

2. Организационная культура вуза: теория, исследование, практика: монография / Н. Н. Богдан, М. Г. Масилова, И. Ю. Парфёнова; Владивостокский государственный университет экономики и сервиса. – Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2014. – 228 с.

3. Семенов, Ю. Г. Организационная культура: управление и диагностика: методология и организационный мониторинг: монография. – Екатеринбург: Ин-т экономики, 2004. – 254 с.

УДК 624

ПРОБЛЕМА УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ В БЕЛАРУСИ

Чумаченко О.И., Пушкина Л.И., Пекерт Н.А.

(ГУ ВПО «БРУ», г. Могилев)

Рациональное и эффективное использование природных ресурсов является важным элементом устойчивого развития. Отходы производства и потребления представляют собой один из факторов воздействия на окружающую среду. Поэтому проблема сбора и утилизации отходов является такой актуальной не только для Беларуси, но и для всех стран мира.

Каждая страна справляется с задачей по-своему. Общим является то, что вводятся новые технологии переработки отходов, проводятся социальные проекты, направленные на развитие у населения сознательного отношения к сбору и сортировке отходов. В Европе основная ставка сделана на отдельный сбор мусора, максимальное извлечение вторичного сырья и переработку отходов. Самые лучшие показатели по переработке отходов в Европе сейчас у Швейцарии (более 80% мусора), Германии, Нидерландов и Швеции.

В настоящее время существует три способа утилизации мусора: захоронение, сжигание и переработка. Самым перспективным, безусловно, является переработка и вторичное использование ресурсов полученных из





отходов. Однако традиционный для нас и технически самый простой способ – это захоронение на полигонах (свалках). Но, утилизируемые таким образом отходы десятки лет не подвергаются разложению. Как известно, ПЭТ-бутылки разлагаются 150 лет, полиэтиленовые пакеты – 200, автомобильные покрышки – 500, а изделия из стекла и пенополистирола способны сохраняться тысячи лет. При этом отходы являются одним из наиболее интенсивных источников загрязнения окружающей среды. С одной стороны, это связано с многообразием химических, в том числе токсичных, веществ в отходах, с другой стороны – с несоответствием большинства полигонов-накопителей нормативным требованиям по их местоположению, обустройству и условиям эксплуатации. Полигоны представляют наибольшую опасность с точки зрения загрязнения окружающей среды тяжелыми металлами, минеральными формами азота, стойкими органическими загрязнителями.

По информации Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, в стране существует 170 крупных полигонов, большие предприятия также имеют полигоны по хранению отходов собственного производства – их насчитывается около 450, еще есть 3735 мини-полигонов. Станции, сортирующие бытовой мусор, перегружены. Ежегодно в Беларуси образуется уже более 4 млн.т. бытового мусора. Причем с каждым годом этот объем возрастает: с 2812 тыс.т. в 2005 году до 4280 тыс. т. в 2015. [1] В стране насчитывается 88 мусороперерабатывающих предприятий, которые функционируют практически во всех крупных и средних городах республики. Мусороперерабатывающие предприятия в силах справиться лишь 340 тыс.т., что составляет менее 10% по отношению к 2015 году. Все остальное хоронится на полигонах. При таком подходе безвозвратно теряются ресурсы, содержащиеся в отходах.

Для того чтобы исправить ситуацию, необходима техническая база, которая позволит расширить количество и спектр перерабатываемых отходов, поскольку в Беларуси ассортимент переработки достаточно узок. В качестве вторсырья у нас востребована бумага и картон. Они нужны всем бумажно-целлюлозным предприятиям. Также пользуется спросом стекло. Но, учитывая специфику производства, необходима дифференциация по цвету и качеству – в результате объем переработки боя невелик. Помимо этого, нефтехимические предприятия в большом количестве закупают полимерные отходы и переработанное из них сырье. Однако существуют некоторые виды пластмасс, которые в нашей стране не перерабатываются. Биологические отходы на специальных полигонах превращают в компост, который затем используют в качестве удобрений.

Помимо технической базы, необходимо решить проблему государственного регулирования. Поскольку ситуация в настоящее время такова, что государственное регулирование и управление в области обращения с отходами осуществляют десять министерств: за вторичное сырье ответственен Минторг, за обращение с отходами черных и цветных металлов - Минпром, отходы, содержащие цветные металлы, - уже Минфин, коммунальные отходы - МЖКХ, опасные отходы - МЧС, санитарные нормы и правила для отходов разрабатывает Минздрав, Минэкономики устанавливает тарифы и закупочные цены, участвуют в системе Минархитектуры и Минсельхозпрод, а все остальное, не занятое другими, выполняет Минприроды. При этом, как известно, в европейских странах всю деятельность, связанную с планированием и управлением в области обращения с отходами, осуществляют Агентства по охране окружающей среды (наше Минприроды). В результате сложившаяся система препятствует решению проблемы ТБО из-за перекалывания ответственности, зачастую противоположных целей

участвующих ведомств и долгого процесса обсуждения и согласования законопроектов.

Еще одной проблемой является ограниченный рынок вторичного сырья - переработчики отходов сталкиваются с проблемой реализации сырья, полученного из отходов. Для увеличения этого можно применять различные механизмы: требования по обязательному использованию вторсырья при производстве новых товаров (в процентах), льготное кредитование таких производств, преимущества для предприятий и организаций, производящих или поставляющих товары и продукцию, производимые из вторичного сырья или с использованием вторсырья.

Необходимо понимать, переработка мусора – сложный, но, в то же время, экономически эффективный процесс, который позволит экономить первичное природное сырье, уменьшить размеры территорий, необходимых для хранения ТБО и улучшить экологические показатели населенных пунктов

Список использованных источников:

1. <http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika>
2. <https://news.tut.by/society/150301.html>

СОСТОЯНИЕ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ В РОССИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВНУТРЕННЕГО ТУРИЗМА

Гаврикова Н.И.

*(ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет
им. акад. И.Г. Петровского»)*

Руководитель:

к.э.н., доц. Чернышова И.Г.

Туризм - это один из самых прибыльных бизнесов мира. Вклад туристической отрасли в мировую экономику превышает 10% мирового ВВП.

Туризм в России так же активно развивался. До 2014 года наблюдался рост всех основных показателей деятельности туристических