

УДК 373.167.1:330

**РОЛЬ ИНВЕСТИЦИЙ В ИННОВАЦИОННОМ ПРОЦЕССЕ****Пахомова Т.А.***Воронежский государственный университет инженерных технологий,  
Воронеж, e-mail: pakhomova.1984@bk.ru*

В статье говорится о том, что развивать инновации в России возможно только при масштабном притоке инвестиций, как отечественных, так и зарубежных. На сегодняшний день очень важно, что проведена выработка национальных приоритетов и сформированы методы регулирования инновационной модернизации экономики, в результате чего появляется возможность поляризации инвестиционных ресурсов в наиболее значимых направлениях. Однако для инновационного прорыва существующих объемов привлекаемых инвестиционных ресурсов явно недостаточно. Формирование эффективного взаимодействия элементов хозяйствующих систем с инвесторами является на сегодняшний день одной из необходимых организационных предпосылок привлечения инвестиционных средств в инновационную сферу. В связи с чем вопрос об инвестиционном обеспечении инновационной деятельности в настоящее время требует незамедлительного разрешения.

**Ключевые слова:** инвестиции, инновации, хозяйственные системы**ROLE OF INVESTMENTS IN INNOVATIVE PROCESS****Pakhomova T.A.***Voronezh state university of engineering technologies, Voronezh, e-mail: sergej.martov@mail.ru*

In article it is said that it is possible to develop innovations in Russia only at large-scale inflow of investments, both domestic, and foreign. Today, it is very important that development of national priorities is carried out and methods of regulation of innovative modernization of economy therefore there is a possibility of polarization of investment resources in the most significant directions are created. However, for innovative break of existing volumes of attracted investment resources it is obviously not enough. Formation of effective interaction of elements of managing systems with investors is today one of necessary organizational prerequisites of attraction of investment means to the innovative sphere. In communication with what the question of investment ensuring innovative activity demands now immediate permission.

**Keywords:** investments, innovations, hozyaystvennye of system

Во многих программах экономического развития и выступлениях российских политиков подчеркивается и акцентируется внимание на важности привлечения инвестиций для инновационных процессов хозяйственных систем и страны в целом. Зарубежный опыт доказал, что постоянный приток инвестиций является главным фактором формирования благоприятного климата и основой экономического роста. Однако, несмотря на политическую и макроэкономическую стабилизацию в нашей стране, приток инвестиций, по данным Федеральной службы государственной статистики [9], постоянно снижается. В связи с чем поиск возможных вариантов привлечения, как отечественных инвестиций, так и зарубежных инвестиций остается в фокусе пристального внимания всех заинтересованных лиц, а именно микро-, мезо- и макроуровень хозяйствования.

Дискуссионные вопросы о роли и важности инвестиций в инновационных процессах в последние годы демонстрируют сложный комплекс интересов. Целью привлечения инвестиций является не только привлечение финансовых ресурсов, но и развитие экономики микро- и мезоуровней, а, следовательно, и страны в целом в контексте роста инноваций. Поэтому можно полагать, что все хозяйственные си-

стемы всех уровней хозяйствования имеют потребность в инвестиционном капитале не столько как в источнике финансирования, сколько в индикаторе инновационного развития.

На сегодняшний день очень важно, что проведена выработка национальных приоритетов и сформированы методы регулирования инновационной модернизации экономики, в результате чего появляется возможность поляризации инвестиционных ресурсов в наиболее значимых направлениях.

Переход экономики нашей страны на инновационный путь развития требует привлечения и вложения инвестиционных ресурсов. На данном этапе считаем, что необходимо определить потребности страны в инвестициях, необходимых для сбалансированного их вложения в отрасли и регионы с учетом инновационной приоритетности развития последних для России в целом. Здесь особое внимание следует обратить на определение тех издержек, к которым экономика должна быть готова для внедрения инноваций [7].

Райзберг Б.А. и др. в современном экономическом словаре дают определение инвестициям как вложение капитала с целью получения прибыли [5]. Таким образом, можно утверждать о том, что инвестиции

являются неотъемлемой частью современной экономики.

Федеральный закон об инвестиционной деятельности РФ, осуществляемой в форме капитальных вложений, гласит, что:

– инвестиции – это денежные средства, ценные бумаги, иное имущество, в том числе имущественные права, иные права, имеющие денежную оценку, вкладываемые в объекты предпринимательской и (или) иной деятельности в целях получения прибыли и (или) достижения иного полезного эффекта;

– инвестиционная деятельность – это вложение инвестиций и осуществление практических действий в целях получения прибыли и (или) достижения иного полезного эффекта [10].

В зарубежном законодательстве под инвестиционной деятельностью обычно понимается предпринимательская деятельность, направленная на привлечение свободных денежных средств неопределенного круга лиц с целью помещения их в ценные бумаги и извлечения в результате совершаемых с ценными бумагами операций прибыли. В соответствии с таким пониманием инвестиционная деятельность осуществляется профессиональными участниками рынка ценных бумаг, специализированными институтами, например, инвестиционными компаниями, инвестиционными фондами, а также иными организациями, получившими лицензию на осуществление соответствующей деятельности [3].

Что же касается инноваций, то само понятие *innovation* впервые появилось в научных исследованиях XIX в. Новую жизнь понятие «инновация» получило в начале XX в. в научных работах австрийского и американского экономиста Й. Шумпетера в результате анализа «инновационных комбинаций», изменений в развитии экономических систем. Именно Шумпетером был впервые введен данный термин в экономике [11].

Питер Друкер в своей научной работе «Бизнес и инновации» [2] считает, что данный термин происходит от латинского «*novatio*», что означает «обновление» (или «изменение»), и приставки «*in*», которая переводится с латинского как «в направление», если переводить дословно «*Innovatio*» – «в направлении изменений». Автор же считает, что инновация – это не всегда что-то новое, а только то, что реально увеличивает эффективность чего-либо.

Интересным автору представляется определение инновационной деятельности, представленное свободной энциклопедией Википедия, а именно – это деятельность, направленная на использование и коммерциализацию результатов научных ис-

следований и разработок для расширения и обновления номенклатуры и улучшения качества выпускаемой продукции (товаров, услуг), совершенствования технологии их изготовления с последующим внедрением и эффективной реализацией на внутреннем и зарубежных рынках, предполагающая целый комплекс научных, технических, технологических, организационных, финансовых и коммерческих мероприятий, которые в своей совокупности приводят к инновациям [6].

Рассмотрев терминологический аппарат понятий инновации и инвестиции, автор считает, что баланс развития именно этих двух глобальных и масштабных направлений позволит хозяйственным системам всех уровней (макро-, мезо-, микро-) функционировать эффективно и в соответствии с современными условиями.

Дискуссионные вопросы о роли и важности инвестиций и инноваций в последние годы демонстрируют сложный комплекс интересов. Целью привлечения инвестиций является не только привлечение финансовых ресурсов, но и развитие экономики микро- и мезоуровней, а, следовательно, и страны в целом в контексте роста инноваций. Поэтому можно полагать, что все хозяйственные системы всех уровней имеют потребность в инвестиционном капитале не столько как в источнике финансирования, сколько в индикаторе развития инновационной деятельности.

В настоящее время формирование инновационной политики является наиболее важным условием выработки основ устойчивого развития на уровне предприятий и организаций, регионов и государства в целом. Инновации и инвестиции являются главными составляющими трансформации любой хозяйствующей системы. Неотъемлемым элементом инновационной деятельности хозяйствующей системы являются инвестиции. Инвестиционная деятельность в современных условиях хозяйствования сопровождается проблематикой в сфере инновационной деятельности. Среди множества общих проблем инновационной и инвестиционной деятельности особое значение должно отводиться мероприятиям по их сбалансированности.

После проведения ориентировочной оценки инвестиционных потребностей возможно определение достаточности источников их финансирования.

Источниками финансирования инвестиций являются [4]:

1. Собственные средства предприятий (в том числе прибыль, остающаяся в распоряжении организаций). Главным источником финансирования инвестиций служат

собственные средства предприятий. Однако статистика показывает, что для инновационного развития собственных средств всегда недостаточно.

2. Привлеченные средства, включающие средства федерального, регионального и местного бюджетов; банковские кредиты; заемные средства других организаций; средства внебюджетных фондов; средства от эмиссии акций, средства венчурных фондов и др. Не менее значимая роль в решении данных инвестиционных проблем развития инновационной деятельности отводится внешним источникам инвестирования. Исследования средств массовой информации и различной периодики показывают, что существующие формы источников инвестирования лишь частично удовлетворяют потребности инновационных предприятий.

В современных условиях взаимодействие инновационных структур с внешними организациями основано в большей степени на «творческом» обмене опытом, изучении методов работы [8]. По мнению автора, данные отношения необходимо «строить» на взаимовыгодном сотрудничестве, выраженном в виде совместного проведения выставок, встреч с инвесторами, конкурсов инноваций, разработке и реализации программ привлечения инвестиций в инновационную деятельность.

Таким образом, существующие в настоящее время источники инвестиционного обеспечения инновационного развития не удовлетворяют запросам хозяйствующих субъектов, поэтому, по мнению автора, для формирования эффективного механизма привлечения внешних финансовых средств в инновационную сферу необходимо:

- разработать и сформировать коммуникационные каналы поддержки инновационного бизнеса;
- обеспечить проведение и коммуникационное сопровождение конкурсов на лучшие инновационные проекты;
- максимально увеличить размер субсидий и субвенций;
- разработать и реализовать механизмы поэтапного финансирования проектов;
- увеличить число лизинговых компаний, участвующих в финансовом обеспечении инновационных структур;
- расширить номенклатуру кредитных продуктов и совершенствовать условия их кредитного обеспечения;
- изменить форму взаимодействия субъектов инновационного бизнеса с «творческого взаимодействия» на «взаимовыгодное сотрудничество»;
- развивать инновационную и инвестиционную инфраструктуру на микро-, мезо- и макроуровнях хозяйствования;

– способствовать созданию и увеличению венчурных фондов.

На наш взгляд, очень важным является разработка такого механизма, при котором инвестиционная деятельность будет согласована с инновационной деятельностью и будет включать следующие составляющие:

- разработку новых нормативно-правовых документов и корректировку действующего законодательства, регулирующего вопросы привлечения инвестиций в инновационную деятельность;
- создание и координацию работы научно-технического совета по отбору инновационных проектов для участия в международных программах финансирования;
- поддержку и оказание консалтинговых услуг инновационным субъектам по вопросам привлечения инвестиций.

Огромную роль в решении инвестиционных проблем должны сыграть встречи руководителей инновационных предприятий и потенциальных инвесторов [1]. Для достижения наибольшего эффекта и получения необходимых инвестиционных ресурсов данные встречи должны носить периодический характер. Первоначально проблемой, с которой могут столкнуться как организаторы, так и руководители инновационных предприятий, является доверие потенциальных инвесторов к инновационным проектам. Организация встреч также предполагает проведение экономических и финансовых экспертиз инновационных проектов с целью снижения недоверия у потенциальных инвесторов к востребованности результатов проекта на рынке. В большей степени привлекательными эти встречи могут оказаться для зарубежных инвесторов, поскольку венчурные фонды в России не ориентированы на инвестирование наукоемких производств.

Результатом данных встреч должно стать формирование портфеля эффективных инвестиций в инновационные сектора. При отсутствии необходимых ресурсов и проведении неуспешных встреч информации по инновационным проектам размещается в виде постоянно доступной для инвесторов базы данных.

В связи с огромным территориальным пространством России деловые встречи инвесторов и руководителей инновационного бизнеса могут проходить в интерактивной форме посредством компьютерных технологий: телемост, on-line встречи, интернет-технологии. Преимуществом данной формы привлечения внешних источников инвестиций является экономия времени и финансовых средств.

Одним из аспектов общей проблемы привлечения инвестиций в инновации является круг вопросов, связанных с методологическим подходом к источникам инвестиционного обеспечения и оценкой инвестиционной привлекательности. В ходе такой оценки факторам риска и неопределенности должно уделяться не меньшее внимание, чем факторам, определяющим инновационное развитие и уровень эффективности тех или иных инвестиций в экономику. Как известно, специфика анализа эффективности предлагаемых инвестиций с точки зрения учета факторов риска такова, что наиболее эффективный первичный анализ дают методы экспертных оценок. Несмотря на то, что данные методы в качестве базовой информации используют субъективные суждения отдельных специалистов, методология экспертного анализа в настоящее время представляет собой высоко развитое направление, обеспечивающее исследователей научно обоснованным инструментарием.

#### Список литературы

1. Булгаков Д.В. Инвестирование инновационных процессов в региональных экономических системах: диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук ов. – Воронеж, 2007.
2. Друкер П. Бизнес и инновации. – М.: Вильямс, 2007. – 432 с.
3. Инвестиции [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://investment-business.ru/invest-3.htm>.
4. Источники финансирования инвестиций [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.finekon.ru/istochniki%20fin%20invest.php>.
5. Райзберг Б.А. Современный экономический словарь: словарь / Б.А. Райзберг, Л.Ш. Лозовский, Е.Б. Стародубцев. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2005. – 480 с.
6. Свободная энциклопедия Википедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://ru.wikipedia.org/wiki/инновационная\\_деятельность](http://ru.wikipedia.org/wiki/инновационная_деятельность)
7. Сибирская Е.В. Методика оценки процесса инвестирования инновационной деятельности региональных экономических систем / Е.В. Сибирская, О.А. Строева // Финансы и кредит. – 2010. – № 15. – С. 16–23.
8. Сибирская Е.В. Управление инновационной и инвестиционной деятельностью в региональных экономических системах / Е.В. Сибирская, О.А. Старцева, Н.Н. Авакумова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2009. – № 9. – С. 388–399.
9. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gks.ru>.

10. Федеральный закон об инвестиционной деятельности РФ, осуществляемой в форме капитальных вложений № 39 от 25.02.1999 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=123436>.

11. Шумпетер, Й. Теория экономического развития [Текст]: монография / Й. Шумпетер. – М.: Прогресс, 1982.

#### References

1. Bulgakov D.V. Investment of innovative processes in regional economic systems: the thesis on competition of a scientific degree of the candidate of economic sciences of. Voronezh, 2007.
2. Druker, P. Business and / Item innovations Druker. M: Williams, 2007. 432 p.
3. Investments [Electronic resource]. Access mode: <http://investment-business.ru/invest-3.htm>.
4. Sources of financing of investments [Electronic resource]. Access mode: <http://www.finekon.ru/istochniki%20fin%20invest.php>.
5. Rayzberg, B.A. Sovremenny economic dictionary: dictionary / B.A. Ry-zberg, L.Sh. Lozovsky, E.B. Starodubtsev. 4 prod. reslave. and additional M.: INFRA-M, 2005. 480 p.
6. Free encyclopedia Wikipedia [An electronic resource]. Access mode: [http://ru.wikipedia.org/wiki/инновационная\\_деятельность](http://ru.wikipedia.org/wiki/инновационная_деятельность).
7. Sibirskaia E.V. Metodika of an assessment of process of investment of innovative activity of regional economic systems / E.V. Sibirskaia, O.A. Stroeva // Finance and credit. 2010 . no. 15. pp. 16–23.
8. Sibirskaia E.V. Upravleniye innovative and investment activity in regional economic systems / E.V. Sibirskaia, Startseva, N.N. Avakumova // the Mountain information and analytical bulletin. 2009. no. 9. pp. 388–399.
9. Federal State Statistics Service [Electronic resource]. Access mode: <http://www.gks.ru>.
10. The federal law on investment activity of the Russian Federation which is carried out in the form of capital investments no. 39 from 25.02.1999 [An electronic resource]. Access mode: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=123436>.
11. Shumpeter, Y. Teoriya of economic development: monograph / Y. Shum-peter. M.: Progress, 1982.

#### Рецензенты:

Сибирская Е.В., д.э.н., профессор, заведующая кафедрой товароведения, сервиса и торговой инфраструктуры, ФГБОУ ВПО «Орловский государственный университет», г. Орел;

Шманёв С.В., д.э.н., профессор, заведующий кафедрой экономики предприятий, ФГБОУ ВПО «Орловский государственный институт экономики и торговли», г. Орел.

Работа поступила в редакцию 05.12.2013.