

РАЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СОЗДАНИЯ КЛАСТЕРА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В РАЗВИТИИ КЛАСТЕРНОЙ ЭКОНОМИКИ КАЗАХСТАНА

RATIONAL CREATION OF THE CLUSTER CONSTRUCTION MATERIALS CLUSTER IN THE DEVELOPMENT OF KAZAKHSTAN'S ECONOMY

УДК: 338.45

Досмаганбетов Нурлан Серикович

Магистр экономики

Евразийский национальный университет

им. Л.Н. Гумилева

Казахстан, г. Астана

e-mail: dosmnurlan@yandex.ru

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы рационального значения формирования кластера «строительных материалов» в Республике Казахстан. Определяется роль и значимость создания строительного кластера и дается определение кластера. Также автор раскрывает факторы экономического эффекта создания кластера «строительных материалов» в отечественной экономике.

Abstract: The article deals with the issues of rational importance of the formation of a cluster of «building materials» in the Republic of Kazakhstan. The role and importance of the construction cluster creation is defined and the cluster definition is given. The author also reveals the factors of the economic effect of the cluster «building materials in the domestic economy».

Ключевые слова: кластер, кластер «строительные материалы», экономический эффект, инновационный кластер, индустриально-инновационное развитие.

Keywords: clusters; cluster «building materials»; economic effect; innovation cluster; industrial and innovative development.

В мировой экономике под воздействием глобализационных процессов происходят изменения объектов хозяйственной деятельности.

Если в индустриальном обществе в качестве объектов выступали отдельные предприятия и фирмы, то в постиндустриальном, информационном обществе основными объектами хозяйственной деятельности становятся индустриальные, предпринимательские объединения, представляющие собой специально организованную на основе долгосрочных контрактов сеть предприятий и организаций, участвующих в проектировании, производстве, реализации и, при необходимости, в непрерывном сервисном обслуживании продукции, иначе говоря, кластеры [1, с.205].

Кластер «Строительные материалы», включающий в себя изделия и конструкции, является материальной основой строительства. Затраты на них достигают 50-60% общей стоимости строительно-монтажных работ.

Следовательно, грамотное и экономное производство отечественных строительных материалов позволит существенно сократить стоимость строительства в целом.

При создании кластера имеет большое значение конкурентоспособность, наукоемкость, долговечность производимой продукции, наличие внутреннего и внешнего спроса, является ли сырье, необходимое для производства, постоянным и быстро возобновляемым. Особое значение имеет также и то, к какому результату приведет создание и функционирование данного определенного кластера для деятельности региона, государства, его влияние на социальные и экономические проблемы.

При создании кластера в определенной области необходимо выяснить все его достоинства и недостатки и определить рациональное значение кластера для экономики Казахстана.

Кластер «Строительные материалы» - это добровольное отраслевое территориальное объединение предпринимательских структур, научных, общественных организаций, органов местной власти с целью повышения конкурентоспособности собственной продукции, работ или услуг и содействия экономическому развитию региона.

Он объединяет предприятия строительной отрасли, которые специализируются на выполнении строительно-монтажных работ, производстве строительных материалов, проектировании, дизайне и обеспечивают выполнение полного цикла строительных работ с возможностью сдачи объектов «под ключ». В кластер входят также предприятия и учреждения инфраструктуры, которые предоставляют торговые, юридические, аудиторские, маркетинговые, информационные, образовательные и научно-исследовательские услуги.

Кластерные объединения оказывают положительное влияние не только на отдельные организации, но и на экономику в целом.

Строительный кластер отличается от других типов объединений тем, что имеет более широкое членство и цели. Кластер объединяет все компоненты производственного процесса, от поставщиков сырья до потребителей конечного продукта, включая сферу обслуживания и специализированную инфраструктуру.

Основной целью объединения является достижение конкретного экономического результата - производство конкурентоспособной продукции. Это способствует повышению эффективности деятельности каждой отдельной организации и ускорению развития экономики региона в целом.

Экономический эффект от создания кластеров в строительной сфере достигается за счет:

- производственно-строительной кооперации, позволяющей эффективно использовать совокупный потенциал кластерных партнеров;
- снижения затрат на модернизацию строительной продукции путем передачи части работ партнерам, специализирующимся в конкретных видах деятельности (аутсорсинг);
- повышения эффективности процесса обеспечения строительного производства сырьем, материалами, деталями, конструкциями на основе установления долгосрочных партнерских связей;
- повышения эффективности выполнения отдельных управленческих функций за счет разделения труда, специализации, привлечения специализированных организаций строительного профиля;

ЭКОНОМИКА

– повышения эффективности работ в области сбыта и сервисного обслуживания, приобретения необходимых ресурсов;

– повышения надежности сетевых партнеров в инвестиционно-финансовой кооперации.

Себестоимость строительства в Казахстане является одной из самых высоких, основной причиной чего является дороговизна строительных материалов. Ассортимент и объем производства отечественных материалов не полностью удовлетворяет потребностям современного строительства, а их нехватка на рынке покрывается импортной продукцией, высокую стоимость которой определяют транспортные издержки.

В настоящее время Казахстан импортирует даже такие виды строительных материалов, которые отечественные предприятия не только могут производить, но и обеспечивать ими внутренний рынок в достаточном объеме. Это – песок, цемент, глина, кирпич, гранит, мрамор.

По данным «Центра маркетинговых и аналитических исследований» (ЦМАИ) [2, с.3], сейчас отечественные предприятия способны обеспечить внутреннюю потребность лишь в строительных материалах первичной обработки. В то же время данные продукты идут на экспорт и возвращаются в страну в качестве готовых изделий, то есть наибольшая добавленная стоимость остается за пределами страны.

Необходимость развития собственного производства строительных материалов в республике является очевидной.

По нашему мнению, развитие кластера «строительные материалы» в Казахстане следует осуществлять на основе инновационного подхода, включая в состав кластера интеллектуальный, финансовый и инновационный капитал.

Данный подход основывается на общереспубликанской направленности на создание и развитие инновационно-индустриальной экономики в соответствии с Государственной программой индустриально-инновационного развития на 2015-2019 гг. [3, с.35-36]. Тогда примерная схема кластера будет выглядеть следующим образом (Рис 1.).



Рис. 1. Схема кластера «Строительные материалы» на основе инновационного подхода

Примечание – составлено автором

Особенностью инновационного подхода является включение в структуру кластера финансового капитала, основными функциями которого являются:

- организация и обслуживание денежного оборота,
- концентрация необходимых финансовых ресурсов на определенных направлениях и в сферах деятельности компаний – участниц инновационного кластера.

Непосредственное участие финансового капитала в кластерных объединениях позволит достичь стратегических выгод, связанных, в первую очередь, с повышением возможностей развития и реализации технологического потенциала всей кластерной группы, поскольку в таких объединениях отсутствует необходимость во внутренних и внешних займах.

Важно отметить, что кластер «Строительные материалы» представляет собой подсистему кластерной системы (региональной или национальной), которая является динамичной, развивающейся частью социально-экономической системы.

При оценке рационального значения формирования кластера «Строительные материалы» необходима оценка жизненного цикла производимой продукции (количество операций, производимых на этапах разработки, производства и сбыта продукции) до и после создания кластера. Разумеется, создание кластера является целесообразным, если жизненный цикл продукции сокращается на экономически значимую величину.

Вторым критерием оценки рациональности является снижение транзакционных издержек, вследствие заключения долгосрочных договоров с поставщиками, клиентами, прочими бизнес – партнерами.

Бесперебойные поставки сырья, надежные деловые партнеры, качественная сбытовая сеть обеспечивает помимо всего прочего и следующий критерий формирования кластера – повышение конкурентоспособности производимой продукции.

Кроме того, общая стоимость предприятий, составляющих кластер, становится больше суммы их отдельных рыночных стоимостей, что приводит к синергетическому эффекту.

И, наконец, одним из наиболее значимых на сегодняшний день является критерий инновационности. Все вопросы инновационного развития необходимо решать при взаимодействии государственного и кластерного управления с учетом оптимального распределения и делегирования обязанностей и полномочий.

Кластерное развитие экономики на основе инноваций имеет ряд неоспоримых преимуществ, основными из которых являются:

- возможность формирования строительных объединений, обеспечивающих реализацию крупных инновационных проектов и программ;
- возможность целенаправленной переориентации и перепрофилирования убыточных строительных предприятий;
- возможность регулирования инвестиционных потоков и оценки эффективности их вложений на основе приоритетности развития инновационных кластеров;
- повышение предпринимательской и инновационной активности;
- развитие инновационного потенциала высокотехнологичного комплекса страны посредством быстрого распространения инноваций на все предприятия инновационного кластера.

При этом инновационный кластер успешно функционирует при наличии трех основных составляющих:

- 1) лидирующих предприятий, выпускающих конкурентоспособную продукцию, реализуемую на внутренних и внешних рынках;
- 2) развитой сети обслуживающих предприятий, способных обеспечивать высокое качество обслуживания всех резидентов инновационного кластера;
- 3) благоприятного бизнес-климата (внешней и внутренней конкурентоспособной среды предприятий кластера), включающего в себя высокое качество трудовых ресурсов, возможность доступа к инвестиционным потокам, отсутствие административных барьеров, высокий уровень развития инфраструктуры в инновационном кластере, развитый научно-исследовательский потенциал и т.д.

Решение задач развития высокотехнологичных производственных кластеров на основе использования их конкурентных преимуществ во многом может быть достигнуто за счет разработки и реализации инновационной стратегии в формирующихся кластерах.

Реализация Стратегии индустриально-инновационного развития в кластере должна обеспечить:

- привлечение ресурсов в строительный кластер для реализации перспективных инновационных проектов;
- развитие инфраструктуры поддержки инновационного предпринимательства;
- повышение инвестиционной привлекательности кластера;
- рост предложений на разработку новых технологий;
- повышение возможностей для подготовки квалифицированных специалистов.

В высокотехнологичном кластере может быть качественно реализована данная Стратегия, направленная на инновационный путь развития страны и ускорение темпов экономического роста на основе повышения конкурентоспособности отечественного производства [4, с.15-20].

Эффективность реализации кластерного инновационного прорыва найдет выражение в переходе к инновационному пути развития экономики страны на основе избранных приоритетов с созданием необходимой научной, законодательной и организационно-экономической базы, формированием благоприятного инновационно-инвестиционного климата. По аналогии с зарубежным кластерным развитием, прогресс Казахстана возможен с началом кластеризации промышленных отраслей, который обозначится во всех областях: в технологической, экономической, социальной, интеллектуальной, культурной и политической. Создание кластеров позволит провести модернизацию инфраструктуры и диверсификацию экономики, позволит уменьшить зависимость страны от импорта, расширит экспортный потенциал республики, укрепит экономическую безопасность страны.

Список использованной литературы

1. Абдыров Т.Ш., Токтогулов А.К. Стратегия инновационного кластерного развития экономики. – Б.: 2017. – 272 б.
2. Материалы исследования АО «Центр маркетингово-аналитических исследований».
3. Государственная программа индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы.
4. Концепция формирования перспективных национальных кластеров в Республике Казахстан до 2020 года.