

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРОВ В РОССИИ

Аннотация. В данной статье рассмотрены особенности развития кластеров в России. Проанализированы причины возникновения проблем кластеров и оценены перспективы развития.

Ключевые слова: региональная экономика, кластеры, кластерная политика, инновационное развитие.

PROBLEMS AND THE PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF CLUSTERS IN RUSSIA

Abstract. In this article features of development of clusters in Russia are considered. The causes of problems of clusters are analysed and the prospects of development are estimated.

Keywords: regional economy, clusters, cluster policy, innovative development.

Всю большую роль в развитии российской экономики приобретает инновационная направленность. Неоспорим тот факт, что разработка и внедрение инноваций способствует дополнительному экономическому развитию регионов. В последние несколько лет целью промышленной политики является увеличение эффективности и повышение конкурентоспособности производства.

В этой связи особое внимание при разработке стратегии развития как всей страны, так и отдельных ее регионов уделяется кластерному подходу, в частности созданию кластеров, так как функционирование кластера на базе региона способствует развитию как самого региона, так и отдельных отраслей в масштабе страны.

Понятие кластер впервые было применено Альфредом Маршалом в XIX веке, когда была установлена взаимосвязь эффективности деятельности предприятий и географического размещения от других хозяйствующих субъектов. Основоположником же кластерной теории считается Майкл Портер. Согласно данному им определению, кластер представляет собой сконцентрированную по географическому признаку группу взаимосвязанных компаний, специализированных поставщиков, поставщиков услуг, фирм в соответствующих отраслях, а также связанных с их деятельностью организаций (например, университетов, агентств по стандартизации, а также торговых объединений) в определенных областях, конкурирующих, но вместе с тем ведущих совместную работу". [1]

В России же свой вклад в развитие кластерной теории внесли М. Афанасьев и Л. Мясникова, А. Мигранян, Т.Цихан. Согласно мнению А. Миграняна, кластер – это сосредоточение наиболее эффективных и взаимосвязанных видов экономической деятельности, т.е. совокупность взаимосвязанных групп успешно конкурирующих фирм, которые образуют "золотое сечение, в западной интерпретации "diamond - бриллиант" всей экономической системы государства и обеспечивают конкурентные позиции на отраслевом, национальном и мировом рынках [2].

Создание кластеров началось на западе в конце 1980-ых годов. Первые локальные программы стартовали в Европе: в земле Северный Рейн-Вестфалия в Германии, затем в провинции Эмилия-Романья в Италии и в регионе Штирия в Австрии. Правда, тогда эти районы кластерами еще никто не называл. Через 20 лет программы кластерного развития

заработали в большинстве стран ЕС, а также в США, Канаде, Японии, Австралии, Бразилии, Индии и Южной Корее [3].

У кластерной политики в развитых странах есть несколько ключевых особенностей. Во-первых, поддержку прежде всего получают проекты кластеров, ориентированных на высокотехнологичные секторы, как, например, ИТ и биотехнологии. Вторая особенность заключается в том, что поддержку получают не крупные корпорации, а средние и совсем небольшие по размеру компании [3].

В России же целенаправленное создание и развитие кластеров началось в 2008 году. В рамках концепции долгосрочного социально-экономического развития до 2020 г. было принято решение о создании сети территориально-производственных и инновационно-высокотехнологических кластеров. В августе 2012 года Председателем Правительства Российской Федерации (Поручение от 28.08.2012 №ДМ-П8-5060) на основании результатов конкурсного отбора утвержден перечень из 25 инновационных территориальных кластеров.

Перечень включает 6 отраслевых направлений: «Ядерные и радиационные технологии»; «Производство летательных и космических аппаратов, судостроение»; «Фармацевтика, биотехнологии и медицинская промышленность»; «Новые материалы»; «Химия и нефтехимия»; «Информационные технологии и электроника» [4].

Одной из особенностей создания кластеров в России является то, что инициатором создания, как правило, выступает государственная власть (в том числе и региональная) в рамках реализации различных программ и стратегий развития. Кластер выступает своего рода катализатором инноваций, и, как правило, направление будущего кластера определяется исходя из особенностей того или иного региона и уже существующих ресурсов и развивающейся инфраструктуры. То есть кластер возникает там, где уже есть предпосылки и условия для его создания. Например, предпосылкой может считаться наличие ресурсов или успешно функционирующее предприятие, потенциально способное выбиться в лидеры отрасли.

Но, несмотря на положительную динамику в развитии и функционировании кластеров в России, существует ряд проблем, влияющих на их деятельность. Проблемы связаны прежде всего с историческими особенностями становления российской экономики. Так как экономика формировалась вне рыночных условий, и на настоящий момент имеет место структурная отсталость некоторых отраслей, которая определенным образом оказывает влияние на деятельность кластеров.

Одной из проблем является низкая коммуникация между участниками внутри кластера. Несмотря на географическую близость, зачастую участники не могут эффективно обмениваться информацией, что влечет за собой противоречия и несогласованность действий, вследствие чего снижается эффективность деятельности как отдельных предприятий, так и кластера в целом. Для успешного функционирования кластера необходимо формирование устойчивых связей между всеми участниками кластера во всех направлениях. Также решением данной проблемы может служить создание единой информационной системы внутри кластера.

Еще одной проблемой является недостаток квалифицированных кадров. Для обеспечения предприятий высококвалифицированным персоналом необходимо тесное сотрудничество с высшими учебными заведениями и создание программ непрерывного образования. На данный момент проблема решается путем привлечения специалистов из-за границы, а также создания программ стажировок и обмена опытом. Но, несмотря на все усилия, недостаток сохраняется.

Также одним из проблемных факторов является то, что инновационный кластер не может эффективно развиваться без фундаментальных научных исследований. Для успешного функционирования кластера необходимы постоянные фундаментальные

исследования и обмен знаниями и сотрудничество с различными институтами и лабораториями.

Кластеры являются способом привлечения инвестиций в отрасль. Конечно, присутствует недостаток в инвестициях. При начальном этапе оказывается поддержка государства, но при дальнейшем функционировании некоторые предприятия внутри кластера начинают ощущать недостаток инвестиций как российских, так и зарубежных. Все это связано с определенными экономическими и политическими ситуациями, которые оказывают влияние на инвесторов.

Учитывая определенные трудности, возникающие в ходе функционирования кластеров, при умелом управлении и предотвращении рисков имеют место перспективы долгосрочного и устойчивого развития, которое при определенной поддержке может стать мощным двигателем как региона, так и страны.

В последнее время поддержка и роль государства в создании кластеров постепенно формируется в кластерную политику, проводимую относительно модернизации и развитию отраслей и регионов. Реализация кластерной политики способна повысить конкурентоспособность как отдельных отраслей, так и экономики в целом.

Также стоит отметить, что в долгосрочной перспективе создание и функционирование кластеров способно не только развить экономику региона, но и диверсифицировать и обеспечить высокие темпы роста. Инновационная составляющая кластеров способна вывести промышленность на другой уровень и устранить структурные недостатки. Следовательно, повысить конкурентоспособность как экономики в целом, так и отдельных отраслей.

В заключение можно отметить, что создание кластеров в регионах активизирует инновационную деятельность и развивает инновационную инфраструктуру, все это способствует повышению потенциала как региона, так и отдельной отрасли. При умелом устранении проблем и управлении рисками кластер как инструмент развития региона и отрасли способен повысить конкурентоспособность и минимизировать воздействие кризисных явлений.

Литература:

1. Куркудинова Е.В. Кластерный подход как технология управления экономическим развитием региона. URL: <http://ecsocman.hse.ru/data/2011/03/22/1268220201/35.pdf> (дата обращения 20.01.2016).

2. Миграция А.А. Теоретические аспекты формирования конкурентоспособных кластеров в странах с переходной экономикой. URL: <http://www.krsu.edu.kg/vestnik/2002/v3/a15.html> (дата обращения 25.01.2016).

3. Кластеры по-русски: первый опыт и перспективы. URL: http://i.rbc.ru/publication/analytic/klastery_porusski_pervyj_opyt_i_perspektivy (дата обращения 25.01.2016).

4. Территориальные кластеры – механизм повышения национальной конкурентоспособности. URL: http://incip.ru/territorial_cluster/ (дата обращения 26.01.2016).