УЧЕТ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

Основные документы, регламентирующие учет ОС:

- ПБУ 6/01 "Учет основных средств" утв. Приказом Минфина РФ от 30.03.01 №26н
- Методические указания по бухгалтерскому учету ОС, утв. Приказом Минфина РФ от 13.10.03 №91н.

Содержание

- 1. Понятие, классификация и оценка основных средств
- 2. Учет поступления основных средств
- 3. Учет амортизации основных средств
- 4.Учет ремонта основных средств
- 5. Учет выбытия основных средств

1. Понятие, классификация и оценка основных средств

В соответствии с ПБУ 6/01 к ОС относятся объекты при единовременном выполнении следующих 4-х условий:

- а) использование в производстве продукции (работ, услуг) либо для управленческих нужд организации;
- б) использование в течение длительного времени, т.е. срока полезного использования, продолжительностью свыше 12 мес. или обычного операционного цикла, если он превышает 12 мес.;
- в) не предполагается последующая перепродажа данных активов;
- г) способность приносить экономические выгоды (доход) в будущем.

ОС, предназначенные исключительно для предоставления организацией в аренду или прокат (т.е. для получения дохода), отражаются в бухгалтерском учете и отчетности в составе доходных вложений в материальные ценности (активный счет 03)

• ОС стоимостью в пределах лимита, установленного в учетной политике организации, но не более 100 000 руб. за единицу, могут отражаться в учете и отчетности в составе МПЗ.

Классификация основных средств *ПО ВИДАМ* определена Госкомстатом РФ и соответствует Общероссийскому классификатору основных фондов (ОКОФ), в соответствии с которым основные средства подразделяются на 12 групп.

К основным средствам относятся:

- 1. здания, сооружения,
- 2. рабочие и силовые машины и оборудование,
- 3. измерительные и регулирующие приборы и устройства,
- 4. вычислительная техника,
- 5. транспортные средства,
- 6. инструмент,
- 7. производственный и хоз. инвентарь и принадлежности,
- 8. рабочий, продуктивный и племенной скот,
- 9. многолетние насаждения,
- 10. внутрихозяйственные дороги и прочие соответствующие объекты

В составе основных средств учитываются также:

- 11. капвложения на коренное улучшение земель (осушительные, оросительные и др. работы); капвложения в арендованные объекты ОС;
- 12. земельные участки, объекты природопользования (вода и др.природные ресурсы)

ПО НАЗНАЧЕНИЮ основные средства подразделяются на:

- Производственные
- Непроизводственные

К ОС производственного назначения относятся объекты, предназначенные для осуществления производственного процесса или его обеспечения (все объекты, находящиеся на предприятии)

К ОС непроизводственного назначения относятся объекты, которые не участвуют в процессе производства, а используются для обеспечения культурно-бытовых нужд сотрудников (в детских садах, санаториях, поликлиниках, стадионах и т.д.)

В зависимости *от ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ* (СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ) основные средства подразделяются на используемые:

- в промышленности
- в строительстве
- в торговле
- в общественном питании
- и т.д.

ПО СТЕПЕНИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ объекты ОС бывают:

- -ОС, находящиеся в запасе
- ОС в эксплуатации
- -ОС на консервации
- -ОС в аренде

ПО ПРИНАДЛЕЖНОСТИ основные средства подразделяются на:

- Собственные (числятся на балансе организации)
- Арендованные (числятся на балансе арендодателя)

Различают три вида оценки объектов основных средств:

- Первоначальная
- Восстановительная
- Остаточная

Основные средства принимаются к бухгалтерскому учету по первоначальной стоимости

- Первоначальная (балансовая)
 стоимость складывается в момент
 поступления объекта в эксплуатацию.
- В зависимости от источника поступления она определяется по-разному.

Для объектов ОС:

- изготовленных в самой организации, а также приобретенных за плату исходя их фактических затрат по возведению или приобретению, включая расходы по доставке, монтажу, установке, за исключением НДС;
- внесенных учредителями в счет вкладов в уставный капитал – денежная оценка, согласованная учредителями;

- полученных безвозмездно по рыночной стоимости на дату принятия к бухгалтерскому учету (цена должна быть подтверждена);
- приобретенных по договору мены по стоимости обмениваемого имущества.
- признанных излишками по результатам инвентаризации по текущей рыночной стоимости на дату оприходования.

Стоимость ОС, в которой они приняты к учету, не подлежит изменению, кроме случаев, установленных законодательством РФ и ПБУ 6/01 «Учет основных средств»

Изменение первоначальной стоимости ОС допускается в случаях достройки, дооборудования, реконструкции, модернизации, частичной ликвидации и переоценки объектов ОС

- Восстановительная стоимость это стоимость их воспроизводства на определенный период, которая определяется путем проведения переоценки.
- Согласно ПБУ 6/01 организациям предоставлено право осуществлять переоценку на начало отчетного периода путем прямого пересчета по документально подтвержденным рыночным ценам.
- Земельные участки и объекты природопользования переоценке не подлежат.

При принятии решения о переоценке по таким ОС следует учитывать, что в последующем они переоцениваются регулярно, каждый год на 31 декабря

Переоценка объекта ОС производится путем пересчета его первоначальной стоимости или текущей (восстановительной) стоимости, если данный объект переоценивался ранее, и суммы амортизации, начисленной за все время использования объекта

 Сумма дооценки объекта ОС зачисляется в добавочный капитал организации

Дебет счета 01 «ОС» Кредит счета 83 «Добавочный капитал»

Дебет счета 83 «Добавочный капитал» Кредит счета 02 «Амортизация ОС»

Остаточная стоимость объектов ОС представляет собой разницу между первоначальной или восстановительной их стоимостью и суммой начисленной амортизации

В бухгалтерском балансе ОС отражаются по остаточной стоимости

2. Учет поступления основных средств

Поступление объектов ОС от поставщика оформляется товаросопроводительными документами (товарными накладными, сертификатами, удостоверениями о качестве) и счетами-фактурами

Учет поступления основных средств

Единицей бухгалтерского учета основных средств является *инвентарный объект*

- -объект со всеми приспособлениями и принадлежностями
- или отдельный конструктивно обособленный предмет,
- или обособленный комплекс конструктивно сочлененных предметов, представляющих собой единое целое

Учет поступления основных средств

Комплекс конструктивно сочлененных предметов - это один или несколько предметов одного или разного общие назначения, имеющие приспособления и принадлежности, общее управление, смонтированные на одном фундаменте, в результате чего каждый входящий в комплекс предмет может выполнять свои функции только составе комплекса, не самостоятельно

Учет поступления основных средств

- В случае наличия у одного объекта нескольких частей, СПИ которых существенно отличаются, каждая такая часть учитывается как самостоятельный инвентарный объект
- Каждому инвентарному объекту ОС присваивается инвентарный номер, который сохраняется за ним в течение всего срока службы.
- Для учета ОС используются формы первичного учета, утвержденные Постановлением Госкомстата России от 21.01.03 №7.

31

Принятие имущества к бухгалтерскому учету в качестве объекта ОС оформляется Актом (накладной) приемки-передачи объектов основных средств по форме ОС-1

после того, как будут обобщены все затраты, связанные с его приобретением и доведением до состояния, в котором оно пригодно для эксплуатации

К Акту прикладывается техническая документация на поступивший объект

В бухгалтерии на основании Акта и технической документации заводится Инвентарная карточка объекта ОС по форме ОС-6

Организациям, имеющим на балансе небольшое число объектов ОС, разрешается вести их учет в Инвентарной книге

Инвентарные карточки регистрируются в специальных описях (списках), которые составляются в разрезе классификационных групп объектов ОС

Поступившее на склад оборудование для установки оформляют Актом о приемке оборудования

Передачу оборудования монтажным организациям оформляют Актом приемки-передачи оборудования в монтаж

На дефекты, выявленные в процессе осмотра, монтажа или испытания оборудования, составляется Акт о выявленных дефектах оборудования

Приемку законченных работ по ремонту, реконструкции и модернизации объекта оформляют Актом приемки-сдачи отремонтированных, реконструированных и модернизированных объектов

Документальное оформление операций с основными средствами

Внутреннее перемещение ОС, а также их передачу из запаса в эксплуатацию оформляют Актом (накладной) приемки-передачи объектов ОС по форме ОС-1

Операции по списанию всех ОС, кроме автотранспортных, оформляют Актом на списание объектов ОС по форме ОС-4

Документальное оформление операций с основными средствами

Списание автотранспортных средств оформляется Актом на списание автотранспортных средств

 Синтетический учет объектов основных средств осуществляют на активном счете бухгалтерского учета 01 «Основные средства»

Способы поступления объектов ОС в организацию:

- приобретение за плату;
- создание своими силами и с привлечением сторонних организаций;
- безвозмездное поступление;
- поступление в счет вклада в уставный капитал и др.

 Все расходы по приобретению и созданию ОС относятся к долгосрочным инвестициям и первоначально отражаются по дебету счета 08 «Вложения во внеоборотные активы», тем самым формируется первоначальная стоимость объекта

После ввода в эксплуатацию приобретенных или созданных объектов ОС составляется запись

Дебет 01 «ОС» Кредит 08 «Вложения во ВНА»

Рассмотрим на примере порядок отражения поступления объектов ОС за плату на счетах учета

Пример 1:

В соответствии с договором организация приобрела автомобиль Mitsubishi Lancer стоимостью 590 000 руб., в том числе НДС 18%.

Стоимость услуг, связанных с установкой охранной сигнализации, составила 23 600 руб., в том числе НДС – 18%.

Расходы по постановке автомобиля на учет в ГИБДД составили 3 000 руб.

Объект принят к бухгалтерскому учету. Отразим хозяйственные операции на счетах бухгалтерского учета

пн	Содержание хозяйственных операций	Дт	Кт	Сумма, руб.
1	Отражено приобретение автомобиля	08	60	500 000
2	Отражена сумма НДС	19	60	90 000
3	НДС со стоимости автомобиля предъявлен к вычету	68	19	90 000
4	Отражена стоимость услуг, связанных с установкой охранной сигнализации	08	60	20 000
5	Отражена сумма НДС	19	60	3 600

пн	Содержание хозяйственных операций	Дт	Кт	Сумма, руб.
6	НДС со стоимости услуг по установке сигнализации предъявлен к вычету	68	19	3 600
7	Отражены расходы по постановке автомобиля на учет в ГИБДД	08	76	3 000
8	Автомобиль введен в эксплуатацию	01	08	523 000
9	С расчетного счета погашена задолженность перед поставщиками	60 60	51 51	590 000 23 600

Поступление объектов ОС в счет вклада в УК отражается:

- 1)Дебет 75 «Расчеты с учредителями» Кредит 80 «УК»
- Отражена задолженность учредителей по взносам в УК
- 2)Дебет 08 «Вложения во ВНА» Кредит 75 «Расчеты с учредителями»
- Отражено поступление объекта ОС в качестве вклада по согласованной стоимости

3)Дебет 01 «ОС» Кредит 08 «Вложения во ВНА»

Объект ОС введен в эксплуатацию

Пример. Задолженность учредителя по вкладу в уставный капитал составила 50000 руб. Учредитель внес свою долю основными средствами. Расходы по оценке основных средств составили 2400 руб., в т.ч. НДС 20%.

пн	Содержание хозяйственных операций	Дт	Кт	Сумма, руб.
1	Отражена задолженность учредителя по вкладу в уставный капитал	75	80	50 000
2	Поступили основные средства	80	75	50 000
3	Приняты к учету основные средства	01	08	50 000
4	Отражены расходы по оценке	08	76	2 000
5	Отражена сумма НДС	19	76	3 600

пн	Содержание хозяйственных операций	Дт	Кт	Сумма, руб.
6	Зачет НДС	68	19	400
7	Приняты к учету основные средства	01	08	54 000

3. Учет амортизации основных средств

Стоимость объектов ОС погашается посредством начисления *амортизации*

Амортизацией называется процесс переноса стоимости объектов ОС (или НМА) на себестоимость производимой продукции (услуги, работы) постепенно по мере износа в течение срока полезного использования

Учет амортизации основных средств

Сроком полезного использования (СПИ) является период, в течение которого использование объекта ОС приносит экономические выгоды (доход) организации

Амортизация объектов основных средств СПИ объекта ОС определяется организацией при принятии объекта к учету исходя из:

- ожидаемого срока использования объекта в соответствии с его производительностью или мощностью;
- ожидаемого физического износа, зависящего от режима эксплуатации (количества смен), естественных условий и влияния агрессивной среды и т.п.;
- нормативно-правовых и других

По объектам ОС, которые законсервированы и не используются в производстве продукции (работ, услуг) или для управленческих нужд, амортизация не начисляется

Не подлежат амортизации объекты ОС, потребительские свойства которых с течением времени не изменяются (земля, объекты природопользования; объекты, отнесенные к музейным коллекциям и др.)

Начисление амортизации объектов ОС производится одним из следующих способов:

- линейный способ;
- способ уменьшаемого остатка;
- способ списания стоимости по сумме чисел лет СПИ;
- пропорционально объему продукции (работ)

В течение отчетного года амортизационные отчисления по объектам ОС начисляются ежемесячно

- линейный способ Сумма амортизации определяется:
- исходя <u>из первоначальной стоимости</u> (восстановительной) стоимости объекта
 ОС и СПИ этого объекта;

Линейный способ

- Приобретен объект основных средств стоимостью 120 тыс. руб. со СПИ 5 лет. Годовая норма амортизации 20 процентов (100%:5).
- Годовая сумма амортизационных отчислений составит 24 тыс.руб. (120 000 x 20%)
- Ежемесячная сумма амортизационных отчислений составит 2 тыс.руб. (24 000:12)

• Способ списания стоимости по сумме чисел лет СПИ –

сумма амортизации определяется первоначальной И3 исходя (восстановительной) стоимости объекта ОС и соотношения, числителе которого - число остающихся до конца СПИ объекта, а в знаменателе - сумма чисел лет СПИ объекта

способ списания стоимости по сумме чисел лет СПИ

- Приобретен объект основных средств стоимостью 150 тыс.руб. СПИ- 5 лет.
- Сумма чисел лет срока службы составляет 15 лет (1 + 2+ 3+ 4+ 5).
- В первый год эксплуатации указанного объекта может быть начислена амортизация в размере 5/15 или 33,3 процента, что составит 50 тыс.руб.,
- во второй год 4/15, что составит 40 тыс.руб.,

 При способе пропорционально объему продукции (работ) начисление амортизации производится

исходя из натурального показателя объема продукции (работ) в отчетном периоде и соотношения первоначальной (восстановительной) стоимости объекта ОС и предполагаемого объема продукции (работ) за весь СПИ объекта

способ списания стоимости пропорционально объему продукции (работ)

- Приобретен автомобиль с предполагаемым пробегом до 400 тыс. км, стоимостью 280 тыс.руб.
- В отчетном месяце пробег составил 5 тыс. км,

• сумма амортизационных отчислений, исходя из соотношения первоначальной стоимости и предполагаемого пробега составит, 25 года пробега составит, 25

• при способе уменьшаемого остатка амортизация определяется исходя из остаточной стоимости объекта ОС на начало отчетного периода и нормы амортизации, исчисленной исходя из СПИ этого объекта и <u>повышающего</u> *коэффициента*, установленного организацией (не выше 3);

Начисление амортизационных отчислений по объекту ОС <u>начинается</u> с 1-го числа месяца, следующего за месяцем принятия этого объекта к учету, и производится до полного погашения стоимости этого объекта либо списания этого объекта с учета

Начисление амортизации по объекту ОС средств <u>прекращается</u> с 1-го числа месяца, следующего за месяцем полного погашения стоимости этого объекта либо списания этого объекта с учета

В течение СПИ объекта ОС начисление амортизационных отчислений не приостанавливается,

кроме случаев

- перевода его по решению руководителя организации на консервацию на срок более 3х мес.,
- а также в период восстановления объекта, продолжительность которого превышает 12 мес.

Суммы начисленной амортизации по объектам ОС отражаются в бухгалтерском учете путем накопления соответствующих сумм на отдельном пассивном счете 02 «Амортизация основных средств»

- По кредиту счета 02 отражается начисление амортизации, по дебету - списание начисленной амортизации при выбытии объекта.
- Сальдо кредитовое показывает на размер накопленных амортизационных отчислений.
- Начисление амортизации производится на первое число месяца в Ведомости начисления амортизации.
- Сумма амортизации включается в расходы, издержки предприятия (в себестоимость продукции, работ, услуг)

Дебет 20, 23, 25, 26, 44 Кредит 02

• Согласно ПБУ 6/01 в случаях улучшения (повышения) первоначально принятых нормативных показателей функционирования объекта ОС в результате проведенной достройки, реконструкции, модернизации, организация пересматривает СПИ по этому объекту и сумму амортизации.

СПИ в целях налогообложения

• Срок полезного использования определяется в соответствии с классификатором основных средств и ст. 259 НК РФ.

 Все основные средства подразделяются на 10 групп по СПИ.

Амортизация в целях налогообложения

•Линейный метод

•Нелинейный метод

Линейный метод

- При этом методе стоимость списывается равными частями в течение всего СПИ.
- Норма амортизации:

 $Ha = 1 / C\Pi U \times 100\%.$

Чтобы рассчитать ежемесячную величину отчислений, надо первоначальную стоимость умножить на норму

Линейный метод

 Пример. Фирма приобрела станок по договорной стоимости 360 000 руб.
 СПИ – 3 года. Норма амортизации составит

1/36 Mec. = 2,78%.

Ежемесячная сумма амортизации 360 000 x 2,78% = 1 000 руб.

Нелинейный метод

- Амортизацию считают не по каждому активу отдельно, а по целой группе ОС (ст. 258, п. 2 ст. 259НК).
 Причем использовать такой метод нельзя к активам 8, 9 и 10 амортизационной группы.
- Для начисления амортизации определяется суммарный баланс, каждой группы по остаточной стоимости.

Нелинейный метод

- Суммарный баланс каждый месяц уменьшается на сумму начисленной амортизации
- Сумма амортизации:

A = B x(k/100)

Нормы амортизации (k) указаны в п.5 ст.259.2 НК РФ (у первой группы 14,3, второй – 8,8 и т.д.)

Линейный метод

• *Пример*. Суммарный баланс основных средств 2 группы 360 000 руб.

Амортизация в 1 месяц:

 $A = 360\ 000\ x\ 8,8/100 = 3\ 168\ py6.$

Амортизация во 2 месяце:

A = (360 000 – 3 168) x 8,8/100 = 3 140 руб.

Нелинейный метод

- Предприятие имеет право поменять метод начисления амортизации с 1 января.
- Перейти с нелинейного на линейный метод можно 1 раз в 5 лет.

Основными причинами выбытия объектов ОС являются:

- их продажа;
- списание вследствие непригодности;
- безвозмездная передача;
- передача в счет вклада в УК и др.

При выбытии ОС сначала списывается их первоначальная стоимость:

Дебет 01 «ОС», субсчет «Выбытие ОС» Кредит 01 «ОС»

После этого вся сумма накопленной амортизации списывается Дебет 02 «Амортизация ОС» Кредит 01 «ОС», субсчет «Выбытие ОС»

Остаточная стоимость ОС списывается Дебет 91-2 «Прочие расходы» Кредит 01 «ОС», субсчет «Выбытие ОС»

В дебет счета 91-2 списываются также все расходы, связанные с выбытием ОС,

и суммы НДС с выручки от продажи ОС

По кредиту счета 91-1 «Прочие доходы» отражается сумма выручки от продажи или иного дохода от выбытия ОС (например, оприходованы запчасти или металлолом)

Тем самым финансовый результат от выбытия ОС формируется на счете 91 «Прочие доходы и расходы» и затем списывается на счет 99 «Прибыли и убытки»

- Прибыль от выбытия: Дебет 91-9 «Сальдо прочих доходов и расходов» Кредит 99 «Прибыли и убытки»
- Убыток от выбытия обратная запись Дебет 99 Кредит 91-9

Пример продажи ОС.

При реализации ОС на имя покупателя выставлен счет-фактура на продажную цену согласно договору - 25 800 руб., в том числе НДС 18%.

На основании акта приемки-передачи ОС объект списан с баланса

Его первоначальная стоимость 150 000 руб.

Сумма накопленной амортизации 110 000 руб.

Отражена выручка от продажи Дт 62 Кт 91-1 – 25 800 руб.

Начисляется НДС к уплате в бюджет Дт 91-2 Кт 68 – 3 936 руб.

Списан объект ОС с баланса

Дт 01 - «Выбытие» Кт 01 - первоначальная стоимость 150 000 руб.

Дт 02 Кт 01 - «Выбытие» - сумма амортизации 110 000 руб.

Дт 91-2 Кт 01 - «Выбытие» - остаточная стоимость - 40 000 руб.

При передаче объектов ОС в счет вклада в УК другой организации их остаточная стоимость списывается с кредита счета 01 «Основные средства», субсчет «Выбытие ОС» в дебет счета 58 «Финансовые вложения»

Учет ремонта основных средств

- С целью поддержания ОС в рабочем состоянии на предприятиях производят их капитальный, средний и текущий ремонт.
- Они отличаются сложностью, объемом и сроками выполнения.
- Ремонты ОС могут осуществляться хозяйственным или подрядным способом.
- Нормативными документами по бухгалтерскому учету разрешается использовать три варианта учета затрат по ремонту ОС.

Учет ремонта основных средств

- 1) По фактическим затратам фактические расходы, связанные с проведением или оплатой работ по ремонту ОС организации могут относить прямо на счета учета расходов (издержек производства) с кредита соответствующих материальных, денежных и расчетных счетов
- Дебет 20, 23, 25, 26... Кредит 10, 70, 69, 60...)

Учет ремонта основных

- 2) путем создания резерва на проведение ремонта для учета ремонтного фонда открывают субсчет "Ремонтный фонд" по пассивному счету 96 "Резервы предстоящих расходов".
- Суммы отчисления в ремонтный фонд (ежемесячно)

Дт 20, 25, 26... Km 96 -"Ремонтный фонд"

Расходование сумм резерва
 Дт 96 - "Ремонтный фонд" Кт 10, 70, 69, 60...

Учет ремонта основных средств

3) Учет затрат на ремонт на активном счете 97 «Расходы будущих периодов» используется, когда организация не создает соответствующий резерв и ремонт производится неравномерно в течение года.

Предварительно затраты учитываются на счете 97:

- Дт 97 Кт 10, 70, 69, 60...
- Дт 20, 25, 26... Кт 97 (списание на затраты в сумме, приходящейся на отчетный месяц).