



ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА

Исполнил: Завадская
Светлана Александровна
Группа УМБ-17-1

Определение

Основные средства — это средства труда, участвующие в производственном процессе, сохраняя при этом свою натуральную форму. Предназначаются для нужд основной деятельности организации и должны иметь срок использования более года. По мере износа, стоимость основных средств уменьшается и переносится на себестоимость с помощью амортизации.

Основные средства — материальные активы, которые предприятие содержит с целью использования их в процессе производства или поставки товаров, предоставления услуг, сдачи в аренду другим лицам или для осуществления административных и социально-культурных функций, ожидаемый срок полезного использования (эксплуатации) которых более одного года (или операционного цикла, если он длится дольше года).

Основные средства — это денежные средства, вложенные в основные фонды. **Основные фонды** — это часть имущества, используемого в качестве средств труда при производстве продукции (работ, услуг).

Группы основных средств

1. **Здания** (корпуса цехов, складские помещения, производственные лаборатории и т. п.);
2. **Сооружения** (инженерно-строительные объекты, создающие условия для осуществления процесса производства: эстакады, автомобильные дороги, туннели);
3. **Внутрихозяйственные дороги;**
4. **Передаточные устройства** (электросети, теплосети, газовые сети);
5. **Машины и оборудование**, в том числе:
 - Силовые машины и оборудование (генераторы, электродвигатели, паровые машины, турбины и т. п.).
 - рабочие машины и оборудование (металлорежущие станки, прессы, электропечи и т. п.).
 - измерительные и регулирующие приборы и устройства, лабораторное оборудование.
 - вычислительная техника.
 - автоматические машины, оборудование и линии (станки-автоматы, автоматические поточные линии).
 - прочие машины и оборудование.
6. **Транспортные средства** (вагоны, автомобили, кары, тележки);
7. **Инструмент** (режущий, давящий, приспособления для крепления, монтажа), кроме специального инструмента;
8. **Производственный инвентарь и принадлежности** (стеллажи, рабочие столы и тому подобные);
9. **Хозяйственный инвентарь;**
10. **Рабочий, продуктивный и племенной скот;**
11. **Многолетние насаждения;**
12. **Прочие основные средства** (сюда входят библиотечные фонды, музейные ценности).

В составе основных средств учитываются также:

- 1. Капитальные вложения на коренное улучшение земель (осушительные, оросительные и другие мелиоративные работы).**
- 2. Капитальные вложения в арендованные объекты основных средств.**
- 3. Земельные участки, объекты природопользования (вода, недра и другие природные ресурсы).**

Классификация

1. По назначению

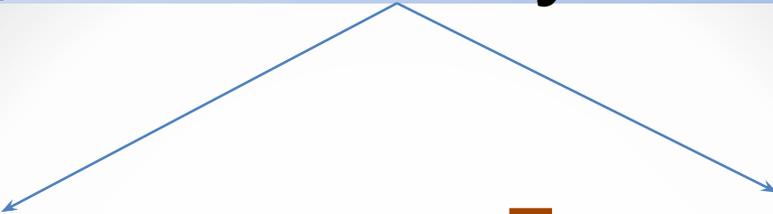
- **Производственные**

Участвуют в производстве материальных ценностей (здания, сооружения, рабочие машины, оборудование и т.д.)

- **Непроизводственные**

Нематериальная сфера (жилые дома, клубы, санатории, поликлиники, детские сады и др).

2. По натуральному вещественному составу



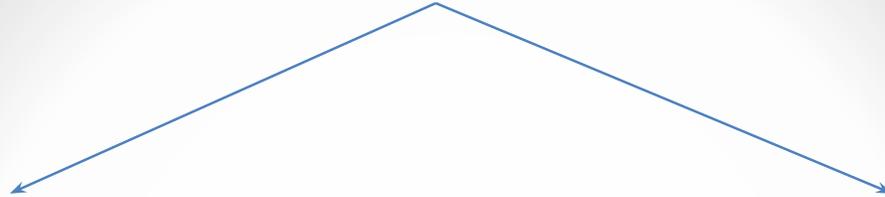
- **Активные**

Машины, оборудование,
передаточные
устройства,
вычислительная техника,
регулирующие приборы,
транспортные средства

- **Пассивные**

Здания, сооружения (они
непосредственно не
участвуют в переработке и
перемещении сырья и
материалов,
полуфабрикатов, но создают
необходимые условия для
производства

3. По использованию



- Средства, находящиеся в эксплуатации

- Средства, находящиеся в запасе

В зависимости от того, какие действия производят предприниматели со своими основными средствами, можно выделить несколько важных понятий.

1. **Ревизия.** Для учета основных средств используется термин «инвентарный объект» – это единичный актив, часть основных средств, рассматриваемая как отдельная самостоятельная величина. Таковой могут служить:
 - о отдельный объект со своими атрибутами;
 - о конструкция, предусмотренная для выполнения той или иной обособленной функции;
 - о комплекс объектов, составляющий единое целое, предназначенный для определенной деятельности.
2. **Преумножение.** Предприятие, стремясь расширить свою деятельность, уделяет внимание приобретению основных средств, их созданию, модернизации, улучшению и т.п. Затраты, предназначенные на подобные нужды, называются капитальными вложениями.
3. **Амортизация.** Любая вещь со временем утрачивает часть полезных свойств, а значит, теряет в стоимости. Регулярное вычитание этой потери, то есть учет амортизации, называется установлением остаточной стоимости. После того, как произведен вычет по амортизации, остаются чистые основные средства.
4. **Повышение эффективности.** Если инвентарные объекты подлежат восстановлению и исправлению, производится их ремонт:
 - о текущий – сменяются изношенные части, для которых такая замена изначально предусмотрена;
 - о средний – объект разбирается и восстанавливается в той части, где это возможно;

Учёт – это значит уточнение информации по наименованию и стоимости основных средств организации. Для этого первоначально устанавливается стоимость каждого инвентарного объекта: она зависит от способа, каким данный актив вошел в состав основных средств предприятия. Затем эта стоимость ежемесячно уменьшается на определенную амортизационную величину, что и отражается в бухгалтерском балансе в виде остаточной стоимости. В этом документе основные средства фигурируют в качестве внеоборотных активов.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ! Период полезного действия часто зависит от эксплуатационных документов, например, вероятный срок работы инструмента, указанный производителем, составляет три года, значит, таков будет и срок полезного использования данного предмета, несмотря на то, что теоретически вещь может прослужить дольше.

Срок полезного использования основных фондов —

период, в течение которого в результате использования основные фонды призваны приносить доход предприятию или служить для целей деятельности предприятия.

Норма амортизации - установленный государством годовой процент погашения стоимости основных фондов и определяет сумму ежегодных амортизационных отчислений.

$$НА = 1 / ТЭК * 100\%$$

Амортизация объектов основных фондов производится одним из следующих способов начисления амортизационных начислений:

- линейным;
- уменьшаемого остатка;
- списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования;
- списания стоимости пропорционально объему продукции (работ).

Как появляются основные средства

Поступление основных средств определяет их первоначальную стоимость. Материальные фонды предприятия могут быть:

- приобретены у поставщиков за определенную плату, составляющую первоначальную стоимость;
- внесены учредителями в качестве вклада в уставный капитал (стоимостью станет денежная оценка учредителей);
- созданы (построены) – учитываются затраты на производство;
- переданы бесплатно – первоначальной стоимостью станет текущая рыночная;
- получены по договору мены – стоимость определяется по нормам п.11 ПБУ 6/01.

Поступившие средства оформляются актом приема-передачи, а затем – приказом руководителя о вводе их в эксплуатацию. При этом формируется их первоначальная стоимость, которую

Для признания объекта основным средством для организации необходимо одновременное выполнение следующих четырёх условий :

1. Объект предназначен для использования в производстве продукции, при выполнении работ или оказании услуг, для управленческих нужд организации либо для предоставления организацией за плату во временное владение и пользование или во временное пользование;
2. Объект предназначен для использования в течение длительного времени, то есть срока, продолжительностью свыше 12 месяцев или обычного операционного цикла, если он превышает 12 месяцев;
3. Организация не предполагает последующую перепродажу данного объекта;
4. Объект способен приносить организации экономические выгоды (доход) в будущем.

Куда деваются средства, перестающие быть основными

Отслужившие свое материальные активы уходят из организации путем выбытия. Это может произойти в случае:

- списания, так как актив стал непригодным к дальнейшей эксплуатации с целью получения прибыли;
- продажи в другую организацию;
- передачи безвозмездно на сторону;
- перемещения как части вклада в уставный капитал другого юрлица;
- обмена и др.

ВАЖНО! Если средство выбыло в середине учетного периода, новые начисления амортизации будут произведены все равно с начала следующего месяца.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ