

Андреева Надежда Николаевна, студент 4 курса, кафедра Государственное управление и история, ПНИПУ, Пермь

ПЕРМСКИЙ КРАЙ – ТЕРРИТОРИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

Аннотация. В данной статье освещен вопрос инновационного развития Пермского края как фактора, обуславливающего его экономический рост. Рассмотрено понятие инновационного развития региона. Проанализирована нормативно-правовая основа и система мер государственной поддержки развития инноваций в Пермском крае. Изучены элементы инновационной инфраструктуры. Проведен анализ деятельности территориальных инновационных кластеров «Фотоника» и «Технополис «Новый Звездный», функционирующих на территории Пермского края, дана оценка их влияния на социально-экономическое развитие региона. В результате рассмотрения системы мер государственной поддержки инновационного развития в Пермском крае с точки зрения эффективности их функционирования, даны рекомендации по их совершенствованию.

Ключевые слова: региональное инновационное развитие, государственная поддержка инновационного развития, инновационная инфраструктура, Пермский край.

Annotation. In this article discusses the question of innovative development of the Perm Krai as a factor contributing to its economic growth. Considers the concept of innovative development of the region. Analyzed legal framework and system of measures of state support of development of innovations in the Perm region. Studied elements of innovation infrastructure. The analysis of the territorial innovation cluster "Photonics" and "Technopolis "New Star", functioning on the territory of Perm region, assessed their impact on socio-economic development of the region. As a result of consideration of the system of measures of state support of

innovative development in Perm Krai, the authors have provided recommendations for their improvement.

Keywords: regional innovation development, innovation infrastructure, state support of innovative development, Perm region.

Инновационное развитие страны является совокупностью инновационного развития отдельных регионов. И как в целом для страны, так и для отдельного региона инновации являются важнейшим условием экономического роста, а также индикатором, определяющим экономическое развитие. Поэтому изучение уровня инновационного развития регионов сегодня приобретает особую значимость. Следует отметить, что на данный момент существуют серьезные диспропорции в развитии субъектов РФ, поэтому целью данного исследования является анализ государственного стимулирования развития инноваций, определение уровня инновационного развития Пермского края, а также выработка рекомендаций по совершенствованию мер государственной поддержки.

В процессе анализа ряда отечественных исследований [1,2,6,7] в области инновационного развития было выявлено, что инновационное развитие региона можно определить как развитие на новой качественной основе, приводящее к изменению пропорций между отраслями и внутри отраслей между отдельными производствами, которое осуществляется на основе использования результатов научно-технического прогресса в виде производства новых продуктов, использования новых технологий, знаний и т.п.

Основой регионального инновационного развития является особая инновационная направленность всего механизма управления регионом, что предполагает комплексное использование инноваций в производстве новых товаров и услуг, изменение форм и методов регулирования экономики, структурную перестройку производства.

По данным рейтинга инновационных регионов по результатам 2013 года, составленного Ассоциацией инновационных регионов России [5],

Пермский край входит в число сильных инноваторов и занимает в данном рейтинге 9 место. Это означает, что в Пермском крае значение индикатора инновационного развития минимум на треть выше среднероссийского уровня. В аналитическом докладе, подготовленном научными сотрудниками Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», который посвящен анализу инновационного развития российских регионов по итогам 2012 года, Пермский край также входит в группу наиболее развитых инновационных регионов и занимает 11 место [12].

Высокий уровень инновационного развития может быть обусловлен не только наличием необходимых финансовых, организационных, инфраструктурных ресурсов (как известно, обозначенные регионы являются крупными промышленными центрами, благодаря чему, становятся удобной площадкой для внедрения инноваций), но и заинтересованностью органов власти в инновационном развитии своих регионов.

Так в Пермском крае сегодня действуют Закон Пермского края от 11.06.2008 № 238-ПК «Об инновационной деятельности в Пермском крае», Закон Пермского края от 02.04.2008 № 220-ПК «О науке и научно-технической политике в Пермском крае». Эти 2 закона являются законодательной базой в сфере инновационной деятельности Пермского края и определяют рамки действий всех участников инновационного процесса. Цели развития инноваций закреплены в таком стратегическом документе, как Программа социально-экономического развития Пермского края на 2012-2016 годы. Кроме того, Постановлением Правительства Пермского края от 03.10.2013 № 1325-п утверждена государственная программа Пермского края «Экономическое развитие и инновационная экономика». Программа рассчитана на период реализации с 2014 по 2016 год и является основным документом, регулирующим развитие инноваций в Пермском крае. В рамках программы существует отдельная подпрограмма «Инновационная экономика». Целью данной подпрограммы является реализация регионального инновационного и научно-технического потенциала в целях развития региональной экономики и

повышения благосостояния региона [9].

Система государственной поддержки инновационной деятельности в Пермском крае представлена довольно широко (рис 1). Помимо обозначенной государственной программы «Экономическое развитие и инновационная экономика», в Пермском крае реализуется государственная программа «Развитие образования и науки», одной из целей которой является обеспечение потребности экономики Пермского края в кадрах высокой квалификации по приоритетным направлениям развития и развитие кооперации между наукой и образованием [8].

Реализуются программы Фонда содействия инновациям в Пермском крае. Среди них: конкурс по программе «СТАРТ», конкурс по программе «УМНИК», конкурс «КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ», программа «Кооперация».

Еще одной мерой стимулирования является субсидирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на основе конкурсного отбора. Кроме того, в Пермском крае в соответствии с законом «О налогообложении в Пермском крае» от 30 августа 2001 г. № 1685-296 действуют налоговые льготы на прибыль организаций и на имущество организаций.

Инновационная инфраструктура представлена сетью государственных и негосударственных организаций и фондов. Пермский центр развития предпринимательства является государственной региональной микрофинансовой организацией, основные направления деятельности которой - предоставление микрозаймов субъектам малого и среднего предпринимательства, а также оказание консультационных услуг по микрофинансированию, противодействию отмыванию доходов, эмиссии ценных бумаг и др.

Некоммерческая организация «Пермский фонд развития предпринимательства», созданная 24 октября 2012 года по заказу Министерства промышленности, предпринимательства и торговли Пермского края реализует проекты, направленные на развитие малого и среднего

предпринимательства, поддержку конкурентоспособности малого и среднего бизнеса, развитие инфраструктуры предпринимательства, популяризацию идей предпринимательства в обществе.

В качестве одной из мер поддержки выступает система гарантий. Ее элементом является Пермский гарантийный фонд, целью деятельности которого является предоставление поручительства по кредитным обязательствам предпринимателей перед банками.

Стимулирующее воздействие на развитие инноваций оказывает Корпорация развития Пермского края, которая представляет собой консалтинговую организацию, которая занимается разработкой инвестиционных и инфраструктурных проектов, а также привлечением инвестиций для последующей реализации данных проектов.

Деятельность фонда «Региональный центр инжиниринга» направлена на внедрение новых технологий в промышленное производство и повышение степени готовности предприятий к модернизации, техническому перевооружению и внедрению инноваций.

В рамках взаимодействия Пермского края с Ассоциацией инновационных регионов России осуществляется обмен опытом по созданию благоприятных условий для развития инноваций, организация и продвижение совместных инновационных проектов. Кроме того, членство в данной организации способствует привлечению федеральных бюджетных средств, а также взаимодействию с такими крупными инновационными структурами как Фонд «Сколково», ОАО «РОСНАНО» и др.

Важным направлением, объединяющим усилия двух государственных программ Пермского края, направленных на развитие инноваций, является поддержка НИОКР. Так в 2014 году проведен открытый региональный конкурс инновационных проектов НИОКР, по результатам конкурса отобраны 2 малых инновационных предприятия, объем выделенных субсидий составил 4,0 млн. руб., объем привлеченных внебюджетных средств (собственные средства участников конкурса) составил 4,3 млн. руб [3].

Поддержку финансирования перспективных научно-исследовательских разработок также осуществляют такие крупные научные организации, как Российский фонд фундаментальных исследований и Российский гуманитарный научный фонд [4].

Результатом функционирования системы мер государственной поддержки является, инновационной инфраструктуры является создание инновационных территориальных кластеров на территории Пермского края. Инновационный территориальный кластер волоконно-оптических технологий «Фотоника» представляет собой сконцентрированную на территории единого производственного комплекса группу взаимосвязанных предприятий крупного, среднего и малого бизнеса, научно-исследовательских институтов и образовательных учреждений. В его состав входят: 15 производственных предприятий, 6 образовательных организаций (в т.ч. 2 национальных исследовательских университета), 8 научно-исследовательских институтов, сеть общественных, сервисных, коммерческих организаций, органы государственной и муниципальной власти. Деятельность кластера направлена на создание систем навигации и маршрутизации, разработку и производство оптических кабелей, волоконно-оптических датчиков, создание систем мониторинга промышленных и гражданских объектов. Среди показателей деятельности кластера следует отметить 25,5 млрд. руб. ежегодной выручки, более 9000 рабочих мест, более 1700 специалистов, занятых исследованиями и разработками [11].

Еще одним инновационным кластером, расположенным на территории Пермского края, является Технополис «Новый Звездный». Основными направлениями реализуемых технологий и выпускаемой продукции является ракетное и авиационное двигателестроение, энергетическое машиностроение. В составе кластера 9 промышленных предприятий, 2 национальных университета, 3 академических института УрО РАН. Совокупная выручка от деятельности кластера составляет 47,4 млрд. руб, численность занятых на сегодня – 26417 человек [10].

Инновационные кластеры являются центрами сосредоточения науки, технологий, кадровых ресурсов, инновационной инфраструктуры. Положительный эффект кластеров направлен на развитие научной, производственной и социальной сферы. Кластеры являются базой подготовки высококвалифицированных специалистов и площадкой для реализации их возможностей. Кооперация науки и производства позволяет внедрять инновационные технологии в развитие приоритетных направлений промышленности. Продукты деятельности кластеров используются при формировании комфортных условий городской среды. Таким образом, инновационные кластеры являются наиболее оптимальной и перспективной формой регионального инновационного развития.

В заключение статьи хочется отметить широкий диапазон мер поддержки инноваций в Пермском крае, что говорит о заинтересованности региональных властей в инновационном развитии региона. Большое количество объектов инновационной инфраструктуры в совокупности с поддержкой приоритетных направлений научно-исследовательских разработок позволяют интегрировать науку и производство в форме территориальных инновационных кластеров. Благодаря реализации данных мер, Пермский край занимает достаточно высокие позиции в рейтинге инновационного развития субъектов РФ. Следует отметить, что мероприятия по поддержке инноваций, главным образом, реализуются на этапе зарождения инновационных предприятий. К числу рекомендаций по совершенствованию системы мер поддержки следует отнести меры, успешно зарекомендовавшие себя в ряде регионов России, но не применяющиеся на территории Пермского края:

1. Создание Карты инновационной Перми, которая будет располагать информацией об инновационной инфраструктуре города и существующих мерах государственной поддержки;

2. Инновационный таможенный пост, который позволит инновационным предприятиям снизить издержки при ввозе и вывозе продуктов, оборудования.

3. Прохождение учебной практики студентами, занимающимися научно-исследовательской деятельностью, на инновационных предприятиях с возможностью последующего трудоустройства.

Библиографический список

1. Аксенова Ж.Н., Емельянова Е.А. Механизмы и инструменты управления региональным инновационным развитием //Современные проблемы науки и образования. 2012. № 2

2. Бортник И.М., Сенченя Г.И., Михеева Н.Н. и др. Система оценки и мониторинга инновационного развития регионов России // Инновации. 2012. № 9 (167). С. 48–61

3. Годовой отчет о выполнении государственной программы Пермского края «Экономическое развитие и инновационная экономика» за 2014 год.

4. Годовой отчет о выполнении государственной программы Пермского края «Развитие образования и науки» за 2014 год.

5. Иванова О., Сорокина А. Рейтинг инновационных регионов для целей мониторинга и управления: версия 2013-2.0 / Ассоциация Инновационных Регионов России (АИРР). М., 2013. URL: <http://www.i-regions.org/upload/nasait.pdf> (20.08.2015).

6. Кармышев Ю.А. Новые инструменты в системе государственного управления региональным инновационным развитием // Социально-экономические явления и процессы. 2013. № 8 (54)

7. Перский Ю.К., Ахметова М.И. Подход к оценке уровня развития инновационной системы региона в его социально-экономической среде//Государственное управление. Электронный вестник Выпуск № 46. Октябрь 2014 г. URL: http://e-journal.spa.msu.ru/uploads/vestnik/2014/vipusk_46.oktjabr_2014.g./persky_akhmetova.pdf (дата обращения: 15.08.2015)

8. Постановление Правительства Пермского края от 03.10.2013 от 3 октября 2013 г. N 1318-п "Об утверждении государственной программы Пермского края "Развитие образования и науки"

9. Постановление Правительства Пермского края от 03.10.2013 N 1325-п (ред. от 21.02.2014)"Об утверждении государственной программы Пермского края "Экономическое развитие и инновационная экономика"

10. Презентация кластера «Технополис «Новый Звездный» URL: <http://www.minpromtorg.permkrai.ru/section/show/16194> (дата обращения: 12.09.15)

11. Презентация кластера «Фотоника» URL: <http://www.minpromtorg.permkrai.ru/section/show/16193> (дата обращения: 12.09.15)

12. Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации: аналитический доклад / под ред. Л.М. Гохберта. М.: НИУ ВШЭ, 2014. URL: <http://www.hse.ru/primarydata/rir2014> (дата обращения: 28.08.15)