

Лекция 2. Организация инфраструктуры производства

1. Состав и задачи инфраструктуры предприятия
2. Обеспечение производства технологической оснасткой, задачи ремонта оборудования, материально-технического снабжения и складирования, энергосбережения, обеспечение транспортных операций, обеспечение сбыта продукции и сервисного обслуживания.

Инфраструктура предприятия — это совокупность подразделений по созданию материальных условий, обеспечивающих бесперебойное и эффективное функционирование производственного процесса, а также подразделения по социальному обслуживанию коллектива. Соответственно этим направлениям обслуживания различают производственную и непроизводственную инфраструктуры предприятия.

Инфраструктура предприятия:

- **Производственная**
- Институциональная
- Информационная
- **Инновационная**
- Экологическая
- Социальная

Производственная инфраструктура — составная часть производственной структуры предприятия

Производственная инфраструктура – обеспечение нормального хода производственного процесса

↓ **Транспортное хозяйство** – перевозка сырья, полуфабрикатов, готовой продукции внутри предприятия и за его пределами. По назначению выделяют:

- Внешний
- Межцеховой
- Внутрицеховой
- Внутрискладской

Основные вопросы : определение грузооборота и грузовых потоков, выбор транспортных средств и расчет потребности в них, организации перевозок и разгрузочных работ



Коммунально – энергетическое хозяйство – обеспечение предприятия всеми видами энергии и коммунальными услугами.

Подразделяется на:

- электросиловое
- Теплосиловое
- Газовое
- Печное
- Слаботочное
- Мастерские по ремонту энергооборудования

Основные вопросы – определение потребности в различных видах энергии и энергооборудования, норм расхода энергии и условного топлива, норм потерь энергии, эффективная эксплуатация оборудования



Ремонтное хозяйство – обеспечение мероприятий по надзору, уходу за оборудованием и его ремонту

Виды ремонта:

- планово- предупредительный ремонт :
 - осмотры
 - текущий ремонт
 - средний ремонт
 - капитальный ремонт
- Ремонт по фактической потребности



Складское хозяйство – временное размещение материальных ценностей и подготовка их к производству или транспортировке. Подразделяют складское хозяйство:

- по способу организации (открытое, полузакрытое, закрытое)
- по функции (снабженческое, производственное, складское)
- по месту материальных ценностей (сырья и материалов, готовой продукции, ГСМ)

Основные вопросы – определение количества, типов, размеров складов, потребности

в оборудовании, организация хранения, перемещение ценностей внутри склада



Инструментальное хозяйство – закупка, проектирование, изготовление, восстановление, учет, хранение, выдача технологической оснастки

Выделяют:

- Инструментальный отдел
- Инструментальный цех
- Центральный инструментальный склад
- Цеховые инструментальные кладовые

Основные вопросы – установление норм расхода инструмента, обеспечение оптимального уровня технической оснащенности