



Как IT-сектор Беларуси может повлиять на ее международное положение?

Александра Мерфи

Реализовала ли Беларусь, которую в свое время называли новым «[IT-Гонконгом](#)» и «[Кремниевой долиной Восточной Европы](#)», свой IT-потенциал? IT-сектор в стране, несомненно, процветает, став центром аутсорсинга Восточной Европы. Процветает и сам глобальный рынок аутсорсинга, а Беларусь располагает множеством факторов, указывающих на то, что она готова пожинать плоды этой динамики – это и Парк высоких технологий, и солидная репутация в аутсорсинге, и низкие налоги, и благоприятное регулирование в сфере IT, а также новый безвизовый режим. Помимо аутсорсинга, есть истории успеха и среди стартапов. Для примера стоит упомянуть Wargaming (World of Tanks), MSQRD и Flo. Эти компании уверенно закрепили место Беларуси на мировой арене в сфере IT, но может ли это повлиять на международное положение страны?

Сектор IT в Беларуси

По состоянию на 2019 год в Беларуси [работают](#) 54 200 IT-специалистов и около 1500 IT-компаний. Белорусские IT-компании имеют клиентов более чем в 50 странах мира, примерно 45% из них из США и Канады и 30% из Европы. Общий доход от производства и продаж IT-сектора в 2018 году [составил](#) 3,1 млрд. долларов. В 2018 году на долю IT [приходилось](#) 5,7% ВВП Беларуси, что сопоставимо с сельским и лесным хозяйством (6,4%), строительством (5,4%) и транспортом (5,8%). К 2022 году доля информационных технологий в ВВП увеличится до 10%. В 2018 году на долю IT приходилось 2,2% всей занятости, в секторе было создано 14,5% от общего числа новых рабочих мест в стране.

Белорусский IT-сектор состоит из на 60,5% из аутсорсинговых компаний и на 39,5% из продуктовых разработчиков (2018). Гигант белорусского аутсорсинга, EPAM Systems – Effective Programming for America – является ведущим мировым поставщиком услуг по разработке цифровых платформ и программного обеспечения. EPAM имеет филиалы в

Северной Америке, Европе и Азии и входит в список 100 самых быстрорастущих компаний по версии Fortune за 2019 год. Международные гиганты, такие как Google и «Яндекс», также имеют центры разработки в Беларуси.

Местные продуктовые компании, такие как Wargaming, также повысили репутацию Беларуси в глобальных IT-кругах. Wargaming, созданная в Беларуси, разработала World of Tanks – одну из самых популярных и прибыльных игр в мире. Viber, популярное приложение для обмена сообщениями, было разработано в Беларуси и в 2018 году достигло отметки в один миллиард пользователей. Белорусское приложение для селфи MSQRD с собственной технологией распознавания лиц, было куплено Facebook в 2016 году.

И хотя в Беларуси процветает аутсорсинг и разработка продуктов, насколько страна конкурентоспособна на мировом рынке? Или даже на региональном уровне?

Индия, Китай и Филиппины являются одними из крупнейших игроков в мире в части развития IT. В [Индии](#) в IT-индустрии занято около 3,97 млн. человек и ожидается, что по итогам 2019 года общий экспортный доход IT-индустрии достигнет 135-137 млрд. долларов. На фоне этих цифр 54 тыс. IT-специалистов Беларуси и 3,1 млрд. долларов выглядят не так впечатляюще. Даже в Восточной Европе существует жесткая конкуренция со стороны соседей Украины и Польши. В [Украине](#) насчитывается около 185 000 IT-специалистов, а экспорт IT-услуг достиг 4,5 млрд долларов в 2018 году.

На мировом рынке аутсорсинга и продуктовой разработки царит жесткая конкуренция. Хотя Украина, Беларусь, Польша и Румыния представляют собой небольшую долю на фоне китайского или индийского рынка разработки программного обеспечения, тем не менее – это регион чрезвычайно динамичного роста.

Почему IT-сектор в Беларуси процветает?

Белорусский IT-сектор получил государственную поддержку как один из приоритетных секторов экономики для будущего развития. Такие инициативы, как создание в 2005 году Белорусского Парка высоких технологий (ПВТ), стимулировали развитие сектора и создали IT-компаниям особые условия ведения деятельности. По состоянию на 2019 год ПВТ насчитывает 386 компаний и более 35 000 сотрудников. Годовой объем экспорта резидентов парка увеличился с 21 млн. долларов в 2006 году до более чем 3,4 млрд. долларов в 2018 году, и эксперты [прогнозируют](#), что к 2020 году в Парке высоких технологий будет до 40 000 сотрудников, а доход составит более 1,3 млрд. долларов.

Эта государственная поддержка, выраженная в таких инициативах, как ПВТ, дополняется низким уровнем вмешательства со стороны правительства, включая низкие ставки налогового регулирования. Компании-резиденты ПВТ освобождены от корпоративных налогов до 2049 года, включая НДС, налог на прибыль организаций, таможенные пошлины и оффшорные пошлины. Это означает значительное упрощение процесса аутсорсинга для

иностранных компаний в Беларуси. В 2018 году Беларусь заняла 37-е место в рейтинге легкости ведения бизнеса Всемирного банка, что на 26 позиций выше, чем в 2014 году.

Благоприятное регулирование также включает новый безвизовый режим, срок пребывания по которому был увеличен до 30 дней в июле 2018 года. Артур Протопопов, глава глобального PR Wargaming, подчеркнул, насколько это важно для международных деловых партнеров в сфере ИТ.¹ Протопопов отметил, что раньше было сложнее привозить деловых партнеров в Беларусь и что такое благоприятное регулирование хорошо сочетается с творческой инновационной средой, необходимой для процветающего сектора информационных технологий. По словам Протопопова, предпринятые правительством шаги являются достаточными для дальнейшего роста сектора.

Одной из основных причин, по которой Беларусь стала центром ИТ, является высокое качество самого сектора ИТ.

Беларусь была крупным техническим центром в советский период, и в настоящее время 24% студентов, обучающихся в белорусских университетах, получают специальность по [точным наукам](#) (научные исследования, технологии, инженерное дело и математика). Планируется, что к сентябрю 2020 года в Беларуси будет открыт ИТ-университет, ориентированный на подготовку специалистов для отрасли.

ИТ-сектор в Беларуси не только располагает высококвалифицированными специалистами, но и предлагает высокую зарплату, позволяющую их удерживать. Средняя заработная плата ИТ-работников составляет 1800 долларов, что намного выше среднего заработка по стране, который составляет примерно 450 долларов. Беларусь также является [недорогим аутсорсинговым центром](#) – одним из самых дешевых в Восточной Европе. Регион Восточной Европы становится все более заметным на карте аутсорсинга по мере того, как в глобальном аутсорсе наметилась тенденция по смещению от дальнего к ближнему зарубежью.

Беларусь продемонстрировала, что она стремится быть в авангарде новых технологий. 21 декабря 2017 года Президент Беларуси [подписал](#) закон о «Развитии цифровой экономики». Приняв этот закон, Беларусь стала одной из самых передовых стран в Восточной Европе в части регулирования криптовалют.

Как ИТ-сектор может повлиять на международный вес Беларуси?

Одним из непосредственных действий, которые может возыметь развитие сектора информационных технологий в Беларуси, является влияние на международный имидж и репутацию Беларуси. В ИТ-кругах, в частности, в сфере аутсорсинга, Беларусь приобретает репутацию качественного, надежного, выгодного делового партнера. Этому образу

¹ Интервью с автором, 14 ноября 2019 года

способствуют новые международные связи, включая переезд иностранных работников в Беларусь и тесное сотрудничество белорусов с иностранными компаниями. Сергей Гончаревич, управляющий партнер инвестиционной компании Capital Times в Беларуси, [отметил](#), что развитие IT-индустрии в Центральной и Восточной Европе способствует росту международного интереса к этому региону.

Сектор информационных технологий также может повлиять на развитие политических отношений Беларуси: 91,9% произведенного в парке программного обеспечения приходится на экспорт, 49,1% – в европейские страны, 44% – в США и Канаду и только 1% – в Россию и СНГ страны. Беларусь стремится к улучшению отношений с Соединенными Штатами, и США и Беларусь объявили, что восстановят присутствие послов в своих странах, что станет новым этапом в отношениях. США также являются крупнейшим заказчиком аутсорсинга в Беларуси.

По мере того, как все больше американских компаний обращаются в Беларусь за аутсорсингом, это может в конечном итоге повлиять на белорусско-американские отношения. Это касается не только США, поскольку Беларусь развивает прочные аутсорсинговые отношения со странами Западной Европы, особенно с Великобританией и Германией.

Сектор информационных технологий также является фактором белорусско-китайских отношений. Китай поддерживает развитие информационных технологий в Беларуси в рамках менее широко обсуждаемого «Цифрового шелкового пути». 19 ноября 2018 года в Минске был открыт [учебный центр Huawei](#), и во время церемонии открытия было отмечено, что авторизованные центры Huawei по обучению IT-специалистов работают по всему миру. В 2018 году Huawei и одна из ведущих консалтинговых компаний выпустили Национальные приоритеты в области ИКТ для Республики Беларусь, в которых основное внимание уделялось цифровым инициативам, таким как логистика, строительство, образование и общественная безопасность. Документ также включает [дорожную карту](#) по цифровизации и поддержку формирования в Беларуси цифровой экономики в течение следующих пяти лет.

Заключение

В Беларуси сформировался динамично растущий IT-сектор, и в ближайшее время, похоже, не стоит ожидать замедления его роста. Это развитие было поддержано такими инициативами, как Парк высоких технологий и низкий уровень государственного вмешательства, что выделяет IT на фоне экономики с преимущественно государственным управлением.

Для Беларуси аутсорсинг – это способ создать себе международную репутацию надежного качественного делового партнера, а успешные компании, занимающиеся производством продуктов, – это способ закрепить место Беларуси на мировой карте. Развивающийся сектор информационных технологий может внести вклад в повышение привлекательности

Беларуси и региона в более широком смысле и повлиять на двусторонние политические отношения при выходе торговых отношений на высокий уровень.

Александра Мерфи

Приглашенный эксперт, Совет по международным отношениям «Минский диалог»

Публикация подготовлена при поддержке белорусского офиса Фонда им. Конрада Аденауэра (Германия). Ее содержание отражает исключительно мнение автора.

