

*Давлетова Алина Камиловна*

канд. экон. наук, доцент, преподаватель

*Нусрутдинов Инсаф Иршатович*

магистрант

Стерлитамакский филиал

ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий»

г. Стерлитамак, Республика Башкортостан

## **ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА АНАЛИЗ ДЕБИТОРСКОЙ И КРЕДИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ**

***Аннотация:** в работе рассматривается актуальный вопрос проведения комплексного анализа дебиторской и кредиторской задолженности предприятия с помощью ИИ. Обосновывается значимость анализа состояния расчетов с дебиторами и кредиторами как важнейшего аспекта хозяйственной деятельности, оказывающего непосредственное влияние на оборачиваемость капитала, вложенного в текущие активы, и на финансовое состояние хозяйствующего субъекта в целом.*

***Ключевые слова:** дебиторская задолженность, кредиторская задолженность, финансовый анализ, оборачиваемость, ликвидность.*

В современных экономических условиях эффективное управление дебиторской и кредиторской задолженностью становится критически важным для обеспечения финансовой устойчивости предприятий. Оптимизация расчетов с контрагентами позволяет улучшить показатели ликвидности, сократить финансовый цикл и повысить рентабельность деятельности.

Сегодня управление долгами становятся все более актуальными. Искусственный интеллект (ИИ) открывает новые горизонты в анализе дебиторской и кредиторской задолженности, превращая рутинные процессы в эффективные системные механизмы. Применение ИИ кардинально трансформирует традици-

онные финансовые процедуры, оптимизируя денежные потоки и значительно увеличивая прибыльность.

Дебиторская и кредиторская задолженность являются неотъемлемыми элементами финансовой деятельности предприятия. Их рациональное управление позволяет минимизировать финансовые риски, повысить ликвидность и обеспечить устойчивое развитие компании.

Дебиторская задолженность – это сумма денежных средств, которую должны предприятию контрагенты (покупатели, заказчики) за поставленные товары, выполненные работы или оказанные услуги.

Кредиторская задолженность – обязательства предприятия перед поставщиками, бюджетом, работниками и другими кредиторами.

Для любого хозяйствующего субъекта критически важно осуществлять мониторинг финансовых рисков. Анализ состояния расчетов с контрагентами предоставляет ценные аналитические данные, включая:

- объективную оценку финансового здоровья компании;
- тенденции изменения объема обязательств;
- информацию о соблюдении сроков оплаты партнерами.

Особую ценность представляет мгновенная обратная связь, которая помогает оперативно разделить контрагентов на:

- добросовестных плательщиков;
- компании с признаками платежной недисциплинированности;
- проблемных дебиторов с хроническими просрочками.

Без глубокого анализа возникает риск не заметить нарастающего давления на ликвидность и упустить возможность оптимизировать графики как платежей, так и сборов. Как следствие, это может привести к нехватке средств для ведения текущей деятельности или, что еще хуже, к потере доверия со стороны кредиторов. Статистика показывает, что системы, основанные на ручной обработке данных, чреваты ошибками, которые могут дорого обойтись.

Ручной ввод данных – длительный и утомительный процесс, подверженный ошибкам; сомнительная прозрачность платежей; отсутствие четких про-

гнозов по поступлениям и потенциальным рискам. Последствие – блокировка средств на длительные сроки, падение рентабельности бизнеса и потери в доходах.

Искусственный интеллект сегодня предлагает новый подход к управлению задолженностями. Этот инструмент становится важным союзником в борьбе с рутинными процессами, избавляя от долгих часов ручного ввода и анализа.

Автоматизация обработки данных представляет собой ключевой элемент модернизации бизнес-процессов. Современные алгоритмы искусственного интеллекта обеспечивают: автоматизированное распознавание и обработку счетов, извлечение релевантных данных из финансовых документов, автоматическую сверку с условиями контрактов.

Внедрение таких решений приводит к значительному снижению ошибок при обработке информации, что соответствует тренду цифровой трансформации бизнеса.

Реализация таких технологий обеспечивает существенное ускорение финансовых операций и повышает точность обработки платежной информации.

Перечислим основные преимущества интеграции ИИ в управление задолженностями.

1. Автоматизация рутинных процессов.
2. Уменьшение ошибок и снижение затрат времени.
3. Снижение финансовых рисков благодаря аналитике.
4. Быстрые и точные закрытия счетов.
5. Улучшение сервиса для клиентов.

Использование ИИ в анализе дебиторской и кредиторской задолженности позволяет организациям поднять свою финансовую деятельность на новый уровень.

Несмотря на значительные перспективы применения ИИ-технологий, их интеграция сопряжена с рядом вызовов и ограничений. Ключевые риски включают следующее.

1. Ошибки алгоритмического анализа.

Неточности в работе моделей вследствие неполных или нерепрезентативных обучающих данных. Ошибочные прогнозы из-за недостаточной тренировки нейросетевых моделей.

## 2. Проблемы корректности данных.

Искажение результатов из-за низкого качества исходных данных. Возможность систематических ошибок при неверной предобработке информации. Ограничения машинного обучения.

## 3. Риск принятия некорректных решений слабо обученными моделями.

Потенциальные «слепые зоны» в алгоритмах при работе с аномальными кейсами.

Несмотря на то, что использование ИИ в анализе дебиторской и кредиторской задолженности позволяет организациям поднять свою финансовую деятельность на новый уровень, ИИ-решения требуют тщательного тестирования моделей перед промышленным внедрением и постоянного мониторинга их работы.

## *Список литературы*

1. Жданов А.Ю. Теоретические аспекты управления кредиторской и дебиторской задолженностью / А.Ю. Жданов, Л.В. Зубенко, Е.В. Иода // Инновационная экономика и право. – 2018. – №2. – С. 24–28. EDN PPZQRL

2. Крылов С.И. Финансовый анализ / С.И. Крылов. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2018. – 160 с.

3. Шевченко Ю.С. Оценка эффективности формирования и использования финансовых ресурсов организаций / Ю.С. Шевченко, Р.Н. Лебенко // Экономика и предпринимательство. – 2018. – №9. – С. 1166–1172. EDN YVFCPJ

4. Применение ИИ для анализа дебиторской и кредиторской задолженности. – URL: <https://blog.viora.pro/primenenie-ii-dlya-analiza-debitorskoj-i-kreditorskoj-zadolzhennosti/> (дата обращения: 19.03.2026).