

- учетной политики предприятия;
- системы расчетов и т.д.

Таким образом, стабильность развития становится производной (и можно без преувеличения сказать прямым следствием) стабильности текущей хозяйственной деятельности предприятия.

#### Список литературы

1. Абрютин М. С., Грачев А. Д. Анализ финансово-экономической деятельности предприятия. - М.: Издательство «Дело и сервис», 2020. – 265 с.
2. Богдановская Л. А., Виногоров Г. Г., Мигун О. Ф. и др. Анализ хозяйственной деятельности в промышленности: Учебник; Под общ. ред. В. И. Стражева.-2-е изд., стереотип.- Минск: Вышш.шк., 2019. – 527 с.
3. Савицкая Г. В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 432 с.
4. Баканов М. И., Шеремет А. Д. Теория экономического анализа. – М.: Финансы и статистика, 2018. – 416 с.
5. Бернштейн Л.А. Анализ финансовой отчетности: теория, практика и интерпретация: Пер. с англ. /Научн. ред. перевода чл.-корр. РАН Елисева И. И. - М.: Финансы и статистика, 2022. – 624 с.
6. Шеремет А. Д., Сайфулин Р. С. Методика финансового анализа. М.: Инфра-М, 2021. – 209 с.
7. Дюсембаев К. Ш. Аудит и анализ в системе управления финансами (теория и методология): научное издание. - Алматы: Экономика, 2019. - 293 с.
8. Дюсембаев К. Ш. Анализ финансовой отчетности: учебник. - Алматы: Экономика, 2020. - 366 с.
9. Гиляровская Л. Т., Ендовицкая А. В. Анализ и оценка финансовой устойчивости коммерческих организаций: учеб. пособие. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2019. - 159 с.
10. Савицкая Г. В. Анализ хозяйственной деятельности: Учебное пособие. - М.: ИНФРА-М, 2020. - 254с.

МРНТИ 06.35.31

А.К. Атабаева<sup>1</sup>; Е.О. Посохова<sup>2</sup>

А.К. Атабаева – Phd, профессор

Карагандинский исследовательский университет имени Е.А. Букетова,  
Республика Казахстан, г. Караганда, [atabaeva@list.ru](mailto:atabaeva@list.ru)<sup>1</sup>, [posokhova04@mail.ru](mailto:posokhova04@mail.ru)<sup>2</sup>

### ОБЗОР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ

Компьютерные технологии играют важную роль в составлении финансовой отчетности. С их помощью можно автоматизировать процессы сбора, обработки и анализа финансовых данных, что существенно ускоряет и упрощает процесс составления отчетности.

Одной из наиболее популярных технологий для составления финансовой отчетности являются программы для учета и финансового планирования. Такие программы позволяют собирать и анализировать данные о финансовой деятельности компании, составлять отчеты и проводить анализ финансовой деятельности. В некоторых случаях такие программы могут автоматически генерировать отчеты и аналитические данные [1].

Кроме того, существуют специализированные программы для составления финансовой отчетности, которые позволяют генерировать отчеты в соответствии с определенными стандартами, такими как МСФО. Такие программы обычно имеют шаблоны отчетов и предоставляют возможность автоматического расчета финансовых показателей.

Кроме программного обеспечения, существуют также онлайн-сервисы, которые позволяют создавать и редактировать финансовые отчеты. Такие сервисы обычно имеют удобный интерфейс и позволяют работать с отчетами в режиме реального времени.

С использованием современных технологий, таких как искусственный интеллект и машинное обучение, можно проводить более сложный анализ финансовых данных и получать новые инсайты. Например, алгоритмы машинного обучения могут использоваться для автоматического распознавания

образцов и тенденций в данных, что позволяет выявлять скрытые зависимости и предсказывать будущие изменения.

Наконец, использование компьютерных технологий позволяет улучшить процесс документооборота и хранения данных. Отчеты и другие финансовые документы могут храниться в электронном виде, что облегчает их поиск и управление. Кроме того, электронные документы могут быть быстро и безопасно переданы между различными участниками процесса составления отчетности.

Существует множество информационных систем, которые используются для составления финансовой отчетности. Различные системы могут предоставлять разные функциональные возможности, в зависимости от потребностей компании. В таблице 1 рассмотрим некоторые из наиболее распространенных информационных систем для составления финансовой отчетности.

Таблица 1

Современные информационные системы для составления финансовой отчетности

№	Название	Характеристика
1	ERP-системы (Enterprise Resource Planning)	комплексная система, которая позволяет автоматизировать и интегрировать различные бизнес-процессы, включая бухгалтерский учет и составление финансовой отчетности. ERP-системы обычно включают в себя модули для управления финансами, учета материальных и финансовых ресурсов, управления закупками и продажами, а также для планирования и управления производством.
2	Системы управления финансами (Financial Management System)	специализированные программные продукты, которые предназначены для управления финансовыми данными и составления финансовых отчетов. Они обычно включают в себя модули для учета расходов и доходов, управления бюджетом, учета фиксированных активов, управления налогами и т.д.
3	Системы бизнес-аналитики (Business Intelligence)	информационные системы, которые используются для анализа больших объемов данных и получения полезной информации для принятия управленческих решений. Системы бизнес-аналитики могут использоваться для анализа финансовых данных и составления различных отчетов, включая финансовые отчеты.
4	Электронные таблицы (например, Microsoft Excel)	программное обеспечение, которое широко используется для составления финансовых отчетов в небольших компаниях. Они обладают множеством функциональных возможностей, таких как автоматический расчет формул и графиков, форматирование ячеек, сортировка данных и т.д.
Примечание – составлено авторами по источникам [2, 3]		

Каждая из этих информационных систем имеет свои преимущества и недостатки, и выбор определенной системы зависит от многих факторов, таких как размер и сложность компании, бюджет, предпочтения пользователей и т.д.

Дополнительно можно выделить следующие информационные системы, которые также могут использоваться для составления финансовой отчетности:

– Системы управления проектами (Project Management System) - это программные продукты, которые предназначены для управления проектами, включая учет финансовых затрат и составление отчетов о проекте. Такие системы обычно включают модули для планирования бюджета проекта, учета затрат, управления временем и ресурсами, а также для создания отчетов.

– Системы управления отношениями с клиентами (Customer Relationship Management System) - это программные продукты, которые используются для управления отношениями с клиентами, включая учет финансовых транзакций и составление отчетов о продажах. Такие системы обычно включают модули для учета продаж, управления клиентской базой данных, учета платежей и т.д.

– Системы управления документами (Document Management System) - это программные продукты, которые предназначены для управления документами, включая финансовые документы. Такие системы обычно включают модули для учета документов, управления версиями документов, управления доступом к документам и т.д.

– Системы электронного документооборота (Electronic Document Management System) - это программные продукты, которые используются для обмена документами между различными участниками бизнес-процессов, включая финансовые документы. Такие системы обычно включают модули для электронной подписи документов, управления доступом к документам, уведомлений и т.д [4].

Использование информационных систем для составления финансовой отчетности может значительно ускорить и упростить процесс составления отчетов, а также повысить точность и надежность финансовой информации. Однако, необходимо учитывать, что правильность и достоверность финансовой информации зависят не только от используемой информационной системы, но и от правильности и своевременности ввода данных в систему.

Использование информационных систем для составления финансовой отчетности имеет следующие преимущества:

– Ускорение процесса составления отчетности: использование информационных систем может значительно сократить время, затрачиваемое на составление отчетности, благодаря автоматизации процесса сбора, анализа и обработки финансовых данных.

– Повышение точности и достоверности финансовой информации: информационные системы обеспечивают точный и достоверный учет финансовых операций и позволяют легко отслеживать изменения в финансовом состоянии компании.

– Улучшение принятия управленческих решений: информационные системы позволяют быстро получать актуальную информацию о финансовом состоянии компании и анализировать ее. Это помогает руководителям принимать обоснованные управленческие решения.

– Снижение рисков и ошибок: использование информационных систем позволяет уменьшить риски ошибок, связанных с ручным вводом и обработкой финансовых данных. Кроме того, автоматизация процесса управления финансами может помочь снизить риски, связанные с мошенничеством и финансовыми махинациями.

– Удобство и гибкость: информационные системы предоставляют возможность быстрого доступа к финансовой информации и ее анализу, что повышает удобство использования и гибкость работы.

– Сокращение затрат на составление отчетности: использование информационных систем может сократить затраты на составление отчетности, благодаря автоматизации процесса и сокращению количества необходимых ресурсов для этого процесса.

– Улучшение коммуникации: информационные системы могут улучшить коммуникацию между различными департаментами и сотрудниками, занятыми в составлении финансовой отчетности. Все сотрудники могут работать в одной информационной системе и иметь доступ к общей базе данных, что снижает вероятность недостатка координации и возможных ошибок.

– Автоматизация процессов: использование информационных систем позволяет автоматизировать процессы связанные с обработкой финансовой информации. Автоматизация позволяет быстро обрабатывать большие объемы данных и осуществлять автоматическую обработку и анализ финансовых данных. Это значительно уменьшает время на обработку данных и повышает производительность.

– Лучшая аналитика: использование информационных систем позволяет более глубоко анализировать финансовую информацию, исследовать тренды и понимать, как различные аспекты финансовых отчетов взаимодействуют друг с другом. Это помогает компании принимать более обоснованные решения, основанные на фактах и аналитике.

– Легкость в подготовке отчетности: использование информационных систем для составления финансовой отчетности может значительно упростить и ускорить процесс подготовки отчетов. Системы могут автоматически собирать информацию из различных источников и создавать отчеты на основе заданных параметров.

– Удовлетворение требований законодательства: использование информационных систем может помочь компании удовлетворить требования законодательства в отношении составления финансовой отчетности, так как они могут автоматически генерировать отчеты в соответствии с международными

стандартами финансовой отчетности [5].

Таким образом, использование информационных систем для составления финансовой отчетности является эффективным инструментом, который может повысить точность, достоверность, скорость и гибкость процесса составления отчетности, уменьшить риски и ошибки, а также повысить эффективность управления финансами компании.

Несмотря на то, что информационные системы для составления финансовой отчетности предлагают множество преимуществ, они также имеют и некоторые недостатки, среди которых можно выделить:

- Высокая стоимость: разработка и внедрение информационной системы для составления финансовой отчетности может быть дорогостоящим процессом. Требуется значительный инвестиционный бюджет на покупку и настройку системы, а также на обучение сотрудников ее использованию.

- Сложность внедрения: внедрение информационной системы для составления финансовой отчетности может быть сложным процессом, особенно если компания имеет многочисленные департаменты и использует множество различных систем и программ.

- Необходимость квалифицированных специалистов: для работы с информационной системой для составления финансовой отчетности требуется наличие высококвалифицированных специалистов, которые будут отвечать за ее настройку и поддержку.

- Риски безопасности: использование информационной системы для составления финансовой отчетности может представлять определенные риски безопасности, такие как возможность хакерских атак или утечки конфиденциальной информации.

- Ограниченность функционала: информационная система может иметь ограниченный функционал, что может приводить к необходимости дополнительных ручных действий для создания отчетов или анализа данных.

- Проблемы совместимости: информационная система может не совместима с другими программными продуктами, используемыми в компании, что может затруднить интеграцию и обмен данными между системами.

- Необходимость постоянного обновления: информационные системы для составления финансовой отчетности требуют постоянного обновления для поддержания их работоспособности и соответствия требованиям изменяющихся стандартов и законодательства. Это может потребовать дополнительных затрат на приобретение и настройку нового программного обеспечения, а также на обучение сотрудников новым функциям и возможностям системы.

- Ограниченность гибкости: некоторые информационные системы для составления финансовой отчетности могут быть слишком жесткими и ограничивающими в настройке и подгонке под нужды конкретной компании. Это может затруднить адаптацию системы к уникальным требованиям компании и изменениям в ее бизнес-процессах.

- Риск ошибок: несмотря на то, что информационные системы для составления финансовой отчетности способны автоматизировать процессы и минимизировать риски ошибок, они не являются идеальными и могут порождать ошибки при неправильной настройке, программировании или использовании.

- Необходимость согласования данных: в случае, если в компании используются различные системы и базы данных, сбор и согласование финансовой информации может быть затруднительным и требовать дополнительных усилий для установления единой истинной версии данных.

- Риск утраты данных: использование информационной системы для составления финансовой отчетности также представляет риск утраты данных при сбоях в системе, сбоях оборудования или несанкционированном доступе. Это может привести к потере финансовых данных и серьезным проблемам для компании.

- Зависимость от поставщика: компании, использующие информационные системы для составления финансовой отчетности, становятся зависимыми от поставщика этой системы. Это может создавать риски, связанные с недоступностью поддержки и технической помощи при сбоях в системе или при необходимости внесения изменений в ее функционал [6, 7].

Необходимо отметить, что недостатки информационных систем для составления финансовой отчетности могут быть преодолены при правильной настройке и использовании системы. Однако, необходимо учитывать, что использование информационных систем для составления финансовой отчетности не является универсальным решением и требует инвестирования времени и ресурсов в ее выбор и настройку под нужды конкретной компании.

Кроме того, стоит учитывать возможные риски и проблемы, связанные с использованием информационных систем, и принимать меры для минимизации этих рисков. Это может включать в себя регулярное резервное копирование данных, установку системы безопасности и обучение сотрудников безопасному использованию системы.

Информационные системы для составления финансовой отчетности представляют собой мощный инструмент для автоматизации процессов и улучшения качества финансовой отчетности. Однако, их применение требует грамотного подхода и внимания к потенциальным рискам и проблемам.

#### Список литературы

- 1 Информационные системы бухгалтерского учета: Учебник/Под ред. В.И. Подольского - М.: Аудит, ЮНИТИ, 2021. - 420с.
- 2 Компьютерные технологии обработки информации / Под ред. С. В. Назарова. М.: Финансы и статистика, 2021.
- 3 Дик В.В. Информационные системы в экономике. - М.: Финансы и статистика, 2020. – 294с.
- 4 Дэниел О’Лири. ERP-системы: выбор, внедрение, эксплуатация. Современное планирование и управление ресурсами предприятия. - М.: Вершина, 2020. – 345с.
- 5 Трубилин И.Т., Семенов М.И., Лойко В.И., Барановская Т.П. Автоматизированные информационные технологии в экономике. - М.: Финансы и статистика, 2021. – 376с.
- 6 Карминский А.М., Карминский С.А., Нестеров П.В., Черников Б.В. Информатизация бизнеса: концепции, технологии, системы. - М.: Финансы и статистика, 2020. - 624с.
- 7 Автоматизированные информационные технологии в экономике. / Под ред. Г.А. Титоренко. М.: ЮНИТИ, 2019.

IRTI 06.35.31

Khishauyeva Zh.T., A.Zh. Mazhitova, D.E. Tokimbayeva  
Khishauyeva Zh.T. - Candidate of Economic Sciences, Professor  
Karaganda Buketov University, Kazakhstan, Karaganda city  
[Zhanat-t2007@mail.ru](mailto:Zhanat-t2007@mail.ru), [aruzhanchlk@mail.ru](mailto:aruzhanchlk@mail.ru), [dikowa1200@mail.ru](mailto:dikowa1200@mail.ru).

#### THE MAIN PROBLEMS OF ANALYSIS AND TAXATION OF THE FINANCIAL CONDITION OF SMALL BUSINESSES

One of the main tasks of the enterprise management process is management decision-making. Economic analysis, occupying an intermediate position between data processing and decision-making, has a direct impact on the quality of management decisions. The analysis represents the content side of the organization's management process. In the conditions of market relations, the role of analyzing the financial condition of an enterprise is extremely important, since this analysis characterizes the provision of the enterprise with financial resources necessary for the normal functioning of the enterprise, the reasonableness of their placement, solvency and financial stability.

Recently, there has been an increased interest in financial analysis of organizations, as the range of users of this information is quite extensive. These include founders, competitors, partners, suppliers and buyers, credit institutions, etc. It is clear that with a daily routine, financial analysis is time-consuming. Moreover, it requires completed reporting documents. Financial condition indicators make it possible to determine the financial stability of an enterprise, which should form the basis for its strategic management decisions. In the development of any organization, there is a possibility of a crisis. The severity of the crisis can be reduced if we take into account its features, recognize and see its onset in time.

Any situation in which an enterprise does not have time to prepare for changes can be considered a crisis. To prevent this from happening, it is necessary to understand in time the reasons why the company's economy is in crisis, and take measures even before the external manifestation of difficulties. The economic aspect of the problem lies in the fact that, when continuously monitoring the financial condition of an enterprise, a possible financial crisis can be detected at the early stages of the phenomenon. If the analysis of the financial condition is not carried out periodically, and attention is not paid to indicators signaling the onset of a crisis situation, then this can lead the enterprise to financial insolvency, which will be a consequence of the inefficiency of financial management [2, p. 24].