

УДК 658.7
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СКЛАДА
НА ПРЕДПРИЯТИИ ЗАО «ЭКОМОЛ АГРО»

А. В. ЛАРЧЕНКО, А. С. ДЕМИДОВА

Научные руководители М. Н. ГРИНЕВИЧ, канд. экон. наук, доц.;

Т. Г. НЕЧАЕВА, канд. экон. наук, доц.

ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет»

В настоящее время ни одно предприятие не может эффективно функционировать без наличия складского хозяйства, которое является неотъемлемым звеном в цепи доставки продукции от производителя к потребителю.

По объекту исследования ЗАО «Экомол Агро» складское хозяйство состоит из семи складов. Рассмотрим склад тарного таможенного сырья. Повышение эффективности работы этого склада возникла в связи с увеличением срока нахождения сырья на складе, так как вырос период выдачи документов от таможенной службы Республики Беларусь.

Проанализировав проблему, предлагаем увеличить емкость склада за счет введения 16 паллетов в 1 ярус, таким образом, добавив 32 т сырья в 2 яруса, без создания препятствий движению вилочного погрузчика и без нарушения техники безопасности. При этом их установка малозатратна – 53 р. Это даст возможность предприятию повысить эффективность работы склада, за счет увеличения вместимости склада.

Исследования показали, что на предприятии невысокий уровень автоматизации складских работ, из-за чего требуется дополнительная рабочая единица и больше времени на поиск необходимого товара. Ориентируясь на опыт зарубежных стран, предлагается внедрение технологии штрихкодирования.

Для установки системы штрихового кодирования необходимы следующие элементы: сканер штрихового кода или терминал сбора данных, принтер для распечатывания этикеток со штриховым кодом, программное обеспечение 1С. Суммарная стоимость приобретения составит 3054 р. В силу сложившихся условий хозяйствования для рассматриваемого предприятия рациональным будет приобретение терминала сбора данных, а не сканера штрихового кода. За счет внедрения системы штрихового кодирования появится возможность сократить одного работника склада и автоматизировать процессы учета и контроля: получения информации об ассортименте входящих и исходящих потоков, сортировке, формировании заказа и отгрузке товара, реализации.

Предлагаемые мероприятия позволят повысить эффективность функционирования склада на предприятии ЗАО «Экомол Агро».