Лекция 7

Основыне фонды предприятия

1. Сущность классификации и структура основных фондов.
2. Виды оценки основных фондов.
3. Взнос и возпроизводство основных фондов.
4. Амортизация основных фондов методы её начисления.
5. Сущность и классификация и структура основных фондов

Совокупность всех элементов учавствующих в процессе изготовления продукции или услуг - это СРЕДСТВО ПРОИЗВОДСТВА.

Они делятся на Средства труда (машина, оборудование, здание) и ПРЕДМЕТЫ труда (сырьё, материалы).

Основные фонды (ОФ) - средства труда, которыми владеет предприятие и использует их в процессе производства продукции предоставления услуг, осуществления социально-культурных и админисративных функций.

ОФ характеризуются продолжительным сроком использования (больше года). При этом они не меняют своей натуральной вещественной формы и размеров, а так же постеенно переносят свю стоимость, на стоимость готовой продукции ( амортизируются).

Виды основных фондов

Основные фонды

1. Материалные основные фонды (основные средства)

►здания (кроме жилых)

►сооружения

►машины и оборудования:

▬энергетическое обрудование

▬рабочее машинное оборудование

▬информационно оборудование

►инвентарь (производтвенный и хозяйственный)

►скот (рабочий, продуктивный, именной)

1. Нематериальные ОФ (нематериальные активы)

►многолетние

►материальные основные фонды, не включённые в другие групы

Основыне средства

Основыне средства - материальные основные средства, которые в течении длительного периода времени сохроняют свою вещественную натуральную форму, изнашиваются постепенно и переносят свою стоимость на усуги по частям.

Для учёта и оценки эффективности ОФ их классифицируют по следующим признакам:

►По функциональному назначению. Выделяют производственные ОПФ (осн произв фонды) и не производственные ОФ.

Производственные основные фонды - функционируют в сфере материального производства. Неоднократно уавствуют в процессе производства. Изнашиваются постепенно. А их стоимость переносится на производимый продукт по частям по мере использования. Пополняются за счёт капитальных вложений.

ОПФ деляются на следующие группы:

▬ Здания

▬ Сооружения

▬ Передаточные устройства

▬ Транспортные средства

▬ Инструменты

▬ Производственный инвентарь

Непроизводсвенные

▬ Жилые дома

▬ Детские спортивные сооружения

▬ Другие объекты культурно-бытового использования, которые находятся на балансе предприятия.

По отрослевому признаку выделяют ОФ:

По использованию выделяют ОФ:

▬ Находящиеся в эксплуатации (действубщие)

▬ В резерве (консервация)

▬ Недействующие

По праву собственности:

▬ Собственные

▬ Орендованые

По степени учавствия в орг действии:

А) активная часть

Б) пасивная часть (ОФ, которые создают услвоия для осуществления производственного процесса)

Соотншения различных видов ОФ к их стоимости на предприятии отросли промышленности в регионе или экономики страны в целом определяет СТРУКТУРУ используемых средств труда.

Различают следующие типы структур:

▬ производсвтенная (определяется пределиным весом каждой группы ОПФ в их общей стоимости на предприятии)

▬ отрослевая (характеризуется удельным весом стоимости ОФ по отраслям промышленности)

▬ технологическая ( расчитывается по удельному весу различных видос ОФ)

1. Виды оценок ОФ

Учёт и оценка средств труда осуществляется в натуральной и стоямостной (денежной) формой.

Натуральная оценка необходима для:

А) для учёта и планирования отдельных групп ОФ

Б) расчёта производственных мощностей предприятия

В) разработка баланса оборудования и определение степени его использования

Денежная/стоимостная оценка ОФ необходима для :

А) определение общего объёма ОФ их динамики и структуры

Б) амартизации а калькулирования себестоимсти продукции

Различают следующие виды стоимостной оценки ОПФ:

▬ первоначальная стоимость - фактическая стоимость ОФ на момент их приобретения и взятия на баланс предприятия (этот вид оценки используется для расчёта амартизацыонных вычислений)..

С(перв)=Ц+Т+М+Н

Ц- цена приобритеня

Т- затраты на транспортировку

М- затраты на установку и монтаж

Н- непрямые налоги и споры

▬ восстановительная стоимость - оценка по стоимости ОПФ в современных условиях

С(вост)= C(перв)\*In=С(перв)/ОС

ОС- остаточная стоимость

Остаточная стоимость - первначальная стоимость с учётом взноса. Т.е. фактическая стоимость, которая ещё не перенесена на стоимость готовой продукции.

ОС=С(перв)-Износ

Ликвиационная стоимость - стоимость реализации объёкта после окончания срока его полезного использования.

ЛС=С(восст)-D

Среднегодовая стоимость - рассчитывается двумя способами :

▬ по срокам ввода/вывода

С(ср)= С(о)= (С(вв)\*М/12-С(выб)\*М’/12)

▬ средне хронологическое

С(ср. Хрон)=(0.5С(01.01)+С(01.02.)+.....0.5С (31.12))/12