

Андреева Мария Дмитриевна, студентка, магистрант,
ФГБОУ ВО «Кубанский Государственный Университет», г. Краснодар

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССАХ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ КРУПНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Аннотация. В предложенной статье рассматривается роль и проблематика использования информационных технологий в процессах управления финансами на крупных предприятиях, в том числе холдингах. Обзор отечественного программного обеспечения управления финансами в современных реалиях.

Ключевые слова: финансовая деятельность, управление финансами, холдинг, программное обеспечение, управленческий учёт, информационные технологии.

Финансы предприятий - это система денежных отношений, которые в определённой степени регламентированы государством и связаны с реальными денежными потоками предприятия, формированием и использованием капитала, денежных фондов, необходимых для осуществления уставной деятельности и выполнения всех обязательств. [1]

Управление финансами в организациях сопровождается постоянным принятием решений, основанных на сборе и анализе информации, учёте рисков и прогнозировании финансовых результатов.

В настоящее время процесс финансового планирования и контроля невозможно представить без использования информационных технологий. И чем крупнее организация тем выше требования к данным системам и программному обеспечению.

Холдинг (от англ. holding) - организационно-правовая форма, которая представляет собой группу компаний, объединённых общим контролирующим владельцем или управляющей компанией. [2]

В таблице 1 представлены основные холдинги России по состоянию на 2023 год.

Наименование	Вид деятельности
ПАО «Газпром»	Один из крупнейших энергетических холдингов в России и мире. Компания занимается добычей, переработкой и транспортировкой природного газа, а также производством и реализацией нефтепродуктов.
ПАО «НК «Роснефть»	Крупнейший нефтяной холдинг в России и один из крупнейших в мире. Компания занимается всеми этапами нефтедобычи и переработки, а также реализацией нефтепродуктов. Роснефть является одним из ключевых фигурантов российской нефтяной индустрии и предлагает широкий спектр продуктов и услуг на рынке.
ПАО «Сбербанк России»	Крупнейший банк в России и один из крупнейших в мире.
ПАО «Лукойл»	Крупный нефтегазовый холдинг, основными направлениями его деятельности являются добыча, переработка и продажа нефти и газа.
Государственная корпорация «Ростех»	Корпорация занимается разработкой и продажей высокотехнологичной продукции. Компания включает в себя множество предприятий, специализирующихся на различных отраслях, включая авиацию, энергетику и оборону.

Рис.1 Топ 5 холдингов России 2023



Внедрение и совершенствование информационных систем является первоочередной задачей автоматизации управления финансами и внедрения информационных технологий на любом предприятии. Характеристики объекта управления, особенности формы организации бухгалтерского, управленческого учета, масштаб предприятия и другие факторы оказывают решающее влияние на выбор информационных систем.

Особенно остро вопрос применения информационных систем в процессах управления финансами стоит именно на предприятиях холдингового типа в частности из-за большого объёма разносторонних, иногда не сопоставимых данных. Информацию на подобных предприятиях трудоёмко вносить в базы, анализировать и унифицировать в целях планирования и анализа финансового результата.

Однако, автоматизация управления финансами является мощным инструментом прогнозирования, анализа и мониторинга финансового состояния холдинга в целом и отдельных предприятий, входящих в него.

Программные продукты, используемые в качестве инструментов учёта и анализа данных, необходимых при управлении финансами, можно разделить на следующие группы:

- комплексные системы управления предприятиями
- табличные процессоры
- пакеты для решения задач анализа
- пакеты для решения задач технического анализа
- статистические и математические программы
- системы искусственного интеллекта (ИИ)

Следует заметить, что такое деление весьма условно, так как одни программные средства могут сочетать в себе свойства и возможности сразу нескольких выделенных групп, а другие могут быть ориентированными на реализацию лишь специализированных задач.

Примерами комплексных автоматизированных систем управления финансово-хозяйственной деятельностью компании являются такие программные продукты, как: SAP (Германия), ORACLE (США), 1С (Россия), ГАЛАКТИКА (Россия), ПАРУС (Россия). Именно эти программные продукты имеют широкое распространение и уже внедрены частично или полностью на крупных предприятиях нашей страны.

Большинство крупных холдинговых предприятий до 2022 года использовало программное обеспечение иностранных поставщиков. После февраля 2022 года, в связи с уходом с отечественного рынка большей части данных поставщиков, компании столкнулись с рядом сложностей. Обслуживание, поддержка информационных систем, в которые были вложены колоссальные средства стала затруднительной. Стало очевидным, что переход на отечественное программное обеспечение - неизбежен.

В свою очередь, это дало мощный толчок для развития собственных информационных технологий, в том числе и комплексных автоматизированных систем для управления предприятием в целом и финансами в частности.

Ниже представлены основные отечественные ERP (Enterprise resource planning) и CRM (Client relationship management) системы с встроенным модулем управления финансами:

- 1С «Управление холдингом»
- Турбо ERP
- Парус
- Галактика ERP
- Битрикс24



Сейчас идет активное развитие и изменение рынка информационных систем в России. И связано это не только с переходом на отечественное программное обеспечение, но и благодаря развитию облачных технологий.

В результате повсеместного внедрения новых технологий, современный пользователь предъявляет все более строгие требования к возможностям программных продуктов: простоты внедрения и использования, скорости обработки данных, функционалу и стоимости приобретения и обслуживания.

Список литературы

1. Финансы: учебник / Ю. С. Долганова - Екатеринбург: Изд-во Урал. Ун-та, 2019 год.
2. Менеджмент. Управление холдингом : учебное пособие для вузов / С.А. Красильников, А. С. Красильников - Москва: Издательство Юрайт, 2023 год.
3. Информационные технологии в финансово-кредитной сфере : учебное пособие / Буканов Т.В. - Екатеринбург: Изд-во Урал. Ун-та, 2020 год.

