

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

доктора экономических наук, профессора Глотова Андрея Владимировича на автореферат и диссертационную работу Шибаевой Татьяны Анатольевны на тему «Инструменты управления кластерно-сетевыми связями в региональной экономике (на примере Республики Хакасия)», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством: региональная экономика.

### **1. АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИИ.**

Эволюционное развитие интеграции в региональной экономике позволяет назвать кластерную систему перспективной моделью интегрированных объединений, оценить эффективность ее формирования и цели развития на региональном уровне. Кластерная политика предполагает развитие наиболее эффективных форм интеграции.

Республика Хакасия, имеющая значительную долю кластерного производства в структуре валового регионального продукта, ориентируется на развитие конкурентных преимуществ региональной экономической системы. Более 60 % ВРП в регионе формируется за счет деятельности кластеров промышленного производства, специализирующегося на добыче полезных ископаемых, металлургическом, индустриально-строительном производстве, а также активно развивающегося агропромышленного комплекса. При этом возможным путем сотрудничества региональных кластеров является развитие сетевых взаимодействий и формирование кластерно-сетевого пространства, обладающего дополнительными преимуществами в повышении эффективности региональной экономики.

Несмотря на весомый вклад отечественных и зарубежных ученых в теорию и методологию управления региональной экономикой, имеющей преимущественно кластерную структуру, многие вопросы организации и оценки эффективности управления кластерно-сетевыми связями, формирования кластерно-сетевого пространства исследованы недостаточно и требуют дальнейшего теоретического и методического обоснования.

Важность решения задач по обоснованию и разработке инструментов управления кластерно-сетевыми связями в регионе предопределяет высокую актуальность диссертационного исследования.

### **2. НАУЧНАЯ НОВИЗНА ВЫВОДОВ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ В ДИССЕРТАЦИИ.**

Основные положения, выносимые на защиту, и их научная новизна логически раскрываются и обосновываются в диссертации.

В первой главе «Теоретические основы формирования кластерно-сетевых связей в региональной экономике» автором исследованы особенности функционирования кластерных структур в условиях регионального развития (с. 10-28 диссертации). Это позволило уточнить выполнить анализ научных исследований в области теории функционирования кластеров с акцентуацией на различных подходах. Определены и сформулированы категории «кластера» с позиции особенностей кластерной экономики. При этом выявлено, что кластеры связаны с другими субъектами экономики сетевыми связями при их взаимодействиях, что накладывает на них дополнительные преимущества. Описаны сетевые формы взаимодействий субъектов региональной экономики (с. 29-38 диссертации), при этом кластеры предлагается рассматривать как разновидность структур, имеющих сетевую природу взаимоотношений между участниками сети. Исследованы принципы формирования кластерно-сетевых связей в экономике региона (с. 38-49 диссертации). Это позволило автору сформулировать и выделить определение кластерно-сетевых связей, рассматриваемое как процесс относительно устойчивых взаимодействий функционирующих кластеров, связанных с формированием сетевого пространства, создающего условия для эффективного кластерно-сетевого развития. Автор дает понятие «кластерно-сетевое пространство» как территории функционирования кластеров и хозяйствующих субъектов, объединенных общими экономическими интересами в целях реализации стратегии социально-экономического развития региона.

Во второй главе «Особенности формирования и функционирования кластерно-сетевых связей» автором проведен анализ развития Республики Хакасия, имеющей преимущественно кластерную структуру экономики (с. 50-70 диссертации). Это позволило автору исследовать и систематизировать аспекты регионального развития в условиях кластерно-сетевой организации экономики. На основе оценки функционирования кластеров показаны особенности формирования кластерных связей. Рассмотрены достоинства и перспективы кластерно-сетевой экономики. Автором описаны условия образования кластерно-сетевых связей в ходе взаимодействий экономических субъектов (с. 71-78 диссертации). Предложена система показателей кластерно-сетевых связей, таких как экономическое, социальное, инновационное и экологическое развитие региона с учетом влияния на уровень социально-экономического регионального развития

Проведена оценка кластерно-сетевых связей (с. 78-98). Предложен интегральный показатель социально-экономического развития региона с преимущественно кластерной структурой экономики. Определены критерии оценки кластерно-сетевых связей, которые представляют собой интегральную величину, определяющую влияние сетевых связей, формируемых на уровне внутрикластерного, межкластерного и внешнего воздействия.

В третьей главе «Разработка инструментов управления кластерно-сетевыми связями в региональной экономике» предложена методика управления системой кластерно-сетевых связей субъектов региональной экономики (с. 99-108 диссертации). Разработана модель формирования кластерно-сетевых связей с применением механизма и выбора наиболее эффективных взаимодействий, приносящих максимальный эффект экономики.

Предложены технологии управления кластерно-сетевых связей на уровне региональной экономики (с. 108-124 диссертации). Разработаны меры государственного управления кластерным развитием на базе кластерно-сетевого подхода, реализация которых предполагается в период с 2019 по 2023 годы. Основными принципами предлагаемой методики управления является активное стимулирование кластерно-сетевой деятельности территориальных объектов экономики.

Сформирована методика формирования системы управления кластерно-сетевыми связями (с. 124-141 диссертации), доказана ее адекватность и практическая значимость. Выполнена апробация предложенной методики управления региональной экономикой с позиций кластерно-сетевого управления региональным развитием на базе принципов циркуляционной экономики, способствующих активному использованию отходов кластеров для вторичной переработки и выпуске продукции, востребованной другими кластерами.

### **СТЕПЕНЬ ОБОСНОВАННОСТИ И ДОСТОВЕРНОСТИ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ, СФОРМУЛИРОВАННЫХ В ДИССЕРТАЦИИ.**

Диссертация имеет четкую структуру, логически раскрывающую тему и отражающую последовательное решение поставленных задач, обеспечившее достижение цели исследования. Изучен и проанализирован значительный объем теоретического, нормативного и статистического материала. Большое внимание автор уделил исследованию зарубежных научных публикаций по рассматриваемой проблеме. Диссертационная работа содержит ряд интересных новых выводов и предложений.

Диссертация Шибаевой Т.А. состоит из введения, трех глав, заключения, библиографического списка объемом 219 наименований и 9 приложений. Текст диссертации изложен на 179 страницах. В работе имеются таблицы и рисунки, их использование целесообразно, так как повышает наглядность приводимых данных.

Теоретической основой исследования послужили труды российских и зарубежных ученых в области управления региональной экономикой, кластерными структурами, сетевыми взаимосвязями, отраженные в соответствующих монографиях и публикациях в периодической печати, а также в материалах и рекомендациях научных конференций, где обсуждались данные вопросы.

Сформулированные автором научные положения разработаны с применением общенаучных методов исследования, основаны

на официальных информационно-статистических и аналитических материалах и законодательных актах Российской Федерации и субъектов Российской Федерации. В работе прослеживается авторская позиция по исследуемой проблеме, что позволило обосновать основные теоретические и практические выводы и рекомендации. Выдвинутые автором диссертации научные положения, выводы и рекомендации можно признать обоснованными.

Достоверность исследования подтверждается использованием автором таких общенаучных методов познания, как анализ, синтез, индукция, выдвижение гипотез, описание, а также экономико-статистические методы. Достоверность исследования подтверждается авторскими публикациями.

Основные результаты, полученные в ходе исследования, отражены в 20 научных публикациях общим объёмом 10,43 п.л., из них 9 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ; представлены на всероссийских и международных конференциях (Новосибирск, Магнитогорск, Уфа, Казань; Москва). Научные положения, выводы и рекомендации, представленные в диссертации Шибаевой Т.А., можно признать достоверными.

### **3. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ДИССЕРТАЦИИ.**

Практические положения диссертации Шибаевой Т.А. имеют прикладное значение, их использование способствует повышению эффективности государственного управления региональной экономикой преимущественно кластерного типа. Основные результаты научного исследования были приняты к использованию в практической деятельности органов исполнительной власти Республики Хакасия.

Результаты исследования могут быть использованы в учебном процессе при разработке курсов магистерской подготовки: «Государственное и муниципальное управление», «Менеджмент», а также в системе повышения квалификации и переподготовки руководителей, специалистов исполнительной власти и предприятий.

Вместе с тем следует отметить некоторые недостатки и спорные положения, имеющиеся в диссертационной работе.

1. Неясно по каким критериям субъект Российской Федерации можно отнести к регионам с преимущественно кластерной структурой (п. 2 научной новизны, п.2.1 диссертации)

2. В основе формирования кластерно-сетевых связей лежит согласованное взаимодействие самостоятельных хозяйствующих субъектов в рамках функционирующих региональных кластеров (п.3 научной новизны, с. 112-121 диссертации). Существующая практика показывает, что сырьевые предприятия, переработчики, торговые компании имеют собственные интересы, конкуренция между участниками рынка усиливается. Это создаст сложности в создании ассоциации региональных кластеров, также работа Центра кластерного развития по регулированию совместной деятельности и экономическому взаимоотношению между кластерами будет затруднена.

3. Развёрнутая схема формирования кластерно-сетевых связей (стр. 117 диссертации), предполагает использование инструментов стимулирования по развитию кластеров. Следует уточнить данные меры и какие государственные органы власти будут их реализовывать.

4. Автор использует методику кластерно-сетевого управления региональной экономикой. При этом неясно, что подразумевается под качественным и количественным анализом кластерно-сетевых связей (п. 4 научной новизны, рис. 3.15 диссертации).

5. В работе автор предлагает варианты эффективного использования кластерно-сетевых связей в регионе (п. 4 научной новизны, с.136-141 диссертации). Желательно на примере хотя бы одного кластера показать экономический эффект от внедряемых мероприятий (создание новых рабочих мест, увеличение прибыли предприятий кластера, рост налоговых поступлений и пр.).

Однако отмеченные дискуссионные вопросы и замечания не являются принципиальными и не снижают научной и практической значимости проведенного исследования. Диссертационная работа имеет большое теоретическое и практическое значение для эффективной деятельности органов исполнительной власти регионов Сибири в области развития кластерной экономики.

#### **4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В диссертационной работе Шибаевой Т.А. «Инструменты управления кластерно-сетевыми связями в региональной экономике (на примере Республики Хакасия)» раскрываются теоретические положения и предлагаются экономические инструменты управления кластерно-сетевыми связями в регионах с преимущественно кластерными структурами экономики. Поставленные цель и задачи исследования можно считать выполненными.

Содержание автореферата соответствует основным положениям и выводам диссертации. В публикациях с достаточной полнотой отражены результаты выполненного исследования.

Диссертация соответствует п. 3.3 «Пространственная организация национальной экономики; формирование, функционирование и модернизация экономических кластеров и других пространственно-локализованных экономических систем»; 3.5 «Пространственно-экономические трансформации: проблемы формирования единого экономического пространства в России»; региональная социально-экономическая деформация; пространственная интеграция и дезинтеграция страны. Формирование сетевых структур в экономическом пространстве России паспорта специальностей ВАК (экономические науки) по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: региональная экономика.

Содержание диссертационного исследования Шибаевой Татьяны Анатольевны соответствует пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», поскольку является завершенной научно-квалификационной работой.

## 5. ОБЩАЯ ОЦЕНКА ДИССЕРТАЦИИ

Диссертационная работа Шибаевой Татьяны Анатольевны на тему «Инструменты управления кластерно-сетевыми связями в региональной экономике (на примере Республики Хакасия)» представляет самостоятельное, законченное научное исследование. Автореферат и публикации отражают основное содержание диссертации.

Автор диссертации, Шибаева Татьяна Анатольевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: региональная экономика.

Официальный оппонент: профессор кафедры экономики, туризма и прикладной информатики ФГБОУ ВО «Горно-Алтайский государственный университет», доктор экономических наук, доцент

Андрей  
Владимирович  
Глотко

Почтовый адрес:  
649000, Республика Алтай,  
г. Горно-Алтайск, ул. Ленкина, 1  
Тел.: (38822) 67190  
e-mail: ganiish\_76@mail.ru

