



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
Бияшьева 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.Ғ. 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 конкурентоспособность 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 Цифровизация 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

УДАЛЕННЫЙ АУДИТ: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ

Касенова А.К.

магистрант кафедры "Государственный аудит"

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

Республика Казахстан

E-mail:alina_koksh@mail.ru

Аннотация/Abstract/Аннотация

В данной статье рассматриваются ключевые технологические вызовы, с которыми сталкивается удаленный аудит, а также предлагаемые решения для их преодоления. Анализируется применение цифровых технологий в аудиторской деятельности, уделяется внимание вопросам кибербезопасности, автоматизации процессов и нормативного регулирования. Проведен сравнительный анализ мирового опыта и практики Республики Казахстан в данной сфере.

This article examines key technological challenges faced by remote auditing, as well as proposed solutions to overcome them. The application of digital technologies in auditing is analyzed, with attention given to cybersecurity issues, process automation, and regulatory compliance. A comparative analysis of global experience and the practice of the Republic of Kazakhstan in this field is conducted.

Бұл мақалада қашықтан аудит жүргізуде кездесетін негізгі технологиялық қиындықтар және оларды шешу жолдары қарастырылады. Аудиторлық қызметте цифрлық технологияларды қолдану мәселесі талданады, киберқауіпсіздік, процестерді автоматтандыру және нормативтік реттеу мәселелеріне ерекше назар аударылады. Қазақстан Республикасының тәжірибесі мен халықаралық тәжірибе салыстырмалы түрде қарастырылған.

Ключевые слова / Keywords / Кілт сөздер: удаленный аудит, цифровые технологии, кибербезопасность, блокчейн, автоматизация, искусственный интеллект, облачные платформы.

Введение

В современных условиях цифровизации и глобализации процессов традиционные методы аудита претерпевают значительные изменения. Одним из наиболее значимых нововведений является внедрение удаленного аудита, который позволяет осуществлять проверку финансово-хозяйственной деятельности субъектов без необходимости физического присутствия аудиторов. Данный подход способствует сокращению временных и финансовых затрат, однако сопровождается рядом технологических вызовов, среди которых вопросы обеспечения кибербезопасности, достоверности данных и технологической совместимости. Целью настоящего исследования является анализ ключевых проблем, связанных с реализацией удаленного аудита, а также рассмотрение возможных решений для их преодоления.

Технологические вызовы удаленного аудита

Процесс удаленного аудита сопряжен с рядом сложностей, к числу которых относятся:

- **Обеспечение кибербезопасности и конфиденциальности данных.** Передача, обработка и хранение аудиторской информации требуют применения надежных методов защиты, включая криптографическое шифрование, многофакторную аутентификацию и использование защищенных серверов. Нарушения в данной области могут привести к утечке данных и компрометации аудиторских процедур.

- **Гарантирование доступности и достоверности данных.** Аудиторские проверки требуют полноты и точности предоставляемой информации. В условиях удаленного аудита аудиторам может быть ограничен доступ к первичной документации, что повышает риск искажения отчетности и снижает эффективность процедур контроля.

- **Технологическая совместимость программного обеспечения.** Взаимодействие между аудиторскими фирмами и проверяемыми организациями осложняется использованием разнородных программных решений, что создает трудности при интеграции данных и их последующей обработке.

- **Отсутствие непосредственного контакта с объектом аудита.** Физическое присутствие аудитора позволяет получать более полное представление о деятельности организации. В удаленном формате возможность наблюдения за внутренними процессами предприятия ограничена, что может оказывать влияние на точность оценок.

- **Недостаточное регулирование удаленного аудита.** В ряде государств, включая Казахстан, нормативно-правовая база в данной сфере находится в стадии разработки, что создает дополнительные барьеры для широкомасштабного внедрения дистанционных аудиторских процедур.

- **Этические и профессиональные вопросы.** Удаленный формат работы требует новых подходов к профессиональной этике аудиторов, в том числе в вопросах независимости, объективности и профессионального скептицизма. Возникают сложности в оценке рисков мошенничества и управления конфликтами интересов при отсутствии физического присутствия аудитора.

Современные решения и инструменты

Для минимизации указанных проблем целесообразно использовать следующие технологические решения:

Облачные вычисления. Применение облачных платформ, таких как Microsoft Azure и Google Cloud, обеспечивает надежное хранение и оперативный доступ к аудиторским данным, повышая эффективность взаимодействия между заинтересованными сторонами.

Блокчейн-технологии. Децентрализованные реестры способствуют повышению прозрачности финансовой отчетности и обеспечению неизменности данных, что снижает вероятность их фальсификации.

Искусственный интеллект и автоматизация процессов. Использование алгоритмов машинного обучения позволяет оперативно

анализировать большие массивы данных, выявлять аномалии и повышать качество аудиторских заключений.

Виртуальная и дополненная реальность. Инструменты VR/AR находят применение в удаленных инспекциях, позволяя аудиторам визуализировать производственные процессы и идентифицировать потенциальные риски.

Развитие международных стандартов. Необходимо совершенствование нормативной базы в области удаленного аудита, а также адаптация действующих аудиторских стандартов к новым условиям цифровой трансформации.

Использование защищенных коммуникационных платформ. Для обеспечения конфиденциальности данных аудиторам следует применять сертифицированные системы видеоконференций и цифрового документооборота, например, Zoom for Business или Microsoft Teams с расширенными мерами безопасности.

Опыт Казахстана и международная практика.

В Республике Казахстан внедрение удаленного аудита осуществляется в рамках программы цифровизации экономики. В частности, государственные органы активно развивают электронные платформы для дистанционного контроля финансовой отчетности. Например, Комитет государственных доходов Республики Казахстан использует автоматизированные системы анализа налоговой отчетности. Тем не менее, дальнейшее развитие удаленного аудита требует совершенствования законодательной базы, повышения уровня цифровой грамотности специалистов и обеспечения кибербезопасности.

На международном уровне страны с развитой цифровой инфраструктурой (США, Великобритания, Сингапур) успешно внедряют удаленный аудит на институциональном уровне. Ведущие аудиторские компании, такие как Deloitte, PwC и KPMG, применяют цифровые технологии в повседневной практике. Изучение опыта этих стран может способствовать формированию эффективной модели удаленного аудита в Казахстане.

Перспективы развития удаленного аудита

Развитие удаленного аудита в ближайшие годы будет зависеть от совершенствования технологий и нормативного регулирования. Одним из ключевых направлений станет внедрение искусственного интеллекта для автоматизированного анализа отчетности и выявления финансовых нарушений. Ожидается также, что регуляторы разработают новые стандарты аудита, учитывающие особенности дистанционных проверок.

Дополнительным фактором, влияющим на развитие удаленного аудита, является расширение использования Интернета вещей (IoT) в корпоративных системах учета. Подключенные устройства позволяют аудиторам получать в реальном времени данные о производственных процессах и финансовых операциях, что повысит точность аудиторских заключений.

Кроме того, в ближайшем будущем может увеличиться использование смарт-контрактов на базе блокчейна, которые позволят автоматизировать

выполнение условий аудиторских договоров и снизить вероятность мошенничества.

Дополнительные аспекты удаленного аудита

Влияние удаленного аудита на профессиональные компетенции аудиторов

Цифровизация аудиторской деятельности требует от специалистов новых компетенций. Современные аудиторы должны обладать знаниями в области анализа данных, работы с облачными платформами и кибербезопасности. Кроме того, необходимо понимание нормативных требований в сфере цифрового аудита, что требует постоянного повышения квалификации.

Роль цифровых технологий в снижении коррупционных рисков

Одним из преимуществ удаленного аудита является его способность минимизировать коррупционные риски. Использование блокчейн-технологий и автоматизированных аналитических систем снижает вероятность манипуляций с отчетностью и повышает прозрачность финансовых процессов.

Автоматизация аудиторских процедур

Современные технологии позволяют автоматизировать значительную часть аудиторских процедур. Искусственный интеллект и машинное обучение могут анализировать большие объемы финансовых данных и выявлять аномалии, что сокращает время проведения аудита и повышает его точность.

Международные стандарты и регулирование удаленного аудита

С развитием цифровых технологий международные организации, такие как IFAC и IAASB, разрабатывают новые стандарты, регулирующие удаленный аудит. В Казахстане внедрение таких стандартов требует адаптации национального законодательства и создания новых механизмов регулирования.

Заключение

Внедрение удаленного аудита является неизбежным этапом цифровой трансформации аудиторской деятельности. Однако эффективная реализация данного подхода требует решения ряда технологических проблем, включая обеспечение кибербезопасности, интеграцию цифровых решений и разработку соответствующих стандартов регулирования. Использование облачных вычислений, блокчейн-технологий и искусственного интеллекта позволит минимизировать возможные риски и повысить качество аудиторских процедур.

Казахстану необходимо активнее интегрировать международные практики, адаптировать законодательство и инвестировать в развитие цифровых компетенций специалистов. Только комплексный подход, сочетающий современные технологии, правовое регулирование и профессиональную подготовку, обеспечит успешную реализацию удаленного аудита в национальной экономике.

Литература / References / Әдебиеттер тізімі:

1. Государственный аудит. Учебник / Под ред. Джамбурчина К. – Астана: ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, 2016. – 375 с.
2. Теория государственного аудита. – Астана: Счетный комитет по контролю за исполнением республиканского бюджета, 2018. – 328 с.
3. Государственный финансовый контроль: Учебник. – Астана: ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, 2019. – 391 с.
4. International Federation of Accountants (IFAC). Handbook of International Quality Control, Auditing, Review, Other Assurance, and Related Services Pronouncements. – New York: IFAC, 2021.
5. Deloitte Insights. The future of remote auditing. – 2022. URL: <https://www2.deloitte.com>
6. PwC. The impact of digital transformation on audit. – 2023. URL: <https://www.pwc.com>
7. KPMG. Remote auditing: Challenges and solutions. – 2023. URL: <https://home.kpmg>

ҰЛТТЫҚ ҚАУІПСІЗДІКТІ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУДЕГІ ЭКОНОМИКАНЫҢ ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕРІ

Комекбаев Е.Е

Магистрант, Л. Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті., Астана қ.,
Қазақстан Республикасы,
E-mail: erbolat03kz@mail.ru

Аннотация: Бұл мақалада ұлттық қауіпсіздік мәселесі және оның негізгі құрамдас бөлігі – экономикалық қауіпсіздік қарастырылады. Экономикалық қауіпсіздік мемлекеттің қаржылық тұрақтылығын, макроэкономикалық теңгерімділігін және сыртқы қарызды тиімді басқаруын қамтамасыз ету үшін маңызды. Мақалада инфляция, ұлттық валюта тұрақтылығы, салық-бюджеттік саясат, инвестициялық ахуал және экономиканы әртараптандыру мәселелері талданады. Сондай-ақ, әлемдік тәжірибеге сүйене отырып, Қазақстанның экономикалық қауіпсіздігін нығайту жолдары ұсынылады.

В данной статье рассматриваются вопросы национальной безопасности и ее ключевой компонент – экономическая безопасность. Экономическая безопасность играет важную роль в обеспечении финансовой стабильности государства, макроэкономического баланса и эффективного управления внешним долгом. В статье анализируются проблемы инфляции, устойчивости национальной валюты, налогово-бюджетной политики, инвестиционного климата и диверсификации экономики. На основе мирового опыта предложены пути укрепления экономической безопасности Казахстана.

This article examines the issues of national security and its key component – economic security. Economic security plays a crucial role in ensuring the financial stability of the state, macroeconomic balance, and effective management of external debt. The article analyzes issues such as inflation, the stability of the national currency,