

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ ОСНОВ РЕГИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА БАЗЕ СОЗДАНИЯ МЕЖВУЗОВСКОГО ЦЕНТРА ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ

© 2011 К.А. Кузьминых*

Ключевые слова: региональная инновационная система, инновационное поведение, рынок инновационных услуг и интеллектуального капитала, центры инновационной активности.

Рассматриваются проблемы и перспективы совершенствования институциональных основ региональной инновационной системы Республики Башкортостан на базе создания межвузовского центра инновационной активности с учетом необходимости развития рынка инновационных услуг и интеллектуального капитала региона.

Повышение значимости инновационной составляющей в экономике России предопределяет необходимость дальнейшего развития и совершенствования национальной и региональной инновационной системы. Важнейшими факторами развертывания полноценных инновационных процессов в Республике Башкортостан являются формирование и последовательная реализация стратегии социально-экономического инновационно-технического развития в сфере вузовской науки и образования, опирающейся на долгосрочное планирование и прогноз. Реструктуризация бюджетных научных и образовательных учреждений в годы рыночных преобразований не способствовала их сохранению в качестве эффективных структур, обеспечивающих высокие конкурентные позиции России, а, напротив, ориентировала их на решение локальных проблем “выживания”, что поставило под угрозу их развитие в качестве “точек роста” национальной и региональной инновационной систем.

В настоящее время вектор мнения экспертного сообщества и государственной научно-технической политики приобретает новые направления и формы реализации. Это находит свое подтверждение как в трудах российских ученых и экономистов-практиков, так и в официальной доктрине российского государства - в нормативно-правовых актах Президента РФ и Правительства РФ¹, актах федеральных и региональных органов государственной власти².

Эффективность национальной инновационной системы зависит от отлаженности взаимодействия первичных элементов, производящих различные типы знаний, управляющих их потоками, распределяющих их и обеспечивающих внедрение. Наряду с инновационно активными предприятиями, научно-исследовательскими организациями, такими элементами выступают высшие учебные заведения.

Поощрение государством инновационной модели поведения любого гражданина является важным, однако в первую очередь этим правом и возможностями должны пользоваться ученые, уже подтвердившие свою инновационную состоятельность и активность³. Интеллектуальный потенциал вузовской науки способен не только обеспечивать формирование профессиональных компетенций будущих специалистов и ученых и воспроизводство научных школ, но и превращать актуальные научные разработки в конкурентоспособную коммерческую продукцию.

Кластерные инициативы по развитию интеллектуального капитала и трансферу инновационных технологий, реализуемые субъектами вузовской науки, могут составить новый вектор экономического роста. Кластерные механизмы государственно-частного партнерства, реализуемые в инновационной образовательной и технической среде в форме межвузовских центров инновационной активности, призваны стать площадкой для взаимодействия власти и бизнеса, что будет

* Кузьминых Константин Александрович, кандидат экономических наук, доцент Уфимской государственной академии экономики и сервиса. E-mail: kakuzminykh@mail.ru.

способствовать развитию интеллектуального капитала и предпринимательства в инновационной сфере.

Межвузовский центр инновационной активности, концепция которого предлагается автором к реализации в Республике Башкортостан, представляет собой институциональный и организационный альянс органов государственной власти, местного самоуправления, вузов и частного сектора (производителей инновационных товаров и услуг, компаний, предоставляющих информационно-коммуникационное, кредитно-финансовое, аудиторское и маркетинговое сопровождение инновационных процессов), системообразующим элементом которого являются передовые вузы региона, ориентированные на инновационное развитие и заинтересованные в

кооперации для улучшения доступа к финансовым, трудовым, научным ресурсам, а также к новым рынкам сбыта своих образовательных и консалтинговых услуг.

Создаваемый Межвузовский центр инновационной активности призван объединить в себе функционал важнейших элементов инновационной инфраструктуры региональной инновационной системы - центров трансферта технологий, бизнес-инкубаторов, офисов коммерциализации технологий.

На рисунке приведена организационно-концептуальная схема Межвузовского центра инновационной активности, конструируемого на примере Республики Башкортостан.

Управленческий модуль, интегрированный с органами государственной власти и местного самоуправления, ведущими вузами и

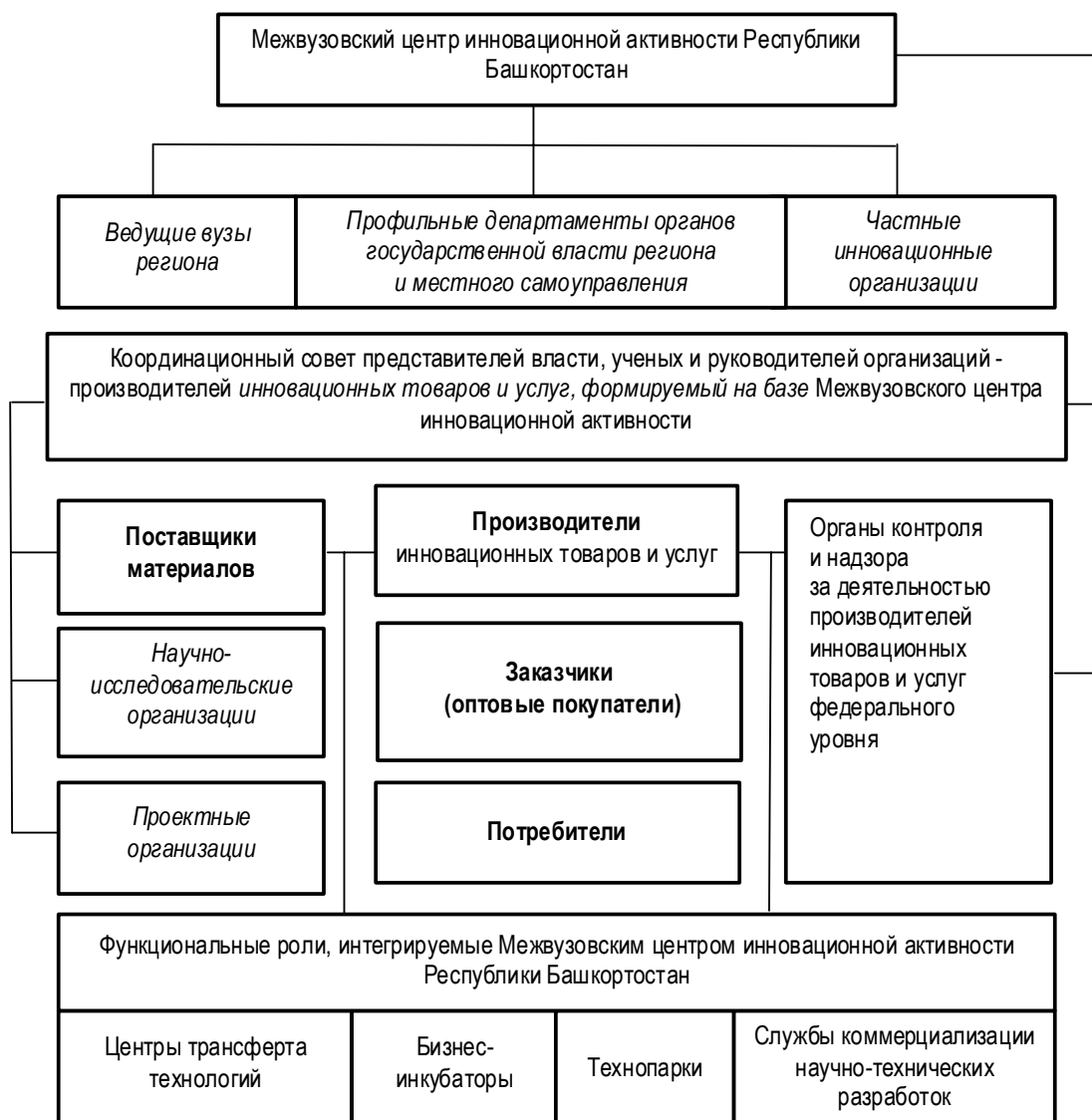


Рис. Организационно-концептуальная схема Межвузовского центра инновационной активности

инновационными организациями, возглавляет специальная управленческая структура, призванная координировать усилия основных субъектов по развитию интеллектуального капитала и трансферу инновационных технологий на уровне региона. Это Координационный совет представителей власти, ученых и руководителей организаций - производителей инновационных товаров и услуг, формируемый на базе Межвузовского центра инновационной активности Республики Башкортостан.

Основной функцией Координационного совета является стратегическое планирование и внесение корректив в текущую деятельность в зависимости от результатов работы и степени адаптации кластера к экономическим условиям. В состав Координационного совета входят комитеты, которые планируют, организуют и контролируют работу инновационного кластера по функциональному принципу по таким направлениям, как формирование обязательных требований к качеству и условиям предоставления инновационных услуг; формирование государственного и муниципального заказа; выявление потенциальных и действующих производителей инновационной продукции и поставщиков инновационных услуг; управление процессом привлечения инвестиционных ресурсов; осуществление отбора научных разработок для последующей коммерциализации.

Функциональное ядро системы оперативного управления кластером состоит из органа управления и совокупности правил работы в кластере, оформленных в виде Соглашения между субъектами рынка инновационных услуг и интеллектуального капитала.

Целью участия органов государственной власти и местного самоуправления в формировании и внедрении кластерных механизмов на рынке инновационных услуг и интеллектуального капитала является достижение максимальной в заданных условиях эффективности использования ограниченных бюджетных ресурсов для удовлетворения социально значимых потребностей населения.

Основной целью коммерческих организаций - производителей инновационной продукции и поставщиков инновационных услуг является получение и максимизация прибыли от осуществляемой предпринимательской

деятельности. Цели достижения социальной эффективности функционирования носят производный характер.

Выбор г. Уфы в качестве базы для формирования и внедрения кластерных механизмов государственно-частного партнерства на рынке инновационных услуг и интеллектуального капитала обусловлен высоким уровнем конкурентоспособности данного муниципального образования. Выгодное экономико-географическое положение, исторические особенности развития г. Уфы как промышленного, культурного и исторического центра региона, высокие показатели экономического развития сферы услуг, высокий уровень развития транспортной и коммунальной инфраструктуры, развитая промышленность, в первую очередь наукоемкие и высокотехнологичные отрасли производства, наличие высококвалифицированных кадров рабочих и специалистов, высокая гражданская активность населения создают ключевые предпосылки для формирования мощного инновационного кластера.

Формирование структуры управления инновационным кластером, проектируемым в форме Межвузовского центра инновационной активности Республики Башкортостан, и реализация механизмов его функционирования включает следующие этапы: (1) определение членов Координационного совета; (2) формирование состава комитетов; (3) определение функциональных обязанностей и сферы компетенции участников кластера; (4) определение масштабов совместной деятельности участников, предлагающих рынку однородные инновационные товары и услуги; (5) определение ответственных за конкретные направления сотрудничества из числа сотрудников предприятий и организаций кластера; (6) заключение соглашений между участниками инновационного кластера.

Создание инновационного кластера в г. Уфе в форме Межвузовского центра инновационной активности Республики Башкортостан предполагает интеграцию системообразующих вузов (более 20 государственных и негосударственных высших учебных заведений региона), инновационных предприятий и организаций всех форм собственности и организационно-правовых форм, создание новых объектов инновационной инфраструк-

туры, интенсификацию взаимодействия между инновационно ориентированными малыми и средними предприятиями, крупными промышленными предприятиями, научно-исследовательскими организациями.

Создание такого рода кластера направлено на укрепление государственно-частного партнерства на рынке инновационных услуг и интеллектуального капитала, в сфере подготовки кадров в системе профессионального образования, обеспечение необходимого уровня и повышение качества подготовки квалифицированных специалистов, соответствующего потребностям работодателей, на усиление связи обучения с производством, привлечение дополнительных источников финансирования для обновления материально-технической базы и укрепление кадрового потенциала образовательных учреждений, создание необходимых условий для комплектования квалифицированными кадрами организаций рынка инновационных услуг и интеллектуального капитала и повышения престижа той или иной профессии.

Основными механизмами реализации указанных направлений являются:

- ◆ выявление и инициация перспективных инновационных проектов;
- ◆ реализация инновационных проектов (поддержка организации на территории Республики Башкортостан новых производств инновационной продукции и услуг, внедрения новых прогрессивных технологий на действующих предприятиях региона);
- ◆ формирование портфеля инновационных проектов, поиск и привлечение бизнес-ангелов и источников венчурного инвестирования, организационное, юридическое и методическое сопровождение инновационных проектов на всех стадиях их жизненного цикла;
- ◆ заключение прямых договоров на подготовку специалистов актуальных для работодателей специальностей, проведение Дней открытых дверей, ярмарок вакансий, конкурсов студенческих работ, учреждений стипендий предприятий для лучших студентов, организация стажировок и прохождения практики на предприятиях и организациях, проведение учебных семинаров специалистами ве-

дущих предприятий, участие в финансировании и организации деятельности учебных лабораторий и кабинетов, реализация принципов концепции непрерывного образования, внедрение специальных образовательных дисциплин, проведение профориентационной работы.

Современные вузы превращаются из индикаторов развития производства в реальные стимуляторы экономического роста, выступают как создатели новых знаний.

Активность вузов в реализации открывающихся возможностей позволит им сформировать центры инновационной активности и дополнить институциональную основу региональных и национальной инновационных систем. Помимо этого, осуществление выше перечисленных мер будет способствовать повышению качества образования за счет приобретения студентами, молодыми учеными, индивидуальными инноваторами практических навыков научной и организационно-производственной работы. Открываются новые возможности кадрового обеспечения научно-образовательной сферы, рынка инновационных товаров и услуг и интеллектуального капитала за счет развития ведущих научно-педагогических коллективов вузов, привлечения молодежи в сферу высшего образования, создания условий для проведения научных исследований на высоком уровне и повышения престижа научно-педагогической деятельности.

¹ См.: О науке и государственной научно-технической политике: федер. закон от 23 авг. 1996 г. □ 127-ФЗ // Рос. газ. 1996. □ 167; О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам создания бюджетными научными и образовательными учреждениями хозяйственных обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности: федер. закон от 2 авг. 2009 г. □ 217-ФЗ // Рос. газ. 2009. □ 142.

² Об утверждении Порядка создания и развития инновационной инфраструктуры в сфере образования: приказ М-ва образования и науки РФ от 23 июня 2009 г. □ 218 // Рос. газ. 2009. □ 154.

³ Кузьминых К.А. Кадровый менеджмент: учеб. пособие. Уфа, 2010.

Поступила в редакцию 19.05.2011 г.