

Студ. Д.С. Раткевич, Д.Л. Малая  
Науч. рук. ст. преп. М.В. Балакир  
(кафедра безопасности жизнедеятельности, БГТУ)

## СОВРЕМЕННАЯ ПРАКТИКА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

В современном мире существует несколько основных способов утилизации отходов: переработка, сжигание и захоронение. В развитых странах обычно используют комбинированный подход. Политика Европейского Союза (ЕС) по управлению отходами направлена на снижение воздействия отходов на окружающую среду и здоровье людей и на повышение эффективности использования ресурсов ЕС. Долгосрочная цель этой политики состоит в том, чтобы уменьшить количество образующихся отходов и в случае, если образование отходов неизбежно, преобразовывать его в ресурсы и материалы, пригодные для дальнейшего использования, и достичь более высоких показателей переработки и их безопасной утилизации. В Швеции утилизируют 99% твердых коммунальных отходов (ТКО). Захоронению на полигонах подлежат менее 2 % отходов. В Германии 48% мусора получает «вторую жизнь», во Франции – 22%, в США – 34%. В России же свыше 90% отходов отправляется на полигоны и свалки, и лишь 7% – на переработку [1].

Минприроды Беларуси осуществляет меры по реализации единой государственной политики в области обращения с отходами, обеспечивает разработку и выполнение планов и мероприятий по обращению с отходами. В Беларуси действует 8 мусороперерабатывающих заводов, 76 линий сортировки отходов. В стране зарегистрировано 396 организаций, осуществляющих сбор, сортировку, подготовку к использованию отходов товаров и отходов упаковки. Доля использования ТКО и отходов производства в общей массе образовавшихся отходов имеет положительную динамику, и за 2020 год составляет 25,0% и 35,4% соответственно. Также на протяжении последних 10 лет наблюдается рост количества ТКО и отходов производства на душу населения, увеличение составило 11,5% и 41,3% [2].

### ЛИТЕРАТУРА

1. Михалевич, Р.В. Состояние природной среды Беларуси: ежегодное информационно-аналитическое издание / Р.В. Михалевич и другие; под общей редакцией к.г.н., доц. М.А.Ересько. Минск: РУП «БелНИЦ «Экология», 2020. – 101 с.

2. Индикаторы совместной системы экологической информации. // Белстат Республики Беларусь [Электронный ресурс]. - 2021. - Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnayaatistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/okruzhayushchaya-sreda/>