

УДК 657

РАЗВИТИЕ АВТОМАТИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В РОССИИ

А.А. Борькина, А.К. Конищева, студенты гр. ЭУб – 121, III курс,

Научный руководитель: Е.В. Останина, старший преподаватель

Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева
г. Кемерово

Автоматизация бухгалтерского учета является неотъемлемым элементом в современном обществе, так как с момента внедрения науки и техники роль автоматизации приобретает важное значение в ведении бухгалтерского учета для любого предприятия. Так, благодаря автоматизации:

- повышается эффективность управления предприятием;
- возрастает качество ведения бухгалтерского учета;
- гарантируется сокращение числа ошибок и т.д.

В связи с этим происходит улучшение процесса производства и ведения бизнеса.

Таким образом, развитие современных информационных технологий и их широкое применение в экономической практике помогают правильно и точно вести бухгалтерский учет.

Под автоматизацией бухгалтерского учета понимается процесс, при котором функции ведения учета, ранее совершившиеся человеком вручную, выполняются компьютерными программами.

Рассмотрим основные этапы развития автоматизации бухгалтерского учета в России [1].

Первый этап разработки программ автоматизации бухгалтерского учета совпал по времени с перестройкой, когда в России появилась реальная потребность в программных продуктах такого типа для нужд малых предприятий и кооперативов и других новых субъектов бухгалтерского учета. Большинство программ создавалось в виде АРМ (автоматизированных рабочих мест) и предназначалось для эксплуатации на автономных компьютерах. В это время были популярны первые бухгалтерские программы: «Финансы без проблем» («Хакерс Дизайн»), «Турбо-бухгалтер» («ДИЦ»), «Парус» («Парус»).

Второй этап был связан с развитием коммерческих структур и началом приватизации. Десятки тысяч создаваемых ТОО, АОЗТ и кооперативов нуждались в бухгалтерском учете. Именно тогда были образованы сегодняшние фирмы-лидеры: «1С», «Диасофт», «Омега», R-Style Software Lab.

Современный (третий) этап развития бухгалтерских систем характеризуется созданием интегрированных программных средств, объединяющих несколько предметных областей автоматизации.

Все программы автоматизации бухгалтерского учета классифицируются в зависимости от класса бухгалтерских систем.

Класс бухгалтерских систем – программное обеспечение, предназначенное для ведения бухгалтерского учета.

Различают следующие классы бухгалтерских систем:

Основные виды программ, использующиеся на отечественных предприятиях, делятся на следующие классы:

1. Мини – бухгалтерии.

Типовая структура системы мини-класса определяется нормативными документами, регламентирующими порядок ведения бухгалтерского учета на предприятиях различных форм собственности.

Такая система ориентирована на главных бухгалтеров, бухгалтеров, экономистов с различным уровнем знаний и опыта, работает в диалоговом режиме, предоставляет пользователю возможности быстрого и качественного составления проводок финансово-хозяйственных операций, их исправления, анализа и расчетов по ним.

Функциональные возможности типовой бухгалтерской мини-системы: документы; проводки; расчет; сервис; выход. Основные виды программ, использующиеся в данном классе: «ИнфоСофт», «Инфин».

2. Универсальные системы (интегрированные бухгалтерии).

Сегодня класс интегрированных бухгалтерских систем является одним из наиболее распространенных.

К этому классу относятся программы, объединяющие и поддерживающие ведение всех основных учётных функций и разделов.

Реализованные в рамках единой программы, эти системы ориентированы в основном на малый и средний бизнес и предназначены для бухгалтерий численностью 2-5 человек. Они служат для работы в основном на одном компьютере, хотя возможны варианты их использования и на нескольких компьютерах, а также в локальной сети. При этом на каждом компьютере отображается, как правило, целиком вся система. Программы, относящиеся к данному классу: «1С», «Инфин», «ИнфоСофт», «Атлант», «БЭСТ».

3. Комплексные системы.

Дальнейшее развитие бизнеса, деловых процессов, происходящих внутри предприятий, потребовало от бухгалтерских систем расширенных возможностей перехода от упрощенного учета к универсальному. Для квалифицированных бухгалтеров была необходима автоматизация не только всех учетных задач, но и получение своевременной и оперативной финансовой информации для повышения эффективности управления предприятием, сохранения финансового равновесия, получения стабильной прибыли. Поэтому потребовались бухгалтерские системы, работающие в локальных, отраслевых и глобальных компьютерных сетях. В этой связи появились комплексные бухгалтерские системы, такие как «1С» (фирма 1С), «ABACUS», «Интегратор» (фирма «ИнфоСофт»); «БЭСТ» (фирма «Интеллект-Сервис»); «Парус-Предприятие» (корпорация «Парус»); «Новый Атлант», «Галактика», «Су-

перменеджер» (фирма «Ланке») и др. Данный класс бухгалтерских систем относится к универсальным системам, которые легко настраиваются на специфику ведения бухгалтерского учета на предприятии и могут работать как в сети, так и на отдельных рабочих местах учетных работников. Поэтому подобные системы занимают самый большой сектор на рынке финансово-экономического программного обеспечения [6].

4. Управленческие системы: «Новый атлант»,»Цефей», SAP, Oracl, CA.

Управленческие системы предназначены для автоматизации отдельных участков бухгалтерского учета – начисления заработной платы, учета товаров, материалов на складах и т.д. Применение таких программ может быть оправдано главным образом для очень трудоемких и относительно изолированных участков учета. В остальных случаях обычно целесообразнее внедрение комплексных систем бухгалтерского учета [5].

Для предприятий, совершающих небольшое количество хозяйственных операций, может оказаться достаточным применение простейших и недорогих программ бухгалтерского учета, позволяющих вести книгу хозяйственных операций и составляющих на ее основе бухгалтерскую отчетность. Примерами таких систем являются «1С:Бухгалтерия», Инфо–Бухгалтер фирмы Информатик, Турбо–Бухгалтер фирмы «ДИЦ» и др.

Для предприятий с большим объемом хозяйственных операций требуется более продвинутые возможности учета: складской учет, учет торговых операций, контроль за выполнением договоров, управленческий учет, финансовый анализ деятельности предприятия и т.д. Системы, автоматизирующие эти процессы, являются такие пакеты программ как: Парус, Инфософт, Инфин, Атлант-Информ, КомТех+ и др. Такие системы обеспечивают более полную автоматизацию бухгалтерского учета и некоторых других аспектов деятельности предприятия. Однако в связи с неустойчивостью законодательства и быстрыми изменениями в практике ведения бизнеса данные программы нуждаются в систематическом обновлении, а часто и в обслуживании представителями фирмы-разработчика.

Для предприятий, совершающих сотни и тысячи хозяйственных операций в день, использование одного компьютера для обеспечения их ввода становится невозможным. В таких случаях требуется сетевые или распределенные бухгалтерии, когда ввод и корректировка бухгалтерских данных производится одновременно на несколько компьютерах, что обеспечивает разделение труда учетных работников [2].

Использование автоматизированной формы бухгалтерского учета значительно облегчает ведения бухгалтерского учета, поэтому обладает рядом преимуществ:

1. Однократная регистрация первичной информации и многократное использование учетных данных;
2. Возможность организации бездокументного сбора первичных учетных данных;
3. Унифицированный способ обобщения учетной информации;

4. Неограниченная аналитичность учета;
5. Встроенные бухгалтерские знания;
6. Автоматизация регламентных процедур закрытия месяца и отчетного периода;
7. Повышение достоверности учетных данных;
8. Возможность параллельного ведения учета в нескольких стандартах [3].

Несмотря на преимущества использования автоматизации бухгалтерского учета, существуют и проблемы ее использования:

1. Определение задач автоматизации, заключающиеся в необходимости определять основы функционирования предприятия и ключевые бизнес-процессы, что позволяет не выйти за рамки реальных потребностей предприятия.
2. Частая смена нормативных актов, устанавливающих правила учета, отчетности и налогообложения не обладают гибкостью и не способны отражать изменения внешних условий.
3. Недостаток квалифицированных кадров.
4. Перенос имеющихся данных на предприятии в новую систему. Здесь нужно сделать выбор между возможностью сделать переход на новую систему более плавным, занеся в нее все имеющиеся данные и упростив дальнейшую работу минимизацией затрат на ввод этой информации [5].

Все эти проблемы могут стать причиной увеличения затрат на внедрение автоматизированной системы ведения бухгалтерского учета, отсутствия экономического эффекта от ее внедрения, а также получения отрицательного эффекта.

Именно поэтому для успешной реализации процесса автоматизации бухгалтерского учета важно продумать все эти проблемы на стадии подготовки проекта внедрения и по возможности разрешать их на первых стадиях внедрения системы.

Таким образом, в процессе преобразования учетной информации с помощью компьютеров в системе бухгалтерского учета решаются задачи обеспечения оперативной обработки информации, автоматизации синтетического и аналитического учета, а также автоматизированного формирования всех видов отчетности, предоставляемой внешним и внутренним пользователям. Также они позволяют повысить производительность труда сотрудников бухгалтерии, снизить влияние «человеческого фактора», повысить скорость составления отчетов и ведения документации, предоставляют возможность параллельного ведения учета в нескольких стандартах.

Однако не стоит забывать о том, что автоматизация является сложным и трудоемким процессом и для ее успешной реализации стоит заранее продумать решение хотя бы основных сопутствующих ей проблем.

Список литературы:

1. Брага, В. В. Автоматизированные информационные технологии в экономике: учеб. / В. В. Брага, Н. Г. Бубнова, Г. А. Титоренко. – М. : Компьютер, ЮНИТИ, 2009. – 399 с.

2. Пыжова, Л. Н. Бухгалтерские проблемы автоматизации фирмы // Московский бухгалтер. – 2006. – № 1.
3. Сафина, З. З. Бухгалтерский учет в условиях автоматизации и перехода на МСФО // Международный бухгалтерский учет. – 2010. – № 9 (141).
4. Веретенникова, Е. Г. Информатика: учеб. пособие / Е. Г. Веретенникова, С. М. Патрушина, Н. Г. Савельева. – Ростов н/Д : ИЦ МарТ, 2002. – 416 с.
5. Голкина, Г. Е. Бухгалтерские информационные системы: учеб. пособие. – М. : МЭСИ, 2004. – 78 с.
6. Крамских, А.С. Бухгалтерский аутсорсинг в России / А. С. Крамских, И. В. Овчинникова, Е. В. Останина, С. Р. Симонян // Вестн. Кузбасского гос. тех. унив., 2015, № 1 (107). С. 146-150.