



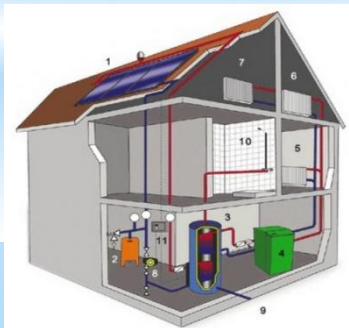
Тема 2.2 Основные средства предприятия



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

```
graph TD; Title[Базовые оценки основных средств] --> A[Первоначальная стоимость]; Title --> B[Остаточная стоимость]; A --> B; C[Восстановительная стоимость];
```

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:

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

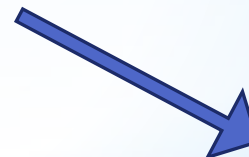
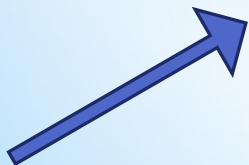
где:

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)