

УДК 339.56(476)

АНАЛИЗ ОПЫТА ОТДЕЛЬНЫХ СТРАН СНГ В СОЗДАНИИ КЛАСТЕРОВ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**А.М. БАМБИЗОВА***(Представлено: канд. экон. наук, доц. Е.П. ЛИСИЧЕНОК,
директор ООО «Завод НГПО» И.В. ПЛЕТЕНЁВ)*

Проанализирован опыт зарубежных стран, ставший основой разработки кластерной стратегии стран СНГ. Представлены подходы стран к формированию кластеров, каждый из которых обладает определённой уникальностью. Изучены результаты применения опыта зарубежных стран в регионах Российской Федерации, Республики Казахстан и Республики Беларусь с целью создания инновационных объединений. Проанализированы основные направления создания кластеров в Республике Беларусь, а также их виды.

В последнее время кластерный метод анализа экономики приобретает всё большую популярность в мире. В качестве основополагающего критерия при этом применяется так называемый синергетический эффект, выступающий в качестве итоговых форм исследования наиболее выгодного экономического взаимодействия для разнообразных по целям своего функционирования субъектов, располагающихся в пределах одной территориальной единицы [1].

Процесс создания любого кластера базируется на принципах функционирования организационных структур, входящих в объединение. Большинство европейских стран пользуется шотландской моделью, где существует центральное ядро в виде крупного промышленного предприятия или организации с тесными связями между другими небольшими участниками отраслевой цепи. Важную роль в формировании кластерного объединения играет участник-организатор: государство или крупное промышленное предприятие (организация). По данному сценарию создаются и развиваются кластеры в странах СНГ, в особенности в Российской Федерации [2, с. 3].

Государство выступает в виде «опоры» при принятии решений и управлении кластерным механизмом. Однако степень влияния региональных или местных властей различается так же, как и применяемый инструментарий.

Наибольшим опытом в создании и развитии кластеров среди стран СНГ бесспорно обладает Российская Федерация. Государство имеет обширную и доступную нормативную базу, разносторонний практический опыт. В 2005 году был дан старт на создание первого российского кластера. Первоначально он создавался с целью налаживания выпуска инновационных товаров и услуг. В ходе развития кластерной стратегии появился большой интерес к исследовательской деятельности, связи между производствами и научными учреждениями стали заметно укрепляться.

Весь практический опыт был закреплён в Стратегии развития науки и инноваций в РФ на период до 2015 года и Стратегии инновационного развития РФ до 2020 года. Согласно положениями Концепции совершенствования региональной политики в РФ были выделены регионы с опережающими экономическими показателями. Они и являлись «базой» создания промышленных кластерных образований [3].

Государственные структуры считают правильным формировать кластерные объединения по принципу «снизу вверх», однако практическое осуществление данной схемы затруднительно. Это связано с некоторыми ограничениями для предпринимательства в сфере ведения бизнеса, низким доверием к государственной системе, существованием монополистических организаций в узких отраслевых областях.

Несмотря на подобные проблемы, правительство Российской Федерации решило провести отбор потенциальных участников инновационных кластерных проектов на конкурсной основе. В 2013 году были озвучены первые результаты подобного мероприятия: Проанализирована деятельность сформированных кластеров, которые получили название «пилотные». Это стало первым этапом активизации инновационной деятельности кластеров. Стимулирование деятельности подобных проектов предполагало совместное финансирование из федеральных бюджетов и бюджетов местных органов власти, заинтересованных в инвестировании инновационных программ. Роль, отведенная государственным структурам в развитии инновационных кластеров, заключалась в полном содействии последним: корректировка производственных планов с учетом участия крупных промышленных предприятий, разработка инвестиционных и инновационных программ в интересах кластеров. Кроме того, возможность присоединиться к кластерному объединению обеспечивала пользование налоговыми льготами, субсидиями из федерального бюджета.

Среди всех представленных пилотных проектов были выделены проекты в сфере ядерных и радиационных технологий, строительстве летательных и космических аппаратов, биотехнологии и фармацевтики, производства новых материалов, химии и нефтехимии, информационных технологий.

По состоянию на сентябрь 2022 года в России функционирует 119 региональных кластеров различной отраслевой направленности и с различным уровнем организационного развития [4].

Еще один достойный пример внедрения кластерного механизма – это Республика Казахстан. Старт кластерных инициатив был дан в 2004 году в виде проекта «Диверсификация экономики Казахстана посредством развития кластеров в недобывающих отраслях». Целью проекта было определено увеличение конкурентоспособности отечественной продукции, повышение производительности, формирование и поддержка кластеров. После проведенного анализа, власти выбрали основные отрасли, в рамках которых можно реализовать процесс создания и развития кластеров: нефтегазовая промышленность, текстильное производство и пищевая промышленность [5].

Изначально, кластерная стратегия Республики Казахстан базировалась на двух подходах [6, с.132]:

1. Развитие индустриальных кластерных объединений, использующих природные ископаемые, способствует созданию мощного экономического ядра страны в ближайшем будущем.

2. Развитие сервисных кластеров, укрепляющих позиции Казахстана на Азиатском пространстве.

Правительство Республики Казахстан максимально широко применяло меры по содействию созданию кластерных инициатив: создавало инфраструктурные проекты, улучшало институциональные условия их развития, развивало сферу науки и образования. Все эти меры в итоге сводились к макроэкономическому стимулированию из-за ограниченности ресурсной базы и опыта стратегического планирования. В кластерной системе отсутствовало ядро и отраслевые связи.

В 2016 году Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан были утверждены Правила конкурсного отбора территориальных кластеров. Собственно, реализация кластерных инициатив проводилась в пять этапов. В настоящее время в стране реализуется пятый этап (2020-2025 гг.), связанный с утверждением мер государственной поддержки кластеров, реализацией кластерных проектов в рамках сотрудничества, наблюдением и анализом работы кластерных объединений. В 2021 году в Республике Казахстан действовало 6 кластерных пилотных инициатив. Согласно Национальному плану развития до 2025 года, Казахское правительство планирует в дальнейшем стимулировать и поддерживать развитие кластерной стратегии [7].

Что касается развития кластеров в Республике Беларусь, то государство также старается следовать современным тенденциям экономического развития и принимает все возможные меры для реализации кластерных инновационных проектов. Начало было положено в 2014 году, когда Совет министров утвердил Постановление №27 «Об утверждении концепции формирования и развития инновационно-промышленных кластеров в Республике Беларусь и мероприятий по их реализации». Это было совершено с целью проведения оценки инновационного потенциала страны и разработки перспективных мер по развитию инноваций.

Процесс формирования кластера, его документальное сопровождение закреплены руководством, которое было разработано совместными усилиями Министерства экономики Республики Беларусь и Советом по развитию предпринимательства. Для белорусских кластеров характерна классификация, исходя из степени зрелости объединения [8]:

1. Действующие кластеры. Участники подобной цепочки имеют собственный управляющий орган, или Совет, кластерный проект реализуется в полной мере, проводятся различные мероприятия, встречи, собрания в выбранном отраслевом направлении.

2. Формирующиеся кластеры. Координационная деятельность отведена Совету и инициативным группам. Объединение находится в стадии формирования и систематизации.

3. Потенциальные кластеры, которые могли бы стать «драйверами» региональной экономики в своем направлении.

По состоянию на сентябрь 2022 года в Республике Беларусь существует уже 8 действующих кластеров: четыре из которых находятся в г. Минске. Отраслевая направленность действующих столичных объединений – приборостроение, машиностроение. На стадии формирования находятся 6 кластерных объединений, ориентированных на то, чтобы занять свою нишу в автомобилестроении, биоинформатике, деревообработке и информационных технологиях. Потенциальными в Республике Беларусь признаны 18 кластеров, которые расположены во всех областях страны.

Анализируя отраслевую принадлежность кластерных объединений, можно сделать вывод о разнонаправленности инновационных проектов. Потенциальные союзы предприятий, организаций и малого бизнеса могут быть сформированы для производства высокотехнологичной и конкурентоспособной продукции таких отраслей, как деревообрабатывающая и горнодобывающая промышленность, машиностроение и производство транспортных средств и сложных приборов; легкая промышленность, энергоснабжение, туризм и оздоровление. Причем большое внимание уделено текстильной промышленности, а именно выращиванию и переработке льна.

За период 2021–2022 гг. число действующих кластеров в Республике Беларусь удвоилось. Одним из сильных и стабильных объединений, появившихся на карте белорусских кластеров стал нефтехимический кластер в г. Новополоцке. Базовыми участниками были определены ОАО «Нафтан» и ОАО «Нафтан» завод Полимир. Еще семь участников, в том числе учреждение образования «Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой», дополняют и координируют работу в кластере в рамках своей компетенции.

Опыт создания кластеров соседних стран дает Республике Беларусь мощный толчок в развитии кластерного механизма, подтверждая на практике, что процесс создания и развития кластеров является естественным, но управляемым. Региональная расположенность большинства кластеров способствует росту экономических показателей регионов, привлекая все больше инвесторов в высокорентабельные инновационные проекты. Софинансирование, применение налоговых льгот, оперативное решение актуальных задач, выпуск конкурентоспособной продукции – вот те преимущества, которые получают участники кластеров.

Таким образом, можно отметить, что наряду с ростом региональной экономики, в кластерах формируются производственные цепочки, укрепляя взаимоотношения между участниками: производством и наукой. Это способствует выпуску востребованной и высокотехнологичной продукции как для внутреннего, так и для внешнего рынка.

ЛИТЕРАТУРА

1. Дубовикова, Е.Ю. Научные подходы к реализации кластерного метода в экономике / Е.Ю. Дубовикова // Теоретическая и прикладная экономика. – 2019. – № 3. – С. 43–54.
2. Давыденко, Е.В. Кластеризация как инструмент реализации конкурентных преимуществ стран на мировом рынке / Е.В. Давыденко // Экономические науки. – 2013. – № 4(101). – С. 179–182.
3. Кластерный подход в стратегии инновационного развития зарубежных стран [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.innoclusters.ru/uploaded/docs/ljenchuk.pdf>. – Дата доступа: 20.09.2022.
4. Карта кластеров Российской Федерации / Официальный сайт Российской кластерной лаборатории [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://map.cluster.hse.ru/list>. – Дата доступа: 20.09.2022.
5. Развития кластерной экономики в Казахстане / Материалы 10 Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум 2018» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://scienceforum.ru/2018/article/2018007198>. – Дата доступа: 23.09.2022.
6. Таласов, М.Ж. Состояние и развитие производственных мощностей хлопкового кластера на юге Казахстана / М.Ж. Таласов // Экономика и право Казахстана. – 2008. – № 21. – С.54–56.
7. Видение развития территориальных кластеров / Официальный сайт Казахстанского центра индустрии и экспорта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://qazindustry.gov.kz/docs/klaster_15-09-21.pdf. – Дата доступа: 15.09.2022.
8. Карта кластеров Республики Беларусь / Официальный сайт Министерства экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.economy.gov.by/ru/karta_klasterov-ru. – Дата доступа: 20.09.2022.