

**Л.Н. ГУМИЛЕВ атындағы ЕУАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТИ
NATIONAL UNIVERSITY «YURI KONDRATYUK POLTAVA POLYTECHNIC»
POLTAVA STATE AGRARIAN ACADEMY
UNIVERSITY OF ECONOMICS IN BRATISLAVA**

**«ЖАҒАНДЫҚ ПАНДЕМИЯ СЫН-ҚАТЕРЛЕРІ ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ
ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКАЛАРДЫҢ ҚАЗІРГІ ТЕНДЕНЦИАЛАРЫ МЕН
ДАМУ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ»**

*Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының
ЕҢБЕКТЕР ЖИНАҒЫ*

СБОРНИК ТРУДОВ

Международной научно-практической конференции

**«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
НАЦИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИК В УСЛОВИЯХ ВЫЗОВОВ МИРОВОЙ
ПАНДЕМИИ»**

Works of the international scientific- practical conference

**« CURRENT TRENDS AND PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF
NATIONAL ECONOMIES IN THE CONTEXT OF GLOBAL PANDEMIC
CHALLENGES»**

Нұр-Сұлтан, 2020

ӘОЖ 339.9(063)
ҚБЖ 65.5
Ж 52

Редакция алқасы

РАИМБЕКОВ Ж.С. - төрағасы, э.ғ.д., профессор, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан

РАХМЕТУЛИНА Ж.Б. - э.ғ.к., профессор, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан

АЗАТБЕК Т.А. - э.ғ.д., профессор, Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан

МАДИЯРОВА Д.М. - э.ғ.д., профессор, Ресей халықтар достығы университеті, Москва қ., Ресей

ДУБИНА И.Н. - э.ғ.д., профессор, Новосибирск мемлекеттік университеті, Новосибирск қ., Ресей

КОМЕЛИНА О.В. - э.ғ.д., профессор, менеджмент және логистика кафедрасының меңгерушісі, «Юрий Кондратюк атындағы Полтава политехникумы» ұлттық университеті, Полтава қ., Украина

ISBN 978-601-337-395-9

Ж52 «Жаһандық пандемия сын-қатерлері жағдайындағы ұлттық экономикалардың қазіргі тенденциялары мен даму перспективалары» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының еңбектер жинағы. - Нұр-Сұлтан: Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, 2020. - 514 б.

Сборник трудов международной научно-практической конференции «Современные тенденции и перспективы развития национальных экономик в условиях вызовов мировой пандемии». - Нур-Султан: Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, 2020. – 514 с.

Works of the international scientific-practical conference «Modern trends and prospects for the development of national economies under the challenges of the world pandemic». - Nur-Sultan: L.N. Gumilyov Eurasian National University, 2020. - 514 p.

ӘОЖ 339.9(063)
ҚБЖ 65.5

ISBN 978-601-337-395-9

© Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, 2020

© Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, 2020

Мамешева А.К.

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

ТЕНДЕНЦИИ ДИДЖИТАЛИЗАЦИИ АУДИТА В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ РЕАЛИЙ

В последние годы тенденция перехода к цифровой экономике в Казахстане и обусловлена заметностью трансформаций, происходящих в секторе внутреннего контроля и внутреннего аудита на республиканском и региональном уровнях за последние пять лет. Принимая в полной мере преимущества информационной экономики и новые возможности ее использования в части использования цифровых технологий, необходимо отметить и трудности, с которыми может столкнуться наша экономика. Это связано, прежде всего, с достаточно высокими затратами, требующими разработки новых систем коммуникаций, новых методов обработки данных, не только с точки зрения механизации работ, но и с точки зрения разработки самой информационной продукции.

В этом случае в менеджменте необходимо определить конкретные требования к информационным технологиям, которые могут быть реально использованы в отчете, контроле и аудите, и целенаправленно разрабатывать их, при этом обеспечить органическую связь. Необходимо сформировать направления прикладных научных исследований инновационных разработок, необходимых для практики учетно-аналитической и контрольной работы. В частности, целесообразно формирование базы данных, адаптированной к организационно-экономическим особенностям отдельных отраслей производства, ориентированной на принятие решений определенного вида, учитывающих разнообразие стратегий и моделей развития бизнеса в бизнес-процессах и экономических субъектах в целом. Необходимо разработать новые методы создания на основе классификаторов и реестров, основных характеристик и показателей развития экономического объекта [1, с. 36].

Предпосылки автоматизации в аудите следующие:

- высокий уровень развития рынка аппаратно-программных средств;
- наличие компьютерных систем бухгалтерского учета;
- большие объемы информации, трудоемкость аудиторских процедур;
- стандартизация аудита и его технологии (существует ряд типовых документов);
- использование и создание информационно-справочных систем (Консультант, Гарант);
- наличие нормативно-правовой базы создания системы автоматизированной аудиторской деятельности [2].

Исследования результатов диджитализации сферы аудита на современном этапе посредством анализа, используемого в данной сфере программного обеспечения, баз данных и принципов их конфигурации и построения показали, что цифровизация аудита оказывает существенное влияние одновременно на два его аспекта:

- технологию аккумуляции (получения) необходимой информации, ее хранения, а впоследствии передачи ее заинтересованным пользователям;
- методологии систематизации информации, то есть сути самого аудита или методологии аудита (рис. 1).



Рисунок 1. Влияние диджитализации на аспекты аудита

Основными преимуществами автоматизации аудита являются систематизация процесса аудита высокая информационная безопасность, снижение ручных операций, сокращение времени на отчетность, централизованный процесс мониторинга внедрения рекомендаций. Таким образом, на формирование отчета по аудиторской проверке можно сэкономить до 20% времени, экономить время до 25% времени аудиторов и до 25% времени аудитора на формирование отчетов для комитета по аудиту. В условиях цифровой экономики можно сделать вывод от практической деятельности аудиторов о том, что традиционный аудит претерпит определенные изменения (таблица 1).

Таблица 1. Модификация модели внутреннего аудита в цифровой экономике

	Традиционная модель аудита	Цифровой модель аудита
Цель аудита	Целью аудита является анализ основных рисков компании и предоставление рекомендаций по их эффективному управлению. Проведенный анализ является основой для помощи компании в решении поставленных задач	Аудит представляет стратегические идеи, обеспечивающие необходимую прозрачность и поддерживающие их способность управлять стратегией организации, обеспечивая надлежащий надзор за управлением рисками
Оценка и планирование рисков	Основываясь на интервью с руководителями и специальном анализе данных, аудит разрабатывает и представляет на рассмотрение. Оценка результативности аудита заключается в выполнении плана.	Доход измеряется с полученной прибылью и удовлетворением совета директоров/комитета по аудиту. Аудит наиболее ориентирован на стратегические риски.

Аудиторское задание	Аудиторные задания всегда стандартны, так как аудиторы последовательно двигаются шагом.	Широкий вид аудита и имеющиеся данные позволяют создать более эффективную взаимосвязь между менеджментом и данными для совета директоров.
Результаты	Аудит представляет отчет о результатах проверки с описанием методологии с перечислением нарушений и рекомендаций. Руководство разрабатывает план корректирующих мероприятий, а аудит периодически проводит мониторинг исполнения рекомендаций	Ранее необходимый формальный отчет заменяется постоянными коммуникациями через платформу для обмена знаниями. Поскольку в ходе аудита создаются новые идеи, аудиторы могут использовать автоматизированные процессы или средства проверки для устранения нарушений или контроля
Примечание: составлено автором на основании источника		

Внедрение искусственного интеллекта призвано трансформировать аудиторскую профессию, но никак не искоренить ее. Целью диджитализации в аудите будет являться то, что бы монотонную работу исполняла машина, а для аудитора была отведена стратегическая роль. Это потребует переквалификации самих работников с приобретением углубленных IT-навыков [3, с. 51].

В качестве одного из примеров можно привести то, как американские аудиторы при проверке финансовой отчетности компаний активно используют аналитическую систему «Watson». Данное программное обеспечение создано с целью проанализировать все совершенные транзакции клиента, а не выборочно, когда аудиторская проверка проводится вручную. Анализ данной программы позволяет установить определенные закономерности из общего массива данных.

Автоматизированный аудит позволит выявлять подозрительные моменты, такие как: высокая доля операций, проведенных с одним контрагентом; определить контрагентов организации, которые несвоевременно оплачивают счета; низкая налоговая нагрузка, по сравнению с аналогичными предприятиями, работающими в данной отрасли; большая часть продаж приходится на конец финансового года или квартала и т. д.

Рассмотрим одну из эффективнейших и популярных направлений цифровизации аудита на современном этапе «блокчейн». Данная технология представляет собой непрерывную последовательность блоков, выстроенную по необходимым правилам. Такая цепочка блоков записей позволяет пользователю осуществлять хранение информации распределено. В свою очередь, каждый последующий блок в системе четко связан с предыдущим, что фиксирует цифровая подпись, исключая любую возможность изменения данных [4, с. 119].

В процессе работы аудиторские организации пользуются такими программами, как 1С и SAPSE и уже из них выгружают всю необходимую информации в Microsoft Office Excel и в дальнейшем уже анализируют информацию. Отсюда появляется еще одна проблема, с которой будет призвана бороться цифровая экономика – это интегрированность отчетности.

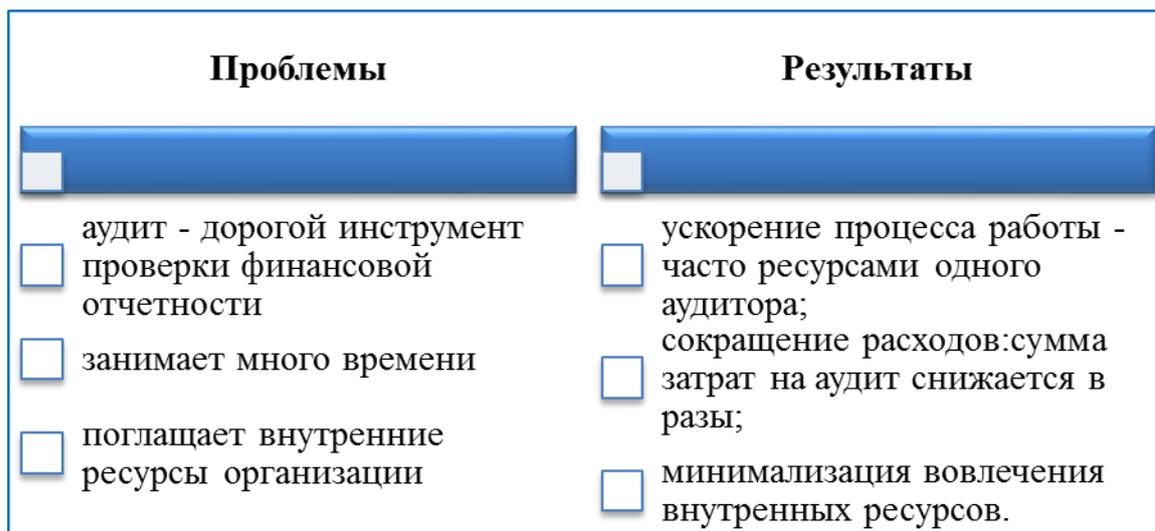


Рисунок 2. Существенная эффективность блокчейна

Аудиторы в своей деятельности достаточно активно используют программные продукты общего назначения, такие как электронные таблицы, текстовые редакторы, иногда системы управления базами данных. Эти программы позволяют им организовать хранение и анализ информации по объектам аудита, выполнить некоторые несложные расчеты, подготовить отчеты и заключения. Для работы с нормативными документами широко используются хорошо известные справочно-правовые системы, прежде всего Гарант и Консультант-Плюс. Реже используются программы финансового анализа хозяйственной деятельности предприятия, хотя многие отмечают их полезность для исследования хозяйственной деятельности организаций. В то же время на рынке программных продуктов существуют специализированные программы, ориентированные на комплексное решение задач, связанных с аудиторской проверкой практически на всех ее этапах. Примером такого ПО могут быть «AuditXP «Комплекс Аудит», «IT Audit», «Audit Expert», «Audit Modern», «AuditNET», «ЭкспрессАудит: ПРОФ» и многие другие. Каждая из таких программ обеспечивает некоторую методику проведения аудита, систематизирующую выполнение аудиторских процедур, автоматизацию ряда сложных и трудоемких операций, в том числе и за счет анализа данных, содержащихся в информационных базах бухгалтерского учета клиентов.

В данный момент разработчики программного обеспечения для аудиторов рассматривают в качестве перспективы увеличение объема аудиторских услуг в результате перехода к МСФО. Также многие считают, что грядет расширение спектра консалтинговых услуг, контроля их качества, а внутренний аудит станет не просто инструментом помощи для бухгалтерии предприятия, а средством контроля со стороны инвесторов, акционеров и собственников. Большая часть экспертов в области аудита в качестве побочного эффекта отмечает наличие огромной и невероятно сложной нормативно-правовой базы аудита, невозможность осуществления единого подхода к проведению проверок (использование различных методологий) и, соответственно, появление

различных, порой противоречащих, результатов проверок учета, что приводит к росту усложнению систематизации их при подготовке заключения.

Исходя из выше сказанных, можно сделать вывод что решение данных задач с помощью специализированного программного обеспечения весьма проблематично, поскольку обеспечение доступа к информационно-справочным системам вовсе не означает успешную систематизацию нормативной информации, которая так необходима аудитору для проверки. Необходима специализированная система, подборка информации в которой должна производиться специалистами методологами и которую следует непрерывно актуализировать.

Список литературы:

1. Петров М., Буров В., Шкляр М., Шаров А. Государство как платформа. Кибер государство для цифровой экономики. Цифровая трансформация. - М.: Центр стратегических разработок, 2018. - 52 с.

2. Обущенко Т.Н. Автоматизация аудита: методика компьютерного аудита расчетов с персоналом // Актуальные проблемы науки, экономики и образования ххi века: материалы ii международной научно-практической конференции, 5 марта – 26 сентября 2012 года: в 2-х ч. Ч. 2 / отв. Ред. Е. Н. Шереметьева. – Самара: Самарский Институт, РГТЭУ, 2012. – 392с.

3. Макаров Н., Колесников В.В. Национальная инфраструктура и государственно-частное партнерство: потребности современной экономики // Креативная экономика. – 2012. – № 5 (65).

4. Варнавский А.В., Бурякова А.О., Себеченко Е.В. Блокчейн на службе государства. - М.: Кнорус; 2019. - 218 с.

УДК 336.1

Набат Д.Т.

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

МЕМЛЕКЕТТІК ОРГАНДАР ҚЫЗМЕТІНІҢ ТИІМДІЛІГІН БАҒАЛАУ

Мемлекеттік органдардың қызметінің тиімділігін бағалаудың рөлі орталық және жергілікті мемлекеттік органдардың қызметін үйлестіру, қаржы ресурстарының пайдалану ұтымдылығын арттыру құралы ретінде аса маңызды болып табылады.

Орталық және жергілікті мемлекеттік органдар – мемлекеттік басқару жүйесінің негізі. Аталған органдардың қызметінің нәтижесі мемлекеттің әлеуметтік-экономикалық жағдайына тікелей әсер етеді. Сондықтан бұл мемлекеттік органдардың қызметінің тиімділігіне бағалау жүргізу маңызды және өзекті сұрақтардың бірі болып есептеледі.