

На правах рукописи



Дреев Бимболат Хазбиевич

**КЛАСТЕРИЗАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ
ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ТЕРРИТОРИИ**

Специальность 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика
(Региональная экономика)

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Владикавказ – 2024

Работа выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова»

Научный руководитель: доктор исторических наук, профессор
Хубулова Светлана Алексеевна

Официальные оппоненты: доктор экономических наук, доцент, заведующий кафедрой экономики, менеджмента и государственного управления Пятигорского института (филиала) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»
Штапова Ирина Сергеевна

кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой «Экономика и финансы» Владикавказского филиала федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации».
Тедеева Залина Батрадовна

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»

Защита состоится «25» мая 2024 г. в 15.00 часов на заседании диссертационного совета 24.2.399.03 по экономическим наукам на базе Северо-Осетинского государственного университета имени Коста Левановича Хетагурова по адресу: 362025, г. Владикавказ, ул. Ватутина, 44-46. Зал ученого совета.

С диссертацией и авторефератом можно ознакомиться в научной библиотеке Северо-Осетинского государственного университета имени Коста Левановича Хетагурова и на официальном сайте университета: www.nosu.ru. Электронная версия автореферата размещена на официальном сайте ВАК Министерства науки и высшего образования РФ <https://vak.minobrnauki.gov.ru>.

Отзывы на автореферат, заверенные печатью, просим направлять по адресу: 362025, г. Владикавказ, ул. Ватутина, 44-46, Диссертационный совет 24.2.399.03 Ученому секретарю.

Автореферат разослан «__» _____ 2024 г.

Учёный секретарь
диссертационного совета 24.2.399.03
кандидат экономических наук, доцент

Алиса Васильевна Олисаева

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. Процессы кластеризации региональной экономики все в большей степени становятся предметом научных и практических исследований при изучении вопросов развития субъектов РФ. Последние геополитические события и связанные с ними санкционные ограничения обуславливают необходимость поиска эффективных форм трансформации региональной экономики и применения новых инструментов развития, которые обеспечат региону устойчивость в долгосрочной перспективе и выравнивание территориальных диспропорций развития.

Обозначенная роль кластерных образований в реализации региональной социально-экономической политики подтверждается не только теоретическими исследованиями, но и практикой функционирования конкретных регионов, на примерах которых можно отследить устойчивые взаимосвязи между процессами кластеризации отдельных отраслей и повышением инвестиционной привлекательности региона. Методологическая база механизма образования региональных кластеров находится на начальном этапе своего развития, требуя глубокого изучения и обоснования принципов, факторов и моделей их создания в новых экономических условиях.

Особое внимание регионам необходимо уделить формированию институциональной среды, так как во многом именно эффективность работы организационно-правовых, социальных, финансовых и других институтов определяет уровень развития самого кластера и инвестиционную привлекательность территории. Практический вектор развития региональных кластеров должен быть основан на использовании специальной дорожной карты, в которой будут предусмотрены мероприятия, способствующие качественному преобразованию институциональной среды региона.

Вышеизложенные аспекты отражают актуальность темы исследования, связанной с формированием кластеров, которые станут основой для

повышения инвестиционной привлекательности регионов. Разработка механизма оценки эффективности кластерных инвестиций позволит на каждом этапе формирования и развития кластера отслеживать экономическую и социальную эффективность происходящих изменений, а также соизмерять их с величиной полученного синергетического эффекта для всей экономики территории.

Степень разработанности проблемы. Вклад в разработку теоретико-методологических основ развития региональной экономики на основе процессов кластеризации внесли такие зарубежные исследователи как Андерсон Т., Бергман Е., Фезер Е., Энрайт М., Маршалл А., Портер М. и др., а также отечественные ученые, среди которых следует выделить Акинфееву Е.В., Бавину К.В., Гагарину С.Н., Гаджиева А.З., Гамидуллаеву Л.А., Гусейнова А.Г., Клепикову Н.И., Ковалеву М.А., Миролюбову Т.В., Радыгину С.В., Соболеву Д.В., Страхова Е.П., Щебарову Н.Н. и т.д.

Вопросы влияния уровня развития региональных кластеров на степень инвестиционной привлекательности региона отражены в работах Агузаровой Л.А., Аликаевой М.В., Афанасьевой У.А., Бабиковой А.В., Бритиковой Е.А., Вазагова В.М., Германович А.Г., Коренко Ю.М., Мусаева Р.А., Новоселовой Н.Н., Панкратова А.А., Поляковой И.И., Стрябковой Е.А., Татуева А.А., Ткаченко Ю. Г.

Необходимость трансформации институционального регионального пространства в целях соответствия задачам кластеризации и формирования благоприятной среды функционирования для его участников обоснованы в трудах Баранова А.М., Выжитовича А.М., Голубковой Л.Г., Западнюк Е.А., Лямзиной О.Л., Пахалова А.М., Пляскиной Н.И., Проскурнина С.Д., Хазина М.Л., Харитоновой В.Н.

Проблемы разработки методического инструментария для оценки эффективности работы региональных кластеров и их влияния на развитие экономики региона изложены в научных работах Антиповой Т.В., Бадиной С.В., Кулагиной А.Г., Макарова И.Н., Митрофанова Е.П., Мусостовой Д.Ш., Непочатых О.Ю., Нурмухаметова Р.Р., Покидовой Е.А., Солодовой Е.А.,

Тавбулатовой З.К., Хрючкиной Е.А., Чернявской С.А., Юровой П. Н.

Основные аспекты формирования туристических кластеров на территории субъектов СКФО, а также оценка перспектив создания единого туристического кластера для макрорегиона рассматриваются в трудах Мантаевой Э.И., Манцаевой А.А., Савченко-Бельского К.А., Фроловой Е.А., Хартыловой Д.Б., Ульбашевой А.Р., Уянаевой Х.Б., Цатхлановой Т.Т.

Вышеперечисленные ученые внесли существенный вклад в разработку теоретико-методологических основ концепции кластеризации региональной экономики, однако ряд вопросов, связанных с развитием методического инструментария формирования кластеров и оценкой получаемого от их функционирования синергетического эффекта для экономики всего региона, еще не получили достаточного освещения в научной литературе, что обосновывает актуальность целей и задач, поставленных в рамках настоящего диссертационного исследования.

Целью диссертационного исследования является развитие теоретических положений и методических основ реализации кластерных преобразований региональной экономики за счет формирования отраслевых кластеров, алгоритмизации их деятельности, консолидации инструментов оценки эффективности, что будет способствовать укреплению конкурентоспособности региональных образований и повышению инвестиционной привлекательности региона.

Поставленная цель обусловила необходимость решения ряда важных задач:

- исследовать парадигму и определить роль кластерных структур в региональной социально-экономической политике;
- обосновать выбор модели управления кластерным региональным развитием, использование которой позволит определить характерные черты кластеров, изменить региональную политику для привлечения инвестиционного капитала как в рамках государственно-частного партнерства, так и от частных инвесторов;
- модифицировать инструментарий определения состояния

инвестиционного климата и инвестиционной привлекательности региона для выявления развитых кластеров и формирования дорожной карты преобразования институциональной среды в рамках создания и поддержки развития региональных кластеров;

- разработать алгоритм формирования и реализации региональной кластерной политики для привлечения инвестиций в экономику регионов СКФО;

- рекомендовать совокупность показателей оценки эффективности кластерных инвестиций для определения «ядра кластера» и привлечения инвестиций.

Объектом диссертационного исследования являются процессы кластеризации региональной экономики субъектов РФ, развивающиеся в специфических геополитических условиях, направленных на обеспечение технологического суверенитета национальной экономики.

Предметом исследования выступают российские регионы, в том числе Северо-Кавказского федерального округа, подверженные тенденциям формирования кластеров для повышения их инвестиционной привлекательности и привлечения внешних инвестиций.

Соответствие темы диссертации требованиям Паспорта специальностей ВАК (по экономическим наукам). Диссертационное исследование выполнено в соответствии с Паспортом научной специальности 5.2.3. – региональная и отраслевая экономика: региональная экономика (1.3. Региональное экономическое развитие и его факторы. Проблемы сбалансированности регионального развития. Сбалансированность региональных социально-экономических комплексов; 1.14. Особые экономико-правовые режимы регионального и местного развития.).

Теоретико-методологическая основа исследования. Для исследования процессов кластеризации региональной экономики субъектов РФ, особенностей их формирования и перспектив развития в диссертационной работе были изучены разработки российских и зарубежных

исследователей, имеющие как теоретико-методологический, так и практический характер. В ходе подготовки аналитической части исследования использовались инструменты системного и параметрического балльного анализа, методика оценки экономического состояния предприятий, основанная на системе финансовых коэффициентов, а также математико-статистические методы и отдельные элементы экономического моделирования. Динамика изменения экономических параметров развития кластеров в регионах представлена обширным статистическим и иным фактологическим материалом, для удобства восприятия которого были использованы аналитические таблицы, графики и рисунки.

Выбор данной совокупности методов исследования обусловлен необходимостью учета специфических особенностей такого экономико-правового режима развития региона как кластер, а выбранные методы позволили достичь целей и задач, поставленных в работе. Это обеспечило высокий уровень репрезентативности используемых и рассчитанных показателей и предопределило авторскую аргументацию положений, выносимых на защиту и научной новизны исследования.

Инструментарно-методическая база исследования представлена следующими классическими методиками и технологиями проведения научного исследования: различными видами анализа, обобщением данных, динамическими и статическими методами, методами параметрических, балльных, экспертных и прогнозных оценок, экономико-статистическими методами. Одновременное применение данных методов дало возможность получить достоверную оценку основных положений диссертационной работы и сформировало необходимую доказательную базу для представленных в работе выводов.

Информационно-эмпирическая база исследования представлена обширной нормативно-правовой базой, регулирующей процессы кластеризации в региональной экономике, региональными стратегиями социально-экономического развития, аналитическими обзорами российских и международных фондов, рейтинговых агентств и научных организаций,

паспортами кластеров РФ, данными Федеральной службы государственной статистики и ее территориальных органов, официальными данными, размещенными в сети Интернет. Институциональной базой диссертационной работы выступили Конституция РФ, законодательно-правовые и нормативные акты государственных органов РФ и ее субъектов, программные документы и стратегии пространственного развития РФ, ее отдельных регионов и кластеров.

Рабочая гипотеза диссертационного исследования. Процессы кластеризации экономики достаточно активно проходят в российских регионах. Однако не всегда реализуемая кластерная политика обеспечивает региону получение ожидаемых эффектов в виде повышения конкурентоспособности и роста инвестиционной привлекательности территории. Поэтому в текущих экономических условиях необходим обоснованный выбор модели управления кластерным региональным развитием, позволяющей оптимизировать его институциональную среду для привлечения инвестиционного капитала со стороны частных инвесторов и на условиях ГЧП. Существенным драйвером развития региона, с точки зрения повышения его инвестиционной привлекательности, становится оценка эффективности кластерных инвестиций, которые могут выступить в качестве «ядра кластера». Для корректировки алгоритмизации и реализации процесса региональной кластерной политики требуется уточнение процедуры разработки и формирования соответствующего инструментария, позволяющего проанализировать состояние инвестиционной привлекательности и развития институциональной среды территории.

Положения, выносимые на защиту:

1. В ходе уточнения сущностных характеристик кластерных структур и определения их роли в экономике региона становится возможным выявить уровень субъектно-объектного взаимодействия участников, что формирует необходимую аналитическую базу для последующей подготовки программ регионального кластерного развития, направленных на получение социально-экономического и эколого-экономического эффектов,

выражающихся в возможностях реализации социальных программ, уменьшении безработицы и роста доходов населения, перехода на более экологичные технологии и реализации других целей устойчивого сбалансированного развития территории. Регионы, в которых активно проходят процессы кластеризации экономики, определяют конкурентоспособность национальной экономики, концепцией развития которой является замещение импортных товаров в ключевых стратегически значимых отраслях.

2. Эффективная реализация регионом выбранной модели кластерной политики может быть достигнута за счет сбалансированного применения и разработки унифицированного алгоритма реализации модели управления кластерным региональным развитием с его последующей адаптацией к условиям отдельно взятой территории, что позволит идентифицировать работающие кластеры, не имеющие статуса де-юре, и повысить целесообразность их официальной регистрации в целях привлечения внешнего инвестиционного капитала.

3. Важным условием повышения инвестиционной привлекательности региона становится наличие устойчивых взаимосвязей между присутствием в нем кластеров высокого уровня развития и благоприятным инвестиционным климатом территории. В связи с чем, представляется целесообразной модификация инструментария, необходимого для диагностики состояния инвестиционного климата и инвестиционной привлекательности региона, уровня развития его институциональной среды и кластерных структур, а также подготовка дорожной карты, характеризующей основные процессы преобразования институциональной среды для создания и поддержки развития региональных кластеров.

4. Определяющая роль государственных органов власти заключается в оценке эффективности работы кластера, выявлении кластерных инициатив и идентификации кластеров, которые уже фактически образовались, но не получили официальной регистрации. С учетом этого фактора должен выстраиваться механизм формирования и развития кластеров регионов

СКФО, так как на этих территориях роль государственного регулирования отдельных экономических процессов все еще высока. В связи с этим необходима разработка алгоритма формирования и реализации кластерной политики для привлечения инвестиций в экономику региона на каждом этапе жизненного цикла кластера.

5. Конечной целью разработки концепции оценки эффективности кластерных инвестиций как базового элемента региональной кластерной политики должно стать определение той последовательности этапов аналитической работы, в ходе которой можно будет оценить результативность кластерных процессов, осуществляемых на территории региона. В связи с этим приобретают актуальность вопросы применения совокупности показателей для оценки эффективности кластерных инвестиций в региональной кластерной политике, включающей в себя общую оценку инвестиционной привлекательности региона и участников регионального кластера, анализ эффективности кластерных инвестиционных проектов и расчет бюджетной эффективности инвестирования в кластер, на основе чего определяется синергетический эффект от инвестирования в кластеризацию региона.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в развитии теоретических и методических положений, разработке научно-практических рекомендаций по созданию региональных кластеров на основе алгоритма формирования и реализации региональной кластерной политики и консолидации инструментария оценки эффективности кластерных инвестиций, что позволит повысить качество институционализации экономики региона для роста его инвестиционной привлекательности.

Результаты исследования, определяющие научную новизну, состоят в следующем:

1. Уточнены сущностные характеристики и определена роль кластерных структур в региональной социально-экономической политике, исходя из субъектно-объектного взаимодействия и выделения шести ключевых блоков: организационного, инфраструктурного, продуктового,

финансового, социального и оценочного, что позволяет установить взаимосвязь между важнейшими элементами кластера, а также объектами и субъектами реализации кластерной концепции внутри региона.

2. Обосновано применение либеральной и дирижистской моделей управления кластерным региональным развитием, использование которых дает возможность идентифицировать работающие в регионе де-факто кластеры, не имеющие статуса де-юре и внести изменения в региональную политику в части целесообразности официальной регистрации кластерных структур для привлечения инвестиционного капитала как в рамках государственно-частного партнерства, так и от частных инвесторов.

3. Модифицирован инструментарий определения состояния инвестиционного климата и инвестиционной привлекательности региона в совокупности с оценкой показателей развития институциональной среды территории, что позволило выявить наличие или отсутствие устойчивых взаимосвязей между присутствием в регионе развитых кластеров и его инвестиционным климатом, а также сформировать дорожную карту преобразования институциональной среды для создания и поддержки развития региональных кластеров.

4. Разработан алгоритм формирования и реализации региональной кластерной политики для привлечения инвестиций в экономику регионов СКФО, представляющий собой поэтапное выполнение органами региональной власти совокупности мероприятий, которые должны быть осуществлены: 1) при подготовке к реализации кластерной модели развития экономики; 2) на начальных этапах формирования региональных кластеров; 3) в процессе реализации кластерной концепции; 4) в течение всего срока осуществления кластерной политики, а также в рамках анализа эффективности отдельных участников кластеров путем сравнения основных показателей их деятельности до и после вхождения в кластер в целях оценки готовности ряда региональных организаций выступить в качестве «ядра кластера».

5. Рекомендована к использованию для диагностики эффективности кластерных инвестиций в региональной кластерной политике совокупность оценок, включающая анализ динамики инвестиционных вложений, инвестиционной привлекательности региона и его участников, эффективности кластерных инвестиционных проектов, бюджетной эффективности кластеров, синергетического эффекта от инвестирования в кластеризацию региона, что позволит определить «ядро кластера», расширить инвестиционные возможности и привлечь внешних инвесторов.

Теоретическая значимость исследования состоит в идентификации, на основе применения процессного подхода, основных блоков взаимодействия внутри кластера, что позволило не только выявить уникальные черты региональных кластеров, но и обосновать их высокую роль в успешном развитии региона, особенно с учетом актуализации стоящих перед национальной экономикой задач по повышению технологического суверенитета страны и обеспечению импортозамещения в ключевых отраслях. На основе анализа различных типов моделей кластерной политики, был разработан алгоритм формирования и реализации региональной кластерной политики для привлечения инвестиций в экономику регионов. Полученные в ходе проведения диссертационного исследования теоретические результаты целесообразно использовать как лекционный и практический материал в рамках учебных курсов «Региональная экономика», «Стратегия регионального развития», «Региональная экономическая политика» и т.д.

Практическая значимость исследования заключается в том, что ее отдельные результаты могут успешно применяться органами государственной власти региона в ходе подготовки программ кластеризации региональной экономики, реализации и оценки результативности мероприятий, направленных на трансформацию условий институциональной среды, в целях развития приоритетных отраслей и повышения инвестиционной привлекательности региона.

Апробация результатов исследования. Некоторые аспекты

исследования изложены на всероссийских научно-практических конференциях, проходивших в Курске, Челябинске, Иркутске, Самаре, Новосибирске, Пензе, Ялте. Отдельные положения внедрены в практическую деятельность Министерства экономического развития РСО-Алания, что подтверждается справками о внедрении результатов научного исследования.

Публикации и структура работы. По теме диссертационного исследования опубликовано 19 научных работ общим объемом – 8,9 п.л., в т.ч. авторский объём – 6,7 п.л., из которых 7 авторских работ в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и 1 в издании, входящем в базу международного индекса научного цитирования Scopus. Диссертация состоит из введения, трех глав (9 параграфов), содержащих 15 рисунков, 16 таблиц, заключения, трех приложений и списка литературы, включающего 129 наименований.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Во введении приводится обоснование актуальности выбранной темы, описывается уровень разработанности и научная значимость проблемы, обозначены цели исследования и его задачи, раскрывается научная новизна и положения, выносимые на защиту, обосновывается теоретическая и практическая значимость предложенных автором результатов исследования.

В первой главе диссертации «Теоретико-методические основы формирования кластерных образований в условиях устойчивого развития экономики региона» определена функциональная роль кластерных структур в региональной социально-экономической политике с помощью процессного подхода. На рисунке 1 представлено авторское видение процесса взаимодействия между ключевыми блоками регионального кластера.

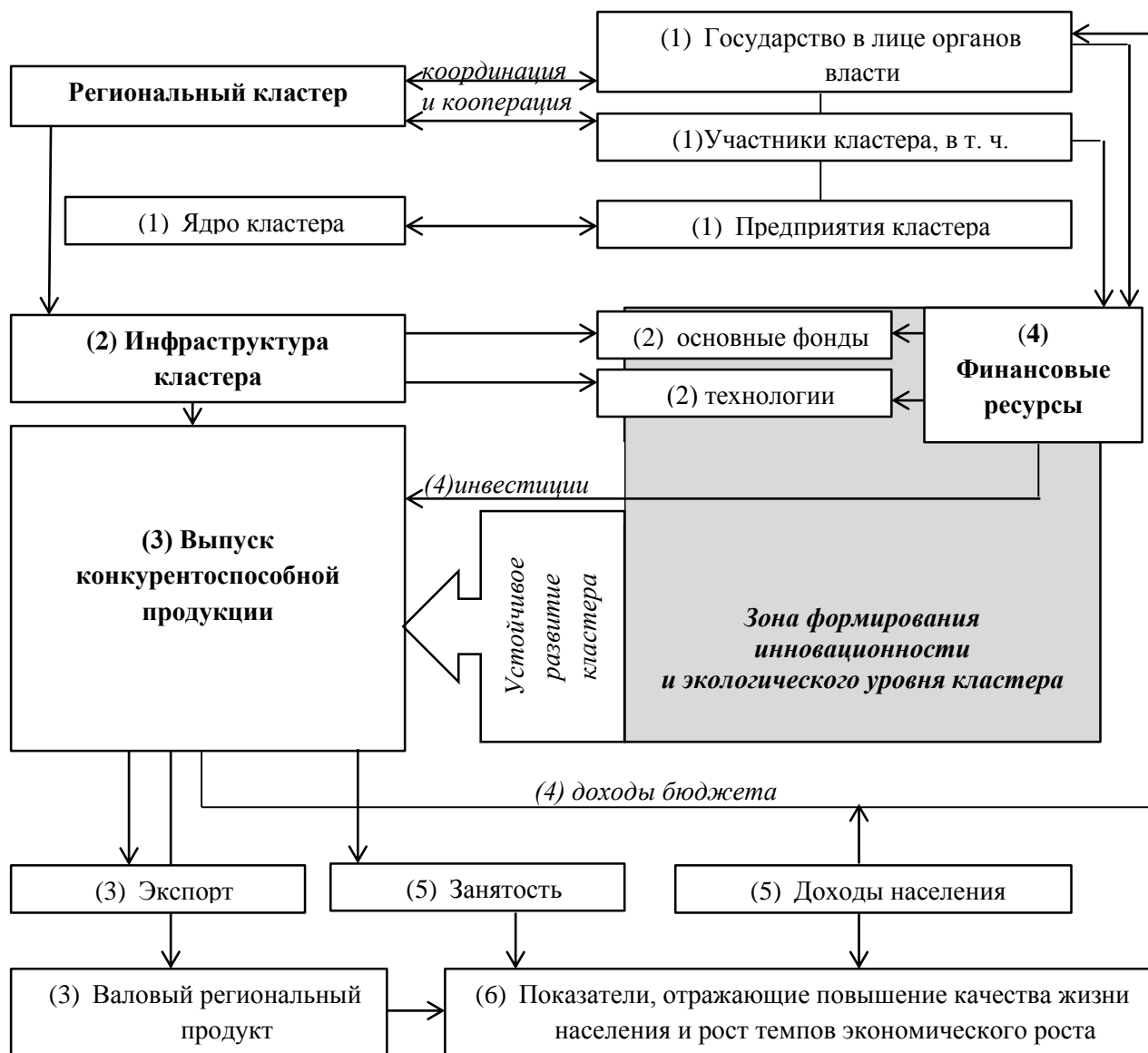


Рисунок 1– Процесс взаимодействия между ключевыми блоками регионального кластера¹

Как видно из представленного рисунка, результат взаимодействия участников кластера с инфраструктурой приводит к созданию конкурентоспособной продукции. Среди всех участников кластера на схеме отдельно выделены предприятия кластера, собственно и создающие сам продукт, а также ядро кластера, представленное наиболее сильными и крупными предприятиями, выступающими в кластере в качестве «драйверов» роста и основных товаропроизводителей.

Вне зависимости от того, какая модель кластерной политики используется регионом, состав ее элементов во всех случаях будет одинаковым, а различаться будет лишь характер и глубина взаимосвязей

¹ Составлено автором по результатам исследования

между компонентами системы. С учетом этого нами был разработан авторский алгоритм формирования и развития региональных кластеров для привлечения инвестиций в экономику регионов (рис. 2).



Рисунок 2 – Алгоритм формирования и развития региональных кластеров¹

Если в регионе обнаруживаются такие латентные кластеры, то в рамках управления из развитием может быть применена либеральная модель кластерной политики – в этом случае, особенно если предприятия будущего кластера функционируют достаточно успешно, функции государства будут ограничены организационными – закрепить за кластером официальный статус, оказывать методическую и информационную помощь, например, при создании цифровой платформы кластера, продвижении бренда кластера на инвестиционных площадках и т.д.

¹ Составлено автором по результатам исследования

Если в регионе обнаружены лишь предпосылки для формирования кластера, без серьезной роли государства здесь не обойтись, хотя и в этом случае можно использовать модели кластерной политики наподобие североамериканской, то есть при участии только региональных органов власти, задачей которых становится максимальная поддержка формирования кластера, в том числе и финансовая, и достаточно высокий уровень вовлеченности государства в деятельность кластера на первых этапах его функционирования.

Во второй главе диссертационной работы «Анализ влияния кластеризации экономики на инвестиционную привлекательность региона» проанализирована взаимосвязь состояния инвестиционного климата и уровня инвестиционной привлекательности региона РФ с показателями развития институциональной среды и количеством функционирующих кластеров.

В 2022 году были выделены регионы с наиболее высоким качеством инвестиционного климата (методика 1), в связи с чем необходимо было проанализировать, наблюдается ли на данный момент устойчивая взаимосвязь между наличием в регионе развитых кластеров и его инвестиционным климатом (табл. 1). Для сравнения также приведена оценка данных регионов по методологии, предложенной рейтинговым агентством Эксперт РА (методика 2), согласно которой анализируются в большей степени не созданные институциональные условия, а результаты управления региональной экономикой в целом сформированные экономические, социальные и финансовые ресурсы, инфраструктурный блок и качество окружающей среды.

Кроме того, оценка регионов произведена исходя из рейтинга инвестиционной привлекательности, подготовленного Национальным рейтинговым агентством (методика 3), методология составления которого предполагает использование как показателей институционального развития, как в методике 1 – институциональная среда и политическая стабильность, состояние региональной инфраструктуры; так и показателей устойчивого развития, как в методике 2 – выгодность географического положения и

наличие природных ресурсов, трудовые ресурсы региона, потенциал регионального спроса, финансовая устойчивость регионального бюджета и предприятий региона.

Таблица 1. – Инвестиционный климат и уровень инвестиционной привлекательности регионов РФ, оцененный через призму показателей развития институциональной среды регионов, и количество кластеров в регионах по данным 2022 года

	Методика 1 ¹	Методика 2 ²	Методика 3 ³	Общее количество	кластеры со средним и высоким уровнем развития
Москва	1	A-1	IC1	7	4
Республика Татарстан	2	A-1	IC2	3	2
Московская область	3	A-2	IC2	4	1
Тульская область	4	B-3	IC3	2	-
Республика Башкортостан	5	A-3	IC4	1	1
Нижегородская область		B-3	IC3	1	-
Тюменская область		B-1	IC3	1	-
Новгородская область		B-3	IC5	4	-
Сахалинская область		A-2	IC2	-	-
Санкт-Петербург	6	A-2	IC2	10	6
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра		B-1	IC3	1	-
Калужская область	7	B-1	IC3	1	1
Белгородская область		A-2	IC3	1	-
Республика Крым		B-2	IC6	-	-
Краснодарский край	8	A-1	IC4	1	-
Челябинская область	9	A-3	IC4	1	1
Самарская область		A-3	IC3	2	1
Ленинградская область		A-3	IC3	1	-
Липецкая область		A-3	IC3	4	2
Ивановская область		B-3	IC6	-	-
Ярославская область	10	B-1	IC5	-	-
Тамбовская область		C	IC5	-	-
Смоленская область	11	A-3	IC5	3	-
Калининградская область		A-3	IC3	-	-
Воронежская область		A-2	IC3	5	-
Кемеровская область	12	C	IC5	2	1
Ульяновская область		C	IC6	2	2

¹ Национальный инвестиционный рейтинг Агентства стратегических инициатив [Электронный ресурс] Режим доступа: https://asi.ru/government_officials/rating/ Дата обращения: 08.02.2023

² Рейтинг инвестиционной привлекательности субъектов РФ по методике Эксперт РА [Электронный ресурс] Режим доступа: https://raexpert.ru/researches/regions/regions_invest_2022/#part9 Дата обращения: 08.02.2023

³ Ежегодная оценка инвестиционной привлекательности регионов РФ Национального рейтингового агентства [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.ra-national.ru/wp-content/uploads/2022/12/region_invest_2022.pdf Дата обращения: 08.02.2023

Продолжение таблицы 1					
Астраханская область	13	B-2	IC4	1	-
Республика Саха (Якутия)		B-2	IC3	2	-
Новосибирская область		B-3	IC4	1	1
Республика Бурятия		C	IC8	1	-
Камчатский край		B-2	IC4	-	-
Чеченская Республика		C	IC7	-	-
Республика Адыгея		B-3	IC5	-	-
Магаданская область	14	A-2	IC3	-	-
Республика Карелия		B-1	IC5	-	-
Севастополь		B-2	IC6	-	-
Республика Северная Осетия - Алания		B-2	IC8	-	-
Приморский край	15	A-2	IC3	-	-
Амурская область		B-1	IC3	-	-
Пермский край		B-3	IC3	3	2
Пензенская область		B-3	IC5	4	1
Курганская область		A-3	IC8	1	-
Республика Мордовия		B-2	IC7	1	1

В первой колонке указаны регионы, которые согласно Национальному инвестиционному рейтингу, базирующемуся в основном на анализе институциональных факторов, попали в Топ-15 лидеров. Во второй колонке, - оценка по методике Рейтингового агентства Эксперт РА, согласно которой регионы разделены на группы и подгруппы, где А1 – это наивысшая степень инвестиционной привлекательности, а С – низкая инвестиционная привлекательность. Несложно увидеть, что отличия в методиках привели к принципиально разным результатам – например, Кемеровская и Челябинская области, Чеченская республика, которые по анализу институциональных факторов вошли в число лидеров, по методике Эксперт РА получили самые низкие оценки инвестиционной привлекательности.

При этом интересно отметить тот факт, что в пяти регионах, которые оказались с одними из самых низких оценок инвестиционной привлекательности, - Новгородской, Кемеровской, Ульяновской, Пензенской области и Пермском крае, достаточно активно развиваются кластеры, и даже имеются кластерные структуры, имеющие высокий уровень развития. При этом только Пермский край получил высокую оценку инвестиционной привлекательности согласно Ежегодной оценке инвестиционной привлекательности регионов РФ Национального рейтингового агентства (далее - оценка НРА), другие же регионы оценены как имеющие средний и

даже низкий уровень инвестиционной привлекательности. Данная ситуация указывает на то, что соответствующая подготовка институциональной среды дает возможность для развития кластера. В ходе проведения исследования была выявлена проблема достаточно сложной процедуры установления взаимосвязи между наличием в регионе кластеров и его уровня инвестиционной привлекательности или уровня институционального развития, но вызвана эта проблема с нашей точки зрения не отсутствием соответствующих методик, а невозможностью использовать актуальные базы данных для проведения такой оценки.

В рамках диссертационного исследования был предложен алгоритм реализации кластерной политики в экономике регионов СКФО, представляющий собой поэтапное выполнение органами региональной власти совокупности оптимизационных мероприятий, а также включающий анализ эффективности отдельных участников кластеров путем сравнения основных показателей их деятельности до и после вхождения в кластер в целях оценки готовности ряда региональных предприятий выступить в качестве «ядра кластера» (рис. 3).

Первый этап алгоритма реализации кластерной политики в экономике регионов СКФО) (рис. 3), заключающийся в идентификации кластерных инициатив, предполагает анализ наличия региональных предприятий, которые могут выступить «драйвером роста» будущего кластера, оценку условий институциональной среды, анализ географической близости организаций – потенциальных участников кластера и т.д.

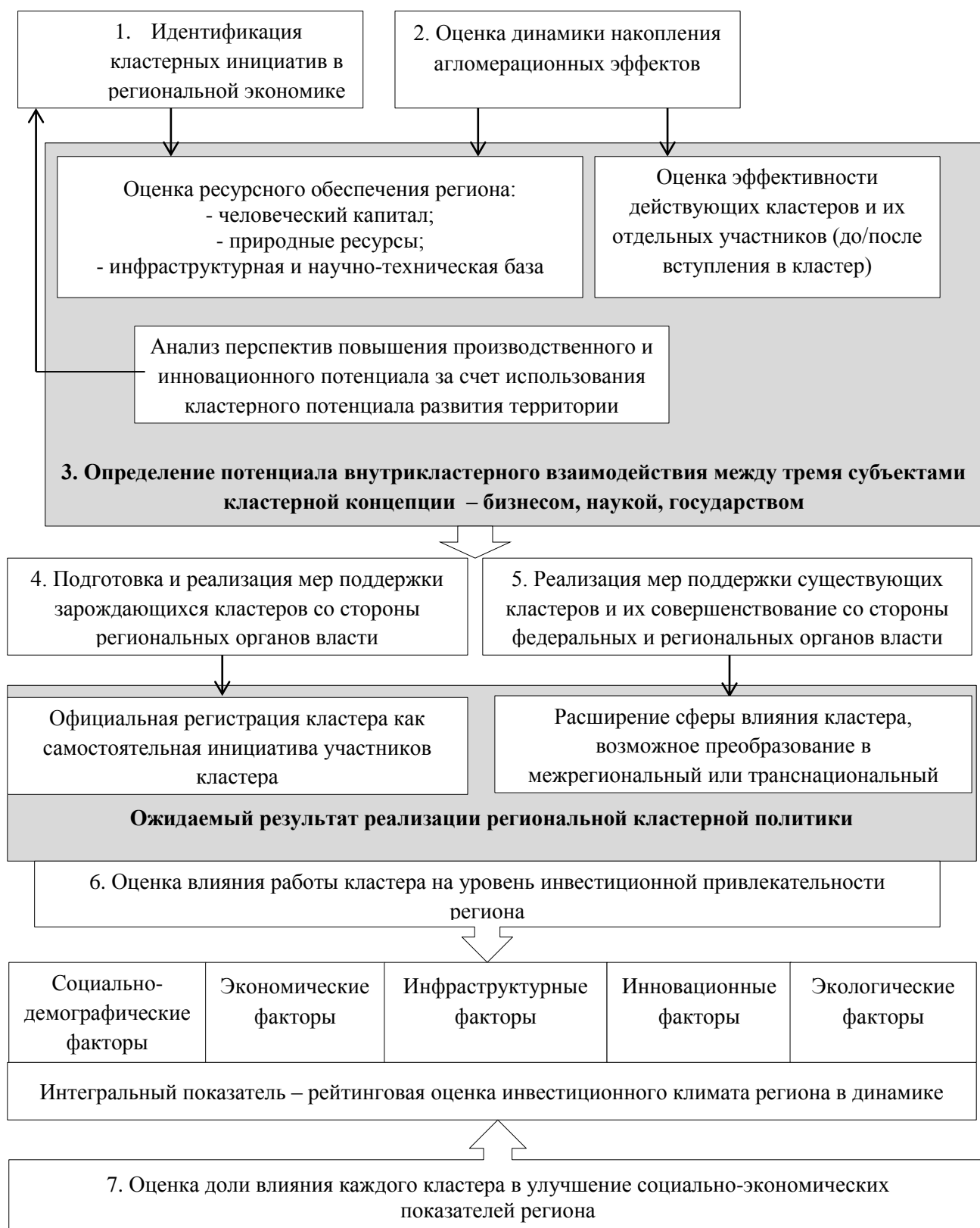


Рисунок 3 - Алгоритм формирования и реализации региональной кластерной политики для повышения уровня инвестиционной привлекательности региона¹

¹ Составлено автором по результатам исследования

Особое внимание при реализации данного механизма следует уделить этапу оценки эффективности отдельных участников кластеров путем сравнения основных показателей их деятельности до и после вхождения в кластер, а также оценить готовность ряда предприятий выступить в качестве «ядра кластера». Так, например, применительно к СКФО была проанализирована экономическая результативность работы Национального аэрозольного кластера путем сравнения ключевых параметров деятельности его участников. Якорными предприятиями кластера являются промышленные предприятия АО «Арнест» и ООО «Аэрозоль Новомосковск», осуществляющие производство товаров бытовой химии в аэрозольной и полимерной упаковке. Алгоритм оценки для целей настоящего исследования практически соответствует методике проведения экспресс-оценки финансового состояния предприятия. Расчеты показали, что у большей части предприятий за рассматриваемый период присутствия в кластере улучшились все финансовые показатели.

Результаты исследования показали, что в процессе оценки деятельности компаний до и после вхождения в структуру кластера, необходимо учитывать макроэкономические и геополитические события, которых в рассматриваемом промежутке времени было целых три – пандемия COVID-19, СВО, санкционные ограничения в отношении российских предприятий, - каждое из которых существенным образом может сказываться на финансово-экономическом состоянии кластера и снижать генерируемые кластером синергетические эффекты.

В третьей главе диссертационной работы «Совершенствование форм и инструментария развития кластеров в целях активизации инвестиционных процессов в регионах» представлена авторская методика оценки эффективности кластерных инвестиций (рис. 4), которая расширяет привычную традиционную методику оценки эффективности инвестиционных проектов с учетом региональной компоненты и наличия синергетического эффекта.

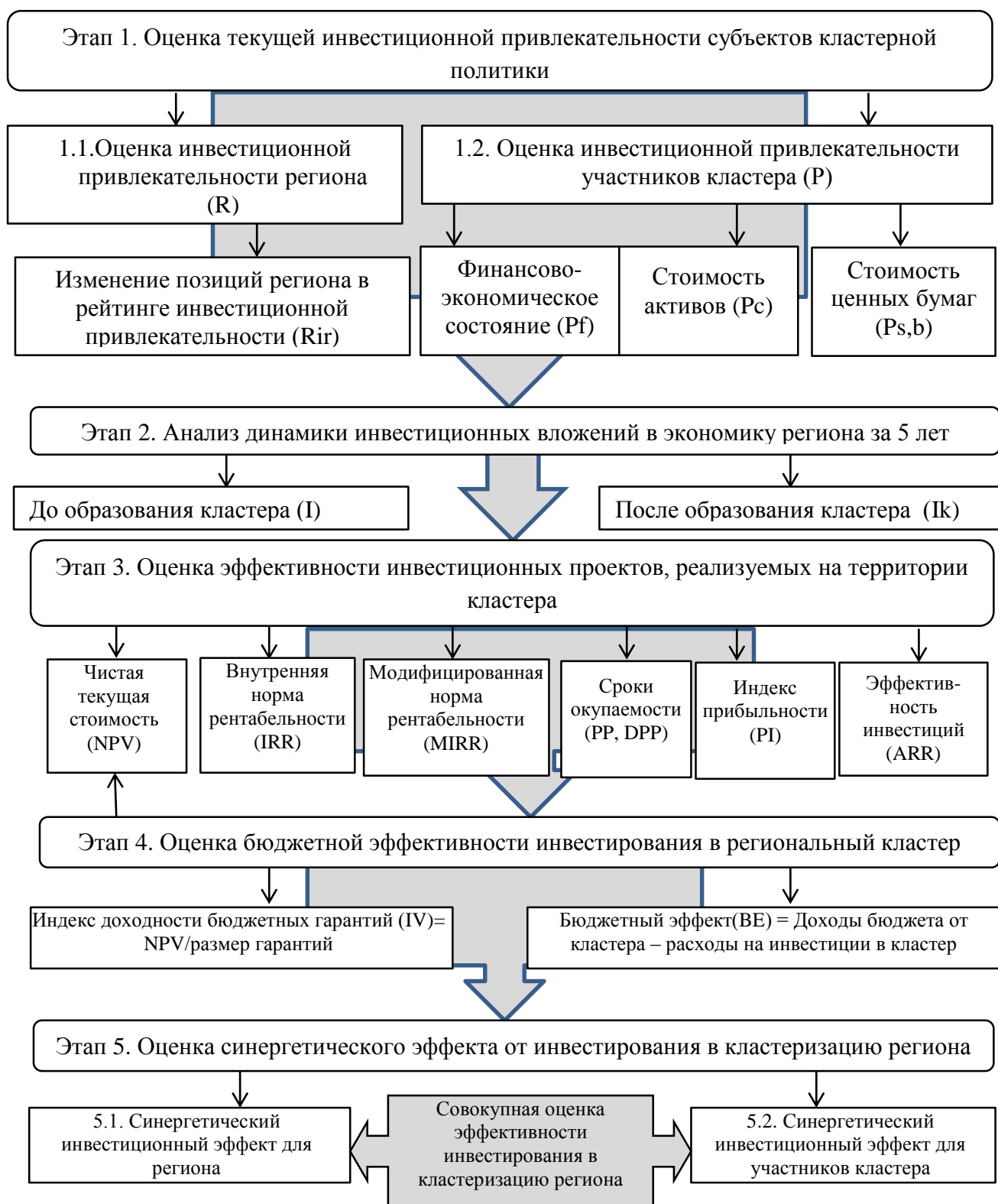


Рисунок 4. - Показатели оценки эффективности кластерных инвестиций¹

Оценка синергетического эффекта для региона представляет собой совокупную оценку всех указанных показателей, которая должна повышать свои значения в динамике лет. Так, в рамках представленного механизма, об

¹ Составлено автором по результатам исследования

эффективности инвестиционных вложений в кластер можно будет говорить при соблюдении следующих условий:

$$+\Delta R_{ir} \rightarrow I < I_k \rightarrow \uparrow IV; \uparrow BE \quad (1)$$

Это будет означать, что рост инвестиционной привлекательности региона в результате кластеризации его экономики, выражающийся в укреплении его позиций в региональном рейтинге, сопровождается увеличением объемов инвестиционных вливаний в экономику региона после формирования на территории новых кластеров, что приводит к тому, что повышаются ключевые показатели бюджетной эффективности, а соответственно, и для государства становится экономически выгодно оказывать региональным кластерам всестороннюю финансовую поддержку.

Для проведения оценки синергетического эффекта региональных компаний-участников кластера необходимо использовать балльную методику, в рамках которой каждому оценочному индикатору присваивается свой балл или вес, и на основе этого рассчитывается интегральный показатель.

Вполне приемлемой для этих целей представляется методика, предложенная Нурмухаметовым Р.Р., которую можно применить для оценки синергетического эффекта от инвестирования в кластер с помощью ранжирования ключевых индикаторов, отражающих финансово-экономическое состояние и эффективность отдельных инвестиционных проектов участников кластера. Каждому участнику кластера присваиваются баллы по 10-ти балльной шкале (от 1 до 10) по каждому из анализируемых показателей, которые характеризуют взаимодействие предприятий с окружающей экономической средой (табл. 2), и анализируется положительное изменение данных показателей после начала работы компании в рамках кластера.

Таблица 2 – Оценка синергетического инвестиционного эффекта кластера для его участников (например, для кластера с 10 участниками)¹

Показатель	Компания 1	Компания 2	...	Компания 10	Получение синергетического эффекта (1- явный, 0,5- незначительный, 0- эффект отсутствует)
Интегральная оценка финансово-экономического состояния	Pf_1	Pf_2	...	Pf_{10}	$\Delta \sum P f_i / 10 > P f_{before}$
Рыночная стоимость	$P c_1$	$P c_2$...	$P c_{10}$	$\Delta \sum P c_i / 10 > P c_{before}$
Стоимость ценных бумаг	$P s, b_1$	$P s, b_2$...	$P s, b_{10}$	$\Delta \sum P s, b_i / 10 > P s, b_{before}$
...					
ARR	ARR_1	ARR_2	...	ARR_{10}	$\Delta \sum ARR_i / 10 > ARR_{before}$

На основе выставленных экспертами баллов осуществляется расчёт эффекта синергии в результате взаимодействия компаний в рамках кластера. Исходя из того, что оценочных критериев в этом случае 9, предлагается выделить 3 уровня инвестиционной эффективности регионального кластера: 1) высокая степень эффекта синергии: (7-9 баллов); 2) средняя степень эффекта синергии: (4-6 баллов); 3) низкая степень эффекта синергии: (0-3 балла).

Если синергетический эффект для компаний достаточно высок и классические показатели эффективности инвестиционного проекта находятся на высоком уровне, - то у кластера есть все шансы на самофинансирование, - то есть привлечение стратегических инвесторов. Если же коммерческая эффективность инвестиций в кластер пока не подтверждается, целесообразно обратить внимание на другие показатели – показатели синергетического инвестиционного эффекта для региона. Если кластеризация экономики способна принести значимый социальный или экологический эффект, укрепить имидж региона на внешних рынках и формировать узнаваемый региональный бренд, привлечь в регион крупных инвесторов, - в этом случае также должно быть принято решение о безусловной поддержке процессов региональной кластеризации.

¹ Составлено автором по результатам исследования

На данный момент корреляционные связи в цепочке «развитие региональной экономики – оптимизация институциональной среды – уровень кластеризации экономики – повышение инвестиционной привлекательности региона» недостаточно конкретизированы и не имеют необходимого алгоритма оценки, методик расчета и системы показателей, которая адекватно отражала бы взаимосвязь между всеми этими явлениями. Поэтому предложенная автором дорожная карта формирования институциональной среды в целях совершенствования процессов кластеризации экономики региона, преследует цель поэтапного анализа каждого шага институциональных трансформаций с целью выявления для каждого из них подходящего оценочного показателя или системы оценивания. В таблице 3 представлено авторское видение данной дорожной карты.

Таблица 3 – Дорожная карта преобразования институциональной среды для создания и поддержки развития региональных кластеров¹

Цель дорожной карты - повышение инвестиционной привлекательности субъектов РФ		
Базовый инструмент реализации дорожной карты - кластеризация региональной экономики		
Название этапа	Характеристика этапа	Возможности оценки
1. Подготовительный	Определение потенциала взаимовыгодного взаимодействия между участниками кластера	Экспертная оценка, сравнительная оценка на основе данных по аналогичным регионам, которые могут выступить в качестве базы лучших практик
2. Оценочный	2.1. Оценка текущего уровня институциональной среды	На данный момент системной методологии оценки не существует.
	2.2. Оценка инвестиционного рейтинга региона	На основе рейтинговых оценок, ведущих российских аналитических агентств. Может быть использован комплексный показатель, рассчитываемый на основе нескольких рейтингов, приведенных в таблице 2.1.
3. Исследовательский	Изучение подходящих институциональных практик	Для этого необходимо выбрать регион с наиболее близкими социально-экономическими параметрами развития, институциональные преобразования в котором характеризуются возможностью высокоточной количественной оценки
4. Операционный	4.1. Снижение информационных транзакционных издержек через создание цифрового пространства кластера	Оценка эффективности работы цифровой платформы для участников кластера путем анализа динамики снижения транзакционных издержек для каждого из них

¹ Составлено автором по результатам исследования

Продолжение таблицы 4		
	4.2. Развитие социального капитала кластера путем включения в него образовательных профильных организаций	Оценка эффективности реализации данного этапа проводится на основании следующих показателей: индексов человеческого капитала и человеческого потенциала в регионе, увеличение числа работников на предприятиях, входящих в кластер, повышение % высококвалифицированной рабочей силы в экономике региона; увеличение доли НИОКР и инновационных разработок среди участников кластера
5.Организационный	5.1. Обзор и выбор организационных инноваций для развития регионального кластера	Экспертные оценки участников кластера Интервьюирование текущих и потенциальных инвесторов
	1.2. Формирование механизмов надфирменной координации (совет, секретариат, управляющая компания кластера и т.д.)	Снижение транзакционных и управленческих издержек в динамике для каждого участника кластера, а также для всего кластера в целом
6.Оптимизационный	6.1. Решение институциональных проблем, в т.ч. связанных с устареванием институтов и ростом транзакционных издержек	Расчет соотношения совокупной прибыли (Р) и внутрикластерных управленческих издержек (С) позволяет определить уровень институционального регресса ($P < C$) или прогресса ($P > C$)
	6.2. Устранение факторов, способных формировать отрицательные институциональные обратные связи, преодоление институциональных ловушек	Повышение устойчивости региональной экономической системы, определяемое через многокритериальную систему оценки экономических, социальных, экологических и инфраструктурных показателей. Сохранение региональным кластером высокой инерционности в случае кризисных явлений, и низкой инерционности в случае внешних оптимизационных управляющих воздействий
	6.3. Нейтрализация противоречий, возникающих между процессами кластеризации и процессами политической и экономической централизации	Расчет чистого кластерного эффекта Анализ динамики инвестиционных вложений в экономику региона «до» и «после» кластеризации отдельных отраслей региональной экономики
Институциональная эффективность > Институциональные недостатки		
Институциональный фундамент кластера		

Безусловно, что в экономике любого региона будут присутствовать те или иные институциональные недостатки, однако в условиях реализации

грамотной региональной политики можно минимизировать как их количество, так и степень влияния на участников кластера и экономику региона, поэтому об успешности реализации дорожной карты можно будет говорить в том случае, когда институциональные эффекты будут превышать институциональные недостатки.

Таким образом, уточнение сущностных характеристик и роли кластерных структур в региональной социально-экономической политике, позволило установить взаимосвязь между важнейшими элементами кластера, что в свою очередь определило целесообразность применения либеральной и дерижистской модели управления кластерным региональным развитием для идентификации работающих в регионе де-факто кластеров. По итогам диссертационного исследования сформирована дорожная карта преобразования институциональной среды для создания и поддержки развития региональных кластеров, а также разработан алгоритм формирования и реализации региональной кластерной политики для привлечения инвестиций в экономику регионов СКФО, включающий в качестве обязательной компоненты авторскую методику оценки эффективности кластерных инвестиций в экономику региона.

Основные положения диссертации опубликованы в следующих работах автора.

Статьи, опубликованные в журналах, входящих в базы данных международных индексов научного цитирования Scopus и/или Web of Science

1. Дреев Б.Х. Развитие региональных кластеров на основе использования специализированных цифровых инструментов/ Б. Дреев, Е. Чумаченко, И. Богданова, О. Сидоренко, Л. Эксузян // Сборник материалов Международной конференции «Smart Technologies for society, government, economy», ЮФУ, февраль 2023г. <https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2023/40/contents/contents.html>, 0,5 п.л., в т.ч. авт. 0,2 п.л.

Статьи в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций:

1. Дреев Б.Х., Агузарова Л.А. Региональная инвестиционная политика: совершенствование механизма и принципов формирования // Вестник Северо-Осетинского государственного университета им. К.Л. Хетагурова. 2022 №1. С. 162-169. 0,7 п.л., в т.ч. авт. 0,3 п.л.
2. Дреев Б.Х., Агузарова Л.А. Проблемы и направления совершенствования региональной инвестиционной политики (на примере РСО-Алания) // Экономика и управление: проблемы и решения. 2022. №2. Том 1. С. 104-112. 0,7 п.л., в т.ч. авт. 0,3 п.л.
3. Дреев Б.Х. Кластер как инструмент обеспечения инвестиционной привлекательности региона в новых экономических условиях // Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ). 2022. № 4. С. 105-111. 0,6 п.л.
4. Дреев Б.Х. Разработка алгоритма формирования и развития региональных кластеров в целях повышения инвестиционной привлекательности регионов // Государственное и муниципальное управление. Ученые записки. 2023. № 4. С. 247-251. 0,7 п.л.
5. Дреев Б.Х., Хубулова С. А., Вазагов В. М. Факторы инвестиционной привлекательности кластерной стратегии региона (на примере Северо-Кавказского федерального округа) // Russian Journal of Management. 2023. №. 4. С. 92-100. DOI: <https://doi.org/10.29039/2409-6024-2023-11-4-92-100> 0,5 п.л., т.ч. авт. 0,16 п.л.
6. Дреев Б.Х. Трансформационная парадигма цифровизации региональной экономики с позиции кластерного подхода / С. А. Хубулова, Б. Х. Дреев // Финансовые исследования. – 2023. – Т. 24, № 4(81). – С. 35-45. – DOI 10.54220/finis.1991-0525.2023.81.4.003. 0,9 п.л., в т.ч. авт. 0,45 п.л.
7. Дреев Б.Х. Концептуальные основы кластеризации региональной экономики в целях обеспечения её устойчивого развития и роста инвестиционной привлекательности // Государственное и муниципальное управление. Ученые записки. 2024. № 1. С. 156-164. 0,5 п.л.

Статьи в других изданиях

1. Дреев Б.Х. Факторы и условия создания благоприятного инвестиционного климата в стране Форум молодых ученых. 2017. № 5 (9). С. 686-691. 0,3 п.л.
2. Dreev B. Kh. Improving the Regional Investment Policy Mechanism / L. A. Aguzarova, F. S. Aguzarova, B. Kh. Dreev // 36th International Business Information Management Association Conference (IBIMA): Proceedings of the 36th International Business Information Management Association Conference (IBIMA), Granada, Spain, 04–05 ноября 2020 года. – Granada, Spain: International Business Information Management Association (IBIMA), 2020. – P. 439-446. 0,6, в т.ч. авт. 0,2 п.л.

3. Дреев Б.Х., Эксюзян Л.А. Региональные кластеры как драйверы посткризисного роста в новых экономических условиях //Сборник 7-ой Международной научной конференции перспективных разработок молодых ученых «Наука молодых - будущее России», Курск. 2022. С. 182-185. 0,3 п.л., в т.ч. авт. 0,15 п.л.

4. Дреев Б.Х. Особенности этапов жизненного цикла региональных кластеров с точки зрения уровня их развития // Интеграция науки, общества, производства и промышленности: проблемы и возможности: Сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Челябинск, 09 декабря 2022 г.). с. 162-165. 0,2 п.л.

5. Дреев Б.Х. Кластеризация экономики региона: основные преимущества и недостатки // Современные задачи и перспективные направления инновационного развития науки: Сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Иркутск, 09 февраля 2023 г.). - Стерлитамак: АМИ, 2023. с. 135-138. 0,3 п.л.

6. Дреев Б.Х. Перспективы создания туристических кластеров в СКФО с целью повышению инвестиционной привлекательности территорий // Современные тенденции развития научного сообщества в эпоху глобальных перемен: Сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Самара, 27 февраля 2023 г.). - Стерлитамак: АМИ, 2023. с. 102-104. 0,2 п.л.

7. Дреев Б.Х. Повышение инвестиционной привлекательности региона за счет реализации кластерной политики//Актуальные вопросы экономических наук и современного менеджмента / Сб. ст. по материалам LXVII–LXVIII междунар. науч.-практ. конф. № 2–3 (52). Новосибирск: Изд. ООО «СиБАК», 2023. с. 4-9. 0,3 п.л.

8. Дреев Б.Х. Кластеризация экономики региона как инструмент повышения его инновационной и инвестиционной активности // Экономика предприятий, регионов, стран: актуальные вопросы и современные аспекты: сборник статей IX Международной научно-практической конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2023. – с. 63-66. 0,3 п.л.

9. Дреев Б.Х. Процедура формирования региональных кластеров как важнейшее направление обеспечения устойчивого развития региона // Экономика устойчивого развития региона: инновации, финансовые аспекты, технологические драйверы развития в сфере туризма и гостеприимства: сборник материалов X международной научно-практической конференции – Симферополь: ИТ «Ариал», 2023. с. 105-108 0,5 п.л.

10. Дреев, Б. Х. Формирование и развитие инфраструктуры туристского кластера Северокавказского федерального округа / Б. Х. Дреев, С. А. Хубулова // Актуальные проблемы развития экономики и управления в

современных условиях: Сборник материалов VI Международной научно-практической конференции, Москва, 29 ноября 2023 года. – Москва: Московский экономический институт, 2023. – С. 168-177. 0,5 п.л., в т.ч. авт. 0,25 п.л.

11. Дреев Б.Х. Кластер как институциональный механизм развития региональной экономики // Инновационная парадигма развития современной науки, технологий, образования: Сборник статей II Международной научно-практической конференции, Петрозаводск, 30 января 2024 года. – Петрозаводск: Международный центр научного партнерства «Новая Наука» (ИП Ивановская И.И.), 2024. – С. 111-115. – ISBN 978-5-00215-254-4. 0,3 п.л.