

На правах рукописи



**Корчагина Ирина Васильевна**

**ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ КЛАСТЕРОВ  
МАЛЫХ И СРЕДНИХ ПРЕДПРИЯТИЙ  
В ЭКОНОМИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ РЕГИОНА  
(НА ПРИМЕРЕ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ)**

Специальность 08.00.05 –  
Экономика и управление народным хозяйством  
(региональная экономика)

**АВТОРЕФЕРАТ**  
**диссертации на соискание ученой степени**  
**кандидата экономических наук**

Екатеринбург – 2017

Работа выполнена  
на кафедре региональной, муниципальной экономики и управления  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Уральский государственный экономический университет»

**Научный руководитель:** доктор экономических наук, профессор  
**Дворядкина Елена Борисовна** (Россия),  
профессор кафедры региональной,  
муниципальной экономики и управления,  
проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО «Уральский государственный»  
экономический университет», г. Екатеринбург

**Официальные оппоненты:** доктор экономических наук, профессор  
**Лаврикова Юлия Георгиевна** (Россия),  
временно исполняющая обязанности директора,  
заведующая отделом прогнозирования размещения  
производительных сил и пространственного развития  
экономики регионов ФГБУН «Институт экономики  
Уральского отделения РАН», г. Екатеринбург

доктор экономических наук, профессор  
**Косинский Петр Дмитриевич** (Россия),  
профессор кафедры государственного  
и муниципального управления  
ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный  
технический университет им. Т. Ф. Горбачева»,  
г. Кемерово

**Ведущая организация:** ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный  
университет», г. Оренбург

Защита диссертации состоится 19 сентября 2017 г. в 12:00 на заседании диссертационного совета Д 212.287.01 при ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» по адресу: 620144, г. Екатеринбург, ГСП-985, ул. 8 Марта/Народной Воли, 62/45, ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», зал диссертационных советов (ауд. 150).

Отзывы на автореферат, заверенные гербовой печатью, просим направлять по адресу: 620144, г. Екатеринбург, ГСП-985, ул. 8 Марта/Народной Воли, 62/45, ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», ученому секретарю диссертационного совета Д 212.287.01. Факс (343) 257–71–47.

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет». Автореферат размещен на официальном сайте ВАК Министерства образования и науки РФ: <http://vak.ed.gov.ru> и на сайте ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»: <http://science.usue.ru>.

Автореферат разослан «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
кандидат экономических наук, доцент



Н. В. Новикова

## Общая характеристика работы

**Актуальность темы исследования.** Долгосрочное устойчивое развитие страны и ее регионов в значительной степени определяется результативным использованием современных форм пространственной организации экономики. В связи с этим перспективным направлением совершенствования пространственной организации экономики регионов России является развитие кластеров. Зарубежный и отечественный опыт свидетельствует, что использование кластеров обладает большим потенциалом и позволяет повысить инвестиционную привлекательность, улучшить состояние инфраструктуры региона, стимулировать опережающее развитие инновационных отраслей, производств, создающих значительную добавленную стоимость, реализовать интеграционный эффект, повысить устойчивость регионов при неблагоприятных внешних воздействиях.

Активизация кластерной политики России в 2012–2017 гг. создает ряд предпосылок для формирования и трансформации кластеров различного типа, рассматриваемых как важный фактор развития региональной экономики. В этих условиях на первый план выходит исследование особенностей формирования и развития кластеров, локализованных в экономическом пространстве разных регионов России, а также их учет в рамках практической реализации кластерной политики на федеральном и субфедеральном уровнях. Глубокая территориальная дифференциация отечественной экономики инициирует необходимость углубленного изучения региональной специфики кластерообразования, форм и методов его стимулирования в конкретных экономических и институциональных условиях.

Одним из перспективных направлений развития пространственной организации экономики ряда регионов России является формирование кластеров малых и средних предприятий. Такие кластеры способны гармонично дополнять доминирующие во многих регионах вертикально интегрированные структуры федерального уровня, способствовать диверсификации и росту устойчивости региональной экономики, снижать риски, полноценно использовать локальные факторы роста, удовлетворять специфические потребности, а наряду с этим – интегрировать малые и средние предприятия на базе адекватных форм сотрудничества, позволяющих производить конкурентоспособный продукт.

В данной ситуации актуализируется научная задача исследования проблем формирования и функционирования кластеров малых и средних предприятий, локализованных в экономическом пространстве региона, включая диагностику потенциала кластерообразования, оценку процессов формирования и развития кластеров. Кроме того, актуальным является совершенствование форм и механизмов кластерной политики, ее интеграция в стратегические программы развития субъектов Российской Федерации.

**Степень разработанности проблемы.** Многоаспектность исследуемой в диссертации проблемы обусловила необходимость обращения к значительному числу научных трудов российских и зарубежных ученых, посвященных различным проблемам развития региональной экономики, закономерностям и факторам эволюции кластеров, кластерной политики государства. Среди наиболее важных научных публикаций, на которые опирался диссертант при исследовании выбранной темы, можно выделить следующие группы:

– труды, посвященные теоретико-методологическим и концептуальным основам пространственной организации экономики, социально-экономического развития регионов, принадлежащие таким известным отечественным ученым, как М. К. Бандман, А. Г. Гранберг, Н. В. Зубаревич, Г. Б. Клейнер, В. И. Клисторин, Н. Н. Колосовский, В. В. Кулешов, Б. Л. Лавровский, П. А. Минакир, Н. Н. Некрасов, А. С. Новоселов, А. Е. Пробст, В. Е. Селиверстов, В. И. Суслов, С. А. Суспицын, А. И. Татаркин, Р. И. Шнипер и др.; а также зарубежным исследователям В. Айзарду, Ж Будвилю, А. Веберу, Э. Венаблесу, Д. Джейкобсу, Х. Зиберту, В. Кристаллеру, П. Кругману, Х. Ласуэну, А. Лешу, А. Маршаллу, Г. Мюрдалю, Ф. Перру, Дж. Фридману, М. Фудзите, М. Энригту и др.;

– теоретические и прикладные исследования по различным аспектам формирования и функционирования кластеров в странах со зрелой рыночной экономикой, среди которых важнейшими являются труды М. Портера – основоположника кластерной теории, а также публикации Э. Бергмана, Е. Дахмена, М. Дельгадо, К. Кетельса, Е. Лимера, А. Маркузена, О. Солвелла, Э. Фезера, В. Фельдмана, Д. Харта, М. Энрайта и др.; работы по кластерной политике, обобщающие опыт регулирования кластеров в зарубежных странах, выполненные Т. Андерсоном, Т. Роландтом, Ж. Сорвицом, Х. Фурре, Е. Хиллом и др.;

– труды представителей уральской экономической школы, внесшие значительный вклад в исследование различных аспектов регионального развития, пространственной организации экономики, среди которых Е. Г. Анимица, В. С. Бочко, С. Г. Важенин, Н. Ю. Власова, А. Ю. Даванков, Е. Б. Дворянкина, С. В. Дорошенко, В. Ж. Дубровский, О. Н. Зуева, В. П. Иваницкий, А. А. Мальцев, Т. В. Миролубова, П. В. Михайловский, А. Г. Мокроносов, Н. В. Новикова, Ю. К. Перский, Э. В. Пешина, О. А. Романова, Я. П. Силин, Н. М. Сурнина, М. Д. Шарыгин, А. Г. Шеломенцев и др.;

– научные работы по проблемам изучения процессов формирования и функционирования кластеров в российской экономике таких ученых, как К. З. Адамова, Г. Д. Боуш, Г. М. Бычкова, С. Г. Важенин, К. А. Вороников, С. В. Голованова, И. Н. Горетов, Б. А. Ерзнкян, Ю. Б. Иванов, С. М. Кадочников, Л. М. Капустина, П. Д. Косинский, Ю. Г. Лаврикова, С. П. Лапаев, М. Г. Лапаева, Н. И. Ларина, Л. С. Марков, И. Г. Меньшени-

на, Р. В. Некрасов, И. В. Пилипенко, А. М. Сергеев, А. И. Татаркин, В. П. Третьяк, Р. Х. Хасанов, Е. А. Черников, Т. Ф. Шарипов, А. Е. Шаститко и др.;

– научные публикации, раскрывающие отдельные аспекты интеграции малого, среднего предпринимательства в кластеры, особенности кластеров малых и средних предприятий, А. Т. Березова, Т. А. Горячевой, М. В. Малкова, О. Л. Насибова и др.

Признавая значительный научно-практический вклад названных выше ученых в исследование вопросов формирования и развития кластеров, необходимо подчеркнуть, что в настоящее время остаются недостаточно изученными региональные процессы формирования, функционирования и развития кластеров малых и средних предприятий, требуют развития методические подходы к оценке кластеров такого типа, а также прикладные аспекты региональной кластерной политики. Указанные причины обусловили выбор темы, объекта и предмета исследования, определение его целей и задач.

**Объект исследования** – регион как развивающаяся пространственная социально-экономическая система с локализованными в его границах кластерными образованиями малых и средних предприятий.

Область исследования соответствует п. 3.3 «Пространственная организация национальной экономики; формирование, функционирование и модернизация экономических кластеров и других пространственно локализованных экономических систем», п. 3.19 «Разработка методологии анализа и методики оценки функционирования корпоративных структур, малого и среднего бизнеса, предприятий общественного сектора и некоммерческих организаций в регионах и муниципалитетах. Проблемы рационального использования региональных материальных и нематериальных активов – природных ресурсов, материально-технической базы, человеческого капитала и др.» специальности 08.00.05 Паспорта специальностей ВАК РФ (экономические науки).

**Предмет исследования** – совокупность процессов формирования, функционирования и развития кластеров малых и средних предприятий в экономическом пространстве региона, а также регулирования их деятельности.

**Целью исследования** является обоснование теоретико-методических положений формирования и развития кластеров малых и средних предприятий в экономическом пространстве региона, разработка направлений совершенствования кластерной политики субъектов Российской Федерации.

**Полигон исследования** – Кемеровская область как регион традиционно-промышленного типа.

Цель и логика диссертационного исследования обусловили постановку и решение следующих **задач**:

1) раскрыть содержание понятия «кластер малых и средних предприятий», выявить его влияние на экономическое развитие региона, определить основные преимущества и барьеры формирования кластеров малых и средних предприятий в экономическом пространстве региона;

2) разработать методический подход, позволяющий оценивать уровень и перспективы развития кластеров малых и средних предприятий в экономическом пространстве региона, охарактеризовать процессы формирования и функционирования кластеров малых и средних предприятий в регионе;

3) разработать и обосновать концептуальные положения по разработке региональной кластерной политики, способствующие созданию и реализации наиболее эффективных форм и механизмов развития кластеров малых и средних предприятий в экономическом пространстве региона.

**Теоретическая и методологическая основа диссертационного исследования** включает фундаментальные научные теории и концепции отечественных и зарубежных ученых в области пространственной экономики, регионального развития, конкурентоспособности, кластерного развития, институционального подхода, а также результаты научных исследований в области прогнозирования, стратегического планирования, регулирования экономики на региональном и муниципальном уровнях. Основным методологическим подходом стал региональный структурно-системный анализ, в соответствии с которым кластеры малых и средних предприятий рассматриваются как подсистема экономики региона, характеризующаяся целостностью, а также интегрированностью в экономическое пространство региона. Использование положений данного подхода позволило обосновать авторский подход к рассмотрению сущности кластеров малых и средних предприятий как элементов системы, в значительной степени влияющих на достижение стратегических целей. При выполнении диссертации использованы базовые общенаучные методы исследования (сравнение, синтез и анализ, абстрагирование, экспертные оценки, индукция, моделирование), а также статистические и эконометрические методы (корреляционный и регрессионный анализ, статистическая группировка, индексный метод).

**Информационно-эмпирическую базу исследования** составили законодательные и нормативно-правовые акты Российской Федерации, ее субъектов, касающиеся социально-экономического развития территорий, государственной кластерной политики, официальные статистические данные Федеральной службы государственной статистики и ее территориальных органов, материалы Министерства экономического развития РФ, администрации Кемеровской области, Центров кластерного развития ряда субъектов РФ, Российской кластерной обсерватории, АО «Кузбасский технопарк»; а также монографии, материалы журналов, сборников научных трудов, научно-практических конференций, изданные в России и за

рубежом, данные интернет-сайтов, собственные материалы, собранные и обобщенные автором в ходе исследования.

Результаты исследования, обладающие, по мнению автора, признаками **научной новизны**.

1. Раскрыта сущность понятия «кластер малых и средних предприятий» как пространственно локализованного неформального объединения субъектов малого и среднего предпринимательства на основе участия в общих цепочках создания добавленной стоимости, производящего готовую продукцию с использованием по преимуществу местных факторов производства, что позволило, в отличие от уже имеющихся определений, комплексно учесть пространственный, организационно-экономический, рыночный аспекты формирования кластеров малых и средних предприятий, а также определить их влияние на экономическое развитие региона. Выявлены основные институциональные ограничения кластерообразования малых и средних предприятий, обусловленные преобладанием отраслевого подхода в региональной экономической политике (п. 3.3 Паспорта специальностей ВАК РФ 08.00.05).

2. Разработан методический подход к комплексной оценке формирования и развития кластеров малых и средних предприятий, локализованных в экономическом пространстве региона, отличающийся от имеющихся подходов сочетанием количественных и качественных показателей, а также оценкой значимости кластеров малых и средних предприятий в экономике региона, что позволяет идентифицировать сложившиеся и потенциальные кластеры данного вида, оценивать потенциал их развития и целесообразность государственной поддержки. В результате применения предложенного подхода выявлены процессы формирования, функционирования и развития кластеров малых и средних предприятий в экономическом пространстве традиционно-промышленного региона (п. 3.3 Паспорта специальностей ВАК РФ 08.00.05).

3. Обоснованы концептуальные положения и алгоритм разработки и реализации кластерной политики региона, отличительным признаком которых является выбор в качестве приоритетных объектов перспективного развития не отдельных малых и средних предприятий, а их кластеров, в частности: необходимость стимулирования эволюции потенциальных кластеров до полноценных кластеров малых и средних предприятий; формирование институциональных основ поддержки кластеров; интеграция кластерного подхода в стратегические документы по развитию региона и его нормативно-правовые акты; мониторинг развития кластеров и потенциальных кластеров; информационная, организационная и консультационная поддержка кластерных инициатив; дифференцированная поддержка кластерных проектов малых и средних предприятий. На основе исследования региональных факторов размещения потенциальных кластеров малых и средних предприятий Кемеровской области аргументиро-

ваны формы и механизмы развития кластера малоэтажного строительства (п. 3.19 Паспорта специальностей ВАК РФ 08.00.05).

**Теоретическая значимость исследования** заключается в расширении научных представлений об особенностях формирования, функционирования и развития кластеров малых и средних предприятий в экономическом пространстве региона, в совершенствовании методического подхода к оценке кластеров. Теоретические результаты и выводы исследования могут найти применение при научно-аналитическом обосновании документов стратегического планирования субъектов Российской Федерации, а также в ходе анализа развития кластеров России.

**Практическая значимость исследования** заключается в том, что полученные методические и прикладные результаты, выводы могут быть использованы федеральными и региональными органами власти РФ, органами местного самоуправления при разработке кластерной политики, мероприятий и программ поддержки кластеров, а также для анализа социально-экономической ситуации, подготовки аналитических, отчетных материалов.

**Апробация результатов исследования.** Основные положения и практические рекомендации исследования нашли непосредственное применение в деятельности Департамента экономического развития Администрации Кемеровской области, Центра кластерного развития АО «Кузбасский технопарк», Государственного фонда поддержки предпринимательства Кемеровской области, внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет». Научные исследования автора поддержаны грантом РГНФ «Разработка системы управления социально-экономическим развитием городских агломераций в Кемеровской области» (проект № 15-12-42003, 2015–2016 гг.). Основные результаты исследования докладывались на ряде международных научно-практических конференций, которые состоялись в городах: Москве (2010, 2011 гг.), Одессе (2010 г.), Кемерово (2015 г.), Санкт-Петербурге (2016 г.), Новосибирске (2016 г.), Пензе (2016 г.).

**Публикации.** Результаты исследования нашли отражение в 23 публикациях общим объемом 11,38 п. л., в том числе авторских 7,7 п. л. Из них 10 статей опубликовано в изданиях, входящих в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов ВАК РФ.

**Структура и объем диссертации** определяются предметом, целью, задачами, предметом и логикой работы. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы и приложений. Содержание работы изложено на 170 страницах, включает 17 таблиц, 24 рисунка, 8 приложений; библиографический список насчитывает 223 наименования.

Во **введении** отражена актуальность выбранной темы исследования, охарактеризована степень ее разработанности, определены объект, предмет, цель, задачи исследования, раскрыта научная новизна полученных ре-

зультатов, их теоретическая и практическая значимость, представлена теоретико-методологическая, нормативно-правовая, информационно-эмпирическая база исследования, приведены сведения о публикации и апробации полученных результатов.

В *первой главе* «Теоретические аспекты исследования формирования и развития кластеров малых и средних предприятий в экономическом пространстве региона» раскрывается сущность кластера как элемента экономической системы региона, дается авторское определение понятия «кластер малых и средних предприятий», характеризуется роль кластеров малых и средних предприятий в развитии региональной экономики. Определяются возможные механизмы интеграции малых и средних предприятий в кластеры, а также выявляются институциональные ограничения («барьеры») кластерообразования.

Во *второй главе* «Методический подход к комплексной оценке формирования и развития кластеров малых и средних предприятий в экономическом пространстве региона (на примере Кемеровской области)» представлен авторский методический подход к комплексной оценке кластеров малых и средних предприятий региона. Проведена апробация данного подхода на примере Кемеровской области как региона традиционно-промышленного типа, определены процессы формирования, функционирования, пространственной организации кластеров малых и средних предприятий.

В *третьей главе* «Формы и механизмы развития кластеров малых и средних предприятий в экономическом пространстве региона (на примере Кемеровской области)» предложены прикладные и методические рекомендации по формированию региональной политики развития кластеров малых и средних предприятий, сформулированы и обоснованы приоритетные методы стимулирования кластеров такого типа, даны рекомендации по применению различных методов управления с целью повышения эффективности функционирования кластеров, совершенствования их пространственной организации.

В *заключении* отражены основные выводы, полученные в ходе выполнения диссертационного исследования.

В *приложениях* приведены вспомогательные аналитические материалы, дополняющие отдельные положения диссертации.

## **Основные положения и результаты диссертационного исследования, выносимые на защиту**

**1. Раскрыта сущность понятия «кластер малых и средних предприятий» как пространственно локализованного неформального объединения субъектов малого и среднего предпринимательства на основе участия в общих цепочках создания добавленной стоимости, про-**

**изводящего готовую продукцию с использованием по преимуществу местных факторов производства, что позволило, в отличие от уже имеющихся определений, комплексно учесть пространственный, организационно-экономический, рыночный аспекты формирования кластеров малых и средних предприятий, а также определить их влияние на экономическое развитие региона. Выявлены основные институциональные ограничения кластерообразования малых и средних предприятий, обусловленные преобладанием отраслевого подхода в региональной экономической политике.**

Устойчивое развитие региона в значительной степени зависит от продуктивного использования потенциала пространственно локализованных экономических систем, современных форм пространственной организации экономики, важнейшими среди которых выступают кластерные образования. Однако существующие исследования региональных кластеров, как правило, концентрируются на возможностях интеграции крупных лидирующих компаний с малыми и средними предприятиями, что в большей степени соответствует классической американской модели кластера. Вместе с тем на региональном уровне представляется перспективным объединение на основе кластера предприятий, относящихся преимущественно к малым и средним. В диссертации предложено понятие «кластер малых и средних предприятий», под которым понимается *пространственно локализованное неформальное объединение субъектов малого и среднего предпринимательства на основе участия в общих цепочках создания добавленной стоимости, производящее готовую продукцию с использованием по преимуществу местных факторов производства.*

Цепочка создания добавленной стоимости позволяет соотнести конкретные ее звенья с отдельными предприятиями, которые специализируются на определенных операциях, добавляющих ценность производимой продукции и определяющих ее конкурентоспособность. Формирование кластера малых и средних предприятий позволяет «наполнить» каждое звено цепочки тем составом участников, который реализует соответствующие операции наиболее эффективно с учетом преимуществ территориальной концентрации. Это обуславливает возможность производства конкурентоспособного готового продукта внутри региона. Кластеры малых и средних предприятий могут специализироваться на производстве продукции с высокой добавленной стоимостью, не требующей эффекта масштаба, а также ориентированной на специфические региональные или местные потребности. В отличие от классических кластеров, малые и средние предприятия не обслуживают лидеров кластера, а самостоятельно производят конечный продукт. В частности, кластеры малых и средних предприятий могут специализироваться на выпуске пищевых продуктов высокого качества, совместно формируя логистическую систему, необходимую для продвижения товаров в современные торговые форматы.

В диссертации определены и раскрыты основные *направления влияния кластеров малых и средних предприятий на развитие региональной экономики*:

1) рост конкурентоспособности региона как на региональных, национальном, так и, возможно, на мировом рынке, достигается на основе производства готовой продукции с высокой добавленной стоимостью в рамках кластерных образований, где повышение конкурентоспособности одного или нескольких участников положительно влияет на партнеров по кластерным связям. При этом рост конкурентоспособности обусловлен не эффектом масштаба на предприятиях – лидерах кластера, а активной кооперацией малых и средних предприятий, постоянной готовностью к адаптации деятельности под потребности территории, гибкостью деятельности, совместным созданием и использованием институтов, объектов инфраструктуры, необходимых для деятельности кластера;

2) наличие инновационного потенциала, связанного с генерацией и экономической реализацией новшеств (преимущественно в сферах дизайна, логистики, маркетинга, сервиса и др.) в рамках кластера малых и средних предприятий может способствовать диверсификации экономики региона при использовании потенциала интеграции.

На основе институционального подхода автором выявлены *основные институциональные ограничения кластерообразования малых и средних предприятий*, связанные с доминирующими подходами к социально-экономическому развитию регионов и недостатком специфических мер поддержки, учитывающих особенности кластеров малых и средних предприятий (таблица 1).

Таблица 1 – Институциональные ограничения кластерообразования малых и средних предприятий в регионах России

Источники ограничений	Основные направления негативного воздействия ограничений
Недостаточное развитие и научное обоснование методических основ и организационно-управленческого инструментария для реализации специфической поддержки, ориентированной на кластерное развитие с учетом региональных особенностей развития кластеров	<p>Политика поддержки малого и среднего предпринимательства стимулирует открытие все новых и новых малых и средних предприятий без учета интеграционного аспекта.</p> <p>Доминирование административного прямого регулирования обуславливает формальное создание кластеров без реального содержательного наполнения.</p> <p>Отсутствуют стимулы и мероприятия по регулированию интеграции малых и средних предприятий, в частности, в вопросах поддержки конкурентоспособности кластерных объединений и активизации интеграционных взаимодействий</p> <p>Отсутствуют специальные институты поддержки кластерных инициатив.</p> <p>Низкий уровень развития методического инструментария, позволяющего выявлять возможности кластеризации, диагностировать потенциальные кластеры, определять целесообразность их поддержки</p>

Продолжение таблицы 1

Источники ограничений	Основные направления негативного воздействия ограничений
Ограниченность существующих подходов к региональной экономической политике	<p>Стратегия и программы развития регионов построены в разрезе отраслей или видов экономической деятельности без учета развития кластеров малых и средних предприятий, которые носят межотраслевой характер.</p> <p>Меры государственной поддержки экономического развития (в том числе антикризисные) сформированы по функциональному признаку, что не позволяет стимулировать взаимосвязи, служащие основой для развития кластеров.</p> <p>Недостаточный уровень межведомственного взаимодействия, неопределенность ответственности за развитие кластеров</p>

**2. Разработан методический подход к комплексной оценке формирования и развития кластеров малых и средних предприятий, локализованных в экономическом пространстве региона, отличающийся от имеющихся подходов сочетанием количественных и качественных показателей, а также оценкой значимости кластеров малых и средних предприятий в экономике региона, что позволяет идентифицировать сложившиеся и потенциальные кластеры данного вида, оценивать потенциал их развития и целесообразность государственной поддержки. В результате применения предложенного подхода выявлены процессы формирования, функционирования и развития кластеров малых и средних предприятий в экономическом пространстве традиционно-промышленного региона.**

Комплексная оценка кластеров малых и средних предприятий опирается на методический подход, к задачам которого относится не только изучение существующих кластеров, но и выявление потенциальных, определение возможностей их развития. В диссертации предложен *методический подход, позволяющий интегрировать количественные и качественные оценки* (рисунок 1). В основу его разработки положен системно-структурный анализ, позволяющий не только выявлять факт наличия конкретных кластеров, исследовать результаты их деятельности, но и оценивать значимость кластеров малых и средних предприятий как элементов целостной структуры региональной экономической системы.

При формировании экспертной группы для проведения первого этапа оценки был использован итерационный метод «снежного кома», что позволило выбрать 9 экспертов. Для формализации экспертных оценок по всем предложенным показателям использована шкала со следующей градацией: 1 балл – низкий уровень оценки показателя, 2 балла – средний уровень оценки, 3 балла – высокий уровень оценки, 4 балла – очень высокий уровень оценки. Экспертная оценка показателей проводится по двум блокам: потенциал кластеров малых и средних предприятий и их вклад в экономику региона. Полученные экспертные оценки отражаются в следующей форме (таблица 2).



Рисунок 1 – Схема методики оценки кластеров малых и средних предприятий, локализованных в пространстве региона

После заполнения  $m$  экспертами формы, представленной в таблице 2, будет получена оценка  $n$  потенциальных кластеров малых и средних предприятий по  $l$  показателям в разрезе двух характеристик. Данные таблицы 2 после заполнения анкет экспертами позволяют сформировать две матрицы:  $X_{ij}^h$  и  $Y_{ij}^h$ , где  $i$  – номер кластера;  $j$  – номер эксперта;  $h$  – номер показателя. Оценка потенциала развития кластера  $x_i$  и его значимости для региональной экономики  $y_i$  определяется следующим образом (1)–(2):

$$x_i = \sum_{h=1}^l \sum_{j=1}^m q_h x_{ij}^h; \quad (1)$$

$$y_i = \sum_{h=1}^l \sum_{j=1}^m q_h y_{ij}^h, \quad (2)$$

где  $q_h$  – весовой коэффициент, отражающий значимость показателя, определяемый методом ранжирования экспертных оценок.

Таблица 2 – Рекомендуемая форма экспертной оценки кластера малых и средних предприятий региона

Показатель оценки	Экспертные оценки перспективности развития кластера			Показатель оценки	Экспертные оценки значимости кластера для экономики региона		
	Эксперт 1	Эксперт 2	Эксперт $m$		Эксперт 1	Эксперт 2	Эксперт $m$
Балльная оценка потенциала достижения страновой конкурентоспособности	$x_{11}$			Балльная оценка потенциала увеличения ВРП	$y_{11}$		
Балльная оценка способности замещения конечной продукцией кластера импортной и инорегиональной продукции				Балльная оценка потенциала участия в инновационном росте экономики			
Балльная оценка наличия необходимых факторов производства на территории локализации кластера				Балльная оценка complementarности цепочек создания добавленной стоимости			
Балльная оценка наличия инновационных разработок у участников кластера			$x_{ij}$				$y_{ij}$

Интегральная оценка кластера  $z_i$ , учитывающая как перспективность, так и значимость, определяется по формуле (3):

$$z_i = x_i y_i. \quad (3)$$

Результатом экспертной оценки является ранжирование потенциальных кластеров в соответствии с возможностями их развития, значимостью для экономики региона.

На следующем этапе осуществляется формализованная количественная оценка, позволяющая наиболее точно и полно охарактеризовать роль малых, средних предприятий в кластерах. Это дает возможность выделить кластеры малых и средних предприятий среди потенциальных кластеров, обосновать их статус, рекомендовать к государственной поддержке.

В рамках комплексной оценки кластеров малых и средних предприятий Кемеровской области первоначально в диссертации были раскрыты особенности развития региона, а также его малого, среднего предпринимательства как основы построения кластеров. Отмечено, что состояние малого, а также среднего предпринимательства в Кемеровской области неадекватно ее экономическому потенциалу и стратегическим целям раз-

вития. Малые и средние предприятия Кемеровской области по большей части функционируют в транзакционном секторе, не имеющем реального материально-вещественного наполнения, малое и среднее предпринимательство в промышленности слабо развито. При этом эффективность производственного предпринимательства в Кемеровской области ниже общероссийского уровня, его продукция имеет ограниченную конкурентоспособность даже на местных рынках, что обуславливает несбалансированность экономики и зависимость от внешней среды.

Переориентировать предпринимательство на производство готовой продукции представляется возможным на основе интеграции малых и средних предприятий в кластеры. В период 2007–2017 гг. в Кемеровской области осуществляется процесс формирования официально признанных кластеров, вырабатываются механизмы их поддержки. Структура и размещение институционально оформленных кластеров Кемеровской области представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Локализация участников кластеров Кемеровской области и их место в цепочке создания добавленной стоимости (по состоянию на 01.01.2016 г.)

Размещение участников	Место участника в цепочке добавленной стоимости
<b>Кластер «Комплексная переработка угля и техногенных отходов» (с 2007 г.)</b>	
Кемерово	<i>Фундаментальные исследования</i> – Кемеровский научный центр СО РАН, Кузбасский государственный технический университет, Кемеровский государственный университет. <i>Инновационная продукция</i> – ООО «Сорбенты Кузбасса», ООО «Антекс-С», ЗАО «ТехнопаркИнвест-Кузбасс», ЗАО «Сибэко-техника», ООО «Альфа-Уголь», ООО «Евросервис», ООО «Экомаш», ООО «МИП НТЦ Экосистема», ООО «Каракан Инвест». <i>Массовое производство, тиражирование инноваций</i> – ОАО «Кокс», КАО «Азот»
Новокузнецкая агломерация – Новокузнецк, Прокопьевск, Осинники, Калтан, Междуреченск, Киселевск, Мыски	<i>Фундаментальные исследования</i> – Сибирский государственный индустриальный университет. <i>Инновационная продукция, новые разработки</i> – ООО «Альфа СПК», ООО «Гранд». <i>Массовое производство, тиражирование инноваций</i> – ЮКАС-Холдинг, ООО «ПК Вертикаль», «Евраз Кокс Сибирь»
Агломерация центрального Кузбасса (Белово, Ленинск-Кузнецкий)	<i>Массовое производство</i> – Караканский, Менчерецкий, Серафимовский энерготехнологические комплексы, ООО «Уголь-С», ООО «Завод полукоксования», ООО «СУЭК Спецэлти Минералз», ЗАО «Метан Кузбасса», ООО «Полимер Вектор»
<b>Биомедицинский кластер (с 2014 г.)</b>	
Кемерово	<i>Фундаментальные исследования</i> – Кемеровский государственный университет, Кемеровская государственная медицинская академия, НИИ Комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний. <i>Инновационная продукция, новые разработки</i> – ООО «Лиомед», ЗАО «Неокор» и другие малые инновационные предприятия (резиденты Кузбасского технопарка). <i>Оказание высокотехнологичной медпомощи</i> – Кемеровский кардиологический диспансер

Продолжение таблицы 3

Размещение участников	Место участника в цепочке добавленной стоимости
Новокузнецк	<i>Фундаментальные исследования – Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей, 2 НИИ. Массовое производство – ОАО «Органика»</i>
Ленинск-Кузнецкий	<i>Оказание высокотехнологичной медпомощи – Научно-клинический центр охраны здоровья шахтеров</i>
Анжеро-Судженск	<i>Массовое производство – ООО «Асфарма», ООО «Анжеро-Судженский химико-фармацевтический завод»</i>
<b>Агропромышленный кластер (с 2015 г.)</b>	
Кемерово, Кемеровский, Промышленновский, Топкинский районы	<i>Фундаментальные исследования – Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт, Кемеровский технологический институт пищевой промышленности. Производство сырья – СХПК «Согласие», ООО «Зарубинское», ООО «Темп», КФХ Абрамов С.Г. Производство готовой продукции – ИП Волков А.П., ООО «Гранд»</i>
Ленинск-Кузнецкий район	<i>Производство сырья – ООО «КХ Рошупкина», ИП Бабищев В.П.</i>
Новокузнецк	<i>Производство готовой продукции – ООО «Кузбасский бройлер»</i>
<b>Туристско-рекреационный кластер (с 2015 г.)</b>	
Кемерово	<i>Якорные участники – туроператоры: ООО «Инес Тур», ООО «СЦМС Меридиан»</i>
Ленинск-Кузнецкий	<i>Якорные участники – туроператоры: ООО «Моя планета»</i>
Новокузнецкая агломерация	<i>Якорные участники – туроператоры: ООО «Эгида», ООО «Белый камень», ООО «Фанспорт», ООО «Краун Тур». Малые предприятия – турагенты: 19 предприятий</i>

К институционально оформленным кластерам малых и средних предприятий могут быть отнесены биомедицинский, агропромышленный и туристско-рекреационный кластеры. Поскольку данные кластеры уже идентифицированы на момент выполнения исследования, в диссертации реализован этап формализованной оценки с помощью предложенного автором методического инструментария (таблица 4).

Таблица 4 – Результаты формализованной оценки кластеров малых и средних предприятий Кемеровской области

Кластер	Доля малых предприятий в численности участников кластера, %		Доля малых предприятий в обороте кластера, %	
	2015 г., фактическое значение	2020 г., прогножное значение	2015 г., фактическое значение	2020 г., прогножное значение
Биомедицинский	31,0	44,0	7,0	38,3
Агропромышленный	71,4	81,8	53,0	64,7
Туристско-рекреационный	77,4	80,0	36,4	50,0

Результаты оценки свидетельствуют, что перспективы развития кластеров Кемеровской области связаны именно с формированием полноценных кластеров малых и средних предприятий. По состоянию на 2015 г. малые предприятия преобладают лишь в агропромышленном кластере,

однако к 2020 г. практически во всех исследуемых кластерах малые предприятия займут ведущие позиции.

В результате применения предложенного методического подхода выявлены *процессы формирования, функционирования и развития кластеров малых и средних предприятий в экономическом пространстве традиционно-промышленного региона:*

1) деятельность кластеров малых и средних предприятий в значительной степени опирается на агломерационный эффект, позволяющий осуществлять кооперацию хозяйствующих субъектов в пределах одной или нескольких близко расположенных агломераций;

2) стабильное функционирование кластера малых и средних предприятий достигается при условии территориальной концентрации участников цепочки создания добавленной стоимости;

3) образование кластеров малых и средних предприятий происходит «снизу», посредством действий большого числа экономических субъектов, поэтому отличия в интенсивности кластерообразования зависят от региональной доступности компетенций, технологий и финансов;

4) возможность развития и результативность кластера зависит также от уровня и качества сервисной составляющей, доступной в регионе локализации, однако она может быть не только приближена территориально, но и интегрирована на основе дистанционных связей;

5) агломерационный эффект и территориальная плотность кластера малых и средних предприятий обуславливают активизацию инновационно-технологических взаимодействий, совместное ведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, создание технологий, продуктов, а также диффузию инноваций на основе распространения знаний, мобильности сотрудников.

Анализ пространственного размещения участников кластеров Кемеровской области характеризует особенности формирования и функционирования кластеров малых и средних предприятий. Во-первых, участники существующих кластеров концентрируются главным образом в пределах Кемеровской и Новокузнецкой агломераций, а также (в меньшей степени) на территории формирующейся Центральной агломерации. Концентрация кластерной активности в агломерациях связана с маршаллианскими эффектами – доступностью найма персонала, интенсивным информационным обменом, получением выгод за счет кооперации с территориально близкими субъектами, а также использованием развитой инфраструктуры. Поэтому специфика пространственной организации кластеров малых и средних предприятий в меньшей степени соответствует концепции М. Портера, согласно которой пространственная концентрация резидентов кластера обусловлена в основном их лидерством на мировом рынке и уничтожением конкурентов с иным расположением.

Однако, во-вторых, участники кластеров, на долю которых приходится основная часть выпуска продукции, расположены преимущественно на территории крупнейших промышленных центров Кемеровской области – Кемерово и Новокузнецка. Другие населенные пункты становятся местами расположения участников кластеров значительно реже. Данное обстоятельство обусловлено эффектами урбанизации (Джейкобс-эффектами), которые способствуют концентрации в городах любых предприятий – как участников кластера, так и не входящих в него организаций. Тяготение участников кластеров именно к Кемерово и Новокузнецку (при наличии аналогичных факторов производства также в Центральной агломерации) обусловлено преимуществами перекрестной диффузии инноваций, наличия спроса на продукцию, научной и образовательной инфраструктуры. Таким образом, среди двух типов агломерационных эффектов для размещения участников кластеров эффекты урбанизации более значимы по сравнению с маршаллианскими эффектами.



Рисунок 2 – Схема размещения участников кластеров на территории Кемеровской области (цифрами обозначено число участников) на 01.01.2016 г.

В-третьих, Кемеровская область отличается от большинства регионов наличием двух (а не одного) ярко выраженных центров размещения

кластеров. Это обусловлено особенностями исторически сложившейся пространственной организации экономики и расселения населения. Если в большинстве регионов России центром концентрации экономической активности, в том числе и кластеров, является административный центр субъекта Федерации, то в Кемеровской области выделяются два ядра кластерообразования – Кемеровская и Новокузнецкая агломерации (рисунок 2). При этом участники одного и того же кластера, которые должны быть связаны тесными интеграционными взаимодействиями, находятся в разных агломерациях. Данное обстоятельство существенно затрудняет развитие кластеров.

**3. Обоснованы концептуальные положения по разработке и реализации кластерной политики региона, отличительным признаком которых является выбор в качестве приоритетных объектов развития не отдельных малых и средних предприятий, а их кластеров, в частности: необходимость стимулирования эволюции потенциальных кластеров до полноценных кластеров малых и средних предприятий; формирование институциональных основ поддержки кластеров, интеграция кластерного подхода в стратегические документы по развитию региона и его нормативно-правовые акты; мониторинг развития кластеров и потенциальных кластеров; информационная, организационная и консультационная поддержка кластерных инициатив; дифференцированная поддержка кластерных проектов малых и средних предприятий. На основе исследования региональных факторов размещения потенциальных кластеров малых и средних предприятий Кемеровской области аргументированы формы и механизмы развития кластера малоэтажного строительства.**

В диссертации показано, что целенаправленная политика региона по развитию кластеров малых и средних предприятий позволяет интегрировать основные направления промышленной политики (за счет реализации мероприятий, направленных на опережающее развитие обрабатывающей промышленности в соответствии с выбранными отраслевыми приоритетами), политики поддержки малого, среднего предпринимательства (на основе формирования условий для получения малыми, средними предприятиями интеграционных выгод и преимуществ), пространственной политики (на базе пространственного планирования, охватывающего современные формы пространственной организации экономики). Наряду с этим кластерная политика и конкретные цели, мероприятия, показатели развития кластеров малых и средних предприятий должны быть интегрированы в стратегию развития региона с целью преодоления институциональных ограничений.

По сравнению с поддержкой малых и средних предприятий по отдельности, поддержка кластеров представляется более продуктивной. Отдель-

ные малые предприятия (как и многие средние) обладают чрезвычайно ограниченными финансовыми возможностями и мотивацией к технологическому развитию, склонны ограничиваться простейшими видами деятельности, в незначительной степени занимаются инновациями. Практика показывает, что стимулирование автономных малых и средних предприятий не решает основных задач развития региональной экономики. Поэтому поддержка интеграции малых и средних товаропроизводителей в рамках кластеров, обладающих более значительным потенциалом диверсификации региональной экономики, удлинения цепочек создания добавленной стоимости, расширением деловых возможностей, в большей степени соответствует стратегическим целям развития большинства регионов. Установлено, что в регионе традиционно-промышленного типа *основными приоритетами развития кластеров малых и средних предприятий* выступают освоение производства промышленной продукции с высокой долей добавленной стоимости, а также активизация инновационных процессов, направленных на преодоление недостатка финансовых, кадровых и других ресурсов.

В условиях недостатка информации о потенциальных кластерах доказана потребность в разработке и реализации исследовательского этапа формирования кластерной политики. *Предложен алгоритм формирования кластерной политики региона*, позволяющий диверсифицировать структуру экономики, а также сформировать условия для опережающего развития кластеров (рисунок 3). Каждый этап алгоритма включает конкретные мероприятия и механизмы по идентификации, оценке кластеров, определению целей и задач, механизмов, методов реализации политики, проведению мониторинга кластерообразования и оценке достигнутых результатов.

Проведенное исследование позволило обосновать *приоритетные механизмы развития кластеров малых и средних предприятий, реализуемые в рамках региональной кластерной политики*.

1. Формирование институциональных основ поддержки кластеров малых и средних предприятий, размещенных в экономическом пространстве региона, предполагает создание единого координирующего института кластерной политики, поскольку более традиционные институциональные решения в ограниченной степени способны решать задачи кластерной политики в части содействия интеграционным процессам среди субъектов малого и среднего предпринимательства, росту кластерных компетенций у его участников, координации деятельности по управлению кластерами, привлечения новых участников кластеров и др.

2. Реализация кластерного подхода и кластерных инициатив при разработке и актуализации стратегий развития регионов, в частности, включение цели и показателей развития кластеров малых и средних предприятий, производящих готовую продукцию, в содержание стратегии субъек-

та Федерации, а также включение раздела «Мероприятия в сфере создания кластеров малых и средних предприятий», соответствующих карто-схем в схемы территориального планирования регионов.



Рисунок 3 – Алгоритм разработки и реализации региональной политики поддержки кластеров малых и средних предприятий

3. Осуществление постоянного мониторинга деятельности как уже сформированных, признанных кластеров, так и потенциальных, аккумулярование информации на базе центра кластерной политики в регионе, ее использование при совершенствовании кластерной политики и информационно-консультативной поддержке участников кластеров.

4. Дифференцированная поддержка кластерных проектов, получивших позитивную оценку в формах субсидирования части затрат резидентов кластера на уплату процентных ставок по кредитам, техническое перевооружение и модернизацию производства, разработку, внедрение

и сертификацию современных систем менеджмента, сертификацию продукции, приобретение патентов, лицензий, других нематериальных активов, а также в форме предоставления доступа к инфраструктуре, базам данных. Среди нефинансовых форм поддержки перспективными являются содействие защите интеллектуальной собственности резидентов кластера, проведение маркетинговых и бенчмаркинг-исследований, создание площадок и институтов информационного обмена.

## **Заключение**

На основе проведенного исследования получены следующие результаты.

1. Исследование существующих подходов к рассмотрению сущности и базовых характеристик понятий «региональный кластер», «кластер малых и средних предприятий» позволило определить их недостаточную теоретическую разработанность, сформулировать и аргументировать определения данных терминов, раскрыть их экономическое содержание с позиции современной теории региональной экономики, а также выявить институциональные ограничения, препятствующие прогрессивной эволюции кластеров малых и средних предприятий.

2. Ограниченность и недостаточность известных методических инструментов, применяемых в настоящее время для оценки кластеров малых и средних предприятий предопределили необходимость разработки оригинального методического подхода, использование которого дало возможность автору выделить основные особенности формирования, развития, пространственной организации данных объектов, охарактеризовать существующие институционально оформленные кластеры с точки зрения соответствия критериям кластеров малых и средних предприятий и выделить потенциальные кластеры.

3. Комплексная оценка кластеров малых и средних предприятий региона на основе системно-структурного анализа и авторского методического инструментария позволила выявить процессы их формирования и развития, в частности, использование агломерационного эффекта, зависимость стабильности функционирования от территориальной концентрации цепочки создания добавленной стоимости, эволюционное формирование «снизу» на основе действий участников, региональная дифференциация интенсивности кластерообразования в связи с доступностью сервиса, технологий, компетенций.

4. На основе исследования особенностей формирования, развития, пространственной организации кластеров малых и средних предприятий, а также критического анализа государственной экономической политики автором выделены концептуальные положения по совершенствованию региональной кластерной политики. Исходя из системных представлений о сущности, особенностях формирования, развития и пространственной

организации кластеров малых и средних предприятий, диссертант определяет и раскрывает основные принципы кластерной политики, формулирует алгоритм, конкретные формы и механизмы ее разработки, практической реализации. С опорой на разработанный в диссертации методический подход к оценке кластеров малых и средних предприятий соискателем доказываемается необходимость и целесообразность стимулирования развития кластера в сфере малоэтажного строительства, определяются конкретные механизмы поддержки.

## **Список работ, опубликованных автором по теме диссертации**

### **Статьи в изданиях, входящих в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов ВАК РФ**

1. Дворядкина, Е. Б. Анализ тенденций кластерного развития традиционно-промышленного региона: роль кластеров малых и средних предприятий (на примере Кемеровской области) / Е. Б. Дворядкина, **И. В. Корчагина** // Региональная экономика и управление: электронный научный журнал. – 2017. – № 2. – URL : <http://eee-region.ru/article/5011>. – 0,6/0,3 п. л.

2. **Корчагина, И. В.** Региональная политика развития кластеров малых и средних предприятий / И. В. Корчагина // Региональная экономика и управление : электронный научный журнал. – 2017. – № 1. – 0,5 п. л. URL : <http://eee-region.ru/article/4939>.

3. Дворядкина, Е. Б. Формирование и развитие кластеров малых и средних предприятий традиционно-промышленного региона и его периферийных городских округов / Е. Б. Дворядкина, **И. В. Корчагина** // Экономика и предпринимательство. – 2016. – № 12-4. – С. 217–224. – 1,0/0,5 п. л.

4. **Корчагина, И. В.** Процессы кластеризации в регионе: формирование протокластера малоэтажного строительства / И. В. Корчагина // Казанская наука. – 2012. – № 2. – С. 98–100. – 0,2 п. л.

5. **Корчагина, И. В.** Экономическое пространство малых и средних предприятий: теоретические аспекты и тенденции развития / И. В. Корчагина, А. В. Старикова // Российское предпринимательство. – 2017. – Т. 18, № 4. – С. 594–602. – 0,4/0,2 п. л.

6. **Корчагина, И. В.** Концептуальные основы кластерной политики по развитию кластеров малых предприятий в регионе / И. В. Корчагина, В. И. Бувальцева // Экономика и предпринимательство. – 2016. – № 10-2. – С. 164–171. – 1,0/0,5 п. л.

7. Бувальцева, В. И. Идентификация факторов кластеризации малых предприятий в промышленно-развитых регионах (на примере Кемеровской области) / В. И. Бувальцева, **И. В. Корчагина** // European Social Science Journal. – 2011. – № 3. – С. 312–321. – 0,5/0,25 п. л.

8. **Корчагина, И. В.** Методический инструментарий комплексной оценки как основа исследования тенденций развития кластеров малых предприятий в экономическом пространстве региона / И. В. Корчагина, В. И. Бувальцева // Экономика и предпринимательство. – 2016. – № 10-2. – С. 188–196. – 1,0/0,5 п. л.

9. **Корчагина, И. В.** Развитие инновационного предпринимательства в регионе на основе кластерного подхода / И. В. Корчагина // Вестник Кемеровского государственного университета. – 2015. – Т. 5, № 2. – С. 214–216. – 0,3 п. л.

10. **Корчагина, И. В.** Кластеры малых предприятий в экономическом пространстве региона и институциональные ограничения их развития / И. В. Корчагина, Р. Л. Корчагин // Экономика и предпринимательство. – 2016. – № 11-1. – С. 165–171. – 1,0/0,5 п. л.

11. Бувальцева, В. И. Протокластер малоэтажного строительства в регионе ресурсного типа / В. И. Бувальцева, **И. В. Корчагина** // Вестник Кемеровского государственного университета. – 2012. – № 2. – С. 198–202. – 0,3/0,15 п. л.

12. **Корчагина, И. В.** Кластеры малых предприятий как современная форма пространственной организации экономики регионов / И. В. Корчагина // Экономика и предпринимательство. – 2016. – № 11-2. – С. 218–222. – 0,75 п. л.

### Монографии

13. **Корчагина, И. В.** Малые предприятия в системе кластеров на региональном уровне / И. В. Корчагина, В. И. Бувальцева // Мировая экономика и современное предпринимательство: тенденции и практика : [кол. монография] / под ред. О. И. Кирикова. – Воронеж : ВГПУ, 2011. – 194 с. – 9,0/1,3 п. л.

14. **Корчагина, И. В.** Теория кластерного развития. Генезис развития и особенности / И. В. Корчагина // Экономика регионов: тенденции развития. Книга 13 : [кол. монография] / под ред. О. И. Кирикова. – Воронеж : ВГПУ, 2010. – 251 с. – 11,5/0,7 п. л.

15. **Корчагина, И. В.** Формирование и развитие кластеров малых и средних предприятий в экономическом пространстве региона: монография / И. В. Корчагина, В. И. Бувальцева. – Новосибирск : Изд. АНС «СибАК», 2017. – 172 с. – 10 п. л. – 10,75/6,0 п. л.

### Статьи и материалы в прочих изданиях

16. **Корчагина, И. В.** Эффективная кластерная политика в регионе: генезис развития и теория / И. В. Корчагина // Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. – Одесса : Черноморье, 2010. – Т. 14. Экономика. – С. 68–76. – 0,5 п. л.

17. **Корчагина, И. В.** Малые предприятия в системе территориальных кластеров / И. В. Корчагина // Казанская наука. – 2010. – № 6. – С. 37–43. – 0,3 п. л.

18. **Корчагина, И. В.** Основные направления поддержки предпринимательства на региональном и муниципальном уровне в Кемеровской области / И. В. Корчагина // Социально-экономические преобразования в России : сб. науч. тр. – Вып. 5. – Кемерово : Кузбассвуиздат, 2010. – С. 153–155. – 0,1 п. л.

19. **Korchagina, I. V.** A low-height housing construction proto-cluster in a resource type region / I. V Korchagina // Международные научные исследования. – 2011. – № 3-4. – С. 73–75. – 0,2 п. л.

20. **Корчагина, И. В.** Вопросы методологии формирования кластеров малых предприятий в регионе ресурсного типа / И. В. Корчагина // Social Science. Общественные науки. – 2011. – № 6. – С. 397–402. – 0,3 п. л.

21. Шабашев, В. А. Сотруенция стейкхолдеров как форма развития агломерации городов и кластеров в условиях рецессии экономики / В. А. Шабашев, **И. В. Корчагина** // Современная наука: проблемы и пути их решения : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – Т. I. – С. 290–295. – 0,4/0,2 п. л.

22. Шабашев, В. А. Роль агломерации городов и кластеров в модернизации промышленной политики региона / В. А. Шабашев, **И. В. Корчагина** // Современный менеджмент: проблемы и перспективы : сб. науч. статей : [в 2 ч.]. – СПб. : СПбГЭУ, 2016. – Ч. 1. – С. 118–124. – 0,5/0,25 п. л.

23. **Корчагина, И. В.** Зарубежный опыт формирования кластеров малых предприятий в регионах: подходы и механизмы / И. В. Корчагина, В. И. Бувальцева, Р. Л. Корчагин // Экономика и современный менеджмент: теория и практика : сб. ст. по материалам LXXVII Междунар. науч.-практ. конф. № 11(62). – Новосибирск : СибАК, 2016. – С. 90–99. – 0,5/0,17 п. л.

24. **Корчагина, И. В.** Тенденции развития кластеров малых предприятий в традиционно-промышленном регионе (на примере Кемеровской области) / И. В. Корчагина // Стратегическое развитие инновационного потенциала отраслей, комплексов и организаций : сб. ст. VI Междунар. науч.-практ. конф. – Пенза : РИО ПГСХА, 2016. – С. 55–58. – 0,22 п. л.

25. **Корчагина, И. В.** Специфика региональной экономической политики по развитию кластеров малых предприятий / И. В. Корчагина // Стратегия устойчивого развития регионов России : сб. материалов XXXV Всерос. науч.-практ. конф. – Новосибирск : ЦРНС, 2016. – С. 113–118. – 0,31 п. л.

26. **Корчагина, И. В.** Теории экономического пространства как основа исследований агломерационного и кластерного развития современной экономики / И. В. Корчагина // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2017. – № 1. – С. 46–50. – 0,5 п. л.

## Содержание

### Введение

- 1 Теоретические аспекты исследования формирования и развития кластеров малых и средних предприятий в экономическом пространстве региона
  - 1.1 Концептуальные подходы к исследованию сущности и структуры кластеров в экономическом пространстве региона
  - 1.2 Формы пространственной организации кластеров, их основные виды и специфика функционирования
  - 1.3 Экономические механизмы интеграции малых и средних предприятий в региональные кластеры: анализ зарубежного опыта
- 2 Методический подход к комплексной оценке формирования и развития кластеров малых и средних предприятий в экономическом пространстве региона (на примере Кемеровской области)
  - 2.1 Особенности социально-экономического развития региона в контексте формирования, функционирования и развития кластеров
  - 2.2 Алгоритм методики оценки развития кластеров малых и средних предприятий в экономическом пространстве региона
  - 2.3 Комплексная оценка формирования и развития кластеров малых и средних предприятий в экономическом пространстве Кемеровской области
- 3 Формы и механизмы развития кластеров малых и средних предприятий в экономическом пространстве региона (на примере Кемеровской области)
  - 3.1 Региональная политика развития кластеров малых и средних предприятий в экономическом пространстве Кемеровской области
  - 3.2 Модели и экономические механизмы развития кластеров малых и средних предприятий Кемеровской области
  - 3.3 Перспективы формирования регионального кластера малых и средних предприятий в сфере малоэтажного строительства в Кемеровской области

### Заключение

### Библиографический список

- Приложение А – Научные подходы к определению понятия «кластер»  
Приложение Б – Основные кластеры в экономике Западной Европы  
Приложение В – Распределение малых предприятий Кемеровской области по видам экономической деятельности  
Приложение Г – Карты кластеров Кемеровской области согласно первоначальному варианту Стратегии социально-экономического развития  
Приложение Д – Участники кластера «Комплексная переработка угля и техногенных отходов»  
Приложение Е – Результаты экспертных оценок потенциальных кластеров малых и средних предприятий Кемеровской области  
Приложение Ж – Территориальная организация производства строительных материалов в Кемеровской области  
Приложение З – Проекты малоэтажной жилой застройки в Кемеровской области

Формат  $60 \times 84 \frac{1}{16}$ . Гарнитура Таймс. Бумага офсетная. Печать плоская.  
Уч.-изд. л. 1,49. Тираж 180 экз. Заказ 367.

Отпечатано с готового оригинал-макета в подразделении оперативной полиграфии  
Уральского государственного экономического университета