

УДК 332.14

EDN [NTXVAH](#)



<https://www.doi.org/10.47813/mip.5.2023.9.149-153>

Классификация фактов инновационного развития региона на основании элементов инновационной системы региона

Артём Сергеевич Горький

кандидат экономических наук, финансовый директор Ассоциации «АУРА-Тех»,
пр-кт Мира, д. 101, стр. 1, г. Москва, 129085, Россия

E-mail: maxim-gorkiy@yandex.ru

Аннотация. В статье исследованы различные подходы к классификации факторов, влияющих на инновационное развитие региона; основываясь на элементах инновационной системы региона, автором выделено четыре группы факторов, играющих важную роль в развитии инноваций в регионе: научно-технический и производственно-технологический потенциалы, развитие инновационной инфраструктуры; региональная инновационная политика.

Ключевые слова: инновации, инновационный процесс, инновационная система, инновационная инфраструктура, факторы инновационного развития региона.

Classification of facts of innovative development of a region based on elements of the region's innovation system

Artyom Sergeevich Gorky

Candidate of Economic Sciences, Financial Director of the AURA-Tech Association,
Mira Avenue, 101, building 1, Moscow, 129085, Russia

E-mail: maxim-gorkiy@yandex.ru

Abstract: the article examines various approaches to the classification of factors influencing the innovative development of the region; Based on the elements of the region's innovation system, the author has identified four groups of factors that play an important role in the development of innovation in the region: scientific, technical and production-technological potential, development of innovation infrastructure; regional innovation policy.

Keywords: innovation, innovation process, innovation system, innovation infrastructure, factors of innovative development of the region.

1. Введение

Для разработки и внедрения целевых стратегий содействия инновациям, как движущей силы экономического роста, важно, в первую очередь, ясное понимание ключевых факторов, которые способствуют инновациям в конкретном регионе.

Ключевыми факторами повышения конкурентоспособности регионов, успешно интегрирующих научно-техническую сферу в свою экономику, являются научная адаптация, политика устойчивого развития и инновации. Научная адаптация предполагает применение научных достижений и технологий в производственных процессах, что позволяет улучшить качество и эффективность производства. Политика устойчивого развития, в свою очередь, направлена на балансирование экономических, социальных и экологических аспектов развития региона, что способствует его долгосрочной устойчивости. Инновации же, являясь ядром данного механизма, позволяют создавать и внедрять новые продукты, услуги и бизнес-модели.

В свою очередь, среди факторов, определяющих успех инноваций Б. Твисс выделяет рыночную ориентацию, соответствие организационным целям, эффективные методы управления и оценки проектов, вовлечение заинтересованных сторон или «защитников проекта», а также содействие творчеству в инновационном климате [1].

Понимание взаимосвязи между научно-техническим прогрессом и экономическим ростом требует проведения различия между различными уровнями инноваций. Базовые инновации представляют собой возникновение нового технологического уклада, а микроинновации и псевдоинновации способствуют развитию производства в рамках существующего уклада [3].

2. Ход исследования

Многие авторы сходятся во мнении, что быстрое развитие науки является основной движущей силой фундаментальных инноваций, поощряющей другие формы инноваций. Поддержка инноваций посредством государственной политики и усиления рыночной конкуренции позволяет получать инновационную ренту, которая служит ключевым стимулом для различных типов инноваций.

Брюкель и Бреннер выделили следующие факторы регионального инновационного развития: НИОКР, особенности отрасли, урбанизация, структура занятости, экономическая структура, университеты, человеческий капитал,

государственные исследовательские структуры, финансовые ресурсы и привлекательность региона [2].

Исходя из анализа исследований и мирового опыта, инновационную систему можно представить как взаимосвязь следующих компонентов (рисунок 1).



Рисунок 1. Основные группы элементов инновационной системы.

Основываясь на представленной структуре, нами выделено четыре группы факторов, способствующих инновационному развитию региона.

1. Научно-технический потенциал представляет собой совокупность знаний, навыков, технологий и интеллектуальных ресурсов, которые доступны в регионе. Речь идет о наличии квалифицированных исследователей, ученых и инженеров, а также научных достижениях и разработках, научных и исследовательских учреждениях, инновационных кластерах и т.д. [5].

2. Производственно - технологический потенциал – потенциальные возможности производства, способность предприятий внедрять, распространять и коммерциализировать инновации. Данный потенциал основан на совокупности имеющихся на территории ресурсов и производительных сил, таких как сырье, производственные возможности и технологические ноу-хау. Адекватные инвестиции в передовые производственные технологии, автоматизацию и цифровизацию

способствуют повышению эффективности производства, снижению затрат в инновационном процессе [4].

3. Функционирование инновационной инфраструктуры как фактор, способствующий инновационному развитию региона, предполагает создание различных систем поддержки, облегчающих инновационный процесс. Исходя из этого, для успешного инновационного развития региона важно развивать и улучшать каждую составляющую инновационной инфраструктуры:

- производственно-техническая инновационная инфраструктура обеспечивает современные и инновационные методы производства;
- информационная инновационная инфраструктура позволяет эффективно обмениваться информацией и знаниями;
- финансовая составляющая предоставляет ресурсы и инвестиции для развития инноваций;
- кадровая - обеспечивает систему высококвалифицированными специалистами;
- консалтинговая инновационная инфраструктура предоставляет экспертные знания и помощь в разработке и реализации инновационных идей [6].

4. Региональная инновационная политика охватывает правительственные инициативы, законодательство и регуляторы, которые поощряют и стимулируют инновации.

3. Заключение

Важно отметить, что представленные факторы взаимосвязаны и влияют друг на друга. Например, развитие научно-технического потенциала обуславливает развитие производственно-технологического потенциала, а также привлечение инвестиций в инновационный процесс. Со своей стороны, развитая инновационная инфраструктура и региональная инновационная политика поддерживают развитие научно-технического и производственного потенциала, обеспечивая финансирование, защиту интеллектуальной собственности и создавая условия для коммерциализации инноваций.

Кроме того, данные факторы также могут быть взаимосвязаны с другими экономическими факторами, такими как доступ к рынкам, конкурентоспособность и предпринимательская активность. Например, развитие инновационной инфраструктуры и адекватная региональная политика поддержки инноваций в целях усиления конкурентоспособности региона позволяют привлечь в него предпринимателей и

инвесторов. А успешные инновации, в свою очередь, позволяют создавать новые рынки и возможности для регионального экономического роста.

Таким образом, выявленные нами факторы являются ключевыми составляющими успешной инновационной экосистемы в регионе, а правильное их использование способствует развитию инноваций, привлечению инвестиций и улучшению экономического благосостояния региона.

Список литературы

1. Гармашова Е.П. Факторы инновационного развития региона / Е.П. Гармашова, А.М. Дребот // Вопросы инновационной экономики. – 2020. – Том 10. – № 3. – С. 1523-1534.
2. Горькая Ж.В. Временная компетентность как фактор профессионального обучения / Ж.В. Горькая, А.С. Горький, Е.М. Савицкая // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Социальные, гуманитарные, медико-биологические науки. – 2017. – Т. 19, № 4. – С. 14-23.
3. Горький А.С. Теоретические вопросы исследования диверсификации промышленных предприятий / А.С. Горький, Е.С. Подборнова, Н.М. Тюкавкин // Инновационные процессы в формировании интегрированных структур региональных промышленных комплексов Поволжья: сборник материалов международной научно-практической конференции, Самара, 27 февраля 2017 года. – Самара: АНО «Издательство СНЦ», 2017. – С. 51-56.
4. Курносова Е.А. Экономические аспекты реализации инновационного процесса в разрезе региональной сферы услуг / Е.А. Курносова // Наука - промышленности и сервису. – 2012. – № 7. – С. 103-106.
5. Миронова Е.А. Инновационные подходы к развитию совокупного ресурсного потенциала региона / Е.А. Миронова, М.В. Чебыкина, Т.Н. Шаталова // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Экономика. – 2022. – № 3. – С. 67-78.
6. Анисимова В.Ю. Региональные инновационные системы как фактор развития цифровизации / В.Ю. Анисимова, Г.П. Гагаринская, О.Н. Киселева [и др.]; Министерство науки и высшего образования РФ, Самарский национальный исследовательский университет им. С. П. Королева (Самарский университет). – Самара: Самарама, 2022. – 157 с.