06-08.05.20 г. Гр.17 Предмет: Организация хранения и контроль запасов и сырья

Внимательно прочитать лекцию, законспектировать и ответить на задание, сфотографировать и прислать на соответствующий сайт.

Тема: Основные задачи и значение складского хозяйства.

*Складское хозяйство – совокупность общезаводских и цеховых подразделений, предназначенных для приемки, размещения, хранения и отпуска продукции, предметов и средств труда.*

Основными задачами складского хозяйства являются:

1) бесперебойное обеспечение производства соответствующими материальными ресурсами;

2) обеспечение сохранности материальных ресурсов;

3) максимальное сокращение затрат, связанных с осуществлением складских операций.

Складское хозяйство предприятия выполняет следующие функции:

§ приемка и хранение материальных ценностей;

§ подготовка их к выдаче в производство (расфасовка, комплектование, перетаривание);

§ выдача материальных ценностей в производство в установленном порядке;

§ подготовка готовой продукции к отправке потребителю (комплектование,упаковка);

§ отпуск готовой продукции потребителю с оформлением необходимой документации;

§ организация учета движения запасов и их регулирование;

§ разработка и внедрение мероприятий по совершенствованию складского хозяйства.

Следует отметить, что склад — это не только то помещение, где непосредственно хранятся грузы. У него есть собственная внутренняя, порой достаточно развитая структура, и состоит он из многочисленных зон, где используется самое разнообразное оборудование. Для оптимальной работы важно рационально расположить складские подразделения. Обычно применяют общепринятое деление склада на зоны.

**Зона погрузки/выгрузки** может быть либо единой, либо разделенной на две отдельные зоны — погрузочную и разгрузочную.

**Зона приемки отделена от других помещений**. Главная функция этой зоны — прием груза по качеству, количеству и комплектности, а также распределение грузов по местам хранения в соответствии с используемыми способами и условиями. Этот участок хорошо оснащен средствами автоматизации и механизации, на него могут возлагаться функции пакетирования и маркировки товаров, комплектования укрупненных единиц для хранения, а также разукомплектования последних с той же целью. Здесь же осуществляется временное хранение (накопление) груза для последующего распределения на основных складских площадях.

**Зона хранения** представляет собой площадь, занимаемую оборудованием, которое предназначено непосредственно для хранения грузов. Грузовая вместимость зоны зависит не только от размеров складируемых здесь грузов, но и от выбранного способа хранения — на стеллажах, поддонах, в контейнерах и т. д.

**Зона сортировки и комплектации** призвана обеспечить прием заявок на грузы и отбор грузов с мест хранения, а также сортировку, комплектование, подготовку и перемещение грузов в зону погрузки.

**Зона экспедирования**. В этом отдельном, как правило, помещении осуществляется учет отправляемых (получаемых) грузов, временное складирование подготовленных грузов, составляют сопроводительную документацию и проводят погрузочно-разгрузочные работы. На экспедицию также часто возлагается задача сопровождения груза в пути и доставки его конечному потребителю.

На любом складе кроме упомянутых зон должны быть административные и бытовые помещения. Для обработки грузов требуется соответствующее оборудование, которое в зависимости от назначения подразделяют на технологическое и подъемно-транспортное (для погрузки-разгрузки, перемещения и укладки грузов).

Приведем лишь краткий перечень основного подъемно-транспортного оборудования: стеллажи; вилочные погрузчики; ручные и электрические штабелёры; ричтраки (высотные штабелёры с выдвижными вилами); специальные машины для работы с нестандартными грузами (бочками, бобинами, рулонами, длинномерными изделиями); краны-штабелёры; роботы-автоматы, оборудованные специальными захватами и платформами для размещения груза; гидравлические и аккумуляторные тележки; электротележки для подбора заказов; колесные платформенные тележки; подъемные столы; подъемники и подъемные платформы; конвейеры и транспортеры; грузовые лифты.

Организация складского хозяйства оказывает прямое влияние на результаты производственно-хозяйственной деятельности предприятия, так как обеспечивает бесперебойность работы основного производства и своевременную отгрузку готовой продукции потребителю. В свою очередь эффективность складского хозяйства зависит прежде всего от складских помещений. Применение универсальных складов с низким уровнем механизации увеличивает стоимость складских операций и может привести к сбою в их работе. В то же время высокомеханизированные и специализированные внутризаводские склады позволяют добиваться высокой организации их работы.

**ЗАДАНИЕ**

**Составьте 5 тестов по данной теме**