МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

«ВОЛОГОДСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(ФГБУН ВолНЦ РАН)

ВолНЦ РАН

Россия, 160014,
Вологда, Горького, 56а
Телефон (8172) 59-78-03 Факс (8172) 59-78-02
e-mail: common@volnc.ru

27.04.2026 №321
на №.....от.....

УТВЕРЖДАЮ
Директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Вологодский научный центр Российской академии наук», доктор экономических наук, доцент
_____ А.А. Шабунова
«27» 04 2026 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Вологодский научный центр Российской академии наук» на диссертацию Василенко Елизаветы Валерьевны на тему «Комплексный подход к формированию региональных инновационных экосистем», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика)

Актуальность темы диссертационного исследования.

В настоящее время для Российской Федерации характерно наличие существенной и даже усиливающейся дифференциации регионов по ключевым показателям социально-экономического, в т.ч. инновационного развития. При этом экономическое развитие, конечной целью которого является повышение качества жизни населения, во многом зависит от уровня инновационной активности регионов.

Принимая во внимание проблему ограниченности ресурсов, государство вынуждено определять, какие регионы имеют благоприятные условия для развития инноваций, направляя ограниченные ресурсы на поддержку данной деятельности. Однако опыт последних двух десятилетий

показывает, что инновационное развитие регионов РФ в рамках системной парадигмы не принесло значимых результатов. В этой связи переход к формированию региональных инновационных экосистем (РИЭС) представляется обоснованным, так как экосистемный подход гораздо эффективнее адаптируется к рыночной специфике и учитывает многообразие субъектов, вовлеченных в инновационные процессы территорий.

Соответственно, важным является решение научных и практических задач, связанных с формированием инструментария оценки региональных инновационных экосистем и обоснованием механизма адаптации инновационной политики к региональной специфике, что позволит согласовать административно-проектный подход к развитию инновационной деятельности с сетевой моделью функционирования региональных экосистем. Эти обстоятельства определяют актуальность, научную и практическую значимость диссертационного исследования Е.В. Василенко.

Общая оценка диссертационной работы

Цель диссертационного исследования заключается в развитии теоретических положений и разработке методического инструментария формирования региональных инновационных экосистем.

Объектом исследования выступают субъекты Российской Федерации. Предметом исследования являются социально-экономические отношения, обеспечивающие формирование региональных инновационных экосистем в субъектах Российской Федерации.

Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, обширного библиографического списка (391 источник) и приложений; основной текст работы изложен на 272 страницах.

Результаты работы базируются на применении кластерного анализа, статистического (индексного) и картографического методов для разработки методического инструментария оценки региональных инновационных экосистем, а также использовании нормативного метода, институционального анализа, сравнительного анализа лучших практик, контент-анализа, метода проектирования организационных механизмов при обосновании механизма формирования региональных инновационных экосистем на основе адаптации модели полного инновационного цикла и модели квалифицированного заказчика.

В качестве информационной основы исследования выступают нормативно-правовые акты Российской Федерации и ее регионов (субъектов РФ), регулирующие вопросы пространственного, экономического,

инновационного и промышленного развития регионов РФ, а также стратегического развития экономики РФ; совокупность статистических и информационно-аналитических материалов; информация по теме исследования, доступная в сети Интернет, а также результаты собственных научно-исследовательских разработок автора.

К числу ключевых достоинств исследования следует отнести высокую степень научной новизны, логичность и последовательность авторского подхода. В частности, объединение коэволюционного и ценностно-ориентированного подходов дало возможность автору трансформировать абстрактное понятие «инновационной экосистемы» в конкретный объект управления. Особого внимания заслуживает развитие теории жизненного цикла РИЭС: выделение подготовительного периода дает возможность заблаговременно диагностировать потенциал региона к формированию экосистем различных типов еще до начала активного инвестирования ресурсов.

К положительным сторонам работы относится также масштабность и достоверность методической базы. Разработанная автором методика оценки готовности регионов к формированию экосистем прошла масштабное тестирование на данных 85 субъектов РФ. Двухуровневый подход к оценке (анализ текущих связей и выявление потенциала) обеспечивает высокую точность диагностики и позволяет формировать адресные рекомендации для конкретных территорий.

Практическая значимость работы подтверждается глубокой проработкой организационного механизма адаптации государственной научно-технологической политики под задачи экосистемного развития. Автору удалось найти решение фундаментальной проблемы – противоречия между иерархической системой госуправления и сетевой логикой инновационных процессов в рамках РИЭС.

Автореферат отражает основное содержание диссертации и полученные результаты исследования. Публикации автора соответствуют теме исследования и в должной мере представлены в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность и достоверность результатов проведенного исследования обеспечивается логикой аргументации теоретических положений и концептуальных установок в контексте основных концепций,

теорий региональной экономики и инноваций, а также обзором и систематизацией результатов исследований зарубежных и отечественных ученых и экспертов, посвященных изучению экосистемного подхода, особенностей формирования региональных инновационных экосистем.

В диссертации проанализирован значительный объем публикаций отечественных и зарубежных ученых в области теории и практики формирования региональных инновационных экосистем, что позволило автору расширить теоретические и методические представления о таких экосистемах, разработать методический инструментарий формирования региональных инновационных экосистем и предложить организационный механизм адаптации процессов реализации научно-технологической политики к региональным условиям. Также обработан значительный статистический материал Федеральной службы государственной статистики РФ и ее территориальных органов, который позволил оценить сложившиеся в субъектах РФ парные связи, обеспечивающие формирование региональных инновационных экосистем, а также оценить потенциал территорий, входящих в межрегиональный кластер «Большой Урал», к формированию экосистем, отличающиеся инициатором и типом их стратегий развития. Кроме того, в качестве информационной базы использовались нормативные и законодательные акты РФ федерального и регионального уровня, определяющие специфику экономического и инновационного развития регионов, а также иной нормативный контекст для потенциального формирования и развития региональных инновационных экосистем.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций также подтверждается:

– личным участием соискателя при выполнении всех этапов данного диссертационного исследования, а также участием в выполнении НИР по смежной тематике в рамках государственного задания для научной организации;

– опубликованием результатов диссертации в 32 печатных работах, в том числе в 7 статьях в изданиях, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук; в двух разделах в коллективной монографии (общий объем публикаций – 19,35 п.л., в том числе авторских – 18,7 п.л.);

– представлением основных положений исследования в докладах на различных международных, всероссийских научных и научно-практических конференциях и симпозиумах;

– внедрением отдельных результатов работы в практическую деятельность органов власти (Министерство промышленности и науки Свердловской области) и ряда организаций (Институт экономики УрО РАН, Горный институт УрО РАН, Научно-производственное предприятие «Аэро-Сфера»).

Научная новизна результатов исследования

Последовательное достижение цели путем решения поставленных задач позволило диссертанту получить результаты, определяющие научную новизну исследования.

1. Диссертантом развиты теоретические положения концепции региональных инновационных экосистем, а именно уточнено понятие региональной инновационной экосистемы, усовершенствована теоретическая модель жизненного цикла региональной инновационной экосистемы, разработана типология базовых стратегий формирования инновационных экосистем в регионе.

Авторские положения расширяют научные представления о функциональной роли региональных инновационных экосистем в развитии экономики региона и создают основу для их целенаправленного проектирования.

2. Разработан методический инструментарий формирования региональных инновационных экосистем, состоящий из методики оценки готовности региона к формированию инновационных экосистем и алгоритма выбора базовой стратегии формирования региональной инновационной экосистемы.

Предложенная методика оценки готовности региона к формированию инновационных экосистем включает два этапа. На первом этапе осуществляется диагностика сложившихся в регионе парных связей между участниками инновационной деятельности, которые являются предпосылками формирования экосистемы. На втором этапе на основе результатов диагностики и анализа ресурсного профиля региона определяется его потенциал для формирования инновационной экосистемы различного типа. В то время как большинство существующих методик оценивают развитие региональных инновационных экосистем через статичные показатели состояния ее элементов, предложенная методика

учитывает динамические коэволюционные связи между участниками и дифференцирует оценку в зависимости от фазы развития региональной инновационной экосистемы.

Разработанный соискателем инструментарий позволяет обосновывать механизмы адресной поддержки коэволюционных связей участников инновационной деятельности в целях формирования инновационных экосистем в регионах.

3. Предложен организационный механизм адаптации процессов реализации научно-технологической политики к региональным условиям через формирование инновационных экосистем. Для этого автором разработана матрица инновационной инфраструктуры региона, отличающаяся критериями идентификации объектов, которые соответствуют признакам экосистемы и могут быть интегрированы в нее; определены элементы системы управления научно-технологической политикой, адаптированные под цели формирования инновационных экосистем в регионах; функционал регионального руководителя научно-технологического развития расширен за счет выделения в нем экосистемного компонента.

Разработанный организационный механизм обеспечивает согласование проектно-административной модели формирования научно-технологической политики и сетевой модели функционирования региональных инновационных экосистем для их совместной эффективной реализации.

Теоретическая значимость результатов диссертационного исследования заключается в развитии концепции региональных инновационных экосистем за счет уточнения их определения, совершенствования модели жизненного цикла региональной инновационной экосистемы и создания новой типологии стратегий формирования инновационных экосистем в регионе.

Практическая значимость исследования состоит в разработке механизма, позволяющего перераспределить полномочия в сфере научно-технологического развития в пользу регионов, предоставляя им большую самостоятельность в определении вектора и характера собственного развития.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Основные положения, результаты диссертационной работы Елизаветы Валерьевны Василенко могут быть использованы:

– при выполнении фундаментальных и прикладных исследований по региональной экономике;

– в деятельности органов государственной власти субъектов РФ при разработке и корректировке политики научно-технологического развития региона, в том числе при совершенствовании инструментария и организационного механизма функционирования региональных инновационных систем на основе внедрения экосистемного подхода, совершенствовании мер и инструментов государственной поддержки данной сферы;

– в образовательном процессе высших учебных заведений при разработке и реализации образовательных программ, рабочих программ дисциплин, а также программ дополнительного профессионального образования, связанных с региональной экономикой и инновациями.

Дискуссионные положения и замечания по диссертации

Отмечая научную и практическую значимость работы Е.В. Василенко, высокую степень обоснованности ее основных результатов, считаем необходимым отметить ряд замечаний и дискуссионных моментов.

1. В предлагаемом методическом подходе к формированию региональных инновационных экосистем (РИЭС) на первом этапе предусматривается проведение оценки коэволюционных (парных) связей между субъектами инновационной деятельности. Представляется целесообразным уточнить, позволяет ли эта методика отличить односторонние линейные парные связи (в рамках простой кооперации) от коэволюционного взаимодействия как процесса взаимного изменения участников экосистемы?

2. Методологическая основа исследования включает в себя использование ценностно-ориентированного подхода. В связи с этим возникают вопросы, как можно измерить «многоуровневую ценность» (инновации для региона, дополнительные выгоды для участников и системную устойчивость всей экосистемы), создаваемую в результате деятельности экосистемы, а также определить, как предпринимаемые усилия по формированию РИЭС будут способствовать формированию этой ценности?

3. Поскольку проведенное исследование посвящено развитию теоретических положений и разработке методического инструментария формирования региональных инновационных экосистем, то целесообразно пояснить, каким образом предлагаемые в работе рекомендации повлияют на

Василенко Елизавета Валерьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика).

Материалы диссертации Е.В. Василенко на тему «Комплексный подход к формированию региональных инновационных экосистем» были заслушаны и обсуждены на расширенном заседании Центра исследования пространственного развития социально-экономических систем Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Вологодский научный центр Российской академии наук». Отзыв ведущей организации заслушан и утвержден на указанном заседании (протокол № 3 от 24 апреля 2026 г.). На заседании присутствовало 16 чел. Результаты голосования: «за» – «16» чел.; «против» – «0» чел.; «воздержавшиеся» – «0» чел.

Председатель заседания,
заведующий Центром исследования пространственного развития социально-экономических систем, ведущий научный сотрудник ФГБУН «Вологодский научный центр Российской академии наук», кандидат экономических наук — Сергей Александрович Кожевников

Секретарь заседания,
старший научный сотрудник лаборатории исследования проблем управления пространственными социально-экономическими системами Центра исследования пространственного развития социально-экономических систем ФГБУН «Вологодский научный центр Российской академии наук», кандидат экономических наук — Екатерина Дмитриевна Копытова

Подписи С.А. Кожевникова и Е.Д. Копытовой заверяю:

Сведения о ведущей организации:
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Вологодский научный центр Российской академии наук», 160014, г. Вологда, ул. Горького, д. 56а
тел.: (8172) 59-78-03, электронная почта: common@volnc.ru, сайт: http://www.volnc.ru/