

УДК 330

## ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА КАК ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ РОССИИ

**Кузнецов Андрей Сергеевич**

магистрант

**Дьяченко Юлия Константиновна**

канд. эконом. наук

Дальневосточный федеральный университет, Владивосток

*author@apriori-journal.ru*

**Аннотация.** Российская экономика в настоящее время катастрофически нуждается в обеспечении серьезного подъема конкурентоспособности производств. Уже сейчас назрела потребность в развитии экономики на основе наукоемких технологий технических и производственных отраслей и предпринимательства. Поэтому развитие инновационной экономики в целом, в том числе включение венчурного бизнеса в высокотехнологичные проекты в масштабах страны, должно стать приоритетной задачей современной России.

**Ключевые слова:** инновации; инновационная деятельность; инновационная экономика; венчурный бизнес; венчурный капитал.

# INNOVATIVE ECONOMY AS A PRIORITY COURSE OF RUSSIA'S DEVELOPMENT

**Kuznetsov Andrey Sergeevich**

undergraduate

**Dyachenko Julia Konstantinovna**

candidate of economic sciences  
Far Eastern Federal University, Vladivostok

**Abstract.** The Russian economy is currently sorely needed of providing serious lifting the competitiveness of industries. Now there is a need in the development of the economy based on high technology manufacturing and engineering industries and entrepreneurship. Therefore, the development of innovative economy in general, including the inclusion of venture business in high-tech projects throughout the country, should be a priority of modern Russia.

**Key words:** innovation; innovative activity; innovative economy; venture business; venture capital.

Российская экономика в настоящее время катастрофически нуждается в обеспечении серьезного подъема конкурентоспособности производств. Уже сейчас назрела потребность в инновациях и гибком реагировании на рыночную ситуацию. Несмотря на то, что отечественные научные разработки во многих сферах, хоть и не во всех, превосходят зарубежные аналоги, но крайне необходима государственная поддержка в законодательной сфере. И государство пытается идти в ногу со временем, создавая фонды поддержки инноваций, в том числе и венчурные, различные технопарки и бизнес-инкубаторы. Но кроме законода-

тельных инициатив, в обществе должно быть понимание масштабов и возможностей инновационных процессов, чтобы увеличивалось число активных участников.

В мировой практике уже широко представлен опыт активизации инновационных процессов, которые были успешно применены в различных экономических и политических условиях. Их использование поможет ускорить переход российской экономики на инновационный путь развития. И поэтому развитие на основе наукоемких технологий технических и производственных отраслей и предпринимательства должно стать одним из приоритетных направлений развития нашей страны [1].

Опираясь на опыт других стран, можно смело сказать, что в инновационной экономике важнейшее звено предпринимательства – это малые предприятия, обладающие гибкостью и мобильностью. Именно они способны быстро реагировать на потребности рынка и в ускоренном темпе обновлять или создавать продукцию/услуги, располагающую высоким уровнем конкурентоспособности. В итоге, как раз на такие предприятия, как на основной элемент развития, должен идти упор при становлении инновационной экономики, так как они способны быстро продвигать результаты научных исследований и производственные разработки на рынок.

Таким образом, можно со всей определенностью отметить, что инновационной экономикой является экономика общества, которая основана на знаниях, инновациях (патенты, лицензии, ноу-хау), а также на благосклонном восприятии всего нового (идей, машин, систем и технологий). Немаловажна и готовность практической реализации новых идей, которые можно применить во многих сферах деятельности человека. Жизнеспособными будут те компании и производственные отрасли, которые обретут понимание особой роли знаний, в том числе и научных знаний, и инноваций, смогут трансформироваться и радикально изменить свою технологическую основу, подстраивая ее под новые веяния.

Инновационная экономика – это не только экономика, способная создавать и выводить в производство любые полезные для общества инновации, но и общая инфраструктура в государстве, которая будет помогать в воплощении научных идей в жизнь, создавая инновационные продукты. Данный тип экономики способен накапливать и преумножать человеческий капитал, обладающий положительными созидательными свойствами, отталкивая при этом отрицательные элементы, могущие ее разрушить.

И наиболее значимой составной частью инновационной экономики является венчурный бизнес – предпринимательство, основанное на риске при реализации технических изобретений, научных открытий или крупных инновационных технологий. Венчурное предпринимательство – это вложение финансов ради получения высоких прибылей от внедрения в жизнь общества новейших технологий. И эти венчурные компании способны создать и вырастить мощных высокотехнологичных гигантов, мировых лидеров в важных человечеству областях производства [2].

Экономика общества может считаться инновационной, если в обществе наблюдаются следующие процессы:

- каждый индивидуум, группа заинтересованных лиц или компании, находящиеся в любой точке страны, могут в любое время получить всю необходимую информацию о новых или уже известных знаниях с помощью автоматизированного доступа или телекоммуникационных систем;
- в стране создаются, производятся и находятся в широком доступе те информационные технологии и автоматизированные системы, с помощью которых обеспечивается выполнение предыдущего процесса;
- наличествуют развитая инфраструктура, способная обеспечить создание информационных ресурсов национального уровня в том объеме, который требуется для поддержания скорости развития научно-технического прогресса, появления наукоемких знаний и инновационного развития, а общество готово и может производить что-то новое

на основе этой информации, чтобы обеспечить свое динамически устойчивое развитие в социально-экономическом плане;

- усиливается и ускоряется процесс автоматизации и компьютеризации сферы управления и всех производственных отраслей, а вследствие радикальных изменений социальных структур все больше расширяется и активизируется инновационная деятельность человека, применимая в любых других сферах деятельности;
- общество благосклонно принимает инновации (новые идеи, знания и технологии), а также готово внедрять их в сферу применения в любое время;
- инновационная инфраструктура должна быть способна оперативно и гибко осуществлять внедрение конкурентоспособных инноваций и развивать производства, связанные с созданием и разработкой таких инноваций;
- система подготовки и переподготовки кадрового потенциала в сфере инновационной деятельности должна быть четко налаженной и гибкой, способной эффективно реализовывать инновационные проекты на территории всей страны.

Мы видим, что основными понятиями, которыми оперирует инновационная экономика, являются «инновация», «инновационная деятельность» и «инновационная инфраструктура». Рассмотрим кратко содержание этих понятий. Инновации – это результаты научно-технического, создание которых предполагает целенаправленное развитие этих результатов до создания новых технологий (систем, машин, оборудования, методов организации производства, методов планирования и прочее). При этом осуществляется практическое внедрение полученных результатов потребителю (через рыночную систему или через механизм «заказ-реализация») с обеспечением эффективной эксплуатации этого результата конечным потребителем. Кроме того, инновации предполагают исследование и получение новых достижений, которые нужны для со-

здания и материализации инноваций, востребованных рыночными потребителями или индивидуальным заказчиком.

Соответственно, под инновационной деятельностью понимается та деятельность сообщества людей, которая направлена на создание и реализацию инноваций на базе научно-технических достижений, практически применимых конечным потребителем. Инновационная деятельность направлена на устранение разрыва, который есть между имеющимися, проверенными научно-техническими достижениями и их применением на практике.

Несмотря на то, что насыщение инновационной активности является важным условием формирования работающей и действенной инновационной экономики, эффективность инновационной деятельности во многом зависит от инфраструктуры. Инновационная инфраструктура – это главный инструмент и механизм экономики инноваций. Это совокупность технических, производственных и управляющих систем, которые тесно взаимосвязаны и являются взаимодополняющими, необходимых для успешного выполнения инновационной деятельности, создания и внедрения инноваций. От степени и темпов развития инновационной инфраструктуры зависит уровень экономического развития страны и конкурентоспособность экономики государства.

А для полноценного функционирования экономики инноваций, инфраструктура должна обладать набором функциональных свойств, которые в полной мере будут способствовать созданию и внедрению инноваций на уровне всей страны, включая ее регионы. В такой набор свойств должны быть включены следующие элементы [3]:

- присутствие инновационно-технологических центров, осуществляющих полный цикл инновационной деятельности, на территории всей страны с равномерной распределенностью;

- универсальность инфраструктуры, позволяющая обеспечить полный цикл инновационной деятельности и реализующая конкурентоспособный проект;
- профессионализм всей команды, осуществляющей инновационную деятельность;
- конструктивность деятельности, ориентированной на результат, подвергающийся впоследствии тщательному анализу для получения достоверной информации, необходимой для обеспечения замкнутого цикла управления инновациями;
- высокий уровень потенциала научно-технической деятельности;
- полнота кадровой системы (в первую очередь, обеспеченность структуры управления) с возможностью стабильного обновления и усовершенствования кадрового потенциала, взаимодействующего с инновационной инфраструктурой;
- гибкость инновационной инфраструктуры и финансовая обеспеченность инновационной деятельности, широкомасштабное развитие которой невозможно без привлечения бюджетных и внебюджетных средств.

Центром инновационной инфраструктуры и оптимальным механизмом реализации инноваций, как демонстрирует успешный опыт многих развитых стран, является развитая инфраструктура, поддерживающая инновационные процессы и требующая специального механизма привлечения частного капитала в область высоких технологий. Механизм основан на отборе разработок, обладающих высоким коммерческим потенциалом, с последующим долевым участием и соответствующим финансированием проекта. Таким образом, основой финансирования инновационных проектов стал венчурный капитал, который Европейская Ассоциация венчурного финансирования определяет как акционерный капитал, который предоставлен частным компаниям, имеющим потенци-

ал роста, развития и трансформации, позволяющим создавать и реализовывать коммерчески выгодный продукт/услугу [3].

Так основой инновационной экономики является венчурный бизнес, обладающий, с одной стороны, высокой степенью риска и, с другой стороны, высоким уровнем дохода в случае верного вложения средств. И общепринятым здесь является участие государства, как регулятора, соинвестора и партнера, берущего на себя часть рисков. Венчурное предпринимательство важно для эффективного развития инновационной экономики. Как показал опыт развитых, технологически ориентированных стран, практически все компании, входящие в ТОП-100, возникли или развивались за счет венчурного капитала, в том числе и такие мировые гиганты, как Microsoft Corporation и Cisco Systems [4].

На сегодняшний день в России процесс венчурного финансирования только начинает развиваться. И частные инвесторы признали пользу инвестиций в наукоемкие технологии, однако, для большей уверенности и ускорения темпов развития инновационной экономики в России необходима поддержка со стороны государства. Властные структуры также начали включаться в этот процесс, запустив экономические и налоговые послабления для различных технопарков, техно-центров и бизнес-инкубаторов, а также создав Венчурный инновационный фонд. Правда, пока средств этого фонда недостаточно для полномасштабного развития инновационных процессов, и для ускорения инновационной деятельности и внедрения инноваций существует необходимость создания дополнительных венчурных фондов.

Совместная деятельность государственных венчурных фондов и частного бизнеса способна убедительно продемонстрировать российскому обществу пользу и выгоду, которую дает венчурное предпринимательство в частности. Инновационная экономика, с помощью венчурного бизнеса, предлагает возможности для создания новых рабочих мест, для развития страны в технологическом плане, для рационального ис-



пользования созданных ранее и сбереженных к настоящему моменту интеллектуальных ресурсов. И поэтому приоритетной задачей современной России видится развитие венчурного бизнеса, включенного в высокотехнологичные проекты в масштабах страны, и инновационной экономики в целом, путем эффективного применения накопленного потенциала российской науки.

### **Список использованных источников**

1. Арзамасцев Н.В. Продвижение на рынок наукоемкой продукции – основная задача государственной инновационной политики // Финансовый бизнес. 2011. № 3. 28 с.
2. Гришняев И.Н., Елизаров, С.Ю. Венчурное финансирование инновационных проектов // Финансы и кредит. 2010. № 10. С. 18.
3. Исмаилов Т.А. Инновационная экономика – стратегическое направление развития России в XXI веке // Инновации. 2003. № 1.
4. Дементьев А.В., Климакин, С.П., Петруненок А.А. Роль венчурного бизнеса для развития высокотехнологических отраслей промышленности и проблемы развития венчурного бизнеса в России // Финансовая газета. 2011. № 9.