

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ КРОСС-ДОКИНГА В ЛОГИСТИКЕ

Большинство логистических компаний в Республике Беларусь в связи с конкуренцией сталкивается с проблемой уменьшения времени доставки и все чаще обращает внимание на различные методы, стимулирующие эффективность перемещения товаров. Технология «кросс-докинг» — одно из перспективных направлений на рынке логистических услуг, ее внедрение позволяет исключить хранение товаров на складе внутри цепи поставок. В индустрии грузоперевозок США она применяется с 1930 г., однако в Беларуси начала использоваться лишь около 10 лет назад, поэтому данная тема является актуальной и развитие технологии кросс-докинга будет перспективным в нашей стране.

Кросс-докинг — процесс приемки и отгрузки товаров и грузов через склад напрямую, без размещения в зоне долговременного хранения. Это совокупность логистических операций внутри цепочки поставок, благодаря которым отгрузка со склада и доставка товаров максимально точно согласуются по времени. Результат — продукция доставляется за минимальный срок. Обычно данную технологию доставки товаров используют при перемещении скоропортящихся продуктов, а также розничной продукции с постоянным спросом. Реже перевозятся высококачественные изделия.

Кросс-докинг происходит в один или два этапа: одноэтапный кросс-докинг — груз проходит через склад в качестве неизменного отдельного заказа; двухэтапный кросс-докинг — отгруженная партия товара подвергается переоформлению, и товар на складе может быть разделен на группы. Хранение товара на складе в обоих случаях полностью исключается. Прямая перегрузка товара с одного транспортного средства на другое ведет к сокращению затрат при организации складских операций на 20–30 %.

Для нормальной работы технологии кросс-докинга необходимы складские помещения, обладающие достаточным количеством ворот (доков). При выполнении операций кросс-докинга склад в классическом его понимании не нужен. Больше подойдет невысокое помещение большой длины и прямоугольной формы, оборудованное погрузо-разгрузочными доками. Необходимо проектирование зданий различных конфигураций (Н-, I-, L-, T-, U-образных) [2].

Преимущества кросс-докинга: 1) сокращение складских площадей, отводимых под размещение грузов; 2) снижение расходов, направленных на аренду склада и оплату услуг персонала; 3) сокращение сроков, отведенных на осуществление поставок; 4) существенное увеличение товарооборота.

Недостаток кросс-докинга: не предусматривается внутритарный контроль количества и качества принимаемого и отгружаемого товара, что в последующем может привести к разногласиям между поставщиком и грузополучателем, а также оператором кросс-докинга.

В Республике Беларусь кросс-докинг применяется следующими крупными логистическими центрами и компаниями: Белтрансэкспедиция, Бугинком, Белтаможсервис, Крафттранс, Л-БИТ групп, Озерцологистик и др. [1].

Таким образом, компании, использующие технологию кросс-докинга, значительно снижают свои издержки, повышая конкурентоспособность. Если рассматривать в целом белорусский рынок логистических услуг, то следует отметить, что общая неразвитость складского и логистического рынка пока не позволяет говорить о полноценном развитии технологии «кросс-докинг» в Республике Беларусь, применение которой носит ограниченный характер.

Литература

1. Курочкин, Д. В. Современная складская инфраструктура в Республике Беларусь [Электронный ресурс] / Д. В. Курочкин // Техновиза. — Режим доступа: <http://www.tehnoviza.by/assets/files/log-center-v-RB-2017.pdf>. — Дата доступа: 03.04.2017.

2. Пензев, В. Н. Кросс-докинг / В. Н. Пензев // Логистика и управление цепями поставок. — 2012. — № 5 (52).

В.И. Курецкая, Е.С. Щит

БГЭУ (Минск)

Научный руководитель Г.С. Новик

ЛОГИСТИКА МЕЖДУНАРОДНЫХ ПОСТАВОК ВОЛКОВЫССКОГО ОАО «БЕЛЛАКТ»

Волковыское ОАО «Беллакт» является единственным предприятием в Республике Беларусь, которое выпускает молочные смеси и каши для детского питания, а также предоставляет большой ассортимент молочной продукции. За годы своей работы оно зарекомендовало себя как производитель высококачественной продукции, реализуемой как на внутреннем, так и на внешнем рынках. Около 40 % выпускаемой продукции экспортируется.

Волковыское ОАО «Беллакт» поставяляет продукцию в 14 стран мира:

- страны ЕАЭС (Евразийского экономического союза): Российская Федерация, Казахстан, Кыргызстан, Армения;
- страны СНГ (Содружество независимых государств): Украина, Азербайджан, Молдова, Туркменистан;
- другие страны: Грузия, Пакистан, Китай, Монголия, Турция, Египет [1].