

*Сибилева Е.В., Тархаев В.Б., Сивцева Н.В., Егорова Л.Т.  
Северо-восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова  
Финансово-экономический институт  
e-mail: babaorileyu@mail.ru*

**Использование кластерного подхода в анализе динамики развития обрабатывающих производств в Республике Саха (Якутия)**

Globalization leads to the aggravation of global competition, which may withstand the clusters. Examples can be found in different countries all over the world: “Bangalore” in India, “Silicon Valley” in the USA, “Montpellier” in France, “BioValley” in Europe. There are some potential regional clusters in Russia, but there are no researches in that area. The formation and development of clusters is estimated as an important competitive advantage of modern economy, which provides a synergistic effect.

A business cluster is a geographic concentration of interconnected businesses, suppliers, and associated institutions in a particular field. Clusters are considered to increase the productivity with which companies can compete, nationally and globally. In urban studies, the term agglomeration is used. Clusters are also very important aspects of strategic management.

In order to promote competitiveness of the Republic of Sakha (Yakutia) we are proposed to use the cluster policy from a regional perspective. The main focus should be on the manufacturing industries which has a weak development. The cluster policy is more perspective way of research and when properly applied, can help in discovering the enormous potential of the Republic.

Глобализация приводит к обострению мировой конкуренции, которой могут противостоять кластеры. Примеры тому можно найти в разных странах: Бангалор в Индии, Силиконовая долина в США, Монпелье во Франции, кластер «Био Долина», расположенный на стыке границ Франции, Германии и Швейцарии. В России существуют потенциальные региональные кластеры, но их выявлением пока не занимаются, или не опубликованы результаты исследований. Формирование и развитие региональных кластеров оценивается как важное конкурентное преимущество современной экономики, обеспечивающее синергический эффект.

*Кластер* — сконцентрированная на некоторой территории группа взаимосвязанных компаний: поставщиков оборудования, комплектующих и специализированных услуг; инфраструктуры; научно-исследовательских институтов; ВУЗов и других организаций, взаимодополняющих друг друга и усиливающих конкурентные преимущества отдельных компаний и кластера в целом.

*Кластерный подход* – это прежде всего новая управленческая технология, позволяющая повысить конкурентоспособность как отдельного региона или отрасли, так и государства в целом.

*Основные характеристики кластеров:*

- географическая концентрация (близко расположенных фирм привлекает возможность экономить на быстром производственном взаимодействии, обмене социальным капиталом и процессах обучения);
- специализация (кластеры концентрируются вокруг определенной сферы деятельности, к которой все участники или авторы имеют отношение);
- множественность экономических агентов (деятельность кластеров охватывает не только фирмы, входящие в них, но и общественные организации, академии, финансовых посредников, институты, способствующие кооперации и т. д.);
- конкуренция и сотрудничество (как основные виды взаимодействия между фирмами членами кластера);
- достижение необходимой «критической массы» в размере кластера (для получения эффектов внутренней динамики и развития);
- жизнеспособность кластеров (рассчитаны на долгосрочную перспективу);
- вовлеченность в инновационный процесс (фирмы и предприятия, входящие в состав кластера, обычно включены в процессы технологических продуктовых, рыночных или организационных инноваций).

В прошлом десятилетии большинство кластеров специализировалось на производстве потребительских товаров и создавалось с целью повышения конкурентоспособности отдельных регионов и территорий. На рубеже XXI в. стали появляться промышленные кластеры нового поколения, занимающиеся информатикой, дизайном, экологией, логистикой, производством биомедицинских препаратов и т. п.

Мировая практика свидетельствует, что в последние два десятилетия процесс формирования кластеров происходил довольно активно. В целом, по оценке экспертов, к настоящему времени кластеризацией охвачено около 50% экономик ведущих стран мира.

В США в рамках кластеров работает более половины предприятий, а доля ВВП, производимого в них, превысила 60%. В ЕС насчитывается свыше 2 тыс. кластеров, в которых занято 38% его рабочей силы.

Для российских ученых кластерный подход к развитию региона и повышению его конкурентоспособности относительно нов.

Конкретная задача в рамках проблемы, на решение которой направлено исследование:

- определение кластеров, ядром которых являются обрабатывающие производства;

– разработка механизма поддержки кластеров.

Рассмотрим основные экономические показатели Республики Саха (Якутия) и проанализируем ее потенциал в области обрабатывающей промышленности и возможности создания кластеров.

Республика Саха (Якутия) – это крупный, интенсивно развивающийся регион Дальневосточного федерального округа России, которому присуща внутренняя неоднородность экономического пространства, проистекающая из-за различий физико- и экономико-географического положений, природно-ресурсного потенциала территорий и различий стартовых условий вхождения в рыночные условия.

Республика Саха (Якутия) имеет колоссальный потенциал в области добывающих производств. На территории республики расположены крупнейшие месторождения различных видов природных ресурсов. Является привлекательным в отношении инвестиций регионом. На 2012 год:

1. Валовой региональный продукт – 384725,9 млн. руб.
2. Численность экономически активного населения – 490,8 тыс. чел.
3. Численность занятого населения – 447,4 тыс. чел.
4. Численность безработных – 43,4 тыс. чел.
5. Уровень экономической активности населения – 68,2%
6. Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по виду экономической деятельности «Добывающие производства» - 282884 млн. руб.
7. Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по виду экономической деятельности «Обрабатывающие производства» – 26548 млн. руб.
8. Индекс промышленного производства – 110,5% (к пред. году)
9. Индекс производства по виду экономической деятельности «Добывающие производства» - 112,1% (к пред. году)
10. Индекс производства по виду экономической деятельности «Обрабатывающие производства» - 102,2% (к пред. году)

В структуре валового регионального продукта основными отраслями являются: добыча полезных ископаемых, строительство, производство и распределение электроэнергии, газа и воды.

В объеме отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по добыче полезных ископаемых область занимает 6 место в России, по обрабатывающим производствам – 65, по производству и распределению

электроэнергии, газа и воды – 33.

Внешнеторговый оборот республики составил 2209,9 млн. долл., в том числе экспорт – 2139,7 млн. долл., импорт – соответственно 70,2 млн. долл.

Основным преимуществом в процветании республики на протяжении долгих лет являются высокие доходы от экспорта ресурсов. Наблюдается такая тенденция «продавать дешевле, чем производить самим». На самом же деле, потенциал республике в области обрабатывающих отраслей огромен. Важно лишь сократить объемы экспорта ресурсов и сосредоточиться на выпуске своих продуктов, тем самым уменьшить объем импорта различных товаров и услуг. Исходя из представленных данных, экономика республики держится на экспорте полезных ископаемых, добыча их является основным видом деятельности. Уровень обрабатывающих отраслей низкий.

В целях развития конкурентоспособности РС (Я) предлагается использовать кластерную политику с учетом региональных особенностей. Основной упор необходимо сделать на отраслях обрабатывающей промышленности. При низком уровне развития этих отраслей, кластерный подход представляется наиболее перспективным направлением исследований и при должном применении может помочь в раскрытии колоссального потенциала республики.

При анализе экономики РС (Я) было выявлено, что обрабатывающая промышленность представлена малым количеством небольших предприятий легкой, пищевой и деревообрабатывающей промышленности, а также гранильных производств, прежде всего в Якутске и отдельных районных центрах. В работе поставлена цель - определить результативность региональной политики объединения предприятий в кластеры.

Примером успешно реализованной кластерной политики в Республике Саха (Якутия) является создание кластера промышленно-производственного типа по огранке алмазов и производству ювелирных изделий в г. Якутске. Одним из главных богатств Республики является алмазодобывающая отрасль. В 2008 году распоряжением Президента РС (Я) Штырова В.А. была создана рабочая группа по созданию кластера промышленно-производственного типа по огранке алмазов и производству ювелирных изделий в Якутске.

По заданию Президента Республики Саха (Якутия) Штырова В.А. в 2009 году разработано технико-экономическое обоснование создания кластера промышленно-производственного типа по огранке алмазов и производству бриллиантов в г. Якутске, которое было одобрено на Алмазном Совете при Президенте РС (Я) 4 декабря 2009 года и на коллегии Министерства экономического развития РС (Я) 23 декабря 2009 года.

В Российской Федерации могут создаваться кластеры четырех типов: промышленно-производственные, технико-внедренческие, туристско-рекреационные и портовые (наша зона

– промышленно-производственного типа).

Предприятия, которые изъявили желание разместиться в кластере, называются потенциальными резидентами. В настоящее время в Якутии 5 потенциальных резидентов – алмазогранильные и ювелирные предприятия Якутии (ЭПЛ Даймонд, Золото Якутии, Якутская алмазная компания, Кристалл-99, Чорон Даймонд). Кластер создается на 20 лет и каждый резидент в течение этого срока должен вложить в развитие своего производства не менее 3 млн. евро (капитальные вложения). Кроме алмазогранильного и ювелирного производства в кластере могут расположиться и другие производства (мебельное, пушно-меховое, кожевенно-сырьевое и т.д.).

Целью является: создание экономических и правовых условий для стабилизации и динамичного развития алмазогранильного и ювелирного производства как одной из основных экспортно-ориентированных отраслей обрабатывающей промышленности Республики Саха (Якутия). В связи с этим, предполагается размещение:

– алмазогранильных предприятий суммарной проектной мощностью производства бриллиантов объемом до 1,3 млрд. долл. (ежегодные темпы роста переработки – 8%);

– ювелирных предприятий суммарной проектной мощностью производства ювелирных изделий до 1,1 млрд. долл. (ежегодные темпы роста производства – 7%).

– прочих местных производств (мебельное производство, производство художественных, сувенирных, кожевенно-меховых

Финансирование проекта:

Всего капитальных вложений – 3266,3 млн. руб., в т.ч.: собственные средства инвесторов – 2601,4 млн. руб., средства бюджета субъекта РФ - 664,9 млн. руб.

Основными преимуществами работы в кластере являются:

– «Нулевая» ставка НДС по алмазному сырью для производителей, поскольку для АЛРОСА это фактически экспорт сырья за пределы таможенной территории РФ, что сделает резидентов кластера более конкурентоспособными с другими российскими производителями и позволит «отвоевать» часть рынка,

– Отмена ввозных таможенных пошлин на ювелирное и алмазогранильное оборудование, что позволит оснастить производство новым, более эффективным оборудованием,

– «Нулевая» ставка НДС по золоту и отмена ввозных таможенных пошлин на мелкие бриллианты и вставки для ювелирной промышленности, что будет стимулировать развитие ювелирной отрасли,

– Налоговые льготы (снижение налога на прибыль, налога на имущество и земельного налога),

– Сокращение издержек по экспорту и импорту за счет создания специализированного таможенного поста на территории кластера.

Создание кластера в Якутске позволит:

– увеличить переработку алмазного сырья на территории Республики Саха (Якутия) в 6 раз, производство ювелирных изделий – в 3,5 раза;

– диверсифицировать экономику региона за счет создания на территории г. Якутска экспортно-ориентированного центра по огранке алмазов и производству ювелирных изделий с бриллиантами;

– организовать около 2,5 тыс. новых рабочих мест (не считая занятости на создаваемых сопутствующих производствах и объектах инфраструктуры);

– увеличить поступление налогов в бюджеты всех уровней почти в 7 раз

– усилить позиции России на мировом рынке (более 10% мирового производства бриллиантов и до 5% мирового производства ювелирных изделий с бриллиантами);

– снизить потребность производителей в оборотном капитале почти в 2 раза за счет высвобождения средств, привлекаемых на оплату НДС;

– снизить административные издержки за счет переноса таможенных процедур на территорию Якутии;

– увеличить эффективность инвестиций более чем в 1,5 раза за счет налоговых и таможенных льгот, снижения расходов на обслуживание кредитов и т.д.;

– развить кожевенно-меховое, скорняжно-пошивочное, обувное производство;

– сократить сроки окупаемости почти в 2 раза за счет существенного роста объемов производства.

Привлекательность кластера для резидентов связана не столько с бюджетными инвестициями в инфраструктуру и налоговыми льготами, сколько с «обнулением» НДС на сырье и созданием специализированного таможенного поста в г. Якутске.

Заключение. В целях развития конкурентоспособности регионов рекомендуется использовать кластерную политику с учетом региональных особенностей. При низком уровне развития тех или иных отраслей, кластерный подход представляется наиболее перспективным направлением исследований и при должном применении может помочь в раскрытии потенциала региона. Невозможно улучшать экономическое положение региона, основывая экономику лишь на экспорте ресурсов, для поднятия общего уровня ВРП и процветания Республики Саха (Якутия), рекомендуется развивать отрасли обрабатывающей промышленности с использованием кластерного подхода.