УДК 332.146.2

ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНА КАК ЭЛЕМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ ИННОВАЦИЙ

М.М. Озерова
г. Белгород, Россия
Белгородский государственный национальный исследовательский университет

В статье рассмотрены аспекты инновационно ориентированного пространственного развития региона, определены эвентуальные способы увеличения диапазона инновационного потенциала, которые заключаются в активизации инновационной деятельности в регионах, формировании системы местного субсидирования и оптимальное распределение финансирования в инновационной деятельности, а также применение технологии аутсорсинга. Системный анализ пространственного развития региона в сочетании с представленными способами увеличения диапазона инноваций позволит расширить потенциал и возможности анализа, выявления и решения задач инновационного развития в регионах.

Ключевые слова: *пространственное развитие, инновационный потенциал, региональная инновационная концепция.*

SPATIAL DEVELOPMENT OF THE REGION AS AN FORMING ELEMENT OF INNOVATIONS

M. M.Ozerova
Belgorod, Russia
Belgorod state national research University

The article deals with the aspects of innovation–oriented spatial development of the region. The author defines the eventual ways of increasing the range of innovative potential, which consist in enhancing innovation in the regions, forming a system of local subsidies for innovation activity and optimal allocation of financing, as well as applying outsourcing technology. Systematic analysis of the spatial development of the region in combination with the presented ways of increasing the range of innovations will expand the potential and possibilities for analyzing, identifying and solving the problems of innovative development in the regions.

Key words: *spatial development, innovation potential, regional innovative concept.*

Исследование развития и формирования региональных систем инновационного развития в пространственном аспекте обусловливается необходимостью преобразования российской экономики, эффективным использованием результатов инноваций основной ресурсной базы для различных сфер деятельности, дифференциацией регионов России по инновационной стратификации, а также социально–культурными, экономическими, политическими, географическими отличительными особенностями.

Зарождение проблем социальной и экономической диспропорциональности и разнородности в развитии регионов способствует активизации пространственно–территориальных процессов для экономического развития регионов, что способствует смещению смыслового акцента на периферийные области, элементы их территориальной структуры и влияющие на нее факторы, что позволяет преодолеть сложившуюся негативную ситуацию в вопросе развития инновационного потенциала.

Социально ориентированный инновационный путь определяется многополярным развитием пространственных границ страны и формированием зон опережающего развития. Архитектура пространственного развития развивается и трансформируется вне зависимости от сложившихся промышленно–добывающих зон и финансовых центров, активно формируются новые базы инновационного роста, основывающиеся на концентрации взаимодополняющих человеческого и технологического потенциала.

Однако существует ряд проблем, связанных с социально–экономическими диспропорциями и неоднородностью в развитии регионов, что отражается на уровне занятости и качестве жизни общества.

Пространственное развитие России обусловлено такими противопоставляющими элементами, как, с одной стороны, высокой ресурсообеспеченностью природными богатствами, востребованным глобальным рынком, высокотехнологичной инфраструктурой, интеллектуальным потенциалом в центрах высших школ, с другой стороны, локализацией природных ресурсов в небольшом количестве регионов, что способствует увеличению транспортных издержек, слаборазвитой социальной, транспортной, производственной инфраструктурой на периферийных областях, пространственной разнородностью и низкой плотностью населения, что замедляет распространение инноваций. Тем самым представляется целесообразным сделать акцент на развитие слаборазвитых регионов и элементы их пространственной структуры, что будет способствовать сглаживанию негативных влияний на формирование и развитие инновационного потенциала.

Факторы пространственного развития способствуют рациональному распределению регионального инновационного потенциала в регионах и рациональное применение полученных ресурсов инновационной деятельности.

Следует отметить, глобализация экономического развития оказывает влияние на функционирование региональных инновационных систем, что проявляется в усилении экономических, технологических, культурных, научных и международных связей. Поэтому при формировании инновационных центров необходимо учитывать данный фактор, поскольку объединение специалистов из различных регионов будет способствовать уменьшению сроков и увеличению качества результатов научно–прикладных исследований.

Эвентуальными способами увеличения диапазона инноваций являются:

1. Активизация инновационной деятельности в регионах, для этого местные власти должны привлекать крупные передовые промышленные и производственные предприятия, которые придадут мощный импульс для инновационного развития региона и будут способствовать генерации интеллектуального потенциала.

2. Формирование системы местного субсидирования инновационной деятельности и оптимальное распределение финансирования, учитывая сформировавшиеся территориальные характерные черты и запросы инноваторского сектора. Так, федеральный бюджет распределяется на основании отчетов муниципальных и региональных руководящих органов, которые учитывают потребности в инновационном развитии и местную специфику региона.

3. Применение технологии аутсорсинга, который позволяет решать производственные задания с минимальными ресурсами и используется при выполнении задач, в которых требуются узкоспециализированные квалифицированные специалисты. Такой вариант представляется менее затратным, формировать и обучать штатную команду будет более затратным как во временном, так и в материальном аспекте. Рассматривая пространственные аспекты формирования и развития национальной инновационной системы, Л.Э. Миндели и В.А. Васин отмечают, что «повышенному интересу к уникальным инновационным ресурсам регионов способствуют тенденции к росту доли аутсорсинга в ресурсном обеспечении научных исследований и инноваций» [2, с. 28]. Однако применение аутсорсинга в регионах России на данный момент ограничивается дефицитом капитала для инновационных проектов, а также неразвитой инфраструктурой для межтерриториального оперативного трансфера ресурсов.

Исследование региональной политики развития инноваций позволяет определить, что важнейшие перспективы пространственного развития заключаются в:

1) поддержке центральных стратегических городов и крупных научных учреждений, расширяющих диапазон применения инноваций на периферийные зоны;

2) улучшении квалификационного уровня человеческого капитала;

3) развитии экономической инфраструктуры и использовании ресурсных преимуществ для мобилизации оригинальных технологий добычи и переработки полезных ископаемых и сырья.

Пространственное развитие способствует формированию «отличительного профиля» региональной инновационной концепции за счет применения системного подхода к совершенствованию инновационной системы в регионах. Региональная специфика процесса инноваций выражается в дифференциации регионов на создателей оригинальных технологий

и импортеров таких технологий, в развитии инновационной концепции при помощи создания кластеров в отраслях, имеющих высокий показатель добавленной стоимости. Анализируя инновационные кластеры в развитии экономики региона, Н.Е. Егоров отмечает, что для интеграции научных и образовательных процессов используется мера государственной поддержки, выражающаяся в создании инновационных консорциумов, которые концентрирует научные организации, высшие школы и вузы, передовые промышленные предприятия, финансовые структуры «с последующим формированием на этой основе устойчивых инновационных кластеров» [1, с. 46].

Действительно, в условиях дефицита человеческих и финансовых ресурсов, инертности пространственного развития регионов большое значение приобретают политические, научные, финансовые, образовательные институты, позволяющие уменьшать разрывы и барьеры, препятствующие развитию регионов и городов, и увеличивать конкурентное преимущество среди регионов. На данном этапе управления пространственным развитием большую роль играет принцип субсидиарности, выражающийся в передаче функций управления на более близкий населению иерархический уровень, что позволяет учитывать потребности регионов и посредством демократических процедур одновременно контролировать качество управления.

Стоит отметить, что интенсификация инновационной деятельности оказывает мультипликативный эффект территориальной близости интеллектуального и инновационного потенциала, пространственной концентрации исследовательских формирований в регионах.

Системный анализ пространственного развития региона в сочетании с эвентуальными способами увеличения диапазона инноваций позволит расширить потенциал и возможности анализа, выявления и решения задач инновационного развития в регионах. Такой подход позволяет сформировать долгосрочную инновационную стратегию, обеспечивающую региональную экономическую устойчивость и оперативную адаптацию к нестабильным внешним условиям.

ЛИТЕРАТУРА

1. Егоров Н. Е. Инновационные кластеры в развитии экономики региона // Региональная экономика: теория и практика.№11, 2010, С. 46–52.

2. Миндели Л.Э., Васин В.А. Пространственные аспекты формирования и развития национальной инновационной системы // Инновации. №11 (157), 2010, С. 24–34.

УДК 332.13

ФОРМИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ СРЕДЫ ПРЕДПРИЯТИЯ В САНКЦИОННЫХ УСЛОВИЯХ

И.А. Прядко
г. Белгород, Россия
Белгородский государственный национальный исследовательский университет

В последнее десятилетие в экономической и политической сферах растет осознание того, что инновации являются ключевым фактором экономического роста и благосостояния общества, что породило инновационную гонку между предприятиями за преимущества в научно–исследовательской и опытно–конструкторской работах. Динамичное инновационное развитие предприятий во многом зависит от состояния инновационной среды. Данный аспект наиболее актуален на современном этапе, так как отечественная экономики подвержена санкционному давлению со стороны западных стран, что определяет актуальность статьи, направленной осветить теоретические и методические положения в области анализа, оценки и прогнозирования состояния инновационной среды предприятий.

Ключевые слова: *инновационная среда, инновации, инновационное предприятие, прогнозирование деятельности.*