

На правах рукописи



Сайдакова Виктория Андреевна

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОЦИАЛЬНО БЕЗОПАСНОГО РАЗВИТИЯ
РЕГИОНАЛЬНОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
СИСТЕМЫ**

Специальность 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика
(региональная экономика)

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Самара 2024

Работа выполнена на кафедре менеджмента и маркетинга ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»

Научный руководитель – Савельева Надежда Константиновна,
доктор экономических наук, доцент

Официальные оппоненты: Митрофанова Инна Васильевна,
доктор экономических наук, профессор,
ФГБУН «Федеральный исследовательский центр
Южный научный центр Российской академии
наук», г. Ростов-на-Дону, главный научный
сотрудник лаборатории региональной экономики

Сергеев Леонид Иванович,
доктор экономических наук, профессор,
ФГБОУ ВО «Калининградский государственный
технический университет», заведующий кафедрой
экономической теории и инструментальных
методов

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Ростовский государственный
экономический университет (РИНХ)»,
г. Ростов-на-Дону

Защита состоится 4 октября 2024 г. в 10 ч на заседании диссертационного совета
24.2.378.01 при ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический
университет» по адресу: 443090, Самарская область, г. Самара, ул. Советской
Армии, д. 141, ауд. 325

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке и на сайте <http://www.sseu.ru>
ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Автореферат разослан «___» _____ 2024 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета



Курникова М.В.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. Современные мировые и отечественные экономические процессы вносят существенные изменения в политику и экономику государства и его экономические системы. С учетом многообразных воздействий из внешней среды государство и его регионы сталкиваются с дестабилизирующими факторами, которые влияют на национальное и региональное развитие. Оно, в свою очередь, охватывает все сферы: военную, экономическую, социальную, информационную, экологическую и др.

Российская Федерация сталкивается с ключевыми проблемами в области экономической самостоятельности, безопасности и устойчивости развития регионов. На социальную политику направлено более 30% средств федерального бюджета, делая его социально ориентированным, а политику – социально направленной.

Актуальность исследования подтверждается наличием такого приоритетного направления политики Российской Федерации, определяющего вектор социально безопасного развития государства и регионов, как народосбережение.

В настоящее время население, условия его существования и жизненно важные интересы находятся под постоянным давлением со стороны происходящих в экономике процессов. С ростом количества дестабилизирующих факторов социально безопасное развитие любой социально-экономической системы трансформируется и подвергается негативному воздействию. В данной связи исследование социально безопасного развития региональной социально-экономической системы и механизма его обеспечения становится актуальным.

При всем многообразии подходов к пониманию социально безопасного развития, в том числе региональной социально-экономической системы, единого теоретического положения не сформулировано, поэтому и на законодательном уровне данное понятие отсутствует. Социально безопасное развитие региона должно учитывать не только уровень жизни и доходов населения (что часто наблюдается в исследованиях), но и доступность для населения культурных и спортивных благ, жилищные условия, криминогенную обстановку, состояние которой также коррелирует с уровнем и качеством жизни населения. Немаловажно при исследовании социальной безопасности обратить внимание на уровень государственной (региональной) поддержки, поскольку государственная (региональная) политика должна быть направлена в том числе и на развитие социальной сферы. Данный подход к социально безопасному развитию региона тре-

бует формирования методики комплексной оценки уровня его развития в региональной социально-экономической системе, что, в свою очередь, позволит выявить «узкие» места в социальном развитии и, следовательно, в политике региональных органов власти. При использовании комплексного методического подхода целесообразно разработать механизм обеспечения социально безопасного развития социально-экономической системы, в том числе в рамках стратегического планирования на уровне региона.

Таким образом, разработка теоретических положений и практических рекомендаций к оценке социально безопасного развития региональной социально-экономической системы и механизма его обеспечения является актуальной проблемой региональной экономики.

Степень научной разработанности проблемы. Научной разработкой проблем оценки региональной социально-экономической системы с точки зрения социальной безопасности занимались многие авторы.

Фундаментальные основы исследования регионального развития нашли отражение в научных трудах таких ученых, как У. Айзард, Е.Г. Анимица, С.С. Артоболевский, А.Г. Бездудная, Л.Б. Вардомский, С.М. Васин, Н.Ю. Власова, Л.А. Гамидуллаева, А.Г. Гранберг, Ф.Х. Доронина, К.В. Екимова, Н.В. Зубаревич, С.А. Зубенко, Т.Л. Иванова, В.В. Климанов, Е.А. Коломак, Е.Н. Королева, И.В. Косякова, П.А. Минакир, Т.В. Миролюбова, И.В. Митрофанова, С.Н. Найден, Б.А. Райзберг, Д. Рикардо, Л.И. Сергеев, А. Смит, И.Г. фон Тюнен, Г.А. Хмелева, В.А. Цыбатов и др.

Теоретическим аспектам сущности социально-экономических систем, в том числе региональных, посвящены исследования А.Б. Аюрзанайна, М.П. Бадлуевой, С.П. Бурланкова, С.В. Дорошенко, Л.В. Жуковской, Д.М. Журавлева, Л.Д. Казарченко, Е.А. Кандрашиной, Г.Б. Клейнера, А.А. Кужелевой, А.А. Ларюшкиной, А.А. Мироедова, А.Г. Симонова, В.В. Смирнова, Н.А. Шишкина и др.

Вопросы социальной безопасности исследовались такими учеными, как В.В. Зыков, М.Ю. Колодиев, К.В. Коптева, А.В. Кучумов, Я.А. Маргулян, М.А. Меньшикова, А.Ю. Моздаков, М.А. Никулина, С.Д. Петросян, Е.В. Печерица, М.Р. Рустамов, М.С. Сюпова, Я.С. Тестина и др. При этом социально безопасное развитие региональной социально-экономической системы изучали А.А. Алексеенок, М.Д. Бакуменко, Ю.В. Гаврилова, Е.В. Жогова, П.А. Карпенко, С.В. Кононова, Н.К. Савельева, А.А. Созинова, М.С. Шевченко, С.Н. Яковлева и др.

Анализ угроз социальной безопасности проводился в работах Ю.В. Алейниковой, О.В. Бондарской, Т.А. Бондарской, О.В. Борисовой,

Р.Г. Гучетль, А.А. Кайгородцева, О.Е. Ноянзиной, Г.Л. Поповой, Д.С. Фаустова, Д.Н. Швайба и др.

Методические аспекты оценки социальной безопасности региона рассматривали Л.А. Борзых, А.Ю. Гайфуллин, М.М. Гайфуллина, И.Ю. Загоруйко, А.Е. Згонникова, А.А. Кайгородцев, Н.В. Кочерягина, С.Г. Максимова, О.Е. Ноянзина, Д.А. Омельченко, Н.Е. Тропынина, Е.А. Чайкина и др.

Несмотря на многообразие взглядов в области теоретических исследований социально безопасного развития региональной социально-экономической системы и методических подходов к его оценке, следует отметить, что единой и комплексной методики оценки не выработано. В настоящее время не решена задача по разработке механизма обеспечения социально безопасного развития региона. Актуальность и степень разработанности рассматриваемой проблематики определили выбор темы исследования, его цели и задачи.

Область исследования. Исследование проведено в соответствии с п. 1.6 «Мониторинг социально-экономического развития регионов. Региональная экономическая динамика», п. 1.9 «Проблемы региональной социально-экономической дифференциации. Инструменты сглаживания региональных диспропорций в национальной экономике», п. 1.16 «Оценка и прогнозирование перспектив развития региональных экономических систем» Паспорта научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика).

Объектом исследования являются региональные социально-экономические системы.

Предметом диссертационного исследования выступают организационно-экономические отношения, возникающие в процессе регулирования развития региональной социально-экономической системы в рамках обеспечения социально безопасного развития.

Полигоном исследования выступают регионы Российской Федерации с конкретизацией результатов исследования на примере Приволжского федерального округа и Кировской области в аспекте реализации механизма обеспечения социально безопасного развития региона.

Целью диссертационной работы является разработка теоретико-методических подходов и практических рекомендаций по обеспечению социально безопасного развития региональной социально-экономической системы.

Для достижения указанной цели диссертационного исследования поставлены следующие **задачи**:

- обосновать необходимость введения в экономический оборот понятия «социально безопасное развитие» как ключевой характеристики

уровня развития региональной социально-экономической системы в современных условиях и, тем самым, расширения теоретической базы региональной экономики;

- предложить на основе анализа выявленных угроз социальной безопасности региональной социально-экономической системы систематизацию угроз по блокам социальной безопасности;

- сформировать на основе анализа угроз социальной безопасности перечень индикаторов, который позволил бы проводить всестороннюю оценку социальной безопасности региональной социально-экономической системы;

- разработать методический подход к оценке социальной безопасности региональной социально-экономической системы и провести группировку регионов Российской Федерации по уровню социальной безопасности. Методический подход должен определять уровень безопасности не только относительно развития самой социально-экономической системы, но и относительно других систем, что позволит увидеть реальный уровень социальной безопасности региона;

- предложить механизм обеспечения социально безопасного развития региональной социально-экономической системы на основе разработанного подхода к оценке социальной безопасности региона.

Теоретическую и методологическую базу исследования составляют научные подходы к познанию социально безопасного развития социально-экономической системы на региональном уровне: региональная экономика, теория социально-экономических систем, теория социальной безопасности, теория угроз социальной сферы, а также методические подходы к определению социально безопасного развития.

Формирование теоретического обзора понятийного аппарата социально безопасного развития региональной социально-экономической системы и форм его государственной (региональной) поддержки осуществляется на основе анализа, синтеза совокупности дефиниций, системного подхода для всестороннего исследования. При анализе методик оценки уровня социальной безопасности региональной социально-экономической системы используются метод компаративного анализа и метод экспертных оценок. При проведении оценки состояния социальной безопасности и группировки регионов по уровню безопасности применяются метод статистического анализа, методы экономико-математического моделирования и группировки, а также анализ причинно-следственных связей.

Информационно-эмпирическая база исследования представлена официальными статистическими данными Федеральной службы государственной статистики, материалами сети Интернет, публикациями в изда-

ниях по вопросам социально безопасного развития региональной социально-экономической системы и проблемам его определения, нормативно-правовыми документами федерального и регионального уровня, а также результатами собственных исследований автора.

Гипотеза диссертационного исследования заключается в научном предположении, что формирование научно-методического обеспечения социально безопасного развития региональной социально-экономической системы способствует ее социально-экономическому развитию.

Научная новизна исследования заключается в решении научной задачи, связанной с разработкой научных положений, позволяющих сформировать механизм обеспечения социально безопасного развития региональной социально-экономической системы с учетом оценки социальной безопасности региона посредством использования соответствующего инструментария.

Новизна диссертационного исследования уточняется в ряде положений, выносимых на защиту:

1. Обоснована необходимость введения в экономический оборот понятия «социально безопасное развитие» как ключевой характеристики уровня развития региональной социально-экономической системы в современных условиях, которое отличается от предложенных в научной литературе наличием аспектов управляемости, эффективности и устойчивости развития социальной сферы, реализации социально-экономических отношений, воздействия дестабилизирующих факторов (угроз), что позволило расширить теоретическую базу по вопросам социально безопасного развития региона (п. 1.6 Паспорта специальности 5.2.3; разд. 1.1 диссертации).

2. На основе анализа основных угроз социальной безопасности региональной социально-экономической системы предложена систематизация угроз по блокам социальной безопасности, отличающаяся от традиционных подходов обоснованием необходимости учета всех факторов воздействия в условиях проведения мониторинга социальной безопасности, что позволило определить полный перечень функционального инструментария для формирования методического подхода (п. 1.6 Паспорта специальности 5.2.3; разд. 1.2 диссертации).

3. Сформирован перечень индикаторов социальной безопасности по блокам безопасности, исследование динамики которых отражает развитие угроз в совокупном показателе блока безопасности. Данный перечень индикаторов, в отличие от предложенных в научной литературе, не только позволяет оценить основные характеристики социальной сферы региона (демографию, здравоохранение, образование, рынок труда, состояние до-

ходов), но и характеризует сложившуюся в регионе криминогенную ситуацию, условия комфортной жизни населения (дорожное покрытие, доступность жилья, наличие спортивных объектов, культурное просвещение), финансирование социальной сферы из бюджетных средств региона. Мониторинг предложенных индикаторов позволяет осуществлять своевременный контроль за состоянием социально безопасного развития региональной социально-экономической системы (п. 1.6 Паспорта специальности 5.2.3; разд. 2.1, 2.2 диссертации).

4. Разработан методический подход к оценке социальной безопасности региональной социально-экономической системы, который, в отличие от имеющихся, представлен исследованием отдельных блоков социальной безопасности и выявлением интегральных уровней. Данный подход позволяет ранжировать регионы Российской Федерации по уровню социальной безопасности в рамках одного временного периода и дифференцировать их по группам, исходя из интегрального показателя. При этом границы групп уровней социальной безопасности определяются с помощью статистической группировки в каждом временном периоде (п. 1.9 Паспорта специальности 5.2.3; разд. 3.1, 3.2 диссертации).

5. На основе разработанного методического подхода предложен механизм обеспечения социально безопасного развития региональной социально-экономической системы, который, в отличие от имеющихся подходов, содержит соответствующие национальным и региональным целям принципы, формы, методы и инструменты воздействия на социально безопасное развитие региона. Механизм позволяет определить приоритетные направления региональной политики в области социально безопасного развития. Реализация механизма призвана поддерживать и повышать устойчивость развития региона (п. 1.16 Паспорта специальности 5.2.3; разд. 2.3, 3.3 диссертации).

Теоретическая значимость результатов исследования заключается в том, что предложенное понятие социально безопасного развития региона и разработанный методический подход к оценке социальной безопасности региональной социально-экономической системы дополняют и развивают существующие научные подходы к пониманию устойчивого развития в региональной экономике. Так как обеспечение социально безопасного развития региона непосредственно связано с наличием угроз, в исследовании определены основные блоки угроз социальной безопасности, исходя из которых сформулирован перечень индикаторов социальной безопасности региональной социально-экономической системы.

Практическая значимость диссертационного исследования определена возможностью использования методического подхода к оценке со-

циальной безопасности региональной социально-экономической системы для оперативного мониторинга сложившейся ситуации в социальной сфере, выявления «узких» мест в рамках блоков социальной безопасности. Применение подхода позволяет оценить не только сложившуюся в регионе социально-экономическую ситуацию, но и работу органов региональной власти в социальной сфере. Реализация механизма обеспечения социально безопасного развития региона позволяет повысить уровень его социально-экономического развития за счет определения мер по привлечению человеческого капитала, создания благоприятных условий для его жизнедеятельности. Отдельные результаты и выводы диссертационного исследования могут применяться в практической деятельности органов региональной власти, а также в образовательном процессе высших учебных заведений по дисциплинам «Региональное управление и территориальное развитие», «Социально-экономическое прогнозирование и планирование развития региона», «Экономические аспекты регионального развития», «Национальная безопасность».

Степень достоверности, апробация и внедрение результатов исследования. Диссертация характеризуется как самостоятельно выполненное научное исследование, которое содержит теоретические и методические основы по формированию механизма обеспечения социально безопасного развития региональной социально-экономической системы. Изложенные в диссертационном исследовании научные результаты получены автором лично и находят свое отражение в научных публикациях. Личный вклад автора определен разработкой теоретических и методических основ социально безопасного развития региональной социально-экономической системы, апробацией авторских разработок.

Разработанный в диссертации теоретический и методический инструментарий использован при выполнении научно-исследовательских работ: соглашение с Российским научным фондом в рамках гранта № 23-28-00640 «Моделирование и факторное прогнозирование трудовых ресурсов периферии цифровой экономики» (с 13.01.2023 г. по 31.12.2023 г.), НИР № 620/22 «Изучение практики и особенностей развития добровольчества в Российской Федерации, в том числе уровня востребованности волонтерского труда в различных сферах», выполненной по заказу Министерства экономического развития РФ (с 02.06.2022 г. по 01.12.2022 г.), НИР № 657/21 «Разработка финансово-экономического обоснования формирования системы обязательного социального страхования от безработицы», выполненной по заказу Министерства труда и социальной защиты РФ (с 19.10.2021 г. по 25.12.2021 г.). Практическое применение материалов диссертации подтверждается соответствующими документами.

Ключевые результаты диссертационного исследования были представлены на международных и всероссийских научно-практических конференциях, в числе которых XI Международная заочная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экономического развития» (Белгород, 2020), IX Международная научно-практическая конференция «Прогнозирование инновационного развития национальной экономики в рамках рационального природопользования» (Пермь, 2020), Всероссийская конференция «Тенденции и технологии управления процессами и системами в современной экономике» (Орел, 2022), XXIII Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция, приуроченная к 60-летию ВятГУ «Общество. Наука. Инновации (НПК-2023)» (Киров, 2023); подтверждены справками и получили одобрение Министерства экономического развития Кировской области, Министерства социального развития Кировской области.

Публикации. Основные положения по теме диссертации опубликованы в 15 научных работах общим объемом 10,9 печ. л. (авторский вклад – 6,35 печ. л.), в их числе 5 статей, размещенных в рецензируемых журналах, определенных ВАК для публикации результатов научных исследований.

Структура диссертации обусловлена целевой установкой, спектром задач и логической составляющей проводимого исследования. Работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы и приложений. Содержание исследования изложено на 205 страницах, включающих 13 приложений. Графический материал представлен 14 таблицами и 46 рисунками. Список литературы содержит 243 источника.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ, ВЫНОСИМЫЕ НА ЗАЩИТУ

1. Обоснована необходимость введения в экономический оборот понятия «социально безопасное развитие» как ключевой характеристики уровня развития региональной социально-экономической системы в современных условиях.

Теоретическая необходимость введения в экономический оборот понятия «социально безопасное развитие» как ключевой характеристики уровня развития региональной социально-экономической системы обусловлена наличием региональной дифференциации по уровню социально-экономического развития, которая приводит к возникновению «борьбы» за человеческий капитал, составляющий основу социального развития региональной социально-экономической системы. В экономической теории есть мнение о необходимости более сбалансированного развития регио-

нов по сравнению с современным положением, так как состояние социальной сферы играет существенную роль при выборе человеком того или иного региона в качестве места проживания.

Под социально безопасным развитием региональной социально-экономической системы следует понимать интегральное понятие, обозначающее эффективное и устойчивое функционирование социальной сферы, обеспеченное деятельностью региональных органов власти, которая, в свою очередь, направлена на сохранение и развитие условий реализации социально-экономических отношений в обществе, предотвращение воздействий дестабилизирующих факторов (угроз), которые, во-первых, могут привести к регрессивному состоянию социальной сферы региона, а во-вторых, соответствуют современным реалиям социально-экономического положения региона и диктуются региональной социальной политикой (рисунок 1).



Рисунок 1 – Схема формирования понятия социально безопасного развития региона

2. На основе анализа основных угроз социальной безопасности региональной социально-экономической системы предложена систематизация угроз по блокам социальной безопасности.

Проведенный анализ исследований, посвященных выявлению угроз социальной безопасности, позволяет говорить о наличии разнообразных подходов к их систематизации. На рисунке 2 представлена авторская систематизация угроз социальной безопасности региональной социально-экономической системы по блокам социальной безопасности.

Предложенная систематизация позволяет определить полный перечень функционального инструментария для формирования методического подхода.



Рисунок 2 – Систематизация угроз социальной безопасности региональной социально-экономической системы по блокам безопасности

3. Сформирован перечень индикаторов социальной безопасности по блокам безопасности, исследование динамики которых отражает развитие угроз в совокупном показателе блока безопасности.

Перечень индикаторов социальной безопасности по блокам безопасности, в отличие от предложенных в научной литературе, не только позволяет оценить основные характеристики социальной сферы региона (демографию, здравоохранение, образование, рынок труда, состояние доходов), но и характеризует сложившуюся в регионе криминогенную ситуацию, условия комфортной жизни населения (дорожное покрытие, доступность жилья, наличие спортивных объектов, культурное просвещение), финансирование социальной сферы из бюджетных средств региона. Предложенные индикаторы позволяют осуществлять своевременный контроль за состоянием социальной безопасности региональной социально-экономической системы (рисунок 3).

Блоки индикаторов соответствуют блокам угроз, выделенным на рисунке 2. Формирование системы индикаторов социальной безопасности региона является важным этапом определения уровня его развития и создания механизма обеспечения социально безопасного развития региональной социально-экономической системы.

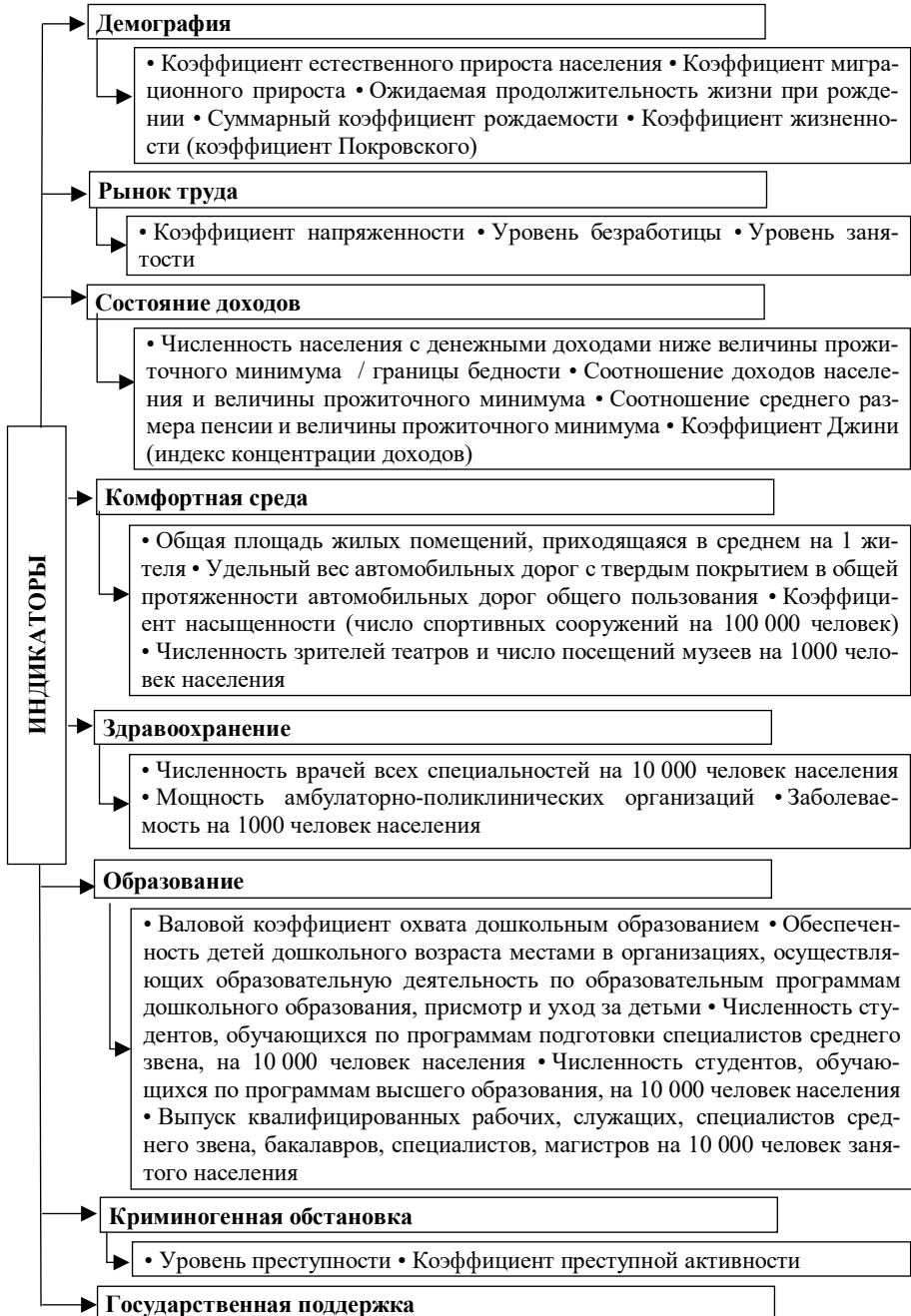


Рисунок 3 – Индикаторы социальной безопасности региона

4. Разработан методический подход к оценке социальной безопасности региональной социально-экономической системы.

В рамках данного исследования особое внимание уделяется субъектам Приволжского федерального округа. Однако разработка методического подхода была основана на исследовании всей совокупности регионов Российской Федерации.

На первом этапе в рамках методического подхода исследуются индикаторы социальной безопасности по блокам безопасности и тенденции изменения их фактических значений. Предварительный анализ индикаторов социальной безопасности региональной социально-экономической системы показал, что тенденция их изменения неоднородна, соответственно, на основе такого анализа невозможно дать всестороннюю оценку социальной безопасности и выработать мероприятия по ее повышению.

Поэтому второй этап направлен на выявление интегрального показателя по каждому блоку безопасности по всем регионам Российской Федерации. Так как индикаторы обладают разноразмерностью, их необходимо привести к единому виду с помощью линейного масштабирования. Далее по каждому блоку безопасности устанавливается среднеарифметическое значение индикаторов по всем регионам, что характеризует средний уровень социальной безопасности по исследуемому блоку индикаторов.

Третий этап представляет собой нахождение уравнения социальной безопасности региональной социально-экономической системы, которое отражает уровень развития социальной сферы:

$$y = a_1x_1 + a_2x_2 + a_3x_3 + a_4x_4 + a_5x_5 + a_6x_6 + a_7x_7 + a_8x_8, \quad (1)$$

где $a_1 \dots a_8$ – весовые коэффициенты;

$x_1 \dots x_8$ – общее среднеарифметическое значение индикаторов по отдельному блоку социальной безопасности (1 – блок «Демография», 2 – блок «Рынок труда», 3 – блок «Состояние доходов», 4 – блок «Комфортная среда», 5 – блок «Здравоохранение», 6 – блок «Образование», 7 – блок «Криминогенная обстановка», 8 – блок «Государственная поддержка»).

При этом используются метод экспертных оценок и метод Саати, позволяющие определить весовые коэффициенты y интегральных значений блока социальной безопасности.

Уравнение социальной безопасности региональной социально-экономической системы выглядит следующим образом:

$$y = 0,322x_1 + 0,134x_2 + 0,134x_3 + 0,048x_4 + 0,134x_5 + 0,134x_6 + 0,048x_7 + 0,048x_8. \quad (2)$$

Результаты расчетов уровня социальной безопасности регионов на примере ПФО изображены на рисунке 4. Отметим, что стабильной тенденции изменения уровня не наблюдалось.

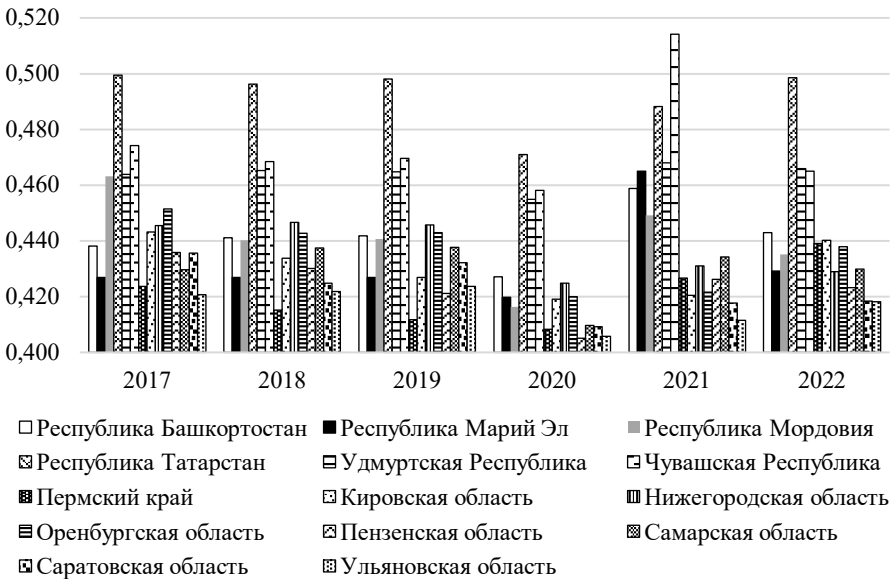


Рисунок 4 – Результаты расчета уровня социальной безопасности региональной социально-экономической системы

Наиболее высокое значение уровня социальной безопасности установлено в Республике Татарстан, Чувашской и Удмуртской республиках, а наиболее низкое – в Ульяновской области, Пермском крае.

На четвертом этапе производится группировка регионов Российской Федерации по уровню социальной безопасности в рамках одного временного периода и дифференцирование их по группам исходя из интегрального показателя.

Осуществляется построение интервальных рядов уровня социальной безопасности региональной социально-экономической системы, чтобы в последующем соотнести каждую группу регионов с уровнем риска в социальной сфере.

Группировка региональных социально-экономических систем осуществлялась обособленно по каждого временному периоду. По итогам применения формулы Стерджесса в каждом временном периоде выделено 7 групп. Однако в связи с малочисленностью 6-й и 7-й групп они были объединены в одну группу, следовательно, увеличился интервал группировки, а количество групп снизилось до 6.

Выявленные группы региональных социально-экономических систем соотнесены с типологией социально-экономических систем по уровню социальной безопасности региона (таблица 1).

Таблица 1 – Типология региональных социально-экономических систем по уровню социальной безопасности

Номер группы	Типология региональных социально-экономических систем	Характеристика уровня социальной безопасности региона
1	Критический уровень	Самая опасная зона, существует реальная угроза социальной безопасности региона, требуется незамедлительное вмешательство региональных органов управления в процесс повышения безопасности
2	Низкий уровень	Развитие кризисных процессов в социальной сфере региональной социально-экономической системы, необходимо принятие стратегических решений в краткосрочной и среднесрочной перспективе, чтобы постепенно переходить в более безопасную зону
3	Средний уровень	Зона с наличием угроз социальной безопасности региона, отсутствие нейтрализации которых способствует снижению социальной безопасности и развитию деструктивных социальных процессов в регионе
4	Нормальный уровень	Относительно безопасная зона, присутствует невозможность быстрого исправления ситуации, требуется изучение тенденций развития индикаторов региональной социальной безопасности. Следует пересмотреть уже принятые управленческие решения в области обеспечения социальной безопасности региона
5	Повышенный уровень	Наличие несущественных угроз региональной социальной безопасности, нейтрализация которых возможна уже с учетом принятых стратегических документов на региональном уровне
6	Высокий уровень	Отсутствие угроз социальной безопасности региона, дальнейшее поддержание уровня социальной безопасности региона

Региональные социально-экономические системы Российской Федерации преобладают в группе со средним уровнем социальной безопасности, при этом в 2019–2020 гг. и 2022 г. только 4 региона находились в группе критического уровня безопасности. Однако к 2021 г. ситуация усугубилась, и уже 6 регионов находились в данной группе. В группе с высоким уровнем социальной безопасности количество регионов варьировалось от 6 до 10.

На рисунке 5 представлена картограмма распределения регионов РФ по уровню социальной безопасности за 2022 г.

Уровень безопасности

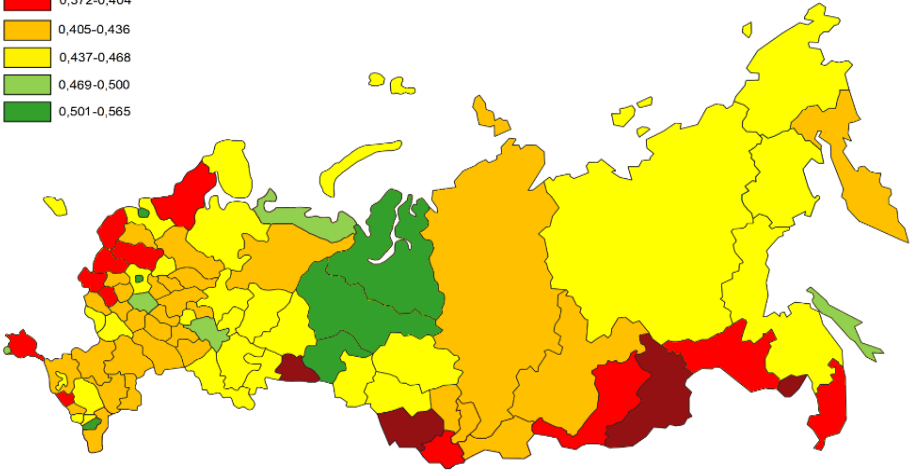
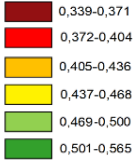


Рисунок 5 – Картограмма распределения регионов РФ по уровню социальной безопасности, 2022 г.

Региональные социально-экономические системы ПФО не были зафиксированы в первой группе регионов, следовательно, критического уровня социальной безопасности за период 2017–2022 гг. не наблюдалось. Наибольшее количество региональных социально-экономических систем ПФО принадлежит к третьей группе.

Таким образом, с помощью статистической группировки определено 6 групп социальной безопасности региональных социально-экономических систем. С учетом группировки регионов ПФО можно сделать вывод, что регионы ежегодно перемещаются из одной группы в другую, поэтому требуется изучение тенденций развития блоков социальной безопасности для разработки механизма повышения отдельных сторон социально безопасного развития региона.

5. На основе разработанного методического подхода предложен механизм обеспечения социально безопасного развития региональной социально-экономической системы, который, в отличие от имеющихся подходов, содержит соответствующие национальным и региональным целям принципы, формы, методы и инструменты воздействия на социально безопасное развитие региона.

Механизм обеспечения социально безопасного развития региональной социально-экономической системы представлен на рисунке 6.



Рисунок 6 – Механизм обеспечения социально безопасного развития региональной социально-экономической системы

Для более детализированного исследования был проанализирован конкретный регион Российской Федерации – Кировская область.

Субъектом обеспечения социальной безопасности выступает Координационный совет по социально безопасному развитию при Министерстве экономического развития Кировской области. Объектами, в свою очередь, являются бизнес, общество, граждане региона.

Мониторинг и прогнозирование индикаторов социально безопасного развития региона и уровня социальной безопасности Кировской области позволяют определить дестабилизирующие факторы, развивающиеся в отдельных блоках социальной безопасности.

С учетом вышеизложенного предполагается изначально определить уровень социальной безопасности и угрозы по выделенным блокам.

В таблице 2 представлена тепловая карта блоков социальной безопасности Кировской области исходя из данных, полученных в результате реализации второго этапа предложенного методического подхода.

Таблица 2 – Тепловая карта блоков социальной безопасности Кировской области

Блоки безопасности	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Демография	0,226	0,248	0,197	0,160	0,193	0,227
Рынок труда	0,785	0,733	0,725	0,767	0,734	0,741
Состояние доходов	0,610	0,596	0,589	0,618	0,634	0,671
Комфортная среда	0,330	0,375	0,297	0,328	0,333	0,359
Здравоохранение	0,478	0,495	0,483	0,399	0,393	0,390
Образование	0,478	0,498	0,632	0,472	0,621	0,643
Криминогенная обстановка	0,820	0,518	0,486	0,500	0,486	0,433
Государственная поддержка	0,025	0,028	0,033	0,115	0,022	0,051

В Кировской области наиболее ярко выражены угрозы в блоках «Демография», «Государственная поддержка», «Комфортная среда». По полученным результатам необходимо оценить возможные направления развития социальной безопасности. В рамках прогнозирования следует определить, присутствуют ли прогнозные уровни индикаторов социальной безопасности в документах стратегического планирования региона. При их отсутствии необходимо осуществить прогнозирование индикаторов на определенный период через нахождение средних темпов роста. Такие индикаторы рекомендуется внести в документы стратегического планирования региональной социально-экономической системы во избежание статистической погрешности в расчетах прогнозных уровней. Для индикаторов социальной безопасности, отраженных в стратегических документах, используются прогнозные значения из нормативных актов.

После определения прогнозного значения по блокам социальной безопасности надлежит установить тенденцию их изменения. При снижении уровня безопасности необходимо осуществить корректировку проводимой региональной политики, в том числе через изменение направлений

стратегического развития и государственных программ. В обратном случае – региональную политику можно будет признать удовлетворительной в рамках обеспечения социальной безопасности.

Уровень социальной безопасности имеет итоговую тенденцию на повышение не по всем блокам, что, в свою очередь, не позволяет говорить о снижении уровня угроз в данных сферах. Общая тенденция трансформации уровня социальной безопасности Кировской области в рамках прогнозных периодов положительна (рисунок 7).

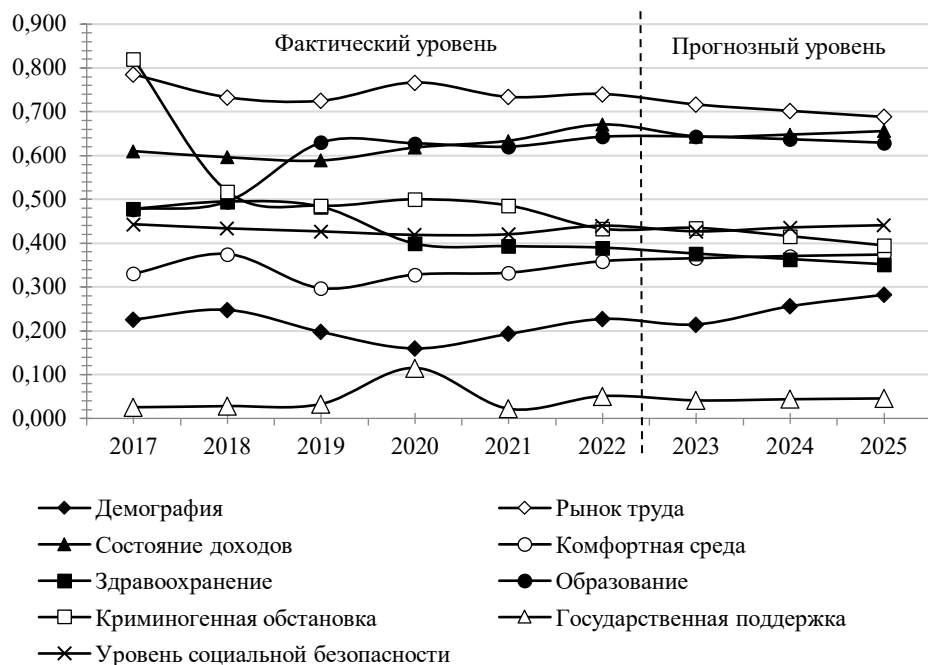


Рисунок 7 – Уровень социальной безопасности Кировской области по блокам за 2017–2022 гг. и в прогнозные периоды 2023–2025 гг.

В Кировской области низкие по уровню безопасности блоки, которые были определены ранее (2017–2022 гг.), за прогнозируемый период изменяются неоднородно. Социально безопасное развитие с точки зрения блоков «Рынок труда», «Здравоохранение» и «Криминогенная обстановка» сокращается, поскольку именно в них произошло наибольшее сокращение значения показателя. Это обличает нестабильную обстановку в данных социальных сферах и требует корректировки политики региона, в том числе пересмотра значений показателей стратегического планирования.

С учетом установленных прогнозных уровней сформулированы меры по предотвращению и нейтрализации выявленных угроз социальной безопасности Кировской области. Для их разработки определена степень воздействия трансформации социальной безопасности на социально-экономическое развитие региона. В таблице 3 представлены результаты корреляционного и регрессионного анализа, когда получившееся значение коэффициента корреляции более 0,5, что показывает умеренную связь между факторами.

Таблица 3 – Результаты корреляционного и регрессионного анализа уровня социальной безопасности и показателей социально-экономического развития региона

Интегральный показатель социальной безопасности (x)	Показатель социально-экономического развития (y)	Теснота связи	Уравнение регрессии (a+bx)	F-критерий	Статистическая значимость уравнения с вероятностью 0,95
Уровень социальной безопасности	ВРП	0,96	$-2472,981+6918,627x$	55,35	Значимо
	Среднегодовая численность населения	0,87	$122,4911+2316,081x$	12,68	Значимо
	Общий коэффициент смертности	-0,85	$88,906-169,054x$	10,37	Значимо
	Общий коэффициент рождаемости	0,51	$-15,6803+57,2297x$	1,42	Незначимо
	Потенциальная рабочая сила	0,81	$-99,0114+238,6487x$	7,72	Значимо

Проведенный корреляционный и регрессионный анализ позволил определить показатели социально-экономического развития Кировской области (валовой региональный продукт, среднегодовую численность населения, общий коэффициент смертности, потенциальную рабочую силу), на которые воздействует изменение интегрального показателя социально безопасного развития региона.

На основе получившихся уравнений регрессии рассчитаны соответствующие значения показателей социально-экономического развития Кировской области с учетом прогнозных значений уровня социальной безопасности (таблица 4).

Таблица 4 – Результаты прогнозирования показателей социально-экономического развития Кировской области

Год	Уровень социальной безопасности	ВРП, млрд руб.	Среднегодовая численность населения, тыс. чел.	Общий коэффициент смертности	Потенциальная рабочая сила, тыс. чел.
2017	0,443	331,75	1287,4	14,5	10,8
2018	0,434	353,27	1277,7	14,9	4,1
2019	0,427	370,47	1267,3	14,3	3,4
2020	0,419	396,95	1182,7	16,8	1,8
2021	0,421	481,41	1161,0	19,5	1,0
2022	0,440	506,00	1143,6	16,6	1,5
2023	0,427	481,27	1111,5	16,7	2,9
2024	0,436	543,54	1132,3	15,2	5,0
2025	0,441	578,13	1143,9	14,4	6,2

Таким образом, уровень социально безопасного развития региональной социально-экономической системы напрямую воздействует на ее социально-экономическое развитие, поэтому меры по предотвращению и нейтрализации выявленных угроз социальной безопасности также способствуют развитию. Данные меры касаются демографии и кадрового потенциала, роли семьи в обществе, потребностей населения и его комфортного существования, рынка труда, уровня заработной платы, взаимодействия региона с бизнесом, финансирования социальной сферы. Так как в документах стратегического планирования Кировской области ряд индикаторов отсутствует, рекомендуется дополнить перечень важных, отражающих современные реалии индикаторов в оценку деятельности региона.

Контроль за реализацией механизма обеспечения социально безопасного развития Кировской области должен быть возложен на Министерство экономического развития региона.

Представленный механизм обеспечения социально безопасного развития региональной социально-экономической системы позволяет:

- осуществлять мониторинг показателей социально безопасного развития региона;
- актуализировать нормативно-правовые акты региональной социально-экономической системы в области стратегического планирования и социальной сферы;
- выявлять угрозы социально безопасному развитию и принимать соответствующие меры по их нейтрализации;

- осуществлять краткосрочное планирование уровня социально безопасного развития региональной социально-экономической системы;
- реализовывать контроль за социальным развитием региона.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На теоретическом уровне сформулировано определение понятия «социально безопасное развитие региональной социально-экономической системы», включающее в себя наличие аспектов управляемости, эффективности и устойчивости развития в социальной сфере, реализации социально-экономических отношений, воздействия дестабилизирующих факторов (угроз). Согласно проанализированным теоретическим разработкам, социальная безопасность подвергается множеству угроз. Угрозы социальной безопасности систематизированы в блоки: демография, рынок труда, состояние доходов, комфортная среда, здравоохранение, образование, криминогенная обстановка, государственная поддержка.

Исходя из выявленных блоков угроз социальной безопасности региона определен перечень индикаторов социальной безопасности, что позволяет их идентифицировать. Формирование системы индикаторов социальной безопасности региональной социально-экономической системы является важным этапом определения уровня его развития и создания механизма обеспечения социально безопасного развития региональной социально-экономической системы.

Предложен методический подход к оценке социальной безопасности региональной социально-экономической системы. Данный подход позволяет определить уровень социальной безопасности любой региональной социально-экономической системы и произвести группировку региональных социально-экономических систем по уровню развития социальной безопасности. Угрозы социальной безопасности определяются исходя из низкого значения совокупного показателя по соответствующему блоку безопасности.

Для обеспечения социально безопасного развития региональной социально-экономической системы в диссертационном исследовании предложен соответствующий механизм. Создание такого механизма на региональном уровне направлено на обеспечение комфортных условий для жизни населения, поддержание стабильности в социально-экономическом развитии, противодействие возможным угрозам социальной безопасности и обеспечение равномерного развития всех аспектов социальной сферы региона.

СПИСОК РАБОТ, ОПУБЛИКОВАННЫХ АВТОРОМ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

Статьи в изданиях, определенных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации результатов научных исследований

1. Сайдакова, В.А. Особенности разработки механизма обеспечения социально безопасного развития региона / Н.К. Савельева, В.А. Сайдакова – Текст : непосредственный // Вестник Северо-Осетинского государственного университета имени К.Л. Хетагурова. – 2024. – № 2. – С. 150–157. (1,0/0,5 печ. л.)

2. Сайдакова, В.А. Социальная безопасность региональной экономической системы: теоретические и методологические особенности / Н.К. Савельева, В.А. Сайдакова. – DOI 10.47576/2411-9520_2023_4_191. – Текст : непосредственный // Инновационная экономика: информация, аналитика, прогнозы. – 2023. – № 4. – С. 191–198. (1,0/0,5 печ. л.)

3. Сайдакова, В.А. Социальная безопасность как фактор социально-экономического развития региона / В.А. Сайдакова, М.В. Савельев, П.А. Созинов. – DOI 10.34670/AR.2023.29.29.028. – Текст : непосредственный // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2023. – Т. 13, № 6-1. – С. 234–248. (1,9/0,65 печ. л.)

4. Сайдакова, В.А. Оценка взаимосвязи социальной безопасности региона с показателями инвестиционно-инновационного развития / Н.К. Савельева, А.А. Созинова, В.А. Сайдакова, Н.В. Палешева, А.В. Беспятых. – DOI 10.18334/есес.6.1.117381. – Текст : непосредственный // Экономическая безопасность. – 2023. – Т. 6, № 1. – С. 333–346. (1,75/0,35 печ. л.)

5. Сайдакова, В.А. Социальная обеспеченность жителей на региональном уровне / Н.К. Савельева, В.А. Сайдакова. – DOI 10.47576/2712-7559_2022_3_1_51. – Текст : непосредственный // Индустриальная экономика. – 2022. – Т. 1, № 3. – С. 51–55. (0,65/0,35 печ. л.)

Статьи в изданиях Scopus

6. Saidakova, V.A. Assessment of Social Security of the Population of Federal Districts / N.K. Savelyeva, V.A. Saidakova. – DOI 10.1007/978-3-031-34256-1_90. – Text : unmediated // Sustainable Development Risks and Risk Management / E.G. Popkova (eds). – Springer, 2023. – Pp. 515–519. (0,45/0,25 печ. л.)

7. Saidakova, V.A. The Level of Economic Security as an Indicator of the Region Depression / N.K. Savelyeva, V.A. Saidakova. – DOI 10.1007/978-3-031-04289-8_26. – Text : unmediated // Digital Technologies and Institutions for Sustainable Development / A.V. Bogoviz, E.G. Popkova (eds). – Springer, 2022. – Pp. 155–160. (0,5/0,25 печ. л.)

Публикации в других изданиях

8. Сайдакова, В.А. Оценка взаимосвязи показателей цифровизации и социальной безопасности региона / В.А. Сайдакова. – Текст : непосредственный // Общество. Наука. Инновации (НПК-2023) : сборник материалов XXIII Всероссий-

ской (национальной) научно-практической конференции, приуроченной к 60-летию ВятГУ, 12 апреля – 22 июня 2023 года / редколлегия: О.В. Байкова, Г.И. Березин [и др.] ; Вятский государственный университет. – Т. 1. – Киров : ВятГУ, 2023. – С. 549–553. (0,35 печ. л.)

9. Сайдакова, В.А. Оценка социальной безопасности: региональный аспект / В.А. Сайдакова. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы современной экономики. – 2022. – № 10. – С. 516–522. (0,45 печ. л.)

10. Сайдакова, В.А. Оценка инновационной деятельности федеральных округов / В.А. Сайдакова. – Текст : непосредственный // Тенденции и технологии управления процессами и системами в современной экономике : материалы Всероссийской конференции (г. Орел, 30 марта 2022 г.) / редколлегия: И.Р. Ляпина, И.А. Маслова, Е.М. Семенова ; Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева. – Орел : ОГУ им. И.С. Тургенева, 2022. – С. 197–206. (0,65 печ. л.)

11. Сайдакова, В.А. Оценка социальной безопасности региона в условиях межрегиональной трудовой миграции / В.А. Сайдакова. – Текст : электронный // Вектор экономики : электронный научный журнал. – 2022. – № 10. – С. 1–8. – URL: www.vectoreconomy.ru. (0,5 печ. л.)

12. Сайдакова, В.А. Анализ социального развития Кировской области / В.А. Сайдакова. – Текст : непосредственный // Наукосфера. – 2022. – № 11 (2). – С. 417–420. (0,5 печ. л.)

13. Сайдакова, В.А. Теоретические аспекты социальной безопасности / В.А. Сайдакова. – Текст : электронный // Дневник науки : электронный научный журнал. – 2022. – № 10. – Р. 1–6. – URL: dnevniknauki.ru. (0,4 печ. л.)

14. Сайдакова, В.А. Оценка экономической безопасности региона / Н.В. Гамулинская, В.А. Сайдакова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы экономического развития : сборник докладов XI Международной заочной научно-практической конференции, Белгород, 01 сентября – 01 ноября 2020 года / Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова. – Белгород : БГТУ им. В.Г. Шухова, 2020. – С. 97–101. (0,35/0,2 печ. л.)

15. Сайдакова, В.А. Напряженность регионального рынка труда / В.А. Сайдакова. – Текст : непосредственный // Прогнозирование инновационного развития национальной экономики в рамках рационального природопользования : материалы IX Международной научно-практической конференции (05 ноября 2020 г.) / редколлегия: М.Н. Руденко, Ю.Д. Субботина ; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – Ч. 2. – Пермь, 2020. – С. 187–193. (0,45 печ. л.)

Подписано в печать 28.06.2024.
Формат 60x84/16. Бум. писч. белая. Печать оперативная.
Гарнитура «Times New Roman». Объем 1,5 печ. л.
Тираж 130 экз. Заказ № 230.
Отпечатано в типографии ФГАОУ ВО «СГЭУ».
443090, Самарская область, Самара, ул. Советской Армии, 141.