

УДК 657.6

**АУДИТ ДЕБИТОРСКОЙ И КРЕДИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО
ИНТЕЛЛЕКТА**

Игорь Владимирович Фецович

кандидат экономических наук, доцент

fiv1612@mail.ru

Валерия Эдуардовна Лазаревич

магистрант

lazarevichvaleriya743@mail.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье исследованы подходы использования технологий искусственного интеллекта при аудите дебиторской и кредиторской задолженности. Выявлены основные проблемы организации и проведения аудита традиционным подходом. Рассмотрены преимущества внедрения современных инструментов искусственного интеллекта в практику аудита.

Ключевые слова: аудит, дебиторская и кредиторская задолженность, технологии искусственного интеллекта.

Аудит дебиторской и кредиторской задолженности играет важную роль в оценке финансового состояния организации. Эти показатели связаны с денежными обязательствами и являются ключевыми в определении платежеспособности и финансовой прозрачности бухгалтерской отчетности.

Аудиторская проверка дебиторской и кредиторской задолженности включает несколько этапов.

Первый этап основан на мониторинге нормативных актов определяющих порядок организации бухгалтерского и налогового учета дебиторской и кредиторской задолженности, ее отражения в бухгалтерской и налоговой отчетности.

На втором этапе проводится инвентаризация и анализ возникновения и погашения дебиторской и кредиторской задолженности [1]. Проводится проверка корректности оценки и правильности отражения в бухгалтерском и налоговом учете дебиторской и кредиторской задолженности. Определяется эффективность мер по взысканию просроченной дебиторской задолженности, а также оцениваются финансовые риски при несвоевременном ее погашении.

Третий этап связан с оценкой объективности отражения дебиторской и кредиторской задолженности в формах бухгалтерской отчетности.

Следует заметить, что при классическом подходе к аудиту дебиторской и кредиторской задолженности возникает множество определенных сложностей в оперативном получении информации. Главной проблемой остается высокая доля рутинных процессов: ручное заполнение опросников и анкет, составление отчетов и результатов аудиторских процедур с помощью электронных таблиц, отсутствие аудиторских программ. Это не только отнимает много времени, но и может привести к ошибкам и неточностям при переносе учетных данных и интерпретации финансовых показателей.

Острой проблемой аудита дебиторской и кредиторской задолженности остается невозможность быстро анализировать большие массивы данных о деятельности организации. В большинстве случаев проводится поверхностный

просмотр документов ради соблюдения формальности аудиторской проверки, либо автоматическое копирование результатов инвентаризации прошлых периодов без глубокого ситуационного анализа [2].

Автоматизация учета расчетов способствует развитию безбумажной технологии обработки информации. Количество типов электронных документов, получивших тот же юридический статус, что и бумажные документы, неуклонно растет. Основные преимущества электронной технологии – транспортировка данных без существенной задержки, многоадресная рассылка оригинала, уникальность хранения, надежная защита, значительное снижение трудоемкости обработки документов [5].

Использование прикладных программ является важной составной частью информационного обеспечения контроля дебиторской и кредиторской задолженности [4].

На наш взгляд, с помощью технологий искусственного интеллекта можно значительно повысить эффективность проведения аудита дебиторской и кредиторской задолженности. Автоматизация рутинных работ и аудиторских процедур обеспечивает выявление скрытых и завуалированных искажений и нестандартных закономерностей.

К наиболее важным инструментам искусственного интеллекта, которые можно использовать в аудиторской проверке относятся:

- 1) Анализ больших данных (Big Data). Большие данные содержат ценную информацию для более детального и глубокого понимания поведения контрагентов и оценки вероятности негативных последствий и финансовых рисков. Специализированные платформы позволяют обрабатывать большое количество разнородной информации, что повышает качество аудиторских процедур. Алгоритмы машинного обучения позволяют находить невидимые связи и отклонения в поведении контрагентов, предупреждая о вероятности нарушений договорных отношений [3]. В этом случае аудиторская процедура

базируется на кластерном и регрессивном анализе, стратегическом моделировании и других подобных методах.

2) Предиктивная аналитика предполагает построение статистических и прогнозных моделей, позволяющих прогнозировать будущее развитие событий на основе прошлых данных. Что касается управления долгом, то это выражается в создании систем предварительного предупреждения о несоблюдении договоренностей. В качестве примера можно привести оценку вероятности просрочки платежей, прогнозирование условий расчетов и своевременное выявление финансовых рисков.

3) Роботизация бизнес-процессов (RPA) – предназначена для замены ручного труда при выполнении повторяющихся типичных операций: проверка документов, отправка сообщений контрагентам, контроль оплаты платежей.

4) Машинное зрение и обработка естественного языка позволяет автоматически считывать необходимую информацию с фотографий документов, договоров и других материалов, ускоряя процедуру проверки информации о контрагентах, а также упрощает анализ текста в электронных письмах, отчетах, сообщениях.

Использование инструментов искусственного интеллекта способствует значительному повышению эффективности аудита дебиторской и кредиторской задолженности.

Список литературы:

1. Лосева А.С., Лосева А.Е., Акиндинов В.В., Попова В.Б., Акиндинов К.В. Особенности проведения инвентаризации в соответствии с ФСБУ 28/2023 // Стратегические направления развития экономики, финансов и бухгалтерского учета в современных условиях. Информационно-правовое обеспечение ГАРАНТ как комплексная профессиональная поддержка образовательной и научной деятельности: Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Мичуринск. 2025. С.126-130.

2. Лосева А.С., Фецович И.В. Внутренний контроль в организациях АПК: учебное пособие. Мичуринск. 2023. 103 с.

3. Сидельникова А.В., Шевякова О.С., Акиндинов К.В., Лосева А.С., Акиндинов В.В. Технологии искусственного интеллекта в маркетинге // Траектории социально-экономического развития региона в условиях внешнеполитического санкционного давления: Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Мичуринск. 2023. С. 246-249.

4. Фецович И.В., Лазаревич В.В. Автоматизация учета расчетов с поставщиками и покупателями в «1С: Бухгалтерия 8.3» // Наука и Образование. 2023. Т.6. №2.

5. Фецович И.В., Лазаревич В.В. Новые возможности ведения учета в «1С: Предприятие 8.5» // Наука и Образование. 2025. Т. 8. № 2.

UDC 657.6

AUDIT OF ACCOUNTS RECEIVABLE AND PAYABLE USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGIES

Igor V. Fetskovich

candidate of economic sciences, associate professor

fiv1612@mail.ru

Valeria Ed. Lazarevich

master's student

lazarevichvaleriya743@mail.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Abstract. This article explores approaches to using artificial intelligence technologies in auditing accounts receivable and payable. It identifies key challenges

in organizing and conducting audits using a traditional approach. The advantages of implementing modern artificial intelligence tools in auditing practice are discussed.

Key words: audit, accounts receivable and payable, artificial intelligence technologies.

Статья поступила в редакцию 09.12.2025; одобрена после рецензирования 20.12.2025; принята к публикации 29.12.2025.

The article was submitted 09.12.2025; approved after reviewing 20.12.2025; accepted for publication 29.12.2025.