

Тарасова Татьяна Михайловна

канд. экон. наук, доцент

Родионова Полина Валерьевна

студентка

ФГБОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

г. Самара, Самарская область

DOI 10.31483/r-74993

РАЗВИТИЕ АУДИТА В МИРЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

***Аннотация:** авторы уделяют особое внимание информационным трансформациям, которые являются мировым трендом. Подчеркивается, что в процессе интеграции бизнеса с digital-средой важно определить влияние цифровых технологий на аудит. В статье рассмотрены основные этапы эволюционирования аудита, как в России, так и за рубежом. Представлена основная их характеристика. Выделены основные проблемы и перспективы развития аудита, аудиторских услуг, профессиональной деятельности аудитора.*

***Ключевые слова:** аудит, цифровизация, большие данные, автоматизированный аудит, информация, аудитор.*

Цифровизация бизнеса, повсеместное внедрение IT-технологий, комплексная автоматизация хозяйственных процессов существенно влияют на развитие современного аудита.

Однако не так давно многие ученые и эксперты начали говорить о его полной трансформации. Было проведено совместное глобальное исследование Grant Thornton и ACCA, в результате которого ученые пришли к выводу, что традиционный аудит, содержащий ретроспективную информацию, не отвечает требованиям времени. Информационные инновации резко изменили скорость и объемы передаваемой информации, рынки вынуждены мгновенно на нее реагировать, так должен действовать и аудит. Если на этом этапе не уделить должное внимание этому аспекту, аудит не успеет за развитием бизнеса-среды и утратит свою актуальность.

Выделим этапы развития аудита.

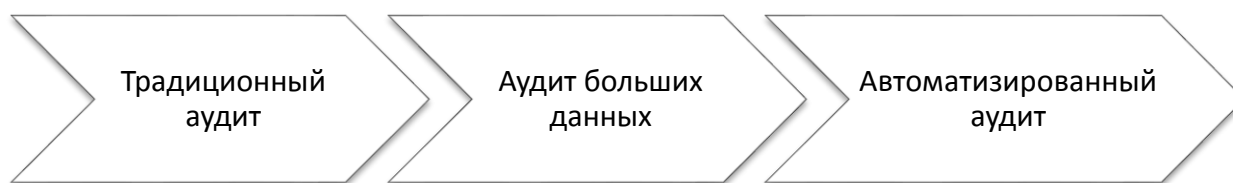


Рис. Варианты развития аудита

Аудит больших данных подразумевает собой обработку и использование больших объемов данных, позволяющих повысить как эффективность, качество и производительность различных видов производств, так и уровень качества аудиторских услуг, что, в свою очередь, повлияет на качество оценки аудиторской проверки аудируемого лица.

С развитием аудита больших данных будет увеличиваться роль интегрированной отчетности, которая учитывает интеллектуальный капитал организаций, появятся новые стандарты для аудита и профессиональной деятельности аудиторов, при этом будут разрабатываться и вводиться все новые приложения и IT-продукты. Таким образом, профессиональный профиль аудитора изменится в сторону навыков работы с базами данных и начальных знаний программирования.

IT-аудитор и data-аналитик – это тот минимум, который сейчас уже актуален для многих компаний. Все чаще будут привлекаться аудиторы не с экономическим, а с техническим образованием из-за их возможности оперировать новыми компьютерными программами. Исходя из этого, актуальной проблемой будет являться кадровый потенциал, специалистов со знаниями работы с базами данных SQL и VBA на сегодняшний момент недостаточно [1].

Дальнейшая информационная трансформация создаст новую форму непрерывного аудита взамен дискретного. Основными задачи при этом переходе будут являться:

- совершенствование качества аудиторской проверки;
- инновации в аудите, изменение методов выборочного исследования на основе цифровизации обработки всего информационного массива клиента;

– усиление актуализации работы аудитора, смещение акцентов ретроспективной на перспективную информацию.

Трансформация коснется и технологии проведения аудита. Удаленный доступ к любой информационно-аналитической системе, автоматизированный сбор и обработка данных, электронный документооборот делают аудиторские проверки на месте расположения экономического субъекта нецелесообразными. Появление новой телекоммуникационной системы 5G в совокупности с глубоким обучением и машинным обучением обеспечит качественно новый обзор для сбора объемных учетно-аналитических данных.

Аудиторам необходимо будет только осуществлять контроль за правильностью работы системы, исправлять возникающие ошибки и незначительные изменения в работе. Что приведет к минимальным задержкам во времени и минимизации влияния человека [2].

Существенные изменения в области аудита также будут связаны с технологией блокчейн, которая, получив повсеместное распространение в области учета, анализа, является наиболее прозрачным вариантом отражения транзакций и даст возможность осуществлять проверку системных, повторяющихся операций непрерывно во времени, блокируя недобросовестные действия.

Следует понимать, что блокчейн – это технология, которая повышает доверие, минимизирует объем обрабатываемых стандартных операций, но она не может заменить функции, выполняемые аудитором, в частности решение стратегических задач по повышению эффективности бизнес-процессов. Но в то же время учет фактов хозяйственной жизни не подразумевает достоверность финансового состояния экономического субъекта, так как объектом учетной деятельности являются данные, которые первоначально могут быть недостоверными, и любая технология, в том числе и блокчейн, не устранил эту проблему.

Увеличение количества каналов получения актуальной информации в условиях возросшей скорости коммуникаций не предполагает только обработку ретроспективной информации. Акцент аудита будет смещаться с пассивного взаимодействия с бизнесом в качестве независимой инстанции, которая даст

оценку о достоверности отчетности, к активной функции оценки эффективности управления.

В результате современный аудит, базирующийся на: прошедшем времени, ретроспективности, анализе выборки, гипотетичности и субъективности результатов по совокупности собранных доказательств перейдет в новую экосистему [3].

В реалиях цифровой экономики станет возможным непрерывный аудит, который будет использовать: режим реального времени, оперативность, неотъемлемость, прогнозирование, всю совокупность информации, объективность результатов по собранным данным.

Но уже сейчас компании «Большой четверки» уверенно взаимодействуя с digital-средой, стремятся не потерять свою часть рынка либо получить существенный драйвер развития. Для достижения этих целей ими создаются и внедряются новые полезные инструменты в работе аудитора.

Так, «Deloitte» разработал и внедрил на глобальном и локальном уровне большое число современных инструментов.

Аудиторам не нужно объяснять, насколько трудоемким является сканирование длинных документов для выявления незначительных различий. Для оптимизации этого процесса разрабатывается Argus, решение искусственного интеллекта, которое быстро сравнивает документы и выбирает мельчайшие детали и расхождения.

Автоматизация традиционных аудиторских процедур выглядит следующим образом:

- распознавание документов и структурирование содержащейся в них информации;
- анализ финансовой информации силами искусственного интеллекта;
- сравнение данных в бухгалтерских системах с данными из полученных аудиторских доказательств;
- роботизация процессов импорта данных в программные комплексы аудиторов.

«PwC» предлагает использовать свой безопасный интернет-портал Connect, который позволяет запрашивать и предоставлять информацию, необходимую в процессе аудита. Connect позволяет отслеживать статус запросов в реальном времени, как в целом по проекту, так и по персональным запросам. Connect прост в использовании. Он доступен на телефонах, планшетах и персональных компьютерах, позволяя отслеживать статус работы всегда и везде.

Преимущества работы с Connect:

- аудиторская группа запрашивает документы;
- представители клиента предоставляют запрошенные документы;
- система позволяет назначать ответственных лиц со стороны аудиторской группы и исполнителей со стороны клиента;
- система позволяет разграничивать доступ к запросам, а также устанавливать крайние сроки предоставления документов;
- Connect поддерживает систему e-mail уведомлений об изменениях;
- общий календарь позволяет отслеживать определенные даты и события на проекте;
- система позволяет хранить список контактов для поддержания связи.

Компания «Ernst & Young» учла при разработке современного инструментария не только трансформацию аудита, но и трансформацию аудиторских услуг и специфических аудиторских процедур. В рамках своего основного направления услуг «Ernst & Young» выполняет десятки тысяч аудиторских проверок и проектов по оказанию консультационных услуг в области бухгалтерского учета, повышают качество предоставляемых клиенту рекомендаций, проверяя тысячи контрактов. Один контракт может содержать от 10 (транспортные средства) до 300 (недвижимость) страниц. На проверку каждого контракта вручную уходит 3–4 часа.

Компанией был разработан инструмент, который:

- получает исходные документы по аренде с текстом в виде картинки;
- использует оптическое распознавание символов и слов;
- определяет и извлекает ключевые данные;

- осуществляет валидацию данных;
- помечает части текста исходя из их соответствия или несоответствия правилам бухгалтерского учета;
- направляет запросы о привлечении внутренних специалистов для анализа отклонений.

Таким образом, трансформация аудита – это неотъемлемая часть развития бизнеса в условиях ускоренных темпов цифровизации. Уже на этом этапе развития реалии окружающей действительности определяют траекторию изменений для аудиторской деятельности. Именно в режиме реального времени бизнесу необходимо как можно быстрее дифференцировать и менять свои решения, пользуясь информацией, представленной аудитором.

Список литературы

1. Бровкина Н.Д. Дистанционный аудит: инновации коммуникаций // Аудит и финансовый анализ. – 2014. – №6. – С. 434–437 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://auditfin.com/fin/2014/6/fin_2014_61_rus_13_03.pdf (дата обращения: 01.03.2020).
2. Булыга Р.П. Трансформация профессий бухгалтера и аудитора под влиянием «фактора информатизации» // Учет. Анализ. Аудит. – 2017. – №1. – С. 6–23 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/transformatsiya-professiy-buhgaltera-i-auditora-pod-vliyaniem-faktora-informatizatsii> (дата обращения: 01.03.2020).
3. Рожнова О.В. Гармонизация учета, аудита и анализа в условиях цифровой экономики // Учет. Анализ. Аудит. – 2018. – №3 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/garmonizatsiya-ucheta-audita-i-analiza-v-usloviyah-tsifrovoy-ekonomiki> (дата обращения: 01.03.2020).