

темпов роста импортной и на конец 2014 г. экспортная квота составила 0,97, а импортная – 0,41. Соответственно превышение экспортной квоты над импортной является положительной тенденцией.

Отметим, что по состоянию на 2014 г. по уровню поступлений от использования объектов интеллектуальной собственности Беларусь находится на 53 месте, а по уровню платежей – на 57 месте.

Итак, для наращивания вовлеченности страны в международный технологический обмен необходимо стимулировать частную инициативу в коммерциализации научных разработок через развитие государственной поддержки. Крайне необходимым является составление технологического баланса для мониторинга эффективности процессов вовлечения Беларуси в международный технологический обмен.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Бертош, Е.В. Международный трансферт технологий в экономическом развитии стран: дисс...канд.экон.наук: 08.00.14. / Е.В. Бертош. – Минск, 2013.-146 с.
2. Вильтовский В.Д. Политика и законодательство в сфере трансфера технологий: зарубежный и национальный опыт. Мн., 2010.С.6.
3. Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь, 2015 / Национальный статистический комитет Республики Беларусь; редкол.: И. В. Медведьев (отв. ред.) [и др.]. – Минск, 2015. – 138 с
4. Charges for the use of intellectual property, receipts (BoP, current US\$) [Электронный ресурс] / Worldbank – Mode of access: <http://data.worldbank.org/indicator/BM.GSR.ROYL.CD>. – Date of access: 22.01.2017.
5. United Nations Conference on Trade and Development / UNCTAD // [Electronic Recourse]. Mode of access: <http://unctad.org/SearchCenter/Pages/Results.aspx?k=%20TRANSFER%20TECHNOLOGY>. Date of access: 22.01. 2017.

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РЫНКА ИТ-УСЛУГ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Сивоха К.В.,

магистрант кафедры международного туризма ФМО БГУ

На формирование внутренней экономики страны большое влияние оказывает развитие высоких технологий. Индустрия информационных технологий (ИТ) стала одной из самых надежных отраслей в мире. Как часть мирового ИТ-бизнеса, белорусский сектор услуг программного обеспечения развивается быстрыми темпами.

Рост экспорта ИТ-услуг, наличие высококвалифицированных кадров в сфере информационных технологий, отличное качество ИТ-инфраструктуры, наличие всемирно известных ИТ-проектов, а также поддержка ИТ-индустрии со стороны государства – являются последними тенденциями информационно технологического рынка Беларуси. Согласно международному рейтингу стран мира по уровню развития информационно-коммуникационных технологий, опубликованном Международным союзом электросвязи в 2016 году, Беларусь занимает 31 место среди 175 стран по индексу развития информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). ИКТ является составным индексом, который включает в себя такие показатели, как доступ к ИКТ, использование ИКТ и навыки в области ИКТ. При значении ИКТ в 7,26 – Беларусь занимает самый высокий рейтинг среди стран СНГ, а также стран соседей: Польши, Литвы и Латвии.

В Республике Беларусь в отрасли компьютерных и информационных услуг по данным на 1 ноября 2016 года насчитывается 983 компании, из них 164 компании являются резидентами Парка высоких технологий. Всего в сфере ИТ работает 37 000 специалистов [1].

В 2015 году объем производства и реализации продукции и ИТ-услуг составил 1,12 млрд долл. США, что на 15% превышает показатель 2014 года. Темп роста производства и реализации продукции и ИТ-услуг к 2012 году составил 164%. Объем выручки от реализации продукции и ИТ-услуг на внутреннем рынке Республики Беларусь в 2015 году составил 421 млн. долл. США. Основными сферами применения продукции и ИТ-услуг являются: информационные технологии, торговля, телекоммуникации и СМИ, нефтегазовый сектор и энергетика, наука и образование, прикладные исследования, строительство и недвижимость, банковский сектор, финансовые услуги, здравоохранение и фармацевтика [1].

В Республике Беларусь отрасль ИТ-услуг является экспортно-ориентированной. Так, согласно статистическим показателям в 2015 году экспорт продукции и ИТ-услуг составил 785,0 млн. долл. США. Данный показатель растет с каждым годом. Темп роста в 2015 году к 2014 году – 113%. Доля экспорта в общем объеме производства продукции и ИТ-услуг в 2015 году составила 70,1%. За 8 лет экспорт вырос более чем в 5 раз. Импорт продукции и ИТ-услуг в 2015 году составил 86 млн. долл. США, что в сравнении с 2014 годом на 13% ниже [1].

Отдельно стоит отметить открывшийся в 2005 году Парк высоких технологий Республики Беларусь. Сегодня ПВТ – это один из ведущих инновационных ИТ-кластеров в Центральной и Восточной Европе. В составе Парка на октябрь 2016 года насчитывается 164 компании-резидента, кото-

рые занимаются разработкой программных продуктов и предоставлением ИТ-услуг клиентам из 66 стран мира, общая численность сотрудников 25 тыс. человек. Резиденты ПВТ занимают около 80% отрасли [2].

В 2015 году объем производства и реализации продукции и услуг ПВТ составил 793,0 млн. долл. США, что на 127,3 млн. долл. США больше, чем в 2014 году. Согласно прогнозам специалистов, в 2016 году данный показатель составит 1 млрд долл. США [2].

Основная доля экспорта всех продуктов и ИТ-услуг Беларуси приходится именно на резидентов Парка высоких технологий. Так, согласно статистическим данным, доля экспортируемых продуктов и ИТ-услуг резидентами ПВТ от общего объема всех экспортируемых продуктов и ИТ-услуг РБ составила в 2015 году 90%. В сравнении с 2014 годом показатель вырос на 5,5% [2].

В течение 2015 года компании-резиденты ПВТ поставляли продукцию и ИТ-услуги заказчикам из 61 страны мира: 46,7% экспорта приходилось на страны Западной Европы, 40,2% – на США, 10,7% – на страны СНГ, 2,4% – на страны Азии [2].

Стоит также отметить участие Республики Беларусь в различных международных ИТ-рейтингах. Так, согласно данным международного рейтингового агентства SoftwareMagazine, в топ-500 крупнейших ИТ-компаний мира в 2016 году вошли десять компаний-резидентов ПВТ по доходу, полученному от продажи ПО и ИТ-услуг за 2015 финансовый год. 107 в рейтинге стала компания ИООО «ЭПАМ Системз» с выручкой 904,7 млн. долл. США. Также, в 2016 году шесть компаний с белорусскими офисами разработки попали в сотню лучших аутсорсеров мира (The 2016 Global Outsourcing 100) по версии Международной ассоциации профессионалов в области аутсорсинга (IAOP) [3].

Участие Республики Беларусь в подобных международных рейтингах, быстрое развитие сферы ИТ-услуг, всемирная известность белорусских ИТ-разработок, налоговые преференции высококвалифицированные кадры способствуют привлечению иностранных инвестиций. В 2014 году в сферу ИТ-продукции и ИТ-услуг было привлечено 149,7 млн. долл. США, что на 43,7 млн. долл. США больше, чем в 2013 году. Большую долю всех прямых иностранных инвестиций составляют ПИИ в Парк высоких технологий, так в 2014 году Парком было привлечено 120,3 млн. долл. США ПИИ, а в 2015 году уже 145,3 млн. долл. США. Основными странами, откуда приходят инвестиции, являются США, Россия и Нидерланды [1, 2].

Таким образом, исходя из вышеприведенного анализа, Республика Беларусь занимает конкурентную позицию на мировом рынке ИТ-услуг. Развитию ИТ-индустрии в Беларуси способствует:

- наличие в ней высококвалифицированных и профессиональных кадров, что подтверждается индексом ИРЧП (РБ на 50 месте по ИРЧП);
- открытость экономики, простота ведения бизнеса (Беларусь занимает 37 место в мировом рейтинге Doingbusiness);
- эффективность режима правового регулирования с предоставлением ряда преференций организациям, разрабатывающим и внедряющим ИТ (примером являются преференции, существующие в ПВТ), что в свою очередь ведет к привлечению в страну инвесторов (в 2016 году Минск включен в «Топ-10 городов Европы по лучшей стратегии привлечения прямых иностранных инвестиций»);
- наличие в Беларуси Государственной программы инновационного развития на 2016 – 2020 годы;
- реализация успешных стартап проектов (Viber, WorldofTanks, MSQRD, maps.me).
- постоянное совершенствование и модернизация телекоммуникационной инфраструктуры в Беларуси, которая должна все время соответствовать последним технологическим достижениям мирового уровня;

Одним из важных событий для Беларуси стало подписание 23 декабря 2016 года соглашения о создании Российско-белорусского фонда венчурных инвестиций (РБФВИ). Это позволит успешным белорусским компаниям-стартапам развивать свой бизнес в Беларуси, благодаря венчурным инвесторам, а не быть купленными крупными международными компаниями, что в свою очередь приводит к утечке выгодного инновационного бизнес-проекта за рубеж.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Рынок ИТ-услуг в Беларуси 2016 // Пресс-релиз // Компания «Юнитер» [Электронный ресурс]. – 2016. – Режим доступа: <http://www.uniter.by/upload/iblock/68e/68ec0d19a876e84896dccbca0ae4cf60.pdf>. - Дата доступа: 10.11.2016
2. Парк высоких технологий подвел итоги работы в 2015 году // Новости и события Официальный сайт Парка высоких технологий [Электронный ресурс]. – 2016. – Режим доступа: <http://www.park.by/post-1129/>Дата доступа: 02.12.2016.
3. Десять резидентов ПВТ — в списке 2016 Software 500 (доходы за год) ИТ в Беларуси // Портал dev.by[Электронный ресурс]. – 2016. – Режим доступа: <https://dev.by/lenta/main/epam-i-drugie-10-rezidentov-pvt-v-spiske-2016-software-500>Дата доступа: 05.12.2016.