

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЭКОНОМИКЕ: КАК РАЗВИТИЕ ИТ ПОВЛИЯЛО НА РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ

Козловская Анастасия Владимировна

студент, Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, РФ, г. Москва

Ивлева Марина Ивановна

научный руководитель, доцент, Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова,
РФ, г. Москва

INTERDISCIPLINARY RESEARCH IN THE ECONOMY: HOW THE DEVELOPMENT OF IT INFLUENCED THE DEVELOPMENT OF THE ECONOMY

Anastasia Kozlovskaya

Student, Russian Economic University. G.V. Plekhanov, Russia, Moscow

Ivleva Marina Ivanovna

*Scientific adviser, Assistant professor, Student, Russian Economic University. G.V. Plekhanov,
Russia, Moscow*

Аннотация. в научной статье представлены результаты анализа особенностей влияния развития сектора информационно-коммуникационных технологий на развитие экономики. Актуальность исследования обусловлена формированием модели цифровой экономики в Российской Федерации, которая предполагает качественный переход на инновационно-ориентированный экономический рост. В работе рассмотрены основные тенденции развития сектора ИТ в российской экономике. Определены ключевые угрозы и перспективы развития цифровой модели экономики России под влиянием сектора информационно-коммуникационных технологий.

Abstract. the scientific article presents the results of the analysis of the peculiarities of the influence of the development of the information and communication technologies sector on the development of the economy. The relevance of the study is due to the formation of a model of the digital economy in the Russian Federation, which involves a qualitative transition to innovation-oriented economic growth. The paper considers the main trends in the development of the IT sector in the Russian economy. The key threats and prospects for the development of the digital model of the Russian economy under the influence of the information and communication technology sector are identified.

Ключевые слова: развитие экономики; сектор ИТ; информационно-коммуникационные технологии; цифровая экономика; цифровизация.

Keywords: economic development; IT sector; information and communication technologies; digital

economy; digitalization.

Важным посылом к развитию ИТ в экономике Российской Федерации является принятие международных санкций в 2022 году. Это однозначно вызов, несущий в себе ряд угроз, рисков и проблем для развития секторов российской экономики. С целью устранения последствий, Правительством РФ применяются мероприятия по стимулированию инновационного развития экономики, что обусловлено стремительными процессами цифровизации в условиях текущей неопределенности и экономической нестабильности. А на уровне организаций используются новейшие цифровые технологии, которые совершенствуют управленческую систему в решении стратегически важных и оперативных задач.

На фоне всех тенденций и процессов, наблюдаемых в периоде четвертой промышленной революции, сформировалась новая модель экономической системы – цифровая. Она способствует не только стимулированию экономического роста, но и решению общественных проблем в вопросах социальной политики и обеспечения экологической безопасности.

По нашему мнению, концепция государственной инновационной политики России и цифровизации экономики под влиянием развития ИТ имеет положительное влияние на российскую экономику, поскольку создаются условия для формирования фундамента устойчивой модели народного хозяйства, где конкурентоспособные предприятия и инвестиционно-привлекательные отрасли хозяйственной деятельности. В 2023 году инновационный вектор развития России в особенности важный, что обусловлено современными реалиями, связанными с деглобализацией мировой экономики и режима экономических санкций.

Основным источником перспектив развития цифровой экономики должны выступать предприятия сектора информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), которые способствуют организации производства инновационной продукции (см. рисунок 1).

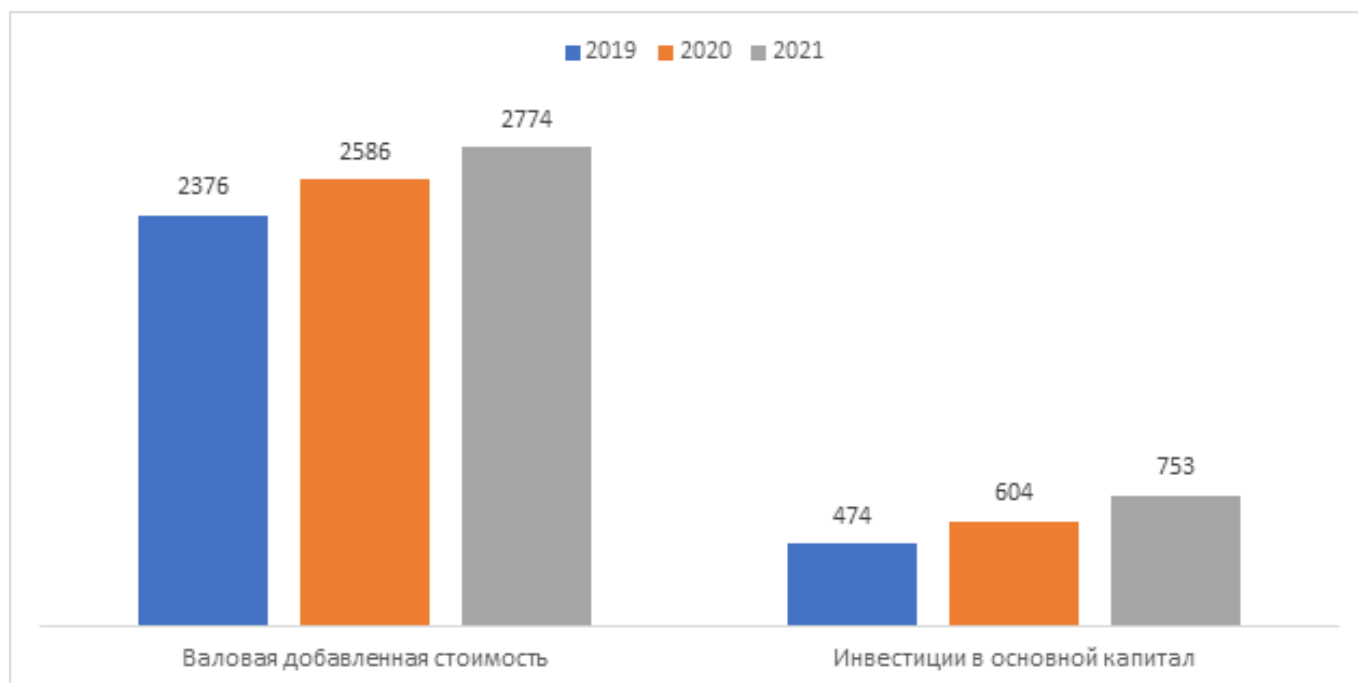


Рисунок 1. Динамика показателя развития ИКТ в России, в млрд руб. [3]

Таким образом, динамика развития ИТ в российской экономике демонстрирует устойчивый тренд масштабирования по показателю валовой добавленной стоимости (рост до 2,775 трлн

руб.) и инвестиций в основной капитал (увеличение до 753 млрд руб.).

Ключевым направлением влияния развития сектора IT на развитие экономики России является формирование условий цифровой трансформации и организации новых объектов производства инновационных товаров и услуг. Их динамика объема продемонстрирована на рисунке 2.

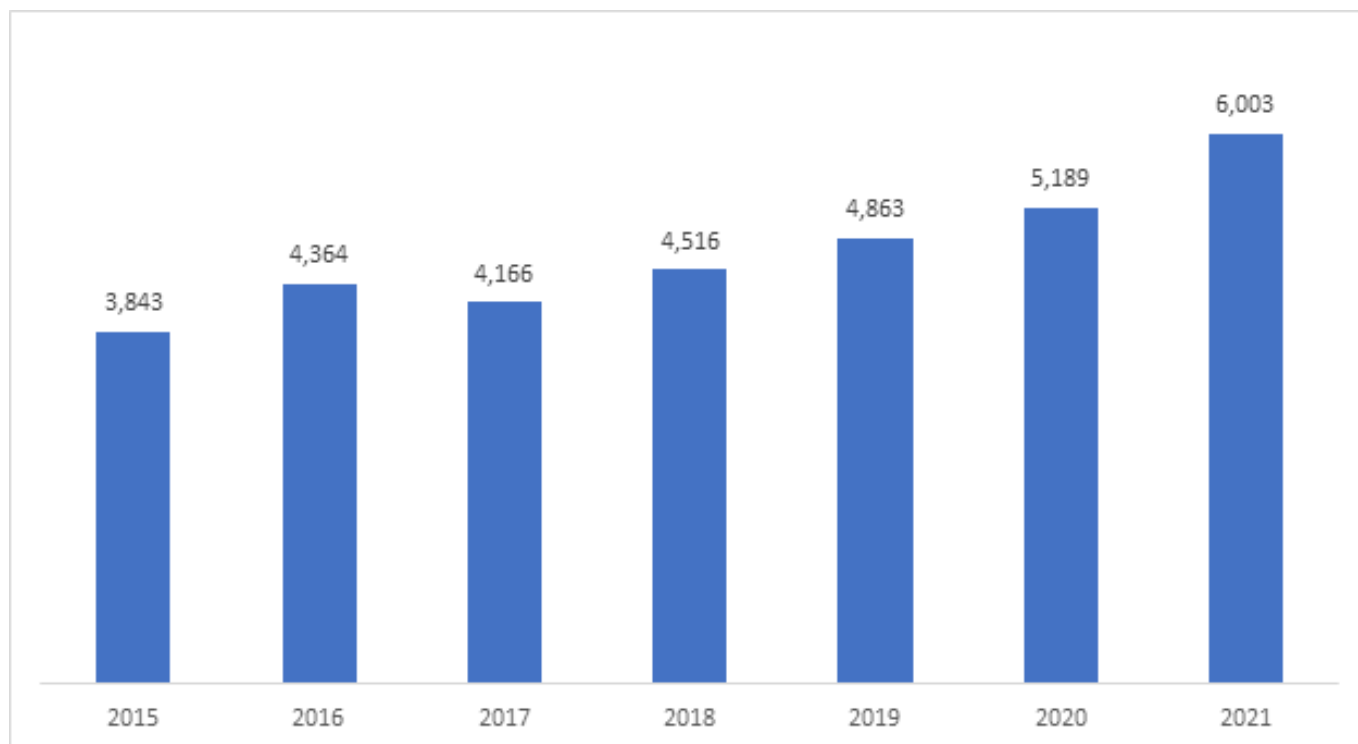


Рисунок 2. Динамика объема инновационных товаров и услуг в России, в трлн руб. [3]

Таким образом, объем производства инновационных товаров и услуг в российской экономике демонстрируют устойчивую тенденцию роста. В 2015 г. объем составлял 3,843 трлн руб., а в 2021 г. рекордные 6,003 трлн руб. В особенности рост наблюдался в периоде с 2020 по 2021 гг., что обусловлено влиянием кризиса пандемии Covid-19, который стимулировал развитие цифровых технологий для оптимизации бизнес-модели предприятий в виду условий карантинных ограничений.

Однако современный этап развития IT в России характеризуется все еще присутствием следующих актуальных проблем, среди которых [5]:

- торможение со стороны «ресурсного проклятия», из-за чего ключевые отрасли национальной экономики ориентированы на производство и экспорт продукции с низкой добавленной стоимостью;
- незначительная роль государства в качестве субъекта инвестирования в инновационно-ориентированные проекты и предприятия;
- низкая степень взаимодействия и эффективности контрактных отношений между государством, предприятиями IT и инвесторами;
- низкая инвестиционная привлекательность сектора IT в экономике России, что не привлекает для венчурного финансирования зарубежных фондов, бизнес-ангелов и инвесторов;
- феномен «утечки мозгов», в особенности специалистов IT-индустрии, которые переезжают в другие страны для работы над иностранными компаниями и проектами.

Современные аспекты инновационного развития экономики России требуют принятия решений, направленных на стимулирование и повышение эффективности деятельности организаций сферы ИТ. Поэтому с целью развития национальной инновационной системы страны необходимы следующие действия органов государственной власти, как [1; 2]:

- увеличение налоговых льгот для инновационно-ориентированного бизнеса;
- бюджетное финансирование научных исследований организаций сферы образования;
- предоставление информационной поддержки, юридической помощи субъектам малого бизнеса ИТ-сектора;
- совершенствование системы защиты прав интеллектуальной собственности.

Таким образом, развитие информационно-коммуникационных технологий и сектора ИТ в России имеет положительное влияние на развитие экономики. Во-первых, стимулируется переход российской промышленности на качественный путь инновационно-ориентированного роста, где при помощи использования информационных и цифровых технологий формируются новые методы производства, совершенствуются бизнес-процессы и повышается качество продукции. Во-вторых, развитие ИТ способствует переходу России к модели цифровой экономики, что является неотъемлемым требованием для обеспечения конкурентоспособности и инвестиционной привлекательности экономической системы.

Список литературы:

1. Галимуллина А.М. Инновационная экономика: опыт лидеров инновационного развития // Акселерация инноваций – институты и технологии. 2020. С. 27-30.
2. Кузнецова А.В. Национальная инновационная система России: сущность и проблемы функционирования // Науки и инновации XXI века. 2021. С. 174-177.
3. Цифровая экономика: 2021: краткий статистический сборник / Г.И. Абдрахманова, Ц75 К.О. Вишневский, Л.М. Гохберг и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». М.: НИУ ВШЭ, 2021. 124 с.
4. Наука, инновации и технологии // Росстат. URL: <https://rosstat.gov.ru/statistics/science> (дата обращения: 23.03.2023).
5. Бунчиков О.Н., Джуха В.М., Гайдук В.И., Михненко Т.Н., Грицунова С.В. Проблемы инновационного развития российской экономики в преддверии нового технологического уклада // Вестник Донского государственного аграрного университета. 2021. № 1-2 (39). С. 112-120. 1670