



# **Экономика организации**

## **Тема 3**

## **Тема 3. Производственные ресурсы организации. Основные фонды организации.**

- 1. Производственные ресурсы организации. Активы и пассивы организации.**
- 2. Экономическая сущность основных средств организации.**
- 3. Состав и структура основных средств организации.**
- 4. Классификация основных средств организации.**
- 5. Оценка основных средств организации.**
- 6. Источники формирования и воспроизводства основных средств.**
- 7. Амортизация основных средств организации.**
- 8. Показатели эффективности использования, состояния и движения основных средств.**

# 1. Производственные ресурсы организации. Активы и пассивы организации.

## Производственные ресурсы организации

Земля

Капитал

Труд

Информация

Предпринимательская способность

# 1. Производственные ресурсы организации. Активы и пассивы организации.

**Капитал  
организации  
(+земля  
+информаци  
я)**

**Активы  
(средства  
организации)**

**Пассивы  
(источники  
средств)**

**Постоянные  
(внеоборотны  
е)  
активы**

**Текущие  
(оборотные)  
активы**

**Собственный  
капитал**

**Долгосрчны  
е  
заемные  
средства**

**Краткосрочн  
ые  
обязательства**

# 1. Производственные ресурсы организации. Активы и пассивы организации.

## Активы организации:

- **постоянные (внеоборотные):**
  - *основные средства;*
  - *долгосрочные финансовые вложения;*
  - *нематериальные активы;*
  - *доходные вложения в материальные ценности;*
  - *прочие внеоборотные активы*
- **текущие (оборотные):**
  - *запасы;*
  - *готовая продукция;*
  - *товары;*
  - *дебиторская задолженность;*
  - *краткосрочные финансовые вложения;*
  - *денежные средства;*
  - *прочие оборотные активы*

# 1. Производственные ресурсы организации. Активы и пассивы организации.

## Пассивы организации:

- **собственный капитал:**
  - *уставный капитал;*
  - *добавочный капитал;*
  - *резервы;*
  - *нераспределенная прибыль*
- **долгосрочные заемные средства**
- **краткосрочные обязательства:**
  - *краткосрочные кредиты и займы;*
  - *кредиторскую задолженность;*
  - *доходы будущих периодов;*
  - *резервы предстоящих расходов*

## 2. Экономическая сущность основных средств организации.

- **Понятие основных средств;**
- **Срок полезного использования объекта основных средств;**
- **Определение срока полезного использования объекта основных средств**

### 3. Состав и структура основных средств организации.

- **К основным средствам относятся:**
  - *здания;*
  - *сооружения;*
  - *рабочие и силовые машины и оборудование;*
  - *измерительные и регулирующие приборы и устройства;*
  - *вычислительная техника;*
  - *транспортные средства;*
  - *инструмент;*
  - *производственный и хозяйственный инвентарь и принадлежности;*
  - *рабочий, продуктивный и племенной скот;*
  - *многолетние насаждения;*
  - *внутрихозяйственные дороги и прочие соответствующие объекты.*



#### 4. Классификация основных средств организации.

**В зависимости от участия  
в производственном процессе:**

**Производственные ОС**

**Непроизводственные ОС**

#### 4. Классификация основных средств организации.

**По роли в производстве  
продукции:**

**Активные ОС**

**Пассивные ОС**

#### 4. Классификация основных средств организации.

**Оборудование**

**Основное  
оборудование**

**Вспомогательное  
оборудование**

#### 4. Классификация основных средств организации.

**По принадлежности:**

**Собственные ОС**

**Арендованные ОС**

## 5. Оценка основных средств организации.

### Виды стоимостных оценок ОС

Первоначальная

Восстановительная

Остаточная

5. Оценка основных средств организации.

***Остаточная стоимость ОС***

**=**

***Первоначальная (восстановительная)  
стоимость ОС***

**–**

***Сумма начисленной амортизации на  
момент определения остаточной  
стоимости***

## 6. Источники формирования и воспроизводства основных средств.

### Источники формирования ОС

Средства учредителей

Собственные ресурсы организации  
в процессе деятельности

Заемные средства

Ассигнования из бюджетов  
и внебюджетных фондов

Аренда и лизинг

## 6. Источники формирования и воспроизводства основных средств.

### Источники воспроизводства ОС:

- **Собственные источники:**
  - *амортизация;*
  - *прибыль, остающаяся в распоряжении фирмы*
- **Привлеченные источники:**
  - *кредиты банков;*
  - *заемные средства других организаций;*
  - *эмиссии ценных бумаг, взносы ю/л и ф/л;*
  - *перераспределение д/с от вышестоящих организаций;*
  - *средства внебюджетных фондов;*
  - *ассигнования из бюджетов;*
  - *средства иностранных инвесторов.*



## 7. Амортизация основных средств организации.

**Износ ОС**

**Физический**

**Моральный**

***1-го вида***

***2-го вида***

## **7. Амортизация основных средств организации.**

- **Амортизационный фонд**
- **Понятие амортизации**
- **Объекты начисления амортизации**

## 7. Амортизация основных средств организации.

### Способы начисления амортизации

**линейный**

**уменьшаемого остатка**

**списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования**

**списания стоимости пропорционально объему продукции (работ)**

## 7. Амортизация основных средств организации.

- **Амортизация не начисляется:**
  - *в случае проведения организацией ремонта ОС, если его продолжительность превышает 12 месяцев;*
  - *по объектам ОС, полученным по договору дарения и безвозмездно в процессе приватизации;*
  - *жилищному фонду;*
  - *объектам внешнего благоустройства и аналогичным объектам лесного, дорожного хозяйства, специализированным сооружениям судоходной обстановки и другим объектам;*
  - *продуктивному скоту, буйволам, волам и оленям;*
  - *многолетним насаждениям, не достигшим эксплуатационного возраста;*
  - *приобретенным изданиям (книги, брошюры и т. п.).*

## 8. Показатели эффективности использования, состояния и движения основных средств.

### Показатели эффективности использования ОС:

- *фондоотдача в натуральном (ФОн) выражении:*

$$\text{Фон} = Q/\text{ОПФср},$$

- *фондоотдача в стоимостном (ФОст) выражении:*

$$\text{ФОст} = Д/\text{ОПФср},$$

- *фондовооруженность (ФВ):*

$$\text{ОПФср}/Ч,$$

- *фондоемкость:*

$$\text{ФЕ} = 1/\text{ФО},$$

где Q - объем производства в натуральном выражении,

ОПФср - среднегодовая стоимость основных производственных фондов,

Д – доход от реализации продукции,

Ч - средняя годовая списочная численность работников.

## 8. Показатели эффективности использования, состояния и движения основных средств.

### Показатели состояния ОС:

- *коэффициент износа:*

$$K_{изн} = A_{оф} / OФ_{перв(восст)},$$

где  $A_{оф}$  – сумма накопленной амортизации,  
 $OФ_{перв(восст)}$  - полная (первоначальная или восстановительная) стоимость основных фондов

- *коэффициент годности:*

$$K_{год} = 1 - K_{изн}$$

8. Показатели эффективности использования, состояния и движения основных средств.

## Показатели движения ОС:

- *коэффициент ввода:*

$K_{\text{ввод}} = \text{ОФпоступило} / \text{ОФналичие на конец года},$

- *коэффициент выбытия:*

$K_{\text{выбытие}} = \text{ОФвыбыло} / \text{ОФналичие на начало года}$

## ***Сегодня рассмотрено на лекции из Темы 3:***

- 1. Производственные ресурсы организации. Активы и пассивы организации.**
- 2. Экономическая сущность основных средств организации.**
- 3. Состав и структура основных средств организации.**
- 4. Классификация основных средств организации.**
- 5. Оценка основных средств организации.**
- 6. Источники формирования и воспроизводства основных средств.**
- 7. Амортизация основных средств организации.**
- 8. Показатели эффективности использования, состояния и движения основных средств.**