

следует передать на откуп высококвалифицированных внешних аудиторов.

Таким образом, внутренние конфиденциальные данные будут проверять специалисты внутреннего контроля железной дороги, а проверкой методологии бухгалтерского учета, правильности ведения налогового учета и расчета, уплаты налогов, составления отчетности как индивидуальной, так и консолидированной – косорсеры. Такая система контроля с учетом дополнительных возможностей онлайн-проверки и онлайн-консультирования позволит обеспечить рост экономической безопасности как железной дороги в целом, так и отделений, их филиалов и обособленных организаций.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1 **Шатров, С. Л.** Система внутреннего контроля финансово-хозяйственной деятельности предприятий железнодорожного транспорта : состояние и направления развития / С. Л. Шатров // Бухгалтерский учет и анализ. – 2006. – № 10. – С. 8–13.

2 **Шатров, С. Л.** Методика и организация системы внутреннего аудита доходов и расходов по железнодорожным перевозкам в международном сообщении / С. Л. Шатров // Бухгалтерский учет и анализ. – 2008. – № 9. – С. 36–41.

3 **Шатров, С. Л.** Теория контроля : учеб.-метод. пособие / С. Л. Шатров. – Гомель : БелГУТ, 2011. – 48 с.

4 **Шатров, С. Л.** Экономический контроль на железнодорожном транспорте : учеб. пособие / С. Л. Шатров, В. Г. Гизатуллина. – Гомель : БелГУТ, 2019. – 310 с.

*S. SHATROV*

*Belarusian State University of Transport, Gomel*

#### **COSOURCING IN THE DIGITAL ECONOMY**

УДК 657.6

*Т. В. ШОРЕЦ*

*Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель*

#### **ВОЗМОЖНОСТИ И НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АУДИТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

В современных условиях экономики остро встает проблема обеспечения качества аудиторских услуг. Большие возможности в данном направлении предоставляет использование цифровых технологий. Именно они в последние годы все больше и больше определяют направление развития аудиторской деятельности.

Цифровые технологии предоставляют следующие возможности аудиторам:

- программное обеспечение по управлению аудитом;
- анализ больших массивов данных. Он может использоваться для проведения анализа направлений развития, прогнозов, определения присущих и выделения не присущих процессу закономерностей;
- непрерывный аудит, представляющий собой обращение к многомерным моделям непрерывной обработки данных. Они позволяют осуществлять оперативную обработку информации для проведения анализа и принятия решений.

Использование цифровых технологий в аудиторской деятельности сегодня стало необходимостью. Современная бизнес-среда развивается огромными темпами. В условиях все возрастающей скорости коммуникаций учетная информация, подвергаемая аудиту, начинает быстро утрачивать свою актуальность.

Реалии современного мира не оставляют выбора аудиторам – уже сегодня необходимо начинать работать с технологиями, связанными со сбором, обработкой, консолидацией и анализом новых форм данных и больших объемов информации. Проведенные исследования позволяют нам выделить несколько основных направлений, способных существенно изменить подходы, сложившиеся в аудиторской деятельности:

1) полное оцифровывание процессов, представляющее собой автоматизацию, которая открывает новые перспективы для совершенствования методов контроля и работы с данными, связанные со скоростью и точностью сбора информации;

2) большие данные. Наиболее полно и последовательно развитие методов работы с информацией в аудите реализуется в условиях обращения к большим данным;

3) учет и отчетность в реальном режиме времени. Использование мощных компьютерных систем позволяет получать большое количество различных отчетов по заданным пользователем критериям.

Цифровизация аудита представляет собой процесс внедрения и использования систем обработки и передачи данных, которые условно можно разделить на несколько категорий:

- роботизация;
- базовая аналитика;
- когнитивная аналитика.

В целом следует отметить, что использование цифровых технологий при проведении аудиторских проверок позволит как упростить проведение процедур, так и оптимизировать контрольные мероприятия с учетом особенностей клиента, что позволит повысить качество оказываемых услуг и снизить риски, связанные с проведением аудита.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1 **Miklos, A.** Smart Audit: the digital transformation of audit / A. Miklos // *BIG DATA & digital audit*. – 2020. – No 1. – P. 27–32.

2 **Агеева, О. А.** Применение цифровых технологий в аудите финансовой отчетности / О. А. Агеева, А. С. Тырнова, Э. В. Усаева // *Актуальные вопросы экономического развития регионов : материалы VIII Всерос. заоч. науч.-практ. конф.* – 2019. – С. 167–168.

3 **Акименко, В. С.** Цифровые технологии в бухгалтерском учёте, анализе и аудите / В. С. Акименко // *Россия, Европа, Азия: цифровизация глобального пространства : сб. науч. тр. I Междунар. науч.-практ. форума.* – 2018. – С. 307–310.

*T. SHORETS*

*Belarusian State University of Transport, Gomel*

**OPPORTUNITIES AND DIRECTIONS OF USE  
DIGITAL TECHNOLOGIES IN AUDITING ACTIVITIES**