

# ЭКОЛОГИЧЕСКИ ГРАМОТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО И ПОТРЕБЛЕНИЕ

## А. А. КАМИНСКАЯ

*УО «Брестский государственный технический университет»,  
Брест, Беларусь, Anastasiya144@mail.ru  
Научный руководитель – О. П. Мешук, заведующий кафедрой, к.т.н.*

**Введение.** Исследуется механизм образования и использования отходов производства и потребления, вовлечение их в оборот, а также экономическое развитие г. Бреста, экологическая и социальная ответственность предприятий-производителей.

**Материалы и методы.** В работе использовались материалы многолетней работы в области обращения с отходами, анализ законодательства, анализ реестра-объектов по использованию отходов производства, данные предприятий-переработчиков и предприятий-производителей отходов.

**Результаты и обсуждение.** Отходы – вопрос, который требует решения не только на региональном уровне, но и в масштабах целой планеты, мировой экономики. Развитие экономики остановить невозможно, но найти баланс, чтобы сохранить природные богатства нашей планеты и предотвратить ее загрязнения можно. И начинать стоит с регионального уровня. Предприятия-производители отходов г. Бреста сталкиваются с вопросом передачи своих отходов на использование. В соответствии с действующим законодательством в области обращения с отходами установлено, что при наличии объекта по использованию отходов (переработчика) предприятие обязано передать данные виды отходов на использование. При этом не учитывается ни размер предприятия (мощность), ни объем образующихся отходов, а также не учитывается место расположения объекта по использованию отходов. В законодательстве нет отсылки к экономической целесообразности передачи отходов на использование. Следовательно, если у предприятия образуется даже 10 кг определенного вида отходов (не для всех видов отходов существует система сбора, организованная предприятиями-заготовителями), а предприятие-переработчик находится в Гомельской области, производитель отходов обязан их доставить на переработку. Затраты на логистику приводят предприятия к убытку, а это сказывается на экономическом потенциале. Также возрастает транспортная нагрузка, что приводит к загрязнению окружающей среды. С другой стороны, мы должны использовать по максимуму все отходы производства, вовлечь их в гражданский оборот, а не отправить на захоронение.

**Заключение.** В рамках программ развития региона, можно пересмотреть систему обращения с отходами производства и те средства, которые предприятия-производители отходов вынуждены затрачивать на логистические (транспортные) расходы, аккумулировать и инвестировать в создание предприятий-переработчиков на территории данного региона. Это уменьшит затраты предприятий-производителей отходов, снизит нагрузку на экологию, повысит ответственность предприятий, увеличит экономический потенциал региона.