

Швецова Х.А.

Научный руководитель к.э.н. Филиппова И.А.

Ульяновский Государственный Технический Университет

Роль инноваций в региональной экономике.

Инновации в региональной экономике определяют как конечный результат инновационной деятельности, получивший воплощение в виде усовершенствования способа организации хозяйственной жизни территориально-производственного комплекса в структуре национальной экономики. Причём, под "инновациями в региональной экономике" следует понимать новшества воплощённые на территории регионов как на макро и мезо уровнях, так и на уровне конкретных предприятий.

Региональные звенья управления более гибкие, более приспособленные для деятельности, направленной на стимулирование региональных инновационных процессов. Основная специфика процессов формирования нового постиндустриального уклада в экономике такова, что подталкивает к некоторому перераспределению ролей между центром и регионами, смещая центр тяжести экономического роста в пользу последних. Делается вывод, что государство должно быть катализатором инновационных процессов, стимулировать проведение научных исследований и инновационную деятельность в стратегически важных для государства отраслях, инициировать конкурентоспособные на международных рынках инновации. С изменением роли государства появляется возможность формирования нового регионального уровня инновационной политики.

Ульяновская область обладает большим научным, научно-техническим и инновационным потенциалом, который позволяет осуществлять уникальные технологические разработки, конкурентоспособные на мировом рынке.

К настоящему времени развитие инновационной деятельности Ульяновской деятельности характеризуется следующими проблемами, вызывающими противоречие между существующим инновационным потенциалом и результатами его функционирования:

1) инновационная инфраструктура Ульяновской области недостаточно адаптирована к потребностям предприятий промышленного комплекса, использующих инновации, и организаций научно-технической сферы;

2) отсутствует механизм коммерциализации и передачи передовых технологий, созданных в государственных научных организациях и вузах, технопаркам, а затем организациям Ульяновской области для внедрения в производство;

3) недостаточно развит спрос организаций реального сектора экономики Ульяновской области на перспективные с точки зрения коммерческого применения результаты интеллектуальной деятельности;

4) имеется дефицит квалифицированных специалистов по коммерциализации научно-технических разработок и управлению результатами интеллектуальной деятельности.

И для того, чтобы решить эти проблемы была утверждена Областная целевая программа "Развитие инновационной деятельности в Ульяновской области" на 2011-2015 годы (утв. постановлением Правительства Ульяновской области от 2 ноября 2010 г. N 40/373-П).

В Программе предусматривается реализация мероприятий по следующим направлениям:

1) разработка и совершенствование нормативных правовых актов в сфере инновационной деятельности;

2) развитие инновационной инфраструктуры;

3) содействие росту количества субъектов малого и среднего предпринимательства, осуществляющих инновационную деятельность;

4) повышение уровня инновационной культуры; информационное обеспечение инновационной деятельности; развитие имиджа Ульяновской области как территории инновационного развития;

5) развитие кадрового потенциала в инновационной сфере;

6) развитие nanoиндустрии и нанотехнологий.

При планировании ресурсного обеспечения Программы учитывалась реальная ситуация в финансово-бюджетной сфере Ульяновской области.

Предполагаемый объем финансирования Программы составляет 2168,25 млн. рублей, в том числе за счет средств:

- областного бюджета Ульяновской области - 369,20 млн. рублей;
- иных источников - 1799,05 млн. рублей.

В ближайшие десять лет правительство Ульяновской области планирует реализовать ряд инновационных проектов на территории региона. В рамках программы будет создан нанотехнологический центр с общим объемом финансирования более 1 млрд. 200 млн. рублей и ядерно-инновационный центр в городе Димитровград, общий объем инвестиций, в который составит 100 млрд. рублей.

Основным инструментом стимулирования инновационной активности бизнеса Ульяновская область выбрала кластерный подход, прежде всего, в сфере ядерных технологий. Одним из самых перспективных направлений является здравоохранение – это диагностика, лечение онкологических и сердечнососудистых заболеваний. Именно это направление является базовым в создании ядерно-инновационного кластера в Ульяновской области. Выбор этого направления обусловлен тем, что в данной отрасли Ульяновская область является наиболее конкурентоспособными относительно других крупных мировых игроков. Одновременно, в рамках создаваемого кластера будет решаться проблема по повышению уровня внедрения наших разработок.

Основой ядерного кластера станет уникальный Центр медицинской радиологии, который будет оказывать полный набор услуг по использованию современных ядерных технологий для лечения сердечнососудистых и онкологических заболеваний. В настоящее время реализация проекта вошла в активную стадию. Центр медицинской радиологии будет введен в эксплуатацию в 2013-м году. Его проектные мощности рассчитаны на размещение порядка 18 тыс. стационарных больных, проведение 17 тыс. диагностических исследований и 15 тыс. терапевтических процедур в год, а также более 115 тыс. амбулаторных посещений. Объем инвестиций по проекту составляет 14 млрд. рублей, а социально-экономический эффект от этого проекта превысит 31,5 млрд. руб. в год.

Кроме того планируется строительство завода радиофармпрепаратов, который будет снабжать клиническую базу Центра препаратами на основе короткоживущих и ультракороткоживущих радионуклидов.

«Параллельно с этим Росатом, оценив уникальность существующей исследовательской базы НИИАРа, продолжит развивать этот научный потенциал. В рамках федеральной целевой программы «Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010-2015 годы и на перспективу до 2020 года» на базе НИИАРа будет реализован целый ряд проектов с суммой инвестиций более 40 млрд. руб. Одним из наиболее важных является строительство Многоцелевого быстрого исследовательского реактора (МБИР), который дополнит существующую базу центра коллективного пользования и позволит вывести его на принципиально новый международный уровень. Кроме того, в рамках частно-государственного партнёрства начинается реализация проекта по строительству экспериментального свинцово-висмутового быстрого реактора (СВБР) энергетической направленности.

Перспективным направлением работы в сфере образования должен стать переход на инновационные технологии. «Мы осознаём, что будущее за теми, кто развивает «экономику знаний». Сегодня в России нет региона-лидера, который стал бы, помимо столичных городов, центром инновационной активности. Ульяновская область способна выступить в такой роли», - заметил Сергей Морозов (губернатор Ульяновской области). По мнению губернатора, в ближайшее время важно создать в регионе все необходимые условия для появления технологических инноваций, перейти к модели «опережающего развития», когда наука будет активно предлагать свои результаты к практической реализации.

Реализация инновационной научно-технической политики должна способствовать созданию и обеспечению эффективного функционирования в Ульяновской области целостной, способной к воспроизводству и саморазвитию инновационной научно-технической системы, ориентированной на производственно-технологическую сферу с большой добавленной стоимостью и на сферу высококвалифицированных услуг, то есть на экономику, основанную на знаниях, на рост на межрегиональном и мировом рынках доли конкурентоспособной высокотехнологичной продукции Ульяновской области и занятие видного места в межрегиональной и международной кооперации и разделении труда.