

2. Маркетинг и конкурентоспособность [Электронный ресурс] // Web-Star Studio. — Режим доступа: <http://www.webstarstudio.com/marketing/theor/gos/11.htm>. — Дата доступа: 25.11.2018.

3. Конкурентоспособность и факторы конкурентоспособности [Электронный ресурс] // ProductGuide. — Режим доступа: <http://www.productguide.ru>. — Дата доступа: 25.11.2018.

А.В. Гайдуль
БГЭУ (Минск)

Научный руководитель — Е.В. Перминов, канд. техн. наук, доцент

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ УПАКОВОК В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Сегодня существует огромное количество различных упаковочных материалов и проблема утилизации их отходов в Республике Беларусь, как и во всем мире, стоит остро. Срок разложения упаковочных материалов различен и может длиться от нескольких месяцев до нескольких сотен лет. Мусор в виде уже использованной упаковки негативно сказывается на состоянии окружающей среды, поэтому очень важно его грамотно утилизировать. Сегодня весь мир говорит о вреде полиэтиленовых пакетов, так как разлагается полиэтилен очень долго, а сжигание его приводит к выбросу в атмосферу веществ, разрушающих озоновый слой. Легкие полиэтиленовые пакеты переносятся ветром на большие расстояния, загрязняя леса, луга, поля, реки и озера. Проблема мусора сегодня актуальна для всего мира, но чтобы решить ее, необходимо, чтобы каждая страна внесла посильный вклад в решение этой сложной проблемы.

В Республике Беларусь введена система раздельного сбора мусора, но отсутствуют специальные контейнеры для сбора органических отходов. Во дворах можно встретить контейнеры для сбора пластика, стекла, макулатуры и металла, но такие контейнеры есть далеко не во всех населенных пунктах Республики Беларусь.

Выбрасывая отходы в мусорный бак, мы выбрасываем не просто упаковку, но и ресурсы, которые были затрачены на ее производство. В итоге общество прогрессирует, природные ресурсы истощаются, а объемы мусора лишь увеличиваются.

В любом обществе около 10 % людей не будут сортировать мусор, даже при всех созданных для этого условиях. Вторые 10 %, наоборот, являются людьми ответственными и экологически активными. С остальными, а это 80 %, необходимо работать.

В Республике Беларусь перерабатываются только полиэтилен-терeftалат, полиэтилен низкого давления, полиэтилен высокого давления, полипропилен.

Сегодня ведется активная работа по внедрению в Беларуси технологий производства и применения топлива RDF из коммунальных отходов. Рассматриваются предложения инвесторов, в основном польских, так как у них имеется большой опыт в данной сфере.

Минприроды Республики Беларусь прорабатывает вопрос с организациями, зарегистрированными в реестре объектов по использованию отходов, о возможности внедрения технологий по использованию комбинированной, загрязненной упаковки, извлекаемой из состава коммунальных отходов [2].

Минприроды также полностью поддерживает инициативу рекомендовать торговым объектам использовать биоразлагаемую упаковку (текстильную, бумажную, биоразлагаемые полимерные пакеты) в качестве бесплатной упаковки для передачи товара покупателям.

Источники

1. Почему буксует отдельный сбор мусора [Электронный ресурс] // Sputnik Беларусь. — Режим доступа: <https://sputnik.by/society/20180319/1034283863/pochemu-v-belarusi-tak-medlenno-vnedryaetsya-razdelnyj-sbor-musora.html>. — Дата доступа: 15.11.2018.

2. Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь [Электронный ресурс] // Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь. — Режим доступа: <http://minpriroda.gov.by/ru/>. — Дата доступа: 14.11.2018.

О.Д. Герасимович, Д.А. Нескоромная
БГЭУ (Минск)

Научный руководитель — А.Н. Лилишенцева, канд. техн. наук, доцент

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ АССОРТИМЕНТА МОРОЖЕНОГО В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Молочные продукты отличаются от остальных продуктов питания тем, что имеют весьма ограниченный срок годности. А такой продукт как мороженое, и вовсе можно назвать сезонным. Большая часть его потребляется в основном в летний период.

На сегодняшний день все продукты изготавливаются на основании технических документов. Государственным стандартом Республики Беларусь является СТБ. Несмотря на наличие разработанного СТБ на мороженое, многие производители изготавливают свою продукцию на основе технических условий. Это позволяет им быть свободными в выборе исходного сырья.