

БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ, АНАЛИЗ, АУДИТ, СТАТИСТИКА

Штей Анастасия Юрьевна

канд. экон. наук, магистрант

ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный
экономический университет»

г. Санкт-Петербург

ПОСТРОЕНИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО- КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УЧЕТЕ ПРЕДПРИЯТИЙ

Аннотация: как отмечает автор, автоматизация учетного бухгалтерского процесса в настоящие дни носит актуальный характер, это один из самых формализованных процессов управления предприятием. Проведенный анализ показал, что на рынке достаточное количество программных средств, обеспечивающих поддержку этого процесса. Делается вывод, что перед разработчиками систем автоматизации бизнес-процессов предприятия до сих пор стоит задача исследования, изучения и диагностики учетных процессов для поддержания систем в актуальном состоянии.

Ключевые слова: информационные технологии, информационно-коммуникационные технологии, бухгалтерский учёт, предприятие, учетная система.

На данный момент проблемам автоматизации информационного обеспечения процессов управления посвящено большое количество научных исследований и научных работ. Ядром формирования информации об экономической деятельности любого предприятия является бухгалтерия, из этого следует, что необходимость в автоматизации бухгалтерского учета является первостепенной. Начиная с 20-х гг. XX в. наравне с эволюцией информационных технологий меняются и взгляды, подходы и отношение к автоматизации бухгалтерского учета.

Развитие взглядов на процесс автоматизации учета имеет свои этапы. И нельзя не заметить, что бухгалтерский учет не является закрытой системой и все-цело использует научно-технический прогресс и передовые информационно-коммуникационные технологии.

Это подтверждает то, что с конца 90-х годов с началом развития и внедрения методов компьютеризации, этот процесс так же затронул и учетную работу. С этого момента в учетном процессе стали использоваться не только технические средства, но и программные и информационно-коммуникационные средства автоматизации бизнес-процессов предприятий (включая бухгалтерский учет) и интернет-технологий.

Этот процесс зародился не в России. Начало было положено мировыми лидерами в разработке систем комплексной автоматизации предприятий. В качестве примеров можно назвать: Oracle, SAP, Baan, Axapta, Platinum и другие. Данные программные продукты используются фирмами по всему миру. В России получили распространение отечественные разработчики программного обеспечения: 1С, Бест, Парус, Галактика. Начиная с 2008 года, лидером по автоматизации бухгалтерского учета и других учетных процессов предприятия становится фирма 1С.

Исходя из этого, можно сделать вывод, что на сегодняшний день в российской экономической науке имеется целостная, научно обоснованная концепция автоматизации бухгалтерского учета. Данная концепция основана как на международном, так и на отечественном опыте проектирования, создания и внедрения информационно-коммуникационных систем учета бизнес-процессов предприятия, а также современных подходов к проведению учетных процессов на предприятиях.

Учетный процесс эволюционирует вместе с развитием всего общества и процессов, в нем протекающих. Большие преобразования, происходящие постоянно в сфере информационных систем и технологий, привели к массовому использованию Интернет-технологий, что требует в свою очередь дальнейшего

развития методологических, теоретических и внедрение практических концепций построения информационных систем учета.

Несмотря на все технические улучшения, связанные с автоматизацией учебного процесса на предприятии, главной целью остается обеспечение заинтересованных пользователей информацией для принятия своевременных, достоверных и эффективных управленческих решений.

Как было сказано, в бухгалтерии формируется и накапливается необходимая информация для принятия своевременных управленческих решений, таким образом, исходя из главной цели автоматизации учетных процессов, задачи по их автоматизации являются первичными.

Процесс автоматизации учетного бухгалтерского процесса является самым формализованным из всех процессов управления предприятием.

Однако следует учитывать, что процесс управления предприятием не ограничивается областью самого предприятия. Большое количество информации, необходимой для самого предприятия, находится и во внешней среде. Предприятие не изолировано и взаимодействует с конкурентной, налоговой, юридической и иными средами.

При автоматизации бухгалтерского учета можно выделить две большие группы задач: учет хозяйственных операций по принятым внешним и внутренним правилам; контроль (внешний и внутренний) над предприятием на основании показателей бухгалтерской и иной отчетности.

Учет хозяйственных операций по принятым внешним и внутренним правилам – цель и необходимость для сотрудников предприятия. Трудоемкость ввода первичных данных (хозяйственных операций) и необходимость получения оперативной информации в виде отчета диктует необходимость в автоматизации этого процесса.

Контроль (внешний и внутренний) над предприятием на основании показателей бухгалтерской и иной отчетности – это так же важная цель для других за-

интересованных пользователей информации о предприятии. Для них информация должна быть подготовлена и представлена в стандартизированном и регламентированном виде.

Обе группы пользователей интересуются только частью необходимой для них информации, чтобы выполнить положенные им задачи и получить необходимую для них информацию для принятия решений.

Контролирующие органы (аудиторские фирмы, инспекции федеральной налоговой службы, Центральный банк Российской Федерации, статистическое управление) получают данные в виде регламентированных отчетов, которые могут быть переданы по информационно-коммуникационным каналам связи, для контроля за организацией, а также с целью составления сводных отчетов по региону, отрасли или иному параметру и фиксации выявленных отклонений для принятия решений. Данным контролирующими органам не интересна система автоматизации процессов предприятия, но ими может быть стандартизован процесс передачи регламентированной информации. Таким образом, автоматизированная система бухгалтерского учета в данном случае необходима, так как обеспечивает быстрый доступ к информации для ее формирования и подачи в нужном виде, а также ее передачуенным образом контролирующим органам. Важно отметить, что контролирующие органы получают информацию в строго регламентированном виде. Данный регламент должен быть отражен в автоматизированной системе бухгалтерского учета.

В заключение следует отметить, что системы автоматизации бухгалтерского учета должны облагать качествами: интуитивно понятного интерфейса для ввода первичной информации (фактов хозяйственной деятельности), быстродействия, способностью хранению больших объемов данных, возможностью ввода и вывода информации с помощью различных устройств, возможность адаптации системы под изменяющиеся задачи автоматизации.

Таким образом, перед разработчиками систем автоматизации бизнес-процессов предприятия стоит задача исследования, изучения и диагностики учетных процессов для поддержания систем в актуальном состоянии.

Список литературы

1. Бухгалтерская отчетность как информационная база управления социально-экономическими системами: Монография / Н.А. Каморджанова [и др.]; под общ. ред. Н.А. Каморджановой. – СПб.: СПбГИЭУ, 2012.
2. Иванов Д.И. Принципы организации комплексной информационной системы на примере предприятия угольной отрасли: Автореф. дис. ... канд. экон. наук: 08.00.12. – СПб., 2003.
3. Либерман В.Б. Применение ЭВМ в анализе хозяйственной деятельности // Тезисы Всесоюзного научно-практического совещания «Организация и методы экономического анализа в промышленности». – М., 1983.
4. Ованесян С.С., Слободняк И.А. Информационное обеспечение бухгалтерской управленческой отчетности // Финансовый вестник: финансы, налоги, страхование, бухгалтерский учет. – 2012. – №3.