

На правах рукописи



Макетче Фока Кларисс

**РАЗВИТИЕ БЛАГОПРИЯТНОЙ СРЕДЫ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕГИОНЕ:
СОДЕРЖАНИЕ, НАПРАВЛЕНИЯ, ИНСТРУМЕНТЫ**

5.2.3. Региональная и отраслевая экономика
(региональная экономика)

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Воронеж – 2025

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования (ФГБОУ ВО) «Воронежский государственный университет»

Научный руководитель – доктор экономических наук, доцент
Кособуцкая Анна Юрьевна

Официальные оппоненты:

Тренина Ирина Алексеевна, доктор экономических наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», институт экономики и управления, кафедра менеджмента и государственного управления, заведующая

Мяснянкина Ольга Викторовна, кандидат экономических наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет», факультет экономики, менеджмента и инновационных технологий, кафедра экономической безопасности, доцент

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»

Защита состоится «17» октября 2025 года в 13-00 часов на заседании объединенного диссертационного совета 99.2.150.02, созданного на базе Воронежского государственного университета и Донецкого государственного университета, по адресу: 394068, г. Воронеж, ул. Хользунова, д. 42в, ауд. 203а.

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке и на сайте ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», <http://www.sciense.vsu.ru/disser>

Автореферат разослан « » июля 2025 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета



Т.А. Пожидаева

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. Формирование условий предпринимательской деятельности в российских регионах является одной из важнейших задач региональной социально-экономической политики. Адекватно оценивая условия предпринимательской деятельности, органы власти и местного самоуправления призваны сформировать необходимый механизм их корректировки для достижения стратегических целей, решения задач, отвечающих потребностям бизнес-структур и населения соответствующих административно-территориальных образований. Активная политика в сфере предпринимательской деятельности призвана обеспечить комплексное, системное развитие региональной экономики и социальной сферы.

Региональная политика в отношении предпринимательского сектора занимает видное место в системе стратегического управления социально-экономическим развитием пространственно-функциональных подсистем страны, поскольку именно он формирует основу общественного воспроизводства.

Анализ современной российской практики свидетельствует о недостаточно обоснованных действиях органов власти по формированию и реализации региональной политики развития предпринимательской деятельности.

Вышеуказанное обуславливает необходимость формирования региональной политики развития предпринимательской деятельности, адекватной, с одной стороны, потребностям регионов, а с другой, объективным условиям, обуславливающим ее современное состояние и динамику.

Указанные обстоятельства обуславливают необходимость дальнейшего развития теоретико-методического аппарата исследований среды предпринимательской деятельности российских регионов.

Во-первых, в теоретико-методическом плане необходимо уточнение: содержания среды предпринимательской деятельности и ее роли в развитии социально-экономических систем различных уровней.

Во-вторых, предпринимательская деятельность формируется под действием широкой совокупности факторов, в составе которых необходимо выделить их группы, различающиеся по содержанию и векторам влияния для установления перспективных инструментов управления развитием предпринимательской деятельности в регионах со сходными социально-экономическими условиями функционирования экономических субъектов.

В-третьих, значительное количество теоретико-методических подходов к оценке состояния среды предпринимательской деятельности на глобальном, национальном, региональном и местном уровнях требует поиска инструментальной базы, обеспечивающей достаточную точность и, в то же время, компактность представления результатов, необходимых и достаточных для практического использования органами власти административно-территориальных образований страны.

В-четвертых, происходящие изменения в мировой и российской практике управления параметрами среды предпринимательской деятельности регионов страны требуют постоянного совершенствования форматов взаимодействия органов власти с бизнес-структурами, научно-образовательным сектором, общественными организациями и формирования на этой основе региональной политики, адекватной фактическому и прогнозируемому состоянию среды их функционирования.

В-пятых, предпринимательский сектор регионов России функционирует в условиях радикальных изменений, связанных с пандемией Covid-19 и обострением санкций недружественных государств, что требует модернизации инструментария федеральной и региональной политики, направленной на адаптацию предпринимательской деятельности к новым условиям.

Степень научной разработанности проблемы. Диссертационное исследование базируется на теоретических и методологических положениях, разработанных российскими и зарубежными учеными, практиками регионального управления социально-экономическими процессами на национальном и региональном уровнях.

Теоретические положения, характеризующие предпринимательскую деятельность, условия и факторы ее развития в системах макро-, мезо- и микро-уровней, сформулированы в работах Р. Аидиса, А.Н. Асаула, Г.Л. Багиева, Д. Берковица, П. Бёттке, В.И. Бруновой, В.Ю. Бутова, С.А. Выдрина, С. Джонсона, Р. Кантильона, М.Г. Лапусты, Е.Г. Леонидовой, Ф. Листа, Дж. МакМиллана, Л. Мизеса, Дж.С. Милля, Д. Рикардо, А. Смита, Л.М. Солоу, Ж.Б. Сэя, Т.А. Хилля, К. Шваба, А. Шляйфера, П. Штайнера, Й.А. Шумпетера, С.М. Юсуповой, М.П. Фельдмана, Т. Фрая и др.

Теоретико-методологические основы исследования экономического развития социально-экономических систем различного уровня, их содержания, опосредующих их динамику факторов и условий, разработаны в трудах: А.Р. Белоусова, С.Ю. Глазьева, Т.Н. Гоголевой, А.Г. Гранберга, Т.О. Загорной, П.Н. Захарова, В.В. Ивантера, Е.А. Колесниченко, И.Т. Корогодина, Г.Б. Клейнера, А.Ю. Кособуцкой, В.М. Кругляковой, Я.И. Кузьминова, В.В. Курченкова, С.В. Перфильева, Б.Г. Преображенского, М. Портера, Г.Н. Речко, И.Е. Рисина, Т.Д. Ромащенко, Я.Ю. Радюковой, М.Б. Табачниковой, Ю.И. Трещевского, А.Н. Швецова, Б.М. Штульберга, Р.А. Ялмаева и других ученых.

Широкий спектр проблем формирования и реализации социально-экономической политики, эффективных механизмов управления социально-экономическими процессами на региональном уровне развития рассматривают в своих исследованиях Т.Л. Безрукова, О.А. Борис, В.Г. Введенский, К.В. Гетманцев, М.О. Гладких, Г.В. Голикова, Е.С. Дашкова, Н.В. Дорохова, Д.А. Ендовицкий, Т.В. Ибрагимхалилова, Е.М. Исаева, С.Н. Калюгина, С.А. Коробов, Н.А. Кулагина, П.А. Канапухин, В.Н. Лексин, Е.Г. Леонидова, В.В. Майорова,

Е.В. Мишон, Т.А. Мясникова, О.В. Мяснянкина, Н.В. Невейкина, Л.М. Никитина, В.Н. Парахина, Л.В. Пирогова, В.А. Плотников, Ю.С. Положенцева, Н.А. Серебрякова, А.В. Татаркин, И.А. Тронина и др.

Аналитический аппарат исследования и агрегирования социально-экономических систем, явлений и процессов, представлен в работах Р. Блэшфилда, М. Вонга, О.Н. Голиченко, Е.В. Ковешниковой, В.М. Кругляковой, И. Мандела, М. Олдендерфера, Ю.Н. Полшкова, В.Н. Сердюк, И. Хартигана, И.Н. Щепиной и др.

Особенности функционирования социально-экономических систем России и регионов страны в условиях пандемии и санкций широко осветили в своих работах И.А. Ерёменко, Ю.К. Зайцев, И.В. Прилепский, П.А. Пузырев, О.А. Романова, ряд других ученых.

Несмотря на высокую степень проработанности механизмов совершенствования среды предпринимательской деятельности в регионах России, дискуссионными остаются вопросы, связанные с составом определяющих ее состояние и динамику условий и факторов, особенностями их действия в административно-территориальных образованиях различного уровня социально-экономического развития, корректировкой стратегических векторов, инструментов региональной политики и направлений ее совершенствования.

Область исследования. Диссертационная работа выполнена в соответствии с Паспортом ВАК научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика) (экономические науки): 1.6. Мониторинг социально-экономического развития регионов. Региональная экономическая динамика, 1.11. Региональная экономическая политика: цели, инструменты, оценка результатов, 1.16. Оценка и прогнозирование перспектив развития региональных экономических систем.

Научная гипотеза состоит в предположении, что для успешной реализации региональной политики создания благоприятной среды предпринимательской деятельности необходимо: совершенствование аналитического аппарата, учитывающего ее состояние и динамику во взаимосвязи с изменением параметров глобальной и национальной среды, тренды в долгосрочном периоде; обоснование направлений корректировки стратегических векторов и инструментария указанной политики.

Цель диссертационной работы заключается в решении важной задачи – выявлении состава и содержания параметров среды предпринимательской деятельности, существенных для ее развития в регионах России, обосновании направлений и инструментов корректировки стратегических векторов и инструментов региональной социально-экономической политики.

Необходимость достижения цели потребовала решения следующих **задач**:

– разработать теоретико-методический подход к исследованию и обоснованию перспектив развития благоприятной среды предпринимательской

деятельности в регионах России, раскрывающий ее содержание, состав элементов: нерегулируемых (условий) и регулируемых (факторов) на региональном уровне;

– обосновать методический подход к оценке качественных и количественных характеристик факторов предпринимательской среды регионов России;

– выявить фактическую динамику факторов предпринимательской среды в модельных регионах за достаточно репрезентативный период, обосновать их прогнозы на среднесрочную перспективу по показателям и их группам, сопоставимым на глобальном, макроэкономическом и региональном уровнях;

– уточнить и дополнить состав и содержание элементов региональной политики развития среды предпринимательской деятельности, требующих включения в документы стратегического планирования.

Объект диссертационного исследования – среда предпринимательской деятельности в регионах России.

Предметом исследования выступают управленческие отношения, опосредующие процессы разработки и реализации региональной политики формирования благоприятной среды предпринимательской деятельности.

Теоретическая и методологическая основа исследования. Теоретическую базу диссертации составили научные труды отечественных и зарубежных ученых в области региональной экономической политики в целом и применительно к формированию благоприятной среды предпринимательской деятельности.

В процессе исследования был использован диалектический метод, определяющий изучение явлений в их постоянном развитии и взаимосвязи. В работе применялись также методы сравнительного, структурно-функционального, экономико-статистического анализа, табличная и графическая интерпретация эмпирико-фактологической информации и др.

Информационную основу диссертационного исследования составили данные Федеральной службы государственной статистики; нормативно-правовые акты Российской Федерации и субъектов РФ; текущая оперативная информация о деятельности органов государственной власти России федерального и регионального уровней; материалы научных исследований по теме диссертации.

Научная новизна результатов диссертационного исследования состоит в решении важной научной задачи – разработке и апробации на материалах модельных регионов теоретического и методического подходов к совершенствованию региональной политики формирования благоприятной среды предпринимательской деятельности, включающего:

– разработанный теоретико-методический подход к развитию благоприятной среды предпринимательской деятельности в регионах России, раскрывающий ее содержание, состав элементов: нерегулируемых (условий) и регулируемых (факторов) на региональном уровне. Отличительной особенностью

авторского подхода является обоснование состава факторов и условий технико-технологического, социально-экономического и институционального свойства, оказывающих на предпринимательскую деятельность в регионах прямое и косвенное воздействие, уровень и характер которого существенно зависит от ее пространственно-функциональной локализации. Принятый подход позволил выявить на основе сравнительного анализа положения России в общемировом масштабе, в составе стран G20 и БРИКС, макроэкономические условия, значимые для формирования региональной политики развития благоприятной среды предпринимательской деятельности (1.16. Оценка и прогнозирование перспектив развития региональных экономических систем);

– обоснованный методический подход к оценке качественных и количественных характеристик факторов предпринимательской среды регионов России, включающий: обоснование характеризующих ее 27 показателей, объединенных в 8 функциональных групп, значимых и сопоставимых на глобальном, макроэкономическом и региональном уровнях; выбор временных периодов их анализа и прогнозирования; формирование и сравнительный анализ информационного массива, характеризующего результативность предпринимательской деятельности в 82 регионах страны; обоснование состава модельных регионов. Отличительной особенностью авторского подхода являются: использование совокупности методов анализа (сравнительного, пространственно-функционального, корреляционно-регрессионного); приведение значений показателей к одному вектору по принципу «чем больше значение – тем лучше» и в вид, удобный для графической и содержательной интерпретации. Предложенный подход позволил: выявить особенности пространственно-функциональной конфигурации факторов развития предпринимательской деятельности в модельных регионах; установить взаимосвязи уровня развития предпринимательской деятельности в указанных регионах с воздействующими на нее факторами и их группами; определить факторы, которые могут успешно «экспортироваться» из других регионов и/или из зарубежья (1.6. Мониторинг социально-экономического развития регионов. Региональная экономическая динамика);

– установленную фактическую динамику факторов предпринимательской среды в модельных регионах за период 2005-2022 гг., обоснованные прогнозы на среднесрочный период по показателям, характеризующим: инфраструктуру предпринимательской деятельности; здравоохранение; навыки и умения населения; состояние финансовых ресурсов; внутренний рынок; результативность и экономические ресурсы; инновационный потенциал; состояние институциональной среды; культуру. Установленная динамика и прогноз факторов предпринимательской среды позволили обосновать необходимый состав и содержание направлений и инструментов совершенствования региональной политики развития предпринимательской деятельности (1.6.

Мониторинг социально-экономического развития регионов. Региональная экономическая динамика);

– уточненные и дополненные направления и инструменты совершенствования региональной политики развития среды предпринимательской деятельности, представляющей собой предметную область деятельности органов власти регионального уровня в фиксированных условиях, сформированных субъектами глобального, федерального и микро- уровней, включающую два крупных блока: стратегические векторы и инструменты. Особенностью авторского подхода является обоснование широкого спектра методов анализа и прогнозирования: экономико-статистического, корреляционно-регрессионного, кластерного, экспертного, позволяющего исключить выявленное на примере модельных регионов несоответствие результатов анализа фактическому состоянию параметров среды предпринимательской деятельности, сформулировать универсальные и специфические для каждого модельного региона инструменты совершенствования политики формирования благоприятной среды предпринимательской деятельности (1.11. Региональная экономическая политика: цели, инструменты, оценка результатов).

К наиболее значимым научным результатам исследования, определяющим его научную новизну, относятся следующие положения, выносимые на защиту:

– разработанный теоретико-методический подход к развитию благоприятной среды предпринимательской деятельности в регионах России, раскрывающий ее содержание и состав элементов: нерегулируемых (условий) и регулируемых (факторов) на регионально уровне;

– обоснованный методический подход к оценке качественных и количественных характеристик факторов предпринимательской среды регионов России;

– выявленная фактическая динамика факторов предпринимательской среды в модельных регионах за период 2005-2022 гг., обоснованные их прогнозы на среднесрочный период по восьми группам показателей, сопоставимых на глобальном, макроэкономическом и региональном уровнях;

– выделенные необходимые элементы региональной политики развития среды предпринимательской деятельности, требующие включения в документы стратегического планирования на примере модельных регионов.

Обоснованность и достоверность полученных результатов, рекомендаций и выводов диссертационного исследования базируется на использовании современной методологии научных исследований, подтверждается корректной постановкой задач и аргументированным обоснованием необходимости их решения, представительностью и достоверностью исходной информации для анализа, использованием нормативно-правовых актов Российской Федерации и регионов страны, данных официальной статистики. Обоснованность

выводов подкреплена табличным материалом, графическими иллюстрациями, ссылками на соответствующие источники анализируемого материала.

Теоретическая значимость исследования состоит в развитии теоретико-методических положений, включающих: теоретико-методический подход к развитию благоприятной среды предпринимательской деятельности в регионах России; методический подход к оценке и прогнозированию качественных и количественных характеристик факторов предпринимательской среды регионов России; обоснование состава и содержания необходимых элементов региональной политики развития среды предпринимательской деятельности, требующих включения в документы стратегического планирования на примере модельных регионов.

Практическая значимость исследования состоит в том, что содержащиеся в работе выводы и рекомендации могут быть использованы при совершенствовании процессов разработки и реализации документов стратегического планирования применительно к формированию благоприятной среды предпринимательской деятельности регионов России.

Теоретические положения работы, раскрывающие содержание инструментария региональной экономической политики в сфере формирования благоприятной среды предпринимательской деятельности, применимы при разработке региональных стратегий, программ и планов социально-экономического развития; в преподавании и изучении курса: «Региональная экономика» для бакалавриата направления подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление»(профиля подготовки «Региональное управление»); «Основы предпринимательства» для бакалавров направлений подготовки 38.03.01 «Экономика» (профиля подготовки «Экономика предприятий и организаций») и 38.03.02 «Менеджмент»(профиля подготовки «Менеджмент организаций»).

Апробация и внедрение результатов исследования. Основные выводы исследования докладывались на научно-практических конференциях различного уровня, в том числе: на ежегодных научных сессиях Воронежского государственного университета (г. Воронеж, 2021, 2022, 2023 гг.); XXI научно-практической конференции «Управление изменениями в социально-экономических системах» (г. Воронеж, 2022 г.); XXII научно-практической конференции «Управление изменениями в социально-экономических системах» (г. Воронеж, 2023 г.); I Международной научно-практической конференции «Власть, бизнес и общество в цифровой экономике: глобальный и национальный контексты» (г. Ставрополь, 2022 г.); Международной научно-практической конференции «Экономика, финансы, учет, анализ и аудит: стратегические приоритеты развития в условиях цифровой экономики» (г. Душанбе, 2022 г.); XIX Международной научно-практической конференции «Кросскультурные аспекты менеджмента в деятельности социально-экономических систем» (г. Орёл, 2022 г.); Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с иностранным участием «Институты регионального социально-

экономического развития» (г. Краснодар, 2022 г.); IV Международной научно-практической конференции «Государство и бизнес в современной экономике» (г. Воронеж, 2023 г.); XVIII Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы развития хозяйствующих субъектов, территорий и систем регионального и муниципального управления» (г. Воронеж, 2023 г.), XXIII Международной научно-практической конференции «Менеджмент в условиях цифровизации: теория и практика» (г. Орел, 2024 г.).

Публикации. Основные выводы и результаты исследования опубликованы в 18 научных работах, в том числе в 4 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Общий объем научных работ 9,38 п.л., авторский вклад – 5,25 п.л.

2. ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Содержание и логика исследования определили его структуру и последовательность изложения материала. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников, включающего 193 наименования. Основной текст работы составляет 210 страниц машинописного текста, содержит 37 таблиц, 66 рисунков.

Разработанные на теоретико-методологическом уровне способы решения проблемы развития предпринимательской среды регионов быстро утрачивают свою актуальность в условиях быстрых изменений, происходящих на глобальном и макроэкономическом уровне.

Результаты исследования, представленные в диссертации, выносимые на защиту и содержащие научную новизну:

1. Теоретико-методический подход к развитию благоприятной среды предпринимательской деятельности в регионах России, раскрывающий ее содержание и состав элементов: нерегулируемых (условий) и регулируемых (факторов) на регионально уровне.

Теоретико-методологические положения, характеризующие предпринимательскую среду как социально-экономическое явление, представлены в работах Р. Айдиса, А.Н. Асаула, В.Ю. Булова, Р. Кантильона, М.Г. Лапусты, Ф. Листа, Дж. МакМиллана, Л. Мизеса, Дж.С. Милля, Д. Рикардо, А. Смита, Л.М. Солоу, Ж.Б. Сэя, К. Шваба, Й.А. Шумпетера, С.М. Юсуповой и др. Однако, быстрые и разноректорные изменения в данной области общественных отношений требуют совершенствования теоретического, методического аппарата ее исследования, обобщения новых эмпирических данных и разработки инструментов управления на национальном и региональном уровнях.

Исходя из проведенного анализа, мы определяем предпринимательскую среду региона как совокупность факторов и условий естественного, технико-технологического, социально-экономического, институционального свойства, оказывающих на предпринимательскую деятельность прямое и косвенное

воздействие, уровень и характер которого существенно зависит от ее пространственно-функциональной локализации.

К базовым условиям предпринимательской деятельности, нерегулируемым или слабо регулируемым на региональном уровне относятся: уровень и динамика экономического развития систем глобального, национального, регионального и местного уровней; элементы внутренней среды предпринимательства, являющиеся, преимущественно, объектом внутренней политики предприятий; структура предпринимательской деятельности, включая ее функциональную и пространственную составляющие.

В составе управляемых факторов предпринимательской среды, существенно связанных с их пространственной локализацией обоснованы следующие группы: уровень и структура экономических ресурсов; инфраструктура транспорта, информационных и коммуникационных технологий; характер и уровень развития культуры; состояние жилищных условий; состояние системы здравоохранения; навыки и умения в ведении предпринимательской деятельности и выполнении иных трудовых функций; объем и доступность финансовых ресурсов на региональном уровне локализации; объем и структура рынка товаров и услуг на уровнях, доступных предприятиям конкретного региона; состояние формальных и неформальных институтов; уровень и характер развития инновационной деятельности

В соответствии с положением России в рейтингах Всемирного экономического форума «Глобальная конкурентоспособность», «Doing Business», состояние макросреды предпринимательской деятельности в регионах России, оцененное в общемировом масштабе, в составе стран G20 и БРИКС, значительно дифференцировано:

– в России достаточно высокий уровень и наблюдается улучшение динамики бизнеса на основе совершенствования навыков и умений населения; роста объемов, изменения структуры внутреннего рынка, повышения инвестиционной привлекательности различных отраслей и секторов экономики;

– средний уровень развития, нестабильная динамика характерна для общего уровня предпринимательской среды и следующих факторов: качество институтов; состояние инфраструктуры;

– низким уровнем развития, неустойчивой и/или отрицательной динамикой характеризуется: уровень здоровья населения; состояние российского финансового рынка; инновационный потенциал.

Эти положения необходимо учитывать при формировании региональной политики в сфере развития среды предпринимательской деятельности.

2. Методический подход к оценке качественных и количественных характеристик факторов предпринимательской среды регионов России.

При разработке авторского методического подхода к оценке качественных и количественных характеристик предпринимательской среды регионов, их содержания, опосредующих их динамику факторов и условий,

использованы теоретические и методологические разработки С.Ю. Глазьева, Т.Н. Гоголевой, А.Г. Гранберга, Т.О. Загорной, В.В. Ивантера, Е.А. Колесниченко, Г.Б. Клейнера, А.Ю. Кособуцкой, Я.И. Кузьмина, В.В. Курченкова, С.В. Перфильева, М. Портера, И.Е. Рисина, Ю.И. Трещевского, А.Н. Швецова, Б.М. Штульберга и других ученых. Глобальные изменения 20-х годов XXI века: пандемия COVID-19, обострение санкционного режима в отношении России, нарушение технико-технологических, логистических и информационно-коммуникационных связей экономических субъектов потребовали дополнительных исследований в области теории и методики оценки предпринимательской среды административно-территориальных образований различных уровней.

Разработанный в диссертации методический подход, позволяющий выявить пространственно-функциональные особенности развития среды предпринимательской деятельности в регионах России с использованием показателей международных рейтингов, включает следующие положения:

1) установлен широкий круг показателей, объединенных в логически связанные группы по характеру параметров среды предпринимательской деятельности, ее условий и факторов;

2) в диссертации для анализа использованы 27 показателей, объединенных в итоге в 8 групп, соответствующих принятым в международных рейтингах;

3) показатели, представленные в материалах Росстата, трансформированы таким образом, чтобы их векторы были однотипными («чем выше значения показателей, тем выше уровень развития») и удобными для визуализации;

4) в качестве целевого показателя, характеризующего уровень развития среды предпринимательской деятельности, принят объем ВРП на душу населения, рассчитанный по 82 регионам, по которым имеются официальные статистические данные за 2020 – 2022 гг. Из объектов анализа исключены регионы-города в силу особенностей их социально-экономического развития: Москва, Санкт-Петербург, Севастополь и регионы «второго уровня», входящие в более крупные (автономные округа Архангельской и Тюменской областей);

5) на основе сравнительного анализа проведена оценка взаимосвязей между целевым показателем (ВРП на душу населения) и остальными группами показателей в 2020 г. (окончание периода стабильности) и 2022 г. (период нестабильности);

б) для подробного анализа по 27 показателям приняты 4 региона, три из которых в максимальной степени различаются по объему ВРП на душу населения: Сахалинская область (1-е место), Республика Башкортостан (41-е место), Республика Дагестан (78-е место). Четвертый регион – Воронежская область (регион, в котором проводилось исследование) занимает 43-е место, то есть, весьма близкое к среднему.

В качестве примера на рисунках 1 и 2 представлены значения основных показателей группы показателей, характеризующих состояние экономических ресурсов в модельных регионах в 2020, 2022 гг.

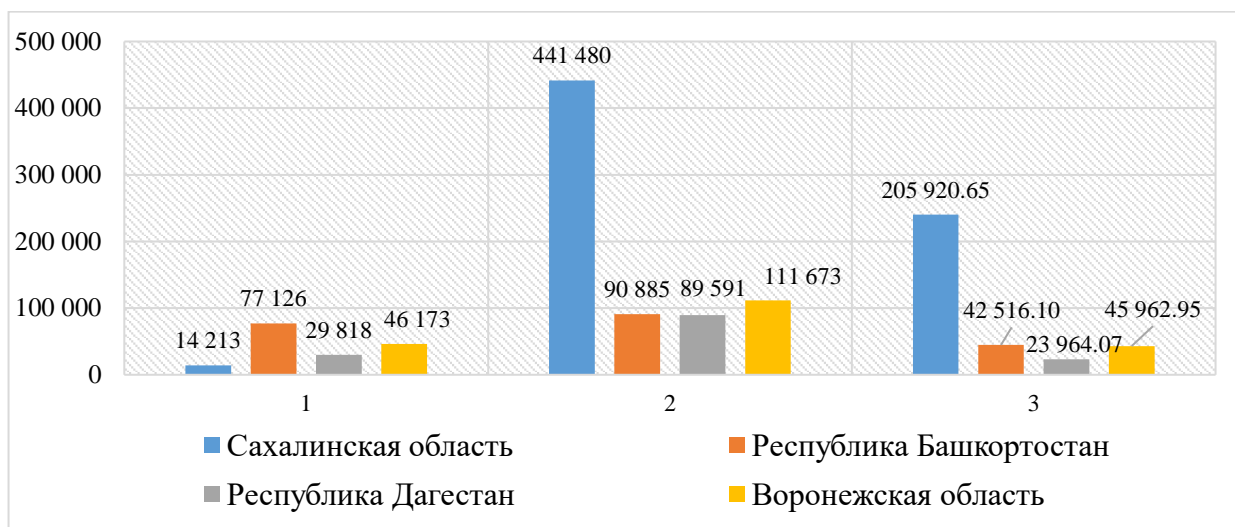


Рисунок 1 – Уровень экономических ресурсов в регионах (2020 г.)

Обозначения: 1 – число предприятий и организаций, единиц; 2 – инвестиции в основной капитал на душу населения, руб.; 3 – ВРП на душу населения, руб. деленный на 10.

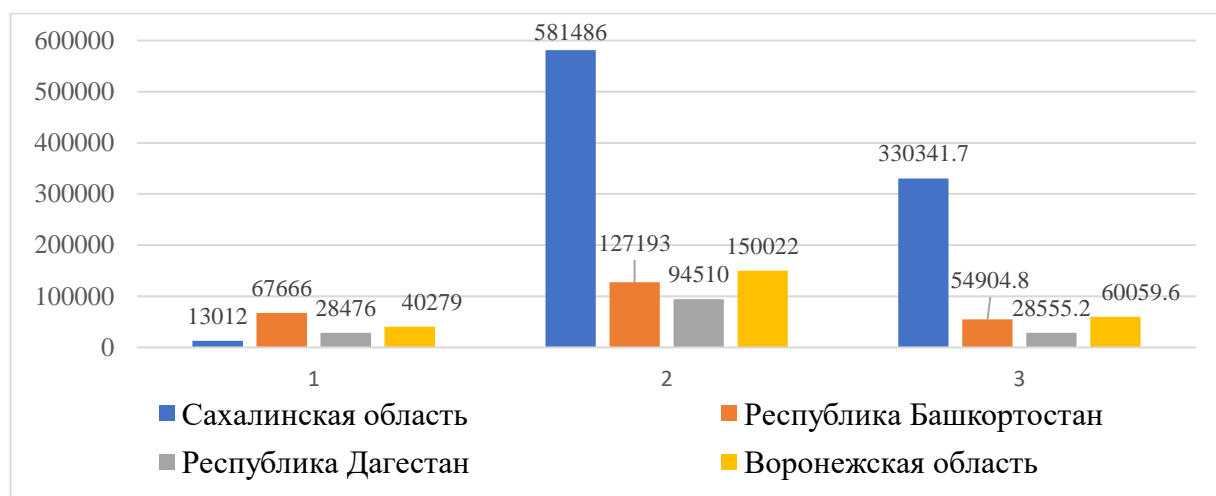


Рисунок 2 – Уровень экономических ресурсов в регионах (2022 г.)

Обозначения: 1 – число предприятий и организаций, единиц; 2 – инвестиции в основной капитал на душу населения, руб.; 3 – ВРП на душу населения, руб. деленный на 10.

Апробация методического подхода позволила сделать следующие выводы:

1) базовые параметры предпринимательской деятельности в модельных регионах кардинально различаются в анализируемом периоде;

2) заметна прямая связь между объемом производства добавленной стоимости и показателями: объем инвестиций на душу населения; число подключенных абонентских устройств мобильной связи на 100 человек населения; общая площадь жилых помещений на одного жителя; обеспеченность населения

транспортом общего пользования, больничными койками и медицинским персоналом; среднедушевые доходы населения. Эти показатели наиболее перспективны для их детального количественного анализа;

3) не имеют прямой связи с целевым показателем значительное количество показателей и даже целые группы: количество предприятий и организаций (группа «экономические ресурсы»); плотность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием; инфраструктура культуры и ее использование (группа «инфраструктура»); количество обучающихся всех уровней в подсистеме высшего образования (группа «навыки и умения»); группа «финансовые ресурсы»; группа «инновационный потенциал»), доля денежных доходов, используемых на приобретение товаров и услуг, доля прироста финансовых активов в доходах (группа институциональная среда);

4) как минимум две из указанных групп условий предпринимательской деятельности – инновационных и образовательных, могут «экспортироваться» из других регионов или из зарубежья;

5) отсутствует видимая связь между показателями группы «финансовые ресурсы» и количеством предприятий с целевым показателем позволяет предположить различную ориентацию предпринимательства – на собственные или привлеченные ресурсы, а также его различную структуру по принадлежности к секторам крупного или малого и среднего бизнеса;

6) наблюдается парадоксальное явление – чем выше уровень целевого показателя, тем больше доля убыточных предприятий;

7) улучшилось состояние всех регионов по: ВРП на душу населения; объему инвестиций в основной капитал; развитию культуры и туризма; удельному значению общей площади жилых помещений; среднедушевым доходам населения;

8) ухудшились в указанный период показатели во всех регионах по: количеству предприятий; числу организаций, выполняющих исследования и разработки; численность исследователей с учеными степенями;

9) заметны разнонаправленные тенденции в динамике показателей в регионах в период с 2020 г. по 2022 г. (период нестабильности).

В Воронежской области:

– улучшилось положение по: числу подключенных абонентских устройств мобильной связи на 1000 чел. населения; объему средств физических лиц, привлеченных банками; удельному весу неубыточных организаций; количеству разработанных передовых производственным технологий; доле прироста финансовых активов;

– сохранилось практически на одном уровне: удельное число больничных коек; удельное количество легковых автомобилей; внутренние затраты на исследования и разработки;

– ухудшилось положение по: доле денежных доходов, используемых на приобретение товаров и услуг.

В Сахалинской области:

– улучшилось положение по: числу подключенных абонентских устройств мобильной связи на 1000 чел. населения; удельному весу неубыточных организаций; удельному количеству легковых автомобилей; количеству разработанных передовых производственных технологий; доле прироста финансовых активов;

– сохранилось практически на одном уровне: удельное число больничных коек; внутренние затраты на исследования и разработки;

– ухудшилось положение по: объему средств физических лиц, привлеченных банками; задолженности по кредитам юридическим лицам; доле денежных доходов, используемых на приобретение товаров и услуг.

В Республике Башкортостан:

– улучшилось положение по: удельному количеству легковых автомобилей; внутренним затратам на исследования и разработки; доле денежных доходов, используемых на приобретение товаров и услуг;

– сохранилось практически на одном уровне: удельное число больничных коек; объем средств физических лиц, привлеченных банками; количество разработанных передовых производственных технологий;

– ухудшилось положение по: числу подключенных абонентских устройств мобильной связи на 1000 чел. населения; удельному весу неубыточных организаций; задолженности по кредитам юридическим лицам; доля прироста финансовых активов.

В Республике Дагестан:

– улучшилось положение по: объему средств физических лиц, привлеченных банками; количеству разработанных передовых производственных технологий; доле прироста финансовых активов;

– сохранилось практически на одном уровне: удельный вес неубыточных организаций; задолженность по кредитам юридических лиц; удельное количество легковых автомобилей; внутренние затраты на исследования и разработки;

– ухудшилось положение по: числу подключенных абонентских устройств мобильной связи на 1000 чел. населения; удельному числу больничных коек; доле денежных доходов, используемых на приобретение товаров и услуг;

3. Установлена фактическая динамика факторов предпринимательской среды в модельных регионах за период 2005-2022 гг., обоснованы их прогнозы на среднесрочный период по восьми группам показателей, сопоставимых на глобальном, макроэкономическом и региональном уровнях.

В диссертации нами обоснован состав показателей, которые необходимо использовать для анализа среды предпринимательской деятельности регионов, установлена их динамика в регионах различного уровня ее развития с использованием корреляционно-регрессионного анализа:

1) для анализа приняты 8 показателей из 27, использованных на первом этапе, в наибольшей степени характеризующие факторы среды предпринимательской деятельности (таблица 1);

Таблица 1 – Показатели, характеризующие факторы среды предпринимательской деятельности в регионах РФ

| Показатели | Единицы измерения |
|--|-------------------------------------|
| 1. Показатель, характеризующий инфраструктуру «число подключенных абонентских устройств мобильной связи» | единиц / на 1000 человек населения |
| 2. Показатель, характеризующий здравоохранение «число больничных коек» | единиц на 10 000 человек населения |
| 3. Показатель, характеризующий навыки и умения «выпуск бакалавров, специалистов, магистров» | тысяч человек |
| 4. Показатель, характеризующий уровень финансовых ресурсов «удельный вес неубыточных организаций» | % от общего числа организаций |
| 5. Показатель, характеризующий внутренний рынок «среднедушевые денежные доходы населения» | рублей / чел. в год |
| 6. Показатель, характеризующий уровень экономических ресурсов «ВРП на душу населения» | рублей / на душу населения |
| 7. Показатель, характеризующий инновационный потенциал «разработанные передовые производственные технологии» | Единиц |
| 8. Показатель, характеризующий институциональную среду «доля денежных доходов, используемых на приобретение товаров и услуг» | % от общего объема денежных доходов |

2) фактическая и прогнозная динамика показателей рассчитаны с использованием корреляционно-регрессионного анализа;

3) расчеты проведены с использованием четырех функций: линейной, полиномиальной, степенной, логарифмической;

4) фактическая динамика условий предпринимательской деятельности в регионах России рассчитана за 18 лет (2005-2022 гг.), прогнозная – на 3 года (2023-2025 гг.);

5) визуализация расчетов представлена на 32 рисунках применительно к каждому показателю в разрезе всех модельных регионов.

В качестве примеров расчетов и их визуализации использованы данные по Воронежской области, представленные на рисунках 3, 4, 5 и в формулах 1-12.

Навыки и умения в регионе, характеризующиеся ежегодным выпуском обучающихся по программам высшего образования в Воронежской области, представлена на рисунке 3 и в формулах 1-4.

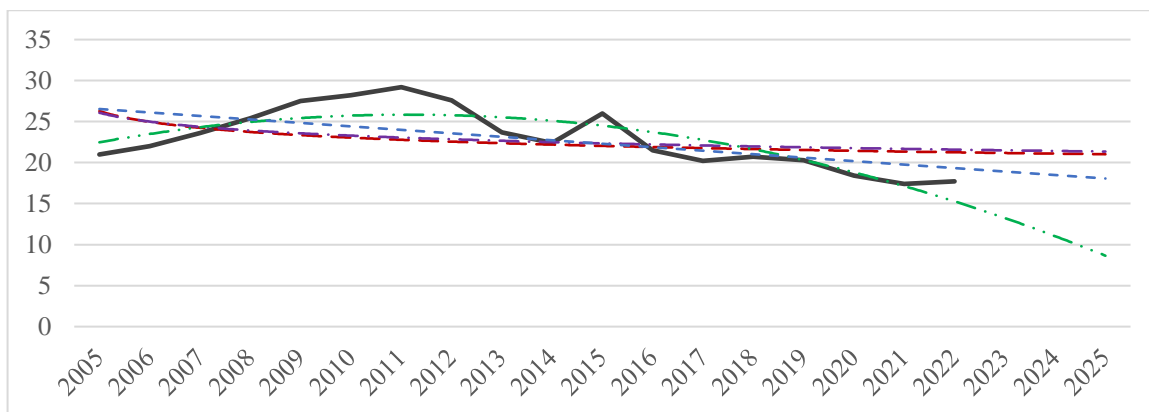


Рисунок 3 – Динамика выпуска бакалавров, специалистов, магистров в Воронежской области, тыс. чел.

| Функция | Тренд | Уравнение тренда | |
|-----------------|---------|---|-----|
| Линейная | ----- | $y = -0,4237x + 26,959$; $R^2 = 0,3765$ | (1) |
| Степенная | ----- | $y = 26,278x^{-0,073}$; $R^2 = 0,0977$ | (2) |
| Логарифмическая | -.-.-.- | $y = -1,553\ln(x) + 26,073$; $R^2 = 0,114$ | (3) |
| Полиномиальная | -.-.-.- | $y = -0,0894x^2 + 1,2748x + 21,297$; $R^2 = 0,734$ | (4) |

Фактическая и прогнозная динамика экономических ресурсов предпринимательской деятельности (по показателю ВРП на душу населения) в Воронежской области представлена на рисунке 4 и в формулах 5-8.

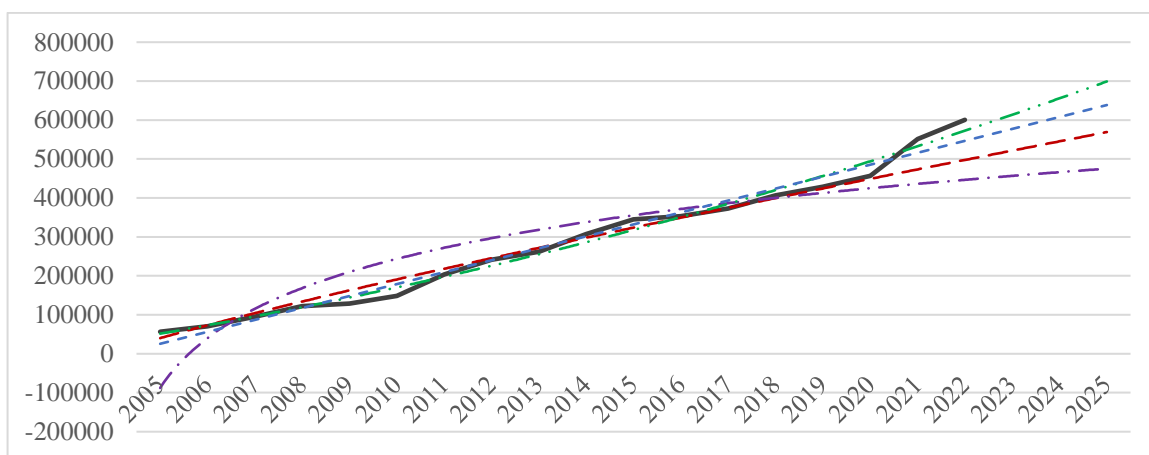


Рисунок 4 – Динамика ВРП на душу населения в Воронежской области, руб.

| Функция | Тренд | Уравнение тренда | |
|-----------------|---------|---|-----|
| Линейная | ----- | $y = 30648x - 4978$; $R^2 = 0,9799$ | (5) |
| Степенная | ----- | $y = 40023x^{0,872}$; $R^2 = 0,9721$ | (6) |
| Логарифмическая | -.-.-.- | $y = 184958\ln(x) - 87798$; $R^2 = 0,8051$ | (7) |
| Полиномиальная | -.-.-.- | $y = 574,47x^2 + 19733x + 31405$; $R^2 = 0,9873$ | (8) |

Динамика инновационного потенциала (количество разработанных передовых производственных технологий) в Воронежской области представлена на рисунке 5 и в формулах 9-12.

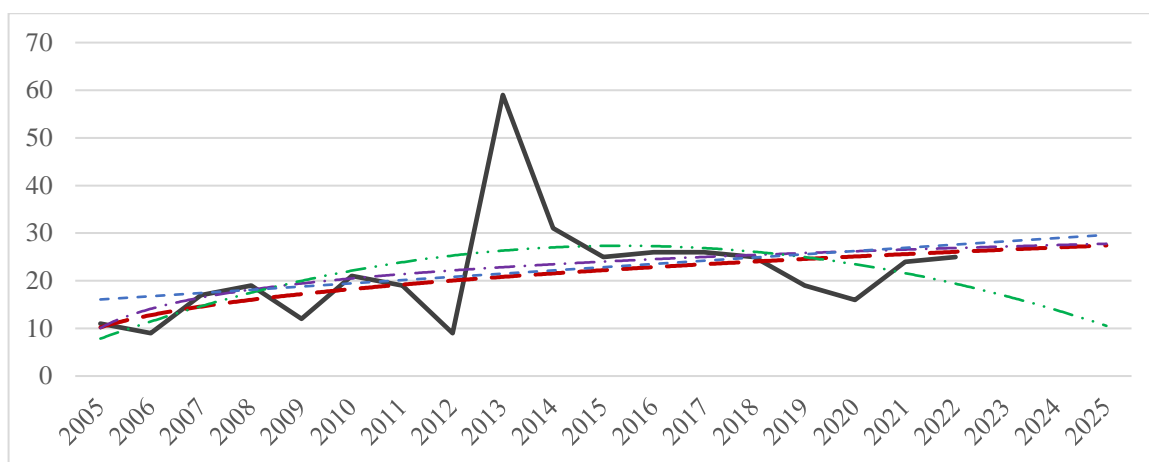


Рисунок 5 – Динамика разработанных передовых производственных технологий в Воронежской области, ед.

| Функция | Тренд | Уравнение тренда | |
|-----------------|-------|---|------|
| Линейная | ----- | $y = 0,678x + 15,392; R^2 = 0,1031$ | (9) |
| Степенная | ----- | $y = 10,205x^{0,3245}; R^2 = 0,153$ | (10) |
| Логарифмическая | ----- | $y = 5,8147\ln(x) + 10,076; R^2 = 0,171$ | (11) |
| Полиномиальная | ----- | $y = -0,1811x^2 + 4,1192x + 3,9216; R^2 = 0,26$ | (12) |

Обобщение результатов анализа по всей совокупности факторов среды предпринимательской деятельности позволяет сделать следующие выводы относительно фактической и прогнозной динамики показателей, характеризующих их состояние и динамику в модельных регионах за длительный период (18 лет).

1. Показатель, характеризующий инфраструктуру предпринимательской деятельности – «число подключенных абонентских устройств мобильной связи» имеет положительную фактическую динамику во всех анализируемых регионах. В среднесрочной перспективе в Сахалинской и Воронежской областях, Республике Башкортостан прогнозируются три возможных тренда: стабильный рост, снижающийся темп роста, спад; в Республике Дагестан – стабильный рост, незначительно снижающийся темп роста, незначительно возрастающий темп роста.

2. Здравоохранение как элемент среды предпринимательской деятельности, характеризующийся количеством больничных коек на 10 000 человек населения, в Сахалинской области, Республике Башкортостан и Воронежской области демонстрирует ухудшение ситуации (снижающиеся тренды). В Республике Дагестан динамика нестабильная, что не позволяет сделать достаточно достоверный прогноз.

3. Навыки и умения населения в регионах, характеризующиеся ежегодным выпуском обучающихся по программам высшего образования, демонстрируют во всех регионах снижающиеся различными темпами значения. В период 2020-2022 гг. значения показателя снизились в Сахалинской области, республиках Башкортостан и Дагестан; сохранились на одном уровне в Воронежской области.

4. Показатель состояния финансовых ресурсов – удельный вес неубыточных организаций отличается низким уровнем стабильности во всех анализируемых регионах. В период 2020-2022 гг. значения показателя увеличились во всех модельных регионах. В Сахалинской области динамика позволяет предположить снижение доли неубыточных организаций в среднесрочной перспективе с 50% до 40 %; в Республике Башкортостан – с 67 % до 52 %; в Республике Дагестан – сохранение этой доли на уровне около 70 %; в Воронежской области можно прогнозировать две различные тенденции – сохранение значений показателя на уровне 75% и ее снижение до 60 %.

5. Динамика среднедушевых доходов как показатель, характеризующий внутренний рынок, стабильно растет во всех регионах, хотя и различными темпами при разных исходных уровнях. В 2020-2022 гг. темпы роста значений показателя увеличились во всех модельных регионах. Положительная динамика прогнозируется в среднесрочной перспективе.

6. ВРП на душу населения – показатель, характеризующий результаты и экономические ресурсы предпринимательской деятельности, имеет различные уровни: наиболее высокий – в Сахалинской области, средние – в Республике Башкортостан и Воронежской области, низкий – в Республике Дагестан. В период 2020-2022 гг. во всех модельных регионах темпы роста увеличились. Во всех модельных регионах фактические и прогнозные темпы роста – устойчиво растущие различными темпами, как правило, по трем сценариям.

7. Показатель «количество разработанных передовых производственных технологий», характеризующий инновационный потенциал, имеет во всех регионах невысокие значения (наиболее высокие в Республике Башкортостан и Воронежской области) и неустойчивую фактическую динамику в период 2005-2022 гг., не позволяющую сформировать достаточно достоверный прогноз. В 2020-2022 гг. значения показателя снизились в Сахалинской области и Республике Башкортостан, возросли – в Воронежской области и Республике Дагестан.

8. Показатель, характеризующий состояние институциональной среды – доля денежных доходов, используемых на приобретение товаров и услуг, имеет различные значения, фактические и прогнозные тренды в анализируемых регионах. В 2020-2022 гг. значения показателя снизились во всех модельных регионах.

4. Уточнен и дополнен состав и содержание элементов региональной политики развития среды предпринимательской деятельности, требующих включения в документы стратегического планирования:

1) для разработки направлений и инструментария развития среды предпринимательской деятельности в документах стратегического планирования российских регионов целесообразно использовать следующие, обоснованные в диссертации, методические положения, универсальные для всех проанализированных регионов:

– теоретическое обоснование факторов, влияющих на среду предпринимательской деятельности в конкретных природных, социально-экономических и институциональных условиях;

– расширение области применения методов экономико-статистического, корреляционно-регрессионного, кластерного, экспертного анализа для установления фактических и прогнозных параметров предпринимательской среды в регионах;

– определение позиций России по уровню развития параметров и факторов предпринимательской деятельности в глобальной социально-экономической среде;

– выявление особенностей развития предпринимательской деятельности, ее динамики и факторов в регионах, отличающихся их общим уровнем и структурой;

– определение и прогнозирование динамики параметров среды предпринимательской деятельности;

– экспертный и фактологический анализ угроз развитию предпринимательской деятельности в результате обострения санкционной политики и иных неблагоприятных условий для России и конкретного региона;

– обоснование основных направлений совершенствования среды предпринимательской деятельности в регионах;

2) в результате применения указанного методического подхода обоснован следующий состав инструментов политики совершенствования ее социально-экономических и институциональных компонентов, универсальных для анализируемой группы регионов:

– программы развития инфраструктуры производственной, научно-образовательной и культурной деятельности с акцентом на усиление относительно слабых инфраструктурных элементов;

– программы повышения уровня заработной платы;

– программы расширения предложения стажировок и практик студентов в компаниях, функционирующих на территории региона;

– информационно-коммуникационные мероприятия по позиционированию достойных рабочих мест в СМИ, социальных сетях, информационных базах ИОГВ;

– субсидирование профессионального обучения молодежи для предприятий, функционирующих в отраслях, где прогнозируется рост потребности в рабочей силе;

– предоставление стипендий для подготовки в вузах и сузах квалифицированных работников в соответствии с потребностями организаций реального и социального секторов регионов;

– разработка и реализация программ самозанятости для повышения уровня использования потенциальной рабочей силы в трудоизбыточных регионах;

- содействие профессиональной подготовке иностранных студентов и их последующей интеграции в профессиональную среду регионов;
 - программы развития здоровой и привлекательной институциональной среды для инвесторов;
 - мероприятия по обеспечению соблюдения законов о защите интеллектуальной собственности и укрепления свободы ведения бизнеса;
 - программы мер повышения эффективности государственного управления в предоставлении основных услуг, облегчающих сбор и защиту транзакций при ограниченной ресурсной базе;
 - программы развития предпринимательской культуры в регионе, с акцентом на молодежную среду;
 - расширение программ академической подготовки по предпринимательству и развитию предпринимательского менталитета;
- 3) обоснованы вариативные направления и инструменты совершенствования условий предпринимательской деятельности, необходимые для включения в документы стратегического планирования в модельных регионах. Сочетание направлений и инструментов совершенствования предпринимательской среды, целесообразное для включения в документы стратегического планирования, применительно к Воронежской области представлено в таблице 2.

Таблица 2 – Инструменты политики развития предпринимательской среды в контексте стратегических направлений совершенствования региональной политики

| Положения документов стратегического планирования | Инструменты совершенствования |
|--|---|
| 1 | 2 |
| Аналитический блок: представленные направления совершенствования/необходимые аналитические инструменты | |
| Недоиспользование человеческого капитала и инновационного потенциала области | Включение в аналитический блок сравнительного, кластерного, корреляционно-регрессионного анализа: сильных и слабых сторон рынка труда региона; потребностей бизнеса в рабочей силе по профессиям и специальностям; использования выпускников вузов и сузов в региональном бизнесе; использования и защиты прав интеллектуальной собственности региональных научных учреждений; устремлений молодежи по окончании учебы; взаимоотношений вузов, бизнеса и региональной власти. |
| Низкий уровень интеграции региональных производителей товаров и услуг в мировое экономическое пространство | Включение в аналитический блок сравнительного, кластерного, корреляционно-регрессионного анализа состава и качественных характеристик товаров и услуг, предлагаемых на мировых рынках региональными производителями; влияния санкций на экспорт продукции, производимой на региональном рынке. |

| 1 | 2 |
|---|--|
| Значительный уровень социально-экономической асимметрии в пространственном развитии региона | Пространственно-функциональный анализ территориального распределения технико-технологического и организационно-экономического потенциала развития предпринимательской деятельности с целью превращения их в территории с льготными условиями для экономической деятельности, определяемыми федеральной нормативно-правовой базой. |
| Неразвитость финансовой инфраструктуры | Анализ сильных и слабых сторон процедуры получения финансирования предприятиям реального, финансового сектора экономики и социального сектора. |
| Планово-прогнозный блок | |
| Ожидаемая убыль численности занятого в экономике населения, оказывающая негативное воздействие на дальнейший рост объемов производства | Планирование на среднесрочный период предложения стажировок и практик в компаниях для обучающихся в учреждениях высшего и среднего специального образования; планирование источников и методов информирования о наличии достойных рабочих мест в перспективных отраслях через СМИ и социальные сети; планирование объемов и объектов субсидирования профессионального обучения в отраслях, где прогнозируется рост потребности в рабочей силе; планирование источников, объемов и количества получателей стипендий для обучения в сферах с повышенной потребностью в рабочей силе; планирование объемов и профессиональной интеграции иностранных студентов. |
| Различные аспекты институциональной среды: защита интеллектуальной собственности, противодействие бюрократии, коррупции, не выделяемые в приоритетах и стратегических целях | Обоснование приоритетов и целей создания и развития здоровой и привлекательной институциональной среды для инвесторов; планирование мер по обеспечению соблюдения законов о защите интеллектуальной собственности и укрепления свободы ведения бизнеса; разработка эффективной правовой политики, защищающей инновационные усилия от агрессивного поведения конкурентов; планирование мер по повышению эффективности государственного управления в предоставлении основных услуг, облегчающих сбор и защиту транзакций при ограничении ресурсов. |
| Аспект, связанный с развитием предпринимательской культуры в регионе (не представлен) | Расширение программ академической подготовки по предпринимательству и развитию предпринимательского менталитета; разработка программ, направленных на повышение осведомленности о важности предпринимательства, мерах государственной поддержки и стимулирования |

Аналогичным образом представлено в диссертации сочетание направлений и инструментов политики совершенствования предпринимательской среды в иных модельных регионах.

3. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Поставленная в диссертации цель – оценка параметров предпринимательской деятельности и внешней среды, существенных для ее развития в регионах России, обоснование направлений и инструментов корректировки ее стратегических векторов и инструментария региональной социально-экономической политики достигнута посредством доказательства следующих положений, содержащих научную новизну:

– разработан теоретико-методический подход к развитию благоприятной среды предпринимательской деятельности в регионах России, раскрывающий ее содержание, состав элементов: нерегулируемых (условий) и регулируемых (факторов) на регионально уровне; обоснование состава факторов и условий технико-технологического, социально-экономического и институционального свойства, оказывающих на предпринимательскую деятельность в регионах прямое и косвенное воздействие, уровень и характер которого существенно зависит от ее пространственно-функциональной локализации;

– обоснован методический подход к оценке качественных и количественных характеристик факторов предпринимательской среды регионов России, включающий: выделение характеризующих ее 27 показателей, объединенных в 8 функциональных групп, значимых и сопоставимых на глобальном, макроэкономическом и региональном уровнях; выбор временных периодов их анализа и прогнозирования; формирование и сравнительный анализ информационного массива, характеризующего результативность предпринимательской деятельности в 82 регионах страны; обоснование состава модельных регионов для углубленного экономико-статистического анализа;

– установлена динамика факторов предпринимательской среды в модельных регионах за длительный период (2005-2022 гг.), обоснованы их прогнозы на среднесрочный период по показателям, характеризующим их группы, сопоставимые на глобальном, макроэкономическом и региональном уровнях;

– уточнены и дополнены направления и инструменты совершенствования региональной политики развития среды предпринимательской деятельности, универсальные и специфические для каждого модельного региона.

К перспективным направлениям развития исследований в избранной предметной области следует отнести:

– разработку теоретико-методического подхода к определению направлений пространственной диверсификации предпринимательской деятельности на региональном и субрегиональном уровнях;

– выявление расширенного состава и содержания институциональных факторов развития предпринимательской деятельности в регионах РФ и их группах;

– методическое обоснование инструментария региональных стратегий развития предпринимательской деятельности, позволяющего определить

необходимый объем ресурсов для ее реализации по разработанным в диссертации группам.

4. ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

Публикации в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации:

1. Трещевский Ю. И. Методические аспекты оценки условий развития предпринимательской деятельности в регионах России / Ю. И. Трещевский, Ф. К. Макетче // Регион: системы, экономика, управление. – 2022. – № 1 (56). – С. 17-27. – DOI 10.22394/1997-4469-2022-56-1-17-27 (0,9/0,45 п.л.).

2. Трещевский Ю. И. Анализ и прогнозирование влияния экономических санкций на российскую экономику в краткосрочном периоде – экономико-статистический и экспертный подходы / Ю. И. Трещевский, А. Ю. Кособуцкая, Ф. К. Макетче // Теоретическая экономика. – 2022. – № 10 (94). – С. 132-147. – DOI 10.52957/22213260_2022_10_132 (1,3/0,45 п.л.).

3. Кособуцкая А. Ю. Оценка перспективности антисанкционных мер на макро- и мезо- уровнях: теоретический и экспертный подходы / А. Ю. Кособуцкая, П. А. Канапухин, Ю. И. Трещевский, Ф. К. Макетче // Теоретическая экономика. – 2023. – № 4 (100). – С. 63 -75 (1,2/0,3 п.л.).

4. Кособуцкая А.Ю. Инструменты совершенствования региональной политики развития предпринимательской среды Воронежской области / А. Ю. Кособуцкая, Ф. К. Макетче // Современная экономика: проблемы и решения. – 2025. – № 3. – С. 39-53. – DOI: 10.17308/meps/2078-9017/2025/3/39-53 (1,0/0,5 п.л.).

Коллективная монография

5. Трещевский Ю.И. Предпринимательская деятельность: цели и результативность / Ю.И. Трещевский, Ф.К. Макетче // Современные управленческие технологии в деятельности бизнес-структур и органов государственной власти : науч. монография / [под ред. Полянина А.В.] – Орел : Среднерусский институт управления – филиал РАНХиГС, 2022. – С. 320-333 (0,75/0,38 п.л.).

Статьи в научных журналах и сборниках:

6. Макетче Ф.К. Факторы развития благоприятной предпринимательской среды в регионе / Ф.К. Макетче // Проблемы и перспективы современной экономики : сборник статей. Выпуск восьмой / научн. ред. д.э.н., проф. Ю.И. Трещевский, д.э.н., проф. Л.М. Никитина. – Воронеж : Истоки, 2022. – С. 89-97 (0,45 п.л.).

7. Макетче Ф.К. Инновационное развитие в системе международной конкурентоспособности России / Ф. К. Макетче // Актуальные проблемы развития отраслевых рынков: национальный и региональный уровень : сборник статей VI Международной научно-практической конференции, г. Воронеж, 07 апреля

2022 г. / [под ред. Т.Н. Гоголевой]. – Воронеж : Научная книга, 2022. – С. 70-76 (0,33 п.л.).

8. Трещевский Ю.И. Институциональные факторы развития предпринимательства в регионах / Ю.И. Трещевский, *Ф.К. Макетче* // Власть, бизнес и общество в цифровой экономике: глобальный и национальный контексты : сборник материалов I Международной научно-практической конференции, г. Ставрополь, 28 февраля 2022 г. / [под ред. О.А. Борис, Г.В. Воронцовой, О.Н. Момотовой]. – Ставрополь: Издательско-информационный центр «Фабула», 2022. – С.121-123 (0,17/0,1 п.л.).

9. Трещевский Ю.И. Экономико-статистический анализ факторов развития предпринимательской деятельности в регионах России / Ю.И. Трещевский, А.Ю. Кособуцкая, *Ф.К. Макетче* // Экономика, финансы, учет, анализ и аудит: стратегические приоритеты развития в условиях цифровой экономики : материалы Международной научно-практической конференции, г. Душамбе, 21-23 мая 2022 г. – Душамбе : Таджикский национальный университет, 2022. – С. 231-239(0,5/0,17 п.л.).

10. *Макетче Ф.К.* Сравнительный анализ состояния предпринимательской среды регионов России / *Ф. К. Макетче* // Управление изменениями в социально-экономических системах : сборник статей XXI Международной научно-практической конференции, г. Воронеж, 2 июля 2022 г. Выпуск двадцать первый / [под ред. проф. Ю.И. Трещевского, проф. Л.М. Никитиной]. – Воронеж : Истоки, 2022. – С.93-98 (0,42 п.л.).

11. Трещевский Ю.И. Нарастание конкуренции в бизнес-среде российских регионов / Ю.И. Трещевский, *Ф.К. Макетче* // Кросскультурные аспекты менеджмента в деятельности социально-экономических систем : материалы XIX Международной научно-практической конференции, Орел, 11–12 апреля 2022 г. – Орел : Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева, 2022. – С. 110-116 (0,25/0,13 п.л.).

12. Трещевский Д.Ю. Трансформация макроэкономических условий экономической деятельности в России в период обострения санкционного давления 2022 года / Д.Ю. Трещевский, *Ф. К. Макетче*, А.С. Хусаинов, М.С. Антипова // Институты регионального социально-экономического развития: сборник статей Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с иностранным участием / [под ред. д.э.н., доц. Т.А. Мясниковой, д.э.н., проф. Ю.И. Трещевского]. – Воронеж, 2022. – С. 107-113 (0,35/0,1 п.л.).

13. Трещевский Ю.И. Инструменты поддержки экономики в условиях санкций – оценки научно-педагогического сообщества / Ю.И. Трещевский, *Ф.К. Макетче*, С.Р. Квасова, М.С. Самодурова // Государство и бизнес в современной экономике : материалы IV Международной научно-практической конференции / [под ред. П.А. Канапухина, Т.Д. Ромащенко, Е.А. Федюшиной]. – Воронеж : Научная книга, 2023. – С. 147-150 (0,24/0,1п.л.).

14. Трещевский Ю.И. Задачи управления взаимодействием рынка труда и предпринимательской деятельности Воронежской области в условиях санкций Ю.И. Трещевский, *Ф.К. Макетче* // Актуальные проблемы развития хозяйствующих субъектов, территорий и систем регионального и муниципального управления: материалы XVIII Международной научно-практической конференции, Воронеж, 20 апреля 2023 года / [под ред. И.Е. Рисина]. – Воронеж : Истоки, 2023. – С. 82-87 (0,26/0,13 п.л.).

15. Трещевский Ю.И. Инструменты совершенствования региональной политики развития предпринимательской среды (на примере Воронежской области) / Ю.И. Трещевский, Т.В. Ибрагимхалилова, *Ф.К. Макетче* // Управление изменениями в социально-экономических системах : сборник статей XXII Международной научно-практической конференции, г. Воронеж, 01 июля 2023 г. Выпуск двадцать второй / научные редакторы: проф. Ю.И. Трещевский, проф. Л.М. Никитина. – Воронеж: Истоки, 2023. – С. 248-256 (0,24/0,1 п.л.).

16. *Макетче Ф.К.* Внешние факторы развития предпринимательской среды в регионах России / *Ф.К. Макетче* // Студенческая наука как ресурс инновационного потенциала развития : материалы и доклады X Международной студенческой научной конференции, г. Воронеж, 17 мая 2022 г. – Воронеж : Воронежский государственный университет, 2022. – С. 173-177 (0,22 п.л.).

17. *Макетче Ф.К.* Роль инфраструктуры роста в развитии предпринимательской деятельности в регионах России / *Ф.К. Макетче* // Менеджмент в условиях цифровизации: теория и практика : материалы XXIII Международной научно-практической конференции, г. Орёл, 28-29 ноября 2024 г. – Орёл : ОГУ имени И.С. Тургенева, 2025. – С. 1235-1240 (0,3 п.л.).

18. *Макетче Ф.К.* Сущность предпринимательства и его роль в социально-экономическом развитии регионов России / *Ф.К. Макетче* // Проблемы и перспективы современной экономики: сборник статей. Выпуск одиннадцатый / науч. ред. Л.М. Никитина, Д.В. Борзаков. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2025. – С. 62-72 (0,5 п.л.).