

В диссертационный совет Д 212.196.13 на базе  
ФГБОУ ВО «Российский экономический  
университет им. Г.В. Плеханова»,  
г. Москва, Стремянный пер., д. 36

## ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертационную работу Черновой Жанны Борисовны на тему:  
**«Формирование и модернизация региональных экономических  
кластеров на основе государственной поддержки»**, представленную  
на соискание учёной степени кандидата экономических наук  
по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным  
хозяйством (региональная экономика)

**Актуальность темы диссертационного исследования.**  
Представленная к защите диссертационная работа Черновой Ж.Б. направлена на решение актуальной задачи, связанной с совершенствованием основ формирования региональных экономических кластеров.

Сценарий долгосрочного развития отечественной экономики предполагает рост её конкурентоспособности как в традиционных, так и новых наукоемких секторах, прорыв в повышении качества человеческого капитала и динамики производительности труда, в опережающем развитии высокотехнологичных производств и превращение инновационных факторов в основной источник экономического роста. Реализовать это невозможно без разумной организации экономической деятельности, причём особую важность для России, отличающейся значительными размерами территории и многообразием параметров деятельности в её различных регионах, играют пространственные аспекты хозяйствования. Решение этих задач потребует создания системы четкого взаимодействия государства, бизнеса, науки и образования на основе использования эффективных инструментов кластерного подхода. Однако трансформация кластерной идеологии в эффективную государственную кластерную политику без

проработки существующих процессов формирования региональных экономических кластеров невозможна. Вышесказанное определяет актуальность и значимость выбранной автором тематики исследования.

Детальное изучение темы диссертационного исследования позволило автору сделать выводы и рекомендации, связанные с совершенствованием процессов организации экономического пространства российских регионов на основе кластерного подхода в качестве инструмента экономического и территориального развития регионов России. Это дает основание утверждать, что научная проблема разработки практических предложений и рекомендаций относительно формирования региональных экономических кластеров, анализа и оценки результативности их экономической деятельности, роли государства в процессах их развития, сформулированные в работе Черновой Ж.Б., является актуальной и обуславливает потребность в данном диссертационном исследовании.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** В рамках диссертационного исследования автором изучено и проанализировано значительное количество научной литературы по проблемам экономической теории, кластерной теории, институциональной и системной теорий, теории размещения промышленных производств, синергетики, а также теории региональной экономики, региональной специализации и районирования и прочих теорий и концепций территориального и промышленного развития, что позволило выбрать в качестве направления исследования формирование и модернизацию региональных экономических кластеров. Опираясь на широкий круг научной и методической литературы, диссертант строит своё исследование на основе историко-эволюционного, междисциплинарного, интеграционного, процессного, ситуационного и проблемно-ориентированного подходов, с использованием сравнительного анализа, прогнозирования и моделирования. Автор систематизировал масштабный теоретический и эмпирический материал, собранный в рамках предшествующих исследований.

Комплекс разработанных автором теоретических положений, а также рекомендаций по совершенствованию процессов формирования и модернизации региональных экономических кластеров представляет научный интерес для специалистов и учёных. Подготовленные предложения и выводы относительно формирования и развития кластеров основаны на практической апробации теоретических

и методологических положений на научно-практических конференциях, в деятельности ряда предприятий и муниципального образования на территории Ленинградской области.

Теоретические положения и практические рекомендации, представленные в работе, хорошо аргументированы, достаточно обоснованы и подкреплены соответствующими материалами.

Практическая значимость исследования состоит в возможности реализации его выводов и предложений при подготовке государственных программ развития кластеров в российских регионах и синхронизации обновления мероприятий развития кластера с государственными программами, для регулирования и оценки результатов реализации и эффективности деятельности образованных кластеров, а также при рационализации использования географического пространства регионов.

Информационную базу исследования, подтверждающую достоверность полученных результатов, составили законодательные и нормативно-правовые акты, официальные данные и материалы органов власти различных уровней, статистические и аналитические отчеты.

**Новизна научных положений, выводов и рекомендаций диссертации.** В процессе исследования автором были получены следующие результаты, выводы и рекомендации, обладающие научной новизной:

1. Предложена структура организации кластерного управления в российских регионах, на основе которой выявлены взаимосвязи между ключевыми заинтересованными сторонами, участвующими в формировании региональных кластеров и обоснована ведущую роль государства в обеспечении их эффективного функционирования и развития (с. 23-35).

2. Разработана методика анализа и оценки деятельности кластеров в региональной экономике. Методика включает расчет пятидесяти количественных и качественных показателей оценки кластеров по пять исследуемым направлениям (анализ государственных программ развития кластеров; анализ федеральных округов, на территории которых созданы кластеры; анализ рисков кластерного развития; анализ промышленных предприятий и отраслевого потенциала кластеров). По каждому анализируемому направлению определены заинтересованные стороны в результатах исследования и последовательность их действий при анализе и оценки кластеров (с. 49-68).

3. Разработаны прогнозы развития региональных кластеров с целью обеспечить синхронизацию обновления мероприятий развития

кластеров с планируемыми государственными стратегиями развития регионов. В результате определены средне- и долгосрочные прогнозы развития кластеров (с. 106-113).

4. Выделены предприятия, которые потенциально могут сформироваться в кластеры и определено их расположение в географическом пространстве регионов России путем оценки кластерного потенциала регионов с использованием самоорганизующихся карт признаков. В результате определены перспективы расширения территориального присутствия кластеров в российских регионах (с. 122-131).

5. Разработан алгоритм модернизации кластеров, который предполагает создание «когнитивных кластеров». В результате определены перспективные направления модернизации кластеров, основные сферы развития государственной поддержки кластеров и область их реализации (с. 132-139).

Ценность научной работы Черновой Ж.Б. заключается в том, что полученные выводы и результаты развивают и дополняют теоретические и методические положения по формированию и модернизации региональных экономических кластеров на основе государственной поддержки. Предложенные диссертантом разработки по заявленной тематике и методические рекомендации, такие как скоринговый анализ, анализ структурных компонент финансового состояния организаций-участников кластера, светофорная матрица ранжирования рисков, система синхронизации обновления мероприятий развития кластера с государственными программами, метод построения самоорганизующихся карт признаков, метод обработки данных на базе аналитической платформы *deductor*, алгоритм ромб-квадрат, определяют перспективы их практического использования в деятельности государства и регионов.

Изложенное выше позволяет констатировать, что результаты, полученные автором, являются новыми и представляют собой приращение научных знаний в области региональной экономики.

**Структура, объем, общая оценка диссертации.** Диссертация имеет классическую структуру, соответствующую поставленным целям и задачам, и состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованной литературы и приложений. Стиль диссертационного исследования логичен и последователен. Положительно можно оценить квалифицированное использование иллюстративного материала.

Также следует отметить и то, что аргументы автора достаточно убедительны, позволяют согласиться с рациональностью разработанных практических предложений и методических подходов к управлению кластерами и оценки эффективности их деятельности.

Основные положения диссертации подчинены сформулированной во введении цели: теоретическому обоснованию и разработке методических подходов к формированию и модернизации региональных кластеров посредством использования механизмов государственной поддержки. В соответствии с поставленной целью были определены задачи, которые по своему характеру и содержанию можно разделить на три блока, которым соответствуют выделенные главы.

Во введении исследования автором обоснована актуальность темы диссертации, показана степень разработанности научной проблемы, сформулирована цель и вытекающие из неё задачи и направления изысканий (с. 3-10).

В первой главе диссертационного исследования «Кластерная форма организации экономической деятельности в регионах» представлены этапы развития кластерных структур в качестве основы определения места и роли государственного участия в процессе развития кластеров (с.11-22). Кроме того, автор разрабатывает и дает развернутую характеристику структуры организации кластерного управления в регионах России, что позволяет отразить современные особенности кооперативных связей организаций-участников внутри кластера и механизм организации межкластерного партнерства за его пределами (с. 28-35). Существенное внимание уделено основным направлениям государственной поддержки кластеров в российских регионах (с. 36-48).

Во второй главе «Оценка роли государственной поддержки в формировании и развитии экономических кластеров в российских регионах» автор оценивает перспективность реализации кластерной политики в регионах на основе разработанной методики анализа и оценки деятельности кластеров в региональной экономике (с. 49-68). Представленную методику автор апробирует на примере Центрального федерального округа, и кластеров, входящих в его состав (с. 69-90). Методические исследования автора, проведенные в диссертации, позволяют применить их к любому региону России с целью организации и оценки кластеров (с. 91-105).

В третьей главе «Государственное кластерное управление как инструмент модернизации региональных экономических кластеров» автор определяет направления и ожидаемые результаты развития

кластеров в долгосрочной перспективе (с. 107-113). Автор разрабатывает перспективы расширения географического присутствия кластеров в российских регионах на основе применения самоорганизующихся карт признаков (с. 122-131). Отдельно рассматривается модернизационный процесс в качестве основы кластерного развития (с. 133-139).

В заключении диссертации автор отразил основные выводы и рекомендации, полученные в ходе проведенного исследования, и акцентировал внимание на научной новизне и практической значимости работы (с. 140-144).

Резюмируя положения и выводы диссертации, следует подчеркнуть, что автор достаточно убедительно доказывает преимущества предлагаемых им разработок по заявленной тематике.

**Дискуссионные положения и замечания по диссертационной работе.** Отмечая достоинства представленного диссертационного исследования, следует выделить ряд дискуссионных положений и недостатков.

1. В процессе исследования автор преимущественно ссылается на изучение отечественного опыта построения структуры кластерного управления. Но исходя из того, что кластеры функционируют на территории Российской Федерации только с 2012 года, целесообразно было бы привести опыт иностранных государств, что положительно сказалось бы на уровне диссертационного исследования.

2. При рассмотрении основных взаимосвязей заинтересованных сторон в формировании и развитии кластеров, влияющих на организацию кластерных взаимодействий, стоило бы отметить позицию автора о том, существуют ли наиболее важные взаимосвязи, а также баланс взаимосвязей каких субъектов кластерного процесса должен быть найден в первую очередь.

3. Автором выделены проблемы, с которыми сталкивается государство в процессе реализации кластерной политики. Одной из проблем является определение наличия кластера, поскольку в большинстве случаев государство не обладает необходимой информацией, поддерживает оно кластер или аналогичную структурную организацию, что приводит к проблеме асимметричности информации между правительством и промышленностью. Автору следовало бы определить отличительные признаки кластера для его идентификации.

4. Предложенный алгоритм действий заинтересованных сторон в модернизации кластеров при построении «когнитивных кластеров», способствующий определению перспектив развития экономики

регионов, обладает признаками научной новизны. В тоже время можно не ограничиваться шестью выделенными отраслевыми направлениями (социальное, инфраструктурное, топливно-энергетическое, оборонно-промышленное, агропромышленное, сферы услуг и здравоохранения) и несколько расширить сферы отраслей, которые можно включить в перечень приоритетных направлений взаимодействия.

Отмеченные недостатки не снижают общей высокой ценности рецензируемого диссертационного исследования Черновой Ж.Б., должны быть приняты автором во внимание при проведении дальнейших научных исследований по рассматриваемой проблематике.

**Соответствие диссертации критериям, установленным Положением о присуждении учёных степеней.** Диссертационная работа Черновой Ж.Б. представляет собой логически выстроенное, завершённое исследование, в ходе которого автору удалось получить выводы и результаты, представляющие научный интерес с теоретической и прикладной точек зрения.

Выдвинутые автором положения, обоснования и выводы позволяют характеризовать представленную диссертацию как самостоятельную законченную научно-квалификационную работу, в которой на основании проведенного автором исследования разработаны научные положения и практические рекомендации по совершенствованию процессов формирования кластеров и путей их модернизации, решению задач комплексного освоения географического пространства регионов и повышению уровня государственного участия в процессах их развития.

Диссертационная работа выполнена в рамках п. 3.3. «Пространственная организация национальной экономики; формирование, функционирование и модернизация экономических кластеров и других пространственно локализованных экономических систем» и п. 3.17. «Управление экономикой регионов. Формы и механизмы взаимодействия федеральной, региональной, муниципальной власти, бизнес-структур и структур гражданского общества. Функции и механизмы управления. Методическое обоснование и разработка организационных схем и механизмов управления экономикой регионов; оценка их эффективности» паспорта научных специальностей Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика).

Автореферат диссертации и опубликованные автором работы (14 научных публикациях общим объемом 12,80 п.л., включая 6 статей в рецензируемых научных изданиях общим объемом 7,04 п.л., из них авт. – 6,29 п.л.) отражают основное содержание исследования и полученные результаты.

На основании всего выше обозначенного можно сделать следующее заключение, что диссертационная работа Черновой Ж.Б. по своим теоретическим и практическим результатам, а также научной новизне в полном объеме соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор Чернова Жанна Борисовна заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика).

**Официальный оппонент**

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

подпись

Трещевский Ю.И.

Трещевский Юрий Игоревич  
Адрес: 394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1  
Телефон: +7 (473) 220-75-21  
Факс: +7 (473) 220-87-55  
Официальный сайт [www.vsu.ru](http://www.vsu.ru); E-mail: [office@main.vsu.ru](mailto:office@main.vsu.ru)

«21» мая 2018 г.



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)	
подпись	Трещевского Ю.И.
заверено	1. май 2018 г.
	Сиксский 21.05.2018
подпись, раскрасочное подписи	