

**Жукова Алиса Олеговна**

студентка

**Стрекалова Светлана Александровна**

доцент, старший преподаватель

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный

индустриальный университет»

г. Новокузнецк, Кемеровская область

## **ВЛИЯНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА АУДИТОРСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

*Аннотация: статья посвящена исследованию новых технологий, влияющих на аудиторскую деятельность, определены их преимущества и последствия их применения.*

*Ключевые слова:* технологии, аудит, блокчейн, автоматизация, облако, KPMG.

В современном мире, где данные распространяются по цифровым сетям и системам, применение новых технологий преобразит аудиторскую деятельность.

Достижения в области блокчейна и облачных решений в сочетании с технологиями аудита позволяют создать более взаимосвязанную финансовую экосистему, где данные будут доступны быстрее, а обновления станут более оперативными. Доступ к блокчейну изменит работу аудиторов при проверке информации, они смогут просматривать все транзакции в блоках, что повлечет к созданию новых обязанностей – оценка надежности и точности блокчейна.

Распространение облачных вычислений и облачных хранилищ откроет возможности сбора и анализа данных в больших объемах, которые ранее были недоступны. Это повысит способность аудиторов генерировать бизнес-аналитику и фокусироваться на риске деловой и финансовой отчетности.

Мощь роботизированной автоматизации (RPA) процессов будет означать, что аудит, основанный на все более детальном и сложном анализе данных,

сможет предоставить более подробные аудиторские доказательства, повышенную прозрачность и глубину процедур аудита, а также более глубокое представление о рисках компании и ее средствах управления. Применение форм искусственного интеллекта (глубокое изучение, машинное обучение) поможет анализировать неструктурированные данные, такие как электронные письма, сообщения в социальных сетях и аудиофайлы.

Новые технологии сократят время, затрачиваемое на проведение аудита. Тестирование будет проводиться в режиме реального времени, что позволит сосредоточить свои усилия на областях повышенного риска или неопределенности [1, с. 13].

Ориентированность клиентов на применение и внедрение новых технологий создаст новые риски. Аудиторы должны быть в состоянии адаптироваться к изменениям в бизнес-процессах своих клиентов. Это потребует инвестиций в искусственный интеллект, блокчейн, кибербезопасность и в развитие возможностей передачи данных для формирования нового набора услуг по устранению новых рисков, обусловленных новыми технологиями. Например, одна из аудиторских компаний Большой четвёрки KPMG активно инвестирует в расширение возможностей за счет развития новых глобальных электронных аудиторских процессов, реализуемых посредством платформы – KPMG Clara [2, с. 38].

В условиях применения новых технологий аудиторы должны выявить необходимость специальных навыков для определения воздействия новых технологий, получить целостное представление об изменениях в отрасли и среде информационных технологий, чтобы эффективно оценивать процесс управления, а затем разрабатывать соответствующие процедуры аудита [3, с. 19].

Понимание появляющихся технологий, их преимуществ и рисков, которые они представляют для финансовой отчетности, крайне важно для аудиторов, выполняющих своих обязанности.

Существуют явные преимущества, которые технологии могут принести – от операционной эффективности до финансовой доступности и лучшего понимания. Благодаря технологиям, аудиторы могут работать удаленно и в режиме

2 <https://interactive-plus.ru>

Содержимое доступно по лицензии Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

реального времени, используя данные и аналитику, автоматизацию и визуализацию. Однако основы аудита не изменятся – для фильтрации данных, эффективного общения и консультирования клиентов все еще требуется вмешательство человека, которое не может быть заменено технологиями.

### ***Список литературы***

1. Понимание влияния технологий в аудите и финансах [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.icaew.com/-/media/corporate/files/middle-east-hub/understanding-the-impact-of-technology-in-audit-and-finance.ashx>
2. Отчет о деятельности АО «КПМГ» за 2018 год // Стремление к постоянному совершенствованию [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/population demography/](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population demography/)
3. Аудит и технологии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.accaglobal.com/content/dam/ACCA\\_Global/professional-insights/audit-and-tech/pi-audit-and-technology.pdf](https://www.accaglobal.com/content/dam/ACCA_Global/professional-insights/audit-and-tech/pi-audit-and-technology.pdf)