

ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

PROBLEMS OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE ECONOMY OF THE NORTH CAUCASUS FEDERAL DISTRICT AND SOLUTIONS

G. Grebennikova

Annotation

The survey of economic indicators showed that the regional contribution of the authorities at the macro and micro level is insignificant. In the North Caucasus Federal District, areas such as economy, science, social services are still not at a good level. The new federal program encourages the region to the economic growth and development of innovative technologies, using old and new methods of modernization, as well as combinations of schemes used in North Caucasus Federal District. The main purpose of the program – to correct all errors of past developments and create a completely new method of development.

Keywords: innovation, regional management, the North Caucasus Federal District, economic development, development issues.

Гребенникова Галина Сергеевна
Аспирант, Заочный финансово-экономический институт, Финансовый университет при Правительстве РФ

Аннотация

Как показало исследование экономических показателей, региональный вклад властей на макро- и микроуровне совсем незначительный. В Северо-Кавказском федеральном округе такие сферы как экономика, наука, социальная сфера находятся еще далеко не на достойном уровне. Новая федеральная программа стимулирует регион к экономическому росту и развитию инновационных технологий, используя при этом старые и новые методы модернизации, а также схемы комбинации применяемые в СКФО. Главная цель программы – исправить все ошибки прошлых разработок и создать абсолютно новый метод развития.

Ключевые слова:

Инновации, региональное управление, Северо-Кавказский федеральный округ, экономическое развитие, проблемы развития.

Президент Российской Федерации Дмитрий Медведев 19 января 2010 года отдал приказ на создание Северо-Кавказского федерального округа, который состоит из семи субъектов, а именно Республика Северная Осетия – Алания, Кабардино-Балкарская Республика, Ингушетия, Чеченская Республика, Ставропольский край и Республика Дагестан.

Главными видами деятельности федерального округа считаются: пищевая промышленность, сельское хозяйство, розничная и оптовая торговля, производство, строительство, распределение электроэнергии, химическая промышленность, изготовление неметаллических конструкций и электрооборудования.

Как показало исследование экономических показателей, региональный вклад властей на макро- и микроуровне совсем незначительный. Доля в ВВП Российской Федерации за 2010 год составляет 2,0%, а за 2011 – 1,2% промышленности, 3,1% прочие инвестирования в основной капитал и оборот розничной торговли зависят на показателе 4,8%. Таким образом, округ развивается не достаточными темпами и нуждается в модернизации.

Исходя из показателей приведенной ниже таблицы, можно выделить тот факт, что население двух субъектов состоящих в федеральном округе занимает 58,6% всего Северо-Кавказского федерального округа. Сам по себе СКФО в своём развитии не совершенен, и если учиты-

вать ситуацию в целом, то нужно обратить внимание на все экономические и социальные аспекты. Кроме того, в СКФО такие сферы как экономика, наука, социальная сфера находятся еще далеко не на достойном уровне.

Стратегия развития, которая запланирована на 2015 год, прогнозирует значимые результаты в науке, исследованиях и инновациях. Дополнительно планируется создать научную базу с увеличением количества рабочих мест, повысить квалификацию многих научно-исследовательских центров, а так же, по словам Президента Российской Федерации, СКФО направит свои силы на максимальное развитие агропромышленности, энергетики, туристско – рекреаций и инновационных – образований. Дело в том, что в регионе много молодых специалистов, которые обладают достаточными знаниями и, самое главное, ими движет стремление работать. Здесь говорится о потенциальных ученых, физиках – энергетиках, технологах и других – в общем, будущее региона и Российской Федерации. В свою очередь Кавказ, являющийся главной магистралью между регионами округа, не развивается и над этим необходимо также тщательно работать.

Государство разрабатывает планы и стратегии уже на 2025 год. Направленность концентрируется на социально – экономическое развитие СКФО. По приведенным ранее данным видно, что власти Российской Федерации желают направить силы на улучшение науки, образова-

Таблица 1

Основные данные о социально - экономическом развитии СКФО

	РФ	СКФО	% от РФ
Площадь территории, тыс. км ²	17098,2	170,5	1,0
Численность населения, тыс. чел.	141904	9186,9	6,5
Среднегодовая численность занятых в экономике, тыс. чел.	68473,6	3238,1	4,7
Среднедушевые денежные доходы, (в месяц), руб.	14939,2	9781,3	65,5
Валовой региональный продукт, млн. руб.	28254788	581748,9	2,1
Валовой региональный продукт, тыс. руб. на душу населения	199,1	63,3	31,8
Основные фонды в экономике, млн. руб.	74471182	1854769	2,5
Основные фонды в экономике на душу населения, тыс. руб.	524,8	201,9	38,5

ния и инновации. При этом разрабатываются меры, которые за короткий период времени показали бы результат и принесли доходы. В проектах заложены схемы создания Северо-Кавказского университета, государственных корпораций, нанотехнологического центра, венчурного фонда и многих других заведений.

Однако, вместе с разработанными моделями развития было выявлено множество следующих проблем:

- ◆ низкий уровень развития образовательного комплекса в СКФО;
- ◆ статистический показатель держится на среднем уровне, но значительно меньше, чем в РФ;
- ◆ материально-техническая база находится на уровне старения, и ярко выраженной остается ситуация нехватки рабочих кадров;
- ◆ подготовка специалистов на ненадлежащем уровне, следовательно, тоже является проблемой;
- ◆ учреждений СКФО не достаточно для развития и подготовки молодых специалистов;
- ◆ система управления несовершенна, что влияет на результативность, политику, в связи с чем рабочие кадры не могут найти себе работу, так как нет надлежащего финансирования образования.

Новая федеральная программа стимулирует регион к экономическому росту и развитию инновационных технологий, используя при этом старые и новые методы модернизации, а также схемы комбинации применяемые в СКФО. Главная цель программы – исправить все ошибки прошлых разработок и создать абсолютно новый метод развития. Планируется активное участие в государственной поддержке федерального округа для создания площадок внедрения современных технологий, стратегических научных центров, обновления производственного потенциала, развития традиционных технологий. Базовыми

отраслями, на которые будут направлены все спектры инноваций, являются технологические и социальные.

Развитие технологий крайне актуально для СКФО, поскольку очень важно проводить полный контроль создания товара от сырья и поставки готового продукта на рынок. Чем выше уровень качества и обслуживания в СКФО, тем выше доход населения.

Следует добавить, что государство в своих наработках не забывает о науке, технологиях и их потенциальном развитии. Инновации заключаются в том, чтобы сократить значительные разрывы в России между высоким потенциалом и низким результатом региона. Стратегия развития по всем направлениям должна усилить значение науки на уровне комплексного исследования и спрогнозировать ключевые моменты, на которые стоит обратить особое внимание.

Как показало исследование, региону необходимо создать инновационную инфраструктуру. В ее состав должны входить кадровые инфраструктуры, производственно – технические, информационные, финансовые, экспертно – консалтинговые и другие. На данном этапе Юг России обладает лишь несколькими инфраструктурами. Поэтому планируются жесткая перепланировка технологического и инновационного менеджмента, активизация деятельности в сфере контроля над качеством. Вместе с этим увеличится рост потенциальных специалистов в области технологий, менеджеров коммерческой деятельности, а также будут разработаны методы, и способы их подготовки.

Новый проект развития инноваций подразумевают создание возможностей, которые подготовят специалистов различных вузов в России и зарубежом. Наиболее

перспективные кадры будут иметь возможность практиковаться за границей у известных технологов, будут изучать индивидуальные программы развития инноваций и, таким образом, по возвращению на родную землю смогут внести положительные изменения в федеральный округ.

Все проблемы, связанные с научно – техническим потенциалом, ложатся на плечи представителям – инноваторам, деятельность которых связана напрямую с реализацией нововведений в жизнь. Пока еще процессы саморазвития не задействованы в предпринимательской сфере, но за короткий период времени эту проблему планируют решить. Инноваторы должны обеспечить конкурентоспособность отечественных производных товаров, продажу их на внутреннем и внешнем рынках. На сегодняшний день это только проекты, которые значительно уступают уже действующим принципам развития России, хотя базовые условия больших и малых инновационных форм являются обязательными приоритетами развития региона.

На весь технологический процесс значимо влияет научно–методическое обеспечение проектными инновациями малых предприятий. Если малые предприятия тесно сотрудничают с техническими центрами – это позволяет создать локальное производство, что дает возможность соединить в единое целое науку и производство. Как следствие, в результате получаем изготовление научных импортозамещающих товаров.

В России, для того чтобы малое предприятие могло спокойно функционировать, предусмотрены меры на основе разработанных правовых актов, закона об инновационной деятельности. При всем этом, должна быть определена деятельность и ее вид, и на основе независимой экспертизы предприятие спокойно будет осуществлять свою деятельность.

Помимо вышесказанного, формируются источники финансового инновационного развития по принципу кластерности. По мнению независимых экспертов, инновационная и техническая политики должны быть направлены на содействие организациям, которые успешно развиваются. А для этого необходимо следующее:

- ◆ направить свои силы на развитие служб, которые дают полный доступ к знаниям;
- ◆ стимулировать усилия на создание кооперационных сетей;
- ◆ убрать административный запрет на развитие корпорации государственного значения, развить исследования в сегментах частного сектора;
- ◆ создать материальную базу.

Система развития кластеров является приемлемой для многих регионов Российской Федерации. Обращаем внимание, что кластерами называют целую сеть учреждений, предприятий научного характера, консалтинговые фирмы, потребителей, связанных в единое целое. Следо-

вательно, когда будет разрабатываться новая технологическая инновация, необходимо отталкиваться от уже давно сформировавшихся кластеров региона.

Существует такое понятие как инновационный кластер. Он подразумевает под собой совокупность инновационных активов и активных субъектов деятельности с развитыми отношениями, образующих цепочку создания и реализации продукта. При этом, государство должно применить все меры в поддержке кластеров, которые реализуют свой товар на рынке. Также, должны быть привлечены внебюджетные средства для развития кластеров.

Одним из условий прохождения полного этапа развития Юга России является то, что регион должен следовать инновационным принципам усовершенствования. В основе лежит создание у каждого предприятия способности оказываться в ситуациях производительности высоко-технологического продукта и его реализации в выгодных местах. Все это должно быть основано на знаниях и технологиях, которые активно развиваются зарубежом. Как показывает практика, предприятия недостаточно активно используют техническую базу, которую получили от зарубежных специалистов. Для того, чтобы данные нововведения были инициированы и отработаны на практике, необходимо:

- ◆ качественное обучение кадров, а именно инженеров и менеджеров предприятий;
- ◆ организовать процесс инфраструктурной диффузии и различных технологий, включающих в себя развитие технологических центров.

В качестве приоритетов важно выделять и развивать инновационные программы в регионах. В этом сегменте существует множество задач, которые можно ставить на первый план, но одной из первоочередных выделяют механизм социального контракта. Это абсолютно новая форма отношений между наукой, государством и обществом всего региона. Следующая задача, которая так же очень важна для развития, – это создание плана разработки инноваций и инструмента в науке. План является переходным элементом от тактичных исследований внешней среды развития к стратегическому регулированию, которое направленно на расширение, обновление производств, базирующихся на использовании достаточно старых технологий.

Весь процесс программного подхода должен включать в себя основные принципы:

- ◆ государственную пошлину следует снизить для индивидуальных изобретателей;
- ◆ всем строительным организациям, которые занимаются реконструкцией, строительством или монтажом таких учреждений, как научно–исследовательских, промышленных центров, технопарков, инкубаторов биз-

неса и технополисов – необходимо оказать финансовую помощь;

- ◆ с целью промышленного развития местные власти могут проводить программы по займам;
- ◆ выдача налоговых кредитов и льгот;
- ◆ область лизинга и венчурного бизнеса, которые относятся к нормативно–правовой базе, должны быть усовершенствованы.

Если придерживаться перечисленных выше принципов, регион выйдет на новый уровень инновационного развития намного быстрее. Как следствие, будут ускорены процессы преобразования многих отраслей, усилена поддержка со стороны государства, а инфраструктура региона станет более развитой.

Один из наиболее эффективных инструментов инновационного развития – механизмы государственно–частного партнерства (ГЧП). Партнерские отношения деловой структуры в современное время достаточно раздвинуты. Существует ряд соглашений, контрактов, концессий, смешанных компаний. В Российском законодательстве и промышленности используются практически все перечисленные виды партнерских отношений за исключением концессии. Хотя именно этот способ в мировой практике наиболее надежный, перспективный и выгодный. Главным преимуществом концессии являются дополнительные возможности, которые снижают инновационные риски. По нашему мнению, для того чтобы партнерские отношения развивались и держались на надлежащем уровне, нужно:

- ◆ для определенных отраслей выбирать стратегические схемы ГЧП;
- ◆ создать определенную нормативно–правовую базу, регламентировать схемы отношений и проследить за ее надёжным функционированием;

◆ разработать такую схему, благодаря которой можно осуществлять мониторинг проектов разработанных на основе схем ГЧП. Важно, чтобы вместе с разработанными схемами улучшения были и пункты, которые давали бы четкое понимание, что произойдет с тем, кто не будет следовать нормативно–правовым актам.

◆ необходимо разработать адекватную систему использования тарифной системы объектами инфраструктур;

◆ в проектах необходимо создать специальные формы партнерских соглашений, их порядок использования, решить вопросы с бухгалтерским учетом, при этом, обращать внимание на государственные, муниципальные власти, амортизацию, период окупаемости продукта на основе контракта и так далее;

◆ решить вопрос субсидий, чтобы люди не страдали от нововведений и иных инструментов партнерских соглашений;

◆ важно проследить за вопросами, касающимися экологической ситуации после использования проектов ГЧП.

Если использовать данные меры для развития региона, то можно добиться быстрого и эффективного экономического роста России.

Таким образом, инновационные направления и все программы регионального значения ставят себе цель преобразить экономику региона во всех ключевых направлениях. Повысить потенциал, конкурентоспособность, развить технологическую базу региона. Благодаря развитию образования и инфраструктуры, инновация станет намного эффективней. Научные центры тесно сотрудничают с научно–исследовательскими организациями, что дает надежду на создание и развитие новых кадров, благодаря которым модернизируется экономика всей страны.

ЛИТЕРАТУРА

1. Контурь современной российской промышленной политики // Экономическая наука современной России. – 2006. – № 4.
2. Корсунский, Б.Л. Проблемы и основные направления инновационного развития Дальнего Востока России / Б.Л. Корсунский // Проблемы государственной политики регионального развития России: материалы Всероссийской научной конференции (Москва, 4 апреля 2008 г.). – М., 2008.
3. Медведев Д. Россия, вперед! [Электронный ресурс] / Д. Медведев. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <http://kremlin.ru/news/5413>, свободный.
4. Стратегический и конъюнктурный подходы к оценке инвестиционной деятельности в регионе // Региональная экономика: теория и практика. – 2007. – № 8.
5. Точная, Т.И. Промышленная политика российских регионов: концептуальные основы формирования и современные тенденции / Т.И. Точная. – Волгоград, 2007.
6. Федеральная целевая программа "Юг России (2008–2012 гг.)" [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: http://www.dmpmos.ru/laws/DokumShow_DocumID_133807.htm, свободный.