

УДК: 33.332

ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ В РЕГИОНЕ

БЕКНАЗАР кызы Айпери

магистр

ОРУНБАЕВА Роза

магистр

Научный руководитель: **КУТМАНБЕКОВА Алмаш Абжалбековна**

кандидат экономических наук, профессор

Ошский технологический университет им. М.М. Адышева

г. Ош, Кыргызстан

В данной статье исследуются перспективы и тенденции развития инновационной экономики в регионе, который является важной для оценки экономического роста и конкурентоспособности на локальном уровне. Инновационная экономика представляет собой модель, основанную на внедрении новых технологий, развитию научных исследований и высококвалифицированных кадров, а также эффективном использовании знаний и идей в производственных процессах. В условиях глобализации и цифровизации экономики региональная инновационная активность становится ключевым фактором устойчивого развития. Также внимание уделяется вопросам государственной поддержки инноваций, улучшению инфраструктуры для стартапов и создания условий для повышения уровня образования и научных исследований. На основе анализа тенденций, представленных в мировом и российском контекстах, выявляются перспективы развития инновационной экономики в регионе, включая перспективные направления для инвестиций и создания новых рабочих мест.

Ключевые слова: инновация, глобализация, инвестиция, инфраструктура, инновационная экономика, инвестиции, научно-технический потенциал, глобальная экономика.

Актуальность исследования перспектив и тенденций развития инновационной экономики в регионе обусловлена необходимостью адаптации к изменяющимся экономическим условиям и вызовам, таким как цифровизация, экологические проблемы и демографические изменения.

Основные цели исследования:

1. Анализ текущего состояния инновационной экономики в регионе.

2. Определение перспективных направлений для развития инновационных технологий и стартапов в регионе.

3. Изучение влияния государственной политики на развитие инновационной экономики: оценка эффективности существующих программ поддержки.

Задачи исследования:

1. Сбор и анализ данных о текущем состоянии инновационной экономики в регионе, включая статистику по инвестициям, количе-

ству стартапов и патентов.

2. Исследование лучших практик других регионов и стран в области развития инновационной экономики.

3. Выявление барьеров на пути к развитию инновационной экономики, таких как недостаток финансирования, отсутствие инфраструктуры или кадровых ресурсов.

Изучение перспектив и тенденций развития инновационной экономики в регионе не только способствует пониманию текущих вызовов и возможностей, но и позволяет выработать стратегии для достижения устойчивого роста и повышения качества жизни населения.

Инновационная экономика становится важным фактором устойчивого развития регионов, способствуя повышению конкурентоспособности, созданию новых рабочих мест и улучшению качества жизни населения.

Одной из ключевых тенденций является активное внедрение цифровых технологий.

Это включает в себя использование больших данных, искусственного интеллекта, Интернета вещей (IoT) и блокчейн-технологий. Регионы, которые инвестируют в развитие цифровой инфраструктуры, получают конкурентные преимущества. Например, создание "умных городов", где технологии используются для оптимизации управления ресурсами и улучшения качества жизни, становится всё более популярным.

Кроме того, ряд инноваций создают дополнительные возможности для развития производства в регионах, обеспечивают цифровую безопасность, позволяют рассчитывать потенциальные риски и управлять ими, используя ситуацию для повышения уровня развития региона [3, с. 353].

Внедрение инноваций влияет на ключевые экономические показатели региона, такие как валовой региональный продукт (ВРП), уровень безработицы, инвестиции и экспорт.

Например: Ошская область Кыргызстана имеет разнообразную экономику с акцентом на сельское хозяйство и торговлю. Несмотря на существующие вызовы, такие как уровень безработицы и необходимость улучшения инфраструктуры, регион обладает значительным потенциалом для дальнейшего развития и привлечения инвестиций.

Однако для успешной реализации инновационных проектов необходимо преодолеть существующие барьеры, такие как недостаток финансирования и квалифицированных кадров. Внедрение инновационных технологий может столкнуться с рядом проблем, затрудняющих успешную реализацию и использование новых технологий. Одной из основных проблем является недостаточное финансирование и ресурсы для внедрения инноваций. Развитие и внедрение новых технологий требует значительных инвестиций, а отсутствие достаточного финансирования может замедлить процесс внедрения [1, с. 132].

Развитие инновационной экономики в регионе сталкивается с рядом проблем и вызовов. Вот некоторые из них:

1. Для успешного внедрения инноваций необходима развитая инфраструктура, включая научные центры, технопарки и инкубаторы. В некоторых регионах такие структуры

могут быть недостаточно развиты или вовсе отсутствовать.

2. Инновационная экономика требует высококвалифицированных специалистов в различных областях. В регионах, может быть, проблема с привлечением и удержанием таких кадров.

Для преодоления этих проблем необходимо комплексное взаимодействие между государством, бизнесом и научными учреждениями, а также создание благоприятной экосистемы для поддержки инновационного развития.

Перспективы и тенденции развития инновационной экономики в регионе представляют собой многообещающую картину, определяемую рядом ключевых факторов. В условиях глобализации и стремительного технологического прогресса регионы, активно внедряющие инновации, имеют все шансы занять лидирующие позиции на рынке.

Во-первых, наблюдается растущий интерес со стороны государственных органов к поддержке стартапов и инновационных проектов. Создание благоприятной регуляторной среды, налоговых льгот и программ финансирования способствует привлечению инвестиций и развитию предпринимательства.

Во-вторых, формирование кластеров и технопарков становится важным инструментом для объединения научных, образовательных и бизнес-структур. Это позволяет не только оптимизировать ресурсы, но и ускорить процесс коммерциализации научных разработок.

В-третьих, акцент на цифровизацию и внедрение новых технологий, таких как искусственный интеллект, большие данные и интернет вещей, открывает новые возможности для бизнеса. Регионы, способные адаптироваться к этим изменениям и использовать их в своих интересах, смогут значительно повысить свою конкурентоспособность.

В заключение, несмотря на существующие вызовы, региональная инновационная экономика имеет значительный потенциал для роста и развития. Синергия между государством, бизнесом и научным сообществом, а также активное внедрение новых технологий и устойчивых практик создают основу для формирования динамичной и конкурентоспособной экономики будущего.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кутманбекова А.А., Орозмаматова Ж.Ш. Внедрение инновационных технологий в систему казначейства Кыргызской Республики // Известия Иссyk-кульского форума бухгалтеров и аудиторов стран Центральной Азии. – № 2(45). – 2024. – С. 132.-135.
2. Бектенова Д.Ч. Финансы и кредит. – Бишкек, 2009. – 124 с.
3. Almash A. Kutmanbekova, Alexey V. Tolmachev, Nataliy V. Ketko, and Elena S. Akopova Innovations as the Basis for Managing the Region's Sustainable Development Risks // Sustainable Development Risks and Risk Management. A Systemic View from the Positions of Economics and Law. Cham: Springer, 2023. P. 351-355.

**PROSPECTS AND TRENDS FOR THE DEVELOPMENT
OF AN INNOVATIVE ECONOMY IN THE REGION****BEKNAZAR gizi Aiperi**

Master

ORUNBAEVA Roza

Master

Scientific Supervisor: **KUTMANBEKOVA Almash Abzhalbekovna**

Candidate of sciences in Economic, Professor

Osh Technological University named after M.M. Adyshev

Osh, Kyrgyzstan

This article examines the prospects and trends in the development of an innovative economy in the region, which is important for assessing economic growth and competitiveness at the local level. The innovation economy is a model based on the introduction of new technologies, the development of scientific research and highly qualified personnel, as well as the effective use of knowledge and ideas in production processes. In the context of globalization and digitalization of the economy, regional innovative activity is becoming a key factor in sustainable development. Attention is also paid to government support for innovation, improving infrastructure for startups and creating conditions for improving the level of education and scientific research. Based on an analysis of trends presented in the global and Russian contexts, prospects for the development of an innovative economy in the region are identified, including promising areas for investment and the creation of new jobs.

Keywords: innovation, globalization, investment, infrastructure, innovative economy, investment, scientific and technical potential, global economy.
