



**«ЖАҢА ТАРИХИ ШЫНДЫҚ ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ
МЕМЛЕКЕТТІК АУДИТ ЖҮЙЕСІ»**

**Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияның
баяндамалар жинағы**

**Сборник докладов международной научно-
практической конференции
«СИСТЕМА ГОСУДАРСТВЕННОГО АУДИТА В
УСЛОВИЯХ НОВОЙ ИСТОРИЧЕСКОЙ
РЕАЛЬНОСТИ»**

**Collection of reports of the international scientific
and practical conference
“THE SYSTEM OF STATE AUDIT IN THE CONTEXT
OF A NEW REALITY”**

НҰР-СҰЛТАН 2021

УДК 657.6
ББК 65.053
С23

С23 Сборник докладов международной научно- практической конференции «Система государственного аудита в условиях новой исторической реальности» = Collection of reports of the international scientific and practical conference “The system of state audit in the context of a new reality” = «Жаңа тарихи шындық жағдайындағы мемлекеттік аудит жүйесі» Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияның баяндамалар жинағы. – Нұр-Сұлтан: - 549 б.

ISBN 978-601-337-598-4

Жинаққа жаңа тарихи шындық жағдайындағы мемлекеттік аудиттің өзекті мәселелері бойынша студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және профессор-оқытушылар құрамының баяндамалары кірді

The collection includes reports of students, undergraduates, doctoral students and teaching staff on topical issues of state audit in the context of a new historical reality

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и профессорско-преподавательского состава по актуальным вопросам государственного аудита в условиях новой исторической реальности

ISBN 978-601-337-598-4

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2021

АУДИТ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Аманбай М.

Магистрант, Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті
(Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан Республикасы)

Ракаева А.Н.

Доцент кафедры “Государственный аудит”

Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, г. Нур-Султан,
Республика Казахстан

E-mail: rakaeva@yandex.ru

Аннотация:

Сегодня информационные технологии востребованы во всех сферах жизнедеятельности человека. Они являются важным ресурсом во многих органах государственного аудита, осуществляющих свою деятельность в различных профессиональных сферах. Аудит эффективности в сфере информационных технологий является частью, отражающей, насколько эффективно и рационально использовано изучение требований законодательства, методик и документов, определяющих правила применения информационных технологий в государственном и квазигосударственном секторах.

Ключевые слова: государственный аудит, аудит эффективности, аудит информационных технологий.

В настоящее время аудит информационных технологий при проведении государственного аудита является частью, обеспечивающей необходимость изучения требований законодательства, методик и документов, определяющих правила применения информационных технологий в государственном и квазигосударственном секторах.

Под —информационными технологиями в целом можно назвать современные устройства и системы для работы с информацией, а также для управления информационными процессами. В последнее время информационные технологии являются основной формой работы в научных и практических исследованиях. Эффективное использование информационных технологий поможет быстро и легко решить многие проблемы.

Аудит эффективности в сфере информационных технологий является частью, отражающей, насколько эффективно и рационально использовано изучение требований законодательства, методик и документов, определяющих правила применения информационных технологий в государственном и квазигосударственном секторах. Такой подход уже давно используется в зарубежных странах в работе по государственному финансовому контролю, а для Казахстана он является новинкой, которая до сих пор находится в процессе развития. Опыт ключевых стран по аудиту эффективности свидетельствует о

том, что применение аудита оказывает существенное влияние на повышение качества исполнения и принятия органами исполнительной власти решений в области управления финансами страны на всех уровнях и дополнительно улучшает прозрачность и подотчетность деятельности этих исполнительных органов.

Многие аудиторские фирмы используют различные методы и подходы, позволяющие снизить затраты на проведение аудита и повысить его эффективность. Одним из них является эффективное использование информационных систем аудиторской деятельности.

Основной целью ИТ-аудита является оценка рисков, связанных с использованием информационных технологий, оценка их контроля и выработка рекомендаций по принятию корректирующих мер в областях, где риски должны быть снижены.

К основным предпосылкам создания ИТ-аудита можно отнести:

- интенсивное развитие компьютерных технологий;
- стандартизация аудита, а также наличие нормативно-правовой базы в области аудита в среде компьютерной обработки данных;
- расширение применения математических методов в экономическом анализе;
- оформление бухгалтерской отчетности.

На сегодняшний день сформирован ряд предпосылок для создания информационной системы аудиторской деятельности, которая охватила бы все ее основные направления, начиная с аудита и оказания сопутствующих ему услуг и заканчивая управлением всей аудиторской фирмой как целостной хозяйственной единицей.

Следует отметить, что информационные технологии с каждым годом усложняются. Они требуют больших финансовых и временных ресурсов, при этом не всегда дают адекватный эффект. Положительные аспекты усугубляются новыми рисками, что требует дополнительного контроля со стороны высшего менеджмента, внешнего и внутреннего аудита. В связи с этим аудит информационных технологий проводится для оперативного получения систематизированной и достоверной информации, касающейся оценки информационных технологий в компаниях, принятия решений по управлению ИТ.

Внешние аудиторы делают упор на обеспечение независимого подтверждения надежности и адекватности системы внутреннего контроля для информационных технологий, а внутренние аудиторы – на обеспечение эффективности системы внутреннего контроля информационных технологий.

Таким образом, ИТ аудит является важным элементом, от которого зависит качество аудиторской деятельности и эффективность функционирования экономической системы в целом.

На сегодняшний день информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) используются всеми высшими органами государственного аудита, членами INTOSAI, а также внутренними аудиторами государственного сектора.

Существующие международные стандарты аудита в области информационных технологий предполагают оценку любой информационной системы с целью определения соответствия совокупности процессов информационных технологий, детальным целям контроля и цели минимизации рисков информационных технологий системы.

В последние годы большое внимание уделялось аудиту эффективности информационных систем. В международной практике в этой области разработаны стандарты CobiT, information Technology infrastructure library (ITIL), Capability Maturity Model Integration, Committee of sponsoring organizations (COSO). Однако эти стандарты часто используются специалистами в области информационных технологий, а не аудиторами из-за специфики используемой терминологии и технической направленности.

В заключение по итогам проведенного анализа и оценки сформулированы основные проблемы, указанные в главе, и выработаны рекомендации по предупреждению выявленных проблем и, как следствие, проведению аудита в области информационных технологий. В стране необходим продукт, регулирующий несколько программных систем, способных эффективно проводить аудит эффективности в сфере информационных технологий. В таком продукте в комплексе должны применяться зарубежный опыт и российские стандарты, и мы считаем целесообразным разработать новый подход к оценке эффективности системы информационной безопасности предприятия на базе существующих методик проведения аудита информационных технологий.

Литература:

1. Джанбуршин К. Е., Абдибеков Н.К., Годунова Н.Н., Зейнелгабдин А. Б., Акпомбаев И. Л. Теория государственного аудита // Астана: Счетный комитет по контролю за исполнением республиканского бюджета, -2018. - 328 С.
2. Алибекова Б. А., Мухаметкарим А. М., Нурхалиева Д. М. Государственный аудит // Министерство образования и науки РК, Астана: ЕНУ им. Л. Н. Гумилева, -2018. - 345 С.
3. R. A. Goodman, M. W. Lawless "Technology and Strategy " (Oxford. Oxford University Press) -2014.

РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ГОСУДАРСТВЕННОМ НАЛОГОВОМ АУДИТЕ

Бекболсынова А.С.

Старший преподаватель кафедры «Государственный аудит»
Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева,
г. Нур-Султан,