

УДК 332.12

Никулина Е.В., Чистникова И.В., Лыщикова Ю.В., Орлова А.В.

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РЕГИОНА: СУЩНОСТЬ, ИЗМЕРИТЕЛИ, ОЦЕНКА

*ФГАОУ ВПО «Белгородский государственный национальный
исследовательский университет»*

В данной статье рассматриваются основные индикаторы оценки инновационной деятельности региона, их количественная интерпретация. Выделены факторы, обуславливающие возможности инновационного развития региона и предложены направления государственной региональной политики в сфере инноваций.

Ключевые слова: регион, инновационная экономика, региональная политика, социально-экономическое развитие, инновационная стратегия, научно-технический потенциал.

Формирование инновационной экономики – чрезвычайно актуальная задача как для индустриально развитых государств, так и для Российской Федерации. В новой экономической парадигме научно-технический прогресс, знания в целом выступают в качестве главных факторов роста экономики. Именно они составляют основу новой, инновационной экономики. Ее отличительным признаком становится постоянное появление новых продуктов и услуг. Современной наукой доказано, что улучшение конкурентоспособности как отдельных предприятий, так и стран в целом, невозможно без повышения роли инновационной компоненты в экономическом развитии регионов.

Согласно Концепции Стратегии социально-экономического развития регионов РФ [3], регион можно считать «локомотивом», если он удовлетворяет следующим условиям:

- в данном регионе наблюдается устойчивая тенденция к росту пассажиро - и грузопотока;

- наличие в регионе научно-образовательного центра мирового или федерального значения;
- в данном регионе сформирована стратегическая инициатива, имеющая значение для всей страны;
- данный регион должен иметь высокий научно-технический, интеллектуальный, кадровый и социально-экономический потенциал,
- регион уже осуществляет весомый вклад в прирост ВВП страны;
- в данном регионе существует или может сложиться стратегическое партнерство власти, гражданского общества и бизнеса;
- в перспективе 10-12 лет данный регион может стать «девелопером» для соседних территорий.

В качестве альтернативного варианта инновационной политики учеными предлагается разбивка территории России на 5 инновационных зон:

1. «Мировые города» - Москва, как административный, научный и финансовый, Санкт-Петербург, как культурный и исторический центры России. В эту зону будут пытаться войти некоторые другие города - миллионники (Нижний Новгород, Екатеринбург), а также исторические университетские и научные центры – Казань, Томск, Новосибирск, Калининград.

2. Исторические промышленные области, советские научно-производственные территориальные комплексы (Московская, Ленинградская области, области бывшего Волго-Вятского территориально-производственного комплекса, Южной Сибири).

3. Новые индустриальные и индустриально-сырьевые области (Вологодско-Череповецкая агломерация, Ямало-Ненецкий АО, Мурманская область, Республика Коми, Республика Карелия, Тюмень, Сургут, Ханты-Мансийск, Оха, Южно-Сахалинск, Красноярск, Норильск). В эту инновационную зону будут стремиться войти Магаданская область, Камчатка, зона Северного Морского Пути, разрабатывающие планы опережающего развития.

4. Области с низким или отсутствующим инновационным потенциалом (весь Южный Федеральный Округ, области ЦФО за исключением Московской, Псковская и Новгородская области).

5. Области с неопределенным инновационным потенциалом (Дальний Восток, полностью обеспеченный в ресурсном и географическом отношении, но обладающий низкой инвестиционной привлекательностью, испытывающий острый демографический и кадровый «голод»).

Исходя из данного распределения, Белгородская область попадает в четвертую категорию инновационных зон, и перспективы развития у нее практически нет. Мы предполагаем, что данный подход резко сужает инструменты региональной политики. При выработке необходимой методики, а также инновационной стратегии, которая должна стать не отдельным разделом общей стратегии социально-экономического развития региона, а пронизывать все ее содержание, необходимо позиционировать наш регион достаточно высоко и на долгосрочный период.

Высоких результатов можно достичь только при наличии скоординированной на всех уровнях государственной власти региональной инновационной и промышленной политики, применяющей эффективные механизмы ее реализации по следующим основным направлениям:

1. Формирование организационных условий для создания и совершенствования региональной инновационной системы (РИС) и развития научно-технического потенциала предприятий региона.

2. Реформирование и модернизация предприятий, производящих продукцию с более высокой долей добавленной стоимости.

3. Выявление потребности в кадрах, повышение их квалификации.

4. Развитие межотраслевой кооперации и субконтрактации.

5. Развитие частно-государственного партнерства в промышленной и инновационной сфере.

6. Создание благоприятных условий для развития частного предпринимательства в инновационной сфере.

7. Разработка и реализация приоритетных инвестиционных и инновационных региональных проектов.

8. Развитие межрегионального и международного сотрудничества в инновационной сфере, углубление интеграционных процессов с пограничными регионами «ближнего зарубежья».

9. Разработка организационной структуры управления инновационной и промышленной политики на принципах демократического партнерства.

Инновационная экономика в регионе формируется под влиянием двух основных факторов:

- создания условий для перехода на инновационный путь развития;
- появления мотиваций у субъектов рынка для активизации инновационных процессов.

К первому фактору относится процесс образования инновационной сферы как самостоятельной отрасли хозяйствования. Второй – предпринимательский фактор, имеет возможности для инициации инноваций снизу. Оба рассмотренных фактора могут проявляться в полной мере и требуют формирования благоприятных условий для развития инновационной сферы.

Для решения проблемы инновационного развития необходимо сформулировать совокупность региональных целей и приоритетов развития научно-технической и инновационной деятельности, путей и средств их достижения на основе взаимодействия региональных и федеральных органов управления.

В составе системы показателей инновационной деятельности региона выделяются характеристики ресурсов и результатов инновационной деятельности:

1. Показатели инноваций.
 - Показатели источников информации об инновациях.
 - Численность и состав персонала, занятого инновационной деятельностью.

- Показатели объема и структуры производственных фондов, используемых в инновационной деятельности.

- Показатели затрат на инновации.

- Показатели объема и структуры затрат на инновации.

- Показатели динамики затрат на инновации.

- Показатели результатов инновационной деятельности.

- Показатели инновационной активности предприятий.

2. Показатели, характеризующие влияние инноваций на экономику и общество.

- Показатели технологической структуры экономики.

- Показатели экспорта и импорта технологий.

- Оценка влияния инноваций на рост производительности труда и занятость.

- Интегрированная оценка вклада научно-технического прогресса в прирост валового внутреннего продукта.

- Индикаторы влияния науки на развитие общества.

Данные группы показателей в своей совокупности обеспечивают комплексную оценку масштабов, состава и динамики инновационной деятельности регионов.

Поскольку в статистической науке нет специфических методов для анализа инновационной деятельности региона, мы применяем:

- метод массовых наблюдений;

- метод статистических группировок и таблиц;

- метод изучения изменения явления (статистические показатели рядов динамики);

- метод сравнения (сопоставление одноимённых показателей);

- метод анализа с помощью обобщающих показателей.

Применяя формулы показателей анализа ряда динамики, вычислим абсолютный прирост, темп роста, темп прироста и абсолютного значения 1% прироста, средний уровень ряда динамики, средний темп роста, средний темп

прироста, средний абсолютный прирост объемов инновационных товаров, работ, услуг в Белгородской области.

Объем инновационных товаров, работ, услуг в 2009 году составил 10437,5 млн. руб. В 2009 году по сравнению с 2008 годом объем инновационных товаров, работ, услуг уменьшился на 22541,4 млн. руб., (68,35%), а по сравнению с 2005 годом объем инновационных товаров, работ, услуг увеличился на 8230,6 млн. руб. (372,95%). Максимальный абсолютный прирост наблюдался в 2008 году (19601 млн. руб.), минимальный абсолютный прирост зафиксирован в 2009 году (-22541,4 млн. руб.). В среднем за весь исследуемый период объем инновационных товаров, работ, услуг увеличивался на 2057,65 млн. руб. (47,5%) с каждым периодом. Темп прироста показывает, что тенденция ряда возрастающая, что свидетельствует об ускорении роста объема инновационных товаров, работ, услуг в регионе.

В настоящий момент ясно, что только при условии формирования целенаправленной и продуманной политики в области инновационной сферы, создания четко структурированной системы инновационной деятельности, изучения успешного опыта других стран в этой области, значительных инвестиций, в России действительно будет осуществляться формирование экономики инновационного типа.

Литература:

1. Голиченко О.Г. Национальная инновационная система России: состояние и пути развития. – М.: Наука, 2009, - 310 с.
2. Максимов Ю., Митяков С., Митякова О., Федосеева Т. Инновационное развитие экономической системы: оценка инновационного потенциала // Инновации. – 2010. – № 6 (91).
3. Министерство регионального развития Российской Федерации [Официальный сайт]. URL: <http://www.minregion.ru> (дата обращения 12.06.2012)