

На правах рукописи

Зубова Татьяна Александровна

**УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНАЛЬНЫХ
АГРОПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ**

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

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Воронеж - 2018

Диссертация выполнена на кафедре теории экономики и учетной политики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный университет инженерных технологий»

Научный руководитель: доктор экономических наук, доцент
СЕРЕБРЯКОВА Надежда Александровна

Официальные оппоненты: ТРЕЩЕВСКИЙ Юрий Игоревич,
доктор экономических наук, профессор,
заведующий кафедрой экономики и управления
организациями ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный университет»

СОЛОШЕНКО Руслан Викторович
доктор экономических наук, доцент,
профессор кафедры экономических дисциплин
ФГБОУ ВО «Курская государственная сельско-
хозяйственная академия имени профессора
И.И. Иванова»

Ведущая организация: ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный
университет»

Защита состоится « 23 » мая 2018 года в 13 час. 00 мин. на заседании диссертационного совета Д 212.105.12 при Юго-Западном государственном университете по адресу: 305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94, конференц-зал.

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке Юго-Западного государственного университета и на официальном сайте: <http://www.swsu.ru>.

Автореферат разослан «___» апреля 2018 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета
Д 212.105.12

Колмыкова
Татьяна Сергеевна

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. Перед современной экономикой России стоят новые масштабные вызовы и угрозы, которые требуют консолидированных усилий от государства и общества по системной и целенаправленной модернизации национального производства. Это определяет необходимость применения качественно новых подходов и технологий управления социально-экономическим развитием территорий, в числе которых особая роль отводится инструментам кластеризации, составляющим основу долгосрочных программ развития регионов. Кластерный подход к организации регионального хозяйства является одним из приоритетных и эффективных методов обеспечения устойчивого сбалансированного развития регионов, реализации их инновационного потенциала, повышения конкурентоспособности и инвестиционной привлекательности. Организационно-экономические вопросы формирования и развития региональных агропромышленных кластеров крайне актуальны и нуждаются в научном обосновании, что обусловлено рядом взаимосвязанных обстоятельств:

во-первых, пролонгированная деструктивная ситуация во внешнеэкономическом взаимодействии России и ряда западных стран особенно актуализирует необходимость оперативного реагирования, направленного на обеспечение национальной безопасности: начиная с энергетики и военно-промышленного комплекса, и вплоть до обеспечения собственным продовольствием;

во-вторых, решение задач продовольственного импортозамещения объективно требует от региональных органов власти соответствующих решений по учету баланса интересов региональных участников рынка, созданию благоприятной экономической среды в регионе, направленной на привлечение и закрепление инвесторов в отрасли, формированию побуждающих стимулов к осуществлению совместных действий по организации работы агропромышленных кластеров;

в-третьих, разработка научно-обоснованного методического инструментария в отношении функционала регионального агропромышленного кластера, распределения функций его участников, эффективного использования ресурсов позволит получить значимый синергетический эффект как для развития отдельной отрасли, так и народно-хозяйственного комплекса территории в целом;

в-четвертых, применение инструментария кластерного развития в отношении региональных агропромышленных комплексов имеет большие перспективы именно в национальной экономике, поскольку позволяет учесть колоссальные различия российских регионов в разрезе их географических и природно-климатических особенностей. Формирование и развитие современных интегрированных структур в агропромышленном комплексе региона позволяет реализовать потенциал территории, решить большой комплекс проблем социально-экономического характера.

Таким образом, современные направления научных исследований, посвященные решению проблем управления экономикой региона в части формирования и реализации организационно-экономического механизма развития региональных агропромышленных кластеров, особенно актуальны.

Степень разработанности проблемы. Отдельные аспекты управления интегрированными формированиями рассмотрены в трудах Авагяна Г.Л., Азоева Г.Л., Ахенбах Ю.А., Буяновой М.Э., Гохберга Л.М., Дежиной И.Г., Клименкова Г.В., Кузнецовой Ю.Е., Куценко Е.С., Пилипенко И.В., Рисина И.Е., Рудника П.Б., Сироткиной Н.В., Татаркина А.И., Толстых Т.О., Трещевского Ю.И., Харченко Е.В.

Методологические положения кластерного подхода к развитию хозяйственных систем раскрыты в трудах зарубежных ученых Андерссона Т., Кетелса К., Линдквиста Г., Портера М., Солвелла О., Фезера Е., Энрайта М.

Специфике создания и проблемам развития агропромышленных кластеров в российской науке посвящены работы таких исследователей как Амандурдыев Х.Д., Аничкина О.А., Арашуков В.П., Богданова О.В., Боговиз А.В., Глотко А.В., Грядов С.И., Донченко А.С., Доржиева Е.В., Краснокутский П.А., Кузнецов Н.И., Кундиус В.А., Лаврикова Ю.Г., Настин А.А., Новоселов Ю.А., Печаткин В.В., Проняева Л.И., Самаруха В.И., Сидоренко О.В., Солошенко Р.В., Хухрин А.С., Шатохин М.В.

Актуальность проблемы исследования, ее значимость для науки и практики управления сложными экономическими системами определили выбор темы, объекта и предмета исследования, обусловили постановку цели и задач диссертации.

Цель и задачи исследования. Цель диссертации заключается в уточнении и развитии теоретических положений, методов и процедур организационно-экономического обеспечения формирования и развития региональных агропромышленных кластеров.

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

- обосновать концептуальные положения, раскрывающие преимущества кластерного подхода в обеспечении социально-экономического развития региона;
- разработать методический подход к оценке кластерного потенциала агропромышленного комплекса региона;
- предложить алгоритм создания и развития регионального агропромышленного кластера;
- определить стратегические приоритеты и рекомендации развития агропромышленного кластера, обусловленные отраслевой спецификой аграрной сферы региона;
- разработать механизм формирования кластера по производству и промышленной переработке мясной продукции в регионе.

Область исследования: Исследование выполнено в рамках п. 3 паспорта специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: региональная экономика ВАК Минобрнауки РФ (3.2. Пространственное распределение экономических ресурсов; теоретические, методические и прикладные аспекты размещения корпоративных структур, фирм малого и среднего бизнеса, экономических кластеров, предприятий общественного сектора, домохозяйств; 3.3. Пространственная организация национальной экономики; формирование, функционирование и модернизация экономических кластеров и других пространственно локализованных экономических систем).

Объект и предмет исследования. Объектом исследования являются участники кластера, субъекты экономики и управления региона, участвующие в процессе принятия и реализации инвестиционных решений на мезоэкономическом уровне. Прикладные исследования и расчеты в диссертации выполнены преимущественно на примере Брянской области и регионов ЦФО.

Предметом исследования выступают организационно-экономические и управленческие отношения, возникающие в процессе создания и развития регионального агропромышленного кластера.

Теоретико-методологической основой исследования. Основой исследования послужили публикации отечественных и зарубежных специалистов по управлению развитием кластеров, отдельных вопросов повышения эффективности дея-

тельности агропромышленных кластеров. В исследовании использованы монографии и труды ведущих специалистов в области формирования и развития интегрированных структур в агропромышленном комплексе региона.

В работе были применены методы индукции и дедукции, статистического анализа, сравнительного анализа, системного анализа, эмпирические методы, методы моделирования и прогнозирования.

Информационную основу исследования составили официальные данные Министерства экономического развития, Министерства финансов, данные Федеральной службы государственной статистики, аналитических отчетов, методические рекомендации, публикации в специализированных периодических изданиях, материалы, размещенные в сети Интернет.

Научная гипотеза исследования состоит в предположении, что кластеры как инструмент региональной экономической политики способствуют достижению максимального эффекта от использования агропромышленного потенциала в целях достижения устойчивого сбалансированного социально-экономического развития и повышения качества жизни населения.

Научная новизна результатов исследования состоит в решении важной научной задачи, заключающейся в теоретико-методическом обеспечении управления развитием региональных агропромышленных кластеров.

К наиболее значительным **новым научным результатам** относятся следующие:

- обоснованы концептуальные положения, раскрывающие преимущества кластерного подхода в обеспечении социально-экономического развития региона, а также особенности управления развитием региональных агропромышленных кластеров, заключающиеся в уточнении цели, задач, принципов их формирования, что позволяет актуализировать предметно-объектную базу управленческого взаимодействия субъектов хозяйственной системы для обеспечения устойчивого сбалансированного социально-экономического развития региональной экономики (п. 3.2 Паспорта специальности 08.00.05 ВАК Минобрнауки РФ);

- разработан методический подход к оценке кластерного потенциала агропромышленного комплекса региона, отличающийся последовательной реализацией трех этапов (1. формирование системы показателей оценки кластерного потенциала; 2. оценка и интерпретация кластерного потенциала; 3. определение направленности кластеризации), результатом применения которого является оценка перспектив развития кластерных структур в аграрной сфере региона и определение отраслевой направленности интеграционных процессов (п. 3.2 Паспорта специальности 08.00.05 ВАК Минобрнауки РФ);

- предложен алгоритм создания и развития регионального агропромышленного кластера, отличающийся использованием аналитических процедур и организационных мероприятий, направленных на формирование управленческого механизма, обеспечивающего эффективное взаимодействие участников кластера (п. 3.3 Паспорта специальности 08.00.05 ВАК Минобрнауки РФ);

- определены стратегические приоритеты и рекомендации развития регионального агропромышленного кластера, обусловленные необходимостью решения специфических для аграрной сферы проблем (высокая степень износа основных фондов, недостаток финансовых ресурсов и низкий уровень рентабельности предприятий регионального АПК; диспаритет цен на продовольственную и промышленную продукцию; значительное влияние сезонных колебаний; неразвитая произ-

водственная и социальная инфраструктура; отток населения из сельских поселений; дефицит специалистов), базирующиеся на оценке потенциала кластеризации регионального агропромышленного комплекса, а также исследовании его отраслевой направленности (п. 3.3 Паспорта специальности 08.00.05 ВАК Минобрнауки РФ);

– разработан механизм формирования кластера по производству и промышленной переработке мясной продукции в регионе, отличающиеся учётом современных особенностей агропромышленного комплекса, характерных для регионов со схожими условиями хозяйствования (рост потребления продуктов питания, в том числе мяса; наличие рынков сбыта и ресурсов для создания кластера; степень интеграции участников рынка) (п. 3.3 Паспорта специальности 08.00.05 ВАК Минобрнауки РФ).

Теоретическая значимость исследования состоит в развитии теоретико-методического обеспечения и обосновании научно-практических мер, направленных на управление развитием региональных агропромышленных кластеров.

О практической значимости диссертации свидетельствуют полученные выводы и рекомендации, подлежащие применению при разработке и реализации управленческих решений по созданию и развитию региональных агропромышленных кластеров, адресованные руководителям органов власти и управления регионального уровня, наделенным полномочиями устанавливать целевые ориентиры социально-экономического развития региона и осуществлять контроль за их достижением.

Отдельные положения работы, содержащие в себе методическое обоснование применения на практике методов и инструментов управления региональным агропромышленным кластером, исследовательские приемы оценки потенциала кластеризации регионального агропромышленного комплекса, а также другие рекомендации автора внедрены в практику деятельности исполнительных органов государственной власти.

Теоретические и методические разработки, касающиеся определения направлений, целей, задач и рекомендаций по управлению созданием и развитием региональных кластеров подлежат применению в преподавании и изучении дисциплин «Экономика региона», «Оперативно-производственное планирование», «Управление инвестиционными проектами и рисками», «Экономическое обоснование управленческих решений».

Апробация результатов исследования. Основные выводы диссертационного исследования докладывались на международных научно-практических конференциях: «Научные исследования в эпоху информационных технологий» (Саратов, 2017), «Современная экономика: проблемы и перспективы развития» (Ставрополь, 2017), «Финансы. Управление. Инновации» (Курск, 2017), «Тренды развития современного общества: управленческие, правовые, экономические и социальные аспекты» (Курск, 2017), «Современные подходы к трансформации концепций государственного регулирования и управления в социально-экономических системах» (Курск, 2018).

Результаты исследования приняты к использованию отраслевыми комитетами Администрации Брянской области, внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий» в целях совершенствования научно-методического обеспечения учебного процесса (подтверждено документами).

Основные результаты диссертации отражены в 16 работах общим объемом 23,6 п.л., авторский объем – 6,6 п.л., в том числе в четырех статьях в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

СТРУКТУРА И ЛОГИКА ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Содержание и логика исследования предопределили его структуру и последовательность изложения материала. Диссертация состоит из введения, трех глав, девяти параграфов, выводов и рекомендаций, списка использованной литературы, включающего 150 источников, 25 таблиц, 45 рисунков, 4 приложения. Общий объем работы составляет 154 страницы.

Во введении обоснована актуальность темы исследования, проанализирована степень ее разработанности, определены цель и задачи, предмет и объект исследования, раскрыты научная новизна, теоретико-методологическая и информационная основы исследования, его теоретическая и практическая значимость, сформулированы положения, содержащие научную новизну.

В первой главе «Теоретические положения управления развитием региональных кластеров» рассмотрены условия и предпосылки использования кластерного подхода в обеспечении устойчивого сбалансированного развития региональных хозяйственных систем, исследованы содержательные аспекты развития региональных кластеров, их отраслевые особенности.

Во второй главе «Исследование состояния и перспектив развития региональных агропромышленных кластеров» исследованы проблемы развития регионального агропромышленного комплекса региона; разработан методический подход к оценке потенциала кластеризации регионального агропромышленного комплекса.

В третьей главе «Развитие организационно-экономических отношений по управлению региональными агропромышленными кластерами» осуществлена оценка потенциала кластеризации агропромышленного комплекса региона; обоснованы мероприятия по совершенствованию организационно-экономического обеспечения управления процессами создания и развития регионального агропромышленного кластера.

В заключении изложены основные результаты и выводы работы.

ОБОСНОВАНИЕ НАУЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ, ВЫНОСИМЫХ НА ЗАЩИТУ

1. Концептуальные положения управления развитием региональных агропромышленных кластеров.

В диссертационном исследовании доказано, что использования кластерного подхода оказывает положительное влияние на социально-экономическое развитие хозяйственной системы региона в целом и его отдельных отраслей. Кластерный подход к управлению региональным развитием позволяет сбалансировать преимущества и возможности интеграции субъектов региональной экономики.

В соответствии с системными свойствами кластера как интегрированного экономического образования выделены следующие его признаки:

- территориальная (географическая) локализация производства;
- специализация участников кластера на выпуске одной или нескольких групп однородной продукции, что позволяет повысить производительность труда, активно внедрять инновации, обмениваться информацией, опытом и знаниями;
- «управляемый» характер конкуренции внутри кластера имеет;

– обеспечение эффекта масштаба за счет присутствия в кластере предприятий из разных секторов экономики.

В диссертации исследованы преимущества кластерного подхода в обеспечении социально-экономического развития региона (рис. 1).

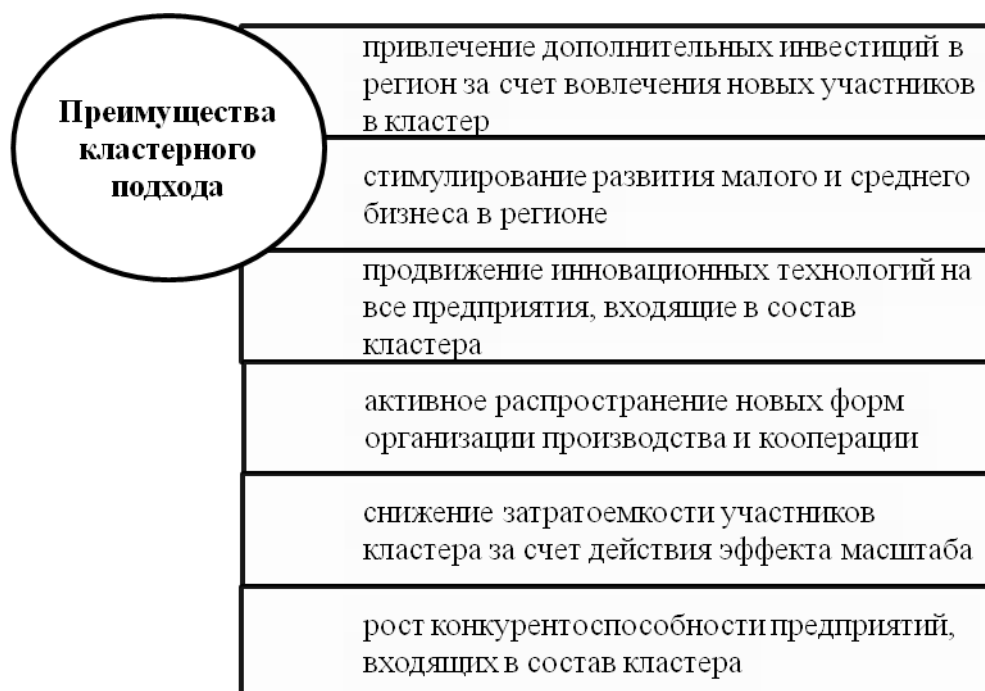


Рисунок 1 – Преимущества кластерного подхода в обеспечении социально-экономического развития региона

На основе эмпирического обобщения материалов диссертационного исследования, предложено уточнённое авторское понимание регионального агропромышленного кластера как системы устойчивых взаимосвязей между производственными, перерабатывающими и оказывающими сопутствующие услуги (поставки, логистики, маркетинга, финансового обеспечения, консалтинга и др.) предприятиями, локализованными на территории региона, с целью повышения конкурентоспособности агропромышленной продукции и получения синергетического эффекта от такого взаимодействия.

Выявлены особенности, отличающие агропромышленные кластеры от прочих отраслевых кластеров:

– чёткая территориальная (географическая) выраженность, обусловленная спецификой агропромышленной продукции, ее относительно низкими сроками хранения; необходимостью расположения производителей вблизи основных рынков сбыта;

– реализация принципа системности в целях эффективного функционирования агропромышленных кластеров, что позволяет участникам кластера закрепиться в качестве элементов системы. Результатом подобной устойчивой интеграции становится рост конкурентоспособности продукции кластера и обеспечение сбалансированного социально-экономического развития региона;

– специфическая инфраструктура агропромышленного кластерного образования, ядром которой, как правило, выступает крупное производственное или перерабатывающее сельскохозяйственное предприятие;

– высокая развитость предприятий малого и среднего бизнеса, входящих в состав кластера.

Установлено, что формирование регионального агропромышленного кластера представляет собой комплексный целенаправленный проект, в рамках которого должен быть решён ряд задач организационно-экономического характера с учётом следующих особенностей:

1) региональный агропромышленный кластер создаётся путём трансформации действующих субъектов хозяйствования, в связи с чем должны быть учтены начальные условия их функционирования;

2) требуется определённое время для закрепления изменений в рамках кластера, достижения устойчивости организационно-экономической структуры, что обусловлено перестройкой формата функционирования его участников;

3) реализация кластерной политики в агропромышленном комплексе должна затрагивать все иерархические уровни управления, повышать эффективность хозяйственных связей, а также культуру ведения предпринимательской деятельности. В этой связи должны прорабатываться меры по нивелированию потенциально возможных конфликтных ситуаций в ходе формирования агропромышленного кластера.

Таким образом, имеющиеся в агропромышленном комплексе России проблемы, а также возможности развития определяют необходимость формирования научно обоснованных механизмов и инструментов развития агропромышленных кластеров, как способа повышения конкурентоспособности отечественной продукции и развития социально-экономических показателей регионов.

2. Методический подход к оценке кластерного потенциала агропромышленного комплекса региона.

В диссертационном исследовании предложен методический подход к оценке кластерного потенциала агропромышленного комплекса региона, включающий в себя последовательность действий из трех этапов:

1. формирование системы показателей оценки кластерного потенциала АПК;
2. оценка и интерпретация кластерного потенциала;
3. определение направленности кластеризации (рис. 2).

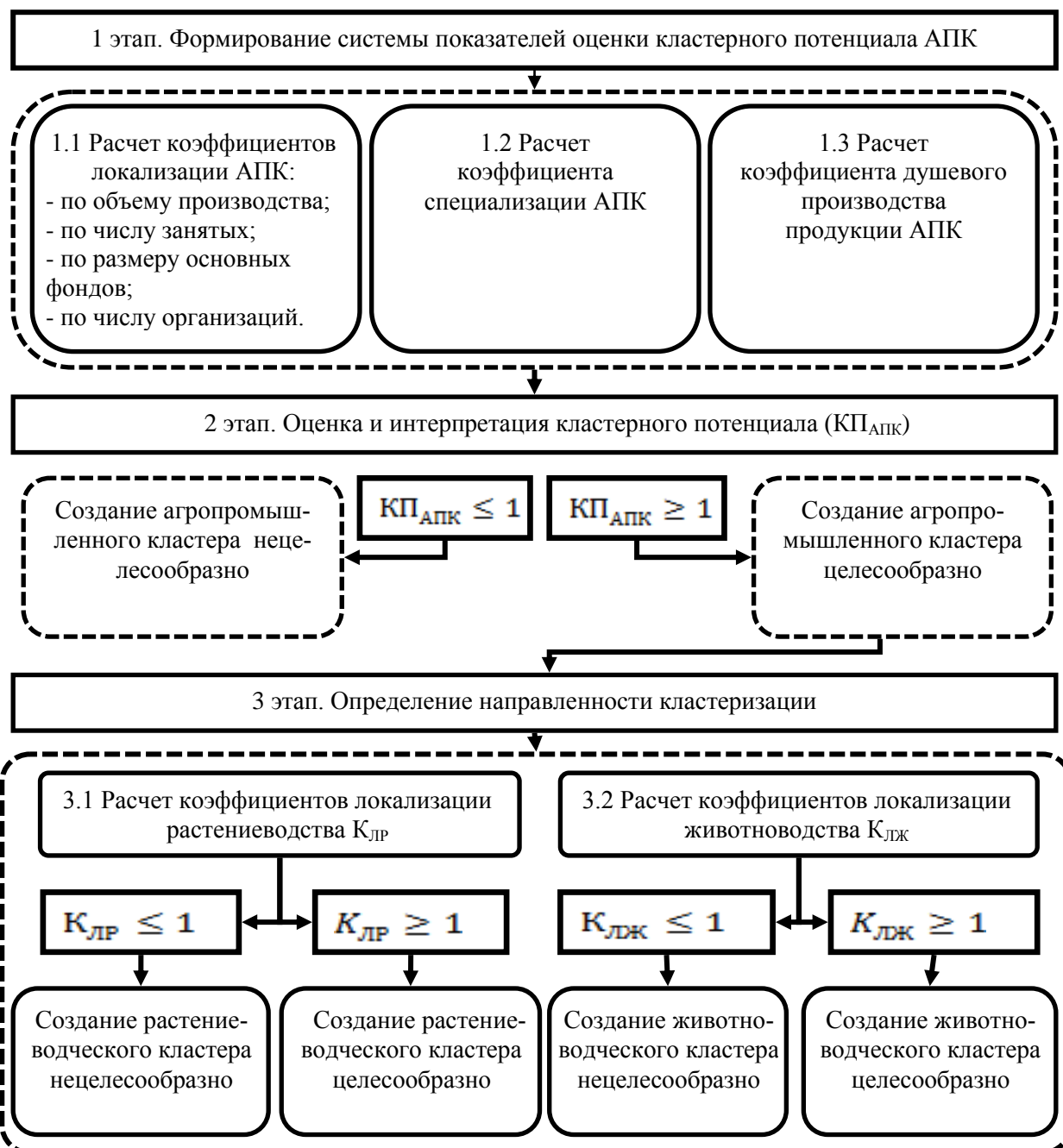


Рисунок 2 – Алгоритм оценки кластерного потенциала агропромышленного комплекса региона

На первом этапе осуществляется расчет показателей, характеризующих интеграционные процессы в региональном агропромышленном комплексе. К таким показателям относятся коэффициенты локализации, специализации и душевого производства (табл. 1).

Методика оценки кластерного потенциала регионального агропромышленного комплекса

Показатель	Методика расчета
Коэффициент локализации АПК по объему производства	Доля регионального АПК в структуре производства региона
	Доля национального АПК в структуре производства страны
Коэффициент локализации АПК по числу занятых	Доля численности занятых в АПК региона в общей численности занятых региона
	Доля численности занятых в АПК страны в общей численности занятых страны
Коэффициент локализации АПК по размеру основных фондов	Доля стоимости ОФ организаций АПК региона в общей стоимости ОФ организаций региона
	Доля стоимости ОФ организаций АПК страны в общей стоимости ОФ организаций страны
Коэффициент локализации АПК по числу организаций	Доля числа сельхозорганизаций региона в общем количестве организаций региона
	Доля числа сельхозорганизаций страны в общем количестве организаций страны
Коэффициент специализации АПК	Доля сельхозпроизводства региона в структуре сельхозпроизводства страны
	Доля валового регионального продукта в валовом региональном продукте страны
Коэффициент душевого производства продукции АПК	Доля сельхозпроизводства региона в структуре сельхозпроизводства страны
	Доля численности населения региона в численности населения страны

На втором этапе на основе расчета частных показателей определяется интегральный показатель кластерного потенциала региона.

$$K_{IP} = (K_{Л1} + K_{Л2} + K_{Л3} + K_{Л4} + K_C + K_{ДП}) / 6,$$

где $K_{Л1}$ – Коэффициент локализации АПК по объему производства;
 $K_{Л2}$ – Коэффициент локализации АПК по числу занятых;
 $K_{Л3}$ – Коэффициент локализации АПК по размеру основных фондов;
 $K_{Л4}$ – Коэффициент локализации АПК по числу организаций;
 K_C – Коэффициент специализации АПК;
 $K_{ДП}$ – Коэффициент душевого производства продукции АПК.

Значение показателя, превышающее единицу, свидетельствует о целесообразности инициирования процессов кластерообразования в региональном агропромышленном комплексе. Если коэффициент меньше единицы, то создание кластера нецелесообразно. Необходимо учитывать, если значение кластерного потенциала стремится к единице в динамике (0,8-1), то интеграционные процессы в агропромышленном комплексе региона возможны и их развитие может способствовать, как экономическому росту отрасли, так и росту экономики региона в целом. Одна-

ко для их организации необходимы дополнительные исследования (преимущественно качественного характера), на основании которых должно быть принято окончательное решение.

На третьем этапе осуществляется определение направленности кластеризации регионального агропромышленного комплекса. В рамках разработанной методики предложены дополнительные расчеты коэффициентов локализации растениеводческой и животноводческой сферы. В том случае, если одно из направлений явно превалирует над другим, делается выбор в пользу лидирующего сектора.

Предложенный методический подход к оценке потенциала кластеризации регионального агропромышленного комплекса обеспечивает не только оценку перспективности кластерных образований в аграрной сфере региона, но и позволяет определить отраслевую направленность интеграционных процессов.

3. Предложен алгоритм создания и развития регионального агропромышленного кластера.

Процесс создания кластерных структур сопряжен с рядом проблем, как организационного характера, так и обеспечения взаимосвязи разного рода потоков – инвестиционных, финансовых, операционных. Как следствие, возникает необходимость применения подхода, позволяющего не только оптимизировать процесс создания кластера, но и обеспечить его сбалансированное развитие. В диссертационном исследовании предложен алгоритм создания и развития регионального агропромышленного кластера (рис. 3) как поэтапный процесс, включающий три укрупненные стадии:

1. Анализ и прогнозирование. От качества и достоверности мероприятий, проведённых на этой стадии, зависит дальнейшая результативность функционирования агропромышленного кластера. Данная стадия включает следующие мероприятия:

– оценка кластерного потенциала АПК региона и его направленности на основании разработанного автором методического обеспечения;

– проведение маркетинговых исследований, направленных на определение: общей ёмкости внутреннего и внешнего рынков сбыта; прогноза ёмкости рынков сбыта на долгосрочный период; текущей и прогнозной ёмкости по отдельным категориям сельскохозяйственной продукции для определения оптимального регионального ассортимента;

– SWOT и PEST анализ позволяет оценить стратегические перспективы функционирования и развития агропромышленного кластера; исследовать возможности и угрозы, связанные с управлением кластером; а также влияние политических, социальных, экономических и технологических факторов на развитие кластера.

2. Организационные мероприятия предполагают установление критериев попадания сельскохозяйственных предприятий в кластер; разработку и реализацию механизма включения сельскохозяйственных предприятий в кластер; формирование его организационной структуры и системы взаимодействия между его участниками.



Рисунок 3 – Алгоритм создания и развития регионального агропромышленного кластера

Одним из наиболее важных аспектов реализации организационных мероприятий является процесс отбора предприятий-участников кластера, который предлагается осуществлять на основе оценки следующих аспектов:

- развитость инфраструктурного обеспечения производства (состояние основных фондов, уровень инновационности технологической цепочки производства агропромышленной продукции, оформленный правовой статус сельскохозяйственных земель и др.);

– достаточный уровень финансовой устойчивости и инвестиционной привлекательности (оценка показателей результативности финансово-экономической деятельности, доступности заёмных ресурсов и др.);

– качество и доступность трудовых ресурсов (опыт и компетенция менеджмента, уровень производительности труда, наличие обучающих программ и др.);

– показатели эффективности организации бизнес-процессов.

В диссертационном исследовании определены критерии отбора участников кластера без их детализации, поскольку, конкретные количественные и качественные значения могут на практике варьировать под влиянием разнообразных факторов.

3. Создание системы мониторинга эффективности деятельности кластера включает: определение показателей эффективности функционирования кластера; формирование информационно-технического обеспечения функционирования системы мониторинга; установление периодичности проведения мониторинга и его реализации. Оценку эффективности деятельности регионального агропромышленного кластера предложено осуществлять, руководствуясь следующими принципами:

– баланса интересов, в соответствии с которым формирование системы показателей эффективности кластера осуществляется с точки зрения обеспечения объективного анализа и вклада в деятельность всех основных участников кластера;

– учёта специфики кластера, согласно которому показатели эффективности должны быть не только общими, но включать и специальные показатели, характеризующие степень развитости агропромышленного комплекса региона;

– нормируемости показателей – означает, что большая часть показателей эффективности либо на этапе стратегического планирования, либо со временем, по ходу совершенствования управления кластером, должна быть положена в основу нормативов эффективности функционирования, как всего кластера, так и отдельных его участников,

– комплексности – предполагает необходимость учёта всего спектра эффектов от деятельности агропромышленного кластера в регионе;

– доступности – во-первых, у участников кластера не должно возникать затруднений с расчётом и оценкой показателей эффективности; во-вторых, органы, осуществляющие координацию и управление кластером, должны оперативно получить доступ к аналитическим данным.

4. Определение стратегических приоритетов и рекомендаций развития регионального агропромышленного кластера, обусловленных отраслевой спецификой аграрной сферы.

С целью выявления особенностей развития интеграционных процессов в регионе исследована структура интегрального показателя кластерного потенциала Брянской области в 2012-2016 гг. (рис. 4).

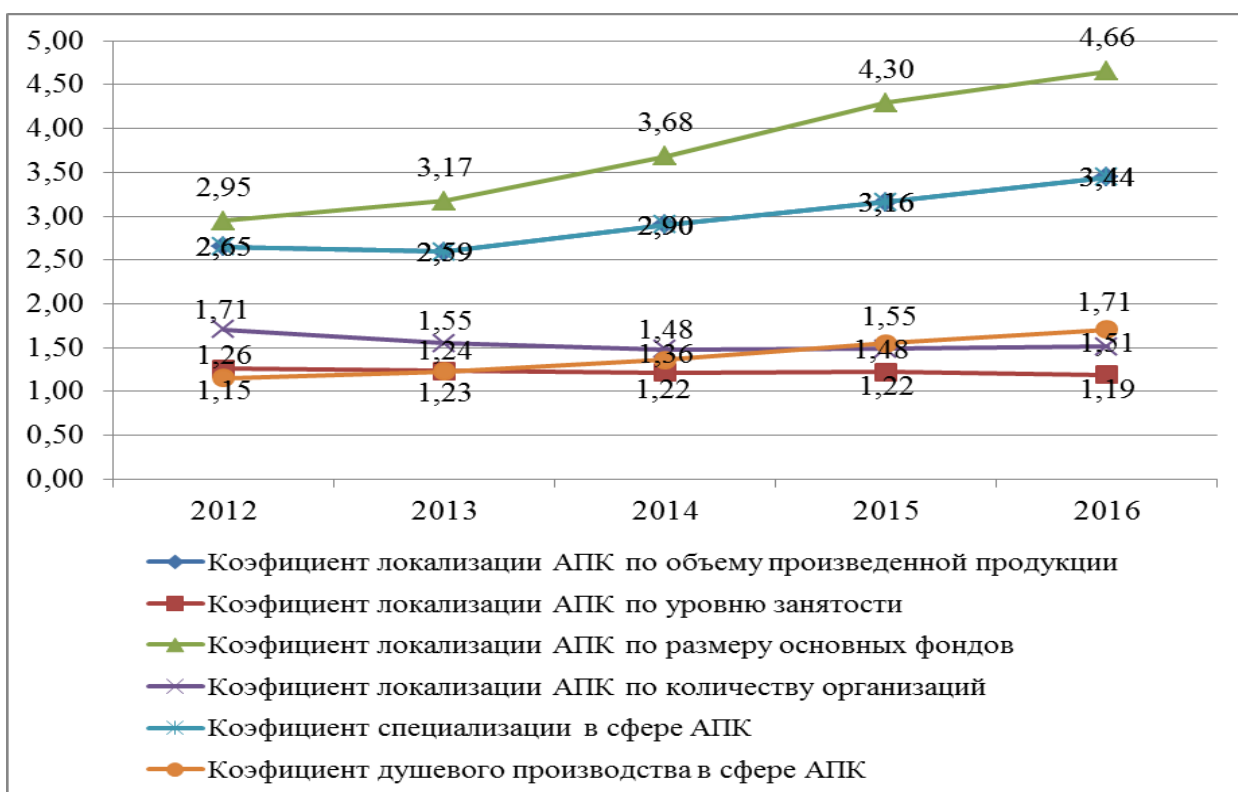


Рисунок 4 – Динамика частных показателей оценки кластерного потенциала АПК Брянской области

Применение авторской методики оценки позволило сделать вывод, что создание агропромышленного кластера на территории Брянской области является целесообразным. Выявлен устойчивый рост с максимальной динамикой, как интегрального показателя кластерного потенциала, так и его составляющих:

- коэффициента локализации АПК по размеру основных фондов (рост на 58%),
- коэффициента локализации АПК по объему произведенной продукции (рост на 30%),
- коэффициента специализации в сфере АПК (рост на 30%),
- коэффициента душевого производства в сфере АПК (рост на 36%).

Результаты проведенного исследования позволяют сделать вывод о том, что в регионе на протяжении последних пяти лет усиливаются интеграционные процессы, о чем свидетельствует повышение концентрации сельскохозяйственного производства, а также его производительности.

В диссертационном исследовании осуществлена оценка и выявлена направленность процессов кластеризации агропромышленного комплекса в разрезе регионов ЦФО. С этой целью рассчитаны коэффициенты локализации растениеводства и животноводства регионов за 2012-2016 гг. (таблицы 2 и 3).

Таблица 2

Коэффициенты локализации растениеводства регионов ЦФО, обладающих кластерным потенциалом АПК

Регион	2012	2013	2014	2015	2016
Белгородская область	0,6475	0,6347	0,6038	0,5515	0,5870
Брянская область	0,9502	0,8796	0,8404	0,8000	0,7685
Владимирская область	0,9176	1,0265	0,9019	0,9476	0,9352
Воронежская область	1,1494	1,1898	1,2346	1,2291	1,2278
Калужская область	1,0517	1,1184	0,9827	0,9689	0,9574
Костромская область	0,8065	0,8898	0,8885	0,9612	0,9111
Курская область	1,3257	1,3755	1,2308	1,1515	1,1407
Липецкая область	1,0996	1,2469	1,1981	1,1903	1,1574
Орловская область	1,1954	1,3082	1,2885	1,3126	1,2833
Рязанская область	0,9770	1,1061	1,1231	1,1398	1,1093
Смоленская область	0,8314	0,8429	0,8712	0,7981	0,8741
Тамбовская область	1,3544	1,3020	1,2135	1,1068	1,2093
Тверская область	0,7797	0,7490	0,7942	0,7262	0,6611
Тульская область	1,1034	1,1673	1,1231	1,1689	1,1963

Таблица 3

Коэффициенты локализации животноводства регионов ЦФО, обладающих кластерным потенциалом АПК

Регион	2012	2013	2014	2015	2016
Белгородская область	1,3849	1,3510	1,4292	1,4763	1,4848
Брянская область	1,0544	1,1157	1,1729	1,2124	1,2717
Владимирская область	1,0900	0,9745	1,1063	1,0557	1,0761
Воронежская область	0,8368	0,8176	0,7458	0,7567	0,7326
Калужская область	0,9435	0,8863	1,0188	1,0330	1,0500
Костромская область	1,2113	1,1059	1,1208	1,0412	1,1043
Курская область	0,6444	0,6392	0,7500	0,8392	0,8348
Липецкая область	0,8912	0,7627	0,7854	0,7979	0,8152
Орловская область	0,7866	0,7039	0,6875	0,6680	0,6674
Рязанская область	1,0251	0,8980	0,8667	0,8515	0,8717
Смоленская область	1,1841	1,1510	1,1396	1,2144	1,1478
Тамбовская область	0,6130	0,7098	0,7688	0,8866	0,7543
Тверская область	1,2406	1,2412	1,2229	1,2907	1,3978
Тульская область	0,8870	0,8392	0,8667	0,8206	0,7696

По результатам произведенных расчётов сделаны следующие выводы:

- создание растениеводческого кластера наиболее целесообразно в Тульской, Курской, Липецкой, Орловской, Тамбовской и Воронежской областях,
- создание животноводческого кластера наиболее целесообразно в Белгородской, Тверской, Смоленской, Костромской и Брянской областях,
- во Владимирский, Калужской, Рязанской областях ярко выраженной направленности кластеризации АПК не выявлено,
- в ряде регионов (Костромская, Курская, Тамбовская области) показатели направленности кластеризации АПК имеют либо тенденцию к снижению, либо скачкообразную динамику,

– устойчивая тенденция к росту и максимальный прирост коэффициентов оценки направленности кластеризации АПК зафиксирован в отношении лишь одного региона. Коэффициент локализации животноводства Брянской области увеличился за 2012-2016 гг. на 21% (с 1,05 в 2012 г. до 1,27 в 2016 г.) (рисунок 5).

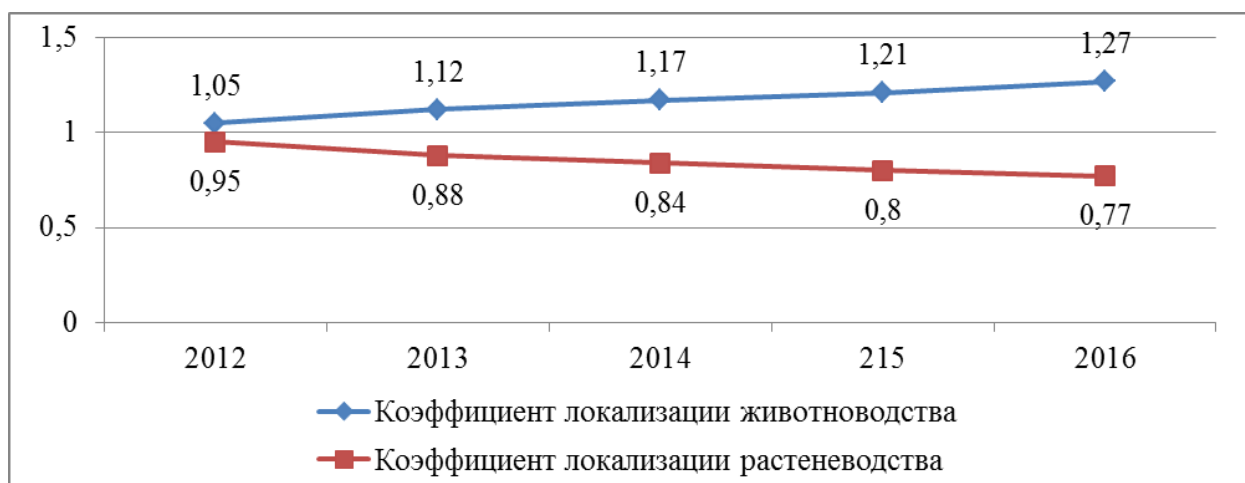


Рисунок 5 – Динамика коэффициентов оценки направленности кластеризации АПК Брянской области

С учетом изложенных выше обстоятельств, в диссертации определены направления, цели, задачи и рекомендации по развитию региональных агропромышленных кластеров (таблица 4).

5. Механизм формирования кластера по производству и промышленной переработке мясной продукции в регионе.

Характеристика основных специфических черт агропромышленного комплекса Брянской области позволила выявить, что при разработке механизма формирования кластера важно учитывать следующие особенности, наблюдаемые как в Брянской области, так в регионах со схожими условиями хозяйствования:

- недостаточные темпы обновления основных фондов в сельском хозяйстве региона, в сравнении с другими видами экономической деятельности;
- отставание темпов инвестирования в основной капитал сельскохозяйственных предприятий от динамики производства пищевой продукции;
- значительное увеличение потребления продуктов питания, в том числе мяса (однако, не всегда соответствующее нормативам потребления);
- высокий уровень самообеспеченности региона отдельными видами сельскохозяйственной продукции и положительный баланс практически всех товарных категорий, что свидетельствует о необходимости формирования кластера с ориентацией на межрегиональный экспорт.

Установлено, что Брянская область обладает необходимыми условиями для развития кластерных инициатив в агропромышленной сфере. Наиболее целесообразно усиление интеграционных процессов в животноводческом комплексе региона, о чем свидетельствует рост концентрации производств животноводства на территории Брянской области. Учитывая полученные результаты оценки кластерного потенциала региона и структурно-динамического анализа агропромышленного комплекса Брянской области, наиболее перспективным представляется создание кластера производства и промышленной переработки мясной продукции.

Таблица 4

Стратегические приоритеты и рекомендации развития агропромышленного кластера в регионе

Направление	Цель	Задачи	Рекомендации
Формирование условий для стимулирования создания регионального агропромышленного кластера	Создать организационно-экономическую, институциональную, правовую среду для эффективного взаимодействия технологически взаимосвязанных и взаимозависимых региональных агропромышленных предприятий в целях повышения конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции	<ul style="list-style-type: none"> – обеспечение условий для формирования кластерных инициатив в различных сферах агропромышленного комплекса региона; – разработка методического и нормативно-правового обеспечения для развития региональных агропромышленных кластеров 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение критериев попадания организаций в кластер должно исходить из строгой необходимости учёта специфики региона и соблюдения сбалансированного характера его развития; 2. Формируемая кластерная политика должна быть интегрирована с федеральными программами и взаимосвязанными региональными целевыми программами для снижения необоснованных расходов бюджета; 3. Должны применяться как стандартные, так и новые способы государственного стимулирования создания кластеров, в том числе: обеспечение привлекательных налоговых условий для участников кластера; оптимизация тарифной политики в области энергетики; возможности получения экономических и организационных привилегий во взаимоотношениях участников кластера с банками; инструменты прямого субсидирования отдельных предприятий кластера.
Формирование условий для развития регионального агропромышленного кластера	Создание механизма и применение инструментов, направленных на рост эффективности функционирования кластера	<ul style="list-style-type: none"> – разработка и чёткое распределение функций участников агропромышленного кластера; – создание механизмов выбора управляющих органов и координационных советов по развитию кластеров; – развитие условий для эффективного кооперирования государства, науки и бизнеса 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Создание региональных центров подготовки специалистов для работы в кластерах. 2. Разработка и внедрение системы управления финансовыми и коммерческими рисками участников кластера. 3. Активизация деятельности по формированию благоприятного инвестиционного климата в регионе. 4. Формирование стандартов по потребительским свойствам агропромышленной продукции, выпущенной в Брянской области как условие развития бренда региона в области производства сельскохозяйственной продукции. 5. Обеспечение необходимой открытости функционирования участников кластера как условие его продвижения в масштабе рынков сбыта ЦФО и других регионов.
Формирование условий для объективной оценки эффективности деятельности кластера	Разработка механизма мониторинга эффективности деятельности кластера, а также проведения корректирующих мероприятий	<ul style="list-style-type: none"> – формирование системы показателей эффективности деятельности кластера; – разработка механизма мониторинга эффективности деятельности кластера; – создание подсистем кластера, позволяющих осуществлять сбор информации для оценки эффективности его функционирования. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Создать технические и организационные условия для формирования единого информационного пространства участников кластера. 2. Определить периоды мониторинга ключевых показателей эффективности функционирования кластера. 3. Определить ответственные за реализацию мониторинга структуры (Координационный совет).

Определяя методические основы создания регионального агропромышленного кластера по производству мясопродукции, важно учитывать наличие объективных предпосылок:

- наличие рынков сбыта продукции кластера (главным образом, внешних, ввиду ограниченности ёмкости внутреннего рынка);
- наличие ресурсной составляющей для функционирования кластера, в том числе трудовых, финансовых, материальных, информационных и прочих видов ресурсов;
- уровень «разинтегрированности» агропромышленного комплекса, проявляющийся в степени сложности для отдельно взятых предприятий создания крупных производств без взаимодействия с другими предприятиями (как по общности технологических процессов, так и по общности ресурсного обеспечения и рынков сбыта).

На рис. 6 представлена модель мясного кластера Брянской области, включающая весь перечень участников, имеющих стратегические интересы по отношению к его развитию.

Ядро кластера сформировано одним из крупнейших сельскохозяйственных производителей мясной продукции – холдингом «Мираторг», представленным на территории Брянской области организациями ООО «Брянская мясная компания» и ОАО «Брянский мясокомбинат». Предприятиями ядра мясного кластера определяются типичные проблемы производства мясной продукции на местах, в том числе в разрезе ключевых групп взаимодействия в рамках кластера; формулируются возможные направления решения этих проблем с применением правовых, организационных, экономических, технических инструментов и механизмов, что позволяет корректировать потенциальные производственные мощности, ассортимент выпуска мясопродукции и др.

Согласно авторскому подходу выделены две укрупненные группы участников кластера: 1) предприятия, прямо и косвенно обеспечивающие процессы производства мясопродукции и 2) предприятия, организующие доставку произведённой продукции на конечные рынки сбыта.

Первая группа участников включает в себя:

- организации блока поставщиков, определяющие актуальные проблемы поставок сырья и оборудования и направления возможного их решения в обеспечение оптимальной логистики с точки зрения рассредоточенности предприятий, образующих ядро кластера;
- организации финансового блока, реализующие возможности адаптации финансовых инструментов к деятельности предприятий ядра кластера, в том числе с привлечением государственного финансирования;
- организации научно-исследовательского блока, оперирующие инструментами научной поддержки деятельности участников кластера, а также формирующие его кадровый потенциал;
- организации обслуживающего блока, определяющие потенциальные проблемы взаимодействия с обслуживающими организациями и направления их решения.

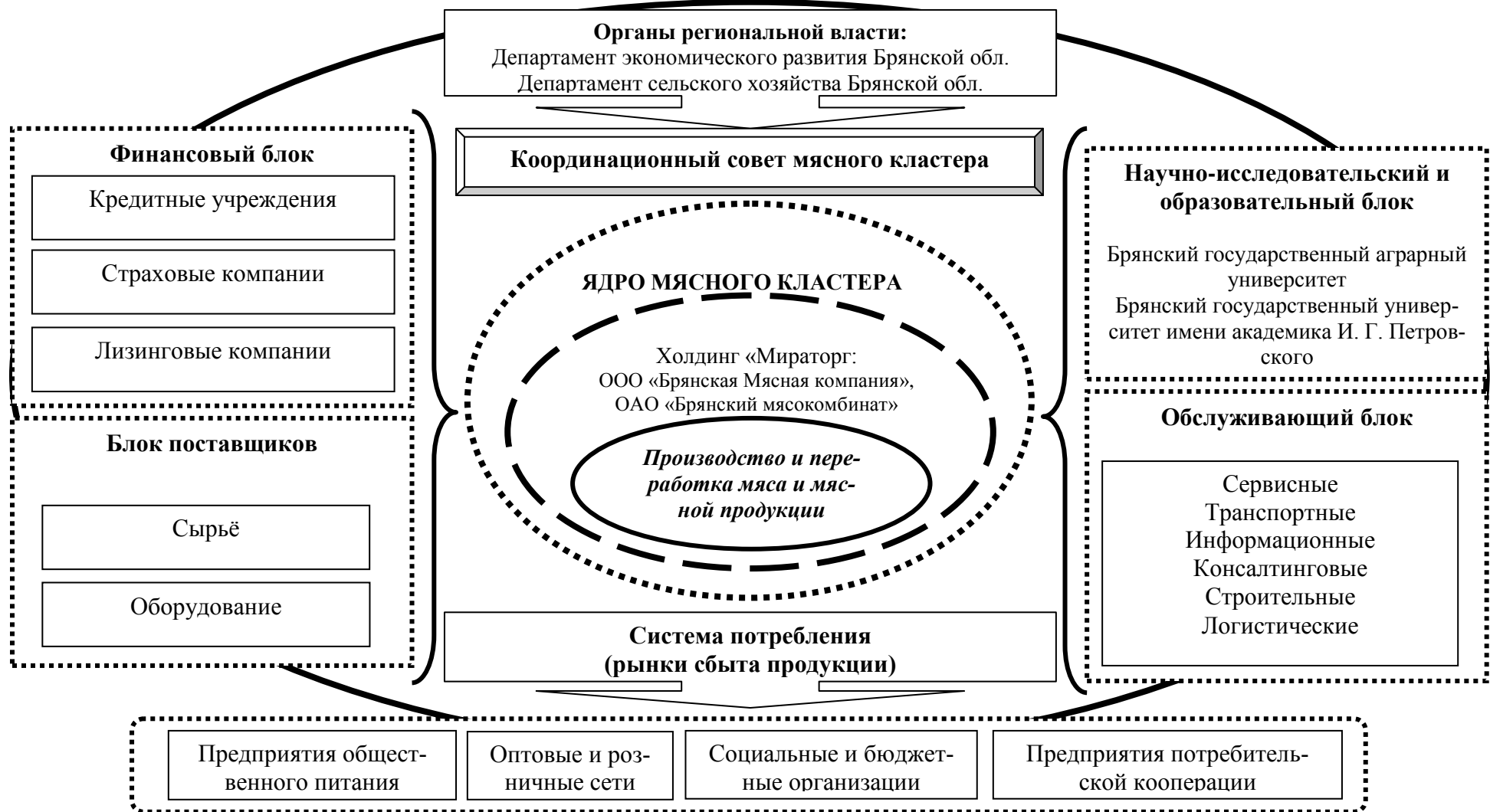


Рисунок 6 – Модель организации мясного кластера в Брянской области

Вторая группа участников формирует систему потребления мясной продукции. Предприятия и организации, входящие в ее состав, определяют ёмкость внутререгиональных и внешних рынков сбыта, на основании чего в рамках взаимодействия с ядром кластера, выявляются основные направления корректировки ассортиментного ряда и объема выпускаемой продукции с точки зрения потребностей целевой аудитории.

Организационные механизмы управления кластером прямо и косвенно обеспечиваются органами региональной власти. Косвенными способами воздействия являются совершенствование правовой базы, налоговой политики; определение наиболее оптимальных вариантов территориального размещения участников; устранение или минимизация административных и законодательных барьеров; определение возможностей развития институциональной среды в регионе; определение перспективных рынков сбыта с участием социальных и бюджетных потребителей и др.

Прямое воздействие на кластер осуществляется посредством формирования управляющей структуры в форме Координационного совета, действующего на основании одобренного ключевыми участниками кластера Положения. Предлагается наделить Координационный совет следующим функционалом:

- взаимодействие с региональными и местными органами власти, научно-исследовательскими организациями, инфраструктурными и сопутствующими объектами кластера по поводу обеспечения его наиболее эффективного функционирования;
- непосредственное участие в разработке, реализации и контроле стратегии развития кластера;
- мониторинг эффективности деятельности кластера;
- участие в обосновании необходимости государственной поддержки (ресурсной) отдельных направлений функционирования кластера, а также предложении мер по оптимизации расходов бюджета на функционирование кластера;
- обеспечение аналитической информацией участников кластера.

С учетом обоснованной перспективности создания кластера производства и промышленной переработки мясной продукции на территории Брянской области реализация предложенного в диссертации механизма формирования кластера позволит обеспечить стабильный рост отрасли и, как следствие, создаст дополнительные условия для социально-экономического развития региона в целом.

ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

В ходе исследования теоретических положений, методов и процедур управления развитием региональных агропромышленных кластеров были сделаны следующие выводы:

1. Совокупность авторских взглядов на проблему исследования обобщена в соответствующую концепцию, отличающуюся представлениями о региональном агропромышленном кластере как системе устойчивых взаимосвязей между производственными, перерабатывающими и оказывающими сопутствующие услуги (поставки, логистики, маркетинга, финансового обеспечения, консалтинга и др.) предприятиями, локализованными на территории региона, с целью повышения конкурентоспособности агропромышленной продукции и получения синергетического эффекта от такого взаимодействия. Авторское видение организационно-экономических ас-

пектов управления развитием региональных агропромышленных кластеров позволило актуализировать предметно-объектную базу управленческого взаимодействия субъектов хозяйственной системы для достижения синергетического эффекта от их коллаборативного взаимодействия с целью обеспечения устойчивого сбалансированного социально-экономического развития экономики региона.

2. Разработан методический подход к оценке кластерного потенциала агропромышленного комплекса региона, отличающийся последовательной реализацией аналитических этапов по формированию системы показателей и осуществлению их количественной оценки, что позволяет исследовать перспективы развития кластерных структур в аграрной сфере региона, а также выявить их отраслевую направленность (развитие сферы растениеводства или животноводства).

3. В связи с необходимостью решения комплекса проблем, сопряженных с созданием и развитием кластерных структур в регионе, предложен авторский алгоритм систематизации этих процессов, включающий три укрупненные стадии: 1) анализа и прогнозирования, 2) проведения организационных мероприятий, 3) создания системы мониторинга эффективности деятельности кластера. Результатом проведения подобных аналитических процедур и организационных мероприятий является формирование управленческого механизма, обеспечивающего эффективное взаимодействие участников кластера и достижение целей развития кластера.

4. В диссертации определены направления, цели, задачи и рекомендации по развитию регионального агропромышленного кластера, базирующиеся на результатах исследования потенциала кластеризации агропромышленного комплекса Брянской области и регионов со схожими условиями развития. Установлено, что создание агропромышленного кластера на территории Брянской области является целесообразным. В регионе выявлен устойчивый рост с максимальной динамикой, как обобщенного показателя потенциала кластеризации, так и его составляющих. Результаты проведенного исследования свидетельствуют об усилении интеграционных процессов в агропромышленной сфере ввиду повышения концентрации сельскохозяйственных производств, а также их производительности. Учитывая полученные результаты оценки кластерного потенциала, его направленности, а также результаты структурно-динамического анализа агропромышленного комплекса Брянской области установлено, что наиболее перспективным представляется создание кластера производства и промышленной переработки мясной продукции.

5. Обобщение передового опыта регионов России позволило обосновать рекомендации по созданию кластера по производству и промышленной переработке мясной продукции в регионе, отличающиеся учётом современных особенностей развития регионального агропромышленного комплекса. Реализация авторской модели мясного кластера на территории Брянской области позволит обеспечить стабильный рост аграрной отрасли и, как следствие, создаст дополнительные условия для социально-экономического развития региона в целом.

ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

Статьи, опубликованные в журналах из перечня ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, определяемого ВАК Минобрнауки РФ:

1. Зубова Т.А. Обоснование направлений использования потенциала сельского хозяйства Брянской области / Т.А. Зубова // Вопросы экономики и права. 2015. № 81. С. 58-62. (0,5 п.л.)

2. Зубова Т.А. Основные тенденции и проблемы развития сельского хозяйства Брянской области // Экономические науки. 2015. № 125. С. 89-93. (0,5 п.л.)

3. Зубова Т.А. Кластерная политика как способ повышения эффективности агропромышленного комплекса России / Т.А. Зубова // Экономические науки. 2015. № 124. С. 24-28. (0,5 п.л.)

4. Зубова Т.А. Концептуальные основы создания кластера в сельскохозяйственном комплексе региона / Т.А. Зубова, Н.А. Серебрякова // Вестник ВГУИТ Т.79, 2017. № 3. С. 210-218. (0,5 п.л., доля автора 0,25 п.л.)

Монография:

5. Эффективные технологии казачьих станиц, хуторских и фермерских хозяйств, сельскохозяйственных кластеров: технологии, методы и практика: монография / под ред. Ивановой В.Н., Добышева А.С. – Брянск: ООО «Брянское СРП ВОГ», 2014. – 300 с. (2,0 п.л., доля автора 18,0 п.л.)

Статьи, опубликованные в других научных изданиях:

6. Зубова Т.А. Качество жизни граждан городских и сельских поселений и планирование устойчивого развития региональных территорий // Инновационная инфраструктура муниципальных образований: сборник научных трудов. От вред. Шпинько Э.А. – М.: МГУТУ, 2012. С. 302-309 (0,4 п.л.)

7. Зубова Т.А. Перспективы развития агропромышленного комплекса России в условиях геополитической и экономической нестабильности / Т.А. Зубова // Кризис XXI века: вчера, сегодня, завтра: материалы II Международной научно-практической конференции. – Саратов: Изд-во ЦПМ «Академия Бизнсеа», 2015. С. 7-15 (0,3 п.л.)

8. Зубова Т.А. Кластерный подход как современный тренд в управлении развитием региона / Т.А. Зубова, М.А. Морозова // Исследование инновационного потенциала общества и формирование направлений его стратегического развития: материалы 6-й Всероссийской научно-практической конференции с международным участием.– Курск: Юго-Зап. гос. ун-т., ЗАО «Университетская книга», 2016. С. 21-24. (0,3 п.л., доля автора 0,15 п.л.)

9. Зубова Т.А. Исследование ключевых проблем развития региона / Т.А. Зубова // Научные исследования в эпоху информационных технологий: материалы Международной научно-практической конференции. – Саратов: Саратовский гос. технический ун-т, Изд-во ЦПМ «Академия Бизнеса», 2017. С. 81-83. (0,3 п.л.)

10. Зубова Т.А. Современные аспекты развития агропромышленных кластеров в регионе / Т.А. Зубова // Современная экономика: проблемы и перспективы развития: сборник статей I Международной научно-практической конференции. – Ставрополь: Логос, 2017. С. 11-14. (0,3 п.л.)

11. Зубова Т.А. Необходимые условия кредитования для развития предприятий агропромышленного комплекса / Т.А. Зубова, А.А. Арбузова, О.В. Беляева // Финансы. Управление. Инновации: материалы Международной науч.-практ. конф. Том 2. – Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, 2017. – С. 11-14. (0,3 п.л., доля автора 0,1 п.л.)

12. Зубова Т.А. Современные формы долгосрочного финансирования сельхозтоваропроизводителей / Т.А. Зубова, Ю.Н. Приходько // Финансы. Управление. Инновации: материалы Международной науч.-практ. конф. Том 2. – Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, 2017. – С. 199-204. (0,3 п.л., доля автора 0,15 п.л.)

13. Зубова Т.А. Аналитические процедуры процесса создания кластера в регионе / Т.А. Зубова // Тренды развития современного общества: управленческие, правовые, экономические и социальные аспекты: Сборник научных статей 7-й Ме-

ждународной научно-практической конференции. – Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, ЗАО «Университетская книга», 2017. С. 91-94. (0,5 п.л.)

14. Зубова Т.А. Основные направления внедрения кластерных инициатив в регионе / Т.А. Зубова, Н.А. Серебрякова // Тренды развития современного общества: управленческие, правовые, экономические и социальные аспекты: Сборник научных статей 7-й Международной научно-практической конференции. – Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, ЗАО «Университетская книга», 2017. С. 205-207. (0,3 п.л., доля автора 0,15 п.л.)

15. Зубова Т.А. Особенности экономики сельского хозяйства России / Т.А. Зубова // Евразийский научный журнал. 2017. № 4. С. 346-348. (0,4 п.л.)

16. Зубова Т.А. Совершенствование организационно-экономического обеспечения процессов создания и развития регионального агропромышленного кластера / Т.А. Зубова, Н.А. Серебрякова // Современные подходы к трансформации концепций государственного регулирования и управления в социально-экономических системах: сборник научных статей 7-й Международной научно-практической конференции. – Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, ЗАО «Университетская книга», 2018. С. 272-275. (0,2 п.л., доля автора 0,1 п.л.)

Подписано в печать 03.04.18 г. Формат 60x84 1/16.

Усл. печ. л. 1,0. Тираж 100 экз. Заказ

Отпечатано в типографии

Юго-Западного государственного университета

305000, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94.