

Склады в логистике

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь

Жданович И.В., Каврижина А.В.

Игнатова Е.А. преподаватель, магистр экономических наук

Перемещение материальных потоков в логистической цепи невозможно без концентрации в определенных местах необходимых запасов, для хранения которых предназначены соответствующие склады. Движение через склад связано с затратами живого и овеществленного труда, что увеличивает стоимость товара. В связи с этим проблемы, связанные с функционированием складов, оказывают значительное влияние на рационализацию движения материальных потоков в логистической цепи, использование транспортных средств и издержек обращения.

Склады - один из основных элементов логистической системы, ее интегрированная составная часть. Они играют важную роль в процессе движения товаров от изготовителя к потребителю и оказывают существенное влияние на общий характер товародвижения. Они определяют его звенность, способствуют устранению нерациональных перевозок, повышению ритмичности и организованности производства и работы транспорта, сокращению товарных запасов в розничной торговой сети.

Склады используются во всех функциональных областях логистики: снабженческой, производственной, распределительной (рис 1.). В каждой из этих областей функционирование склада имеет свои специфические особенности.

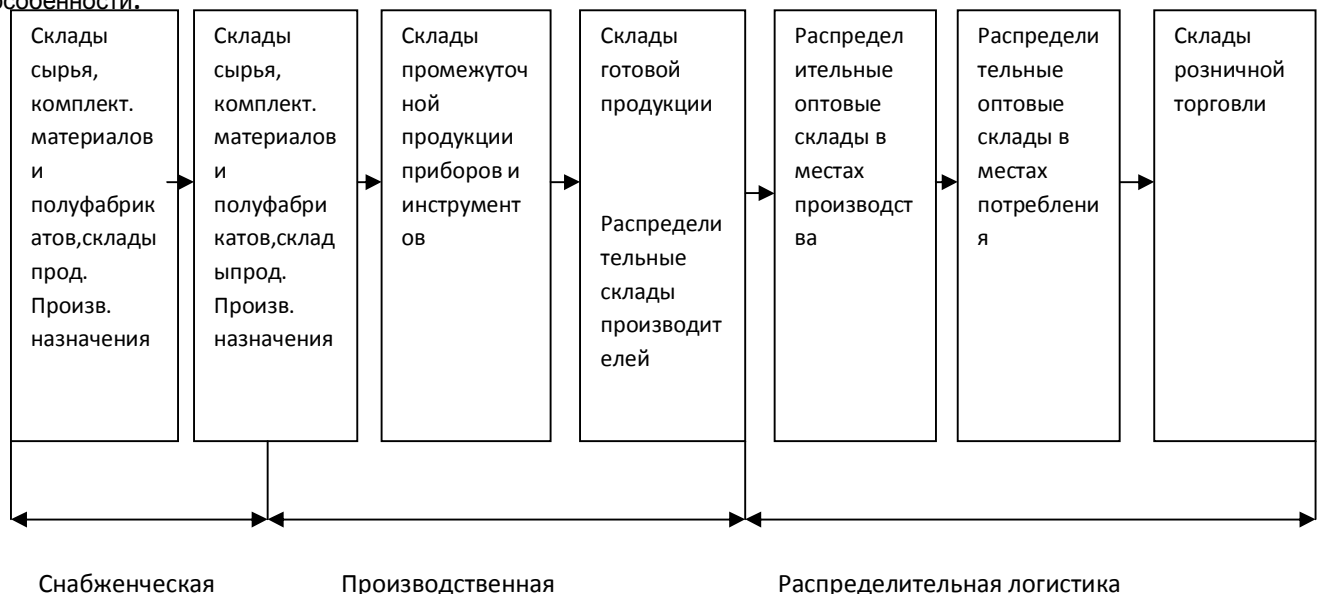


Рис.1. Схема движения материальных потоков через склады различных функциональных областей логистики

Склады в логистике играют как положительную, так и отрицательную роль. Негативной стороной складирования является увеличение стоимости товара за счет издержек по содержанию запасов на складах. Это - расходы на складские операции, аренду склада, текущие расходы по его содержанию. Кроме того, создание складских запасов приводит к иммобилизации (замораживанию) значительных финансовых ресурсов, которые могли бы быть использованы на другие цели. Поэтому складирование продукции оправдано в том случае, если оно позволяет снизить издержки или улучшить качество логистического сервиса.

Положительная роль складов заключается в том, что благодаря им обеспечивается выравнивание колебаний циклов производств и потребления, создаются необходимые технические и организационные условия для комплектации грузов, концентрации и распределения запасов, осуществляется бесперебойное снабжение потребителей всеми необходимыми товарами.

В рамках работы было рассчитано устройство складов, заполнение объема, полезной площади и оптимального месторасположения.

Список использованных источников:

1. Гаджинский А. М. Современный склад. Организация, технология, управление и логистика. М.: ТК Велби, 2005. – 151 с.
2. Базарова А.С. Организация складского учета. – ЗАО «BKR-Интерком – Аудит»: www.rosec.ru, 2005. [эл. ресурс].