

новатики в жилищной сфере возможно только при условии гибкого инновационного управления, способного оперативно реагировать на внешние изменения в рамках правового поля.

Литература

1. *Гонтмахер Е.Ш.* Национальные проекты: первые итоги реализации // SPERO. Социальная политика: экспертиза, рекомендации, обзоры – 2005. – № 8. – С. 132.
2. *Романов В.Л.* Вызов и дискурс социальной инноватики государственного управления // Материалы Международного форума «Проекты будущего: междисциплинарный подход» 16–19 октября 2006, г. Звенигород. – Режим доступа: <http://spkurdyumov.narod.ru/Romanov555.htm>

Тишков Сергей

Институт экономики КарНЦ

ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Конкурентоспособность национальной инновационной системы, её полноценное функционирование в значительной степени зависит от усиления инновационных процессов в конкретных регионах. Практика развитых стран мира показывает, что в настоящее время качество экономического пространства страны во многом определяется эффективными региональными системами в инновационной сфере.

Северный приграничный регион имеет свои отличительные особенности. К его преимуществам можно отнести возможность трансграничного сотрудничества в научной, образовательной и инновационной сферах, сложившийся высокий образовательный и научный потенциал как потенциальный источник инновационных процессов, к проблемам – неконкурентоспособность части предприятий региона и «северное удорожание».

Несмотря на длительный период изучения экономистами инновационных процессов, до сих пор нет общепринятых характеристик данного явления. Понятие «инновация» распространяется на новый продукт или услугу, способ их производства, новшество в организационной, финансовой, научно-исследовательской и других сферах, любое усовершенствование, обеспечивающее экономию затрат или создающее условия для такой экономии.⁷¹

⁷¹ *Ионов М.* Инновационная сфера: состояние и перспективы «Экономист», 2001 С. 63.

Понятие «инновации» было введено в научный оборот сравнительно недавно. Еще в 60–70-е годы, во время бурного развития науковедческих школ, это понятие практически не использовалось. В теории управления было в моде понятие «научной парадигмы». Смысл этого понятия Т. Кун определил как признанные всеми научные достижения, которые в течение определенного периода времени дают научному сообществу модель постановки проблем и способы их решения.⁷²

Цель состоит в комплексной разработке основных аспектов формирования и развития современной региональной инновационной системы, в разработке научно обоснованных подходов и механизмов, определении методических рекомендаций.

Задачами являются:

- исследование общих свойств региональной инновационной системы как в общем, так и на уровне региона;
- выявление способов формирования региональной инновационной системы;
- определение основных стратегических направлений и инструментов, обеспечивающих совершенствование функционирования региональной инновационной системы.

Общие положения:

1. Экономика развивается за счет инноваций. Развитие идет медленно, когда нет среды, и наоборот, когда она достаточно развита, развивается и экономика.

2. С увеличением информационных потоков, с ростом спроса, с перемещением человека, знаний и товаров в пространстве инновации распространяются быстрее, их роль возрастает.

3. Поскольку инновации дают денежные средства и требуют их, то велика роль государства и бизнеса. Государство берет на себя длинные деньги, бизнес – короткие.

4. Ни государство, ни бизнес, ни общественность не могут в одиночку обеспечить развитие экономики, преодолеть социальные конфликты.

С понятием «инновация» тесно связаны понятия новшество, изобретение, открытие, которые являются продуктами креативности. Однако если креативность подразумевает выдвижение новых идей, то отличительным признаком инновации является воплощение их на практике.

Инновации рассматриваются с разных точек зрения: в связи с технологиями, коммерцией, социальными системами, экономическим развитием и формулированием политики. Соответственно, в научной литературе существует широкий спектр подходов к концептуализации инноваций.

⁷² *Вчерашний Р.* Инновации – инструмент экономического развития «Инвестиции в России», 2000 №11 С.22.

В рамках альтернативного подхода другие понятия используются как часть определения инноваций: «Инновация имеет место, когда кто-либо использует изобретение – или использует что-то уже существующее новым образом – для изменения образа жизни людей». ⁷³ В данном случае изобретением может быть новая концепция, устройство, которые облегчают деятельность, а инновационность не связывается с тем, получил ли организатор инновации какую-либо выгоду, и принесла ли она позитивный эффект.

Известен ряд отечественных исследований, посвященных проблемам и способам формирования и развития Национальных и региональных инновационных систем [Макаров, Варшавский, 2001, 2004; Иванова, 2002; Багриновский, Бендиков, Хрусталева, 2003; Ситарян, 2003; Дынкин, Иванова, 2004, Инновационно – технологическое развитие, 2005; Бендиков, Фролов, 2007]. Различные определения и многоаспектное обсуждение их достоинств и особенностей содержится, например, в (Голиченко, 2006). ⁷⁴

Национальная Инновационная Система (НИС) – система взаимосвязанных институтов для создания, хранения, передачи знаний и технологий, обладающая внутренней структурой установленной государством для воздействия на инновационный процесс. ⁷⁵

Региональная инновационная система формируется под воздействием трех важнейших условий, которые определяются содержанием:

- национальной (федеральной) инновационной системы;
- региональной политики, проводимой на федеральном уровне и направленной на эффективное использование потенциала регионов и выравнивание их экономического развития;
- социально-экономической политики региона, которая в значительной степени определяется особенностями региона.

Характерными признаками региональных инновационных систем выступают:

- характер отраслевой специализации;
- диверсификация регионального производственного комплекса;
- целевая направленность инновационной деятельности в регионе;
- существующая система управления инновационным развитием региона.

Инновационная система представляет собой социальный институт по-

⁷³ Баранчев В.П. Управление инновационными проектами (стратегия прорыва хайтек – продуктов). Научно – практическое пособие. –М.: ООО Фирма «Благосвет –В», 2007. С.7.

⁷⁴ Багриновский К. А., Бендиков М. А. Методы моделирования и анализа свойств механизмов инновационного развития. методы, No.003 Vol.43, 2007, С. 4.

⁷⁵ Электронный научный журнал «ИССЛЕДОВАНО В РОССИИ» <http://zhurnal.ape.relarn.ru/articles/2006/011.pdf>. С.97.

стиндустриального информационного общества, включающий в себя: правовые нормы создания, регистрации, движения и использования интеллектуальной собственности, инновационную инфраструктуру, новые правила и стимулы инновационного поведения. Ее субъектами выступает государство, государственные, частные и некоммерческие негосударственные научно-технические организации без разделения на академическую, вузовскую, отраслевую и заводскую науку при особой роли интегрированных бизнес-групп, малого инновационного бизнеса и многообразных форм частно-государственного партнерства и межфирменных альянсов, изменяющих содержание и методы конкуренции.

Инновационная система является важнейшей частью инфраструктуры постиндустриального общества. В известном учебнике к инфраструктуре относятся капитальные сооружения, которые обычно создаются государством и специальными предприятиями, но используются и гражданами, и фирмами.⁷⁶ Однако в постиндустриальной экономике производственная (включая транспорт, энергетику, складское хозяйство) и социальная инфраструктура дополняются инновационно-образовательной мегаструктурой, которая определяет уровень развития производства, качество экономического роста, а не только выполняет обслуживающие функции. Наряду с глобальными телекоммуникациями и Интернетом эта система становится общественной производительной силой, которая не находится и не может находиться в частной собственности.

В целом инфраструктура представляет собой систему, которая может состоять из следующих подсистем: научно – технической и инновационной подсистем, обеспечивающих научное сопровождение управленческих процессов; инвестиционно – финансовых институтов, в том числе предприятий венчурной индустрии, определенных Концепцией развития венчурной индустрии в России; хозяйствующих предприятий и организаций; информационной сети, которая должна функционировать на базе действующей сети российских информационных ресурсов научно-технического развития; специализированных инновационных структур (наукограды, техно-парки и бизнес инкубаторы, инновационные центры и др.); сферы инвестиционно-инновационного обслуживания; специализированных фондов.⁷⁷

Функционирование региональных инновационных систем в разных регионах имеет специфические различия, связанные, главным образом, с ролью государства в поддержании и регулировании ее финансовой основы,

⁷⁶ Макконнелл К. Р., Брю С. Л. Экономика. М., 1992. С. 388.

⁷⁷ Гуриева Л.К. Концептуальные основы инновационной стратегии регионального развития // Наука и инновационные технологии для регионального развития : Сб. статей Всерос. Науч. – практич. конф. (июнь 2003 г.). Пенза, 2003. С.21–23.

но *цель региональной инновационной системы везде одна – осуществлять расширенное воспроизводство и капитализацию инноваций.*

В целом, практически, как и для любой другой системы для формирования региональной инновационной системы существует ряд факторов, которые препятствуют, то есть сдерживают ее развитие. К ним относятся:

- отсутствие в республике четкой государственной стратегии построения инновационной экономики, с определением ее прорывных составляющих;
- несформированность современной законодательной и нормативной базы инновационной деятельности;
- неразвитость рынка научных разработок, а также инновационной инфраструктуры и системы ресурсного обеспечения;
- слабая инновационная активность предпринимательских структур;
- отсутствие целостной системы подготовки кадров для всех секторов и уровней инновационной экономики.
- недостаточный уровень образования предпринимателей и управленцев в области организации инновационных процессов;
- отсутствие в республике единой республиканской инновационной инфраструктуры.

Карельская экономика ориентирована на экспорт сырья, и даже начавшаяся модернизация лесопромышленного комплекса не отвечает пока современным требованиям. По глубине переработки древесины наши ведущие предприятия ЛПК смогли достичь лишь четвертого уровня, а такая известная финская компания, как Stora Enso, находится уже на седьмом. Без внедрения прогрессивных технологий экономика Карелии будет не в состоянии «удвоить ВВП» к 2010 году, несмотря на нынешний рост производства в 6–8%.

Процессы формирования региональных инновационных систем в настоящий момент являются малоизученными, отсутствуют методики исследования, подходы к классификации, учитывающей региональную специфику, недостаточно данных эмпирических исследований региональных инновационных систем регионов.

Формирование региональной инновационной системы – это не единственный способ достичь процветания территорий, особенно располагающих природными ресурсами. Возможен и другой вариант. Так, например, интенсификация вырубки лесов в северных регионах европейской части России, в том числе Карелии, и поставка древесины за границу, могли бы существенно увеличить региональный ВВП. *Однако, эти ресурсы, как и все природные ресурсы, не бесконечны.* С другой стороны, с учетом постоянно возрастающих требований к качеству необходимо уже сейчас использовать новые технологии заготовки. Часть регионов не обладают ни природными, ни промышленно-технологичными ресурсами, позволяющими обеспечить собственное развитие. И таких регионов в настоящее время в России подавляю-

шее большинство. В то же время большая часть осваиваемых российскими предприятиями инноваций не обеспечивает выпуск продукции, конкурентоспособной на международном рынке. Весьма незначительная часть предприятий 4% сумела со своими инновациями вписаться в этот рынок. Большая же часть инновационных предприятий может работать пока только на внутророссийском рынке, который регулируется своим особым набором факторов, отличающимся от регуляторов развитой рыночной системы.

Фадеева Наталья

аспирант

Институт экономики КарНЦ РАН

ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РОССИИ И ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ДЕМОГРАФИЕЙ

Население развивается под воздействием определенных социально-экономических условий, но и само играет значительную роль в экономике. Также невозможно оторвать население от определенных общественно-исторических условий. Основные демографические тенденции в смертности, рождаемости и миграции, общие показатели роста населения влияют на экономический рост разными путями. Поскольку государство играло в прошлом и играет в настоящем до сих пор огромную роль, то его влияние распространяется и непосредственно на демографическое поведение своих граждан.

Если по одним демографическим показателям (например, уровень рождаемости) Россия ничем не отличается от развитых западноевропейских стран, то по другим – таким как уровень смертности, показатели средней продолжительности жизни – давно относится к развивающимся странам. На сегодняшний день демографические процессы можно охарактеризовать следующим образом:

✓ Процесс депопуляции с 1992 года, в результате которого численность населения уменьшилась на 12 млн. человек. При этом приток мигрантов не обеспечивает естественные потери населения. По данным Росстата приток мигрантов из стран «ближнего зарубежья» на 46,1% компенсировал потери среди российских граждан. При этом Росстат признает, что увеличение притока мигрантов носит не столько фактический, сколько, статистический характер. Миграционный прирост населения России на 18,1% произошел в результате возросшего числа зарегистрированных по месту жительства прибывших в РФ⁷⁸.

✓ В течение четырех десятилетий в России не обеспечивается уровень простого воспроизводства населения.

⁷⁸ Захаров П. Россия вымирает // <http://www.rbcdaily.ru/2008/06/23/focus/354603>