

УДК 657.1

Н. Д. Плесовских,факультет экономики, менеджмента, сервиса и туризма
Омский государственный педагогический университет, Омск
Научный руководитель: канд. экон. наук, доцент Е. В. Коваленко

Этапы автоматизации бухгалтерского учета в России: от счетов до компьютера

Автоматизация бухгалтерского учета в условиях изменяющейся Российской действительности. В XXI в. в каждом кабинете бухгалтера стоит рабочий компьютер, но еще пару десятков лет назад бухгалтера не могли и предположить о грядущих изменениях, ведя записи вручную. В статье рассматриваются вопросы ведения бухгалтерского учета в историческом аспекте: от книги учета при Петре I до электронных отчетов нашего времени.

Ключевые слова: цифровая экономика, информационные технологии, автоматизация, бухгалтерский учет.

Человек XXI в. живет в эпоху виртуальной реальности, а значит современные технологии используются постоянно, в повседневной жизни, в работе и отдыхе. В производстве и бизнесе достижения инновационного процесса давно уже занимают особое место. А интернет и компьютерную автоматизацию невозможно убрать из обихода. Все происходящие процессы в обществе были вызваны воздействием социально-экономическими изменениями в России в 90-х гг. XX в. На сегодняшний день в рамках реализации Указа Президента РФ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» Правительством Российской Федерации на базе программы «Цифровая экономика Российской Федерации» сформирована национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации» [1] утвержденная протоколом заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 4 июня 2019 г. № 7. Принят в том числе с целью решения задачи по обеспечению ускоренного внедрения цифровых технологий в экономике и социальной сфере. [2]

Цифровая экономика — двигатель глобализации. Представляет из себя деятельность, основанную на цифровых технологиях. Оцифрованные деньги, криптовалюта, интернет-платформы, программы и многие другие инструменты, позволяющие обеспечивать эффективную работу предприятия в существующих условиях экономики. Быстрый доступ по средствам Интернета делает бизнес максимально мобильным, что влечет за собой большое количество проведенных операций. Это изменение хозяйственных взаимоотношений

требуют ведение оперативного учета. Сейчас мы говорим о цифровых технологиях и не можем себе представить, чтобы у работника бухгалтерии не было компьютера с необходимой учетной программой, иначе ему невозможно выполнить свою работу, организация рухнет, но взглянем на бухгалтера несколько веков назад.

Условно выделим несколько точек развития и автоматизации бухгалтерского учета.

Зарождение. В Российской империи впервые ввел термин «бухгалтер» и соответствующую профессию в XVIII в. Петр I. Книга учета единственного главного бухгалтера Петербургской таможни принадлежала голландскому купцу Тиммерману.

Вторая. После отмены крепостного права 1861 г. у множества новых предприятий появилась необходимость в наемных работниках — бухгалтеров. Важное нововведение заключалось в обязательном характере учета, закрепленное в законодательстве.

Третья. После череды банкротств предприятий, 1894 г. появилась необходимость регламентировать деятельность бухгалтера, разделить должности главного бухгалтера, бухгалтера и помощника бухгалтера. А также вывести бухгалтера из-под полного подчинения руководителя, отвести от незаконного оборота.

Четвертая. Учрежден институт присяжных счетоводов, с целью объединения независимых бухгалтеров для ревизионных проверок акционерных предприятий. Детальный проект такого института разработал И. А. Жидков, в котором предполагалось разделить его членов на категории в зависимости от профессиональных навыков и стажа, сдача квалификационных экзаменов.

Пятая. В 1896 г. права на профессиональные занятия присвоены присяжным бухгалтерам. Это дает право открывать бюрократические конторы. Главный бухгалтер или бухгалтер высшей степени обязан был предоставить отчеты и балансы в министерство финансов. И главным образом изменилось положение бухгалтера, он несет личную ответственность за ведение книги и независима от компании.

Шестая. В Москве 1892 г. создали общество счетоводов. Уже после третьей Мировой войны выстроенная система была разрушена, новая экономическая система, требует нового подхода к учету.

Седьмая. Советский период. Отдел учета хозяйственной деятельности в 1923 г. начал свое существование. Особенность ведения плановой экономики.

Восьмая. После распада СССР произошел ряд изменений. Утверждено «Положения по бухгалтерскому учету и отчетности в Российской Федерации». Принят новый план счетов. Проявляется ориентация на западную систему учета.

На сегодняшний день бухгалтерский учет соответствует требованиям Международного стандарта финансовой отчетности (МСФО).

И только после распада Советского союза, освоения и распространения компьютеров мы начинаем говорить о переходе с ручного учета бухгалтеров на счетах и записях на бумажных носителях к компьютерной автоматизации. Все что заполнялось карандашом в книге, подсчитывалось на счетах, переносилась в отчеты на несколько экземпляров, хранилось много лет, пересматривалось, сравнивалось вручную, выполняет компьютерный алгоритм при команде бухгалтера.

Прослеживая историческую ветвь, четко видно, как растет ответственность, лежащая на бухгалтере. В условиях экономической нестабильности от бухгалтера требуется безупречное владение предметом своей работы, учитывая последние изменения, с разных сторон: руководителя, работников, законодательства. Для этого и используют компьютерные программы, при этом персональный компьютер не может заменить профессионала, но во многом позволяет сократить время и исключить человеческий фактор, где это возможно.

Автоматизация учета отражается через арифметические расчеты, в которых исключаются

ошибки, безошибочный перенос данных из одной формы в другую, накопление данных за любой учетный период и обращение к ним в любой момент времени, единая база данных, архивные документы, ввод, создание, хранение и учет всех необходимых цифр.

Существует четыре поколений программ бухгалтерского учета: 1) маленькое количество автоматизированных операций, долгая перестройка под изменения требований; 2) универсальные бухгалтерские программы, ориентированный на определенный сектор в экономике, сочетают функции, напрямую не связанные с учетом 3) работа в сети, совместимы с иными программными продуктами, суженная специализация действий 4) распространены в настоящее время, комплексные корпоративные информационные системы, гибкие к изменениям, индивидуальный подход решений внутри предприятий.

Наиболее популярные автоматизированные бухгалтерские системы: «1С» (серия программ «1С: Бухгалтерия»); «Инфо-Бухгалтер» («Инфо-Бухгалтер»); «ПАРУС-Предприятие» («ПАРУС»); «Интеллект-Сервис» (серия «БЭСТ», с конца 2004 г. — «ИС»), «ДИЦ» («Турбо Бухгалтер»); «Инфин» («ИНФИН Управление»); «Омега» (серия AVACUS, AF7); «Инфософт» (система «Флагман»); «Галактика-Парус» (серии программ «Галактика» и «Парус»); «Гектор» («Гектор: Бухгалтер»).

Так мы видим, что со времен Петра Великого изменилось не только положение бухгалтера в профессиональном плане, его функции, обязанности, мера личной ответственности и самостоятельности, но и способы выполнения этих действий не могли поменяться. С развитием общества, его ростом и прогрессом автоматизируется и система бухгалтерского учета. Объясняется это экономическим ростом, процессами глобализации.

Перспективы развития программных продуктов постоянно растут, используются как зарубежные, так и отечественные разработки. Программы модернизируются, позволяя не только во многом упростить работу бухгалтера, но и повысить эффективность работу предприятия. Таким образом, процесс автоматизации бухгалтерского учета бесспорно необходим и навеян велением времени.

1. Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года». — URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71837200> (дата обращения: 12.01.2020).

2. Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации» от 4 июня 2019 г. № 7. — URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_328854 (дата обращения: 12.01.2020).

3. *Борькина А. А., Конищева А. К.* Становление и развитие автоматизации Бухгалтерского учета в России // сб. материалов VII Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых с международным участием. 2015.
4. *Елисеева Л. В.* Проблемы и перспективы автоматизации бухгалтерского учета // Экономика и социум. — 2015. — № 4 (17). — С. 281–287.
5. *Исаев Г. Н.* Информационные системы в экономике : учеб. — М. : НИЦ ИНФРА-М, 2016. — 240 с.
6. *Мансурова Г. И.* Профессия бухгалтер: исторический аспект // Международный бухгалтерский учет. — 2011. — № 27. — С. 55–63.
7. *Соколов Я. В.* Бухгалтерский учет: от истоков до наших дней. — М. : ЮНИТИ, 1996. — 458 с.
8. *Титоренко Г. А.* Инновационные технологии : учеб. для вузов. Стандарт третьего поколения. — СПб. : Питер, 2016. — 496 с.