

КЛАСТЕР – РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Халматжанова Гульчехра Джурабаевна, к.э.н., доцент
Ферганского государственного университета



Аннотация: В этой статье рассматривается обозначение общих этапов, которые проходит кластер в процессе разработки, в то же время временные рамки этих этапов различны, их содержание не является полностью одинаковым для всех, точная форма кластеров, а также направление развития определяются самим кластером. многие обстоятельства, существующие в среде их

Ключевые слова: кластер, кластерная политика, территориальные кластеры, органы власти, университеты, конструктивное сотрудничество, модернизация, индустриализация, новые технологии.

Annotation This article will consider the naming of the general stages that the cluster goes through in the development process, at the same time, the time frame of these stages is different, their content is not completely identical for everyone, the exact form of clusters, as well as the direction of development is determined by the many circumstances that exist in the environment of their

Keywords: cluster, cluster policy, territorial clusters, authorities, universities, constructive cooperation, modernization, industrialization, new technologies.

Модернизируя отечественную экономику, основное внимание уделяется реиндустриализации, которая требует глубокого сотрудничества между малым, средним и крупным бизнесом. Они должны конструктивно сотрудничать с научными кругами, исследовательскими организациями, университетами с помощью всех уровней власти. В то же время мы не должны

забывать о процессах глобализации, реструктуризации отрасли, а также внедрении новых технологий.

Таким образом, для эффективной реализации экономических изменений в современных условиях все более актуальным становится кластерный подход к развитию территории, суть которого заключается в повышении ее конкурентоспособности.

На сегодняшний день концепция "точек роста" региона играет большую роль в теории и практике развития территорий. Это французский экономист Ф. Перру, основанный на гипотезе "о несбалансированном или поляризованном экономическом развитии".

Национальная инновационная система - это система национальных институтов, взаимодействие которых определяет эффективность инновационной деятельности национальных компаний. А.Б.Петровский определяет национальную инновационную систему как совокупность институтов, занимающихся созданием знаний и технологий и их коммерциализацией, а также институтов, обладающих социальной, финансовой и правовой ориентацией. В то же время все эти институты взаимодействуют в рамках национальных границ.

Развитие национальных инновационных систем зависит от них, от качества различных факторов, особенно тех институтов, которые занимаются разработкой и продвижением инноваций. К наиболее эффективным инструментам развития национальных инновационных систем относятся формирование и развитие индустриальных парков (промышленных технопарков) и кластерных структур, включая сетевые, межотраслевые и межрегиональные структуры.

Оптимальной средой для развития национальной инновационной системы является кластер. Можно сказать, что кластеры являются своеобразным инструментом Национальной инновационной политики

Узбекистана. Они позволяют аккумулировать бюджетные средства не только в отдельных организациях реального сектора экономики, но и в региональных объединениях субъектов национальной инновационной системы.

Хотя кластерный подход популярен в практике и экономической теории, на сегодняшний день не существует единого подхода к описанию природы кластеров. Таким образом, в экономических и социальных системах кластер представляет собой особую организацию производственного процесса.

Также было установлено, что кластеры могут иметь различные типы и формы в зависимости от специфики производственных маршрутов и стадий развития. Фактор "инновационности" в кластере проявляется только в том случае, если создается такой конечный продукт или услуга. Кластеры в большинстве стран мира являются неотъемлемой частью национальной и региональной экономики. .. они позволяют повысить социально-экономическую эффективность своей деятельности.

Кластерная политика в Узбекистане недавно начала формироваться. Для ее реализации необходимо адаптировать конкурентоспособность. Что касается кластеров Узбекистана, то необходимо решить вопросы конкурентоспособности страны. Необходимо правильно понимать цели, которые способствуют развитию кластерной организации в целом, а не отдельных ее частей.

На развитие кластеров уходит много времени и денег. Также важно стремиться к развитию кластеров на региональном уровне, выстраивать грамотную структуру и не тратить большие средства неэффективно.

Приоритетные направления развития кластерной политики:

- наблюдается повышение национальной и региональной конкурентоспособности;
- объектами промышленной политики являются крупные компании, а объектами кластерной политики - малый и средний бизнес;

- кластерная политика способствует развитию малого и среднего бизнеса, которые являются основными работодателями, основой "среднего класса" рыночной экономики.

Использование кластерных технологий в региональном развитии позволяет наиболее эффективно интегрировать регион как в мировую экономику, так и обеспечивает его конкурентоспособность (причем не только для самого региона, но и для отраслей и даже предприятий, входящих в его состав), позволяет расширить "внедрение, сокращение инноваций". Это также помогает развивать и укреплять отношения между расходами, бизнесом, наукой и государством.

Формированию эффективных кластерных структур способствуют изменения количества и качества, соотношения "внутренних (мобильных) и импортируемых (внешних по отношению к региону) ресурсов". Это приводит к более эффективному вовлечению ресурсов региона в модернизационные процессы, происходящие в регионе, придает значительный импульс инновациям, способствует развитию региона в целом. Следовательно, для формирования и дальнейшего развития наиболее перспективных промышленных, технологических, агропромышленных, инновационных и других кластеров большую роль играет концентрация ресурсов хозяйствующих субъектов и региональных органов власти на юге Узбекистана.

Для этого, с одной стороны, необходимо разработать оптимальный комплекс спонсируемых государством мер (институциональных, финансовых, организационных, информационных), адаптированных к специфике данного региона, с другой стороны. Этот комплекс мер направлен как на стимулирование кластерных инициатив, так и на активизацию корпоративного и межгосударственного сотрудничества в рамках "стратегических

приоритетов регионального развития, обладающих наибольшим потенциалом в контексте перспектив нового технологического уклада".

Необходимость эффективной кластерной политики в Узбекистане объясняется тем, что она направлена на решение важных экономических проблем. Это "тот факт, что реализация кластерной политики направлена на стимулирование развития и повышение инновационного потенциала, в первую очередь, малого и среднего бизнеса, развитого в экономике Узбекистана по отношению к достаточно развитым странам".

Преимущества формирования кластера:

- концентрация (регион, в пределах определенной территории);
- сотрудничество (привлечение местных институтов, а также смежных отраслей, для повышения конкурентоспособности их продукции на внешнем рынке);
- конкуренция (в борьбе за потребителя, в рамках кластера для его удержания);
- конкурентоспособность (может быть достигнута за счет высокой производительности труда, основанной на взаимодополняемости, специализации участников рынка).

Вместо заключения, таким образом, работа кластера строится на основе взаимодействия входящих в него компаний, конкурирующих и сотрудничающих друг с другом одновременно. Несмотря на совместное использование инфраструктуры, а также продвижение услуг, рекламы и маркетинга, происходит постоянный обмен персоналом. Тем не менее, компании в рамках одного кластера по-прежнему стремятся повысить эффективность своей работы, завоевать значительную часть рынка.

Сотрудничество независимых субъектов предпринимательства повышает скорость и уровень их развития за счет постоянного сотрудничества. В то же время конкуренция в кластере выступает в качестве инструмента его развития. Ноу-хау, разработанное всеми субъектами

кластера, одновременное использование и распространение технологий приводит к продолжению инновационного развития. Кроме того, в кластере предусмотрена поэтапная интеграция процедур и процессов со стандартами, которые упрощают процесс взаимодействия между различными субъектами. Создание кластера является высокоэффективным инструментом для достижения ряда целей, которые связаны с ускорением экономического, социального и инновационного развития экономики региона, повышением ее конкурентоспособности.

Использованная литература.

1. Левченко Т.А. Кластеры и их роль в развитии национальной инновационной системы России // Азимут научных исследований: экономика и управление. — 2017. — № 3(20). — С. 240.
2. А.Б. Петровский, С.В. Проничкин, М.Ю. Стернин, Г.И. Шепелёв. Национальные инновационные системы: структуры, цели, функции, пути развития. Научные ведомости. Серия Экономика. Информатика. 2018. Том 45, № 1
3. Халматжанова, Г. (2020). Кластеры-фактор, определяющий развитие аграрного сектора республики узбекистан. *Редакционная коллегия: ПМ Першукевич, академик РАН*, 319.
4. Халматжанова, Г.Д. Кластер – новые возможности и результаты. Международный американский журнал. 2025 год.
5. Халматжанова, Г.Д. Improving the cluster system in the republic of Uzbekistan. Международный германский журнал. 2025 г.