

**ФИНАНСОВЫЙ КОНТРОЛЬ В УСЛОВИЯХ ПРИМЕНЕНИЯ
ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ****Елена Алексеевна СИНЦОВА**^a;
Анна Юрьевна РУМЯНЦЕВА^b;
Сергей Геннадьевич МАЛЫХ^c

^a кандидат экономических наук, доцент,
заведующая кафедрой международных финансов и бухгалтерского учета,
Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики (СПбУТУ и Э),
Санкт-Петербург, Российская Федерация
sintsova_elena@hotmail.com
<https://orcid.org/0000-0002-9532-7772>
SPIN-код: 8327-2450

^b кандидат экономических наук, доцент,
проректор по науке и международной деятельности,
Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики (СПбУТУ и Э),
Санкт-Петербург, Российская Федерация
post_graduate@mail.ru
<https://orcid.org/0000-0001-7279-5306>
SPIN-код: 8019-8192

^c аспирант кафедры международных финансов и бухгалтерского учета,
Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики (СПбУТУ и Э),
Санкт-Петербург, Российская Федерация
msg79@yandex.ru
ORCID: отсутствует
SPIN-код: 7602-4412

* Ответственный автор

История статьи:

Рег. № 293/2024
Получена 29.04.2024
Получена в
доработанном виде
27.05.2024
Одобрена 15.06.2024
Доступна онлайн
14.10.2024

Специальность: 5.2.4**УДК** 336.6
JEL: G31, G34**Ключевые слова:**

блокчейн-технологии,
большие данные,
финансовая
безопасность,
цифровая экономика,
оценка, цифровые
технологии

Аннотация

Предмет. Теоретико-методологические основы финансового контроля. Проблемы внедрения цифровых технологий на предприятиях.

Цели. Оценка эффективности использования цифровых инструментов при проведении финансового контроля.

Методология. Применены методы статистического и сравнительного анализа, а также метод классификации понятий.

Результаты. Установлено, что цифровые инструменты позволяют выявлять правонарушения при проведении финансовых операций. Среди преимуществ цифровых инструментов – сокращение издержек при проведении контрольных мероприятий, обеспечение защиты информационных ресурсов, повышение финансовой устойчивости компании.

Выводы. Российским компаниями необходимо активно применять цифровые технологии при проведении финансового контроля.

© Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ, 2024

Для цитирования: Синцова Е.А., Румянцева А.Ю., Малых С.Г. Финансовый контроль в условиях применения цифровых технологий // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2024. – Т. 20, № 10. – С. 1976 – 1987.
<https://doi.org/10.24891/ni.20.10.1976>

Введение

Процесс глобальной цифровой трансформации сфер хозяйственной деятельности, стремительная эволюция сложных технологических процессов, развитие инновационных продуктов привели к необходимости рассмотрения вопросов, связанных с использованием инструментов цифровизации при проведении контрольных мероприятий и анализа результатов финансово-хозяйственной деятельности компаний. Ввиду того что финансовый контроль является необходимым фактором, способствующим формированию положительной финансовой устойчивости хозяйствующего субъекта, а методы проведения контрольно-надзорной деятельности устарели, использование новых цифровых технологий позволит создать конкурентные преимущества, что отразится на платежеспособности, экономической и финансовой безопасности, рентабельности и на других финансовых показателях. Цель исследования – оценка влияния и эффективности использования цифровых инструментов при проведении финансового контроля.

Нормативно-правовое регулирование финансового контроля в условиях применения цифровых технологий в Российской Федерации осуществляется законами и подзаконными актами, такими как Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2015 № 658 «О государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет»¹, Указ Президента Российской Федерации от 09.05.2017 № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы»², Указ Президента Российской Федерации от 10.10.2019 № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации»³, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28.07.2017 № 1632-р «Об утверждении программы «Цифровая экономика Российской Федерации»⁴ и т.д.

Необходимость использования цифровых методов контроля финансовой деятельности анализировали многие ученые. Так, А.А. Уксуменко и Е.О. Масненко рассматривали характер влияния новых цифровых технологий на финансовый контроль. В одной из работ изучены особенности проведения внутреннего государственного финансового контроля в условиях распространения цифровых технологий⁵ (в частности, особенности дистанционного взаимодействия). Исследователь С.Н. Зуева анализирует систему цифровых техно-

¹ Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2015 № 658 «О государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет». URL: <https://base.garant.ru/71123400/?ysclid=m1y2e57ib5995559433>

² Указ Президента Российской Федерации от 09.05.2017 № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы». URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/41919>

³ Указ Президента Российской Федерации от 10.10.2019 № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации». URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/44731>

⁴ Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28.07.2017 № 1632-р «Об утверждении программы «Цифровая экономика Российской Федерации». URL: <https://legalacts.ru/doc/rasporjazhenie-pravitelstva-rf-ot-28072017-n-1632-r-ob-utverzhenii/>

⁵ Уксуменко А.А., Масненко Е.О. Финансовый контроль и цифровизация. В кн.: Современные тенденции развития науки и мирового сообщества в эпоху цифровизации: сборник материалов V Международной научно-практической конференции. Махачкала: ИП Овчинников Михаил Артурович, 2022. С. 160–164.

логий, предназначенных для анализа и контроля стоимостных характеристик деятельности компаний, обнаружения отклонения от плановых решений и повышения качества финансовой деятельности⁶. Изменение характера и модели финансового контроля в условиях цифровой трансформации отмечает А.Е. Морозов [1].

В работе [2] Е.А. Болотнова и соавторы рассматривают эволюцию системы государственного финансового контроля при переходе к цифровизации. По мнению М.А. Ступневой, использование инструментов цифровизации будет способствовать качественному проведению внутренней государственной финансовой проверки⁷; Н.И. Морозко и соавторы доказывают, что при использовании цифровых технологий в ходе контрольно-надзорных и иных мероприятий влияние субъективных факторов снижается, увеличиваются оперативность и точность контрольных процедур [3]. В работе [4] С.В. Запольский и Е.Л. Васянина, анализируя правовые основы цифровизации финансового контроля в России, сделали выводы об отсутствии эффективной модели взаимодействия между контролирующими органами и хозяйствующими субъектами. Авторы настоящего исследования также рассматривали проблемы организации финансового контроля в условиях цифровизации экономики⁸ [5, 6].

Материалы и методы исследования

В ходе исследования использованы методы статистического и сравнительного анализа, а также метод классификации понятий. Оценено влияние цифровых технологий на качество проведения контрольных мероприятий.

Результаты исследования и обсуждение

Эффективность контрольной деятельности в рамках любого хозяйствующего субъекта определяется использованием новых технологических инструментов для проведения контроля. Благодаря информационным технологиям компании своевременно реагируют на возникновение проблем при осуществлении финансово-хозяйственных операций; при этом повышается качество управления финансовыми ресурсами, оценки платежеспособности, рентабельности; использование современных технологий способствует выявлению административных правонарушений и т.д. Цифровизация должна охватывать все бизнес-процессы – от планирования до маркетинговых исследований и прогнозирования.

Современное сообщество невозможно представить без цифровых технологий (примеры – онлайн-банки, платежные системы, электронные кошельки Qiwi, PayPal). Данные инновационные продукты упростили финансовые операции, а цифровая грамотность стала значимым фактором хозяйственной деятельности организации. Индекс цифровой грамотности в России определяется с 2015 г., когда некоммерческая организация Региональный общественный центр интернет-технологий (РОЦИТ) реализовала специальный исследо-

⁶ Зуева С.Н. Организация финансового контроля в рамках цифрового бизнеса // Молодой ученый. 2020. № 24. С. 177–180.

⁷ Ступнева М.А. Цифровые технологии в контрольно-надзорной деятельности органов внутреннего государственного финансового контроля. В кн.: Исследования молодых ученых: материалы LXV Международной научной конференции. Казань: Молодой ученый, 2023. С. 124–128.

⁸ Малых С.Г., Синцова Е.А. Исследование роли финансового контроля в условиях цифровизации. В кн.: Цифровая экономика и финансы: материалы Международной научно-практической конференции. СПб: Астерион, 2023. С. 547–550.

вательский проект. Цифровая грамотность – это набор знаний, умений и навыков, которые необходимы для жизни в современном мире, для безопасного и эффективного использования цифровых технологий и ресурсов сети Интернет. Индекс цифровой грамотности определяется на основе трех параметров: цифровое потребление, цифровые компетенции и цифровая безопасность. Основным источником данных для расчета индекса цифровой грамотности является массовый опрос, который РОЦИТ проводит совместно со Всероссийским центром изучения общественного мнения (ВЦИОМ). Кроме того, при расчете индекса цифровой грамотности используются данные Росстата, Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзора) и исследовательской компании TNS Россия.

Результаты расчета индекса цифровой грамотности для российских компаний, проведенного в 2023 г., представлены на *рис. 1*. Можно утверждать, что российские компании характеризуются средним уровнем цифровых навыков. По мнению авторов настоящего исследования, использование цифровых технологий при проведении финансового контроля на предприятиях является важным условием финансовой устойчивости.

Рассмотрим основные виды цифровых возможностей, которые используют организации в рамках контрольно-надзорной деятельности (данные за 2022 г., *рис. 2*). Так, основными инструментами, используемыми для осуществления финансового контроля, являются цифровые платформы – сложные информационные системы (Microsoft, CoBrain-Аналитика, 1С, внутрифирменные программы). Примером может служить система «Автоматизированное рабочее место сотрудника службы по противодействию легализации доходов, полученных преступным путем», или «АРМ Финансового мониторинга») (свидетельство Роспатента № 2020619896). Задачами этой системы являются:

- автоматизация данных;
- информационно-аналитический процесс контроля финансовых операций компаний;
- логическая проверка отчетов, которые направляются в Росфинмониторинг;
- снижение рисков привлечения к административной ответственности в случае проведения государственных финансовых проверок надзорными инстанциями.

Система состоит из нескольких модулей: модуль «Контроль Плюс» применяется для анализа финансовых данных (результаты передаются в Федеральную службу по финансовому мониторингу), а модуль «Выбор» – для выборочного анализа финансовых операций (например, с денежными средствами, имуществом). Применение указанного программного обеспечения может существенно снизить риски компании.

Второе место по значимости для проведения финансового контроля занимают облачные сервисы для хранения файлов и данных, обеспечивающие бесперебойный процесс анализа, контроля, передачи и использования финансовых и иных данных (Яндекс Диск, Google Диск, Dropbox). Далее следует интернет вещей (IoT) – система для сбора, анализа, обработки и передачи данных через программные инструменты в режиме реального времени. Данный сервис позволяет контролировать предоставление качественных финансовых услуг и расширяет возможности обслуживания (пример – мобильные кошельки, транзакции в блокчейне). Объем использования интернета вещей в банковском и

финансовом секторах в 2023 г. составил 2 млрд долл. США. Согласно прогнозам, к 2030 г. этот показатель увеличится на 50%⁹.

Примером использования системы «интернет вещей» в финансовом контроле служит совершение глобальных торговых транзакций, повышающих прозрачность контролируемых финансовых платежей. Так, открытую в 2021 г. платформу «Мастерчейн» используют Центральный банк Российской Федерации, Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр), Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. Таким образом, интернет вещей для компании – это конкурентные преимущества, повышенная безопасность (круглосуточный мониторинг финансовых операций, возможность их блокировки в случае нарушений и «хакерских проявлений»), контроль в виде сбора финансовых данных в режиме реального времени, эффективность проведения транзакций, улучшенная аналитика, в том числе отслеживание расходов, внедрение стратегий, выявление финансовых рисков.

Роботизированные системы контроля для обнаружения дефектов финансовой деятельности и экономии затрат, искусственный интеллект и большие данные российскими компаниями используются значительно реже. Однако отметим, что акционерным обществом «Комита» предложен интерактивный робот ПО «Виртуальный ассистент» (свидетельство Роспатента № 2019662968), который служит чат-ботом нового поколения для обеспечения финансовых услуг, обслуживания клиентов, внутрикорпоративного взаимодействия, оптимизации бизнес-процессов, автоматизированного тестирования, самостоятельной реализации службы технической поддержки, в том числе в целях финансового контроля и обнаружения ошибок. Указанным сервисом пользуются крупные компании (например ОАО «РЖД»).

Несмотря на высокую потребность в обеспечении цифровыми платформами, необходимыми для проведения финансового контроля, активность в указанной области не достигла требуемого уровня. Наблюдается низкий показатель использования искусственного интеллекта, роботизированных систем [7], больших данных, аналитических программ по причине отсутствия действующих эффективных механизмов и современных исследований. Также отметим высокую стоимость внедрения цифровых технологий и отсутствие данных о возможной прибыли в случае их использования.

Институт статистических исследований представил ряд цифровых инструментов, которые можно использовать в финансовом секторе при проведении контроля: Big Data (большие данные), блокчейн, электронная коммерция, кибербезопасность, краудфандинг, цифровая валюта, биометрия¹⁰. Эти цифровые технологии показали высокую эффективность при проведении контроля. Так, основными характеристиками технологии «блокчейн» являются:

- использование специального протокола без посреднических операций;
- высокая скорость проведения транзакций;
- усиленная степень защиты конфиденциальной информации;
- контроль за возникающими финансовыми ошибками;

⁹ Интернет вещей в банкинге: как это работает и какие есть перспективы.
URL: <https://trends.rbc.ru/trends/amp/news/65279f2b9a7947713307b739>

¹⁰ Топ-10 цифровых технологий в финансовом секторе. URL: <https://issek.hse.ru/news/536264629.html>

- возможности для повышения финансовой безопасности и противодействия хакерам с помощью криптографических инструментов;
- осуществление платежных операций с цифровыми валютами, что повышает безопасность при финансовых расчетах, упрощает процедуры расчетов с банками [8].

Под Big Data подразумевается информационный ресурс с большим объемом информации, которую можно обрабатывать с высокой скоростью. Эта система используется для улучшения бизнес-процессов и при принятии управленческих решений. Для финансовой сферы инструмент Big Data важен по многим критериям (информация о проводимых транзакциях, трафики, точки геолокаций, административные данные). Система Big Data дополнительно связана с искусственным интеллектом – с механизмом управления технологическими процессами и алгоритмами, которые может осуществлять человек, включая обучение и поиск решения в случае проблем. Технология больших данных и искусственного интеллекта позволяет реализовать такие возможности, как:

- получение полного и точного ответа на запрос при проведении финансового контроля по любому показателю;
- расширение масштабов контроля проверки финансовых операций;
- высокая скорость обработки данных.

Область использования технологии больших данных является широкой: оценка платежеспособности клиентов, маркетинговые исследования, управление активами и пассивами компании, рисками, страховой деятельностью и т.д. К сожалению, компании прибегают к классическим методам финансового контроля, которые считаются устаревшими. Аудит и ревизии требуют долгого времени на изучение финансовой информации. При этом существует субъективный (человеческий) фактор, а контроль не всегда точен. Внутренние затраты российских компаний на создание и реализацию цифровых инструментов для обеспечения финансовой безопасности в 2022 г. составили всего 2,1% валового внутреннего продукта России. Цифровые технологии при проведении финансового контроля, анализа больших данных, предоставлении отчетности в 2022 г. использовали 30,4% российских организаций¹¹. Для сравнения укажем, что в 2022 г. в Финляндии цифровые технологии использовали 75% организаций, в Швеции – также 75%, в Дании – 65%.

Цифровые инструменты позволяют фиксировать правонарушения при проведении финансовых операций (например, хищения); обеспечивают возможность полноценного, точного и своевременного выявления любых погрешностей при финансовом контроле. Среди преимуществ цифровых инструментов – сокращение издержек и времени при проведении контрольных мероприятий; снижение рисков информационной безопасности; обеспечение защиты информационных ресурсов; повышение финансовой устойчивости компании.

К основным цифровым инструментам финансового контроля можно отнести цифровой бизнес, который включает в себя аудит данных (например, систему обработки больших данных); аудит процессов (например, поиск «операций-двойников» с помощью технологии «Process Mining»); лабораторию трансформационных процессов, то есть систему перевода финансовых данных на информационные сервисные технологии (использование при

¹¹ Цифровая экономика: 2024: краткий статистический сборник. М.: Высшая школа экономики, 2024. 124 с.

финансовом анализе искусственного интеллекта, технологий zero-coding (создание информационных продуктов), облачных сервисов).

Среди других цифровых инструментов выделяются инновационные лаборатории (их цель – проведение качественной экспертизы, внедрение инновационных продуктов, сотрудничество с научными центрами); облачная платформа, предназначенная для хранения, анализа, исследования данных, гарантирующая безопасность и высокоточный аудит финансовых операций; новые технологические платформы. К основным преимуществам новых технологических платформ относятся следующие:

- финансовая отчетность формируется в режиме реального времени, по запросу;
- осуществляется массовая персонализация данных;
- формируется транзакционный скоринг;
- проводится проверка гипотез и контрольных кодов финансовых операций;
- предоставляются данные о качестве финансовых данных на любых уровнях – от сотрудника до центра управления.

Искусственный интеллект и системы больших данных анализируют любые финансовые операции, составляют финансовые отчеты, оценивают эффективность финансовых ресурсов, инструментов, операций, контролируют финансовую безопасность и качество услуг. Преимущества блокчейн-платформы можно рассмотреть на примере использования смарт-контрактов, благодаря которым упрощается проверка порядка заключения договоров, срока исполнения и безопасности сделок. Отметим также единую IT-платформу (полную территориальную информационную сеть, которая отражает деятельность компании), платформы аналитики, используемые для реализации управленческих задач, поиска решений. Использование цифровых инструментов существенно повышает эффективность и рентабельность компании.

Выводы

Организациям следует рассмотреть возможность реализации цифровых технологий при проведении финансового контроля. Основными этапами внедрения цифровых инструментов в процесс финансового контроля являются:

- оценка эффективности деятельности компании (анализ финансовой отчетности, системы управления, готовности сотрудников к использованию цифровых технологий);
- построение стратегии бизнес-процессов, связанных с внедрением цифровых технологий;
- разработка программного обеспечения, создание базы финансовых и иных данных;
- адаптация компании к новым технологическим процессам.

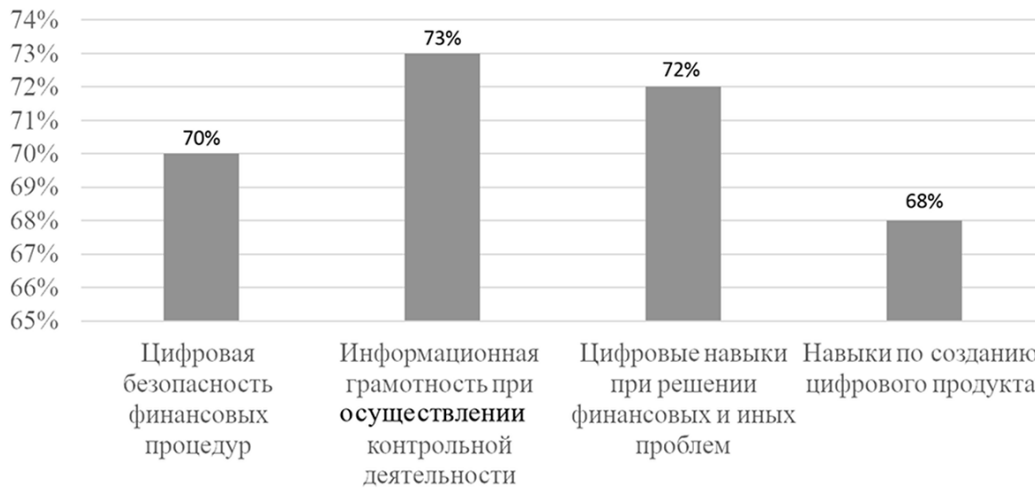
Представленный механизм финансового контроля позволит осуществлять эффективный, оперативный сбор финансовой информации; выявлять нарушения, связанные с финансовой деятельностью; упростить процедуры анализа данных, в том числе ошибок при проведении любых финансовых операций; повысить уровень финансовой устойчивости и безопасности; увеличить прибыль. Предложенные меры будут способствовать росту инновационной привлекательности компаний.

Рисунок 1

Значения показателей цифровой грамотности, рассчитанные для российских компаний (2023 г.)

Figure 1

Values of digital literacy indicators calculated for Russian companies in 2023



Источник: авторская разработка на основе: НАФИ. Аналитический центр.

URL: <https://nafi.ru/analytics/v-rossii-vyrosla-dolya-lyudey-s-prodvinutm-urovнем-tsifrovoy-gramotnosti/>

Source: Authoring, based on: NAFI. Research Center. URL: <https://nafi.ru/analytics/v-rossii-vyrosla-dolya-lyudey-s-prodvinutm-urovнем-tsifrovoy-gramotnosti/>

Рисунок 2

Основные цифровые инструменты, используемые российскими компаниями в рамках контрольно-надзорной деятельности (2022 г.)

Figure 2

Main digital tools used by Russian companies as part of control and supervisory activities in 2022



Источник: авторская разработка на основе данных Федеральной службы государственной статистики. URL: <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/doklad-20042023.pdf>

Source: Authoring, based on the Federal State Statistics Service data. URL: <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/doklad-20042023.pdf>

Список литературы

1. Морозов А.Е. Изменение модели финансового контроля в условиях цифровой трансформации // Вестник Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА). 2019. № 7. С. 22–26. URL: <https://vestnik.msal.ru/jour/article/view/834/834>
2. Болотнова Е.А., Храмченко А.А., Аношкин А.В., Никитина К.Р. Цифровизация государственного финансового контроля в РФ // Вестник Академии знаний. 2021. № 45. С. 306–310. URL: <https://doi.org/10.24412/2304-6139-2021-11380>
3. Морозко Нат.И., Морозко Н.И., Диденко В.Ю. Финансовый контроль деятельности компаний в условиях цифровизации // Экономика. Налоги. Право. 2023. Т. 16. № 1. С. 108–117. URL: <https://doi.org/10.26794/1999-849X-2023-16-1-108-117>
4. Запольский С.В., Васянина Е.Л. Правовые вопросы цифровизации финансового контроля в России // Российский юридический журнал. 2022. № 4. С. 99–109. URL: <http://www.ruzh.org/?q=ru/node/391&kodart=5612>
5. Синцова Е.А. Финансовый мониторинг, внутренний контроль и аудит как системы проверки финансов организации // Фундаментальные исследования. 2024. № 1. С. 44–49. URL: <https://doi.org/10.17513/fr.43555>
6. Румянцева А.Ю., Ногин А.Л. Финансовый контроль: эволюция понятия и современные вызовы // Экономика и управление. 2024. Т. 30. № 2. С. 217–227. URL: <https://doi.org/10.35854/1998-1627-2024-2-217-227>
7. Синцова Е.А., Звягина Е.М. Роботизированная автоматизация процессов в решении задач финансового мониторинга // Экономика и предпринимательство. 2023. № 5. С. 1131–1137.

8. *Арефьев П.В., Восканов А.С., Гришин М.С.* Технология блокчейн в финансовом секторе экономики // *Стратегии бизнеса*. 2019. № 10. С. 3–10.
URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tehnologiya-blokcheyn-v-finansovom-sektore-ekonomiki/viewer>

Информация о конфликте интересов

Мы, авторы данной статьи, со всей ответственностью заявляем о частичном и полном отсутствии фактического или потенциального конфликта интересов с какой бы то ни было третьей стороной, который может возникнуть вследствие публикации данной статьи. Настоящее заявление относится к проведению научной работы, сбору и обработке данных, написанию и подготовке статьи, принятию решения о публикации рукописи.

FINANCIAL CONTROL IN THE CONTEXT OF THE USE OF DIGITAL TECHNOLOGIES

Elena A. SINTSOVA ^{a,*},
Anna Yu. RUMYANTSEVA ^b,
Sergei G. MALYKH ^c

^a Saint-Petersburg University of Management Technologies and Economics (UMTE),
St. Petersburg, Russian Federation
sintsova_elena@hotmail.com
<https://orcid.org/0000-0002-9532-7772>

^b Saint-Petersburg University of Management Technologies and Economics (UMTE),
St. Petersburg, Russian Federation
post_graduate@mail.ru
<https://orcid.org/0000-0001-7279-5306>

^c Saint-Petersburg University of Management Technologies and Economics (UMTE),
St. Petersburg, Russian Federation
msg79@yandex.ru
ORCID: not available

* Corresponding author

Article history:

Article No. 293/2024
Received 29 Apr 2024
Received in revised
form 27 May 2024
Accepted 15 Jun 2024
Available online
14 Oct 2024

JEL Classification:

G31, G34

Keywords: blockchain
technologies, big data,
financial security, digital
economy, valuation,
digital technologies

Abstract

Subject. This article discusses the theoretical and methodological foundations of financial control and the introduction of digital technologies at enterprises.

Objectives. The article aims to assess the effectiveness of the use of digital tools in financial control.

Methods. For the study, we used the methods of statistical and comparative analyses, and concept classification.

Results. The article finds that digital tools help identify offenses in financial transactions and have certain advantages, such as, for example, reducing costs during control activities, ensuring the protection of information resources, and improving the financial stability of the company.

Conclusions. Russian companies need to actively use digital technologies in financial control.

© Publishing house FINANCE and CREDIT, 2024

Please cite this article as: Sintsova E.A., Rumyantseva A.Yu., Malykh S.G. Financial control in the context of the use of digital technologies. *National Interests: Priorities and Security*, 2024, vol. 20, iss. 10, pp. 1976–1987.

<https://doi.org/10.24891/ni.20.10.1976>

References

1. Morozov A.E. [Modification of the financial control model in the conditions of digital transformation]. *Vestnik Universiteta imeni O.E. Kutafina (MGYuA) = Courier of Kutafin Moscow State Law University (MSAL)*, 2019, no. 7, pp. 22–26.
URL: <https://vestnik.msar.ru/jour/article/view/834/834> (In Russ.)
2. Bolotnova E.A., Khranchenko A.A., Anopkin A.V., Nikitina K.R. [Digitalization of state financial control in the Russian Federation]. *Vestnik Akademii znaniy = Bulletin of the Academy of Knowledge*, 2021, no. 45, pp. 306–310. (In Russ.)
URL: <https://doi.org/10.24412/2304-6139-2021-11380>
3. Morozko Nat.I., Morozko N.I., Didenko V.Yu. [Financial control of companies' activities in the context of digitalization]. *Ekonomika. Nalogi. Pravo = Economics, Taxes & Law*, 2023, vol. 16, no. 1, pp. 108–117. (In Russ.)
URL: <https://doi.org/10.26794/1999-849X-2023-16-1-108-117>
4. Zapol'skii S.V., Vasyanina E.L. [Legal issues of digitalization of financial control in Russia]. *Rossiiskii yuridicheskii zhurnal = Russian Juridical Journal*, 2022, no. 4, pp. 99–109.
URL: <http://www.ruzh.org/?q=ru/node/391&kodart=5612> (In Russ.)
5. Sintsova E.A. [Financial monitoring, internal control and audit as an organization's financial verification system]. *Fundamental'nye issledovaniya = Fundamental Research*, 2024, no. 1, pp. 44–49. (In Russ.) URL: <https://doi.org/10.17513/fr.43555>
6. Rumyantseva A.Yu., Nogin A.L. [Financial control: Evolution of the concept and modern challenges]. *Ekonomika i upravlenie = Economics and Management*, 2024, vol. 30, no. 2, pp. 217–227. (In Russ.) URL: <https://doi.org/10.35854/1998-1627-2024-2-217-227>
7. Sintsova E.A., Zviagina E.M. [Robotic automation of processes in solving financial monitoring tasks]. *Ekonomika i predprinimatel'stvo = Journal of Economy and Entrepreneurship*, 2023, no. 5, pp. 1131–1137. (In Russ.)
8. Arefev P.V., Voskanov A.S., Grishin M.S. [Blockchain technology in the financial sector of the economy]. *Strategii biznesa = Business Strategies*, 2019, no. 10, pp. 3–10.
URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tehnologiya-blokcheyn-v-finansovom-sektore-ekonomiki/viewer> (In Russ.)

Conflict-of-interest notification

We, the authors of this article, bindingly and explicitly declare of the partial and total lack of actual or potential conflict of interest with any other third party whatsoever, which may arise as a result of the publication of this article. This statement relates to the study, data collection and interpretation, writing and preparation of the article, and the decision to submit the manuscript for publication.