

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 99.2.115.02 НА БАЗЕ
ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ФГБОУ ВО НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ МИНИСТЕРСТВА
НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 22.12.2023 г. № 7

О присуждении Рюмкину Сергею Владимировичу, гражданину Российской Федерации ученой степени доктора экономических наук.

Диссертация «Развитие сельских территорий Сибири» по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика, 3 – Экономика агропромышленного комплекса (АПК), Паспорта специальностей ВАК (экономические науки) принята к защите 21 сентября 2023 года протокол № 4 диссертационным советом 99.2.115.02 на базе ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет (660049, г. Красноярск, пр. Мира, 90) Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, ФГБОУ ВО Новосибирский государственный аграрный университет (630039, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №563/нк от 30 марта 2023.

Соискатель – Рюмкин Сергей Владимирович, 01 сентября 1978 года рождения.

В 2000 г. окончил Иркутскую государственную сельскохозяйственную академию с присуждением квалификации Экономист по специальности «Бухгалтерский учет и аудит».

С 2000 по 2003 год прошел обучение в очной аспирантуре при Иркутской государственной сельскохозяйственной академии.

В 2003 г. успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук по теме «Совершенствование организационно-экономического механизма воспроизводства машинно-тракторного парка на основе лизинга (на материалах Иркутской области)». Решением диссертационного совета при Новосибирском государственном аграрном университете от 26 декабря 2003 г. № 3 присуждена ученая степень кандидата экономических наук (приказ от 21 мая 2004 г. Министерства образования и науки Российской Федерации).

В 2021 году приказом Министерства науки и высшего образования от 07 апреля № 310/нк-2 присвоено ученое звание доцента по специальности «Экономика и управление народным хозяйством» (аттестат: ДОЦ № 006174).

С 2017 г. работает в должности доцента кафедры управления и отраслевой экономики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет».

Научный консультант – доктор экономических наук, профессор член-корреспондент РАН, Рудой Евгений Владимирович, ректор ФГБОУ ВО Новосибирский государственный аграрный университет.

Официальные оппоненты: Колесников Андрей Викторович, гражданин Российской Федерации, доктор экономических наук, член-корреспондент РАН, заведующий отделом аграрной политики и прогнозирования развития АПК ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ; Тю Людмила Васильевна, гражданка Российской Федерации, доктор экономических наук, профессор, руководитель Сибирского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства СФНЦА РАН; Косенчук Ольга Виталиевна, гражданка

Российской Федерации, доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры менеджмента и маркетинга ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»; дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» в своем положительном заключении, составленном доктором экономических наук, доцентом, профессором кафедры управления Ковалевой Ириной Валериевной, указали, что диссертационная работа Рюмкина Сергея Владимировича на тему «Развитие сельских территорий Сибири» по актуальности избранной темы, степени обоснованности, достоверности и новизны научных положений, сделанных выводов и предложенных рекомендаций соответствует Положению о присуждении ученых степеней, а ее автор, Рюмкин Сергей Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (3 – Экономика агропромышленного комплекса (АПК)) Паспорта специальностей ВАК (экономические науки).

Основные положения диссертации отражены в 51 научной работе объемом 78,2 п.л., из которых 36,4 п.л. авторские, в том числе 7 монографий, 6 работ в изданиях баз Scopus и Web of Science и 22 работы, опубликованные в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Недостоверных сведений в диссертации о работах, опубликованных соискателем ученой степени, не выявлено.

Статьи в журналах, включенных в базу данных Scopus и Web of Science

1. Ryumkin S.V. Transport accessibility of rural territories of the Siberian federal district / V.V. Aleschenko, O.A. Aleschenko, Yu.V. Petrov, S.V. Ryumkin // Transportation research procedia. – 2022. – Vol.68. – P. 389-394. – 0,31 п.л., авт. 0,08 п.л.

2. Ryumkin S.V. Agro-industrial and fishery complex of the Russian far east: data on investment projects and transport connectivity / S.V. Ryumkin,

I.N. Ryumkina, V.V. Aleschenko, O.A. Aleschenko, E.V. Rudoy, M.S. Petukhova // Data in Brief. – 2022. – Vol.44. – P. 108522. – 0,94 п.л., авт. 0,25 п.л.

3. Ryumkin S.V. Forecasting of Food Security and Sustainable Development of Rural Territories in Russia's North / S.V. Ryumkin I.N. Malykhina // Research Anthology on Strategies for Achieving Agricultural Sustainability. – 2022. – P. 722-741. – 1,19 п.л., авт. 0,5 п.л.

4. Ryumkin S.V. Crop production in Russia 2030: Alternative data of the development scenarios / E.V. Rudoy, M.S. Petukhova, A.F. Petrov, S.Yu. Kapustyanchik, I.N. Ryumkina, S.V. Ryumkin // Data in Brief. – 2020. – Vol. 29. – P. 105077. – 0,5 п.л., авт. 0,1 п.л.

5. Ryumkin S.V. Crop production in Russia 2030: Scenarios based on data from the scientific and technological development of the sector / E.V. Rudoy, M.S. Petukhova, S.V. Ryumkin, S.L. Dobryanskaya, A.V. Molyavko // Data in Brief. – 2019. – Vol.25. – P. 103980. – 0,56 п.л., авт. 0,1 п.л.

6. Ryumkin S.V. Key challenges and opportunities of scientific and technological development of Russia's crop industry / E.V. Rudoy, M.S. Petukhova, S.V. Ryumkin // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol. 274. – P. 012071. – 0,5 п.л., авт. 0,1 п.л.

Монографии

7. Рюмкин С.В. Развитие сельских территорий Сибири посредством создания карбоновых ферм / С.В. Рюмкин. – Новосибирск: Золотой колос, 2023. – 310 с. – 19,4 п.л., авт. 19,4 п.л.

8. Ryumkin S.V. The Impact of Global Warming and Climate Change on the Development of Agriculture in the Northern Latitudes of the Eurasian Continent/ S.V. Ryumkin, I.N. Ryumkina // The Nature, Causes, Effects and Mitigation of Climate Change on the Environment, – London: IntechOpen, 2021. – 432 p. (P.232-255). – 1,44 п.л., авт. 0,8 п.л., DOI: 10.5772/intechopen.99392.

9. Ryumkin S.V. Export Potential and Regulation of Sheep Breeding in Border Areas of Russia, Mongolia, and China: Evidence from Zabaikalsk Territory, Russia/ S.V. Ryumkin, V.V. Tsyngueva, I.N. Ryumkina // Shifting Patterns of

Agricultural Trade The Protectionism Outbreak and Food Security, – Singapore: Springer Nature, 2021. – 552 p/ (P. 455-474). – 1,19 п.л., авт. 0,45 п.л., DOI: 10.1007/978-981-16-3260-0_19.

10. Рюмкин С.В. Научно обоснованный прогноз развития точного земледелия в России /Е.В. Рудой, М.С. Петухова, С.В. Рюмкин, Е.В. Труфляк, Н.Ю. Курченко. – Новосибирск: Золотой колос, 2021. – 138 с. – 8,6 п.л., авт. 1,7 п.л.

11. Рюмкин С.В. Мониторинг и прогнозирование научно-технологического развития АПК России на период до 2030 года / Е.В. Труфляк, Н.Ю. Курченко, Е.В. Рудой, М.С. Петухова, С.В. Рюмкин [и др.]. – Саратов: ООО «Амирит», 2020. – 328 с. – 20,5 п.л., авт. 1,5 п.л.

12. Рюмкин С.В. Прогноз научно-технологического развития отрасли растениеводства, включая семеноводство и органическое земледелие России, в период до 2030 года / А.Г. Папцов, А.И. Алтухов, Е.В. Рудой, М.С. Петухова, С.В. Рюмкин [и др.]. – Новосибирск: Золотой колос, 2019. – 100 с. – 6,25 п.л., авт. 0,9 п.л.

13. Ryumkin S.V. World Market of Organic Food Products / S.V. Ryumkin, I.N. Ryumkina // Handbook of Research on Globalized Agricultural Trade and New Challenges for Food Security, – USA: IGI Global, 2019. – 574 p. (P. 63-86). – 1,43 п.л., авт. 0,7 п.л., DOI: 10.4018/978-1-7998-1042-1.ch004.

Статьи в научных изданиях, рекомендованных ВАК

14. Рюмкин С.В. Механизм формирования карбоновой ренты на сельских территориях / С.В. Рюмкин // Естественно-гуманитарные исследования. – 2023. – № 4 (48). – С. 293-300. – 0,44 п.л., авт. 0,44 п.л.

15. Рюмкин С.В. Методические подходы к расчету индекса резилиентности сельских территорий / С.В. Рюмкин // Вестник академии знаний. – 2023. – № 4 (57). – С. 254-259. – 0,3 п.л., авт. 0,3 п.л.

16. Рюмкин С.В. Организационный механизм управления карбоновыми фермами на сельских территориях Сибирского федерального округа /

С.В. Рюмкин // Естественно-гуманитарные исследования. – 2023. – № 4 (48). – С. 301-306. – 0,31 п.л., авт. 0,31 п.л.

17. Рюмкин С.В. Роль природного капитала в формировании резилиентности сельских территорий / С.В. Рюмкин, И.Н. Рюмкина // Вестник академии знаний. – 2023. – № 4 (57). – С. 265-271. – 0,38 п.л., авт. 0,35 п.л.

18. Рюмкин С.В. Финансовый механизм развития сельских территорий Сибирского федерального округа / С.В. Рюмкин // Естественно-гуманитарные исследования. – 2023. – № 4 (48). – С. 306-311. – 0,31 п.л., авт. 0,31 п.л.

19. Рюмкин С.В. Дефиниция «сельские территории»: сущность и подходы к трактовке / С.В. Рюмкин, И.Н. Рюмкина, И.К. Егорова // Вестник академии знаний. – 2023. – № 4 (57). – С. 260-264. – 0,25 п.л., авт. 0,22 п.л.

20. Рюмкин С.В. Функциональный подход к типологизации сельских территорий / С.В. Рюмкин // Естественно-гуманитарные исследования. – 2023. – № 3 (47). – С. 201-207. – 0,38 п.л., авт. 0,38 п.л.

21. Рюмкин С.В. Сельские территории как объект развития / С.В. Рюмкин, И.Н. Рюмкина, М.М. Терютина // Естественно-гуманитарные исследования. – 2023. – № 3 (47). – С. 208-216. – 0,5 п.л., авт. 0,4 п.л.

22. Рюмкин С.В. Институциональная среда устойчивого развития сельских территорий Сибирского федерального округа / С.В. Рюмкин, И.Н. Рюмкина // Журнал институциональных исследований. – 2023. – Т. 2. – № 2. – С. 45-60. – 0,94 п.л., авт. 0,9 п.л.

23. Рюмкин С.В. Создание стоимости на сельских территориях в регионах Сибирского федерального округа / С.В. Рюмкин, И.Н. Рюмкина // Вестник академии знаний. – 2023. – № 3 (56). – С. 210-213. – 0,19 п.л., авт. 0,15 п.л.

24. Рюмкин С.В. Некоторые цели устойчивого развития как индикаторы социальной динамики на сельских территориях Сибирского федерального округа / С.В. Рюмкин, И.Н. Рюмкина // Инновации и продовольственная безопасность. – 2023. – № 1 (39). – С. 109-118. – 0,56 п.л., авт. 0,38 п.л.

25. Рюмкин С.В. Мониторинг экономических целей устойчивого развития на сельских территориях Сибирского федерального округа / С.В. Рюмкин, И.Н. Рюмкина, М.М. Терютина, И.К. Егорова, М.Б. Батуева // Инновации и продовольственная безопасность. – 2023. – № 1 (39). – С. 119-133. – 0,88 п.л., авт. 0,4 п.л.

26. Рюмкин С.В. Анализ социальных целей устойчивого развития на сельских территориях Сибирского федерального округа / С.В. Рюмкин, И.Н. Рюмкина, М.П. Цынзак, А.Д. Манханов // Инновации и продовольственная безопасность. – 2023. – № 1 (39). – С. 134-146. – 0,75 п.л., авт. 0,4 п.л.

27. Рюмкин С.В. Уровень достижения целей устойчивого развития сельского хозяйства на сельских территориях: экономический аспект / С.В. Рюмкин, И.Н. Рюмкина, Е.Ю. Итыгилова, О.П. Санжина, М.М. Терютина // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. – 2022. – № 11. – С. 362-370. – 0,5 п.л., авт. 0,25 п.л.

28. Рюмкин С.В. Роль сельских территорий Сибирского федерального округа Российской Федерации в достижении целей устойчивого развития ООН / С.В. Рюмкин, И.Н. Рюмкина // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. – 2022. – № 11. – С. 65-72. – 0,44 п.л., авт. 0,25 п.л.

29. Рюмкин С.В. Мировой опыт устойчивого развития сельских территорий / С.В. Рюмкин, И.Н. Рюмкина, Е.В. Рудой, В.В. Алещенко, М.С. Петухова // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2022. – № 5 (389). – С. 555-560. – 0,3 п.л., авт. 0,25 п.л.

30. Рюмкин С.В. «Новые деревни»: к вопросу об устойчивом развитии сельских поселений в шестом технологическом укладе / Е.В. Рудой, М.С. Петухова, М.В. Кондратьев, С.В. Рюмкин // ЭКО. – 2022. – № 7 (577). – С. 169-184. – 0,94 п.л., авт. 0,15 п.л.

31. Ryumkin S.V. Key development trends and functioning of agricultural food of the Siberian market taking into account the technological layout /

E.V. Afanasyev, A.A. Volossky, S.V. Ryumkin, I.N. Ryumkina, E.V. Khateeva // Экономика и предпринимательство. – 2020. – № 10 (123). – С. 486-489. – 0,19 п.л., авт. 0,1 п.л.

32. Рюмкин С.В. Современное состояние и перспективы развития отрасли животноводства Азиатского севера России / С.В. Рюмкин, И.Н. Рюмкина, А.Ю. Стома, В.В. Цынгугева, И.Г. Кузнецова, Е.В. Шаравина, О.А. Наконечная // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 11 (112). – С. 1243-1246. – 0,19 п.л., авт. 0,15 п.л.

33. Рюмкин С.В. Современное состояние и перспективы развития отрасли растениеводства Азиатского севера России / С.В. Рюмкин, И.Н. Рюмкина, А.Ю. Стома, В.В. Цынгугева, И.Г. Кузнецова, Е.В. Шаравина, О.А. Наконечная // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 11 (112). – С. 1275-1280. – 0,31 п.л., авт. 0,2 п.л.

34. Рюмкин С.В. Биоэкономический потенциал регионов Азиатского севера России / С.В. Рюмкин, И.Н. Рюмкина, А.Ю. Стома, В.В. Цынгугева, И.Г. Кузнецова, Е.В. Шаравина, О.А. Наконечная // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 11 (112). – С. 1259-1262. – 0,19 п.л., авт. 0,15 п.л.

35. Рюмкин С.В. Механизм государственной поддержки научно-технологического развития отрасли растениеводства / М.С. Петухова, Е.В. Рудой, С.А. Шелковников, С.В. Рюмкин // АПК: экономика, управление. – 2018. – № 10. – С. 8-16. – 0,5 п.л., авт. 0,15 п.л.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы со следующими замечаниями и предложениями:

проректор по академической деятельности и науке Учреждения «Esil University», доктор экономических наук, профессор, академик Национальной академии естественных наук Республики Казахстан, Даметкен Медихановна Турекулова – из автореферата не ясен механизм распределения карбоновой ренты между участниками (с. 46), кроме того, автору следовало бы уточнить периодичность определения объемов эмиссии углеродных единиц (с. 41);

декан экономического факультета ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», доктор экономических наук, профессор Ольга Николаевна Кусакина – автор, говоря о развитии карбоновых ферм не уточняет их организационно-правовую форму, из чего не ясно в рамках какого правового поля они будут действовать, кроме того из содержания первого пункта новизны, представленного в автореферате не ясно, чем отличается авторская трактовка сельских территорий от уже существующих в науке и практике (с. 7-8);

декан экономического факультета ФГБОУ ВО «Арктический государственный агротехнологический университет», доктор экономических наук Наталья Владимировна Роднина – из автореферата не ясно, как жители сельских территорий станут соучредителями публичного акционерного общества;

заведующая кафедрой экономики и предпринимательства НАО «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева» доктор экономических наук, профессор Айгуль Булатовна Майдырова – автор при определении функционального типа сельской территории рассматривает ситуации, когда отсутствуют ключевые функции характерные для долгосрочного периода, однако следовало бы рассмотреть ситуации отсутствия ключевых функций характерных для краткосрочного периода, кроме того, говоря о возможности реализации углеродных единиц на внешнем рынке, автор не уточняет с какими странами вероятны такие торговые отношения;

заведующая кафедрой финансов и кредита института экономики и управления ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева», доктор экономических наук, профессор Эльмира Миннулловна Лубкова – автор приводит дорожную карту реализации проекта, но не указывает ответственных за реализацию каждого этапа проекта;

профессор кафедры экономика и управление развитием территорий финансово-экономического института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова», доктор экономических наук, Лариса Ивановна Данилова – в автореферате автор, говоря о том, что получаемые средства от реализации углеродных единиц будут направляться в фонд развития сельских территорий дальше, не раскрывает порядок распределения сельскими территориями в границах муниципальных образований;

профессор кафедры менеджмента и информационных технологий ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве РФ» Курский филиал, доктор экономических наук, профессор Юлия Владимировна Вертакова – работа бы только выиграла если бы соискатель сделал бы предложения в разрабатываемые нормативные акты по развитию сельских территорий с учетом приоритетности развития низкоуглеродной экономики;

профессор кафедры менеджмента ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия», доктор экономических наук, профессор Елена Николаевна Ванчикова – насколько применимы разработанные автором положения и рекомендации по развитию сельских территорий в других регионах?

Выбор ведущей организации обосновывается ее научными разработками и наличием соответствующих публикаций в реферируемых журналах по теме диссертационного исследования. Научные труды официальных оппонентов А.В. Колесникова, Л.В. Тю и О.В. Косенчук посвящены вопросам развития сельских территорий.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны:

функциональный подход к типологизации сельских территорий, определяющий их четыре ключевые функции, исходя из нормативных документов и природного капитала, обладая которыми сельская территория

будет устойчивой (резилиентной) в краткосрочной и долгосрочной перспективе (с. 87-97);

организационно-экономический механизм формирования карбоновой ренты, включающий в себя взаимоувязанные мероприятия с последующей трансформацией в организационную структуру, сочетающую в себе как традиционные, так и цифровые технологии и способы управления карбоновыми фермами (с. 193-207);

научно-обоснованные рекомендации по финансированию развития сельских территорий с учетом результатов деятельности карбоновых ферм (с. 210-221);

перспективные параметры развития сельского хозяйства регионов Сибирского федерального округа с учетом дополнительного финансирования от деятельности карбоновых ферм, перераспределяемого в пользу сельскохозяйственных организаций (с. 229-234);

предложены:

авторский подход к сельским территориям как к объекту развития, основанный на выявлении потенциалов, определяющих привлекательность конкретной территории для жизни: к созданию стоимости и к обеспечению потребностей населения и, таким образом определить, что для развития сельских территорий с использованием имеющегося на них природного капитала необходимо применять механизм дипольной матрицы (с. 42-59);

схема устойчивой (резилиентной) сельской территории, позволяющая определить функциональный тип сельской территории, используя который, можно выявить вектор ее развития, предложить мероприятия для корректировки (с. 90-91);

авторская методика расчета индекса устойчивости (резилиентности) сельских территорий, учитывающая как традиционные показатели, характеризующие экономическое развитие сельских территорий, так и новые показатели, характеризующие сельские территории как носителя природного капитала (с. 116-117);

рекомендации по созданию и управлению карбоновыми фермами на сельских территориях с использованием их лесных и водных природных массивов, для формирования дополнительного источника финансирования развития сельскохозяйственных товаропроизводителей (с. 132-135);

доказаны:

необходимость использования природного капитала, представляющего собой природные ресурсы сельских территорий, используемые в производственной деятельности и достижения их устойчивости (резилиентности) (с. 74-79);

целесообразность использования децентрализованной автономной организации и технологий распределенного реестра (блокчейн) в управлении карбоновыми фермами в сочетании с традиционными управленческими технологиями (с. 136-139);

введены в научный оборот:

авторское определение сельских территорий как пространства, обладающего потенциалами обеспечения потребностей людей и создания стоимости, предназначенных для организации внутренних и внешних экономических взаимоотношений между предприятиями и органами власти в краткосрочной и долгосрочной перспективе (с. 38-39);

авторский подход к использованию природного капитала как источника устойчивости (резилиентности) сельских территорий основанный на терминологических различиях трактовок устойчивости. Используя определение термина резилиентность, дополнены источники финансирования развития сельских территорий еще одним – природным капиталом, что способствует протеканию процессов жизнедеятельности на сельских территориях (с. 60-79);

ключевые функции сельской территории (производственная, административная, восстановительная, туристско-рекреационная), характеризующие значимость и роль потенциалов для их устойчивости (резилиентности) в краткосрочной и долгосрочной перспективе (с. 88-89);

понятие «карбоновая рента сельских территорий» как преобразованная в дополнительный доход сельской территории, расположенной в границах муниципального района, формирующийся за счет способности лесного фонда, расположенного в указанных границах, поглощать углерод (с. 125-127).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны:

целесообразность использования природного капитала сельских территорий в качестве дополнительного источника финансирования их развития, с целью повышения устойчивости (резилиентности) (с. 64-72);

необходимость включения в индекс расчета устойчивости (резилиентности) ключевых функций сельских территорий, обеспечивающих их развитие в долгосрочной перспективе (с. 117-119);

целесообразность создания карбоновых ферм на сельских территориях в границах муниципальных районов как потенциального источника доходов муниципального образования, повышения уровня занятости сельского населения и роста доходов, приходящихся на каждого жителя сельской территории (с. 198-201);

необходимость формирования организационно-экономического механизма управления карбоновыми фермами на сельских территориях (с. 205-207);

изложены:

потенциал сельских территорий с двух позиций, определяющих их привлекательность для жизни: создания стоимости и обеспечения потребностей населения (с. 20-22);

основные подходы к развитию сельских территорий на основе дипольной матрицы, представляющей собой взаимовыгодное взаимодействие элементов системы и использование внутренних ресурсов на ее развитие (с. 55-58);

раскрыты:

особенности устойчивости (резилиентности) сельских территорий как носителя природного капитала, который, выполняя определенные экосистемные услуги, становится источником финансирования их развития, в том числе сельскохозяйственных товаропроизводителей, особенно в условиях происходящих климатических изменений (с. 63-70);

синергетический эффект от реализации функций сельских территорий, предусмотренных в нормативных документах (производственная, демографическая, трудоворесурсная, жилищная, пространственно-коммуникационная, социальная) (с. 75-79);

изучены:

целеполагание развития сельских территорий в современных условиях с учетом внутренних и внешних факторов (с. 45-51);

отечественные и зарубежные взгляды ученых на устойчивость (резилиентность) сельских территорий (с. 59-61);

результаты исследований научных школ, рассматривающих разнообразные позиции к классификации и типологизации сельских территорий (с. 80-85);

изложены:

институциональные аспекты развития сельских территорий в регионах Сибирского федерального округа (с. 148-156);

ретроспективные исследования, характеризующие динамику индекса устойчивости 267 муниципальных районов, входящих в регионы Сибирского федерального округа, позволяющего оценить перспективы использования сельских территорий для развития карбоновых ферм (с. 185-192);

проведена модернизация аналитического инструментария для определения устойчивости (резилиентности) сельской территории, позволяющего оценить вектор и динамику ее развития и при необходимости вносить необходимые коррективы для сохранения позитивной направленности (с. 115-117).

Значение полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены:

подходы к обоснованию размещения карбоновых ферм на сельских территориях в границах муниципальных районов (округов, кожуунов), исходя из размеров потенциальной карбоновой ренты, приходящейся на одного жителя сельских территорий (с. 196-200);

определены:

прогноз развития сельского хозяйства в регионах Сибирского федерального округа до 2030 года в двух сценариях, с учетом дополнительного финансирования, поступающего от деятельности карбоновых ферм (с. 222-234);

созданы:

фонд развития сельских территорий, предназначенный для аккумулирования средств, вырученных от реализации углеродных единиц и распределения финансовых ресурсов между жителями сельских территорий в виде дополнительного источника дохода, а между сельскохозяйственными организациями – в виде дополнительного источника финансирования развития (с. 206-207);

сценарии развития сельского хозяйства во взаимосвязи с развитием сельских территорий в регионах Сибирского федерального округа до 2030 года (с. 230-234);

представлены:

рекомендации по организации работы карбоновых ферм с использованием технологии распределенного реестра (блокчейн), позволяющие оценивать потенциальные результаты их экономической деятельности и аккумулировать вырученные средства в фонде развития сельских территорий (с. 209-217);

финансовый план по реализации проекта создания карбоновых ферм в двух сценариях (с. 218-221);

целевые значения индекса производства продукции сельского хозяйства во взаимосвязи с развитием сельских территорий в регионах Сибирского федерального округа до 2030 года (с. 232-234);

практические рекомендации позволят решить ряд организационно-экономических и социальных вопросов развития сельских территорий. Материалы диссертационного исследования применяются Министерством науки и инновационной политики Новосибирской области, Министерством сельского хозяйства Новосибирской области, сельскохозяйственными и промышленными организациями, работающими над достижением углеродной нейтральности (АО «Куриное царство» ГК Черкизово, ООО ЦТ «Литейщик»), в учебном процессе ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет», что подтверждено справками о внедрении результатов исследования.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ **показана** апробация исследования в течение ряда лет на сельских территориях расположенных в границах муниципальных образований в регионах Сибирского федерального округа. Автором применены современные методики сбора и обработки информации официальных данных Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации, Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по регионам Сибирского федерального округа, оперативная информация Министерства сельского хозяйства регионов Сибирского федерального округа, нормативные и правовые акты Российской Федерации, Организации объединенных наций, научные публикации по изучаемой проблеме и другие источники, а также результаты многолетних теоретических и эмпирических разработок автора;

теория и методология построены на изучении и анализе разработок отечественных и зарубежных ученых в области развития сельских территорий с использованием имеющегося природного капитала и

согласуется с опубликованными данными по теме диссертационного исследования;

идея диссертационного исследования базируется на обобщении мирового опыта, анализе практики, методологическом инструментарии оценки результативности развития сельских территорий в условиях происходящих климатических изменений;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее отечественными и зарубежными исследователями по проблемам развития сельских территорий, а также соответствующие материалы региональных, всероссийских и международных научно-практических конференций;

установлена взаимосвязь авторских результатов с данными, представленными в независимых источниках по вопросам развития сельских территорий;

использован комплекс научных методов исследования: монографический, абстрактно-логический, сравнительный, аналитический, экономико-статистический, расчетно-конструктивный;

теоретические, методологические и прикладные результаты исследования прошли широкую апробацию и обсуждение.

Личный вклад соискателя состоит в дополнении теоретико-методологических основ развития сельских территорий с использованием имеющегося природного капитала, обосновании его роли в формировании их устойчивости (резилиентности); разработке функционального подхода к типологизации сельских территорий, основанном на синергетическом эффекте от реализации функций сельских территорий предусмотренных в нормативных документах и как источника природного капитала; разработке методики расчета индекса устойчивости (резилиентности) сельских территорий, исходя из имеющихся у них ключевых функций; разработке механизма формирования карбоновой ренты на сельских территориях и организационно-экономического механизма

управления карбоновыми фермами; разработке научно-обоснованных рекомендаций по планированию экономической деятельности карбоновых ферм; обоснование прогнозных параметров развития сельского хозяйства во взаимосвязи с развитием сельских территорий в регионах Сибирского федерального округа до 2030 года.

На основании выполненных автором исследований в работе решена крупная народнохозяйственная проблема, имеющая важное социально-экономическое значение для развития сельских территорий во взаимосвязи с развитием сельского хозяйства.

Диссертационная работа выполнена в рамках Гранта Президента Российской Федерации для государственной поддержки ведущих научных школ НШ-1129.2022.2 по теме: «Реализация целей устойчивого развития сельских территорий Сибири посредством органического земледелия», выигранного ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет».

Диссертация написана единолично, охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы развития сельских территорий Сибири и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, основной идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие **критические замечания:** в дальнейших исследованиях уделить внимание альтернативным методам формирования человеческого капитала на сельских территориях; для формирования более позитивного облика сельских территорий, необходимо усилить внимание на социальную ответственность бизнеса, путем вменения в обязанность создания карбоновых ферм для компенсации нанесенного ущерба; в рамках диверсификации деятельности сельскохозяйственных организаций, необходимо рассматривать создание карбоновых ферм как дополнительный вид деятельности, направленный на

