

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ФИНАНСОВОМ МЕНЕДЖМЕНТЕ ПРЕДПРИЯТИЙ

**З.Н. Шалбузова, студент**

**Дагестанский государственный университет  
(Россия, г. Махачкала)**

DOI: 10.24411/2500-1000-2019-11715

***Аннотация.** В современном мире постоянно меняющейся информации и усиливающейся конкуренции предприятиям жизненно необходимо внедрение, а также совершенствование ИТ-систем, которые позволяют значительно упростить многие процессы: от планирования до реализации и оценки результатов. В данной статье рассмотрены распространенные отечественные и зарубежные ИТ-системы, используемые в финансовом менеджменте предприятий.*

***Ключевые слова:** предприятие, финансы, программа, ИТ-системы, информационные технологии.*

На сегодняшний день для бизнеса характерны высокий уровень конкуренции и быстро меняющаяся информация, что влечет за собой усложнение выполняемых задач. Стабильность деятельности предприятия в таких условиях прямо связана с использованием современных технологий управления финансами.

Применение компьютерных программ увеличивает эффективность работы различных отделов предприятия. Это позволяет сократить время, затрачиваемое на многие процессы, на принятие решений и разработку альтернатив, учесть практически все оказывающие влияние факторы.

Быстрые темпы развития информационных технологий привели к тому, что предприятиям приходится постоянно модернизироваться во всех сферах. Управление финансами при помощи информационных технологий является неотъемлемой частью деятельности предприятия, это управление дает объективную картину финансового положения организации. Поэтому главной задачей на любом предприятии является автоматизация управления финансами на каждом этапе развития бизнеса.

Прежде всего, каждое предприятие составляет финансовый план для прогнозирования ожидаемых в будущем поступлений, расходов, кредитов, субсидий и т. д. Для финансового планирования на предприятиях необходимым элементом является

система ERP (Enterprise Resource Planning – планирование ресурсов предприятия). Она представляет собой систему для управления производством, трудовыми ресурсами, финансами и активами, ориентированных на оптимизацию ресурсов предприятия. Внедрение ERP-системы считается обязательным условием для публичной компании.

ERP-системы используют два основных инструмента. Во-первых, это репликация (синхронизация) данных, которую могут обеспечивать СУБД высокого уровня. Но для эффективной репликации требуются мощные серверы во всех удаленных точках, не говоря уже об основном хранилище баз данных. И, конечно же, необходим квалифицированный ИТ-персонал.

Вторым инструментом, с помощью которого можно наладить удаленную работу – терминальный доступ к серверу баз данных. Система терминального доступа предполагает построение компьютерной сети таким образом, что вся информация, с которой работают сотрудники, сосредоточена в одном месте – терминальном сервере, главном компьютере большой вычислительной мощности. Но и здесь необходим дополнительный сервер, причем достаточно мощный, так как при большом числе удаленных рабочих мест и разнообразии задействованных пользователями приложений требования к организации работы на нем будут весьма высоки.

Но сегодня уже внедряются ERP с интернет (Web) доступом. Они более распространены в организациях с широкой географией деятельности: торговых, транспортных компаниях, у страховщиков, в банках и т.д.

Web ERP решения с базой данных, находящейся на основном сервере, работают намного быстрее, к тому же нагрузка на веб-сервер значительно ниже, а трафика потребляется меньше, чем при терминальном доступе. При этом не обязательно наличие высококвалифицированных специалистов во всех удаленных точках.

После разработки плана начинается само ведение бизнеса, а значит требуется ведение и финансового контроля. Для этого также разработаны специальные компьютерные программы.

Например, программный комплекс «Финансовый контроль-СМАРТ». Он решает задачи полной автоматизации комплекса процедур на всех стадиях финансового контроля. Главная особенность продукта – обеспечение предприятия эффективными инструментами для систематизации контрольной работы и учета мероприятий по финансовому контролю на базе единых информационных ресурсов.

Еще одна программа, отлично зарекомендовавшая себя за рубежом (в Германии, Австрии), но, к сожалению, не адаптированная для России, Corporate Planner. Весь бюджет строится на «дереве», отражающем структуру затрат организации. Каждому узлу на этом дереве соответствует табличка из трех строк: плановые значения, фактические и их рассогласование. Между узлами дерева могут задаваться связи. Corporate Planner ориентирован на средние предприятия. Данная программа сразу показывает, как следует корректировать план в течение года, отражает, как прогнозные расчеты повлияют на финансовое положение, финансовые показатели и денежные потоки. На основе этих знаний можно принимать перспективные решения и гарантировать платежеспособность бизнеса в долгосрочной перспективе.

Adaytum e.Planning – еще одна система, позволяющая принимать решения на основе Интернет-технологий. Она дает воз-

можности планирования, бюджетирования, прогнозирования, моделирования и формирования отчетности в едином интегрированном приложении. Полноценное бизнес-планирование включает в себя планирование «сверху-вниз» и прогнозирование «снизу-вверх».

Adaytum e.Planning состоит из трех модулей, каждый из которых оптимизирован в соответствии с распределением ролей участников процесса планирования:

– e.Planning Analyst обеспечивает финансовых менеджеров возможностями для определения процессов, моделей и информации, используемых в планировании, бюджетировании и прогнозировании, а также позволяет осуществлять эффективное распределение шаблонов между участниками процесса планирования.

– e.Planning Contributor предоставляет собой Интернет-шаблоны для сбора информации от сотен и даже тысяч участников процесса планирования. Шаблоны являются составными частями глобальной модели и строго настроены под ролевые функции того или иного участника процесса планирования. Модуль e.Planning Contributor не требует от пользователей дополнительного обучения.

– e.Planning Reporter предоставляет пользователям возможности доступа и обработки информации на основе разнообразных, построенных на основании отчетов, опций, а также публикации отчетов через Интернет.

Что касается ведения бухгалтерского учета, то, если рассматривать устанавливаемые бухгалтерские программы и онлайн-сервисы вместе, оценивая их удобство, простоту освоения и мощность функционала, можно выделить следующие эффективные программы:

– «Мое дело» – низкая цена и беспрецедентный уровень безопасности ведения бухучета.

– «Эльба» – веб-сервис для ИП и небольших ООО на УСН, ЕНВД и патенте.

– «Инфо-Бухгалтер» – широкий функционал и простота освоения.

– «Небо» – удобен в работе и имеет мобильную версию.

– «Контур. Бухгалтерия» – идеально сбалансированный онлайн-сервис.

– «1С: Бухгалтерия» – все, что нужно бухгалтеру.

– «Турбо Бухгалтер» – мощный функционал и высокая скорость работы.

– «БЭСТ» - гибкий и многозадачный.

– «Мои финансы» – идеален для фрилансеров и малых ИП.

Как видно из списка большинство программ предназначены для малых предприятий и ИП, что объясняется большим количеством именно таких организаций в экономике РФ.

Безусловно, интерес организаций к программному обеспечению финансовых процессов будет возрастать быстрыми темпами. Сегодня невозможно представить компанию, не оборудованную компьютерами или ноутбуками. Преимущества использо-

вания современных IT-средств очевидны: повышается точность проводимых расчетов, сокращаются или же исключаются ошибки при их проведении, экономится время, повышается объем обрабатываемой информации.

Таким образом, можно сказать, что российские предприятия идут по пути дальнейшей автоматизации. Компании широко используют IT-технологии, которые стали частью функционирования жизни предприятия. На сегодняшний день, рынок переполнен программными продуктами, адаптированными под каждую отрасль и любую фирму. Нынешние информационные технологии позволяют решить абсолютно все задачи касаясь управления финансами. Поэтому их использование – это залог успеха любого предприятия.

#### Библиографический список

1. Андреева А.К. Программные продукты для автоматизации финансовой деятельности // Научные записки молодых исследователей. – 2015. – №1. –С. 37-42.

2. Программы для бухгалтерского учета – сравнение. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://nalog-nalog.ru/buhgalterskij\\_uchet/vedenie\\_buhgalterskogo\\_ucheta/programmy\\_dlya\\_buhgalterskogo\\_ucheta\\_sravnenie/](https://nalog-nalog.ru/buhgalterskij_uchet/vedenie_buhgalterskogo_ucheta/programmy_dlya_buhgalterskogo_ucheta_sravnenie/) (дата обращения 17. 10. 2019);

3. Top 10 онлайн программ для ведения бухгалтерии. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.clouderp.ru/tools/accounting/> (дата обращения 15. 10. 2019);

4. Adaytum e.Planning. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.cfin.ru/software/budget/adaytum.shtml> (дата обращения 18. 10. 2019).

## INFORMATION TECHNOLOGIES IN FINANCIAL MANAGEMENT OF ENTERPRISES

Z.N. Shalbuzova, Student  
Dagestan State University  
(Russia, Makhachkala)

**Abstract.** *In the modern world of ever-changing information and increasing competition, enterprises urgently need to introduce and improve IT systems that can greatly simplify many processes: from planning to implementation and evaluation of results. This article discusses the common domestic and foreign IT systems used in the financial management of enterprises.*

**Keywords:** *enterprise, finance, program, IT systems, information technology.*