



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

Долгосрочны
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.

```
graph TD; A[Оборудование] --- B[Основное оборудование]; A --- C[Вспомогательное оборудование]
```

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:*

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

где $A_{оф}$ – сумма накопленной амортизации,
 $ОФ_{перв(восст)}$ - 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.**