

УДК 332.1

КООКУЕВА ВИКТОРИЯ ВЛАДИМИРОВНА

РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ В РОССИИ*

АННОТАЦИЯ

Представлены отдельные теоретические аспекты сущности промышленных кластеров, подчеркнут дискуссионный характер. Рассмотрена нормативно-правовая база поддержки кластеров, изучен перечень действующих промышленных кластеров. Предложены направления совершенствования государственного регулирования промышленных кластеров.

Ключевые слова: промышленный кластер; региональная политика; стратегия развития.

КООКУЕВА V. V.

DEVELOPMENT OF INDUSTRIAL CLUSTERS IN RUSSIA

ABSTRACT

Separate theoretical aspects of the essence of industrial clusters are presented, the discussion character is emphasized. The regulatory framework for cluster support is examined, and the list of existing industrial clusters is examined. The directions of improving state regulation of industrial clusters are proposed.

Keywords: industrial cluster; regional policy; development strategy.

Проблема развития промышленности, необходимости развития импортозамещения в условиях экономических санкций также является актуальной в России в последние годы.

Развитие промышленной политики и промышленных кластеров было обусловлено принятием Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, Федеральным законом «О промышленной политике в РФ», согласно которым они должны сыграть главную роль в повышении конкурентоспособности и эффективности промышленных компаний [1]. Данные образования создают условия для поиска новых и существующих кооперационных связей, повышения качества продукции, повышения производительности труда и создания новых рабочих мест и, в конечном итоге, способствовать развитию регионов, территорий.

Промышленные кластеры могут существовать в различных формах в зависимости от степени территориальной конкуренции и кооперации, что будет выражаться в сочетании форм вертикальной и горизонтальной интеграции. Промышленные кластеры традиционно включают отрасли, объединяющие все этапы технологической цепочки и предполагающие выпуск конечного продукта, а также сопутствующие и поддерживающие продукты: оборудование, сырье и материалы, формирующих принадлежность к отдельным категориям [2].

Сущность и определение промышленных кластеров являются дискуссионными. К специфическим чертам относят такие как нечеткость границ и подвижность внутренней структуры, пространственная локализация, обеспечивающая обмен нематериальными активами, сетевой характер взаимодействия между участниками на основе

* Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 18-010-00428 а.

горизонтальных и вертикальных связей; множественность цепочек добавленной стоимости; длительный жизненный цикл. За счет пространственной локализации обеспечивается эффект масштаба и высокая инновативность.

Киселева А.А. рассматривает кластерный подход как новый вектор экономического роста крупных промышленно развитых регионов с высокой степенью концентрации производства. Создание территориального кластера предполагает повышение инвестиционной привлекательности отрасли, кластерное развитие региона предполагает формирование экономических зон регионального и муниципального уровней, направленных на улучшение социальных условий. Автором внесены уточнения в определение промышленного комплекса, выступающего ключевым элементом развития регионов, а именно [3]:

- региональный промышленный комплекс определяется как система взаимодействия хозяйствующих субъектов;

- ключевой задачей развития регионального промышленного комплекса является создание условий для увеличения прибыли предприятий и организаций и повышения доходов работников;
- создание регионального кластера; особенностью регионального кластера является его функционирование на основе государственно-частного партнерства.

Автор Боуш Г.Д. считает, что пространственная локализация выступает важнейшей характеристикой промышленных кластеров, что обеспечивает реализацию эффекта масштаба и повышенную инновативность. Таким образом, автор Боуш Г.Д. предлагает следующую структуру промышленного кластера, что отражено в таблице 1[4]:

В процессе реализации кластерной политики происходит трансформация взглядов на содержание понятия «промышленный кластер» в современных рыночных условиях, что отражено в таблице 2.

Таблица 1.

Структура понятия «промышленный кластер»

Базовое понятие	Основные понятия	Вспомогательные понятия
Промышленный кластер	Близость	Территориальная отраслевая культурная
	Взаимодополняемость	По продуктам по ресурсам по процессам
	Взаимосвязанность	Взаимосвязанность материальными потоками взаимосвязанность нематериальными потоками взаимосвязанность информационными потоками

Таблица 2.

Подходы к определению содержания понятия «промышленный кластер», представленные в Отчете TCI

Характеристика	Содержание
Развитие кластера	<ul style="list-style-type: none"> • огромное влияние на развитие кластера оказывает уровень развития конкурентной среды участников кластера; • основное назначение кластера проявляется в создании добавленной стоимости и возникновению инноваций; • в отношении регулирующих мер по развитию кластеров не может быть унифицированного подхода
Управление кластером	<ul style="list-style-type: none"> • действия в отношении управления кластером должны охватывать всех участников одновременно; • вышеуказанные действия носят лишь организационный характер; • поддержка со стороны органом власти, включая финансовую, должна быть ограничена в отношении участников кластера, но не самой системы управления; • на начальных стадиях развития кластера не требуется государственная поддержка в финансировании участников кластера
Типы территорий	<ul style="list-style-type: none"> • устойчиво развивающиеся территории с высоко развитой инфраструктурой» и поддерживающими институтами; • территории с высоко развитой инфраструктурой» и поддерживающими институтами, находящиеся в упадке; • устойчиво развивающиеся территории со слаборазвитой инфраструктурой и поддерживающими институтами; • территории со слаборазвитой инфраструктурой и поддерживающими институтами, находящиеся в стадии «стагнации»
Взаимовлияние кластеров и территорий	<ul style="list-style-type: none"> • успешное развитие кластеров в целом влияет на развитие национальной экономики страны; • устойчивое развитие ключевой отрасли промышленности страны может послужить фактором развития кластеров в перспективе; • кластеры способствуют развитию территорий, даже если территории устойчиво развиваются, так как создают дополнительные конкурентные преимущества

(Источник: Report TCI (2016). Global changes: challenges for innovation clusters. 19th TCI Global Conference / Eindhoven, the Netherlands, 2016. Available from: <http://www.tci2016.org/uploads/documents/20161220-TCI-rep-def.pdf>)

Покажем на примере Станкостроительного промышленного кластера как устроен кластер, какие факторы влияют на его развитие.

Развитие промышленных кластеров стимулирует повышение производительности труда, формирование новых компаний и создание новых рабочих мест, содействует росту инновационного потенциала территорий, формированию конкурентных преимуществ и уникального облика региона или территории, способствующего привлечению инвестиций в регионы [5].

Важным считаем федеральный проект "Промышленный экспорт", входящий в нацпроект "Международная кооперация и экспорт", потребует финансирования в 423,8 млрд рублей до конца 2024 года. Он направлен на достижение доли экспорта продукции обрабатывающей промышленности, сельскохозяйственной продукции и услуг в ВВП страны до 20%.

В феврале 2019 года была утверждена Стратегия пространственного развития до 2025 года, целью которой является обеспечение устойчивого и сбалансированного пространственного развития России, сокращение межрегиональных различий в уровне и качестве жизни людей, ускорение

темпов экономического роста и технологического развития, обеспечение национальной безопасности. [6]. В результате реализации стратегии должно произойти сокращение уровня межрегиональной дифференциации в социально-экономическом развитии субъектов Федерации, снижение внутрирегиональных социально-экономических различий, расширение географии и ускорение экономического роста, научно-технологического и инновационного развития России. Однако в данной стратегии особую роль отдают территориям Дальнего Востока. На наш взгляд, кроме Дальнего Востока необходимо развивать и другие территории России, которые можно отнести в дотационным и экономически слабым регионам, таким образом, сократить дифференциацию территорий.

В реестр Министерства промышленности и торговли входят 44 кластеров, который периодически обновляется и дополняется. Данные кластеры входит более 600 компаний, функционирующих в 33 регионах страны и реализовано 24 совместных проекта. Объем финансирования со стороны составил около 1,5 трлн. руб., из которых более половины средства из внебюджетных источников. Согласно данным Ассоциации кластеров и

Таблица 3.

Модель Станкостроительного промышленного кластера, Липецкая область

Показатели	Перечень факторов
Условия функционирования	(+/-) присутствие федеральных ВУЗов (филиалы) (+) Хорошее территориальное расположение, развитая инфраструктура (+) историческое расположение металлургических комбинатов (+) месторождение минерального сырья и топлива, (железные руды, различные виды глин и суглинков, флюсовые и технологические известняки, доломиты, мергели, песчаник, различные виды песков, каменный уголь и торф, подземные воды и некоторые другие) — наличие сырьевой базы (+) предприятия и организации - резиденты особой экономической зоны
Стратегия развития и развития конкуренции	(+) Government support (+) исторические предпосылки (территориальный-производственный комплекс, ТПК) (-) осуществление хозяйственной деятельности в условиях ограниченности финансовых ресурсов.
Факторы спроса	(+) удовлетворение потребностей агропромышленного комплекса (производство хлеба и хлебобулочных изделий, макаронных изделий, муки и продуктов переработки зерна, сахар, растительное масло, мясо и мясопродукты); (+) предприятия промышленности: металлургической, горнодобывающая, металлообрабатывающие и деревообрабатывающие. (+) географическое расположение
Смежные и вспомогательные отрасли	(+) образовательный сектор (федеральные технологические ВУЗы, научно-исследовательские институты); (+) промышленный сектор экономики (производится 23,8% общероссийского производства чугуна, 19% готового проката черных металлов, 18,6% стали, 26% холодильников и морозильников, 29% стиральных машин, 29% бетоносмесителей, 27% почвообрабатывающих машин, 24% ящиков их гофрированного картона, 4% шин для легковых автомобилей); (+) административный (государственный) сектор, например, при формировании ОЭЗ ППТ.

(Составлено автором, на основе информации, размещенной на сайте: <http://www.mnr.gov.ru/maps/?region=48>)

технопарков России, ожидаются такие ключевые эффекты от реализации совместных проектов участников промышленных кластеров как совокупный объем инвестиций более 21,7 млрд. руб., внебюджетные инвестиции – более 15,8 млрд. руб., рост экспорта – 13,6 млрд. руб., рост числа рабочих мест – более 3 тысяч и другие. И в целом на 1 рубль субсидии ожидается, что прирост налоговых поступлений в федеральный бюджет увеличится на 2,2 рубля [7].

Положительно оцениваем политику развития промышленных кластеров, но в тоже время считаем важным необходимость дальнейшего развития промышленных кластеров по следующим направлениям:

- стимулирование дальнейшего развития промышленных кластеров, создания на этой основе эффективных цепочек поставок и инвестиций, развития импортозамещения в важных отраслях промышленности и развития промышленного экспорта;
- создание условий для развития промышленности не только в промышленных кластерах, но и в других «неинновационных» территориях, создания предпосылок для вовлечения их в общую тенденцию развития;
- создание условия для стимулирования повышения доли собственных средств компаний в финансировании проектов, снижая нагрузку на бюджетную систему;
- совершенствование системы контроля и мониторинга использования бюджетных инвестиций, реализации совместных проектов, обеспечить прозрачность реализации проектов, предоставления бюджетных средств, использования различных льгот, не допуская нецелевое использование средств;
- достижение высокой результативности НИОКР, создание механизма эффективного взаимодействия образовательных и научных организаций с промышленными компаниями на основе совместных исследований и

разработок с последующей коммерциализацией результатов научных исследований и разработок.

Считаем, что взятый курс на развития промышленных кластеров должен вывести РФ на новый уровень развития экономики, обеспечить экономический рост, способствовать развитию территорий, отраслей, социальной политики и достичь в перспективе достойного уровня экономического роста.

Список литературы

1. Федеральный закон от 31.12.2014 N 488-ФЗ (ред. от 02.08.2019) «О промышленной политике в Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.consultant.ru>
2. Коокуева В.В. Обзор зарубежного опыта реализации кластерной политики в развитии территорий // Российское предпринимательство. – 2019. – №1. – Т.20. – С.401-414.
3. Киселева А.А. Кластерные основы и методический инструментарий конкурентного развития регионального лесопромышленного комплекса: автореферат диссертации на соискании ученой степени кандидата экономических наук. – Пермь, 2015.
4. Боуш Г. Д. Формирование и развитие промышленных кластеров: теория и методология: автореф. дис. ... докт. экон. наук. – Санкт-Петербург, 2012. – 42с.
5. Коокуева В.В., Церцеил Ю.С. Обзор теоретических подходов к сущности инновационных кластеров // Вестник евразийской науки. – 2018. – Т.10. – №4. – С.22.
6. Распоряжение Правительства РФ от 13.02.2019 N 207-р (ред. от 31.08.2019) «Об утверждении Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года».
7. Официальный сайт Министерства промышленности и торговли Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://minpromtorg.gov.ru/>

*Статья поступила в редакцию 10 ноября 2019 г.
Принята к публикации 20 декабря 2019 г.*