

опыта, но который не может лежать в основе теории нововведений.

В свое время наш соотечественник Г. Алтшуллер разработал оригинальную теорию решения изобретательских задач (ТРИЗ). Сегодня многие ведущие компании мира, например, такие как Mitsubishi, Hewlett Packard, General Electric и многие другие используют ТРИЗ в своей практике. ТРИЗ позволяет найти новые оригинальные технические решения (сделать технические изобретения). Положения ТРИЗ с успехом могут быть использованы в креативном предпринимательстве. Но, следует помнить, что креативное предпринимательство кроме внедрения новшеств должно обеспечить и прибыль, превышающую среднюю по отрасли. Специалистам, занимающимся продвижением новых товаров на рынок, хорошо известно, что далеко не каждое новое техническое решение, даже будучи запатентованным, т. е. являющееся изобретением, будет иметь повышенный спрос на рынке. Таким образом, использование только одних элементов ТРИЗ также является недостаточным для креативного предпринимательства.

Очень важной теорией для развития креативного предпринимательства является теория «техноценозов», предложенная Б. Кудриным. Она позволяет сосредоточить внимание не на отдельном изделии, а на их совокупности, взаимном влиянии и условиях обеспечения выполнения ими функций. Предпринимательский проект, реализующий идею, не вписывающуюся в существующий техноценоз, обречен на экономический провал. Или при этом необходимо расширять существующий техноценоз, или создавать новый, что практически непосильно отдельно взятой компании, даже транснационального уровня.

Обобщая существующие подходы к созданию новшеств и превращению их в нововведения (инновации), одним из авторов данной работы предлагается специальные целенаправленного поиска инновационных решений. О них говорилось на конференции РАЕ в Патайе в 2005 году («Фундаментальные исследования», №1, 2005 г. С 75 -77). Указанные технологии, по мнению авторов, должны стать главным инструментом в креативном предпринимательстве.

Хотелось бы обратить внимание на мысль П. Друкера о влиянии предпринимательства на экономическую жизнь. Он отмечал, что «предпринимательство есть некое метаэкономическое явление, нечто, что оказывает серьезное влияние на экономику и формирует ее, находясь при этом за ее пределами.... Явления, которые объясняют эффективность предпринимательства, возможно, по своей сущности не являются явлениями экономическими». Введение понятия креативного предпринимательства и рассмотрение его сущности полностью подтверждают мысль П. Друкера. Теории, объясняющие возникновение новаций и

превращение их в инновации не являются чисто экономическими. Это синергетические теории, основанные на знании общих закономерностей развития всего рукотворного мира. Именно они являются теоретической основой технологий целенаправленного поиска инновационных решений.

Й. Шумпетер, анализируя развитие предпринимательских процессов в современном мире, был совершенно прав, предсказывая возможность строгих расчетов в деятельности предпринимателя. Технологии целенаправленного поиска инновационных решений в креативном предпринимательстве могут быть приняты за основу подобных расчетов, позволяющих научно подойти к разработке новых предпринимательских идей, обоснованию объектов инвестирования, значительно уменьшить величину предпринимательского риска, не допустить или своевременно предупредить негативные тенденции, которые могут возникнуть при реализации новшеств.

**РЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ПО
ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИННОВАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЭКОНОМИКЕ
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

Нагоев А.Б.

*Институт информатики и проблем
регионального управления КБНЦ РАН
Нальчик, Россия*

Региональная научно-техническая политика в республике должна осуществляться исходя из следующих основных принципов:

- признание науки социально-значимой отраслью, определяющей уровень развития производственных сил государства и Кабардино-Балкарской республики;

- гласность и использование различных форм общественных обсуждений при выборе приоритетных направлений развития науки и техники и экспертизе научных и научно-технических программ и проектов, реализация которых осуществляется на основе конкурсов;

- гарантии приоритетного развития фундаментальных научных исследований;

- интеграция научной, научно-технической и образовательной деятельности на основе различных форм участия работников, аспирантов и студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования в научных исследованиях и экспериментальных разработках посредством создания научно-учебных комплексов на базе образовательных учреждений высшего профессионального образования, научных организации Кабардино-Балкарского научного центра, имеющих государственный статус, а также научных организаций министерства, иных федеральных органов испол-

нительной власти и органов исполнительной власти Кабардино-Балкарской республики;

- поддержка конкуренции и предпринимательской деятельности в области науки и техники;

- конкуренция ресурсов на приоритетных направлениях развития науки и техники;

- стимулирование научной, научно-технической и инновационной деятельности через систему экономических и иных льгот;

- стимулирование научной, научно-технической и инновационной деятельности;

- развитие международного научного и научно-технического сотрудничества.

В современных российских условиях узловой проблемой государственного стимулирования выступает согласование позиций и аккумуляция ресурсных возможностей на общефедеральном и региональном уровне. Не менее важно и разграничение полномочий общефедеральных органов и структур регионального управления, а также установление предметов совместного ведения.

К совместному ведению органов государственной власти Российской Федерации и органов государственной власти Кабардино-Балкарской республики относятся:

- формирование экономического механизма осуществления государственной научно-технической политики;

- организация научно-технического прогнозирования;

- размещение объектов научно-технического потенциала и создание инфраструктуры научно-технической и инновационной деятельности;

- формирование рынка научной или научно-технической продукции республики, как составной части рынка научной или научно-технической продукции Российской Федерации;

- формирование научно-технической базы научных организаций федерального значения, находящихся на территории Кабардино-Балкарской республики;

- разработка и реализация мер по социальной защите научных и научно-технических работников, в том числе их материальное обеспечение;

- формирование совместных фондов научного, научно-технического и технологического развития.

ВОПРОСЫ ИНВЕСТИРОВАНИЯ ДЛЯ АКТИВИЗАЦИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ИННОВАЦИОННОГО ПРОЦЕССА

Нагоев А.Б.

*Институт информатики и проблем
регионального управления КБНЦ РАН
Нальчик, Россия*

Оживления производства в регионах, переживающих экономические кризисы, происходит, как правило, благодаря активизации инновационного процесса. По оценкам ведущих специалистов (А.К. Марков, 2002, Л.Н. Васильева, 2005) от 75 до 100 процентов прироста производства промышленно развитых регионов, стран, обеспечивается за счет внедрения инноваций.

Региональная инвестиционная политика и стратегия являются органической составной частью федеральной социально-экономической и научно-технической политики государства. Соответственно, инвестиционная политика в региональном инвестиционном процессе направлена на социально-экономическое развитие региона и всего российского общества. В связи с этим следует выделить и конкретизировать некоторые важные цели региональной инвестиционно-инновационной политики и стратегии:

- Обеспечение высокого уровня развития общего совокупного потенциала в регионе в интересах социально-экономического прогресса, повышения конкурентоспособности и эффективности хозяйства.

- Широкомасштабное и ускоренное внедрение наукоемких инноваций, гарантирующих экологическую защиту региона, предотвращение загрязнения окружающей среды и негативных последствий.

- Поиск и мобилизация внутренних инновационных резервов экономического роста, обеспечивающих устойчивость, безопасность и повышение жизнеспособности хозяйства региона.

- Создание оптимальных организационно-экономических условий для наиболее рационального использования инновационного потенциала в регионе и имеющихся научных, производственных, материальных, финансовых, кадровых, информационных и других ресурсов.

- Всемерная поддержка инноваций, способствующих формированию благоприятного социального климата, рациональному использованию природно-климатических факторов в регионе, снижению природоёмкости, трудоёмкости, материалоемкости и энергоёмкости производства.

- Создание системы подготовки кадров для инновационной сферы.

Необходимо провести всестороннее обобщение и взвешенный выбор оптимальной модели развития инновационного потенциала региона и инфраструктуры инновационного рынка, а также последовательное налаживание четкого взаимодействия всех составляющих этой модели бло-