

РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР ТВЁРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Саленик В.С., магистрант

Научный руководитель – Бунько С.А., к.э.н., доцент каф. МЭМИ
Брестский государственный технический университет
г. Брест, Республика Беларусь

На сегодняшний день каждый белорус выбрасывает около 350 кг мусора за год, что в два раза больше, чем 15 лет назад. Если в то время бытовые отходы преимущественно составляли пищевые продукты и натуральные ткани, сегодня это разнообразный пластик, батарейки, искусственные материалы, из которых сделана упаковка. При разложении эти отходы выделяют токсичные вещества в почву, воздух и воду, нанося значительный вред экологии. Поэтому раздельный сбор мусора – это необходимость, которая позволит, с одной стороны, снизить проблемы экологии в будущем, с другой стороны, снизить производственные затраты на основе использования в производстве вторичных ресурсов.

Современное состояние системы управления отходами в Беларуси характеризуется существенными недостатками, такими как недостаточная заинтересованность населения, дефицит современного оборудования по переработке и отсутствие четкой системы регулирования деятельности по утилизации отходов. Кроме того, на наш взгляд, одной из проблем является низкая информированность населения о том, как правильно разделять мусор, какие виды отходов (например, пластика) в настоящее время возможно перерабатывать на существующих в стране предприятиях. Считаем, что данную проблему необходимо решать, во-первых, усилением работы в сфере коммуникаций с населением; во-вторых, принятием решений о необходимости нанесения на упаковку товаров заметной и понятной потребителю информации о возможности переработки упаковки.