

К ВОПРОСУ ОБ АВТОМАТИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

Статья посвящена вопросам автоматизации бухгалтерского учета как информационной основы принятия управленческих решений. Автором рассмотрены проблемы автоматизации бухгалтерского учета, ее принципы и преимущества, определены направления в выборе информационных систем автоматизации бухгалтерского учета, отражено развитие современных информационных технологий, связанных с возникновением глобальных информационных систем.

The article is devoted to the issues of automating accounting as an information basis for making management decisions. The author examined the problems of automating accounting, its principles and advantages, defined directions in choosing information systems for automating accounting, reflected the development of modern information technologies associated with the emergence of global information systems.

Ключевые слова: информационные системы автоматизации бухгалтерского учета; пользователи информационных систем бухгалтерского учета; автоматизированный бухгалтерский учет.

Key words: accounting automation information systems; users of accounting information systems; automated accounting.

В инновационной экономике особую значимость приобретает скорость принятия управленческого решения, что невозможно без достоверной информации. Бухгалтерский учет является основной информационной базой разработки управленческих решений, ее используют различные категории персонала предприятия: менеджеры, экономисты, финансисты, организаторы производства и т. п. Бухгалтерская информация в виде отчетов (бухгалтерский баланс, приложения к бухгалтерскому анализу) необходима также внешним пользователям: сторонним организациям и предприятиям, налоговым органам, органам власти, инвесторам и т. п. Поэтому все большее число предприятий делает свой выбор в пользу автоматизации бухгалтерского учета.

Достижения в области информационных технологий оказывают непосредственное влияние на совершенствование методологии бухгалтерского учета, в связи с чем, изучение инструментальных возможностей автоматизированных информационных систем приобретает особую актуальность. Характеристики объекта управления, особенности формы организации бухгалтерского учета и учетной политики, масштаб предприятия и другие факторы оказывают решающее влияние на разработку информационных систем, с одной стороны, выбор и поддержку информационных технологий бухгалтерского учета и отчетности, с другой.

Автоматизированный учет строится на тех же методических принципах, что и ручной учет, тем самым обеспечивая единство бухгалтерского учета и отчетности вне зависимости от используемой формы. Несмотря на это автоматизированное ведение учета, имеет свои специфические особенности, связанные с технологией регистрации, накопления и обработки учетных данных, формированием бухгалтерской отчетности, без осознания которых невозможно рациональное построение автоматизированной формы ведения бухгалтерского учета. С развитием информационных технологий появляются новые возможности, а вместе с тем и новые проблемы автоматизации бухгалтерского учета и отчетности, которые требуют своего решения.

Анализ основных преимуществ, которые несет автоматизация бухгалтерского учета и отчетности, позволил объединить их в четыре основные группы:

– Повышение качества информации. Достижения в области информационных технологий в значительной степени позволяют снизить влияние «человеческого фактора», уменьшить количество арифметических ошибок в учете и отчетности, и, благодаря созданию единой информационной базы, повысить качество выполнения расчетов.

– Экономия времени и трудозатрат. Использование информационных технологий позволяет сократить время и силы на обработку учетных операций, тем самым повысить производительность труда сотрудников бухгалтерии. Простота и гибкость использования компьютерных систем позволяет повысить скорость сбора, передачи, обработки информации, составления отчетов и ведения документации.

– Оперативность, своевременность и актуальность учетных данных. Использование информационных технологий в бухгалтерском учете значительно повышает его оперативность, дает возможность оценить текущее финансовое положение предприятия и его перспективы. Информационные системы значительно расширяют аналитические возможности учета, дают возможность для параллельного ведения учета в нескольких стандартах.

– Усиление контроля. Компьютерные системы позволяют осуществить разграничение доступа к информации, разделение функций. Появляется возможность для оперативной оценки и контроля деятельности со стороны руководства организации.

Таким образом, можно сказать, что автоматизация бухгалтерского учета – это процесс, при котором в результате перевода бухгалтерии на компьютер повышается эффективность и улучшается качество ведения бухгалтерского учета на предприятии. Значит, перед тем как принимать решение об автоматизации бухгалтерского учета следует выделить, что и как эта автоматизация должна в бухгалтерии улучшить, это и будет целью автоматизации.

Для того, чтобы перевод на автоматизированный учет был эффективен и дал результат, начинать необходимо с подготовки, которую условно можно разбить на пять этапов:

– Этап 1. Оптимизация бухгалтерского учета.

Проводится анализ имеющейся на предприятии системы бухгалтерского учета. Анализируется следующее:

- применяемый план счетов и использование конкретных счетов;
- применяемая аналитика по различным счетам;
- используемые типовые проводки для отражения типовых хозяйственных операций;
- формы и содержание первичной документации;
- формы учетных регистров.

Анализ производится на предмет того, что можно изменить для улучшения бухгалтерского учета.

– Этап 2. Выбор масштабов автоматизации.

Под выбором масштабов автоматизации понимается то, в каком объеме будет автоматизироваться бухгалтерия и в каком порядке будут переведены на компьютер разделы бухгалтерского учета. Поэтому важно заранее распределить, какой бухгалтер, что будет вести, т. е. провести четкое распределение функций, чтобы впоследствии, при настройке программы каждый на своем рабочем месте имел то, с чем ему предстоит работать. Эта проблема тем более актуальна, чем крупнее автоматизируемая организация.

– Этап 3. Постановка задачи.

Постановка задачи состоит в том, что в письменном виде фиксируется конкретный перечень всех документов, регистров и отчетов, необходимых на предприятии, которые должен выдавать автоматизированный бухгалтерский учет, требования к ним и технология их обработки с учетом особенностей хозяйственной деятельности.

– Этап 4. Выбор программного средства.

Только тогда, когда спланирована оптимизация бухгалтерского учета, определен масштаб, порядок автоматизации и завершена постановка задачи можно переходить к выбору программы. В противном же случае выяснится, что купленная заранее или по принципу «подешевле» программа просто не имеет достаточных возможностей для эффективной автоматизации предприятия.

Со времени своего возникновения автоматизация бухгалтерского учета прошла путь от простых классов программ до создания интегрированных систем управления предприятием и продолжает стремительно развиваться, открывая все новые возможности и перспективы для развития бухгалтерского учета.

На современном этапе развития информационных технологий при автоматизации бухгалтерского учета и экономического анализа используют следующие классы инструментальных средств:

- неспециализированные программные пакеты, имеющие аналитические возможности, к ним относятся электронные таблицы Microsoft Excel;
- специализированные программные средства для создания информационного хранилища данных бухгалтерского учета («1С: Бухгалтерия», «Инфо-бухгалтер», «Турбо-бухгалтер», «БЭСТ» и др.);
- интегрированные системы управления предприятием (ERP-системы, enterprise resource planning system).

Все большую популярность приобретают программные продукты, способные решать не только бухгалтерские задачи, но и автоматизировать управление ресурсами организации в целом, обеспечивать анализ и планирование деятельности организации, поскольку бухгалтерский учет является одной из функций управления, обмен информацией с другими подсистемами в условиях тотальной компьютеризации управленческих процессов становится насущной необходимостью. При этом возникает проблема несопоставимости информации, дублирования различных учетных операций и необоснованного увеличения вариантов применяемого программного обеспечения. Отчеты, полученные из различных подсистем, проходят длительное согласование на всех уровнях организационной структуры предприятия. Эти и другие проблемы позволяет решить интеграция различных используемых информационных систем и систем ручной обработки данных в единую информационную систему. Такая система поддерживает многоаспектный анализ данных, принятие решений в сложных ситуациях, управление корпоративными базами данных и знаний, экспертные системы и обучение персонала.

Эволюция систем автоматизации управления привела к созданию в 1990-е гг. интегрированных информационных ERP-систем. Особенностью ERP-системы является информационно-аналитическое обеспечение потребностей системы управления предприятием на различных уровнях во взаимодействии всех ее бизнес-процессов.

В единых комплексных интегрированных учетно-управленческих ERP-системах заложена концепция управления через моделирование бизнес-процессов. Технология работы таких систем заключена в разбиении всей деятельности предприятия на бизнес-процессы, диагностировании, теоретическом совершенствовании их и описании в учетно-управленческой системе с помощью определенных методик и программных продуктов.

Выделяется несколько основных принципов построения интегрированной информационной системы:

- непрерывность и «прозрачность» информационных потоков;
- наличие документированных интерфейсов;
- сопоставимость данных с предыдущими отчетными периодами;
- постоянство правил и процедур обработки информации;
- защита информации от несанкционированного доступа.

Интеграция программного обеспечения предполагает создание единых классификаторов и справочников для всех систем, разработку регламентов обмена данными между системами, а также процедур сверки данных и последующего закрытия периодов. В результате таких мероприятий возникает важнейшее качество интегрированной информационной системы – синергетический эффект.

Таким образом, рынок программных продуктов непрерывно расширяется, а программное обеспечение постоянно модернизируется, несмотря на появление и развитие комплексных систем автоматизации деятельности предприятия, систему автоматизации бухгалтерского учета следует выбирать исходя из задач и имеющихся ресурсов. Важно не просто перевести всю рутинную работу на компьютер, а повысить эффективность работы бухгалтерии и улучшить контроль над финансово-хозяйственной деятельностью предприятия, что в свою очередь увеличит эффективность управления предприятием и, как следствие, эффективность его работы. Вместе с тем следует заметить, что никакая система автоматизации учета не в состоянии полностью заменить бухгалтера. Ведь существует множество вопросов, при решении которых необходима выработка профессионального суждения, которое невозможно автоматизировать, ибо оно основывается, прежде всего, на личном опыте человека.