



## КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ ВНУТРЕННЕГО АУДИТА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ

Латипов Хожитурахон Аълохон угли

магистрант

Ташкентский государственный экономический университет

**Аннотация.** В данной работе рассмотрены концептуальные основы развития внутреннего аудита в условиях цифровой трансформации экономики. Обоснована роль цифровых технологий, Big Data, искусственного интеллекта и риск-ориентированного подхода в повышении качества аудиторских процедур, внутреннего контроля и корпоративного управления.

**Ключевые слова:** внутренний аудит, цифровая трансформация, Big Data, искусственный интеллект, внутренний контроль, риск-ориентированный аудит.

**Annotatsiya.** Mazkur tezisdagi iqtisodiyotni raqamli transformatsiya qilish sharoitida ichki auditni rivojlantirishning konseptual asoslari ko'rib chiqilgan. Raqamli texnologiyalar, Big Data, sun'iy intellekt va riskga yo'naltirilgan yondashuvning auditorlik jarayonlari, ichki nazorat hamda korporativ boshqaruv sifatini oshirishdagi ahamiyati asoslangan.

**Kalit so'zlar:** ichki audit, raqamli transformatsiya, Big Data, sun'iy intellekt, ichki nazorat, riskga yo'naltirilgan audit.

**Abstract.** This thesis examines the conceptual foundations of internal audit development in the context of digital transformation of the economy. The role of digital technologies, Big Data, artificial intelligence, and a risk-based approach in improving audit procedures, internal control, and corporate governance is substantiated.

**Keywords:** internal audit, digital transformation, Big Data, artificial intelligence, internal control, risk-based audit.

### ВВЕДЕНИЕ

В современных условиях цифровая трансформация экономики оказывает существенное влияние на развитие внутреннего аудита, изменяя его цели, методы и инструменты. Рост объема цифровых данных, внедрение искусственного интеллекта, Big Data, облачных технологий и автоматизированных систем контроля требуют от внутренних аудиторов новых профессиональных компетенций и риск-ориентированного подхода. Внутренний аудит становится не только инструментом контроля, но и важным элементом корпоративного управления, обеспечивающим повышение прозрачности, качества управленческих решений и своевременное выявление рисков. В связи с этим исследование концептуальных основ развития внутреннего аудита в условиях цифровой трансформации экономики является актуальным и практически значимым.



**MODERN PROBLEMS IN EDUCATION AND THEIR SCIENTIFIC SOLUTIONS**

А.Н. Кизилов и З.В. Туркаев в статье «Развитие внутреннего аудита в условиях цифровых технологий» отмечают, что современные тенденции развития внутреннего аудита непосредственно связаны с цифровой трансформацией экономики, использованием информационных технологий, Data analytics, инструментов компьютеризированного аудита и повышением компетенций аудиторов в области IT и кибербезопасности. По мнению авторов, применение цифровых технологий позволяет расширить аудиторскую выборку, повысить надежность аудиторских выводов, усилить внутренний контроль и обеспечить оперативное реагирование на возникающие риски.

С.В. Анисимова в статье «Развитие системы внутреннего аудита компании в условиях цифровой экономики» отмечает, что цифровизация бизнес-процессов существенно влияет на методологию внутреннего аудита и требует внедрения современных цифровых инструментов в контрольные процедуры. По мнению автора, использование электронного документооборота, удаленного доступа к информационно-аналитическим системам, экономико-математических и статистических методов обработки данных способствует повышению качества внутреннего контроля и эффективности аудиторских процедур.

Н.А. Казакова и А.А. Мурадов в статье «Концептуальные и прикладные аспекты использования цифровых технологий в аудиторской деятельности» отмечают, что цифровизация аудита обусловлена ростом требований к качеству, прозрачности и эффективности аудиторских процедур. По мнению авторов, применение искусственного интеллекта, аналитики больших данных, облачных технологий и цифровых информационных ресурсов позволяет повысить качество аудиторских доказательств, эффективность аналитических процедур и управление аудиторскими рисками.

**Таблица 1****Основные направления развития внутреннего аудита в условиях цифровой трансформации экономики**

№	Направление развития	Содержание	Ожидаемый результат
1	Цифровизация аудиторских процессов	Внедрение специализированного программного обеспечения, автоматизация аудиторских процедур	Повышение оперативности и качества аудита
2	Использование технологий Big Data	Анализ больших массивов финансовой и нефинансовой информации	Более точная оценка рисков и выявление отклонений





3	Применение искусственного интеллекта	Использование алгоритмов машинного обучения и интеллектуального анализа данных	Снижение вероятности ошибок и повышение эффективности контроля
4	Развитие риск-ориентированного аудита	Концентрация аудиторских процедур на наиболее значимых рисках	Повышение эффективности системы внутреннего контроля
5	Формирование IT-компетенций аудиторов	Подготовка специалистов в области цифровых технологий и кибербезопасности	Повышение профессионального уровня внутренних аудиторов
6	Непрерывный аудит и мониторинг	Использование цифровых платформ для постоянного контроля бизнес-процессов	Своевременное выявление и предупреждение рисков

**Источник:** составлено автором на основе исследования: Казакова Н.А., Мурадов А.А. *Концептуальные и прикладные аспекты использования цифровых технологий в аудиторской деятельности* // Учет. Анализ. Аудит. – 2025. – Т. 12. – № 2. – С. 66–77.

В условиях цифровой трансформации экономики внутренний аудит приобретает новые функции и становится важным инструментом обеспечения эффективности корпоративного управления. Современные цифровые технологии способствуют совершенствованию аудиторских процедур, повышению качества анализа данных и оперативности принятия управленческих решений. Развитие внутреннего аудита требует формирования соответствующей информационной и организационной среды, стандартизации процессов, а также инвестиций в цифровизацию аудиторской деятельности. Концептуальная взаимосвязь данных факторов представлена на рисунке 1.





### Рисунок 1. Концептуальная модель развития внутреннего аудита в условиях цифровой трансформации экономики<sup>21</sup>

В.А. Федорцова в статье «Аудит в условиях цифровой экономики» отмечает, что развитие цифровой экономики оказывает существенное влияние на трансформацию аудиторской деятельности. Автор подчеркивает необходимость формирования цифровой инфраструктуры аудита, внедрения аналитических систем обработки данных, риск-ориентированного подхода и современных информационных технологий в процессы контроля. По мнению исследователя, цифровой аудит способствует повышению прозрачности деятельности организаций, своевременному выявлению рисков и совершенствованию системы внутреннего контроля.

#### ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

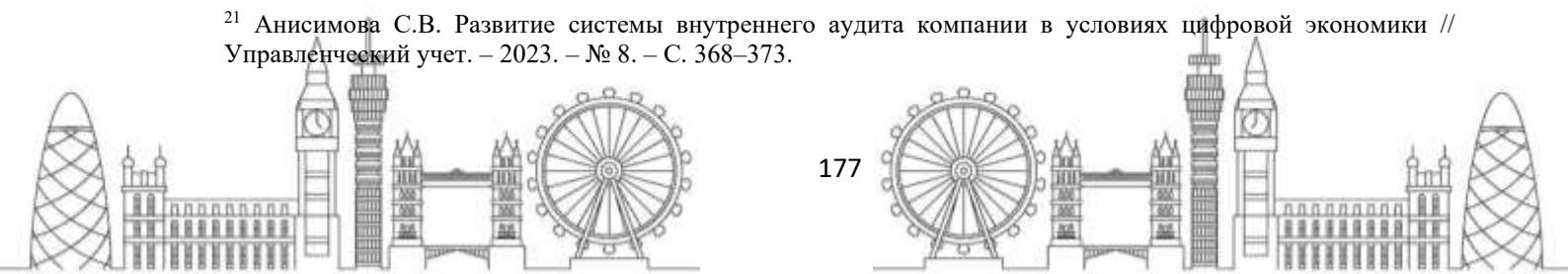
Проведённый анализ показывает, что цифровая трансформация экономики существенно меняет содержание и методы внутреннего аудита. В современных условиях внутренний аудит становится не только инструментом контроля, но и важным элементом корпоративного управления, направленным на повышение прозрачности, качества управленческих решений и своевременное выявление рисков.

Для дальнейшего развития внутреннего аудита рекомендуется активнее внедрять цифровые технологии, использовать Big Data, искусственный интеллект, автоматизированные системы контроля и риск-ориентированный подход. Особое внимание следует уделить повышению IT-компетенций внутренних аудиторов, стандартизации аудиторских процедур и развитию непрерывного мониторинга. Реализация данных мер позволит повысить качество внутреннего контроля, надежность аудиторских выводов и эффективность деятельности организаций.

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кизилев А.Н., Туркаев З.В. Развитие внутреннего аудита в условиях цифровых технологий // Учет и статистика. – 2023. – № 4(20). – С. 142–152. – DOI: 10.54220/8207.2023.36.10.012.
2. Анисимова С.В. Развитие системы внутреннего аудита компании в условиях цифровой экономики // Управленческий учет. – 2023. – № 8. – С. 368–373.
3. Казакова Н.А., Мурадов А.А. Концептуальные и прикладные аспекты использования цифровых технологий в аудиторской деятельности. *Учет. Анализ. Аудит*. 2025;12(2):66-77. <https://doi.org/10.26794/2408-9303-2025-12-2-66-77>
4. Бакулина Е. В., Понкратенкова И. А. Анализ использования технологии «большие данные» в экономике и аудите. Всероссийская научно-практическая

<sup>21</sup> Анисимова С.В. Развитие системы внутреннего аудита компании в условиях цифровой экономики // Управленческий учет. – 2023. – № 8. – С. 368–373.





MODERN PROBLEMS IN EDUCATION AND THEIR SCIENTIFIC SOLUTIONS

конференция с зарубежным участием «Экономика и индустрия 5.0 в условиях новой реальности» (Санкт-Петербург, 28–30 апреля 2022 г.). Сборник трудов. Санкт-Петербург: Политех-Пресс; 2022:136–140. DOI: 10.18720/IEP/2022.1/37

5. Федорцова В.А. Аудит в условиях цифровой экономики // Вестник Волгоградского государственного университета. Экономика. – 2020. – Т. 22. – № 2. – С. 193–200. – DOI: 10.15688/ek.jvolsu.2020.2.18.

