

АВТОМАТИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В ОРГАНИЗАЦИЯХ: ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ

Одаховская Дalia Ардалионовна

кандидат экономических наук, доцент,
кафедра бухгалтерского учета и налогообложения,
Байкальский государственный университет, г. Иркутск, Российская Федерация,
odahovda@bgu.ru,

Латыпов Данил Никитович

Студент бакалавриата,
кафедра отраслевой экономики и управление природными ресурсами,
Байкальский государственный университет, г. Иркутск, Российская Федерация,
danil@mail.ru

Аннотация. С условием развития экономики в сторону цифровизации, для компаний автоматизация бухгалтерского учета перестает быть нововведением для удобства, а становится обязательным для эффективного существования бизнеса и предприятий. В статье рассматривается суть автоматизации учетных процессов, исследуется ее влияние на экономическую безопасность и производительность труда в организации. Особое внимание уделяется методологии внедрения, ключевым направлениям автоматизации и ИИ

Ключевые слова. Автоматизация бухгалтерского учета, ЭДО и специализированные сервисы, БИС (Бухгалтерские информационные системы), CRM-системы, искусственный интеллект (ИИ).

AUTOMATION OF ACCOUNTING IN ORGANIZATIONS: PROBLEMS AND DEVELOPMENT TRENDS

Odakhovskaya Dalia Ardalionovna

Candidate of economic sciences, associate professor,
Department of accounting and taxation,
Baikal state University, Russian Federation, Irkutsk,
odahovda@bgu.ru

Latypov Danil Nikitovich

Bachelor's degree student,
Department of Sectoral Economics and Natural Resources Management,
Baikal State University, Irkutsk, Russian Federation,
danil@mail.ru

Abstract. With the condition of the development of the economy towards digitalization, for companies, the automation of accounting ceases to be an innovation for

convenience, and becomes mandatory for the effective existence of business and enterprises. The article discusses the essence of automation of accounting processes, explores its impact on economic security and labor productivity in the organization. Special attention is paid to the implementation methodology, key areas of automation, and AI.

Keywords. Accounting automation, electronic document management and specialized services, BIS (Accounting Information Systems), CRM systems, AI.

В настоящее время для нормального функционирования бизнеса требуется ведение новых цифровых технологий (автоматизация), так как с каждым годом происходит ужесточение контроля за оформлением, детализацией отчетов. Это напрямую влияет на скорость принятия управленческих решений

Актуальность темы обуславливается необходимостью автоматизировать различные процессы в бухгалтерском учете с целью снижения операционных издержек.

Традиционное ведение бухгалтерского учета вручную, уступает место специализированным цифровым платформам, которые позволяют не только фиксировать факты хозяйственной жизни без участия человека, но и прогнозировать финансовые риски более точно.

1. Теоретические аспекты автоматизации бухгалтерского учета

Автоматизация бухгалтерского учета представляет собой процесс замещение ручного труда специализированными программами, обеспечивающими регистрацию, сбор и обработку учетной информации. В основе современного построения лежит 3 ключевых программ:

- ЭДО и специализированные сервисы. Представляет собой инструменты для решения узких задач: кассовые операции, расчет зарплаты, а также осуществление юридически значимого электронного документооборота (внутреннего, внешнего и с государственными органами). Операторы ЭДО обеспечивают безопасность каналов связи и соответствие форматов документов требованиям ФНС [1].

- БИС (Бухгалтерские информационные системы). Комплексные решения (например, «1С»), охватывающие весь цикл учета, от создания первичной документации до формирования регламентированной отчетности. Классификация БИС проводится по масштабу применения (малый, средний, крупный бизнес), способу обработки данных (пакетный или интерактивный) и типу развертывания (локальный или облачный).

- CRM-системы. Интеграция систем управления взаимоотношениями с клиентами с БИС позволяет создать единое информационное пространство, где данные о продажах автоматически отображаются в финансовом учете, что устраняет двойной ввод информации и повышает во много раз достоверность учета дебиторской задолженности.

2. Мотивация и границы автоматизации учетных процессов

С точки зрения экономики, внедрение автоматизации направляется на решение нескольких макро и микро задач:

Во-первых, это борьба с ошибками связных с человеческим фактором – автоматические алгоритмы исключают арифметические и методические просчеты, и такие ошибки в процессе допускаемые человеком, тяжело обнаружить, и это очень сильно замедляет другие процессы принимаемые в компании и усугубляют ситуацию внутри компании [2].

Во-вторых, это позволяет оптимизировать ресурсы. Согласно исследованиям, автоматизация (цифровизация) освобождает до 70 % рабочих ресурсов бухгалтера, что дает возможность перераспределить его силы с регистрации фактов на их анализ (контроллинг) [2].

Автоматизация целесообразна для всех категорий хозяйствующих субъектов:

Для малого бизнеса, для крупных корпораций, и также для компаний, работающих в динамично меняющемся правовом законодательстве – это гарантирует соответствия отчетности к новым и актуальным нормам законодательства.

3. Ключевые направления автоматизации

Современные системы автоматизации охватывают практически все основные направления учетной работы

1) Учет труда и заработной платы

В основные задачи входит:

- Учет рабочего времени, к ним относятся явки, больничные, отпуска.
- Расчет заработной платы .
- Расчет налогов и взносов и многое другое.

2) Документооборот

Направление в автоматизации документооборота затрагивает все типы документов: внутренние, входящие, исходящие, финансовые, кадровые.

В основные задачи входит:

- Контроль версий и истории изменений.
- Архивирование и поиск документов.
- Обеспечение юридической значимости.

3) Налоговый учет

Предназначен для обеспечения формирования корректной налоговой базы и своевременной отчетности

В основные задачи входит:

- Автоматическое формирование деклараций и расчетов.
- Сверка данных бухгалтерского и налогового учета.
- Сбор и систематизирование первичных данных для налогообложения.

4) Взаимодействие с банками и контрагентами

Нужен для коммуникации с банками и партнерами, это ускоряет финансовые операции и также снижает руной труд.

4. Методология внедрения: от аудита до развития.

Процессе автоматизации (цифровизации) должен включать в себя проектный характер, в первый этап входит масштабный аудит, то есть анализ уже существующих бизнес-процессов. В нем выявляются внутренние проблемы и оценивается эффективность и оценка межведомственного обмена данными. На втором

этапе уже производится выбор построение и визуализация решений: от упрощенных онлайн-сервисов до полноценных ERP-систем, объединяющий все ресурсы предприятия (финансы, логистику, производство). И в третий этап входит непосредственное внедрение и настройка под специфику бизнеса, но и в завершающем этапе входит пост-внедренческий мониторинг, в ходе которого система сама адаптируется под изменяющиеся внешние и внутренние факторы [3].

Почему руководители не спешат внедрять CRM-систему?

Многие из руководителей компаний понимают, что автоматизация бизнес-процессов важна и актуальна, но внедрение CRM-систем часто откладывается. Это может быть связано с многими причинами и основные из них это [4]:

1) Непонимание функционала системы, это проявляется в сложности выбора какой именно CRM подходит для их бизнеса.

2) Сложность и риски ошибок при настройках и интеграции с другими системами, а также переноса данных.

3) Стоимость внедрения это одна из ключевых причин: для малого бизнеса или компаний, где процессы еще не автоматизированы, затраты на CRM кажутся высокими.

4) Сопротивление сотрудников: персонал иногда воспринимает новую систему как дополнительную нагрузку, что снижает мотивацию.

5. Искусственный интеллект как новый вектор развития.

Современным трендом является внедрение нейросетей в учетные практики организации.

- Сверточные сети (CNN) – распознавание и классификация сканов первичных документов.

- (RNN) – прогнозирование денежных потоков и выявление скрытых трендов.

- Автокодировщики – детекция аномалий и признаков мошенничества в финансовых операциях [5].

Перспективы и угрозы.

Несмотря на опасение о масштабном замене человека машиной, прогнозы экспертов (Всемирный экономический форум) свидетельствуют об обратном: автоматизация создаст миллионы новых рабочих мест, требующих высокой квалификации, то есть на замену одних специальностей придут более новые и более высокооплачиваемые места.

Заменит ли ИИ работу бухгалтера?

Несмотря на то, что ИИ активно внедряется в бухгалтерский учет, заменить работу бухгалтеров попросту невозможно в наше время. К примеру, такие человеческие навыки как мышление и творчество трудно будет автоматизировать. Также стоит отметить, что бухгалтеры-люди отвечают за принятие важных решений в компании, но безусловно некоторые должности ИИ может заменить или изменить.

Предполагается, что количество рабочих мест в сфере бухгалтерского учета вырастет на 4 % в течении следующих десяти лет, что чуть больше, чем средний рост числа рабочих мест

С другой стороны, ИИ может создать рабочие места в сфере бухгалтерского учета. Аналитика из Всемирного экономического форума (ВЭФ) говорит, что автоматизация создаст 58 миллионов новых рабочих мест, и многие из них могут потребовать высокую квалификацию. Несмотря на то что ИИ может выполнять рутинные задачи, это нужно как-то проверять и осмысливать и для этого нужны бухгалтеры со специальными навыками [6].

Заключение

Автоматизация бухгалтерского учета является фундаментом цифровой экономики предприятия. Она трансформирует роль бухгалтера от простого регистратора к финансовому аналитику. Интеграция БИС, CRM и технологий ИИ позволяет не только повысить достоверность учета, но и обеспечить руководство компании релевантными данными для устойчивого развития в условиях высокой конкуренции.

Список использованной литературы

1. Уральский банк реконструкции и развития. Понятие электронного документооборота (ЭДО). – URL: <https://www.ubrr.ru/dlya-biznesa/podderzhka-biznesa/spravochnik-predprinimatelja/chto-takoe-edo> (дата обращения: 15.03.2026).
2. СберКорпус. Как автоматизировать бухгалтерский учет: руководство. – URL: <https://sbercrm.com/blog/business/tpost/i1hrno45i1-kak-avtomatizirovat-buhgalterskii-uchet> (дата обращения: 15.03.2026).
3. Образовательная платформа Edu4Cash. Классификация бухгалтерских информационных систем. – URL: <https://secrets.tbank.ru/blogi-kompanij/avtomatizaciya-otchetnosti> (дата обращения: 15.03.2026).
4. 1С: Вед. 1С: CRM – что это? – URL: <https://1cved.ru/1c-crm-eto> (дата обращения: 15.03.2026).
5. SberDev. Использование искусственного интеллекта в бухгалтерии. – URL: <https://developers.sber.ru/help/gigachat-api/ai-in-accounting> (дата обращения: 15.03.2026).
6. Ultralytics. Ultimate Guide to AI in Accounting. – URL: <https://www.ultralytics.com/ru/blog/the-ultimate-guide-to-ai-in-accounting> (дата обращения: 15.03.2026).

Информация об авторах

Одаховская Дalia Ардалионовна – кандидат экономических наук, доцент кафедры бухгалтерского учета и налогообложения, Байкальский государственный университет, 664003, г. Иркутск, ул. Ленина, 11, odahovda@bgu.ru.

Латыпов Данил Никитович – студент бакалавриата, кафедра отраслевой экономики и управления природными ресурсами, Байкальский государственный университет, г. Иркутск, ул. Ленина, 11, danil@mail.ru.

Information about the authors

Odakhovskaya Dalia Ardalionovna – Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Accounting and Taxation, Baikal State University, 664003, Irkutsk, Lenin St., 11, odahovda@bgu.ru.

Latypov Danil Nikitovich – Undergraduate Student, Department of sectoral economy and management of natural resources, Baikal State University, Irkutsk, Lenin str., 11, danil@mail.ru.