

Михайленко А.А., Лебедев В.В. Основные программные средства для автоматизации бухгалтерского учета. // Проблемы информатики в образовании, управлении, экономике и технике: Сб. статей XV Междунар. научно-техн. конф. – Пенза: ПДЗ, 2015. – С. 199-203.

УДК 004.045

ОСНОВНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

А.А. Михайленко, В.В. Лебедев

BASIC SOFTWARE TOOLS FOR THE AUTOMATION OF ACCOUNTING

A.A. Mikhaylenko, V.V. Lebedev

Аннотация. Рассматриваются основные российские и иностранные программы для автоматизации бухгалтерского учета.

Ключевые слова: бухгалтерский учет, автоматизация.

Abstract. This article discusses the major Russian and foreign programs or the automation of accounting.

Keywords: accounting, automation.

Существует множество программных средств, позволяющих автоматизировать бухгалтерский учет. «Идеал» для любой системы бухгалтерского и управленческого учета – получение всей необходимой актуальной информации по всему предприятию на любой момент времени. Только в таком случае можно управлять эффективно.

Когда система работает эффективно, это означает, что эффективно работает каждое ее звено, подразделение. Определен круг задач, отлажены документооборот и обмен информацией. Создание современной автоматизированной системы влечет за собой необходимость переоснащения технической базы и совершенствования организации обмена данными.

Среди множества подобных систем, используемых в России, хотелось бы выделить и сравнить несколько наиболее значимых. Двумя из них являются ведущие системы мирового уровня: система "SAP" (разработанная компанией SAPAG) и «Microsoft Dynamics AX» (или «Ахарта», разработанная компанией Microsoft). Еще две системы, которые хотелось бы упомянуть в сравнении, это российские «1С: Предприятие» и «Галактика».

Системы «SAP» могут быть быстро внедрены на предприятии, но при этом обладают низкой гибкостью использования и модификации, причем это относится и к программам для малого и среднего бизнеса. Любая ERP-система требует постоянного обновления и доработки с привлечением обслуживающих специалистов высокой квалификации, и тут проблемы возникают у «Microsoft Dynamics AX». «Ахарта» требует сложной подготовки, что приводит к дефициту кадров, а, следовательно, и к высокой стоимости услуг сопровождения. Также к минусам можно отнести продолжительное время ее внедрения. Кроме того, обе упомянутые системы гораздо дороже российских аналогов.

Рассмотрим российские программы для автоматизации бухгалтерского учета.

Система программ «1С: Предприятие» предназначена для решения широкого спектра задач автоматизации учета и управления. Фирма «1С» выпускает тиражные программные решения. Кроме того, «1С: Предприятие» позволяет создавать индивидуальные решения, которые учитывают потребности определенной организации.

Эта система предоставляет возможность автоматизации как за счет внедрения отдельных прикладных решений, которые будут работать автономно или интегрироваться с использованием различных механизмов информационного обмена, так и за счет использования комплексных решений. Использование обособленных решений проще и эффективнее в том случае, когда отдельные задачи автоматизации на предприятии мало пересекаются. При сильной увязке различных задач автоматизации эффективнее комплексные решения. Также на одном предприятии могут применяться и комплексные решения (например, для автоматизации основной деятельности), и обособленные программы (для вспомогательных или независимых задач).

Одним из важнейших преимуществ «1С: Предприятия» является открытость системы. Специалист, осуществляющий поддержку системы в конкретной организации, использует тот же инструмент, что и разработчики фирмы «1С» или фирм, разрабатывающих тиражные решения.

Система «БЭСТ-ОФИС», созданная фирмой «Интеллект-Сервис» в 2000г., позволяет отдельно вести бухгалтерский, управленческий, налоговый и оперативный учет в едином информационном пространстве. Оперативный учет в системе «БЭСТ-ОФИС» сводится к регистрации первичных документов. Эти первичные документы как раз и являются главными информационными единицами системы «БЭСТ-ОФИС». Оперативный учет представляет собой единый информационный фундамент, на котором работают все остальные компоненты системы.

Такая организация информационных потоков имеет два преимущества. С одной стороны, она обеспечивает независимое ведение управленческого, бухгалтерского и налогового учета. С другой стороны, исчезает необходимость дублирования ввода одинаковых данных, которые могут потребоваться для множества принципиально различных учетных задач.

Программа «Инфо-Бухгалтер» создана коллективом программистов фирмы ООО «Инфо-1» в 1992 году (в то время ТОО «Информатик»). К ее преимуществам можно отнести: множество бланков бухгалтерской отчетности; возможность передачи на магнитных носителях данных о начислениях сотрудников и по персонифицированному учету в программу пенсионного фонда «Оазис»; автоматическое формирование справок о доходах физических лиц за год и печать их на специальных бланках, предоставляемых государственной налоговой инспекции; интеграцию со справочно-правовой системой «Гарант»; программа позволяет формировать дерево счетов до девятого уровня в глубину.

«ПАРУС-Предприятие» (Компании «Парус») – это простая, удобная, но в то же время мощная полнофункциональная система, позволяющая автоматизировать бухгалтерский учет, основные торговые процессы и складской учет, расчет заработной платы и кадровый учет. Может эксплуатироваться как на одном, так и на нескольких объединенных в локальную сеть компьютерах.

Система «Парус-Предприятие» представляет собой набор модулей (Бухгалтерия, Реализация и склад, Комплекс, Учет договоров, Комплектование, Заработная плата, Кадры), каждый из которых предназначен для автоматизации одного из основных видов деятельности предприятия и может работать как в автономном режиме, так и совместно с другими модулями комплекса, образуя единое информационно-управленческое пространство масштаба предприятия.

Программа Турбо Бухгалтер появилась на рынке программного обеспечения в 1991 году. Она позволяет вести не только бухгалтерию, но и составлять собственные базы данных, например, по клиентам фирмы или контрактам. Возможно ведение делопроизводства. Программа постоянно совершенствуется, в ней появляются новые возможности и методы ведения учета.

Турбо Бухгалтер поставляется в нескольких модификациях: Базовая. Проф, Эконом, Разработчик, Документы, Отчетность, Клиентское место для локального варианта и Проф, Разработчик, Клиентское место для сетевого варианта.

Линейка продуктов программы Турбо Бухгалтер позволяет каждому предприятию выбрать себе программу, подходящую по цене и функциональности. Важное достоинство линейки продуктов – это преемственность программ, что упрощает переход от одной программы на другую. Все они имеют единый интерфейс, одинаковые структуры справочников и картотек, все привычные формы журналов хозяйственных операций (текстовый, табличный, картотечный). Отличие заключается только в функциональных возможностях. Турбо Бухгалтер имеет решения для предприятий с различными источниками финансирования: как для коммерческих структур, так и для бюджетных организаций.

Согласно статистическим данным, на общероссийском рынке бухгалтерских программ самыми популярными системами автоматизированного учета являются: 1С: Предприятие (65 %); БЭСТ-ОФИС (7 %); Инфо-бухгалтер (6 %); ПА-РУС -Предприятие (3 %); Турбо Бухгалтер (3 %).

Автоматизация ведения управленческого, бухгалтерского и налогового учета позволяет получать актуальные и вызывающие доверие данные о состоянии дел предприятия в нужный момент и в необходимом объеме.

Библиографический список

1. Михайленко А.А., Лебедев В.В., Михальцов Н.Г. Информационные технологии и автоматизация в бухгалтерском учете // Сборник статей XIV Международной научно-технической конференции «Проблемы информатики в образовании, управлении, экономике и технике». – Пенза: Приволжский Дом знаний, 2014.

2. Анатольев А.Г., Цыганенко В.Н., Юдин Е.Б. Структура и состав ППП 1С: Предприятие. – URL: <http://www.4stud.info/ppp/14.html>

1. Федорова М.С. Совершенствование системы оплаты труда на предприятии // Молодой ученый. – 2011. – №7. Т. 1.

2. URL: <http://v8.lc.ru/>

3. URL: <http://www.bestnet.ru/>

4. URL: <http://www.parus.com>

5. URL: www.ib.ru/

Михайленко Анастасия Александровна

Тверской государственный
технический университет,

г. Тверь, Россия

E-mail: anastasiamihailenko@mail.ru

Mikhailenko A.A.

Tver State Technical University,
Tver, Russia

Лебедев Владимир Владимирович
Тверской государственный
технический университет,
г. Тверь, Россия
E-mail: Lebedev_vl.69@mail.ru

Lebedev V. V.
Tver State Technical University,
Tver, Russia