

УТВЕРЖДАЮ:

ПРОРЕКТОР



ФБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», д.э.н., профессор

А.М. Марголин

2024 года

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»

Диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук «Механизм сбалансированного развития региональных инновационных систем» по специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика» выполнена Гусаровой Екатериной Михайловной, соискателем Владимирского филиала РАНХиГС (приказ о прикреплении № 01-33761 от 14.11.2023 г.).

В период подготовки диссертации (2019 – 2022 гг.) аспирант Гусарова Екатерина Михайловна обучалась в аспирантуре Владимирского государственного университета им. А. Г. и Н. Г. Столетовых и полностью освоила программу аспирантской подготовки.

Научный руководитель – доктор экономических наук, доцент Гойхер Олег Лазаревич.

В ходе выполнения диссертационной работы среди решенных задач исследования можно отметить следующие:

- систематизирована информация по основным подходам к анализу региональных систем управления, проведена сравнительная характеристика систем управления инновационными системами с учетом обобщения и предложений автора;

- с помощью применения различных подходов, в том числе предложенных автором, проанализировано текущее состояние региональных инновационных систем и их элементов;
- разработан механизм сбалансированного развития инновационных систем региона;
- разработан алгоритм внедрения инструментов комплексного развития инновационных инфраструктур региона.

Работа соответствует паспорту научной специальности в части пунктов 1.3 «Региональное экономическое развитие и его факторы. Проблемы сбалансированности регионального развития. Сбалансированность региональных социально-экономических комплексов», 7.3 «Инновационный потенциал стран, регионов, отраслей и хозяйствующих субъектов» и 7.7 «Инновационная инфраструктура и инновационный климат. Проблемы создания эффективной инновационной среды».

Работа выполнена лично автором. Личное участие соискателя заключается в получении исходных данных при обобщении статистических показателей и материалов, в его непосредственном участии в решении задач в рамках разработки методического инструментария для проведения анализа инновационных систем и процессов, в структурированном анализе объекта исследования и представлении результатов, позволивших на основе выявленных факторов предложить механизм формирования сбалансированного развития инновационных систем региона.

Тема диссертационного исследования актуальна как с научной, так и с практической точки зрения. Во-первых, актуальность определяется современной текущей геополитической и экономической ситуациями и нарастающей потребностью в создании собственной развитой и независимой инновационной системы. Во-вторых, в России развитие экономического пространства сопровождается возникновением диспропорций социально-экономического развития, поэтому внедрение и реализация механизма сбалансированного

развития инновационных систем может стать инструментом для сглаживания возникающих различий между уровнями регионального развития. И в-третьих, следуя современным тенденциям развития цифровых технологий во всех областях региональной экономики, сфера публичного управления также сопряжена с активно развивающимися информационными коммуникациями, так как вносит коррективы в сложившиеся институциональные связи инновационных систем.

Таким образом, системность и актуальность работы обусловлены исследованием подходов к формированию региональных инновационных систем, а также получением результатов анализа факторов, влияющих на развитие инновационных систем региона, на базе которых построена модель регионального управления формированием сбалансированного развития инновационных систем, обеспечивающая переход на новый уровень взаимодействия между участниками инновационной деятельности. Предложен и апробирован трёхкомплексный механизм формирования региональных инновационных систем, в основе которого лежит создание новой информационной системы.

Положения, выносимые на защиту и имеющие научную новизну

1. Разработана комбинация обобщающих показателей, характеризующих сбалансированность состояния инновационных систем, позволяющая представить группы регионов по сочетанию потенциалов инновационных систем, показателям собственно инновационной деятельности и результатам инновационной деятельности. Ценность такого подхода заключается в том, что объект анализа разделен на три зависимые системы, описывающие общий процесс инновационной деятельности и подчеркивающие логику протекания инновационного процесса. Комбинация показателей стала основой для выделения классификационных групп регионов, базирующихся на сочетании инновационного потенциала и текущего состояния инновационной среды, влияющих на конечное состояние инновационной системы (п. 1.3).

2. Построена теоретическая модель сбалансированного развития инновационных систем, основанная на том, что в качестве движущей силы в принятии решений о стратегическом и инновационном развитии региона предлагается понимать субъект, который выступает от имени органов власти, общества и бизнес-представителей, объединенных в единый региональный союз. Уточнено, что такое объединение может выступать как объект и как субъект управления, с учетом выполнения целого ряда функций, таких как стратегическое планирование и прогнозирование, рассмотрение перспектив реализации инвестиционных и инновационных программ, концентрация усилий в периоды искусственных экономических и макроэкономических ограничений. Объединение этих трех сил, трех векторов не противоречит обозначенным федеральными органами власти актуальным целям и задачам необходимости сближения общества и представителей власти. При этом модель опирается на создание цифровой платформы, основанной на дискурсивно-оценочном принципе, что также укладывается в основные стратегические цели государства в области цифровизации и будет способствовать накоплению позитивного опыта в реализации подобных проектов в будущем. Ключевая роль в модели отводится расширению функций участников инновационной деятельности и преследует цели по объединению усилий, знаний и компетенций различных заинтересованных сторон и социальных групп. (п. 7.7)

3. Разработан механизм формирования инновационных систем региона, основанный на принципах модели сбалансированного развития инновационных систем, в основу которой заложена система взаимосвязей трех комплексов: комплекс № 1 «Подготовительная система по оценке и проектированию», комплекс № 2 «Система по разработке и внедрению инструментов», комплекс № 3 «Система информационного обеспечения управления инновационным развитием». Механизм позволяет проводить оценку по выработанным критериям и способствует созданию условий для более открытого и оперативного обмена информацией между всеми участниками

процесса (государство, общество и бизнес). Механизм формирования инновационных систем региона учитывает разработку проекта стратегии развития коммуникационных связей со всеми участниками процесса и заинтересованными сторонами, а также предлагает экспериментальные индикаторы, характеризующие сбалансированность применения инструментов развития инновационных инфраструктур. Механизм отличается расширенными функциональными ролями участников инновационного процесса (государство, общество и бизнес), применением адаптированной методики при оценке инструментов сбалансированного развития инновационных систем (пп. 1.3, 7.7).

4. Разработан алгоритм реализации механизма формирования инновационных систем региона, сформированный на основе модели и механизма сбалансированного развития инновационных систем и определяющий последовательность действий с описанием времени реализации каждого этапа, его целей, возможных ограничений, с обозначением функциональных ролей заинтересованных сторон и исполнителей. Для повышения эффективности реализации алгоритма определен план использования системы мотивационных инструментов для категорий общественного и производственного секторов, дана характеристика основных этапов проектирования интернет-портала «Электронное управление регионом» с указанием маркеров-результатов каждого подпроцесса, составлена карта рисков при реализации механизма и намечен план по нейтрализации их негативного влияния. (п. 7.3).

5. Разработана математическая модель формирования сбалансированной стратегии развития инновационных систем (модель *GBS*), где заложены три динамически меняющихся элемента: общество (население) – *S*, бизнес – *B* и власть – *G*. Каждая система разделена на составляющие элементы, значения которых определяют состояние инновационной системы на данный момент. В целях оценки состояния системы в количественном выражении и определения уровня ее отрыва от сбалансированного состояния предложен

математический вид модели GBS и произведен расчет сбалансированного состояния инновационных систем всех субъектов РФ. Модель позволяет оценить состояние системы в количественном выражении и показывает уровень ее отрыва от сбалансированного состояния (пп. 1.3, 7.3).

Практическая значимость выражается в том, что предложен комплекс оригинальных инструментов анализа, в том числе анализ систем управления глобальными и региональными инновационными системами; разработан комплекс показателей для оценки сбалансированности инновационных систем; сформулированы подходы к оценке инструментов развития инновационных инфраструктур и элементов потенциала для формирования региональных инновационных систем; представлен анализ системы принятия решений в процессе развития региональных инновационных систем. Полученные результаты можно рассматривать как вклад в развитие аналитических подходов к оценке основных составляющих региональных инновационных систем, применение которых в значительной мере расширит возможности комплексного количественного и качественного анализа элементов системы, позволит выявить ранее не учитываемые факторы воздействия и в конечном итоге обеспечит модернизацию системы социально-экономического развития страны, а также реализацию синергетических эффектов и потенциала системы.

Степень достоверности положений и результатов проведённых исследований обеспечивается творческим использованием при разработке диссертации теоретических выводов, прикладных разработок и практических рекомендаций отечественных и зарубежных ученых в области региональной экономики и проблем инновационного развития; использованием апробированных на практике научных методов исследований, а также достоверных исходных данных.

Материалы диссертации, опубликованные автором, включают:

А. Статьи в изданиях, индексируемых в международных базах цитирования

1. Gusarova E.M., Goicher O.L., Bugrova O.S., Vinogradov I.M., Kudryakov R.I. The model of managing a region as a quasi-corporation, taking into account the innovation component International scientific and practical conference “New behaviors of market players in the digital economy” // Springer Nature Switzerland. – 2020. – Т. 368 – С. 64 – 72.

В. Иные работы автора

2. Гусарова Е. М. Особенности межсубъектных взаимоотношений в регионе как пространственной социально-экономической корпорации // Вестник Самарского муниципального института управления. – 2020. – № 3. – С. 34 – 41. – ISSN 2071-9558.

3. Гусарова Е. М., Гойхер О. Л. Внешняя и внутренняя среда региона как пространственной социально-экономической корпорации // Экономика и менеджмент систем управления. – 2021. – № 1 (39). – С. 10 – 19. – ISSN 2223-0432.

4. Гусарова Е. М., Гойхер О. Л. Анализ факторов влияния на инструменты сбалансированного развития инновационных структур региона // Муниципальная академия. – 2022. – № 4. – С. 94 – 102. – DOI: 10.52176/2304831X_2022_04_94. – ISSN 2304-831X.

5. Гусарова Е. М., Гойхер О. Л. Подходы к определению уровня развития инновационных систем в регионе // Муниципальная академия. – 2022. – № 2. – С. 146 – 156. – DOI: 10.52176/2304831X_2022_02_146. – ISSN 2304-831X.

6. Гусарова Е. М., Гойхер О. Л. Особенности механизма формирования сбалансированной стратегии развития инновационных инфраструктур // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 11 (48). – С. 581 – 583. – ISSN 1999-2300.

7. Гусарова Е. М. Изменение подхода к инновационной деятельности в регионе (на примере Владимирской области) // Современные исследования в

области социальных наук, предпринимательства, экономики и бизнеса : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф. (20 дек. 2019 г.). – Казань : Профессиональная наука, 2019. – 124 с. – С. 5 – 12. – ISBN 978-1-79483-029-5.

8. Гусарова Е. М. Регион как пространственная социально-экономическая корпорация // Вестник Владимирского государственного университета имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых. Сер.: Экономические науки. – 2020. – № 3 (25). – С. 18 – 22. – ISSN 2409-6210.

9. Гусарова Е. М. Регион как пространственная социально-экономическая корпорация: экономический и социальный аспект // Стратегическое развитие социально-экономических систем в регионе: инновационный подход (03 июня 2020 г.). – Владимир : Транзит-Икс, 2020. – С. 120 – 124. – ISBN 978-5-8311-1300-6.

10. Гусарова Е. М., Гойхер О. Л. Особенности инвестиционного и инновационного развития Владимирской области // Вестник Владимирского государственного университета имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых. Сер.: Экономические науки. – 2022. – № 1 (31). – С. 18 – 28. – ISSN 2409-6210.

11. Гусарова Е. М. Сравнительная описательная характеристика систем управления инновационными инфраструктурами регионов РФ // Экономические исследования и разработки. – 2023. – № 11. – С. 126 – 137. – ISSN 2542-0208.

12. Гусарова Е. М. Инструменты инновационного развития регионов: сущность, факторы и меры стимулирования // Стратегическое развитие в условиях неопределенности : материалы XXI Науч.-практ. конф. по проблемам стратег. управления, 17 нояб. 2023 г. / под общ. ред. А. Е. Илларионова. – Владимир : Владимирский филиал РАНХиГС, 2024. – С. 26-34. – ISBN 978-5-907789-03-6.

Диссертация на тему «Механизм сбалансированного развития региональных инновационных подсистем» Гусаровой Екатерины Михайловны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата экономических

наук по специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика».

Заключение принято на заседании кафедры Менеджмента Владимирского филиала РАНХиГС «29» февраля 2024 года. На заседании присутствовало 20 человек. Результаты голосования: «за» – 20 чел., «против» – нет, «воздержалось» – 0. Протокол № 7 от 29 февраля 2024 года.

Председатель собрания,
зав. кафедрой Менеджмента
к. психол. н., доцент

 Ж.А. Жилина

Директор Владимирского филиала
Российской академии народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации
к. ю. н., доцент



 В.Ю. Картухин