

УДК:621.796

Глашкина В.С., студент,

3 курс, Институт финансов, экономики и управления,

Тольяттинский Государственный Университет,

Тольятти (Россия)

Цыплов Е.А., студент магистратуры,

1 курс, Институт машиностроения,

Тольяттинский Государственный Университет,

Тольятти (Россия)

СКЛАДИРОВАНИЕ И СКЛАДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.

Аннотация: в данной статье подробно рассмотрены функции и операции складирования, направленные на эффективную работу складских помещений.

Ключевые слова: склад, управление запасами, маркировка, прием, хранение, разгрузка, товары и продукты.

Glashkina V.S., student,

3rd year, Institute of Finance, Economics and Management,

Togliatti State University,

Togliatti (Russia)

Tsyplov E.A., graduate student,

1 course, Institute of Mechanical Engineering,

Togliatti State University,

WAREHOUSING AND WAREHOUSING.

Abstract: this article describes in detail the functions and operations of warehousing, aimed at the efficient operation of storage facilities.

Keywords: warehouse, inventory management, labeling, receiving, storing, unloading, goods and products.

Складирование направлено на прием и хранение товаров для получения прибыли. Склад – это здание, предназначенное для приема товаров, для их размещения и распределения в дальнейшем различным фирмам, компаниям или потребителям. А управление складом – это процесс, который контролирует все функции, как прием различных поступающих товаров; дальнейшее хранение; анализ товаров; распределение товаров по их категориям.

В данной сфере большие и значительные преобразования произошли в 1990-х – 2000-х годах. Это было связано с изменениями в области ведения бизнеса, так как старые методы не устраивали и не создавали необходимые условия для нормального функционирования. Поэтому компании, связанные со складской деятельностью, исправили и приспособили новые методы и инструменты, которые быстро повысили эффективность. [1]

Истоки складирования уходят во времена голода, когда создавались определенные хранилища для сохранения продуктов. Позднее, склады стали более востребованы из-за торговых путей с другими странами. Было важно сохранить продукты и товары издалека, которые привозили европейские исследователи.

Особую роль в складирование сыграла Вторая мировая война несколькими способами:

- увеличение размеров складов;
- необходимость в усовершенствованных методах хранения, а также извлечение продуктов.

Соответственно, при росте изготовления продуктов и товаров на производстве, вырастает необходимость в новых и эффективных складских зданиях.

Склад включает в себя несколько ключевых функций:

1. Хранение товаров.

Помогает руководить всем потоком товаров и продуктов, а также осуществлять долговременные производственные циклы.

2. Точка смешивания.

Все продукты смешиваются от разных подрядчиков, а после они делятся на определенные категории для заказов покупателей.

3. Филиал.

- является местом для продаж и обслуживания;
- является местом для поставок и изготовления;
- является местом для упаковки и отделки;

Существует несколько способов использования склада:

- первый способ предполагает, что заказчик будет платить зафиксированную, стандартную плату за хранение. Этот способ называется общественным складированием;

- второй способ является арендованным складированием. Заказчик платит определённую сумму и может как пользоваться помещением, так и не пользоваться им для хранения своей продукции;

- третий, немаловажный способ – это частное складирование. Все функции и операции находятся под руководством одного производителя. [2]

Значительную роль в управление складом играет управление запасами. Это помогает быстро найти и отследить нужный товар с помощью специальных дисплеев, сканирования и ввода. Также система управления запасами позволяет поддерживать необходимое количество продукции на складе для своих клиентов.

Еще одним немаловажным процессом на складе является комплектация заказа. Каждый продукт и товар сортируется несколькими методами подбора:

1. Комплектование по артикулу.

Выбор определенных товаров для выполнения нескольких заказов.

2. Wave.

Каждый товар или продукт комплектуют на основе индивидуальных показателей доставки и планирования маршрута.

3. Обратный порядок.

Какая-то часть заказа удерживается для того, чтобы ее соединить с другим заказом.

Комплектация обратного порядка тесно связано с кросс-докинг. Это сквозное складирование, отвечающее за весь процесс приема и отгрузки товаров через склад напрямую с минимальным хранением. Кросс-докинг является еще одной немаловажной функцией складирования.

Важное место в складирование также играет правильная маркировка и упаковка продукции. Она нужна для результативного и качественного

хранения, перемещения, а также для защиты товаров. Точная и соответствующая маркировка может повысить возможность хранить, наблюдать и отслеживать товар для реализации работы. [3]

После этапа выбора, продукт перенаправляют в зону подготовки для конечной обработки и отгрузки. Данное место является центром, так как продукты распределяются и направляются на хранение.

Складирование – это сложившаяся и устойчивая область, которая с каждым годом совершенствуется и внедряет новые эффективные способы и инструменты для того, чтобы конкурировать на рынке за новых клиентов и заказчиков.

Данная отрасль была и будет развиваться, и существовать, так как она является важным элементом в цепочке поставок.

Список используемой литературы:

1. Маликов О.Б., Малкович А.Р. Склады промышленных предприятий: справочник / под ред. О.Б. Маликова, Л.: Машиностроение, 1989. С.672.
2. Волгин В.В. Склад: логистика, управление, анализ /под ред. В.В. Волгина. – 10-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство – торговая корпорация «Дашков и Ко», 2009.
3. Кузнецова М. Н. Логистические процессы на предприятии: сущность, методика анализа // Экономический анализ: теория и практика. 2010. № 14. С. 44-49.