

# Основные фонды фирмы – производителя

Экономика организации  
Лекция № 8



# Обсуждаем

*«Реклама вскармливает потребительские способности людей, — писал У. Черчилль, — Она ставит перед человеком цель обеспечить себя и свою семью лучшим жилищем, лучшей одеждой, лучшей пищей. Она стимулирует его усердие и производительность. Она объединяет в плодотворный брачный союз такие вещи, которые в других обстоятельствах просто не сошлись бы друг с другом».*

Какие особенности рекламы подчеркивает в своем высказывании У. Черчилль? В чем смысл идеи о том, что реклама «вскармлиывает потребительские способности людей»?

- Уставной (-ый) капитал
- Организация производственного процесса
- Основные фонды фирмы – производителя
- Амортизация

**Уста́вный капитал** — это сумма средств, первоначально инвестированных собственниками для обеспечения уставной деятельности организации; уставный капитал определяет минимальный размер имущества юридического лица, гарантирующего интересы его кредиторов.

- Для расчёта минимального уставного капитала применяется **МРОТ** для штрафов. Минимальный размер уставного капитала также может быть указан в твёрдой денежной сумме.
- Минимальный размер уставного капитала (фонда) составляет:
  - для общества с ограниченной ответственностью — 10 000 руб.
  - для закрытого акционерного общества — 100 МРОТ
  - для открытого акционерного общества — 1000 МРОТ

На 01.01.2014 - **5 554 руб.**

В случае если количество участников Общества более одного, то уставный капитал разделен на доли. Размер доли участника в уставном капитале определяется в процентах или в виде дроби (например, 50 % или 1/2).

## Уставной капитал

---

**Производственные процессы** – это такие процессы, которые имеют непосредственное отношение к превращению предмета труда в готовую продукцию.

Основные производственные процессы подразделяются на следующие виды:

- подготовительные;
- преобразующие;
- заключительные.

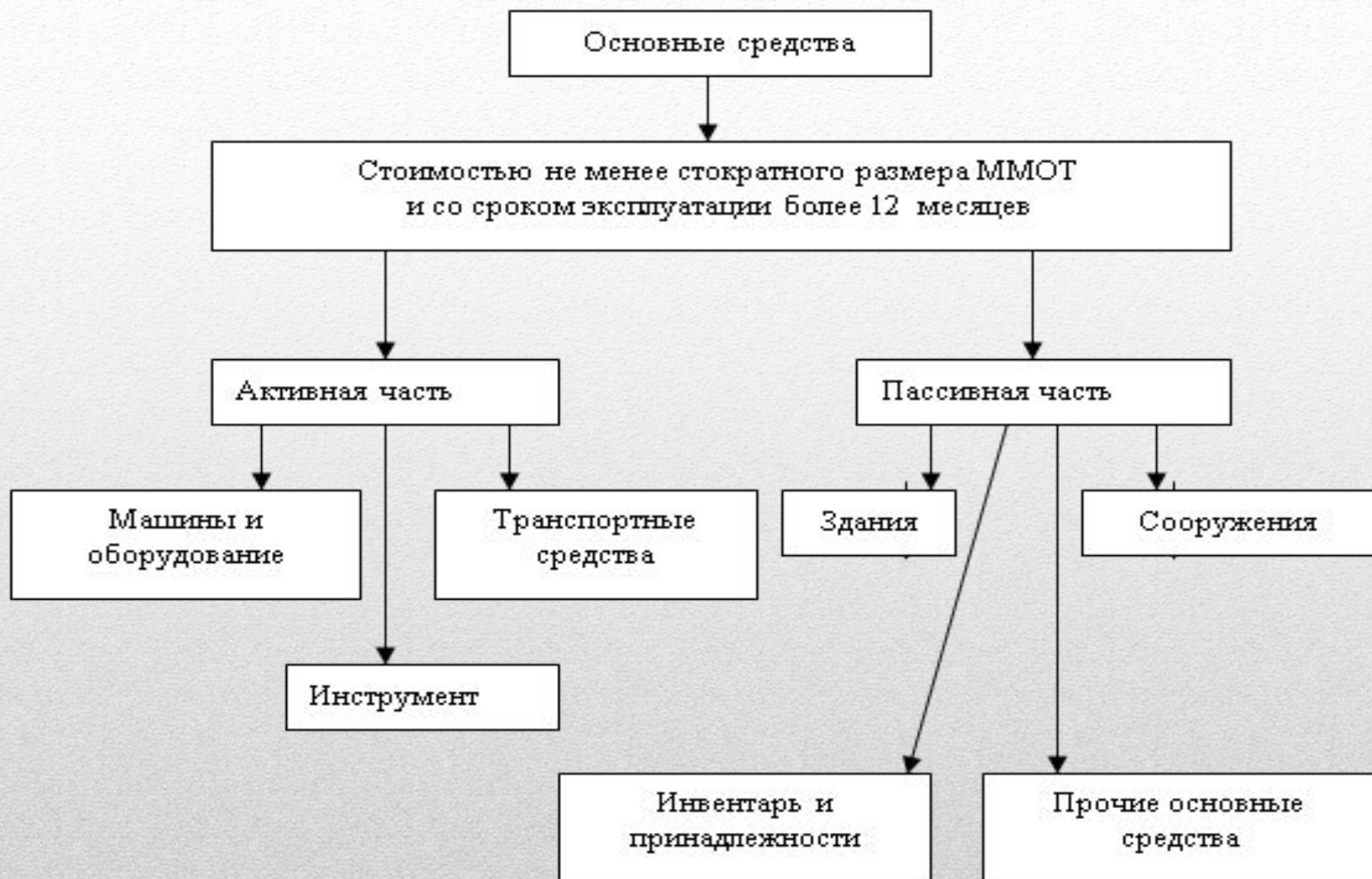
**??? Что будет производственными процессами при создании рекламного агентства полного цикла???**

## Организация производственного процесса

---

- **Основные фонды** – это совокупность средств труда, функционирующих в неизменной форме и переносящих свою стоимость на готовый продукт. К основным фондам относятся средства труда со сроком службы более 12 месяцев и стоимостью, превышающей стократный размер минимальной величины месячной оплаты труда за единицу.
- **Производственные и непроизводственные фонды** .  
К **основным производственным фондам** относятся СТ, которые принимают участие в производственном процессе непосредственно, т. е. станки, оборудование и иное, или создают условия для производственного процесса (т. е. здания и сооружения производственного назначения и т. п.).
- **Основные непроизводственные фонды** – это объекты культурно-бытового назначения (комнаты отдыха, медпункты, столовые и т. п.). Они предназначены для обслуживания работников предприятия. Основные непроизводственные фонды чаще не приносят прибыли для предприятия. Обычно они функционируют либо бесплатно (за счет предприятия) для сотрудников, либо на уровне безубыточности.
- **Активная и пассивная часть.** Активная часть основных фондов непосредственно связана с изготовлением продукции. Пассивная часть основных фондов создает условия для производства, но прямо не влияет, ни на величину производственной мощности, ни на фактический выпуск продукции. Как правило, к активной части основных фондов относятся такие элементы, как рабочие машины и оборудование, передаточные устройства, регулирующие приборы и устройства, вычислительная техника. К пассивной части - здания, сооружения, транспортные средства, инвентарь.

## Сущность и состав основных фондов



## Основные средства

**Основные средства** — это средства труда, которые участвуют в производственном процессе, сохраняя при этом свою натуральную форму. Предназначаются для нужд основной деятельности организации и должны иметь срок использования более года.

- Здания (корпуса цехов, складские помещения, производственные лаборатории и т. п.);
- Сооружения (инженерно-строительные объекты, создающие условия для осуществления процесса производства: эстакады, автомобильные дороги, туннели);
- Внутрихозяйственные дороги;
- Передаточные устройства (электросети, теплосети, газовые сети);
- Машины и оборудование, в том числе: силовые машины и оборудование (генераторы, электродвигатели, паровые машины, турбины и т. п.); рабочие машины и оборудование (металлорежущие станки, прессы, электропечи и т. п.); измерительные и регулирующие приборы и устройства, лабораторное оборудование; вычислительная техника; автоматические машины, оборудование и линии (станки-автоматы, автоматические поточные линии); транспортные средства (вагоны, автомобили, кары, тележки).
- Инструмент (режущий, давящий, приспособления для крепления, монтажа), кроме специального инструмента;
- Производственный инвентарь и принадлежности (стеллажи, рабочие столы и т. п.);
- Хозяйственный инвентарь;
- Рабочий, продуктивный и племенной скот;
- Многолетние насаждения;
- Прочие основные средства (сюда входят библиотечные фонды, музейные ценности).

## **Основные фонды**

---



- В управлении основными фондами используется дифференцированная система стоимостных оценок, которая определяется целевой установкой измерения стоимости основного капитала: для внутрипроизводственной деятельности и оценки результатов, для начисления амортизации и расчета налогов, для продажи и сдачи в аренду, залоговых операций и др.
- Базовыми видами оценок основных фондов являются: **первоначальная, восстановительная и остаточная стоимость.**
- **Первоначальная стоимость** основных фондов включает стоимость приобретения оборудования, нематериальных активов, строительства здания, транспортные расходы по доставке и стоимости монтажа. По первоначальной стоимости фонды принимаются на учет, определяется их амортизация.
- **Восстановительная стоимость** — это затраты на воспроизводство основных фондов в современных условиях. Она устанавливается, как правило, во время переоценки основных фондов.
- **Остаточная стоимость** представляет собой разность между первоначальной или восстановительной стоимостью основных фондов и суммой начисленной амортизации.
- **Ликвидационная стоимость** — стоимость реализации изношенных или выведенных из эксплуатации отдельных объектов основных фондов.
- **Рыночная стоимость** — наиболее вероятная цена продажи объектов основных фондов с учетом их реального состояния, соотношения спроса и предложения.

## **Виды оценки основных фондов**

---

- **Понятие амортизации** - процесс перенесения по частям стоимости основных средств и нематериальных активов по мере их физического или морального износа на стоимость производимой продукции (работ, услуг).
- По экономической сущности амортизация – это денежное выражение части стоимости основных фондов, перенесенных на вновь созданный продукт.
- **Амортизационный фонд** – особый денежный резерв, предназначенный для воспроизводства основных фондов. Он является финансовым ресурсом для капитальных вложений. Амортизационный фонд предназначен для простого воспроизводства основных фондов, для замены изношенных средств новыми экземплярами, равными по стоимости. Однако в условиях высоких темпов научно-технического прогресса амортизация служит источником расширенного воспроизводства основных фондов. В процессе воспроизводства основных фондов моменты их простого возобновления и расширения гармонично объединены, и их разграничение носит условный характер.

## Амортизация

---

- **Норма амортизации** является главным рычагом амортизационной политики государства. Посредством нормы регулируется скорость оборота основных фондов, интенсифицируется процесс их воспроизводства. **Норма амортизации** представляет собой отношение годовой суммы амортизации к первоначальной стоимости средства труда, выраженное в процентах.
- **Уровень нормы амортизации** определяется принятым нормативным сроком службы различных видов основных фондов. Выбор его величины обуславливается рядом факторов: темпы и направления технического прогресса, возможности производственного аппарата по выпуску новых видов техники, соотношения между потребностями и ресурсами в различных видах основных средств и т.п. Расчеты сроков амортизации по конкретным видам основных фондов учитывают многие факторы, отражающие их специфические качества и назначение.

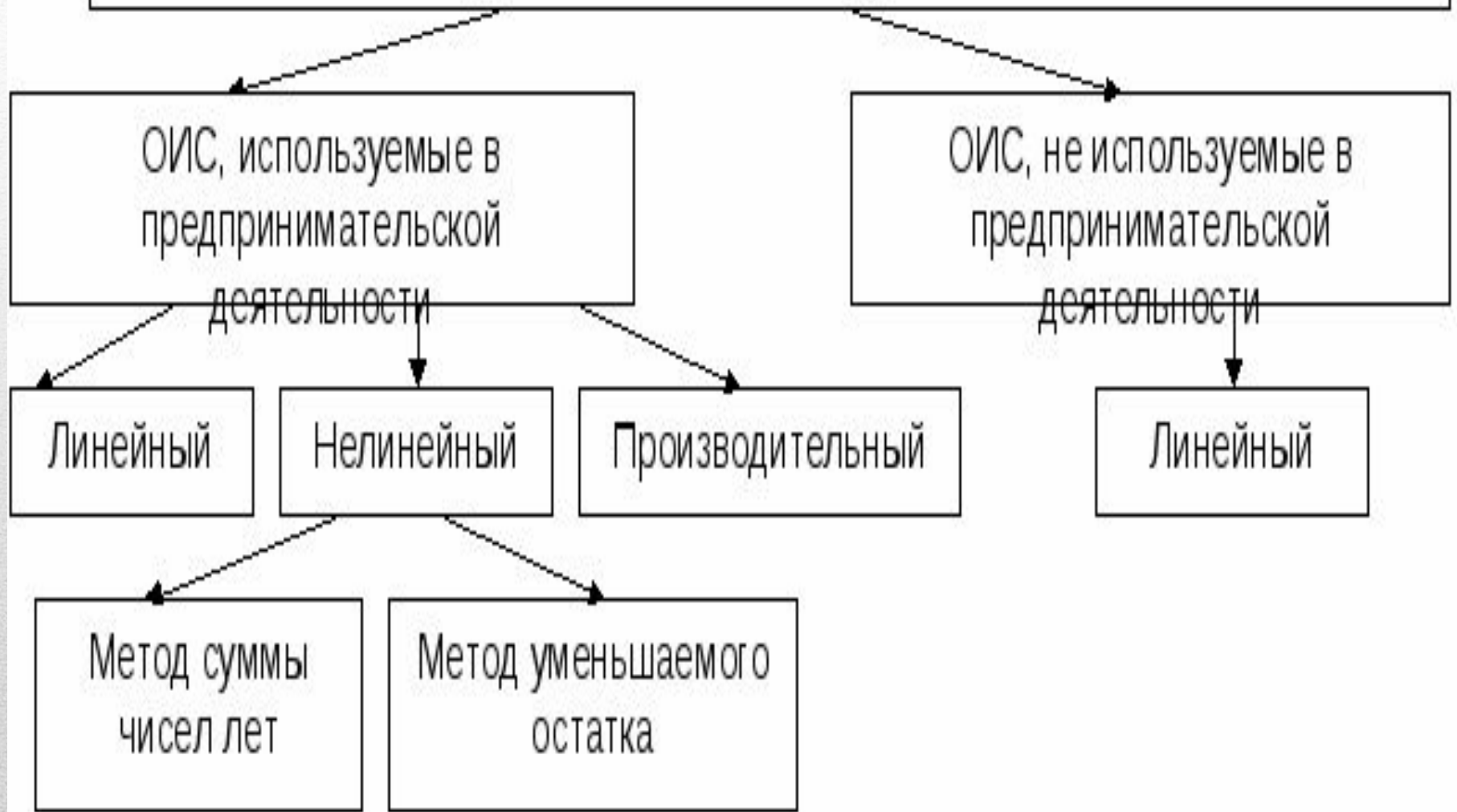
Начисление годовой амортизации производится одним из следующих способов (методов):

- *линейным способом*, исходя из первоначальной стоимости основных средств и нормы амортизации;
- *способом уменьшаемого остатка*, исходя из остаточной стоимости основных средств и нормы амортизации;
- *способом списания стоимости по сумме числа лет срока полезного использования*, исходя из первоначальной стоимости основных средств и годового соотношения, где в числителе — число лет, остающихся до конца срока службы объекта, а в знаменателе — сумма чисел лет срока полезного использования;
- *способом списания стоимости пропорционально объему работ*, исходя из объема продукции в натуральном выражении в отчетном периоде и соотношения первоначальной стоимости основных средств и предполагаемого объема продукции (работ) за весь срок полезного использования основных средств.

## Способы начисления амортизации

---

# Методы начисления амортизации ОИС



В 2012 году в связи с введением в действие части второй Налогового кодекса РФ внесен ряд изменений в порядок амортизации основных фондов. Установлен новый порядок исчисления амортизации для целей налогообложения. Основные фонды отнесены к амортизируемому имуществу.

Для целей налогообложения амортизируемым имуществом признается имущество со сроком полезного использования более 12 месяцев и первоначальной стоимостью более 10000 рублей. Согласно ст. 256 НК РФ, не подлежат амортизации земля и иные объекты природопользования (вода, недра и другие природные ресурсы), а также материально-производственные запасы (объекты незавершенного капитального строительства, ценные бумаги), а также имущество бюджетных организаций, за исключением имущества, приобретенного в связи с осуществлением предпринимательской деятельности и используемого для осуществления такой деятельности.

Налоговым кодексом РФ в целях налогообложения предприятий и организаций установлено, что налогоплательщики начисляют амортизацию самостоятельно одним из следующих методов:

- 1) линейным методом;*
- 2) нелинейным методом.*

- При применении **линейного** метода норма амортизации по каждому объекту амортизируемого имущества определяется по формуле:

$$K = (1 / n) \times 100\%$$

- **Нелинейного:**

$$K = (2 / n) \times 100\%$$

- где  $K$  — норма амортизации в процентах к первоначальной (восстановительной) стоимости объекта амортизируемого имущества; при нелинейном — к остаточной стоимости;
- $n$  — срок полезного использования данного объекта амортизируемого имущества, выраженный в месяцах.

## Линейный и нелинейный метод начисления амортизации

---

## Способ уменьшаемого остатка

Годовая сумма начисления амортизационных отчислений (**A**) определяется - исходя из остаточной стоимости объекта (**OC**) на начало отчетного года и нормы амортизации (**N**), увеличенной на *коэффициент ускорения* (**k**) (не более 3)

$$A = OC * N * k$$

30

**Знать понятия**

**Просмотреть решение задач**

**Домашнее задание**

---