



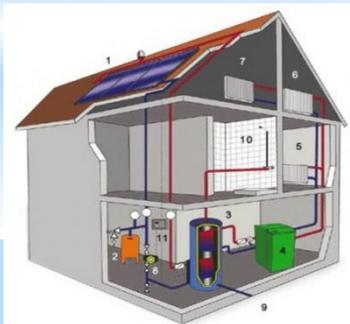
# Тема 2.2 Основные средства предприятия



## Основные фонды предприятия

– это совокупность материально-вещественных ценностей, используемых в качестве средств труда.

Основные фонды действуют в натуральной форме в течение длительного периода времени в сфере материального производства и в непроизводственной сфере.



# ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ

делятся на следующие виды:

- Здания
- Сооружения
- Передаточные устройства
- Машины и оборудование
- Транспортные средства



- Инструменты, инвентарь
- Рабочий скот
- Продуктивный скот
- Многолетние насаждения
- Другие

**Основные средства предприятия – это стоимостное выражение средств труда, которые переносят свою стоимость на создаваемый продукт частями, по мере износа.**



# Классификация

## ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ

(структура по сферам деятельности)



### Производственные

Производственные здания,  
производственное  
оборудование (аппараты,  
станки) и др.



### Непроизводственные

Жилые дома, спортивные и  
культурные учреждения,  
находящиеся на балансе  
предприятия

# Классификация

## Видовая производственная структура Основных фондов



### Активная часть

Представлена машинами и оборудованием, которые обслуживают решающие участки производства и характеризуют производственные возможности предприятия по выпуску изделий



### Пассивная часть

Здания, сооружения, инвентарь, обеспечивающие нормальное функционирование активных элементов основных фондов

# Базовые оценки основных средств



## Первоначальная СТОИМОСТЬ

Сумма фактических затрат на изготовление или приобретение фондов, их доставку и монтаж

## Остаточная СТОИМОСТЬ

Разница между первоначальной или восстановительной стоимостью и начисленным износом

## Восстановительная СТОИМОСТЬ

Сумма расчетных затрат на приобретение или возведение новых объектов, аналогичных переоцениваемым

**Фондоотдача**

**Фондоемкость**

**Обобщающие  
показатели**

**Рентабельность  
капитала**



## Фондоотдача:

$$\Phi_{\text{от}} = \frac{Q}{\bar{O}_c}$$

## Фондоёмкость:

$$\Phi_{\text{емк}} = \frac{\bar{O}_c}{Q}$$

где:

$Q$  - выпуск продукции, тыс.тенге.

$\bar{O}_c$  - среднегодовая стоимость основных фондов, тыс. тенге.

показывает, сколько  
готовой продукции  
приходится на 1 тенге  
основных средств

показывает, какая  
сумма основных средств  
приходится на каждый  
рубль готовой продукции



# Среднегодовая СТОИМОСТЬ ОСНОВНЫХ фондов

□ **Ос**

$$= \mathbf{O_n} + \frac{\mathbf{O_{введ}} \times \mathbf{n_1}}{\mathbf{12}} - \frac{\mathbf{O_{выб}} \times \mathbf{n_2}}{\mathbf{12}}$$

где:

*O<sub>н</sub>* - стоимость ОФ на начало года , тыс.тенге.

*O<sub>введ</sub>*, *O<sub>выб</sub>* - стоимость вводимых (выбывших) в течение года ОФ, тыс.тенге.

*n<sub>1</sub>*, *n<sub>2</sub>* - количество полных месяцев с момента ввода (выбытия)