

Тема 7

Финансирование
инновационной деятельности

Принципы построения системы финансирования инноваций

- четкая целевая ориентация системы;
- логичность, обоснованность и юридическая защищенность используемых приемов и механизмов;
- множественность источников финансирования;
- широта и комплексность системы;
- адаптивность и гибкость, настройка всей системы на динамично изменяющиеся условия внешней среды.

Задачи системы финансирования

- создание необходимых предпосылок для быстрого внедрения технических новинок во всех звеньях экономики страны;
- сохранение и развитие стратегического научно-технического потенциала в приоритетных направлениях развития;
- создание необходимых материальных условий для сохранения кадрового потенциала науки и техники, предотвращения его утечки за рубеж.

Элементы системы финансирования инноваций

- совокупность источников поступления денежных средств;
- механизм аккумуляции денежных поступлений и их вложения в инвестиционные проекты и целевые программы;
- механизм контроля за инвестициями, включая систему возвратности и оценки использования капитала.



Финансовые ресурсы ИП

Образуемые за счет собственных и приравненных средств

- Доходы
 - Прибыль от реализации товарной продукции
 - Прибыль по выполняемым НИР и другие целевые доходы
 - Прибыль от финансовых операций
 - Прибыль от строительно-монтажных работ, выполняемых хозяйственным способом
 - Другие доходы

Мобилизуемые на финансовом рынке

- Поступления
 - Амортизационные отчисления
 - Выручка от реализации вышедшего имущества
 - Устойчивые пассивы
 - Целевые поступления
 - Целевые поступления

Поступающие в порядке перераспределения

- Продажа собственных акций, облигаций и других видов ценных бумаг
- Кредитные инвестиции
- Финансовый лизинг
- Средства научных фондов
- Спонсорские средства

- Страховое возмещение по наступившим рискам
- Финансовые ресурсы, поступающие от концернов, ассоциаций, отраслевых и региональных структур
- Финансовые ресурсы, формируемые на паевых (долевых) началах
- Дивиденды и проценты по ценным бумагам других элементов
- Бюджетные ассигнования
- Другие виды ресурсов

Примеры предложений для инвестирования инновационных проектов (по материалам российских СМИ)

Наименование предприятия	Цель проекта	Стоимость проекта, долл.	Ожидаемая доходность, %	Срок окупаемости, лет	Форма участия внешнего инвестора
Раменский опытный завод «Техноприбор»	Расширение и модернизация производства, внедрение новых разработок; освоение новой продукции в области банковской техники и оборудования	2млн.	70	2	Доля в акционерном капитале, льготный кредит, компенсационная сделка
АО «Рецикл» (Ленинградская область)	Организация переработки изношенных покрышек с резиновым кордом; организация производства резиновой крошки	1,5 млн.	55	2,5	Льготный кредит, обеспеченный имуществом АО

Наименование предприятия	Цель проекта	Стоимость проекта, долл.	Ожидаемая доходность, %	Срок окупаемости, лет	Форма участия внешнего инвестора
Средневолжский завод химикатов	Организация производства каустической соды и хлора мембранным способом мощностью 65 тыс.т. соды в год и 56,7 тыс.т. хлора в год	120 млн.	27	5	Льготный кредит, организация СП
Жигулевский завод	Разработка, промышленное производство, комплектная поставка и эксплуатация телекоммуникационных сетей с применением цифровых мини-АТС	64,6 млн.	32	4	Льготный кредит

Наименование предприятия	Цель проекта	Стоимость проекта, долл.	Ожидаемая доходность, %	Срок окупаемости, лет	Форма участия внешнего инвестора
Завод полупроводниковых приборов (филиал ГПП «ЗИМ»)	Освоение производства оптодиристоров по передовой технологии; организация производства «интеллектуальных» модулей на основе оптодиристоров	20,93 млн.	38	3	Льготный кредит

Под лизингом понимается вид предпринимательской деятельности, направленной на инвестирование временно свободных или привлеченных финансовых средств, когда по договору финансовой аренды (лизинга) арендодатель (лизингодатель) обязуется приобрести в собственность обусловленное договором имущество у определенного продавца и предоставить это имущество арендатору (лизингополучателю) за плату во временное пользование для предпринимательских целей. При этом право собственности на указанные материальные ценности на весь срок договора сохраняется за арендодателем и учитывается на его балансе.

Объекты бюджетного финансирования

Приоритетные направления НТП

- Федеральные инновационные программы
- Государственные научно-технические программы
- Международные проекты и программы

Контракты на выполнение госзаказа

Целевые бюджетные фонды

- Российский фонд фундаментальных исследований
- Российский гуманитарный научный фонд
- Фонд содействия развитию малых предприятий в научно-технической сфере

Гаранты, финансовое обеспечение инициативных перспективных проектов и работ

Базовое финансирование стратегического ядра

- Академический сектор, включая высшую школу
- Государственные научные центры, лаборатории
- Содержание уникальных объектов опытно-экспериментальной базы

Организационные формы финансирования инновационной деятельности

Форма	Возможные инвесторы	Получатели заемных средств	Преимущества использования формы	Сложности использования формы в условиях нашей страны
Дефицитное финансирование	Правительство иностранных государств. Международные финансовые институты. Предприятия и организации РФ.	Правительство РФ	Возможность государственного регулирования и контроля инвестиций	Нецелевой характер финансирования. Рост внешнего и внутреннего государственного долга. Увеличение расходной части бюджета
Акционерное (корпоративное) финансирование	Коммерческие банки. Институциональные инвесторы	Корпорации. Предприятия.	Вариабельность использования инвестиций у предприятий (корпораций)	Нецелевой характер инвестиций. Работа только на рынке ценных бумаг, а не на рынке реальных проектов. Высокий уровень риска инвестора.

Форма	Возможные инвесторы	Получатели заемных средств	Преимущества использования формы	Сложности использования формы в условиях нашей страны
Проектное финансирование	Правительства. Международные финансовые институты. Коммерческие банки. Отечественные предприятия. Иностранные инвесторы. Институциональные инвесторы.	Инвестиционный проект. Инновационный проект	Целевой характер финансирования. Распределение рисков. Гарантии государственных участников финансовых учреждений. Высокий уровень контроля.	Зависимость от инвестиционного климата. Высокий уровень кредитных рисков. Неустойчивое законодательство и налоговый режим.

Исследовательские ассоциации - одна из наиболее перспективных форм технического обновления и инновационной направленности развития производства. Они создаются на долевой основе несколькими компаниями, позволяют распределить между участниками не только издержки, но и связанный с инновационной направленностью высокий инвестиционный риск.

Проектное финансирование – такой тип организации финансирования, когда доходы, полученные от реализации проекта, являются единственным источником погашения долговых обязательств.

Факторы, влияющие на сроки лизинговых договоров

- срок службы оборудования;
- срок службы оборудования;
- появление более производительной техники;
- конъюнктура рынка ссудных капиталов и тенденции ее развития

Формирование и использование финансового капитала



Франчайзинг является наиболее полной финансовой схемой привлечения инвестиционных ресурсов в инновационную деятельность. Он предусматривает тиражирование инноваций с привлечением крупного капитала. Кроме финансовых средств по договору франшизы инноватору могут быть переданы нематериальные активы: технологии, ноу-хау, торговый знак и репутация фирмы и т.п.

Франчайзинг сочетает в себе преимущества кредита и лизинга.

Варианты обновления производства

