

3) резервы на ликвидацию последствий возможных аварий и экологических инцидентов.

Введение этого забалансового счета должно сопровождаться разработкой четких методических указаний по его применению, включая критерии оценки экологических обязательств и периодичность их пересмотра [4].

Таким образом, экологическая модернизация бухгалтерского учета — это переход к новому уровню управления, ориентированному на устойчивое развитие. Включение экологических затрат в план счетов и обязательная отчетность по природоохранной деятельности — ключевые шаги к созданию бухгалтерского учета будущего, способного сбалансировать интересы экономики и экологии.

Источники

1. *Русакова, К.В.* Бухгалтерский учет в свете возможностей цифровизации и искусственного интеллекта / К.В. Русакова // Актуальные вопросы экономики и управления в условиях цифровизации : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 105-летию Финансового ун-та, Смоленск, 15 нояб. 2023 г. — Смоленск : Маджента, 2023. — С. 370–372.

2. *Забродин, И.П.* Переосмысление вопросов формы бухгалтерского учета в его теории под влиянием современных практических реалий / И.П. Забродин, Ю.В. Немецких // Современная экономика: проблемы и решения. — 2022. — № 1 (145). — С. 112–119.

3. *Давыдова, О.А.* Проблемы и пути совершенствования бухгалтерского учета в цифровой экономике / О.А. Давыдова // Экономика и управление. — 2019. — № 4 (162). — С. 70–76.

4. *Бешуля, И.В.* Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика: экологическая модернизация бухгалтерского учета / И.В. Бешуля, В.Н. Сердюк // Экономика и управление. — 2024. — № 1 (169). — С. 82–94.

И.И. Керезь, А.В. Короткевич
Научный руководитель — **Т.А. Желада**
БГЭУ (Минск)

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В РАБОТЕ СОВРЕМЕННОГО БУХГАЛТЕРА

В современном мире искусственный интеллект перестал быть предметом научной фантастики и превратился в практический инструмент для решения реальных бизнес-задач. Организации, использующие искусственный интеллект, получают конкурентное преимущество за счет оптимизации процессов, улучшения качества обслуживания клиентов и снижения затрат.

Внедрение искусственного интеллекта в корпоративные системы — уже не футуристическая концепция, а реальный инструмент для оптимизации биз-

неса. Платформа 1С, которая десятилетиями служила основой для автоматизации бухгалтерии, логистики и управления, теперь интегрирует нейросети, GPT-технологии и машинное обучение, открывая новые возможности для компаний.

Интеграция искусственного интеллекта в 1С открывает новые возможности для автоматизации и интеллектуализации бизнес-процессов путем внедрения новых технологий в сервисы, продукты, которые уже сейчас позволяют практикующим бухгалтерам работать с функционалом будущего.

Основными направлениями использования искусственного интеллекта в 1С являются: оптическое распознавание символов (OCR), речевые технологии и анализ данных и предиктивная аналитика.

Оптическое распознавание символов (OCR). «1С:Распознавание документов» (далее — «1С:РПД») — ключевой инструмент для автоматизации ввода и обработки первичных документов. Основное преимущество сервиса ускоряет ввод документов, снижает затраты, поддерживает различные тарифы (включая бесплатные страницы), обеспечивает точность с возможностью ручной проверки, обрабатывает широкий спектр первичных документов в форматах PDF, PNG, RAR, ZIP. При загрузке документов осуществляется автоматическое распознавание содержимого (контрагенты, номенклатура), проверка и корректировка результатов с подсветкой проблемных мест. К дополнительным возможностям сервиса относится мобильное приложение «1С:Сканер документов» для фотофиксации, автоматического прикрепления сканов к документам, объединения документов в комплекты [1].

Отдельным тарифом сервиса «1С:РПД» является «1С:Распознавание текста», предназначенный для преобразования фотографий обычных документов в текст. Он полезен для полнотекстового поиска и цитирования фрагментов, оптимизируя документооборот. Сервис работает в ручном и автоматическом режимах.

Речевые технологии. Это направление позволяет понимать, генерировать и обрабатывать человеческую речь. «1С:Распознавание речи» — инструмент, интегрированный в «1С:Предприятие 8» для автоматического преобразования речи в текст. К возможностям сервиса относятся потоковое и файловое распознавание аудио, функция разделения по спикерам. В части эффективности для бухгалтерского учета сервис автоматизирует ввод данных, повышает производительность и удобство использования. Поддерживаются русский и английский языки, однако качество зависит от аудио, что является существенным недостатком.

Для преобразования письменного текста в естественно звучащую речь предназначен сервис «1С:Синтез речи»: потоковый синтез (речь в реальном времени), синтез в аудиофайл, облачная обработка данных. Создание голосовых ассистентов, озвучивание текстов (для маркетинга, поддержки), автоматические оповещения, инклюзивные интерфейсы.

Анализ данных и предиктивная аналитика. Данное направление помогает организациям извлекать ценную информацию и принимать обоснованные решения.

«1С:Универсальное прогнозирование» — сервис для построения прогнозов по различным показателям (продажи, расходы, финансовые показатели) на основе исторических данных [2]. В процессе работы осуществляется подготовка данных, автоматическая выгрузка в сервис, выбор и настройка модели, получение прогноза, ручная корректировка с учетом экспертных знаний, использование прогноза для бизнес-решений.

«1С:Аналитика» — BI-система для работы с аналитическими данными и данными управленческого учета. К основным возможностям системы относятся: быстрая обработка больших объемов данных в реальном времени, сравнение показателей, создание отчетов (таблицы, графики, диаграммы), оперативное составление отчетов (продажи, запасы, финансовый результат), инструменты для дашбордов, масштабируемость. Преимуществом сервиса является ускорение принятия решений, бесшовная интеграция с «1С:Предприятие» [2].

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что искусственный интеллект может успешно применяться в работе современного бухгалтера для автоматизации рутинных задач, повышения точности данных, улучшения аналитических возможностей. Однако внедрение искусственного интеллекта связано с высокими первоначальными затратами, вопросами безопасности данных и необходимостью человеческого контроля. Хотя компании могут сократить штат сотрудников для финансирования искусственного интеллекта, важно также учитывать потребность в постоянном обучении и адаптации к стремительно меняющимся технологиям.

Источники

1. 1С: Распознавание первичных документов // 1С: Рарус. — URL: <https://rarus.ru/1c/raspoznvanie-pervichnyh-dokumentov> (дата обращения: 20.03.2025).
2. Сервисы 1С // Фирма «1С». — URL: <https://1c.ru/rus/products/1c/its-services.htm> (дата обращения: 20.03.2025).

А.А. Кисель, К.В. Панкратова
Научный руководитель — А.Л. Ивановская
БГЭУ (Минск)

ИННОВАЦИОННЫЕ ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РОСТА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ

В Республике Беларусь в последние годы принят ряд нормативных правовых актов, регулирующих аспекты цифровой трансформации страны. В целях их исполнения цифровые технологии активно внедряются во все сферы производства, в том числе и в сельскохозяйственную отрасль.