

КЛАСТЕРНЫЙ ПОДХОД К ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНА

Куценко Е.И.

Федеральное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет», г. Оренбург

На современном этапе экономического развития мировым сообществом признано, что активизация кластерного подхода к региональному развитию является эффективным направлением инновационной деятельности, обеспечивая рост конкурентоспособности за счет взаимодействия между географически близкими факторами, расширения доступа к технологиям, инновациям, специализированным услугам, высококвалифицированным кадрам и т.п.

В стратегии инвестиционного развития Оренбургской области до 2020 года, утвержденной Правительством Оренбургской области от 14.02.2014 г. одним из приоритетных направлений развития региона является процесс формирования региональных кластеров, реализующих конкурентный потенциал территорий.

Понятие «кластер» первоначально представлено в трудах английского экономиста Альфреда Маршалла, исследовавшего в конце XIX в. индустриальные округа Великобритании. Классическим определением понятия «кластер» является трактовка М. Портера, который выступает родоначальником кластерной теории, рассматривающий кластер как «сконцентрированные по географическому признаку группы взаимосвязанных компаний, специализированных поставщиков услуг, фирм в соответствующих отраслях, а также связанных с их деятельностью организаций в определенных областях, конкурирующих, но вместе с тем и ведущих совместную работу» [1].

Целесообразно обратить внимание на то, что кластер формируется для конкретной цели, под определенный круг задач, решение которых представляет собой бизнес-процесс, реализующийся внутри организованной открытой сети от одного участника к другому, результатом чего является продукт, представляющий определенную ценность для различных участников кластера [2].

Создание на уровне региона кластеров осуществляется на основе взаимодействия усилий, опыта и знаний различных участников территориального кластера, к которым относятся промышленные предприятия (производство и переработка сырья); коммерческие организации (сбыт и реализация продукции); сервисные, логистические, финансовые, консалтинговые компании; научно-исследовательские и учебно-образовательные учреждения. Обособленные действия участников кластера должны объединяться в одном направлении с целью получения максимального результата, что позволит обеспечить высокий уровень конкурентоспособности региональной экономики [3].

Кластерный подход является существенно перспективной базой для создания новых форм объединения знаний, стимулируя возникновение инновационных научно-технических направлений и их коммерческих приложений, а также косвенным образом поддерживая сферу образования, науку и бизнес.

Региональный кластер представляет собой устойчивое территориально-отраслевое взаимодействие предприятий и субъектов, объединенных инновационными программами и проектами внедрения передовых технологий с целью повышения сбалансированного развития социо-эколого-экономической региональной системы [4].

На территории Оренбургской области имеются условия и возможности для формирования таких кластеров, как агропромышленный (г. Оренбург, Соль-Илецкий район, административные районы с сельскохозяйственной специализацией и города, обладающие сравнительными преимуществами в производстве продуктов питания); нефтегазохимический (г. Орск, г. Оренбург, г. Бузулук); черной и цветной металлургии (г. Орск, г. Новотроицк, г. Гай); производство энергосберегающего оборудования (г. Медногорск, г. Оренбург); биофармацевтический (г. Оренбург); туристско-рекреационный (г. Соль-Илецк, Оренбургская область) [5].

«Инновационный кластер» достаточно сложное понятие, так как если руководствоваться классическим подходом, то инновационность считается свойством технологического или отраслевого кластера. Следовательно, внимание к инновационным кластерам появилось в связи с подтверждениями гипотезы о влиянии соседства и взаимодействия фирм не только на производительность труда, но и на приверженность к инновационной деятельности.

Имеющийся международный опыт управления инновационным развитием регионов показывает, что на уровне региональной системы происходит объективный процесс превращения научной, промышленной, экономической и социальной политики в форму специфических образований, представляющих собой инновационные кластеры, для формирования и поддержания среды, способствующей созданию и активному использованию инноваций различной степени сложности и новизны.

В экономической литературе сформировался подход, согласно которому в конкурентной борьбе приоритет имеют те предприятия, которые генерируют инновации, консолидируются с другими близкорасположенными рыночными и нерыночными контрагентами.

На сегодняшний день имеется успешный европейский опыт взаимодействия кластеров и объектов инновационной инфраструктуры. В связи с этим возрастает интерес к проблеме формирования кластеров и анализу их влияния на инновационную активность предприятий макро и микроуровней управления. Кластерная активность регионов высоко коррелирует с инновационной. На территории большинства регионов, имеющих высокий

уровень инновационной активности функционируют или формируются кластеры различных типов [6].

Инновационный кластер в научной литературе определяется как:

- объединение географически соседствующих взаимосвязанных компаний и организаций, функционирующих в инновационной сфере, определенной технологической специализации, взаимодействующих друг с другом и обеспечивающих развитие кластерных элементов и инновационного регионального потенциала;

- концентрация предприятий, научных, образовательных, общественных организаций, связанных между собой сетями сотрудничества в инновационной сфере для обеспечения конкурентоспособности и эффективности региональной системы;

- неформальное объединение усилий различных организаций (промышленных компаний, исследовательских центров, вузов, государственных научных учреждений и др.), имеющих возможность осуществлять трансферт новых знаний, научных открытий и изобретений, генерируя их в инновации, реализуемые на рынке или используемые в практической деятельности;

- устойчивое партнерство взаимосвязанных и взаимозависимых предприятий, организаций, учреждений, отдельных лиц с доминирующим инновационным эффектом;

- специфический вид кластера, который обладает свойствами, позволяющими ускорить процесс генерации, производства и коммерциализации инноваций.

Таким образом, инновационный кластер представляет собой объединение по территориальному признаку предприятий инновационной деятельности, конкурирующих за продукцию, факторы производства, рынки (ориентацией на новые продукты, технологии, бизнес-процессы) и тесным взаимодействием с источниками знаний.

Председателем Правительства Российской Федерации утвержден перечень 25 территориальных инновационных кластеров (поручение от 28 августа 2012 г. № ДМ-П8-5060).

Региональный инновационный кластер представляет собой совокупность учреждений и организаций различных форм собственности, находящихся на территории региона и осуществляющих создание и распространение новых знаний, продуктов и технологий, а также организационно-правовые условия их хозяйствования, определенные совокупным влиянием государственной научно-технической и инновационной политики, региональной политики, проводимой на федеральном уровне и социально-экономической политикой региона.

Отдельные поэлементные составляющие регионального инновационного кластера представлены на рисунке 1.

В качестве кластерной политики рассматриваются мероприятия, которые проводятся муниципальными и государственными органами власти, направленные на создание и поддержку развития кластеров. К мероприятиям

кластерной политики относятся меры нормативно-правового, организационного обеспечения, финансово-бюджетные и инвестиционные механизмы, информационно-кадровая поддержка.



Рисунок 1 – Отдельные элементы регионального инновационного кластера

Цели кластерной политики заключаются в повышении уровня конкурентоспособности инновационного регионального потенциала, а также отдельных предприятий; стимулировании развития малого и среднего бизнеса; активизации развития региональных отраслевых кластеров.

Проведенные теоретические исследования способствуют формулированию выводов о том, что применение кластерной политики в различных отраслях региональной экономики позволит обеспечить:

- базовую составляющую стимулирования инновационной деятельности, повышение уровня инновационной активности, формирование инвестиционной среды;
- повышение уровня менеджмента, улучшение кадровой инфраструктуры, повышение уровня формализации корпоративной культуры;
- создание системы обеспечения конкурентоспособности товаров и услуг;
- формирование инфраструктуры для проведения исследований;

- повышение уровня диверсификации экономики;
- оптимизацию управленческих решений;
- социальную направленность проводимых преобразований в экономике.

Список литературы

1. Портер, М. *Международная конкуренция : конкретные преимущества стран* / М. Портер; пер. с англ. под ред. и с предисл. В. Д. Щетинина. - М. : *Междунар. отношения*, 1993. - 896 с.
2. Большакова, Е.А. *Применение проектного подхода к определению инновационного территориального кластера* / Е.А. Большакова // *Международная научно-практическая конференции молодых ученых, аспирантов и магистрантов «Новая Российская экономика: движущие силы и факторы.* – Ярославль, 2013. - С. 33-36
3. Воронина, В. М. *Тенденции развития приграничных российских регионов таможенного союза и проблемы валового накопления основного капитала: экспресс-анализ* / Воронина В. М., Муллов А. В. // *Вестник Оренбургского государственного университета*, 2011. - № 13 (132). - С. 121-128.
4. Куценко, Е.И. *Инновационная политика как инструмент перехода к устойчивому развитию региона* / Е.И. Куценко // *Менеджмент в России и за рубежом*, 2014. - № 3. - С. 79-84.
5. *Стратегия развития Оренбургской области до 2020 года и на период до 2030 года [Электронный ресурс].* Разработчик - правительство Оренбургской области. Режим доступа: [http://www.orenburg-gov.ru/magnolia Public /regportal /strategy /2030.html](http://www.orenburg-gov.ru/magnolia/Public/regportal/strategy/2030.html). - 02.12.2015 г.
6. Ермакова, Ж. А. *Газохимический кластер Оренбургской области: перспективы и проблемы организации и функционирования* / Ермакова Ж. А. // *Вестник Оренбургского государственного университета*, 2013. - № 8, август. - С. 96-101.