

Тема

КАПИТАЛ

КАК ОСНОВА

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ

ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Вопросы темы

1. Капитал как экономическая категория.
2. Движение капитала. Его формы и виды.
3. Физический и моральный износ.
Амортизация.
4. Эффективность использования капитала и ее показатели.
5. Фиктивный и реальный капитал.

1 вопрос

Капитал как
экономическая категория.

«капитал»

происходит от латинского
«capitalis»,
что означает – главный, основной.

В более узком смысле - это
вложенные в дело материальные и
денежные средства, также
называемые *капиталовложениями,*
инвестициями.

Элементы учения о капитале как о накоплении богатств, особенно в форме денег, встречаются еще у *Аристотеля*. Затем понятие «капитал» становится предметом анализа у меркантилистов, физиократов, классиков. В частности, классики политической экономии определяли капитал как фактор производства, то есть средства и предметы труда. *А. Смит* рассматривал капитал как накопленный труд. *Д. Рикардо* считал, что это – средства производства, что капитал состоит из благ длительного пользования, созданных экономической системой для производства других товаров. Они включают станки, машины, оборудование, дороги, транспорт, здания, сооружения, инструменты и т.п.

Наиболее последовательно и системно понятие капитала было проанализировано *К. Марксом*, главный научный труд которого так и называется - «Капитал». Он определял капитал как стоимость, приносящую *прибавочную стоимость*, как самовозрастающую стоимость.

$$D - T - D'$$

названа Марксом всеобщей формулой капитала,

разница $(D - D')$ -

прибавочной стоимостью.

Разница между вновь созданной стоимостью и эквивалентом стоимости товара рабочей силы составляет прибавочную стоимость, или денежный прирост D' .

Заработную плату (дневную) работник получает лишь за определенную часть рабочего времени – **необходимое** рабочее время. В течение необходимого рабочего времени создается эквивалент стоимости рабочей силы, который возмещается наемному работнику в виде заработной платы. Оставшаяся часть рабочего дня не оплачивается – **прибавочное** рабочее время. Созданный за это время продукт (стоимость) образует прибавочную стоимость.

$$m' = m * 100 \% / v$$

Та часть капитала, которая воплощена в средствах производства, называется **постоянным** капиталом (**c**). Другая часть капитала, затрачиваемая на покупку рабочей силы, изменяет свою величину, так как наемные рабочие создают новую стоимость, большую, чем имеет их рабочая сила. Эта часть капитала называется **переменным** капиталом (**v**). Созданная прибавочная стоимость - **m**. Отношение величины прибавочной стоимости к переменному капиталу (в %) - **норма прибавочной стоимости** (**m'**).

Капитал –

это определенный запас ценностей (благ) в денежной или не денежной форме, который приносит доход своему владельцу, обеспечивая самовозрастание богатства, особенно в форме денег.

Основные источники первоначального капитала следующие:

- финансовые итоги предыдущей предпринимательской деятельности (собственной или наследуемой);
- личные средства не только в денежной, но и в вещественно-товарной форме, например, личный гараж (под склад), квартира (под офис), автомобиль и т.п.;
- аренда, лизинг, кооперация;
- заемные средства, то есть средства, взятые в долг под процент или другие обязательства.

2 вопрос.

Движение капитала.

Его формы и виды.

Капитал может существовать в:

- *товарной* (Т),
- *денежной* (Д),
- *производственной* (П)

формах в зависимости от стадии его движения.

- Находясь в товарной форме, он представляет собой средства производства – те товары, которые капиталисту-предпринимателю нужны для осуществления бизнеса. В производительной форме капитал находится в процессе производственной или бизнес деятельности, когда происходит создание новых благ. В денежной форме - сумма денежных средств, предназначенных для вложения в бизнес (инвестиции) и вырученных от него.

- Формирование капитала происходит через смену формы существования денег в процессе обмена – от суммы авансированных денежных средств - к товарной форме и далее к приращенной денежной (Д/). Капиталом являются те ценности, которые прошли движение через стадии и способствовали приращению первоначально потраченной (авансированной) суммы. В этом приращении и заключается суть движения капитала. $Д/ = Д + \Delta Д$, где $\Delta Д$ показывает прирост вырученных денег по сравнению с первоначально вложенными в дело.

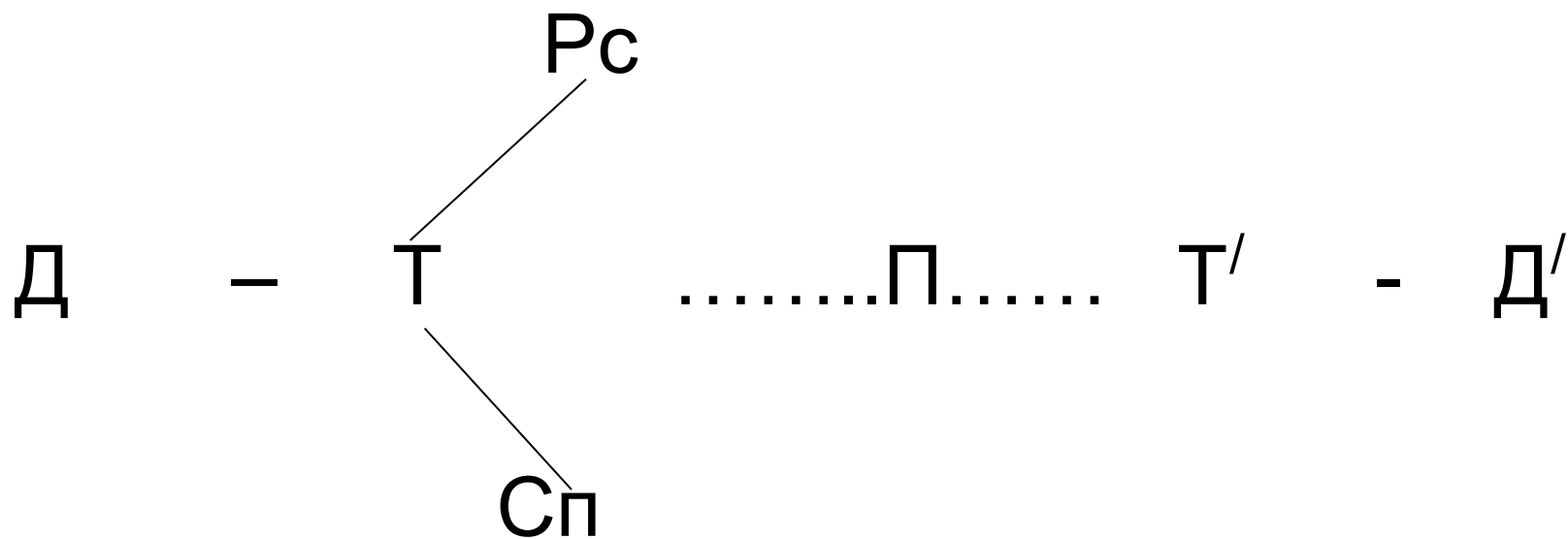
Различные способы получения дохода обуславливают существование

- *промышленного,*
- *торгового,*
- *ссудного капитала.*

Промышленный капитал

связан с получением дохода на основе использования наемной рабочей силы в процессе производства и реализации услуг. Он приносит своему владельцу доход в виде *прибыли*.

Схематично движение промышленного капитала
можно представить так:



Всякий капитал, вкладываемый в производство, начинает свое движение с авансирования определенной суммы денег (**Д**) на приобретение средств производства (**СП**) и рабочей силы (**РС**), используемых с целью производства (**П**) определенных товаров, которые содержат новую стоимость (**Т'**). После реализации созданных товаров первоначально авансированный капитал возвращается к своему владельцу, принося ему прибавочную стоимость в денежной форме **Д'**.

Кругооборотом

капитала называется последовательное его движение от стадии к стадии.

Кругооборот распадается на 3 стадии:

- на **первой** стадии капитал из денежной формы переходит в форму средств производства и рабочей силы;
- на **второй** стадии осуществляется непосредственно процесс производства и создаются товары;
- на **третьей** стадии происходит продажа товаров с приращенной стоимостью, в результате чего образуется предпринимательский доход, прибыль.

По завершении этой стадии капитал вновь приобретает денежную форму.

Первая и третья стадии относятся к сфере обращения, а вторая - к сфере производства.

На каждой стадии капитал принимает определенную функциональную форму. На первой стадии он выступает как *денежный*, на второй – как *производительный* и на третьей – как *товарный*. Чтобы движение было непрерывным, определенные части капитала должны одновременно находиться в каждой из трех форм и проходить 3 стадии.

Торговый капитал

представляет собой обособившуюся часть промышленного капитала, которая обслуживает процесс реализации товаров.

Движение торгового капитала может быть представлено формулой:

$$D - T - D',$$

которая отражает движение капитала торговца, а именно куплю товаров ради продажи с прибылью.

Торговый капитал, как и всякий другой капитал, приносит его владельцу определенный доход, называемый в данном случае *торговой прибылью*.

Ссудный капитал -

это денежный капитал, собственник которого ссужает свои деньги нуждающимся в них субъектам рынка на определенный срок за некоторую плату, называемую *ссудным процентом* (или просто процентом).

Движение ссудного капитала может быть
выражено формулой

$$D - D',$$

где $D', = D + \Delta D$.

Это означает, что деньги отдаются в ссуду предпринимателям и другим субъектам рынка во временное пользование и возвращаются кредитору с приростом (ΔD), то есть, с процентом.

Источники формирования ссудного капитала многообразны.

Ссудный капитал образуется не только из временно свободных денежных средств промышленных капиталистов (фонд амортизации, фонд заработной платы, нераспределенная прибыль), но и за счет денежных накоплений государства, доходов и сбережений различных слоев населения, а также денежных средств так называемых институциональных инвесторов – страховых компаний, пенсионных фондов, профессиональных союзов, благотворительных фондов и др.

Земельная рента -

это доход земельного собственника (как правило, в денежной форме), получаемый от арендаторов за использование арендованного участка земли.

С точки зрения арендатора, она выступает как плата землевладельцу за предоставленную в аренду землю. К земельной ренте можно отнести часть арендной платы, представляющей собой вознаграждение за арендованное имущество вообще, включая жилые здания, складские помещения, ирригационные сооружения, недра и т.д. Получается, что предоставление во временное пользование земли и другого имущества приводит к самовозрастанию богатства их владельца. В связи с существованием ренты как особого вида дохода правомерно было бы говорить по аналогии о капитале, приносящем этот вид дохода. Условно его можно назвать *арендным (рентным)* капиталом.

Кругооборот капитала, определяемый не как отдельный акт, а как постоянно повторяющийся процесс, называется **оборотом** капитала.

Число оборотов капитала определяется
по формуле:

$$n=O/o,$$

где n– число оборотов в год; O – принятая единица времени (12 месяцев); o – время оборота данного капитала.

Основной капитал —

часть производственного капитала, воплощенного в зданиях, сооружениях, оборудовании и т.п., то есть, объектах, функционирующих в процессе производства несколько лет, обслуживающих несколько производственных циклов. Они переносят свою стоимость на готовый продукт частями в течение ряда лет в виде *амортизационных отчислений*. Полный оборот (полную окупаемость) этот капитал совершает в течение ряда лет.

Оборотный капитал -

часть производственного капитала, воплощенного в материалах, сырье, топливе и т.п., то есть, объектах, которые расходуются полностью за один производственный цикл. Они переносят свою стоимость на готовый продукт сразу, за один производственный цикл.

К оборотному капиталу на практике относят и заработную плату, поскольку деньги, затраченные на оплату труда, возвращаются за один кругооборот так же, как и стоимость предметов труда.

Таблица 1

Различия между основным и оборотным капиталом

Критерии сравнения	Основной капитал	Оборотный капитал
Что включает	Средства труда (станки, машины, производственные здания, сооружения и др.)	Предметы труда (сырье, материалы, топливо, полуфабрикаты и т. д.)
Как участвует в производстве	Многokrратно	Однократно
Как расходуется	Постепенно изнашивается	Полностью потребляется
Как переносит свою стоимость на стоимость произведенных товаров	Постепенно, частями, по мере износа	Сразу и целиком

В прикладной экономике синонимом основного капитала является понятие *основных фондов*, а оборотного капитала - *оборотных фондов*. Наряду с основными и оборотными фондами выделяют понятие *фонды обращения*. Они обслуживают процесс обращения (заготовка предметов труда, сбыт готовой продукции, денежные средства в кассе и в расчетах). Фонды обращения и оборотные фонды оборачиваются одинаково (используются за один кругооборот), поэтому их часто объединяют и относят к оборотному капиталу.

Учитывая описанные выше виды капитала, можно представить его структуру следующим образом (рис. 1).

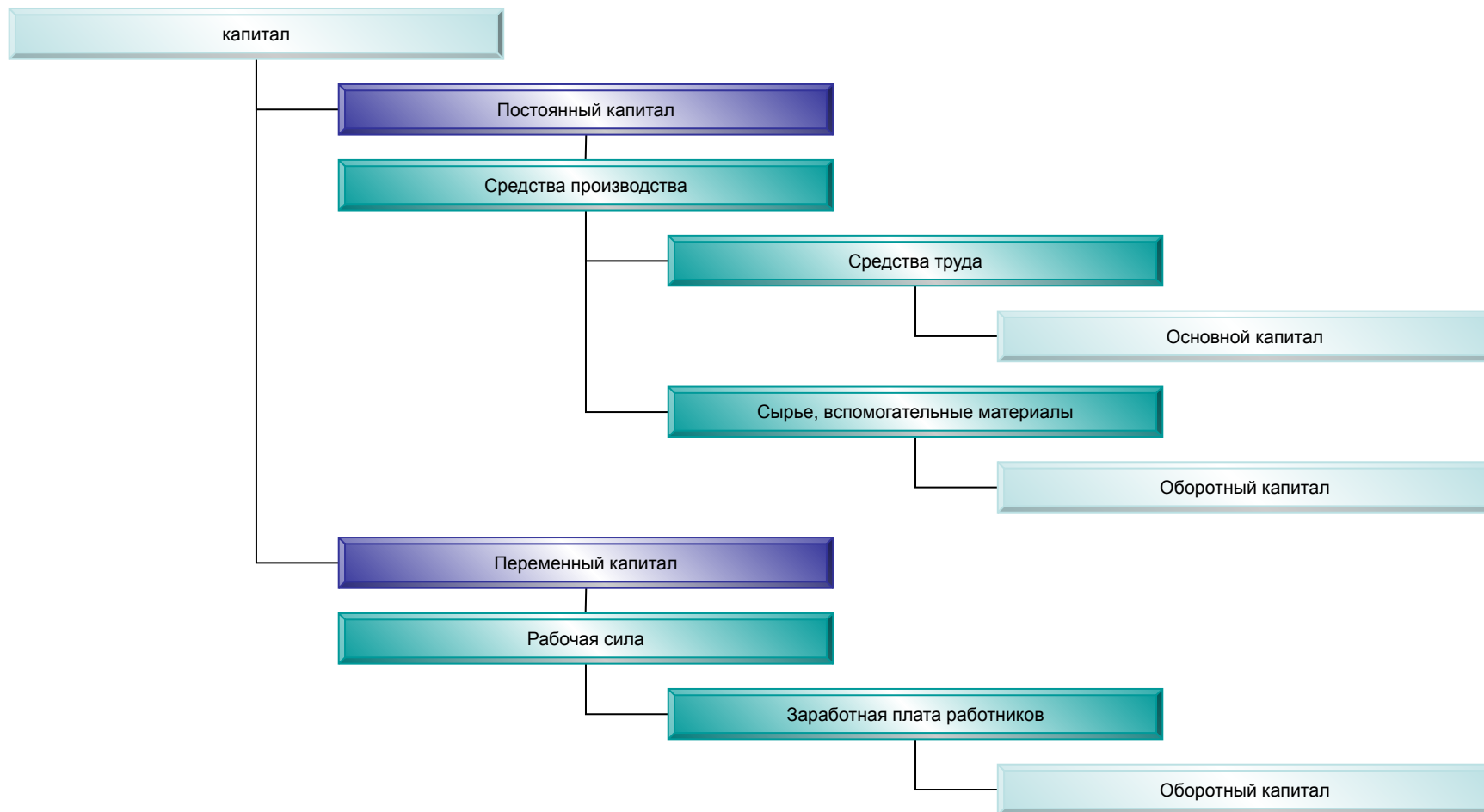


Таблица 2
Структура капитала, в тыс. условных единиц

			Оборотный капитал
--	--	--	-------------------

Основной капитал			Оборотный капитал		
	Здание	800		Сырье (запас)	
	Оборудование офиса	200		Крупные полуфабрикаты (запас)	
	Оборудование цеха	300		Топливо (запас)	
	Станки, приборы, инструменты	600		Всего	
	Автотранспорт	400			

3 вопрос

Физический и моральный износ. Амортизация.

Износ -

– обесценивание объектов основного капитала в процессе функционирования.

Различается *физический и моральный износ*.

Физический износ -

потеря объектами основного капитала их потребительской стоимости и стоимости, в результате которой они становятся физически непригодными для дальнейшего использования.

- Физический износ основных фондов наступает как в результате их использования в процессе производства, так и в период бездействия. Бездействующие основные фонды изнашиваются, если подвергаются воздействию естественных процессов (атмосферных явлений, внутренних процессов, происходящих в строении металлов и других материалов, из которых изготовлены объекты).

Что касается действующих основных фондов, то их физический износ зависит от ряда факторов, в том

числе от

- качества объектов основных фондов (материалов, из которых они изготовлены, технического совершенства конструкций, от качества постройки и монтажа);
- степени нагрузки (количества смен и часов работы в сутки, продолжительности работы в году, интенсивности использования в единицу рабочего времени);
- особенностей технологического процесса и степени защиты от влияния внешних условий, в том числе агрессивных сред (температуры, влажности и др.);
- качества ухода (своевременности чистки, смазки покраски, регулярности и качества ремонта).

Физический износ **1-ого рода** происходит в результате эксплуатации. Например, станки ломаются, здания ветшают, происходит коррозия металла. Физический износ **2-ого рода** - износ здания, оборудования под действием атмосферных явлений.

Моральный износ -

потеря объектами основного капитала их стоимости в результате технического прогресса и совершенствования производства.

Моральный износ *1-го* рода

связан с ростом производительности труда в отраслях, производящих технику, оборудование и др. объекты основного капитала. Он заключается в том, что с внедрением новых машин, совершенствованием техники, технологии, организации производства и труда стоимость изготовления машин и оборудования при сохранении их конструктивных свойств и эксплуатационных показателей неуклонно снижается. То же относится и к зданиям, стоимость которых падает в результате индустриализации строительства. Следовательно, такого рода выражает уменьшение стоимости машин или оборудования вследствие удешевления их воспроизводства.

Моральный износ 1-го рода определяется на основании соотношения балансовой и восстановительной стоимостей:

$$M1 = [(\Phi_b - \Phi_v) / \Phi_b] * 100\%,$$

где Φ_b – балансовая стоимость (руб.); Φ_v – восстановительная стоимость (руб.).

Моральный износ 1-го рода в абсолютном выражении можно определить по формуле

$$M1 = \Phi_p - \Phi_v,$$

где Φ_p – первоначальная стоимость (руб.).

Моральный износ *2-го рода*

- происходит, когда становятся более совершенными конструкция и эксплуатационные показатели новых машин. Их применение позволяет увеличить объем производства, повысить производительность труда, уменьшить расход эксплуатационных материалов (горючее, электроэнергия, смазочные материалы и т.д.), а в некоторых случаях и основных материалов, снизить затраты на производство единицы продукции и обеспечить более высокое качество обработки. Таким образом, моральный износ 2-го рода имеет место тогда, когда вводятся в действие более совершенные, прогрессивные объекты основного капитала.

Моральный износ 2-го рода чаще всего определяется на основе сравнения производительности

оборудования:

$$M2 = [(Pr2 - Pr1) / Pr2] * 100\%$$

где Pr1 – производительность действующих основных фондов;
Pr2 – производительность новых основных фондов.

Амортизация в промышленности -

это плановое погашение стоимости основных фондов (по мере их износа) путем ее перенесения на стоимость изготавливаемой продукции.

- *Амортизационные отчисления* представляют собой ту часть стоимости основных фондов, которая включается в стоимость готового продукта, в его цену. Накапливаясь, амортизационные отчисления образуют *амортизационный фонд*.

Норма амортизации – амортизационные отчисления в процентном отношении к стоимости объекта основных фондов.

Подсчитывается так:

$$n = [AO / \PhiБ] * 100\%,$$

где n – норма амортизации; АО – амортизационные отчисления (руб.)

Для быстрого обновления техники, оборудования и совершенствования производства в целом государство проводит ***политику ускоренной амортизации***. Это означает, что нормы амортизационных отчислений задаются государственными органами и превышают реальную степень износа объектов основных фондов. Таким образом, амортизационный фонд для обновления основных фондов формируется быстрее, чем происходит полный перенос их стоимости на готовый продукт.