

Шишкина С.И.

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова
Научный руководитель – В.Ю. Деминов, доцент

ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ АКТИВИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Введение. Характерной чертой современного мирового экономического развития является переход ведущих стран к новому этапу формирования инновационного общества – построению экономики, базирующейся на генерации, распространении и использовании знаний. Необходимо создание в стране новой отрасли экономики, которая превратила бы Россию из экспортера сырья в мирового производителя наукоемкой продукции. Институциональной основой, обеспечивающей достижение цели призвана стать национальная инновационная система, государственная политика в области формирования которой реализуется по следующим направлениям: создание благоприятной экономической и правовой среды в отношении инноваций, формирование инфраструктуры инновационной системы, создание системы государственной поддержки коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности.

Целью работы является исследование макроэкономических и институциональных предпосылок (факторов) активизации инновационных процессов в Алтайском крае.

Задачи:

1. Установить основные предпосылки активизации инновационных процессов в Алтайском крае.

2. Оценить состояние макроэкономических и институциональных предпосылок (факторов) в инновационных процессах Алтайского края.

Материалы и методы. В России в настоящее время активно работают объединения малых инновационных предприятий, созданы такие структуры как Ассоциация технопарков, Ассоциация бизнес-инкубаторов. Например, в городе Барнауле работает Алтайский бизнес-инкубатор. Одним из наиболее важных решений в сфере инноваций стала поддержка наукоградов, статус которых регулируется федеральным законом от 7 апреля 1999 года №70-ФЗ «О статусе наукограда РФ». Одним из наукоградов является город Бийск. Постановлением Правительства РФ № 688 от 21 ноября 2005 года городу присвоен статус наукограда РФ. В качестве государственной поддержки развития наукограда Бийск в бюджете края предусмотрены соответствующие средства. С тем, чтобы эти средства принесли эффект городу и краю в целом, в городе была начата работа по поэтапному переводу экономики на инновационный путь развития. Сегодня основным источником финансовых ресурсов в экономику города является промышленный комплекс. Наиболее успешные предприятия г. Бийска: ЗАО «Эвалар», которое используя местное сырье, поставляет готовую продукцию в европейскую Россию, а также ФНПЦ «Алтай», активно сотрудничающий с Индией, Германией и другими странами, успешно реализуя там свою продукцию. С 2003 года в России развивается сеть центров трансфера

технологий, их задача в ускорении коммерциализации научно-технических результатов, обеспечение создания малых инновационных предприятий. В общей сложности при государственной поддержке было создано около 300 объектов инфраструктуры по всем регионам страны; в том числе 58 технопарков, 63 инновационно-технологических центра, 86 центров трансфера технологий. С помощью методологии Форсайта были сформированы новые перечни Приоритетных направлений развития науки, технологий и техники, утвержденных Президентом РФ в мае 2006 года. Форсайт - это систематический, совместный процесс построения видения будущего, нацеленный на повышение качества принимаемых в настоящий момент решений и ускорение совместных действий. Идеология форсайта происходит от конвергенции тенденций современных разработок в области политического анализа, стратегического анализа и прогнозирования. Основной предпосылкой активизации инновационных процессов в Алтайском крае является высокий инновационный потенциал действующих в крае вузов, организаций фундаментальной и прикладной науки, позволяющий краю внести вклад в решение стратегической задачи обеспечения перехода экономики страны на инновационный путь развития. Важным фактором развития инновационной деятельности является государственная поддержка на краевом уровне. В сентябре 2006 года был принят закон «Об инновационной деятельности в Алтайском крае», предусматривающий целый комплекс мер и инструментов государственной поддержки инновационной деятельности, среди которых государственный заказ на прикладные для региона исследования и разработки, краевые гранты, компенсация части процентной ставки по банковским кредитам. С 2009 года в Алтайском крае начал действовать закон «О полюсах инновационного развития в Алтайском крае». Целью формирования полюсов инновационного развития является повышение эффективности использования потенциальных возможностей муниципальных образований, содействие занятости и росту качества жизни населения посредством создания новых и развития традиционных секторов экономики Алтайского края на инновационной основе. Центральное место в вопросах развития инновационной экономики сегодня принадлежит инициативам Минэкономразвития РФ, направленным на формирование национальной системы институтов развития. Развитию инновационных процессов помогает ежегодная ярмарка «Алтайская Нива», являясь единственной в Сибири комплексной экспозицией, которая демонстрирует всю технологическую цепочку АПК, представляя уникальную возможность обмена опытом и налаживания необходимых бизнес-контактов. Отдельное внимание заслуживают институты, осуществляющие венчурное инвестирование. Суть их в том, что они финансируют новые предприятия, новых видов деятельности, которые считаются рискованными. На Российскую венчурную компанию возложены 2 основные функции: отбор лучших венчурных управляющих компаний на конкурсной основе и приобретение паев венчурных фондов, создаваемых этими компаниями. Одним из важных институтов воздействия на инновационную среду являются особые экономические зоны, их создание регламентируется законом ФЗ «Об особых

экономических зонах в РФ». В Алтайском крае создана и уже функционирует ОЭЗ ТРТ «Бирюзовая Катунь», «Алтайская долина», игорная зона «Сибирская монета».

Результаты. Заключительным этапом формирования системы государственной поддержки инновационной сферы стало формирование национальной нанотехнологической сети. В 2007 начата реализация ещё 2 программ, направленных на развитие высокотехнологичных секторов экономики: ФЦП «Исследование и разработка по приоритетным проектам НТК России на 2007-2012 гг.» и ФЦП «Национальная технологическая база на 2007-2011 гг.»

Выводы:

1. В Алтайском крае имеются основные элементы поддержки нововведений со стороны администрации региона, которые включают в себя как развитие инновационной инфраструктуры, так и непосредственное участие государства в реализации основных проектов.

2. Важным фактором развития инноваций является законодательное обеспечение государственной поддержки на краевом уровне. В сентябре 2006 года принят Закон «Об инновационной деятельности в Алтайском крае», предусматривающий ряд мер стимулирования инновационной активности.

3. Город Барнаул, являясь административным центром Алтайского края, в полной мере концентрирует положительный эффект от реализации крупных федеральных и региональных инновационных проектов.

4. Основным фактором, сдерживающим развитие инновационной деятельности в Алтайском крае, является недостаток инвестиций как непосредственно в инновационную сферу, так и в предприятия традиционных отраслей, что определяет недостаточный уровень их инновационной активности.

Библиографический список

1. Инновации в экономике Алтайского края: тенденции и перспективы развития, 2008

2. Главное управление экономики и инвестиций [электронный ресурс] – Электрон.текст.дан. – Режим доступа: <http://www.econom22.ru/economy/prognoz/>

3. Центр поддержки предпринимательства [электронный ресурс] – Электрон.текст.дан. – Режим доступа: <http://altaicpp.ru/strat/strategija/s7/s73.html>