

Основная масса предприятий резидентов СЭЗ «Брест» принадлежит к пищевой, лесной и деревообрабатывающей промышленности, машиностроению и металлообработке, химической и нефтехимической, стекольной и фарфоро-фаянсовой, легкой, полиграфической, топливной, фармацевтической промышленности, сельскому хозяйству, торговле и общественному питанию, производству строительных материалов, финансам, кредиту, страхованию и др.

Сегодня на предприятиях-резидентах СЭЗ производятся лакокрасочные материалы, вододispersионные краски, пиломатериалы, плита МДФ, мебель (столы, шкафы, диваны, тахты, кушетки, кресла-кровати, гарнитуры и наборы мебельных изделий для комнат), чулочно-носочные и трикотажные изделия, верхний трикотаж, рыбная продукция, икра, морепродукты, мясные продукты, субпродукты, колбасные изделия, мясные полуфабрикаты, мороженое, консервы, кондитерские и макаронные изделия, люминесцентные светильники, машины дорожной разметки, электротехнические изделия, термоустойчивое листовое стекло, пластмассовые изделия и другие виды продукции.

Продукция резидентов СЭЗ в основном экспортируется в страны ближнего и дальнего зарубежья. Вне СНГ товары поставляются (по убыванию объемов экспорта) в Нидерланды, Литву, Чехию, Германию, США, Италию, Польшу, Израиль, Венгрию, Вьетнам и др. В рамках СНГ товары экспортируются во все страны без исключения. 87% экспорта СЭЗ идет в Россию, примерно 15% – в Украину, 3% – в Казахстан. Незначительную долю в структуре экспорта занимают Азербайджан, Армения, Грузия, Молдова, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан (0,02–0,05%).

В СЭЗ импортируются сырье и комплектующие более чем из 40 стран. Наибольший вклад в импорт вносят Польша, Германия, Исландия, Бельгия, Испания, Норвегия, Франция и др. В частности, из Польши ввозятся свинина, мясо птицы, крахмал, полимеры винилхлорида, пластмассы, мебельная фурнитура.

Ведущие предприятия СЭЗ «Брест» – [СП «БлэкРэдУайт» ООО](#) (Беларусь, Польша, Россия); УПП «СТИМ» (Беларусь); [УП «Гефест-техника»](#) (Беларусь); [СП «Санта Бремор» ООО](#) (Беларусь, Германия); ЗАО «Инволюкс» (Чехия, Латвия). Также «визитными» карточками СЭЗ «Брест» на внутреннем и внешнем рынках являются ИП «Инко-Фуд» (мясопереработка); ООО «Алегри-Бела» (производство трикотажных изделий); ИП ЗАО «Белс» (офисная мебель); ООО «БелБауПласт» (профиль и окна из ПВХ); СП «ЕвроТ-рэйдБрест» (мясопереработка); ООО «Векас» (матрасы всех видов).

Таким образом, привлекательные инвестиционные стимулы в рамках СЭЗ придают значительный импульс развитию брестского региона. На приграничных территориях создаются новые производства, основанные на передовых технологиях (в т. ч. имеющие импортозамещающую направленность); увеличивается количество рабочих мест, растут объемы производства, расширяются экспортно-импортные потоки, создаются условия для массового привлечения инвестиций, увеличиваются налоговые сборы. Привлекательность СЭЗ «Брест» для инвесторов связана с возможностью расширения своей деятельности, получения высокой прибыли и надежных гарантий возврата вкладываемых капиталов.

**Радчук А.П.**, к.т.н., доцент, **Бунько С.А.**

УО «Брестский государственный технический университет»,

г. Брест, Республика Беларусь

[ef@bstu.by](mailto:ef@bstu.by)

### **НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗОВ И РЕГИОНОВ**

Одним из ключевых приоритетов стратегии повышения конкурентоспособности экономики Республики Беларусь в целом и её отдельных регионов является модернизация производственного потенциала на основе ускорения инновационных процессов. И немаловажную роль в этом должна играть высшая школа, так как именно вузы обладают огромным инновационным потенциалом, поскольку здесь сосредоточена значительная часть высокообразованной молодёжи: студентов, магистрантов, аспирантов. Под руководством ведущих учёных они способны вырабатывать инновационные идеи и представлять результаты своих работ в виде дипломных работ и проектов (прежде всего НИР), диссертаций, научных публикаций.

В последние годы всё больше ощущается государственная поддержка высших учебных заведений, направленная на ускоренную модернизацию высшей школы, внедрение качественно усовершенствованных образовательных программ, интеграцию образования и науки, внедрение систем менеджмента качества, формирование новых финансовых и управленческих механизмов. Принятый 13 января 2011 года Кодекс Республики Беларусь об образовании, Закон Республики Беларусь «О высшем образовании» нацеливают вузы на развитие научной и инновационной деятельности в соответствии с профилем подготовки специалистов.

Изучение опыта инновационной деятельности разных стран показывает, что при ведущих университетских центрах сосредоточены десятки малых предприятий, венчурных компаний по разработке и апробации новых товаров и технологий. Руководство такими предприятиями, как правило, осуществляют ведущие учёные университетов. Несмотря на высокую рискованность финансовых вложений в такие формы деятельности, эти предприятия себя оправдывают. Разрабатывая новые товары и технологии, патентуя их, малые предприятия приносят вузам значительный доход. Кроме этого, в значительной степени решается проблема организации производственных практик для студентов, участвующих в научных исследованиях. В Республике Беларусь в настоящее время при создании и организации работы университетских инновационных предприятий существует ряд проблем, носящих как юридический, так и экономический характер.

Одним из важнейших условий устойчивой работы университетских инновационных предприятий было бы стабильное финансирование и обеспечение государственными заказами от конкретных предприятий.

Общепризнано, что в современных условиях, при решении научно-технических проблем регионов, важнейшую роль должны играть и региональные вузы. В то же время следует признать, что научно-технический потенциал по регионам республики рассредоточен крайне неравномерно.

В таких условиях важно знать и использовать приоритеты разных областей и стараться максимально приблизить вузы к производству таким образом, чтобы возникающие проблемы на предприятиях решались оперативно и непрерывно. Опыт показывает, что региональные вузы, как правило, имеют хорошие связи с предприятиями региона и, в основном, это выражается в решении научных и производственных проблем на хоздоговорной основе, кадровом обеспечении.

К примеру, в Брестском государственном техническом университете по заказам промышленных и строительных организаций выполняется договоров на сумму более 1,5 млрд. рублей в год.

В то же время университет обладает хорошим набором специалистов по техническому, строительному, экономическому и экологическому направлениям и мог бы решать многие проблемы предприятий, в том числе проводить экономический анализ, выполнять прогнозы развития и расчёты инвестиционных проектов, осуществлять консультирование по экономическим и правовым вопросам, организовывать повышение квалификации и др. Пока эти вопросы решаются медленно, и одним из основных сдерживающих факторов является юридический, то есть невозможность использования временных научных коллективов при выполнении научных и хоздоговорных работ.

Изучение опыта инновационного развития европейских стран показывает, что многие из них в научной и технологической политике уделяют особое внимание развитию регионов. В связи с этим потребовалась реорганизация территориальных структур управления, придание им больших прав и обязанностей, в том числе при распределении и использовании финансовых средств. К сожалению, до настоящего времени в нашей республике более 75% научно-технического потенциала находится в г.Минске, примерно в таком же соотношении распределяются и финансовые средства, выделяемые государством на НИОКР. К примеру, только около 1% финансовых средств направляется для решения научно-технических программ в Брестскую область. Конечно же, такие факторы негативно сказываются на инновационном развитии регионов.

Создание благоприятного инновационного климата в регионе невозможно без создания необходимых экономических и структурных условий, вовлечения не только крупных государственных предприятий, но и малых, средних при непосредственном участии вузов.

По нашему мнению, очень большим ресурсом в области инновационного развития как регионов, так и отдельных вузов может стать объединение усилий предприятий малого и среднего бизнеса и региональных университетов. Малые и средние предприятия обладают достаточной гибкостью, оперативностью, мобильностью и очень быстро реагируют на изменения конъюнктуры рынка, в то время как крупные государственные предприятия инерционны и внедрение инноваций происходит очень медленно.

Решение проблемы реализации инновационных проектов, предлагаемых вузами в сфере малого и среднего бизнеса, могло бы значительно ускориться при налаживании сотрудничества между региональными университетами, областными отделениями Белорусской торгово-промышленной палаты и Союзом предпринимателей. К сожалению, до настоящего времени усилия этих организаций разрознены, хотя их объединяют схожие задачи.

В качестве примера внедрения вузовских инновационных проектов посредством малого и среднего бизнеса является участие Брестского государственного технического университета и Брестского отделения Белорусской торгово-промышленной палаты в международном проекте BSR QUICK (квалификация, инновации, сотрудничество и ключевые проблемы бизнеса для малых и средних предприятий в регионе Балтийского моря). В реализации данного международного проекта, руководство которым осуществляет Ганзейский парламент, участвует 40 торгово-промышленных палат и около 20 университетов из 12 стран Балтийского региона. Основным направлением работы участников проекта является создание кластеров,

специализированных на малом бизнесе с непосредственным участием университетов. Речь идёт о совместном сотрудничестве по следующим направлениям:

- энергетика, экология и защита окружающей среды;
- современные технологии в строительстве;
- информационно-коммуникационные технологии;
- управление персоналом и развитие организаций;
- повышение квалификации по управлению инновациями и международному менеджменту.

Сотрудничество с другими вузами и торгово-промышленными палатами в 2009-2011 г.г. даёт свои плоды. Активное участие представителей нашего университета на пленарных заседаниях и бизнес-форумах в рамках данного проекта позволило подготовить ряд бизнес-планов по инновационным разработкам университета. В частности вызвали значительный интерес такие инновационные проекты, как:

- парогазогенератор для тепловлажностной обработки материалов;
- гелиоустановка для подогрева воды;
- технология реконструкции шахтных колодцев.

Принят к реализации курс-тренинг, предложенный преподавателями университета по управлению затратами в малом и среднем бизнесе. Серьёзно заинтересовали предложения университета по разработке и проведению семинаров по развитию агроэкотуризма. Кроме уже указанных направлений, Ганзейский парламент принял решение о дальнейшем продвижении бизнес-планов более 300 инновационных проектов, разработанных студентами старших и выпускных курсов во время курсового и дипломного проектирования. Ганзейский парламент, под руководством которого реализуется международный проект BSR QUICK, обладая достаточным количеством людских, финансовых и административных ресурсов, помогает продвинуть инновационные проекты вузов и поддерживает достаточный уровень финансовой ликвидности при реализации проектных мероприятий до начала финансирования со стороны предприятий малого и среднего бизнеса.

Участие БрГТУ в данном международном проекте показывает, насколько важна интенсивная кооперация вузов, которые обладают большой интеллектуальной собственностью и общественных организаций, помогающих продвинуть инновационные проекты и предприятий малого и среднего бизнеса, способных быстро найти применение предлагаемым нововведениям.

По нашему мнению, долгосрочная кооперация и сотрудничество позволят продвигать инновационные разработки в среде малого бизнеса, в том числе за рубежом.

Таким образом, инновационная политика как региона, так и региональных вузов должна строиться по различным направлениям, причём следует стремиться к целенаправленному развитию и использованию сильных сторон региона, учитывая, что большие резервы по внедрению инновационных проектов кроются в сотрудничестве с малыми предприятиями, которые в ближайшее время должны стать основным звеном развития экономики. Именно на такой подход нацеливает директива Президента Республики Беларусь № 4 «О развитии предпринимательской инициативы и стимулировании деловой активности в Республике Беларусь».

### Литература

1. О развитии предпринимательской инициативы и стимулировании деловой активности в Республике Беларусь: Директива Президента Республики Беларусь № 4 от 31 декабря 2010 г.
2. О высшем образовании: Закон Республики Беларусь от 11 июля 2007 г. №252-3.
3. Кодекс Республики Беларусь об образовании от 13 января 2011 г. – №243-3.

**Данилюк Е.С.**, ст. преподаватель  
УО «Гродненский государственный университет имени Я.Купалы»,  
г. Гродно, Республика Беларусь  
[elena\\_daniliuk@inbox.ru](mailto:elena_daniliuk@inbox.ru)

### КОНЦЕПЦИИ РАСШИРЕНИЯ ЕС И ИХ ВЛИЯНИЕ НА УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЕ ТРАНСГРАНИЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ЕВРОПЕЙСКИХ РЕГИОНОВ

Понимание тенденций развития европейской интеграции способствует успешному взаимодействию Республики Беларусь и государств-членов Европейского Союза, в том числе в рамках международного сотрудничества их регионов. Одной из форм такого сотрудничества, направленной на развитие интеграционных процессов и обозначенной в Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 года, является трансграничное сотрудничество [1, с. 162]. Оно, в силу своего международного и одновременно регионального характера, может эффективно способствовать решению социально-экономических проблем приграничных территорий сопредельных государств, оказывая влияние на их устойчивое развитие и одновременно интегрирование в мировое хозяйство.