ИЗНОС И АМОРТИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ

ПЛАН

- 1. Понятие «Амортизация» и износ.
- 2. Способы начисления амортизации
- 3. Объекты не подлежащие амортизации

- Составить кластер по теме ОФ.
- Подготовиться к практической работе 1.

- ***Амортизация основных фондов*** – это перенос части стоимости основных фондов на вновь созданный продукт для последующего воспроизводства основных фондов ко времени их полного износа.

- **Сумма амортизации** определяется ежемесячно, отдельно по каждому объекту амортизируемого имущества, т.е. по тем основным средствам, которые подлежат амортизации.

Норма амортизации выражается в процентах к первоначальной (восстановительной) стоимости и показывает, какую долю своей балансовой стоимости ежегодно переносят основные средства на создаваемую ими продукцию. Нормы амортизации устанавливаются *по видам основных фондов – с учетом не только физического, но и морального износа*.

Виды износа основных средств:

- Физический износ
- Моральный износ

- Под ***физическим износом*** понимают постепенную утрату основными фондами своей потребительской стоимости вследствие эксплуатации или бездействия.

Степень износа определяют с помощью *коэффициента физического износа (Кфи):*

- Кфи = Тф / Тн,

где Тф — фактический срок службы;

Тн — нормативный срок службы (амортизационный период).

- ***Моральный износ*** — изменение стоимости основных фондов в результате появления аналогичных, но более дешевых машин и оборудования (моральный износ первого вида) и более прогрессивных и экономически эффективных машин (моральный износ второго вида).

Место амортизации в системе воспроизводства основных средств

- Основные средства
- Износ основных средств
- Амортизация основных средств
- Включение в себестоимость готовой продукции
- Реализация готовой продукции
- Создание и пополнение амортизационного фонда
- Воспроизводство основных средств

Виды амортизации

Существуют следующие *способы начисления амортизации:*

- 1. *Линейный способ:*
- 2. *Способ списания стоимости пропорционально объему выпущенной продукции:*
- 3. *Метод списания стоимости пропорционально сумме чисел лет срока полезного использования*
- 4. *Способ уменьшаемого остатка:*

Годовая сумма амортизационных отчислений определяется:

- **при линейном способе** - исходя из первоначальной стоимости или (текущей (восстановительной) стоимости (в случае проведения переоценки) объекта основных средств и нормы амортизации, исчисленной исходя из срока полезного использования этого объекта;

При ***линейном способе*** годовая сумма амортизации рассчитывается по формуле:

Аг = ОФ • На;

На = 1 /Тн • 100; или **На = Аг/ОФ • 100**

где Аг — годовая сумма амортизационных отчислений;

На — норма амортизации;

Тн — нормативный срок службы (или срок полезного использования основных средств).

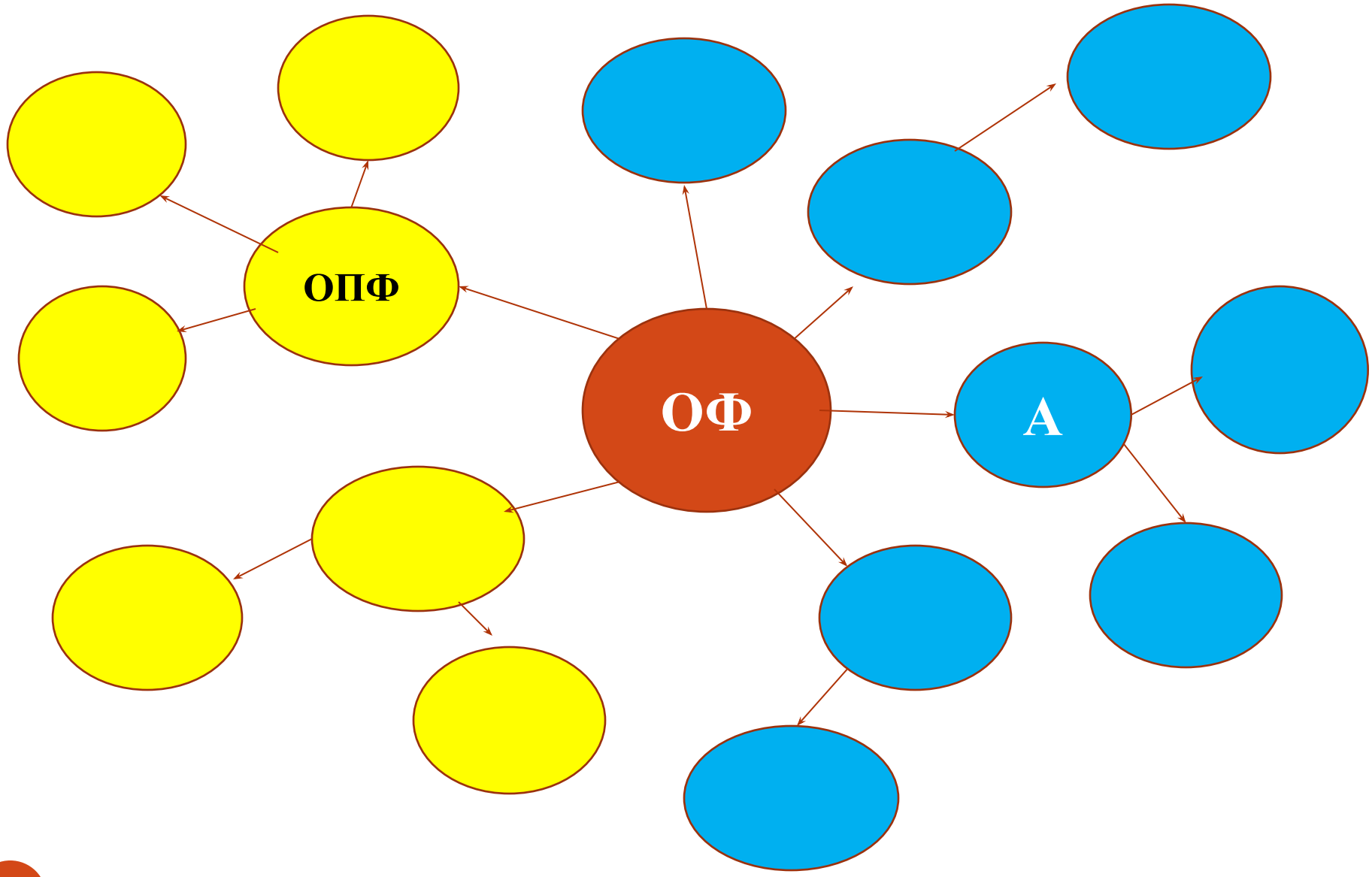
- **при способе уменьшаемого остатка** - исходя из остаточной стоимости объекта основных средств на начало отчетного года и нормы амортизации, исчисленной исходя из срока полезного использования этого объекта и коэффициента не выше 3, установленного организацией;

- **при способе списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования** - исходя из первоначальной стоимости или (текущей (восстановительной) стоимости (в случае проведения переоценки) объекта основных средств и соотношения, в числителе которого - число лет, остающихся до конца срока полезного использования объекта, а в знаменателе - сумма чисел лет срока полезного использования объекта.

Амортизация не начисляется по:

- объектам основных средств, потребительские свойства которых с течением времени не изменяются (земельные участки; объекты природопользования; объекты, отнесенные к музейным предметам и музейным коллекциям, и др);
- объектам жилищного фонда (если они не используются для получения дохода);
- объектам внешнего благоустройства и другим аналогичным объектам дорожного хозяйства;

- продуктивному скоту;
- многолетним насаждениям, не достигшим эксплуатационного возраста;
- объектам основных средств, используемым для реализации законодательства РФ о мобилизационной подготовке и мобилизации, которые законсервированы и не используются в производстве продукции, при выполнении работ или оказании услуг, для управленческих нужд организации либо для предоставления за плату во временное владение и пользование или во временное пользование.

- **Сроком полезного использования** является период, в течение которого использование объекта основных средств приносит экономические выгоды (доход) организации.
- *Срок полезного использования организация устанавливает самостоятельно при принятии объекта основных средств к учету.*

Кластер