Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Образовательный холдинг «Институт развития образования и консалтинга»

УДК 338.12 ББК 65.9 В 94 ISBN 978-5-93856-527-2 DOI 10.34755/IROK.2021.39.15.001

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ V МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

«Вызовы современности и стратегии развития общества в условиях новой реальности»

 $(uu\phi p - MKBCC)$

г. Москва, 26 ноября 2021 года.

В сборнике статей рассматриваются современные вопросы науки, образования и практики применения результатов научных исследований.

Сборник предназначен для научных и педагогических работников, преподавателей, аспирантов магистрантов и студентов с целью использования в научной работе и учебной деятельности.

Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий иных сведений, а так же за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

Материалы конференции опубликованы в журнале, индексируемом в РИНЦ «Вопросы устойчивого развития общества» в разделе «Конференции» http://nauka20-35.ru/Conferences#,будут размещены в еLibrary.ru и проиндексированы в РИНЦ.

Договор РИНЦ лицензионный договор №2664-12/2016 от 01.12.2016г.



© ООО «ИРОК» 2015 2021

Состав организационного комитета

Исторический парк «Россия –моя история».

Образовательный холдинг «Институт развития образования и консалтинга».

Научно-исследовательский финансовый институт Минфина России.

Сумгаитский Государственный Университет Азербайджанской Республики.

Гуандунский университет иностранных языков и международной торговли (GDUFS), КНР.

Университет Пардубице, Чехия.

Кыргызский государственный технический университет им. И.Раззакова.

Кыргызкий национальный университет им. Ж.Баласагына.

Бишкекский государственный университет им. К. Карасаева

Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева.

ФГБОУ ВО "Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева".

ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского». ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет».

ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет».

"Северо-Осетинский государственный университет".

Балашовский институт (филиал) ФГБОУ ВО "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г.

Чернышевского".

ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет».

Северо-Осетинская государственная медицинская академия.

ФГБОУ ВО "Российский Государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство).

Северо – Кавказский федеральный университет (Ставрополь).

ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве РФ».

ФГБОУ "Томский государственный педагогический университет".

ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет».

Направления конференции:

Педагогические науки Науки о Земле Юридические науки Океанология

 Биологические науки
 Политические науки

 Биотехнологии
 Психологические науки

 Ботаника
 Рыбное хозяйство. Охота

Ветеринария Сельскохозяйственные науки

Военные науки Социологические науки Географические науки Судостроение. Судовождение

Геология Технические науки

Зоология Туризм Информационные технологии Фармакология, фармация

Инженерное дело Физические науки Искусствоведение Филологические науки

Исторические науки Философские науки Культурология Химические науки

Лесоводство Экология и природопользование

Математические науки Экономические науки

Медицинские науки Этнография

УДК 330:657.1.011.56 DOI 10.34755/IROK.2021.83.57.035

Василенко М.Е., канд.э.н., доцент Терновая П.С., магистр института «Международный бизнес, экономика и управление» ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет экономики и сервиса»

Влияние цифровизации на аудиторские процедуры в Российской Федерации

Impact of digitalization on the audit procedures In Russia

Аннотация. В условиях развития повсеместном распространении диджитализации и ИТ-процессов все больше компаний используют автоматизированные технологии для оптимизации своей работы и повышения эффективности ведения деятельности. В данной статье описано влияние развития цифровизации и цифровых технологий на выбор процедур в ходе проведения аудиторских проверок, а также выбор средств передачи, сбора, хранения и использования данных, полученных в качестве аудиторских доказательств. Правильный выбор тех или иных технологий позволяет сэкономить время аудиторов на выполнение аудиторских проверок по проекту, сократить расходы компании на оплату выделенного на проект времени сотрудников, а также увеличить выручку аудиторской компании за счет возможности увеличения количества проектов.

Кроме того, в данной статье описаны как преимущества, так и недостатки цифровизации в России на данный момент, описаны роль государства в распространении цифровых технологий и перспективы ее развития.

Ключевые слова: цифровизация, диджитализация, аудит, аудиторские процедуры, автоматизация аудита, аудиторские технологии, диджитал технологии, цифровые инструменты, цифровые технологии, цифровизация аудита

Annotation. With the ubiquitous digitalization and IT processes evolving, more and more companies are using automated technologies to optimize their operations and improve business efficiency. This article describes the impact of the development of digitalization and digital technologies on the choice of procedures in the course of conducting audits, as well as the choice of means of transmission, collection, storage and use of data obtained as audit evidence. The correct choice of certain technologies allows you to save the time of auditors to perform audits on the project, reduce the company's expenses for paying employees' time allocated for the project, as well as increase the revenue of the audit company due to the possibility of increasing the number of projects.

In addition, this article describes both the advantages and disadvantages of digitalization in Russia at the moment, describes the role of the state in the spread of digital technologies and the prospects for its development.

Key words: digitalization, audit, audit procedures, audit automation, audit technologies, digital technologies, digital tools, audit digitalization

Цифровизация стремительными распространяется темпами повсеместно: от онлайн-помощников в банках и магазинах, до управления машинами, самолетами и ракетами. Чтобы идти в ногу с крупными иностранными компаниями и на равных конкурировать с ними в условиях рыночных отношений, российские компании также вынуждены своевременно внедрять новые инструменты и методы ведения бухгалтерского (финансового) учета. В компаниях как используются новые программные обеспечения (ПО), так и создаются обновленные версии старых ПО. Как и во всех остальных сферах, отечественные компании автоматизируют учет на предприятиях, что ведет к оптимизации бухгалтерских процессов и возможности задействовать меньшее количество людей, выполняющих тот же объем работ [1]. Более того, использование цифровых технологий становится не выбором компании, а ее бизнес-стратегией [2].

Аудиторские компании и индивидуальные аудиторы также активно используют инновационные методы проведения аудита. Крупные международные и отечественные аудиторские компании создают свои собственные проекты платформ для ведения аудита в электронном виде и внедряют такие проекты в работу аудиторов. Также они создают специальные цифровые формы для документирования аудиторских процедур.

На данный момент около 95% информации и доказательств, получаемых аудитором от Клиента, а также формируемых самостоятельно создаются, используются, хранятся и передаются в цифровом виде.

Особенно сильно это начало проявляться в результате распространения коронавирусной инфекции, в результате чего большинство Компаний вынуждено работать удаленно. Компаниям, которые были более гибкими и смогли быстро перейти на удаленный режим работы, удалось не только избежать банкротства, но и выйти в лидеры в своей отрасли и стать более конкурентоспособными, сократив расходы на офис и оптимизировав процессы ведения деятельности, в том числе ведение бухгалтерского учета [3].

В крупных аудиторских компаниях, например, компаниях «Большой четверки» удаленный режим работы не является новшеством. Так, например, аудиторы из Владивостока при нехватке местной рабочей силы, могут привлекать к работе над проектом коллег из других офисов (Москва, Новосибирск, Казань и т.д.)

На данный момент для оптимизации своей работы компании используют такие автоматизированные программы, как Outlook, полный пакет Microsoft Office (Microsoft Word, Microsoft Power Point, Microsoft Excel, Microsoft Teams

и др.), а также создают собственные инструменты и программные обеспечения.

Аудиторы используют дополнительные программы для определения количества тестируемых позиций, формирования выборок, анализа динамики выбранных показателей и их зависимость друг от друга. Примерами таких программ могут служить следующие ПО [4]:

- IT Audit позволяет просматривать результаты проверок не только за текущий отчетный период, но и предыдущие, является платформой для хранения рабочих бумаг и предоставленных в рамках запросов документов по проекту, позволяет избежать ошибок при ведении аудита с целью дальнейшего прохождения контроля качества;
- Автоматизация процедур аудита на платформе 1 С: Mobile позволяет автоматически заполнять рабочие документы используя данные учетных документов и Эксель файлов, хранить все рабочие документы на единой платформе, снизить риски возникновения ошибок по вине человека;
- Auditor XP Professional является многофункциональным сервисом для комплексного анализа, ввода данных и их обработки для целей аудита и др.

Компании «Большой четверки» также внедряют собственные программные обеспечения и платформы в работу аудиторов.

Также среди преимуществ использования цифровых техник наблюдаются следующие [5]:

- 1) минимизация вычислительных ошибок в расчетах;
- 2) совершенствование методов построения стратегии и планирования аудита, а также выполнения контролей и процедур по существу;
- 3) выполнение трудоемких задач в более короткие сроки, нежели требовалось ранее и др.

В связи со всем вышеперечисленным принято выделять следующие перспективы развития аудита [1],[6]:

- повышение роли информатизации, которая делает процессы аудиторских проверок более автоматизированными;
- расширение спектра функций и методов специализированных программ, используемых в аудите;
- появление новой нормативно-правовой базы, касающейся учета информации и цифровизации аудиторской и бухгалтерской деятельности и др.

Однако стоит отметить, что внедрение автоматизированных техник и процессов не отменяет участия в аудите человека. Необходимо использование когнитивных (мыслительных) процессов в работе над проектом, поэтому несмотря на широкое использование цифровых технологий, цель и элементы аудиторских проверок не меняют своей сути. На всех этапах аудита и подготовки аудиторского заключения необходимо проведение подробного анализа и принятия решений, основанных на профессиональном суждении и опыте аудиторов [7].

На этапе планирования аудиторская команда определяет степень автоматизации аудита (digital или цифровой либо non-digital или нецифровой), а также способы передачи, хранения и систематизации данных, возможность использования удаленных доступов к базе данных Клиента (1С. Бухгалтерии, 1С.ЗиУП, 1С. Предприятию либо к удаленному рабочему столу). На этапе годового аудита команда проводит анализ компонентов финансовой (бухгалтерской) отчетности, с помощью использования различных программ формируют рабочие документы по существенным счетам, процессам и другим процедурам. На заключительном этапе и его выпуска аудиторы готовят финальные документы для выпуска аудиторского заключения и делают соответствующее документирование.

Недавнее исследование, проводимое в рамках международной конференции «Октябрьские дебаты-2018» в Финансовом университете при Правительстве Российской Федерации в Москве, показало, что лишь около трети (36%) респондентов уверены, что профессии бухгалтера и аудитора будут неактуальны в будущем, тогда как 45% опрошенных высказались за то, что число занятых в данной отрасли специалистов будет расти, а 19% — что количество бухгалтеров и аудиторов останется прежним [4].

бухгалтерского Развитие учета И аудита без внедрения автоматизированных техник сейчас уже сложно представить. Однако вместе с новыми возможностями, появились и новые риски. Появился еще один источник утечки данных о компаниях, в виде кибермошенничества, поэтому аудиторам важно быть еще более внимательными при использовании различных программных обеспечений для передачи данных. В крупных компаниях все работники регулярно проходят тренинги и образовательные курсы по риск-менеджменту, в целях повышения бдительности работников при получении, хранении, использовании и передаче данных. Кроме того, для сохранности конфиденциальной информации дополнительные способы используются защиты данных, периодическая смена пароля на компьютере, подтверждение большинства операций, проводимых в компьютере, с использованием личного логина и пароля, блокировка потенциально вредоносных сайтов и программных обеспечений, двухфакторная аутентификация и др.

Также еще одним препятствием для распространения диджитализации в бухгалтерском учете является отсутствие повсеместной аудите инфраструктуры (телекоммуникационных вышек, телефонной высокоскоростного Интернета и пр.). Особенно сильно данная проблема выражена в мелких населенных пунктах. В больших городах специалисты могут использовать больший спектр ресурсов и инструментов по сравнению с небольшими населенными пунктами, что может усложнить работу аудиторам в ходе работы при выездных проверках [8]. Задачей государства и местных органов власти стоит создание такой инфраструктуры, что включено в Программу развития цифровой экономики в России до 2035 года [9].

Таким образом, повсеместное распространение автоматизированных процессов, оказывающее существенное влияние на аудиторские проверки и аудит в целом, позволяет аудиторской команде за тот же период времени провести большее количество процедур и проверить больший объем данных, что позволяет более эффективно проверить достоверность бухгалтерской (финансовой) отчетности [10], что в очередной раз подтверждает неразрывную связь между цифровизацией и повышением эффективности взаимоотношений как внутри аудиторской команды, так и аудиторов с аудируемым лицом.

Библиографический список:

- 1 Василенко М.Е., Терновая П.С. Цифровизация в бухгалтерском учете и аудите. Текст: электронный / М.Е. Василенко // Азимут научных исследований: экономика и управление 2020 г. 354-356 с. URL.: https://elibrary.ru/item.asp?id=43861059 (дата обращения 20.11.2021г.)
- 2 Масюк Н.Н., Бушуева М.А., Кирьянов А.Е. Институциональная трансформация региональной экономической системы в условиях перехода к цифровой экономике. В сборнике: Фундаментальные и прикладные исследования в области экономики и финансов. Сборник научных статей VI международной научно-практической конференции. Орел, 2020. С. 105-108.
- 3 Манаенковая К.А., Питерская А.И. Развитие диджитализации бухгалтерского учета в условиях пандемии COVID-19 в Российской Федерации. Текст: электронный / К.А. Манаенковая // Мировой опыт и экономика регионов России 2021г. 139-142 с. URL.: https://elibrary.ru/item.asp?id=45605061 (дата обращения 20.11.2021г.)
- 4 Бездольная Т.Ю., Малахова Т.Ю. Оценка эффективности аудиторских проверок в условиях цифровизации аудита. Текст: электронный / Т.Ю. Бездольная // Вестник института дружбы народов Кавказа (Теория экономики и управления народным хозяйством) 2019г. 20с. URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37620200 (дата обращения 20.11.2021г.)
- 5 Селезнева М.П., Кочеткова А.С. Влияние цифровизации на бухгалтерский учет. Текст: электронный / М.П. Селезнева // Международный журнал гуманитарных и естественных наук 2019г. 142-145 с. URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=41802751 (дата обращения 20.11.2021г.)
- 6 Полупан К.Л. Управление качеством высшего образования в условиях цифровизации. Текст: электронный / К.Л. Полупан // Самарский научный вестник 2019г. 173-178 с. URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=41802796 (дата обращения 20.11.2021г.)
- 7 Толчинская М.Н. Развитие аудиторской деятельности в условиях цифровой экономики. Текст: электронный / М.Н. Толчинская // Вопросы устойчивого развития общества 2019г. 163-168с. URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45333273 (дата обращения 20.11.2021г.)

V Международная научно-практическая конференция «Вызовы современности и стратегии развития общества в условиях новой реальности»

8 Масюк Н.Н., Кирьянов А.Е., Бушуева М.А. Подготовка кадров для цифровой эпохи. В сборнике: Институты и механизмы инновационного развития: мировой опыт и российская практика. сборник статей 10-й Международной научно-практической конференции, посвященной 255-летию Вольного экономического общества России: в 2 т. ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (Курский филиал); КРОО Общероссийской общественной организации «Вольное экономическое общество России». Курск, 2020. С. 21-28.

9 Развитие цифровой экономики в России / Программа до 2035 года. – URL: http://innclub.info/wp-content/uploads/2017/05/strategy (дата обращения 20.11.2021г.)

10 Воропаева В.С. Современные проблемы учета и аудита финансовых инструментов в условиях цифровой трансформации экономики. — Текст: электронный / В.С. Воропаева // Евразийское научное объединение — 2021г. — 202-204 с. — URL: https:// www.elibrary.ru/item.asp?id=45754476 (дата обращения 20.11.2021г.)