**ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ « ПМ 01» ДЛЯ ЭБ 70 26.03.2020**

**Ниже представлены способы и примеры начисления амортизации. Ознакомьтесь с примерами, перепишите в тетрадь и решите задачу.**

1.При **линейном способе** годовую сумму начисления амортизации определяют исходя из **первоначальной стоимости** объекта основных средств и **нормы амортизации**, исчисленной с учетом [срока полезного использования](http://www.grandars.ru/student/buhgalterskiy-uchet/srok-poleznogo-ispolzovaniya-oc.html).

Пример1 :Стоимость объекта основных средств 260 000 рублей. Срок полезного использования установлен 5 лет.

Годовая норма амортизации (100% / 5 лет)=20%

ежегодная сумма амортизационных отчислений (260 000 х 20 %),=52 000 рублей ежемесячная сумма амортизации (52 000 / 12).=4 333, 33 рублей

**2.** Способ уменьшаемого остатка для определения срока полезного использования устанавливают в том случае, когда эффективность использования объекта основных средств с каждым последующим годом уменьшается.

Пример 2: Стоимость основного средства 260 000 рублей. Срок полезного использования 5 лет. Коэффициент ускорения 2. Годовая норма амортизации 20%. Годовая норма амортизации с учетом коэффициента ускорения 40%.

**В первый год эксплуатации:**

Годовая сумма амортизационных отчислений будет определена исходя из первоначальной стоимости, сформированной при принятии к учету объекта основных средств, и составит 104 000 рублей (260 000 х 40% = 104 000).

**Во второй год эксплуатации:**

Амортизация будет определена исходя из остаточной стоимости объекта по окончании первого года эксплуатации, составит 62 400 рублей ((260 000 – 104 000) = 156 000 х 40%).

**В третий год эксплуатации**:

Амортизация будет определена исходя из остаточной стоимости объекта по окончании второго года эксплуатации, составит 37 440 рублей ((156 000 – 62 400) = 93 600 х 40%).

**В четвертый год эксплуатации**:

Амортизация будет определена исходя из остаточной стоимости объекта по окончании третьего года эксплуатации, составит 22 464 рублей ((93 600 – 37 440) = 56 160 х 40%).

**В течение пятого года эксплуатации**:

Амортизация будет определена исходя из остаточной стоимости объекта по окончании четвертого года эксплуатации, составит 13 478,40 рублей ((56 160 – 22 464) = 33 696 х 40%).

**3.** **Способ списания стоимости по сумме чисел лет полезного использования.**

При данном способе годовая норма амортизации определяется исходя из первоначальной стоимости объекта основных средств и годового соотношения, где в числителе – число лет, остающихся до конца срока службы объекта, а в знаменателе – сумма чисел лет срока полезного использования объекта.

Стоимость основного средства 260 000 рублей. Срок полезного использования 5 лет. Сумма чисел лет полезного использования составит 1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15.

В первый год эксплуатации коэффициент соотношения составит 5/15, сумма начисленной амортизации составит 86 666,67 рублей (260 000 х 5/15).

Во второй год эксплуатации коэффициент соотношения 4/15, сумма начисленной амортизации 69 333,33 рублей (260 000 х 4/15).

В третий год эксплуатации коэффициент соотношения 3/15, сумма начисленной амортизации 52 000 рублей (260 000 х 3/15).

В четвертый год эксплуатации коэффициент соотношения 2/15, сумма начисленной амортизации 34 666,67 рублей (260 000 х 2/15).

В последний, пятый год эксплуатации коэффициент соотношения 1/15, сумма начисленной амортизации 17 333,33 рублей (260 000 х 1/15).

**Способ списания стоимости пропорционально объему продукции (работ, услуг).**

При способе списания стоимости основного средства пропорционально объему продукции (работ, услуг) начисление амортизационных отчислений производится исходя из натурального показателя объема продукции (работ) в отчетном периоде и соотношения первоначальной стоимости объекта основных средств и предполагаемого объема продукции (работ) за весь срок полезного использования объекта основных средств.

***Пример 4.***

Стоимость автомобиля 65 000 рублей, предполагаемый пробег автомобиля 400 000 км. В отчетном периоде пробег автомобиля составил 8000 км., сумма амортизации за этот период составит 1 300 рублей (8 000 км. х (65 000 рублей : 400 000 км.)). Сумма амортизации за весь период пробега 65 000 рублей (400 000 км. х 65 000 рублей : 400 000 км.).

**Решите задачу на примере вышеизложенных примеров:**

**Пример. П**ервоначальная стои­мость объекта - 100000 руб.; полезный срок службы -5 лет; годовая норма амортизационных отчислений - 20%;повышающий коэффициент - 2.

Способом уменьшаемого остатка.