

Тема 1. Экономическая сущность и классификация инвестиций



ПЛАН:

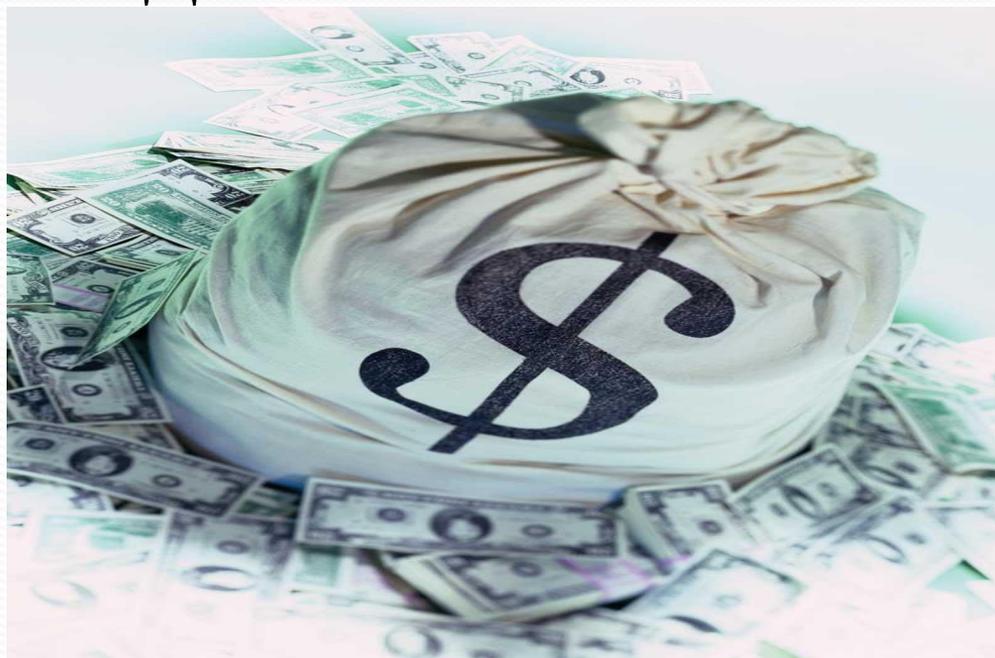
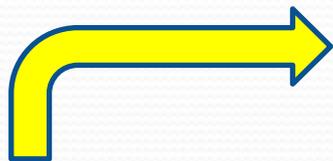


**Вопрос 1. Экономическая
сущность и значение
инвестиций**

**Вопрос 2. Классификация и
структура инвестиций**

Вопрос 1

Инвестиции - это вложения капитала субъекта во что-либо для увеличения впоследствии своих **доходов**.





Расширение или модернизация
производства

Создание производственной
инфраструктуры

Создание товаро-материальных
запасов и резервов

Создание

Подготовка и переподготовка
персонала

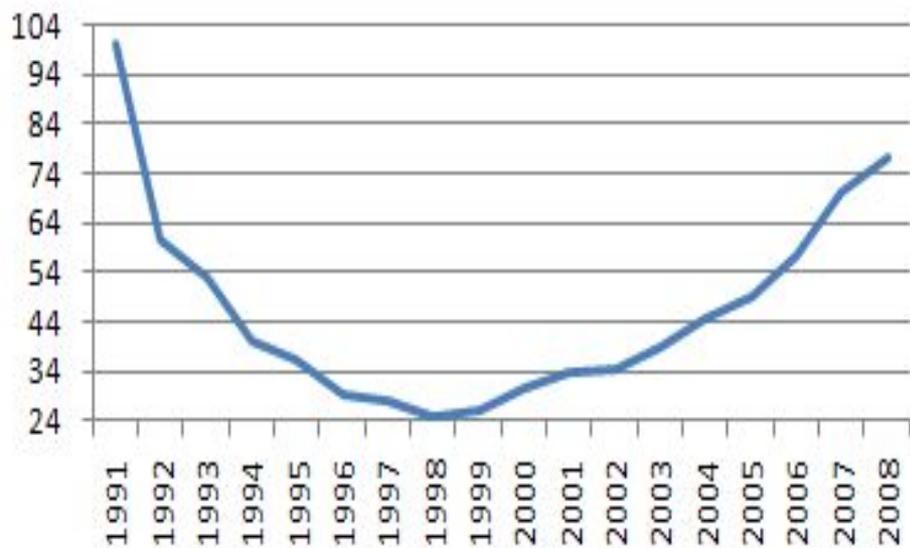
Навка и научное



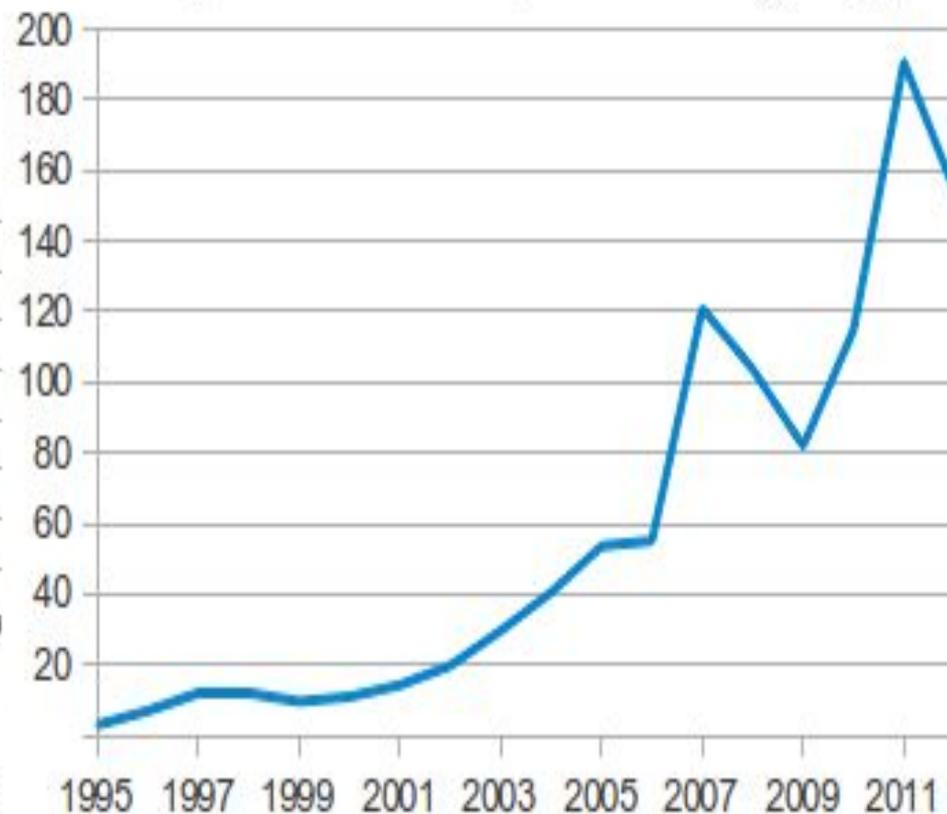
Инвестиции



Индекс физического объёма инвестиций в основной капитал в России, в % от уровня 1991 года



Иностранные инвестиции в Россию, \$млрд





Инвестиции рассматриваются как процесс, отражающий движение стоимости, и как экономическая категория - экономические отношения, связанные с движением стоимости, вложенной в основные фонды.



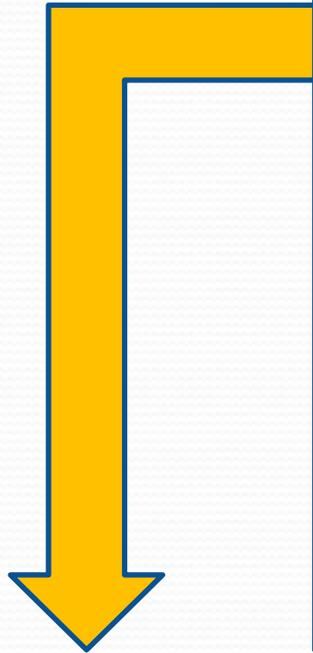
Совокупность затрат - это долгосрочное вложение капитала в различные области экономики, реализуется в форме целенаправленного вложения капитала на определенный срок в различные отрасли и сферы экономики, а также в объекты предпринимательской и других видов деятельности для получения дохода. Само понятие «инвестиции» означает вложения капитала в отрасли экономики не только на предприятия, но и внутри страны и за границей.

Инвестиции - это откладывание денег на завтрашний день, чтобы иметь возможность больше получить в будущем. Одна из частей инвестиций - потребительские блага, они откладываются в запас (инвестиции на увеличение запасов).



(Ki)

**Капиталообразующие инвестиции
включают следующие
элементы:**





Blank rounded rectangular box for step 1.



Blank rounded rectangular box for step 2.



Blank rounded rectangular box for step 3.



Blank rounded rectangular box for step 4.



Blank rounded rectangular box for step 5.

Vertical text on the right side of the page, including the words 'Содержание' and 'Содержание'.

Особое место в структуре капиталообразующих инвестиций занимают инвестиции в основной капитал, в объем которых включаются затраты на новое строительство, реконструкцию, расширение и техническое перевооружение действующих промышленных предприятий, затраты на жилищное и культурно-бытовое строительство.



Инвестиции, как экономическая категория, проявляется через свои функции, включающие:

-процесс простого и расширенного воспроизводства основных фондов, как в производственной, так и непроизводственной сфере;

-процесс обеспечения и восполнения оборотного капитала;

-перелив капитала из одной сферы в другие, более привлекательные, на основе вложения реальных и портфельных инвестиций;

-перераспределение капитала между собственниками путём приобретения акций и вложения средств и активы других предприятий.

Следует различать **валовые** и **чистые** инвестиции.

Валовые инвестиции слагаются из следующих частей :

$$Ив = Ич + А,$$

где Ив – инвестиции валовые,

Ич – инвестиции чистые,

А – амортизационные отчисления.

(Чі) Таким образом, **чистые инвестиции** – это валовые инвестиции за минусом амортизационных отчислений.

Важнейшими *функциями* инвестиций на макроуровне являются:

1. обновление основных производственных фондов предприятий и непроизводственной сферы;

2. ускорение научно-технического прогресса, улучшение качества и обеспечения конкурентоспособности отечественной продукции;

3. создание необходимой сырьевой базы;

4. наращивание экономического потенциала страны и обеспечение обороноспособности государства;

5.снижение издержек производства и обращения;

6.увеличение и улучшение структуры экспорта;

7.решение социальных проблем

8.обеспечение положительных структурных сдвигов в
экономике

9.перераспределение собственности между объектами
хозяйствования и др.

Инвестиции на микроуровне необходимы для достижения следующих целеустановок:

1. увеличение и расширение сферы деятельности отдельно взятой системы предприятий и организаций;

2. снижение себестоимости производства и реализации продукции;

3. улучшение качества и обеспечение конкурентоспособности и продукции;

4. повышение технического уровня производства на основе внедрения новой техники и технологий и т.д.

В качестве обобщения можно сделать следующий вывод: инвестиции являются важнейшей экономической категорией и играют важную роль для простого и расширенного воспроизводства, структурных преобразований, получение максимальной прибыли и на этой основе решения многих социальных проблем.



вопрос2

Классификация и структура инвестиций

Эффективность инвестиционного процесса в значительной степени зависит от их структуры.

Следует различать общую *структуру* инвестиций, а также структуру реальных, финансовых инвестиций и капитальных вложений.



Под общей **структурой** инвестиций понимается соотношение между реальными и портфельными инвестициями.

В свою очередь структура **реальных** инвестиции - это соотношение между инвестициями в основной и оборотный капитал.



Структура **портфельных** инвестиции – это соотношение инвестиций в акции, облигации, другие ценные бумаги, а также активы других предприятий в их общей величине.

При этом необходимо также различать **структуру капитальных вложений**: технологическую, воспроизводственную, отраслевую и территориальную.

Под **технологической структурой** капитальных вложений понимается состав затрат на сооружение какого-либо объекта и их доля в общей сметной стоимости.

Совершенствование этой структуры и повышение эффективности капитальных вложений заключается в повышении доли машин и оборудования (т.е. **активной части** основных фондов) в сметной стоимости проекта до оптимального уровня, что при прочих равных условиях снижает себестоимость выпускаемой продукции.



Под **отраслевой** структурой капитальных вложений понимается их распределение и соотношение по отраслям промышленности и народного хозяйства в целом.



Инвестиции делятся на:

интеллектуальные -

направлены на подготовку и переподготовку специалистов на курсах, передачу опыта, лицензий и нововведений, совместные научные разработки;

тезаврационные - так

называются инвестиции, осуществляемые с целью накопления сокровищ.

капиталообразующие - затраты на капитальный ремонт, приобретение земельных участков;

прямые - инвестиции, сделанные юридическими и физическими лицами, имеющими право на участие в управлении предприятием и полностью владеющими предприятием или контролирующими не менее 10% акций или акционерного капитала предприятия;

финансовые - долговые обязательства государства;

портфельные - не дающие право вкладчикам влиять на работу фирм и компаний, вкладываемые в долгосрочные ценные бумаги, покупку акций;

реальные - долгосрочные вложения средств в отрасли материального производства;

Признаками инвестиций являются:

осуществление вложений инвесторами, которые имеют собственные цели;

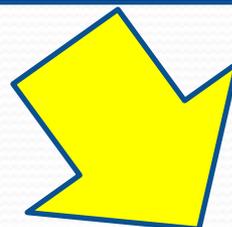
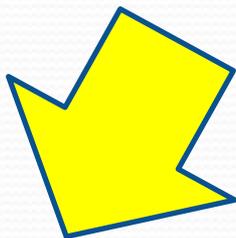
способность инвестиций приносить доход;

целенаправленный характер вложения капитала в объекты и инструменты инвестирования;

определенный срок вложения средств;

использование разных инвестиционных ресурсов, характеризующихся в процессе осуществления спросом, предложением и ценой.

По характеру формирования инвестиций в современной макроэкономике принято различать автономные и индуцированные инвестиции.



Образование нового капитала, независимо от нормы процента или уровня национального дохода, называется автономными инвестициями.

Образование нового капитала в результате увеличения уровня потребительских расходов попадает под индуцированные инвестиции.



Есть расходы, связанные с основными средствами, которые четко разделяются на категории относящихся либо **к капитальным затратам**, либо к **обычным производственным расходам**.

**К капитальным
затратам
обычно
относятся:**

дополнения:
новые основные
средства, которые
увеличивают
производственные
мощности без
замены
существующего
оборудования;

обновление или
замена
оборудования,
приобретенного
для замены тех
же основных
средств,
приблизительно
такой же
мощности;

усовершенствова
ние или
модернизация
капитальных
затрат, ведущие к
фактической
замене или
изменению
основных
средств.

К производственным затратам относятся:

содержание и ремонт

амортизация

страхование

налоги

собственность

Инвестиции реализуются путем кредитования, прямых затрат денежных средств, покупки ценных бумаг.

С финансовой точки зрения, целью анализа капитальных вложений является избежание ненужных капитальных затрат путем соответствующего планирования и составления бюджета капитальных затрат. Для этого необходимы: постоянное обновление средств производства, выявление потребности в замене или усовершенствовании оборудования.

Не стоит ждать, даже если оно может работать еще несколько лет, окончательный износ основных средств может быть опасным.

Чрезвычайно важно иметь средства для того, чтобы финансировать капитальные затраты, не угрожая долгосрочным финансовым планам предприятия.

Инвестиционные ресурсы - это все произведенные средства производства. Все виды инструмента, машины, оборудование, фабрично-заводские, складские, транспортные средства и сбытовая сеть, используемая в производстве товаров и услуг, и доставка их к конечному потребителю.



Инвестиционные товары (средства производства) отличаются от потребительских. Последние удовлетворяют потребности непосредственно, а первые делают это косвенно, обеспечивая производство потребительских товаров.

Имея в виду деньги, которые используются для закупки машин, оборудования и других средств производства, менеджеры часто говорят о «денежном капитале».

Реальный капитал — это экономический ресурс, деньги или финансовый капитал, машины, оборудование, здания и другие производственные мощности.

Фактически инвестиции представляют тот капитал, при помощи которого умножается богатство.

Инвестиции классифицируют:

1. по объемам вложений:

- реальные;
- финансовые

2. по цели инвестирования:

- прямые;
- портфельные

3. по срокам вложений:

- краткосрочные;
- среднесрочные;
- долгосрочные

4. по сфере вложений:

- производственные;
- непроизводственные

5. по формам собственности на инвестиционные ресурсы:

- частные;
- государственные;
- иностранные;
- смешанные

6. по рискам:

- агрессивные;
- умеренные;
- консервативные.

7. по регионам:

- внутри страны;
- за рубежом

По срокам вложений выделяют кратко-, средне- и долгосрочные инвестиции.

Для краткосрочных инвестиций характерно вложение средств на период до одного года.

Под среднесрочным и инвестициями понимают вложение средств на срок от одного года до трех лет,

Долгосрочные инвестиции вкладывают на три и более.

По формам собственности
выделяют частные, государственные,
иностраннне и совместные
(смешанные) инвестиции.

Под частными (негосударственными) инвестициями понимают вложения средств частных инвесторов: граждан и предприятий негосударственной формы собственности.

Государственные инвестиции - это государственные вложения, осуществляемые органами власти и управления, а также предприятиями государственной формы собственности.

Они осуществляются центральными и местными органами власти и управления за счет бюджетов, внебюджетных фондов и заемных средств.

К **основным инвестициям** относятся вложения средств иностранных граждан, фирм, организаций, государств.

Под **собственными (смешанными) инвестициями** понимают вложения, осуществляемые отечественными и зарубежными экономическими субъектами.

По региональному признаку различают инвестиции внутри страны и за рубежом.

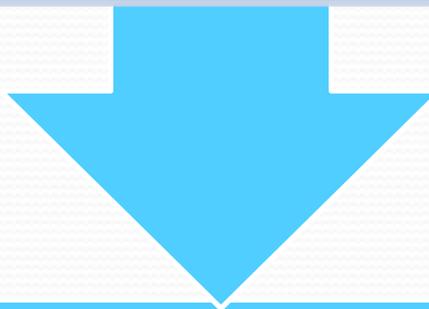
Внутренние (национальные) инвестиции включают вложение средств внутри страны.

Инвестиции за рубежом (зарубежные инвестиции) понимаются как вложения средств за рубежом нерезидентами (как юридическими, так и физическими лицами) в объекты и финансовые инструменты другого государства.

Совместные инвестиции осуществляются совместно субъектами страны и иностранных государств.

различные отрасли экономики, такие как:
По отраслевому критерию выделяются следующие отрасли:

- промышленность (топливная, энергетическая, химическая, нефтехимическая, пищевая, легкая, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная, черная и цветная металлургия, машиностроение и металлообработка и др.),



-сельское хозяйство,
-строительство,
-транспорт и связь,
-оптовая и розничная торговля,
-общественное питание и пр.

Инвестиции, осуществляемые в форме капитальных вложений, подразделяются на валовые и чистые.

Валовые инвестиции - направляются на поддержание и увеличение основного капитала (основных средств) и запасов. Они складываются из амортизации, которая представляет собой инвестиционные ресурсы, необходимые для возмещения износа основных средств, их ремонта, восстановления до прежнего уровня, предшествовавшего производственному использованию, и из чистых инвестиций, т. е. вложения капитала с целью увеличения основных средств на строительство зданий и сооружений, производство и установку нового, дополнительного оборудования, обновления и усовершенствования действующих производственных мощностей.

На микроуровне инвестиции играют очень важную роль. Они необходимы для обеспечения нормального функционирования предприятия, стабильного финансового состояния и увеличения прибыли хозяйствующего субъекта.



Эффективность использования инвестиций в значительной мере зависит от их структуры.



Под структурой инвестиций понимается их состав по видам, по направлению использования, по источникам финансирования и т. д. *Прибыльность* - вот важнейший структурообразующий критерий, который определяет приоритетность инвестиций. Негосударственные источники инвестиций направлены на прибыльные отрасли с быстрой оборачиваемостью капитала. При этом сферы экономики с малой прибыльностью вложенных средств остаются не до конца инвестированными. Чрезмерное инвестирование приводит к инфляции, недостаточное же - к дефляции.

Эти крайности экономической политики регулируются с помощью эффективной стратегии в области налогов, государственных расходов, кредитно-денежных и финансово-бюджетных мероприятий, осуществляемых правительством.

В системе воспроизводства, безотносительно к его общественной форме, инвестициям принадлежит важнейшая роль в деле возобновления и увеличения производственных ресурсов, а следовательно, и в обеспечении определенных темпов экономического роста.

В представлении общественного воспроизводства как системы производства, обмена и потребления инвестиции касаются первого этапа производства и составляют материальную основу его развития.

Реальные и финансовые инвестиции

Финансовые инвестиции - это покупка ценных бумаг, а реальные инвестиции - вложения капитала в промышленность, сельское хозяйство, строительство, образование и др.

При **реальных** инвестициях главным условием достижения намеченных целей оказывается использование соответствующих внеоборотных активов для производства продукции и последующей ее реализации.

Сюда относится использование организационно-технических структур вновь образованного бизнеса для изъятия прибыли в ходе уставной деятельности созданного с привлечением инвестиций предприятия.

Финансовые инвестиции представляют собой вложение капитала в различные финансовые инструменты инвестирования, главным образом ценные бумаги, с целью реализации поставленных целей как стратегического, так и тактического характера.

Инвестирование в финансовые активы осуществляется в процессе инвестиционной деятельности предприятия, которая включает в себя постановку инвестиционных целей, разработку и реализацию инвестиционной программы.



Инвестиционная программа предполагает выбор эффективных инструментов финансового инвестирования, формирование и поддержание сбалансированного по определенным параметрам портфеля финансовых инструментов.

Постановка инвестиционных целей является первым и определяющим все последующие этапом процесса финансового инвестирования.

Финансовые инвестиции делятся на стратегические и портфельные.

Стратегические финансовые инвестиции должны помогать претворению в жизнь стратегических целей развития предприятия, таких как расширение сферы влияния, отраслевая или региональная диверсификация операционной деятельности, увеличение доли рынка посредством «захвата» предприятий-конкурентов, приобретение предприятий, входящих в состав вертикальной технологической цепочки производства продукции. Следовательно, основным фактором, влияющим на ценность проекта, для такого инвестора является получение дополнительных выгод для своего основного вида деятельности. Поэтому стратегическими инвесторами становятся в основном предприятия из смежных отраслей. Портфельные финансовые инвестиции осуществляются с целью получения прибыли или нейтрализации инфляции в результате эффективного размещения временно свободных денежных средств.

Инструментами инвестирования в этом случае являются доходные виды денежных инструментов или доходные виды фондовых инструментов.

Последний вид инвестирования становится все более перспективным по мере развития отечественного фондового рынка.



От финансового менеджера в этом случае требуется хорошее знание состава фондового рынка и его инструментов.

**К финансовым инвестициям относятся
вложения:**

- в акции, облигации, другие ценные бумаги, выпущенные как частными предприятиями, так и государством, местными органами власти;
- в иностранные валюты;
- в банковские депозиты;
- в объекты тезаврации.

Финансовые инвестиции лишь частично направляются на увеличение реального капитала, большая их часть - непроизводительное вложение капитала.

В рыночном хозяйстве в структуре финансовых инвестиций преобладают частные инвестиции.

Государственные инвестиции представляют собой важный инструмент дефицитного финансирования (использование государственных займов для покрытия бюджетного дефицита).

Инвестирование в ценные бумаги
может быть *индивидуальным* и
коллективным.



Коллективное
инвестирование же
характеризуется
приобретением паев или
акций инвестиционных
компаний или фондов.

Индивидуальное
инвестирование - это
приобретение государственных
или корпоративных ценных
бумаг при первичном
размещении или на вторичном
рынке, на бирже или
внебиржевом рынке.

Инвестирование в ценные бумаги открывает перед инвесторами наибольшие возможности и отличается максимальным разнообразием. Это касается всех видов сделок, осуществляемых при операциях с ценными бумагами, а также видов самих ценных бумаг. Во всем мире этот вид инвестиций считается наиболее доступным.

Инвестиции в иностранные валюты — один из наиболее простых видов инвестирования. Он весьма популярен среди инвесторов, особенно в условиях стабильной экономики и невысоких темпов инфляции.

Существуют следующие основные способы вложения средств в иностранную валюту:

приобретение наличной валюты на валютной бирже;

заключение фьючерсного контракта на одной из валютных бирж;

открытие банковского счета в иностранной валюте;

покупка наличной иностранной валюты в банках и обменных пунктах.

Безусловными

достоинствами инвестиций в банковские депозиты являются простота и доступность этой формы инвестирования, особенно для индивидуальных инвесторов. Финансовые инвестиции, выступая относительно самостоятельной формой инвестиций, в то же время являются еще и связующим звеном на пути превращения капиталов в реальные инвестиции.



Поскольку основной организационно-правовой формой предприятий становятся акционерные общества, развитие и расширение производства которых осуществляется с использованием заемных и привлеченных средств (выпуска долговых и деловых ценных бумаг), финансовые инвестиции формируют один из каналов поступления капиталов в реальное производство. При учреждении и организации акционерного общества, в случае увеличения его уставного капитала, сначала происходит выпуск новых акций, после чего следуют реальные инвестиции. Таким образом, финансовые инвестиции играют важную роль в инвестиционном процессе.

К реальным инвестициям относятся вложения:

в основной капитал;

в материально-производственные запасы;

в нематериальные активы.



В свою очередь вложения в основной капитал включают капитальные вложения и инвестиции в недвижимость.

Капитальные вложения осуществляются в форме вложения финансовых и материально-технических ресурсов в создание воспроизводства основных фондов путем нового строительства, расширения, реконструкций, технического перевооружения, а также поддержания мощностей действующего производства.

В соответствии с принятой в мире классификацией под недвижимостью подразумевается земля, а также все, что находится над и под поверхностью земли, включая все объекты, присоединенные к ней, независимо от того, имеют ли они природное происхождение или созданы руками человека.

Под влиянием научно-технического прогресса в формировании материально-технической базы производства повышается роль научных исследований, квалификации, знаний и опыта работников.

Поэтому в современных условиях затраты на науку, образование, подготовку и переподготовку кадров и прочее по сути, являются производительными и в ряде случаев включаются в понятие реальных инвестиций.

Отсюда в составе реальных инвестиций выделяется третий элемент — **вложения в нематериальные активы.**

К ним относятся:

- ✓ право пользования земельными участками,
- ✓ природными ресурсами,
- ✓ патенты,
- ✓ лицензии,
- ✓ ноу-хау,
- ✓ программные продукты,
- ✓ монопольные права,
- ✓ привилегии (включая лицензии на определенные виды деятельности),
- ✓ организационные расходы,
- ✓ торговые марки,
- ✓ товарные знаки,
- ✓ научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки,
- ✓ проектно-изыскательские работы и т. п.

Краткосрочные и долгосрочные инвестиции

Долгосрочные инвестиции вкладываются на период от трех и более лет, **краткосрочные** на период от одного года. Эффективное управление всеми сферами деятельности предприятия обеспечивает успешное развитие в условиях разумной конкуренции. Это напрямую касается также сложного процесса долгосрочного инвестирования.

Как известно, правильное и быстрое осуществление мероприятий в этой области позволяет предприятию не только не потерять основные преимущества в борьбе с конкурентами за удержание рынка сбыта своих товаров, но и совершенствовать технологии производства, а следовательно, обеспечивает дальнейшее эффективное функционирование и рост прибыли.

В рамках единого стратегического плана, разработанного для того, чтобы обеспечить проведение генеральной концепции, осуществляются все основные функции управления.

- Значение стратегического планирования нельзя переоценить. Управление такими сферами деятельности, как производство, сбыт, инвестирование, требует согласованности с общей целью (генеральной концепцией развития), стоящей перед предприятием. Распределение ресурсов, отношения с внешней средой (знание рынка), организационная структура и координация работ различных подразделений в одном направлении позволяет предприятию достичь поставленных целей и оптимально использовать имеющиеся средства.
- Выбор путей инвестиционного развития в рамках единого стратегического плана является непростой задачей. Достижение поставленных целей связано с разработкой и реализацией специальных стратегий.

Стратегия долгосрочного инвестирования является одной из них. Это довольно сложный процесс, так как множество внутренних и внешних факторов по-разному воздействуют на финансово-экономическое состояние предприятия.

Оценка эффективности капитальных вложений требует решения целого ряда различных проблем. Но и выбор стратегии долгосрочного инвестирования может осуществиться только после проведения тщательных исследований, обеспечивающих принятие оптимального варианта управленческих решений. Такой подход на первом этапе стратегического планирования заставляет шире и разностороннее смотреть на использование различных аналитических приемов и моделей, обосновывающих принятие конкретного стратегического направления.

Все большую популярность в последнее время приобретает построение моделей, способствующих оценке перспектив инвестиционного развития предприятий.

Моделирование позволяет менеджерам отбирать наиболее характерные свойства, структурные и функциональные параметры объекта управления, а также выделить его главные взаимосвязи с внешней и внутренней средой предприятия.

Основными задачами моделирования в сфере финансово-инвестиционной деятельности являются отбор вариантов управленческих решений, прогнозирование приоритетных направлений развития и выявление резервов повышения эффективности предприятия в целом.

Широкую популярность в долгосрочном инвестировании получило использование различного рода матриц, построение и анализ моделей исходных факторов систем.

- Под *производственно-экономическим потенциалом* подразумевается наличие соответствующих современному уровню технического развития основных фондов и технологий, достаточного объема собственных оборотных средств, высококвалифицированного управленческого и производственного персонала, а также достаточной величины собственных финансовых ресурсов и возможности свободного доступа к заемным средствам финансирования.

Выделяется три показателя, на основании которых выбирается инвестиционная стратегия:

- производственно-экономический потенциал предприятия,
- привлекательность рынка
- характеристики качества выпускаемого продукта (работ, услуг).

Каждый из них является комплексным показателем.

Каждая конкретная ситуация предполагает определенную линию поведения при долгосрочном инвестировании. Если оценивать их по общим признакам, таким как объем капиталовложений, виды воспроизводства основных фондов, время инвестирования, степень приемлемого риска и некоторым другим, то предлагается выделять пять возможных стратегий долгосрочного инвестирования:

- агрессивное развитие (активный рост);
- умеренный рост;
- совершенствование при неизменном уровне роста;
- сдерживание спада и разработка новых продуктов;
- активное переупрофилирование или ликвидация.

Стратегия умеренного роста позволяет предприятиям несколько снизить темпы своего развития и роста производственных объемов. Теперь не требуется в относительно короткие сроки значительно наращивать свой производственный потенциал. Если данный рынок уже сформирован, то предприятие, как правило, должно вкладывать инвестиции в поступательное расширение своей деятельности, а также выделять средства на повышение своих конкурентных преимуществ, в частности на улучшение качественных характеристик своей продукции, на сферу обслуживания, что тоже пойдет на пользу в конкурентной борьбе.