

ассистент

*А.В. Бережная,**А.С. Васильева*Белгородский государственный
технологический университет
им. В.Г. Шухова

ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА РЕГИОНА КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА МИКРО-, МЕЗО И МАКРОУРОВНЕ

Инновационная деятельность относится к относительно новому понятию для современных хозяйствующих субъектов. Она предполагает использование новейших достижений для улучшения результатов финансовой или какой-либо другой деятельности предприятия или организации.

Инновация является средством повышения экономической безопасности государства, отрасли, предприятия, личности. Экономическая безопасность – это такая характеристика хозяйственного комплекса страны, региона, предприятия и его составных частей, которые обеспечивают способность к развитию и росту благосостояния его составляющих. Инновационному потенциалу с каждым годом уделяется все большее внимание, существует большое количество государственных программ, инновационных центров, лабораторий, вузов, бизнес – инкубаторов, наноцентров, технопарков, центров инжиниринга, связанных с созданием и внедрением различных инноваций [2].

Каждый год на инновационное развитие затрачивается большое количество денежных средств из государственного бюджета, чтобы превратить РФ в инновационную державу. РФ находится на 1 месте по уровню затрат государственного бюджета на инновационное развитие.

В условиях глобальной цифровизации экономики возрастает потребность в высокотехнологичной прогрессивной продукции, для производства и реализации которой требуются новейшее оборудование и секреты производства. На данном этапе удовлетворить эту потребность и создать резервы для дальнейшего экономического развития возможно при создании эффективно действующей инновационной среды. Наибольшая ответственность в создании благоприятного инновационного климата государства возлагается на регионы, поскольку на мезоуровне проще всего организовать и систематизировать деятельность научно-образовательного, государственного и предпринимательского секторов и осуществлять мониторинг их деятельности, тогда как задачей государства является координация инновационной активности территориальных единиц [4].

В Белгородской области инновационная деятельность основывается на принципах рыночной организации и государственного регулирования, при этом не ограничивается свобода для творчества и научной работы. Региональная инновационная система Белгородской области представлена четырьмя подсистемами, взаимодействующими между собой: образовательная, промышленная, консалтинговая и финансовая (табл. 1).

Таблица 1

Инфраструктура инновационной среды Белгородской области [7]

Подсистема	Составляющие
1. Образовательные учреждения	Белгородский Государственный Аграрный Университет им В.Я. Горина (БелГАУ), Белгородский Государственный Университет (НИУ БелГУ), Белгородский Государственный Технологический Университет им. В.Г. Шухова (БГТУ им. В.Г. Шухова), Старооскольский технологический институт «Национальный исследовательский университет «МИСиС».
2. Предприятия и организации производственно – технологического назначения	Технопарк БелГУ, технопарк БелГСХА, ИТЦ БГТУ им. В.Г.Шухова, инновационно-технологический центр «Трансфер», Инновационный бизнес-инкубатор ОГУ «БРРИЦ», Промышленный парк «Северный».
3. Информационно – консалтинговые службы	Региональный центр интеллектуальной собственности при БелГУ, ОГУ «Белгородский региональный ресурсный инновационный центр», ОГУ «Инновационно-консультационный центр АПК», Центр инновационного консалтинга БелГУ.
4. Финансовые институты	НКО «Фонд развития Белгородской интеллектуально-инновационной системы», НКО «Фонд содействия развитию инвестиций в субъектах малого и среднего предпринимательства в Белгородской области», Белгородский областной фонд поддержки малого и среднего предпринимательства.

В 2018 году, по итогам ежегодного рейтинга инвестиционной привлекательности российских регионов журнала «Регионы – лидеры», Белгородская область занимает 3 место [7].

Законодательная база, регулирующая инновационные процессы в Белгородской области, основывается на нормативных документах федерального и регионального уровня, которые определяют создание и функционирование инновационной инфраструктуры и ее объектов.

В целом, инфраструктура Белгородской области для обеспечения инновационной деятельности признана полноценной, учитывая тот факт, что количество объектов инновационной инфраструктуры более чем в два раза превышает среднее значение по регионам.

Однако только тогда инновационная система будет работать эффективно, если все ее структурные элементы будут взаимодействовать, что

позволит всей системе стать целостной и решать глобальные проблемы экономической безопасности.

Инфраструктура инновационного развития Белгородской области представлена большим количеством инновационных центров, основными являются центры Белгородского Государственного Технологического Университета им. В.Г. Шухова (БГТУ им. В.Г. Шухова) и Белгородского Государственного Национального Исследовательского Университета (БелГУ).

Рассмотрим программу инфраструктуры инновационного развития, которая действует на территории Белгородского Государственного Технологического Университета им. В.Г. Шухова. В 2004 году был создан инновационно – технологический центр (ИТЦ БГТУ) главная цель которого заключалась в повышении эффективности сотрудничества науки с хозяйствующими субъектами.

В данный момент ИТЦ Белгородского Государственного Технологического Университета им. В.Г. Шухова состоит из 3 взаимосвязанных компонентов инновационного развития: инновационный бизнес – инкубатор; бизнес – центр; школа инновационного менеджмента [5].

Инновационная инфраструктура Белгородского Государственного Национального Исследовательского Университета представлена инновационно-технологическим центром «Стратегическая инициатива», который включает в себя бизнес – инкубатор, технопарк, Региональный центр интеллектуальной собственности, Центры коллективного пользования научным оборудованием в области наноматериалов и Геоинформационных систем. Главная цель ИТЦ «Стратегическая инициатива» заключается в выпуске не только высококвалифицированных инженеров и научных работников, но и будущих организаторов, учредителей наукоемкого бизнеса, которые будут взаимодействовать с малыми и средними предприятиями на основе изучения ведущих отраслей экономики региона. Только в этом случае инновационное развитие станет реальностью [6].

Руководители таких инновационных центров и предприниматели предложили создать единую информационную базу инновационных предприятий и вузов. На одном ресурсе разместили информацию по тем темам, по которым проводятся исследования, и также обозначили проблемы, которые затрагивают инновационное развитие региона. К таким проблемам относятся: слабое финансирование, недостаток профессиональных работников, слабое взаимодействие элементов инновационной инфраструктуры.

Данные проблемы необходимо решать. От их правильного решения будет зависеть дальнейшее развитие нашего региона не только в иннова-

ционной сфере, но и в экономической, политической, социальной и других сферах.

Эффективное развитие ИТЦ на базе университетов, в первую очередь, повышает уровень экономического состояния региона, тем самым повышается и уровень его экономической безопасности.

Создание таких инновационных центров на территории Белгородской области приводит к увеличению числа малых предприятий в сфере наукоемких технологий; к созданию новых рабочих мест для студентов, научных работников; к расширению спектра предоставления консалтинговых, юридических, информационных услуг, которые пользуются спросом не только у малых предприятий региона, но и у зарубежных предприятий Китая, Белоруссии, Сербии, Германии и др. Все перечисленные факторы приводят к развитию и укреплению социально – экономического направления региона и страны в целом [7].

Ученые-исследователи утверждают, что для развития инновационной деятельности не только региона, но и всей страны необходимо активное участие государства.

Государство не может оставаться сторонним наблюдателем, оно обязано активно участвовать во всех этих процессах, как с точки зрения организационных функций, так и с точки зрения финансовой поддержки. Поэтому государственные власти Белгородской области всячески стараются поддерживать инновационное развитие, вкладывают денежные средства в различные инновационные проекты, предоставляют дотации, субсидии, гранты, но, к сожалению, только лишь материальных вложений недостаточно. Необходимо сформировать культуру инновационного поведения [3].

С 2014 по 2018 год инновационная деятельность области была профинансирована на 407,7 млн рублей, также с 2014 по 2018 год было создано около 180 единиц предприятий, которые занимаются научными исследованиями и разработками на территории Белгородской области.

Таким образом, объекты инновационной инфраструктуры прямо или косвенно влияют на экономическую безопасность региона. Активное инновационное развитие Белгородской области способствует созданию растущего спроса на инновационную продукцию региона и повышает ее конкурентоспособность на внешнем и внутреннем рынке, тем самым повышая уровень экономической безопасности региона и государства в целом.

Библиографический список

1. Аркатов А.Я. Интеллектуальные ресурсы – основа инновационного развития предприятия. Белгород: Изд-во БГТУ, 2012. 120 с.

2. Балабанов В.С., М.Н. Дудин. Инновационный менеджмент. М.: Элит, 2017. 282 с.

3. Божков Ю.Н., Ковалева Т.Н., Носов С.М. Специфика инвестиционных процессов в российской экономике // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. 2016. № 8. С. 246–250.

4. Ломова О.А. Совокупный ресурсный потенциал региона / О. А. Ломова // Научные ведомости Белгородского государственного университета. 2018. № 2. С. 61–67.

5. Официальный сайт Белгородского Государственного Технологического Университета им. В.Г. Шухова [электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.bstu.ru/research> (дата обращения: 17.11. 2019)

6. Официальный сайт Белгородского Государственного Национального Исследовательского Университета [электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.bsu.edu.ru/bstu/search> (дата обращения: 17.11. 2019)

7. Официальный сайт Инновации в России [электронный ресурс]. Режим доступа: <http://innovation.gov.ru/ru> (дата обращения: 17.11. 2019)

Рекомендовано кафедрой
стратегического управления
БГТУ

ассистент
А.В. Бережная,
И.И. Мирошниченко
Белгородский государственный
технологический университет
им. В.Г. Шухова

ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИОННОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Экономическая категория «инвестиционный проект» на протяжении большого количества времени является актуальной в исследовании. Т.В. Тихомирова охарактеризовал инвестиционный проект следующим образом: «... – это обоснование экономической целесообразности, объема и сроков осуществления капитальных вложений в какое-либо дело» [6].

Также инвестиционным проектом принято называть план или программу мероприятий, которые связаны с осуществлением капитальных вложений и их последующим возмещением, и получением прибыли.

В настоящее время инвестиционный проект нужен для того, чтобы помочь предпринимателям и экономистам в решении четырех основных задач [1]: