

DOI: <https://doi.org/10.15688/re.volsu.2024.4.10>

UDC 336.2

LBC 65.261.1

Submitted: 27.07.2024

Accepted: 08.09.2024

PUBLIC FINANCE IN MODERN CONDITIONS: PROBLEMS AND CHALLENGES

Natalya V. Gordeeva

Donetsk Academy of Management and Public Service, Donetsk, Russian Federation

Abstract. The article focuses on the problems and challenges which public finance face in the period of digitalization. In recent years, numerous studies emphasised the changes taking place in the financial system under the influence of digital technologies. The article analyses public financial administration in the context of digitalisation. The main problems arising from the introduction of digital innovations in public finance are shown, such as insufficient efficiency in the management of budgetary resources, insufficient transparency and openness of budgetary processes, inefficient tax administration, high levels of public debt, also insufficient attention which is paid to the effectiveness of public programmes and projects, etc. Special attention was paid to the analysis of federal budget expenditures on the execution of the national project “Digital Economy”. A comparative survey of expenditures was carried out, and problems and shortcomings in the use of budget funds allocated for the implementation of the digitalization process were identified. The author of the article suggested a number of measures to improve public finances in the period of digitalization. In particular, it concerns the introduction of mechanisms for control and monitoring of expenditures’ efficiency, as well as strengthening cooperation between public institutions and the private sector in the field of digitalization. In addition, the author noted the need to stimulate economic growth through investment in education, application of innovations in new production technologies, development of the country’s infrastructure and other priority areas, which contributes to growth of state revenues by increasing tax revenues and reducing social expenditures to support the population. Such proposals should take into account the specifics of digital economy and ensure its sustainability. In general, the article reveals the specificity and priority of solution of problems of public finance, the solution of which is significant for the state in the digital era.

Key words: public finance, digitalisation of the economy, governance system, tax revenues, economic stability.

Citation. Gordeeva N.V., 2024. Public Finance in Modern Conditions: Problems and Challenges. *Regionalnaya ekonomika. Yug Rossii* [Regional Economy. South of Russia], vol. 12, no. 4, pp. 99-110. (in Russian). DOI: <https://doi.org/10.15688/re.volsu.2024.4.10>

УДК 336.2

ББК 65.261.1

Дата поступления статьи: 27.07.2024

Дата принятия статьи: 08.09.2024

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ФИНАНСЫ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ: ПРОБЛЕМЫ И ВЫЗОВЫ

Наталья Васильевна Гордеева

Донецкая академия управления и государственной службы,
г. Донецк, Российская Федерация

Аннотация. Статья посвящена проблемам и вызовам, с которыми сталкиваются государственные финансы в период цифровизации. В последние годы многочисленные исследования подчеркивают изменения, происходящие в финансовой системе под влиянием цифровых технологий. В статье анализируется управление государственными финансами в контексте цифровизации. Выделены основные проблемы, возникающие при внедрении цифровых инноваций в сфере государственных финансов, такие как недостаточная эффективность управления бюджетными ресурсами, недостаточная прозрачность и открытость бюджетных процессов, проблема неэффективного налогового администрирования, проблема высокого уровня государственного долга, также уделяется недостаточное внимание к эффективности государственных программ и проектов и т.п. Особое внимание было уделено рассмотрению расходов бюджета,

© Гордеева Н.В., 2024

выделяемого на исполнение проекта «Цифровая экономика». Проведен сравнительный анализ расходов, выявлены проблемы и недостатки в использовании бюджетных средств, выделяемые для реализации процесса цифровизации. Автор статьи предложил ряд практических решений по оптимизации государственных финансов в период цифровизации. В частности, речь идет о внедрении механизмов контроля и мониторинга эффективности расходов, а также об укреплении сотрудничества между государственными учреждениями и частным сектором в сфере цифровизации. Кроме того, автор отметил необходимость стимулирования экономического роста за счет инвестиций в образование, применение инноваций в новых технологиях производства, развития инфраструктуры страны и другие приоритетные области, что способствует увеличению доходов государства за счет роста налоговых поступлений и сокращения социальных расходов на поддержку населения. Такие предложения должны учитывать специфику цифровой экономики и обеспечивать ее устойчивость. В целом статья раскрывает особенность и первоочередность решения проблем государственных финансов, решение которых является значительным для государства в период цифровой эпохи.

Ключевые слова: государственные финансы, цифровизация экономики, система управления, налоговые поступления, экономическая стабильность.

Цитирование. Гордеева Н. В., 2024. Государственные финансы в современных условиях: проблемы и вызовы // Региональная экономика. Юг России. Т. 12, № 4. С. 99–110. DOI: <https://doi.org/10.15688/re.volsu.2024.4.10>

Введение и постановка проблемы

Как отмечают В. Гридина, Е. Дашкова и Н. Дорохова государство «в настоящее время под влиянием серьезных демографических, геополитических, экономических и социальных вызовов испытывает глубокие трансформации», способствующие внедрению цифровых технологий в сектора и отрасли экономики [Гридина и др., 2024: 69]. Поэтому особое внимание уделяется вопросам, посвященным экономическим рычагам, способствующим внедрению цифровых технологий с целью оптимизации возникающих процессов в экономике. Одним из таких рычагов являются государственные и муниципальные финансы, способствующие привлечению средств в виде уплаты обязательных платежей в бюджет, позволяющие развиваться государству в целом.

Установлено, что важным звеном финансовой системы, взаимосвязанной как с кредитной, банковской, так и со страховой системами государства, являются государственные и муниципальные финансы. Однако со стороны государства особое внимание уделяется именно государственным финансам, поскольку они являются важным элементом финансового рынка и через них реализуется взаимодействие между странами, что способствует развитию не только отечественной, но и мировой экономики в целом.

Как справедливо отмечают в своих научных трудах отечественные ученые И. Митрофанова и О. Чернова, «основным барьером экономического развития является доступ к финансовым ресурсам. Поэтому важнейшим направлением влияния политических институтов на экономическое развитие является регулирование деятельности финансового рынка», что является

важным при определении эффективных методов управления финансовыми ресурсами и является частью финансовой системы в той ее доле, которая относится к государственным финансам [Митрофанова, Чернова, 2024: 241], в связи с чем, особую актуальность приобретают вопросы, связанные с развитием государственных финансов, непосредственно оказывающие свое влияние на социально-экономическое формирование общества. Поэтому, не зная экономической сущности государственных финансов, их методики функционирования в государстве, сложно оценить какие перспективные направления развития стоят перед современным государством.

Выявлено, что государственные финансы являются современным инструментом регулирования макроэкономических процессов, возникающих в государстве. Применяя его, государство решает разнообразные задачи, а именно: регулирует темпы экономического роста; поддерживает стабильность денежной единицы; регулирует уровень кредитных ставок; сглаживает циклические колебания.

Определено, что государственные финансы играют важную роль в поддержании экономической стабильности и национального развития. Применение цифровых технологий для эффективного управления государственными финансами способствует обеспечению финансовой стабильности, поддержке социальных программ, развитию инфраструктуры, образования, здравоохранения и других ключевых секторов экономики. Важность этого аспекта обусловлена тем, что предоставляет возможность сделать понятным и доступным бюджетный процесс для каждого участника [Темникова, 2021].

Однако цифровые технологии играют значительную роль не только в бюджетном процессе, но и в трансформации производственных процессов,

повышая производительность в экономике. Использование цифровых технологий в производстве позволяет повысить производительность, оптимизировать процессы, снизить затраты и улучшить качество продукции, способствует внедрению инноваций и созданию новых рабочих мест, что особенно важно в новых регионах РФ.

Страны, инвестирующие в цифровые технологии и интеллектуальное производство могут повысить свою конкурентоспособность на мировой арене, обеспечивая устойчивый экономический рост. Однако цифровизация также требует значительных инвестиций, обучения и соответствующей инфраструктуры. Поэтому эффективное распределение государственных финансов для поддержки умного производства и цифровых технологий является ключевым фактором успешной инновационной экономики. Следовательно, своевременное управление, направленное на оценку государственных финансов, распределение инвестиций в умное производство и внедрение цифровых технологий выступают необходимым условием, позволяющим обеспечить устойчивость развития государства и национальной конкурентоспособности в целом.

Изучая тенденции социально-экономического развития стран ЕАЭС, выделены главные показатели, к которым в первую очередь следует отнести уровень цифровизации государственного сектора (табл. 1).

Данные, представленные в таблице 1, свидетельствуют о росте применения информационно-коммуникационных технологий (наблюдается эффективность использования онлайн-услуг населением, а также повышается интерес к использованию цифровых платформ, что в целом приводит к повышению уровня грамотности населения, позволяет развивать навыков человеческого капитала [Адилъчаев и др., 2023]. В 2022 году РФ заняла 10-е место в рейтинге всемирного банка, и

индекс зрелости составил 0,89 баллов. Однако в период 2020–2022 гг. в РФ и Республике Казахстан наблюдается тенденция к популяризации проектов по цифровизации социальной среды: создание центров «цифровой медицины»; цифровизация государственных услуг, максимально расширяющая права граждан на участие в государственной политике и доступ к публичной информации; повышение эффективности управления социальными активами (пенсионные и коммунальные платежи, онлайн-страхование); доступность услуг для населения в промышленном секторе, строительстве. Поэтому ключевые показатели цифровой экономики имеют значительное влияние на государственные финансы через экономические механизмы, а именно: налоговые поступления, инвестиции инфраструктуру, регулирование и законодательство, эффективность государственных услуг. Таким образом, развитие цифровой экономики имеет влияние на государственные финансы через изменения в доходах, расходах и регулировании [Вердиев, 2016].

Поскольку государственные финансы позволяют обеспечить эффективное использование средств бюджета, их рациональную структуру в соответствии с потребностями общества и государственного управления процесс оптимизации становится неизбежным. Представим несколько аспектов важности оптимизации государственных финансов на рисунке 1.

В целом оптимизация государственных финансов играет важную роль в обеспечении устойчивого развития государства, улучшении качества жизни граждан и укреплении позиций страны на мировой арене.

Объектом научного анализа являются: бюджетное планирование (необходимость адаптации бюджетных процессов к новым цифровым реалиям; прогнозирование доходов в условиях быстро

Таблица 1

Динамика ключевых показателей цифровизации экономики стран ЕАЭС

Период	РФ	Белоруссия	Казахстан	Кыргызстан
<i>Коеф. развития электронного правительства</i>				
2012	0,73	0,60	0,68	0,48
2014	0,72	0,60	0,72	0,46
2018	0,79	0,76	0,75	0,58
2020	0,82	0,80	0,83	0,67
Тип цифрового развития	<i>Перспективное</i>	<i>Проблемное</i>	<i>Перспективное</i>	<i>Проблемное</i>
<i>Доля пользователей сети Интернет, %</i>				
2019	83	83	82	38

Примечание. Составлено автором.

меняющейся экономической среды); расходы на цифровизацию (увеличение расходов на ИТ-инфраструктуру и безопасность данных; инвестиции в обучение и развитие человеческих ресурсов для работы с новыми технологиями); прозрачность и подотчетность (повышение требований к прозрачности государственных финансов в условиях цифровизации; использование технологий для улучшения отчетности и контроля); кибербезопасность (защита данных и финансовых систем от кибератак; разработка стратегий по минимизации рисков); доступ к данным (проблемы, связанные с доступом к высококачественным данным для анализа и принятия решений; этические вопросы, связанные с использованием персональных данных); инновации и новые технологии (внедрение блокчейна, искусственного интеллекта и других технологий в финансовую сферу; адаптация нормативных актов к новым технологиям). Представ-

ленные объекты требуют современного подхода, который позволит сформировать экономические отношения между различными государственными органами, а также учреждениями.

Предметом исследования выступают государственные органы власти, осуществляющие, регулирующие и контролирующие финансовые процессы, происходящие в государстве.

Изучением вопросов государственных финансов занимались многие отечественные и зарубежные ученые, такие как: Д. Вердиев [Вердиев, 2016], Н. Зотиков, М. Львова и др. [Зотиков, Львова, Арланова, 2019], М. Косов [Косов, 2018], К. Сюсюра [Сюсюра, 2017], Н. Шаньгина [Шаньгина, 2021] и др.

Исследователи придерживаются методологии системно-структурного подхода и финансового анализа. Используются и общенаучные методы: синтез, абстрагирование, логическое обобщение.



Рис. 1. Важность оптимизации государственных финансов

Примечание. Составлено автором.

Цель статьи заключается в анализе существующих тенденций, с которыми сталкиваются субъекты управления государственными финансами, а также в определении направлений оптимизации источников государственных финансов, выделении основных проблемы и предложении пути их преодоления.

Термин «финансы» происходит от латинского «finis» и представлен в виде окончания какого-либо дела, срока уплаты, завершения спора, который имеет юридическое обоснование. Глагол «finire» подразумевает под собой процесс завершения действия, устранения спора. В средневековой латыни возникновение слов «finansio» и «financia» свидетельствовали о доходе, обязательном платеже [Полтораднева, 2013].

Опираясь на аппарат классической экономической науки, обозначим, что государственный финансы – экономическая категория, отображающая отношения в результате формирования и использования денежных фондов, сформировавшаяся в период регулярного обмена (товарного или денежного), в связи с развитием государства и возникновением потребности в ресурсах, которые представлены в денежной форме. Многие исследователи сходятся на общей точке зрения: финансы выражают себя во взаимосвязи с системой государства,

которой присущ экономический характер. Через финансовую систему государство сосредоточивает в своих руках ресурсы, в которых нуждается общество. Поэтому, государственные финансы выступают в роли экономического инструмент распределения и перераспределения как валового внутреннего продукта, так и национального дохода, а также являются инструментом контроля за распределением фондов средств государства.

Цель государственных финансов – создание фондов, которые позволят удовлетворить потребности государства, хозяйствующих субъектов и общества, проведение государственного контроля, направленного на выявление целевого использования финансовых ресурсов.

Установлено, что процесс управления государственными финансами осуществляют органы государственной власти, прежде всего Президент, законодательные и исполнительные органы. Эти органы используют финансы для реализации государственных функций и задач, в осуществлении которых финансовая политика играет центральную роль в процессе выполнения задач, стоящих перед обществом и затрагивающая все экономические подсистемы. Система управления государственными финансами представлена на рисунке 2.

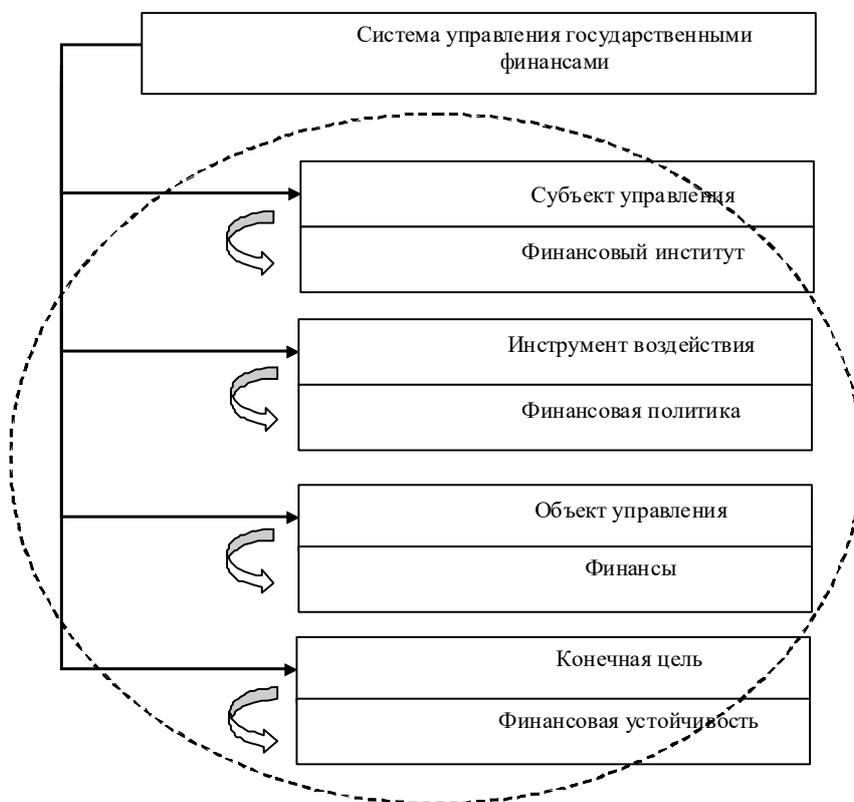


Рис. 2. Система управления государственными финансами

Примечание. Составлено автором.

Система управления государственными финансами должна реализовывать: во-первых, управление бюджетом; во-вторых, регулирование деятельности государственных внебюджетных фондов; в-третьих, координацию деятельности других звеньев финансовой системы.

Государственные финансы как инструмент мобилизации средств государства имеют ряд признаков: как отношения, которые всегда являются денежными; как отношения, которые обусловлены фактом существования государства и носят регламентированный характер; как отношения, связанные с перераспределением валового внутреннего продукта.

Вызовы государственных финансов в условиях нестабильности

Основной задачей государственных финансов является поддержание стабильности финансовой системы и обеспечение устойчивого развития экономики, что возможно достичь: во-первых, с помощью эффективного управления государственным долгом; во-вторых, с помощью сдерживания инфляции и поддержки дефицита бюджета на уровне, не оказывающем давления на финансовую систему.

В связи с чем, важной задачей государственных финансов является также социальная поддержка населения, включающая финансирование здравоохранения, образования, пенсионной системы и других социальных программ. Вследствие этого необходимо проводить постоянный контроль над расходами и эффективным использованием государственных ресурсов. Невозможно не согласиться с утверждением А. Шилиной, что «за бюджетными расходами необходим тщательный и рациональный контроль, который в свою очередь обязано выполнять государство в лице своих уполномоченных органов» [Шилина, 2021: 226].

Еще одной задачей государственных финансов является обеспечение стабильности и конкурентоспособности национальной валюты. Для этого необходимо поддерживать макроэкономическую стабильность, контролировать внешний долг и резервы, а также развивать финансовый рынок. Также необходимо обеспечить финансирование инфраструктурных проектов и стимулировать экономический рост, что требует значительных инвестиций со стороны государства, которые должны быть направлены на развитие транспортной, энергетической и промышленной инфраструктуры.

Важной задачей для государственных финансов является также поддержание налоговой системы, стимулирующей экономический рост и инвестиции, что требует постоянного анализа налоговой нагрузки на бизнес и домохозяйства, а также адаптации налоговой политики к меняющимся экономическим условиям.

Еще одна задача государственных финансов – обеспечить устойчивое развитие регионов страны, что в дальнейшем позволяет использовать финансирование программ регионального развития, организовать экономические отношения для привлечения инвестиций с целью поддержки как малых, так и средних предприятий.

В современных условиях цифровизации экономики также большое внимание уделяется обеспечению финансовой устойчивости государственных компаний и банков, что является ключевым фактором стабильности финансовой системы страны. Это требует регулярного анализа финансового их состояния, а также принятия мер по их поддержанию в случае необходимости.

В целом задачи государственных финансов включают необходимость эффективного управления бюджетными ресурсами, финансирования социальных программ, обеспечения стабильности национальной валюты, развития инфраструктуры и налоговой политики, реализации процесса цифровизации, что позволит в будущем обеспечить эффективное развитие государства. Однако выявлено, что современный процесс цифровизации происходит неравномерно и у каждой страны уровень государственного управления находится на разной величине. Поэтому для эффективного и быстрого развития экономики необходимо внедрение информационных технологий, что способствует формированию процесса цифровизации, и приводит к развитию так называемого нового сектора экономики – кватернарного.

Как отмечает С. Болдырева, формирование нового сектора позволяет выделить различные уровни использования технологий (высокий, средний, низкий). Сектор с высоким уровнем включает в себя инновационные отрасли, технологически продвинутые услуги, а сектор с низким уровнем – традиционные отрасли и услуги [Болдырева, 2024].

Многие страны для описания внедрения цифровизации в государстве используют различные программы. Например, как утверждает Е. Судыка огибание тенденций цифровизации в программе «Управление государственными финансами и регулирование финансовых рынков», разработанная до 2030 года имеет свои характерные черты [Суды-

ка, 2023]. Однако, глобальные мировые тенденции также влияют общую экономическую ситуацию в государстве и отображаются в виде инфляции. Поэтому управление финансами государства следует анализировать с учетом данного фактора (рис. 3).

Установлено, что инфляция подвержена сильным колебаниям. Данное явление имеет негативные последствия как для общества, так и для государства в целом. В ситуации, если уро-

вень инфляции превышает нормативное значение, то доходы населения падают и, как результат, ухудшается уровень жизни, вклады теряют свою ценность, а малые и средние предприятия терпят крушение, что в целом отрицательно отражается на экономике [Абраменкова, 2023].

В таблице 2 приведен перечень текущих задач госпрограммы «Управление государственными финансами и регулирование финансовых рын-

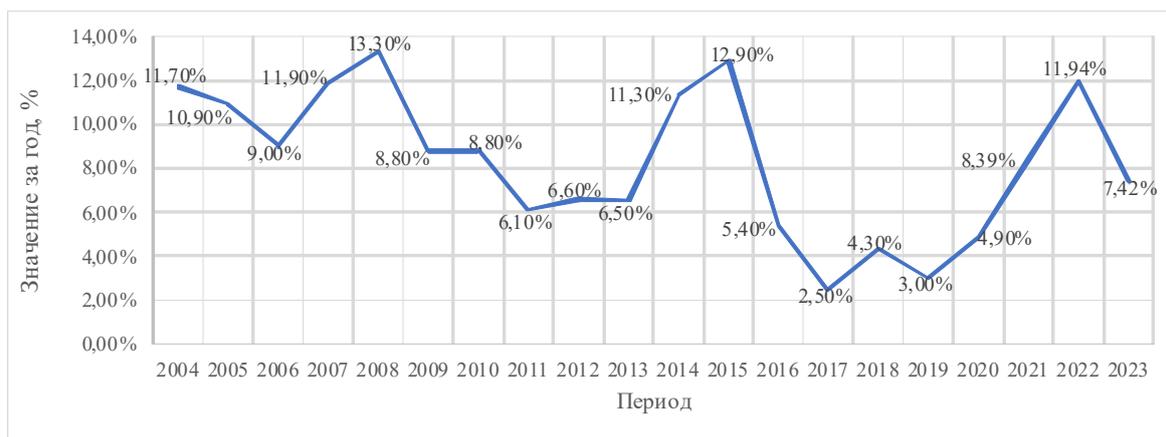


Рис. 3. Динамика инфляции в РФ, %

Примечание. Составлено автором.

Таблица 2

Анализ государственного управления финансами в контексте цифровизации

Направление	Всего улучшений	Ожидаемые результаты
Сбалансированность долгосрочной устойчивости бюджета	3	Совершенствование экономической инфраструктуры, без использования процесса цифровизации
Совершенствование методики управления бюджетным процессом и государственными финансами	14	Увеличить долю удовлетворенности пользователей системы «Электронный бюджет»
		Формирование цифровой системы в единой базе
		Достижение «цифровой зрелости» в государственном управлении
		Применение лучших практик контроллинга по созданию системы управления
		Формирование единой системы, которая позволила бы контролировать государственные и муниципальные закупки
Совершенствование системы, которая направлена на налоговые и таможенные процессы, регулирование производства и оборота акцизной продукции	5	Формирование таможенной службы, которая должна включать в себя искусственный интеллект
		Формирование цифровой бизнес-среды для участников рынка, который регулирует акцизную продукцию
Совершенствование управления государственным долгом и финансовыми активами, повышение результатов участия в международных экономических отношениях	3	Учет заинтересованностей государства на различных сайтах без подробной цифровизации
Развитие финансовой инфраструктуры	6	Рост ИТ-компаний в области финансового образования
Управление федеральным имуществом	6	Основание цифрового профиля федеральной собственности
Итого 37 улучшений (100 %)		Цифровой аспект – 9 улучшений (24,3 %)

Примечание. Составлено автором.

ков» в которых отражаются характеристики процесса цифровизации. В данной программе проведен обширный анализ текущего состояния цифровизации в экономике и финансовой сфере, определены тенденции и возникающие проблемы. Акцент сделан на потенциал технологий, который способен оптимизировать государственные финансы, а также обеспечить регулирование финансовых рынков [Государственная программа Российской Федерации ... , 2024].

Установлено несколько ключевых областей, которые необходимо учитывать при разработке стратегии развития финансового рынка (среди них автоматизация и цифровизация процессов управления государственными финансами, расширение использования цифровых платформ для мониторинга и анализа финансовой информации и создание цифровых инструментов для обеспечения прозрачности и эффективности управления государственными финансами). Важным аспектом программы также является анализ возможных рисков и проблем, связанных с цифровизацией государственной финансовой политики, и предложения по их сокращению или устранению. Прогнозирование возможных последствий внедрения

цифровых технологий в финансовой сфере позволяет учитывать перспективы и риски, с которыми государство может столкнуться в будущем.

В целом программа представляет собой ценный аналитический материал для специалистов, позволяющий применять методiku управления финансами государства и регулировать финансовые рынки. Детальный анализ текущего состояния и перспектив развития цифровизации в этой области позволяет выработать рекомендации, обеспечивающие успешную реализацию финансовой политики государства. Таким образом, обеспечение стабильности государственного бюджета является приоритетом программы. В общем виде в программе перечислено 37 пунктов совершенствования, при этом только в 9 введен цифровой компонент. 4 из 6 программ применяют цифровые технологии в качестве руководства, а 2 программы должны быть завершены с учетом направлениям общества. Целесообразно при этом учитывать ситуацию: бюджетные расходы распределяются по принципу программно-целевого метода.

В контексте представленной темы наибольший интерес представляет Национальная программа «Цифровая экономика РФ» (рис. 4).



Рис. 4. Расходы федерального бюджета в 2021–2024 годах на реализацию национального проекта «Цифровая экономика Российской Федерации», млрд руб.

Примечание. Составлено по: [Цифровая экономика РФ, 2024].

Выявлено, что реализация представленного проекта имеет наибольшую динамику финансирования в разделе «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли», ежегодно увеличиваясь на 4,5 и 6 млрд руб. Однако в направленности «Информационная инфраструктура» наблюдается снижение объемов финансирования. Неизменная ситуация с финансированием наблюдается в направлении «Искусственного интеллекта» [Судыка, 2023].

Исследовав государственное управление финансами в контексте цифровизации, выделим основные проблемы, возникающие при их оптимизации, и предложим пути их решения (табл. 3).

Представленные меры позволят улучшить управление государственными финансами, снизить дефицит бюджета, повысить уровень жизни граждан и обеспечить экономический рост государства не только в краткосрочной, но и долгосрочной перспективе.

Таблица 3

**Оптимизация источников государственных финансов:
основные проблемы и пути преодоления**

Проблемы	Решение
Недостаточная эффективность управления бюджетными ресурсами, поскольку средства расходуются нецелевым образом, что приводит к неэффективному использованию бюджетных ресурсов	Создание эффективной налоговой политики для увеличения государственных доходов, что требует совершенствования механизмов сбора налогов, борьбы с теневой экономикой и минимизации налоговых льгот для крупных корпораций
Недостаточная прозрачность и открытость бюджетных процессов. Зачастую информация о государственных расходах и доходах не является открытой, что затрудняет общественный контроль	Оптимизация государственных расходов за счет сокращения бюрократии, улучшения управления государственными программами и устранения ненужных административных расходов
Неэффективное налоговое администрирование. Низкая эффективность сбора налогов приводит к потере значительных поступлений в государственный бюджет	Реформирование пенсионной системы для обеспечения устойчивого финансирования пенсий и сокращения дефицита пенсионного фонда. Это может включать повышение пенсионного возраста, увеличение обязательных пенсионных взносов и изменение правил распределения пенсий
Высокий уровень коррупции в сфере государственных финансов. Недостаточная прозрачность процессов и коррупция часто приводят к тому, что бюджетные средства перенаправляются не на те цели, на которые они были предназначены	Разработка инвестиционной политики для привлечения инвестиций в экономику и увеличения налоговых поступлений, что включает в себя создание благоприятного инвестиционного климата, поддержку инноваций и стимулирование предпринимательства
Высокий уровень государственного долга. Постоянное увеличение долга приводит к росту расходов на его обслуживание, что сокращает доступные ресурсы для других целей	Оптимизация государственного долга путем рефинансирования, переговоров с кредиторами и снижения долгового бремени, что позволит снизить стоимость обслуживания долга и высвободить дополнительные ресурсы для финансирования других обязательств
Недостаточное внимание к эффективности государственных программ и проектов, поскольку программы реализуются без адекватного мониторинга и оценки их результатов	Внедрение эффективных механизмов контроля и мониторинга государственных финансов для предотвращения коррупции, мошенничества и неэффективного использования бюджетных средств
Дисбаланс между доходами и расходами бюджета. Часто наблюдается дефицит или перерасход бюджета, что приводит к дополнительным финансовым проблемам	Развитие рынка государственных закупок для повышения прозрачности, конкурентоспособности и эффективности государственных закупок, что позволит экономить бюджетные средства и повысить качество государственных услуг
Нерациональное распределение государственных средств. Исследования показывают, что иногда средства направляются на ненужные или неэффективные проекты в ущерб более важным направлениям	Содействие развитию малых и средних предприятий с помощью мер государственной поддержки, таких как стимулы, кредиты и обучение предпринимателей, что способствует повышению доходов населения и улучшению финансового положения страны
Наиболее важной проблемой является недостаточное использование инновационных методов управления государственными финансами, что затрудняет повышение их эффективности и результативности при использовании бюджетных средств	Стимулирование экономического роста за счет инвестиций в образование, инновации, инфраструктуру и другие приоритетные области, что способствует увеличению доходов государства за счет роста налоговых поступлений и сокращения социальных расходов на поддержку населения

Примечание. Составлено автором.

Выводы и предложения

Таким образом, в цифровую эпоху государственные финансы играют ключевую роль в обеспечении устойчивости экономики и общества. Стремительное развитие технологий и цифровизация повседневной жизни требуют от государства адаптации финансовых инструментов и политики. Государственные финансы становятся не только инструментом регулирования экономики, но и средством содействия развитию цифровых технологий и цифровой инфраструктуры.

Одной из важнейших задач государственных финансов в период цифровизации является обеспечение доступности цифровых услуг для всех слоев общества. Рациональное распределение ресурсов государства и инвестиций для внедрения цифровых технологий способствуют устранению цифрового неравенства и росту доступности ресурсов для общества.

Государство также играет важную роль в обеспечении безопасности цифровых транзакций и защите информации от киберугроз. В этой сфере необходимы постоянные финансовые инвестиции для улучшения киберзащиты и укрепления цифровой безопасности. Государственные финансы должны быть направлены на создание эффективных механизмов контроля и мониторинга в цифровой среде.

Выявлено, что современными и эффективными направлениями по совершенствованию государственных финансов являются:

– применение цифровых технологий (внедрение системы электронного документооборота, учета и анализа данных для сокращения расходов и увеличения результативности управления финансами государства. Например, автоматизация процесса планирования и мониторинга бюджета с использованием искусственного интеллекта и аналитических инструментов для оптимизации расходов и повышения прозрачности);

– развитие инновационных финансовых инструментов (создание специализированных инвестиционных фондов, облигаций для финансирования инфраструктурных проектов и программ регионального развития, например, выпуск государственных зеленых облигаций для привлечения инвестиций в проекты экологической модернизации и перехода к устойчивому развитию);

– оптимизация налоговой системы (пересмотр налоговых льгот, упрощение налогового администрирования, борьба с серой экономикой и незаконным оборотом денег, например, вне-

дрение электронных платежей, позволяющих отслеживать доходы и расходы граждан и предприятий, усиление контроля за налоговыми платежами);

– развитие финансовых навыков населения (проведение образовательных программ и кампаний по управлению личными финансами, вовлечение населения в инвестиционную деятельность, например, организация финансовых курсов и тренингов для школьников, студентов и взрослых с целью повышения уровня финансовых знаний населения и формирования устойчивого финансового поведения).

Для стимулирования инновационного развития и цифровизации экономики государство также может выделять финансовые средства на программы поддержки инновационных проектов. Государственная финансовая политика должна способствовать созданию благоприятного инвестиционного климата для развития цифровой экономики в целом.

Таким образом, роль финансов в эпоху цифровизации определяется в обеспечении стабильности цифровой экономики, обеспечении кибербезопасности и стимулировании инновационного роста. Государство играет важную роль регулятора и инвестора в цифровое развитие, помогая создать благоприятные условия для развития цифрового общества.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

- Абраменкова А. Р., 2023. Статистический анализ цен и инфляции в России // Социально-экономическое развитие России и регионов в эпоху цифровизации : материалы XII Межвуз. студенч. науч.-практ. конф.; г. Брянск, 27 апреля 2023 г. Брянск : Брянский гос. ун-т им. акад. И.Г. Петровского. Т. 1. С. 6–11.
- Адилъчаев Р. Т., Аймагамбетов Е. Б., Алетдинова А. А., Аубакирова Ж. Б. и др., 2023. Современные проблемы обеспечения устойчивого развития социально-экономических систем : монография. Донецк : Изд-во ДонНУ. 283 с.
- Болдырева С. Б., 2024. Актуализация подходов к определению устойчивости и сбалансированности развития экономической системы региона // Региональная экономика. Юг России. Т. 12, № 2. С. 55–67. DOI: <https://doi.org/10.15688/re.volsu.2024.2>
- Вердиев Д. А., 2016. Доходы федерального бюджета, пути их роста // Экономика и бизнес: теория и практика. № 12. С. 14–17.
- Государственная программа Российской Федерации «Управление государственными финансами и

- регулирование финансовых рынков», 2024. URL: <https://minfin.gov.ru/ru/performance/budget/govprog/gosfin/>
- Гридина В. В., Дашкова Е. С., Дорохова Н. С. и др., 2024. Перспективы использования цифровых инструментов оценки персонала в условиях трудодефицитной конъюнктуры рынка труда // Современная экономика: проблемы и решения. № 3 (171). С. 68–79.
- Зотиков Н. З., Львова М. В., Арланова О. И., 2019. Особенности формирования доходов федерального бюджета // Вестник Евразийской науки. № 1. С. 170–189.
- Косов М. Е., 2018. Проблемы и пути совершенствования формирования доходов федерального бюджета // Вестник Московского университета МВД России. № 1. С. 217–223.
- Митрофанова И. В., Чернова О. А., 2024. Роль политических институтов в экономическом развитии Юга России в условиях новой реальности // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 4, История. Регионоведение. Международные отношения. Т. 29, № 2. С. 237–254. DOI: <https://doi.org/10.15688/jvolsu4.2024.2.20>
- Полтораднева Н. Л., 2013. Современный взгляд на трактовку категории «финансы» как методологической основы финансовой науки // Финансы и кредит. № 32. С. 42–49.
- Судыка Е. В., 2023. Анализ влияния тенденций цифровизации на управление государственными финансами и регулирование финансовых рынков РФ // Вопросы студенческой науки. № 10 (86). С. 15–19.
- Сюсюра К. С., 2017. Доходы и расходы государственного бюджета // Инновационная наука. № 11. С. 76–78.
- Темникова Н. В., 2021. Использование современных информационных технологий в бюджетной сфере // Вестник Луганского государственного университета им. Владимира Даля. № 4 (46). С. 222–227.
- Цифровая экономика РФ, 2024. URL: <https://digital.gov.ru/ru/activity/directions/858/>
- Шаньгина Н. А., 2021. Основные проблемы организации и исполнения доходов федерального бюджета // Вестник науки. № 5-1. С. 83–89.
- Шилина А. Н., 2021. Система государственного финансового контроля расходов бюджета на социальную сферу // Пути повышения эффективности управленческой деятельности органов государственной власти в контексте социально-экономического развития территорий : материалы V Междунар. науч.-практ. конф., г. Донецк, 3–4 июня 2021 г. Донецк : Донец. акад. управления и гос. службы при Главе Донецкой Народной Республики. С. 226–228.
- in Russia]. *Social'no-ekonomicheskoe razvitie Rossii i regionov v ehpokhu cifrovizacii: materialy XII Mezhhvuz. studench. nauch.-prakt. konf.*; g. Bryansk, 27 aprelya 2023 g. [Socio-Economic Development of Russia and Regions in the Era of Digitalisation: Materials of the 12th Interuniversity Student Scientific and Practical Conference, Bryansk, 27 April 2023]. Bryansk, Bryanskij gos. un-t im. akad. I.G. Petrovskogo Publ., vol. 1, pp. 6-11.
- Adilchaev R. T., Aimagambetov E. B., Aletdinova A. A., Aubakirova Zh. B. et al., 2023. *Sovremennye problemy obespecheniya ustojchivogo razvitiya social'no-ekonomicheskikh sistem: monografiya* [Modern Problems of Ensuring Sustainable Development of Socio-Economic Systems. Monograph]. Donetsk, Izd-vo DonNU. 283 p.
- Boldyreva S. B., 2024. Aktualizaciya podkhodov k opredeleniyu ustojchivosti i sbalansirovannosti razvitiya ekonomicheskoy sistemy regiona [Actualisation of Approaches to the Definition of Sustainability and Balance of Development of the Economic System of the Region]. *Regional'naya ekonomika. Yug Rossii* [Regional Economics. South of Russia], vol. 12, no. 2, pp. 55-67. DOI: <https://doi.org/10.15688/re.volsu.2024.2>
- Verdiev D. A., 2016. Dohody federal'nogo byudzheta, puti ikh rosta [Federal Budget Revenues, Ways of Their Growth]. *Ekonomika i biznes: teoriya i praktika* [Economics and Business: Theory and Practice], no. 12, pp. 14-17.
- Gosudarstvennaya programma Rossijskoj Federacii «Upravlenie gosudarstvennymi finansami i regulirovanie finansovykh rynkov»* [State Programme of the Russian Federation 'Public Finance Management and Regulation of Financial Markets'], 2024. URL: <https://minfin.gov.ru/ru/performance/budget/govprog/gosfin/>
- Gridina V. V., Dashkova E. S., Dorokhova N. S., et al., 2024. Perspektivy ispol'zovaniya cifrovykh instrumentov ocenki personala v usloviyakh trudodeficitnoj konyunktury rynka truda [Prospects for the Use of Digital Tools of Personnel Assessment in the Conditions of Labour Deficit Conditions of the Labour Market]. *Sovremennaya ehkonomika: problemy i resheniya* [Modern Economy: Problems and Solutions], no. 3 (171). pp. 68-79.
- Zotikov N. Z., Lvova M. V., Arlanova O. I., 2019. Osobennosti formirovaniya dokhodov federal'nogo byudzheta [Features of the Formation of Federal Budget Revenues]. *Vestnik Evrazijskoj nauki* [Bulletin of Eurasian Science], no. 1, pp. 170-189.
- Kosov M. E., 2018. Problemy i puti sovershenstvovaniya formirovaniya dokhodov federal'nogo byudzheta [Problems and Ways to Improve the Formation of Federal Budget Revenues]. *Vestnik Moskovskogo universiteta MVD Rossii* [Bulletin of the Moscow University of the Ministry of Internal Affairs of Russia], no. 1, pp. 217-223.

REFERENCES

Abramenkova A. R., 2023. Statisticheskij analiz cen i inflyacii v Rossii [Statistical Analysis of Prices and Inflation

- Mitrofanova I.V., Chernova O.A., 2024. Rol' politicheskikh institutov v ekonomicheskom razvitii Yuga Rossii v usloviyakh novoj real'nosti [The Role of Political Institutions in the Economic Development of Southern Russia in the Conditions of New Reality]. *Vestnik Volgogradskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya 4. Istorija. Regionovedenie. Mezhdunarodnye otnosheniya* [Science Journal of Volgograd State University. History. Area Studies. International Relations], vol. 29, no. 2, pp. 237-254. DOI: <https://doi.org/10.15688/jvolsu4.2024.2.20>
- Poltoradnava N.L., 2013. Sovremennyj vzglyad na traktovku kategorii «finansy» kak metodologicheskoy osnovy finansovoj nauki [Modern View on the Interpretation of the Category “Finance” as a Methodological Basis of Financial Science]. *Finansy i kredit* [Finance and Credit], no. 32, pp. 42-49.
- Sudyka E.V., 2023. Analiz vliyaniya tendencij cifrovizacii na upravlenie gosudarstvennymi finansami i regulirovanie finansovykh rynkov RF [Analysis of the Impact of Digitalisation Trends on Public Finance Management and Regulation of Financial Markets of the Russian Federation]. *Voprosy studentovedeniya nauki*, no. 10 (86), pp. 15-19.
- Syusyura K.S., 2017. Dohody i raskhody gosudarstvennogo byudzhetna [Revenues and Expenditures of the State Budget]. *Innovatsionnaya nauka*, no. 11, pp. 76-78.
- Temnikova N.V., 2021. Ispol'zovanie sovremennykh informacionnykh tekhnologij v byudzhetnoj sfere [The Use of Modern Information Technologies in the Budgetary Sphere]. *Vestnik Luganskogo gosudarstvennogo universiteta im. Vladimira Dallya* [Bulletin of Vladimir Dahl Lugansk State University], no. 4 (46), pp. 222-227.
- Cifrovaya ekonomika RF* [Digital Economy of the Russian Federation], 2024. URL: <https://digital.gov.ru/ru/activity/directions/858/>
- Shangina N.A., 2021. Osnovnye problemy organizacii i ispolneniya dokhodov federal'nogo byudzhetna [The Main Problems of Organisation and Execution of Federal Budget Revenues]. *Vestnik nauki*, no. 5-1, pp. 83-89.
- Shilina A.N., 2021. Sistema gosudarstvennogo finansovogo kontrolya raskhodov byudzhetna na social'nyu sferu [The System of State Financial Control of Budget Expenditures on the Social Sphere]. *Puti povysheniya effektivnosti upravlencheskoj deyatel'nosti organov gosudarstvennoj vlasti v kontekste social'no-ekonomicheskogo razvitiya territorij: materialy V Mezhdunar. nauch.-prakt. konf.; g. Doneck, 3-4 iyunya 2021 g.* [Ways to Improve the Effectiveness of Management Activities of Public Authorities in the Context of Socio-Economic Development of Territories: Proceedings of the 5th International Scientific and Practical Conference, Donetsk, June, 3-4 2021]. Donetsk, Donec. akad. upravleniya i gos. sluzhby pri Glave Doneckoj Narodnoj Respubliki, pp. 226-228.

Information About the Author

Natalya V. Gordeeva, Candidate of Sciences (Economics), Associate Professor, Department of Finance, Donetsk Academy of Management and Public Service, Chelyuskintsev St, 163-a, 83015 Donetsk, Russian Federation, n.v.gordeeva@bk.ru, <https://orcid.org/0000-0001-5056-3141>

Информация об авторе

Наталья Васильевна Гордеева, кандидат экономических наук, доцент кафедры финансов, Донецкая академия управления и государственной службы, ул. Челюскинцев, 163-а, 83015 г. Донецк, Российская Федерация, n.v.gordeeva@bk.ru, <https://orcid.org/0000-0001-5056-3141>