

ОТРАСЛЕВЫЕ РИСКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ: ИТ-СЕКТОР РОССИИ

Д. В. Евтихеев

*студент, Санкт-Петербургский юридический институт (филиал) университета
прокуратуры Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация,
e-mail: sjforewer@vk.com*

Научный руководитель: **Ш. М. Шурпаев**

*кандидат экономических наук, кандидат юридических наук, Санкт-Петербургский
юридический институт (филиал) университета прокуратуры Российской
Федерации, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация, e-mail: s.shurpaev@mail.ru*

В статье рассматривается ИТ-сектор экономики России и влияние на него санкционных ограничений. Приведен список санкций и проведен анализ основных проблем в современных условиях. Дано собственное мнение по данному вопросу. Отмечаются изменения в политике государства и перспективы развития информационного сектора.

Ключевые слова: экономика; санкции; технологии; ИТ-сектор; экономическая безопасность.

SECTORAL RISKS TO ECONOMIC SECURITY UNDER SANCTIONS: RUSSIA'S IT-SECTOR

D. V. Evtikheev

*Student, Saint Petersburg law institute (branch) of the Prosecutor's Office
of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russian Federation,
e-mail: sjforewer@vk.com*

Supervisor: **S. M. Shurpayev**

*PhD in Economics, PhD in Law, Lawyer 3rd Class, Saint Petersburg law Institute (branch)
of the Prosecutor's Office of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russian Federation,
e-mail: s.shurpaev@mail.ru*

The article discusses the IT sector of the Russian economy and the impact of sanctions restrictions on it. A list of sanctions is given and an analysis of the main problems in modern conditions is carried out. Given his own opinion on this issue. Changes in the policy of the state and prospects for the development of the information sector are noted.

Keywords: economy; sanctions; technology; IT sector; economic security.

IT-сектор России – одна из важнейших составляющих экономики в период глобальной цифровизации и компьютеризации, от которой зависит уровень развития и функционирования страны. В него входят различные организации, деятельность которых связана с технологиями и другими секторами экономики.

Первая «волна» санкций в отношении России, введенная в 2014 году, привела к снижению динамики развития отечественного IT-рынка. Вторая, начавшаяся в 2022 году, охватила все значимые отрасли сектора экономики, в том числе IT-сектор. В его отношении санкции можно разделить на две основные группы [4]: прямые и косвенные.

К ограничениям, прямо влияющим на данный сектор, относятся прекращение поставок высокотехнологичного оборудования и сырья и сервисной поддержки и отзыв лицензий на использование ПО и патентов. К ограничениям, косвенно влияющим на данный сектор, относятся ограничение доступа к облачным хранилищам и ПО, приостановка сотрудничества иностранных компаний с отечественными и прекращение их деятельности на территории РФ вообще

Экономическая безопасность IT-отрасли – состояние защищенности информационного сектора государства от внутренних и внешних угроз, способность страны самостоятельно и независимо от внешних факторов обеспечивать себя технологиями и оборудованием, необходимыми для удовлетворения потребностей государства и общества. Нынешняя ситуация для российского IT-сектора является более рискованной, так как при неправильной экономической политике страна в развитии вернется на пару десятков лет назад, оставшись без каких-либо технологий вообще и возможности их самостоятельного воспроизводства и ремонта. В свою очередь, это ведет к определенным масштабным рискам для государства.

Под рисками экономической безопасности IT-отрасли России можно понимать вероятность нанесения ущерба национальным интересам в информационной сфере из-за неспособности защитить их или в процессе устранения угроз экономической безопасности сектора. Их перечень довольно широк, но его можно разделить на несколько отдельных обширных групп [1]: технологические, кадровые, информационные, юридические.

По моему мнению, все эти угрозы, так или иначе, образуют единый деструктивный механизм, при котором нарушения одного из элементов затрагивают остальные. В его основе находятся риски отсутствия высоких технологий, т. к. экономика России является от них импортозависимой. Так или иначе, государство обязано поддерживать стабильность и обеспечивать защищенность каждого сектора данной отрасли, т. к. отсутствие IT-технологий в эпоху цифровизации делает страну легкой мишенью для остальных государств.

Эксперты в области IT и экономике дополнительно выделяют 4 основных уровня с наибольшими трудностями [6]: инфраструктура, данные, программное обеспечение и люди и процессы. Но даже среди такого количества проблем аналитики видят и светлые стороны «бойкота»: изменение ориентира российской экономики с Запада на Восток, в том числе в IT-секторе, наравне с параллельным импортом ожидается ускорение развития импортозамещения, институтов по подготовке кадрового аппарата [3].

Для снижения влияния ранее перечисленных рисков государство обозначило основные направления господдержки: снижение налогов, предоставление грантов и льготных кредитов, отсрочки от армии для сотрудников IT-компаний [2], усиление маркетинга и продвижение отечественных продуктов, оформление льготной ипотеки для сотрудников IT-компаний.

Таким образом, в сложившихся условиях требуется дальнейшая поддержка компаний IT-сектора, адаптация политики к изменившимся условиям. Основные усилия должны быть сосредоточены в направлениях совершенствования инфраструктуры IT-сектора, создания программного обеспечения, подготовки квалифицированных специалистов и развития собственных баз хранения данных.

Библиографические ссылки

1. *Афанасьева Т. М., Филатова Т. А.* Выявление рискообразующих факторов в IT-отрасли [Электронный ресурс] // elibrary.ru. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42982501> (дата обращения: 12.02.2023).

2. *Дербенева В. В.* Налоговые меры поддержки IT-сектора в условиях санкций как условие инновационного развития территорий [Электронный ресурс] // elibrary.ru. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=49914192> (дата обращения: 12.02.2023).

3. *Дробжева Д. А.* Влияние санкций 2020-2022 гг. На IT-сферу в России [Электронный ресурс] // elibrary.ru. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=49003455> (дата обращения: 12.02.2023).

4. *Кальянов А. Ю., Гарис Д. В.* Цифровизация российской экономики в условиях санкционных ограничений [Электронный ресурс] // elibrary.ru. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49623631> (дата обращения: 04.02.2023).