

Современные отечественные процессы кластеризации: проблемы, опыт и перспективы

В.К. Крутиков,

д-р экон. наук, проф., профессор кафедры экономики, Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского; ЧОУ ВПО «Институт управления, бизнеса и технологий» г. Калуга (e-mail: vkkrutikov@mail.ru)

А.П. Панин,

канд. экон. наук, доцент, доцент, Калужский государственный университет им. К. Э. Циолковского (e-mail: Rpa40panin@mail.ru)

Аннотация. В статье анализируются современные процессы реализации политики кластеризации. Выявлены направления и региональные особенности развития кластеров. Представлен положительный опыт формирования перспективной стратегии развития кластеров на примере Калужской области, и авторское мнение об уровне использования потенциала кластеров в решении проблем отечественной экономики. Предложены меры по активизации процессов формирования и развития кластерных объединений.

Abstract. The article analyzes the current processes of implementation of the clustering policy. The directions and regional features of development of clusters are revealed. The article presents a positive experience of the formation of a promising strategy for the development of clusters on the example of the Kaluga region and the author's opinion about the level of use of the potential of clusters in solving the problems of the domestic economy. Measures for activation of processes of formation and development of cluster associations are offered.

Ключевые слова: политика кластеризации, региональные особенности кластеров, опыт Калужской области, направления перспективного развития.

Keywords: the policy of clustering the regional characteristics of the clusters, the experience of the Kaluga region, the directions of perspective development.

Разработка и эффективная реализация политики кластеризации выступает важнейшим направлением управления экономикой Россией. Практическое использование кластерной стратегии предполагает отход от поддержки отдельных предприятий, и выстраивание единой системы взаимоотношений между предпринимательскими структурами и представителями федеральной и региональной власти; партнёрами потребителями и производителями; иностранными и отечественными инвесторами, а также, научно-образовательными учреждениями, консалтинговыми компаниями и иными организациями, способствующими активизации процесса формирования кластерных систем. [1.]

Казалось бы, тема кластерной политики должна находиться в центре внимания органов государственной власти всех уровней, ответственных экспертов, представителей бизнеса и социумов регионов. Между тем, основные параметры процессов кластеризации в России, отражающие результаты на конец 2017 года не вызывают оптимизма.

В условиях, достаточно сложной социально-экономической ситуации в стране, только в 45 субъектах РФ действовали кластеры. При этом, уровень организационного развития кластеров характеризовался следующими показателями: только 9 кластеров отличались высоким уровнем, 14 кластеров – средним уровнем, и 87 кластеров находились на начальном уровне своего организационного развития. Беспокорство вызывает участие кластеров в программах с государственной поддержкой: 30 кластеров (и это из общего количества кластерных объединений организаций 2017 года, характеризующихся цифрой - 110) вообще не были обеспечены под-

держкой. В созданных кластерах было задействовано 1439 тыс. человек. И это в обстановке, когда руководством страны ставилась задача по созданию и модернизации 25 миллионов рабочих мест. [2.,3.]

Результаты анализа реальной деятельности по разработке и реализации кластерного подхода в России, свидетельствуют о наличии целого ряда проблем.

Низкий уровень научно-методической обеспеченности процесса, который приводит к абсолютизации схемы кластера, дезорганизации, и «бюрократической утопии», связанной с ожиданием экономического и технологического чуда, вместо четкого определения границ рынка, в рамках которого действуют хозяйствующие субъекты [4.]

Нечеткое определение позиции региона на рынках, которые задают требования к организации производства на территории. Наличие слабых позиций региона при формировании привлекательного инвестиционного климата, развитии инфраструктуры, а также, связей и эффективной системы управления.

Игнорирование процесса укрепления партнёрских взаимовыгодных отношений, обеспечивающих выстраивание производственных цепочек, интеграцию и кооперацию между партнерами в рамках одной технологической цепочки.

Недопонимание, в условиях глобализации, места региона в совершенствовании внешнеэкономической деятельности, в результате просчеты в проведении мероприятий по расширению рынков сбыта продукции, недостатки в информационном продвижении кластера.

В настоящее время, в кластерной политике регионов Центрального федерального округа (ЦФО), преобладают следующие направления: тяжелая промышленность, агропромышленный комплекс, наукоёмкое производство, строительство, легкая промышленность, сфера услуг.

Рассуждать, о получении конкретных результатов, затруднительно, так как большая часть кластерных проектов находится на первоначальной стадии реализации, а кластерная политика регионов рассчитана на долгосрочную перспективу.

Но, даже первые шаги деятельности, позволяют выделить следующие болевые точки, общие для многих кластерных проектов.

Слабая проработка стратегии в вопросах выявления приоритетов развития. Стремление выбрать возможными ключевыми точками роста все направления, что не позволяет сосредоточить ресурсы на приоритетных векторах, распыляет силы, отодвигает на неопределенный срок воплощение в реальную экономическую действительность всех проектов.

Сложности в обеспечении финансирования и инвестиций, проблемы связанные с дисбалансом себестоимости капитала и краткосрочной прибылью, так как в короткие сроки финансовыми доходами невозможно оправдать крупные капиталовложения в проекты кластеров.

Возникает проблема обеспечения проектов необходимым количеством и качеством трудовых ресурсов. В большинстве регионов наблюдается нехватка квалифицированных специалистов и высших технических кадров для сферы промышленного производства.

Выстраиваемая система новых технологических взаимоотношений в кластерах сталкивается с архаичной отсталостью существующих производств, низкой производительностью труда, устаревшим оборудованием, что ведет к дисгармонии производственных связи между основными предприятиями и их партнёрами.[5.]

Калужская область, при реализации кластерной политики, позиционирует себя, как территория инновационного развития в широком понимании терминологии, существующей этой области профессиональных знаний.

Составляющие широкого понимания терминологии, включает в себя следующие базовые элементы.

На территории инновационного развития экономика формируется по кластерному типу «тройной спирали», которая опирается на конструктивное взаимодействие власти, бизнеса и представителей научно-образовательного сообщества. При этом широкое понимание инноваций включает в себя производственную и технологическую сферу, инфраструктуру и систему управления, а также, область подготовки кадров, обладающих креативным мышлением.

В регионе отмечается наличие успешных бизнесов, присутствие транснациональных корпораций, положительно влияющих на перспективное, комплексное развитие территории. Выстраиваются новые механизмы кредитно-финансового обеспечения инновационных пред-

принимательских структур. Формируется основа для генерирования новых знаний и технологий. Конструируется инновационная система подготовки современных кадров.

Властными структурами региона создаются, практически идеальные условия, в нормативно-правовой сфере, и области финансово-кредитной деятельности. Бизнес участвует в разработке и реализации обучающих программ и научно-исследовательских проектов. В свою очередь, научно-образовательное сообщество выступает с инициативами по организации предпринимательских структур.

Реализация кластерной политики в Калужской области основывается на следующих положениях.

Кластерный подход способствует повышению конкурентоспособности региона в целом, воздействуя не только на отдельные предприятия, а на всю производственную цепочку.

Кластеризация стимулирует поддержку коллективных проектов, связанных с развитием инновационной инфраструктуры, формирует современную систему образования и продвижение товаров и услуг.

Стратегия кластерного развития опирается на активное, творческое использование механизмов частного и государственного партнерства.

Главное направление кластерной политики - обеспечение устойчивого развития экономической и социальной сфер Калужской области, непрерывное совершенствование на ее территории благоприятного инвестиционного климата.[6-10.]

Показательны примеры из региональной кластерной политики Калужской области, на территории которой сформированы, до семи кластеров различной направленности. Остановимся на последних кластерах, активно развивающихся в регионе.

Кластер фармацевтики, медицинских и биотехнологий, осуществляет свою деятельность в технопарке «Обнинск», решая задачу производства, до 30% лекарственных препаратов в стране, для обеспечения потребностей всего населения России. Задача решается успешно, за последние годы, объем производства фармацевтической продукции в кластере вырос в 46 раз.

Сейчас в Калужской области в сфере медицинских технологий работают, около 50 компаний. Текущая инвестиционная обеспеченность проектов крупных зарубежных компаний составляет, свыше ста миллионов евро. Для размещения производств четырех новых планируемых инвестиционных проектов, при поддержке региона, созданы необходимые площади со всей инфраструктурой. Региональный исследовательский комплекс по разработке инновационных лекарственных средств, поддерживает тесные контакты с зарубежными кластерами и их ассоциациями.[11.,12.]

Дальнейшее международное и национальное развитие получил индустриальный парк – «Ворсино», представляющий собой инновационный транспортно-логистический кластер Ка-

лужской области. Приоритетным направлением развития Калужского региона, являющегося неотъемлемой составляющей московской агломерации, выступает транспортная логистика. Современный инновационный проект ФРЕЙТ ВИЛЛАДЖ ВОРСИНО, представляет собой мульти модальный транспортно-логистический комплекс европейского образца, обслуживающий мощные транспортные потоки.

Проект имеет стратегическое значение, так как входит в крупную международную транспортно-логистическую цепочку «Экономического пояса шёлкового пути» (ЭПШП). Пояс является европейско-азиатским континентальным мостом, обеспечивающим связь Китая с Россией и странами Европейского союза. Общая протяжённость сухопутного пути составляет, до 9 тыс. километров.

Проект Калужского региона ФРЕЙТ ВИЛЛАДЖ ВОРСИНО вовлечён в общую концепцию ЭПШП, создает единую транспортную инфраструктуру стран – участниц мега проекта, обеспечивая расширение торговых связей. Транспортно-логистический кластер активизирует процесс интеграции в транс евразийские транспортные коридоры, и стимулирует ускорение модернизации железнодорожной инфраструктуры страны. [13.]

В Калужской области активно проводится работа по формированию ИКТ кластера. Это некоммерческое партнерство компаний, работающих области в сфере информационных технологий и коммуникаций. Кластер – это форма объединения интересов всех участников деятельности ИТ-отрасли в регионе, как практическая реализация идей, заложенных в парадигме цифровой экономики страны.

Кластер начал формироваться с мая 2013 года. ИКТ кластер объединил организации из Калуги, Обнинска, Краснодара, Тулы, Москвы, Ростова на Дону, Челябинска. Общий объем произведенной продукции за 2017 год составил более 30 млрд. рублей, численность работников всех предприятий кластера - более 6 тысяч человек. Организации и индивидуальные предприниматели ИТ – отрасли обладают всеми необходимыми компетенциями для выполнения проектов любой сложности.

На территории Калужской области осуществляют свою деятельность, свыше 400 организаций и предприятий, занятых в ИТ-сфере и осуществляющих разработку, внедрение и сопровождение программных продуктов.[11-13.]

Результаты исследования позволяют сделать следующие выводы.

Современные внешние вызовы и состояние экономики России, настоятельно требуют активизации деятельности по формированию эффективной кластерной политики в субъектах РФ.

Успешная реализация стратегии кластерного развития Калужской области убедительно свидетельствует о том, что даже при наличии многочисленных современных проблем, можно

добиваться положительных результатов в устойчивом, комплексном социально-экономическом развитии регионов.

Фундаментом эффективной управленческой деятельности выступает гармоничное взаимодействие власти, бизнеса и социума региона, при активной, наступательной, творческой позиции представителей органов региональной власти.

Высокопрофессиональная деятельность органов регионального управления создает среду, которая активизирует деятельность предпринимательских структур на почве взаимного доверия и поддержки при решении сложных хозяйственных, нормативно-правовых, социальных и политических вопросов.

Практический опыт непрерывного совершенствования региональной кластерной политики, наработанный в Калужской области, позволивший выстроить единую систему кластеров, достоин тиражирования на территориях иных субъектов РФ.

Библиографический список:

1. Постановление Правительства РФ от 31 июля 2015 г. N 779
"О промышленных кластерах и специализированных организациях промышленных кластеров"
2. Проняева Л.И., Павлова А.В. Развитие стратегического управления в кластерах//Менеджмент в России и за рубежом. № 5. 2018. С.43-47
3. Гагарина Г.Ю., Седова Н.В. Принципиальная схема проведения анализа ресурсного потенциала региона//Финансовый менеджмент. №5. 2018. С. 41-43
4. Ивантер В.В. У Российской экономики есть потенциал роста//Вестник Финансового университета № 3. 2015
5. Крутиков В.К. Психология «осажденной крепости»: от преодоления к развитию. Калуга. - Издатель Захаров С.И. («СерНа»). 2017
6. Постановление Правительства Калужской области от 29.06.2009 №250 (в редакции от 13.07.2012 №353, от 26.08.2014 №506, 12.02.2016 №89) одобрена Стратегия социально-экономического развития Калужской области до 2030 года «Человек - центр инвестиций»
7. Постановление Правительства Калужской области от 22 августа 2014 г. №493. О Прогнозе социально-экономического развития Калужской области на 2015 год и на плановый период 2016-2017 гг.»
8. Артамонов А.Д. Калужский вектор. Опыт развития региона. – М.: Книжный Мир. 2011. - С.29.
9. Артамонов А.: для нашей области двигателем роста являются инновации и инвестиции. Интервью. Электронный ресурс [Режим доступа]: <http://www.informetr.ru/journal/news/region/3950>.
10. Крутиков В.К. Региональная экономика и управление. ISBN 978-5-93821-198-8. Калуга. Издательство АКФ «Политоп». 2018. С. 432- 500
11. Портал органов власти Калужской области [Электронный ресурс]. URL: <http://www.admoblkaluga.ru/main>.
12. Сайт Союза фармацевтических и биомедицинских кластеров России. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.21mpp.ru/sojuz-klasterov/>
13. Сайт Инвестиционного Портала Калужской области. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.investkaluga.com/news/kaluzhskiy-farmatsevticheskiy-klaster/>.