Реферат

по дисциплине: "Инновационный менеджмент "

"Оценка инновационной привлекательности республики Башкортостан"

2011 год

Содержание

Введение

[1. Основные цели и задачи стратегии](#_Toc292446441)

2. Системный подход к формированию стратегии

[3. Отраслевые приоритеты инновационного развития Республики Башкортостан](#_Toc292446443)

4. Формирование благоприятных условий инновационной деятельности

[5. Повышение инновационной активности населения](#_Toc292446445)

6. Формирование системы научно-производственной кооперации и коммерциализации инноваций

[7. Инвестиционная поддержка инновационных проектов](#_Toc292446447)

8. Развитие инновационной инфраструктуры

[10. Информационное обеспечение инновационной деятельности](#_Toc292446449)

11. Территориальный подход в реализации стратегии

[12. Ожидаемые результаты реализации стратегии](#_Toc292446451)

Заключение

[Список использованных источников](#_Toc292446453)

# Введение

Инновационная политика Республики Башкортостан является неотъемлемой частью социально-экономической политики республики и выражает отношение государства к инновационной и научно-технической деятельности, определяет цели, направления, формы деятельности республиканских органов исполнительной власти в области инноваций, реализации достижений науки и техники, внедрения этих достижений в производство.

В Послании Государственному Собранию - Курултаю Республики Башкортостан "В Год 450-летия единства Башкортостана с Россией - к новым рубежам социального прогресса" (О положении в республике и основных направлениях ее развития в 2007 году) Президент Республики Башкортостан Муртаза Губайдуллович Рахимов определил необходимость реальных шагов, которые позволят сблизить науку и производство; четкой формулировки задач инновационной стратегии; разработки соответствующей республиканской целевой программы; организации эффективного взаимодействия основных участников инновационного процесса, определения места и роли каждого звена в инновационной системе, источников и механизмов финансирования нововведений.

В Республике Башкортостан сложилась уникальная ситуация в инновационной сфере: с одной стороны, имеются значительные фундаментальные и технологические возможности, высококвалифицированные научные и инженерные кадры, хорошая научно-производственная база в отдельных секторах экономики, а с другой, - крайне слабая реализация инноваций в производстве.

В результате в Башкортостане, как и в России в целом, отечественная продукция многих предприятий остается неконкурентоспособной, удельный вес в экспорте инновационной продукции очень мал, сохраняется сырьевая направленность экономики.

Сложившееся положение в сфере инновационной деятельности не обеспечивает технологического прорыва и соответственно кардинального ускорения экономического развития Республики Башкортостан. Указанные проблемы обостряются в связи с отсутствием стратегического вектора инновационной деятельности, недостаточной проработанностью инновационных проектов, неэффективным контролем и мониторингом их реализации, недостатком высококвалифицированных специалистов в инновационной сфере (проектных, инновационных менеджеров, риск-менеджеров и т.д.).

В ближайшие пять - десять лет представляется целесообразным совмещать сырьевую экспортную ориентацию с проведением инновационных преобразований с целью перевода сырьевой, добывающей и перерабатывающей промышленности на качественно новый технико-технологический уровень.

В обществе необходимо формировать новую идеологию - идеологию инновационной культуры, массовой (общественной) потребности и массового спроса на инновационную продукцию; наращивать потребительский потенциал инновационной продукции.

Прорыв в инновационной сфере может быть обеспечен не столько масштабным вложением средств в инновационный сектор Республики Башкортостан, сколько возможностями Правительства Республики Башкортостан играть активную роль в инновационном процессе, быть "архитектором" инновационного развития. Речь идет не просто о реализации отдельных точечных проектов, а о становлении новой системы экономического взаимодействия, отраслевых, территориальных кластеров и в целом о функциях системного интегратора в инновационном процессе республики.

В связи с этим важно правильно определить научные подходы к выбору приоритетных направлений секторов экономики, инновационное наполнение которых обеспечит и их высокую конкурентоспособность и позволит позиционировать Республику Башкортостан как конкурентоспособный регион.

Именно они призваны составить основу для региональной инновационной стратегии, формирования инновационной политики и инновационной системы. Региональная инновационная стратегия предполагает координацию деятельности государства, бизнеса и институтов гражданского общества в целях динамичного развития Республики Башкортостан на основе инноваций на период до 2015 года и дальнейшую перспективу.

# 1. Основные цели и задачи стратегии

Миссия региональной инновационной стратегии - повышение уровня жизни населения Республики Башкортостан на основе устойчивого экономического развития республики, обусловленного эффективным использованием интеллектуального потенциала, генерации, распространения и реализации новых знаний.

Целями инновационной стратегии Республики Башкортостан определены:

поиск перспективных направлений производств, расширение возможностей для развития бизнеса, повышение инвестиционной привлекательности Республики Башкортостан и в конечном итоге превращение республики в центр промышленности и науки;

развитие инновационной промышленности с интенсивными, в плане НИОКР, крупными предприятиями, инновационным средним бизнесом, а также активным созданием новых инновационных предприятий;

организация эффективной научно-исследовательской деятельности на основе сбалансированных фундаментальных и прикладных исследований, интеллектуальной капитализации, трансфера знаний и технологий на республиканском и межрегиональном уровнях;

ориентация сферы среднего и высшего образования на международные стандарты;

государственная инновационная политика, направленная на создание региональной инновационной системы, благоприятных для инноваций рамочных условий и эффективного научно-исследовательского ландшафта;

обеспечение условий для формирования прогрессивного технико-технологического уклада и привлекательности инновационного пространства республики путем создания инновационной инфраструктуры, реализации институциональной, ресурсно-кредитной,

налогово-бюджетной, тарифной политики.

В соответствии с поставленными целями сформированы следующие задачи:

формирование адекватного инновационной экономике человеческого потенциала, основу которого составляют активные, здоровые, образованные граждане с высокими потребностями в инновационных продуктах;

наращивание инвестиционной активности на ключевых, прорывных направлениях современных технологических укладов;

ускоренная модернизация экономики Республики Башкортостан, основанная на современных принципах промышленной политики: кластеризация экономики, государственно-частное партнерство; создание конкурентоспособного сектора исследований, разработок и условий для его расширенного воспроизводства; широкое привлечение инвестиционных ресурсов в инновационную сферу республики; содействие развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере;

разработка механизмов общественного выбора приоритетов инновационного развития;

экспертиза инноваций и защита прав собственности на разработки;

разработка индикаторов инновационной деятельности и развитие системы ее мониторинга;

широкомасштабная подготовка управленцев (менеджеров), работающих в сфере инноваций;

привлечение молодежи в науку.

# 2. Системный подход к формированию стратегии

С учетом имеющихся в каждом регионе специфичных конкурентных преимуществ, накопленного инновационного потенциала, системный подход к выработке региональной инновационной стратегии необходимо реализовать в следующей последовательности:

инновационная стратегия башкортостан проект

1. Независимая экспертиза и аттестация всего действующего научного и производственного потенциалов с последующей группировкой научных учреждений по инновационному потенциалу, а предприятий и отраслей экономики Республики Башкортостан по технико-технологическому уровню. Важность подобной группировки подтверждается тем, что инновационная активность определяется технологическим уровнем производства и только при высоком технико-технологическом уровне поддерживается инновационная активность, т.е. возможно эффективное абсорбирование генерируемых инноваций.

2. Формирование реального представления о том, как инновационный потенциал и производимый продукт соотносятся с международными стандартами конкурентоспособности.

3. Выработка и реализация дифференцированного подхода к государственной поддержке и стимулированию инновационной модернизации и воспроизводства в следующих вариантах:

для продуктов (товаров и услуг), обеспечивающих инновационный прорыв к VI технологическому укладу;

для продуктов (товаров и услуг), превышающих уровень интегральной конкурентоспособности лучшего зарубежного аналога или соответствующих ему;

для продуктов (товаров и услуг), экспертная оценка которых выявляет незначительное или приемлемое отставание от международных стандартов;

для продуктов (товаров и услуг), значительно отстающих в текущей конкурентоспособности от международных стандартов;

для продуктов (товаров и услуг), составляющих основу жизнедеятельности человека и его безопасности независимо от их конкурентоспособности с лучшими зарубежными аналогами.

4. Оценка возможности формирования и развития в Республике Башкортостан ведущих международных рынков. Ведущие рынки возникают там, где имеет место большое число инноваций, системно связанных друг с другом. На международном уровне такие рынки выполняют функцию эталонов.

Башкортостан может стремиться к ведущим позициям в системах децентрализованного экологичного энергоснабжения, экологичного строительства, водного хозяйства, транспорта. Сферы здравоохранения, отдыха и туризма также имеют потенциал для трансформации в ведущие рынки. В связи с этим необходимо сделать акцент на разработку рамочных условий для этих рынков, привлечения новых знаний с помощью соответствующей целенаправленной политики.

5. Разработка политики внедрения кластерного принципа в экономику Республики Башкортостан и прежде всего путем формирования вокруг сырьевых ресурсов перерабатывающей инфраструктуры, например: собственная переработка сырой нефти в топливо, синтетические ткани, пластмассы, высокотехнологичные полимеры; древесины - в бумагу, высококлассную мебель, стройматериалы, ткани; металлической руды - в заготовки и элементы конструкций и т.п.

6. Ориентация на создание крупных хозяйствующих субъектов, способных на разработку масштабных инвестиционных проектов и привлечение внешнего финансирования. В частности, следует инициировать создание республиканских вертикально-интегрированных строительных корпораций, агропромышленных холдингов.

7. Широкое использование интеграционных процессов в обеспечении совместно с другими регионами России, СНГ конкурентоспособного выхода Республики Башкортостан на российский и международные рынки.

8. Активизация внутреннего спроса на инновационную продукцию посредством включения в состав минимальной потребительской корзины набора инновационных продуктов (товаров и услуг).

# 3. Отраслевые приоритеты инновационного развития Республики Башкортостан

Установление приоритетных направлений инновационного развития является инструментом концентрации ресурсов Республики Башкортостан на важнейших направлениях социального и экономического развития.

Выделение приоритетов является основанием для финансовой поддержки

инновационной деятельности за счет средств бюджета Республики Башкортостан и федеральных средств в случае долевого финансирования программ и проектов.

Утверждение республиканских приоритетов является основанием для формирования государственного заказа на исследования и разработки, на поддержку инновационной деятельности.

Таким образом, основой ***техноэкономической парадигмы стратегии*** является совокупность инноваций во всех сферах жизнедеятельности Республики

Башкортостан с использованием новых технологических систем, информационно-коммуникационных технологий и связанных с ними общественных изменений. Система приоритетов в различных сферах предполагает свои акценты. Так, инновационная модернизация ***в образовании -*** это внедрение новых организационных форм, образовательных технологий, институциональных механизмов повышения качества образования на всех уровнях. Общее, профессиональное и дополнительное профессиональное образование призваны развивать инновационный потенциал личности. Одно из приоритетных направлений системы образования Республики Башкортостан - создание инфраструктуры по формированию инновационной культуры населения в Республике.

Инновационная ***культура,*** как база инновационного развития, означает прежде всего оптимизацию соотношения между традициями и обновлениями, различными типами и видами культур. Важно, сохраняя нравственные ценности, обеспечить развитие мотивационной сферы, формирование восприимчивости людьми новых идей, их готовность и способность к поддержке и реализации новшеств во всех сферах жизни. Существенно может повысить эффективность инновационной деятельности развитие творческих способностей и реализация резервов креативного потенциала самого человека. Этому могут способствовать ***средства массовой информации,*** формирующие у людей установку на то, что отношение каждого гражданина к нововведениям есть отношение к своему будущему, будущему своих детей, к богатству, достоинству личности и государства.

В ***производственной сфере*** путь инновационного развития лежит через формирование саморазвивающейся научно-технологической системы. Предусматривается концентрация ресурсов на развитии следующих наукоемких, высокотехнологичных и конкурентоспособных направлениях: информационные технологии; машиностроение; электротехника; новые материалы и химические технологии; энергосберегающие технологии; экология и рациональное природопользование ***комплекса*** является реализация технологий "зеленой революции" через максимальное использование природного и биологического потенциала

Республики Башкортостан, специализацию организаций сельскохозяйственной сферы, обновление технической инфраструктуры, внедрение новых информационных технологий на всех уровнях хозяйствования и управления сельским хозяйством. Необходимо внедрить научную агропродуктовую модель развития сельского хозяйства, объединяющую различные элементы и структуры, входящие в кластеры, комплексы и т.п., поддерживаемые хозяйственными, экономическими, экологическими, технико-технологическими связями, системой и механизмами госрегулирования и поддержки, в том числе эффективного использования земельных ресурсов.

Инновационное развитие ***строительной индустрии*** предполагает переход на новые архитектурные системы, типы зданий и технологии их возведения, позволяющие снизить ресурсоемкость, энергетические и трудовые затраты, нацеленных на удовлетворение требований комфортности и экологической безопасности жилых домов; развитие строительной инфраструктуры (стройматериалы, инженерно-инфраструктурные сети и т.п.).

Для развития инновационной идеологии, привлечения новых идей и инвестиций в новое инновационно настроенное поколение требуется усиление пропаганды здорового образа жизни. Сферой инноваций ***в системе*** ***здравоохранения*** является "индустрия здорового образа жизни": создание условий для различных форм физической активности, здорового питания, творческого досуга, психологических разгрузок. Здравоохранение становится локомотивом экономического роста. Структурные инновации в системе оказания медицинской помощи связаны с развитием института общеврачебной практики, основу которого составляет профилактика заболеваний и факторов риска их развития. Достижения в сфере генетики и молекулярной биологии совершают переворот в методах лечения болезней и именно эти направления должны значительно повысить эффективность отечественного здравоохранения.

***Туризм -*** один из основных динамично развивающихся секторов мировой экономики, стимулирующий развитие многих ключевых отраслей экономики: сельское хозяйство, строительство, транспорт, связь, торговлю, производство товаров народного потребления, индустрию питания и т.п. (всего более 30 отраслей), и являющийся катализатором социально-экономического развития регионов.

Следовательно, в системе структурных преобразований экономики Башкортостана развитие туристской индустрии должно занять соответствующее место, в том числе и на кластерных принципах.

Инновационное развитие ***транспортной инфраструктуры*** базируется на развитии прогрессивных систем управления транспортно-дорожным комплексом, внедрении энергосбережения и экологичных технологий на транспорте, создании республиканских логистических центров.

Наиболее перспективное направление - ***информатизация.*** Основная задача обеспечить конкурентоспособность республиканской информационной индустрии, в том числе через использование информационно-коммуникационных технологий в различных сферах инфраструктуры Республики Башкортостан, создание информационной среды для реализации электронной торговли, электронного документооборота, использование электронных носителей информации и стандартизацию средств их технического обеспечения.

Для устойчивого развития важное значение приобретает ***экологичность инноваций***. Речь идет о внедрении системы экологического менеджмента,экологического маркетинга, экотехнологий, позволяющих обеспечитьвзаимодействие между экономическим развитием и защитой окружающей среды.

Одновременно невозможно преодолеть экологический кризис чисто техническими средствами. Качественная перестройка основ цивилизации возможна путем перестройки сознания людей, духовного мира человека, его потребностей и ментальности.

Важным аспектом инновационной деятельности является также развитие ***правовой культуры:*** поддержка и охрана авторских прав, интеллектуальной собственности.

Программа действий по реализации стратегии.

В целом мероприятия по реализации региональной инновационной стратегии могут быть сгруппированы в следующие блоки:

формирование благоприятных условий инновационной деятельности;

повышение инновационной активности населения;

формирование системы научно-производственной кооперации и коммерциализации инноваций;

инвестиционная поддержка инновационных проектов;

развитие инновационной инфраструктуры;

развитие инновационного малого предпринимательства;

информационное обеспечение инновационной деятельности.

# 4. Формирование благоприятных условий инновационной деятельности

Важные условия формирования благоприятной среды, для инновационной деятельности:

стимулирование в экономике спроса на инновации и результаты

научных исследований;

создание предпосылок к развитию устойчивых научно-производственных кооперационных связей, инновационных сетей и кластеров;

создание благоприятной среды для технологической модернизации отраслей экономики на основе передовых технологий, интеграции с мировыми технологическими комплексами и формирования в перспективе рынка инноваций;

реализация на основе частно-государственного партнерства приоритетных направлений развития науки, техники и технологий республики.

Основными направлениями реализации данных условий являются:

законотворческая деятельность Республики Башкортостан с учетом законодательства Российской Федерации, международных стандартов и традиций;

финансовое и налоговое стимулирование научно-технической и инновационной деятельности;

международная технологическая интеграция;

частно-государственное партнерство в сфере инновационной деятельности.

*Формирование правовых условий инновационной деятельности предусматривает:*

разработку регламентирующих документов и механизмов финансирования инновационных проектов, долевого государственного участия в финансировании коммерциализуемых научно-технических разработок;

разработку и принятие мер, снижающих или страхующих риск негосударственных инвесторов, вкладывающих средства в наукоемкие проекты;

законодательные инициативы по внесению изменений и дополнений в федеральное законодательство, направленные на стимулирование инновационных процессов в экономике Российской Федерации;

законодательные акты, предоставляющие налоговые льготы производителям инновационных продуктов в части поступлений в республиканский и местные бюджеты Республики Башкортостан;

формы статистического наблюдения и отчетности для совершенствования мониторинга уровня развития и эффективности функционирования инновационной системы;

регламент рассмотрения заявок, проведения экспертизы и конкурсного отбора инновационных проектов в приоритетных направлениях развития Республики Башкортостан.

*Финансовое и налоговое стимулирование научно-технической и инновационной деятельности предусматривает:*

субсидирование процентных ставок по долгосрочным кредитам, привлекаемым для выпуска новой высокотехнологичной продукции;

поддержка перспективных технологических комплексов посредством предоставления инвестиционных кредитов и гарантий государственными институтами развития;

долевое участие государства в финансировании сертификации инновационной продукции на соответствие международным стандартам безопасности и качества;

освобождение от арендной платы за земельные участки, используемые для реализации приоритетных инновационных проектов;

государственное софинансирование маркетинговых затрат фирм при их выходе на зарубежные рынки;

установление нулевой таможенной пошлины при экспорте произведенной в Республике Башкортостан высокотехнологичной продукции;

государственное софинансирование выставочной деятельности высокотехнологичных компаний Республики Башкортостан;

анализ результативности существующих налоговых инструментов стимулирования научно-технической и инновационной деятельности;

снижение налога на прибыль, подлежащего зачислению в бюджет Республики Башкортостан, по ставке пропорционально удельному весу выручки, полученной от реализации приоритетного инновационного проекта в общем объеме реализации;

освобождение от налогообложения имущества, участвующего в реализации инновационного проекта, в частности платежей, зачисляемых в бюджет Республики Башкортостан, при условии раздельного учета видов деятельности;

рекомендация муниципальным органам власти о снижении размеров налогообложения земельным налогом участков, на которых реализуется приоритетный инновационный проект региона.

*Направлениями содействия развитию международной технологической интеграции республиканских фирм являются:*

развитие системы технических регламентов и их гармонизация с международными;

совершенствование таможенного законодательства в направлении стимулирования использования различных режимов ввоза передовых технологий и обеспечение эффективной реализации совместных технологических проектов;

совершенствование (детализация) таможенной классификации в интересах обеспечения прозрачности технологического экспорта и импорта;

либерализация капитала в рамках отдельных отраслей в интересах создания условий для прихода иностранных технологических инвесторов;

активизация зарубежного патентования республиканских результатов исследований и разработок, предназначенных на экспорт.

*Общими условиями для развития частно-государственного партнерства в сфере инновационной деятельности определены:*

разработка механизмов участия предпринимательского сектора в формировании прогнозов технологического развития Республики Башкортостан и определение приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Республике Башкортостан;

создание центров трансфера технологий, образуемых на базе государственных научных центров Республики Башкортостан, высших учебных заведений, институтов Академии наук Республики Башкортостан и отраслевых институтов;

формирование мер государственного стимулирования капитализации интеллектуального потенциала промышленных предприятий, в том числе для повышения их инвестиционной привлекательности;

координация деятельности заинтересованных органов Республики Башкортостан, а также субъектов инновационной деятельности при решении общих или смежных задач политики Республики Башкортостан, разработке республиканских целевых программ и т.п.

# 5. Повышение инновационной активности населения

Повышение инновационной активности населения предполагает прежде всего формирование принципиально нового уровня научной, технической, экономической, управленческой, гуманитарной, информационной, экологической подготовки кадров. Необходимо готовить специалистов способных к самообучению, саморазвитию, самостоятельному решению поисковых задач, трансформации новых знаний в высокие технологии для организации производства конкурентоспособной наукоемкой продукции и продвижения ее на рынок.

Создание единой системы образования, науки и наукоемкого производства направлено на совершенствование подготовки кадров, формирование фундаментальных и прикладных исследований с целью решения научно - технологических проблем развития республики, включая развитие наукоемкого производства и инновационного предпринимательства.

Другой стратегической ориентацией образовательной политики, направленной на удовлетворение кадровой потребности инновационной экономики, является обучение на протяжении всей жизни, переход от образования, ориентированного на предложение, к образованию, ориентированному на спрос.

*Претворение в жизнь концепции обучения на протяжении всей жизни* предполагает формирование в республике соответствующих инфраструктур исетей образовательных центров, отвечающих требованиям информационного инеформального обучения и потребностям секторов экономики РеспубликиБашкортостан.

Повышению инновационной активности в республике призваны способствовать программы *содействия особо одаренным людям*, предусматривающие создание соответствующих организаций и специализированных фондов, в том числе в форме частно-государственного партнерства.

Приобретают особое значение обмены учеными в академической сфере (региональной, национальной, международной); экспертами между академической сферой и промышленностью; развития совместной исследовательской и научной базы в промышленности.

Актуальным для республики является создание республиканского обучающего центра по инновационному менеджменту для специалистов республиканских органов исполнительной власти; менеджеров высшего и среднего звена промышленных предприятий и организаций; субъектов малого и среднего бизнеса, ориентированных на инновационную деятельность.

Основой инновационной активности населения является поддержка инновационных идей, основными элементами которой выступают формирование комплекса организационно - методического содействия инновационной идеи, технико-технологического и материального обеспечения поиска ее прикладного применения, оформления ее в инновационный проект.

Мероприятия, предлагаемые для решения данной проблемы, направлены на формирование системы комплексной поддержки создания инновационной идеи:

формирование системы разделения рисков создания инновационного проекта между субъектами инноваций и обществом посредством компенсации части затрат на НИОКР, венчурного финансирования и пр.;

создание системы льгот и преференций;

развитие системы консультационных центров инноваций;

создание специализированных консультационных объектов инновационной инфраструктуры, в том числе технопарков, бизнес - инкубаторов и пр.;

совершенствование и развитие системы формирования временных творческих (научных) коллективов;

совершенствование системы технических советов, создание "кружков качества" на предприятиях.

# 6. Формирование системы научно-производственной кооперации и коммерциализации инноваций

Ключевыми элементами системы научно - производственной кооперации являются:

развитие механизмов трансфера результатов НИОКР;

содействие кооперации и субконтрактации;

формирование системы разделения рисков между субъектами инновационной деятельности и обществом (от обоснования инновационной идеи до создания инновационного проекта, включая создание опытного образца);

финансовая поддержка НИОКР для кооперативных проектов малого и среднего предпринимательства с вузами и научными организациями;

финансовая поддержка образования сетей из предприятий, вузов и исследовательских учреждений;

поддержка программ по реализации кластерного подхода в экономике;

развитие системы льготного доступа к специализированному оборудованию и технологиям;

консультационное сопровождение и маркетинговая поддержка пилотной реализации проектов;

развитие "участков инновации" на производственно - лабораторных площадях научных учреждений;

формирование системы технологических центров единичного (уникального) производства;

создание специализированных технико-технологических объектов инновационной инфраструктуры: технопарки, бизнес - инкубаторы и пр.;

содействие в выставочно-ярмарочной деятельности, продвижении инновационного проекта.

Результатом научно-производственной кооперации является коммерциализация инновационных проектов и прежде всего посредством:

участия государства в создании критической массы субъектов венчурного финансирования;

развития конкуренции между субъектами венчурного финансирования;

создания льгот и преференций;

развития деятельности Фонда содействия венчурному финансированию малых предприятий в научно-технической сфере Республики Башкортостан;

развития систем государственного участия в расходах: - на страхование инновационных рисков;

на уплату процентов по кредитам;

экспортоориентированных субъектов инновационной деятельности, связанных с участием в выставочно-ярмарочных мероприятиях;

обеспечения защиты прав интеллектуальной собственности;

подтверждения соответствия требованиям безопасности качества и пр. (обязательная и добровольная сертификация);

создания гарантийных фондов, а также фондов кредитования с привлечением банков - агентов;

участия в создании объектов инновационной инфраструктуры;

государственных заказов на НИОКР.

Интересен с точки зрения научно-производственной кооперации и коммерциализации технологий опыт построения и функционирования платформ для технологий. Платформа для технологий - это объединение заинтересованных участников в определенной технологической области. Среди участников могут быть исследовательские, финансовые учреждения, органы исполнительной власти и региональные общественные объединения, предприятия и организации всех форм собственности.

Разработку технологических платформ предлагается осуществить в три этапа:

1. Формирование инициативной группы, для разработки общего видения развития технологий.

2. Выработка стратегического исследовательского документа, который установит необходимые средне- и долгосрочные цели для определенной технологической области.

3. Реализация стратегического исследовательского документа посредством мобилизации необходимых ресурсов.

Для Республики Башкортостан возможно создание на конкурсной основе технологических платформ в следующих областях:

химическая промышленность (с целью изготовления из нефти инновационных продуктов высокой стоимости);

нанотехнологии в качестве объединяющей технологии для машиностроения, биотехнологий и др.;

биотехнологии и медицинская техника (с целью создания для хорошо оборудованного исследовательского сообщества адекватного предпринимательского окружения).

Платформы для технологий могут рассматриваться и как подготовительный этап к формированию кластеров в экономике Республики Башкортостан.

# 7. Инвестиционная поддержка инновационных проектов

Критериями инвестиционной поддержки инновационных проектов являются:

Соответствие отраслевым приоритетам

Коммерческая окупаемость

Решение социальных задач (создание рабочих мест, снижение цен на продукцию)

Ориентация на экспорт продукции за пределы республики

Крупные вертикально-интегрированные проекты, решающие комплекс вопросов

Системообразующий характер (например, развитие системы закупки и переработки продукции мелких фермеров)

Взаимоувязка со стратегией развития отрасли (пакетный принцип рассмотрения проектов по каждой отрасли)

Использование передовых технологий

Наличие собственных средств инициаторов проекта

Наличие бизнес-плана в соответствии с принятыми стандартами инвестиционного проектирования.

Формы государственной поддержки инновационных проектов

Предоставление льгот по местным и республиканским налогам

Предоставление инвестиционных налоговых кредитов

Субсидирование процентной ставки

Предоставление площадки для строительства

Предоставление республиканских гарантий по некоммерческим рискам

Включение в республиканские инвестиционную и инновационную программы

Предоставление инвестиционных ресурсов из средств бюджетов и фондов развития

Включение проекта в перечень проектов, продвигаемых на государственном уровне (например, включением материалов проекта в предложения партнерам по межправительственным контактам, включение в республиканский стенд на международных выставках, лоббирование проекта для финансирования или предоставление гарантий на федеральном уровне)

Поддержка патентования за рубежом

Введение приростной налоговой льготы по расходам на НИОКР и поддержка закупки зарубежных технологий

Бюджетное софинансирование инновационных проектов

Инвестиционные премии, гранты

Освобождение от налога на добавленную стоимость для патентных/лицензионных сделок

Отказ от таможенной пошлины и налога на добавленную стоимость на импорт исследовательских приборов и оборудования

Освобождение от налогов для организаций, предоставляющих инновационные услуги структурам инновационной экономики (например, технопаркам, бизнес инкубаторам и т.д.).

Система сопровождения инвестиционных проектов "Единое окно"

Для увеличения доли иностранных (и не только) инвестиций в рамках дальнейшего развития экономики региона в республике создается служба привлечения и сопровождения инвесторов по принципу "единого окна".

Основными целями создания "единого окна" являются:

1. Упорядочение рассмотрения инвестиционных проектов

2. Оказание содействия в ускоренном оформлении исходно разрешительной документации инвестиционных проектов

3. Повышение инвестиционной привлекательности Башкортостана.

Для контроля и эффективного взаимодействия между всеми участниками разрешительного процесса в системе "единого окна" необходимо внедрить систему автоматизированного документооборота на межведомственном уровне.

Система "единого окна" может стать своего рода буфером и защитой от рейдерства, так как потенциальные инвесторы будут проходить тщательную проверку.

*Частно-государственное партнерство*

Российская интерпретация частно-государственного партнерства шире общемировой и включает в себя всякого рода совместные проекты государства и бизнеса, включая софинансирование новых производств за счет частных и бюджетных средств в конкурентные отрасли, традиционно относящиеся к частному сектору.

Частно-государственное партнерство в его общепринятом понимании предполагает *сокращение* государственного присутствия в экономике путем приватизации не только конкурентных секторов экономики, но и частично - объектов социальной, производственной и коммунальной инфраструктуры, производящих общественные блага и услуги и имеющие свойства естественных монополий, а потому традиционно относящихся к государственному сектору.

Привлекательность частно-государственного партнерства по-прежнему связывается с возможностью мобилизации инвестиционных ресурсов частного сектора для ускоренного и более масштабного решения проблем государственного сектора, включая развитие инфраструктуры. Для развития частно-государственного партнерства в инновационной сфере государство должно выработать такие правила игры, при которых бизнесу было бы выгодно искать партнеров в реальном секторе экономики и науке.

# 8. Развитие инновационной инфраструктуры

Развитие инновационной инфраструктуры предусматривает создание сети организаций, оказывающих консалтинговые, информационные, финансовые и другие виды услуг, направленных на поддержку и развитие инновационной деятельности в регионе. В зависимости от объемов спроса на инфраструктурные услуги со стороны научно-технического комплекса инфраструктурные функции могут выполнять как малые организации, созданные на базе действующих научных и образовательных учреждений, так и специализированные организации, располагающие собственной материальной и кадровой базой.

Из общих принципов формирования инновационной инфраструктуры Республики Башкортостан выделяются следующие:

инновационная инфраструктура может носить комплексный характер,

оказывать услуги на всех этапах инновационного процесса;

организации инновационной инфраструктуры должны координировать свои действия при оказании услуг (работать не как отдельные организации, а как - единый механизм), а также взаимодействовать с аналогичными организациями из других субъектов Российской Федерации для обмена опытом;

при формировании инфраструктуры необходимо опираться на отечественный и зарубежный опыт.

В некоторых случаях целесообразно создавать отдельные организации инфраструктуры не в каждом муниципальном образовании, а "кустовые".

На начальном этапе формирования инновационной инфраструктуры необходимо провести инвентаризацию уже действующих организаций инфраструктуры и выявить эффективно работающие организации (необходимо сохранять и укреплять сложившиеся ранее и эффективно работающие системы и организационные элементы инфраструктуры с устранением существующих в их деятельности недостатков и создавать вновь только ее отсутствующие элементы).

Бюджетную поддержку необходимо осуществлять в трех случаях:

при расширении деятельности эффективно работающих организаций инфраструктуры;

при создании новых организаций, но лишь на начальном этапе их работы, а в дальнейшем они должны стать прибыльными;

если, в силу объективных причин в Республике Башкортостан не удается создать прибыльно работающую организацию инфраструктуры, а ее наличие является необходимым для формирования комплексной инфраструктуры республики и ее работы как единого механизма.

Особо следует отметить необходимость создания сбалансированной и адаптивной секторальной инновационной системы в области нанотехнологий (СИСн).

СИСн характеризуется формированием новых институциональных структур, новых сетей и механизмов взаимодействия между различными структурами, формированием модели познания и обучения, консолидацией технологий. Научная платформа СИСн формируется на пересечении ряда фундаментальных областей знаний и ряда прикладных наук, это требует координации исследований. В СИСн особую значимость приобретает бизнес - инкубаторы, центры коллективного пользования, венчурные бренды. Требуется принципиально новая скоординированность действий различных министерств и ведомств в виду межсекторальности нанотехнологий. В системе управления СИСн - создание структур в министерствах и ведомствах, межведомственных комиссий, советов; методология анализа СИСн, разработка системы показателей для развития СИСн.

**9. Развитие инновационного малого предпринимательства**

Отрасли реального сектора экономики с точки зрения использования возможностей малого предпринимательства в целях формирования современной структуры хозяйства можно условно классифицировать на три группы. К первой отнесем отрасли, специфика которых предполагает наиболее масштабное участие малых предприятий в производственных процессах. Это, прежде всего, наукоемкие отрасли с диверсифицированным производством (машиностроение, радиоэлектроника и приборостроение). В производстве-электрооборудования, электронного и оптического оборудования перспективен выпуск малыми предприятиями определенных видов комплектующих изделий.

Возможно обслуживание основных производственных процессов малыми предприятиями в цветной и черной металлургии. Выведение ремонтных, ремонтно-строительных служб, энергетического обслуживания из состава основного производства путем создания малых предприятий производится с целью удешевления цены продукции.

Во второй группе выделены ряд отраслей с ограниченными возможностями развития сети малых предприятий: тяжелое, энергетическое и транспортное машиностроение, отдельные виды нефтяного и химического машиностроения, металлургический комплекс, где небольшие перспективы малого предпринимательства, в основном, во вспомогательных производствах и службах этих отраслей (ремонт, транспорт, энергетическое обслуживание), а также в отдельных подотраслях (в химической промышленности - переработка пластмасс, производство резино-технических изделий, производство аудио - и видеокассет). В данном направлении актуально включение малых предприятий в налаженные снабженческо-сбытовые, маркетинговые схемы работы соответствующих подразделений крупных предприятий.

В третью группу могут быть отнесены отрасли, в которых малый бизнес вообще не имеет сколь - либо существенных перспектив развития: топливно-энергетический комплекс. Это связано, в первую очередь, с высокой капиталоемкостью основных фондов, большой инерционностью инвестиционного цикла, уникальностью отдельных агрегатов с большой единичной мощностью и технологической невозможностью выделения их из состава предприятия.

Отдельно следует отметить специфику химического комплекса: высокая пожаро- и взрывоопасность многих химических процессов, экологическая опасность, вредные условия труда, возможность использования технологий в запрещенных целях.

Основными направлениями в развитии инновационного малого и среднего предпринимательства являются:

1. Доступность информации и высококвалифицированные кадры. Проводимые многочисленные исследования подтверждают единодушное мнение руководителей как крупных, так и малых предприятий, что профессиональная грамотность и квалификация работников остаются очень актуальными.

Необходима разработка многоуровневых программ подготовки кадров, в том числе для инновационного бизнеса и венчурного инвестирования, создание специализированных интернет-порталов, тематических сайтов.

2. Возможность использования малыми предприятиями инфраструктуры научных организаций и научного оборудования.

Около 15% малых инновационных предприятий, не могут найти научную организацию, научное оборудование, программное обеспечение для осуществления своей деятельности.

3. Совершенствование нормативно-правовой базы регионального инновационного развития, в том числе по охране интеллектуальной собственности.

4. Развитие инфраструктуры поддержки инновационной деятельности (технопарков, инновационных бизнес-инкубаторов, сети консалтинговых и инжиниринговых фирм, инновационно-технологических центров и т.д.).

5. Создание специализированных фондов, предоставляющих финансовые ресурсы на возвратной и безвозвратной основе.

6. Разработка и реализация комплексных инновационных программ для создания республиканской инновационной системы (покрытие исполнения мероприятий программ предусматривается за счет бюджетных и внебюджетных источников финансирования), программ кластерного развития.

7. Создание системы венчурного инвестирования (с привлечением российских и иностранных инвестиций в венчурные научно-технические проекты, опытно-конструкторские разработки).

8. Стимулирование и поддержка организуемых выставок, ярмарок, салонов с целью реализации разработок, обмена опытом, поиска партнеров по бизнесу.

9. Стимулирование кооперирования малых и средних предприятий между собой и с крупными предприятиями.

Наиболее приемлемыми формами интеграции крупного, среднего и малого бизнеса являются:

субконтрактация - в производстве;

франчайзинг - в производстве и сбыте;

венчурное финансирование - в инновациях;

лизинг - в финансировании.

10. Государственная поддержка экспортоориентированного малого предпринимательства.

11. Привлечение малых предприятий в систему закупок товаров (работ, услуг) для государственных нужд.

# 10. Информационное обеспечение инновационной деятельности

Для эффективной реализации этого направления предполагается создание:

республиканского специализированного информационного портала об инновационной деятельности в Республике Башкортостан, значительно расширяющего возможности позиционирования республики в сети Интернет и круг потенциальных инвесторов и потребителей инновационной продукции, с размещением на его страницах в свободном доступе информационных, аналитических, методических и правовых материалов по инновационной

деятельности, предложения о сотрудничестве субъектов инновационной деятельности, рекламы их разработок и др.;

тематических рубрик в периодической печати;

издание специализированных печатных изданий;

освещение в СМИ материалов по инновационной тематике;

проведение информационных телевизионных программ и радиопередач по вопросам республиканской научно-технической и инновационной политики;

стимулирование проведения агитационных кампаний по привлечению молодежи в наукоемкий бизнес.

В целях организации механизма общественного содействия формированию инноваций посредством информационно-консультационного сопровождения инновационных проектов будет продолжена работа по актуализации ресурса информационно-консультационных бюро при библиотеках для содействия инновационной деятельности, создании системы консультационных центров инноваций.

В средствах массовой информации необходимо подробнее освещать те направления инновационного развития, которые сдерживают развитие структур, обслуживающих инновационную среду, о качестве и содержании образовании, контакты учебных заведений с работодателями, создание в ВУЗах инновационных поясов в виде научных парков. Пока еще сохраняется большой разрыв в связи учебных заведений с предприятиями и научными организациями.

Выполнению поставленных задач способствует:

проведение республиканского конкурса среди журналистов на лучшее освещение вопросов инновационной деятельности в средствах массовой информации Республики Башкортостан;

проведение открытых для СМИ встреч руководства республики, руководителей органов исполнительной власти, местных органов власти;

позиционирование Республики Башкортостан на республиканской и российском уровнях, повышение уровня информирования общественности о республиканских и федеральных инновационных программах, организация и периодическое проведение и освещение совместно с ведущими рейтинговыми агентствами в средствах массовой информации презентаций инновационного потенциала Республики Башкортостан, муниципальных образований с привлечением VIP-персон.

В целях формирования и поддержки имиджа инновационных предприятий, молодых инноваторов и продвижения высокотехнологичной продукции предполагается организация и проведение республиканских конкурсов: среди администраций муниципальных районов и городских округов Республики Башкортостан на лучшую организацию работы по активизации инновационной

деятельности, молодых ученых "Интеллект XXI века", инновационных проектов субъектов малого предпринимательства "Десять лучших инновационных идей Республики Башкортостан".

Участие предприятий в городских, республиканских и всероссийских и международных инновационных выставках-ярмарках, окружных ярмарках бизнес-ангелов и инноваторов "Российским инновациям - российский капитал" поддерживается Правительством Республики Башкортостан как деятельность, пособствующая обеспечению условий для повышения конкурентоспособности продукции местных товаропроизводителей, продвижению отечественных разработок, инновационных технологий, продукции и услуг на внутренний и внешний рынки, развитию взаимовыгодных торгово-экономических контактов, научно-технических и культурных связей с регионами Российской Федерации и зарубежными странами.

# 11. Территориальный подход в реализации стратегии

Необходимым условием успешного развития инновационной деятельности в Республике Башкортостан является поддержка территориальных образований, особенно с высокой концентрацией научно - технического, промышленного и образовательного потенциала, т.е. муниципальных образований, претендующих на статус "территория с лучшей организацией работы по активизации инновационной деятельности".

Данные образования должны стать "точками роста", "территориями, опережающими инновационное развитие", одной из важнейших составляющих региональной инновационной системы.

Принимая во внимание решение Совета по научно-технической и инновационной политики при Правительстве Республики Башкортостан необходимо усовершенствовать государственную поддержку муниципальных образований республики, определив в качестве основных целей следующие:

развитие на основе имеющегося научного и производственно - технического потенциала наукоемких производств, рост выпуска конкурентоспособной продукции, в конечном итоге возможно создание специализированных зон инновационного развития;

обеспечение достойного уровня жизни населения, его максимальной занятости высококвалифицированным трудом, диверсификация как видов деятельности и специальностей образования.

Государственная поддержка территорий осуществляется, прежде всего, программными методами:

разрабатываются и утверждаются муниципальные программы по развитию инновационной деятельности.

При разработке программ необходимо:

повысить эффективность использования бюджетных средств (ключевым показателем эффективности программ должна быть бюджетная эффективность), предусмотреть привлечение бюджетных средств на возвратной основе для финансирования инновационных проектов;

обеспечить привлечение и эффективное использование средств их внебюджетных источников.

Формирование и поддержание параметров благоприятного инновационного климата - становится одной из первостепенных задач муниципалитетов.

На уровне муниципальных образований требуется использование специфических инструментов управления инновационной деятельностью.

Одним из инструментов управления инновационной деятельностью и определения рейтинга инновационно-активных территорий Республики Башкортостан является проведение республиканского конкурса среди администраций муниципальных районов и городских округов Республики Башкортостан на лучшую организацию работы по активизации инновационной деятельности, основной целью которого является содействие администрациям муниципальных районов и городских округов Республики Башкортостан в формировании благоприятной инновационной среды, создании и развитии инновационной инфраструктуры на подведомственной территории каждого муниципального образования. Вместе с тем, наличие определенных общих черт позволяет использовать современные управленческие и технические разработки, которые наряду с адекватным представлением уже проработанных инновационных проектов на конкретных территориях, должны включать механизмы поиска и поддержки принятия инновационных решений. Подобные системы реализуемы на основе построения бизнес - карт территорий.

В целом бизнес - карты позволяют добиться нескольких целей:

оценки предпринимательской активности в решении социально-экономических задач территории и их выражения в стоимостных параметрах;

координации усилий администраций муниципалитетов и инвесторов в конкретных условиях местного рынка;

формирования благоприятных условий для деятельности частного бизнеса в приоритетных направлениях для данной территории;

стимулирования проблемы занятости населения;

повышения эффективности использования всех видов местных ресурсов (природно-географических, социально-трудовых, инфраструктурных, институциональных, финансово-бюджетных и пр.);

привлечения внешних инвесторов.

Построение системы управления инвестиционной привлекательностью на основе бизнес-карт включает следующие этапы:

1) разработка методологического обоснования системы управления инновационным потенциалам;

2) создание методики комплексной оценки инновационного потенциала на основе количественного и качественного учета стратегически важных составляющих инновационного потенциала;

3) разработка автоматизированного комплекса по оценке инновационного потенциала;

4) апробация комплекса на базе "пилотных" территорий;

5) организация и сбор данных;

6) проведение презентационных и обучающих мероприятий по внедрению системы управления инновационным потенциалом территорий;

7) проведение организационно - технических мероприятий по контролю над функционированием системы.

Учитывая инновационный характер создаваемой системы, предполагалось определение "пилотной" территории для предварительного формирования бизнес-карты и отработки ее функционирования, с дальнейшим распространением на другие территории.

# 12. Ожидаемые результаты реализации стратегии

Результатом реализации Стратегии явится:

1. Создание эффективной региональной инновационной системы, обеспечивающей экономические, правовые и организационные условия для перехода Республики Башкортостан на инновационный путь развития.

2. Формирование сбалансированного и конкурентоспособного сектора исследований и разработок, обеспечивающего технологическую модернизацию экономики Республики.

3. Вывод выпускаемой инновационной продукции республиканских товаропроизводителей на внешние рынки.

4. Формирование качественного и количественного кадрового состава работников в инновационной сфере.

5. Привлечение инвесторов, в том числе иностранного капитала в приоритетные инновационные проекты.

6. Активизация инновационного потенциала предпринимательской среды. Подготовка концептуальной, институциональной и законодательной основ для введения современной системы взаимодействий в научно-технической и инновационной сферах между государством, научно-техническим сектором и промышленностью. Организация постоянного мониторинга и экспертизы действующей законодательной базы, регулирующей деловую активность, инновационную и научно-техническую деятельность и практику применения законодательных норм на предмет ее соответствия сложившимся международным стандартам. Отладка инструментария по поддержке прорывных направлений технологического развития на основе организации партнерства государства и промышленности в прорывных направлениях технологического развития.

7. Организация постоянного процесса выявления и мониторинга факторов и барьеров, препятствующих инновационной деятельности. Введение в практику разработанных институциональных инструментов. Проведение реформы государственного программирования. Поэтапное введение в действие там, где это необходимо, разработанных схем государственного содействия процессам диффузии и трансфера технологий. Выявление существующих сетей и кластеров в Республике Башкортостан.

8. Переход в государственной научно-технической и инновационной политике от поддержки отдельных фирм и организаций, ведущих исследования и разработки, к поддержке развития по отношению к кластерам связанных между собой фирм и организаций, проводящих исследования и разработки.

Целевые индикаторы реализации Стратегии:

1) Устойчивый рост внутренних затрат на исследования и разработки до 2% ВВП в 2010 г. и до 2,5% в 2015 г., при этом увеличится доля внебюджетных средств во внутренних затратах на исследования и разработки: до 60% в 2010 г. И до 70% в 2015 г.

2) Укрепление престижа российской науки, усиление притока молодых кадров в научную сферу: удельный вес исследователей до 39 лет возрастет до 36% к 2015 г.

3) Повышение патентной активности, рост капитализации научных результатов, в частности: увеличение коэффициента изобретательной активности (3,0 к 2010 г. и 4,0 к 2015 г.), увеличение удельного веса нематериальных активов в общей сумме активов организаций сектора исследований и разработок (к 2010 г. до 15% и к 2015 г. до 30%).

4) Повышение уровня инновационной активности в сфере малого бизнеса: ежегодный прирос т числа малых инновационных предприятий - 85 ед. в 2010 г. И 20 ед. в 2015 г., при этом ежегодный прирост рабочих мест в малых и средних предприятиях технологического профиля будет составлять не менее 10% в год.

5) Повышение инновационной активности в экономике: удельный вес предприятий, осуществляющих технологические инновации, в общем числе организаций достигнет 15% к 2010 г. и 20% к 2015 г., при этом объем собственных затрат республиканских компаний на НИОКР будет расти не менее чем на 10% в год в сопоставимых ценах.

6) Удельный вес инновационной продукции как в общем объеме продаж промышленной продукции (к 2010 г. - до 15% и к 2015 г. - до 18%), так и в экспорте промышленной продукции (к 2010 г. - до 12% и к 2015 г. - до 15%).

# Заключение

Отечественные и зарубежные рейтинги РБ показывают динамику устойчиво высоких финансовых показателей и низкий уровень долга, а также продолжение экономического роста.

Для привлечения инвестиций, необходимо обеспечить достаточный уровень инвестиционной привлекательности, который обеспечивается в РБ в рамках комплексной программы повышений инвестиционной привлекательности в 2007-2010гг.

Основная задача инвестиционной политики региона заключается в создании условий для эффективных вложений в его экономику на принципах: доброжелательности во взаимоотношениях инвесторов, презумпции добросовестности инвесторов, сбалансированности публичных и частных интересов, открытости и доступности информации для всех инвесторов, ясности и простоты инвестиционного процесса, равноправия инвесторов, объективности и здравого экономического смысла в принимаемых решениях, неизменности принимаемых решений, поддержки и стимулирования инвесторов.

На состоявшемся 17 декабря в Москве VIII Российском региональном конгрессе "Региональные институты развития и инвестиционная привлекательность регионов: возможности, проблемы, практика" Республика Башкортостан заняла первое место в номинации "За минимальные экономические риски инвестирования". Организатором форума выступило рейтинговое агентство "Эксперт РА", ежегодно публикуемый рейтинг которого стал признанным инструментом для оценки эффективности действий региональных администраций. Агентство пригласило к участию представителей практически всех регионов России, федеральных органов власти, федеральных институтов развития (РосБР, АИЖК, ВЭБ, РВК), банковского сообщества, руководителей Торгово-промышленной палаты и Федеральных фондов Российской Федерации.

"Рейтинг регионов - не самоцель, это констатация факта привлекательности региона, критерий его зрелости и объективная оценка положения дел не только в субъектах, но и в стране в целом. Мы хотим стимулировать конкуренцию регионов в борьбе за инвесторов", - отметил генеральный директор агентства "Эксперт РА" Дмитрий Гришанков в своем выступлении.

В рамках конгресса состоялась конференция, на которой были в комплексе обсуждены вопросы региональных институтов развития, их взаимосвязь с развитием финансовых институтов, влияние на региональное экономическое развитие и инвестиционную привлекательность. На тематических секциях были рассмотрены вопросы жилищной политики, финансовых институтов и развития малого и среднего предпринимательства в регионах.

Награждение регионов-лидеров по итогам рейтинга инвестиционной привлекательности проходило по нескольким номинациям, в том числе за "стабильно низкий инвестиционный риск", "лучший социальный климат", "высокую эффективность государственного управления" и "минимальный инвестиционный риск". Следует отметить, что по оценке агентства "Эксперт РА" Республика Башкортостан является регионом-лидером на протяжении многих лет и многократно побеждала в ключевых рейтинговых номинациях.

# Список использованных источников

1. http://www.smartcat.ru Инвестиционная привлекательность региона
2. <http://viperson.ru> Послание Президента Республики Башкортостан народу и Государственному Собранию Курултаю Республики Башкортостан. К новому качеству жизни людей (О положении в республике и основных направлениях ее развития в 2006 году
3. http://regions. extech.ru Республиканская целевая инновационная программа Республики Башкортостан на 2008-2010 годы
4. [http://neuc. aspu.ru](http://neuc.aspu.ru) Солодилова Н.Э. "взаимодействие региональных властей и университетов в формировании инновационного климата в РФ"
5. http://www.innovbusiness.ru Закон об инновационной деятельности РБ
6. <http://www.bashinform.ru> статья Алии Бакеевой.