

---

## **КЛАСТЕР КАК ФАКТОР КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

---

**Мантаева Эльза Ивановна,**

доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой государственного и муниципального управления и права, проректор по науке и инновациям Калмыцкого государственного университета; mantaeva08@rambler.ru

**Голденова Виктория Сергеевна,**

кандидат экономических наук, старший преподаватель кафедры государственного и муниципального управления и права Калмыцкого государственного университета; gmu.kgu@yandex.ru

**Куркудинова Екатерина Владимировна,**

кандидат экономических наук, старший преподаватель кафедры государственного и муниципального управления и права Калмыцкого государственного университета; gmu.kgu@yandex.ru

В статье анализируется социально-экономическая сущность кластеров в региональной экономике, предлагаются направления совершенствования региональной политики по стимулированию создания кластеров.

**Ключевые слова:** региональная экономика, кластер, конкурентоспособность региона.

В последние годы при разработке экономической политики повысился интерес к процессу создания и развития кластеров. Столь повышенный интерес к кластеризации экономики можно объяснить широкомасштабным позитивным опытом создания кластеров в экономиках развитых стран, доказавшим явную устойчивую эффективность кластерного подхода в повышении конкурентоспособности экономики не только отдельных регионов, но и страны в целом. Поэтому сегодня кластерные инициативы становятся базовой составляющей стратегий развития многих стран мировой экономики. Вследствие этого определение возможности применения опыта кластеризации в условиях российской экономики, несомненно, является актуальной задачей.

Отметим, что на сегодняшний день сложились три основных подхода к кластеризации экономики. Американский подход, представленный такими исследователями, как М. Портер, М. Стоппер, М. Энрайт, С. Резенфельд, П. Маскелл, М. Лоренцен, характеризуется в наибольшей степени ориен-

тацией на прикладные аспекты реализации направлений повышения конкурентоспособности экономических субъектов, при этом промышленные и региональные кластеры признаются основой конкурентоспособности отдельных стран и регионов. Британский подход (Дж. Даннинг, К. Фримэн, Х. Шмитц, Дж. Хамфри) предполагает, что причиной возникновения кластеров является международное разделение труда между развитыми и развивающимися странами, а также формы и способы организации производства. Скандинавский подход, основоположники которого Б.-О. Лундваль, Б. Йонсон, Б. Асхайм, А. Изаксен считают, что основными движущими силами кластеризации экономики и, как следствие, повышения ее конкурентоспособности являются знания и обучение.

Известно, что масштабно в научный оборот термин «кластер» был введен М. Портером, который писал что «...конкурентоспособные национальные отрасли не распределены равномерно по экономике, а соединены в то, что можно назвать кластерами, состоящими из отраслей хозяйства страны, соединенных друг с другом различными связями» [1, с. 131]. С позиций теоретического подхода необходимо признать, что термин «кластер» постепенно утрачивает первоначальный смысл и превращается в брэнд, используемый региональными органами государственной власти для привлечения иностранных инвестиций, улучшения имиджа региона и т.д.

Подчеркнем тот факт, что кластерный подход является одним из самых востребованных инструментов государственной политики в развитых странах. Еще М. Портером было доказано, что именно такая стратегия наиболее эффективна в целях повышения конкурентоспособности компаний не только на внутреннем, но и на мировом рынке. Также им была определена прямая зависимость между уровнем развитости кластеров в отдельной стране и уровнем жизни в ней.

В настоящее время можно выделить три основных разновидности кластеров [3]:

- кластеры с регионально ограниченной формой экономической деятельности внутри родственных секторов, обычно привязанные к тем или иным научным учреждениям (НИИ, вузам и т.д.);
- кластеры с вертикальными производственными связями в узких сферах деятельности, образованные вокруг головных фирм или сети основных предприятий, охватывающих процессы производства, поставки и сбыта;
- отраслевые кластеры в различных видах производства с высоким уровнем агрегации (например, «химический кластер») или на еще более высоком уровне агрегации (например, «аэрокосмический кластер»).

Характерные особенности кластеров представлены на рисунке.

Необходимо отметить, что в условиях региональной экономики проведение кластерной политики крайне необходимо, так как ее потенциал позволяет решить целый ряд проблем (табл. 1).

географическая особенность	• образование кластеров связано с определенной территорией, начиная от местных и региональных кластеров до глобальных
горизонтальная особенность	• крупный кластер объединяет несколько отраслей или секторов промышленности на равных условиях
вертикальная особенность	• кластеры всегда имеют иерархическую связь этапов производственного или инновационного процесса
латеральная особенность	• положительный эффект масштаба производства, приводящий к новым возможностям участников кластера вследствие объединения в кластер разных секторов одной отрасли
технологическая особенность	• участники кластера связаны одной и той же технологией производства
фокусная особенность	• участники кластера, как правило, сосредоточены вокруг одного центра, в качестве которого может выступать лидирующая крупная компания, НИИ или ВУЗ)
качественная особенность	• в результате объединения участников в кластер происходит совершенствование во всех сферах их взаимодействия, способствующее повышению конкурентоспособности каждого участника и, улучшающее экономическое положение всего сообщества

Рис. Характерные особенности кластеров

Необходимыми участниками любого кластера должны являться четыре экономических субъекта: предприятия, государственные органы власти, образовательные или исследовательские учреждения, а также финансовые учреждения.

Рассматривая перспективы создания и развития кластерных объединений на территории Республики Калмыкии, отметим, что на сегодняшний день целенаправленная политика региональных органов власти ведется только в направлении создания и развития агропромышленного кластера. Это связано с тем, что Республика Калмыкия относится к регионам с аграрной специализацией экономики. При этом по основным показателям социально-экономического развития: валовому региональному продукту на душу населения, уровню денежных доходов и занятости населения, объему инвестиционных вложений в экономику и другим республика находится на последних местах среди субъектов Российской Федерации. Так, по объему ВРП на душу населения республика находится на 78-м месте среди регионов

России [5]. Несмотря на абсолютное увеличение показателя более чем в 20 раз за 1998–2011 гг., ВРП РК на душу населения составляет чуть более 50% от уровня показателя по ЮФО и 1/3 от среднероссийского уровня.

Таблица 1

Проблемы региональной экономики, требующие решения с применением кластерного подхода

Проблемы региональной экономики	Варианты решения проблем с применением кластерного подхода
Низкий уровень конкуренции	Развитие конкуренции, которая будет являться движущей силой для повышения конкурентоспособности предприятий через поддержку инновационных фирм и создание такой благоприятной среды, в которой более слабые компании также могли бы нарастить свою конкурентоспособность
Низкий уровень инновационного потенциала предприятий	Развитие и повышение инновационного потенциала предприятий, в особенности малых и средних, так как именно они, как показывает практика, создают кластерные инициативы и, как следствие, объединяются в региональные и локальные кластеры
Концентрация на макроуровне при реализации региональной экономической политики	В кластерной политике основной акцент следует делать на микроэкономическом подходе, который позволяет учитывать местные особенности развития и функционирования и разрабатывать адресные мероприятия по ускорению развития и повышению конкурентоспособности предприятий на базе не только существующих (природные ресурсы и т.п.), но и создаваемых факторов производства (высококвалифицированная рабочая сила, доступная инфраструктура и т.д.)
Отсутствие продуктивного диалога между субъектами государственно-частного партнерства	Кластерная политика должна базироваться на государственно-частном партнерстве, так как именно эффективное взаимодействие между региональными органами власти, бизнес-сообществом и научно-образовательными учреждениями будет способствовать повышению эффективности в совместной деятельности

Как было отмечено выше, сельское хозяйство играет существенную роль в экономике Республики Калмыкии. В отраслевой структуре валового регионального продукта именно сельское хозяйство обеспечивает значительный прирост ВРП. Не так давно распоряжением правительства республики создан Центр кластерного развития, инвестиций и информационно-консультационного обслуживания АПК. В то же время в регионе можно отметить развитие таких отраслей, как нефтегазовая промышленность, электроэнергетика, туризм и образование. Поэтому, по нашему мнению, экономика Калмыкии остро нуждается в создании не только агропромышленного кластера, но и ряда других.

Следует подчеркнуть, что в экономике Республики Калмыкии условно выделяют три зоны опережающего развития [4, с. 106]:

- зона развития мясного скотоводства и кормопроизводства – территории Октябрьского, Малодербетовского, Сарпинского, Кетченеровского, Целинного, Юстинского, Городовиковского и Яшалтинского районов;

- зона развития нефтегазоперерабатывающей промышленности – территории Черноземельского и Лаганского районов;
- зона развития энергетики и строительной индустрии – территории Яшкульского, Ики-Бурульского и Приютненского районов [2].

В зависимости от территориальной специализации районов Республики Калмыкии, а также от вклада соответствующих отраслей промышленности в валовой региональный продукт возможно создание таких региональных кластеров, как [4, с. 106-107]:

- агропромышленный кластер;
- нефтегазовый кластер;
- энергетический кластер;
- образовательный кластер;
- туристско-рекреационный кластер.

Отметим, что, например, при создании и развитии агропромышленного кластера необходимо учесть, что этот агрегированный кластер должен содержать несколько более мелких подкластеров, таких как животноводческий, растениеводческий, и подкластер сельскохозяйственной переработки. Причем развитие подкластера сельскохозяйственной переработки позволит развиваться не только традиционным отраслям сельского хозяйства Республики Калмыкии, но и даст толчок к развитию отстающей отрасли производства, как промышленность. Для развития агропромышленного кластера необходимы:

- инвестиции в техническое переоснащение отраслей АПК;
- организация инфраструктуры сельскохозяйственного рынка;
- совершенствование земельного законодательства и улучшение условий развития сельского хозяйства в Республике Калмыкии.

В рамках развития нефтегазового кластера Республики Калмыкии необходима реструктуризация экономики нефтегазового комплекса с увеличением доли наукоемких высокотехнологичных производств, созданных в том числе на основе отечественных научных исследований.

Для формирования и развития энергетического кластера Республики Калмыкии региональным органам власти необходимо стимулирование освоения потенциала ветроэнергетики при помощи небольших частных ветрогенераторов наряду с эксплуатацией солнечных батарей, что на сегодняшний день является одним из наиболее эффективных способов получения электроэнергии из окружающей среды. Поэтому региональные органы власти должны создавать благоприятные условия для использования солнечной энергии и ветроэнергетического потенциала.

Образовательный кластер должен представлять собой совокупность взаимосвязанных учреждений высшего и среднего профессионального образования, которые объединены между собой по отраслевому признаку, а также партнерскими отношениями с компаниями отрасли. То есть в образовательном кластере Республики Калмыкии Калмыцкому государственному

университету должна отводиться роль ведущего центра по подготовке и переподготовке кадров для наукоемких производств, являющегося основным источником и проводником инноваций и обеспечивающим компании новыми конкурентоспособными технологиями и разработками.

Что касается туристско-рекреационного кластера, то региональным органам власти необходимо осуществить развитие рекламно-информационного обеспечения сферы туризма, организовать систему государственного регулирования и поддержки туристической деятельности; реализовать кадровую политику и научно-методическое обеспечение туристической отрасли; обеспечить продвижение туров по Республике Калмыкии на российский и международный рынок туристических услуг.

Создание и развитие вышеперечисленных кластеров позволит отраслям промышленности Республики Калмыкии стать более конкурентоспособными не только на региональном, но и на национальном рынке. Субъекты кластера не только будут осуществлять инвестиции в специализированные исследования и в развитие родственных технологий, создавать новые рабочие места, но и развивать инфраструктуру Республики Калмыкии, таким образом будет проявляться синергетический эффект от создания кластерной структуры экономики, что позволит региональному предпринимательству выстоять в конкурентной борьбе не только на региональном и национальном рынках, но и на глобализированных рынках. Для региональных органов власти кластеры будут выполнять функции точек роста внутреннего рынка и обеспечивать продвижение производимых ими товаров и услуг на национальные и международные рынки.

Можно предложить следующие основные направления государственной политики по развитию кластеров, которые должны быть реализованы совместными усилиями региональными органами государственной власти и местного самоуправления:

1. Стимулирующая политика, включающая:

– развитие инженерной и транспортной инфраструктуры Республики Калмыкии, в том числе жилищное строительство, реализуемое с учетом целей развития кластеров, что требует как частных, так и государственных инвестиций;

– повышение эффективности системы высшего и среднего профессионального образования, а также создание условий для плодотворного сотрудничества между компаниями и образовательными учреждениями;

– сокращение административных барьеров;

– предоставление предусмотренных законодательством налоговых льгот.

2. Административная политика, заключающаяся в предоставлении преференций по поддержке соответствующих проектов в зависимости от принадлежности участвующих в их реализации предприятий к тому или иному кластеру.

3. Институциональное оформление, предполагающее формирование спе-

циализированной организации развития кластеров, отвечающей за деятельность по стратегическому планированию развитию кластеров, установлению эффективного информационного взаимодействия между субъектами кластера и стимулирование укрепления сотрудничества между ними.

Каждое из предложенных направлений развития кластеров с учетом особенностей разграничения полномочий должно быть реализовано как на федеральном, так и на региональном и местном уровнях.

#### **Список источников**

1. Porter, M. Competitive Advantage of Nations [текст] / М. Porter. – New York: Free Press, 1990.

2. Концепция социально-экономического развития Республики Калмыкия на период до 2015 г. (утв. Постановлением правительства Республики Калмыкии от 30.05.2011 № 152).

3. Малые предприятия в системе кластеров [электронный ресурс]. – URL: [http://www.mspbank.ru/ru/sme\\_rf/business\\_directory/?pid=1543](http://www.mspbank.ru/ru/sme_rf/business_directory/?pid=1543).

4. Мантаева, Э.И. Агропромышленный кластер в системе региональной экономики [текст] / Э.И. Мантаева, Е.В. Куркудинова, А.К. Натыров. – М.: Вестник РАСХН, 2013.

5. Регионы России. Социально-экономические показатели. Стат. сборник [электронный ресурс]. – 2012. – URL: <http://www.gks.ru>.

---

## **CLUSTER AS COMPETITIVENESS FACTOR OF REGIONAL ECONOMY**

---

**Mantayeva Elza Ivanovna,**

Dr. Sc. of Economics, Professor, Head of State and municipal management and law department, Pro-rector for science and innovation, Kalmyk State University; mantaeva08@rambler.ru

**Goldenova Victoria Sergeevna,**

Ph.D. of Economics, head teacher of State and Municipal Management and law department, Kalmyk State University; gmu.kgu@yandex.ru

**Kurkudinova Ekaterina Vladimirovna,**

Dr. Sc. of Economics, head teacher of State and Municipal Management and law department, Kalmyk State University; gmu.kgu@yandex.ru

This article analyzes the socio-economic nature of clusters in the regional economy, the directions of improvement regional policy on stimulation of creation clusters are offered.

**Keywords:** regional economy, cluster, competitiveness of the region.