

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Проскурницкий Александр Сергеевич¹

Российская Федерация, г. Самара, Самарский университет.

Аннотация: Статья посвящена повышению уровня экономического развития регионов в контексте изучения особенностей функционирования внутрирегиональной инновационной системы. Российская экономика сегодня находится в условиях ежедневных вызовов, в связи быстро меняющейся геополитической обстановкой, что вынуждает пересматривать и актуализировать стратегии социально-экономического развития страны. Инновационный путь экономического развития выступает основой преобразования российской экономики и является главным стратегическим национальным приоритетом.

Проблема изучения функционирования региональной инновационной системы до сих пор остается недостаточно проработанной, в связи с отсутствием объективного системного подхода к этому вопросу и изучением научным сообществом отдельных аспектов инновационного развития и управления инновационными процессами. Важно и необходимо переосмысление и систематизация теоретических основ

¹Аспирант 1 курса, Института экономики и управления Самарского университета. Научный руководитель: Миронова Е. А., доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры экономики инноваций Самарского университета.

инновационной деятельности и процессов в рамках региональной инновационной системы.

Ключевые слова: инновации, регион, региональная инновационная система, инновационное развитие.

FEATURES OF DEVELOPMENT AND FUNCTIONING REGIONAL INNOVATION SYSTEM

Proskurnitsky A.S.

Russian Federation, Samara, Samara University.

Abstract: The article is devoted to improving the level of economic development of regions in the context of studying the functioning of the intraregional innovation system. The Russian economy is currently facing daily challenges due to the rapidly changing geopolitical situation, which forces us to revise and update the country's socio-economic development strategies. The innovative way of economic development is the basis for the transformation of the Russian economy and is the main strategic national priority.

The problem of studying the functioning of the regional innovation system still remains insufficiently developed, due to the lack of an objective systematic approach to this issue and the study by the scientific community of certain aspects of innovative development and management of innovation processes. It is important and necessary to rethink and systematize the theoretical foundations of innovation activities and processes within the regional innovation system.

Key words: innovation, region, regional innovation system, innovative development.

Введение

В данной работе мы будем рассматривать региональную инновационную систему, как сложный механизм, с полным воспроизводственным циклом, включающим всю цепочку от производства до потребления материальных благ, причем, эта система охватывает все сферы регионального развития, в том числе и социальную. Социальная система схожа по многим признакам с экономической, а это, в свою очередь, дает возможность формализовать их в единое целое – социально-экономическую инновационную систему.

Под такой системой в работе мы будем понимать совокупность взаимодействия трех составляющих: источник инновационной идеи, предприятие и внешняя среда [2]. Где в качестве источника инновационной идеи выступает руководство предприятия и факторы, необходимые для реализации инновационного решения, предприятие, как часть внешней среды, в котором объединяются наиболее существенные и влияющие на функционирование системы факторы: экономические, социальные, политические, технологические и прочие.

Ход исследования

Региональная система инновационного развития (региональная инновационная система – РИС) – сложный механизм, что вызывает трудности при изучении его многообразия. Для упрощения, необходимо структурировать элементы и их взаимосвязи с инновационными процессами. Инновационные процессы динамичный элемент системы, который можно рассматривать с разных позиций, наиболее эффективно взаимодействие можно наблюдать в разрезе региона. Кратко рассмотрим основные теоретические положения регионального инновационного процесса:

1. Исследования говорят о необходимости территориальной близости между инновационно активными единицами, таким образом упрощается обмен знаниями, происходит упрощение бизнес-процессов и ускоряется внедрение большинства радикальных инноваций в рамках инновационной деятельности;

2. Регион выступает оптимальным территориально-политическим уровнем для эффективного проведения стратегических реформ. На уровне региона удобно выстраивать связи, налаживать производственные межрегиональные отношения с другими субъектами федерации.

3. Региональная открытость и возможности локальных хозяйствующих субъектов (их адаптивность) позволяют регионам быть более гибкими и менее чувствительными к внешним изменениям глобальной инновационной системы.

4. Каждый регион уникален по-своему, обладает собственным ресурсным, и, следовательно, инновационно-инвестиционным потенциалом, возможностями обеспечения конкурентоспособности.

Отсюда следует, что регион – структурная единица, являющаяся базовым уровнем развития инновационной системы, первоначально имея помимо основных ресурсов, дополнительные нематериальные активы: социальные, культурные, политические, что является особой формой капитала и открывает новые возможности для своего развития [1].

Переходя к рассмотрению инновационной системы, можно выделить ее элементы и внешнюю среду, непосредственно, находящуюся с ними во взаимодействии. К числу элементов РИС отнесем следующие:

1. Частный сектор;
2. Государственная инфраструктура;

3. Предприятия и НИИ сферы НИОКР;
4. Сервисные технологические участники инновационных отношений, предлагающие посреднические функции;
5. Общественные объединения координирующие инновационную деятельность между предприятиями.

Отметим двойственность РИС. Она, с одной стороны, представляет собой динамичную, реагирующую на изменение внешней среды совокупность элементов, в то же время, оставаясь стабильной и непрерывно функционирующей. Сегодня появляются новые сетевые модели инновационных систем, в рамках таких моделей инновационная деятельность участников имеет целевой характер реализации принимаемых инициатив. Визуализируем модель (Рисунок 1).

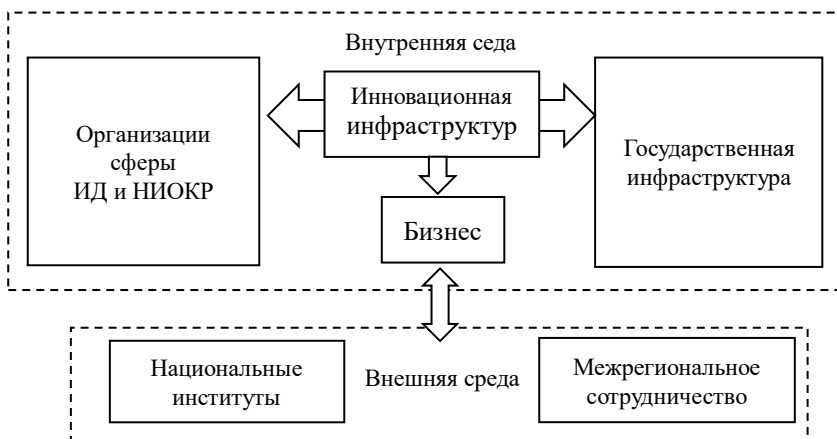


Рисунок 1 - Упрощенная модель РИС

Можно видеть, что современная региональная инновационная система базируется на инновационной инфраструктуре, основанной на государственной и инфраструктуре,

предоставляемой прочими организациями и объединениями сферы ИД и НИОКР, и все это в непрерывном взаимодействии с новаторами и внешней средой, представленной другими регионами и национальными институтами.

Как отмечалось выше, экономика страны сталкивается сейчас с серьезными препятствиями, что создает высокие риски для большинства инновационных решений и инициатив

Отметим важность взаимодействия бизнеса со сферой образования научных знаний, должен присутствовать постоянный приток информации от новых исследований к разработкам и практической экономической деятельности, что является сегодня системообразующим, но, малоизученным и редко реализуемым явлением.

Отразим модель инновационной системы на различных уровнях по масштабу реализации (Рисунок 2) [1].

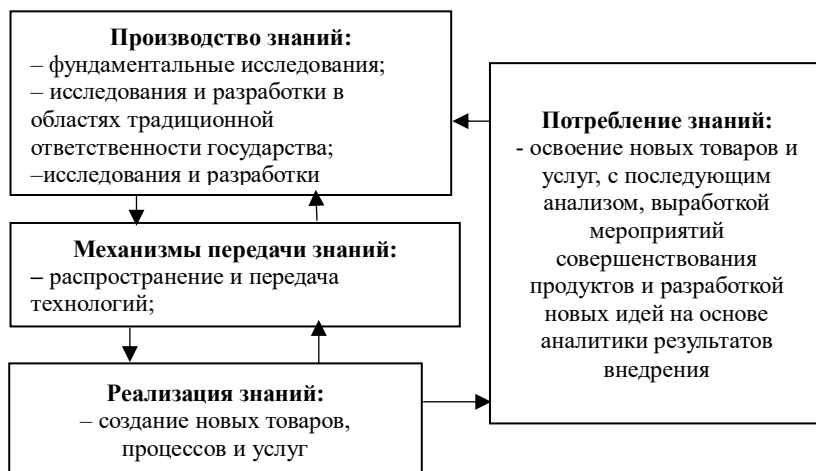


Рисунок 2 – Инновационная система по уровням масштаба реализации

Исходя из модели можно видеть всю цепочку, начинающуюся с производства знаний, то есть, фундаментальных исследований и заканчивающуюся потреблением, то есть освоением знаний и перезапуске цепи на основе вновь приобретенных знаний, выработке стратегий дальнейшего запуска цикла.

Для построения эффективной РИС необходима грамотно организованная, система освоения предприятиями региона, новых знаний и их последующего внедрения в производство. Такая система может быть реализована с помощью развития инновационной инфраструктуры на основе государственного партнерства с бизнесом и организациями сферы НИОКР на базе национальных институтов и прочих объединениях. Кооперация в этой сфере будет способствовать выработке новых решений, перераспределению ресурсов и выстраиванию эффективных взаимосвязей с области инновационной деятельности [3].

Полученные результаты и выводы (Заключение)

Таким образом, инновационная система региона – сложный, оптимизирующийся под внешние условия, механизм, основанный на взаимодействии субъектов инновационной деятельности под влиянием социально-экономических отношений. Развитие РИС возможно только при усилении усилий всех участников инновационного процесса. Важно налаживать взаимодействие в сфере социально-экономических отношений, непосредственно влияющей на масштабность и возможности функционирования и развития региональной инновационной системы. Так же важно организовать рабочие цепочки взаимодействия: наука – образование – бизнес.

Список использованных источников

1) Васин С.М., Гамидуллаева Л. А. Регион как локус инновационной деятельности // Теоретическая и прикладная экономика. 2018. № 2. С. 1–11.

2) Гамидуллаева Л. А. Формирование базовой модели инновационной системы: проблемы и решения // Экономическое возрождение России. 2015. № 3 (45). С. 155–166.

3) Магомедова Е.А., Левина А.В. Теоретико-правовые основы инновационной деятельности: проблемные аспекты // Аллея науки. 2018. Т. 6. № 10. С. 794 - 799.

АНАЛИЗ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И СТРАН С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ИННОВАЦИЙ

Саркисова Элина Грантовна¹

Российская Федерация, г. Самара, Самарский университет.

Аннотация: Статья посвящена исследованию мирового инновационного развития. На примере стран с высоким уровнем развития инноваций была проанализирована тенденция инновационной активности в Российской Федерации. Были выделены слабые стороны, негативно влияющие на её функционирование, и сильные стороны, а также предложены пути устранения проблем, препятствующих внедрению и разработке

¹Студентка 3 курса бакалавриата Института экономики и управления Самарского университета. Научный руководитель: Манукян М. М., кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики инноваций Самарского университета.