

## СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭКСПОРТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ НА РЫНКЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

*Лежанкова Е. А., Белорусский государственный университет*

Характеризуя место Республики Беларусь в мировой индустрии информационных технологий, в первую очередь нужно подчеркнуть значительное увеличение объема белорусского рынка информационных технологий. За последние четыре года объем отечественного рынка информационных технологий вырос более чем в 2 раза. По итогам прошлого года он увеличился на 25 % (до 250 млн дол. США).

Темпы роста белорусского сектора высоких технологий (24,5 % в 2008 г.) Республики Беларусь значительно выше среднемировых показателей (6 %). По темпам роста Республика Беларусь также заметно опережает такие страны, как Германия (3,4 %), Великобритания (5,1 %), Франция (6 %), Китай (11,6 %) и Индия (22,9 %).

В настоящее время долю Беларуси в мировом экспорте услуг в сфере информационных технологий можно оценить на уровне 0,3–0,5 %. Для сравнения: Индии принадлежит около 40–45 % экспортных разработок, Китаю – 10 %, России – порядка 5 %. Белорусские поставщики услуг в сфере информационных технологий в большей степени специализируются на создании сложных наукоемких проектов, где ценятся качество и творческий подход.

С точки зрения диверсификации национальной экономики очень привлекательным выглядит смещение доли экспорта в сторону увеличения доли программного обеспечения. Хотя доля экспорта программного обеспечения еще очень невелика в общей структуре российского экспорта, впечатляющие темпы роста экспорта программного обеспечения в нашей стране – 30 % – позволяют рассчитывать на серьезное возрастание вклада информационных технологий в ВВП в ближайшее время.

Наиболее перспективным направлением развития экспорта белорусской отрасли информационных технологий является разработка заказного программного обеспечения для зарубежных компаний. Зарубежные аналитики оценивают белорусский рынок услуг в сфере информационных технологий более консолидированным по сравнению с российским, поскольку он в большей степени представлен крупными компаниями информационных технологий. Эта ситуация благоприятно сказывается на развитии экспорта услуг в сфере информационных технологий, так как зарубежные заказчики заинтересованы в сотрудничестве с крупными фирмами, обладающими достаточными финансовыми и трудовыми ресурсами для заключения долгосрочных контрактов.

На белорусском рынке экспортно-ориентированного программирования среди 200 работающих компаний можно выделить 20 крупнейших, среди которых 5–6 являются лидерами рынка: *EPAM, IBA, Sam-Solutions, ScienceSoft, Itransition/BelHard Group, BelSoft*. Годовой оборот каждой из них превышает 2–3 млн дол. США. В основном аутсорсеры выполняют заказы по разработке, внедрению и адаптации приложений для *Back Office* по автоматизации финансовых бизнес-процессов, *Front Office (CRM)*, а также предоставляют комплекс услуг по инжинирингу, ИТ-консалтингу, кодированию и тестированию программного обеспечения и т. д.

В 2008 г. белорусские экспортеры сотрудничали в основном с заказчиками из США (более половины компаний в сфере информационных технологий), Германии и России. В ближайшей перспективе прогнозируется рост экспорта услуг в сфере информационных технологий в страны ЕС и Россию.

С учетом мирового, в том числе во многом показательного индийского, опыта создания процветающей индустрии экспорта программного обеспечения в Рес-

публике Беларусь к 2010 г. запланировано создание нескольких технопарков, специализирующихся на информационных технологиях.

Отрасль ИТ-услуг Беларуси обладает качественными дешевыми трудовыми ресурсами для производства ИТ-услуг на экспорт, а эффективность использования заказной модели ведения бизнеса определяется преимущественно количеством занятых в разработке программного обеспечения.

К 2010 г. в результате применения мер по стимулированию отрасли инфокоммуникационных технологий ожидается увеличения доли услуг в сфере информационных технологий до 4 %. Это тот ориентир, к которому нужно стремиться, если мы хотим реализовать инновационную модель развития. Ведь перспективы российской отрасли информационных технологий сейчас во многом зависят от сохранения высоких цен на энергоносители. Главным же условием достижения намеченных целей является сохранение последовательного курса на модернизацию экономики.

В то же время необходимо прилагать целенаправленные усилия для устранения ряда негативных тенденций на отечественном рынке информационных технологий. К таким отрицательным факторам прежде всего следует отнести: снижение рентабельности бизнеса в сфере информационных технологий, пиратство, невосприимчивость компаний, работающих в сфере информационных технологий, и их клиентов к новым технологиям, а также проблему стандартизации. Дело в том, что в Республике Беларусь в настоящее время отсутствуют единые стандарты, протоколы и правила при внедрении информационных систем, позволяющие обеспечить их совместимость.

Государственное регулирование и стимулирование экспорта услуг в сфере информационных технологий должно помочь устранению препятствий на пути развития рынка, обеспечить создание благоприятной правовой и налоговой среды, инфраструктуры для расширения экспортного потенциала отрасли.

Продажа научной продукции в форме ноу-хау — весьма долгосрочный и трудоемкий процесс, весьма слабо регулируемый действующим законодательством. Опционные договоры практически не защищают от недобросовестной конкуренции и утечки информации.

Задача государства в сложившейся ситуации заключается во всесторонней поддержке тех положительных тенденций, которые должны привести к увеличению доли программного обеспечения в экспорте. Необходимы меры, предполагающие налоговые льготы для белорусской отрасли информационных технологий, предусматривающие, помимо прочего, снижение единого налога для компаний в сфере информационных технологий, работа которых ориентирована на экспорт.

Заинтересованность зарубежного рынка в легальном притоке новых технологий проявляется в установлении некоторых льгот по оплате пошлин при зарубежном патентовании разработок из разных стран. Для дальнейшего стимулирования этого процесса можно предложить создание специального фонда и выделение грантов (на конкурсной основе) физическим и юридическим лицам стран для зарубежного патентования их разработок.

## **ПЕРСПЕКТИВЫ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И РЕСПУБЛИКИ ПОЛЬША**

*Малашенкова О. Ф., Белорусский государственный университет*

Польша входит в пятерку важнейших торгово-экономических партнеров Беларуси. В 2008 г. белорусско-польский товарооборот вырос на 44,9 % (до 2,96 млрд дол. США). Экспорт в Польшу составил 1,8 млрд дол. (рост на 47,5 %), импорт достиг 1,2 млрд дол. (рост на 41 %). Положительное сальдо внешней торговли Беларуси с Польшей достигло 653,2 млн дол. США.