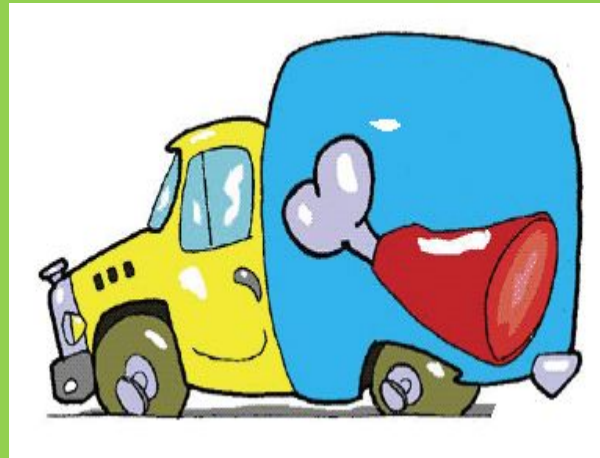


ОСНОВНЫЕ



Определение

Основные фонды - это средства труда, которые многократно участвуют в производственном процессе, сохраняя при этом свою натуральную форму, постепенно изнашиваясь, переносят свою стоимость по частям на вновь создаваемую продукцию.

Производственные фонды

Производственные фонды участвуют в процессе изготовления продукции или оказания услуг (станки, машины, приборы, передаточные устройства и т.д.).

Непроизводственные фонды

Непроизводственные основные фонды не участвуют в процессе создания продукции (жилые дома, детские сады, клубы, стадионы, поликлиники, санатории и т.д.).

Сущность ОПФ

- ❖ они вещественно воплощены в средствах труда;
- ❖ их стоимость по частям переносится на продукцию;
- ❖ они сохраняют натуральную форму длительное время по мере износа;
- ❖ возмещаются на основе амортизационных отчислений по истечении срока службы.

Признаки ОПФ

- ❖ Функционирует длительное время, многократно участвует в производстве продуктов и услуг
- ❖ Переносит свою стоимость на результат труда по частям, по мере износа
- ❖ В процессе эксплуатации не меняет своей вещественной формы.

Классификации основных фондов предприятий

ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ

По натуральной
вещественной
форме

По участию в
производственном
процессе

По воздействию
на предметы
труда

По использованию

По принадлежности
собственнику

1. Материальные фонды
2. Нематериальные активы

1. Основные производственные фонды
2. Основные фонды непромышленного назначения

1. Активные основные фонды
2. Пассивные основные фонды
3. Основные фонды на консервации

1. Основные фонды в эксплуатации
2. Основные фонды в ремонте
3. Основные фонды в запасе

1. Собственные основные фонды
2. Арендуемые основные фонды

Материальные ОПФ

- ❖ Здания (кроме жилья).
- ❖ Сооружения.
- ❖ Жилища.
- ❖ Машины и оборудование.
- ❖ Транспортные средства.
- ❖ Инструмент, производственный и хозяйственный инвентарь.
- ❖ Рабочий и продуктивный скот.
- ❖ Многолетние насаждения.
- ❖ Прочие основные фонды.
- ❖ Внутрихозяйственные дороги.
- ❖ Земельные участки, находящиеся в собственности предприятия.
- ❖ Прочие основные фонды.

Нематериальные ОПФ

- ❖ Расходы на разведку полезных ископаемых.
- ❖ Компьютерное программное обеспечение и базы данных.
- ❖ Оригинальные произведения развлекательного жанра, литературы и искусства.
- ❖ Научные промышленные технологии.
- ❖ Прочие нематериальные основные фонды, являющиеся объектами интеллектуальной собственности, использование которых ограничено установленными на них правами владения.

Показатели эффективности использования ОПФ.

$$\text{Фондоотдача} = \frac{\text{Выпуск продукции}}{\text{Ср. годовая полная стоимость основных фондов}}$$

Показатели эффективности использования ОПФ.

$$\text{Фондоемкость} = \frac{\text{Ср. годовая полная стоимость основных фондов}}{\text{Выпуск продукции}}$$

Показатели эффективности использования ОПФ.

$$\text{Фондовооруженность} = \frac{\text{Ср. годовая полная стоимость основных фондов}}{\text{Среднесписочная численность работников}}$$

Виды денежной оценки ОПФ

Первоначальная стоимость

Стоимость приобретения новых основных фондов с учетом стоимости их транспортировки и монтажа

Остаточная стоимость

Разница между первоначальной (восстановительной) стоимостью основных фондов и суммой начисленной амортизации

ОЦЕНКА
А
ОСНОВНЫХ
ФОНДОВ
В

Восстановительная стоимость

Стоимость воспроизводства основных фондов с учетом их износа и переоценки на конкретный период времени

Ликвидационная стоимость

Стоимость запасных частей, металлолома и возвратных материалов, полученных от ликвидации основных фондов за минусом затрат по их ликвидации

**Взносы
учредителей в
уставный капитал
основными фондами**

**Безвозмездное получение
от государственных
органов и
Вышестоящих организаций**

**Собственные
средства
предприятия (часть
чистой прибыли,
направленной в
фонд накопления)**

**Ассигнования из
бюджета на
формирование
уставного капитала**



**По плану
государственных
капитальных
вложений**

Амортизация ОПФ.

- Амортизация - это метод включения по частям стоимости основных фондов (в течение срока их службы) в затраты на производственную продукцию и последующее использование этих средств для возмещения потребленных основных средств.

Норма амортизации

$$H = \frac{\Phi - Л}{T - \Phi}$$

где Φ - первоначальная стоимость данного вида основных средств, руб.; $Л$ - ликвидационная стоимость данного вида основных средств, руб.; T - нормативный срок службы (амортизационный период), устанавливаемый государством, лет.

Способы начисления амортизации



Для бухгалтерского учета

Линейный способ

Способ уменьшения остатка

Способ списания стоимости
по сумме чисел лет срока
полезного использования

Способ списания стоимости
пропорционально объёму
продукции

Для налогового учета

Линейный метод

Нелинейный метод

Показатели использования основных средств

Движения
Основных
фондов

Состояния
основных
фондов

Эффективность
использования

Обеспеченность
основными
фондами

1.

Коэффициент

обновления

2.

Коэффициент

выбытия

3.

коэффициент

прироста

1.

Коэффициент

износа

2.

Коэффициент

годности

1. Фондоотдача

2. Фондоемкость

3. Рентабельность

Основных
фондов

1. Фондо-
вооруженность

2. Техническая
вооруженность

Основные направления улучшения использования ОПФ.

- ❖ техническое совершенствование и модернизация оборудования;
- ❖ улучшение структуры основных фондов за счет увеличения удельного веса машин и оборудования;
- ❖ повышение интенсивности работы оборудования;
- ❖ оптимизация оперативного планирования;
- ❖ повышение квалификации работников предприятия.
- ❖ Повышение качества сырья
- ❖ Уменьшение количества отходов
- ❖ Совершенствование структуры ОПФ
- ❖ Снижение простоев
- ❖ Повышение ритмичности работы
- ❖ Улучшение организации ремонтного отдела
- ❖ И т.д.