

ЭКОНОМИКА

УДК 338. 242

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА СКФО

Ф.Х. АКБАШЕВА, ассистент

З.З. ТИКОВА, старший преподаватель

Д.М. МАМУЧАЕВА, аспирант

ФГБОУ ВПО «Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия» г. Черкесск

REGIONAL SPECIFICITIES AND PROBLEMS OF FORMING OF INNOVATION POTENTIAL OF NORTH CAUCASUS FEDERAL DISTRICT

AKBASHEVA F. H., Assistant

TIKOVA Z. Z., Senior Lecturer

MAMUCHAEVA D.M., post-graduate

North-Caucasian State Technological Academy of Humanities

Аннотация. В статье рассматриваются особенности социально-экономической ситуации в Северо-Кавказском федеральном округе и пути ее улучшения; понятие региональной инновационной системы; факторы, препятствующие реализации инновационного сценария развития региона: экономико-финансовые, институциональные, инструментальные и др. 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.

Annotation: The article discusses the features of the socio-economic situation in the North Caucasus Federal District, and ways to improve it, the concept of regional innovation systems, factors impeding the implementation of innovative development of the region: economic, financial, institutional, instrumental and others. It is planned to actively participate in the state support of the federal district so that to prepare areas for the introduction of advanced technologies, strategic research centers, renovation of industrial potential, the development of traditional technologies.

Ключевые слова: инновации, региональная инновационная система, инновационный сценарий, государственная региональная политика, инновационная деятельность, инновационная инфраструктура, инновационное развитие

Keywords: innovation, regional innovation system, innovative scenario, the state regional policy, innovation, innovation infrastructure, innovation development

СКФО - депрессивный, трудоизбыточный регион. По основным экономическим показателям он занимает последние места среди других федеральных округов РФ: в округе производится всего 2% валового регионального продукта; на его долю приходится только 2,5% всех основных фондов и 2,7% инвестиций в основной капитал; 0,3% - во внешнеторговом обороте.

Для субъектов СКФО характерна ярко выраженная дифференциация в уровне социально-экономического развития, которая в последний период усилилась (например, по производству ВРП Ставропольский край опережает национальные республики в 2 раза, хотя и он занимает только 40-ое место среди других субъектов РФ).

Однако самая большая проблема округа - активизация террористического подполья в национальных республиках и расширение зоны нестабильности в целом на территории округа. Перечисленные и другие факторы в значительной степени влияют на стабильность социально-экономического развития в округе [1].

Для разработки мер по снижению напряженности в социально-экономической сфере, обеспечению устойчивого развития в СКФО необходимо учитывать

разнообразие его субъектов, систематизируя различия социально-экономической ситуации в группах субъектов, более или менее однородных по определенным признакам. Однако многие аспекты формирования государственной региональной политики, связанные с учетом специфики регионов и необходимостью по отношению к ним особых режимов регулирования и координации их развития, требуют доработок и уточнений. Стратегия устойчивого социально-экономического развития СКФО на долгосрочную перспективу может стать практически реализуемой только тогда, если она будет адекватно учитывать разнообразие природных, геополитических, социально-экономических, национально-культурных и других условий в различных его субъектах и опираться на точную диагностику наиболее актуальных и острых проблем.

В современных условиях основой формирования нового типа экономического роста стала парадигма устойчивого развития, основанная на использовании результатов экономики знаний, инновационной деятельности субъектов экономики и социума в целом [2].

Итак, устойчивое развитие региона - такое развитие экономической, социальной, экологической и

политической сфер с присущим им в качестве внутренних характеристик стремлением к равновесию, которое обеспечивает сбалансированное, поступательное движение региона в целом, следствием чего является улучшение жизни людей. Можно сказать и так: устойчивое развитие региона предполагает, с одной стороны, сохранение роста возможностей удовлетворять потребности настоящего и будущего поколений людей, а с другой стороны, изменения уровня эксплуатации ресурсов, технологического уровня, качества управления [3].

Механизмом обеспечения этого развития может быть инновационная деятельность субъектов экономики и общества, которая позволит обеспечить эффективное, устойчивое, сбалансированное, поступательное движение составляющих региона и страны в целом, следствием чего должно являться улучшение качества жизни людей. По существу это новый тип общественного развития, при котором достижение стабильного социально-экономического состояния в стране или регионе должно создавать надёжные предпосылки устойчивого развития в долгосрочном будущем.

Развитие регионов СКФО по инновационному сценарию позволит создать условия для повышения уровня инновационности экономик, активизировать инновационную деятельность и т.д. Однако можно выделить ряд факторов, препятствующих реализации инновационного сценария [4]:

1) экономико-финансовые: недостаток денежных средств; неопределенность экономической выгоды от использования разрабатываемых технологий;

2) институциональные: несовершенство нормативно-законодательной базы; хаотичный характер формирования информации для инновационной деятельности форм предоставления ее потребителям; отсутствие баз данных промышленных каталогов и опытных образцов, новых разработок, инновационных проектов и партнеров, конкурсов; недостаточность субъектов инновационной инфраструктуры;

3) инструментальные: несовершенство методического инструментария оценки уровня развития инновационных подсистем регионов; фрагментарность применения отдельных инструментов для инновационного развития экономики региона.

К основным направлениям поддержки региональной инновационной политики следует отнести:

- ориентацию на всемерную поддержку базисных и улучшающих инноваций, составляющих основу современного технологического уклада;

- сочетание государственного регулирования инновационной деятельности с эффективным функционированием конкурентного рыночного инновационного механизма, защитой интеллектуальной собственности;

- содействие развитию инновационной деятельности в регионах, международному трансферу технологий, международному инвестиционному сотрудничеству, защите интересов национального инновационного предпринимательства;

- учитывая неравномерное развитие регионов РФ и уровня их инновационной потенции, возможно формирование межрегиональных инновационных

систем или создание региональной инновационной системы, выполняющей не все этапы инновационного цикла [4].

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 также, по словам Президента Российской Федерации, СКФО направит свои силы на максимальное развитие агропромышленности, энергетики, туристско-рекреационных 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, о будущем 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, образования и инновации. При этом разрабатываются меры, которые за короткий период времени показали бы результат и принесли доходы.

Новая федеральная программа стимулирует регион к экономическому росту и развитию инновационных технологий, используя при этом старые и новые методы модернизации, а также схемы и 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.

Все проблемы, связанные с научно-техническим потенциалом, ложатся на плечи представителей инноваторов, 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 [5].

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. Инновационный кластер представляет собой совокупность взаимосвязанных инновационным процессом предприятий, научных организаций, государственных учреждений, научно-исследовательских центров, потребительских сообществ, осуществляющих перманентный процесс создания, внедрения и распространения инноваций в различных сферах на основе систематического развития своей инновационной деятельности и интеграционного взаимодействия, способного принести экономике региона положительный синергетический эффект. «Поскольку традиционные факторы производства, благодаря глобализации, становятся все более доступными, конкурентное преимущество в технологических отраслях во многом определяются специфическими знаниями и навыками, а также темпом создания инноваций, что воплощается в квалифицированном персонале и организационных процессах компаний» [6].

Следующая задача, которая также 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-исследовательские, промышленные центры, технопарки, инкубаторы бизнеса и технополисы – 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, которая относится к нормативно-правовой базе, должна быть усовершенствована.

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 [6]:

- 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;