

# Тема: Имущество предприятия

Основной признак предприятия – это наличие в его собственности определенного имущества. В зависимости от роли и места в производственном процессе, а также влияния на экономику предприятия, все имущество предприятия подразделяется на оборотные и внеоборотные активы.

# 1. Внеоборотные активы

В имуществе крупных и средних предприятий доля внеоборотных активов составляет порядка 65-85%.



# 1.1 Нематериальные активы

- К НА относятся объекты интеллектуальной собственности: исключительное право патентообладателя на изобретение, промышленный образец, полезная модель, селекционные достижения; исключительное авторское право на программы для ЭВМ, базы данных; имущественное право автора правообладателя на топологии интегральных микросхем; исключительное право владельца на товарный знак и знак обслуживания, наименование места происхождения товаров.

## 1.2 ОПФ

**Основные Производственные Фонды** – это материально-вещественные ценности, многократно участвующие в производственном процессе, изнашивающиеся постепенно и переносящие свою стоимость на готовый продукт по частям (в виде амортизационных отчислений).

**ОПФ классифицируется по следующим группам:**

- 1) земельные участки и объекты природопользования**  
(амортизация не начисляется)
- 2) здания и сооружения**

К зданиям относятся архитектурно-строительные объекты, назначением которых является создание условий (защита от атмосферных явлений и пр.) для труда, жилья, и хранения материальных ценностей. Здания имеют в качестве основных конструктивных частей стены и крышу

- К сооружениям относятся инженерно-строительные объекты, назначением которых является создание условий, необходимых для осуществления процесса производства путем выполнения тех или иных технических функций, не связанных с изменением предмета труда.

### 3) **передаточные устройства** (газо- и нефтепроводы)

К передаточным устройствам относятся такие устройства, при помощи которых производится передача электрической, тепловой или механической энергии от машин-двигателей к рабочим машинам, а также передача жидких и газообразных веществ от одного инвентарного объекта к другому.

К группе передаточных устройств относятся: электросети, трансмиссии и трубопроводы для передачи энергии и для перемещения по трубопроводам жидких и газообразных веществ до потребителя.

**4. машины и оборудование**

**5. вычислительная техника**

**6. транспортные средства**

**7. производственный и  
хозяйственный инвентарь**

*стоимостью свыше 40000 руб.*

**8. внутрихозяйственные дороги**

Стоимостная оценка ОПФ производится по первоначальной, восстановительной или остаточной стоимости.

- **Первоначальная стоимость** – это стоимость затрат на изготовление или приобретение основных фондов, а также их доставку и монтаж.
- **Восстановительная стоимость** – это стоимость ОПФ в современных условиях. Она, как правило, вычисляется во время переоценки фондов.
- **Остаточная стоимость** – это разность между первоначальной и восстановительной стоимостями и суммой их износа.

Различают два вида износа: физический и моральный.

- **Физический износ** – это постепенная утрата основными фондами своей первоначальной потребительской стоимости.
- **Моральный износ** – уменьшение стоимости ОПФ в результате внедрения новых, более прогрессивных машин и оборудования.

Денежное возмещение износа ОПФ путем переноса части их стоимости на текущие затраты (себестоимость изготавливаемой продукции)

определяется как **амортизация**.



Исчисленная в процентах норма амортизации показывает, какую долю своей первоначальной потребительской стоимости переносят ежегодно средства труда на изготавливаемый продукт:

$$H_a = \frac{\Phi_1 - \Phi_l}{\Phi_1 T_a} \cdot 100\%$$

где  $\Phi_1$  - первоначальная стоимость ОПФ,

$\Phi_l$  - ликвидационная стоимость ОПФ – это стоимость, в которую оценивается оборудование (ОПФ) после окончания нормативного срока его эксплуатации (металлолом),

$T_a$  - нормативный срок службы ОПФ в годах.

В большинстве случаев  $\Phi_l \approx 0$ , следовательно:  $H_a = \frac{1}{T_a} 100\%$

Годовая сумма амортизационных отчислений на полное восстановление ОПФ рассчитывается по формуле:

## 1.3 Показатели использования ОПФ

### **Показатели использования ОПФ**

классифицируются на три группы:

#### 1) **Показатели экстенсивного**

**использования основных**

*производственных фондов* отражают уровень их использования по времени.

К ним относятся:

А) Коэффициент экстенсивного использования оборудования:

$$K_{\varepsilon} = \frac{t_{\phi}}{t_n}$$

- где  $t_{\text{ф}}$  — фактическое время работы оборудования, час;
- $t_{\text{н}}$  — время работы оборудования по норме (по плану) в соответствии с режимом работы предприятия и с учетом времени, необходимого для проведения планового предупредительного ремонта, час.

Б) Коэффициент сменности: 
$$K_{\text{см}} = \frac{Ч_{\text{сс}}}{n_o}$$

где  $Ч_{\text{сс}}$  — число станков-смен;

$n_o$  — количество установленного оборудования.

- 2) **Показатели интенсивного использования** характеризуют загрузку ОПФ по мощности (производительности). К ним относится коэффициент интенсивного использования оборудования:

$$K_u = \frac{B_{\phi}}{B_n}$$

где  $B_{\phi}$  — фактическая выработка оборудованием продукции в единицу времени;

$B_n$  — технически обоснованная выработка оборудованием продукции в единицу времени (по паспортным данным ).

### 3) **Показатели интегрального**

**использования основных**

*производственных фондов* отражают уровень их использования как по времени, так и по мощности.

К ним относится коэффициент интегрального использования оборудования:

$$K_{\text{инт}} = K_{\text{э}} \cdot K_{\text{и}}$$