



УДК 332.142 (470.325)

РЕГИОНАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

М.В. ВЛАДЫКА
Е.А. ЛОГВИНЕНКО

*Белгородский государствен-
ный национальный исследо-
вательский университет*

*e-mail: vladyka@bsu.edu.ru;
Logvinenko@bsu.edu.ru*

На современном этапе перспективы дальнейшего роста экономики России связаны с развитием малого предпринимательства, в том числе, инновационного. С этой целью необходимо определить региональные проблемы инновационного предпринимательства, потенциал региона в данной сфере и проанализировать основные тенденции инновационного развития для обеспечения модернизации российской экономики.

Ключевые слова: малый бизнес, инновационное предпринимательство, региональные механизмы, региональная политика.

В настоящее время практически во всех регионах России формируются и реализуются региональные программы поддержки малого предпринимательства. Но при этом осуществить в различных отраслях в полном объеме запланированные мероприятия получается не всегда. На конечный результат проводимой государственной политики влияет множество факторов, как экономических, так и социальных, – уровень развития региональной бизнес-инфраструктуры, условия кредитования малого бизнеса, финансово-экономическая грамотность и степень подготовки будущих предпринимателей, стимулы и препятствия для выхода на рынки товаров и услуг, организационная и финансовая поддержка со стороны местных органов власти и т.п.

Белгородская область показывает пример успешной реализации государственных программ по поддержке и развитию малого бизнеса. Начиная с 2003 года, экономическая политика на региональном уровне способствует динамичному социально-экономическому развитию области, что подразумевает всяческое содействие росту предпринимательской активности населения, устранению бюрократических барьеров, привлечению в регион внутренних и внешних инвестиций, создание необходимых условий для успешного ведения бизнеса.

В 2007 году на законодательном уровне произошли значительные перемены – принят Федеральный закон № 209 «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» [1]. Впервые в России в качестве субъекта государственной поддержки выделены средние предприятия, в которых заняты от 101 до 250 человек. В результате законодательно была закреплена многоуровневая система поддержки малого и среднего предпринимательства. Поддержка малого и среднего бизнеса в области инноваций и промышленного производства обозначена в законе как одно из приоритетных направлений. Руководство страны определило направление развития, теперь необходимо перевести концептуально решенный вопрос в сферу практических решений.

За последние пять лет в сфере малого предпринимательства региона произошли положительные сдвиги, которые привели к созданию новых рабочих мест, появлению значимых для области направлений и видов производств. В 2011 году региональная поддержка малого и среднего предпринимательства осуществляется в рамках долгосрочной целевой программы «Развитие и государственная поддержка малого и среднего предпринимательства Белгородской области на 2011-2013 годы», утвержденной постановлением правительства Белгородской области от 30 октября 2010 г. №377-пп, которая в качестве приоритетных целей предусматривает повышение конкурентоспособности продукции и услуг малого и среднего предпринимательства, внедрение инноваций, совершенствование правового обеспечения, привлечение кредитных ресурсов коммерческих банков в сферу малого предпринимательства, а также решение вопроса занятости населения, включая обучение основам ведения бизнеса [10].

Общий объем ресурсного обеспечения программы на весь период ее реализации по всем источникам финансирования составит 9 млрд. рублей, в том числе средства



областного бюджета – 682,2 млн. рублей, средства федерального бюджета – 1,6 млрд. рублей [5].

В 2011 году на реализацию мероприятий по государственной поддержке малого и среднего предпринимательства предусмотрены средства областного бюджета в объеме 226,9 млн. рублей, а также государственная гарантия области – в сумме 200 млн. рублей.

За январь-март 2011 года за счет средств областного и федерального бюджетов субъектам малого предпринимательства предоставлено 35 целевых займов размером до 1 млн. рублей в объеме 20 млн. рублей. Кроме того, в рамках проекта микрокредитования малого бизнеса предпринимателям предоставлено 124 займа размером до 1 млн. рублей в объеме 55,8 млн. рублей, в том числе за счет кредитных ресурсов ОАО «Российский банк развития» – 49,4 млн. рублей, собственных средств Белгородского областного фонда поддержки малого и среднего предпринимательства, реализующего данный проект – в объеме 6,4 млн. рублей. Реализация указанных мероприятий позволяет обеспечить создание субъектами предпринимательства 260 новых рабочих мест [5]. В таблице 1 приведены показатели финансирования малого и среднего предпринимательства за девять месяцев этого года.

Таблица 1

Показатели финансирования малого и среднего предпринимательства в Белгородской области за период январь-февраль 2011 г.

Источники финансирования	Объем целевых займов (млн. руб.)	Количество целевых займов
Средства федерального и областного бюджетов	20,0	35
Кредитные ресурсы ОАО «Российский банк развития»	49,4	106
Собственные средства Белгородского областного фонда поддержки малого и среднего предпринимательства	6,4	18
Итого	75,8	159

Продолжается работа по созданию производственно-инновационной инфраструктуры региональной поддержки малого и среднего предпринимательства. В ближайшей перспективе предполагается создать вокруг областного центра сеть специализированных промышленных парков (в пп. Майский, Новосадовый, Разумное, Северный), на территории которых будут размещены предприятия, использующие передовые технологии и выпускающие востребованную на внутреннем и внешнем рынках инновационную продукцию и услуги. С 2009 г., использованием механизма государственно-частного партнерства, ведется работа по реализации пилотного инновационного проекта «Создание промышленного парка «Северный», где на площади 24 га будет размещено не менее 30 малых и средних производственных компаний. В настоящее время на территории парка уже запущена первая очередь производства по выращиванию кристаллов сапфира сверхбольших размеров и их обработки алмазным инструментом. Планируемый объем выпуска искусственных сапфиров должен составить в ближайшей перспективе 50 млн. руб./год, эта продукция востребована на мировом рынке инновационной продукции и будет поставляться в такие страны, как Япония, Тайвань, Швейцария, Китай, Корея [7].

На территории промышленного парка также введен в эксплуатацию производственный модуль, на территории которого будут располагаться производство строительных материалов, закончено строительство 1-ой очереди цехов для производства содового поликарбоната. В настоящее время проведены пуско-наладочные работы производственного оборудования, выпущена пробная партия содового поликарбоната. Реализация данного проекта позволит вывести Белгородскую область в число крупнейших производителей данного материала в европейской части России. Ведутся подготовительные работы по строительству на территории промышленного парка производственного бизнес-



инкубатора для размещения малых инновационных производственных компаний, специализирующихся в области энергосбережения.

В текущем, 2011 году, принято решение о строительстве Центра инноваций «Аврора-Парк», в котором будут размещены корпоративные инновационные лаборатории по исследованию в области агробιοтехнологий, медицины, логистики, энергетики и в других областях, где будут работать до 20-25 тысяч человек. Главная цель проекта – привлечь людей, составляющих интеллектуальный потенциал области, остаться жить в регионе. На реализацию масштабного инновационного проекта уже в этом году выделено два миллиарда рублей. Эту сумму поровну выделили правительство Белгородской области и Сбербанк России.

В целях развития кадрового потенциала в секторе предпринимательства постановлением правительства области от 31 января 2011 года № 26-пп принята областная программа «Предоставление информационно-образовательных услуг субъектам малого и среднего предпринимательства Белгородской области на 2011 год», предусматривающая проведение цикла обучающих семинаров для предпринимателей, а также обеспечение дистанционного бизнес-образования потенциальных и начинающих предпринимателей. В рамках программы пройдут обучение и получают консультации по вопросам организации и ведения бизнеса 1435 человек [5].

Успешному и динамичному развитию малого бизнеса в регионе способствует создание широкого спектра объектов инновационной инфраструктуры, среди которых: инновационный бизнес-инкубатор – областное государственное учреждение «Белгородский региональный ресурсный инновационный центр» (ОГУ «БРИЦ»), образованное в 1999 году и до 2007 года имевшее название «Инновационно-технологический центр «Стратегическая инициатива» Белгородского государственного университета; созданный в 2003 году Белгородский областной фонд поддержки малого и среднего предпринимательства; автономная некоммерческая организация «Белгородский инновационно-технологический центр «ТРАНСФЕР»; также созданный в 2003 году на основе соглашения между администрацией Белгородской области и Центрально-Черноземным банком Сбербанка РФ Центр инвестиционного роста Белгородской области; Белгородская торгово-промышленная палата, более 10 лет представляющая и защищающая права и интересы предпринимателей; Региональный Центр интеллектуальной собственности НИУ «БелГУ» и другие. В таблице 2 представлен выборочный рейтинг субъектов российской Федерации по показателям инфраструктурного потенциала.

Таблица 2

**Рейтинг субъектов Российской Федерации
по показателям инфраструктурного потенциала [6]**

Показатели	Белгородская область	Воронежская область	Липецкая область	Томская область	г. Москва
Обеспеченность научно-информационными элементами	11	7	41	6	9
Обеспеченность инновационно-технологическими элементами	22	26	59	2	6
Обеспеченность образовательными элементами	29	12	39	17	1
Обеспеченность финансовыми элементами	33	6	29	2	7

Финансово-кредитная поддержка производственно-инновационных направлений деятельности субъектов малого и среднего бизнеса осуществляется в форме «бизнес-инкубирования» инновационно-активных малых предприятий, предусматривающего предоставление предпринимателям на льготных условиях бизнес-инкубатора офисных и производственных площадей в аренду, оргтехники, оказание необходимых консультационных услуг, а также возмещение расходов малых инновационных предприятий на госу-



дарственную регистрацию, получение и защиту патентов, сертификатов, других средств индивидуализации продукции, услуг, создание полезных моделей и образцов продукции.

Следует отметить, что многие инновационные разработки малого бизнеса нашли своё место на российском рынке. Одним из самых успешных проектов является производство нанотитана для изготовления зубных протезов одним из малых предприятий НИУ «БелГУ» – ООО «Металл-Деформ». Этот проект, разработанный силами ученых Научно-образовательного и инновационного центра «Наноструктурные материалы и нанотехнологии» НИУ «БелГУ», уже получил поддержку «Роснано». В сфере энергосбережения компания «Белгородские промышленные системы» представила проект по использованию энергии солнца и утилизации промышленного тепла. В конце 2010 г. белгородский бизнес-инкубатор представил свою виртуальную версию. Это электронная площадка, призванная взять под своё крыло малый инновационный бизнес не только в Белгороде, но и по области. Уже во II полугодии 2011 года при помощи данного ресурса в области будут организовываться онлайн-семинары для предпринимателей всего региона.

В рамках областного форума «Роль научной интеллигенции в инновационном развитии региона», который состоялся в областном центре 2 ноября 2011 года и на котором обсуждались вопросы инновационного развития экономики региона, формирования и развития инновационной среды в вузе, создания Белгородской интеллектуально-инновационной системы (БИИС) как способа реального воплощения в жизнь научно-технического и информационного потенциала, был представлен не имеющий аналогов в России интернет-портал инновационного развития белгородской молодежи.

В 2011 году особое внимание уделялось вопросам применения инновационной нанотехнологической продукции при реконструкции аэропорта г. Белгород; перехода ОАО «МРСК-Центра» – «Белгородэнерго» на систему светодиодных ламп для наружного освещения населенных пунктов на территории области; производства билетов для общественного транспорта Белгородской области на основе RFID-меток; замены традиционных строительных материалов из металла (сортовой прокат) на композитные при строительстве и реконструкции зданий, мостов, дорожного полотна и других объектов общественной инфраструктуры; определения перспектив реализации проекта «Умный вокзал» на базе железнодорожного вокзала г. Белгород в рамках региональной целевой программы ГК «Роснанотех» по Белгородской области на 2010-2012 годы.

В области уже реализуются программа биологизации земледелия, проект «Зеленая столица», разработана и внедряется концепция бассейнового природопользования, представители органов власти всех уровней переходят на систему управления, основанную на принципах проектного менеджмента.

Таким образом, текущий научно-технический потенциал Белгородской области характеризуется масштабностью и довольно высоким уровнем развития – в 2008 году в Белгородской области было создано 12 передовых технологий, что на 17% выше среднероссийского уровня, в том же году Белгородская область заняла 16 место в рейтинге субъектов Российской Федерации по эффективности научно-исследовательской деятельности, определяемой как отношение количества полученных патентов к численности персонала, занятого исследованиями и разработками, и 19-е место в рейтинге регионов Российской Федерации по уровню развития инновационной среды [6]. А в 2010 году область была признана умеренно активной в сфере инноваций в рейтинге Национальной ассоциации инноваций и развития информационных технологий (НАИРИТ), рассчитываемый на основе методик ведущих мировых аналогов (в первую очередь европейского рейтинга European Innovation Scoreboard), – она заняла 45-е место среди 83 регионов страны, это на 6 позиций выше, чем в 2009 году. В мае 2011 г. журнал Forbes опубликовало свой рейтинг, согласно которому Белгородская область вошла в тридцатку лучших регионов для бизнеса – ей отдано 12-е место по условиям для ведения бизнеса [9]. В таблице 3 представлен выборочный рейтинг субъектов российской Федерации по показателям научно-технического потенциала.

По информации госкорпорации «Роснанотех», в 2008 году доля инновационных товаров, работ и услуг в общем объеме отгруженных товаров Белгородской области превысила 10%, что в 2 раза выше аналогичного показателя Российской Федерации (5%).



Инновационность экономики Белгородской области, отражающая долю инновационной продукции в структуре ВРП, более чем в три раза превышает среднероссийский показатель (10,3% в 2008 году). Имеющийся научно-технический потенциал региона создает условия для совместной проектной деятельности: в 2009 году базовые ВУЗы региона – «Национальный государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»), БГТУ им. В.Г. Шухова и Старооскольский технологический институт «Национальный исследовательский университет «МИСиС» (СТИ НИТУ МИСиС) подали в корпорацию 16 заявок на софинансирование инвестиционных проектов [6].

Таблица 3

Рейтинг субъектов Российской Федерации по показателям научно-технического потенциала (2008 г.) [6]

Показатели	Белгородская область	Воронежская область	Липецкая область	Томская область	г. Москва
Результативность научной деятельности	16	50	3	45	56
Инновационность экономики	13	12	16	50	54
Уровень активности инноваторов	27	46	43	3	2
Доля расходов на НИ-ОКР в ВРП	64	13	79	15	7

С целью дальнейшего развития инновационного и промышленного потенциала области, привлечения инвестиций в экономику региона и стимулирования на этой основе инновационного развития и обеспечения диверсификации экономики области в рамках закона Белгородской области от 1 октября 2009 года №296 «Об инновационной деятельности и инновационной политике на территории Белгородской области» [2], а также для развития интеллектуального потенциала на базе Департамента стратегического развития правительства области в мае 2011 г. создано ОАО «Корпорация «Развитие»», одной из задач которой является реализация проекта создания Белгородской интеллектуально-инновационной системы (БИИС). Данный проект не имеет аналогов в России по своей масштабности, его реализация позволит стимулировать расширение инновационного пространства, решить задачу качественного улучшения и расширенного воспроизводства интеллекта, создания интеллектуального капитала, наращивания и эффективного использования интеллектуальной собственности [4]. В создание и реализацию БИИС будут вовлечены все управленческие структуры, высшие учебные заведения, исследовательские институты РАН, крупные предприятия.

Представителям крупного бизнеса области будет предложено развивать собственную корпоративную науку, участвовать в финансировании научно-исследовательской деятельности. Поскольку развитие корпоративной науки приведет к повышению конкурентоспособности предприятий, то, по мнению Правительства области, не менее 3% прибыли предприятий должно направляться на поддержку науки.

Правительство Белгородской области внесло на рассмотрение поправки в областные законы о льготах по налогу на прибыль и налогу на имущество [8]. Под эти поправки подпадают проекты, включённые в программу «Развитие nanoиндустрии Белгородской области на 2010–2014 годы», а также проекты, реализуемые с привлечением правительственных субсидий по постановлению № 218 (от 9 апреля 2010 года), касающегося поддержки развития и кооперации российских вузов и организаций, реализующих проекты высокотехнологичных производств в области энергоэффективности и энергосбережения, выработки электроэнергии и тепла на основе биогазовых технологий и энергии ветра. Уже есть примеры проектов, которые получают налоговые льготы – это производство сапфинов, элементов светодиодов и компонентов для фотовольтаики. Указанные поправки позволят существенно улучшить инвестиционный климат региона.

На основании распоряжения Правительства Белгородской области №557-рп от 24 октября 2011 года «О финансовой поддержке инвестиционных проектов, реализуемых



субъектами малого предпринимательства в рамках мероприятия «Программа поддержки начинающих – гранты начинающим на создание собственного бизнеса» утвержден перечень инвестиционных проектов субъектов малого предпринимательства, которые получат гранты до 300 тысяч рублей.

В 2011-2013 годах в регионе будет продолжено формирование инновационной системы за счет развития соответствующей инфраструктуры, стимулирования спроса на инновационную продукцию, подготовки специалистов. Важную роль в этом должны сыграть вузы региона. Так, продолжится развитие национального исследовательского университета «БелГУ», а на базе технологического университета совместно с ГК «Роснано» будет создан национальный инновационный образовательный центр. Кроме того, будет продолжено развитие альтернативной энергетики – будут реализовываться проекты по установке ветряных генераторов и солнечных батарей, строительству биогазовых станций.

В регионе будут развиваться также малый и средний инновационный бизнес на основе создания промышленных парков и бизнес-инкубаторов. Так, к 2013 году предполагается, что на базе двух бизнес-инкубаторов будет размещаться не менее 50 малых инновационных предприятий, а на базе промышленного парка «Северный» – не менее 25.

С целью совершенствования инвестиционной привлекательности региона будет и дальше совершенствоваться региональное законодательство, выделяться земельные участки, развиваться инженерная инфраструктура. Кроме того, будут применяться механизмы государственно-частного партнерства, а также меры снижения административных барьеров. В результате объем инвестиций в основной капитал возрастет и к 2013 году составит 106,5 миллиарда рублей, что в сопоставимых ценах на 11,4% выше уровня 2009 года. И хотя объем инвестиций будет расти не такими высокими темпами, как это было в предыдущие годы, в то же время изменится качество инвестиций – их инновационная составляющая увеличится.

В результате к 2015 году Белгородская область должна выйти на уровень производства инновационной продукции объемом 20 миллиардов рублей, что составит более 2 % от всей инновационной продукции, которую планируют выпускать в России к этому сроку. Ряд крупных инновационных проектов начинает функционировать в следующем году: выпуск функциональной белковой компоненты (Валуйки), производство сапфинов и лизина (Шебекино), наноцеллюлозы (Алексеевка).

Таким образом, реализация перечисленных мероприятий по поддержке малых и средних предприятий инновационного бизнеса, развитие высокотехнологичных секторов региональной экономики, благоприятного инвестиционного климата и инфраструктуры, а также создание новых производств и развитие человеческого капитала позволит успешно реализовать в Белгородской области президентскую стратегию модернизации.

Литература

1. Федеральный закон Российской Федерации «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации от 24 июля 2007 г. №209-ФЗ
2. Закон Белгородской области «Об инновационной деятельности и инновационной политике на территории Белгородской области» от 01 октября 2009 года № 296 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.innovbusiness.ru/>
3. Закон Белгородской области «Об инновационной деятельности и инновационной политике на территории Белгородской области» от 01 октября 2009 года № 296 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.innovbusiness.ru/.../document_r_55759D1B-C90E-45C2-9893
4. О Концепции создания Белгородской интеллектуально-инновационной системы. Распоряжение Правительства Белгородской области №75 от 28.02.2011 г. [Электронный ресурс]//[сайт]. [2011]. URL: <http://www.belrn.ru/files/130217002675.PDF>
5. Информация об экономическом развитии Белгородской области в январе-марте 2011 года [Электронный ресурс] // [сайт]. [2011]. URL: www.belregion.ru/region/economy/
6. Инновационный портал Белгородской области. Региональная целевая программа ГК «Роснано» по Белгородской области [Электронный ресурс]//[сайт]. [2011]. URL: http://innovaion.derbo.ru/nanoindustriya_czelevyie-programmyi/czelevaya-programma-rosnanoteh



7. Областное государственное учреждение «Белгородский региональный ресурсный инновационный центр [Электронный ресурс] // [сайт]. [2011]. URL: http://brric.ru/industrial_park_north_quot/

8. Информационный портал поддержки малого и среднего бизнеса Белгородской области [Электронный ресурс] [2011]. – Режим доступа: <http://www.mb31.ru/>

9. Белгородская область вошла в тридцатку лучших регионов для бизнеса по версии Forbes [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.bel.ru/news/business/2011/05/30/55070.html>

10. Федеральный портал малого и среднего предпринимательства [Электронный ресурс] // [сайт]. [2011]. URL: <http://smb.gov.ru/content/news/regional/reggeneral/m,14,f,297894/>

11. Владыка М.В., Логвиненко Е.А. Формирование инструментов и методов государственной поддержки малого предпринимательства на региональном уровне // Глобальная экономика : кол. моногр. / под науч. ред. проф. Е.Н. Камышанченко, доц. Ю.Л. Растопчиной. – Белгород : ИПК НИУ «БелГУ», 2011. – С. 297 – 306

REGIONAL MECHANISMS OF INNOVATIVE OF ENTREPRENEURSHIP

M.V. VLADYKA
E.A. LOGVINENKO

*Belgorod National Research
University*

*e-mail: Logvinenko@bsu.edu.ru
vladyka@bsu.edu.ru*

At present further growth of Russian economy are associated with the development of small businesses, including innovative business. For this purpose it is necessary to define the regional problems of innovative entrepreneurship, the region's potential in this area and analyze the main trends of innovation development for the modernization of the Russian economy.

Key words: small business, innovation-facturing enterprise, regional mechanisms, regional policy.