

ТЕМА: «РЕСУРСЫ ПРЕДПРИЯТИЯ»

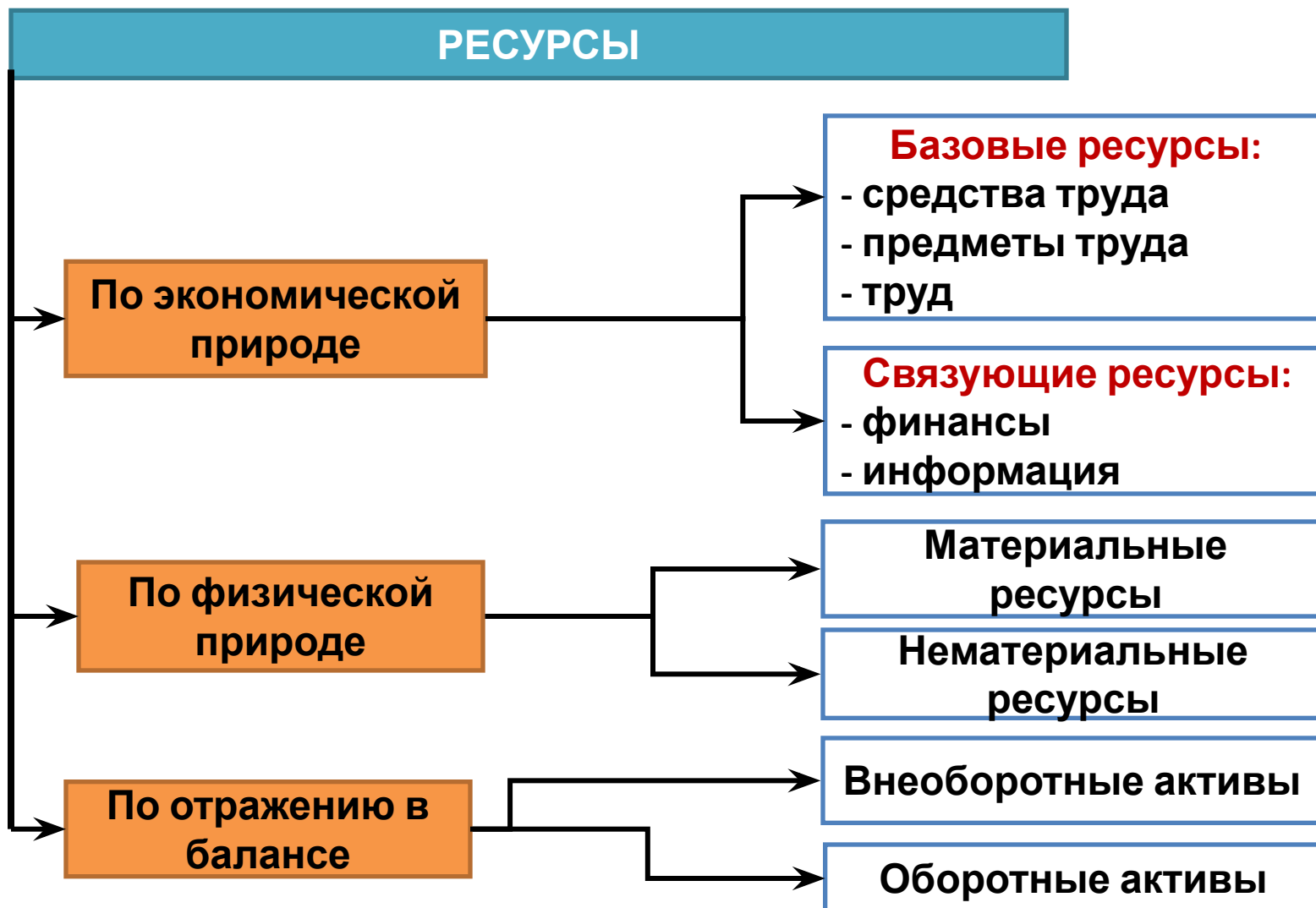
1. Ресурсы предприятия
2. Имущество предприятия
3. Внеоборотные активы
4. Оборотные активы
5. Понятие и виды капитала,
способы их формирования
6. Взаимозаменяемость
ресурсов предприятия

заработная плата, дивиденды,
проценты, рента.

Капитал в финансовом понимании
(трактовка финансистов) – это
совокупность финансовых и
кредитных ресурсов в форме
денежных средств и реализованных
капитальных товаров, вовлекаемых
собственниками в производственный
процесс с целью получения дохода.
С точки зрения бухгалтерского учета
капитал представляет собой сумму

РЕСУРСЫ ПРЕДПРИЯТИЯ – это совокупность объектов, участвующих в процессе производства и реализации продукции и служащих средством извлечения прибыли

КЛАССИФИКАЦИЯ РЕСУРСОВ ПРЕДПРИЯТИЯ



ИМУЩЕСТВО ОРГАНИЗАЦИИ - совокупность материальных и нематериальных активов, представленных оборотными и внеоборотными активами, используемыми в производственной деятельности и зафиксированные в бухгалтерском балансе

ИМУЩЕСТВО ОРГАНИЗАЦИИ					
Активы		Капитал (источник имущества)	Вещественное содержание	Стоимостная оценка	Натурально-вещественный состав
Внеоборотные	Материальные	Основной капитал	Основные фонды	Основные средства	Земельные участки, здания, сооружения, машины, оборудование, транспортные средства, вычислительная техника и т.д.
			Капитальные и долгосрочные финансовые вложения		
	Нематериальные		Нематериальные активы (создаются в процессе деятельности организации)		Деловая репутация, название организации, круг постоянных клиентов, товарные знаки, патенты, ноу-хау, авторские права
Оборотные	Материальные	Оборотный капитал	Оборотные фонды – предметы труда	Оборотные средства	Производственные запасы (сырье, основные и вспомогательные материалы, покупные полуфабрикаты, топливо, тара, запчасти для ремонта), незавершенное производство, расходы будущих периодов
			Фонды обращения		Готовая продукция на складе, средства в расчетах, денежные средства

ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ – это средства
долговременного пользования (срок полезного
использования превышает 12 месяцев),
участвующих в нескольких производственных
циклах

ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА – материальная часть
внеоборотных активов предприятия, стоимость
которых переносится на изготовленную
продукцию постепенно

СТРУКТУРА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ – состав и
количественное соотношение групп основных
средств

КЛАССИФИКАЦИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ: средства труда, которые: - участвуют многократно и долговременно в производственном процессе; - сохраняют свою натурально-вещественную форму; - переносят свою стоимость на готовую продукцию в виде амортизационных отчислений; - воспроизводятся через ряд производственных циклов за счет капитальных вложений

НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ: не участвуют в процессе производства и не переносят своей стоимости на готовую продукцию, возмещаются за счет прибыли предприятия, если данные объекты находятся на его балансе

ПО ВЕЩЕСТВЕННО-НАТУРАЛЬНОМУ СОСТАВУ (ГРУППЫ): - здания; - сооружения; передаточные устройства; машины и оборудование; - транспортные средства; - инструмент, производственный инвентарь и принадлежности; - хозяйственный инвентарь; - прочие виды

ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ВИДОВОЙ, ВОЗРАСТНОЙ) СТРУКТУРЕ: активная часть (непосредственно участвуют в процессе создания продукции и служит базой для оценки технического уровня производственных мощностей); пассивная часть (создает необходимые условия и способствует процессу работы активных элементов)

ПО ОТРАСЛЕВОМУ ПРИЗНАКУ: ОС промышленности, ОС сельского хозяйства, ОС строительства, ОС транспорта

ПО ПРИНАДЛЕЖНОСТИ: собственные, арендованные

ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ: в эксплуатации, в запасе (консервации)

ВИДЫ СТОИМОСТНОЙ ОЦЕНКИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ

Отражает затраты на создание основных средств и приведение их в состояние, пригодное для использования, в ценах соответствующего периода.

В зависимости от источника поступления ОС:

1. Стоимость изготовленных на п/п или приобретенных за плату
Спр+Стр+Суст+С прч
2. Стоимость внесенных учредителями ОС в счет вклада в уставной капитал – **по договоренности сторон;**
3. Стоимость безвозмездно полученных ОС, гос. субсидии – **экспертным путем или по данным документов приемки-передачи**

Недостаток: не дает возможности сопоставлять стоимость основных средств по разным объектам и объективно определять себестоимость продукции

ВОССТАНОВИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ

Отражает затраты на воспроизводство ОС в современных условиях, т. е. показывает, какие средства надо было бы затратить по ценам и расценкам, существующим на данный момент, чтобы приобрести или построить ОС, аналогичные имеющимся
Проводится не чаще 1 раза в год

Методы переоценки:

- путем индексации с применением индексов-дефляторов
- прямой пересчет по документально подтвержденным рыночным ценам

ОСТАТОЧНАЯ СТОИМОСТЬ

Показывает стоимость ОС еще не перенесенную на готовую продукцию, т.е. разница между первоначальной (восстановительной) стоимостью ОС и суммой начисленного износа
Спер (восст) - Амортизация

По этой стоимости ОС учитываются в бухгалтерском балансе

ЛИКВИДАЦИОННАЯ СТОИМОСТЬ

Стоимость реализации изношенных и снятых с производства ОС

ИЗНОС ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ – частичная или полная потеря потребительской стоимости основных средств как в процессе эксплуатации, так и при их бездействии

ФИЗИЧЕСКИЙ ИЗНОС

постепенная потеря потребительской стоимости, утрата средством труда своего назначения

Зависит от:

- качества ОС и их технических характеристик
- особенностей технологического процесса, времени действия ОС,
- степени защиты ОС от внешних условий
- качества обслуживания ОС и их ремонта
- квалификации рабочих и их отношения к объектам ОС

2 метода определения:

- по срокам службы
- по техническому состоянию

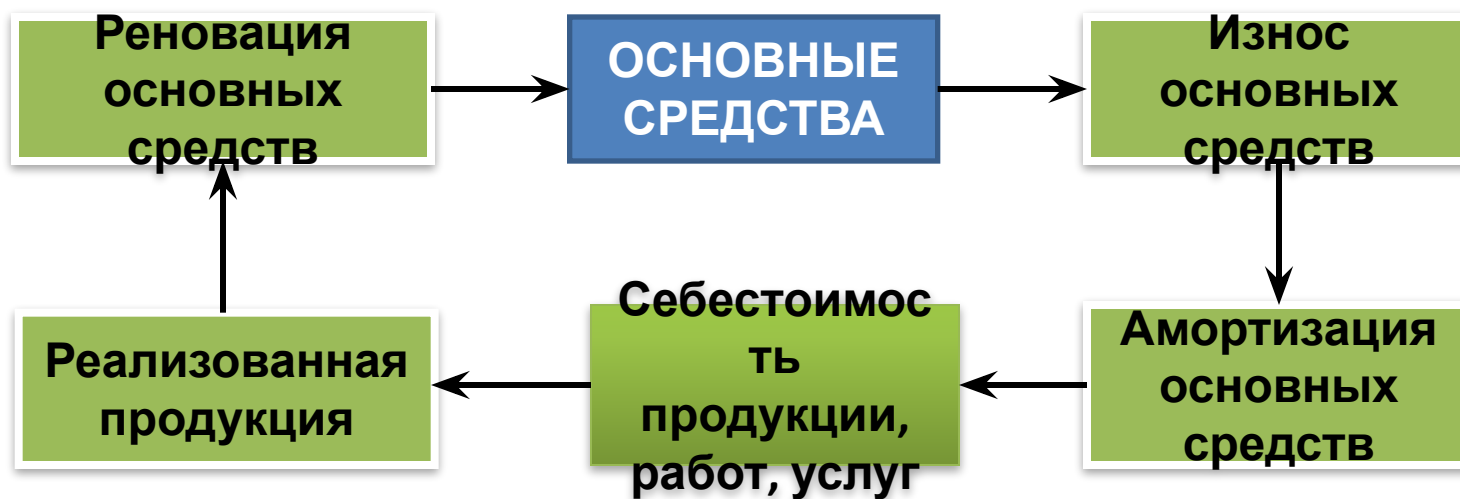
МОРАЛЬНЫЙ ИЗНОС

Отставание ОС по своим техническим характеристикам и экономической эффективности от новых ОС

Определяется 2 методами по следующим причинам :

- последующий выпуск машин и оборудования осуществляется с меньшими затратами труда за счет повышения производительности и они становятся дешевле
- выпуск новой, более высокопроизводительной техники, производимой с теми же издержками, приводит к снижению относительной

КРУГООБОРОТ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ



АМОРТИЗАЦИЯ – процесс постепенного переноса стоимости основных средств в процессе их эксплуатации на производимую продукцию путем включения части их стоимости в себестоимость произведенной продукции

АМОРТИЗАЦИОННЫЕ ОТЧИСЛЕНИЯ – часть стоимости ОС, включаемая в себестоимость продукции с целью накопления денежных средств на реконструкцию, модернизацию или приобретение взамен изношенных ОС

ФАКТОРЫ НАЧИСЛЕНИЯ АМОРТИЗАЦИИ:

- амортизируемая стоимость (первоначальная или восстановительная)
- норма амортизации
- нормативный срок службы ОС (с 1 января 2002 г. предприятие имеет право определять самостоятельно)
- способ начисления амортизации

НОРМА АМОРТИЗАЦИИ (Na) - доля или процент годового возмещения основных средств, устанавливаются в плановом порядке или рассчитываются самим предприятием, исходя из срока полезного использования

$$Na = 100/T_{\text{пи}}$$

СРОК ПОЛЕЗНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (Tпи) - период времени, в течение которого данный вид основных средств способен приносить доход, т.е. с начала эксплуатации ОС до его полного физического износа

в общем виде размер ежегодных амортизационных отчислений определяется:

$$\text{Агод} = \text{Первоначальная стоимость ОС} / T_{\text{пи}}$$

СПОСОБЫ НАЧИСЛЕНИЯ АМОРТИЗАЦИИ

ЛИНЕЙНЫЙ

Начисление амортизации осуществляется равными частями в течение всего срока полезного использования

По отдельному объекту:

$$A_{г} = \frac{C \text{ пер. (восст)} \times Na}{100\%}$$

По группе ОС:

$$A_{г} = \frac{C_{г} \times Na}{100\%}$$

Ежемесячно:

$$A \text{ ежм.} = \frac{A_{г}}{12}$$

ЛИНЕЙНЫЙ

Начисление амортизации осуществляется равными частями в течение всего срока полезного использования

По отдельному объекту:

$$A_{г} = \frac{C \text{ пер. (восст)} \times Na}{100\%}$$

По группе ОС:

$$A_{г} = \frac{C_{г} \times Na}{100\%}$$

Ежемесячно:

$$A \text{ ежм.} = \frac{A_{г}}{12}$$

ЛИНЕЙНЫЙ

Начисление амортизации осуществляется равными частями в течение всего срока полезного использования

По отдельному объекту:

$$A_{г} = \frac{C \text{ пер. (восст)} \times Na}{100\%}$$

По группе ОС:

$$A_{г} = \frac{C_{г} \times Na}{100\%}$$

Ежемесячно:

$$A \text{ ежм.} = \frac{A_{г}}{12}$$

ЛИНЕЙНЫЙ

Начисление амортизации осуществляется равными частями в течение всего срока полезного использования

По отдельному объекту:

$$A_{г} = \frac{C \text{ пер. (восст)} \times Na}{100\%}$$

По группе ОС:

$$A_{г} = \frac{C_{г} \times Na}{100\%}$$

Ежемесячно:

$$A \text{ ежм.} = \frac{A_{г}}{12}$$

СПОСОБЫ РАСЧЕТА СРЕДНЕГОДОВОЙ СТОИМОСТИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

Второй способ: по средней хронологической

Четвертый способ:

$$C_{сг} = (C_{нг} + C_{кг}) / 2$$

ПОКАЗАТЕЛИ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОС

1. Фондообеспеченность: $C_{сг}/S$
2. Энергообеспеченность: Энергетические мощности/ S
3. Электрообеспеченность: Электрические мощности/ S
4. Фондовооруженность: $C_{сг}/Ч_{сп}$
5. Энерговооруженность
6. Электровооруженность
7. Обеспеченность тракторами и с.-х. машинами:
количество тракторов (ф. или у.)/площадь пашни;
8. Коэффициент обеспеченности хозяйства техникой:
фактическое наличие техники/нормативная
потребность в технике)*100%;

СОСТОЯНИЕ И ДВИЖЕНИЕ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

ЛИНЕЙНЫЙ

Начисление амортизации осуществляется равными частями в течение всего срока полезного использования

По отдельному объекту:

$$A_{г} = \frac{C_{пер. (восст)} \times Na}{100\%}$$

По группе ОС:

$$A_{г} = \frac{C_{сг} \times Na}{100\%}$$

Ежемесячно:

$$A_{ежм.} = \frac{A_{г}}{12}$$

ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОС

ЛИНЕЙНЫЙ

Начисление амортизации осуществляется равными частями в течение всего срока полезного использования

По отдельному объекту:

$$A_{\Gamma} = \frac{C \text{ пер. (восст.)} \times Na}{100\%}$$

По группе ОС:

$$A_{\Gamma} = \frac{C_{\Sigma} \times Na}{100\%}$$

Ежемесячно:

$$A \text{ ежм.} = \frac{A_{\Gamma}}{12}$$

ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОС

ЛИНЕЙНЫЙ

Начисление амортизации осуществляется равными частями в течение всего срока полезного использования

По отдельному объекту

$$A_{г} = \frac{C_{\text{пер. (восст)}} \times Na}{100\%}$$

По группе ОС:

$$A_{г} = \frac{C_{г} \times Na}{100\%}$$

Ежемесячно:

$$A_{\text{ежм.}} = \frac{A_{г}}{12}$$

ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОС

ЛИНЕЙНЫЙ

Начисление амортизации осуществляется равными частями в течение всего срока полезного использования

По отдельному объекту:

$$A_{\Gamma} = \frac{C_{\text{пер. (восст)}} \times Na}{100\%}$$

По группе ОС:

$$A_{\Gamma} = \frac{C_{\text{сг}} \times Na}{100\%}$$

Ежемесячно:

$$A_{\text{ежм.}} = \frac{A_{\Gamma}}{12}$$

НЕМАТЕРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ:

- право патентообладателя на изобретение, промышленный образец, полезную модель
- лицензии
- ноу-хау
- авторские права на программы ЭВМ, базы данных
- права владельца на товарный знак, знак обслуживания, наименование листа происхождения товара
- деловая репутация организации
- Право патентообладателя на селекционные достижения

Свойства нематериальных активов

- Не имеют физического содержания
- Используются в хозяйственном обороте предприятия долговременно
- Имеют способность приносить предприятию доход
- Обладают способностью отчуждения

Организации должны иметь документы, подтверждающие существование данных активов и лицензии по их использованию

ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ (СРЕДСТВА) -
совокупность материальных и денежных
средств, необходимых для нормального
функционирования производственного
процесса и реализации продукции

ОБОРОТНЫЕ СРЕДСТВА

Оборотные фонды
(оборотные производственные активы)

Фонды обращения (оборотные активы сферы обращения)

В производственных запасах:

сырье; основные и вспомогательные материалы, топливо, ГСМ; покупные полуфабрикаты и комплектующие; тара и тарные материалы; запчасти для текущего ремонта, хозяйственный инвентарь

В процессе производства:

- незавешенное производство
- расходы будущих периодов

Готовая продукция на складе

Средства в расчетах

Денежные средства

НОРМИРУЕМЫЕ

НЕНОРМИРУЕМЫЕ

Оборотные фонды – это предметы труда, которые:

- используются однократно и воспроизводятся после каждого производственного цикла
- меняют натуральную форму
- полностью переносят свою стоимость на готовую продукцию
- средства труда со сроком службы менее 1 года

ФОНДЫ ОБРАЩЕНИЯ:

- непосредственно не участвуют в процессе производства
- являются носителями уже заданной стоимости
- основное их назначение заключается в приобретении производственных запасов для новых производственных циклов и реализации готовой продукции

КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ

1. По месту оборота:

- находящиеся в сфере производства
- находящиеся в сфере обращения

2. По источникам формирования и пополнения:

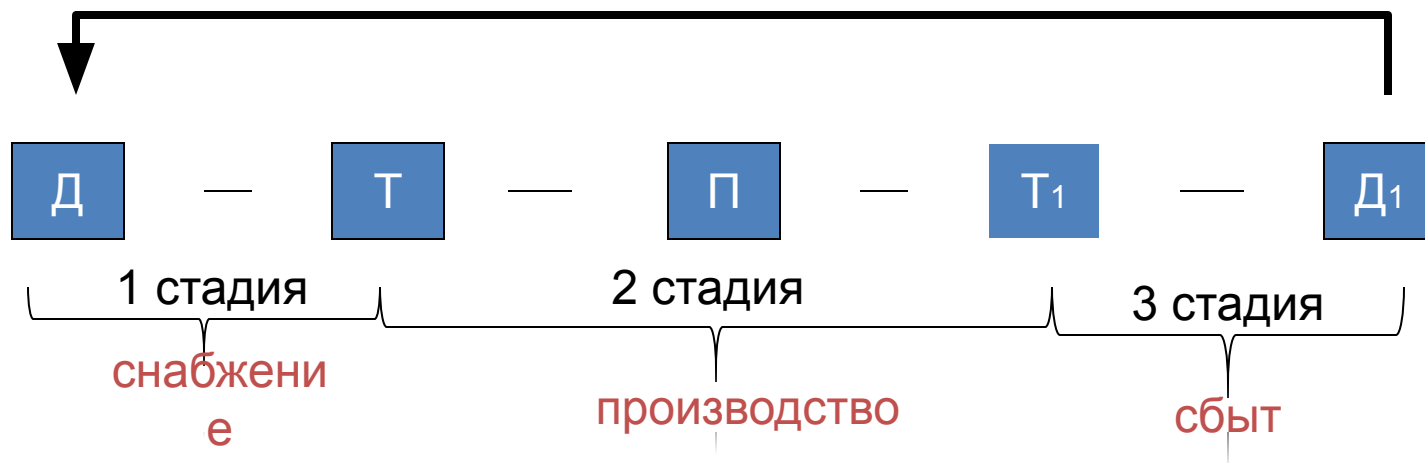
- собственные
- заемные
- привлеченные

3. По принципам организации:

- нормируемые
- ненормируемые

4. По структуре

Функция оборотных средств – платежно-расчетное обслуживание кругооборота материальных ценностей



Д – денежные средства, авансируемые хозяйствующим субъектом;

Т – товарная форма (производственные запасы);

П – производство;

Т₁ – готовая продукция;

Д₁ – денежные средства, полученные от продажи продукции

Нормирование оборотных средств обеспечивает оптимизацию их количественного и пропорционального состава

Норматив оборотных средств – это минимальная расчетная сумма, постоянно необходимая предприятию для бесперебойной работы

Методы:

1. метод прямого счета
2. расчетно-аналитический
3. коэффициентный

ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ

- 1. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств** - характеризует отдачу оборотных средств, т.е. сколько продукции приходится на рубль оборотных средств, показывает сколько оборотов надо совершить оборотным средствам, чтобы произвести данное количество продукции за определенный период

$$K_{об} = V / ОС_{ср}$$

V – выручка от реализации продукции

$ОС_{ср}$ – средний остаток оборотных средств за период
(рассчитывается как средняя хронологическая из остатков по месяцам)

2. **Продолжительность одного оборота (Т)** – это среднее время (в днях), за которое предприятию возвращаются его вложения в оборотные средства в виде выручки от реализации продукции

$$T = 360 / \text{Коб.}$$

3. **Коэффициент загрузки средств в обороте (Кзг.)** – показатель, обратный коэффициенту оборачиваемости; это сумма оборотных средств, авансированных на 1руб. выручки от реализации продукции: $\text{Кзг} = \text{Оср} / \text{В.}$ или $1 / \text{Коб.}$

4. **Материалоемкость продукции (Мем.)**. - характеризует уровень использования материальных оборотных средств и показывает, сколько материальных ресурсов использовано в процессе производства единицы продукции $\text{Мем} = \text{МЗ} / \text{ВП (ТП)}$ измеряется в натуральном выражении по отдельным продуктам и в денежном - по всей продукции предприятия.

5. **Норма прибыли**

6. Ускорение оборачиваемости оборотных средств - оценивается по их абсолютному и относительному высвобождению из оборота.

Абсолютное высвобождение - снижение суммы оборотных средств в текущем году по сравнению с предшествующим при том же объеме реализации или при его увеличении.

Относительное высвобождение - имеет место, когда темпы роста объемов продаж опережают темпы роста оборотных средств. В этом случае меньшим объемом оборотных средств обеспечивается большая выручка.

Сумма высвобожденных оборотных средств за счет ускорения оборачиваемости (Овыс.) рассчитывается по формуле:

$$\text{Овыс} = \frac{\text{Vo}(\text{Tб} - \text{To})}{360}$$

Vo – выручка от реализации продукции в отчетном периоде, руб.;

Tб и To - средняя продолжительность одного оборота соответственно в базисном и отчетном периодах, дней.

1. Экономическое содержание капитала:

капитал – это стоимость в виде факторов производства и других финансовых ресурсов, которые обеспечивают получение дохода в соответствующих формах: заработная плата, дивиденды, проценты, рента

2. Капитал в финансовом понимании (трактовка финансистов) – это совокупность финансовых и кредитных ресурсов в форме денежных средств и реализованных капитальных товаров, вовлекаемых собственниками в производственный процесс с целью получения дохода.

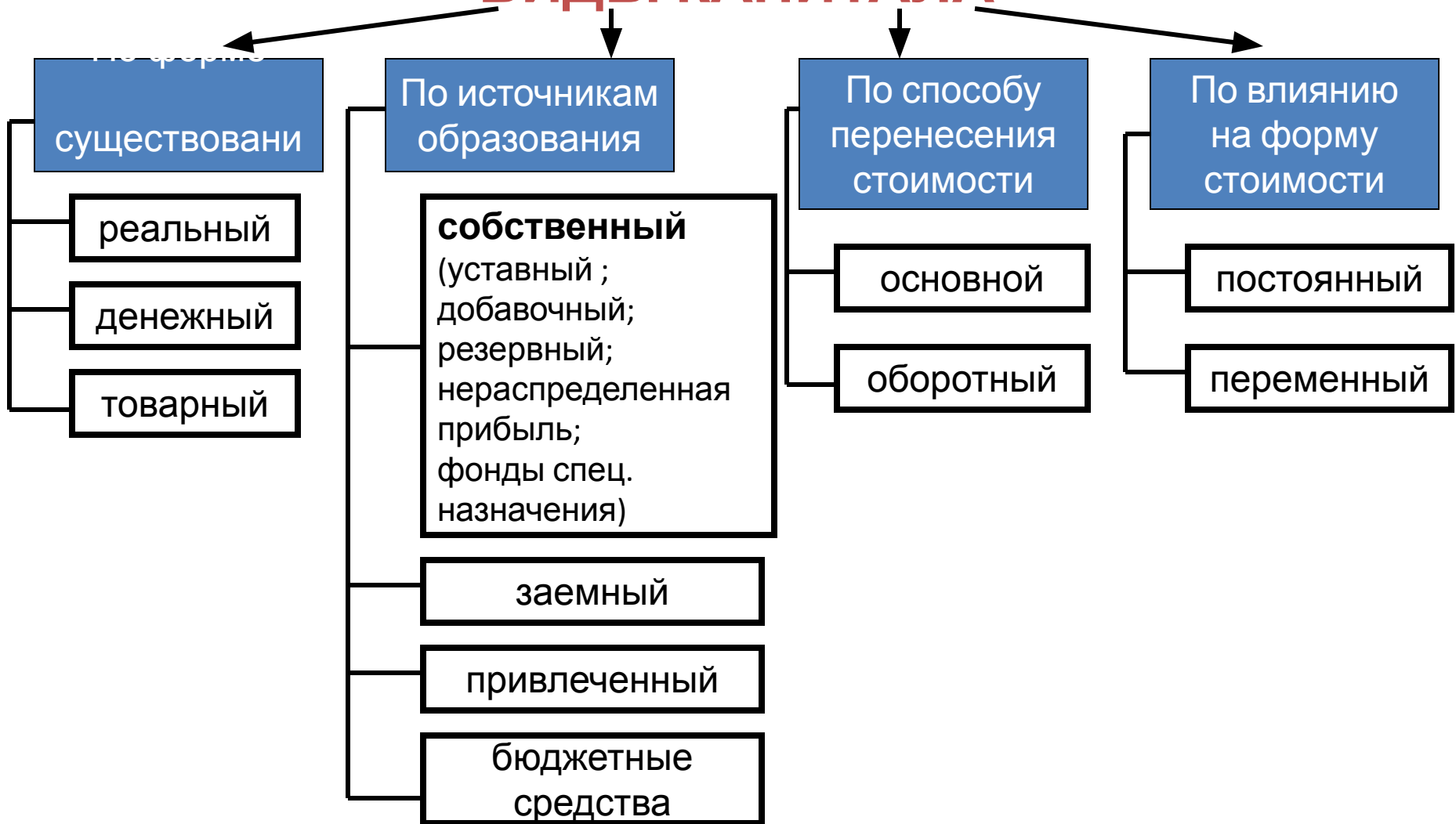
3. С точки зрения бухгалтерского учета

капитал - сумма стоимости имущества предприятия

4. С юридической точки зрения

капитал - стоимостная оценка имущества, в пределах которой предприятие может отвечать по своим обязательствам

ВИДЫ КАПИТАЛА



ФУНКЦИИ СОБСТВЕННОГО КАПИТАЛА

- 1. Защитная функция** – главная функция собственного капитала, собственный капитал должен гарантировать и обеспечивать защиту интересов кредиторов и собственников предприятия. Для обеспечения защитной функции предприятия образуют резервный капитал; добавочный капитал; нераспределенная прибыль и фонды специального назначения
- 2. Регулирующая функция** – проявляется в возможности долгосрочного финансирования предприятия за счет собственного капитала. Эта функция связана с регулированием ликвидности предприятия. А, следовательно, при реализации этой функции важное значение имеет установление экономических пропорций между потреблением и накоплением.
- 3. Ценовая функция** – заключается в том, что собственный капитал обладает ценой, величина которой определяется (измеряется) размером дивиденда. Если предприятие получает прибыль и не выплачивает дивиденды, то интересы собственников собственного капитала угасают.

При образовании Уставного капитала происходит консолидация имущественных и финансовых ресурсов

СОЗДАНИЕ НОВОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ

МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ВЕЛИЧИНЫ УК

БАЛАНСОВЫЙ

МЕТОД АНАЛОГИИ

МЕТОД
КАПИТАЛОЕМКОСТИ

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ
ФУНКЦИОНИРУЮЩЕГО
ПРЕДПРИЯТИЯ ИЗ ОДНОЙ
ОРГАНИЗАЦИОННО-
ПРАВОВОЙ ФОРМЫ В
ДРУГУЮ

МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ВЕЛИЧИНЫ УК

ПО ФАКТИЧЕСКОМУ
БАЛАНСУ

На основе
капитализированного
будущего дохода

На основе текущей
рыночной оценки

БАЛАНСОВЫЙ МЕТОД оптимизации общей потребности в капитале основывается на определении необходимой суммы активов, позволяющих новому предприятию начать хозяйственную деятельность. Этот метод расчетов исходит из балансового алгоритма: общая сумма активов создаваемого предприятия равна общей сумме инвестируемого в него капитала. При использовании этого метода следует учесть, что еще до начала формирования активов учредители предприятия несут определенные предстартовые расходы, связанные с разработкой бизнес-плана, оформлением учредительных документов.

$$P_k = P_a + P_{pk}$$

где:

P_k – общая потребность в капитале для создания нового предприятия;

P_a – общая потребность в активах создаваемого предприятия, определенная на стадии разработки его бизнес-плана;

P_{pk} – предстартовые расходы и другие единовременные затраты капитала, связанные с созданием нового предприятия.

УК = стоимость основных средств / (1-коэф. маневренности)

Метод аналогии основан на установлении объема используемого капитала на предприятиях-аналогах. Предприятие-аналог для осуществления такой оценки подбирается с учетом его отраслевой принадлежности, региона размещения, размера, используемой технологии, начальной стадии жизненного цикла и ряда других факторов.

ЭТАПЫ

1 этап: на основе проектируемых параметров создания и предстоящего функционирования предприятия определяются его наиболее существенные признаки (показатели), оказывающие влияние на формирование объема его капитала.

2 этап: по установленным признакам (показателям) формируется предварительный перечень предприятий, которые могут потенциально выступать как аналоги создаваемого предприятия.

3 этап: осуществляется количественное сравнение показателей подобранных предприятий с ранее определенными параметрами создаваемого предприятия, влияющими на потребность в капитале. При этом рассчитываются корректирующие коэффициенты по отдельным сравниваемым параметрам.

4 этап: с учетом корректирующих коэффициентов по отдельным параметрам оптимизируется общая потребность в капитале создаваемого предприятия.

позволяет получить наименее точный результат расчетов. Основывается на использовании показателя «капиталоемкость продукции», который дает представление о том, какой размер капитала используется в расчете на единицу произведенной (или реализованной) продукции. Он рассчитывается в разрезе отраслей и подотраслей экономики путем деления общей суммы используемого капитала (собственного и заемного) на общий объем произведенной (реализованной) продукции. При этом общая сумма используемого капитала определяется как средняя в рассматриваемом периоде.

$$P_k = K_p \times O_p + P_{P_k}$$

где

P_k – общая потребность в капитале для создания нового предприятия;

K_p – показатель капиталоемкости продукции (среднеотраслевой или аналоговый);

O_p – планируемый среднегодовой объем производства продукции;

P_{P_k} – предстартовые расходы и другие единовременные затраты капитала, связанные с созданием нового предприятия.

+ Автоматически задает показатели капиталоемкости предприятия на стадии его функционирования

- дает лишь приблизительную оценку потребности в капитале, так как показатель среднеотраслевой капиталоемкости продукции существенно колеблется в разрезе предприятий под влиянием факторов

ПРИЧИНЫ ИЗМЕНЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ УСТАВНОГО КАПИТАЛА

- 1) Если расширяется круг собственников, то возникают отношения собственности между старыми и новыми собственниками.
- 2) Оценка вкладов и их переоценка
- 3) При выходе собственников (за исключением АО) возникают отношения по поводу выделения причитающегося им вклада или пая
- 4) В случаях увеличения уставного капитала за счет полученных доходов или добавочного капитала возникают новые отношения по распределению чистой прибыли и снижению величины добавочного и резервного капитала.

Увеличение величины уставного капитала

Увеличение уставного капитала для всех ОПФ кроме АО может происходить на сумму, не превышающую разницу между стоимостью чистых активов и средствами уставного и минимально необходимого резервного фонда с другой стороны:

ΣЧА-УК-РК

Увеличение величины уставного капитала

Сумма возможного увеличения уставного капитала АО не может быть больше разницы между стоимостью чистых активов (ЧА) и суммами уставного (УК) и резервного капитала (РК) с другой стороны, а также превышения минимальной стоимости привилегированных акций над их номиналом:

$$\Sigma \text{ЧА} - \text{УК} - \text{РК} - (\Sigma \text{Пр})$$

Производственная функция - техническое соотношение, отражающее взаимосвязь между совокупными затратами факторов производства и максимальным выпуском продукции.

$$Y=f(a_1, a_2 \dots a_n),$$

где

Y - количество производимой продукции;

$a_1, a_2 \dots a_n$ - факторы производства.

ЗНАЧЕНИЕ: показывает на существование **альтернативных возможностей**, при которых различное сочетание факторов производства обеспечивает один и тот же объем выпуска продукции. Производственная функция показывает на возможность факторов производства заменять друг друга.

ЛИНЕЙНЫЙ

Начисление амортизации осуществляется равными частями в течение всего срока полезного использования

По отдельному объекту:

$$A_{\Gamma} = \frac{C_{\text{пер. (восст)}} \times Na}{100\%}$$

По группе ОС:

$$A_{\Gamma} = \frac{C_{\text{сг}} \times Na}{100\%}$$

Ежемесячно:

$$A_{\text{ежм.}} = \frac{A_{\Gamma}}{12}$$