

**Ев. В. Уколова<sup>1</sup>, Ек. В. Уколова<sup>2</sup>, В.Ю. Конюхов<sup>3</sup>**

Иркутский государственный технический университет,  
664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83.

Рассмотрены основные источники финансирования инновационной деятельности: государственное финансирование, акционерное финансирование, венчурное финансирование, финансовый лизинг, форфейтинг, смешанное финансирование и банковские кредиты. Особое внимание уделено банковским кредитам. В статье проанализированы условия кредитования малых инновационных предприятий, предоставляемых ОАО «Сбербанк».

Библиогр. 4 назв.

*Ключевые слова:* инновационная деятельность; система финансирования инновационной деятельности; источники финансирования.

### **INNOVATION ACTIVITY FINANCING**

**E. Ukolova, Y. Ukolova, V. Konyukhov**

Irkutsk State Technical University,  
83 Lermontov St., Irkutsk, 664074

The paper discusses the main sources of innovation activity financing: state financing, equity financing, venture capital financing, financial leasing, forfeiting, mixed financing and bank loans. Particular attention is paid to bank loans. The article describes the lending terms of innovative small enterprises provided by OAO "Sberbank".

References: 4.

*Keywords:* innovation; system of innovation activities financing; sources of funding.

В жизни любого стартапера наступает момент, когда ему необходимы средства для реализации и продвижения своего проекта. Такой же момент возникает и у предпринимателя, когда возникает потребность в расширении и модернизации своего предприятия. И тому и другому на это нужны весьма немалые средства, которые обычно отсутствуют.

Деятельность, которую осуществляет стартапер, является инновационной.

Под инновационной деятельностью понимаются инновационная (включая научную, технологическую, организационную, финансовую и коммерческую деятельность), направленную на реализацию инновационных проектов, а также на создание инновационной инфраструктуры и обеспечение ее деятельности [1]. Результатом инновационной деятельности являются новые или дополнительные товары, услуги или товары, услуги с новыми качествами.

Также инновационная деятельность может быть определена как деятельность по созданию, освоению, распространению и использованию инноваций.

Элементами системы финансирования инновационной деятельности являются:

- источники инвестиционных ресурсов;
- механизм накопления финансовых средств и их инвестирование в инновационные проекты;
- механизм управления инвестиционными ресурсами для обеспечения их эффективного использования и возвратности заемного капитала.

---

<sup>1</sup> Уколова Екатерина Владимировна, студентка 3 курса группы ИНб11-1 ИЭУиП, e-mail: ukolovaekaterina@yandex.ru

Ukolova Yekaterina, a third-year student of group INb-11-1 of Economics, Management and Law Institute, e-mail: ukolovaekaterina@yandex.ru

<sup>2</sup> Уколова Евгения Владимировна, студентка 3 курса группы ИНб11-1 ИЭУиП, e-mail: ukolovaevgenija@yandex.ru, Ukolova Evgeniya, a third-year student of group INb-11-1 of Economics, Management and Law Institute, e-mail: ukolovaevgenija@yandex.ru

<sup>3</sup> Конюхов Владимир Юрьевич, профессор кафедры управления промышленными предприятиями, кандидат технических наук, e-mail: C12@istu.edu, Konyukhov Vladimir, Candidate of Engineering Sciences, Professor of Enterprises Management Department, e-mail: C12@istu.edu

Источниками финансирования инновационных проектов, осуществляемых юридическим лицом, являются:

- собственные средства предприятия (реинвестируемая часть прибыли, амортизационные отчисления, страховые суммы по возмещению убытков, средства от реализации нематериальных активов);
- привлеченные средства (выпуск акций и других ценных бумаг, взносы, пожертвования, средства, предоставляемые на безвозвратной основе);
- заемные средства (бюджетные, коммерческие, банковские кредиты).

Существуют следующие формы финансирования инновационной деятельности:

- государственное финансирование;
- акционерное финансирование;
- венчурное финансирование;
- лизинг;
- форфейтинг;
- смешанное финансирование;
- банковские кредиты.

### **Государственное финансирование**

Основными целями и принципами государственной поддержки инновационной деятельности являются:

1. Государство оказывает поддержку инновационной деятельности в целях модернизации российской экономики, обеспечения конкурентоспособности отечественных товаров, работ и услуг на российском и мировом рынках, улучшения качества жизни населения.

2. Государственная поддержка инновационной деятельности - совокупность мер, принимаемых органами государственной власти Российской Федерации в соответствии с законодательством Российской Федерации в целях создания необходимых правовых, экономических и организационных условий, а также стимулов для юридических и физических лиц, осуществляющих инновационную деятельность [1].

Из средств государственных бюджетов различных уровней и специализированных государственных фондов финансируются направления инновационной деятельности, имеющие приоритетное значение. Предоставление бюджетных средств осуществляется в двух формах:

- 1) финансирования федеральных целевых инновационных программ;
- 2) финансового обеспечения перспективных инновационных проектов на конкурсной основе.

К числу приоритетов государственной инновационной политики РФ относятся федеральные целевые программы: «Национальная технологическая база», «Развитие электронной техники в РФ», «Развитие гражданской авиационной техники», «Информатизация РФ», «Технологии двойного назначения», «Развитие промышленной биотехнологии», «Реструктуризация и конверсия оборонной промышленности» и пр.

К инновационным программам, на осуществление которых предполагается получение государственной финансовой поддержки, предъявляются следующие требования:

- право на участие в конкурсном отборе имеют инновационные проекты, направленные на развитие перспективных (развивающихся) отраслей экономики, при условии их частичного финансирования (не менее 20 % от суммы, необходимой для реализации проекта) из собственных средств компании;
- срок окупаемости не должен превышать установленных нормативов (как правило, 2 года);
- государственное финансирование инновационных программ, прошедших конкурсный отбор, может осуществляться за счет средств федерального бюджета, выделяемых на возвратной основе, либо на условиях предоставления части акций хозяйствующего субъекта в государственную собственность;
- инновационные программы, предоставляемые на конкурс, должны иметь положительные заключения государственной экологической экспертизы, государственной ведомственной или независимой экспертизы.

Таким образом, государство может оказать поддержку, которые подходят под критерии программ и являются перспективными проектами для отраслей, которые важны государству.

### **Акционерное финансирование**

Данная форма доступна для предприятий, организованных в форме закрытого или открытого акционерного общества, она позволяет аккумулировать крупные финансовые ресурсы путем размещения акций среди неограниченного круга инвесторов (заем денег у покупателей акций на неопреде-

ленное время) для осуществления перспективных инновационных проектов. Посредством эмиссии ценных бумаг производится замена инвестиционного кредита рыночными долговыми обязательствами, что способствует оптимизации структуры финансовых ресурсов, инвестируемых в инновационный проект.

Для определения номинальной суммы эмиссии ценных бумаг используют следующие показатели:

- объем финансовых ресурсов, необходимых для реализации инновационного проекта;
- ожидаемый прирост капитала и размер дивидендов по акциям;
- величина денежных поступлений, которую рассчитывает получить эмитент при размещении

акций.

Основным плюсом данной формы финансирования является то, что предприятие, выпускающее акции, не ограничивает срок возврата денег.

### **Венчурное финансирование**

Венчурное финансирование осуществляется фондами риска капитала путем предоставления денежных ресурсов на беспроцентной основе без гарантий их возврата.

Деятельность венчурных фондов по финансированию инновационных проектов обладает рядом характерных особенностей, что отличает их от традиционных инвестиционных фондов:

- *риск-инвесторы* готовы к потере своего капитала (не требуют залоговых гарантий возврата предоставленных средств);
- *риск-капитал* предоставляется на длительный срок (5–7 лет) без права его изъятия;
- *риск-капитал* размещается только в форме акционерного капитала.

Риск венчурных инвесторов велик, однако в случае удачи он компенсируется сверхприбылью. Статистика показывает, что в 15 % случаев венчурный капитал полностью теряется, в 25 % – риск-фирмы терпят убытки в течение большего срока, чем планировалось, в 30 % – получают умеренные прибыли и в 30% – сверхприбыли (превышение риска-капитала в 30–200 раз). Снижения рисков при осуществлении венчурного финансирования удастся достичь при тщательном отборе проектов, а также за счет одновременного вложения средств в несколько инновационных проектов, находящихся на разных стадиях реализации [3].

Такая форма выгодна для малых инновационных предприятий, так как денежные средства можно быстро получить, однако одной из проблем не многие инновационные предприятия могут заинтересовать таких инвесторов.

### **Финансовый лизинг**

Финансовый лизинг — процедура привлечения заемных средств в виде долгосрочного кредита, предоставляемого в натуральной форме и погашаемого в рассрочку.

При осуществлении финансового лизинга лизингодатель обязуется приобрести указанное лизингополучателем имущество у определенного продавца и передать его лизингополучателю на определенный срок во временное владение и пользование. Срок действия договора по финансовому лизингу больше или равен сроку полной амортизации предмета лизинга. После завершения срока действия договора предмет лизинга может быть передан в собственность лизингополучателю при условии полной выплаты сумм по договору лизинга.

Данная процедура позволяет, с одной стороны, осуществлять реализацию дорогостоящего оборудования большему количеству пользователей, с другой стороны, сократить единовременные затраты арендополучателей, связанных с приобретением капиталоемкой продукции.

### **Форфейтинг**

Форфейтинг является операцией по трансформации коммерческого кредита в банковский. Суть операции заключается в следующем:

Покупатель, не располагающий на момент заключения сделки требуемой суммой финансовых ресурсов, выписывает продавцу комплект векселей на сумму, равную стоимости объекта сделки и процентов за отсрочку платежа, т.е. за предоставление коммерческого кредита.

Продавец учитывает полученные векселя в банке с формулировкой «без права оборота на себя», что освобождает его от имущественной ответственности в случае неплатежеспособности векселедателя. По учтенным платежам продавец получает деньги в банке. В результате коммерческий кредит предоставляет не продавец, а банк, согласившийся учесть векселя и принявший на себя кредитный риск, т. е. коммерческий кредит трансформируется в банковский. Величина кредитного риска, зависящая от надежности векселедателя, влияет на ставку дисконта, по которой учитываются векселя банком.

Кредитование по схеме форфейтинга является среднесрочным (от 1 года до 7 лет).

Форфейтинг для малых инновационных предприятий не всегда эффективен, т. к. существует третье лицо. Положительной стороной форфейтинга является то, что займ предоставляется на длительный срок.

### **Смешанное финансирование**

Осуществляется путем привлечения финансовых средств, необходимых для реализации инновационных проектов, из различных источников [2].

У инновационных предприятий появляется большая возможность найти источник финансирования.

### **Банковские кредиты**

Самым популярным у населения, являются банковские кредиты. Банковский кредит предоставляется на определенный срок под проценты, размер которых зависит от срока займа, величины риска по проекту, характеристик заемщика и пр. Процентная ставка может определяться, исходя из базисной ставки, на которую ориентируются инвестиционные банки. У предпринимателей этот источник финансирования не так популярен, так как предприниматели не всегда осведомлены о процентных ставках и условиях предоставления кредита. Рассмотрим, какие виды кредитов и услуг может предоставить ОАО «Сбербанк» малым инновационным предприятиям.

#### ***Кредит «Бизнес-проект»***

С кредитом «Бизнес-Проект» Сбербанк России вы сможете получить средства на финансирование инвестиционных проектов: расширение бизнеса, модернизацию производства или открытие нового направления деятельности.

Преимущества кредита «Бизнес-проект»:

- значительные объемы финансирования;
- длительные сроки кредитования;
- возможность получения отсрочки в погашении основного долга на инвестиционной стадии развития проекта;
- консультационная поддержка со стороны Банка на всех этапах реализации проекта;
- отсутствие комиссий за выдачу и досрочное погашение;
- возможность погашения текущей задолженности по кредитам других банков, выданных на цели инвестиционного и проектного финансирования.

*Условия кредитования:*

Кредит предоставляется на срок от 3 до 120 месяцев, процентная ставка от 13,26 % в рублях, собственные средства клиента должны при этом составлять не менее 10 % от стоимости проекта, предоставляется отсрочка по основному долгу на срок до 12 месяцев. Максимальная сумма, которую может предоставить Сбербанк по данному кредиту составляет 200 000 000 рублей. Банк берет в залог имущество, в том числе и на приобретаемое за счет кредита. Залоговое имущество подлежит обязательному страхованию.

*Требования к заемщикам:*

- Ваша компания – резидент РФ.
- Годовая выручка Вашей компании не превышает 400 млн рублей.
- Срок ведения хозяйственной деятельности компании не менее 6-ти месяцев.

#### ***Кредит «Бизнес-старт»***

Кредит «Бизнес-старт» разработан для создания бизнеса по программе франчайзинга или на основании типового бизнес-плана.

Оформите кредит «Бизнес-старт» и вы получите:

- стартовый капитал в объеме до 80 % финансирования проекта;
  - кредит для запуска собственного бизнеса с «нуля» на сумму — до 7 млн рублей;
  - кредит на длительный срок — до 5 лет;
  - кредит без оформления дополнительного обеспечения;
  - выбор при открытии бизнеса:
    - под известным брендом компании-франчайзера;
    - по типовому бизнес-плану, разработанному партнером банка.
  - информационную и консультационную поддержку на этапе запуска бизнеса;
  - возможность бесплатно изучить курс «Основы предпринимательской деятельности».
- Все это позволит вам уже на старте снизить возможные риски при запуске бизнеса.

### ***Кредит «Доверие»***

С кредитом «Доверие» вы сможете в короткие сроки получить необходимую финансовую поддержку, оформив кредит без залога на любые цели всего за 150001рублей в месяц.

Кредит «Доверие» – быстрый и удобный способ получить средства для решения текущих задач и реализации планов по развитию бизнеса.

С кредитом «Доверие» можно в короткие сроки получить необходимую финансовую поддержку, оформив кредит без залога на любые цели.

Кредит «Доверие» Сбербанка России предоставляется собственникам бизнеса, индивидуальным предпринимателям и малым предприятиям с годовой выручкой до 60 млн рублей.

#### *Преимущества кредитования:*

- срок рассмотрения кредитной заявки – до 3 рабочих дней;
- не требуется предоставление залога по кредиту;
- размер кредита – до 3 млн рублей (для отдельной категории повторных заемщиков от 2 до 5 млн рублей);
- срок кредита – до 3 лет (для отдельной категории повторных заемщиков 2–4 года);
- отсутствие комиссий по кредиту;
- не требуется подтверждение цели кредитования.

### ***Портал «Деловая среда»***

«Деловая среда» – это специализированный портал для общения, развития и ежедневной деятельности предпринимателей, где можно найти ответы по ведению бизнеса, удобные сервисы для работы и свежие новости. Данный продукт, не имеющий аналогов на российском банковском рынке и действующий с 2011 года, ориентирован преимущественно на стартапы.

#### *Основные направления:*

- Школа – дистанционное бизнес-образование.
- Учитесь у лидеров!

«Школа» предлагает индивидуальный план обучения и широкий выбор материалов для дистанционных занятий. Известные российские и зарубежные преподаватели и эксперты подробно расскажут о том, как найти идею для бизнеса и открыть свое дело, вовремя сдать отчетность или взять франшизу.

Методы дистанционного обучения: видео-лекции, вебинары, онлайн-тесты.

#### *Возможности торговой площадки:*

- поиск товаров, услуг и контрагентов по заданным параметрам;
- оформление собственной виртуальной витрины;
- автоматическое формирование платежных документов;
- страхование сделок;
- магазин – онлайн приложения и сервисы для бизнеса.

Сервисы «Магазина» позволяют быстро и легко управлять продажами; вести бухгалтерию, складской учет и клиентскую базу; получать консалтинговые услуги бухгалтерских и маркетинговых компаний.

«Облачные» приложения – бизнес-модель продажи и использования ПО, при которой поставщик разрабатывает веб-приложения и самостоятельно управляет ими, предоставляя заказчику доступ к ПО через Интернет.

#### *Услуги «Банка»:*

- кредитные продукты для малого бизнеса;
- расчетно-кассовое обслуживание;
- услуги персонального менеджера;
- подбор франшизы;
- консультации по оценке бизнес-планов и лизинговым операциям;
- журнал - онлайн издание для предпринимателей.

#### *Интернет-журнал «Деловая среда», рубрики:*

- идеи – новейшие бизнес-решения и сегменты рынка;
- практика – реальный опыт предпринимателей;
- деньги – финансы в малом бизнесе;
- власть – взаимоотношения бизнеса и государства;
- мнения – экспертный взгляд на проблемы малого бизнеса;

*Клуб – социальная деловая сеть.*

«Клуб» – инструмент общения предпринимателей. Сервис «Вопросы и ответы» позволяет получить ответы на самые актуальные вопросы по бизнес-тематике как от профессиональных консультантов и экспертов, так и от других посетителей портала. Специальная система рейтингов поможет найти лучший из предоставленных ответов [4].

В Сбербанке можно не только взять кредит, но и пройти специальное обучение.

Таким образом, из всего выше сказанного можно сделать вывод, что финансирование для своей идеи и своего бизнеса можно получить несколькими способами, которые направлены на разные условия. Выбор способа кредитования будет зависеть от индивидуальных условий заемщика: начинает ли он свой бизнес с нуля, либо уже продолжает свою предпринимательскую деятельность.

Обеспеченность инновационного проекта финансовыми ресурсами на всех стадиях жизненного цикла способствует снижению риска отторжения инновации рынком и увеличивает ее эффективность.

#### **Библиографический список**

1. ФЗ 254 «О внесении изменений в федеральный закон “О науке государственной научно-технической политике” от 21.07.2011 г.».
2. Инновационный менеджмент / под ред. В.А. Аньшина, А.А. Дагаева. – М.: ДЕЛО, 2003.
3. Рогова Е. М., Ткаченко Е. А. Венчурный менеджмент. – М. : Высш. шк. экономики, 2011.
4. Сбербанк России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.sberbank.ru](http://www.sberbank.ru)