

Соболева Полина Максимовна

студентка

Научный руководитель

Стрекалова Светлана Александровна

старший преподаватель

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»

г. Новокузнецк, Кемеровская область

ЦИФРОВИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРИИ: ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ НА ФИНАНСОВЫЙ УЧЕТ

***Аннотация:** в статье рассмотрена специфика цифровизации бухгалтерии, различные цифровые технологии в бухгалтерском учете. Описаны преимущества и риски цифровизации в бухгалтерии.*

***Ключевые слова:** бухгалтерия, цифровизация, искусственный интеллект, машинное обучение.*

Бухгалтерский учет – это систематический и непрерывный процесс сбора, регистрации, обобщения и представления информации в денежном выражении об активах, обязательствах, капитале, доходах и расходах организации для принятия управленческих решений и информирования заинтересованных пользователей.

В настоящее время бухгалтерский финансовый учет переживает цифровую трансформацию. На это очень сильно влияют автоматизация, искусственный интеллект и облачные технологии, которые оптимизируют процессы и повышают точность всех расчетов. Внедрение непрерывного аудита и мониторинга позволяет выявлять риски в режиме реального времени, а усиление кибербезопасности защищает данные от угроз. Интеграция ESG-факторов в отчетность становится все более важной, отражая растущий спрос на прозрачность и устойчивость бизнеса.

Бухгалтерский учет стремительно меняется под влиянием инновационных технологий, которые пересматривают традиционные процессы. К таким технологиям относят:

- облачные решения;
- программное обеспечение для автоматизации бухгалтерских процессов;
- искусственный интеллект и машинное обучение.

Облачные решения – это программное обеспечение, которое размещается на серверах поставщика и доступно пользователям через интернет. Вместо того, чтобы устанавливать и поддерживать программу на локальном компьютере или сервере, компании могут получить доступ к бухгалтерскому программному обеспечению через веб-браузер. К преимуществам облачных решений стоит отнести:

- снижение затрат, ведь используя такую технологию нет необходимости покупать лицензии на программное обеспечение или приобретать дорогостоящее оборудование;

- доступность и мобильность, так как они доступны из любого места, где есть подключение к интернету, что позволяет бухгалтерам работать удаленно;

- улучшение совместной работы, ведь данная технология облегчает совместную работу между бухгалтерами, руководителями и другими заинтересованными сторонами, предоставляя централизованный доступ к финансовой информации и инструменты для обмена данными и документами;

- повышение эффективности: автоматизация задач, таких как выставление счетов, банковская сверка и отчетность, позволяет бухгалтерам сосредоточиться на более стратегических задачах, таких как финансовый анализ и планирование.

Применение специализированных программ для оптимизации бухгалтерской работы значительно облегчает повседневные операции, включая ввод бухгалтерских данных, формирование счетов-фактур и проверку банковских транзакций. Это дает возможность специалистам по бухучету уделять меньше времени на простые административные процедуры и больше внимания уделять стратегическим аспектам, таким как финансовый анализ и планирование. Авто-

матизация не только улучшает производительность, но и минимизирует риск человеческой ошибки, гарантируя более точную и безопасную финансовую отчетность.

Инновационные технологии, такие как искусственный интеллект и машинное обучение, кардинально изменяют мир бухгалтерии, открывая новые горизонты для автоматизации сложных процедур и усовершенствования аналитических процессов. Искусственный интеллект способен выявлять преступные финансовые операции, предсказывать финансовые потоки и осуществлять автоматическое распознавание бумаг, что ведет к значительному увеличению производительности и повышению точности работы.

Цифровизация финансового учета предлагает множество преимуществ, значительно повышающих эффективность и точность операций. Автоматизация рутинных задач, таких как ввод данных и сверка счетов, освобождает время бухгалтеров для более стратегической работы. Облачные решения обеспечивают доступ к финансовой информации в режиме реального времени из любой точки мира, что способствует более оперативным и обоснованным решениям.

Кроме того, цифровизация повышает прозрачность и безопасность финансовых данных. Использование искусственного интеллекта и машинного обучения позволяет выявлять мошеннические действия и прогнозировать финансовые риски. Интеграция с другими бизнес-системами обеспечивает целостное представление о деятельности компании, что способствует более эффективному управлению ресурсами и оптимизации бизнес-процессов.

Переход на цифровые технологии в финансовом учете сопряжен с определенными вызовами и рисками, требующими внимательного подхода. Обеспечение кибербезопасности и защиты данных становится критически важным для предотвращения утечек и несанкционированного доступа. Необходимость переподготовки персонала для работы с новыми технологиями и адаптации к изменившимся процессам может потребовать значительных усилий. Интеграция новых цифровых решений с существующими системами может быть сложной и

требовать тщательного планирования, а зависимость от технологических решений может привести к сбоям в работе в случае технических проблем.

В заключение, цифровизация бухгалтерии оказывает глубокое и многогранное влияние на финансовый учет, трансформируя процессы, повышая эффективность и открывая новые возможности для анализа данных. Успешное внедрение цифровых технологий требует не только инвестиций в инновационные решения, но и внимания к вопросам безопасности, обучения персонала и интеграции с существующими системами. Компании, которые грамотно используют цифровые инструменты, смогут значительно улучшить качество финансового управления и получить конкурентное преимущество на рынке.

Список литературы

1. Адиева Э. Особенности организации стратегического управленческого учета в организациях / Э. Адиева, С. Альдешова, А. Бакирбекова // Вестник Атырауского университета имени Халела Досмухамедова. 2022. – №67 (4). – С. 108–117. – DOI 10.47649/vau.2022.v67.i4.11. – EDN FPYCRU
2. Свиридова В.В. Мониторинг уровня цифровой трансформации образования: показатели и технологии / В.В. Свиридова // Открытое образование. – 2022. – №26 (3). – С. 17–26. – DOI 10.21686/1818-4243-2022-3-17-26. – EDN RSWNUK
3. Луговской Е.И. Анализ существующих моделей управления в организациях, использующих цифровые технологии / Е.И. Луговской // Ученые записки Российской академии предпринимательства. 2024. – №23 (3). – С. 29–36. – DOI 10.24182/2073-6258-2024-23-3-29-36. – EDN BMHJWM