



CENTER FOR
ANALYTICAL
RESEARCH &
EVALUATION



Erasmus+

Jean Monnet Modules

**« ХАЛЫҚТЫҢ ӨМІР СҮРУ САПАСЫ МЕН ҰЛТТЫҚ
ҚАУІПСІЗДІКТІ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУДЕГІ
МЕМЛЕКЕТТІК АУДИТ »**

**Халықаралық ғылыми-тәжірибелік
конференцияның
баяндамалар жинағы**

**Сборник докладов международной научно-
практической конференции**

**«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АУДИТ В ОБЕСПЕЧЕНИИ
ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ И
НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»**

**Collection of reports of the international scientific
and practical conference**

**«STATE AUDIT IN ENSURING THE HIGH QUALITY OF
LIFE OF THE POPULATION AND NATIONAL
SECURITY»**

АСТАНА 2025

УДК 657.6
ББК 65.052
С23

С Сборник докладов международной научно- практической конференции «Государственный аудит в обеспечении высокого качества жизни населения и национальной безопасности » = Collection of reports of the international scientific and practical conference «State audit in ensuring the high quality of life of the population and national security» = «Халықтың өмір сүру сапасы мен ұлттық қауіпсіздікті қамтамасыз етудегі мемлекеттік аудит» Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияның баяндамалар жинағы. – Астана: - 359 б.

ISBN 978-601-385-061-0

Жинаққа мемлекеттік аудит органдары қызметкерлерінің, ғылыми қызметкерлердің, ғалым-экономистердің, қаржы саласы және мемлекеттік аудит мамандарының, профессор-оқытушылар құрамының және білім алушылардың халық өмірінің жоғары сапасын және ұлттық қауіпсіздікті қамтамасыз етудегі мемлекеттік аудиттің өзекті мәселелері бойынша баяндамалары кірді

The collection includes reports of employees of state audit bodies, researchers, economists, specialists in the financial sector and state audit, faculty and students on topical issues of state audit in ensuring a high quality of life of the population and national security

В сборник вошли доклады работников органов государственного аудита, научных работников, ученых-экономистов, специалистов финансовой сферы и государственного аудита, профессорско-преподавательского состава и обучающихся по актуальным вопросам государственного аудита в обеспечении высокого качества жизни населения и национальной безопасности

ISBN 978-601-385-061-0

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

Секция 1. Роль органов государственного аудита в обеспечении высокого качества жизни населения и экономической безопасности	
Базарбай А.Б. , Әбдіқадыр А.Е. Міндетті аудит объектілеріндегі аудиттің экономикаға әсері	6
Байбозин Ж.Е. Қазақстан Республикасының экологиялық аудит жүйесінің қазіргі жағдайын талдау	11
Бияшева Н.С. Совершенствование систем управления рисками в государственном аудите: проблемы и перспективы	16
Бияхмет А.А. Методологические подходы к аудиту эффективности бюджетного финансирования транспортной отрасли в казахстане	22
Жанабаева Т.М. Еңбек және жұмыспен қамту саласындағы мемлекеттік саясаттың тиімділігіне жүргізілген аудит нәтижелері	25
Маматаева Д. Аудит эффективности цифровизации налоговых систем в казахстане: проблемы и перспективы развития	31
Мәмшетов С.Ж. Агроөнеркәсіптік кешенге бөлінген бюджет қаражатын пайдаланудың тиімділік аудиті	36
Рапилбекова А.Г. Аудит эффективности реализации государственной политики в области здравоохранения	42
Талғаров Д.Д., Саржакова Ж.Р. Ұйымның ішкі бақылау жүйесінің тиімділігін бағалау	50
Тохтахметова М.А. Қазақстан азаматтарының қоғамдық мемлекеттік аудитке қатысуы	57
Секция 2. Современные аспекты развития государственного аудита в повышении эффективности государственного управления	
Абдрашов А. М. Международная практика поддержки экспортеров и оценка её эффективности	63
Ахмедия А. Қазақстандағы міндетті аудиттің маңыздылығы	66
Мырзабек Г.М. Алибай А.Д. Аудиторлық тәуекелдерді бағалау	69
Алибекова А.Б. Ерсайынова М. Сембиева Л.М. Foreign experience of environmentally oriented state audit	74
Аманжан С. А. Цифрлық экономикаға көшу кезіндегі мемлекеттік аудиттің әлеуетті мәселелері	80
Анетова А.Н. Мемлекеттік органдардағы бизнес-процестердің реинжинирингі: мемлекеттік аудиттің тиімділігіне әсері	86
Әлімбек Ә.Г. Оценка государственной инвестиционной политики Республики Казахстан на соответствие стратегическим документам планирования	90
Еспаев Е.М. Вопросы развития экологического аудита	98
Жумағалиев Е.Т. Тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық саласындағы тиімділік аудиті және инфрақұрылымды жаңғыртуға бюджет қаражатын пайдалану	102
Капан Н.М. Цифровизация государственного аудита в агропромышленном комплексе: вызовы и перспективы	104
Құсан Н.А. Государственный аудит в повышении эффективности управления государственным долгом на местном уровне: казахстанский опыт	110

Наурыз Д.А. Мемлекеттік аудит пен қаржылық бақылауды жетілдіру: шетелдік және отандық тәжірибе	117
Нурмагамбетова А.С. Сыртқы мемлекеттік аудиттің ашықтығын арттырудағы тәуекелдерді басқару жүйесінің рөлі	122
Ондасын А.Е. Цифровизация государственного аудита: современные подходы и перспективы	130
Өмірзақ.М.Е., Олжабаева.А.М. "Қазатомөнеркәсіп" ұақ "ақ қызметіндегі қателер мен жосықсыз әрекеттер: аудиторлық тәуекелдерді және бақылау шараларын талдау	140
Сакенова Г.Б. Рассмотрение международного опыта аудита эффективности реализации политики социального обеспечения в сфере продуктивной занятости Казахстана	146
Сембиев А.Н. Международный опыт развития социального аудита	152
Серікова А. Р. Энергетика саласындағы тиімділік аудиті	154
Сапархан Д.Б Қазақстан республикасының басқару жүйесіндегі мемлекеттік аудиттің рөлі	160
Сейфуллин О.Т. Развитие национальной системы сертификации государственных аудиторов как фактор повышения качества государственного аудита	168
Секция 3. Актуальные проблемы экономики в обеспечении национальной безопасности	
Анапия Н. Ж. Передача субъектов квазигосударственного сектора в конкурентную среду как инструмент снижения доли участия государства в экономике	174
Бақытжанова С. Б. Ұлттық қауіпсіздікті қамтамасыз етудегі мемлекеттік қаржылық бақылаудың рөлі	178
Есенбек Ч.Н. Влияние уровня финансирования науки на конкуретоспособность национальной экономики	181
Жаксылык С. Е. Жилищно-накопительная система: зарубежный опыт и практика внедрения в Казахстане	188
Жасұланова А. Б. Қазақстандағы сыбайлас жемқорлыққа және мақсатсыз шығындарға қарсы күрестегі мемлекеттік аудиттің рөлі	195
Жетпісова А.Е. Бухгалтерлік есепте әділ құнды қолдану: мәселелер мен мүмкіндіктер	202
Касенова А.К. Удаленный аудит: технологические вызовы и решения	208
Комекбаев Е. Е. Ұлттық қауіпсіздікті қамтамасыз етудегі экономиканың өзекті мәселелері	212
Мишкель И. А. Влияние киберугроз на экономическую стабильность и национальную безопасность	219
Танатова А. Қазақстан экономикасындағы ішкі аудитті қамтамасыз етудің өзекті мәселелері	225
Темирбек А. Т. Оценка влияния бухгалтерских ошибок на достоверность финансовой отчетности	233
Бекболсынова А.С. Стратегия налогового администрирования Республики Казахстан в условиях турбулентности экономики	239
Секция 4. Современные тенденции развития государственного аудита, учета и финансового менеджмента в странах Европейского союза	
Бекбосынова Л.Ж. Жабдықтаушылармен есеп айырысу есебі және ішкі бақылаудың негізгі теориясы	245
Ерниязова А.Р., Қаратаева Н.О., Боган А.А Цифравизация государственного аудит в странах ЕС: Как технологии помогают проверять финансы	252

Губарь С.А. Организация аудиторской деятельности в Республике Беларусь	259
Жахметова А.К., Шахарова А.Е. Мемлекеттік сатып алуды камералдық бақылаудың шетелдік тәжірибесі	264
Zhartybek D.B. From E-Salyq business to SAF-T: A Towards international Tax accounting standards	271
Каримова А.Х. Современное состояние учета расчетов с бюджетом в Казахстане	280
Оразбай М.А. Система внутреннего аудита в управлении рисками мошенничества в государственных органах	284
Оралбай А.М. Нормативно-правовое регулирование бухгалтерского учета и аудита амортизационной политики	289
Өмірзақ М.Е. Трансформация аудита под влияние искусственного интеллекта	297
Серикова М.А., Сембиева Л.М., Бектемир Х. Европейский опыт в формировании экологоориентированной модели государственного аудита	305
Башу З.Р., Буртебаева А.А., Оралова А Улучшение механизмов государственного аудита для оценки качества и управления природными ресурсами: опыт европейского союза	309
Сутбай А.К. Проблемы и перспективы реализации учетной и контрольной функций в современных экономических системах	314
Усеев С.Ж Современные подходы к аудиту и консалтингу в строительстве: анализ практик стран ЕС	320
Тасболатов А.Е. Стратегический аудит эффективности бюджетных средств в автодорожной отрасли Республики Казахстан	324
Машаева А.Ж., Жупышева А.О Стратегический аудит обеспечения водной безопасности в Республике Казахстан	337
Мухамедьярова Л.Р. Государственный аудит как инструмент контроля и повышения эффективности управления внебюджетными фондами	346
Сембиева Л.М., Саденова Г.С. Ключевые аспекты аудита в сфере спорта	355
Улыбышев Д.Н. Жайлауов Е.Б. Бектлеева Д.Е. Совершенствование методологии оценки эффективности использования национальных ресурсов	349
С.В.Биякин Учет лизинга в соответствии с IFRS 16 в казахстанской компании: опыт и практические аспекты	358
Алтынбек Т., Темірлан Т. Қонақ үй табыстылығын басқарудағы түнгі аудиттің рөлі	364
Жұман Ғ.С. Современные подходы к учету доходов в малом и среднем бизнесе	367
Шахарова А.Е. Концепция оценки влияния эффективного использования национальных ресурсов на качество жизни населения и национальную безопасность казахстана	372
Ирисбекова М.Н. Актуальные вопросы экономической безопасности региона	375

1. Мемлекеттік аудит және қаржылық бақылау туралы Қазақстан Республикасының Заңы 2015 жылғы 12 қарашадағы № 392-V ҚРЗ. [Электрондық ресурс] -<https://adilet.zan.kz/kaz/docs/Z1500000392>
2. Қаржылық бақылаудың халықаралық тәжірибесі. (2017). Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігі.
3. Әбдіқадырова, С. С. (2016). Мемлекеттік басқарудағы тәуекелдерді басқару. Алматы: Ғылым.
4. Досқалиева, К. Ж. (2019). Қаржылық бақылауды басқарудың тиімділігі. Қазақ университеті баспасы.
5. Жақсыбаев, Т. (2020). Мемлекеттік аудиттің ашықтығын арттыру әдістері. Алматы: Экономика.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО АУДИТА: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Ондасын А.Е.

студент 1 курса ОП «Государственный аудит»

Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, г. Астана,
Республика Казахстан

E-mail: ondassynovaa03@mail.ru

Научный руководитель: Жупышева А.О. PhD, старший преподаватель кафедры
«Государственный аудит»

Аннотация: Цифровизация государственного аудита является ключевым инструментом повышения эффективности управления государственными ресурсами. В статье рассматриваются концептуальные основы цифровизации, современные технологические подходы, международный опыт и перспективы внедрения цифровых технологий, таких как искусственный интеллект, аналитика больших данных и блокчейн, в систему государственного аудита. Исследование подчеркивает, что цифровая трансформация способствует повышению прозрачности, точности и подотчетности аудиторских процедур, что, в свою очередь, положительно влияет на качество жизни населения и укрепляет национальную безопасность.

Ключевые слова: цифровизация, государственный аудит, искусственный интеллект, аналитика больших данных, блокчейн, качество жизни, национальная безопасность, цифровые технологии.

1. Введение: Императив цифровизации государственного аудита для обеспечения высокого качества жизни населения и национальной безопасности

В условиях возрастающей сложности государственного управления и растущей потребности в большей прозрачности и подотчетности роль государственного аудита претерпевает значительные изменения. Традиционные методы аудита могут оказаться недостаточно эффективными для обработки и анализа постоянно растущего объема и сложности современных финансовых и операционных данных. Внедрение цифровых технологий становится

преобразующей силой в различных секторах, включая государственное управление и аудит. Цифровизация представляет собой не просто автоматизацию, а фундаментальные изменения в способах выполнения работы и создания ценности. В сфере государственного аудита это имеет особое значение для повышения эффективности обеспечения рационального использования государственных ресурсов и содействия надлежащему управлению.

Настоящая статья направлена на всесторонний анализ цифровизации государственного аудита, изучение его теоретических основ, практического применения и потенциального воздействия. В статье будут определены ключевые концепции, рассмотрено текущее состояние и тенденции в Казахстане и других странах, проанализированы современные технологические подходы, оценена выгода для повышения эффективности государственного управления, качества жизни населения и национальной безопасности, проведено сравнительное исследование различных подходов и представлен обзор соответствующей литературы.

2. Концептуальные основы: определения государственного аудита, цифровизации, качества жизни населения и национальной безопасности

2.1. Определение государственного аудита:

Государственный аудит представляет собой вид профессиональной деятельности, направленной на повышение эффективности управления национальными ресурсами, к которым относятся государственные финансы, собственность, природные богатства и интеллектуальный капитал. Его миссия заключается в обеспечении независимого, объективного и публичного контроля деятельности органов власти по управлению вверенными им общественными ресурсами от имени государства и общества. В более широком смысле государственный аудит можно определить как контроль за деятельностью государственных органов по управлению общественным достоянием. Это особая форма государственного контроля, осуществляемая органом, обладающим специальной компетенцией. Методика проведения государственного аудита включает комплекс действий, направленных на проверку хозяйственной и финансовой деятельности компаний, оценку правомерности операций и их корректного отражения в учетных документах. Различные определения подчеркивают, что государственный аудит выходит за рамки простой проверки финансовой отчетности, охватывая эффективность, законность и управление разнообразными общественными ресурсами, а также имеет конституционно-правовую основу.

2.2. Определение цифровизации:

Цифровизация определяется как внедрение цифровых технологий в различные сферы жизни человека, включая повседневный быт, производство, бизнес и государственное управление. Применительно к организациям, этот процесс часто включает автоматизацию бизнес-процессов. Цифровизация предполагает использование цифровых технологий и информации для преобразования бизнес-операций, создания новых возможностей для получения дохода и ценности, и представляет собой переход к цифровому бизнесу. Это процесс внедрения цифровых технологий и инноваций в различные сферы жизни

и бизнеса, переход от аналоговых к цифровым и виртуальным системам, что позволяет автоматизировать процессы, повышать эффективность и снижать затраты. В отличие от оцифровки, которая представляет собой перевод информации из аналогового формата в цифровой, цифровизация подразумевает использование оцифрованной информации и цифровых технологий для внесения изменений в бизнес-процессы и бизнес-модели. Таким образом, ключевым аспектом цифровизации является активное применение цифровых инструментов и данных для улучшения существующих процессов и создания новой ценности.

3. Развитие цифрового государственного аудита: текущее состояние и тенденции в Казахстане и мире

3.1. Тенденции цифровизации государственного аудита в мире:

В мировом масштабе наблюдается растущее признание необходимости и преимуществ цифровой трансформации в сфере государственного аудита. При решении задачи цифровизации процедур государственного финансового контроля страны могут делать акцент на различных аспектах и выбирать разные технологические решения, что делает опыт других стран ценным источником знаний. Современный уровень информатизации деятельности государственных структур позволяет перейти на качественно новый уровень взаимодействия контролирующих органов с подконтрольной средой, используя современные цифровые технологии для превентивного финансового контроля. Электронный аудит становится все более актуальным и востребованным видом аудита в практике высших органов аудита по всему миру, что обусловлено стремительным развитием цифровизации и технологий. Внедрение цифровых технологий существенно трансформирует традиционные подходы к аудиторской деятельности, обеспечивая переход к более автоматизированным и высокоточным методам обработки данных и анализа финансовой информации. В целом, цифровизация играет ключевую роль в повышении прозрачности экономики страны, и совершенствование аудита в этой области напрямую влияет на экономические процессы.

3.2. Цифровизация государственного аудита в Казахстане: текущее состояние и инициативы:

В Республике Казахстан ведется комплексная работа по внедрению цифровизации, которая включает реинжиниринг и автоматизацию различных бизнес-процессов, оцифровку документов и обновление информационных систем. Комитетом внутреннего государственного аудита Министерства финансов Республики Казахстан активно внедряются современные технологии в сферу государственного аудита. В 2024 году с использованием сведений по освоению бюджетных средств электронным аудитом были установлены случаи оплаты фактически не выполненных объемов строительно-монтажных работ и не поставленные активы на сумму 26 млрд тенге. Разработан и введен в эксплуатацию модуль «Онлайн бюджетный мониторинг», позволяющий в реальном режиме времени отслеживать бюджетные платежи на основании данных органов казначейства. В результате мониторинга были выявлены многочисленные случаи с высоким риском неправомерных выплат под видом заработной платы в организациях образования, что привело к пересмотру выплат

на значительные суммы. Комитетом налажено взаимодействие с Антиторрупционной службой по вопросам превентивного использования данного инструмента. В текущем году планируется расширение применения модуля на сферы культуры, спорта и здравоохранения, а также внедрение функционала автоматического направления уведомлений. Камеральный контроль процедур государственных закупок будет проводиться на этапах объявления и обсуждения конкурсных документаций. Государственный аудит в Казахстане выходит на новый уровень благодаря цифровой трансформации и расширению контроля.

3.3. Проблемы и возможности цифровизации государственного аудита в Казахстане:

Несмотря на активное внедрение цифровых технологий в государственный аудит Казахстана, существуют потенциальные проблемы, связанные с качеством информационной инфраструктуры, интернет-связи и компетенциями аудиторов в области проведения электронного аудита. Для полного раскрытия потенциала цифровизации необходимо обеспечить надлежащее развитие этих аспектов. В то же время, внедрение цифровых технологий открывает значительные возможности для повышения эффективности, прозрачности и результативности государственного аудита в Казахстане, что подтверждается уже достигнутыми результатами в выявлении нарушений и неправомерных выплат. Дальнейшее развитие и расширение применения таких технологий, как электронный аудит и онлайн-мониторинг, будет способствовать укреплению системы государственного контроля.

3.4. Международный опыт цифровизации государственного аудита:

Международный опыт показывает, что различные страны применяют разнообразные подходы к цифровизации государственного аудита, что отражает их специфические условия и приоритеты. При решении задач цифровизации государственного финансового контроля акцент может делаться как на выборе автоматизированных процессов, так и на технологических решениях. Опыт таких стран, как США, Канада, Китай, Индия и Австралия, представляет собой ценный источник знаний в этой области. Также отмечается опыт Азербайджана в цифровизации аудита, который может быть полезен для мировой практики. Изучение передового мирового опыта и его адаптация к национальным условиям является важным направлением совершенствования системы государственного аудита.

4. Современные технологические подходы к цифровизации государственного аудита

4.1. Использование искусственного интеллекта (ИИ) для повышения эффективности аудита:

Искусственный интеллект обладает значительным потенциалом для повышения эффективности государственного аудита. В бухгалтерском учете и аудите ИИ может выполнять такие задачи, как автоматизация обработки и анализа финансовых данных, распознавание и классификация документов, автоматическое управление бухгалтерскими записями, прогнозирование и оптимизация финансовых показателей, обнаружение аномалий, создание

отчетов, проверка соответствия законодательству, мониторинг транзакций, проведение внутреннего контроля и прогнозирование бюджета. Применение нейронных сетей и машинного обучения может упростить анализ больших данных и выявление аномалий в системах информационной безопасности. Несмотря на то, что полная замена человека-аудитора ИИ на данный момент не представляется возможной, активное внедрение технологий ИИ может существенно трансформировать профессию аудитора. Использование ИИ в аудите позволяет улучшить прогнозирование, снизить риски и сократить затраты на рутинные операции.

4.2. Роль аналитики больших данных в улучшении результатов аудита:

Аналитика больших данных способна трансформировать государственный аудит, позволяя обрабатывать и анализировать огромные объемы финансовых, операционных и управленческих данных из множества источников, включая открытые данные из интернета. Это позволяет перейти от аудита на основе выборки к аудиту всей совокупности данных, повышая точность и расширяя охват при ограниченных ресурсах. Анализ больших данных способствует выявлению экономических и социальных рисков на раннем этапе, предоставляя более глубокие рекомендации для принятия решений. Технология больших данных упрощает и сокращает трудоемкость процесса анализа, позволяя аудиторам объединять информацию из разрозненных источников, визуализировать финансовые показатели и выявлять закономерности и нетипичные операции. Использование больших данных также может повысить точность и сократить время выездных проверок, а также оценить улучшение результатов деятельности проверяемых органов.

4.3. Технология блокчейн для прозрачности и безопасности в государственном аудите:

Технология блокчейн обладает потенциалом для повышения прозрачности и безопасности в процессах государственного аудита. Внедрение блокчейна может сократить время на рутинные операции, повысить скорость и качество аудиторских проверок, а также устранить необходимость сверки расчетов благодаря одновременному отражению транзакций у всех участников. Прозрачность блокчейна позволяет проводить аудит рутинных операций в режиме реального времени и получать полную картину всех транзакций, выявляя недобросовестные операции. Технология блокчейн обеспечивает надежное и децентрализованное хранение данных, что способствует прозрачности и эффективности учета и контроля финансовых операций в государственном аудите. Рассматриваются перспективы использования технологии распределенных реестров для автоматизации государственного аудита и предотвращения финансовых нарушений. Предлагаются решения на основе блокчейна для повышения прозрачности государственных расходов и обеспечения возможности проверки данных с помощью искусственного интеллекта.

4.4. Другие перспективные цифровые инструменты и платформы:

Помимо ИИ, больших данных и блокчейна, существуют и другие цифровые технологии, способные внести вклад в цифровизацию государственного аудита. Облачные вычисления обеспечивают необходимую инфраструктуру для хранения и обработки больших объемов данных. Роботизированная автоматизация процессов (RPA) может автоматизировать рутинные и повторяющиеся задачи, освобождая время аудиторов для более сложной аналитической работы. Инструменты визуализации данных помогают аудиторам лучше понимать и интерпретировать сложные наборы данных, выявлять закономерности и аномалии. Концепция цифровых регистров и платформ предполагает создание единых информационных пространств для непрерывного аудита и адаптивного управления государственными ресурсами.

5. Повышение эффективности государственного управления посредством цифрового государственного аудита: перспективы и потенциальные выгоды

5.1. Повышение эффективности и снижение затрат:

Цифровизация приводит к более эффективным аудиторским процессам и потенциальной экономии средств. Автоматизация рутинных задач, расширенные возможности анализа данных и сокращение ручного труда значительно повышают эффективность государственного аудита и снижают операционные расходы. Анализ больших данных позволяет проводить аудит всего массива данных, а не только выборки, что повышает точность и расширяет охват при ограниченных ресурсах. Внедрение блокчейна может сократить время, затрачиваемое на рутинные операции.

5.2. Повышение точности и надежности аудиторских заключений:

Цифровые технологии способствуют повышению точности и надежности результатов аудита. Исключение человеческого фактора, быстрый доступ к проверенным данным и возможность комплексного анализа больших объемов информации обеспечивают более надежные аудиторские заключения. Автоматизация процессов проверки финансовой отчетности повышает точность и эффективность работы.

5.3. Улучшение прозрачности и подотчетности в государственном управлении:

Цифровой государственный аудит способствует большей прозрачности и подотчетности в использовании государственных средств и ресурсов. Прозрачность технологии блокчейн позволяет проводить аудит рутинных операций в режиме реального времени и получать полную картину всех транзакций, облегчая выявление мошеннических действий. Цифровизация повышает прозрачность процессов принятия решений государственными органами, что усиливает подотчетность и целостность государственного управления.

5.4. Улучшение выявления мошенничества и коррупции:

Цифровые инструменты повышают способность государственного аудита выявлять и предотвращать мошенничество и коррупцию. Искусственный интеллект может использоваться для обнаружения аномалий в финансовых данных. Прозрачность блокчейна помогает выявлять недобросовестные

операции. Использование блокчейна предлагается для предотвращения мошенничества и злоупотреблений в государственных финансах. Цифровизация увеличивает оперативность реагирования на нарушения бюджетного законодательства. В Казахстане электронный аудит уже используется для выявления случаев оплаты невыполненных работ и непоставленных активов, а также неправомерных выплат заработной платы.

6. Сравнительный анализ подходов к цифровизации государственного аудита: глобальная перспектива

6.1. Ключевые аспекты для сравнения:

Различные подходы к цифровизации государственного аудита могут быть сравнены по ряду ключевых аспектов:

- **Сфера цифровизации:** Степень интеграции цифровых технологий в различные этапы аудиторского процесса (сбор данных, оценка рисков, анализ, отчетность).
- **Используемые технологии:** Конкретные цифровые технологии, которые применяются (ИИ, аналитика больших данных, блокчейн, облачные вычисления, RPA).
- **Фокус/Приоритеты:** Основные цели цифровизации (повышение эффективности, выявление мошенничества, повышение прозрачности и др.).
- **Модель внедрения:** Централизованные или децентрализованные системы, собственная разработка или аутсорсинг, поэтапное или быстрое внедрение.
- **Управление данными и безопасность:** Меры по обеспечению качества, целостности, безопасности и конфиденциальности аудиторских данных в цифровой среде.
- **Навыки и обучение аудиторов:** Подходы к развитию новых навыков и обучению аудиторов для эффективного использования цифровых инструментов.
- **Нормативно-правовая база:** Степень поддержки и регулирования цифровизации государственного аудита со стороны законодательства.
- **Превентивный vs. реактивный фокус:** Ориентация

6.2. Сравнительная таблица 1: Сфера и фокус цифровизации в отдельных странах/организациях:

Страна/Организация	Сфера цифровизации	Основной фокус
Казахстан	Электронный аудит (выявление неправомерных выплат), онлайн-мониторинг бюджета (отслеживание платежей),	Выявление нарушений, предотвращение неправомерных выплат, повышение прозрачности бюджетных процессов

	камеральный контроль (закупки)	
Азербайджан	Описан процесс цифровизации аудита в целом	Повышение прозрачности экономики
США, Канада, Китай, Индия, Австралия	Различные подходы к автоматизации процессов и выбору технологических решений государственного финансового контроля	Превентивный финансовый контроль

6.3. Сравнительная таблица 2: Используемые технологии в цифровом государственном аудите в отдельных странах/организациях:

Страна/Организация	Используемые технологии
Казахстан	Электронный аудит, модуль «Онлайн бюджетный мониторинг», камеральный контроль
Азербайджан	Не указано конкретно в предоставленных фрагментах
Другие страны	Автоматизированные системы, технологии для превентивного финансового контроля (предположительно, могут включать AI, большие данные, облачные технологии)

Представленные таблицы демонстрируют, что страны находятся на разных этапах цифровизации государственного аудита, при этом наблюдаются различия в сфере применения цифровых технологий и в основных приоритетах. Казахстан активно внедряет электронный аудит и онлайн-мониторинг для выявления нарушений и повышения прозрачности бюджетных процессов. Азербайджан фокусируется на цифровизации аудита в целом для повышения прозрачности экономики. Международный опыт показывает разнообразие подходов, при этом многие страны делают акцент на превентивном финансовом контроле и используют различные автоматизированные системы. Выбор технологий и

приоритетов в цифровизации государственного аудита зависит от специфических условий и задач, стоящих перед каждой страной.

8. Заключение: Реализация потенциала цифровизации для более эффективной и безопасной системы государственного аудита

Цифровизация государственного аудита представляет собой важнейший фактор повышения эффективности, точности, прозрачности и подотчетности в сфере управления государственными финансами и ресурсами. Внедрение современных цифровых технологий, таких как искусственный интеллект, аналитика больших данных и блокчейн, открывает новые возможности для совершенствования аудиторских процессов, выявления нарушений, предотвращения коррупции и обеспечения более рационального использования государственных средств.

Цифровой государственный аудит оказывает положительное влияние не только на эффективность государственного управления, но и на качество жизни населения и национальную безопасность. Обеспечивая более качественные государственные услуги, способствуя экономической стабильности и снижая уровень коррупции, цифровизация аудита способствует повышению благосостояния граждан. Кроме того, укрепление финансовой дисциплины и прозрачности в государственном секторе является важным элементом обеспечения национальной безопасности.

Для успешной цифровизации государственного аудита необходимо учитывать ряд вызовов и условий, включая развитие необходимой технологической инфраструктуры, повышение квалификации auditors в области цифровых технологий, создание надежных систем управления данными и обеспечение их безопасности, а также формирование благоприятной нормативно-правовой среды.

Рекомендуется разработать четкую стратегию и дорожную карту цифровой трансформации государственного аудита, инвестировать в технологическую инфраструктуру и обучение персонала, создать соответствующие правовые рамки и содействовать обмену опытом и знаниями между аудиторскими учреждениями. Реализация потенциала цифровизации позволит создать более эффективную и безопасную систему государственного аудита, способствующую повышению качества государственного управления, обеспечению высокого качества жизни населения и укреплению национальной безопасности в условиях современного цифрового мира.

Список литературы:

1. Авакьян С. А. Государственный аудит: понятие и признаки (к проблеме конституционно-правового регулирования) // Конституционное и муниципальное право. 2013. № 1. С. 2–7.
<https://cyberleninka.ru/article/n/gosudarstvennyy-audit-ponyatie-i-priznaki-k-probleme-konstitutsionno-pravovogo-regulirovaniya>
2. Крючков Р. В. Основные понятия цифровизации // Экономика и бизнес: теория и практика. 2020. № 11-1 (73). С. 108–111.
<https://cyberleninka.ru/article/n/osnovnye-ponyatiya-tsifrovizatsii>

3. Уровень и качество жизни населения, основные показатели // Институт лидерства и управления ТПУ. <https://il.tpu.ru/obucheniye-article?key=ecd0b87ead07f29ba31432ac722de35b>
4. В Казахстане продолжается комплексная работа по внедрению цифровизации // Правительство Республики Казахстан. 2024. <https://www.gov.kz/memleket/entities/esep/press/news/details/932553?lang=ru>
5. Нарушения на 11 млрд тенге выявил Госаудит в сфере цифровизации в Казахстане // Kazinform. 2024. <https://www.inform.kz/ru/narusheniya-na-11-mlrd-tenge-viyavil-gosaudit-v-sfere-tsifrovizatsii-v-kazahstane-6f18c4>
6. Неэффективное использование Т46,5 млрд выявил Госаудит в сфере цифровизации в Казахстане // KazTAG. 2024. <https://kaztag.kz/ru/news/neeffectivnoe-ispolzovanie-t46-5-mlrd-vyyavil-gosaudit-v-sfere-tsifrovizatsii-v-kazahstane>
7. В условиях цифровизации государственного управления электронный аудит становится ключевым инструментом повышения эффективности и прозрачности системы внутреннего государственного аудита // Комитет внутреннего государственного аудита Министерства финансов Республики Казахстан. 2024. <https://www.gov.kz/memleket/entities/kvga/press/news/details/930115?lang=ru>
8. Государственный аудит выходит на новый уровень: цифровая трансформация и расширение контроля // GURK.KZ. <https://gurk.kz/news/gosudarstvenny-j-audit-vy-hodit-na-novy-j-uroven-czifrovaya-transformacziya-i-rasshirenie-kontrolya>
9. Афанасьев М. П., Алескеров Ф. Т., Баранов С. В. Зарубежный опыт цифровизации превентивного государственного финансового контроля (на примере США, Китая, Канады, Индии и Австралии) // Финансовый журнал. 2020. № 6. С. 9–24. <https://cyberleninka.ru/article/n/zarubezhnyy-opyt-tsifrovizatsii-preventivnogo-gosudarstvennogo-finansovogo-kontrolya-na-primere-ssha-kitaya-kanady-indii-i>
10. Панина О. В., Баяндина Н. В. Реализация превентивного финансового контроля с помощью современных цифровых технологий // Государственное управление. Электронный вестник. 2021. № 84. С. 148–161. <https://spajournal.ru/index.php/spa/article/view/1690>
11. Рахметова А. А., Урмедилдаева Г. К. Использование цифровых ресурсов в целях совершенствования системы внешнего государственного аудита: мировой опыт // МЕМЛЕКЕТТИК АУДИТ – ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АУДИТ. 2024. № 4 (65). С. 208–219. https://www.researchgate.net/publication/385989187_Ispolzovanie_cifrovyyh_resurso_v_v_celah_soversenstvovania_sistemy_vnesnego_gosudarstvennogo_audita_mirovoj_opyt
12. Мусаев М. А. Цифровизация аудита: опыт Азербайджанской Республики // Управленческий учет. 2024. № 1-2. С. 168–173. <https://uprav-uchet.ru/index.php/journal/article/view/3832>
13. Козлова Е. П., Парахина В. Н. Основные проблемы и перспективы процесса цифровизации аудита // Экономика и управление: теория и практика.

2021. № 1 (1). С. 11–16. <https://cyberleninka.ru/article/n/osnovnye-problemy-i-perspektivy-protssessa-tsifrovizatsii-audita>

14. Цифровые технологии государственного аудита // INESNET. <https://www.inesnet.ru/article/cifrovye-texnologii-gosudarstvennogo-audita/>

15. Влияние цифровизации на развитие аудита // АПНИ. <https://apni.ru/article/7774-vliyanie-tsifrovizatsii-na-razvitiye-audita>

16. Рахметова А., Урмедилдаева Г. Использование цифровых ресурсов в целях совершенствования системы внешнего государственного аудита: мировой опыт // МЕМЛЕКЕТТІК АУДИТ – ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АУДИТ. 2024. № 4 (65). С. 208–219. <https://gov-audit.kz/index.php/ma/article/view/288>

17. Искусственный интеллект в бухгалтерском учете и аудите // W-Science.com. 2023. <https://w-science.com/ru/nauka/article/72072/view>

"ҚАЗАТОМӨНЕРКӘСІП" ҰАК "АҚ ҚЫЗМЕТІНДЕГІ ҚАТЕЛЕР МЕН ЖОСЫҚСЫЗ ӘРЕКЕТТЕР: АУДИТОРЛЫҚ ТӘУЕКЕЛДЕРДІ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ ШАРАЛАРЫН ТАЛДАУ

Өмірзақ М.Е., Олжабаева А.М.

«Мемлекеттік аудит» БББ 2 курс студенті

Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Астана қ.,

Қазақстан Республикасы

E-mail: minuraumirzak2006@gmail.com

Андатпа: Бұл мақалада Қазақстанның ұлттық атом компаниясы – «Қазатомөнеркәсіп» ҰАК» АҚ-ның қаржылық есептілігі мен қызметіндегі аудиторлық тәуекелдер, жосықсыз әрекеттер және ішкі бақылау жүйелерінің тиімділігі талданады. Компанияның стратегиялық маңызына байланысты оның қаржылық есептілігінің ашықтығы мен халықаралық стандарттарға сәйкестігі ерекше назарда. Мақалада Халықаралық аудит стандарттары (ХАС 240, 250, 550) мен Халықаралық қаржылық есептілік стандарттары (ХҚЕС 15) негізінде компанияда орын алуы мүмкін қаржылық бұрмаланулар, байланысты тараптармен мәмілелер, баға демпингі және уран экспортына қатысты тәуекелдер қарастырылады. Сондай-ақ, аудиторлық процедуралар мен ұстанымдар ұсынылып, компаниядағы корпоративтік басқаруды жетілдіру жолдары көрсетіледі. Зерттеу нәтижесінде тиімді аудит пен ішкі бақылаудың «Қазатомөнеркәсіптің» тұрақты дамуына және инвесторлардың сенімін арттыруға ықпал ететіні анықталды.

Аннотация: В данной статье анализируются аудиторские риски, недобросовестные действия и эффективность систем внутреннего контроля в финансовой отчетности и деятельности Национальной атомной компании Казахстана - АО "НАК" Казатомпром ". В связи со стратегическим значением компании особое внимание уделяется прозрачности и соответствию ее финансовой отчетности международным стандартам. В статье рассматриваются финансовые искажения, сделки с связанными сторонами, ценовой демпинг и риски в отношении экспорта урана, которые могут иметь место в компании на