

Акбашева Диана Мухадиновна
Северо-Кавказская государственная академия
Айбазов Альберт Магомедович
Северо-Кавказская государственная академия
Урусов Марат Ильясович
Северо-Кавказская государственная академия
Эскиндарова Амалия Муратовна
Северо-Кавказская государственная академия

Автоматизация банковского учета: перспективы и вызовы

Аннотация. В статье рассматриваются перспективы и вызовы автоматизации банковского учета в условиях современной цифровой экономики. Анализируются основные направления развития автоматизированных систем в банковской сфере, такие как использование искусственного интеллекта, машинного обучения и больших данных для повышения эффективности учетных операций.

В последние годы наблюдается тенденция к внедрению современных информационных систем, которые значительно упрощают процессы учета и отчетности. Это, в свою очередь, повышает эффективность работы банков и способствует более точному анализу финансовых данных.

Выявлены ключевые проблемы, связанные с интеграцией новых технологий, включая вопросы кибербезопасности, защиты данных и необходимости переобучения персонала. В заключении представлены возможные пути решения существующих проблем, которые могут обеспечить постепенное внедрение автоматизации в банковском учете, повысить надежность банков и обеспечить качество конкурентного обслуживания клиентов.

Ключевые слова: автоматизация, банковский учет, цифровая трансформация, искусственный интеллект, машинное обучение, кибербезопасность, финансовые технологии

Akbasheva Diana Mukhadinovna
North Caucasus State Academy
Aybazov Albert Magomedovich
North Caucasus State Academy
Urusov Marat Ilyasovich
North Caucasus State Academy
Eskindarova Amalia Muratovna
North Caucasus State Academy

Automation of banking accounting: prospects and challenges

Annotation. The article discusses the prospects and challenges of automating banking accounting in the modern digital economy. The main directions of development of automated systems in the banking sector are analyzed, such as the use of artificial intelligence, machine learning and big data to improve the efficiency of accounting operations.

In recent years, there has been a trend towards the introduction of modern information systems that significantly simplify accounting and reporting processes. This, in turn, increases the efficiency of banks and contributes to a more accurate analysis of financial data.

Key issues related to the integration of new technologies have been identified, including cybersecurity, data protection, and the need for staff retraining. In conclusion, possible solutions to existing problems are presented that can ensure the gradual introduction of automation in banking accounting, improve the reliability of banks and ensure the quality of competitive customer service.

Keywords: automation, banking, digital transformation, artificial intelligence, machine learning, cybersecurity, financial technologies.

Автоматизация банковского учета — это внедрение информационных технологий, которые позволяют минимально задействовать человека в банковских процессах [2].

В условиях цифровизации экономики и стремительно меняющихся технологий банковские процессы адаптируются к новым вызовам и внедряют современные решения для повышения эффективности организации своих операций.

Этот процесс затрагивает все аспекты банковской деятельности, включая учетную функцию, которая играет центральную роль в обеспечении точности финансовой информации и соблюдении регуляторных требований. В данной работе будут рассмотрены основные аспекты автоматизации банковского учета, а также вызовы, связанные с трудностями банков на этом пути.

Основные преимущества автоматизации — это снижение операционных затрат, ускорение процессов, повышение точности учета и сокращение человеческого фактора. Внедрение таких систем идет поэтапно, чтобы учитывать специфику каждого банка и обеспечить высокую гибкость и масштабируемость [3].

Основные преимущества технологии включают в себя:

-Скорость и точность- автоматизация снижения ошибок при выполнении учетных операций, что особенно актуально для крупных банков с большим объемом операций по определению.

-Снижение затрат- за автоматизацию учета многие рутинные задачи, такие как обработка счетов, отчетность и мониторинг транзакций, выполняются быстрее и с увеличением затрат на персонал.

-Соответствие регуляторным требованиям - система современной автоматизации обеспечивает более быстрое и точное формирование отчета в соответствии с требованиями регулирующих органов.

-Аналитические возможности - использование продвинутых аналитических инструментов и интеграция с изменением бизнес-аналитики позволяет банкам более точно прогнозировать риски и оценивать финансовое состояние.

Если рассмотреть работу операциониста то она, тоже упрощается, так как по нежелательным заявкам может быть предусмотрен автоматический отказ, что экономит время сотрудника на обработку нерелевантных заявок.

Важное преимущество одной из программ, Онлайн-офиса Dynamica заключается в гиперперсонализированных информационных сообщениях: как только клиент входит в ЛК система автоматически рассчитывает сегмент, на основании имеющихся данных и формирует специально для него персональные предложения [5].



Рисунок 1- Схема простой автоматизации бухгалтерского учета [4]

Технологическое развитие открывает множество возможностей для автоматизации учета в банках:

1. Внедрение технологий искусственного интеллекта (ИИ), позволяет автоматизировать сложные процессы, такие как управление кредитными рисками, прогнозирование изменений на финансовых рынках и даже автоматический аудит учетных данных. Например, ИИ научился анализировать большие транзакционные данные, выявляя аномалии и потенциальные ошибки, что обеспечивает обеспечение безопасности и прозрачности учета.

2. Использование энерготехнологий, дает возможность изменить банковский учет для создания счета неизменяемого и проверяемого реестра всех транзакций. Это подтверждает прозрачность, наличие мошенничества и значительное сокращение времени на проверку данных, особенно в международных расчетах и операциях с валютами.

3. Роботизация процессов учета (RPA), автоматизирует процессы (RPA) активного внедрения более оперативного выполнения повторяющихся задач, таких как обработка документов и транзакций. Это помогает снизить операционные затраты и уменьшить количество персонала для решения более важных аналитических задач.

4. Интеграция с ERP-системами, использование интегрированных систем управления предприятием (ERP) Позволяет банкам объединять учетные операции с другими бизнес-процессами, такими как управление активами и пассивами, управление рисками и отчетностью. Это повышает эффективность принятия решений на основе данных комплексного анализа.

5. Цифровая трансформация экономики, внедряются системы электронных отчетов и их автоматизация, формируя в Соединенном Королевстве значительное время на подготовку отчетов для регулирующих органов и акционеров. Это особенно актуально в условиях ужесточения регуляторных требований.

Несмотря на значительные преимущества, автоматизация банковского учета связана с рядом вызовов:

1. Высокая стоимость технологий автоматизации процессов требует значительных инвестиций, включая затраты на программное обеспечение, модернизацию существующих систем и обучение персонала. Для многих банков, особенно малых и средних, этот фактор является основным вопросом.

2. Внедрение новых цифровых технологий делает банки более уязвимыми для кибератак. Вопросы защиты данных и обеспечения безопасности учетных операций становятся ключевыми в условиях постоянной угрозы хакерских атак.

3. Внедрение сложных технологий квалифицированных специалистов, обладающих глубокими знаниями в области ИТ и банковского учета. Однако на рынке труда наблюдается нехватка таких специалистов, что создает дополнительные сложности для банков в процессе автоматизации.

4. Интеграция новых технологий с существующими системами безопасности. Многие банки используют системы безопасности, которые могут быть несовместимы с новыми технологиями автоматизации. Переход на новые системы требует времени и ресурсов, что может привести к временным проблемам в работе.

5. Автоматизация учетных процессов должна строго соблюдать требования законодательства и регуляторов. Любые изменения в законодательстве могут привести к адаптации систем, что усложняет автоматизацию процессов [1].

Автоматизация банковского учета является ключевым направлением цифровизации финансового сектора, обеспечением повышения эффективности работы банковских организаций. Внедрение автоматизированных банковских систем (АБС), таких как RS-Bank и FLEXTERA, обеспечивает упрощение ведения бухгалтерского учета, оптимизацию работы с клиентами, автоматизацию кредитных операций и оперативную подготовку отчетности для регуляторов [1].

Автоматизация также играет решающую роль в повышении конкурентоспособности банков, особенно в условиях растущих требований к безопасности данных и необходимости соблюдения стандартов импортозамещения. Таким образом, автоматизация банковского учета не только решает текущие задачи управления видимостью процессов, но и закладывает основу для влияния на процессы.

Список источников

1. Гулиева Д. Х. Автоматизация деятельности коммерческих банков / Д. Х. Гулиева, Я. П. Егорова.—Текст: непосредственный//Молодой ученый.—2016.—№23(127).—С.215-217.—URL:<https://moluch.ru/archive/127/35227/>
2. R-Style Softlab <https://www.softlab.ru/blog/avtomatizacziya-banka/>
3. Сравни.ру <https://www.sravni.ru/text/vzyat-zajm-v-proverennoj-mfo/>
4. MIGSOFT <https://migsoft.by/automation/avtomatizacija-buhgalterskogo-uchjota/>
5. LiveBusiness https://www.livebusiness.ru/tags/programmy_dlja_bankov/
6. Рабаданова Ж.Б. Исмиханова Р.Р. Автоматизация бухгалтерского учёта и её место на отечественном рынке //Актуальные вопросы современной экономики 2020г. № 1.- С. 45-49

Сведения об авторах

Акбашева Диана Мухадиновна, к.э.н, доцент, ФГБОУ ВО «Северо-Кавказская государственная академия», г. Черкесск, Россия

Айбазов Альберт Магомедович, обучающиеся ФГБОУ ВО «Северо-Кавказская государственная академия», г. Черкесск, Россия

Урусов Марат Ильясович, обучающиеся ФГБОУ ВО «Северо-Кавказская государственная академия», г. Черкесск, Россия

Эскиндарова Амалия Муратовна, обучающиеся ФГБОУ ВО «Северо-Кавказская государственная академия», г. Черкесск, Россия

Information about the authors

Akbasheva Diana Mukhadinovna, Candidate of Economics, Associate Professor, North Caucasus State Academy, Cherkessk, Russia

Aybazov Albert Magomedovich, students of the North Caucasus State Academy, Cherkessk, Russia

Urusov Marat Ilyasovich, students of the North Caucasus State Academy, Cherkessk, Russia

Eskindarova Amalia Muratovna, students of the North Caucasus State Academy, Cherkessk, Russia