

УДК 2964.33

## ***ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ФИНАНСОВОЙ СФЕРЫ***

***Устименко Д.В.***

*студентка,*

*Кубанский Государственный университет,*

*Краснодар, Россия*

***Вылегжанина Е.В.***

*к.э.н., доцент,*

*Кубанский Государственный университет,*

*Краснодар, Россия*

### **Аннотация**

Данная статья посвящена проблеме цифровой трансформации финансовой сферы в Российской Федерации. В ходе исследования были затронуты перспективы возможной компьютеризации экономики РФ, и указаны принятые на данный момент законы и постановления касательно планомерной реструктуризации действующей финансовой системы с поправками на реальные условия и тормозящие факторы. Также был рассмотрен опыт зарубежных исследователей данной проблемы, и поднят вопрос о возможностях интеграции технологии блокчейн в Российскую систему.

**Ключевые слова:** финансы, цифровая трансформация, технологии, криптоактивы, блокчейн, компьютеризация, перспективы развития.

## ***DIGITAL TRANSFORMATION OF THE FINANCIAL SECTOR***

***Ustimenko D.V.***

*student,*

*Kuban State University*

*Krasnodar, Russia*

***Vylegzhanina E. V.***

*PhD, Associate Professor,*

*Kuban State University*

*Krasnodar, Russia*

### **Annotation**

This article is devoted to the problem of digital transformation of financial sector of Russia. The study touched upon the prospects of possible computerization of the Russian economy and pointed out the laws and regulations adopted at the moment with regard to the planned restructuring of the current financial system with amendments to the real conditions and inhibiting factors. The experience of foreign researchers of this problem was also taken into consideration and the problem of the possibilities of integration of blockchain technology into the Russian system was raised

**Keywords:** finance, digital transformation, technology, cryptoactives, blockchain, computerization, development prospects.

«Насколько эффективно мы сможем использовать колоссальные возможности технологической революции, как ответим на её вызов, зависит только от нас. И в этом смысле ближайшие годы станут решающими для будущего страны», – этими словами Президент Российской Федерации Владимир Путин задал новую парадигму цифровой трансформации для российской экономики [5].

«Ничто не вечно под луной», – гласит высказывание великого английского драматурга, чей бессмертный афоризм бесспорно проецируется и на современную модель мира. В реалиях цифровой трансформации двадцать первого века страны-лидеры ведут непрекращающуюся борьбу за мировое господство их экономик, в которой далеко не последнее место занимает развитие IT-сектора. К

сожалению, в этой гонке Россия проигрывает по множеству аспектов. В том числе, и в финансовой сфере. Согласно анализу аналитиков консалтинговой компании BCG РФ занимает 39 место в мире, отставая от первой пятерки на 8 лет. И только комплексное преобразование существующих и развитие новых технологий, а также дальнейшее их внедрение в реальную экономику способно вывести страну на новый уровень и решить проблему усиления конкурентных позиций в глобальной мировой экономике.

Развитие технологий и обеспеченность финансовой сферы образуют между собой тесную взаимосвязь. Но наличие ряда проблем мешает экономике России произвести быструю технологическую трансформацию. На протяжении 5 лет после распада СССР национальная экономика поддерживалась за счет внешнего финансирования, происходил отток капитала за границу, а недостаток средств пополнялся ресурсами МВФ. Мировой финансовый кризис и конфликт с Украиной, последствием которого являлось введение рядом стран санкций против России, вызвали еще больший спад экономики и резкое падение курса рубля в 2014 году [9].

Однако, несмотря на все перечисленные выше проблемы, развитие РФ не стоит на месте. Впервые на государственном уровне этот вопрос был поднят после послания Президента Федеральному собранию 1 декабря 2016 года, в котором говорилось о необходимости повышения всех отраслей за счет использования информационных технологий. С целью реализации поставленных задач от 1 мая 2017 года сроком до 2030 года Указом Президента №203 была утверждена Программа: «Цифровая экономика Российской Федерации» [7]. Так же идет развитие проекта Национальной технологической инициативы. НТИ включает комплекс проектов и программ, позволяющих включиться в формирование рынков будущего. Горизонт планирования НТИ – 2035 г., к работе подключены более 450 компаний, а также 870 экспертов. По плану НТИ формируется как матрица,

внутри которой выстраивается новый бизнес, и все части системы взаимодействуют друг с другом, обмениваясь данными [1].

Технологическое преобразование затронуло практически все финансовые сферы:

1. Кредитование;
2. Розничные банковские услуги;
3. Платежи и переводы;
4. Страхование;
5. Блокчейн технологии и тд. [8]

Важным аспектом трансформации является переход от бумажных носителей к электронным. Стоит отметить, что Россия на данный момент занимает 3 место по использованию токенов и является лидером по количеству мобильных платежей. Отдельным аспектом стоит рассмотреть постепенную интеграцию технологий блокчейна и криптовалют в действующую финансовую сферу. С одной стороны, криптовалюты – ничем не подкрепленный и крайне нестабильный актив, но с другой, в качестве составляющей финансовой системы они могут решить следующие проблемы:

- обеспечение прозрачности расходования финансовых ресурсов;
- стабилизация национальных валют;
- укрепление национальной экономики.

Хотелось бы также упомянуть западный взгляд на внедрение цифровой составляющей в экономику, по которому цифровое преобразование финансовой сферы требует особый подход. Благодаря глобальному исследованию Forbes Insights и Hitachi, в рамках которого было задействовано 573 представителя разных сфер бизнеса, было выведено 5 основных шагов к модернизации:

1. Восприятие трансформации в качестве приоритетной задачи;
2. Внедрение новых технологий в действующую модель;
3. Полное использование потенциала анализа данных;

4. Преобразование в корпоративном масштабе;
5. Баланс между кадрами и технологиями [2].

Также, согласно данному исследованию, важнейший фактор успеха цифровой трансформации банков и финансовых организаций – лояльность клиента. В связи с этим анализ выявил, что наибольший объем инвестиций будет направлен в технологии для работы с данными и аналитикой, так как в данной отрасли сокрыт огромный потенциал развития.

Одной из актуальных проблем развития является отсутствие правильного соотношения между работниками и инновациями. Первый фактор составляет 23%, а второй – 57% [3]. Не стоит забывать и о построении грамотной работы IT-департаментов.

Таким образом, Россия значительно отстаёт от зарубежных стран-лидеров по готовности к цифровой экономике. Однако это компенсируется верными политическими решениями в данной сфере. Так, например, в 2017 году в нашей стране приняты два базовых документа в сфере развития информационных технологий. Указом Президента России утверждена Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 – 2030 годы, а Распоряжением Правительства России принята программа «Цифровая экономика РФ», определяющая основные цели и задачи государственной политики в данной области [6]. Основными перспективами решения текущих проблем могут являться:

- приоритетное рассмотрение проектов федеральных законов, обеспечивающих внесение в законодательство Российской Федерации изменений, предусматривающих определение статуса цифровых технологий, применяемых в финансовой сфере;

- установлению требований к организациям по осуществлению производства, основанного на принципах криптографии;

- развивать практику создания специальных регулятивных площадок («сэндбоксы») для апробации инновационных технологий, продуктов и услуг [4].

### **Библиографический список:**

1. Альтернативная экономика России. [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://www.rbc.ru/opinions5c52edab9a7947519942a559#ws>
2. Исследование Forbes Insights. [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://www.hitachivantara.com/en-us/pdf/analyst-content/innovation-to-monetization-economics-of-data-driven-transformation-mit-technology-review-in-sights.pdf>
3. Кокшарова Т. А. Влияние цифровой экономики на банковские сферы и современные тенденции её использования / Т.А. Кокшарова // Студенческий форум. – 2019. - № 24. – С. 52-56.
4. Азуан А.А. Перспективы развития цифровой экономики в России / А. А. Азуан // Аналитический вестник. – 2017. - № 31. – С. 26-30
5. План Президента Путина. [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://rg.ru/2018/03/01/stenogramma-vystupleniia-vladimira-putina-pered-federalnym-sobranie.html>
6. Программа «Цифровая экономика РФ». [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <http://static.government.ru/media/files/9gFM4FHj4PsB79I5v7yLVuPgu4bvR7M0.pdf>
7. Черненко В. А. Финансовая система в условиях формирования цифровой экономики / В. А. Черненко // Коллективная монография. – СПб. - 2018 – 45С.
8. Черненко В.А. Банк России: траектория регулирования национальной экономики России. / В. А. Черненко, М. В. Романовский. – М.: СПбГЭУ, 2015. – 38 с.

*Оригинальность 92%*