

УДК 676.021.2

РАЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРИЕМКИ, ХРАНЕНИЯ И
ОТПУСКА РЕСУРСОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ
RATIONAL ORGANIZATION OF ACCEPTANCE, STORAGE AND
RELEASE OF RESOURCES AT THE ENTERPRISE

Сухинина К.А., Сурма П.С.

Научный руководитель – Хартовский В.Е,
к.ф.-м.н., доцент, Гродненский государственный университет имени
Янки Купалы, г. Гродно, Беларусь

Sukhinina K.A., Surma P.S.

Scientific supervisor – V.E. Khartovsky, Head of the Department of
Logistics and Management Methods,
с.р.-м.с., Associate Professor, Yanka Kupala Grodno State University,
Grodno, Belarus

e-mail: starwayka@mail.ru, polinasurma04@gmail.com

Аннотация. В статье обсуждаются теоретические основы складского технологического процесса, виды складов и их классификация, организационно-экономическая характеристика предприятия и анализ организации приемки, хранения и отпуска ресурсов на предприятии. Предлагаются рекомендации по совершенствованию организации приемки, хранения и отпуска ресурсов на предприятии.

Abstract. The article discusses the theoretical foundations of the warehouse technological process, types of warehouses and their classification, organizational and economic characteristics of the enterprise and analysis of the organization of acceptance, storage and release of resources at the enterprise. Recommendations are offered to improve the organization of acceptance, storage and release of resources at the enterprise.

Ключевые слова: организация, технологический процесс, отпуск ресурсов, классификация складов.

Key words: organization, technological process, supply of resources, classification of warehouses.

Введение.

В настоящее время ни одно предприятие не может эффективно функционировать без наличия складского хозяйства. Такая большая

потребность в складах объясняется тем, что они служат не только для хранения и накопления товарных запасов, но и для преодоления временной и пространственной разницы между производством и потреблением продукции, а также для обеспечения непрерывной, бесперебойной работы производства (в промышленном предприятии) и предприятия в целом. Потому складской технологический процесс должен быть четко спланирован. Для этих целей разрабатываются календарные графики, планы поступления и отпуска продукции, которые позволяют заблаговременно подготовиться к выполнению операций по разгрузке, приемке, хранению и отпуску товаров, более производительно использовать складские площади, транспортные средства и рабочую силу. В механизации и автоматизации складских операций заложены огромные резервы роста производительности труда складских работников, повышения эффективности использования площади и емкости погрузо-разгрузочных работ, сокращения простоев транспортных средств.

Цель статьи – проанализировать и оценить степень рациональной организации и планирования управления складом в компании.

Основная часть.

1. В любом предприятии часть территории обязательно должна быть выделена для приема, разгрузки, хранения, обработки, погрузки и отгрузки товаров. Для проведения этих работ требуются погрузочные платформы и платформы с подъездными путями, специально оборудованные и оснащенные технологическими средствами, точки взвешивания и сортировки и т. д. Такими объектами логистической инфраструктуры компании являются складские помещения.

Склад – это комплекс зданий, сооружений и устройств, предназначенный для приема, размещения и хранения поступающих товаров, подготовки их к потреблению и доставки потребителям, обеспечения сохранности инвентаря, позволяющего накопление необходимых запасов.

Складские помещения различаются по самым разнообразным критериям. Классификация необходима для оценки конкретного склада по его потребительским качествам и включает конструктивные особенности, тип хранилища, габариты, степень механизации и многие другие параметры. Помимо технического оснащения, склады разного класса отличаются еще и своим расположением. Также складские помещения могут быть: 1)Закрытые; 2)Открытые; 3) Полузакрытые.

На предприятиях складские помещения условно разделяют на две зоны:

- первая зона площади используется для хранения готовой продукции, где её хранят и упаковывают до момента поступления в продажу;

- вторая- для инженерных и технических помещений.

Основные требования к планировке зон складского помещения:

- высота потолка не мешает проезду тс;
- непрерывность товарооборота обуславливается комфортным прохождением техники между рядами стеллажей;

- на складе есть необходимое количество проездов и выездов.

Таким образом, планировка складских помещений заключается в определении мест расположения стеллажей или штабелей материалов, проходов между ними, организации сортировочных и рабочих площадок. Это вопрос первоочередной важности, ведь из-за неправильной планировки помещений предприятия достаточно часто несут большие убытки. [1,2]

Приемка ресурсов является одной из важных операций торгово-технологического процесса предприятия и должна проводиться лицами, на которых возложена материальная ответственность. Быстрая разгрузка транспорта – одна из первых задач, стоящих перед работниками склада. Скорость выполнения разгрузочных операций зависит от наличия и применения необходимого оборудования и четкой организации работ. Приемке и оприходованию подлежат только доброкачественные ресурсы, отвечающие требованиям стандартов и технических условий. Транспортные средства, доставляющие товар, должны приниматься и разгружаться без задержек. Разгрузка должна производиться с соблюдением общих правил проведения погрузочно-разгрузочных работ. Выгрузка автоконтейнеров осуществляется с помощью гидравлического крана, которым оснащена машина. Товары, размещенные на поддонах, снимаются с автомобиля с помощью вилочного электропогрузчика. Разгрузка колесных контейнеров осуществляется с помощью средств, которыми оборудован автомобиль, либо ручной переноски. Поступившие товары доставляют в зону приемки. Приемка товаров является одной из важных операций торгово-технологического процесса

Различают получение товара по количеству и качеству.

Количественное поступление товара – это проверка соответствия количества полученного товара (вес брутто, вес нетто, количество штук, объем, площадь) сопроводительным документам.

Получение товара по качеству – проверка соответствия качества полученного товара (физических, механических, химических свойств, внешнего вида и др.) сопроводительным документам (стандартам, техническим условиям, сертификатам, паспортам качества). [3]

Заключительная часть технологического процесса склада - это операции по отпуску товаров со склада по заказу потребителей. Они включают:

- получение заказа на продажу (список выбора);
- отбор товара каждой позиции по желанию заказчика; укомплектовать выбранный товар для конкретного покупателя в соответствии с его заказом;
- оформление продажи товаров оптовым покупателям;
- отборку товаров с мест хранения;
- перемещение товаров в зону комплектования заказов покупателей;
- подготовка товара к отгрузке (упаковка в тару, на товарный носитель); документирование и контроль заказов;
- объединение заказов клиентов в партию отгрузки и оформление транспортных накладных; отгрузка товара в транспортное средство. [4]

Основная проблема складской деятельности - это конфликт между необходимостью одновременно максимально использовать пространство, отведенное под каждый вид деятельности, и минимизировать ее время. Эти операции обычно требуют использования специального оборудования. Все допущенные ошибки отражаются как на работе склада и всей компании, так и на клиентах и пользователях. Можем выделить следующие ошибки, встречаемые на предприятиях: ошибки при приемке, неверная информация о товаре: например, его упаковка, маркировка, неправильное содержимое, количество упаковок, различные размеры упаковок и др. Служба логистики должна тесно взаимодействовать со всеми службами компании. Результат этих действий: постоянно довольные клиенты, меньше ошибок при отгрузке и комплектовании, использование новых складских технологий и оформление заказов на складе по всем критериям, уменьшение времени простоя транспорта при погрузке /

разгрузке, реальная управленческая информация. Для каждой должности складского персонала нужно прописывать свои показатели эффективной работы, влияющие на вознаграждение работника, и повышающие заинтересованность персонала в эффективной деятельности складов и всего предприятия. [5]

Заключение.

Таким образом, складское хозяйство является ключевым звеном, которое может увеличить прибыль компании при усилении конкуренции на рынке, снижая затраты, благодаря оптимальной организации склада.

Литература

1. Ван ден Берг, П. Склад как конкурентное преимущество: монография / П. Ван ден Берг. – М.: Альпина Паблишер, 2015. – 334с.
2. Дыбская, В.В. Логистика складирования: учеб. пособие / В.В. Дыбская. – М.: Инфра-М, 2017. – 557 с.
3. Винокуров В.А. Организация стратегического планирования на предприятии. - М.: Центр экономики и маркетинга, 2011. – 417.
4. Дыбская, В.В. Управление складированием в цепях поставок: учеб. пособие / В.В. Дыбская. – М.: Альфа-Пресс, 2014. – 715 с.
5. Памбухчиянц В.К. Организация и технология торговых процессов. – М., - „Экономика”, 1994.

Представлено 03.11.2023

УДК 338.53:656.078.13

**ОПТИМИЗАЦИЯ ПРИНЦИПОВ ТРАНСПОРТНОЙ И ТАРИФНОЙ
ПОЛИТИКИ**

**OPTIMIZATION OF TRANSPORT AND TARIFF POLICY
PRINCIPLES**

Филимонова Е.А.

Научный руководитель – Хартовский В.Е., к. ф.-м. н., доцент
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, г.

Гродно, Беларусь

katya_filimonova_2003@mail.ru

Filimonova E.A.

Supervisor – Khartovskii V.E., Candidate of Physical and Mathematical
Sciences, Associate Professor

Yanka Kupala State University, Grodno, Belarus