



УНИВЕРСИТЕТ
СИНЕРГИЯ

Кафедра экономики и финансов предприятия

Экономика и финансы предприятий для специалистов

Созаева Джамиля Алимовна

Преподаватель

sda1255@yandex.ru

Тема 2

Основные производственные фонды предприятия

- 2.1. Имущество предприятия: понятие и состав
- 2.2. Основные фонды предприятия: понятие, материально-вещественная и стоимостная форма. Классификация основных фондов.
- 2.3. Физический и моральный износ основных фондов. Способы начисления амортизации.
- 2.4. Простое и расширенное воспроизводство основных фондов.
- 2.5. *Дополнительные материалы по теме*

2.1. Имущество предприятия: понятие и состав

Признаки, характеризующие имущество:

- владение им на правах собственности;
- денежная (стоимостная) оценка.

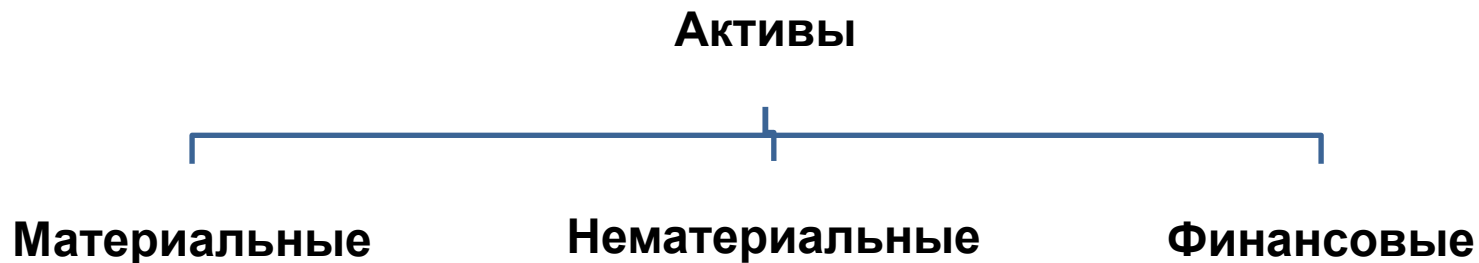
Активы, с точки зрения имущества предприятия, представляют собой имущество, принадлежащее предприятию на правах собственности, имеющее денежную оценку.

**Активы=Основные (Внеоборотные) +
Оборотные**

Основные (Внеоборотные)-
труднореализуемые (земля в собственности,
здания, сооружения, оборудование,
нематериальные активы и другие основные
средства)

Оборотные (быстрореализуемые) –
запасы, дебиторская задолженность,
краткосрочные финансовые вложения и
денежные средства

2.2. Основные фонды предприятия: понятие, материально-вещественная и стоимостная форма.



2.2. Основные фонды предприятия: понятие, материально-вещественная и стоимостная форма.

- *Первоначальная стоимость* – это стоимость основных фондов в момент их производства и ввода в эксплуатацию в ценах данного года. По этой стоимости они принимаются к бухгалтерскому учету.
- *Восстановительная (текущая) стоимость* – это сумма денежных средств, которая должна быть уплачена предприятием на дату проведения переоценки в случае необходимости замены какого-либо объекта основных фондов.
- *Остаточная стоимость* представляет собой первоначальную или восстановительную стоимость основных фондов за минусом начисленной амортизации.
- *Балансовая стоимость* – это стоимость основных фондов, по которой они учитываются в балансе предприятия по данным

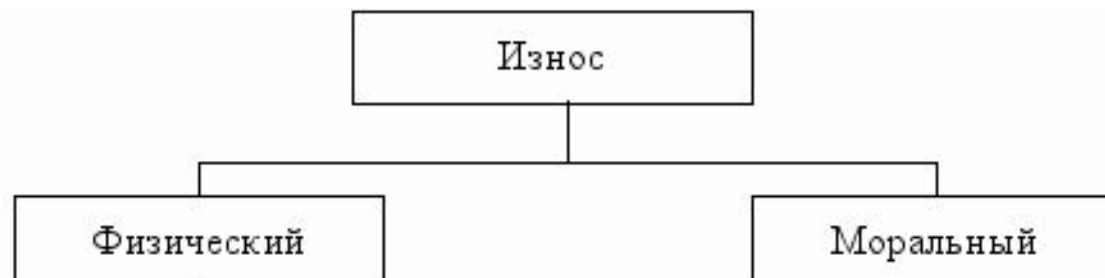
2.2. Классификация основных фондов.

«Общероссийский классификатор основных фондов»
ОК 013-94 (ОКОФ) включает

- Здания (кроме жилых)
- Сооружения
- Жилища
- Машины и оборудование
- Транспортные средства
- Инвентарь производственный и хозяйственный
- Рабочий скот, продуктивный и племенной (кроме молодняка и скота для убоя)
- Многолетние насаждения
- Другие основные фонды

2.3. Физический и моральный износ основных фондов. Способы начисления амортизации.

Износ основных фондов - частичная или полная утрата основными фондами потребительских свойств и стоимости, как в процессе эксплуатации, так и при их бездействии.



Физический износ выражается в потере основными фондами технических свойств и характеристик в результате эксплуатации, атмосферных воздействий, условий хранения.

Моральный износ основных фондов - снижение стоимости действующих основных фондов в результате появления новых их видов, более дешевых и более производительных.

ДВЕ формы морального износа: потеря стоимости оборудования в результате повышения производительности труда в отраслях, изготавливающих их и потеря стоимости средством труда в результате появления новых, более производительных машин, лучших по технико-экономическим параметрам.

2.3. Физический и моральный износ основных фондов. Способы начисления амортизации.

- **Амортизация** – процесс постепенного перенесения стоимости основных фондов по мере их износа на производимую продукцию.
- Существуют два основных способа амортизации: линейный (равномерный) и нелинейный (ускоренный), устанавливаемых законодательно.

2.4. Простое и расширенное воспроизводство основных фондов.

- Простое воспроизводство основных фондов предполагает их воспроизводство в прежнем объеме, неизменном масштабе как в целом, так и по частям, а также их поддержание в работоспособном состоянии в течение всего срока службы.
- Основной характеристикой расширенного воспроизводства, принятой в статистике, является накопление, прирост основных фондов за тот или иной период, как правило, за год.

Эффективность использования основных фондов

Фондоотдача (Фотд) — показатель выпуска продукции на 1 руб. стоимости основных фондов; определяется как отношение объема выпуска продукции к стоимости основных производственных фондов за сопоставимый период времени (месяц, год):

$$\text{Фотд} = \text{В} / \text{Ф}$$

где В – объем выпуска продукции

Ф – стоимость основных производственных фондов

Эффективность использования основных фондов

Фондоемкость — показатель, обратный фондоотдаче; характеризует стоимость производственных основных фондов, приходящуюся на 1 руб. продукции.

$$\text{Фемк} = \Phi / В$$

где В – объем выпуска продукции

Φ – стоимость основных производственных фондов

Эффективность использования основных фондов

Фондовооруженность - показатель, характеризующий оснащенность работников предприятий сферы материального производства основными производственными средствами. Фондовооруженность определяется как отношение стоимости основных средств предприятия к средней годовой списочной численности работников.

$$Фв = Ф / Ч$$

- Ф – стоимость основных производственных фондов
- Ч-среднегодовая численность персонала.