

**Некоторые аспекты оценки бюджетной эффективности инвестиционных проектов по организации деятельности и развитию материально-технической базы научно-технологических парков: на примере Государственного предприятия «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»**

Студентка гр. 113621 Сафронова О.В.  
Научный руководитель Гмырак В.Н.  
Государственное предприятие  
«Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»  
г. Минск

Мировой опыт показывает, что деятельность инновационной инфраструктуры наиболее эффективна на базе высших учебных заведений инженерно-технологического профиля. В этой связи принято считать, что научно-технологические парки, созданные при крупных научных комплексах, таких как БНТУ, являются «локомотивами» инновационного развития и, в первую очередь, нуждаются в соответствующей поддержке со стороны государства. Университетские научно-технологические парки не только обеспечивают функции бизнес-инкубатора, предоставляя своим резидентам помещения различного функционального назначения, но и обеспечивают полный научно-инновационный цикл: от фундаментальных и прикладных исследований, создания разработок - до учреждения инновационных предприятий, организации производств и выпуска именно наукоемкой высокотехнологичной продукции, которая успешно реализуется на рынке, в том числе на экспорт. К примеру, сегодня БНТУ и Технопарком с превышением обеспечивается выполнение прогнозных показателей, установленных Пошаговой стратегией до 2015 года, предусматривающей увеличение не менее чем на 200% доли наукоемкой и высокотехнологичной продукции в общем объеме белорусского экспорта по сравнению с 2008 годом.

Сегодня Технопарк БНТУ обеспечивает весь комплекс услуг инновационного характера, направленных, в соответствии с Указом Президента №1 от 3 января 2007 года, на содействие развитию предпринимательства в научной, научно-технической, инновационной сферах и создание условий для осуществления юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями инновационной деятельности от поиска (разработки) нововведения до его реализации. Это услуги по предоставлению в аренду (субаренду) помещений различного функционального назначения, финансово-экономическому сопровождению реализации инновационных проектов, услуги в сфере управления интеллектуальной собственностью, комплекс информационно-маркетинговых услуг по изучению рынка и продвижению инновационной продукции, в том числе и на экспорт. Высокий уровень услуг инновационного характера подтверждается тем фактом, что в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь «О победителях и лауреатах Республиканского конкурса «Лучший предприниматель 2012 года» от 5 декабря 2013 года № 549 Научно-технологический парк БНТУ «Политехник» стал лауреатам Республиканского конкурса «Лучший предприниматель 2012 года» в номинации «Лучший субъект инфраструктуры поддержки предпринимательства».

Однако инфраструктурные возможности Технопарка не позволяют обеспечивать потенциальных резидентов необходимыми офисными и производственными помещениями, что является основополагающим требованием для создания и поддержки инновационного предприятия и получения, в соответствии с законодательством, статуса резидента научно-технологического парка. В настоящее время Технопарк является учредителем 9 малых инновационных предприятий, 7 из которых имеют статус резидента Технопарка. Два инновационных предприятия УП «Белтехнология» и УП «Нилогаз» обеспечиваются всем комплексом сервисных услуг Технопарка, однако не могут получить статус резидента в силу отсутствия

у Технопарка площадей для предоставления данным предприятиям в аренду (субаренду) (помещения арендуются по городу Минску по рыночной цене).

В целях развития инфраструктуры Технопарка совместно с БНТУ ведутся работы по реализации проекта по реконструкции здания столовой №1 БНТУ по ул. Сурганова, 37, корп.1 под организацию деятельности научно-технологического парка БНТУ «Политехник». Финансирование работ по реконструкции здания осуществляется за счет средств республиканского бюджета, предусмотренных на организацию деятельности и развитие материально-технической базы субъектов инновационной инфраструктуры в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 17 мая 2010 г. № 252.

Следует отметить, что Технопарк БНТУ «Политехник» в отличие от региональных научно-технологических парков не обладает возможностью в необходимом объеме обеспечить финансирование работ по реконструкции здания за счет других источников, в частности, за счет средств инновационных фондов, предусмотренных Указом Президента Республики Беларусь от 7 августа 2012 г. № 357 «О порядке формирования и использования средств инновационных фондов». В силу ведомственной подчиненности Технопарк является получателем средств инновационного фонда Министерства образования Республики Беларусь, который из-за особенностей формирования, связанных с небольшим количеством и невысокорентабельностью формируемых фонд организаций, не сосредотачивает значительного количества финансовых ресурсов, в отличие, к примеру, от инновационного фонда Мингорисполкома.

В Республике Беларусь уделяется особое внимание вопросам эффективности расходования и использования бюджетных средств, в частности на проведение строительно-монтажных работ. В соответствии со статьей 8 Бюджетного кодекса Республики Беларусь бюджетная система страны основывается на ряде принципов. При этом принцип эффективности использования бюджетных средств означает, что при составлении, рассмотрении, утверждении и исполнении бюджетов все участники бюджетного процесса должны исходить из необходимости достижения заданных целей с использованием минимального объема бюджетных средств или достижения максимального результата с использованием определенного бюджетом объема средств.

В целях оценки бюджетной эффективности проекта по реконструкции здания столовой № 1 БНТУ по ул. Сурганова, 37, корп.1 под организацию деятельности научно-технологического парка БНТУ «Политехник» приведем финансово-экономическое обоснование реализации проекта.

В настоящее время средний коэффициент эффективности использования площадей, который характеризуется отношением реализованной инновационной продукции (работ, услуг) Технопарка, его дочерних предприятий и резидентов к общей площади арендуемых помещений, за 2011-2013 годы год составляет ориентировочно 15 млн руб. в год на 1 м<sup>2</sup> площади. Из них около 30% составляет – экспорт, а также 30% составляют налоги и налоговые платежи в бюджет.

Общая площадь здания по ул. Сурганова, 37 после ввода в эксплуатацию составит 3033 м<sup>2</sup>. Исходя из коэффициента эффективности использования Технопарком площадей, можно спрогнозировать, что после ввода здания в эксплуатацию, учитывая определенный временной лаг, реализация проекта позволит ежегодно обеспечивать производство и реализацию инновационной продукции в объеме более 45 млрд. рублей ежегодно, экспорт – на уровне не менее 1,5 млн долларов США, в экономике будет создано дополнительно около 150 новых рабочих место. Предполагаемый объем налогов и налоговых платежей в бюджет будет ежегодно составлять более 13,5 млрд. рублей (показатель также характеризует ежегодно упускаемую выгоду для государства в случае задержки ввода в эксплуатацию здания), что предполагает срок окупаемости проекта для государства в течение 2-3 лет.

Таким образом, полагаем что проект по реконструкции здания столовой № 1 БНТУ по ул. Сурганова, 37, корп.1 под организацию деятельности научно-технологического парка БНТУ «Политехник» отвечает принципу эффективности использования бюджетных средств.