

2. Котлер, Ф., Маркетинг мест / Ф. Котлер. – СПб.: Стокгольмская школа экономики, 2015. – 216 с.
3. Цветков, В. Я. Геомаркетинг: прикладные задачи и методы / В. Я. Цветуков. – М., 2012. – 214 с.

УДК 33.334.02

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РОССИИ В КОНТЕКСТЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ INNOVATIVE DEVELOPMENT OF RUSSIA IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION

А.П. Делиева

Донецкий национальный технический университет, г. Донецк

Аннотация. Значение цифровых технологий в развитии мира и экономики значительно возросло. Причиной этому стали не только глобальные кризисы и поиск принципиально новых источников для повышения конкурентоспособности отдельных экономик. В статье анализируются основные требования к цифровой трансформации в современной мировой экономике на основе новых технологий. Развитие цифровой экономики в отдельных странах требует дальнейшего государственного регулирования и институционального дизайна.

Ключевые слова: цифровизация, мировая экономика, инновации, устойчивое развитие

Abstract. The importance of digital technology in the development of the world and the economy has grown significantly. The reason for this was not only global crises and the search for fundamentally new sources to increase the competitiveness of individual economies. The article analyzes the basic requirements for digital transformation in the modern world economy based on new technologies. The development of the digital economy in individual countries requires further government regulation and institutional design.

Keywords: digitalization, global economy, innovation, sustainable development

Постановка проблемы. Актуальность исследования основана на том факте, что государство должно встать на путь инновационного развития для достижения устойчивого экономического роста. Этот вектор направления экономического развития определен в Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года. Основным направлением развития информационных технологий сегодня являются цифровые технологии. В России в период 2019-2024 гг. действует одна из важнейших общенациональных программ – «Цифровая экономика Российской Федерации», которая посвящена комплексной цифровой трансформации экономической структуры и социальной сферы государства [3]. Поэтому развитие цифровых технологий является важной предпосылкой инновационного развития.

Анализ предыдущих исследований и публикаций. Возникновение цифровой экономики в России отражено в работах российских ученых А.С. Аброскина, В.Е. Дементьева А.А. Дынкина Ю.К. Зайцева, В.В. Ивантера, Г.И. Идрисова, В.Л. Иноземцева, А.Ю. Кнобель, Е.А. Пономарева, Т.О. Толстых, Ю.И. Трещевского, Е.В. Шкарупета. Зарубежными авторами, которые сформулировали теоретические и практические идеи для цифровой экономики, являются Н. Ахмад, С. Бразини, Р. Брэдли, К. Беафут, Е.Л. Грошен, П. Гуерриери, В. Джоллифф, Р. Евангелиста, Д.Кертис, И. Мексико, В. Меликиэни, Б.К.Мойер, Дж.Р. Николсон, Р. Омохандро, М. Райнсдорф, Й. Рибарский, Д. Тэпскотт, Цз. Сюй, М. Фрео, Д.Ф. Фридман, А.Г. Эрреро, П.Шрейер.

Целью исследования является рассмотрение основных аспектов развития цифровой экономики и выработка суждений об их роли в общей системе экономических отношений.

Основные результаты исследования. Во времена глобализации инновации имеют решающее значение для устойчивого экономического роста. Инновации отражаются в новых изобретениях, открытиях, идеях. В настоящее время страны с развитой инновационной экономикой (европейские страны, США, Япония, Израиль и т. д.) являются наиболее успешными в социально-экономическом развитии. В то же время глобальные тенденции дальнейшего инновационного развития основаны на развитии цифровых технологий.

По мере своего развития человечество постепенно переходило к новым формам знаний, которые объясняются естественным ходом эволюции, и в настоящее время также являются решающим фактором перехода субъектов мировой экономики к зрелой и конкурентоспособной экономике, которая в настоящее время находится в стадии разработки. Цифровизация становится фундаментальной тенденцией в развитии мировой экономики, изменении ее структуры и приведении ее в новое качественное состояние, когда цифровые технологии доминируют во всех секторах экономики и общественной жизни. Экономический рост все больше основан на технологиях и знаниях, что делает его основной производственной силой. Таким образом, цифровая экономика и ее будущие достижения становятся ключевым источником благосостояния субъектов мировой экономики [5].

Цифровая экономика в России развивается в рамках целевой программы, утвержденной правительством России в 2017 году. Она предусматривает создание сетей связи, цифровых платформ для работы с различными информационными и учебно-исследовательскими учреждениями страны. Умные города, цифровизация ЖКХ, коммунальных услуг и транспорта являются перспективными направлениями развития цифровой экономики в российских регионах.

Цифровая трансформация экономики - это шанс совершить качественный скачок и воспользоваться продолжающимися радикальными изменениями в глобальном разделении труда в интересах российского государства и российской экономики.

«Цифровая экономика» относится к современному способу управления, который характеризуется доминирующей ролью данных и методов управления ими в качестве определяющего ресурса в области производства, распределения, обмена и потребления.

Цифровая экономика является основой всего развития, затрагивая такие разные сектора, как банковское дело, розничная торговля, транспорт, энергетика, образование, здравоохранение и многие другие. Цифровые технологии, такие как Интернет вещей (IoT), большие данные (big data), использование мобильных устройств и девайсов изменяют способ организации социального взаимодействия, экономических отношений и институтов. Возникают новые способы сотрудничества и координации экономических субъектов для общего решения определенных задач (sharing economy) [4].

Хотя роль влияния цифровых технологий на трансформацию социально-экономических систем вполне очевидна, многие вопросы остаются неясными. Развитию цифрового потенциала не уделяется достаточного внимания для достижения инновационного роста отдельных компаний и отраслей. Институциональным аспектам цифровой экономики не уделяется должного внимания. Проблемы и перспективы развития бизнеса в условиях цифровой экономики недостаточно освещены экономическими отношениями.

Существует значительный потенциал для использования современных цифровых технологий в корпоративной деятельности. Важно обратить внимание на такие аспекты, как использование современных компьютерных технологий, программного обеспечения и наличие квалифицированных специалистов. Следует помнить, что цифровые технологии имеют значительный потенциал для ускорения инновационных процессов. Поэтому инвестиционные показатели развития цифрового потенциала компании являются важным фактором ее конкурентоспособности в современных условиях.

Многие правительства все чаще стремятся развивать цифровую экономику, используя ее для решения ключевых проблем нашего времени, таких как сокращение безработицы, борьба с бедностью и ухудшение состояния окружающей среды. Современные национальные цифровые стратегии касаются экономического развития, создания инновационных предприятий, увеличения занятости и формирования эффективного государственного сектора. Важность развития цифровой экономики становится все более очевидной в России.

Цифровая экономика основана на инновационных технологиях, разработанных в электронной промышленности. Она представлена двумя элементами. С одной стороны, это

электронная промышленность, производство микросхем, компьютеров и телекоммуникационного оборудования, а также бытовой электроники. С другой стороны, это компании, которые предоставляют услуги в области цифровых технологий и используют инструменты цифрового производства, хранения и управления данными. Важность развития цифрового сектора для экономики подтверждается тем фактом, что ряд стран в настоящее время осуществляют всеобъемлющие и амбициозные программы, направленные на развитие цифрового сектора в их экономике, создание новых рабочих мест в этих областях и повышение конкурентоспособности. электронная промышленность и информационные технологии. Одним из ключевых вопросов является инвестирование в цифровую экономику [5].

В современной экономике компании в цифровом секторе выходят на первый план и становятся драйверами роста, которые обеспечивают экономику цифровыми ресурсами. Если в начале 20-го века основными двигателями мировой экономики были крупные нефтяные, металлургические, машиностроительные и горнодобывающие компании, то сегодня крупнейшими компаниями являются представители цифровой экономики. Среди предпосылок развития цифровой экономики в России можно выделить несколько аспектов [2].

Во-первых, российская система образования обладает высоким потенциалом для подготовки специалистов в цифровой экономике. Это особенно важно, потому что в цифровой экономике человек ориентируется прежде всего на реализацию новых возможностей и систематическую организацию взаимодействия в экосистеме людей и машин, а машины выполняют рутинные операции.

Во-вторых, существуют оригинальные организационно- технологические решения для создания эффективной инфраструктуры цифровой экономики.

В-третьих, интеграция и развитие отдельных кейсов на основе современных принципов цифровой экономики даст синергетический эффект и приведет к общему росту российской экономики.

Прогрессивная взаимозависимость социальных структур и отношений, все в большей степени основанная на современных цифровых технологиях и приводящая к экспоненциальному росту потоков данных, поставила вопрос о новом типе экономики, в которой отношения с производством, обработкой, хранением, передачей и использованием увеличение объема данных доминирует. Данные становятся основой экономического анализа, который исследует функциональные модели современных социально-экономических систем.

Устойчивые инновации требуют тесной координации между правительством, частным сектором и научно- образовательным сообществом. Государство должно не только поддерживать фундаментальные исследования и содействовать развитию научно-исследовательских центров мирового уровня в России, но и проводить политику, направленную на коммерциализацию результатов НИОКР, а силы частного сектора должны быть направлены на разработку стратегии выхода на рынок и создание новых бизнес-моделей. Необходимо разработать эффективную систему регулирования, способствующую инновациям, уделяя особое внимание защите прав интеллектуальной собственности и патентному регулированию [1].

Правительству следует рассмотреть пути использования цифровых технологий для устранения неравенства в развитии регионов и муниципалитетов в России, чтобы дать менее развитым регионам возможность эффективно реализовывать программу «Цифровая экономика Российской Федерации» на местном уровне. Необходим ряд мер для стимулирования спроса на инновации со стороны крупных региональных государственных предприятий, развития навыков работы с цифровыми технологиями, обучения лидеров, создания ГЧП и региональных инновационных кластеров в регионах, развития местного рынка и финансирования механизмов. Особое внимание следует уделить развитию цифровой инфраструктуры в отдаленных и сельских районах и повышению осведомленности сельского населения о преимуществах цифровых услуг.

Наконец, политика должна быть направлена на развитие восприимчивого внутреннего рынка, заинтересованного в процессах и результатах цифровой трансформации. К ним относятся: «нисходящая» цифровая трансформация крупных промышленных предприятий и государственных предприятий через существующие вертикальные структуры управления для увеличения спроса на цифровые технологии; конкретные шаги по улучшению делового климата; целевые инициативы по развитию рынка для увеличения потребностей в инновациях на региональном уровне; предпочтения по госзакупкам в области технологий и преимущества для участников рынка региональных и территориальных закупок. Также важны инициативы по повышению доверия населения к цифровой экономике.

Приверженность российского руководства цифровой трансформации как национальному приоритету, дополненная реализацией эффективных мер политики в ключевых секторах экономики, направленных на достижение конкретных результатов, позволит стране войти в группу лидеров цифровой трансформации, добиться технологического прорыва и получить адекватные экономические и социальные дивиденды.

Следующие инновационные компоненты для реализации цифровизации экономики, такие как:

Bigdata («Большие данные») - это методы хранения, организации и изучения больших объемов информации, которые не используются продуктивно при традиционной обработке баз данных. Более широкий сбор и обработка таких данных, которые часто представляют собой дезорганизованную информацию из документов и изображений, позволят глубже понять свой собственный бизнес, проанализировать деятельность конкурентов и обобщить информацию о клиентах. Это приводит к повышению уровня обслуживания, оптимизации затрат, повышению качества обслуживания или качества продукции и увеличению оборота.

Блокчейн - это технология хранения данных. Информация постоянно создается в соответствии с определенными правилами и, в большинстве случаев, распространяется на множество разных компьютеров. Повторяющееся дублирование и распределение информации между различными компьютерами обеспечивает несколько важных преимуществ - это надежность технологии, поскольку данные копируются и децентрализуются между пользователями несколько раз, поскольку нет единого центра управления. Это прозрачно, потому что у каждого пользователя есть обновленная копия данных, так что попытка преднамеренной фальсификации информации быстро обнаруживается. Существует много применений технологии блокчейна: аудит электронных документов, финансовых услуг, закрытие транзакций и контрактов на основе блокчейна и т. д. Другими словами, это отрасли, которые требуют большей надежности, безопасности и высокой отказоустойчивости технологии.

Smartcity («Умный город») - это концепция управления городской недвижимостью и услугами, предоставляемыми городом. Это включает в себя образование, транспорт, здравоохранение, управление инфраструктурой и многое другое. Конечная цель концепции - улучшить качество жизни за счет повышения эффективности обслуживания жителей города и качества человеческого капитала.

Выводы. Глубокая интеграция цифровых и облачных технологий в реальную экономику открывает широкие возможности для преобразования результатов инновационной деятельности организаций разных размеров и форм собственности, основанных на интеграции ресурсного пространства каждой экономической единицы и повышении качества обработки данных и управления ими. Однако этот процесс приводит к необходимости реализации согласованных мер и последовательных действий всех государственных и частных субъектов экономического пространства.

Список литературы

1. Доклад о развитии цифровой экономики в России. Конкуренция в цифровую эпоху: стратегические вызовы для России. – URL: <https://roscongress.org/materials/doklad-o-razvitiit-sifrovoy-ekonomiki-v-rossii-konkurenciya-v-tsifrovuyu-epokhu-strategicheskie-vyz>.

2. Мельник, М. В. Предпосылки эффективного развития цифровой экономики / Мельник М. В., Салин В. Н. // Учет. Анализ. Аудит. – 2018. – № 6. – С.5-16.
3. Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации». – URL: <https://data-economy.ru/2024>
4. Никонова, Я. И. Инновационное развитие национальной экономики: модели, механизмы и научно-технологические прогнозы / Я. И. Никонова // Сибирская финансовая школа. – 2011. – № 2 (85). – С. 157-162.
5. Смирнов, Е. Н. Эволюция инновационного развития и предпосылки цифровизации и цифровых трансформаций мировой экономики / Е. Н. Смирнов // Вопросы инновационной экономики. – 2018. – Том 8. – № 4. – С. 553-564.
6. Gates, B. The Road Ahead / B. Gates. – New York: Viking Books, 1995. – 286 p.

УДК 330.332

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ INVESTMENT ACTIVITY OF A COMMERCIAL BANK AS A COMPONENT OF THE DIGITAL ECONOMY

Н.А. Канищева

Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, г. Великий Новгород

Аннотация. В статье выделена проблема реализации инвестиционной деятельности коммерческого банка в условиях цифровой экономики. Благоприятная инвестиционная деятельность коммерческих банков оказывает положительное влияние на развитие реального сектора экономики, позитивно сказывается на преодолении социальной нестабильности, повышает стабильность и эффективность банковской и в целом финансовой системы страны.

Ключевые слова: инвестиционная деятельность, инвестиционный климат, инвестиционная политика, цифровая экономика.

Abstract. The article highlights the problem of implementation of investment activities of a commercial Bank in the digital economy. Favorable investment activity of commercial banks has a positive impact on the development of the real sector of the economy, has a positive impact on overcoming social instability, increases the stability and efficiency of the banking and financial system of the country as a whole.

Keywords: investment activity, investment climate, investment policy, digital economy.

Постановка проблемы. Цифровизация экономики на сегодняшний день является ключевым аспектом ее развития в нашей стране. Заявленная в 2017 году государственная программа «Цифровая экономика Российской Федерации» является одним из приоритетных направлений деятельности, что влечет за собой потребность научных изысканий в данной сфере.

Важность данного решения обусловлена той ролью, которую играют современные информационные и интернет-технологии в жизни общества. Технологический прорыв последних лет кардинально изменил не только социальный быт, но и скорректировал общее направление развития человечества, обеспечив огромным набором устройств и программного обеспечения с самым широким функционалом.

Однако, несмотря на исключительный рост цифровизации во всех экономически важных отраслях отмечается весьма скромный вклад в экономику страны, среди главных причин которого называют низкие объемы инвестиций.

Анализ предшествующих исследований и публикаций. С целью подробного изложения указанной темы использовались работы ведущих отечественных и зарубежных специалистов в области деятельности коммерческого банка, а также действующие законы, нормативно-правовые документы, интернет ресурсы, справочная и учебная литература, список которой прилагается.

Цель исследования заключается в изучении инвестиционной деятельности