

Механизмы взаимодействия элементов инновационной экосистемы

Научный руководитель – Энговатова Александра Андреевна

Горбунова Наталья Евгеньевна

Аспирант

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Экономический факультет, Кафедра экономики инноваций, Москва, Россия

E-mail: ngorbunova00@mail.ru

В современном мире инновации становятся ключевым драйвером экономического роста и социального развития. Они способствуют повышению конкурентоспособности экономики, улучшению качества жизни населения и решению глобальных вызовов, таких как изменение климата, цифровизация и энергетический переход. Однако для успешного внедрения инноваций недостаточно наличия передовых технологий — необходимо эффективное взаимодействие всех элементов инновационной экосистемы. Одной из наиболее перспективных моделей, способствующих такому взаимодействию, является концепция "Живой лаборатории" (Living Lab). Эта модель объединяет университеты, бизнес, государство и граждан в единую экосистему, где каждый участник играет важную роль в создании, тестировании и внедрении инноваций.

Проблематика исследования заключается в том, что в России слабо выстроены механизмы взаимодействия элементов инновационной экосистемы. Наблюдается недостаток нормативно-правовой базы, а также низкая инновационная активность бизнеса и университетов в ряде регионов, в том числе в связи с отсутствием выстроенной системы взаимодействия, что замедляет развитие таких экосистем [1, 2]. Действующие стратегические государственные приоритеты, направленные на устойчивый технологический рост, требуют синхронизации усилий всех участников экосистемы на региональном уровне [3]. Это подчеркивает актуальность разработки эффективных моделей взаимодействия.

Цель исследования — разработать концептуальную модель и механизмы взаимодействия элементов инновационной экосистемы, которые смогут повысить инвестиционную привлекательность научных исследований, стимулировать предпринимательскую активность и обеспечить долгосрочный экономический эффект для региона. Объектом исследования выступают инновационные экосистемы в регионах России, а предметом — механизмы взаимодействия их элементов на региональном уровне.

По результатам изучения различных моделей взаимодействия акторов инновационной экосистемы, одной из наиболее эффективных для интеграции науки, бизнеса и общества в инновационные процессы представляется модель "Живой лаборатории". Она позволяет не только разрабатывать новые технологии, но и благодаря активному участию граждан быстро адаптировать их к реальным условиям, что повышает их востребованность на рынке. Основная цель такой лаборатории — создать устойчивую экосистему, где различные стейкхолдеры взаимодействуют для достижения общих целей [4].

Мировая практика подтверждает эффективность модели "Живых лабораторий". Например, в Финляндии такие лаборатории успешно применяются для разработки решений в области здравоохранения, энергетики и транспорта. В Швеции "Живые лаборатории" используются для тестирования умных городских технологий, что способствует повышению качества жизни горожан [5]. В России подобные модели могут быть использованы для реализации стратегии импортозамещения и технологического суверенитета. Университеты, бизнес и государство могут совместно работать над проектами, которые помогут снизить

зависимость от иностранных технологий и повысить конкурентоспособность российской экономики [6].

Преимущества модели "Живой лаборатории":

1. Участие граждан: Граждане становятся активными участниками инновационного процесса, что позволяет учитывать их потребности и предпочтения на этапе разработки технологий.

2. Быстрая адаптация: Тестирование инноваций в реальных условиях ускоряет их внедрение и снижает риски неудач.

3. Синергия: Взаимодействие между университетами, бизнесом и государством создает синергетический эффект, способствующий генерации новых идей и их коммерциализации.

Модель "Живой лаборатории" представляет собой перспективный инструмент для развития инновационных экосистем в России. Ее внедрение требует совершенствования нормативно-правовой базы, повышения инновационной активности участников и активного вовлечения граждан в процессы создания и внедрения инноваций. Для успешной реализации этой модели необходимо учитывать мировой опыт и адаптировать его к российским условиям.

Источники и литература

- 1) Юревич М.А. Кооперация университетов и бизнеса как фактор формирования технологического суверенитета // Проблемы развития территории. – 2022. – Т. 26. – № 4. – С. 47-60.
- 2) Крылов П. А. Проблема трансфера технологий от науки в бизнес / П. А. Крылов // Вестник Московского университета. – 2021. – № 3. – С. 220-239.
- 3) Указ Президента Российской Федерации от 28.02.2024 № 145 "О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации"
- 4) What are Living Labs [Электронный ресурс] // European Network of Living Labs official website URL: <https://enoll.org/about-us/what-are-living-labs/>
- 5) Bergvall-Kåreborn, B., & Ståhlbröst, A. Living Lab: An open and citizen-centric approach for innovation // International Journal of Innovation and Regional Development. – 2009. – 1(4). – P. 356-370.
- 6) The Global Innovation Index [Электронный ресурс] // WIPO official website URL: http://www.wipo.int/global_innovation_index/en/