

РОЛЬ РЕГИОНА В ОБЕСПЕЧЕНИИ ИННОВАЦИОННОГО КЛИМАТА

© 2013 Сафиуллина Алина Маратовна
Казанский (Приволжский) федеральный университет
E-mail: oet2004@yandex.ru

Раскрывается роль региона в обеспечении инновационного климата, а также региональных органов государственной власти в формировании системы управления инновационным климатом на примере Республики Татарстан.

Ключевые слова: инновационное развитие, роль региона, инновационный климат, инновационная экономика, инструменты инновационного развития, инновационная деятельность, инновационные проекты.

На сегодня роль региональных органов государственной власти включает в себя постановку цели, формирование задач и принципов, которые выступают “каркасом” и обеспечивают эффективное управление факторами инновационного развития региона. Результатом управления данными элементами системы являются формирование стратегии и ее реализация.

Усиление значения региональных органов государственной власти в формировании системы управления инновационным климатом обеспечивает:

1) упрочение инновационных позиций региона и повышение его восприимчивости к инновациям и технологиям;

2) формирование “оптимального поведения” региональных хозяйствующих структур.

В данной связи полагается, что эффективность в реализации выбранного инновационного курса и достижении поставленных стратегических целей будет тем выше, чем эффективнее выстроена “траектория” взаимодействия бизнес-структур и региональных органов государственной власти.

Роль государства в развитии инновационной экономики заключается в создании необходимой инфраструктуры и правовой среды, в урегулировании вопросов использования результатов интеллектуальной деятельности, в создании условий эффективного применения научно-технических достижений для производства коммерческого продукта российскими предприятиями.

Инновационная политика в разных регионах Российской Федерации имеет свои особенности. Однако едиными остаются базовые средства ее реализации: законодательная база, целевые программы, концепции и т.п.

Что же касается Республики Татарстан (РТ), то здесь созданы различные типы объектов инфраструктуры хозяйственной и научной деятельности, предназначенные для обеспечения полноценного функционирования и динамичного развития инновационных процессов.

Среди институциональных агентов, играющих на поле инновационной экономики РТ, следует выделить несколько “групп влияния”, отличающихся по своим задачам, роду деятельности, происхождению и кадровому составу.

Необходимо рассмотреть следующие элементы инновационной “экосистемы”: технопарки, бизнес-инкубаторы, венчурные фонды, профессиональные ассоциации и академические институты, институты среднего и высшего образования, а также органы государственного управления. Ниже дана краткая характеристика основных институциональных агентов хай-тек-индустрии Татарстана.

а) Административно-хозяйственные агенты.

Современный Татарстан представляет собой строго иерархизированное общество, где ключевым конкурентным преимуществом является контактная встроенность в региональную административную систему, на которую завязаны основные финансовые потоки. Среди важнейших административно-хозяйственных агентов инновационной экономики следует назвать Министерство экономики РТ, Комитет по поддержке малого и среднего предпринимательства, Агентство инвестиционного развития и Инвестиционно-венчурный фонд РТ.

Министерство экономики РТ наделено функциями по выработке государственной политики, по управлению экономическим развитием Республики Татарстан, инвестиционной деятельнос-

тью и формированию республиканских целевых программ экономического развития. Минэкономики Татарстана обеспечивает разработку и реализацию республиканских социально-экономических программ, оно ответственно за стратегию социально-экономической, инновационной, кадровой политики в республике, а также за государственное регулирование инвестиционной деятельности.

Агентство инвестиционного развития РТ было создано указом президента РТ в целях привлечения инвестиций, в том числе зарубежных, а также с целью сопровождения и реализации инвестиционных проектов, развития сотрудничества с международными организациями и административно-территориальными образованиями иностранных государств по вопросам инвестиционной деятельности. В 2011 г. Агентством была проведена активная работа по налаживанию взаимодействия с инновационным центром (ИЦ) “Сколково” и по продвижению республиканских инновационных проектов с целью присвоения им статуса участника ИЦ “Сколково”.

Инвестиционно-венчурный фонд Республики Татарстан был создан по инициативе республиканского правительства в 2004 г. Целью организации фонда обозначено повышение инновационного потенциала Татарстана, развитие наукоемких производств и внедрение новых прогрессивных технологий, формирование новых для республики подходов в развитии инновационной деятельности, поддержка инноваций, создание условий для увеличения числа предприятий венчурного капитала, совершенствование системы поддержки наукоемкого малого и среднего бизнеса, а также осуществление выставочной деятельности с целью повышения инвестиционного потенциала Республики Татарстан.

В Татарстане существует внушительное количество институтов инновационного развития. Создав восемь технопарков и планируя создать еще два, Татарстан с населением всего в 3,8 млн чел. имеет больше технопарков, чем весь Казахстан, и больше технопарков на душу населения, чем Великобритания, которая является одной из стран, где зародились технопарки. Коротко опишем основных агентов, вовлеченных в татарстанский хай-тек.

Технопарк и бизнес-инкубатор “Идея” можно считать одним из первых институтов инновационного роста в республике. Этот проект начал

развиваться с 2004 г. Общая площадь участка технопарка составляет 2 га, площадь помещений после реконструкции 29 642 м². Наличие развитой инфраструктуры позволяет оказывать инновационным предприятиям, находящимся на территории технопарка “Идея”, широкий комплекс услуг, необходимых для становления и развития наукоемкого бизнеса. Сегодня по занимаемым площадям “Идея” является одним из самых крупных технопарков Европы. Проект самоокупаем: по словам гендиректора “Идеи” Сергея Юшко, по налоговому эффекту “Идея” окупилась для республики за 7 лет.

У технопарка налажен мониторинг инновационных проектов по РТ, совершенствуется система профессионального рекрутинга, существуют устойчивые партнерства с частными банками, государственными донорами и зарубежными инвесторами. Технопарк обеспечивает компаниям необходимую поддержку на всех стадиях инновационного цикла, содействуя проведению проектных, опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ. Менеджмент “Идеи” также старается развивать взаимодействие между разработчиками, промышленным сектором и инвесторами.

Технополис “Химград” начал развиваться с 2006 г. в рамках федеральной программы “Создание в Российской Федерации технопарков в сфере высоких технологий” на территории НПО “Тасма” (площадь 131 га) в Казани.

“Химград” представляет собой индустриальный парк, предназначенный для малых и средних фирм, работающих в области производства и переработки полимеров и других продуктов нефтепереработки. Основными направлениями специализации резидентов технополиса являются малотоннажные химические производства, технологии переработки полимеров и разработка новых материалов, в том числе и на основании нанотехнологий (такие, например, как “Данафлекс-нано”).

Технополис совместно с якорной компанией “Фосфорос” проводит ежегодный конкурс для молодых инновационных компаний “Казань - город высоких технологий”. “Химград” создавался как площадка для взаимно обогащающего взаимодействия высокотехнологичных компаний, венчурных институтов, вузов и казанских НИИ.

Начиная с 2007 г. “Химград” участвовал более чем в 30 выставках и форумах, где его резиденты презентовали свою продукцию. Только за

2010 г. 14 (из 250) резидентов “Химграда” стали призерами региональных, всероссийских и международных инновационных конкурсов и в результате привлекли по 11 млн 900 тыс. руб. каждый.

IT-парк в Казани начал развиваться по инициативе и на территории технопарка “Идея” в 2009 г. Особую роль в продвижении этого проекта сыграл Николай Никифоров. Казанский IT-парк был организован в рамках Государственной программы “Создание в Российской Федерации технопарков в сфере высоких технологий”, реализуемой Министерством связи и массовых коммуникаций РФ. Этот технопарк открылся 26 апреля 2011 г.

Общая площадь комплекса IT-парка составляет примерно 32 тыс. м², включая в себя пятиэтажное здание делового центра, а также два прилегающих двухэтажных здания, в одном из которых расположена гостиница. Также концепция парка предусматривает наличие бизнес-инкубатора. Основная задача IT-парка - оказывать поддержку малым инновационным (венчурным) компаниям на начальной стадии их развития, что достигается путем предоставления на льготных условиях соответствующего комплекса услуг: помещений, оборудования, рабочих мест, консультационной, информационной поддержки и т.д. Ключевым направлением специализации компаний-резидентов IT-парка является разработка отечественного программного обеспечения, в том числе в сфере “электронного правительства” и электронных государственных услуг.

Помимо трех наиболее известных в Казани институтов развития (“Идеи”, “Химграда” и IT-парка) еще есть ряд структур, позиционирующих себя в качестве агентов инновационного развития, существующих скорее на бумаге. Среди них - технопарк Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева (бывший КАИ), Центр инновационной деятельности КГУ, Инновационно-технологический центр ОАО “КИНАТ”, бизнес-инкубатор “Свияга”. Также в Казани формально есть ряд агентов инновационного развития (бизнес-инкубаторов при вузах, центров трансфера технологий и т.п.).

Особая экономическая зона промышленно-производственного типа “Алабуга” начала формироваться с 2006 г. На настоящий момент на территории ОЭЗ “Алабуга” (площадь - 20 км²) производственную деятельность осуществляют около 40 предприятий. Их основная специализация - машиностроение, но управляющий менедж-

мент проекта стремится привлекать в ОЭЗ новые и, прежде всего, высокотехнологические компании, а также иностранные инвестиции. “Алабуга” предусматривает существенные таможенные и налоговые льготы для резидентов. Например, зарегистрированные на территории ОЭЗ предприятия освобождаются от налога на имущество и платят на 4,5 % меньше налог на прибыль.

“Камский индустриальный парк “Мастер”” (КИП “Мастер”) был создан вокруг Набережных Челнов и КАМАЗа. Этот индустриальный парк сдает 369 тыс. м² производственных и 65 тыс. м² офисных площадей. В парке активно развивают логистические схемы и терминалы. Кроме низкой арендной платы, КИП “Мастер” предоставляет своим резидентам объемный пакет сопроводительных услуг (бухгалтерских, юридических, таможенных, консалтинговых и банковских). Зарегистрированные в индустриальном парке предприятия считаются привилегированными партнерами ОАО “КАМАЗ”.

Основной задачей на ближайшую перспективу в индустриальном парке считают расширение инфраструктуры площадки для оказания услуг существующим арендаторам и привлечения новых. Как правило, она увеличивается за счет высвобождающейся площади КАМАЗа, который является соучредителем

Индустриальный парк “Камские поляны” создавался вокруг ОАО “Нижнекамскнефтехим” и г. Камские поляны в рамках республиканской программы развития инновационной деятельности на 2004-2010 гг. Его площадь составляет 150 га (с потенциальным увеличением до 250 га). В ходе развития “Камской поляны” производилась модернизация старых и строительство новых инфраструктурных объектов (канализационных, электрических сетей, сооружений водо-, газо- и теплоснабжения).

б) Конкурсы, форумы, программы по развитию инноваций в РТ.

Большую роль в создании инвестиционно-привлекательного имиджа республики, а также в популяризации на региональном уровне “экономики знаний” играют всевозможные коммуникативные и презентационные мероприятия. Анализ материалов СМИ и проведенные с экспертами интервью позволяют нам выделить несколько самых значительных конкурсов, форумов и программ.

Казанская венчурная ярмарка проводится в столице Татарстана с 2005 г. Ее организаторы -

Российская ассоциация прямого и венчурного инвестирования и ИВФ РТ.

Особенностью ярмарки является предварительная экспертиза заявок малых и средних предприятий, цель которой - проверка компаний на соответствие требованиям венчурного инвестора, а также обязательная специализированная подготовка владельцев и менеджеров компаний (отобранных на экспозицию), направленная на овладение навыками эффективной презентации бизнеса потенциальному инвестору. География участников Казанской ярмарки преимущественно региональная и российская, но постепенно она расширяется - появляется все больше международных компаний-экспонентов. Например, в ходе последней ярмарки (2011) германская компания *WermuthAssetManagement* и правительство РТ создали фонд чистых технологий объемом 110 млн евро, средства которого направлены на повышение энергоэффективности и экологической устойчивости экономики республики. Также на последней ярмарке ИВФ РТ совместно с Российской ассоциацией бизнес-ангелов разработал варианты реализации в регионе комплекса мероприятий, направленных на развитие в республике частного, бизнес-ангельского финансирования.

За шестилетнюю историю проведения Казанских ярмарок в них приняли участие 3700 участников из 70 городов России и 30 зарубежных стран (от 700 до 1500 участников ежегодно), 315 компаний, более 300 инвесторов из России и из-за рубежа. Опыт проведения ярмарки показал, что участие в ней полезно как для новичков, ищущих первые частные инвестиции, так и для средних и крупных предпринимателей, обладающих определенной квалификацией и опытом привлечения инвестиций в технологические бизнесы, а также для российских и зарубежных инвесторов, открывающих для себя новые перспективные разработки. Информантами опыт Казанской венчурной ярмарки оценивается в целом положительно.

Конкурс "Пятьдесят лучших инновационных идей для РТ" организован ИВФ РТ и Академией наук РТ. Основная задача конкурса - отбор проектов для последующего паритетного финансирования по программе инновационных проектов "Идея-1000". Организаторами программы выступают Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (фонд Бортника), технопарк "Идея" и ИВФ РТ.

Программа "Идея-1000" входит в список аккредитованных мероприятий программы "У.М.Н.И.К.", которую проводит Фонд содействия.

Кроме перечисленных выше основных площадок и программ поиска венчурных инвестиций, необходимо отметить локальный конкурс "Казань - город высоких технологий", который проводится мэрией Казани совместно с КГТУ, "Химградом" и ООО "Фосфорос". Конкурс призван обеспечивать отбор наиболее технически перспективных инновационных идей и проектов, которым будет обеспечено содействие в финансировании (помимо призового фонда), дальнейшем продвижении на рынок и в промышленном внедрении.

Основой формирования республиканской политики в инновационной сфере является Закон Республики Татарстан "Об инновационной деятельности в Республике Татарстан", который определяет формы и методы государственного регулирования инновационных процессов и правовые основы государственной поддержки хозяйствующих субъектов, осуществляющих научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки.

В целях поддержки и развития инновационного сектора в Республике Татарстан Законом Республики Татарстан от 28 ноября 2003 г. № 49-ЗРТ "О налоге на имущество организаций" установлена льготная ставка в размере 0,1 % по налогу на имущество технопарков (индустриальных парков), инновационно-технологических центров, созданных в соответствии с решениями Правительства Российской Федерации или Кабинета министров Республики Татарстан для реализации инновационных проектов.

В соответствии с постановлениями советов муниципальных образований Республики Татарстан субъекты инновационной деятельности частично или полностью освобождаются от уплаты налога на землю.

Как уже упоминалось, организации - резиденты ОЭЗ "Алабуга" освобождены от налога на имущество с момента постановки имущества на учет и от земельного налога с момента возникновения права собственности на земельный участок, а также полностью освобождены от уплаты транспортного налога, подлежащего зачислению в бюджет республики.

Законом Республики Татарстан от 10 февраля 2006 г. № 5-ЗРТ "Об установлении налоговой

ставки по налогу на прибыль для организаций-резидентов особой экономической зоны промышленно-производственного типа, созданной на территории Елабужского района Республики Татарстан” предусматривается применение нулевой ставки налога на прибыль в части, зачисляемой в бюджет республики, в течение первых пяти лет с момента получения налогооблагаемой прибыли, в последующие пять лет ставка налога составит 5 % и по истечении 10 лет будет действовать ставка в размере 13,5 %. Данный закон создает дополнительный стимул для инвесторов, заинтересованных в реализации инвестиционных проектов на территории Российской Федерации.

Привлечение новых проектов в инновационную деятельность осуществляется за счет плотного сотрудничества с высшими учебными заведениями Республики Татарстан, научно-исследовательскими институтами Российской академии наук и взаимодействия с Академией наук Республики Татарстан. Ежегодно в поддержке нуждаются в среднем около 900 инновационных проектов, участвующих в республиканском конкурсе “50 лучших инновационных идей для Республики Татарстан”, который направлен на стимулирование инновационной деятельности ученых, изобретателей, аспирантов, студентов и школьников и создает условия для внедрения в экономику Республики Татарстан новых перспективных технологий, развития наукоемких производств в целях повышения конкурентоспособности продукции предприятий Республики Татарстан.

В качестве инструмента государственной поддержки при формировании среды квалифицированных специалистов принято постановление Кабинета министров Республики Татарстан от 21 мая 2010 г. № 398 “О гранте Правительства Республики Татарстан “Алгарыш” на подготовку, переподготовку и стажировку граждан в российских и зарубежных образовательных и научных организациях”. Грант является персональным

и присуждается ежегодно Республиканской комиссией по присуждению гранта “Алгарыш”.

В целом, в республике созданы благоприятные условия для размещения новых высокотехнологичных производств. Согласно данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан по числу организаций, занимавшихся инновационной деятельностью и технологическими инновациями, а также по затратам на технологические инновации Республика Татарстан в 2011 г. заняла 1-е место среди регионов Приволжского федерального округа.

1. *Гусев А.Б.* Инвестиционный и инновационный климат как фактор стабильности региона // РИСК: Ресурсы, информация, снабжение, конкуренция. 2012. № 2. С. 253-253.

2. Инновационный меморандум Республики Татарстан на 2011-2013 годы : [утв. Постановлением Кабинета министров Республики Татарстан от 24 янв. 2011 г. № 38].

3. *Конаныхина О.В.* Формирование системы управления инновационным климатом региона // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия “Экономика”. 2010. № 2. С. 184-189.

4. *Садыкова Д.А.* Инновационная деятельность региона: опыт Республики Татарстан // Сборник докладов по итогам Междунар. науч.-практ. конф., Москва, 29 марта - 9 апр. 2010 г. / под общ. ред. О.Н. Мельникова. М., 2010. С. 50-54.

5. *Сафиуллин Л.Н.* Потребительская выгода на конкурентном рынке // Актуальные проблемы экономики и права. 2012. № 3.

6. *Сафиуллин Л.Н.* Приращение прибыли фирм от качества товаров и услуг // Вектор науки Тольяттинского университета. 2012. № 4.

7. *Сафиуллин М.Р., Сафиуллин Л.Н.* Конкурентоспособность России: взгляд Всемирного экономического форума // Экономический вестник РТ. 2012. № 2.

8. *Теребова С.В., Вячеславов А.М.* Инновационный климат в регионе: состав и факторы развития // Проблемы развития территорий. 2011. Т. 55. № 3. С. 40-50.

9. *Черковец В.Н.* Особенности нового этапа инновационного развития России // Экономист. 2008. № 12.

Поступила в редакцию 05.06.2013 г.