

Дубынина Анна Валерьевна

кандидат экономических наук, доцент
кафедры «Экономика и финансы»
Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации
Челябинский филиал

Россия, Челябинск
ann-file@mail.ru

Anna V. Dubynina

PhD, Associate Professor
Department of "Economics and Finance"
Financial University under the Government of the
Russian Federation
Chelyabinsk branch

Russia, Chelyabinsk
ann-file@mail.ru

**ФОРМИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ
ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ:
ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД**

**REGIONAL INNOVATION SYSTEM: AN
INSTITUTIONAL APPROACH**

Аннотация

В статье исследованы основные подходы современных исследователей к анализу сущности термина «региональная инновационная система». Определены сходства и отличия позиций авторов.

Ключевые слова:

инновационное развитие, региональная инновационная система

Abstract

In the article the main approaches to the analysis of contemporary researchers essence of the term "regional innovation system". Identify the similarities and differences between the positions of authors.

Keywords:

innovative development, regional innovation system

Активизация инновационных процессов определена стратегическим направлением и необходимым условием роста экономики России. Для достижения экономического эффекта российской экономики необходим организационно-экономический механизм формирования и реализации региональных стратегий инновационного развития и механизм включения данных стратегий в общий процесс социально-экономического развития отдельного региона и страны в целом.

Экономически региональные стратегии инновационного развития определяют стимулирование развития региональной инновационной системы, поддержку инновационного развития и обеспечение на этой основе устойчивого экономического роста региональной хозяйства.

Организационно региональные стратегии инновационного развития определяют формирование и развитие региональной инновационной системы в виде комплекса институтов, мер структурной модернизации экономики региона в целях устойчивого конкурентоспособного развития.

Поскольку многие вопросы формирования и реализации механизма стратегии инновационного развития не решены, то в российском научном сообществе

целесообразна развернутая дискуссия по поводу определения региональной инновационной системы.

Результаты дискуссий по данному вопросу в исследовании обобщены на основе монографического обзора работ исследователей за 2013 – 2014 гг.

Так, по мнению Лапаева С.П., региональная инновационная система является составляющей национальной инновационной системы, формирующая и обеспечивающая условия для создания и внедрения инноваций в деятельность хозяйствующих субъектов [5, с. 3]. В данном определении акцент сделан относительно совокупности условий региональной инновационной системы, но каких именно – автор не раскрывает. В этом, по нашему мнению, определена слабость данного подхода. В развитие данного положения мы можем предположить, что речь идет о правовых, социально-экономических и организационных условиях осуществления инновационной деятельности в регионе в целях создания и реализации инноваций, развития малого и среднего инновационного предпринимательства, механизмов взаимодействия государственного и частного секторов экономики в процессе реализации инновационной политики региона. При этом классификация и перечень условий могут быть расширены, исходя из региональных особенностей организации хозяйствования на данной территории.

Позицию Лапаева С.П. в определении региональной инновационной системы в качестве модели национальной системы считаем оправданной, но Горюнова Л.А., уточняя данное положение, считает, что речь идет о системе на мезоуровне. Однако, по нашему мнению, Горюнова Л.А., гораздо шире определяет данную систему, рассматривая ее с позиций организационного, институционального и функционального подходов [2, с. 10-12] и это справедливо с точки зрения системного подхода в рассмотрении структур, взаимосвязей и условий.

В рамках организационного подхода региональная инновационная система определяется в качестве совокупности взаимосвязанных подсистем, располагающих необходимыми инновационными ресурсами, объединенных интеграционными внутренними и внешними связями для обеспечения эффективного прохождения идей, знаний до конкретной реализации инновации исходя из интересов региона. При этом Горюнова Л.А. не уточняет, о каких подсистемах идет речь, что, по нашему мнению, снижает теоретическую значимость данного подхода. Мы предлагаем относить к

компонентам региональной инновационной системы научную, инфраструктурную, предпринимательскую подсистемы, подсистемы финансового, ресурсного и информационного обеспечения. Такая компоновка подсистем позволит реализовать комплексный подход к повышению эффективности управления инновационными изменениями.

В рамках институционального подхода Горюнова Л.А. рассматривает региональную инновационную систему в виде совокупности различных организаций и институтов, объединенных определенными «правилами игры», отношениями и связями с целью воспроизводства инновационного ресурса. При общеизвестном содержании данного подхода недостатком, по нашему мнению, является отсутствие сформированного перечня организаций и институтов, представляющих региональную инновационную систему, что позволило определить нашу точку зрения о необходимости включения в институциональную среду научно-исследовательские и образовательные организации и институты, обеспечивающие воспроизводство инновационных знаний и кадров, технопарки, инкубаторы, малые инновационные предприятия, обеспечивающие непосредственное создание инноваций. Данный подход имеет особую важность в условиях стратегических направлений развития «знаниевой» экономики.

С точки зрения функционального подхода исследуется многомерная классификация по назначению структурных единиц региональной экономики. Проведенный обзор научной литературы [1, с. 291] позволил к структурным единицам региональной инновационной системы отнести субъекты, использующие (внедряющие) инновации, и субъекты, создающие благоприятные условия для осуществления инновационной деятельности.

К первой группе субъектов относятся инфраструктурные единицы, осуществляющие коммерциализацию инноваций (технопарки, инкубаторы, инновационно-промышленные кластеры).

Ко второй группе субъектов относятся финансовые институты, венчурные организации, фонды, осуществляющие инвестирование и кредитование инновационной деятельности.

В данном структурном построении региональной инновационной системы выделяются основные и обеспечивающие субъекты, внутренний и внешний контур

взаимодействия, что, в конечном итоге, позволит сформировать комплексную региональную систему управления в современных условиях инновационных изменений.

Позиции вышеназванных авторов разделяет Диваева Э.А. По ее мнению, региональная инновационная система - часть национальной инновационной системы, представленная в виде совокупности организаций, иницилирующих и осуществляющих производство новых знаний, их распространение и использование для создания новшеств, способствующих финансово-экономическому, правовому и информационному обеспечению инновационных процессов и функционирующих в едином социокультурном пространстве, взаимосвязанных между собой и имеющих постоянно устойчивые взаимоотношения [3, с. 17-18].

В работе Диваевой Э.А. приоритет установлен для производства новых знаний, их распространения и использования для создания новшеств.

В этом плане необходимо отметить три взаимосогласованных момента:

1) региональная инновационная система – это организация по производству знаний и их использованию, что согласуется с организационным подходом Горюновой Л.А.;

2) региональная инновационная система – это институты, комплексно обеспечивающие деятельность организаций первой составляющей. Здесь можно провести параллель с институциональным подходом Горюновой Л.А.;

3) региональная инновационная система – это единое социокультурное пространство. Данное уточнение отличает позицию автора от других участников дискуссии.

Взгляды Горюновой Л.А. И Диваевой Э.А разделяет Иванова М.В., говоря, что региональная инновационная система – это система производства, приобретения и распространения новых знаний. Однако представления автора отличает рассмотрение региональной инновационной системы в качестве подсистемы региональной социально-экономической системы, а не национальной инновационной системы [4, с. 13]. Относительно данного уточнения, мы отмечаем, что региональная инновационная система является частью национальной инновационной системы, поскольку каждый регион формирует свою инновационную систему по принципам, правилам, требованиям общегосударственной инновационной политики.

Таким образом, по проблеме сущности «региональная инновационная система», участники дискуссии в целом сходятся во мнении о том, что региональная инновационная система является важнейшей составной частью национальной инновационной системы, но имеют разные точки зрения о ее конкретном содержании.

Учитывая это, нам представляется необходимым уточнить понятие «региональная инновационная система» в качестве совокупности субъектов и объектов инновационной деятельности, взаимодействующих в процессе создания и реализации инновационных продуктов, работ, услуг и осуществляющих свою деятельность в рамках проводимой регионом политики в области развития инновационной деятельности. В данном случае региональная инновационная система рассмотрена с позиции организационного подхода.

С позиции системного подхода региональную инновационную систему можно определить как совокупность элементов (подсистем): научной, инфраструктурной, предпринимательской подсистем, подсистем финансового, ресурсного и информационного обеспечения.

С точки зрения экономического подхода региональная инновационная система представлена совокупностью ресурсных возможностей системы (материальных, трудовых, финансовых, информационных и др.) и их экономической результативности.

Инфраструктурный подход позволяет определить региональную инновационную систему как совокупность элементов, обеспечивающих благоприятные условия осуществления инновационной деятельности (рис. 1):

1) Регион (органы государственной власти), который реализует и финансирует долгосрочные инновационные проекты фундаментальных и прикладных исследований, регулирует взаимодействие всех элементов инновационной системы через законодательную систему.

2) Субъекты региональной инновационной системы - участники, инициаторы инновационной активности.

3) Объекты инновационной деятельности - результаты интеллектуальной деятельности субъектов инновационной системы, инновационные проекты и программы, оборудование, технологии, продукты и процессы.

4) Инновационная инфраструктура – система взаимосвязанных организаций, обеспечивающих функционирование региональной инновационной системы.

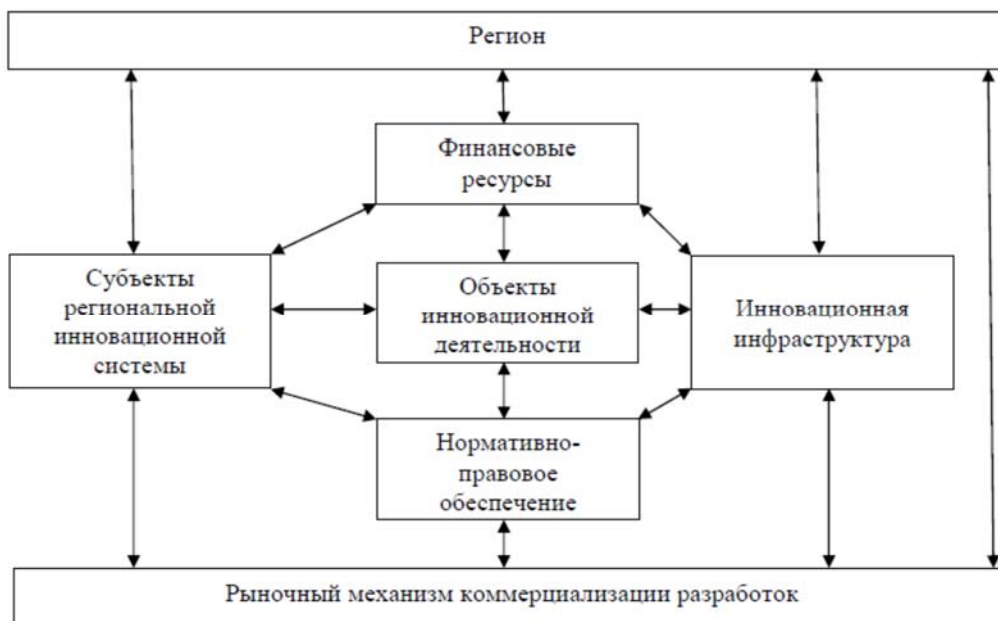


Рисунок 1 – Модель региональной инновационной системы

5) Финансовые ресурсы - вложения капитала, обеспечивающие осуществление инновационной деятельности.

6) Нормативно-правовое обеспечение инновационной деятельности - законодательство, регламентирующее отношения в области инновационной деятельности.

7) Рыночный механизм коммерциализации разработок - процесс организации управления на протяжении всех этапов реализации инновационного проекта, внедрения полученных результатов в производственный процесс и дальнейшего сопровождения интеллектуальной продукции.

Основное функциональное назначение региональной инновационной системы состоит в приросте региональной экономики за счет создания и распространения инноваций (рис. 2), что обеспечит активизацию инновационных процессов и повышение конкурентоспособности региона.

Цели развития региональной инновационной системы реализуются посредством региональной инновационной политики, направленной: на развитие и эффективное использование инновационного потенциала в экономике региона; внедрение

результатов научно-технической деятельности с целью увеличения выпуска конкурентоспособной продукции; повышение уровня и качества жизни населения [6].

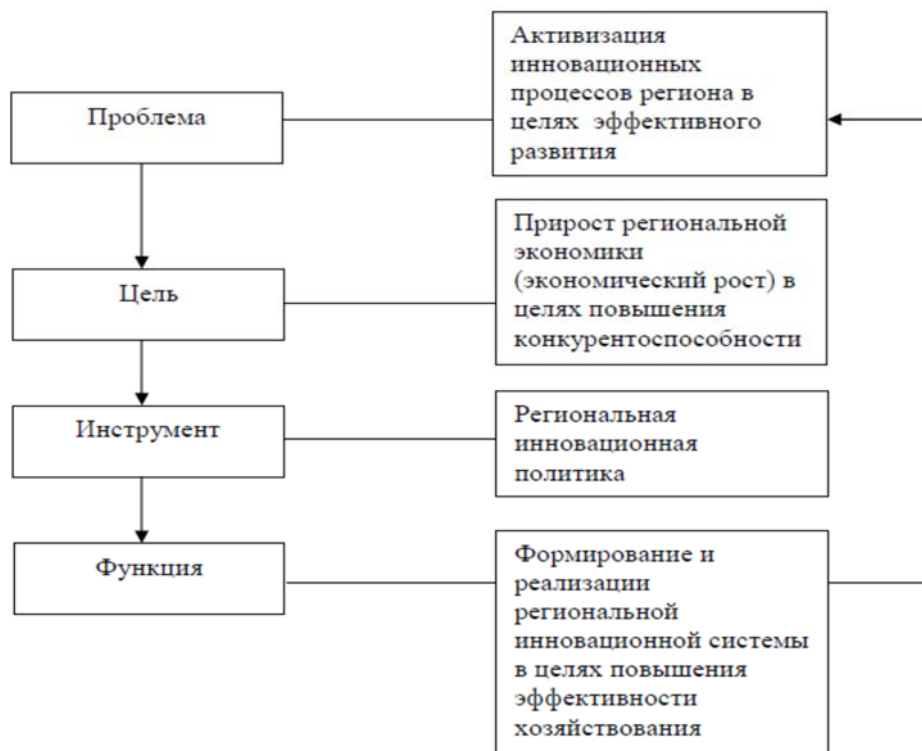


Рисунок 2 – Функциональное назначение региональной инновационной системы

Реализация данных целей определяет необходимость формирования механизма управления развитием и эффективным использованием инновационного потенциала региона с тем, чтобы обеспечить конкурентоспособность региональной экономики и более высокий уровень качества жизни населения.

Список использованной литературы

1. Бибик С.Н. Региональные инновационные системы: структура и содержание // Теория и практика общественного развития. – 2013. - №5. – с. 290 – 292.
2. Горюнова Л.А. Управление развитием инновационной системы региона: теория и методология [Текст] / Л.А.Горюнова // Автореферат диссертации на соискание ученой степени д.э.н., специальность 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством». – Улан-Удэ. – 2012. - 42 с
3. Диваева Э.А. Методология оценки функционирования региональных инновационных систем [Текст] / Э.А.Диваева // Автореферат диссертации на

соискание ученой степени д.э.н., специальность 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством». – Москва. – 2013. - 48 с.

4. Иванова М.В. Формирование региональной инновационной подсистемы: методология, теория, практика [Текст] / М.В. Иванова // Автореферат диссертации на соискание ученой степени д.э.н., специальность 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством». – Санкт-Петербург. – 2013. - 42 с.

5. Лапаев С.П. Управление формированием региональной инновационной системы [Текст] / С.П. Лапаев // Автореферат диссертации на соискание ученой степени д.э.н., специальность 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством». - Оренбург. – 2013. - 46 с.

6. Леонтьев В.Е., Баранова А.Ю. Принципы и инструменты финансирования инноваций: монография. – М.: ИНФРА-М, 2013, 194 с. (научная мысль) [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.doi.org> (дата обращения 20.03.2014).