

# Пластмассовые паллеты: взгляд дезинфектолога

**КАЗАКЕВИЧ Г.,**  
К. Б. Н., ДЕЗИНФЕКТОЛОГ  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
ООО «ЭКОС-Д»

Выставки складских технологий, упаковки, различных отраслей пищевой промышленности текущего года

наглядно демонстрируют, что на рынок пищевых производств активно вступают технологические находки, призванные поднять на новый качественный уровень экологическую безопасность производства, хранения и реализации пищевых, фармацевтических и химических товаров. И возглавляют список этих находок **пластмассовые паллеты (ПП)**, обеспечивающие иной уровень эпидемиологической безопасности производства, складирования, перевозок продуктов, и требующих соблюдения высокого уровня гигиенических условий.

Для предприятий-производителей пищевой продукции очевидны преимущества использования ПП, однако используют они в своей деятельности привычные и.. в разы более дешевые деревянные поддоны (ДП).

С точки зрения санитарии и гигиены, преимущества и целесообразность применения ПП на продовольственных, фармацевтических и химических складах, производствах, в продовольственных магазинах не вызывает сомнения. **Это наше ближайшее экологически чистое будущее.**

- Возможность и качество мытья, возможность дезинфекционной обработки и дезинсекции, возможность утилизации путем вторичной переработки — вот далеко не полный список преимуществ ПП перед ДП.

Отношение к ДП в нашей стране, мягко говоря, не вполне соответствует их предназначению. Деревянные паллеты следует рассматривать как предмет разового пользования. Они не подлежат повторному использованию, так как в реальной жизни не моются и не дезинфицируются, а, следовательно, могут стать источниками заражения помещения насекомыми или микроорганизмами. Но российский потребитель, в целях краткосрочной экономии, с большой долей вероятности будет использовать одноразовую ДП снова и снова, не заботясь при этом о ее санитарном состоянии.

Поэтому на российском складе важной и при-

вычной деталью интерьера являются штабеля «БУ-шных» паллет, придвинутых к стене, приваленных к пожарным гидрантам или углам стеллажей. Грязные, поломанные, заросшие плесенью паллеты захламляют складские дворы в ожидании повторного использования или утилизации, создавая попутно надежные каркасы для мышиных и крысиных гнезд.

В идеале ДП, с которыми мы имеем дело повседневно, перед повторным употреблением должны в отдельном помещении подвергаться

- Отличный вариант привычной паллеты — это ДП, изготовленные из струганных досок, покрытых антисептиком и лаком. Но стоимость таких изделий, скорее всего, также не устроит потребителя.

газации, обработке дезинфектантами, дезинсекции, промываться, высушиваться и складироваться в отдельном помещении. Все эти процедуры, так или иначе, удорожают пользование одноразовым предметом. Потребителю проще положить на русское «авось» и продолжить кругооборот «экологически безопасного» оборудования, не задумываясь о превратностях и опасностях его многократного (до 10 производственных циклов) использования на продовольственном объекте, до тех пор, пока ДП не износится физически. А после физического износа наступает тяжелый период ожидания утилизации, которая представляет собой продажу паллет на дрова либо сжигание на свалке.

Можно упомянуть также высокую заселенность деревянных паллет (в процессе их хранения на грязном дворе под открытым небом) богатейшим ассортиментом микрофлоры (от грибов до бактерий). Нередко товар, помещенный на них для транспортировки или хранения, просыпается и проливается. Забившиеся в щели и трещины продовольственные остатки служат пищевым субстратом для различных видов насекомых, микроорганизмов, привлекают запахом и доступностью грызунов.

Кроме того, дерево само по себе может служить субстратом для питания различных членистоногих — вредителей продовольственных запасов.

Таким образом, вероятность завоза вредителей продовольственных запасов с заселенных

ими объектов или из окружающей среды возрастает многократно, в чем мы постоянно убеждаемся в нашей практике обслуживания производственных и складских помещений. А удаление их из деревянных, плохо обработанных, наспех сбитых поддонов — задача весьма и весьма проблематичная, требующая дорогостоящих и сомнительных по результатам усилий дезинфекторов. Страшно озвучить даже самую приблизительную сумму затрат на истребительные работы в масштабах крупного склада.

Микробиологическое загрязнение деревянных паллет приводит к сокращению срока их использования и **в разы повышает** (в случае использования загрязненных паллет) **риск занесения микроорганизмов в помещения, требующие особой чистоты.**

Губительной для гигиены и экологической безопасности наших складов является и русское национальное пристрастие к максимальному использованию пристенных пространств в складских помещениях. Для российского производителя невыносимо ежедневное созерцание свободной от использования **санитарной зоны** вдоль стен складского помещения. Как не свалить сюда обломки разбитых паллет! Да и целые, по российским меркам, штабелируются надежнее, если их прислонить к стене. Добавьте сюда еще и обрывки упаковки, коробок, прочего хлама, ожидающего вывоза на свалку. Все это формирует идеальную, максимально удобную среду обитания для разномастных грызунов, которые, поверьте, не упустят возможность перезимовать в теплом деревянном гнездышке.

Вам требуются дополнительные аргументы в пользу **пластмассовой паллеты?**

Тогда послушайте отзывы производителей

пищевой продукции о преимуществах использования в пищевом производстве пластмассовой оборотной тары. Они единодушны и однозначны — будущее за пластмассовыми паллетами.

**Вас смущает высокая цена ПП?** Примите во внимание, что запас прочности пластмассовых поддонов позволяет использовать их **в 10 и более раз дольше деревянных:** 10 лет (при 2 погрузочных циклах в месяц). Поверьте, что ваши вложения окупятся уже в течение года.

На Западе уже давно поняли, что перспективы

- Утилизация пластмассовых поддонов предполагает
- повторное их использование в качестве вторичного
- сырья для изготовления того же товара. А кубометры сэкономленной древесины? А гигиенической безопасности и простота санитарно-гигиенического обслуживания ПП?

применения пластика в ряде направлений развития современных складских технологий значительно шире и прогрессивно вытесняют древесину, как по гигиеническим, так и по эколого-экономическим показателям.

**Когда же мы начнем задумываться о перспективах развития нашего бизнеса, а не о сиюминутной выгоде?**

Этот риторический вопрос касается и более широкого круга гигиенических, экологических и санитарно-эпидемиологических проблем, которые на данном этапе времени завершают длинный список **первоочередных вложений** любой производственной, складской и торговой компании, в то время, как они **должны возглавлять его.** И эти проблемы являются главными не только в масштабах одной фирмы, но и в общечеловеческом масштабе.