Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:
https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/348964

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Экономика предприятия

-

Задание 1.

7 пр-но объему выпуска, линейный

По исходным данным приложения 1 определить:

а) ежегодные амортизационные отчисления и ежегодные значения остаточной стоимости объекта основных средств исходя из данных и методов начисления, указанных в таблице;

б) по результатам расчета пункта а определить коэффициенты износа и коэффициенты годности при использовании каждого из двух методов начисления амортизации через на каждый год использования оборудования.

Результаты занести в таблицу (для каждого способа отдельно)

Решение:

Метод амортизации пропорционально объему производства. Согласно этому методу, сумма годовой амортизации зависит от объема производства в рассматриваемом периоде. При распределении объем производства за каждый год распределяется следующим образом:

295+373+437+492+526+552=2675 шт

Годовая сумма амортизационных отчислений рассчитывается по формуле:

Агод=ПстМ∗м, где

Агод – годовая сумма амортизационных отчислений, руб.;

Пст – первоначальная стоимость объекта основных средств, тыс. руб.;

М – объем продукции за весь период срока полезного использования актива, тыс. шт.;

м – объем продукции в соответствующем году, тыс. шт.

Амортизационные отчисления на единицу продукции за весь срок полезного использования объекта основных средств составят 2,8037 руб.

А на ед.прод.=7500/2675=2,8037

Расчет годовых сумм амортизационных отчислений по объекту основных средств представлен в таблице 1.

Расчет амортизационных отчислений способом списания стоимости пропорционально объему продукции

Объемы пр-ва, тыс шт.

период объем

1 295

2 373

3 437

4 492

5 526

6 552

Год Объём выпуска Амортизационные отчисления на единицу продукции, руб. Годовая сумма амортизационных отчислений, тыс. руб. Самортизированная часть, %

1 295 2,8037 827,092 11,03

2 373 2,8037 1045,780 13,94

3 437 2,8037 1225,217 16,34

4 492 2,8037 1379,420 18,39

5 526 2,8037 1474,746 19,66

6 552 2,8037 1547,642 20,64

Итого 7500 100,00

Годовая сумма амортизационных отчислений рассчитывается так:

Агод= А на ед.прод*м

А1год=2,8037*295=827,092

А2год=2,8037*373=1045,780

А3год=2,8037*437=1225,217

А4год=2,8037*492=1379,420

А5год=2,8037*526=1474,746

А6год=2,8037*552=1547,642

Расчет ежегодных значений остаточной стоимости объекта основных средств представлен в таблице 2.

Таблица 2. Расчет ежегодных значений остаточной стоимости объекта основных средств

Год Годовая сумма амортизации, тыс. руб. Сумма накопленной амортизации, тыс. руб. Остаточная стоимость, тыс. руб.

1 827,092 827,09 6672,91

2 1045,780 1872,87 5627,13

3 1225,217 3098,09 4401,91

4 1379,420 4477,51 3022,49

5 1474,746 5952,36 1547,64

6 1547,642 7500,00 0,00

Линейный способ.

Предприятие приняло к учету объект основных средств, первоначальная стоимость которого 7500 тыс. руб. Предприятие установило срок полезного использования по этому объекту 6 лет. Годовая норма амортизационных отчислений в этом случае составит 16,66% (100%/6лет)

Ежегодно по данному объекту будут начисляться амортизационные отчисления в сумме:

А год= 7500*16,67%=1250 тыс. руб.

Расчет ежегодных значений остаточной стоимости объекта основных средств представлен в таблице 3.

Таблица 3. Расчет ежегодных значений остаточной стоимости объекта основных средств

Год Годовая сумма амортизации, тыс. руб. Сумма накопленной амортизации, тыс. руб. Остаточная стоимость, тыс. руб.

1 1250,00 1250 6250,00

2 1250,00 2500 5000,00

3 1250,00 3750 3750,00

4 1250,00 5000 2500,00

5 1250,00 6250 1250,00

6 1250,00 7500 0,00

б) Физический износ основных средств. Основные средства, участвующие в процессе производства, постепенно утрачивают свои первоначальные характеристики вследствие их эксплуатации и естественного снашивания. Под физическим износом понимается потеря средствами труда своих первоначальных качеств.

Уровень физического износа основных средств зависит от первоначального качества основных фондов; степени их эксплуатации; уровня агрессивности среды, в которой функционируют основные фонды; уровня квалификации обслуживающего персонала и др. Учет этих факторов в работе предприятий может в значительной мере повлиять на физическое состояние основных фондов.

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:
https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/348964