

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРОВ РЕГИОНА

© 2014 Рыжаков Евгений Дмитриевич
 доктор экономических наук, профессор
 Поволжский государственный технологический университет
 424000, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, д. 3
 E-mail: nkc.yola@gmail.com

Представлены подходы к использованию кластерного метода развития экономики Республики Марий Эл, и определены меры финансового обеспечения развития кластеров республики.

Ключевые слова: кластер, структура кластера, кластеризация экономики, финансовые меры.

Обеспечение устойчивого социально-экономического развития региона, укрепление экономической базы развития социальной сферы невозможны без стратегии развития кластерных структур в приоритетных отраслях народного хозяйства. Формирование и развитие региональных кластеров оцениваются как важное конкурентное преимущество современной экономики, обеспечивающее синергетический эффект.

Кластеры включают фирмы и организации, связанные выпуском конечной продукции и географическим положением. Такую географическую близость рассматривают как место накопления “критической массы” человеческого капитала, научного, инновационного и производственного потенциалов.

Общая структура кластера отображена на рисунке.

Кластер интегрирован как географически, так и в рамках единой внутренней информационной среды, связанной с внешней. Совет кластера включает региональное руководство и связан с правительственным советом (департаментом по бизнесу). Совет проводит аналитическую работу. Главное в структуре кластера - распространение инноваций на всю цепочку создания стоимости и единое логистическое окно для взаимодействия с внешней средой.

Связанные вспомогательные отрасли обеспечивают внедрение инноваций по линии комплектующих и технологического оборудования, что делает их более конкурентоспособными. Для ро-

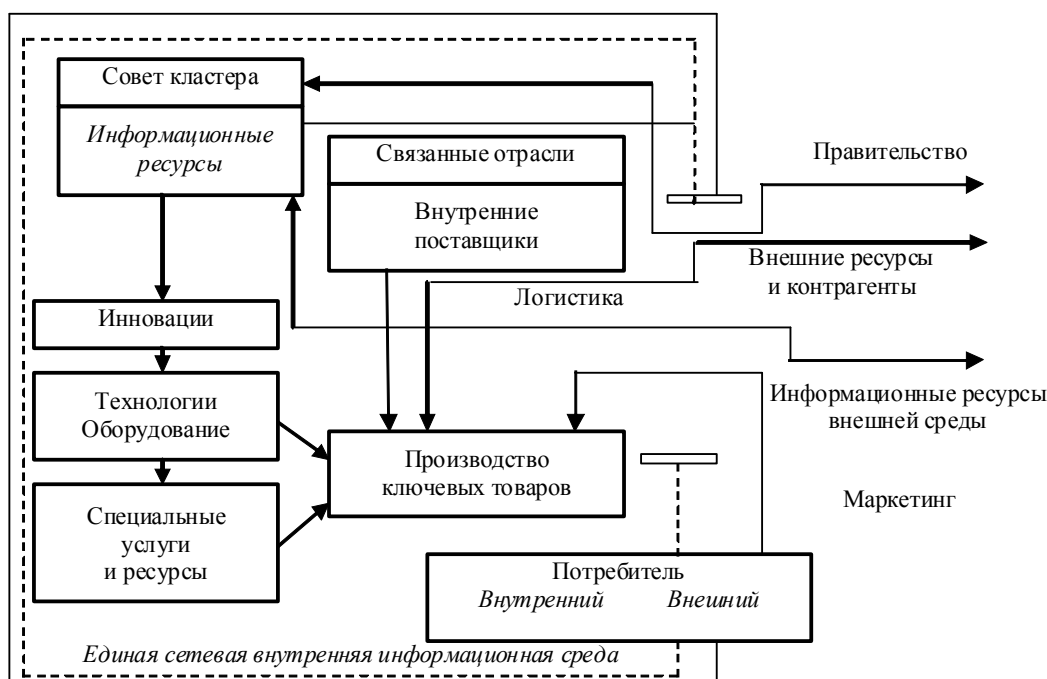


Рис. Общая структура кластера

ста конкурентоспособности кластера важно наличие искусственного и взискательного местного потребителя, требования которого опережают спрос на других рынках и являются “пробным камнем” для глобального спроса на новые товары.

Эмерджентность взаимодействий в кластере обуславливает повышение производительности за счет инноваций в технологической и организационной сферах и стимулирования рождения новых бизнесов, расширяющих границы кластера. К подобным результатам приводит и пересечение деятельности различных кластеров, функционирующих в одном географическом пространстве. В кластерах формируется сложная комбинация конкуренции и кооперации. Они находятся как бы в разных плоскостях и дополняют друг друга, особенно в инновационных процессах. Взаимодействие с внутренним потребителем кластера “завязано” на конкуренции, а с внешним, как правило, на кооперации с использованием аппарата снабжения и распределения единого логистического окна.

В итоге формируется “кластер” как сообщество фирм, тесно связанных отраслей, взаимно способствующих росту конкурентоспособности друг друга. Для всей экономики государства кластеры выполняют роль точек роста внутреннего рынка. Вслед за первым зачастую образуются новые кластеры, и международная конкурентоспособность страны в целом увеличивается. Она держится именно на сильных позициях отдельных кластеров, тогда как вне их даже самая развитая экономика может давать только посредственные результаты.

Со временем эффективно действующие кластеры становятся причиной крупных вложений в инновации и пристального внимания правительства, т.е. кластер становится чем-то большим, чем простая сумма отдельных его частей. Центром кластера чаще всего бывает несколько мощных компаний, при этом между ними сохраняются конкурентные отношения. Этим кластер отличается от картеля или финансовой группы.

В настоящее время экспертами описаны семь основных характеристик кластеров, на комбинации которых базируется выбор той или иной кластерной стратегии¹:

- географическая - построение пространственных кластеров экономической активности, начиная от местных до глобальных;

- горизонтальная - несколько отраслей/секторов могут входить в более крупный кластер;

- вертикальная - в кластерах могут присутствовать смежные этапы производственного процесса. При этом важно, кто именно из участников сети является инициатором и конечным исполнителем инноваций в рамках кластера;

- латеральная - в кластер объединяются разные секторы, которые могут обеспечить экономию за счет эффекта масштаба, что приводит к новым комбинациям;

- технологическая - совокупность отраслей, пользующихся одной и той же технологией;

- фокусная - кластер фирм, сосредоточенных вокруг одного центра - предприятия, НИИ или учебного заведения;

- качественная - здесь существен не только вопрос о том, действительно ли фирмы сотрудничают, но и то, каким образом они это делают. Сеть далеко не всегда автоматически стимулирует развитие инноваций. Бывает, что в сетях, напротив, подавляются инновационные процессы и поощряется защитное поведение. Взаимосвязи с поставщиками могут стимулировать инновационные процессы, но они же могут использоваться для перекладывания расходов на партнеров и ущемления их в финансовом отношении. В последнем случае сети не оказываются ни стабильными, ни стимулирующими.

В российской экономической науке пока нет единого подхода к определению кластера, нет ясности в том, какую модель кластерной политики следует использовать в России и насколько эффективно кластерное развитие для отдельных российских регионов, поскольку формирование и выделение кластеров напрямую зависит от особенностей региона и страны в целом. Поэтому разработка методики выделения опорных кластеров в стратегии развития региона актуальна, современна и, что очень важно, может быть востребована в современной региональной экономической науке.

Промышленный комплекс Республики Марий Эл, несмотря на достигнутые за последнее время темпы роста производства, в стратегической перспективе может столкнуться с двумя основными проблемами: ресурсными ограничениями и низкой конкурентоспособностью товаров. В этой связи основным направлением промышленной политики Республики Марий Эл должно стать повышение инновационной активности региона, освоение внешних рынков, создание новой импортозамещающей продукции.

Кластеры в экономике Республики Марий Эл

№ п/п	Кластер	Точки роста	Производимая продукция (услуги)
<i>Кластеры в промышленности</i>			
1	Пищевой	г. Йошкар-Ола Советский район Звениговский район Медведевский район	Мясо и колбасные изделия, мясные консервы, цельномолочная продукция, масло животное, сыры жирные
2	Текстильный и швейный	г. Йошкар-Ола г. Козьмодемьянск	Искусственные кожи, постельное белье, трикотажные изделия
3	Обработка древесины и производство изделий из дерева	г. Йошкар-Ола г. Волжск Звениговский район Медведевский район	Клеевая фанера, древесно-волоконистые плиты, лущеный шпон, пиломатериалы, оконные и дверные блоки
4	Целлюлозно-бумажный; полиграфическая деятельность	г. Йошкар-Ола г. Волжск	Бумага, картон, целлюлоза, изоиздания, тетради школьные, газеты, книги
5	Нефтяной	Оршанский район	Дизельное топливо, мазут, прямогонный бензин
6	Химический	Звениговский район г. Йошкар-Ола	Лакокрасочные материалы, витаминные препараты
7	Строительный	Медведевский район г. Йошкар-Ола г. Волжск	Конструкции сборные железобетонные, бетонная смесь, стеклотара
8	Машиностроительный	г. Волжск г. Йошкар-Ола	Торгово-холодильное оборудование, деревообрабатывающие станки, медицинское оборудование
9	Металлургический	г. Йошкар-Ола Медведевский район	Производство готовых металлических изделий
10	Производство электрооборудования	г. Йошкар-Ола г. Козьмодемьянск Звениговский район	Электродвигатели, электронные табло, приборы полупроводниковые
11	Производство транспортных средств и оборудования	Звениговский район	Производство кузовов-фургонов, строительство и переоборудование речных судов
<i>Кластеры в сельском хозяйстве</i>			
1	Моркинский	пгт Морки	Возрождение и поддержка народных художественных промыслов
2	Мари-Турекский	пгт Мари-Турек и с. Косолапово	Элитное семеноводство зернобобовых культур, льноводство
3	Сернурский	Пгт Сернур и с. Марисола	Элитное племенное коневодство
4	Новоторьяльский	пгт Новый Торъял	Инновационные технологии, льноводство
5	Советский	пгт Советский	Сельхозпереработка сырья
6	Оршанский	пгт Оршанка	Льноводство
7	Горномарийский	с. Виловатово	Птицеводство
8	Марьинский	с. Марьино	Мясное животноводство и выращивание зернобобовых культур
9	Медведевский	п. Азаново, Руэм, с. Шойбулак	Звероводство, племенное животноводство
<i>Туризм</i>			
1	Волжский. Парк "Марий Чодра"	Парк "Марий Чодра"	Санаторно-курортная зона
2	Центральный	г. Йошкар-Ола	Историко-познавательный, лечебно-оздоровительный отдых, спортивный и экологический туризм
3	Приволжский	пгт Кокшайск	Спортивно-оздоровительный, культурно-познавательный и экологический туризм
4	Ветлужский	г. Козьмодемьянск	Воссоздание традиционного способа земледелия, культового зодчества, развитие направлений национальной культуры, развитие спортивной охоты, рыболовства, коневодства и конного туризма
5	Правобережный	г. Козьмодемьянск	Культурно-познавательный туризм
6	Юринская	пгт Юрино	Культурно-познавательный, спортивно-оздоровительный, а также водный, спортивный и конный туризм

Территориальное размещение и структура промышленности и сельского хозяйства определяются в основном выгодностью экономико-географического положения отдельных районов республики и природно-ресурсным потенциалом.

В связи с этим предлагается выделить следующие основные виды кластеров в наиболее конкурентоспособных отраслях промышленности республики (см. таблицу).

По характеру территориальной организации промышленного производства в республике можно выделить следующие группы территорий:

А) Города с преобладанием нескольких видов производственной деятельности:

- Йошкар-Ола - крупный центр машиностроения (в том числе для оборонных нужд России), производства пищевых продуктов. Вырабатывается основная часть электроэнергии в республике. Также широко представлены отрасли, производящие товары народного потребления;

- Волжск - с ведущим значением целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности, производством холодильного оборудования;

- Козьмодемьянск - с преобладанием производства электрооборудования, электронного и оптического оборудования.

Б) Монопрофильные рабочие поселки - преимущественно с предприятиями машиностроения, химической промышленности, по производству нефтепродуктов и обработке древесины. Они особенно характерны для Звениговского, Оршанского и Волжского районов.

В). Монопрофильные промышленные районы с преобладанием лесоперерабатывающей промышленности - Килемарский, Юринский и Моркинский.

Таким образом, территориальное размещение и структура промышленности определяются в основном выгодностью экономико-географического положения отдельных частей республики и ее природно-ресурсным потенциалом.

Стратегия устойчивого развития агропромышленного комплекса должна быть основана на инвестициях в конкурентоспособные отрасли АПК, обеспечивающие инновационную активность комплекса взаимосвязанных отраслей.

На территории Республики Марий Эл предлагается выделить 9 зон кластерного развития агропромышленного комплекса, в которых будут наращиваться ресурсный потенциал, внедряться

инновационные технологии, а также будут развиваться производственная, информационная и социальная инфраструктуры.

Активизация рекреационной деятельности осуществляется в пределах перспективных для этой цели территорий, обладающих высоким природно-ресурсным потенциалом, и направлена на формирование высокоэффективного и конкурентоспособного туристского комплекса. Развитие туризма обеспечивает, с одной стороны, широкие возможности для оздоровления и реабилитации населения республики и всего Волго-Вятского региона, с другой - значительный вклад в развитие экономики, увеличение количества рабочих мест, налоговых поступлений в бюджет, сохранение и рациональное использование культурного и природного наследия.

В результате анализа территории Республики Марий Эл можно выделить несколько наиболее благоприятных в плане природно-ландшафтных и экологических условий туристско-рекреационных зон кластерного развития.

В конечном итоге от внедрения кластерных структур должны быть получены следующие результаты:

- обеспечение конкурентоспособности продукции на внутреннем и внешнем рынках;

- расширение экспорта произведенной продукции;

- внедрение передовых инновационных технологий;

- повышение инвестиционной привлекательности предприятий, в том числе для иностранных инвесторов;

- создание и развитие новых производств;

- расширение рынков сбыта продукции и поиск партнеров для бизнеса;

- модернизация основных фондов и технологий, обновление производственной инфраструктуры организаций;

- формирование и развитие конкурентных преимуществ организаций и видов деятельности на основе реализации приоритетных инновационных проектов;

- повышение государственной поддержки инвестиционной и инновационной деятельности, совершенствование механизмов предоставления государственной поддержки;

- увеличение количества рабочих мест и т.д.

Важной составляющей управления кластерами является финансовое обеспечение формиро-

вания кластеров. Обосновывая выбор финансовых механизмов развития кластеров, следует исходить из таких соображений:

- основой конкурентоспособности кластеров является инновационное развитие;
- для реализации инновационного развития кластеров (особенно сельскохозяйственных) требуются инвестиции.

Для осуществления указанного необходимо использовать следующие меры финансового характера:

- стимулирование формирования и развития региональных “точек роста” республиканской экономики;
- рост инвестиций в развитие республиканских кластеров;
- развитие государственно-частного партнерства для финансирования развития кластеров.

Анализ финансовых мер должен быть направлен на финансовое обеспечение и финансовое регулирование эффективного развития кластеров. Методами финансового обеспечения являются самофинансирование, кредитование, инвестирова-

ние и т.п. Финансовое регулирование осуществляется через налоговое и бюджетное регулирование, инструментами которого выступают: налоги, сборы, платежи, отчисления, отсрочка платежей, нормы и нормативы бюджетного финансирования и т.п.

Практическая реализация финансовых мер обеспечения и регулирования развития кластеров возможна при условии эффективного управления издержками производства и ценообразованием. Это позволит определить механизмы регулирования денежных потоков между кластерами и в большей степени ориентироваться на самофинансирование кластеров.

Реализация предлагаемых мер развития экономики Республики Марий Эл должна обеспечить ее переход на траекторию развития, характеризующую эффективным функционированием кластеров в долговременной перспективе на основе рационального управления финансами.

¹ Стратегия экономического развития России // Российский экономический журнал. 2000. № 7.

Поступила в редакцию 08.01.2014 г.