

УДК 330.342.2

Е. В. ВРАНОВИЧ,

аспирант,

О. Ю. МИЧУРИНА

кандидат экономических наук, доцент

Астраханский государственный технический университет, г. Казань, Россия

ВЕНЧУРНЫЙ КАПИТАЛ В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ

Цель: определение места венчурного капитала как инструмента развития инновационной экономики.

Методы: описательный анализ, оценка мнений ведущих ученых и политиков по поводу исследуемого объекта.

Результаты: определено место венчурного инвестирования для создания максимально благоприятных условий роста инициативы предпринимателей, повышения инвестиционной привлекательности и конкурентоспособности российских компаний. Обозначено значение венчурного капитала как инструмента долгосрочного инвестирования инновационных фирм в областях передовых технологий и существующих предприятий в целях их модернизации.

Научная новизна: предложена иерархическая, структурная взаимосвязь понятий «постиндустриального общества», «новой экономики», «инновационного пути развития» и «венчурного капитала», как инструмента реализации названных направлений развития экономики.

Практическая значимость: в возможности повышения эффективности вывода инноваций на рынок с помощью более широкого развития и распространения венчурного капитала.

Ключевые слова: венчурный капитал; венчурные инвестиции; новая экономика; инновационная экономика; инновационный путь развития.

Введение

Конец XX в. в экономике промышленно развитых стран неразрывно связан с возникновением, упрочением и широким распространением рынка венчурного капитала. Термин «венчурный капитал», он же «рисковый капитал» широко используется в современном деловом мире, а данное экономическое явление не только распространилось, но и получило методическое, юридическое, техническое, организационное оформление в наиболее развитых странах.

Понятия «венчурный капитал», «венчурное предпринимательство», «венчурный бизнес» – не однозначны в современных экономических исследованиях. На данном этапе нашего исследования мы попытаемся установить взаимосвязь между современным витком развития экономики, основанной на знаниях, инновационной моделью экономического роста, и венчурным капиталом как одной из составляющих, обеспечивающих инновационный рост экономики.

Результаты исследования

Современный этап развития экономики трактуется как экономика постиндустриального общества. Экономика постиндустриального общества в отличие от экономики индустриального общества в

приоритете имеет производство услуг, а не товаров, что, в свою очередь, базируется на первостепенном значении информации, знаний, научных разработок, обучаемости, уровне образования, креативности мышления работников. Результатом труда все большего количества персонала становится именно информация, которая создается, аккумулируется, разрабатывается, обосновывается, становится конфиденциальной и даже секретной, имеет огромную ценность при принятии управленческих решений.

Если большую половину ВВП страны составляет сфера услуг, то такие страны относят к постиндустриальным. В соответствии с оценками Всемирного банка структура экономики США, в которой около 80 % ВВП приходится на сферу услуг, представляет собой постиндустриальную экономику. Кроме США к постиндустриальным странам можно отнести: Великобританию (на сферу услуг приходится 74 % ВВП), Германию (70–78 % ВВП в разные годы), Францию (74 % ВВП), Швецию (76 % ВВП), Австралию (75 % ВВП), Бельгию (75 % ВВП) и другие страны [1, с. 6–7].

В период развития постиндустриальной экономики мы все чаще сталкиваемся с понятием «новая экономика». Новая экономика ставит во главу угла не развитие знаний как таковых, а пре-

вращение высоких технологий, в первую очередь, информационных в основной фактор повышения эффективности современного производства. Именно поэтому ведущие экономики сегодня строят свое развитие по инновационному пути, переходя тем самым на принципиально новый этап прогресса. На современном уровне развития экономики общепризнано, что любое общество, стремящееся достигнуть устойчивого прогресса должно в качестве пути развития выбрать именно инновационную экономику. И Россия здесь не является исключением. Неоднократно на самом высшем уровне власти руководители нашей страны декларировали приоритетную роль развития инновационной системы в экономике России.

Инновационный путь развития неразрывно связан с понятиями «инновация», «нововведение», «новшество», «инновационный продукт». В некотором роде эти понятия являются синонимами, так как различия в их определениях незначительны. Термин «инновация» (innovation) переводится с английского как «введение новаций (новшеств)». Международные документы, определяющие инновационную деятельность, трактуют инновации как «реализацию нового или значительно усовершенствованного продукта (товара, услуги) или процесса, нового метода маркетинга или нового метода организации бизнеса» [2].

По нашему мнению, нововведение – это комплексный, целенаправленный процесс реализации, адаптации, распространения и использования какого-либо новшества, осуществляемый с целью получения существенного эффекта в любой

сфере общественной жизнедеятельности – науке, искусстве, производстве, области предоставления услуг и пр., и предусматривающий значительные изменения структуры, способов ведения деятельности, подходов к организации в той области, в которой оно происходит. По мнению авторов, термин «инновация» и термин «нововведения» можно использовать как синонимы.

Как правило, побудительными мотивами для внедрения инноваций становятся сигналы рынка. Либо у предприятия устаревает технологическое оборудование, на котором выпускается основная продукция, что не позволяет предприятию конкурировать за производительность и качество; либо научные открытия, вышедшие на рынок, диктуют необходимость обновления технологии производства; либо методы управления трудовыми ресурсами на предприятии настолько не гибки и не современны, что назревает необходимость внедрения эффективных методов управления человеческими ресурсами с целью повышения отдачи от человеческого капитала.

Период с 2000 по 2007 гг. оценивается как период экономического роста России. Значительные исследования в этой области нами проводились ранее в [3, с. 8–15]. Именно в этот период экономического подъема Минэкономразвития РФ представляет на рассмотрение и утверждение проект долгосрочной Концепции социально-экономического развития РФ до 2020 г. [4] (далее – Концепция). Представим характеристики инновационного социально-ориентированного типа развития экономики России в табл. 1.

Таблица 1

Характеристики инновационного социально-ориентированного типа экономического развития РФ

Характеристика	Содержание
Модернизация традиционных секторов российской экономики	Инновационное экономическое развитие РФ должно опираться на модернизацию нефтегазового, сырьевого, аграрного, транспортного и других традиционных секторов российской экономики; опережающее увеличение объемов продукции отраслей высоких переделов, которые до 2020 г. должны оставаться ведущими секторами производства ВВП.
Превращение инноваций в ведущий фактор экономического роста во всех секторах экономики	Доля промышленных предприятий, осуществляющих технологические инновации должна возрасти до 40–50 % (для сравнения в 2007 г. она составила 8,5 %), а доля инновационной продукции в общем объеме ВВП – 25–35% в противовес 5,5% в 2007 г. Во всех секторах экономики, особенно обеспечивающих национальную конкурентоспособность должно быть достигнуто повышение производительности труда в 3–5 раз, снижение энергоемкости в 1,6–1,8 раза
Формирование в России новой экономики – экономики знаний и высоких технологий	Экономика знаний и высоких технологий должна к 2020 г. по своему вкладу в ВВП сравняться с нефтегазовым и сырьевым секторами. Под экономикой знаний и высоких технологий в России будут пониматься высокотехнологичная медицина, научные разработки, опытно-конструкторские работы, профессиональное образование, информационно-коммуникационные технологии, наукоемкие подотрасли химии и машиностроения. Доля экономики знаний в ВВП должна подняться до 17–20 % (в сравнении с 10–11 % в 2007 г.), затраты на исследования и разработки должны составить 2,5–3 % от ВВП к 2020 г. в противовес 1,1 % в 2007 г. При этом результативность прикладных и фундаментальных исследований и разработок должна стать значительно выше

* Источник: составлено с использованием [4].

Для достижения целей инновационного развития, заявленных в долгосрочной Концепции социально-экономического развития РФ до 2020 г., необходимо выстраивание эффективных механизмов взаимодействия бизнеса, общества и государства с использованием координации усилий всех сторон, учетом интересов различных социальных групп общества и бизнеса. Становление на инновационный путь экономического развития требует создания максимально благоприятных условий для роста инициативы предпринимателей, повышения инвестиционной привлекательности и конкурентоспособности российских компаний, так как именно частный бизнес является движущей силой экономического развития.

Несмотря на глобальные цели, озвученные в Концепции развития, в настоящее время в России наблюдается исключительно малая отдача от использования достижений по сравнению с потенциально возможной. При этом наблюдается некий парадокс. С одной стороны, Россия богата инновационными разработками в высокотехнологичных отраслях и имеет все предпосылки для достижения положительной динамики по увеличению доли ВВП в данном направлении. С другой стороны, имеющиеся инновации крайне непрофессионально выводятся на рынок. В России этими вопросами зачастую занимаются сами разработчики инноваций, тогда как во всем мире для занятия инновационным бизнесом создаются специализированные структуры – это инжиниринговые, венчурные и консалтинговые компании, которые в состоянии оказать профессиональную помощь по выводу инноваций на рынок. Собственный капитал, которым располагают данные структуры, а также их ориентация на финансирование инновационных разработок, внедрение инновационных продуктов и нововведений различного характера образуют венчурный капитал.

В мировой практике венчурное финансирование ориентировано как на высокотехнологичные отрасли, так и на основные отрасли и сектора экономики. В большинстве случаев возможности финансирования инновационной деятельности изыскиваются за счет: собственных средств, средств отдельных крупных инвесторов, вкладываемых напрямую в производство, средств членов своих семей, федеральных программ

финансирования инновационной деятельности. Но основным направлением венчурного капитала является финансирование из специальных венчурных фондов.

В настоящее время в России сформированы и начали свое функционирование такие направления поддержки инновационного бизнеса, как: действие специализированных российских и зарубежных фондов; реализация программ поддержки венчурного капитала; функционирование государственного фонда, реализующего финансовую поддержку малым инновационным предприятиям на возвратной основе; реализация программы Европейской Ассоциации венчурного капитала для стран бывшего Советского Союза; образование и функционирование Российской ассоциации венчурного инвестирования; работа на территории России международных институтов в области венчурного капитала.

Основные функции венчурного капитала в инновационном развитии экономики страны следующие [5]:

– во-первых, венчурный капитал способствует созданию новых хозяйствующих субъектов рынка, которые своей деятельностью влияют на расстановку сил в среде научных исследований, что может привести к структурным изменениям ВВП страны. Например, именно благодаря поддержке венчурного капитала в последние десятилетия стали мировыми лидерами такие компании, как Apple Computer, Intel, Federal Express, Dec, Microsoft и др.;

– во-вторых, поддерживая наиболее динамичные, обладающие высоким потенциалом расширения, развития и отдачи отрасли, венчурный капитал способствует как достижению данными компаниями конкурентоспособного уровня деятельности на внутреннем рынке, так и повышению конкурентоспособности экономики страны на международном уровне. Например, широкое мировое развитие отраслей биотехнологии, информационно-коммуникационной и пр.;

– в-третьих, венчурный капитал способствует увеличению занятости высококвалифицированных специалистов, поддержке и развитию человеческого капитала, что, в свою очередь, делает обоснованной ставку на экономику знаний со стороны правительства страны. Так, в США 4 % фирм, наиболее быстро растущих, поддерживае-

мых венчурным капиталом, создают до 70 % всех новых рабочих мест;

– в-четвертых, использование венчурного капитала способствует обновлению и модернизации традиционных отраслей экономики;

– в-пятых, крупные интегрированные структуры и корпорации, стремясь к привлечению венчурного капитала, неизбежно совершенствуют свои принципы управления и организационные структуры;

– в-шестых, среди функций венчурного капитала следует назвать создание специальной кредитно-финансовой системы в виде венчурного капитала.

Таким образом, трудно переоценить роль венчурного капитала в инновационном развитии страны. Венчурный капитал нацелен на долгосрочное инвестирование инновационных фирм, инновационных разработок в области передовых технологий. Кроме того, он используется для расширения и модернизации традиционных отраслей и предприятий за счет рискованного капитала. Венчурный капитал выступает источником финансирования различных инвестиций в инновационном процессе как в новые, технологичные, научно обоснованные образования в сфере бизнеса, так и в другие рыночные и финансовые структуры [6].

Проследив наиболее важные моменты перехода от индустриальной к инновационной экономике, основные вехи, катализаторы, обеспечивающие процесс развития по данному пути, можно определить место венчурного капитала среди инструментов, способствующих реализации инновационного пути развития экономики (рис. 1).

Выводы

Подводя итоги определению места венчурного капитала в инновационном развитии экономики, можно сделать следующие выводы:

Современный этап развития экономики является экономикой постиндустриального общества, в котором в результате научно-технического прогресса и существенного роста доходов населения приоритет в экономике перешел от преимущественного производства товаров к производству услуг с использованием информации и знаний как приоритетных ресурсов производства.

Степенью развития экономики постиндустриального общества является новая экономика; ее отличительные черты: главенствующая роль человеческого фактора среди движущих сил развития; знания как главный источник благосостояния, основная производительная сила экономики; глобализация рынка, высокий динамизм

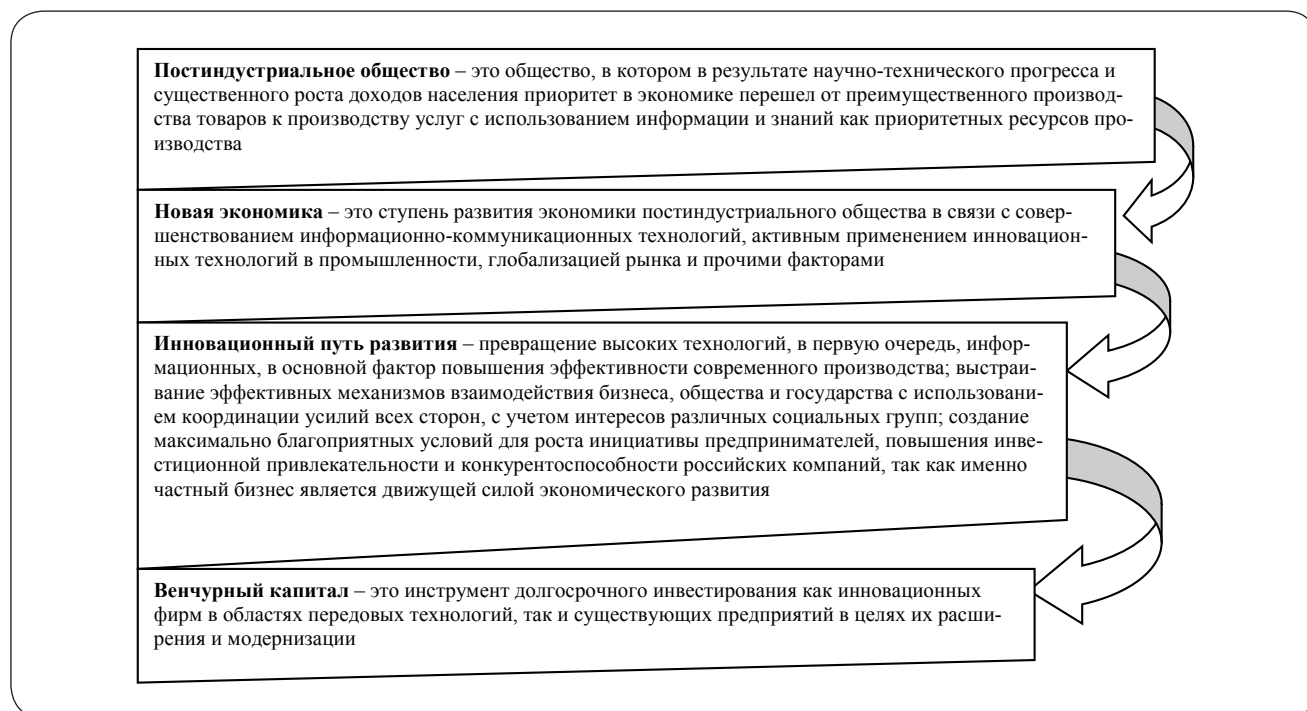


Рис. 1. Место венчурного капитала в инновационном развитии экономики (разработано авторами)

рыночных процессов, мгновенная реакция рынка; виртуализация рынков, а также значительное совершенствование информационно-коммуникационных технологий и выдвигание информации как одного из основополагающих производственных ресурсов.

Инновационный путь развития экономики становится выбором любого современного общества, стремящегося достигнуть прогресса. В качестве целей инновационного развития экономики России на период до 2020 г. заявлены: модернизация традиционных секторов российской экономики; превращение инноваций в ведущий фактор экономического роста во всех секторах экономики; формирование новой экономики в России как экономики знаний и высоких технологий, для чего необходимо выстраивание эффективных механизмов взаимодействия бизнеса, общества и государства, с использованием координации усилий всех сторон, учетом интересов различных социальных групп общества и бизнеса. Становление на инновационный путь экономического развития требует создания максимально благоприятных условий для роста инициативы предпринимателей, повышения инвестиционной привлекательности и конкурентоспособности российских компаний, так как именно частный бизнес является движущей силой экономического развития.

Для занятия инновационным бизнесом во всем мире создаются специализированные структуры – это инжиниринговые, венчурные и консалтинговые компании, которые в состоянии оказать профессиональную помощь по выводу

инноваций на рынок. Собственный капитал, которым располагают данные структуры, а также их ориентация на финансирование инновационных разработок, внедрение инновационных продуктов и нововведений различного характера образуют венчурный капитал. Таким образом, венчурный капитал является инструментом долгосрочного инвестирования как инновационных фирм в областях передовых технологий, так и существующих предприятий в целях их расширения и модернизации.

Список литературы

1. Балаева О. Н., Предводителева М. Д. Управление организациями сферы услуг: учеб. пособие. – М.: ИД ГУ-ВШЭ, 2010. – 155 с.
2. Oslo Manual. The measurement of scientific and technological activities proposed guidelines for collecting and interpreting technological innovation data. OECD Publications. P., 2005, p. 122.
3. Мичурина О. Ю. Теория и практика интеграционных процессов в промышленности. – М.: ИНФРА-М, 2010. – 287 с.
4. Проект Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации // Информационно-справочная система «Консультант Плюс». – URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=90601>
5. Егорова Н. Е., Смулов А. М., Иноземцева В. В. Венчурный капитал в России и источники финансирования прогрессивных технологий и наукоемких производств // Аудит и финансовый анализ. – 2003. – № 3. – URL: http://auditfin.com/fin/2003/3/fin_2003_03_rus_03_01_Smulov/fin_2003_03_rus_03_01_Smulov.asp
6. Джетписова А. Б., Карлина Е. П. Системный анализ и синтез понятия «инвестиционная политика» // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Экономика. – 2010. – № 1. – С. 24–28.

В редакцию материал поступил 23.10.13

© Вранович Е. В., Мичурина О. Ю., 2013

Информация об авторах

Вранович Елена Владимировна, аспирант кафедры производственного менеджмента и организации предпринимательства, Астраханский государственный технический университет
Адрес: 414056, г. Астрахань, ул. Татищева, 16, тел.: (8512) 614-479 (кафедра)
E-mail: astrakhanka@yandex.ru

Мичурина Ольга Юрьевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры производственного менеджмента и организации предпринимательства, Астраханский государственный технический университет
Адрес: 414056, г. Астрахань, ул. Татищева, 16, тел.: (8512) 614-479 (кафедра)
E-mail: michurina@list.ru

Как цитировать статью: Вранович Е. В., Мичурина О. Ю. Венчурный капитал в инновационном развитии экономики // Актуальные проблемы экономики и права. – 2013. – № 4 (28). – С. 113–118.

E. V. VRANOVICH,
post-graduate student,

O. YU. MICHURINA
PhD (Economics), associate professor

Astrakhan State Technical University, Astrakhan, Russia

VENTURE CAPITAL IN INNOVATIVE ECONOMY DEVELOPMENT

Objective: to define the place of venture capital as a tool of innovative economy development.

Methods: descriptive analysis, evaluation of leading scientists and politicians' opinions on the object under study.

Results: the author defines the place of venture investment in creating the most favorable conditions for entrepreneurs' initiatives growth, increasing investment attractiveness and competitiveness of the Russian companies. The value of venture capital is denoted as a tool for long-term investment of innovative firms in the sphere of advanced technologies and existing businesses in order to upgrade them.

Scientific novelty: hierarchical structural interrelation is proposed of the concepts of "post-industrial society", "new economy", "innovative development" and "venture capital" as a tool for implementing the mentioned directions of economic development.

Practical value: the possibility to increase the efficiency of launching innovations to the market through the broader development and distribution of venture capital.

Key words: venture capital; venture investment; new economy; innovative economy; innovative development.

References

1. Balaeva, O. N., Predvoditeleva, M. D. *Upravlenie organizatsiyami sfery uslug* (Management of services organizations). Moscow: ID GU-VShE, 2010, p. 155.
2. Oslo Manual. *The measurement of scientific and technological activities proposed guidelines for collecting and interpreting technological innovation data*. OECD Publications. P., 2005, p. 122.
3. Michurina, O. Yu. *Teoriya i praktika integratsionnykh protsessov v promyshlennosti* (Theory and practice of integration processes in industry). Moscow: INFRA-M, 2010, 287 p.
4. Proekt Kontseptsii dolgosrochnogo sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiya Rossiiskoi federatsii (Project of Conception of long-term social-economic development of the Russian Federation), *Informatsionno-spravochnaya sistema "Konsul'tant Plyus"*, available at: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=90601>
5. Egorova, N. E., Smulov, A. M., Inozemtseva, V. V. *Venchurnyi kapital v Rossii i istochniki finansirovaniya progressivnykh tekhnologii i naukoemkikh proizvodstv* (Venture capital in Russia and sources of financing progressive technologies and knowledge-intensive industries), *Audit i finansovyi analiz*, 2003, No. 3, available at: http://auditfin.com/fin/2003/3/fin_2003_03_rus_03_01_Smulov/fin_2003_03_rus_03_01_Smulov.asp
6. Dzhetspisova, A. B., Karlina, E. P. *Sistemnyi analiz i sintez ponyatiya "investitsionnaya politika"* (Systemic analysis and synthesis of the notion "investment policy"), *Vestnik Astrakhanskogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta. Seriya: Ekonomika*, 2010, No. 1, pp. 24–28.

Information about the authors

Vranovich Elena Vladimirovna, post-graduate student of the chair of industrial management and organization of entrepreneurship, Astrakhan State Technical University

Address: 16 Tatischeva Str., 414056, Astrakhan, tel.: (8512) 614-479

E-mail: astrakhanka@yandex.ru

Michurina Olga Yuryevna, PhD (Economics), associate professor of the chair of industrial management and organization of entrepreneurship, Astrakhan State Technical University

Address: 16 Tatischev Str., 414056, Astrakhan, tel.: (8512) 614-479

E-mail: michurina@list.ru

How to cite the article: Vranovich E.V., Michurina O.Yu. Venture capital in innovative economy development, *Aktual'nye problemy ekonomiki i prava*, 2013, No. 4(28), pp. 113–118.