

Что такое экоупаковка?



Состояние окружающей среды заботит не только экологов, но и каждого ответственного гражданина. Во многих странах на законодательном уровне ограничивают использование полиэтиленовых пакетов, что обусловлено продолжительным периодом их распада. Торговые заведения обязывают использовать упаковочные материалы, которые не несут вреда окружающей среде. Известные бренды заботятся о минимизации ущерба, наносимого природе.

Максимально экологичные товары — товары безопасные на всех стадиях жизни. Существуют продукты, которые будут максимально экологичными на всех стадиях жизни: сырьё, производство, упаковка, транспортировка, хранение, эксплуатация и утилизация. На них нужно искать такие значки, как, например, «Листок жизни» (Россия), EU Ecolabel (Европейский союз) и Nordic Swan (Скандинавские страны), Korea Eco-label, (Корея), Blue Angel (Германия).



Экологически чистая потребительская упаковка (экоупаковка) - упаковка, не наносящая вреда окружающей среде при уничтожении и утилизации.

Экологичная упаковка помогает уменьшить количество пластика, которым мы себя окружаем, а также сокращает углеродный след и образование отходов. Экоупаковки должны быть биоразлагаемыми, пригодными для компостирования, вторичной переработки или многоразового использования. Важно, чтобы они были нетоксичными, изготовлены из переработанных продуктов или из натуральных продуктов с низким воздействием на окружающую среду. Ярким примером является стеклянная банка вместо пластиковых оберток от йогурта. Это многоразовая экологическая упаковка, потому что, если ее не разбить, стекло прослужит веками и может быть переработано.

Признаки экоупаковки:

- быть безопасной для здоровья;
- выделять минимальное количество вредных веществ в процессе изготовления;
- быть пригодной для многоразового использования;
- полностью или частично разлагаться после утилизации;
- производиться из натурального или вторичного сырья.



Распространенные виды упаковок.

➤ **Стекло.**

Стекло относят к экологичной упаковке поскольку его можно перерабатывать неограниченное количество раз, производство стекла проще и экологичнее нежели производство пластика. Стеклянную тару легко сдать на переработку, практически везде его принимают, стекло не вступает в реакцию с продуктом, все вкусовые качества продукта, аромат и витамины сохраняются.

Экологичнее выбирать напиток в стеклянной бутылке, только в случае сдачи её после использования на переработку. На полигоне стекло разлагается очень-очень долго.

➤ **Пластик с маркировкой №1.**

Прозрачный ПЭТ-пластик с №1 также охотно принимают на переработку, хотя он сложнее в переработки по сравнению со стеклом, как вторсырьё используют многократно, у данного пластика самый продолжительный цикл по переработке.

➤ **Металлические или алюминиевые банки.**



Наравне со стеклом признаются достаточно экологичной упаковкой. Потому что неограниченное количество раз, могут подвергаться переработки, но во время производства выбрасывается в атмосферу загрязнений значительно больше, чем при изготовлении упаковки из стекла.

➤ **Бумажная упаковка.**

Бумага лучше всего перерабатывается в естественных природных условия, особенно, в сравнении с целлофаном или пластиком, однако, бумажная упаковка наносит урон окружающей среде на этапе производства – при заготовки древесины и в результате производства.

В настоящее время многие крупные компании предлагают своим покупателям использовать в качестве упаковки бумажные пакеты, древесные ресурсы, для продукции которых поступают не из незаконных источников, а из лесов, которыми управляют ответственно.

➤ **Тетрапак.**

Относится к «сложным» видам упаковки и состоит из нескольких слоев разных материалов — бумаги, полиэтилена и алюминия. Такая упаковка считается максимально неэкологичной по причине больших энергозатрат на производстве вызванных многослойностью упаковки (целлюлоза, фольга, полиэтилен). Переработка тетрапака по причине использования в составе большого количества составных частей также является трудоемким и дорогим процессом.

➤ **Полиэтилен.**

Самый распространенный материал для производства пакетов. Популярность полиэтилена, используемого для упаковки, связана не только с его дешевизной, хотя это важный фактор, но и с практичностью использования. Что касается утилизации, то в земле полиэтилен не разлагается в течение столетий! А при сжигании выделяет большое количество токсинов. Переработка и вторичное использование является достаточно сложным и дорогостоящим процессом, который в нашей стране еще не налажен на должном уровне.

➤ **Полистирол с №6.**

Представляет собой пластик, из которого обычно делают упаковку для яиц, йогуртов, одноразовую посуду. Полистирол считается токсичным пластиком. Его мало где принимают на переработку, а при производстве тратится большое количество ресурсов.



Металлические банки, стеклянные и пластиковые бутылки – самая экологичная магазинная упаковка на сегодняшний день

Для того, что сократить вредное влияние на природу прямо сейчас можно:

- начать использовать **экомешочки и экосумки**;
- выбирать продукты в перерабатываемой упаковке и начинать сдавать её в пункты приёма вторсырья;
- максимально сократить приобретение товаров в неэкологичной упаковке.

Каждый раз, когда кто-то повторно использует банки или стеклянную тару, они заботятся об окружающей среде. Использование меньшего количества упаковки также является отличным способом сохранить окружающую среду.

Современные люди стали более ответственно относиться к сохранению природы. Это обусловлено тревогой за будущее человечества. Многие граждане сознательно отдают предпочтение продукции в экоупаковке и сортируют оставшийся после себя мусор для его последующей переработки и утилизации.



*Информация подготовлена Консультационным центром
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской
области»*