8. Хребтов, Д.В. Оценка возможности трансформации отраслевой структуры экономики региона с учетом принципов «умной» специализации / Д. В. Хребтов // Экономика. Информатика. – 2024. – Т. 51, № 3. – С. 521-533.
9. Хребтов, Д.В. Теоретические характеристики «умной специализации»: сущность, принципы, методология / Д. В. Хребтов // Вестник Волжского университета им. В.Н. Татищева. – 2024. – Т. 2, № 1(53). – С. 192-201.

УДК 338.012

КЛАСТЕРНЫЙ ПОДХОД К РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО КАПИТАЛА ФОРМИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ КЛАСТЕРНЫМИ ОБРАЗОВАНИЯМИ КАК ЭЛЕМЕНТАМИ КАПИТАЛА ТЕРРИТОРИИ

Е.А. Стрябкова
г. Белгород, Россия
д.э.н., доцент
ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», НИУ «БелГУ»
Ю.А. Соловей
г. Белгород, Россия
аспирант
ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», НИУ «БелГУ»

В статье исследуются механизмы формирования и управления кластерными образованиями как ключевыми элементами территориального капитала. Рассматриваются теоретические основы кластерного подхода, его роль в повышении конкурентоспособности регионов, а также инструменты государственной поддержки кластерных инициатив. Особое внимание уделяется этапам создания кластеров, факторам их успешного развития и проблемам, возникающим в процессе реализации кластерной политики. Автор анализирует опыт российских и зарубежных регионов, выявляет синергетические эффекты от взаимодействия участников кластеров и предлагает рекомендации по совершенствованию управления территориальным капиталом через кластерные механизмы.

Ключевые слова: *кластер, территориальный капитал, кластерная политика, инновационный кластер, государственно-частное партнёрство, конкурентоспособность региона.*

CLUSTER APPROACH TO TERRITORIAL CAPITAL DEVELOPMENT: FORMATION AND MANAGEMENT OF CLUSTERED ENTITIES AS ELEMENTS OF TERRITORIAL CAPITAL

E.A. Stryabkova
Belgorod, Russia
Doctor of Economics, Associate Professor
Federal State Educational Institution of Higher Education «Belgorod State National Research University», National Research University «BelSU»
Yu.A. Solovey
Belgorod, Russia
postgraduate student
Federal State Educational Institution of Higher Education «Belgorod State National Research University», National Research University «BelSU»

This article examines the mechanisms for forming and managing clusters as key elements of territorial capital. It examines the theoretical foundations of the cluster approach, its role in enhancing regional competitiveness, and government support tools for cluster initiatives. Particular attention is paid to the stages of cluster creation, the factors that contribute to their successful development, and the challenges that arise during cluster policy implementation. The author analyzes the experience of Russian and international regions, identifies synergistic effects from the interactions of cluster participants, and offers recommendations for improving territorial capital management through cluster mechanisms.

Key words: *cluster, territorial capital, cluster policy, innovation cluster, public-private partnership, regional competitiveness.*

В современных условиях развития экономики кластерный подход выступает эффективным инструментом с точки зрения развития экономических систем. При этом данный подход способствует достичь высокого уровня капитализации территории и конкурентоспособности регионов.

Теоретические основы кластерного подхода в развитии территориального капитала включают различные подходы отечественных и зарубежных учёных к определению кластера, исследованию причин и способов его образования, классификации кластеров и другим вопросам.

Выделяют две основные теории кластерного подхода:

Классический или либеральный подход. Основывается на исследованиях М. Портера. Суть подхода – изоляция государства от процесса возникновения и формирования кластера, так как кластеризация протекает естественным путём, на основе рыночных механизмов снижения конкуренции.

Теория государственно-частного партнёрства. Возникла в 2006 году и поддерживается французскими исследователями. Теория предполагает сотрудничество бизнеса и государства и предусматривает всестороннюю поддержку предприятий-участников кластера.

Кластерный подход к развитию территориального капитала представляет собой стратегию, основанную на создании групп взаимосвязанных предприятий, организаций и институтов, сосредоточенных на определённой территории и объединённых общими целями, технологиями или рынками сбыта. Этот подход направлен на повышение конкурентоспособности региона за счёт синергетических эффектов, снижения трансакционных издержек и стимулирования инноваций.

Под самим кластером следует понимать географически сконцентрированная группа взаимосвязанных компаний, поставщиков, образовательных и исследовательских учреждений, а также других организаций, которые взаимодействуют в рамках определённой отрасли или рынка.

В таблице 1 представлены взгляды различных авторов к интерпретации термина «кластер».

Таблица 1

Интерпретации разных авторов

Автор/Исследователь	Основные идеи
Майкл Портер	Определяет кластер как группы взаимосвязанных компаний и организаций, сосредоточенных в определённом регионе. Акцентирует внимание на трёх свойствах кластера: географическая локализация, взаимосвязь между предприятиями и технологическая взаимосвязанность отраслей.
С. Розенфельд	Учитывает возможность достижения синергетического эффекта за счёт взаимодействия участников кластера.
Э. Фезер	Подчёркивает влияние кластеров на инновационное развитие региона.

М. Энрайт	Рассматривает кластер как долгосрочные альянсы в области производства.
М. Войнаренко	Формулирует концепцию «5-И», которая включает тесные взаимосвязи между участниками, кооперацию и конкуренцию, ориентацию на рыночный спрос.

Ниже представлена систематизация кластеров по ключевым критериям с пояснениями их роли в наращивании территориального капитала (совокупности активов территории, повышающих её конкурентоспособность).

Таблица 2

Основные виды кластерных образований в развитии территориального капитала

Тип кластера	Характеристика	Примеры
Инфраструктурно-инновационный	Создаётся на готовой инфраструктуре с гарантией потребления продукции	Кластеры в ТОР (территориях опережающего развития)
Инновационный	Формируется под гарантией государства с использованием новых технологий и идей	Саровский инновационный кластер, кластер «Зеленоград»
Ультраструктурный (метапромышленный)	Строится на обновлённых предприятиях с передовыми технологиями	Кластеры в высокотехнологичных отраслях (биотехнологии, нанотехнологии)
Заимствованный	Основан на опыте зарубежных компаний и импортозамещающих технологиях	Кластеры в отраслях, ориентированных на замену импортных товаров
Технологический	Ориентация на новые технологии, например, в IT, биотехнологиях, энергетике	Кластеры в отраслях, ориентированных на замену импортных товаров
Географический	Сосредоточение компаний в конкретном регионе	Кластеры автомобильной промышленности в Детройте, моды в Милане
Интегрированный	Объединение предприятий, занимающихся разными аспектами производства одного продукта	Кластер, объединяющий производителей компьютеров, компонентов и ПО
Социально ориентированный	Нацелен на создание благоприятной среды для социального развития	Кластеры в сфере туризма, культуры, экологических технологий
По стадии развития	Нацелен на создание благоприятной среды для социального развития	Кластеры в сфере туризма, культуры, экологических технологий
По структуре	Горизонтальные (предприятия одной отрасли), вертикальные (поставщики и потребители), технологические (единая технология)	Горизонтальные – объединение предприятий одной отрасли; вертикальные – цепочка от добычи сырья до сбыта
По характеру взаимодействия	Формальные (договорные отношения) и неформальные (доверие, личные связи)	Кластеры с развитой сетью неформальных связей в регионах

Как видно, кластерные образования представлены в самых различных формах и конфигурациях.

Кластеры (территориальные кластеры) играют важную роль в формировании территориального капитала за счёт интеграции финансового и интеллектуального капитала через географическую концентрацию взаимосвязанных производств. Это способствует:

- Повышению инвестиционной привлекательности региона за счёт формирования кооперационных связей между предприятиями, обмена технологиями и знаниями.

- Ускорению инновационного процесса – кластеры облегчают доступ к новым технологиям, в инновационный процесс включаются поставщики и потребители, а также предприятия других отраслей.

- Оптимизации положения предприятий в производственных цепочках создания стоимости, например, содействию импортозамещению и росту локализации сборочных производств.

Эффективность кластерного подхода оценивается с помощью количественных, качественных и графических методов. Некоторые подходы:

- Динамический анализ операционных показателей деятельности резидентов кластера – выручки, занятости, рентабельности, объёма инвестиций в основной капитал.

- Оценка синергетического эффекта – сравнение совокупного объёма базовых показателей предприятий, входящих в состав кластера, относительно суммы этих показателей, измеренных по отдельности.

Создание территориальных кластеров как элемента территориального капитала включает несколько ключевых этапов, каждый из которых направлен на формирование и укрепление интеграционных связей между участниками, повышение конкурентоспособности региона и эффективное использование ресурсов. Эти этапы тесно связаны с управлением кластерными образованиями и их ролью в развитии территории.

Этапы создания территориальных кластеров можно представить в виде схематичной последовательности, включающей ключевые этапы и их основные компоненты. Ниже приведена упрощённая схема, которая может быть визуализирована в виде блок-диаграммы или поэтапного списка.

Ключевой аспект на всех этапах – государственная поддержка инициатив через капиталовложения в инфраструктуру, что повышает инвестиционную привлекательность территории и стимулирует приток частных инвестиций.

Подготовительный этап

- Идентификация потенциала
  - Анализ производственного профиля
  - Выявление лидирующих отраслей
- Формирование рабочей группы
  - Включение представителей власти
  - Включение бизнеса и науки
  - Инфраструктура
- Определение ядра кластера
  - Выбор ключевых предприятий
  - НИИ и вузы
  - Формирование основы

Организационно-экономический этап

- Интеграция стратегий
  - Согласование с региональными программами
  - Синхронизация целей
- Определение масштабов кооперации
  - Субподряд
  - Совместные НИОКР
- Распределение функций
  - Производство
  - Исследования
  - Обучение
- Создание инновационной программы

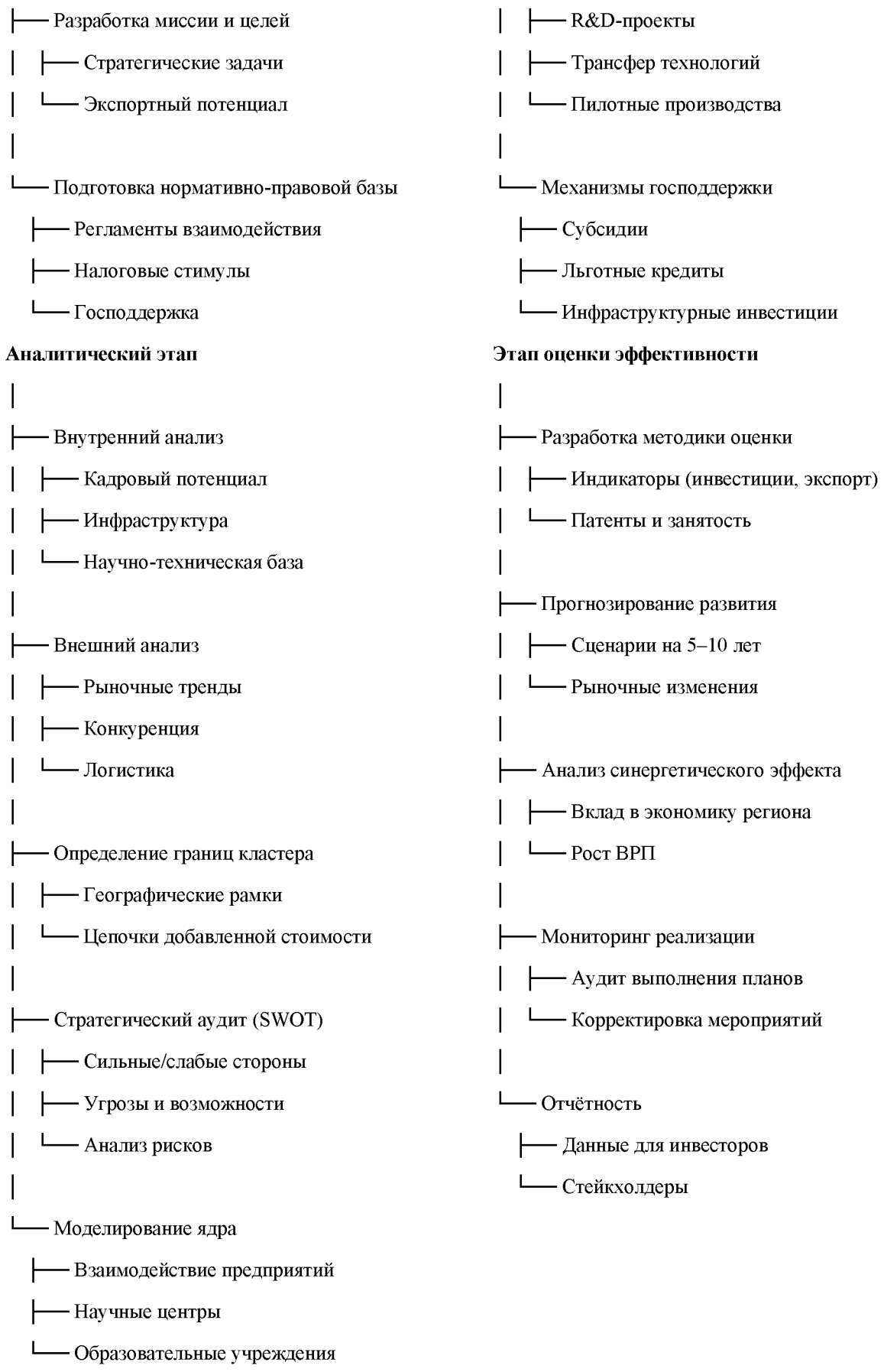


Рисунок 1 – Этапы создания территориальных кластеров

Государственное регулирование управления кластерными образованиями при развитии территориального капитала включает комплекс мер, направленных на создание благоприятных условий для формирования, развития и эффективного функционирования кластеров. Эти меры реализуются через законодательные, финансовые, инфраструктурные и организационные инструменты (таблица 3).

Таблица 3

Инструменты государственного регулирования управления кластерными образованиями при развитии территориального капитала

Инструмент	Характеристика
Законодательное и нормативно-правовое регулирование	Разработка и принятие законов и подзаконных актов, регулирующих деятельность кластеров, включая правила создания, функционирования и взаимодействия участников.
	Защита прав собственности, в том числе интеллектуальной, что способствует привлечению инвестиций и развитию инноваций.
	Антимонопольное и конкурентное регулирование для предотвращения злоупотреблений доминирующим положением и обеспечения здоровой конкуренции внутри кластера.
Финансовая поддержка	Субсидии и гранты на реализацию кластерных проектов, включая компенсацию части затрат на НИОКР, проценты по кредитам, лизинговые платежи.
	Налоговые льготы для участников кластеров, например, освобождение от уплаты налогов на определённый срок, снижение ставок.
	Венчурное финансирование и создание фондов поддержки кластеров (гарантийных, микрозаймов) для рискованных инновационных проектов.
Инфраструктурная поддержка	Создание особых экономических зон (ОЭЗ) технико-внедренческого, промышленно-производственного, туристско-рекреационного и портового типа, где предоставляются льготные условия для бизнеса.
	Развитие технопарков, бизнес-инкубаторов, инжиниринговых центров как элементов инновационной инфраструктуры.
	Финансирование развития транспортной, энергетической, телекоммуникационной инфраструктуры в регионах базирования кластеров.
Организационная и консультационная поддержка	Создание центров кластерного развития (ЦКР), которые оказывают консультационные, координационные и информационные услуги участникам кластеров.
	Содействие в стратегическом планировании, включая разработку кластерных стратегий, анализ барьеров и возможностей для развития.
	Организация «площадок для взаимодействия»: конференций, форумов, семинаров, круглых столов для укрепления сотрудничества между участниками кластера.

Эффективность кластерной политики зависит от координации усилий федеральных, региональных и местных органов власти, бизнеса, научных и образовательных учреждений. Ключевыми факторами успеха являются чёткое

стратегическое планирование, гибкость инструментов поддержки и учёт специфики каждого кластера.

В России кластеры играют ключевую роль в развитии территориального капитала, объединяя предприятия, научные организации и инфраструктуру для повышения конкурентоспособности регионов. Примеры таких кластеров охватывают различные отрасли и географические зоны.

Некоторые примеры кластеров, которые способствуют развитию территориального капитала в России (таблица 4):

Таблица 4

Примеры кластеров, которые способствуют развитию территориального капитала в России

Наименование	Описание (специализация)
Кластер «Фармацевтика, биотехнологии и биомедицина» в Калужской области.	Проведение исследований, разработка, синтез и внедрение в производство фармацевтических препаратов и лекарственных средств.
Кластер по производству автомобилей и автокомпонентов в Калуге.	Ядром кластера являются компании Volkswagen, VolvoTruck, альянс PeugeotCitroen и MitsubishiMotors.
Промышленный кластер по производству бытовой техники в Липецкой области.	Основан на базе ЗАО «Индезит Интернэшнл» – самого крупного в Европе производителя холодильников и стиральных машин.
Инновационный центр «Сколково».	Научно-технологический комплекс, который обеспечивает особые экономические условия для компаний, работающих в приоритетных для модернизации России отраслях (телекоммуникации, медицинская техника, энергоэффективность, информационные технологии и т. п.).
Самарский аэрокосмический кластер	Космическая промышленность.
Удмуртский машиностроительный кластер	Оборонно-промышленный комплекс.
Инновационный территориальный кластер «Технополис „Новый Звёздный“»	Ракетное и авиационное двигателестроение
Камский инновационный кластер	Автомобилестроение.
Архангельский инновационный кластер и Композитный кластер Санкт-Петербурга	Судостроение/

Территориальные кластеры в России играют ключевую роль в развитии экономического потенциала регионов, способствуя повышению конкурентоспособности, привлечению инвестиций и созданию новых рабочих мест. Они объединяют предприятия, научные организации, образовательные учреждения и государственные структуры, формируя синергетические эффекты за счёт кооперации и концентрации ресурсов.

Кластерный подход остаётся ключевым инструментом пространственного развития экономики России, способствуя диверсификации и повышению конкурентоспособности регионов. Однако его эффективность зависит от согласованности действий государства, бизнеса и научного сообщества.

Кластеры способствуют созданию рабочих мест, повышению инвестиционной привлекательности регионов и развитию высокотехнологичных отраслей. Однако для их эффективного функционирования требуется усиление кооперации между бизнесом, наукой и властью, а также решение проблем с инфраструктурой и финансированием.

Таким образом, кластерный подход превращает территориальный капитал из пассивного ресурса в активный драйвер развития, обеспечивая устойчивое конкурентное преимущество региона в долгосрочной перспективе.

ЛИТЕРАТУРА

1. Безуглый Э., Кутергин Н., Алексеев Н., Ковалёва Е. «Кластерный подход в развитии экономики региона» // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2016. № 7. С. 222–225.
2. Лисовская Н.В. «Кластерный подход к развитию экономики региона» // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. 2012. № 3. С. 135–139.
3. Меньшиков А.В. «Кластерный подход в развитии экономики регионов» // Известия Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова. 2014. № 3 (17). С. 1–11.
4. Егоров Н.Е. «Инновационное развитие экономики региона на основе кластерного подхода»: монография. СПб.: М-во образования и науки Российской Федерации, Федеральное гос. науч. учреждение «Ин-т региональной экономики Севера», 2010. 212 с.
5. Артемов С.В. «Территориально-производственное развитие экономики региона на основе использования кластерного подхода» // Вестник Университета (Государственный университет управления). 2011. № 20. С. 98–102.
6. Денисов Г.А. «Преимущества применения кластерного подхода в целях развития экономики региона» // Новые технологии. 2010. № 2. С. 106–109.
7. Болдырева С.Б. «Кластерный подход в стратегии инновационного развития региона в условиях модернизации экономики» // Финансы и кредит. 2013. № 6 (534). С. 58–63.
8. Марков Л.С. «Теоретико-методологические основы кластерного подхода» / под ред. Н.И. Суслова. Новосибирск: ИЭОПП СО РАН, 2015. 300 с.

УДК 339.13

ФОРМИРОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОНКУРЕНТНОЙ ПОЛИТИКИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

В.А. Черков,
г. Луганск, Россия
Луганский государственный
университет имени В. Даля
М.Ю. Черкова,
г. Луганск, Россия
Луганский государственный
университет имени В. Даля

В статье рассмотрены ключевые аспекты государственной политики в сфере защиты и развития конкуренции, которая является важным фактором устойчивого экономического роста и повышения конкурентоспособности экономики. Проанализированы этапы формирования конкурентной среды в России, начиная с первых программ демонополизации до современных национальных планов развития конкуренции.