

СЕКЦИЯ 15

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

С. И. Бизюк, А. В. Чеботарёва

Научный руководитель – кандидат экономических наук Н. А. Смольская
БГЭУ (Минск)

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Проблема отходов чрезвычайно актуальна для Республики Беларусь. Несмотря на совершенствование соответствующей законодательной базы в стране продолжается процесс интенсивного накопления отходов производства и потребления. Предметом исследования является совершенствование направлений организации работ в области обращения с отходами производства на предприятиях промышленности Республики Беларусь.

В 2012 г. на территории Республики Беларусь было образовано более 40 млн т отходов производства. Наибольшую долю в общем объеме образующихся отходов (без учета галитовых отходов и шламов галитовых глинисто-солевых) занимают отходы минерального происхождения (56 %). По сравнению с 2005 г. показатель использования отходов увеличился в 1,7 раза.

Наибольшая доля зарегистрированных объектов по использованию отходов приходится на Брестскую область (24 %), в которой по данным 2012 г. использовано 85 % образовавшихся отходов. В то время как предприятия Минской области, на которых ежегодно образуется свыше 30,0 млн т отходов, перерабатывают и используют в качестве вторичных материальных ресурсов лишь около 16 % образовавшихся отходов [1, с. 207–210].

Существующая в республике проблема обращения с отходами требует решения как на региональном, так и на локальном уровне. Требуется всё большее вовлечение в процесс производства вторичных материальных ресурсов, а также усовершенствование процессов переработки отходов, расширение взаимодействия и диверсификация перерабатывающих предприятий для их продажи.

Внедряя новые технологии переработки отходов, следует руководствоваться опытом стран Евросоюза, где сектор по переработке отходов является объектом жесткого государственного регулирования. В области обращения с отходами приоритетным направлением является использование отходов по отношению к их обезвреживанию или захоронению.

Один из способов использования собственных отходов предлагается на РУП «Белмедпрепараты». Для упаковки лекарственных средств закупается полиэтилен, который после использования реализуется в качестве вторсырья перерабатывающим предприятиям. Однако при приобретении дробильной установки, позволяющей предприятию перерабатывать образующиеся отходы полиэтилена, возможно дальнейшее его вовлечение в производственный процесс. Попутно решается проблема хранения отходов полиэтилена. Общий годовой экономический эффект в результате сокращения издержек составляет 105,4 млн рублей. Срок окупаемости дробильной установки составляет пять месяцев. Таким образом, введение в процесс производства дробильной установки позволяет не только минимизировать количество отходов, но и сократить потребность в закупаемом сырье.

Руководствуясь многолетним опытом Евросоюза, а также имеющимся в республике потенциалом, необходимо прежде всего совершенствовать нормативную правовую базу и организационно-экономический механизм, обеспечивающий снижение ставки платежей за сортированные органические отходы, субсидирование проектов, предполагающих использование «чистых» технологий либо направленных на сокращение образования отходов, а также техническое и технологическое обеспечение переработки и использования отходов.

Список использованных источников

1. Охрана окружающей среды Республики Беларусь: стат. сб. – Минск, 2013.

М. Д. Бирило

Научный руководитель – кандидат экономических наук О. Н. Лопачук
БГЭУ (Минск)

ПРИРОДНО-РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЛУНИНЕЦКОГО РАЙОНА

Государственной программой социально-экономического развития и комплексного использования природных ресурсов Припятского Полесья на 2010–2015 гг., утвержденной Указом Президента Республики Беларусь 29.03.2010 г. № 161, предусмотрено обеспечение устойчивого социально-экономического развития Припятского Полесья на основе комплексного использования природных ресурсов, увеличения экспорта и инвестиций, сохранения условий воспроизводства природно-ресурсного потенциала и создания благоприятных условий проживания населения.

Статья посвящена оценке современного состояния и имеющихся резервов природно-ресурсного потенциала Лунинецкого района для обеспечения его рационального использования в связи с реализацией мероприятий Государственной программы.