

Ваганова О.В.,
к.э.н., доцент,
Белгородский государственный университет

Развитие инновационного потенциала как фактор повышения социально-экономического развития региона (на примере Белгородской области)

В работе проведен анализ инновационного потенциала Белгородской области и выявлены основные пути совершенствования инновационной деятельности. Предложены мероприятия по улучшению инновационного климата области за счет активного государственного стимулирования инновационной политики. По итогам анализа выявлены негативные тенденции и предложены эффективные мероприятия по стимулированию инновационной активности в регионе. На основе совершенствования инновационной активности в регионе предложены эффективные мероприятия по повышению социально-экономического положения области и устойчивого развития в период экономического кризиса.

В решении задач выхода страны из кризиса, обеспечения динамически устойчивого развития экономики первостепенная роль принадлежит инновациям, инновационной деятельности, способным обеспечить непрерывное обновление технической и технологической базы производства, освоение и выпуск новой конкурентоспособной продукции, эффективное проникновение на мировые рынки товаров и услуг.

Устойчивый экономический рост в современных условиях неразрывно связан с инновационной стратегией развития экономики, и, в первую очередь, ведущих промышленных отраслей. Мировая тенденция такова, что экономика любого высокоразвитого государства идет по пути инновационного развития.

Опыт развитых стран мира подтверждает, что в условиях глобальной конкуренции на мировом рынке неизбежно выигрывает тот, кто имеет развитую инфраструктуру создания и реализации инноваций, кто владеет наиболее эффективным механизмом инновационной деятельности. Поэтому для эффективного функционирования инновационной экономики региона инновационная инфраструктура должна быть функционально полной. Она должна обладать набором таких свойств, которые должны способствовать в полной мере реализации инновационных технологий по созданию и реализации инноваций в масштабах регионов и страны в целом.

Инновационный потенциал Белгородской области характеризует возможности для осуществления инновационной деятельности в регионе.

Сложившиеся экономические условия при притоке финансовых средств обусловили тенденцию постепенного увеличения численности персонала в организациях науки (Рис. 1.). В 2007 году количество занятых исследованиями и разработками составило 1314 по сравнению с 1297 в 2006г. Доминирующая роль в организационной структуре науки по-прежнему принадлежит научно-исследовательским организациям, выполнявшим исследования и разработки – их удельный вес в 2007 году составил 37 процентов. На долю промышленных пред-

приятый, а именно они доминируют в структуре исследований и разработок в странах с развитой рыночной экономикой, приходилось всего 3,7%.

Ведущее место в сфере исследований и разработок в 2007 году занимал государственный сектор. Сектору высшего образования принадлежало соответственно только 15% организаций и 11% работников, в то время как в развитых странах именно в нем сосредоточена фундаментальная наука.

В настоящее время в Белгородской области 26 высших учебных заведений (16 государственных и 10 негосударственных) занимаются подготовкой специалистов. Крупнейшими среди государственных вузов являются Белгородский государственный университет, Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, Белгородский университет потребительской кооперации, Белгородская государственная сельскохозяйственная академия. Два вуза области осуществляют подготовку по 18 направлениям магистратуры.

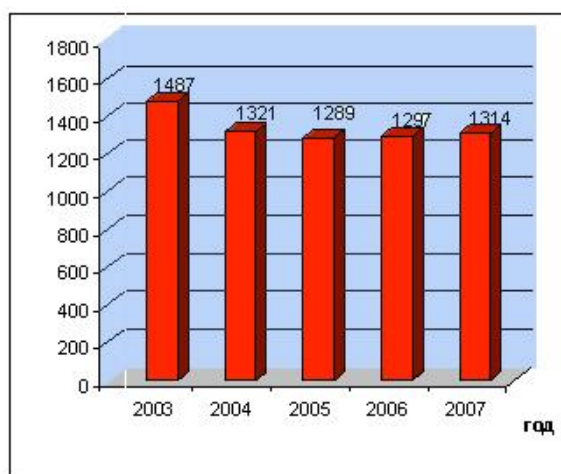


Рис. 1. Численность персонала, занятого исследованиями и разработками Белгородской области.

Число студентов, обучающихся в государственных высших учебных заведениях, в 2007/2008 учебном году выросло на 3144 человек и составило 71700 человек. В негосударственных высших учебных заведениях обучалось 8500 человек (Рис. 2.).

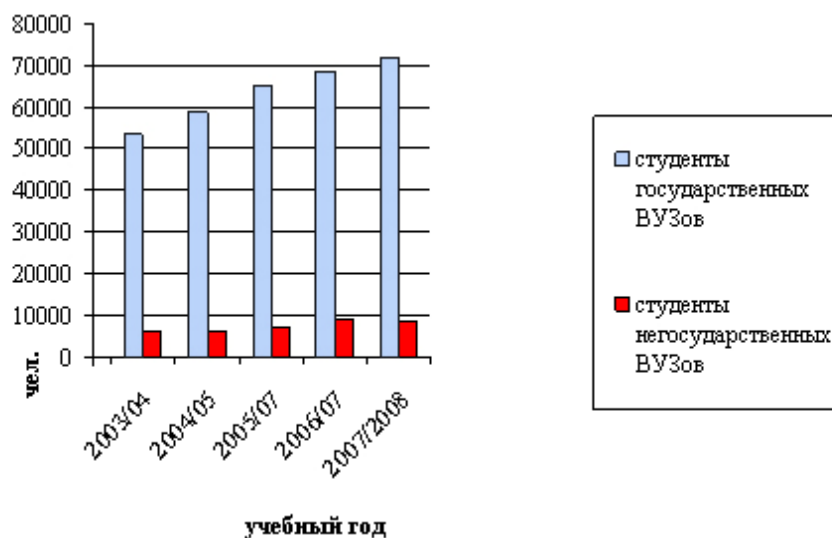


Рис. 2. Динамика численности студентов государственных и негосударственных высших учебных заведений.

Необходимо отметить работу вузовской аспирантуры Белгородской области, где в 2007 году обучалось 1186 человек (Рис. 3.).

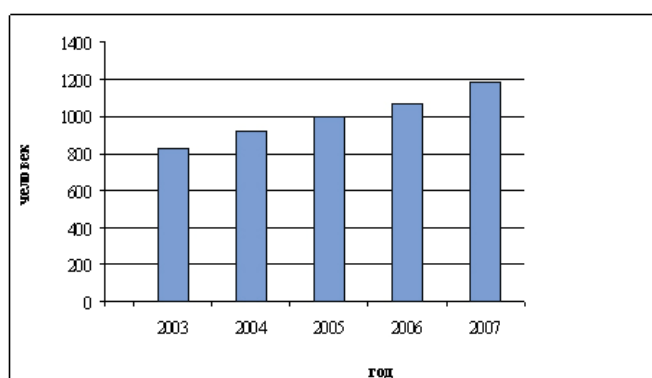


Рис. 3. Динамика численности аспирантов в 2001-2007 гг. Белгородской области.

В соответствии с увеличением контингента (объема учебной нагрузки) происходит возрастание численности профессорско-преподавательского персонала в вузах.

Повышение научно-технического потенциала невозможно без постоянного притока инвестиций. Если в 2003 году доля совокупных средств бюджета с учетом средств организаций государственного сектора в общем объеме затрат на исследования и разработки составляла 37,4%, то в 2007 году доля средств бюджета снизилась до 20,1 процента. При этом основным источником финансирования в последние годы стали средства предпринимательского сектора и собственные средства научных организаций, которые в 2007 году составили 78,4 % от всех затрат (таблица 1.).

Таблица 1.

Внутренние затраты на исследования и разработки по источникам финансирования Белгородской области, млн. руб.

	Годы				
	2003	2004	2005	2006	2007
Все затраты					
В том числе по источникам финансирования:					
средства бюджета	155,8	183,2	245,0	333,8	413,5
средства внебюджетных фондов	58,4	65,2	69,4	79,2	83,2
средства организаций предпринимательского сектора	–	–	0,2	–	2,6
средства высших учебных заведений	44,5	55,3	87,5	124,1	127,3
средства иностранных источников	0,0	0,4	–	–	–
собственные средства научных организаций	0,7	0,9	1,3	2,3	3,5
	52,2	61,4	86,6	128,2	196,9

В то же время в области сохраняются негативные тенденции, создающие угрозу эффективному инновационному развитию, такие, как ограниченный платежеспособный спрос на внутреннем рынке на передовые технологии и нововведения, неразвитость специальных финансовых механизмов поддержки отдельных элементов инновационной инфраструктуры, инновационного предпринимательства и самостоятельных инновационных проектов, низкая информационная прозрачность инновационной сферы, низкая инновационная активность ведущих предприятий области, недостаточный уровень развития малого инновационного предпринимательства, недостаток профессиональных инновационных менеджеров, недостаточный уровень развития материально-технической базы научных организаций, старение научных кадров.

Для развития инновационного потенциала области и на его основе достижения нового качества роста экономики необходима реализация правительством области политики, направленной на стимулирование инновационной деятельности организаций области и предусматривающей оказание государственной поддержки в процессе создания и освоения инноваций, содействие вовлечению интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот.

Библиографический список:

1. <http://www.minregion.ru>. Официальный сайт Министерства регионального развития Белгородской области.
2. <http://belg.gks.ru>. Официальный сайт службы государственной статистики по Белгородской области
3. А.В.Дейнеко. Инновационные инструменты и приемы для достижения прорывного роста конкурентоспособности региона в стратегической перспективе // Социология в (пост)современности. Сборник научных тезисов участников VI Международной научной конференции студентов и аспирантов. – Х.: ХНУ имени В.Н. Каразина, 2008. – 360 с.