



Экономика организации

Лекция 8

Материально-техническое снабжение организации

Материально-техническое снабжение (МТС)

Материально-техническое снабжение - это обеспечение предприятия всеми видами средств производства. Материально-техническое снабжение призвано обеспечить нормальную производственно-хозяйственную деятельность предприятий для выполнения производственной программы.

Основные задачи:

- выявление и обеспечение потребности в материальных ресурсах;
- разработка планов снабжения и контроль за их выполнением;
- расчет необходимых запасов и их оперативное регулирование;
- распределение материальных ресурсов и контроль за их расходом;
- разработка нормативов по использованию оборудования, машин и материалов;
- организация складского хозяйства, учет и хранение материальных ресурсов.

Основные формы МТС:

- 1) транзитная, предусматривающая поставку материалов от поставщика непосредственно потребителю;
- 2) складская, имеющая в виду передачу материальных ценностей на склады сбытовых организаций с дальнейшим их транспортированием потребителям.

Организация и планирование материально-технического снабжения базируется на нормировании расхода и запасов материальных средств.

По **нормам** расхода материальных ресурсов определяется максимально допустимая величина их потребления для производства единицы продукции или выполнения единицы работы в установленных условиях с учетом передовой технологии и организации производства, передовых методов труда.

Нормы запасов материальных средств способствуют обеспечению надежной и непрерывной работы предприятий.

Биржи и биржевые товары

Биржа – это место регулярных торгов определенными товарами с заранее установленными правилами.

Основные функции:

- посредническо-контрактная;
- информационно-аналитическая;
- контрольная;
- ценообразующая;
- страхование;
- консультативная.

Основные виды биржевых товаров:

- вещественные (промышленное сырье, полуфабрикаты с/х продукция и.т.д.)
- ценные бумаги (основные – акции, облигации, векселя и.т.д.; производные – фьючерсы, опционы).

Основные виды бирж:

1. **Товарная** – самостоятельная, специализированная форма организации торговли стандартизированными материально-вещественными товарами.
2. **Фондовая** – форма организации торговли ранее выпущенными ценными бумагами.
3. **Валютная** – это форма организации торговли иностранной валютой, регулирующая нормальное обращение валюты различных стран.
4. **Фьючерсная** – это форма товарной биржи, торговля на которой ведется фьючерсными контрактами.

Управление запасами

Товарно-материальные запасы – это запасы какого-либо ресурса или предметов, используемых организацией в производственно-хозяйственной деятельности.

Основные виды:

- сырье и материалы;
- незавершенное производство (+комплектующие);
- готовая продукция.

Факторы, влияющие на структуру запасов:

- длительность производственного цикла;
- рыночная ситуация;
- сезонный характер производства;
- специфика производственного процесса.

Характеристики:

1. Запасы – самые крупные совокупные инвестиции в активы.
2. Капитал, инвестированный в запасы, должен конкурировать с другими, альтернативными возможностями организации.
3. Расходы, связанные с содержанием запасов, составляют значительную часть совокупных расходов организации.
4. Расходы, связанные с содержанием запасов, в отличие от других видов расходов, не создают добавочной стоимости.
5. Вложения в запасы, если это связано с привлечением кредитных ресурсов, ведут к увеличению общих активов, что является причиной снижения оборачиваемости активов.

Причины создания запасов:

1. Обеспечение гибкости и непрерывности торговой и производственной деятельности организации.
2. Обеспечение сбалансированности производства на разных участках.
3. Необходимость учета колебаний спроса на готовую продукцию.
4. Поддержание баланса предложения и спроса на рынке готовой продукции.
5. Обеспечение эффективности производства за счет экономии на масштабах.
6. Обеспечение эффективности закупок.
7. Защита от сбоя в поставке сырья.
8. Использование преимуществ оптимального размера заказа.

Затраты на содержание запасов:

1. Стоимость капитала, инвестированного в запасы.
 - 1.1 FIFO – «первым пришел, первым ушел».
 - 1.2 LIFO – «последним пришел, первым ушел».
 - 1.3 По средней себестоимости.
 - 1.4 По себестоимости каждой единицы.
2. Затраты на обслуживание запасов.
3. Затраты на хранение.
4. Затраты, связанные с рисками.
5. Затраты на перемещение запасов.

Типы запасов:

1. **Текущий** запас – обеспечивает непрерывность производственного и торгового процесса между очередными поставками в условиях определенности.
2. **Транзитный** запас – это запас, который находится в пути от одного места хранения к другому.
3. **Страховой (буферный)** запас – вызванный неопределенностью спроса, нестабильностью поставок.
4. **Спекулятивный** запас – созданный с целью, не связанной с удовлетворением текущего спроса.
5. **Сезонный** запас – объемы которого привязаны к сезонным изменениям.

Темы докладов

1. Биржи и биржевая деятельность.
2. Логистика и снабжение организации.