

© Дроганова Александра Александровна
студент факультета управления,
Владимирский филиал РАНХиГС, г. Владимир

Научный руководитель: Аверин Александр Валентинович
док. юр. наук, профессор,
Владимирский филиал РАНХиГС, г. Владимир

РОЛЬ КЛАСТЕРНОЙ ПОЛИТИКИ В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ THE ROLE OF CLUSTER POLICY IN ECONOMIC DEVELOPMENT

Аннотация: объектом исследования данной статьи стали экономические отношения, которые формируются в процессе создания инновационных кластеров. Предметом исследования выступают направления влияния цифровых технологий на закономерности формирования кластерных структур в современной экономике.

Ключевые слова: кластер, кластерная политика.

Droganova Aleksandra A. Student of the Faculty of Management, Vladimir Branch of RANEPА, Vladimir

Abstract: The object of this article is the economic relations that are formed in the process of creating innovative clusters. The subject of the research is the directions of the influence of digital technologies on the patterns of formation of cluster structures in the modern economy.

Keywords: cluster, cluster policy.

Развитие процессов глобализации и усиление конкуренции на мировых рынках, экономические и политические потрясения, истощение природных ресурсов, изменение условий и образа жизни и соответствующее отношение к товарам и их использованию требуют новых концептуальных подходов к решению вопросов сохранения и повышения конкурентоспособности компаний и их продукции.

Большинство стран нашли решение и стали переходить на инновационный путь развития. Предприятий (входящих в цепочку создания стоимости) с транспортными, логистическими, консалтинговыми, научно-техническими, сервисными и другими организациями может быть получен синергетический эффект и обеспечены конкурентные преимущества на рынке.

Целью создания инновационных кластеров является непрерывное совершенствование товаров, услуг, технологий, управленческих и организационных решений. Кластер определяет направления развития *всех* секторов экономики и, по своей сути, становится современным инструментом управления инновационным развитием [4].

Инновационный кластер – это совокупность взаимосвязанных промышленных, финансовых, научных, образовательных и других организаций, объединенных целью разработки и коммерциализации разного

рода инноваций. В кластере создается продукция и услуги, отличающиеся значительной технологичностью, высокой степенью добавленной стоимости и конкурентоспособностью [1].

Первые кластеры или так называемые кластеры первого поколения были нацелены на оптимизацию производственных процессов, снижение транзакционных издержек, повышение эффективности функционирования поддерживающей инфраструктуры [3].

Через несколько лет начали формироваться организационные основы управления кластерами: в США в 2010 году появляется Комиссия по территориальным инновационным кластерам, в ЕС – Европейская группа по кластерной политике, Европейская кластерная обсерватория и другие [4].

В это время идет процесс становления кластеров второго поколения – инновационных. В них начинают формироваться новые технологические компетенции, способные решать определенный класс производственных задач. Последующее внедрение этих компетенций в соответствующие сектора приводит к значительным изменениям последних [8].

На данном этапе возрастает роль государственной кластерной политики. Для развития кластеров необходимы фискальные инструменты, кредиты, финансирование в виде стипендий на научные исследования, переподготовка кадров и т.д.

Крупнейшими инновационными кластерами в настоящее время считаются Кремниевая долина в США (IT-технологии); Кремниевое плато в Бангалоре (Индия); Косметическая долина (Франция); Саксонская кремниевая долина (Германия); Сассуоло (керамическая плитка) в Италии; BioM (биотехнологии и фармацевтика) в Германии; Бостонский биотехнологический и life science-кластер (США); Agro Business Park (Дания); Oxfordshire Bioscience (Великобритания); BRAINPORT (Нидерланды). Достоинно конкурировать на мировых рынках им помогают создаваемые инновационные технологии и продукты [4].

Изменение подходов к кластерной политике в мире и в нашей стране было вызвано происходящими в социально-экономических системах трансформациями и, прежде всего, процессами цифровизации. Новый этап кластерной политики связан с отказом от отраслевого принципа формирования кластеров.

В целом результаты работы отечественных кластеров за последние годы неплохие. На каждый бюджетный рубль кластерам удалось привлечь более 3,5 рублей частных инвестиций, суммарный объем которых достиг 360 млрд. руб., а число запущенных стартапов составило более 300 [5].

Практика показала, что страны, где кластерные компании стали участниками мировых цепочек создания стоимости (либо уже имеющих, либо создающихся в процессе реализации международных кластерных проектов), могут лучше адаптироваться к меняющейся внешней среде.

К 2025 планируется старт не менее 10 кластеров и не менее 15 технопарков, работающих на основе цифровых платформ.

Подводя общий итог, следует отметить, что развитие цифровых технологий приводит к необходимости развития кластерного принципа взаимодействия субъектов при создании инновационных продуктов. Наиболее динамично развиваются именно те регионы, где сформировались инновационные кластеры.

Список литературы

1. Бабкин А. В. Цифровая экономика и развитие инновационно-активных промышленных кластеров [Электронный ресурс] / Инновационные кластеры цифровой экономики: драйверы развития: труды научно-практической конференции с международным участием / под ред. д-ра экон. наук, проф. А. В. Бабкина. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2018. – С. 175-190. Режим доступа: <http://inecprom.spbstu.ru/files/inprom-2018/inprom-2018.pdf>.
2. Будущее цифровой экономики за межотраслевыми кластерами [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://regnum.ru/news/2473549.html>.
3. Дежина И. Г. Технологические платформы и инновационные кластеры: вместе или порознь? – М. : Издательство Института Гайдара, 2013 [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.iep.ru/files/RePEc/gai/rpaper/122Dezhina.pdf>.
4. Инновационные кластеры в мире и России, особенности образования и развития [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://viafuture.ru/privlechenie-investitsij/innovatsionnye-klastery>.
5. Инновационные кластеры – лидеры инвестиционной привлекательности мирового уровня: методические материалы / Е. А. Исланкина, Е. С. Куценко, П. Б. Рудник, А. Е. Шадрин; Минэкономразвития России, АО «РВК», Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М. : НИУ ВШЭ, 2017 [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://publications.hse.ru>; <https://www.hse.ru/mirror/pubs/lib/data/access/ram/ticket>.
6. Кластерная модель в инновационном предпринимательстве [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://studme.org/1911052221777/ekonomika/klaster_naya_model_innovatsionno_m_predprinimatelstve.
7. Кластерная политика: достижение глобальной конкурентоспособности / В. Л. Абашкин, С. В. Артемов, Е. А. Исланкина и др.; Минэкономразвития России, АО «РВК», Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М. : НИУ ВШЭ, 2017 [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://publications.hse.ru/mirror/pubs/share//direct/207682536>.
8. Малюгин А. Н., Колотовкина Е. И., Кудиенко И. В., Медведев А. В. О возможностях использования кластерных систем как модели управления рынком недвижимости [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/o-vozmozhnostyah-ispolzovaniya-klasternyh-sistem-kak-modeli-upravleniya-rynkom-nedvizhimosti>.