

## ПРЕИМУЩЕСТВА ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ МАЛЫМ ИННОВАЦИОННЫМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВОМ НА ОСНОВЕ ИННОВАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ В РОССИИ

Р.Б. Гамидуллаев, Л.А. Гамидуллаева

*ФГБОУ ВПО «Российский государственный университет  
инновационных технологий и предпринимательства»  
(Пензенский филиал), г. Пенза*

*Рецензент д-р экон. наук, профессор А.Н. Шмелева*

**Ключевые слова и фразы:** инновационный кластер; малое инновационное предпринимательство; система управления.

**Аннотация:** Исследованы теоретико-методологические основы внедрения концепции инновационного кластера в систему государственного управления малым бизнесом. Определены и обоснованы преимущества управления инновационными проектами малого бизнеса на основе инновационных кластеров в современных условиях российской экономики.

Международный опыт управления инновационным и научно-техническим развитием регионов показывает, что на этом уровне происходит объективный процесс синтеза научной, промышленной, экономической и социальной политики в форме специфических образований, получивших название инновационных кластеров, с целью создания и поддержания среды, благоприятствующей созданию и активному использованию нововведений. При этом конкурентоспособность современной экономики, ориентированной на знания, зависит не только от технических достижений, изобретений, создания знаний, но и от организационных изменений, способствующих коммерциализации результатов научно-технических разработок, а также маркетинговых инноваций.

*Инновационный кластер* – целостная система новых продуктов и технологий, взаимосвязанных между собой и сконцентрированных на определенном отрезке времени и в определенном экономическом пространстве. В инновационном кластере основной целью является синергетический

---

Гамидуллаев Раик Букарович – кандидат экономических наук, доцент кафедры «Управление инновациями», e-mail: gamidullaev@gmail.com; Гамидуллаева Лейла Айваровна – кандидат экономических наук, старший преподаватель кафедры «Управление инновациями», ФГБОУ ВПО «Российский государственный университет инновационных технологий и предпринимательства» (Пензенский филиал), г. Пенза.

эффект и, как следствие, постоянное технологическое обновление производимой продукции. Ядром кластера, как правило, выступает одна фирма или сообщество фирм, которые посредством вертикальных, а также горизонтальных связей взаимодействуют с другими организациями, участвующими в кластере. Кроме ядра кластера, существуют также вспомогательные организации, которые обеспечивают необходимые технологии, информацию, финансовые ресурсы и инфраструктуру [1].

Таким образом, инновационный кластер – объединение различных организаций (промышленных компаний, высших учебных заведений, технопарков и бизнес-инкубаторов, научно-исследовательских центров и лабораторий, банковских и небанковских кредитных организаций, инвестиционно-инновационных компаний, венчурных фондов, бизнес-ангелов, органов государственного управления, общественных организаций и т.д.), позволяющее использовать преимущества внутрифирменной иерархии и рыночного механизма, что дает возможность более быстро и эффективно распределять новые знания, научные открытия и изобретения [2]. Отличие инновационного кластера от других форм экономических объединений заключается в том, что компании кластера не идут на полное слияние, а создают механизм взаимодействия, позволяющий им сохранить статус юридического лица и при этом сотрудничать с другими предприятиями, образующими кластер и за его пределами. В кластерах формируется сложная комбинация конкуренции и кооперации, особенно в инновационных процессах. Взаимодействие внутри инновационного кластера осуществляется посредством вертикальных (цепи покупок и продаж), а также горизонтальных связей (дополнительные изделия и услуги, использование подобных специализированных процессов, технологий или институтов). Именно от взаимодействий внутри инновационного кластера, от способности его участников эффективно использовать внутренние и мобилизовать внешние ресурсы зависит конкурентоспособность всего инновационного кластера. Инновационные кластеры становятся своеобразной «площадкой», на которой осуществляется непрерывное взаимодействие финансового и интеллектуального капитала. В эффективно функционирующих инновационных кластерах ускоряется инновационный процесс, а у участников кластера развиваются такие преимущества, как восприимчивость к инновациям, рационализация бизнеса, опережающий рост производительности и т.д. Инновационный кластер включает в себя всю инновационную цепочку от генерации научных знаний и формирования на их основе бизнес-идей до реализации товарной продукции на традиционных или новых рынках сбыта.

Структурными элементами регионального инновационного кластера являются следующие разновидности организаций:

- научные организации федерального подчинения, осуществляющие исследовательскую деятельность преимущественно в соответствии с национальными приоритетами научно-технического развития;
- научные организации регионального подчинения, деятельность которых, в первую очередь, направлена на решение задач научно-технического развития данного региона;

- высшие учебные заведения, осуществляющие подготовку высококвалифицированных кадров для экономики региона;
- предприятия, осуществляющие инновации;
- малые инновационные предприятия;
- организации инновационной инфраструктуры;
- органы управления региональным научно-техническим комплексом [3, с. 56].

Научные организации составляют основу научно-технологических комплексов, а исследовательские коллективы разных секторов науки составляют среду, генерирующую знания. Инфраструктурное обеспечение инновационного процесса на современном этапе развития становится едва ли не доминирующим компонентом при создании региональных научно-технических комплексов, поскольку активность использования инфраструктурных элементов позволит получить синергетический эффект.

Структура региональных научно-технологических кластеров включает в себя элементы – субъекты научно-технологической деятельности, непосредственно осуществляющие исследования, разработки и внедрение результатов в экономический оборот, а также элементы управления, осуществляющие направленное воздействие на элементы научно-технологического комплекса в целях их поступательного развития.

В настоящее время подход к региональному развитию, основанный на кластерах, целесообразно, на наш взгляд, применить и в России. Эффективная реструктуризация крупных промышленных предприятий и территориально-промышленных комплексов требует глубокого взаимодействия между крупным, средним и малым бизнесом и конструктивного сотрудничества с вузами и научно-исследовательскими организациями при безусловной поддержке федеральных и региональных органов государственной власти. И здесь применение кластерного подхода предоставляет необходимые инструменты и методологию, позволяющие достигнуть расширенного развития малого инновационного предпринимательства.

Таким образом, в результате проведенного исследования выявлены следующие *преимущества инновационных кластеров* с точки зрения развития малого инновационного предпринимательства:

1) инновационный кластер включает в себя всю инновационную цепочку от генерации научных знаний и формирования на их основе бизнес-идей до реализации товарной продукции на традиционных или новых рынках сбыта;

2) компании кластера не идут на полное слияние, а создают механизм взаимодействия, позволяющий им сохранить статус юридического лица и при этом сотрудничать с другими предприятиями, образующими кластер и за его пределами;

3) кластеры являются механизмами развития инноваций, предпринимательства в целом и регионов;

4) кластеры ускоряют развитие предпринимательства, способствуют более быстрому поиску ресурсов, знаний и технологий, а также идей, которые могут быть внедрены в развитие бизнеса;

5) кластеры выполняют стимулирующую функцию с точки зрения инновационного развития, так как способствуют активному информационному обмену между участниками;

6) в кластерах увеличивается производительность труда. Компании имеют лучший доступ к квалифицированным рабочим кадрам;

7) кластеры – это центры развития кооперации и конкуренции, которые способствуют росту производительности компаний, определяют путь развития инноваций, стимулируют создание новых направлений бизнеса.

#### *Список литературы*

1. Жигжитова, Б.Н. Совершенствование организационно-экономического механизма управления инновационным развитием региона на основе кластерного подхода : автореф. дисс. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / Б.Н. Жигжитова. – Улан-Удэ, 2006. – 21 с.

2. Разуваев, И.Г. Особенности взаимодействия финансового и интеллектуального капитала в российской экономике : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.01 / И.Г. Разуваев. – Самара, 2007. – 24 с.

3. Рекорд, С.И. Развитие промышленно-инновационных кластеров в Европе: эволюция и современная дискуссия / С.И. Рекорд. – СПб. : Изд-во С.-Петербур. гос. ун-та экономики и финансов, 2010. – 109 с.

---

### **Advantages of Public Administration of Small Innovative Business on the Basis of Innovative Clusters in Russia**

**R.B. Gamidullaev, L.A. Gamidullaeva**

*Russian State University of Innovative Technologies and Business  
(Penza Affiliate), Penza*

**Key words and phrases:** control system; innovative cluster; small innovative business.

**Abstract:** This article is the result of studying theoretical and methodological bases of introduction of the innovative cluster concept in the system of public administration of small business. The advantages of management of innovative projects of small business on the basis of innovative clusters in modern conditions of the Russian economy have been revealed and verified.

---

© Р.Б. Гамидуллаев, Л.А. Гамидуллаева, 2012