

ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ

Россия, г. Пенза, Пензенский государственный технологический университет

The article is devoted to the overview analysis of financial and economic programs. Classifications of types of financial and economic programs are given for a number of reasons, which allowed ranking their positive and negative components. To evaluate the use of these programs in the professional industry, specific examples of these programs are given.

В настоящее время на рынке имеется большое количество финансово-экономических программ (ФЭП). Они предназначены для автоматизации финансового учета – ведения финансовой отчетности организации с помощью информационных систем, что подразумевает некий симбиоз человека и компьютера. Тем самым человек облегчает себе жизнь, экономит время, заполнение и хранение документации происходит гораздо удобнее и быстрее, практически отсутствует бюрократическая составляющая, а также можно детально видеть куда, как и зачем направляются ресурсы компании. В некоторых программах существует возможность просчитать финансовое будущее организации при определенных условиях.

Электронные финансовые системы – это финансовые услуги, предоставляемые через соответствующие дистанционные финансовые сервисы [1].

На российском рынке преобладают отечественные ФЭП. В зависимости от признаков, ФЭП могут быть классифицированы следующим образом:

1. По уровню специализации выделяют универсальные (комплексные), специализированные и узкоспециализированные ФЭП. Данные программы могут выполнять мелкие, узконаправленные операции или вбирать в себя целый кластер задач. Как правило, небольшие организации используют стандартные программы, а для крупных узконаправленных предприятий программное обеспечение (ПО) создается индивидуально. К специализированным ФЭП относят бухгалтерские комплексы – наборы функциональных бухгалтерских автоматизированных рабочих мест (АРМ), состоящие из отдельных, функционально законченных и взаимосвязанных АРМ, соответствующих основным разделам бухгалтерского учета, достаточно полно и глубоко отражающих их специфику и рассчитанных главным образом на бухгалтерию средних и крупных предприятий, где функции между бухгалтерам разделены и персонал имеет различную бухгалтерскую и компьютерную квалификацию [4]. Примеры систем – программы компании «Интеллект-сервис», «Монолит». А для весьма серьезных организаций применим такой тип ПО как «экзаунт кутюр» – узкоспециализированные индивидуальные программы, нестандартные системы, разработанные для конкретного крупного предприятия, создаваемые на базе типовой бухгалтерии. Примеры ПО – «БИТ.ФИНАНС», «Никос-Софт».

2. По типу операционной системы программы предназначены для работы в различных операционных оболочках и создаются для них. В зависимости от этого, бухгалтерские программы подразделяются для работы на двух платформах: имеющейся почти у каждого пользователя ПК платной Windows, необходимой для работы на серверах Unix и мало где используемой DOS.

3. По числу пользователей: автономные (для одного пользователя) и сетевые (для нескольких). Крупные компании зачастую заинтересованы в использовании сетевых

программ в целях экономии финансовых и временных ресурсов. Таким образом, происходит, что данные могут постоянно редактировать и анализировать. Для небольших предприятий по типу малого бизнеса не составляет необходимости иметь высокоэффективную, максимально удобную, с множеством параметров и алгоритмов обработки программу. Для решения их задач подходят такие типы ПО как мини-бухгалтерия – для штата сотрудников 1-3 [4] (примеры программ: «1С: Бухгалтерия», «Интегратор-Соло», «Финансы без проблем», «Microsoft Excel»), интегрированная бухгалтерская система (ИБС) – для количества работников 2-5 [4] (примеры систем: «Парус», «Суперменеджер», «БЭСТ-3» «Интеллект-Сервис») и такой тип как бухгалтерия-офис, программы которого созданы таким образом, что разобраться и работать в них может не только бухгалтер, но менеджер организации, руководитель и другие сотрудники, то есть, фактически, ей может управлять один человек (пример комплекса – «ФинЭко»). Некоторые программы, например, «Турбо-бухгалтер», «Инфо-бухгалтер», «Инфин-Управление» могут относиться ко всем этим классам финансово-экономического ПО. С другой стороны, если количество персонала измеряется сотнями или тысячами, то такие типы систем, безусловно, не подходят. Тогда на помощь приходит другой тип ФЭП – автоматизированная система управления предприятием (АСУП) – комплекс программных, технических, информационных средств, предназначенный для решения задач планирования и управления различными видами деятельности предприятия. Нет сомнений в том, что для поддержания стабильной и бесперебойной работы необходим квалифицированный контингент [2]. Примеры систем для АСУП: «Baan», «Oracle», «Navision», «Квестор», «БЭСТ-5».

4. По типу организации: бюджетные или коммерческие. Основное различие – формат отчетности и учёта. Коммерческие организации предоставляют бухгалтерскую отчетность, налоговую отчетность, статистическую отчетность и отчетность во внебюджетные фонды [3]. Некоммерческие организации (НКО), в свою очередь, сдают те же виды отчетности, кроме последней. В отличие от коммерческих организаций НКО также отчитываются в Министерство юстиции [5]. Для этих типов организаций существует свое ПО, например, «Контур.Экстерн».

5. По способности к совершенствованию выделяют: непрограммируемые и программируемые. В зависимости от предоставляемого функционала, новые алгоритмы работы с данным и занесение выходных форм (чаще всего таблиц и списков) могут быть прописаны пользователем самостоятельно без обращения к производителю или разработчику, используемого ПО. Такой тип ПО носит название бухгалтерские конструкторы – вид программ, позволяет пользователю самостоятельно собственные алгоритмы учёта. Примерами являются уже знакомые нам «1С: Бухгалтерия» и «Инфо-бухгалтер».

Отдельно следует выделить следующие узконаправленные типы ФЭП:

6. Финансово-аналитические системы. Фактически, все ФЭП являются аналитическими. Однако данный класс, позволяет не только обрабатывать входные данные, но и просчитать возможные варианты развития организации и, в случае чего, принять обдуманное решение без потери финансовых средств. Используется для создания и выбора оптимального плана развития бизнеса, для финансового моделирования, проработки финансовой части бизнес-плана, оценки инвестиционных проектов [6]. Примеры систем - «Project Expert», «Budget management».

7. Учёт в международных стандартах. Эти программы позволяют вести обработку данных в двух или более системах бухгалтерского учёта, например, в отечественной и международной. Применяются в основном на совместных предприятиях и предприятиях, чьи акции торгуются на международных биржах. Примерами служат

«ИНОТЕК ВЕСТЕРН», «ИНОТЕК ПРЕДПРИЯТИЕ 8» и, уже называемый ранее, «МОНОЛИТ».

8. Правовые системы и базы данных. К этому классу относятся системы для работы с нормативными документами. Необходимы для своевременного ознакомления с новыми и ранее опубликованными нормативно-правовыми актами для корректирования своей политики и планирования дальнейших решений. Лидерами в этом классе являются отечественные информационно-правовые и справочные системы «Консультант Плюс», «Консультант-Бухгалтер», «Гарант-Сервис», «Кодекс» [7].

Таким образом, вариативность и функциональность финансово-экономических программ очень велика. Это позволяет подобрать программное обеспечение точно под свои нужды и свой бюджет, избежав издержек и финансовых потерь.

1. Воронкова Е.К., Громова Е.И. Паушева Т.Е. Рынок электронных финансовых услуг России и финансовая доступность: проблемы и возможности // Проблемы экономики и юридической практики. - № 2. – 2017. – С. 48-50.

2. Интернет-энциклопедия «Википедия» [Электронный ресурс] Режим доступа – https://ru.wikipedia.org/wiki/Автоматизированная_система_управления_предприятием (Дата обращения 20.11.2021г.)

3. Сайт «Библиофонд» – база публикаций, дипломных, курсовых и рефератов. Статья «Финансово-экономические программы. Российский рынок финансово-экономических программ», Корнюшин В.И. [Электронный ресурс] Режим доступа – <https://www.bibliofond.ru/view.aspx?id=67621> (Дата обращения 20.11.2021г.)

4. Сайт «Инфопедия» – база теоретических и практических материалов. Обзор финансово-экономических пакетов программ [Электронный ресурс] Режим доступа – <https://infopedia.su/17x9491.html> (Дата обращения 20.11.2021г.)

5. Сайт «Vuzlit» – архив студенческих работ. Основные классы БИС. Бухгалтерские комплексы [Электронный ресурс] Режим доступа – https://vuzlit.ru/207605/osnovnye_klassy_buhgalterskie_kompleksy (Дата обращения 20.11.2021г.)

6. Сайт «Хелпикс.Орг» – Интернет-помощник. Бухгалтерия-офис [Электронный ресурс] Режим доступа – <https://helpiks.org/3-40385.html> (Дата обращения 20.11.2021г.)

7. Сайт компании «Эксперт системс» [Электронный ресурс] Режим доступа – <https://www.expert-systems.com/financial/pe/> (Дата обращения 20.11.2021г.)