

УДК 334.012.64
ББК 65.305.08

О.В. СЕЛЕЗНЕВА

*аспирант Байкальского государственного университета
экономики и права, г. Иркутск
e-mail: alissi@mail.ru*

Л.Г. СОКОЛОВА

*доктор экономических наук, профессор
Байкальского государственного университета экономики и права,
г. Иркутск
e-mail: sokolova-lg@isea.ru*

МАЛЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ В СИСТЕМЕ КЛАСТЕРОВ

Рассматривается применение кластерной системы в развитии малого предпринимательства в регионе. Определяются основные факторы, влияющие на возможность образования кластерной системы в Иркутской области.

Ключевые слова: малое предпринимательство; кластерные системы; государственная политика.

O.V. SELEZNEVA

*post-graduate student, Baikal State University
of Economics and Law, Irkutsk
e-mail: alissi@mail.ru*

L.G. SOKOLOVA

*Doctor of Economics, Professor,
Baikal State University of Economics and Law, Irkutsk
e-mail: sokolova-lg@isea.ru*

SMALL BUSINESSES IN CLUSTER SYSTEM

The article studies the application of cluster system in the development of small businesses in the region and identifies the main factors that influence the possibility of cluster system formation in the Irkutsk region.

Keywords: small businesses; cluster systems; state policy.

В последнее время одним из эффективных инструментов развития малого бизнеса во многих странах является создание территориальных промышленных и инновационных кластеров. Проблема формирования промышленных и инновационных кластеров как инструмента развития малого бизнеса актуальна и для Иркутской области.

Промышленные и инновационные кластеры — объединение производственных компаний, научно-исследовательских и образовательных учреждений, поставщиков оборудования и услуг, географически расположенных в непосредственной близости друг от друга и работающих совместно с целью получения конкурентных преимуществ, создания наукоемкой и высокотехнологичной продукции, взаимодополняющих

друг друга и усиливающих конкурентные преимущества отдельных компаний и кластера в целом [3].

Опыт развития кластерной системы показывает, что формирование кластеров дает значительный импульс региональному развитию, в том числе повышению экономической активности депрессивных территорий, а также развитию малого и среднего бизнеса. Очевидно, что малые предприятия по отдельности практически не способны концентрировать значительные ресурсы на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок, дорогостоящих маркетинговых мероприятий, эффективно строить работу с поставщиками, иметь «эффект от объема» и не в состоянии конкурировать на открытых рынках. В то же время в составе

кластера малые предприятия в состоянии успешно противостоять в конкурентной борьбе даже крупным корпорациям, что доказывает международный опыт [1].

По мнению основателя теории кластерной системы М. Портера [2], конкурентоспособность страны следует рассматривать через призму международной конкурентоспособности не отдельных ее фирм, а кластеров — объединений фирм различных отраслей, которые способны эффективно использовать внутренние ресурсы.

Таким образом, при определении кластерных систем власти каждого региона должны учитывать определенные факторы — специализацию экономики, природные условия, промышленное освоения месторождений, инфраструктурное развитие и научный потенциал.

В Иркутской области с учетом имеющихся факторов кластерную систему можно разделить по географическому признаку и специализации экономики на две зоны: северный индустриальный пояс и южный инновационный пояс.

1. *Северный индустриальный пояс.* Основная специализация Северного индустриального пояса — развитие объектов федеральной и региональной инфраструктур (железнодорожной, нефтепроводной, автомобильной), электрификация БАМа, газификация территории, а также промышленная разработка месторождений полезных ископаемых.

Север Иркутской области богат природными ресурсами — месторождениями полезных ископаемых (нефть, газ, золото), а также значительными лесными ресурсами. Иркутскую область можно назвать промышленным регионом России, ежегодный индекс промышленного производства которого демонстрирует рост (табл.).

Индекс промышленного производства Иркутской области в 2005–2011 гг., %

Год	Индекс промышленного производства
2005	108,6
2006	108,0
2007	104,4
2008	104,8
2009	96,1
2010	116,2
2011	109,2

Источник: [4].

Снижение индекса промышленного производства Иркутской области отмечено только в кризисный 2009 г., в связи с приостановлением крупных производств, уменьшением количества заказов как на внутренних, так и на внешних рынках. Но уже в 2010 г. промышленное производство набирает обороты и демонстрирует рост — 116,2%.

Развитие данной зоны сдерживается таким фактором, как неразвитая инфраструктура в регионе, несмотря на крупные запасы полезных ископаемых. В связи с этим приоритетным направлением развития зоны БАМ является:

- развитие энергетической инфраструктуры, позволяющее решить ряд наиболее актуальных проблем для северных территорий Иркутской области;

- газификация региона в рамках реализации Генеральной схемы газоснабжения и газификации Иркутской области ОАО «Газпром».

Реализация данных проектов обеспечит ускоренное освоение территории и создаст предпосылки к реализации крупномасштабных инвестиционных проектов, связанных с добычей полезных ископаемых и развитием обрабатывающей промышленности.

Также данные проекты необходимы для создания благоприятной инфраструктуры на территории Иркутской области, которая позволит сформировать условия для ведения малого и среднего бизнеса.

В рамках развития Северного индустриального пояса предполагается выделение по промышленным направлениям отдельных кластеров. Приоритетными в этой зоне являются следующие кластеры:

1. Обслуживающие кластеры для малого бизнеса вокруг существующих крупных металлургических, горнодобывающих, нефте- и газодобывающих производств. Привлечение субъектов малого и среднего бизнеса в данные кластеры возможно посредством выделения технологических циклов в производстве перечисленных полезных ископаемых.

2. Лесопромышленный кластер, специализацией которого станет объединение всей цепочки производств — от лесозаготовки до производства конечной продукции.

Внедрение передовых технологий деревообработки даст толчок, помимо развития собственно лесного комплекса, к развитию промышленности строительных материалов

и строительной деятельности, производство которых может осуществляться субъектами малого и среднего бизнеса. Также необходимо дать старт инновационному развитию лесного комплекса, которое позволит решить проблему с отходами лесопереработки и обеспечить эффективное лесовосстановление. Для реализации данного направления необходимо привлекать малые инновационные компании с государственной поддержкой на инновационные разработки.

Длинная цепочка организации лесопромышленного кластера дает возможность малому бизнесу принять участие и занять определенное место в специализирующих производствах лесопромышленного кластера.

2. Южный инновационный пояс. К факторам, определяющим специализацию Южного инновационного пояса, можно отнести: кадровый потенциал, крупный научный центр в г. Иркутске, инновационные площадки в г. Ангарске, Усолье-Сибирском, рекреационные ресурсы (оз. Байкал), относительно благоприятные климатические условия для развития сельского хозяйства в Сибири.

Учитывая перечисленные факторы, специализацией Южного инновационного пояса может стать разработка и внедрение инноваций, развитие агропромышленного комплекса, туризма, размещение высокотехнологичных производств и развитие действующих.

Данная зона расположена в основном вдоль Транссибирской железнодорожной магистрали с центром в г. Иркутске. В настоящее время в Иркутской области особую актуальность приобретают вопросы глубокой и комплексной переработки углеводородного сырья и создания на территории региона новых производств продукции с высокой добавленной стоимостью.

В Южном инновационном поясе предполагается выделение следующих категорий кластеров:

1. Инновационный территориально-производственный. Основными инновационными проектами в данной зоне опережающего развития являются: строительство 2-й очереди технопарка, специализированного корпуса Байкальского центра нанотехнологий НИ ИрГТУ в г. Иркутске. Данный кластер привлекателен для малых инновационных компаний, осуществляющих свою деятельность в научно-технических и инновационных разработках.

2. Туристско-рекреационный (специализация — развитие различных видов туризма, реализация проектов особой экономической зоны туристско-рекреационного типа). Данный кластер может быть особо привлекателен для субъектов малого и среднего предпринимательства, учитывая имеющийся рекреационный потенциал Иркутской области — оз. Байкал, термальные источники в Тункинской долине и пр. В данном кластере субъекты малого предпринимательства помимо создания туристических фирм со специализацией внутреннего туризма могут участвовать в гостиничном бизнесе, ресторанном и развлекательном. Данный кластер особо привлекателен для малого бизнеса в связи с тем, что на территории Иркутской области создана особая экономическая зона туристско-рекреационного типа (ОЭЗ). Участники ОЭЗ смогут пользоваться льготным налогообложением и преференциями со стороны государства. В связи с реализацией проекта ОЭЗ субъектам малого бизнеса необходимо обратить внимание на перспективность данного кластера в ближайшее время. В рамках развития ОЭЗ объем туристического потока в долгосрочной перспективе расчетно может увеличиться с 200 до 500 тыс. чел./год.

Еще одним мероприятием по развитию данного кластера является поиск и оценка подземных термальных и радоновых вод на побережье оз. Байкал в районе г. Байкальска в целях создания предприятий санаторно-курортного назначения, альтернативных БЦБК. Данное направление особо актуально для малого бизнеса в г. Байкальске с учетом переориентации работников БЦБК и возросшей безработицей.

3. Агропромышленный (эффективное развитие агропромышленного комплекса с целью повышения степени переработки сырья и размещения производств пищевой промышленности, развитие потребкооперации, восстановление звероводства, развитие рыбной продукции).

Развитие агропромышленного кластера осуществляется по направлениям, которые могут быть привлекательны как раз для субъектов малого бизнеса и индивидуальных предпринимателей:

– восстановление звероводства (соболь, норка и др.);

– развитие рыбоводства — стимулирование строительства заводов по рыборазведению, рыбовосстановлению и рыбопереработке и др.

Особое внимание в агропромышленном кластере необходимо уделить развитию Потребкооперации за счет вовлечения в производственную деятельность личных подсобных хозяйств, фермерских хозяйств на условиях частногосударственного партнерства. Строительство мини-заводов по переработке закупленной продукции даст перспективы развития Потребкооперации на территории региона, а также развития малого и среднего бизнеса в сельских территориях региона.

В регионах Сибири существуют возможности для сбора и производства экологически чистой дикорастущей продукции в таежных районах, не имеющих аналогов в мире. Таежную продукцию можно реализовать не только на внутреннем рынке, но и на международном уровне (кедровый орех — переработанное кедровое масло; сибирская ягода брусника, клюква — производство джемов, повидло, а также в свежемороженом виде; сибирские грибы — маринованные рыжики, лисички и пр.). Рассмотренные виды производства привлекательны как раз для малого бизнеса, а также для индивидуальных предпринимателей.

Участие малого и среднего бизнеса в реализации данных инвестиционных проектов

даст толчок к развитию агропромышленного комплекса на территории области, что в дальнейшем позволит заложить основу для обеспечения продовольственной безопасности Иркутской области.

Реализация инвестиционных проектов в зонах опережающего развития обеспечит ускорение социально-экономического развития области посредством развития инфраструктуры, комплексной глубокой переработки природных ресурсов с достижением максимально возможного уровня технологических переделов не только в Иркутской области, но и в Сибири в целом.

Таким образом, в Иркутской области можно создать кластеры на базе имеющихся предприятий и новых производств с целью развития и стимулирования малого бизнеса, что создаст конкурентные преимущества субъектам малого и среднего предпринимательства на территории региона. Индивидуальным предпринимателям и предприятиям малого бизнеса необходимо оценить перспективность формирования территориальных кластеров и определить условия и предпосылки для их создания со стороны государства, что может быть отражено в региональной программе поддержки и развития малого предпринимательства.

Совместное взаимодействие малого бизнеса и власти поможет ускорить социально-экономическое развитие региона и обеспечить высокое качество жизни населения.

Список использованной литературы

1. Дугар-Жабон Р.С., Черников А.П. Кластерный подход к устойчивому развитию региона. Иркутск, 2010.
2. Портер М.Э. Международная конкуренция. М., 1993.
3. URL: <http://ru.wikipedia.org/>.
4. URL: <http://irkutskstat.gks.ru/digital/region2/2007/proizvodstvo.htm>.

Referenses

1. Porter M.E. Mezhdunarodnaya konkurenciya. M., 1993.
2. Dugar-Zhabon R.S., Chernikov A.P. Klasternyi podkhod k ustoichivomu razvitiyu regiona. Irkutsk, 2010.
3. URL: <http://ru.wikipedia.org/>.
4. URL: <http://irkutskstat.gks.ru/digital/region2/2007/proizvodstvo.htm>.