

Новая технологическая волна на основе нано и биотехнологий и динамичный рост мирового рынка высокотехнологических товаров и услуг открывают перед Россией и уникальные возможности для технологического прорыва.

Развитие новых технологий обеспечивает опережающий рост рынков инновационных наукоемких продуктов Российской Федерации по сравнению с мировой экономикой и мировой торговлей в целом (около 10 – 20% против 4-8% в год).

Концепция социально – экономического Российской Федерации до 2030 г. предполагает переход к инновационному социально-ориентированному типу развития, особенность которого состоит в том, что России предстоит одновременно решать задачи, связанные с достижением уровня развитых стран мира по уровню благосостояния и эффективности и обеспечением опережающего прорывного развития российской экономики.

Прорыв в технологическом развитии является важным направлением реализации инновационного сценария, который определяет необходимость формирования национальной инновационной системы.

Согласно Концепции социально-экономического развития Российской Федерации до 2030 г. в российской экономике назрела смена лидера роста: прогнозируется, что потенциал вклада в ускорение ВВП наукоемкой продукции и «экономики знаний» на рубеже 2015 г. может стать сопоставимым с вкладом нефтегазового комплекса и превысит вклад традиционных секторов экономики.

В произведенном анализе также предложены приоритетные направления развития отраслей в разрезе опорных секторов экономики России, в том числе: Авиационная промышленность, Ракетно-космическая промышленность, Радиоэлектронная промышленность, Атомный энергопромышленный комплекс, Информационно-коммуникационные технологии, Развитие транспортного комплекса, Электроэнергетика, Рациональное природопользование, Охрана окружающей среды, Нефтегазовый комплекс, Аграрный комплекс.

Таким образом, переход к инновационной модели развития российской экономики предполагает принципиальную трансформацию регионального социально-экономического развития, которое на современном этапе противостоит ключевым системным вызовам.

Литература

1. Государственная программа "Создание в Российской Федерации технопарков в сфере высоких технологий", распоряжение Правительства Российской Федерации от 10 марта 2006 г.
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2007 г. N 904 «О порядке предоставления средств федерального бюджета, предусмотренных на создание технопарков в сфере высоких технологий».
3. Дейнеко А.В. Формирование вертикально-интегрированных кластеров – основа повышения конкурентоспособности производственно-экономического потенциала региона (статья) // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: История. Политология. Экономика. – 2008. Выпуск 6 – № 2 (42). – С. 186-196.
4. Дейнеко А.В. Инвестиционный потенциал, как индуктивная составляющая стратегии прорывного развития производственно-экономического сектора региона (статья) // Вестник Белгородского университета потребительской кооперации. Серия: Экономическая наука. – 2009. – № 2 (30). – С. 398-407.

ИННОВАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ)

*Е.И. Дорохова, Я.А. Волобуева
г. Белгород, Россия*

Современные тенденции экономического развития, такие формирование «новой экономики», глобализаций, которые активизировались на рубеже веком, в настоящее время оказывают существенное влияние на роль территориальных социально-экономических систем. Стремление России интегрироваться в мировое экономическое пространство подразумевает

использование общепризнанных международным сообществом показателей эффективности экономики. Приоритетным направлением в процессе стратегического повышения национальной конкурентоспособности ставится задача создания инновационной экономики на основе выработки важнейших конкурентных преимуществ, которыми являются знания и продукты инновационной деятельности.

Под конкурентными преимуществами региональной хозяйственной системы понимается ее превосходство над конкурентами, основанное на использовании имеющихся и приобретенных ресурсов, позволяющее в условиях конкуренции занять определенную долю рынка, обеспечить экономический рост и благосостояние населения. Чем больше конкурентных преимуществ создано, накоплено регионом и чем в больше степени они реализуются, тем выше его конкурентоспособность. Самая значимая роль отводится сегодня инновационным конкурентным преимуществам. Инновации, которые обуславливают данные конкурентные преимущества, определяют их структуру.

Инновационную конкурентоспособность региона можно определить как произведение инновационного потенциала региона и эффективности его использования. Данные составляющие примерно равносильны, но объективно определить значимость каждого из множителей невозможно. Инновационная конкурентоспособность можно определить только через значения реальных показателей, которые характеризуют число успешно реализованных инновационных проектов в регионе, долю инновационной продукции в ВРП и т.д.

Переход Белгородской области на инновационный путь развития происходит целенаправленно. Одним из основных нормативных документов, регулирующих данный процесс, является Закон Белгородской области «Об инновационной деятельности и инновационной политике на территории Белгородской области» [3]. В рамках закона продолжается формирование региональной инновационной системы за счет развития инфраструктуры для обеспечения совместной деятельности научных учреждений, промышленных парков, бизнес-инкубаторов и других элементов стимулирования спроса на инновационную продукцию, обеспечения доступа к ресурсам для развития инновационных процессов, подготовки специалистов в сфере инновационного менеджмента.

Приоритетным направлением развития Белгородской области является обеспечение конкурентоспособности экономики региона за счет перехода к инновационному социально ориентированному типу развития в условиях глобализации российской экономики. Следствием этого является рост инновационной активности региона в течение последних лет, что подтверждается данными Национальной ассоциации инноваций и развития информационных технологий (НАИРИТ). НАИРИТ ежегодно формирует Рейтинг инновационной активности регионов среди 83 субъектов Российской Федерации. При оценке инновационной активности того или иного региона учитываются такие показатели как среда для развития инноваций, производство и использование инноваций, правовая среда.

Анализ результатов рейтинга с 2009 по 2012 г.г. показал, что Белгородская область за четырехлетний период поднялась с 51 на 30 место. При этом индекс инновационной активности изменялся следующим образом: в 2010 году составлял 0,022; в 2011 году – 0,03; в 2012 году – 0,03. В 2009 году регион относили к субъектам с низкой инновационной активностью, в 2010 году – с умеренной инновационной активностью, в 2011 и 2012 годах – субъект со средней инновационной активностью. К лидерам рейтинга, регионам с очень высокой инновационной активностью, относятся г. Москва и г. Санкт-Петербург. К регионам с высокой инновационной активностью относят Республику Татарстан, Московскую область, Тюменскую область и другие. В рейтинге регионов со средней инновационной активностью Белгородскую область опережает Калининградская область, Пермский край и так далее.

Таким образом, по данным рейтинга НАИРИТ, Белгородская область относится к регионам, которые с каждым годом демонстрируют всё более высокие показатели в области развития инновационной сферы, а также укрепляют позиции в сфере инноваций в России

среди субъектов РФ, что непосредственно увеличивает региональную конкурентоспособность.

Значимым показателем также является место Белгородской области в инвестиционном рейтинге российских регионов РА Эксперт, поскольку для развития и внедрения инноваций необходим высокий уровень инвестиционной привлекательности региона. Рейтинг инвестиционной привлекательности регионов России строится исходя из данных официальной информации Росстата и статистики федеральных ведомств. Инвестиционная привлекательность в данном рейтинге оценивается по двум параметрам: инвестиционному потенциалу и риску. Потенциал показывает, какую долю регион занимает на общероссийском рынке, риск – какими могут оказаться для инвестора масштабы тех или иных проблем в регионе. По данным рейтинга, Белгородская область относится к группе 2А, что означает «средний потенциал – минимальный риск». Следует отметить, что данное значение присвоено только двум регионам: Белгородской и Ростовской областям. К группе 1А «максимальный потенциал – минимальный риск» относят 5 регионов из 68: г. Москва, Московскую область, г. Санкт-Петербург, Краснодарский край и Республику Татарстан. [2]

Таким образом, комплексный анализ показателей, по которому составляется рейтинг РА Эксперт свидетельствует, что Белгородская область занимает 6 место среди регионов России по уровню инвестиционной привлекательности, что является хорошей предпосылкой для дальнейшего развития региональной инновационной системы. По инновационной составляющей инвестиционного потенциала данного рейтинга Белгородская область занимает 32 место из 83, что свидетельствует о недостаточном использовании имеющегося потенциала региона и низкой инновационной восприимчивости.

К основным направлениям инновационного развития региона на данном этапе относятся:

- развитие биоэнергетики и биотехнологий;
- развитие нанотехнологий;
- развитие промышленных предприятий;
- развитие горнодобывающих предприятий;
- развития обрабатывающих производств;
- развитие предприятий АПК;
- создание и развитие научно-интеллектуальной базы.

Охарактеризуем региональную инновационную систему Белгородской области в разрезе составляющих ее элементов. Модель инновационной системы Белгородской области включает несколько составляющих:

1 Блок – Нормативно-правовое обеспечение инновационной деятельности. В Белгородской области данный блок представлен нормативно-правовыми актами. Необходимо отметить, что в перечне инновационного законодательства региона (полный перечень приводится на сайте Инновационного портала Белгородской области [1]), занимают весомую долю различного рода постановления и целевые программы о развитии наноиндустрии в области, например, долгосрочная целевая программа «Развитие наноиндустрии Белгородской области на 2010-2014 гг.», Распоряжение правительства Белгородской обл. от 28.02.2011 N 75-рп "О концепции создания Белгородской интеллектуально-инновационной системы", что свидетельствует о формировании инновационного кластера региона и особое внимание уделяется развитию нанотехнологического сектора.

2 Блок – Инновационная инфраструктура региона.

Инновационная инфраструктура Белгородской области можно представить виде следующей схемы.

Инновационная инфраструктура Белгородской области

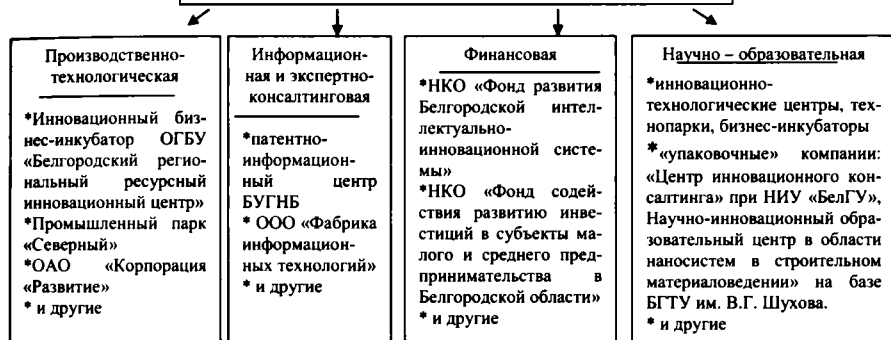


Схема. Инновационная инфраструктура Белгородской области

Далее проанализируем основные статистические показатели, характеризующие инновационную деятельность региона с помощью данных, приведенных в таблице.

Таблица

Созданные передовые производственные технологии

	Число технологий – всего			Из них		
				Новые для России		
	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Передовые производственные технологии	10	13	19	10	13	19
В том числе:						
Проектирование и инжиниринг	5	2	5	5	2	5
Производство, обработка и сборка	1	3	4	1	3	4
Аппаратура автоматизированного наблюдения (контроля)	1	1	1	1	1	1
Интегрирование управление и контроль	3	3	3	3	3	3
Связь и управление	-	2	4	-	2	4
Производственные информационные системы	-	2	2	-	2	2

Составлено по: [5, с. 203]

По данным таблицы, наблюдается увеличение количества созданных производственных технологий за рассматриваемый период. Наибольший удельный вес занимают технологии в сфере проектировании и инжиниринга. Следует отметить, что инновационные разработки в сфере связи и управлении, а также информационных систем до 2011 года, по данным Росстата, отсутствовали.

Анализ основных показателей инновационной деятельности организаций, свидетельствует о влиянии кризиса на снижение инновационной активности предприятий. Период 2008-2009 года характеризуется высоким объемом отгруженных инновационных товаров, а период 2010-2012 года – высокими затратами на технологические, маркетинговые и инновационные инновации спадом производимых инновационных продуктов, соответственно. Удельный вес инновационных товаров в общем объеме отгруженных товаров с 2008 года сократился на 60% [5, с.206].

К основным ограничениям развития инновационной среды Белгородской области относят ограничения системного характера, среди которых выделяют:

- недостаток квалифицированных научных и управленческих кадров;
- низкий уровень коммерциализации разработок;
- несбалансированность инновационной инфраструктуры;

- недостаточная координация между субъектами региональной инновационной системы;
- низкий уровень спроса на инновационную продукцию;
- ограниченность финансовых ресурсов;
- слабая инновационная активность предприятий области;
- недостаточная популяризация инноваций в обществе.

В целом, инновационный потенциал Белгородской области, как интегральная характеристика уровня развития основных элементов региональной инновационной системы, значительно превышает средний уровень Центрального федерального округа. Кроме того, для дальнейшего развития инновационного кластера в Белгородской области есть достаточный социально-экономический задел.

В Стратегии социально-экономического развития Белгородской области на период до 2025 г. поставлена задача формирования территориально-отраслевых кластеров и зон опережающего развития, особое внимание было уделено созданию инновационного кластера на территории региона. [4] Идеологической основой решения задачи стала уже разработанная концепция развития инновационной сферы — Белгородской интеллектуально-инновационной системы (БИИС). Что касается инновационной среды, то примером ее развития может стать строительство инновационного комплекса «Аврора-парк», реконструкция Белгородского аэропорта и другие проекты.

Таким образом, основным фактором повышения конкурентоспособности региона, как на внутреннем, так и на внешнем рынках, и достижения качественного рывка в экономике являются инновации. Реализация Концепции БИИС даст возможность области стать одним из центров инновационного развития России и создать в будущем новый облик региона.

Литература

1. Инновационный портал Белгородской области [Электронный ресурс]/ офиц. сайт : [сайт]. – Режим доступа: <http://innovation.derbo.ru/>
2. Инвестиционный рейтинг регионов [Электронный ресурс]/ РА Эксперт. – Режим доступа: <http://raexpert.ru/ratings/regions/>
3. Об инновационной деятельности и инновационной политике на территории Белгородской области [Электронный ресурс]: Закон Белгородской области от 1 октября 2009 г. N 296// Информационно-правовой портал Гарант: офиц.сайт : [сайт]. – Режим доступа: <http://base.garant.ru/26332377/>
4. Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Белгородской области на период до 2025 года [Электронный ресурс]: Постановление Правительства Белгородской области от 25 января 2010 г. № 27-пп «» // Официальный сайт губернатора и Правительства Белгородской области: офиц.сайт : [сайт]. – Режим доступа: <http://www.belregion.ru/region/priorities/>
5. Статистический ежегодник. Белгородская область. 2013 [Текст]: Стат. сб./ Белгородстат. – Белгород, 2013. – 612 с.

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОСОБЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОН В РОССИИ

*Е.А. Лактионова
Н.рук.: В.М. Московкин
г.Белгород, Россия*

Особые экономические зоны являются территориальные элементы инфраструктуры, эффективными организационными формами, которые позволят обеспечить системное применение финансовых и административных инструментов для экономического развития страны, основанное на знаниях и инновациях.

В России системное развитие особых экономических зон началось с принятия Федерального Закона №116-ФЗ от 22 июля 2005 год «Об особых экономических зонах». Целью создания особых экономических зон в стране является развитие импортозамещающих производств, высокотехнологичных отраслей экономики, туризма и санаторно-курортной сферы,