

УДК 338

Асп. *Пуцина О. А.*  
ООО "Владикавказский технологический центр «Баспик»",  
г. Владикавказ

### **КЛАСТЕРНЫЙ ПОДХОД КАК ЭЛЕМЕНТ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ И ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РЕГИОНА**

*В предлагаемой статье рассматриваются преимущества кластерной политики и ее использование для повышения конкурентоспособности региона. По своему потенциалу и структуре кластерная политика является тем комплексом мероприятий, который сможет способствовать решению главных задач региональной экономики: повышению конкурентоспособности через развитие конкурентных рынков, повышению инновационности различных отраслей экономики, ускоренному развитию малого и среднего бизнеса.*

Одной из тенденций будущего становится то, что в условиях глобализации на рынке зачастую конкурируют уже не отдельные предприятия, а кластерные структуры. В последнее время в России происходит осознание значимости кластерного подхода в решении задач модернизации и технологического развития национальной экономики и в практическом внедрении поддерживающих инновационную деятельность структур, сетевых и кластерных образований. Заинтересованность объясняется широко-масштабным положительным опытом кластеризации многих развитых стран мира, доказавшим на практике эффективность использования сетевых инновационных структур в повышении конкурентоспособности экономики, как отдельных регионов, так и страны в целом. Успех функционирования таких структур в международном масштабе доказали всемирно известный кластер информационных технологий в Кремниевой долине (США, штат Калифорния), финансовый кластер в Лондоне, семейство класте-

ров в Баден-Вюртенберге, аэрокосмический кластер в Тулузе, автомобильный кластер в Ниигате. Исследования подтверждают, что в большинстве случаев кластеры являются более конкурентоспособными, чем одиночно расположенные фирмы в дисперсных отраслях. Более того, практически полностью кластеризованы финская и скандинавская промышленности, в США более половины предприятий работают по такой модели производства – предприятия кластера находятся в одном регионе и максимально используют его природный, кадровый и интеграционный потенциал.

Преимущества кластерного подхода способны стать для России «локомотивами» экономического роста. Системы кластеров в своей основе способствуют повышению эффективности взаимодействия частного сектора, государства, торговых и профессиональных ассоциаций, исследовательских и образовательных учреждений в инновационном процессе. Еще одно несомненное преимущество кластерного подхода состоит в возможности улучшения инвестиционного климата территории, поскольку, как показывает зарубежный опыт, кластерные структуры, как магнит, притягивают к себе все новые и новые инвестиции, в том числе иностранные. Как показывает успех развитых стран мира, лидерами в росте конкурентоспособности оказываются те кластеры, которые опираются на модель «тройной спирали» – партнерство государства, бизнеса и науки. Повторяя строение молекулы ДНК, эта социальная конструкция дает особую устойчивость и мобильность в глобальной конкуренции.

Развитие российских регионов в перспективе должно приобрести инновационный характер, а пространственная организация территории – большую гибкость, стать менее привязанной к сложившейся энергосырьевой базе и к центрам концентрации финансовых потоков. Возрастет также роль новых центров инновационного экономического роста (объекты инновационной инфраструктуры), где предполагается концентрация кадрового и технологического потенциалов, существенным образом влияющих на изменение территориальной структуры расселения и на распределение трудовых ресурсов. Среди таких структур инновационного развития можно выделить технопарки, бизнес-инкубаторы, центры коммерциализации технологий, центры коллективного пользования, технологические платформы.

Современный интерес к кластерной концепции во многом связан с трудами Майкла Портера (профессор Гарвардской школы бизнеса), по определению которого «кластер – это группа географически соседствующих взаимосвязанных компаний и связанных с ними организаций, действующих в определенной сфере, характеризующихся общностью деятельности и взаимодополняющих друг друга». Портер подробно описывает тесные взаимосвязи между кластерным партнерством и конкурентоспособностью фирм и отраслей промышленности.

Однако это не единственный подход к трактовке данного феномена. На основании определений, сформулированных несколькими авторами, можно выделить два центральных элемента в кластерах. Во-первых, фирмы в кластере должны быть связаны некоторым способом. Связи являются и вертикальными (цепи покупок и продаж), и горизонтальными (дополнительные изделия и услуги, использование подобных специализированных затрат, технологий или институтов, и другие связи). Кроме того, большинство этих связей вовлекают социальные отношения или сети, которые производят выгоды для задействованных фирм.

Во-вторых: кластеры – географически близкие группы взаимосвязанных компаний. Совместное местоположение компаний способствует формированию и увеличению преимуществ, создающих стоимость, являющихся результатом сети взаимодействий между фирмами.

Таким образом, кластер можно определить, как территориально локализованную, обособленную в отрасли группу предприятий, сочетающих формальную самостоятельность и внутреннюю конкуренцию с кооперацией, наличием единого центра и системы сервисных услуг, цель функционирования которой заключается в достижении максимальной эффективности и конкурентоспособности.

При этом в качестве единого центра понимается «ядро» кластера, т.е. одно или несколько предприятий или их объединений (технопарк), конкурентоспособных на мировом рынке, способных производить качественную продукцию для нужд большинства предприятий кластера и на экспорт, являющихся лидерами на рынке и способных улучшать конкурентоспособность своей продукции в долгосрочной перспективе.

Каждый регион имеет различные административные, финансовые, организационные возможности для реализации кластерной политики. Однако ее успех во многом определяется профессионализмом региональных властей, участием в формировании кластеров научных подразделений, способных качественно проработать экономические и организационно-правовые вопросы, а также разработать стратегию формирования кластера. В этом контексте нельзя не отметить позитивных примеров системно формирующихся кластеров в ряде субъектов РФ, развитие которых может повлечь социально-экономический прорыв для регионов.

В Республике Северная Осетия-Алания в рамках деятельности Совета по развитию научно-технической и инновационной деятельности при Правительстве РСО-А прорабатывается комплекс мероприятий, формирующих региональную инновационную систему, направленный на развитие новых механизмов финансирования инновационных проектов, создание рынка инноваций и благоприятной среды для инновационной деятельности.

Системным инструментом инновационной модернизации станет разрабатываемая совместно с Министерством экономического развития РСО-А Стратегия инновационного развития РСО-Алания до 2025 г. («Инновационная Осетия – 2025»), базовой основой которой являются Концепция социально-экономического развития РФ до 2020 г. и Стратегия инновационного развития РФ до 2020 г. («Инновационная Россия – 2020»).

В прошлом десятилетии большинство кластеров специализировалось на производстве потребительских товаров и создавалось с целью повышения конкурентоспособности отдельных регионов и территорий. На рубеже XXI века стали появляться промышленные кластеры нового поколения, занимающиеся информатикой, логистикой, производством биомедицинских препаратов, нанотехнологиями и т.п. Инновационная ориентированность кластеров постепенно возростала. И сегодня она является важнейшей характеристикой, определяющей конкурентоспособность кластерных образований.

С учетом имеющихся заделов и конкурентных преимуществ в республике прорабатываются вопросы развития ряда инновационно-промышленных кластеров 5 и 6 технологических укладов.

В наибольшей степени сегодня продвинулся вопрос развития электронного инновационно-промышленного кластера в сфере высоких фотоэлектронных нано-микро-технологий и изделий. Создание электронного кластера на территории РСО-А предусмотрено в числе первоочередных проектов Стратегии социально-экономического развития СКФО до 2025г, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 6 сентября 2010г. №1485-р. Проект получил одобрение на федеральном уровне, а реализация его первой стадии ведется в соответствии с Республиканской целевой программой по развитию фотоэлектронных нано-микро-технологий и изделий «Старт-1», рассчитанной до 2015 года. Формирование кластера нано-микро-фото технологий должно стать одной из точек роста при возрождении отрасли электронной промышленности в Республике на качественно новой основе.

Таким образом, кластерная политика объединяет промышленную политику, региональную политику, политику поддержки малого бизнеса, политику по привлечению иностранных и внутренних инвестиций, инновационную, научно-техническую, образовательную и другие политики. Реализация кластерной политики подразумевает комплекс мер преимущественно регулятивного характера, направленных на устранение препятствий, мешающих установлению взаимодействия и взаимозависимости между различными участниками кластера. По своему потенциалу и структуре кластерная политика является тем комплексом мероприятий, который сможет способствовать решению главной задачи региональной экономики: повышению конкурентоспособности через развитие конкурентных рынков, повышение инновационности различных отраслей экономики, ускоренное развитие малого и среднего бизнеса.

