

19.01.2024

Конспект

Тема: «Основной капитал и его роль в производстве»

Для осуществления своей деятельности предприятие должно располагать экономическими ресурсами и всё то, что предприятие имеет и использует в производственной деятельности, называется имуществом предприятия.

Состав имущества – это материальные и не материальные элементы.

Материально-вещественные элементы – это земля, здания и сооружения, оборудование и машины, сырьё и материалы, готовая продукция.

Не материальные элементы – это товарные знаки, патенты, ноу-хау, авторские права, которые могут быть проданы или переданы.

Источники имущества – первоначально имущество предприятия создаётся за счёт имущества переданного ему учредителями в виде вкладов, взносов, паёв, затем в процессе производственной и хозяйственной деятельности имущество увеличивается; может являться объектом сделок, отчуждаться, закладываться.

Капитал – это денежная оценка имущества предприятия.

Капитал может быть:

1. Реальный – в форме средств производства.
2. Денежный – в форме денег, которые используются для приобретения средств производства.

Денежный капитал по источникам формирования может быть собственным и заёмным.

Собственный капитал – включает в себя стоимость имущества предприятия, которое полностью находится в его собственности, и он складывается из различных источников.

Каждое предприятие обладает уставным капиталом, который состоит из основных и оборотных средств.

Основные средства – это основные фонды, выраженные в рублях.

Основные фонды – это средства труда, которые участвуют в процессе производства многократно (не менее 12 месяцев), при этом сохраняют свою материально-вещественную форму и переносят свою стоимость на себестоимость готовой продукции постепенно по мере износа в виде амортизационных отношений и их стоимость возмещается только после нескольких производственных циклов.

По составу основные производственные фонды делятся на следующие группы:

- здание;
- сооружения;
- передаточное устройство (трубопровод, водопровод, линии электропередач);
- машины и оборудование (силовые, рабочие, измерительные);
- транспортные средства;
- инструменты (производственный и хозяйственный инвентарь);
- рабочий скот (лошади, волы);
- продуктивный скот (взрослые животные, дающие продукцию);
- многолетние насаждения (сады, ягодники);
- прочие основные фонды.

По принадлежности основные фонды бывают:

- собственные;
- арендованные.

По степени воздействия на предмет труда:

- активные (машины, оборудование);
- пассивные (здания).

Основные фонды могут учитываться на предприятии, как в натуральном, так и в стоимостном выражении:

- в натуральном – в физических единицах (m^2 , m^3 , км)

- в стоимостном выражении – в рублях и при этом можно выделить следующие виды стоимостной оценки:

– первоначальная стоимость (сумма капитальных вложений) – она включает в себя стоимость приобретения + стоимость доставки + затраты по сборке, установке;

– справедливая стоимость – стоимость на текущий момент, учитывающая изменения на рынке;

– остаточная стоимость (балансовая) – это разница между первоначальной стоимостью и начисленной амортизацией. Остаточная стоимость показывает какая часть первоначальной стоимости ещё не амортизирована. Именно по ней основные средства отражаются в бухгалтерском балансе;

– ликвидационная стоимость — это деньги, которые компания планирует получить при выбытии основных средств в конце срока эксплуатации.

Амортизация основных средств (износ)

Износ - это утрата объекта своих первоначальных потребительских свойств и стоимости, которые наступают в процессе действия и бездействия.

Виды износа:

- физический – наступает в результате действия и бездействия.

- моральный – характеризует экономическое строение, то есть когда появляются аналоги более современные, производительные.

Основные фонды участвуют в процессе производства, изнашиваются и при этом необходимо определить сумму износа с целью накопления средств для дальнейшего возмещения, замены изношенного объекта новым, то есть накопление амортизационного фонда.

Амортизация – это процесс переноса стоимости объекта на себестоимость готовой продукции с целью возмещения износа.

Амортизационные отчисления (сумма износа) – это часть стоимости объекта, которая перенесена на себестоимость готовой продукции.

Способ начисления амортизации предприятие должно выбрать для каждой группы основных средств. В стандарте есть три разных метода:

- линейный способ;
- способ уменьшаемого остатка;
- способ расчёта пропорционально количеству продукции или объему работ.

Линейный способ амортизации

Сумма амортизации = (Балансовая стоимость — Ликвидационная стоимость) / Оставшееся число лет эксплуатации

Способ уменьшаемого остатка

Сумма амортизации = [(Первоначальная – Накопленная амортизация – Сумма обесценения – Ликвидационная стоимость) / Оставшееся число лет эксплуатации]*Коэф.ускорения

Способ расчёта пропорционально количеству продукции или объему работ

Сумма амортизации = (Балансовая стоимость – Ликвидационная стоимость ОС) × (Фактическое количество продукции за месяц / Оставшееся ожидаемое количество продукции на начало месяца)

Показатели эффективности использования основных фондов

Использование основных фондов представлено показателями фондоотдачи, фондоемкости и фондовооруженности.

$$\text{Фондоотдача} = \frac{\text{Выпуск продукции}}{\text{Ср. годовая полная стоимость основных фондов}}$$

Фондоотдача показывает, сколько продукции (или прибыли) получает организация с каждого рубля имеющихся у нее основных фондов.

Фондоемкость является обратной величиной от фондоотдачи.

Она характеризует сколько основных производственных фондов приходится на 1 рубль произведенной продукции.

$$\text{Фондоемкость} = \frac{\text{Ср. годовая полная стоимость основных фондов}}{\text{Выпуск продукции}}$$

Величина фондоотдачи показывает сколько продукции получено с каждого рубля, вложенного в основные фонды, и служит для определения экономической эффективности использования действующих основных производственных фондов.

Величина фондоемкости показывает, сколько средств нужно затратить на основные фонды, чтобы получить необходимый объем продукции.

Таким образом — фондоемкость показывает, сколько основных фондов приходится на каждый рубль выпущенной продукции.

Если использование основных фондов улучшается, то фондоотдача должна повышаться, а фондоемкость — уменьшаться.

Фондовооруженность применяется для характеристики степени оснащенности труда работающих. Этот показатель характеризует, насколько производство оснащено. Он показывает, какое количество основных средств приходится на каждого сотрудника, работающего на производстве.

$$\text{Фондовооруженность} = \frac{\text{Ср. годовая полная стоимость основных фондов}}{\text{Среднесписочная численность работников}}$$

Ср. годовая полная стоимость основных фондов = стоимость на начало года + (сумма введенных фондов / 12 * n1) - (сумма выбывших фондов / 12 * n2)

n1- число месяцев, когда фонд действовал на предприятии

n2 - число месяцев, когда фонд не действовал на предприятии

Месяцы считаются с 1 числа месяца, который следует за месяцем ввода или выбытия.

Данный конспект сделать фото и отправить мне в «контакт» (Марина Занько. В друзья можете не добавляться!!!)

Работы жду до 17-00 этого дня. Работы, присланные позже будут иметь оценку «3». Отсутствие работ более 2 дней – оценка «2»