

Инструкционная карта к практической работе №4

Тема: Расчет амортизационных отчислений предприятия

Основные определения:

Производственные фонды – это выраженные в стоимостной форме факторы производства.

Основные фонды - относятся здания, сооружения, оборудование и другое имущество, сроком эксплуатации более 1 года. В процессе эксплуатации основные фонды многократно используются в производственных циклах и переносят свою стоимость по частям на изготавливаемую продукцию.

Амортизация – это процесс переноса стоимости основных фондов в течение срока их службы на стоимость произведённого товара и аккумуляция её в амортизационном фонде.

При расчете амортизации учитывается износ оборудования.

Физический износ – выход оборудования из строя под воздействием природных факторов, физического разрушения и прочего.

Моральный износ – потеря оборудования по причине создания аналогичного, но более дешёвого оборудования; выпуска оборудования по той же цене, но более высокой производительности.

Формулы для расчета:

Размер амортизационных отчислений, выраженный в процентах от первоначальной стоимости соответствующих объектов основных средств называется годовой нормой амортизации или нормой амортизации:

$$A_{г} = \frac{C_{п} - C_{л}}{T} \cdot 100\% ,$$

где $C_{п}$ – первоначальная стоимость основных средств,

$C_{л}$ – ликвидационная стоимость основных средств,

T – срок полезного использования основных средств, лет.

Первоначальная стоимость – фактические затраты на приобретение, сооружение и изготовление объекта.

Ликвидационная стоимость – это разность между стоимостью лома от ликвидации оборудования (или выручки от его реализации) и стоимостью работ по демонтажу этого оборудования.

Срок полезного использования – это период, в течение которого эксплуатация объекта основных средств должна приносить доход фирме или служить для достижения целей ее деятельности.