

АКТУАЛЬНЫЕ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ ИТ-ОТРАСЛИ РОССИИ И СТРАН ЛИДЕРОВ РЕЙТИНГА IMD

аспирант Н. Д. Войнов

Научный руководитель – д.э.н, профессор

Е. А. Петрова

ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет»,

г. Волгоград

В современной мировой экономике отрасль информационных технологий является одной из наиболее быстро и динамично развивающихся. Российская экономика не является исключением, ведь темпы роста не связанной с продажей аппаратного оборудования части отрасли информационных технологий превышают 12% в год и в течение ближайших лет будут превышать темп роста ВВП как минимум втрое [7].

Инвестиции в отрасль информационных технологий являются одним из приоритетных стимулов экономики развитых и развивающихся стран. Благодаря тому, что информационные технологии влияют на рост эффективности экономики в долгосрочной перспективе — страны с наиболее развитой отраслью информационно-коммуникационных технологий являются наиболее конкурентоспособными. В связи с чем появляется взаимосвязь между уровнем конкурентоспособности стран и ИКТ-готовностью. ИКТ-готовность — это уровень доступности широкополосной связи, программного обеспечения, а также ИТ-услуг в представленной стране [3].

Критерием оценки поддержки отрасли ИКТ в определенной стране по сравнению с другими может являться рейтинг цифровой конкурентоспособности IMD (IMD World Digital Competitiveness Ranking) — результат исследования, в котором оценивается в какой степени страны изучают и осваивают цифровые технологии, ведущие к трансформации государственной политики, бизнес-моделей и общества в целом. Рассмотрим представленный рейтинг за 2021 год, в связи с тем, что в 2022 году Россия и Украина были вычеркнуты из исследования. Согласно данным рейтинга Россия находится на 42 месте. На первом месте данного рейтинга находится США, далее расположились Гонконг и Швеция [5]. В данном рейтинге рассматривается совокупность 333 критериев по четырем основным показателям экономики страны, а именно:

- Состояние экономики;
- Эффективность правительства;
- Состояние деловой среды;
- Состояние инфраструктуры.

Как в мире, так и в России в частности, быстроразвивающаяся отрасль информационных технологий нуждается в поддержке со стороны государ-

ства. Меры и способы поддержки со стороны государства условно можно разделить на налоговые неналоговые и мотивационные.

Одним из способов неналоговой поддержки может служить прямая финансовая поддержка, а именно увеличение вложений в необходимую сферу экономики.

Сравним меры поддержки ИТ-отрасли лидеров рейтинга цифровой конкурентоспособности IMD, а именно США, Китая и Швеции с Российскими.

Для начала опишем Российские меры поддержки отрасли. Все программы поддержки ИТ-отрасли реализуются в рамках федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

В первую очередь опишем меры поддержки, предоставляемые государством для ИТ-компаний находящихся в реестре аккредитованных ИТ-компаний, а именно:

- доступ к льготным кредитам (ставка 3% годовых);
- мораторий на плановые государственные и муниципальные проверки, включая ФНС;
- отсрочка от армии для ИТ-специалистов;
- льготная ипотека для сотрудников.

Для компаний, находящихся в реестре и имеющих долю ИТ-выручки, предусмотрены также серьезные налоговые преференции:

- обнуление налога на прибыль;
- возможность уплаты страховых взносов в размере 7,6%.

Также российским ИТ-компаниям предоставляется грантовая поддержка от следующих фондов:

- Российский Фонд развития информационных технологий (РФРИТ). Фонд поддерживает грантополучателя со стадии разработки до стадии продвижения продукта;
- Сколково. Фонд поддерживает цифровизацию бизнеса и внедрение новых, ранее коммерчески не использовавшихся цифровых решений;
- Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонд содействия инновациям, ФСИ). Фонд предлагает множество программ поддержки для перспективных отечественных проектов.

Также РФРИТ реализует программу поддержки цифровизации малого и среднего бизнеса и программу продвижения отечественных программных продуктов.

В рамках программы поддержки цифровизации малого и среднего бизнеса проходит конкурсный отбор правообладателей и уполномоченных организаций в целях возврата недополученных средств от предоставления российского программного обеспечения субъектам малого и среднего предпринимательства по льготной цене, а именно – со скидкой в 50%.

Программа продвижения отечественных программных продуктов позволяет получить возмещение до 80% расходов на рекламу отечественного программного продукта на аккредитованных рекламных площадках.

Нефинансовая поддержка в рамках данного федерального проекта осуществляется ФСИ, реализующим акселерационную программу "Спринт" — программу развития ИТ-компаний, направленную на поиск клиентов и увеличение продаж на российском рынке.

Помимо этого, для отечественных ИТ-компаний действуют льготы, предусмотренные указом Президента Российской Федерации №83, предусматривающие налоговые преференции и освобождение ИТ-специалистов от службы в армии до 27 лет [7].

Рассмотрим государственные меры поддержки ИТ-сектора в Китае, а также в его автономном округе Гонконг. В 2020 году в Китае были обнародованы меры политической поддержки развития сферы интегральных схем и программного обеспечения, которые включают в себя налоговые льготы и преференции для специализированных предприятий, финансовую поддержку через правительственные инвестиционные фонды, защиту прав интеллектуальной собственности для отраслевых предприятий, мониторинг рынков и т.д. Все вышеизложенные меры распространяются на каждый субъект экономики, занятый в сфере ИТ вне зависимости от его формы собственности.

Также в 2020 году Правительство КНР разработало пакет мер, выделяющий 1,4 триллиона долларов на поддержку общедоступной цифровой инфраструктуры, что позволяет крупным компаниям, которые рассматривают Китай как место для аутсорсинга своих задач в сфере ИТ использовать местный кадровый потенциал [1, с. 123-145].

Помимо вышеизложенного в Китае действуют три инициативы, а именно: "Цифровой шелковый путь", "Сделано в Китае" и "Китайские стандарты 2035".

Инициатива "Цифровой шелковый путь" разработана для противодействия глобальной монополии компаний из США на трафик данных и технологические инновации.

Инициативы "Сделано в Китае" и "Китайские стандарты" используют положение страны как крупнейшего производителя электронных товаров для создания новых эталонов качества продукции.

Наряду с этими инициативами инвестиции в образование и электронную коммерцию означают, что основным приоритетом Китая является привлечение иностранных компаний для приобретения услуг аутсорсинга в стране. В Китае также действует либеральная налоговая политика для вновь открывшихся ИТ-компаний.

В последние годы Гонконг привлек множество ИТ-стартапов со всего мира за счет надежной инфраструктуры, налоговых преференций и стиму-

лов, доступа к ресурсам, высококвалифицированного кадрового резерва и множеству потенциальных клиентов [2, с. 33-35].

Рассмотрим правительственные меры поддержки в Швеции. Важно отметить, что Швеция является членом Европейского союза и пользуется множеством уже существующих региональных субсидий ЕС, а также привлекает сторонние инвестиции. Множество правительственных программ Швеции осуществляют посевное финансирование местных ИТ-стартапов, также для них существуют государственные ИТ-инкубаторы, примером могут служить инвестиции в размере 11,5 миллионов евро в технологические стартапы в городах Мальмё и Лунд.

В рамках государственной программы "Цифровой лифт" происходит распространение цифровых технологий в субъектах МСП и некоммерческих организациях при помощи грантовой поддержки, обучения современным цифровым технологиям и полной акселерации проектов.

Правительственный совет Швеции по цифровизации "Digg" также предоставляет гражданам страны доступ к базе знаний в сфере ИТ, что способствует повышению уровня образованности в данной области и позволяет подготовить большее количество квалифицированных кадров.

Налоговых льгот для ИТ-сферы нет, но отсутствует налог у источника на дивиденды и роялти, что для бизнеса, что является важным для бизнеса, связанного с интеллектуальными правами. Плюс в большинстве случаев отсутствует налог на прирост капитала.

Также немаловажную роль в поддержке для ИТ-компаний играет то, что в Швеции нет валютного контроля. Экспортная детальность слабо регулируется правительством страны [4].

Рассмотрим меры поддержки ИТ-отрасли в США. Ключевой особенностью данной страны является выделение огромных сумм из бюджета на строительство «Кремниевых долин», так, к примеру, в августе 2022 года был опубликован законодательный акт "CHIPS and science act" согласно которому будет создано более 20 новых «Кремниевых долин» с выделением из бюджета страны 10 млрд долларов, а также выделение 39,4 млрд долларов на субсидирование усилий, направленных на укрепление позиций страны в сфере производства и экспорта полупроводников.

В связи с тем, что в США меры поддержки осуществляются как федеральным правительством, так и правительством отдельных штатов в данной статье не будут выделяться все предоставляемые меры. Отметим, что для ИТ-компаний предоставляется поддержка в программах льготного финансирования и кредитования, предоставления необходимой инфраструктуры для создания, продвижения и развития ИТ-продукта или услуги, снижения налогооблагаемой базы, приобретения необходимых ресурсов для бизнеса.

Существуют целевые программы поддержки и программы поддержки общего направления. Целевые программы зависят от курса правительства

в данный момент времени и постоянно меняются (как на уровне страны, так и на уровне отдельных штатов) при этом они могут отличаться в зависимости от штата, в то время как программы общего направления реализуются на постоянной основе [8].

Помимо вышеизложенного, правительство США реализует множество грантовых конкурсов, которые также зависят от курса правительства и постоянно меняются [6].

Подведем итог. Меры поддержки ИТ-отрасли Российской Федерации на данный момент являются исчерпывающими, но могут быть модифицированы. Также могут быть добавлены меры поддержки, реализуемые в других странах, такие как: доступ к базе знаний об ИТ – реализуемый в Швеции, помощь в приобретении оборудования и помощь в приобретении земли – реализуемые в США.

Страны лидеры рейтинга цифровой конкурентоспособности IMD ведут давнюю комплексную поддержку отрасли и инвестируют большое количество финансовых ресурсов в ИТ, что позволило им за многие годы создать устойчивую экономическую систему, поддерживаемую крупными компаниями отрасли и выйти на лидирующие позиции данного рейтинга.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Комиссина, И.Н. Современное состояние и перспективы развития робототехники в Китае // Проблемы национальной стратегии. – 2020. №1 (58). – С. 123-145.
2. Си Шуан. Нелегкие достижения. Китай. – 2021. – № 4. – С. 33-35.
3. Beardsley Scott C., Enriquez L., Banini S., Sandoval S., Brun N. Fostering the Economic and Social Benefits of ICT 2020. – P. 62-65.
4. DIGG - Агентство цифрового правительства Швеции: сайт. – URL: <https://www.digg.se/en> (дата обращения: 23.02.2023).
5. IMD World Digital Competitiveness Ranking 2021: сайт. – URL: <https://imd.cld.bz/Digital-Ranking-Report-2021/200/> (дата обращения: 27.02.2023).
6. Гранты правительства США: сайт. – URL: <https://www.grants.gov/web/grants/home.html> (дата обращения: 25.02.2023).
7. Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации: сайт. – URL: https://digital.gov.ru/ru/activity/directions/418/?utm_referrer=https%3a%2f%2fwww.google.com%2f (дата обращения: 22.02.2023).
8. Официальный сайт правительства США: сайт. – URL: <https://www.usa.gov/> (дата обращения: 25.02.2023).