

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РЫНКА ИТ-УСЛУГ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Р. Гупта¹⁾, Е. А. Богатырёва²⁾

¹⁾Белорусский Государственный Университет,
ул. Ленинградская, 20, 220030, г. Минск, Беларусь, hrithik.gupta.2103@gmail.com

²⁾Белорусский государственный университет,
ул. Ленинградская, 20, 220030, г. Минск, Беларусь, derevnoe@tut.by

Проанализирована динамика развития и текущее состояние рынка информационных технологий в Республике Беларусь. Выявлены существующие условия и предпосылки для развития рынка информационных технологий. Для компаний на рынке информационных технологий характерен аутсорсинг услуг на рынках США и Европы. Доказано лидирующее положение Республики Беларусь на рынке ИТ-услуг в регионе. Выявлены социально-политические риски для развития отрасли информационных технологий. Определена необходимость дальнейшего развития отрасли.

Ключевые слова: ИТ-услуги; ПВТ; аутсорсинг; экспорт, Беларусь.

TRENDS IN THE IT SERVICES MARKET IN THE REPUBLIC OF BELARUS

H. Gupta^a, E. A. Bohatyriova^b

^aBelarusian State University, Leningradskaya street, 20, 220030, Minsk, Belarus

^bBelarusian State University, Leningradskaya street, 20, 220030, Minsk, Belarus
Corresponding author: E.A.Bohatyriova (derevnoe@tut.by)

The dynamics of development and the current state of the IT market in the Republic of Belarus have been analysed. The existing conditions and prerequisites for the development of the IT market have been identified. The companies in the IT market are characterized by the outsourcing of services to the US and European markets. The leading position of the Republic of Belarus on the IT services market in the region has been proved. The social and political risks for the IT industry development have been revealed. The necessity of further development of the industry has been determined.

Key words: IT services; НТР; outsourcing; exports, Belarus.

Стремительное развитие компьютерной техники и информационно-коммуникационных технологий стало толчком к формированию глобального мирового информационного пространства, характеризующегося эффективным обеспечением прав граждан и общественных институтов на свободное получение, распространение и использование информации.

Индустрия информационных технологий бурно развивалась в Республике Беларусь на протяжении последних лет. Этому, в частности, способствовало принятие в 2005 г. Декрета №12 «О Парке Высоких

Технологий» и в 2017 г. Декрета №8 «О развитии цифровой экономики». Данные документы закрепляли правовую основу, для создания в Беларуси условий, которые бы привлекали иностранные ИТ-компании и иностранные инвестиции в белорусский ИТ-сектор.

Благоприятные условия для ведения бизнеса в сфере ИТ привели к тому, что с момента принятия Декрета №12 в 2005 году, экспорт ИТ услуг вырос более чем в 90 раз и составил рекордные 2.7 млрд долл. США в 2020 году. Для сравнения, в 2019 году, экспорт ИТ услуг был 2.3 млрд долл. США и составил 6.5% в ВВП Республики Беларусь. ИТ-индустрия за последние несколько лет стала главным драйвером экономического роста.

Привлекательность ведения бизнеса в ИТ-сфере в Беларуси привело к тому, что стало появляться все больше ИТ-компаний и ИТ-специалистов. По оценкам Ernst&Young, по состоянию на 2019 год, в Беларуси более 3300 компаний и более 100000 ИТ-специалистов, среди них 1065 компаний-резидентов ПВТ с общей численностью работников около 76000 человек [1].

Рынок ИТ в Республике Беларусь является преимущественно рынком аутсорсинга ИТ-услуг. По данным опроса Belarus IT CEO Club, 84% компаний занимаются аутсорсингом и только 16% отнесли себя к продуктовым компаниям. Крупнейшие резиденты ПВТ: EPAM Systems, ITransition, iTechArt Group, ISsoft, IBA Group. Помимо ИТ-аутсорсинга, белорусские ИТ-компании занимаются также разработкой встраиваемого ПО и ПО на заказ, тестированием, веб-дизайном, аутсорсингом бизнес-процессов, консалтингом и другими услугами. Основным направлением экспорта ИТ-услуг для данных компаний являются рынки США, Канады и Европы (более 86%), это позволяет им получать крупные заказы в валюте [2].

Высокий уровень выручки и налоговые преференции резидентам ПВТ привели к тому, что средние зарплаты в ИТ-сфере в несколько раз выше средних зарплат по стране. Это сделало работу в ИТ-сфере очень популярным направлением среди молодых специалистов. Свидетельством этому служит высокий уровень вступительных баллов на технические специальности в белорусских ВУЗах, ведущими стали БГУИР и БГУ. Помимо этого, крупнейшие компании сотрудничают с белорусскими ВУ-Зами и открывают собственные учебные центры. В целом, с развитием ИТ-индустрии, развивалась и необходимая инфраструктура, открывались стартап-центры, проводились различные хакатоны и конференции.

На протяжении нескольких лет, Беларусь успешно выстраивала имидж ИТ-страны. В последнем, на данный момент, опубликованном Международным союзом электросвязи «Глобальном рейтинге стран по индексу развития ИКТ» в 2017 году, Беларусь заняла 32-е место опередив все соседние страны, уступив регионально лидерство лишь Эстонии

[3]. Крупные международные аналитические компании рекомендовали Беларусь в качестве страны для ИТ-аутсорсинга. Среди ключевых конкурентоспособных факторов Беларуси выделяют: хорошая репутация ИТ-компаний Беларуси; географическая и культурная близость Беларуси к Европе; развитая инфраструктура; высокий уровень образования; значительные налоговые преференции.

На сегодняшний день, состояние и перспективы ИТ-сферы в Беларуси уже оцениваются менее позитивно, как среди представителей сферы, так и различных аналитических агентств. Причиной служит, продолжающийся с 2020 года в Беларуси, политический кризис, затронувший все сферы белорусской экономики.

Хотя политический кризис не помешал в 2020 году поставить рекорд по экспорту ИТ-услуг (2,7 млрд долл. США) и по итогам 2021 года прогнозируется рост до 3 млрд долл. [4]. Тем не менее, ожидания ИТ-компаний и их сотрудников, говорят об отсутствии уверенности в перспективах работы в Беларуси. Углубление политического кризиса, наряду с опасением технических сбоев (нарушение работы интернета, платежных систем и т.п.), стали ключевыми по значимости рисками для ИТ-компаний, что следует из опроса ИЦ ИПМ в сентябре 2020 года. Немаловажным риском выделяют резкое повышение налоговой нагрузки и угрозы, связанные с государственным регулированием деятельности компаний.

Обострился риск выхода ИТ-компаний с белорусского рынка. Согласно опросу ИЦ ИПМ, 4.4% компаний уже находятся в стадии полной релокации. Около 25% занимается релокацией отдельных сотрудников или открывает офисы за рубежом. Респонденты отмечают 2 основные причины принятия решения о релокации, экономическую и личную безопасность (оба варианта выбрали 44.6% респондентов). Эти данные свидетельствуют о неблагоприятном влиянии социально-политической неопределенности на развитие ИТ-индустрии [5].

Ряд опасений, возникших у представителей отрасли, нашли свое отражение. С 1 января 2021 года, подоходный налог для сотрудников резидентов ПВТ поднялся с 9% до 13% [6]. Ряд компаний, в т.ч. резидентов ПВТ, прекратили свою деятельность в Республике Беларусь. По разным оценкам, из Беларуси с 2020 года выехало около 10000 ИТ-специалистов. В то же время отмечается, что многие из них продолжают работать в белорусских ИТ-компаниях, однако не находятся на территории Республики Беларусь.

Можно сделать вывод, что ИТ-индустрия в Республике Беларусь находится на достаточно высоком уровне развития и обладает рядом конкурентных преимуществ, позволяющих быть одним из региональных лидеров. Белорусские ИТ-компании и ИТ-специалисты заработали хорошую репутацию на мировом рынке, наладили рынки сбыта ИТ-услуг и установили тесные связи с иностранными компаниями. На сегодняшний

день, перспективы ИТ-рынка в Беларуси зависят от его возможности адаптироваться к социально-политическими трудностям в стране. Тем не менее необходимо продолжать развитие отрасли, используя наработанный опыт и конкурентные преимущества, чтобы иметь возможность не отставать от мировых трендов и не потерять региональное лидерство.

Библиографические ссылки

1. The IT-industry in Belarus: 2017 and beyond. [Electronic resource]. URL: https://assets.ey.com/content/dam/ey-sites/ey-com/en_by/topics/consulting/ey-it-industry-in-belarus-2017-and-beyond.pdf. Date of access: 01.02.2022.

2. ИТ-рынок Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. URL: <https://ratings.by/wp-content/uploads/2020/12/it-rynok-respubliki-belarus-2.pdf> (дата обращения: 01.02.2022).

3. ICT Development Index 2017. [Electronic resource]. URL: <https://www.itu.int/net4/ITU-D/idi/2017/index.html>. Date of access: 01.02.2022.

4. Экспорт ИТ-услуг идёт на рекорд: за 9 месяцев уже 2.2 млрд долл. США. [Электронный ресурс]. URL: <https://dev.by/news/it-eksport-9-2021> (дата обращения: 01.02.2022).

5. ИТ отрасль в Беларуси: текущее положение и перспективы развития. [Электронный ресурс]. URL: <https://beroc.org/upload/iblock/ae2/ae25529b6e59aeefd78a8ae149423d2.pdf> Global (дата обращения: 01.02.2022).

6. 9% всё. С 1 января айтишники платят подоходный как все. [Электронный ресурс]. URL: <https://dev.by/news/9-over> (дата обращения: 01.02.2022).