



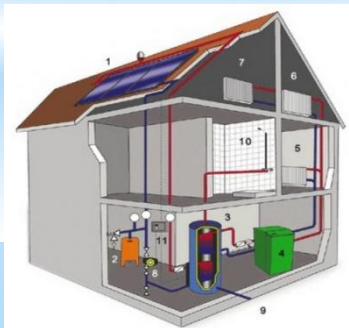
Тема 2.2 Основные средства предприятия



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:

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

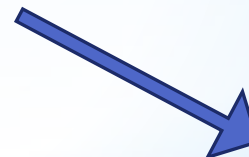
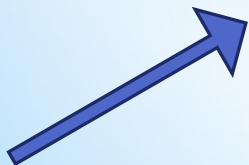
где:

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

$$\square O_c$$

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

где:

O_n - стоимость ОФ на начало года , тыс.тенге.

$O_{\text{введ}}$, $O_{\text{выб}}$ - стоимость вводимых (выбывших) в течение года ОФ, тыс.тенге.

n_1 , n_2 - количество полных месяцев с момента ввода (выбытия)