

## **ВИДЫ УПАКОВКИ. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УПАКОВКИ**

**Е. М. КУЗЬМИЦКАЯ, Я. Н. НИКИТЕНКО**

Научный руководитель – С. Л. Тришина, ассистент  
Белорусский государственный экономический университет  
Минск, Беларусь

Основная функция упаковки – это защита продукции от внешних воздействий, дополнительная – предоставление потребителю информации о товаре.

Упаковка делится на несколько видов: потребительская, транспортная, производственная и консервирующая. Рассмотрим каждый вид отдельно.

1. Потребительская упаковка – это первичная тара, которая является частью товара и зачастую входит в его стоимость, а после продажи становится собственностью потребителя. К потребительской упаковке относятся коробки разных размеров, бумага, пергамент, текстильные и полимерные ленты, корзинки, картон, фольга, лотки, тубы, банки, бутылки, мешки, пакеты из картона, бумаги, фольги и пр.

2. Транспортная упаковка – это тара, которая предназначена для хранения и транспортировки продукции, а также защиты ее от различных повреждений при перемещении. Является самостоятельной единицей. Классифицируется по следующим признакам:

- по кратности использования: разовая и многоразовая;
- по назначению: для сыпучих продуктов, для жидкостей, для штучных продуктов;
- по материалу: из гофрокартона, металла, дерева, пластика и пр.;

- по конструкции: мягкая (мягкие складные контейнеры, мешки, упаковка из термоусадочной пленки и др.) и жесткая (бочки, ящики, лотки, канистры, складные полимерные ящики и пр.).

Также к транспортной таре относятся поддоны (паллеты) – используются для хранения и транспортировки широкого спектра продукции.

3. Производственная упаковка – это тара, которая используется для выполнения перевозок и хранения сырья, материалов, изделий, деталей и прочего внутри завода (производства). Производственная упаковка является собственностью предприятия и подлежит возврату.

4. Специальная упаковка – это упаковка, которую применяют для длительного хранения сырья, материалов, изделий, снаряжения, техники, а также опасных отходов (химических, радиоактивных и т.д.). Этот вид упаковки также называют консервирующей. В такой упаковке может храниться кровь, медицинские препараты, линзы, протезы. Специальная упаковка защищает продукцию от внешних воздействий, а также от проникновения опасных веществ в окружающую среду (при хранении химических или радиоактивных отходов).

### **Экологическая упаковка**

Прежде всего она безопасна для экологии. Другими словами, производство материала для тары, ее изготовление, эксплуатация, хранение и утилизация не наносят вреда природе.

Существует несколько типов упаковки, которые можно считать более безопасными для природы. Среди них:

1. Биоразлагаемая упаковка, которая изготавливается из кукурузного крахмала или других биоразлагаемых материалов. Во влажной среде под действием солнца и микроорганизмов она способна разлагаться на биомассу, т. е. на такие

природные вещества, как углекислый газ, вода и органические вещества.

2. Упаковка, которую можно переработать и использовать для создания новых продуктов. Как правило, она производится из стекла, металла, бумаги, а также некоторых видов пластика. Преимущество такого типа заключается в том, что использование ее позволяет снизить количество отходов.

3. Упаковка, в составе которой нет пластика. Сегодня проблема защиты окружающей среды достаточно актуальна, поэтому производители пытаются отойти от использования пластика и применять другие материалы, чтобы создать более экологическую упаковку: стекло, картон, металл, бумагу, биопластик и др.

Одним из видов перерабатываемой упаковки является многоразовая упаковка: сумки-шоперы и мешочки, способные заменить десятки полиэтиленовых пакетов. Теперь вместо того, чтобы каждый раз брать в супермаркете новый пакет, можно доставать шопер или мешочек и упаковывать туда продукты и вещи.

Мы перечислили наиболее популярные виды упаковки, использование которых позволяет существенно уменьшить количество отходов от пластика и защитить окружающую среду.

### **Экологическая упаковка товаров соответствует:**

- имиджу и репутации бренда. Покупатели сегодня предпочитают те компании, которые имеют сильную экологическую репутацию;
- законодательной сфере. Использование экологической упаковки уже становится нормой и на законодательном уровне.

Экоупаковка для пищевой продукции имеет широкую область применения. Она активно используется на предприятиях,

выпускающих пищевую продукцию, в кафе и ресторанах, пунктах быстрого питания и т. д.

Экологическая упаковка продуктов выполняет множество важных функций:

- обеспечивает сохранение находящегося внутри. Если обычный пластиковый контейнер заменить на прочную картонную коробку, можно решить вопрос случайного проливания содержимого. Такая тара прекрасно держит форму, удобна в использовании и не пропускает никаких посторонних запахов;
- поддерживает экологию. Одно из основных свойств экоупаковки заключается в том, что ее можно отправлять на вторичную переработку, поэтому ее можно использовать неоднократно;
- является примером для клиентов. Забота об экологии – это не очередной громкий лозунг, это дело каждого человека. Создавая безвредную и безопасную упаковку, вы поднимаетесь в глазах потребителей и становитесь для них примером.