



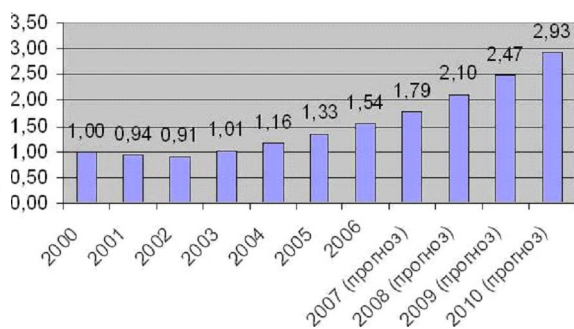
ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

С.А. Коробов, А.Н. Мигаль

Интеллектуальный потенциал Волгоградской области, обусловленный концентрированным развитием в течение многих десятилетий науки, образования и производства, стратегически очень важен и играет большую роль в вопросах инновационного развития.

Администрация Волгоградской области активно занимается продвижением инновационной продукции. В 2004 г. одним из первых в России в регионе принят закон «Об инновационной деятельности в Волгоградской области».

Рост основных социально-экономических показателей, таких как ВРП и объем промышленного производства, в Волгоградской области в последние годы обеспечивается в основном за счет увеличения выпуска инновационной продукции. Всплеск инновационной активности в области произошел в последние два года. Так, за 2004–2006 гг. общий индекс инновационного развития увеличился в среднем на 15 %, что является достижением как Администрации области, так и местных предприятий и организаций, все более проявляющих интерес к инновационной сфере.



Общий индекс инновационного развития
(по отношению к 2000 г.)

Волгоградская область обладает мощным научным потенциалом. Многопрофиль-

ность научных учреждений в сочетании с развивающимися информационными технологиями создает благоприятные предпосылки для организации междисциплинарных исследований и создания сложных научно-технических продуктов и систем. Обладающие коммерческим потенциалом технологии, находящиеся в собственности научных учреждений области, являются основой для формирования инновационных проектов, реализация которых в реальных секторах экономики уже достигает значительного экономического эффекта. В качестве примеров можно привести технологию тепловизионного контроля зданий и сооружений, технологию производства биоэтанола из растительных субстратов, технологию изготовления бальнеологических средств на основе минерала бишофита, технологию создания новых противоязвенных средств и др.

Инновационная инфраструктура Волгоградской области представлена Волгоградским центром трансфера технологий (ЦТТ), который был создан в 2005 г. при поддержке Федерального агентства по науке и инновациям и Администрации Волгоградской области. Основными задачами ЦТТ являются разработка планов инновационного стратегического развития, формирование, реализация, мониторинг инновационных проектов, привлечение бюджетных и внебюджетных средств для их осуществления

Важнейшей структурой региональной инновационной системы региона, помимо ЦТТ, является Агентство инвестиций и развития Волгоградской области, осуществляющее финансирование и реализацию проектов стратегического развития. В деятельности Агентства можно выделить следующие направления: создание новых инновационных проектов и предприятий; инновационное развитие человеческого капитала региона; финансирование инве-

стиций, в том числе доленое, венчурное, на условиях лизинга; инвестиции в инновационную инфраструктуру и недвижимость.

В Волгоградской области (единственной в ЮФО) образован венчурный фонд при поддержке Министерства экономики развития и торговли. Общая сумма капитала фонда составила 280 млн рублей. Таким образом, в регионе уже действует эффективный механизм финансирования наукоемких организаций в сфере высоких технологий. Помимо венчурного фонда, в регионе в настоящий момент создается гарантийный фонд, имеющий большое значение для инновационно активных организаций. Основной целью данного фонда будет являться повышение доступности банковских кредитов для организаций, внедряющих новые технологии, за счет предоставления соответствующих гарантийных обязательств.

Готовится пуск первого в Волгоградской области бизнес-инкубатора в г. Волжском, образованного также при поддержке Минэкономразвития России и Администрации Волгоградской области. Общий объем средств, потраченных на ремонт здания и помещений, приобретения оргтехники и мебели составил 32, 5 млн рублей. В результате уже с декабря этого года малые инновационные предприятия Волгоградской области получают на льготных условиях прекрасно оборудованные офисные помещения с полным набором соответствующих юридических и экономических услуг. Предполагается также на базе Волжского бизнес-инкубатора организовать единый

региональный центр субконтрактации и представительство создающегося Европейского информационного корреспондентского центра в России.

Нельзя не отметить также высокую активность Волгоградской области в участии в конкурсах Фонда содействия малых форм предприятий в научно-технической сфере (руководитель – И.М. Бортник). С 2005 по 2008 г. прослеживается отчетливая положительная динамика в выигранных проектах по программе «СТАРТ» (2005 г. – 1 выигранный проект; 2006 г. – 6; 2007 г. – 9; 2008 г. – 17). Среди выигранных проектов в этом году заслуживают особого внимания следующие: разработка технологии наномодификации кожи и шерсти; разработка виртуальных компьютерных тренажеров для медицинских приложений; разработка модельного ряда пароконденсаторного нагревателя; разработка технологии нанесения наномаркировок с использованием зондовой сканирующей микроскопии; разработка многоцелевых хирургических комплексов и др.

Таким образом, очевидно, что скоординированные усилия региональных органов управления, научных, инновационных и финансовых структур по созданию условий и механизмов содействия коммерциализации инновационных проектов Волгоградской области активно мобилизуют научно-технический потенциал для обеспечения построения высокоэффективной, восприимчивой к нововведениям экономики и обеспечивают ускоренный переход Волгоградской области на инновационный путь развития.