

УДК 338.23

**МЕРОПРИЯТИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ И УНИФИКАЦИИ
МАТЕРИАЛОВ УПАКОВКИ, ОГРАНИЧИВАЮЩИХ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕ ПЕРЕРАБАТЫВАЕМЫХ И СЛОЖНО
ПЕРЕРАБАТЫВАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Семашко М. Ю.

*Институт жилищно-коммунального хозяйства НАН Беларуси,
semashko.mashenka@mail.ru*

Экономическое и социальное развитие городов ведет к увеличению общественного производства, к более качественному удовлетворению запросов потребителей и к увеличению коммунальных отходов. В структуре ТКО остается значительное количество отходов потребления, рециклинг которых затруднен или не возможен. К таковым относятся всевозможные пластики, полиэтилен и его производные, композитные материалы (бумажно-полиэтиленовые, пластиково-картонные и т.д.). Сложность анализа рынка отходов потребления заключается в отсутствии системы сбора достоверных данных об их образовании и использовании.

Мировой рынок упаковочных материалов является наиболее значительным сектором потребления пластмасс – составляет примерно 40 % мирового потребления полимеров, постоянно растет и имеет емкость уже более 50 млн. тонн.

В настоящее время в Республике Беларусь в производстве упаковки в наибольшей степени используются бумажно-картонные материалы – 39%, затем следуют твердые пластики – 19%, металл (алюминий, сталь) – 17% и гибкие пластики – 12% [1].

В упаковочной отрасли Республики Беларусь наблюдаются те же тренды, что и на рынках большинства соседних стран. Это касается, прежде всего, бурного роста в сегменте полимерной упаковки. В некоторых отраслях промышленности ее доля даже выше, чем за рубежом. Например, в производстве пива доля пластиковой упаковки превышает 70 %. Это больше, чем в Российской Федерации, где она составляет 60 %. Можно предположить, что в сегменте потребительской пищевой упаковки в Республике Беларусь примерно такая же ситуация, как и в России, где гибкая и жесткая полимерная упаковка составляет порядка 80 % [1].

В Беларуси в 2020 году начата реализация программы разработки государственных стандартов Беларуси на основе международных и европейских стандартов в области установления требований к экологически безопасной (в том числе биоразлагаемой) упаковке и методам ее испытаний

В рамках данной программы в настоящее время в Республике Беларусь уже разработано 26 государственных стандартов, идентичных международным требованиям. Из них с 1 апреля 2021 года введено в действие 8 стандартов, направленных на обеспечение подтверждения биоразлагаемости

пластмасс в различных условиях. 18 стандартов будут введены в мае-сентябре 2022 года. В их числе, к примеру, стандарты на упаковку многоразового использования для транспортировки продукции (грузов). Ее использование снизит нагрузку на окружающую среду путем уменьшения образования отходов от упаковки [2].

Однако возможность замены упаковки для наиболее распространенных товаров (продовольственных и непродовольственных) для условий Республики Беларусь зависят от ряда факторов, которые можно разделить на технологические и экономические. В связи с этим рассмотрим технологические и экономические мероприятия по стандартизации и унификации материалов упаковки, ограничивающих использование не перерабатываемых и сложно перерабатываемых материалов.

К технологическим мероприятиям по стандартизации и унификации материалов упаковки, ограничивающих использование не перерабатываемых и сложно перерабатываемых материалов следующие:

1. Запрет нанесения на тару и упаковку этикеток, других носителей информации, препятствующих ее дальнейшей переработке (ПЭТ-бутылки из-под молока, напитков, питьевого йогурта с этикеткой из поливинилхлорида).

2. Разработать цветовую маркировку для материалов упаковки, которые сложно визуально отличить друг от друга. Позволит повысить процент сбора при сортировке и досортировке ручным методом.

3. Ограничить при первичном производстве упаковки смешивание «чистых» материалов, с получением неразделимого материала, который невозможно в дальнейшем переработать, при наличии перерабатываемого аналога с требуемыми потребительскими свойствами.

4. Проведение Государственной экологической экспертизы ТНПА, регламентирующей производство упаковки, в области возможного ее повторного использования после потери потребительских свойств, с предоставлением научного обоснования в случае невозможности дальнейшей переработки упаковки, в случае наличия «перерабатываемого» аналога, путем внесения соответствующих дополнений в Закон Республики Беларусь «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» от 18 июля 2016 г. № 399-З).

К экономическим мероприятиям по стимулированию ограничения использования упаковки из неперерабатываемых и сложно перерабатываемых материалов можно отнести следующие:

1. Увеличение платы для производителей и импортеров за использование неперерабатываемых и сложно перерабатываемых материалов при производстве упаковки, а также товаров в такой упаковке;

2. Увеличение платы за организацию сбора отходов упаковки из неперерабатываемых и сложно перерабатываемых материалов.

3. Ввести налога для производителей, использующих налоговые льготы по уплате экологического в производстве возвратную тару, путем внесения

дополнения в ст. 249 Кодекса Республики Беларусь от 29.12.2009 № 71-З «Налогового кодекса Республики Беларусь (Особенная часть)» [3].

4. Ввести налоговые льготы по уплате экологического налога для производителей, использующих при производстве упаковки вторичное сырье, полученное при переработке отходов, путем внесения дополнения в ст. 249 Кодекса Республики Беларусь от 29.12.2009 № 71-З «Налогового кодекса Республики Беларусь (Особенная часть)» [3].

Данные мероприятия являются взаимодополняемыми, так как для производителей и импортеров дополнительные затраты будут входить в себестоимость, что приведет к удорожанию продукции и снижению ее конкурентоспособности на рынке, либо к уменьшению прибыли, в случае если юридические лица и индивидуальные предприниматели решат компенсировать эти затраты из прибыли.

Для организаций, занимающихся сбором отходов появится дополнительная мотивация к организации и дополнительному развитию системы сбора отходов упаковки из неперерабатываемых и сложно перерабатываемых материалов, как только образовавшихся, так и выведенных на данный момент из обращения. Это позволит мотивировать производителей к инвестированию в переоборудование производственных мощностей в области обратной тары, одновременно снизив бюджетные затраты на организацию сбора, сортировки и захоронения таких отходов, одновременно уменьшить использование природных ресурсов.

Литература

1 Анализ упаковочной отрасли Беларуси // Analytics quality management. [Электронный ресурс]. Минск 2020. – Режим доступа: <https://aqm.by/stati/marketing-prodazhi/analiz-upakovочноyotrasli-belarusi/> – Дата доступа: 16.04.2022.

2 В Беларуси разработали 26 стандартов в области экологически безопасной упаковки [Электронный ресурс]. // БЕЛТА. Минск 2022. – Режим доступа: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-razrabotali-26-standartov-v-oblasti-ekologicheski-bezopasnoj-upakovki-488084-2022/> – Дата доступа: 16.04.2022.

3 Налоговый кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс]// Нац. правовой Интернет-портал Республики Беларусь. Минск 2020. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=hk0900071>. –Дата доступа: 16.04.2022.