УДК 336.71

## ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА ЭКОНОМИКУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ПЕРИОД РАСПРОСТРАНЕНИЯ COVID-19

#### Зиниша О. С.

к.э.н., доцент

Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, Краснодар, Россия

#### Иваненко И. Н.

к.ю.н., доцент

Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, Краснодар, Россия

#### Павлишин Б. И.

студент,

Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, Краснодар, Россия

**Аннотация.** Статья посвящена рассмотрению влияния COVID-19 на развитие цифровой экономики страны, а также финансовых и информационных технологий в частности. Подробно рассмотрены положительные и отрицательные аспекты внедрения передовых технологий в экономическую деятельность хозяйствующих субъектов в период ускоренного процесса цифровизации и под влиянием коронавирусных ограничений.

**Ключевые слова:** цифровизация, экономика, локдаун, технологии, диджитализация.

# THE IMPACT OF DIGITALIZATION ON THE ECONOMY OF THE RUSSIAN FEDERATION DURING THE PERIOD OF COVID-19

Вектор экономики | <u>www.vectoreconomy.ru |</u> СМИ ЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

#### Zinisha O.S.

Cand. Econ. Sci.

associate professor of the department of monetary circulation and credit

Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

Krasnodar, Russian Federation

#### Ivanenko I. N.

Cand. Legal Sci.

associate professor of the department of administrative and financial law

Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin

Krasnodar, Russian Federation

#### Pavlishin B. I.

student

Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin»

Krasnodar, Russian Federation

#### **Abstract**

The article examines the impact of COVID-19 on the development of the country's digital economy, as well as financial and information technologies in particular. The positive and negative aspects of introducing advanced technologies into the economic activities of economic entities during the period of the accelerated digitalization process and under the influence of coronavirus restrictions are considered in detail.

Keywords: digitalization, economy, lockdown, technology, digitalization

В условиях экономического кризиса, связанного с распространением вируса мирового масштаба — COVID-19, особое развитие получил процессцифровизации и модернизации инновационных финансовых технологий. Во время экономической нестабильностиважнейшими задачами Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ ЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

компаний и фирм являются: сохранение конкурентоспособности на внешних и внутренних рынках, а также существование без риска банкротства. Одним из главных факторов решенияпоставленных задач является повышение научнотехнического потенциала и состояния предприятия, чтобы свободно подстраиваться под стрессовые ситуации на рынке.

Цифровая экономика XXI века представляет собой экономическую деятельность, основанную на цифровых технологиях. Процесс цифровизации оказал наиболее существенное влияние на государственное регулирование и управление, деятельность в сферахАПК, промышленности, маркетинга, образования, медицины и других.

Существует ряд особенностей, присущих деятельности предприятий, которые применяют в своей хозяйственной деятельности передовые цифровые технологии[6]:

- 1. Оптимизация процесса. Предполагает распространение электронновычислительной техники, в том числе компьютерных технологий и новейшего компьютерного программного обеспечения для эффективной работы и решения ряда задач.
- 2. Доступность новых рынков один из факторов, обеспечивающих рост конкуренции. На сегодняшний день наиболее актуальной становится финансовая деятельность в соответствии с международными стандартами финансовой отчётности (МСФО). Применение МСФО позволяет существенно упростить привлечение иностранного капитала, а также иностранных инновационных технологий и техники, повышающих финансовые показатели фирмы и увеличивающие ее конкурентоспособность на внешних и внутренних рынках.
- 3. Внедрение дистанционного формата работы для обеспечения гибкости рабочей силы. Главным недостатком данного формата работы являются угрозы, связанные с утечкой важной конфиденциальной информации и коммерческой тайны о финансовом состоянии компании в руки злоумышленников, сбоями в Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ ЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

работе сети Интернет, а также техническая неспособность решать задачи удаленно.

- 4. Повышение квалификационной составляющей. Ускоренные темпы обучаемости сотрудников, а также их профессиональных навыков за счет online-обучения.
- 5. Использование инновационных технологий, в том числе внедрение новейшего программного обеспечения, роботизированной техники и искусственного интеллекта в производственный процесс.

Быстро и непрерывно протекающий процесс цифровизации экономической системы России послужил причиной появления на рынкефинансов многих новых финансово-технических проектов и программ, а также изменения образа жизни населения.

Большое количество услуг, в том числе финансовые, стало оказываться в основном в дистанционном формате. Возникла необходимость совершенствования ІТ-сферы и увеличения производственных мощностей в связи с минимизацией контактов.

На основании вышеизложенного, Министерство цифрового развития весной 2020 года запустило портал «цифрового сопротивления COVID-19», в который включило список цифровых сервисов «для комфортной жизни в условиях самоизоляции» [5].

АНО «Цифровая экономика» (данная организация создана в целях предоставления услуг в сфере развития цифровой экономики в РФ, в том числе путем поддержки общественно значимых проектов и инициатив в указанной сфере, а также координации взаимодействия между бизнес-сообществом в сфере цифровой экономики, научно-образовательными организациями, иными сообществами и органами государственной власти) в марте 2020 года запустила портал «Все.онлайн» для граждан РФ [5]. Сегодня данный сайт включает порядка 500 цифровых сервисов, которые можно использовать в домашних условиях, не покидая свое жилье. К ним относятся сервисы для дистанционных Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ ЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

консультаций с врачами, службы выгула животных и доставки продуктов, образовательные программы для школьников, курсы освоения новых профессий и навыков, спортивные тренировки онлайн и т.д. [4].

В настоящее время денежно-кредитная политика создает важные условия для развития экономики, но сама по себе не может быть основным источником устойчивого повышения экономического потенциала. В долгосрочной перспективе факторами, определяющими потенциал основными экономики, являются изменение производительности труда и капитала, скорость внедрения новых технологий, а также ускоренные темпы процесса цифровизации в стране [2].

В третьем десятилетии XXI века прогнозируется продолжение развития финансовых технологий, ускоренные темпы которых обусловлены следующимимероприятиями:

- продолжительный ускоренный и непрерывный процесс цифровизации;
- введение роботизированных технологий в производственный процесс;
- устранение ошибок и искажений в процессе обработки и передачи информации;
- развитие ІТ-сферы, в том числе системы мобильных банковских бесконтактных платежей;
  - рост конкуренции со стороны технологических компаний;
- повышенное внимание к информационной безопасности и к кибербезопасности компании;
- развитие финансовых технологий для сбора и обработки данных в реальном времени для андеррайтинга (оценка рисков при принятии решении о предоставлении кредита или при заключении любого другого договора) [1].

Сегодня конкурентами традиционных банков становятся FinTech-корпорации, а также социальные сети, которые предлагают огромное количество возможностей,в том числе виртуальные карты, денежные переводы в приложении, система оплаты заказов и услуг. В частности, российская Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ ЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

социальная сеть «ВКонтакте» в начале марта 2021 года запустила бесплатную виртуальную карту Visa, расплачиваться которой можно и в интернете, и в offline-режиме [3].

Стремительная цифровизация экономики России, когда все сферы жизни общества вынуждены быстро адаптироваться и поспевать за прогрессом, представляет большую и продолжительную перспективу для роста страны в целом. Для получения максимального положительного эффекта от процесса цифровизации необходимо совместное функционирование специалистов различных сфер, в том числе банковской и IT-сферы.

### Библиографический список:

- 1. Андеррайтинг в кредитовании [Электронный ресурс] Режим доступа: URL: https://www.banki.ru/wikibank/anderrayting\_v\_kreditovanii (дата обращения: 20.04.2021).
- 2. Зиниша, О. С. Основные факторы укрепления национальной экономики Российской Федерации в области денежно-кредитной политики / О. С. Зиниша, А. К. Богатырева, К. И. Соколова // Валютное регулирование. Валютный контроль. 2021. №2. С. 30-34.
- 3. Платежный сервис VK Рау запустит виртуальную карту [Электронный ресурс] Режим доступа:URL: https://ria.ru/20210303/vkontakte-1599706294.html (дата обращения: 20.04.2021).
- 4. Тимофеев, А. Все онлайн: как коронавируспомог цифровизации / А. Тимофеев // Газета.ру [Электронный ресурс] Режим доступа: URL: https://www.gazeta.ru/tech/2020/04/10\_a\_13044061.shtml (дата обращения: 20.04.2021)
- 5. Цифровая экономика [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: https://data-economy.ru/organization (дата обращения: 20.04.2021)
- 6. Юдина, Т.Н. Осмысление цифровой экономики / Т. Н. Юдина // Теоретическая экономика. 2016. №3. С. 19 23.