



СЕМИНАРЫ ПО КУРСУ

# ЭКОНОМИКА

Студенты: Маслова Марина Дмитриевна  
Хамзина Регина Ренатовна  
Преподаватель: Кушнарева Дарья Леонидовна

*Осень, 2022 г.*

## **1.1** Классификация имущества предприятия по составу и по источникам формирования

Для ведения предпринимательской деятельности предприятие использует экономические ресурсы:

- природные,
- материальные
- и людские.

Экономические ресурсы могут принимать форму *имущества предприятия* и *капитала*.

### **Определение 1.1.**

*Имущество предприятия* — совокупность материальных, нематериальных и финансовых активов, принадлежащих предприятию.

В состав *материальных активов* входят:

- земельные участки,
- здания,
- сооружения,
- машины и оборудование,
- сырье,
- материалы,
- комплектующие и полуфабрикаты,
- готовая продукция.

*Нематериальные активы* включают (ст. 128 ГК РФ):

- патенты на изобретения,
- товарные марки и знаки,
- имущественные права,
- интеллектуальную собственность
- и нематериальные блага.

К **финансовым активам** относят:

- депозиты в банках,
- кассовую наличность,
- расчетные документы в пути,
- страховые полисы,
- вложения в ценные бумаги,
- паи
- и долевые вклады в другие предприятия.

### Определение 1.2.

Инвестированные в деятельность предприятия экономические ресурсы называют **капиталом**.

## 1.2 Видовой состав основных производственных фондов предприятия

Наименование группы	Состав группы	Назначение и краткая характеристика
1	2	3
Здания	Производственные корпуса, помещения служб, лабораторий, складов, магазинов	Создают комфортные условия для нормального хода производственного процесса, предохраняют машины и оборудование от воздействия атмосферных осадков
Сооружения	Шахты, газовые и нефтяные скважины, эстакады, мосты, тоннели, гидротехнические, водопроводные и канализационные сооружения, теплотрассы	Выполняют функции по техническому обслуживанию производства, не связанные с изменением предмета труда
Передаточные устройства	Устройства электропередачи и связи: электро и теплосеть, трубопроводы, кабельные линии, воздушные линии связи, канализационные сети, водопроводы	Производят передачу электрической, тепловой и механической энергии от силовых к рабочим машинам и оборудованию

1	2	3
Машины и оборудование	1) рабочие машины; 2) силовые машины; 3) вычислительная и оргтехника	Непосредственно участвуют в осуществлении производственного процесса, в ходе которого рабочие воздействуют на предметы труда, превращая их в готовую продукцию
Транспортные средства	Железнодорожный подвижной состав, средства водного транспорта, автомобили, воздушный транспорт, средства напольного производственного транспорта	Предназначены для перевозки грузов и людей; функционируют как внутрипроизводственный и внутрицеховой транспорт
Инструмент	Все виды инструментов для обработки металла, дерева: механический, пневматический и электрифицированный инструмент	Участвуют в осуществлении производственного процесса и выполняют функции по его техническому обслуживанию
Измерительные и регулирующие приборы и устройства, лабораторное оборудование	Контрольно-измерительная, проверочная и испытательная аппаратура, пульта управления, сигнализация и блокировки	Предназначены для автоматизации управления производством, испытания и лабораторного исследования готовых изделий, исходного сырья, полуфабрикатов и комплектующих изделий
Инвентарь производственный и хозяйственный	Производственный инвентарь — предметы технического назначения: емкости для хранения жидкостей, тара, мебель Хозяйственный инвентарь — предметы конторского и хозяйственного обзаведения, спортивный инвентарь	Участвуют в осуществлении производственного процесса (за исключением хозяйственного инвентаря)
Рабочий, продуктивный и племенной скот	Скот, используемый как тяловая сила: скот, производящий продукцию для купли-продажи	

1	2	3
Многолетние насаждения	Насаждения, производящие сырье для пищевой и легкой промышленности	
Прочие виды	Включают также земельные участки и капитальные	

### 1.3 Основные средства

#### Определение 1.3.

**Основные средства** — это материально-вещественные ценности (средства труда), которые многократно участвуют в производственном процессе, не изменяют своей натурально-вещественной формы и переносят свою стоимость на готовую продукцию по частям по мере износа.

С точки зрения учета и оценки основные средства представляют собой часть имущества, которая многократно используется в качестве средств труда, при производстве продукции, выполнении работ и оказании услуг или для управления организаций в течение периода, который превышает 12 месяцев.

Отличительной особенностью основных средств является их многократное использование в процессе производства, сохранение первоначального внешнего вида (формы) в течение длительного периода.

### 1.4 Структура основных производственных фондов

### 1.5 Износ основных фондов

Два основных метода определения *степени физического износа*:

1. По техническому состоянию, исходя из экспертной оценки объекта.
2. По срокам службы или по объемам работы.

**Коэффициент физического износа** отдельных видов основных фондов по сроку службы определяется по формуле:

$$K_{\text{ф.н.}} = T_{\text{ф}}/T_{\text{н}}, \quad (1.1)$$

где  $T_{\text{ф}}$  — фактический срок службы, лет;

$T_{\text{н}}$  — нормативный срок службы (амортизационный период), лет.

Величина **морального износа** определяется по формуле:

$$И_{\text{ф}} = \Phi_{\text{пс}} - \Phi_{\text{пс}} \cdot \frac{W_{\text{ст}} \cdot T_{\text{ст}}}{W_{\text{н}} \cdot T_{\text{н}}} \quad (1.2)$$

где  $\Phi_{\text{пс}}$ ,  $\Phi_{\text{пс}}$  — соответственно первоначальная стоимость морально устаревшего (старого) и нового оборудования, руб.;

$W_{\text{ст}}$ ,  $W_{\text{н}}$  — годовая производительность морально устаревшего и нового оборудования;

$T_{\text{ст}}$ ,  $T_{\text{н}}$  — срок службы морально устаревшего и нового оборудования, лет.

#### **Определение 1.4.**

**Износ основных фондов** — частичная или полная утрата ими потребительских свойств и стоимости.

#### **Определение 1.5.**

**Срок полезного использования основных фондов** — период времени, в течение которого объект основных фондов призван приносить доход предприятию и служить основным целям его деятельности.

## **1.6 Оценка основных средств**

Существуют 3 метода оценки основных средств:

1. По первоначальной стоимости



Рисунок 1.1 – Износ основных фондов

#### Определение 1.6.

**Первоначальная стоимость** — это сумма фактических затрат организации на приобретение, доставку и доведение до рабочего состояния основных средств.

**Первоначальная стоимость** — это фактическая стоимость создания основных средств.

По первоначальной стоимости основные средства учитываются и оцениваются в ценах тех лет, когда они были созданы.

#### 2. По восстановительной стоимости

#### Определение 1.7.

**Восстановительная стоимость** — это стоимость воспроизводства основных средств в современных конкретных эксплуатационных условиях.

Восстановительная стоимость показывает, сколько денежных средств пришлось бы затратить предприятию в данный момент времени для замены имеющихся изношенных в той или иной степени основных средств такими же, но новыми.

Восстановительная стоимость определяется путем переоценки основных средств.

В настоящее время предприятие имеет право самостоятельно не чаще 1 раза в год (на начало отчетного периода) производить переоценку основных средств.

### 3. По остаточной стоимости

#### **Определение 1.8.**

**Остаточная стоимость** — это стоимость, еще не перенесенная на готовую продукцию.

Остаточная стоимость определяется как *разность между первоначальной (восстановительной) стоимостью и суммой начисленной амортизации*.

Основные средства учитываются на предприятии по первоначальной стоимости, а после переоценки — по восстановительной стоимости.

В балансе предприятия основные средства отражаются по остаточной стоимости.

Кроме этого, можно выделить два вида оценки основных средств:

- ликвидационная стоимость

#### **Определение 1.9.**

**Ликвидационная стоимость** — это стоимость возможной реализации выбывающих, полностью изношенных основных средств.

- амортизируемая стоимость

#### **Определение 1.10.**

**Амортизируемая стоимость** — это стоимость, которую необходимо перенести на готовую продукцию.



В российской экономической практике это первоначальная (восстановительная) стоимость, в мировой практике — разность между первоначальной и ликвидационной стоимостью.

## **1.7** Амортизация

## **1.8** Способы амортизационных отчислений

# СЕМИНАР № 2

19 сентября 2022 г.

## **2.1** Способы амортизационных отчислений

### **2.1.1** Способ 1

### **2.1.2** Способ 2

### **2.1.3** Способ 3