

УДК 33.338.1

НАЦИОНАЛЬНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА И РОЛЬ КЛАСТЕРОВ В НЕЙ

Влахно Е.Б.

Стажер

ПАО КБ «САММИТ БАНК»

Владивосток, Россия

Ищенко М.Р.

Стажер

ПАО КБ «САММИТ БАНК»

Владивосток, Россия

Аннотация

Кластерный подход в развитии национальной инновационной системы – это наиболее оптимальный инструмент ее развития, повышения конкурентоспособности экономики государства, обеспечения прогрессивного развития промышленности и инновационных разработок. Целью написания настоящей статьи является оценка роли кластеров в развитии национальной инновационной системы. По результатам проведенного исследования авторы сделали вывод, что использование кластерного подхода в инновационной политике государства способствует эффективному развитию всей национальной инновационной системы.

Ключевые слова: кластер, национальная инновационная система, конкурентоспособность экономики, кластерный подход, инновации.

NATIONAL INNOVATION SYSTEM AND THE ROLE OF CLUSTERS

Vlakhno E.B.

Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

Probationer

"SAMMIT BANK"

Russia, Vladivostok

Ishchenko M.R

Probationer

"SAMMIT BANK"

Russia, Vladivostok

Annotation

The cluster approach in the development of the national innovation system is the most optimal tool for its development, improving the competitiveness of the state economy, ensuring the progressive development of industry and innovative developments. The purpose of this article is to assess the role of clusters in the development of the national innovation system. According to the results of the study, the author concluded that the use of the cluster approach in the innovation policy of the state contributes to the effective development of the entire national innovation system.

Keywords: cluster, national innovation system, competitiveness of the economy, cluster approach, innovation.

На сегодняшний день в теории и практике территориального развития огромную роль играет концепция «точек роста» региона. В ее основе лежит гипотеза французского экономиста Ф. Перру «о несбалансированном или поляризованном экономическом развитии», согласно которой экономический рост имеет «очаговый характер» [7].

Национальная инновационная система – это система национальных институтов, взаимодействие которых обуславливает эффективность

инновационной деятельности национальных компаний. А.Б. Петровский национальную инновационную систему определяет в качестве совокупности институтов, которые заняты созданием знаний и технологий и их коммерциализацией, и институтов, имеющих социальную, финансовую и правовую направленность. При этом все эти институты взаимодействуют в рамках национальных границ [8].

Развитие национальных инновационных систем обуславливается действиями на них различного рода факторов, и в особенности от качества институтов, занимающихся разработкой и продвижением инноваций. К наиболее эффективным инструментам развития национальных инновационных систем относятся формирование и развитие индустриальных парков (промышленных технопарков) и кластерных структур, в том числе отраслевых, межотраслевых и межрегиональных.

Оптимальной средой для развития национальной инновационной системы является кластер. При этом, с расширением кластеров «усиливается их инновационная направленность, которая лежит в основе конкурентоспособности данных структур» [5].

Можно сказать, кластеры являются своеобразным инструментом российской национальной инновационной политики. Они позволяют аккумулировать бюджетные средства не только в отдельно взятых организациях реального сектора экономики, но также и в региональных объединениях субъектов национальной инновационной системы.

Следует отметить, что кластерный подход хоть и является популярным в теории и практике экономических наук, но до сегодняшнего дня к характеристике сущности кластеров единого подхода не существует. В частности, кластер в социально-экономических системах предполагает под собой особую организацию процесса производства, в пределах которой территориально объединенные предприятия становятся элементами

пространственно-локализованной системы, в которой, оставаясь самостоятельными в правовом отношении, свою деятельность по совместному созданию технологически близкой продукции они могут интегрировать.

Также выявлено, что кластеры могут принимать различные виды и формы в специфике направлений производства и этапов развития. Фактор «инновационности» в кластере появляется только при условии создания такого рода конечного продукта или услуги. Кластеры служат «неотъемлемой частью национальных и региональных экономик в большинстве стран мира. ... позволяют повысить социально-экономическую эффективность их функционирования ...» [4].

В России кластерная политика стала формироваться совсем недавно. Для ее реализации необходимо выровнять конкурентоспособность. Кластерам России тяжело решать вопросы конкурентоспособности страны [2]. Нужно правильно выстраивать цели, которые помогают развивать кластерную организацию в целом, а не ее отдельные части.

В настоящее время вступление предприятия в кластер способно повысить его статус, благоприятствовать росту внимания к ней финансовых агентств, международной репутации и популярности торговой марки, привлечь дополнительные ресурсы в регион. К тому же, имеющиеся в регионе кластеры повышают «роль региональных администраций, поскольку развивают и укрепляют экономику региона, стимулируют экономический рост и ускоряют решение социальных проблем, создает условия для успешного развития более отсталых территорий» [3].

На развитие кластеров требуются немалые средства и время. Нужно стремиться развивать кластер на уровне регионов. Выстраивать правильную структуру, а не вкладывать большие деньги не эффективно.

Приоритеты для развития кластерной политики:

- происходит рост национальной и региональной конкурентоспособности;
- в промышленной политике объектами были крупные компании, а в кластерной политике - малый средний бизнес;
- кластерная политика стимулирует развитие малого и среднего предпринимательства, которое является основой «среднего класса» рыночной экономики, основными работодателями.

Применение кластерных технологий в региональном развитии позволяет региону наиболее эффективно интегрироваться как в российскую, так и в мировую экономику, обеспечивает его конкурентоспособность (причем не только самому региону, но и отраслям и даже предприятиям, входящим в него), позволяет расширить «внедрение инноваций, сократить транзакционные издержки, развивать и укреплять взаимоотношения между бизнесом, наукой и государством» [6].

Формирование эффективных кластерных структур способствует изменению количества и качества, соотношения «внутренних (мобильных) и ввозимых (внешних по отношению к региону) ресурсов» [6]. Это ведет к более эффективному вовлечению в модернизационные процессы ресурсов региона, протекающие в регионе, придавая важный импульс инновационной деятельности, содействуя региональному развитию в целом. Соответственно, для формирования и дальнейшего развития самых перспективных инновационных, производственно-технологических и иных кластеров огромную роль играет концентрация ресурсов хозяйствующих субъектов и региональных органов власти.

С этой целью необходима выработка оптимального комплекса мер государственной поддержки (институциональных, финансовых, организационных, информационных), адаптированных, с одной стороны, к специфике данного региона, с другой стороны сопряженных с национальными

императивами. Этот комплекс мер направлен и на стимулирование кластерных инициатив, и на активизацию межфирменного и государственного взаимодействия в «стратегических приоритетных сферах регионального развития, обладающих наибольшим потенциалом в контексте перспектив нового технологического уклада [6].

Необходимость эффективной кластерной политики в России объясняется ее направленностью на решение важных экономических проблем. Обусловлено это может быть тем, что «реализация кластерной политики направлена на стимулирование развития и повышение инновационного потенциала в первую очередь малого и среднего бизнеса, который в российской экономике развит недостаточно по сравнению с развитыми странами» [1].

Библиографический список

1. Левченко Т.А. Инновационная экономика: кластерный подход / Т.А. Левченко, И.С. Чиповская // Вестник Дальрыбвтуза. – 2015. – №4. – С. 32-40.
2. Левченко Т.А. Кластерные структуры: основные характеристики и генерируемый эффект / Т.А. Левченко, Е.В. Тунгусова // Economic sciences. – 2017. – №3. – С. 144-148.
3. Левченко Т.А. Кластеры и их роль в развитии национальной инновационной системы России / Т.А. Левченко // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2017. – №3(20). – С. 239-243.
4. Бондаренко Н.В. Инновационные кластеры как форма интеграционных объединений хозяйствующих субъектов в постиндустриальной экономике / Н.В. Бондаренко // Интерактивная наука. – 2016. – №1. – С. 120-123.

5. Кудряшов В. С. Анализ теоретических положений по формированию логистического кластера в целях развития транспортного комплекса России / В. С. Кудряшов // Дизайн. Материалы. Технология. – 2014. – № 1 (31). – С. 83-86.

6. Матвеева Л. Г. Перспективы и потенциал развития регионов Юга России в условиях антироссийских экономических санкций / Л. Г. Матвеева, А. Ю. Никитаева, О. А. Чернова // Региональная экономика: теория и практика. – 2015. – № 17 (392). – С. 2-12.

7. Никулина Е.В. Выявление «точек роста» региона как основы экономической безопасности и устойчивого инвестиционного развития / Е. В. Никулина, М. А. Гайворонская, Е. А. Дынников, А. В. Орлова // Фундаментальные исследования. – 2015. – № 12. – С. 390-395.

8. Петровский А.Б. Национальные инновационные системы: структуры, цели, функции, пути развития / А.Б. Петровский, С.В. Проничкин, М.Ю. Стернин, Г.И. Шепелёв // Научные ведомости Белгородского государственного университета. – 2018. – №1. – С. 390-395.

Оригинальность 87%