

Экологически чистая упаковка из гофрокартона

Сейчас популярность упаковки из картона всё больше возрастает. Пластик, конечно, применяется довольно широко, но картон постепенно отвоёвывает позиции. Это неудивительно, поскольку упаковка из картона имеет хорошую стойкость к температурному и механическому воздействию, а также обладает удобством при эксплуатации. Но главное преимущество этого вида упаковки заключается в экологичности гофрокартона.



Упаковка из картона и гофрокартона является практически безвредной для человека и окружающей среды. В отличие от упаковки, сделанной из синтетических материалов, картон не содержит вредных веществ. В других видах упаковок часто встречаются цинк, формальдегиды, свинец и прочие вредные вещества.

Для производства картонной упаковки на предприятии компании uny-pak.ru используется крахмал натурального происхождения. Даже если на них наносятся изображения, то они выполняются из водорастворимой краски. Такая тара не раз подтверждала экологическую чистоту и отсутствие вреда для здоровья человека. Это притом, что в последнее время всё чаще можно встретить сообщение о вреде пластиковой упаковки.

В составе картона примерно три четверти целлюлозы, производимой из древесины, которая является возобновляемым источником сырья. Конечно, при выращивании технической древесины должны использоваться современные методы использования леса. Лесные массивы, где ведется подобная заготовка, должны активно восстанавливаться. В результате они представляют собой постоянный источник древесины для производства промежуточных продуктов, используемых при создании картонной упаковки. Вместо спиленного дерева сажаются молодые, которые восстанавливают лесной потенциал. В случае с ископаемыми материалами такое восстановление невозможно.

Специалисты профильных институтов не раз доказывали, что гофрокартон в отличие от прочих упаковочных материалов не наносит ущерба окружающей среде и не усугубляет истощение различных ископаемых. Кроме того, эта упаковка не вызывает парниковый эффект. Прочность картонной упаковки обеспечивает безопасную перевозку товаров в ней. Это притом, что гофрокартон имеет незначительный вес.

Стоит также отметить, что на предприятие это упаковочная тара приходит в виде специальных заготовок. Они сложены и готовы для разборки. Это позволяет существенно экономить пространство при транспортировке картонной тары. Вообще, товар, который упакован в картон, занимает примерно 95% в грузовом отделении транспортного средства. Сама картонная тара отнимает не больше 5% объёма.

Очевидным и доказанным является тот факт, что при транспортировке различной продукции в картонных коробках на неё не воздействуют вредные вещества, содержащиеся в синтетической таре.

Большинство исследований, которые можно найти в свободном доступе, сравнивают картонную упаковку и одноразовую тару из полиэтилена. В этих сравнительных тестированиях гофрокартон является однозначным победителем. Важным элементом здесь является возможность утилизации картонной упаковки. Вторичная переработка может без проблем использоваться при производстве такой тары. В естественных условиях гофрокартон практически полностью уничтожается и разлагается. Картон можно без проблем выпускать из собранной макулатуры.