УДК 330.322.2 (571.53-21)

Шарко Елена Евгеньевна – канд. экон. наук, зам. директора по научной работе ФАУ «Дальневосточный научно-исследовательский институт рынка» (г. Хабаровск). *E-mail: sharkoee@mail.ru*

Воробьёва Александра Игоревна – аспирант Дальневосточного института управления – филиала ФГБОУ ВПО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ» (г. Хабаровск). *E-mail: kabanoska@mail.ru*

Elena Evgen'evna Sharko – Candidate of Economy, deputy director on scientific work of FAU "The Far-Eastern research institute of the market" (Khabarovsk). *E-mail: sharkoee@mail.ru*

Aleksandra Igorevna Vorob'yova – postgraduate student of the Far-Eastern institute of management – FGBOU VPO branch "The Russian Academy of National Economy and Public Service by the President of the Russian Federation" (Khabarovsk). *E-mail: kabanoska@mail.ru*

А.И. Воробьёва
Е.Е. Шарко

A.I. Vorob'yova
E. E. Sharko

Промышленные центры: возможности экономического роста

В статье рассмотрены проблемы привлечения инвестиций в промышленный центр Иркутской области – г. Ангарск. Особое внимание уделяется возможности интеграции с соседними территориями. Рассмотрены пути привлечения инвестиций на основе формирования инновационной инфраструктуры.

Industrial centers of economic growth opportunities

The article considers the problems of investment in the industrial center of the Irkutsk region - the city of Angarsk. Special attention is paid to the possibility of integration with the neighboring territories. The ways of attracting investment through the development of innovation infrastructure are discussed.

Ключевые слова: *промышленные центры, инвестиции, инновационная инфраструктура.*

Keywords*: industrial centers, investment, innovation infrastructure.*

Взятый руководством страны курс на структурное изменение экономики путем усиления её инновационной составляющей и увеличения объемов инвестиций в промышленное развитие страны касается любого территориального образования.

Необходимость усиления этого направления была не раз озвучена и закреплена в ряде законодательных актов и программ развития: Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации до 2020 г.; Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 г.; Стратегии развития Сибири и Дальнего Востока до 2020 г. и др. В них провозглашен переход к инновационному социально-ориентированному развитию, который предполагает формирование национальной инновационной системы и мощного научно-технического комплекса. До 2020 г. должна быть осуществлена интеграция науки, образования и бизнеса. Предполагают увеличение доли предприятий, осуществляющих технологические инновации до 40% – 50%, рост удельного веса экспорта российских товаров в общем мировом объеме экспорта высокотехнологичных товаров – до 2%.

Вместе с тем, анализ прогнозных оценок позволяет сделать выводы, что намеченные цели будет сложно достичь. Так, согласно Долгосрочному прогнозу научно-технологического развития Российской Федерации до 2025 г., российский научно-технический комплекс в ближайшей перспективе столкнется с такими ограничениями, как дальнейшее сокращение и ухудшение качества научного потенциала, которое будет сопровождаться «старением» кадров. Продолжатся деградация материально-технической базы науки, нарастание дефицита высококвалифицированных кадров и высоко- и среднетехнологических отраслей промышленности.

Поэтому на региональном уровне осуществляются определенные шаги по активизации инновационной деятельности. Они касаются, прежде всего, институциональных преобразований. В Сибири важное место в инновационном развитии занимает Иркутская область.

Располагая богатыми и разнообразными природными ресурсами, удобным географическим положением, Иркутская область была органично вплетена в союзную систему разделения труда, имела диверсифицированную экономику, мощную и высокоэффективную энергетику, что позволяло устойчиво развиваться и стабильно наращивать населенческий потенциал.

С началом рыночных преобразований усилилась сырьевая специализация экономики области. Функционируют преимущественно отрасли, связанные с эксплуатацией природных ресурсов, жизнеобеспечением (транспорт и энергетика), а также торговля и бытовое обслуживание. Нарушение комплексности хозяйства создало диспропорции на рынке труда. Обострились объективные трудности жизнедеятельности, что привело к формированию устойчивой тенденции сокращения населения.

В 2004 г. был принят Закон Иркутской области «Об областной государственной поддержке инновационной деятельности», который

предусматривает не только определение понятия «инновационная деятельность», но и утверждает направления и формы государственной поддержки. Разработано положение о конкурсе инновационных проектов. К сожалению, по сравнению с восточными субъектами, по уровню инновационного развития Иркутская область является замыкающей.

Инновационный потенциал территории определяет ее инвестиционную привлекательность. Инвестиционный климат – это обобщенная характеристика совокупности социальных, экономических, организационных, правовых, политических, социокультурных предпосылок, предполагающих привлекательность и целесообразность инвестирования в ту или иную хозяйственную систему (экономику страны, региона, корпорации).

Основные проблемы и их доля в оценках инвесторов представлены на рисунке 1[1]. В качестве наиболее важных отмечены: административные барьеры (26%), дискриминация иностранных компаний (22%) и превышения полномочий государственных органов (14%).

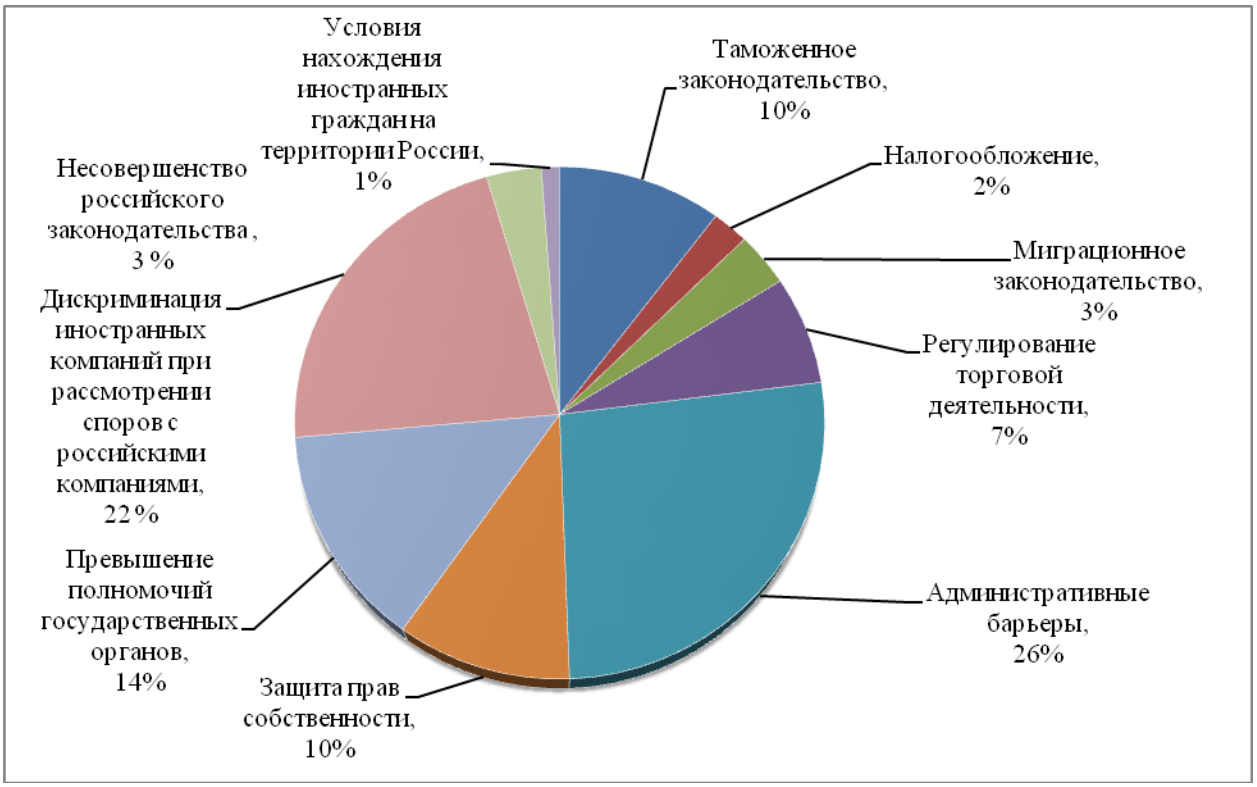


Рис. 1. Распределение проблем инвестиционного климата по оценкам крупных инвесторов России

В 2008 – 2011 гг. рейтинговое агентство «Эксперт РА» присвоило Иркутской области инвестиционный рейтинг 2В – «средний потенциал – умеренный риск». Среди субъектов России по инвестиционному риску регион занимает 55-е место, по инвестиционному потенциалу – 16-е место.

[1] http://www.economy.gov.ru/minec/activity/sections/investmentPolicy

Наименьший инвестиционный риск – финансовый, наибольший – экологический. Наибольший потенциал – природно-ресурсный.

Вместе с тем, Иркутская область располагает значительными резервами развития. Они лежат как в области освоения новых сырьевых ресурсов, так и их комплексной переработке. Особого внимания заслуживают сложившиеся промышленные комплексы.

Имея объективные конкурентные преимущества (расположение в местах благоприятного проживания человека, вблизи крупных востребованных на внутреннем и внешнем рынках природных ресурсов, на оживленных транспортных магистралях и др.), включенные в систему государственных и предпринимательских интересов, они имеют хорошие перспективы развития. Ограниченные жизненные силы региона ориентируются в их направлении.

В более сложном положении оказываются промышленно-индустриальные центры с перерабатывающей специализацией, где действуют повышенные удорожающие факторы, не компенсированные природной рентой. В условиях коммерциализации экономики им сложно искать свою рыночную нишу в региональном и внешнеэкономическом пространстве. Необходимо сформулировать стратегическую миссию, цели и направления развития, максимально интегрируясь с другими экономическими субъектами и обеспечивая взаимную дополняемость региональных экономических систем.

Среди промышленных центров Востока России г. Ангарск по большинству показателей находится в лидирующей группе. Благодаря диверсифицированной экономике он опережает города с узкой отраслевой направленностью. По показателям, характеризующим уровень жизни населения, здесь сохраняются опережающие положительные тенденции. Однако развитие идет на основе экстенсивных трудозатратных факторов, возможности которых исчерпаны. Не вовлечены в хозяйственный оборот резервы, ориентированные на инновационные технологии, позволяющие осуществлять трудосберегающую политику.

Геостратегическое положение г. Ангарска, с точки зрения инвестиционной привлекательности, достаточно удачно, поскольку он находится на юге региона, на Транссибирской магистрали, имеется трасса в Монголию, аэропорт в 50 километрах в областном центре, выход к о. Байкал, а также сельскохозяйственные земли.

Природно-ресурсный потенциал города и прилегающих к нему территорий не велик. Он является промышленным, следовательно, наибольший интерес представляют развитие уже существующих предприятий и возможности создания на их базе новых производств.

Важными составляющюми инвестиционного потенциала являются трудовые ресурсы и их квалификационный состав. С одной стороны, как отмечали эксперты, на сегодняшний день в городе наблюдается недостаток высококвалифицированных кадров. С другой, – здесь действуют 5 вузов,

выпускающих специалистов и бакалавров. В качестве донора квалифицированных кадров может выступать областной центр, если новые производства их заинтересуют. Он находится в часовой доступности и располагает не только высшими и средними профессиональными учреждениями, но и научно-исследовательской и проектной базами.

Серьезным ограничением инвестиционной активности предприятий является политика федерального центра. В качестве существующих недостатков эксперты отметили недооценку Правительством России стратегической важности Сибири и таких рисков, как: сохранение политики, ведущей к оттоку населения из региона; экономическую экспансию Китая, ведущую к вытеснению продукции местных перерабатывающих производств.

В настоящее время инновационное развитие г. Ангарска связано, прежде всего, с его основными предприятиями. Так, Ангарская нефтехимическая компания стоит перед проблемой высоких затрат на транспортировку сырья. Следовательно, необходимо максимально полное его использование, что возможно только на основе высоких технологий. Это же касается промышленности строительных материалов.

Перспективным направлением инновационного развития города Ангарска является формирование техноэкополиса «Южное Приангарье».

Ангарский электромеханический завод, некогда являющийся ведущим предприятием страны в своей отрасли, вынужден осваивать новые ниши производства и делать серьезные шаги для его обновления. Он занимает значительную территорию, которую легко можно превратить в промышленные площади для нового бизнеса. В настоящее время на его базе создан технико-внедренческий парк с готовой инфраструктурой для развития малого и среднего предпринимательства. Форма отношений строится по одному из трех вариантов: аренда, покупка в собственность или безвозмездное использование на отдельно оговариваемых условиях. Приоритет отдается машиностроению, сборочным производствам, деревообработке, химической и легкой промышленностям, строительству.

Здесь существует удобная логистическая инфраструктура, бесплатное подключение к сетям снабжения энергоресурсами, имеется централизованное тепло- и водоснабжение.

Инженерные коммуникации также включают: цифровую автоматическую телефонную станцию; высокоскоростной Интернет; канализационную насосную станцию с сетями ВИК; ливневую канализацию; собственный контур холодного водоснабжения (артезианские скважины); станции нейтрализации оборотного водоснабжения и компрессорную.

Для резидентов предоставляются услуги по обеспечению охраны труда и промышленной безопасности, транспортно-логистические, маркетинговые, финансово-юридические и др.

В данный момент на территории парка размещены: конвейерная линия по сборке стиральных машин; цех низковольтного оборудования;

переработка вторсырья; производство пластмассовых изделий и полиэтиленовой пленки; подготовка матрицы под инновационный катер; швейное производство; автозаправочная станция и др.

В г. Ангарске существует проект по подготовке площадки для организации Особой экономической зоны (далее – ОЭЗ) промышленного типа, расположенной в юго-восточной части города, площадью около 20 км^2. Территория свободна от застройки. Земли находятся в муниципальной и федеральной собственности. Они расположены в непосредственной близости от юго-западной транспортной развязки и имеют полный набор транспортных и инженерных коммуникаций (линия ВСДЖ, подъездные пути, автомагистрали, линии электропередач, ТЭЦ-10 ОАО «Иркутскэнерго», сети тепло-, водо- и газоснабжения, телекоммуникации, информационно-вычислительные сети, телефонная связь). Здесь могут разместиться несколько десятков промышленных предприятий. Подобная технозона является более емкой моделью рыночного объединения малых инновационных предприятий, которая может и должна включать в себя другие объекты инновационной инфраструктуры: технопарки, инкубаторы, технико-технологические центры, инновационно-промышленные комплексы, научно-инженерные центры, технологические комплексы, центры трансфера технологий, агентства содействия инновациям и др.

Создание промышленной зоны способно дать толчок сбалансированному развитию всех составляющих элементов территории в экологически допустимых рамках и обеспечить следующие коммерческие, бюджетные и социальные эффекты:

- создание современных конкурентоспособных взаимосвязанных обрабатывающих производств;
- оптимизация структуры экспорта – импорта на внутрироссийском и международном рынках;
- эффективное вовлечение в экономический оборот местных трудовых и сырьевых ресурсов для содействия социально-экономическому развитию города и региона;
- формирование среды обитания населения, позволяющей достичь более высокого уровня материальной обеспеченности;
- повышение деловой и инвестиционной активности за счет стимулирования бизнеса резидентов;
- рост геоэкономического потенциала южной промышленной агломерации и Иркутской области в целом.

Хорошие перспективы в усилении экономической, культурной и транспортной интеграции в гг. Ангарск, Иркутск и Шелехов. Общемировой тенденцией является формирование и развитие новых типов деятельности либо в крупнейших городах, либо в их пригородных зонах. Связано это, прежде всего, с эффектом достижения необходимой концентрации в крупных городах следующих критически важных для «новой экономики»

составляющих: кадрового потенциала, значительного рынка потребления, наличия факторов «удержания» высокообразованных человеческих ресурсов.

Пространственно-функциональная структура определяет иерархию градостроительных систем. В основе иерархии оказывается принцип минимизации негативного влияния промышленной функции на зоны расселения людей. Территории гг. Ангарска и Шелехова в большей степени подвержены негативному влиянию промышленности, широко используют свой ресурс высокоплотных городских систем (отсутствие сельской застройки) на базе принципа высокого средового благоустройства и концентрации различных деятельностей.

Вынос непрофильных функций (промышленность, торговля) из центральной зоны г. Иркутска дает необходимые требования к коренной реконструкции центральной части города. На территории между гг. Иркутском и Ангарском может быть сформирован центр развития, где будет сконцентрирован ряд функций, одинаково доступных для всех трех городов.

Сегодня г. Ангарск существенно выделяется в лучшую сторону среди городов Иркутской области по качеству бизнес-среды, уровню благоустройства, количеству и качеству культурных, спортивных и иных событий, делающих общественную жизнь здесь интересной и интенсивной. Сегодня социальная и культурная жизнь ангарчан проходит в тесной связи с гг. Иркутском и Шелеховом. В Иркутск ездят за покупками, сложными медицинскими, образовательными, культурными и бытовыми услугами, в то время как малые и средние предприятия г. Ангарска производят продукцию и услуги для рынков всего Иркутского промышленного узла. Интеграция усилит эти факторы, еще более повысив инвестиционную привлекательность города.

Особенно актуальным является создание межмуниципального объединения в целях организационного и правового выражения кооперационных связей, складывающихся между предприятиями муниципальных образований южной промышленной агломерации для реализации имеющихся и генерации новых перспективных проектов. Целесообразно рассмотреть вопрос о создании техноэкополиса «Южное Приангарье» (далее – ТЭП ЮП) на базе этих, а также близлежащих городов Черемхово и Усолье-Сибирское.

Принципиальной конструирующей идеей техноэкополиса является создание и поддержание в динамичном состоянии такой территориальной системы, которая сориентирована на выпуск высоконаукоемких, а также редких видов продукции, относимых к числу мировых или российских «лидеров».

Инновационный характер программы развития ТЭП ЮП предопределяет необходимость реализации проекта по формированию и созданию научно-технологического парка. Основная цель технологического парка – прорыв в высоких технологиях, поддерживание производства лидирующих продуктов соответствующими научными и прикладными

разработками, сохранение и умножение научно-технического потенциала региона ЮП, создание новых технологий и продуктов, а также превращение их в коммерческий товар, реализуемый, прежде всего, на территории ЮП. Главное направление развития технопарка на данном этапе – создание и активизация деятельности инновационных внедренческих фирм, обеспечивающих соединение интересов изобретателей и ученых с интересами предпринимательства.

Основными ожидаемыми результатами развития г. Ангарска в рамках ТЭП ЮП станут: создание сбалансированного, устойчиво развивающегося сектора исследований и разработок; создание эффективной инновационной инфраструктуры, обеспечивающей взаимодействие сектора исследований и разработок с предпринимательским сектором.

Государственная поддержка, способствующая развитию техноэкополиса, опирается на инструменты и механизмы региональной политики Российской Федерации, это: разграничение полномочий и организация взаимодействия органов государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации; стратегическое и территориальное планирование; реализация федеральных целевых программ; налогово-бюджетное и денежно-кредитное регулирование; создание особых зон территориального развития; финансирование инвестиционных проектов за счет средств Инвестиционного фонда Российской Федерации.

Каждый из инструментов и механизмов государственной поддержки предполагает использование системы мер, включающей следующие основные элементы:

- разграничение полномочий и организация взаимодействия органов государственной власти Российской Федерации и ее субъектов;
- стратегическое и территориальное планирование, реализация федеральных целевых программ;
- налогово-бюджетное и денежно-кредитное регулирование;
- создание особых зон территориального развития.

Таким образом, увеличение инвестиционной привлекательности г. Ангарска становится возможным на базе развития инновационной инфраструктуры, усиления интеграции с близлежащими городами. Заслуживает внимания возможность применения форм новых территориальных структур – особой экономической зоны, промышленной агломерации, техноэкополиса, – которые приведут к усилению инновационной инфраструктуры, привлечению инвесторов и производств и, как следствие, улучшению социальной среды.

Литература и источники:

1. Справка «Текущее состояние инвестиционного климата и бизнес-среды в России» [Электронный ресурс] –.– Режим доступа: www.economy.gov.ru/minec/activity/sections/investmentPolicy

2. Стратегия социально-экономического развития Сибири до 2020 г. : распоряжение Правительства Российской Федерации от 5 июля 2010 г № 1120-р. [Электронный ресурс]. – Справочно-правовая система КонсультантПлюс.

3. Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 г. : распоряжение Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 г. № 2227-р. [Электронный ресурс]. – Справочно-правовая система КонсультантПлюс.

4. Основные направления стратегии социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2025 г. [Электронный ресурс]. – Справочно-правовая система КонсультантПлюс.

5. Об областной государственной поддержке инновационной деятельности : Закон Иркутской области 5 мая 2004 г. № 21-оз. [Электронный ресурс]. – Справочно-правовая система КонсультантПлюс.