

самом деле, инвесторы хотят знать, что у предприятия уже есть деньги и стратегия, и оно стремится увеличить свое финансирование в целях увеличения бизнеса. Эти проблемы, которые затрудняют проведение IPO белорусскими предприятиями, в итоге затрудняют выход на международные биржи.

Положительным моментом, который может повысить готовность белорусских компаний к проведению IPO, является выход Беларуси на международный рынок капитала на уровне государства. Белорусские еврооблигации послужили хорошим примером и стимулом для предприятий. Кроме того, подготовлен проект указа о создании правового поля для IPO, его разработчиком является Министерство экономики. В настоящее время проект указа находится на согласовании в Высшем хозяйственном суде.

Таким образом, отечественным компаниям, желающим провести IPO на ведущих фондовых площадках Европы, необходимо уже сейчас проводить планомерную работу по подготовке к публичному размещению акций.

### Литература

- 1 Компания-резидент Парка высоких технологий «Эпам Системз» объявила о начале IPO//БЕЛТА [Электронный ресурс]. – 2012 – Режим доступа: [http://www.belta.by/ru/all\\_news/society/Компаніја-резидент-Парка-высоких-технологіj-Епам-Системз-объявила-о-начале-IPO\\_i\\_587921.html](http://www.belta.by/ru/all_news/society/Компаніја-резидент-Парка-высоких-технологіj-Епам-Системз-объявила-о-начале-IPO_i_587921.html) – Дата доступа: 18.03.2012.
- 2 Белорусские IPO уже реальность // Белорусы и рынок [Электронный ресурс]. – 2011. – Режим доступа: <http://belmarket.by/ru>. – Дата доступа: 18.11.2011.
- 3 Беларусь создает нормативные условия для IPO своих эмитентов на внешних рынках//Интерфакс [Электронный ресурс]. – 2012. – Режим доступа: <http://www.interfax.by/news/belarus/109093>. – Дата доступа: 12.04.2012.
- 4 Приостановлены торги акциями почти 2 тысяч ОАО //Ежедневник [Электронный ресурс]. – 2012. – Режим доступа: <http://www.ej.by/news/economy>. – Дата доступа: 10.04.2012.

УДК 334.021:339.564(476)

*В. С. Кравцов*

## ТЕХНОПАРКИ И ИХ РОЛЬ В НАРАЩИВАНИИ ЭКСПОРТНОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

*Инновации в современном мире – главный фактор роста эффективности экономики. Они позволяют достичь устойчивого развития, обеспечивают занятость и высокий уровень жизни населения. Важной составляющей инновационной модели развития является создание инновационных структур, деятельность которых направлена на обеспечение процесса внедрения новых технологий в производство и коммерческую реализацию результатов исследований и разработок.*

Инновационный путь развития – одна из приоритетных задач социально-экономического развития страны, которая определяет стратегическую цель государственной научно-технической и инновационной политики по созданию благоприятных правовых, экономических и социальных условий для развития науки, постоянного повышения технологического уровня производства и конкурентоспособности продукции, уровня и качества жизни населения, укрепления национальной безопасности страны.

В настоящее время стало очевидно, что уровень экономического развития государства во многом определяется масштабами инновационной деятельности на его

территории. Новые технологии, вовлекаемые в производственный процесс, обуславливают изменение границ производственных возможностей общества, обеспечивающих наиболее полное удовлетворение все возрастающих его потребностей.

Одним из элементов инновационной системы является инновационная инфраструктура, представляющая собой совокупность субъектов инновационной деятельности, обеспечивающих условия, необходимые для осуществления инновационной деятельности и функционирования инновационных процессов. Субъектами инновационной инфраструктуры являются научно-технологические парки (технопарки), центры трансфера технологий и венчурные организации.

Под технопарком следует понимать коммерческую организацию со среднесписочной численностью работников до 100 человек, целью которой является содействие развитию предпринимательства в научной, научно-технической, инновационной сферах и создание условий для осуществления юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, являющимися резидентами технопарка, инновационной деятельности от поиска (разработки) нововведения до его реализации [1].

Причиной создания технопарков на территории Республики Беларусь явилось создание конкурентных преимуществ национальной экономики в долгосрочном периоде. Поскольку Республика Беларусь не обладает существенными запасами полезных ископаемых, то приоритетным направлением следует выбрать разработку и дальнейшее производство инновационных товаров. Инновационная активность в Республике Беларусь остаётся низкой. По данным Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь, в стране статус субъектов инновационной инфраструктуры присвоен 16 юридическим лицам (11 научно-технологических парков и 5 центров трансфера технологий).

Предметом деятельности технопарка является комплексное решение проблем ускоренной передачи результатов научных исследований в производство и доведение их до потребителя на коммерческой основе. К главным задачам и направлениям относятся:

- участие в формировании системы поддержки инновационных предприятий;
  - активизация научно-технического потенциала региона путём привлечения специалистов, научных организаций, промышленных предприятий;
  - организация сотрудничества с местными органами управления
- [2].

Резидентами технопарков являются около 60 организаций различной формы собственности, осуществляющих свою деятельность в сфере нанотехнологий, биотехнологий, медицины, ветеринарии, энергосбережения, занимающихся разработкой и изготовлением уникальных научно-исследовательских приборов и оборудования, которые экспортируются в страны ближнего и дальнего зарубежья.

Удельный вес организаций-резидентов технопарков, осуществлявших затраты на технологические инновации, в общем числе исследованных организаций в 2011 году составил 2,27 %. Удельный вес отгруженной инновационной продукции (работ, услуг) технопарков, в общем объеме отгруженной продукции (работ, услуг) организаций промышленности – 1,30 %. Доля экспорта средне- и высокотехнологичной продукции резидентов технопарков в общем объеме экспорта продукции – 3,70 %. Численность персонала организаций-резидентов, занятого научными исследованиями и разработками, – 2496 человек. Средства иностранных инвесторов, включая иностранные кредиты и займы, на научные исследования составили 182 049 млн. р. Доля коммерциализированных проектов в общем количестве проектов составила 100 %. Всего в 2011 году отгружено продукции организациями промышленности на сумму 254 957 867 млн. р., из нее инновационная продукция технопарков, отгруженная за пределы Республики Беларусь, составила 2 286 213 млн. р.

В Гомельском технопарке полезная площадь составляет около 2600 квадратных метров, в том числе офисные помещения – 2057 квадратных метров, лабораторные помещения – 273 квадратных метра, помещения общего пользования – 220 квадратных метров. Доля площадей, сданных в аренду в Гомельском НТП, от общей площади составляет 80 %. Резидентами Гомельского технопарка являются 9 организаций. Объем выпуска инновационной продукции в 2013 году ожидается в размере около 20 млрд. р. (2,3 млн. долл. США). К 2015 году объем инновационной продукции, производимой резидентами парка, должен возрасти до 120 млрд. р. в год, количество созданных рабочих мест – до 250. Компании за время работы привлекли в основной капитал уже 850 млн. р., планируется привлечь еще 5 млрд. р. в ближайшие годы.

Спектр деятельности компаний-резидентов Гомельского технопарка достаточно широк: разработка и изготовление научного оборудования в сфере нанотехнологий, микроэлектроника, автоматизация процессов промышленного производства, разработка новых видов топлива, переработка промышленных отходов, инновационные технологии логистического аудита и другие. Ряд проектов, реализуемых резидентами Гомельского научно-технологического парка, можно без преувеличения назвать уникальными для Республики Беларусь.

К примеру, ОДО «Микротестмашины» – является единственным в Республике Беларусь предприятием, выпускающим атомно-силовые микроскопы, а также целую линейку приборов для работы в сфере микро- и нанотехнологий. Необходимо отметить, что в настоящее время подобное производство среди стран СНГ и Восточной Европы смогли освоить пока только в России и Беларуси. Компания входит в число мировых лидеров по производству оборудования такого класса. Основные потребители изготавливаемых ОДО «Микротестмашины» приборов – это научно-исследовательские и учебные лаборатории отечественных и зарубежных научных центров, деятельность которых связана с микро- и нанотехнологиями. География поставок продукции ОДО «Микротестмашины» включает более десятка стран, в числе которых Россия, Италия, Южная Корея, Тайвань, Малайзия, Саудовская Аравия, Литва, Польша и другие.

Одним из самых интересных проектов, реализуемых сегодня резидентами технопарка, можно назвать проект по организации промышленной переработки отходов Гомельского химического завода. Уникальная технология, не имеющая аналогов в мире, разработанная резидентом технопарка ООО «Бакур Групп», позволяет в результате переработки фосфогипса получать различные строительные материалы, при этом является полностью безотходной и экологически чистой [3].

В настоящее время существуют следующие проблемы, связанные с деятельностью технопарков в Республике Беларусь:

1 *Несовершенство законодательных основ деятельности технопарков.* Проведенный анализ действующей в Республике Беларусь базы законодательства, представленной Законом Республики Беларусь от 10 июля 2012 г. № 452-З «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь» и Указом Президента Республики Беларусь от 03 января 2007 г. № 1 «Об утверждении Положения о порядке создания субъектов инновационной инфраструктуры», регулирующей деятельность субъектов инновационной инфраструктуры, свидетельствует, о её несовершенстве, фрагментарности и несформированности эффективной правовой системы, стимулирующей успешное становление и развитие инновационной инфраструктуры Республики Беларусь. Для того чтобы решить данную проблему, необходимо усовершенствовать порядок использования государственного имущества путём передачи его на льготных условиях технопаркам, а также привлечение иностранных инвесторов к созданию субъектов хозяйствования – резидентов технопарков путём налоговых и неналоговых преференций. Предоставление в аренду на льготных условиях технологического оборудования; площадей различного назначения - под более низкой, чем 50 % установленной законодательством ставки арендной платы. Управляющая компания парка могла бы предоставлять специализированные консалтинговые услуги, аутсорсинг

бизнес-процессов, оказывать содействие в сфере ведения внешнеэкономической деятельности, в доступе к финансовым, организационным и административным ресурсам.

2 *Цель создания технопарков, а именно интенсификация инновационной деятельности малых предприятий и общей политики инновационной направленности, в стране труднодостижима.* Для того чтобы деятельность технопарка была эффективна, малые предприятия в его составе должны получать ощутимые преимущества для ведения инновационной деятельности. Участники технопарка, а также сам технопарк, должны стать отдельной категорией налогоплательщиков, особенности налогообложения которых, необходимо предусмотреть в законодательстве Республики Беларусь о налогах и сборах. Следует отметить, что субъекты инновационной инфраструктуры имеют право на следующие льготы: налог на прибыль по ставке 10 %; понижающий коэффициент 0,5 за арендуемые площади; до 1 января 2016 года освобождение от налога на недвижимость и земельного налога и др. [4].

3 *Отсутствие эффективного механизма финансового обеспечения деятельности технопарков.* В стране отсутствуют такие эффективные и признанные в мире формы инновационного финансирования, как инвестиционные банки, венчурные фонды и другие. Венчурные инвестиции должны направляться на финансирование разработок и внедрение их в производство, продвижение на рынок новых изделий и технологий, создание новых и развитие действующих предприятий, укрепление производственного и рыночного потенциала инновационных фирм. Через эффективно работающие фонды коммерческие банки смогут кредитовать инновационные компании, которые на момент кредитования являются фактически или потенциально ведущими в своей области. Со стороны иностранных инвесторов наибольший интерес проявляет Китай, Россия, Казахстан, Германия и многие другие страны.

4 *Отсутствие связей между крупными корпорациями и малыми инновационными предприятиями.* Сегодня крупные компании вынуждены отслеживать инновационные разработки, развитие которых может повлиять на укрепление своего положения на рынке. Государству же необходимо стимулировать крупные производственные корпорации, чтобы они были заинтересованы инвестировать в малые инновационные компании на ранних стадиях на основе создания совместных фондов прямого инвестирования, целевых корпоративных фондов, а также размещать заказы у малых инновационных предприятий. Одним из способов такой стимуляции может стать льготное налогообложение создаваемых фондов при условии использования ими механизмов инвестирования малых инновационных предприятий.

5 *Недостаточная обеспеченность кадровыми ресурсами.* Кадры являются важнейшей составляющей эффективного протекания инновационных процессов. По оценкам специалистов, для успешного продвижения инновационных проектов в Беларуси должно быть около 7 тыс. специалистов в области управления инновациями. В настоящее время специалистов в области инновационного менеджмента вузы не готовят. Это является одной из причин низкой инновационной активности предприятий и организаций. Обучение и переподготовку кадров целесообразно осуществлять на базе вузов.

Представленные проблемы в той или иной мере присущи технопаркам Республики Беларусь, но, следует заметить, что по степени значимости на первое место нужно поставить решение проблем, связанных с неопределенностью государственной поддержки технопарков и непривлекательностью технопарков для инвесторов. Опыт успешно функционирующих за рубежом технопарков показывает, что обе категории проблем связаны между собой. Мощная государственная поддержка технопарков, обеспечивающая льготное налогообложение, таможенные преференции, государственные гарантии, дает возможность привлечь крупных инвесторов и уменьшить риски проекта. Следует отметить, что в большинстве технопарков экономически развитых стран государство является наиболее значимым инвестором. Это дает возможность серьезного финансирования технопарков, которые в свою очередь, являются основным элементом,

позволяющим применить инновационные идеи и поддерживать конкурентоспособность государства в различных отраслях промышленности.

### Литература

1 Указ Президента Республики Беларусь № 1 от 3 января 2007 г. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: [http://www.belta.by/ru/articles/officially?cat\\_id=314](http://www.belta.by/ru/articles/officially?cat_id=314). Дата доступа: 01.04.2013 г.

2 Демидов Л., Коробко И. Основные концептуальные задачи деятельности субъектов инновационной инфраструктуры / Л. Демидов, И. Коробко // Наука и инновации. – 2012. - №12(118). – с. 33-34.

3 Резиденты [Электронный ресурс] / БЕЛТА – Новости Беларуси. – Минск 2010–2013. — Режим доступа: [http://www.gntp.by/?page\\_id=69](http://www.gntp.by/?page_id=69). Дата доступа: 01.04.2013 г.

4 ГКНТ разработал проект указа, предоставляющий налоговые и неналоговые преференции резидентам технопарков [Электронный ресурс] / Главный бухгалтер. – Минск 2005-2012. — Режим доступа: [http://gb.by/novosti/ekonomika/gknt-razrabotal-proekt-ukaza-predostavly\\_ne000-0001093-001](http://gb.by/novosti/ekonomika/gknt-razrabotal-proekt-ukaza-predostavly_ne000-0001093-001). Дата доступа: 01.04.2013 г.

УДК 336.717:336.745

*Т. Б. Логачева*

#### **ВАЛЮТНО-ОБМЕННЫЕ ОПЕРАЦИИ БАНКА НА НАЛИЧНОМ РЫНКЕ С УЧАСТИЕМ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ: ПРОБЛЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ**

*В статье рассматриваются валютно-обменные операции, как один из источников формирования доходов банков, зависящих от двух основных показателей: маржи и объема операций. Отмечается, что они являются наиболее доходными и менее рискованными по сравнению с кредитными операциями банка, так как не происходит долгосрочного отвлечения ресурса из оборота и банк может в любое время корректировать свои действия на наличном рынке, исходя из сложившейся ситуации. Обозначены проблемные аспекты осуществления валютно-обменных операций банками Республики Беларусь и направления их развития.*

Валютно-обменные операции являются одним из источников формирования доходов банков и представляют собой перепродажу валюты по более высокой цене, чем цена покупки. Учитывая, что покупка и продажа совершаются одновременно, доходность этой операции зависит от двух основных показателей: маржи и объема операций. Маржа здесь выступает в качестве основного показателя, влияющего на объем операций. Графически зависимость доходности от уровня маржи и возникающего спроса представлена на рисунке 1 [2].