

**П.А. Гребенцова**  
Научный руководитель — Т.А. Савицкая  
БГЭУ (Минск)

## ДЕПОЗИТНО-ЗАЛОГОВАЯ СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ ТАРЫ

Сегодня остро стоит проблема загрязнения окружающей среды. Страны разрабатывают законы, регулирующие сбор и утилизацию отходов, вводят санкции или полностью отказываются принимать отходы на территории своей страны. Проблема с утилизацией отходов актуальна и для Беларуси.

Целью работы является выявление масштабов данной проблемы в Беларуси, нахождение оптимального решения на основе иностранного опыта.

Согласно данным Национального статистического комитета Республики Беларусь количество отходов в Беларуси имеет тенденцию к увеличению. Подвергаются переработке 20–30 % всех образуемых отходов, остальные 70–80 % захораниваются на полигонах.

В конце июля 2018 г. была принята Национальная стратегия по обращению с твердыми коммунальными отходами и вторичными материальными ресурсами на период до 2035 г., согласно которой в 2020 г. в Беларуси планируется внедрить депозитно-залоговую систему сбора тары (ДЗС). Суть этой системы в том, чтобы экономически мотивировать потребителя сдавать использованную бутылку или банку и вернуть сумму залога, которую он внес при покупке. Механизм функционирования депозитно-залоговой системы обращения тары в Беларуси находится на этапе разработки. Такой подход успешно функционирует во многих европейских странах. За основу белорусской системой была взята литовская, которая эффективно действует с 1 февраля 2016 г. На текущий период в Литве установлено больше 1100 тароматов, ими собирается около 89 % упаковки. Тароматы — это роботизированные агрегаты, выменивающие возвратную тару на небольшое денежное вознаграждение, оплату на телефон либо на чеки, которые можно использовать в магазинах. Также ДЗС поможет отслеживать при помощи штрих-кода, сколько производителями было продано бутылок напитка и потом сдано: за неучтенную тару полагается штраф. То есть данная система поможет сделать оборот более прозрачным. Инвестор должен возвращать свои инвестиции. В то же время выручка от продажи сырья и материалов и нераспределенный депозит позволят снизить нагрузку на потребителя. Весь проект оценивается в 100 млн евро. Это инвестиции в оборудование (около 60 млн) и оборотные средства.

В Минске на ул. Ленина 22 сентября 2018 г. был установлен первый в Беларуси таромат. Сейчас он находится на белорусско-немецком предприятии по обращению с отходами СООО «РЕМОНДИС Минск».

Предположительно эта компания будет устанавливать машины по городу. Внешне таромат похож на белый фургон. За каждую сданную емкость независимо от объема и материала можно будет вернуть ее залоговую стоимость. Точную сумму определяют после введения новой системы. Ориентировочно она составит 20 копеек за единицу. Планируется, что с появлением тароматов показатель переработки тары из-под напитков должен увеличиться до 90 %.

Из опыта ряда стран, в частности Литвы, была установлена эффективность тароматов, которые будут способствовать значительному улучшению экологической ситуации в стране. Первые шаги по реализации сделаны в сентябре 2018 г. предприятием СООО «РЕМОНДИС Минск». Так как законодательно установлен план по реализации проекта, то появление тароматов в Республике Беларусь произойдет в ближайшем будущем [1, 2].

### Источники

1. Охрана окружающей среды в Республике Беларусь [Электронный ресурс] // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. — Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/>. — Дата доступа: 01.04.2019.

2. Пункты приема отходов или фандоматы: что больше нужно Азербайджану [Электронный ресурс] // Эхо. — Режим доступа: <http://ru.echo.az/?p=64584>. — Дата доступа: 01.04.2019.

**А.В. Становская**

*Научный руководитель — доктор экономических наук О.С. Шимова  
БГЭУ (Минск)*

## ЛОКАЛИЗАЦИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ НА УРОВНЕ СУБЪЕКТА ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

В 2015 г. мировое сообщество в очередной раз подтвердило свою приверженность идеям устойчивого развития, утвердив Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, содержащую набор универсальных и ориентированных на преобразования 17 Целей устойчивого развития (ЦУР). Цели, сформулированные в результате беспрецедентного по масштабу процесса многосторонних консультаций, универсальны, взаимосвязаны и неделимы. ЦУР стали основными точками отсчета для разработки политики и программ развития на национальном уровне.

Республика Беларусь приняла на себя обязательства по достижению ЦУР, однако невозможно достичь устойчивого развития страны без устойчивого развития предприятий, поскольку именно предприятия, являясь первичными звеньями экономической цепи, соединяющими в процессе производства трудовые, материальные и финансо-