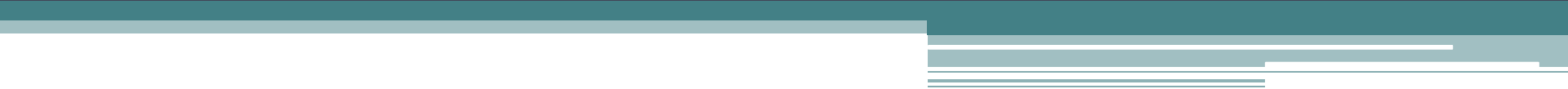


Тема 4. Финансирование инновационной деятельности



Источники и формы финансирования инноваций

Источниками финансирования инновационной деятельности могут быть предприятия, финансово-промышленные группы, инвестиционные и инновационные фонды, органы местного управления, частные лица и т.д. Все они участвуют в хозяйственном процессе и тем или иным образом способствуют развитию инновационной деятельности.

Важным финансовым источником различных форм инновационной деятельности являются бюджетные ассигнования, за счет которых выполняются федеральные целевые программы (ФЦП), целевые комплексные программы, приоритетные государственные проекты. Бюджетные ассигнования формируют также Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ), Российский гуманитарный фонд (РГНФ), Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (ФСР МП НТС), а также на долевой основе Федеральный фонд производственных инноваций и др.

По видам собственности источники финансирования делятся на:

- государственные инвестиционные ресурсы: бюджетные средства, средства внебюджетных фондов, государственные заимствования, пакеты акций, имущество государственной собственности;
- инвестиционные, в том числе финансовые, ресурсы хозяйствующих субъектов, а также общественных организаций, физических лиц и т. д. Это инвестиционные ресурсы коллективных инвесторов, в том числе страховых компаний, инвестиционных фондов и компаний, негосударственных пенсионных фондов. Сюда же относятся собственные средства предприятий, а также кредитные ресурсы коммерческих банков и и пр.

На уровне государства и субъектов Федерации источниками финансирования являются:

- собственные средства бюджетов и внебюджетных фондов;
- привлеченные средства государственной кредитно-банковской и страховой систем;
- заемные средства в виде внешнего (международных займов) и внутреннего долга государства (государственных облигационных и прочих займов).

На уровне предприятия источниками финансирования являются:

- собственные средства: прибыль, амортизационные отчисления, страховые возмещения, нематериальные активы, временно свободные основные и оборотные средства;
- привлеченные средства, полученные от продажи акций, а также взносы, целевые поступления и пр.;
- заемные средства в виде бюджетных, банковских и коммерческих кредитов.

В соответствии с российским законодательством определены следующие источники финансирования инвестиционной деятельности:

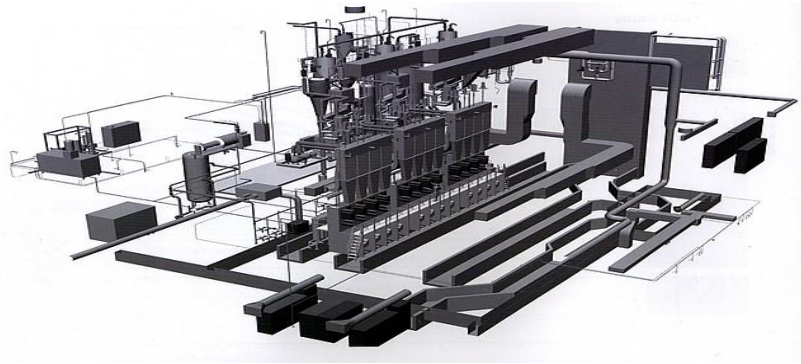
- собственные финансовые ресурсы и внутрихозяйственные резервы инвестора (прибыль, амортизационные отчисления, денежные накопления и сбережения граждан и юридических лиц, средства, выплачиваемые органами страхования в виде возмещения потерь от аварий, стихийных бедствий и др.);
- привлеченные финансовые средства инвестора (получаемые от продажи акций, паевых и иных взносов членов трудовых коллективов, граждан, юридических лиц);
- заемные финансовые средства инвесторов или переданные им средства (банковские и бюджетные кредиты, облигационные займы и др.);
- средства внебюджетных фондов;
- средства федерального бюджета, предоставляемые на безвозвратной основе, средства бюджетов субъектов РФ;
- средства иностранных инвесторов.

| | | | |
|-----------------------------------|---|--|---|
| Объекты бюджетного финансирования | Приоритетные направления НТП | Федеральные инновационные программы | Контракты на выполнение заказа |
| | | Государственные научно-технические программы | |
| | | Международные программы и проекты | |
| | Целевые бюджетные фонды | Российский фонд фундаментальных исследований | Гранты, финансовое обеспечение инициативных проектов и работ |
| | | Российский гуманитарный научный фонд | |
| | | Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере | |
| | Базовое финансирование стратегического ядра | Академический сектор, включая высшую школу | Сметное финансирование, финансирование ведомственных программ |
| | | Государственные научные центры, лаборатории | |
| | | Содержание уникальных объектов опытно-экспериментальной базы | |

Система бюджетного финансирования инновационной деятельности

Виды научно-технических разработок (НТП):

1. Фундаментальные и прикладные научные исследования;
2. Проектно-конструкторские разработки;
3. Внедрение новой техники;
4. Технологии методов организации производства, труда и управления.



Приоритет в финансировании за счет госбюджета предоставляется важнейшим **фундаментальным исследованиям**, работам по межотраслевым проблемам, имеющим общегосударственное значение, заданиям государственных и международных научно-технических программ и проектов.


Прикладные и внедренческие мероприятия НТП должны финансироваться из хозрасчетных (централизованных и децентрализованных) фондов и за счет кредитов банка.

Венчурный (рисковый) капитал - это деньги, помещаемые в новое предприятие в форме долговых обязательств или обыкновенных акций. Такой капитал не регистрируется несколько лет, так как долговые обязательства (обыкновенные акции) не могут быть проданы, пока их выпуск не зарегистрирован, т.е. несколько лет они не обладают ликвидностью.

Венчурное финансирование осуществляется в двух основных формах:

1. Путем приобретения акций новых фирм.
2. Посредством предоставления кредита различного вида, обычно с правом конверсии в акции. В отличие от других форм инвестирования венчурный бизнес отличается тем, что:

- ❖ финансовые средства вкладываются в венчурный бизнес без материального обеспечения и без гарантии;
- ❖ обязательное долевое участие инвестора в уставном капитале фирмы, то есть рисковый капитал выступает как паевой взнос;
- ❖ средства предоставляются на длительный срок и на безвозвратной основе.



Иностранные инвестиции в технологические проекты в России включают в себя международные венчурные фонды, международные инвестиционные организации, иностранные компании венчурного капитала, иностранные инвестиционные фонды, иностранные некоммерческие организации, иностранные бизнес-ангелы.

«Неформальные инвесторы» или «бизнес-ангелы» – инвестируют свои личные финансовые ресурсы в новые и растущие малые фирмы. Они получили свое название потому, что мало кто кроме них решается вкладывать деньги в рискованные проекты, которые не имеют достаточного обеспечения.

Методы финансирования инноваций за рубежом

Масштабы, методы и формы финансирования инновационной деятельности в разных странах определяются государственной инновационной политикой.

В Японии доля частных инвестиций превышает 80%. Наиболее мобильная форма финансирования — рисковый капитал — базируется по преимуществу на частных источниках.

В США и европейских странах их доли примерно равны. **Во Франции, Австрии, Швеции** и других европейских странах в системе государственного финансирования НИОКР сочетаются как прямые формы, так и эффективные методы косвенной поддержки инновационного процесса (налоговые льготы, льготный правительственный кредит, амортизационные списания).