

Юхно Николай Александрович
преподаватель-организатор ОБЖ
ГБОУ СПО «Курсавский региональный колледж «Интеграл»

СУЩНОСТЬ, СТРУКТУРА И СТРАТЕГИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СЕКТОРОВ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ НА ПРИМЕРЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

В статье рассматриваются социально-экономические аспекты регулирования инновационной деятельности в регионе, в том числе, основные виды и способы регулирования инновационной деятельности, сущность инновационной политики в регионе, структура, стратегии инновационного развития региона, технология разработки стратегии инновационного развития. На примере Ставропольского края был проведен анализ инновационной политики в регионе, который позволил выявить: основные направления реализации инновационной политики; факторы, стимулирующие и тормозящие инновационную деятельность; приоритеты инновационного развития.

Ключевые слова: инновационная деятельность, инновационная политика, стратегия инновационного развития.

Стратегические альтернативы реализации инновационной стратегии можно представить двумя сценариями:

– Минимальный (пессимистический) сценарий характеризуется сохранением тенденций и ограничений. Развитие научно - прикладной деятельности научных организаций будет связано с выполнением заказов государственных ведомств и крупных корпораций.

Ускоренные темпы модернизации в машиностроении (на первом этапе – в основном за счет импортных технологий) в среднесрочной перспективе должны обеспечить современную производственную базу для инноваций. В свою очередь, обновленная по мировым технологическим стандартам продукция

промышленности, станет источником повышенного спроса для региональной инновационной системы.

Разовьются процессы формирования собственных научно-исследовательских, конструкторско-технологических подразделений на крупных промышленных предприятиях, прежде всего на тех, где сохранились квалифицированные кадры и технологическая культура. Это предприятия химической, строительной индустрии, машиностроения, приборостроения.

По отдельным направлениям высоких технологий, созданные в Ставропольском крае малые предприятия займут лидирующее положение не только в России, но и за рубежом.

– Максимальный (оптимистический) сценарий базируется на потенциальных возможностях края, благоприятных макроэкономических и институциональных условиях для развития традиционных производств и новых высокотехнологичных кластеров. В сценарии предусматриваются реализация приоритетных направлений создания региональной инновационной системы, а также:

1. Содействие со стороны Правительства Ставропольского края предприятиям региона в организации производства и продвижения на внутренние и внешние рынки наукоемкой продукции с помощью разработки и реализации региональных и межрегиональных программ, а именно:

- программы развития биотехнологий и биомедицины;
- программы развития нанотехнологий;
- программы развития информационных технологий;
- программы развития технологий использования возобновляемых энергоресурсов и энергосберегающих технологий.

2. Создание стимулов для технологического преобразования предприятий Ставропольского края, производящих продукцию и услуги, пользующиеся спросом, в том числе программ технологического преобразования предприятий традиционной экономики Ставропольского края:

– программы создания «выставочно-внедренческих зон» - зон, комплексно сочетающих возможности проведения выставок и реальной демонстрации научных разработок научно-технических организаций на предприятиях Ставропольского края;

– программы создания инновационных зон АПК, объединяющих научные заделы регионального научно-образовательного комплекса и производственные возможности сельскохозяйственных предприятий;

– программы развития новых стратегических направлений в сфере энергетики и топливообеспечения, а также «экологосберегающих технологий».

3. Стимулирование предприятий к внедрению новых технологий, снижающих экологический риск.

4. Использование возможностей региональных и федеральных органов власти для привлечения на территорию Ставропольского края крупных национальных и международных компаний и транснациональных корпораций.

5. Развитие инновационной инфраструктуры:

– создание и развитие регионального технологического парка Ставропольского края;

– создание в Ставропольском крае Нанотехнологического центра;

– создание региональной сети центров коллективного пользования высокотехнологичным оборудованием;

– создание «академгородка» на базе регионального технологического парка Ставропольского края.

Основные направления реализации стратегии:

– Первое - формирование рынка прав на результаты интеллектуальной собственности.

Создание условий, обеспечивающих вовлечение в гражданский оборот объектов интеллектуальной собственности.

Формирование системы учета нематериальных активов на региональном уровне.

– Второе - формирование региональной инновационной инфраструктуры и обеспечение ее интеграции с национальной инновационной инфраструктурой.

– Третье - создание системы научного и технологического прогнозирования на региональном уровне – на базе этой системы будут определяться научные и технологические приоритеты региональной научно-технической и инновационной политики.

– Четвертое - стимулирование спроса на инновации и новые технологии, расширение механизмов содействия предприятиям, реализующим инновационные проекты.

– Пятое - усиление интеграции науки, образования и производства в рамках региональной инновационной системы, в том числе развития целевой подготовки и переподготовки кадров в соответствии с потребностями реального сектора экономики.

С учетом необходимости комплексной реализации стратегических направлений развития секторов региональной экономики, сформулированных в краевой, муниципальных и отраслевых стратегиях в Ставропольском крае переход к «экономике знаний» предполагается осуществить с помощью построения региональной инновационной системы - системы институтов, механизмов и инфраструктуры поддержки инновационной деятельности во всех сферах экономики и общественной жизни.

Создание региональной инновационной системы позволит на региональном уровне решать приоритетные социально-экономические задачи в области развития науки и формирования национальной инновационной системы.

Региональная инновационная система создает благоприятную внешнюю среду и формирует внутренние стимулы для роста социального капитала, технологической модернизации традиционных производств и развития отраслей новой экономики по регионам страны.

И в заключении хочу сказать, что формирование эффективной региональной инновационной системы должно идти по пути создания и

развития следующих механизмов поддержки и стимулирования инновационной деятельности:

1. Совершенствованию нормативного правового обеспечения инновационной деятельности в Ставропольском крае.

2. Развитию инновационной инфраструктуры Ставропольского края.

3. Содействию реализации инновационных проектов, привлечению инвестиций в инновационных секторах экономики, продвижению инновационной продукции на внешние рынки, развитию системы информационной поддержки инновационной деятельности.

4. Формированию положительного имиджа Ставропольского края, как территории инновационного развития, пропаганда инновационной деятельности, направленная на вовлечение в инновационную деятельность максимального количества предприятий, организаций, индивидуальных авторов инновационных проектов.

5. Подготовки и переподготовки кадров для региональной инновационной системы Ставропольского края, формированию кадрового потенциала инновационной и научной сферы Ставропольского края.

6. Развитию межрегиональных связей с другими субъектами Российской Федерации в области инновационной деятельности; развитие сотрудничества и взаимовыгодных связей с российскими, зарубежными и международными организациями инновационной и научной сфер, создание условий для привлечения зарубежных инвестиций.

7. Совершенствованию финансового обеспечения инновационной деятельности.

8. Формированию эффективных механизмов координации и регулирования инновационной деятельности.

Список используемой литературы

1. Н.Н. Илышева, И.Н. Воропанова. - М.: КНОРУС, 2012 - 240 с.
2. Васильева Л.Н. Методы управления инновационной деятельностью: учебное пособие / Л.Н. Васильева, Е.А. Муравьева. - М.: КНОРУС, 2011 - 320 с.
3. Инновационный менеджмент: учебник / под ред. проф. В.А. Швандара, проф. В.Я. Горфинкеля. - М.: Вузовский учебник, 2012 - 382 с.
4. Крылов Э.И. Анализ эффективности инвестиционной и инновационной деятельности предприятия: учебное пособие / Э.И. Крылов, В.М. Власова, И.В. Журавкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Финансы и статистика, 2010 - 608 с.
5. Гейзлер П.С. Управление проектами: практич. пособие / П.С. Гейзлер, О.В. Завьялова; под ред. П.С. Гейзлера. - Минск: Книжный дом; Мисанта, 2010. - 288 с.
6. Морозов Ю.П. Инновационный менеджмент: учебное пособие для вузов / Ю.П. Морозов. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010 - 245 с.
7. Основы инновационного менеджмента: учебник для вузов / под ред. д-ра экон. наук, проф. В.А. Швандара. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2008.
8. Основы инновационного менеджмента: теория и практика: учебное пособие / под ред. д-ра экон. наук, проф. П.Н. Завлина; д-ра экон. наук, проф. А.К. Казанцева; д-ра экон. наук, проф. Л.Э. Миндели. - М.: Экономика, 2011 - 278 с.
9. Сорокин А.В. Эффективность функционирования инновационных малых предприятий: монография / А.В. Сорокин. - М.: Логос, 2011 - 298 с.