

Исходя из анализа использования рециклинга в мировой практике, можно сделать вывод о том, что внедрение рециклинга в национальное хозяйство будет положительно влиять как на экономические, так и экологические показатели. А построение системы переработки отходов на основе логистических принципов с использованием современных технологических достижений позволит нашей стране приблизиться к европейским стандартам ведения бизнеса.

Список использованной литературы:

1. Букринская Э. М. Реверсивная логистика : учеб. пособ. / Э. М. Букринская. – СПб. : Изд-во СПбГУЭФ, 2010. – 79 с.
2. Официальный сайт Всемирного банка. – Режим доступа : <https://www.vsemirnyjbank.org>.

МАРЧЕНКО АЛИНА

*студентка 2 курса экономического факультета
Брестского государственного технического университета*

РОЛЬ ГОСУДАРСТВА В РАЗВИТИИ РЕЦИКЛИНГА

Проблема утилизации отходов в настоящее время является одной из самых актуальных в мире. Промышленные отходы, образующиеся в результате человеческой деятельности в различных отраслях промышленности, например, в горнодобывающей промышленности, металлургии, нефтедобыче, ядерной энергетике, а также при производстве большинства материалов, таких как пестициды и гербициды, химические защитные реагенты и растворители, краски и красители, взрывчатые вещества, резина и пластмассы, целлюлоза и бумага и т. д.

Рециклинг (ресайклинг) – это рационализированная система сбора и переработки компонентов твердых бытовых отходов (ТБО), имеющих потребительскую ценность.

Логистика возвратных потоков или обратная логистика – это управление движением потоков возврата сырья, незавершенного производства, упаковки и готовой продукции из точек производства, распределения и конечного потребления с целью возврата или уничтожения стоимости.

Цель логистики возвратных потоков – сокращение потерь организации от обслуживания возвратных потоков при изъятии товаров из распределительной сети организации путем продажи их потребителю, их возврата поставщику или надлежащего уничтожения. Логистика обратных потоков дополняет прямые потоки в цепочках поставок и образует замкнутую систему потоков.

Объектами логистики возвратных потоков являются возвращенные товары от потребителя в связи с повреждениями, сезонные товарные запасы, излишки товаров, вторичное сырье, изъятые из продажи товары, товары с неправильной маркировкой, а также упаковка, упаковка и товароносители.

Но логистика возвратных потоков напрямую касается не только экономических проблем предприятий, но и вопросов, связанных с необходимостью учитывать проблемы общества и охраны окружающей среды (рис. 1). Следовательно, проблему управления отходами можно решить с помощью экологической логистики, и ее направлением является переработка отходов, то есть повторное использование отходов, целями которых являются:

- уменьшение загрязнения окружающей среды;
- сокращение объемов используемых природных ресурсов.

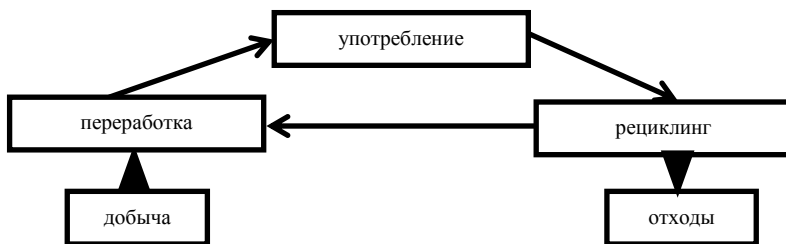


Рис. 1. Схема переработки сырья

В результате процесс переработки помогает перерабатывать мусор и способствует дальнейшему развитию промышленности, созданию новых продуктов.

К преимуществам рециклинга можно отнести:

- возможность повторного использования отходов;
- производство новинок из полученного сырья;
- сортировка отходов, а именно: выделение полезных компонентов путем дробления мусора и уничтожения ненужных остатков;
- выделение энергии при сжигании.

В Республике Беларусь государственное регулирование данной сферы осуществляется в соответствии с принятой Национальной стратегией по обращению с твердыми коммунальными отходами и вторичными материальными ресурсами в Республике Беларусь на период до 2035 года, в которой определяется система целей, задач, принципов, приоритетов и направлений действий, реализующихся через нормативные правовые акты, акты органов местного самоуправления, государственные и отраслевые программы,

региональные программы, инвестиционные проекты, направленные на создание и обеспечение экологически безопасного и экономически эффективного обращения с твердыми коммунальными отходами и вторичными материальными ресурсами [1].

Субъектами участниками процесса утилизации являются производители, импортеры и торговые организации, которые выводят продукты переработки на рынок.

Государство инициировало строительство предприятий по переработке отходов практически во всех крупных и средних городах Республики Беларусь. Большинство станций, а в стране их 88, занимаются сортировкой бытовых отходов, собранных с использованием технологии раздельного сбора отходов. Показатель охвата населения достаточно высок. Но все еще мало людей заинтересовано в раздельном сборе мусора.

Невысокая эффективность раздельного сбора твердых коммунальных отходов вызвана рядом факторов:

- градостроительная политика в городах (планирование дворовых территорий, проектирование домов с мусоропроводами) не учитывает новые требования к системе раздельного сбора мусора, что более чем на 30 процентов увеличивает затраты по вывозу и сбору его в жилом секторе, а иногда делает это практически невозможным;

- недостаточная обеспеченность контейнерами для раздельного сбора вторичных материальных ресурсов;

- незначительные инвестиции в работу с общественностью, слабая информированность населения;

- организации, создающие инфраструктуру сбора, вынуждены закупать вторичные материальные ресурсы через заготовительные пункты у населения в отличие от системы в ЕС, где население безвозмездно передает и осуществляет раздельный сбор этих ресурсов.

Одним из определяющих факторов является информирование и повышение заинтересованности населения в раздельном сборе твердых бытовых отходов и вторичных материальных ресурсов.

Таким образом, внедрение рециклинга в национальную экономику, посредством государственного лоббирования и прямого регулирования окажет положительное влияние, как на экономические, так и на экологические показатели. А создание системы переработки отходов на основе логистических принципов с использованием современных технологических достижений позволит нашей стране приблизиться к европейским стандартам ведения бизнеса.

Список использованной литературы:

1. Официальный сайт Совета Министров Республики Беларусь. – Режим доступа : <http://www.government.by/upload/docs/filea1a9a20a06fc7fe5.PDF>.