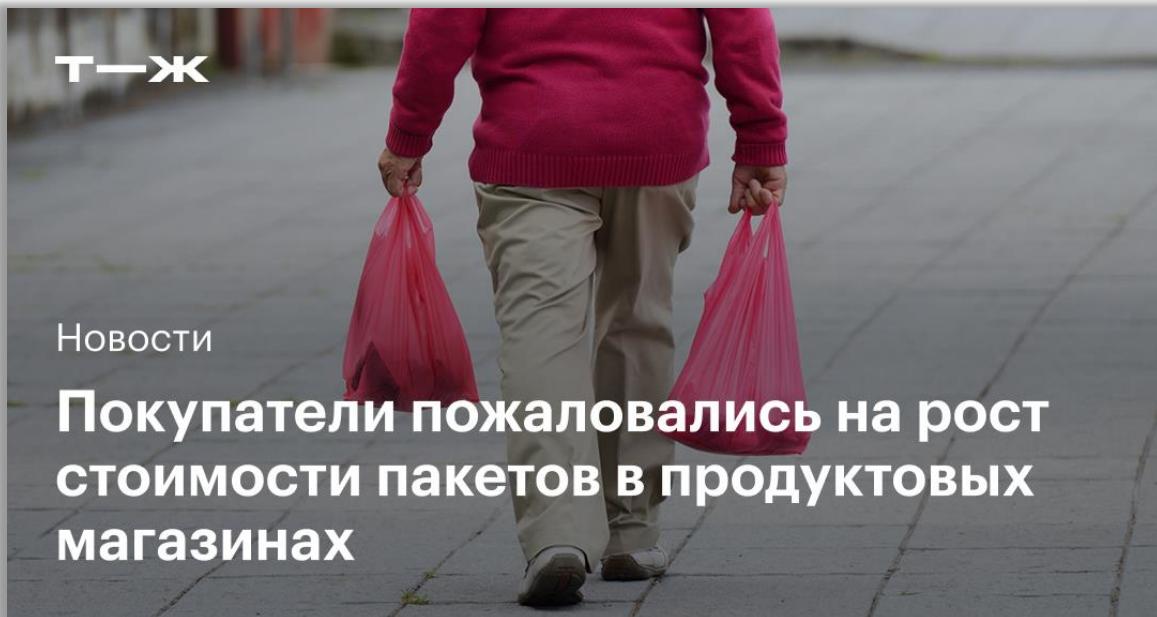
ВАННА ФЛОТАЦИИ

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**



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