

Лекция 2. Основные фонды

Кормышев Егор

20 января

Содержание

1 Виды стоимостей основных фондов: 1

Основные фонды - часть имущества, которая используется в качестве средств труда длительное время, не изменяя свои свойства и состояние

Виды основных средств:

- Производственные
- Непроизводственные

Группы основных средств:

- Здания
- Сооружения
- Хоз.инвентарь
- Инструменты

и т.д.

1 Виды стоимостей основных фондов:

1. Первоначальная стоимость включает в себя затраты на приобретение единицы фонда с учетом затрат на транспортировку, монтаж и установку

$$C_{\text{перв}} = c_{\text{пр}} * (1 + a_{\text{трансп}} + a_{\text{м.иу}}) * A_{\text{прин}}, \text{ где}$$

$a_{\text{трансп}}$ - коэффициент, учитывающий транспортные затраты = 0,06 - не более 6% от цены приобретения

$a_{\text{м.иу}}$ - коэффициент, учитывающий затраты на монтаж и установку = 0,07 - не более 7%

$A_{\text{прин}}$ - принятые единицы оборудования

2. Восстановительная стоимость включает в себя затраты на выпуск единицы фонда в период переоценки
3. Остаточная стоимость - часть основных фондов, которые не перенесены на готовую продукцию в виде амортизации

$C_{\text{ост}} = C_{\text{перв}} - \sum A * T$, где

$\sum A$ - сумма амортизационных отчислений

T - период эксплуатации

4. Среднегодовая стоимость - стоимость - учитывается движение средств в ходе реализации и приобретения ОФ

$\bar{C} = C_{\text{н.г}} + \frac{C_{\text{в.в}} * t_1}{12} - \frac{C_{\text{выб}} * t_2}{12}$, где

$C_{\text{н.г}}$ - стоимость ОФ на начало года

$C_{\text{вв}}$ - стоимость введенных ОФ

$C_{\text{выб}}$ - стоимость выбывших ОФ

t - период эксплуатации фонда в течении года

1. Балансовая стоимость - стоимость, по которой объект учитывается в балансе предприятия

Стоимость ОФ на конец года

$C_{\text{к}} = C_{\text{н.г}} + C_{\text{вв}} - C_{\text{выб}}$, где

$C_{\text{н.г}}$ - стоимость ОФ на начало года

$C_{\text{вв}}$ - стоимость введенных ОФ

$C_{\text{выб}}$ - стоимость выбывших ОФ