

## **Импортозамещение в российской ИТ-отрасли: проблемы и перспективы**

**Научный руководитель – Маркеева Анна Валерьевна**

*Куражин Максим Анатольевич*

*Студент (бакалавр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Социологический факультет, Кафедра экономической социологии и маркетинга, Москва, Россия

*E-mail: trio2033@gmail.com*

Импортозамещение в отрасли информационных технологий стало важным направлением государственной экономической политики, что связано с возрастающей значимостью технологической независимости и информационной безопасности. Глобальные процессы цифровой трансформации не обошли стороной и Россию, применительно к которой можно говорить о широком и государственно поддерживаемом процессе внедрения информационных технологий во все сферы жизни общества. В условиях санкционного давления, ограничений на использование иностранного программного и аппаратного обеспечения Россия столкнулась с необходимостью ускоренного перехода на отечественные решения, которые могли бы обеспечить функционирование критически значимых инфраструктур и бизнеса.

С начала 2014 года Россия предпринимает последовательные шаги для снижения зависимости от зарубежных технологий, что проявляется в ряде программ, направленных на поддержку отечественных ИТ-решений. Например, программа «Цифровая экономика Российской Федерации» [2], принятая в 2017 году, определила создание экосистемы цифровой экономики и развитие собственного программного обеспечения как стратегические направления. Курс на импортозамещение усилился с введением санкций против российских компаний и расширением ограничений со стороны крупных информационных компаний, таких как Microsoft, SAP и пр. Эти ограничения обострили проблему зависимости от иностранных технологий, подтолкнув государство к поиску альтернативных решений внутри страны [1].

Актуальность темы исследования обусловлена долгосрочными социоэкономическими факторами. В случае успешного импортозамещения в ИТ-отрасли это приведет к созданию новых рабочих мест, развитию научного потенциала, увеличению инвестиций в отечественные компании и росту компетенций. Программа цифровой трансформации стимулирует рынок к созданию инновационных решений, что уже можно наблюдать на примере стартапов и малых компаний, которые разрабатывают программные продукты для внутреннего рынка. Таким образом, импортозамещение в российской ИТ-отрасли не только укрепляет технологическую независимость, но и создает благоприятные условия для социально-экономического роста, что можно считать весьма актуальным в нынешних реалиях.

Теоретическая база исследования может быть представлена несколькими взаимодополняющими теориями, такими как: теория сравнительных преимуществ Давида Рикардо [3]; концепция национальных инновационных систем Кристофера Фримена и Бенгт-Оке Лундвалла [4].

Анализ промежуточных результатов государственных и корпоративных программ, статистических данных по отрасли, а также мнений ключевых экспертных сообществ позволил выявить существующие барьеры программ импортозамещения. ИТ-отрасль в России существует в условиях санкций, затрудняющих доступ к зарубежным технологиям, комплектующим и программному обеспечению, а также осложняющих выход российских компаний на международные рынки. Также усиливается кадровый кризис из-за массовой

эмиграции ИТ-специалистов, что усугубляется конкуренцией с глобальными ИТ-игроками. Наряду с этим существуют и инфраструктурные проблемы, включая неравномерное развитие цифровых сетей в регионах и зависимость от импортного оборудования, что замедляет технологическую модернизацию.

Несмотря на указанные трудности, отрасль сохраняет потенциал для развития благодаря активной государственной поддержке и адаптации к новым условиям. Акцент на импортозамещение в государственной политике стимулирует создание отечественных аналогов ПО, облачных платформ и микроэлектроники, а налоговые льготы и государственные гранты поддерживают ИТ-компании. Развитие партнерства со странами Азии, такими как Китай и Индия, помогает компенсировать разрыв с западными рынками и привлекать зарубежные инвестиции.

### Источники и литература

- 1) Указ Президента Российской Федерации "О мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации" от 30.03.2022 № 166 // Официальный интернет-портал правовой информации. – 2022
- 2) Распоряжение Правительства Российской Федерации "Утвердить прилагаемую программу "Цифровая экономика Российской Федерации"" от 28.07.2017 № 1632-р // Официальный интернет-портал правовой информации. – 2017
- 3) Рикардо Д. Начала политической экономии и налогового обложения. Избранное / Д. Рикардо; [пер. с англ.; предисловие. П.Н. Клюкина]. — М.: Эксмо, 2008. — 960 с. — (Антология экономической мысли).
- 4) Freeman, C. (1995). "The 'National System of Innovation' in historical perspective". Cambridge Journal of Economics: 5–24. doi: 10.1093/oxfordjournals.cje.a035309. ISSN 1464-3545