

УДК 339.1

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ КАК ГАРАНТИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО БИЗНЕСА

Климовец О. В.

Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ, Краснодар, Российская Федерация

E-mail: new_economics@mail.ru

В настоящее время российские программные решения, которые раньше испытывали трудности с продвижением на внутреннем рынке из-за доминирования иностранных компаний, получили импульс для развития. Так, «Яндекс» вместе со своим обширным портфелем продуктов и сервисов сумел подвинуть Google. Огромное количество направлений, в которых компания проводит исследования, позволили создать уникальную экосистему. В ней пользователи «Яндекса» имеют доступ к широкому спектру возможностей для удовлетворения своих потребностей.

Ключевые слова: международный бизнес, цифровая экономика, санкции, информационные технологии, маркетинг.

ВВЕДЕНИЕ

Главной задачей противодействия экономическим санкциям западных стран в сфере информационных технологий является поиск альтернативных рынков для развития международного бизнеса. Установление новых хозяйственных связей с дружественными государствами позволит сократить зависимость от импорта из недружественных стран, а также сформировать новые рынки сбыта для отечественных товаров и услуг в сфере ИТ. Информационные технологии выступают важным фактором развития экономических отношений и обеспечения национальной безопасности государства. В настоящее время российская ИТ-индустрия сталкивается с трудностями, причины которых кроются в напряженной международной обстановке, а также в том, что многие зарубежные высокотехнологичные компании либо полностью, либо частично приостановили свою деятельность на территории России. В отношении российских компаний было принято несколько пакетов санкционных ограничений. Подобные ограничения являются серьёзным вызовом для компаний, которые столкнулись со значительными трудностями в ведении бизнеса и были вынуждены перейти на использование альтернативных отечественных ИТ-разработок [1]. Данная ситуация приобретает всё большую значимость в современном мире, так как в условиях глобализации и зависимости государств от состояния информационных технологий, зависит уровень развития не только одной страны, но и общий уровень цифровой трансформации мирового сообщества.

ОСНОВНОЙ МАТЕРИАЛ

Из-за санкций ИТ-бизнес в России столкнулся с масштабными проблемами на разных уровнях. Эксперты выделяют 5 основных областей, где возникли значительные трудности [2]:

1. Инфраструктура – нехватка отечественного оборудования и

производственных мощностей из-за чего происходит замедление развития.

2. Данные – недоступны зарубежные облачные сервисы, возникли проблемы с обработкой данных, отсутствие привычного ПО.

3. Приложения – блокировка многих зарубежных программных продуктов и сервисов.

4. Процессы – необходимость адаптации к новому российскому IT–рынку.

5. Кадры – нехватка квалифицированных специалистов.

Рассмотрим несколько видов санкций, которые были введены со стороны Соединенных Штатов Америки (США) в отношении российского информационно-технологического сектора. В конце первого квартала 2022 г. Министерство финансов США ввело санкции в отношении компаний по производству микрочипов АО «Микрон», научно-исследовательского института «Вектор», занимающихся разработкой радиоэлектроники и выполняющих заказы государственных структур, а также разработчика суперкомпьютеров и поставщика полного спектра решений и услуг для высокопроизводительных вычислений АО «Т-Платформы» [3]. В результате активы перечисленных организаций, находящиеся под юрисдикцией США, заморожены, центральному аппарату управления запрещен въезд на территорию страны, а физическим и юридическим лицам нельзя иметь деловые отношения с рассматриваемыми компаниями. Кроме того, подсанкционные компании лишились возможности получать передовые американские технологии без специальной лицензии, в выдаче которой, скорее всего, будет отказано.

В начале октября 2022 г. Министерство иностранных дел Великобритании ввело запрет на оказание гражданам России услуг в сфере IT–консалтинга, аудита, рекламы, инженерных услуг и юридических консультаций. Руководящие органы Великобритании считают, что Российская Федерация получает более 65 % подобных услуг от тех стран, которые ввели санкции в отношении её деятельности. На территории Великобритании сосредоточено несколько самых масштабных аудиторских компаний, которые покинули российский рынок, отдав свои офисы под управление местному менеджменту. Так, офис Ernst&Young стал называться «Б1», PricewaterhouseCoopers – «Технология доверия», Deloitte – «Деловые решения и технологии», KPMG – Kept. Ранее, в июне 2022 года, Великобритания наложила ограничения на компанию «Новые возможности», которой Сбербанк передал ряд своих цифровых активов, включая онлайн–кинотеатр Okko, музыкальный сервис «Звук», разработчика торговых решений «Эвотор» и «Центр речевых технологий», облачного провайдера SberCloud.

В конце февраля 2023 г. Министерство торговли США расширило список электронных комплектующих, доставка которых в Россию запрещена. В обновленном списке насчитывается более 250 позиций, включая микрочипы различных видов, аудио и видео технику, модемы и роутеры, а также смартфоны и принтеры дороже 300 долларов. В мае 2023 г. Министерство финансов США объявило о внесении в санкционный список более 30 компаний–импортеров электроники, поставляющих товары в Россию или занимающихся производством оборудования на территории государства. Среди них ООО «ЕвроМикроТех», АО «Протон», ООО «Инесло», ООО «Элитан Трейд» и пр. Под ограничения попал также

широкий спектр товаров бытового назначения (аккумуляторы, наушники, пылесосы, утюги, стиральные машины и т. п.).

18 декабря 2023 г. Совет Европейского Союза (ЕС) принял двенадцатый пакет санкций в отношении Российской Федерации. Одной из новых мер стал запрет на поставку программного обеспечения в сферах управления предприятием, промышленного дизайна и производства. Под ограничения попали такие продукты, как AutoCAD, SolidWorks, системы класса SAP. Действие ранее приобретённых лицензий на данные программы для российских пользователей было прекращено, несмотря на период их покупки до введения санкций. Отказаться от представленных услуг могут только крупные отечественные производители, так как средний и малый бизнес (СМП) чаще всего продолжает использовать зарубежные концепции [4].

Вместе с тем, банковская сфера в России располагает конкурентоспособными программными решениями, которые копируются и используются на Западе. Организации Сбербанк, Россельхозбанк, Московский кредитный банк, ВТБ попали под санкции одни из первых в списке банков, которых отключили от международной системы платежей SWIFT. Однако, как отметил Президент России В. В. Путин, «на Западе не учли, что банк – это не просто кубышка, где деньги лежат, а это часть экономики. Банковская сфера отражает состояние экономики в целом». Из-за ухода корпоративных клиентов, которые занимаются внешнеторговой деятельностью, банки рискуют потерять лишь часть своих доходов, поскольку доля доходов от таких пользователей не велика.

Несомненно, указанные выше санкционные мероприятия наносят значительный вред информационной деятельности на территории России, однако несмотря на все трудности, можно предложить следующие пути противодействия ограничениям, которые помогут минимизировать степень их влияния и позволят компаниям продолжать успешно функционировать:

1. Развитие и наращивание собственных технологических ресурсов и индустрии в целом. Данное предложение включает в себя поддержку и поощрение функционирования существующих компаний на внутреннем рынке, создание стартапов, которые основаны на создании инновационных товаров и услуг. Наша страна реализует такие меры государственной поддержки как налоговые льготы, которые включают в себя:

– налог на прибыль в 2022–2024 гг. составит 0 % для аккредитованных ИТ–компаний, с 2025 г. ставка поднимется до 3 %;

– льготы по налогу на добавленную стоимость (НДС), которыми могут воспользоваться организации, включенные в реестр российского программного обеспечения (ПО). Они освобождаются от уплаты НДС по операциям передачи прав на ПО и баз данных;

– пониженные тарифы страховых взносов с 14 % до 7,6 % получают ИТ–компании, а отсрочку страховых платежей на 12 месяцев дают еще и индивидуальным предпринимателям (ИП);

– упрощенную систему налогообложения (УСН), которую могут применить малые предприятия и ИП, осуществляющие свою деятельность в ИТ–сфере. Льготная программа рассчитана на 3 года и предполагает ставки налога 1 % при объекте

налогообложения «доходы» и 5 % при объекте налогообложения «доходы минус расходы»;

– налог на имущество, земельный налог и арендная плата по договорам аренды государственного и муниципального имущества для объектов связи и центров обработки данных (ЦОД) теперь регулируется региональными органами власти [5].

2 марта 2022 года был издан указ президента «в целях обеспечения ускоренного развития отрасли информационных технологий в Российской Федерации». IT-специалистам, трудоустроенным в компании, которая работает в сфере информационных технологий и аккредитована Министерством цифрового развития России, доступно льготное кредитование по ставке до 5 %, однако только на покупку жилья по ипотеке и с первоначальным взносом от 20 %. Кроме того, было принято решение не призывать в армию сотрудников IT-компаний в возрасте до 30 лет [6].

2. Усиление международного сотрудничества и установление партнерских отношений с дружественными государствами. Подобные соглашения могут быть достигнуты путём подписания долгосрочных договоров, направленных на развитие информационных технологий, обмен опытом. Такие партнерские договоренности позволяют создать благоприятную платформу для реализации совместных проектов, снижая риск негативных последствий от экономических санкций. Рассмотрим примеры успешного взаимодействия:

– деловое сотрудничество России со странами Африки в сфере информационной безопасности, искусственного интеллекта (ИИ) и цифровой экономики;

– тесные связи Российской Федерации в международном партнерстве с Китаем, совместные разработки материалов и технологий для микроэлектроники, создание монокристаллов и т. д.;

– укрепление связей в сфере развития ИТ с Индией, совместно с которой начались разработки нового программного обеспечения [7].

3. Следует активно наращивать научно-технический и кадровый потенциал в сфере информационных технологий. Для этого необходимо увеличить финансирование ВУЗов и колледжей с IT-кафедрами, а также поддержку стартапов и научных разработок. Особое внимание стоит уделить развитию компетенций в области искусственного интеллекта, больших данных, кибербезопасности и других передовых направлений.

Вышеуказанные пути противодействия экономическими санкциями в сфере информационных технологий активно применяются российским правительством, а значит, наша страна частично нашла способы минимизации ущерба от деятельности недружественных государств. В настоящее время российские программные решения, которые раньше испытывали трудности с продвижением на внутреннем рынке из-за доминирования иностранных компаний, получили импульс для развития. Так, «Яндекс» вместе со своим обширным портфелем продуктов и сервисов сумел подвинуть Google. Огромное количество направлений, в которых компания проводит исследования, позволили создать уникальную экосистему. В ней пользователи «Яндекса» имеют доступ к широкому спектру возможностей для удовлетворения своих потребностей.

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ КАК ГАРАНТИЯ...

Рассмотрим список крупнейших российских ИТ–компаний в 2022 г. Данные, представленные в таблице 1, свидетельствуют о значительно развитии ИТ–сферы отечественными производителями в 2022 г. по всем направлениям деятельности: цифровые продукты, аудио и видео, связь, программное обеспечение, телекоммуникация, системы автоматизации предприятий и проектирования.

Таблица 1. Крупнейшие российские ИТ–компании в 2022 г. [8–16]

Компания	Совокупная выручка, млрд руб. с НДС	Рост выручки 2022/2021, %	Численность сотрудников, тыс. чел.	Сфера деятельности
ООО «Марвел–Дистрибуция»	215,3	2,1 %	2	Дистрибуция компьютерной техники, серверного и сетевого оборудования, программного обеспечения, портативной электроники и средств связи в России
АО «Группа Т1»	166,7	90,0 %	15	Развитие и аутсорсинг инфокоммуникационной инфраструктуры
ООО «OCS» * (1)	142	-34,6 %	2,1	Дистрибуция проектных решений и ритейл–продуктов
ПАО «Ростелеком» **	126	42,5 %	н/д	Предоставление услуг связи и цифровых продуктов
ООО «МТС Диджитал»	125,7	29,0 %	7,8	Предоставление телекоммуникационных услуг
ООО «Икс Холдинг»	91	116,7 %	5	Занимается инвестициями, управлением и консолидацией на рынке телеком–медиа и технологий.
ПАО «Софтлайн» (2)	78,8	-	8,4	Дистрибуция компьютерных комплектующих и ИТ–оборудования, разработка и выпуск продукции под собственными марками
ООО «1С» (3)	65,8	-6,5 %	н/д	Занимается разработкой, продажей и поддержкой программного обеспечения, компьютерных игр, а также интернет–решений для бизнеса и обучения
ООО «Новый Ай Ти Проект» (ранее 3Logic Group)	65,5	23,1 %	0,9	ИТ– дистрибуция, разработка и производство инновационной электроники
АО «Лаборатория Касперского»	50,7	0,03 %	4	Продажа антивирусного программного обеспечения, оказание услуг по обеспечению безопасности компьютерных систем и сетей

* Без НДС

** Оценка CNews

(1) – данные из открытых источников, в том числе ФНС

(2) – выручка Softline Россия

(3) – оценка CNews на основании прогноза Бориса Нуралиева от октября 2022 г. и выручки ряда компаний группы

ВЫВОДЫ

Таким образом, отечественный IT–бизнес сможет успешно развиваться в дальнейшем, благодаря быстрому и грамотному реагированию со стороны государственных органов в ответ на динамично меняющуюся геополитическую ситуацию. Данное направление импортозамещения будет активно внедряться не только в традиционной области производства, но и в тех сферах, где ранее не применялось. Развитие собственного потенциала, укрепление международного сотрудничества и поиск дополнительных рынков – ключевые стратегии, позволяющие сохранить экономическую стабильность и обеспечить национальную безопасность в условиях ограниченности ресурсов в области IT–индустрии.

Список литературы

1. Лю И., Авдокушин Е. Ф. Формирование и развитие Цифрового шелкового пути Китая. Москва: Издательско-торговая корпорация Дашков и К, 2024. 215 с.
2. Климовец О. В. Ресурсная обеспеченность и геополитические интересы // Экономическое развитие России: вызовы и возможности в меняющемся мире: Материалы Международной научно-практической конференции, Краснодар, 24–27 января 2023 года. Краснодар: ИПЦ Кубанского государственного университета, 2023. С. 12–17.
3. Раджабова З. К. Мировая экономика: учебник. Москва: ИНФРА–М, 2023. 369 с.
4. Климовец О. В. Основные противоречия инклюзивного устойчивого развития // Современные научные исследования: исторический опыт и инновации: Сборник материалов XIX Международной (политематической) научно-практической конференции, Краснодар, 09–10 февраля 2023 года. Краснодар: Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ (г. Краснодар), 2023. С. 295–305.
5. Указ Президента Российской Федерации от 02.03.2022 № 83 «О мерах по обеспечению ускоренного развития отрасли информационных технологий в Российской Федерации». [Электронный ресурс]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_410684/
6. АО «Группа Т1». [Электронный ресурс]. URL: <https://t1.ru/>
7. Климовец О. В. Экономическая безопасность Российской Федерации и новая геополитическая архитектура // Вестник ИМСИТ. 2023. № 1 (93). С. 3–9.
8. ООО «OCS». [Электронный ресурс]. URL: <https://www.ocs.ru/>.
9. ООО «Икс Холдинг» [Электронный ресурс]. URL: <https://x-holding.ru/>
10. ООО «Марвел-Дистрибуция». [Электронный ресурс]. URL: <https://www.marvel.ru/>
11. ООО «Новый Ай Ти Проект». [Электронный ресурс]. URL: <https://3logic.ru/>
12. ПАО «МТС». [Электронный ресурс]. URL: <https://mts-digital.ru/>
13. ПАО «Ростелеком». [Электронный ресурс]. URL: <https://www.company.rt.ru/>
14. ПАО «Софтлайн». [Электронный ресурс]. URL: <https://softline.ru/>
15. Портал государственных услуг Российской Федерации. Государственные меры поддержки для IT–компаний. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.gosuslugi.ru/itindustry>
16. CNews100: Крупнейшие IT–компании России. [Электронный ресурс]. URL: https://www.cnews.ru/reviews/rynok_it_itogi_2022/articles/rejting_cnews100_v_2022_gvyryuchka_razrabotchikov

Статья поступила в редакцию 17.06.2024