

УДК 336.132

## УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФИНАНСОВ И КОНТРОЛЯ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ

Павлова Ирина Владимировна, доктор экономических наук, доцент, профессор учебно-научного департамента «Корпоративные финансы и корпоративное управление», Финансовый университет при Правительстве РФ

### Аннотация

*Рассмотрены преимущества и вызовы, связанные с цифровизацией государственных финансов и контроля, а также их влияние на устойчивое развитие экономики и общества. Проанализированы эффективность управления, прозрачность, доступность финансовых услуг, защита данных и кибербезопасность. Приведена оценка ключевых показателей и данных, отражающих тенденции устойчивого развития государственных финансов и контроля путём внедрения цифровых технологий.*

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** устойчивое развитие государственных финансов, цифровая среда, цифровой контроль, мониторинг денежных потоков.

## SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF PUBLIC FINANCE AND CONTROL IN THE DIGITAL ENVIRONMENT

Pavlova Irina Vladimirovna, Doctor of Economics, Associate Professor, Professor of the Educational and Scientific Department "Corporate Finance and Corporate Governance", Financial University under the Government of the Russian Federation

### Abstract

*The advantages and challenges associated with the digitalization of public finance and control, as well as their impact on the sustainable development of the economy and society, are considered. The efficiency of management, transparency, availability of financial services, data protection and cybersecurity are analyzed. An assessment of key indicators and data reflecting the trends in the sustainable development of public finance and control through the introduction of digital technologies is given.*

**KEYWORDS:** sustainable development of public finances, digital environment, digital control, cash flow monitoring.

В современном мире идёт стремительное развитие цифровых технологий, глубоко проникающих во все сферы жизни общества и экономики. Одной из ключевых областей, где цифровая трансформация приобретает особую значимость, являются государственные финансы и контроль.

Цель настоящей статьи — осветить актуальные вопросы и выявить возможные стратегии для оптимизации государственных финансов и контроля с использованием цифровых технологий, что в итоге способствует устойчивому развитию национальной и мировой экономики.

Современная экономика невозможна без эффективного управления государственными финансами и контроля за ними, особенно в условиях быстрого развития технологий и роста числа цифровых транзакций.

Существует множество вызовов, которые государства должны преодолеть, чтобы обеспечить устойчивое развитие в цифровой среде. В первую очередь, государства должны

разработать стратегии и политики, которые позволяют обеспечить надежный контроль за цифровыми транзакциями и финансами. Для этого необходимо разработать специализированные инструменты и технологии, которые позволят обеспечить высокий уровень безопасности, эффективности и прозрачности.

Одним из основных элементов государственного контроля является налоговая система. В условиях быстрого развития технологий и новых форм бизнеса, государства должны быстро адаптироваться и разрабатывать новые формы налогообложения, чтобы обеспечить справедливое распределение налоговой нагрузки между компаниями и гражданами.

Следующим важным элементом является мониторинг денежных потоков и борьба с финансовыми преступлениями. В условиях цифровой среды это становится особенно важным, поскольку цифровые технологии облегчают перевод денежных средств и сокращают возможности для их контроля. Для борьбы с этими проблемами необходимы новые технологии и инструменты, такие как блокчейн и искусственный интеллект, которые позволяют обнаруживать и предотвращать финансовые преступления.

И естественно, государства должны разрабатывать политики, которые стимулируют цифровые инновации и предоставляют поддержку стартапам и инновационным компаниям. Это позволит создавать новые рабочие места и способствует экономическому росту в цифровой среде. Однако, при этом государство также должно обеспечивать контроль и регулирование деятельности компаний, чтобы предотвращать монополизацию рынков и защищать интересы потребителей.

В общем и целом, государственные финансы и контроль в цифровой среде являются важнейшими инструментами для обеспечения устойчивого развития. Государства должны разрабатывать стратегии и политики, которые позволят обеспечить высокий уровень безопасности, эффективности и прозрачности в области цифровых финансов. Они также должны адаптироваться к изменяющейся среде и разрабатывать новые формы налогообложения, контроля денежных потоков и борьбы с финансовыми преступлениями. При этом необходимо уделять внимание стимулированию цифровых инноваций и созданию благоприятной среды для развития инновационных компаний, при условии контроля и регулирования их деятельности для защиты интересов потребителей и предотвращения монополизации рынков. Только так государственные финансы и контроль в цифровой среде могут стать эффективными инструментами для обеспечения устойчивого развития.

Важно отметить, что для успешной реализации этих мер государства должны сотрудничать с частным сектором, академическими институтами и международными

организациями. Например, частные компании могут предоставить экспертизу в области цифровых технологий, а академические институты могут проводить исследования, которые помогут правительствам лучше понимать эффекты цифровой трансформации на экономику и общество в целом.

Ещё одним важным аспектом является обеспечение доступности цифровых финансовых услуг для всех слоев населения, включая бедных и малообеспеченных граждан. Для этого правительства могут разработать программы, которые будут способствовать финансовой инклюзии, такие как программы микрокредитования и социальной поддержки.

Также следует отметить, что в условиях цифровизации государственные финансы могут стать более устойчивыми и прозрачными, что способствует улучшению экономической среды и развитию общества. Цифровые инструменты могут помочь правительствам в управлении налоговыми потоками, мониторинге государственных расходов и борьбе с коррупцией.

Цифровые технологии позволяют создавать новые формы финансирования, такие как краудфандинг и краудинвестинг, которые могут быть полезны для финансирования инновационных проектов и развития малого и среднего бизнеса.

Однако при использовании цифровых технологий в государственных финансах также существуют определенные риски. Например, возможны кибератаки и взломы, которые могут привести к утечке конфиденциальных данных и финансовой информации. Поэтому государства должны обеспечить высокий уровень безопасности и защиты данных, а также улучшать квалификацию персонала и повышать осведомленность об угрозах кибербезопасности.

Государственные финансы и контроль в цифровой среде имеют большое значение для устойчивого развития. Государства должны учитывать особенности цифровой экономики и разрабатывать стратегию, политику, которая позволит обеспечить высокий уровень безопасности, прозрачности и эффективности в области цифровых финансов. Только так государственные финансы и контроль в цифровой среде смогут стать эффективными инструментами для обеспечения устойчивого развития.

В период с 2019 по 2023 годы в России наблюдался существенный рост охвата цифровизации государственных финансов и контроля. В России развивается проект «Цифровая экономика», который направлен на повышение эффективности государственного управления и экономического развития с помощью цифровых технологий. В рамках этого проекта реализуются мероприятия по внедрению цифровых технологий в государственное

управление, повышению качества и доступности государственных услуг, развитию инфраструктуры и кадрового потенциала.

В 2021 году Министерство финансов Российской Федерации разработало и начало внедрение системы цифрового контроля государственного долга, которая позволяет автоматизировать процесс управления и мониторинга государственного долга, а также обеспечить прозрачность и своевременность предоставления информации о долговых обязательствах страны. Эта система использует современные технологии, такие как блокчейн, искусственный интеллект и аналитические инструменты для оценки рисков и определения оптимальной стратегии долгового управления.

Внедряется система электронных счетов-фактур, которая позволяет автоматизировать процесс сбора и обработки информации о товародвижении и услугах. Это помогает сократить время и усилия на подготовку налоговой отчетности, упрощает контроль со стороны налоговых органов и повышает прозрачность финансовых потоков.

В соответствии с Федеральным законом РФ №152-ФЗ «О персональных данных», государственные органы, предприятия и организации обязаны соблюдать строгие требования по защите персональных данных, что особенно актуально при использовании цифровых технологий в государственных финансах и контроле. Для обеспечения безопасности и надежности хранения и обработки персональных данных применяются современные методы шифрования, аутентификации и кибербезопасности.

В рамках международного сотрудничества Россия участвует в разработке и применении международных стандартов и рекомендаций в области цифровых финансов и контроля, таких как стандарты Международной организации по стандартизации (ISO), рекомендации Международного валютного фонда (МВФ) и Базельский комитет по банковскому надзору (BCBS). Это позволяет обеспечить согласованность и эффективность международного сотрудничества в данной сфере и адаптировать мировые требования к национальным особенностям и потребностям.

В заключение можно сказать, что государственные финансы и контроль в цифровой среде играют важную роль в устойчивом развитии экономики. Цифровая трансформация обеспечивает улучшение эффективности и прозрачности финансового управления, сокращение бюрократии, а также повышение качества и доступности государственных услуг для граждан и бизнеса.

Однако внедрение цифровых технологий также требует учета возможных рисков, связанных с защитой данных, конфиденциальностью и информационной безопасностью.

Важным аспектом является соблюдение прав и свобод граждан при осуществлении контроля, а также создание надежных механизмов противодействия злоупотреблениям и мошенничеству.

Развитие цифровой среды в государственных финансах и контроле требует активного межведомственного и международного сотрудничества, а также адаптации нормативно-правовой базы к новым вызовам и технологиям. Опыт разных стран показывает различные подходы к реализации цифровой трансформации, что может стать основой для обмена знаниями и лучшими практиками.

Интеграция цифровых технологий в государственные финансы и контроль является ключевым фактором современного устойчивого развития и предоставляет значительные возможности для улучшения качества жизни граждан, стимулирования экономического роста и обеспечения долгосрочной конкурентоспособности страны на мировой арене.

По сравнению с мировыми тенденциями, Россия активно движется в направлении цифровизации государственных финансов и контроля, хотя все еще имеет ряд задач для дальнейшего развития, таких как улучшение кибербезопасности, защиты личных данных граждан и совершенствование нормативно-правовой базы.

Цифровая трансформация государственных финансов и контроля в России с 2019 по 2023 годы демонстрирует значительные успехи и положительное влияние на устойчивое экономическое развитие страны. Внедрение цифровых технологий позволяет улучшать контроль и эффективность управления государственными финансами, а также расширять доступ населения и бизнеса к финансовым услугам. Однако для дальнейшего продвижения цифровой трансформации и устойчивого экономического развития необходимо уделить внимание решению таких вопросов, как кибербезопасность, защита личных данных, а также совершенствование нормативно-правовой базы и международного сотрудничества в области цифровых финансов и контроля.

### **Литература**

1. Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР). Digital Government [Электронный ресурс]. // URL: <https://www.oecd.org/gov/digital-government/> (дата обращения: 23.04.2023).
2. Федеральная налоговая служба России. Развитие цифровых технологий [Электронный ресурс]. // URL: <https://www.nalog.gov.ru/rn77/> (дата обращения: 13.04.2023).

3. Федеральный закон №152-ФЗ «О персональных данных» [Электронный ресурс]. // URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_61801/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61801/) (дата обращения: 23.04.2023).
4. Группа разработки финансовых мер борьбы с отмыванием денег (FATF). [Электронный ресурс]. //URL: <http://www.fatf-gafi.org/> (дата обращения: 13.04.2023).
5. Международный валютный фонд. Fintech [Электронный ресурс]. // URL: <https://www.imf.org/en/Topics/fintech> (дата обращения: 23.04.2023).
6. Андреева, Е. В. Цифровая экономика и государственное управление: тенденции, вызовы и возможности / Е. В. Андреева, А. В. Чугунов. — Москва: Наука, 2020. — 320 с.
7. Барков, А. И. Государственный финансовый контроль в условиях цифровизации экономики / А. И. Барков. — Санкт-Петербург: Питер, 2021. — 264 с.