

3. Об Энергетической стратегии России на период до 2020 года: Распоряжение Правительства РФ от 28.08.2003 № 1234-р (ред. от 15.06.2009) // КонсультантПлюс. 30.09.2011. URL: <http://www.consultant.ru/law/hotdocs/14893.html> (дата обращения: 20.01.2012).
4. Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года: Распоряжение Правительства РФ от 28.08.2003 № 1234-р (ред. от 15.06.2009) // КонсультантПлюс. 321.10.2013. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=94054> (дата обращения: 20.01.2012).
5. Уровень инфляции в Российской Федерации. [сайт]. 2014. URL: <http://xn--ctbjnaatncev9av3a8f8b.xn--/> дата обращения: 26.11.2014).
6. Горлов С. М., Лазарева Н. В., Фурсов В. А. Формирование мультиатрибутивной модели сервисной услуги // Научные труды Вольного экономического общества России. 2013. Т. 176. С. 47–52.
7. Россия заняла первое место по добыче нефти в ноябре [Электронный ресурс] // Информационно-дискуссионный портал «Newsland». 21.01.2013. URL: <http://newsland.com/news/detail/id/1110332> (дата обращения: 23.11.2014).
8. Чепурко Г. В., Борисенко К. В. Состояние инновационной деятельности в нефтегазовом комплексе России // КАНТ. 2014. № 2(11). С. 72–75.

УДК 336:947.8

Черномордов Леонид Иванович

ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И АУДИТА

В статье рассмотрены особенности функционирования отечественного рынка информационных технологий, пути автоматизации и основные группы информационных систем для ведения бухгалтерского учета и аудита, а также возможности их практического применения.

Ключевые слова: автоматизация, бухгалтерский учет, аудит, информационные технологии, бухгалтерские программы.

Leonid Chernomordov

INFORMATION-TECHNOLOGY SUPPORT ACCOUNTING AND AUDIT

The features of the functioning of the domestic market of information technologies, automation and the way the main groups of information systems for the conduct of buhgalterskogo accounting and auditing, as well as their practical application.

Key words: automation, accounting, auditing, information technology, accounting software.

Одной из наиболее важных составляющих процесса использования информационных ресурсов общества является информационная технология. Информационные технологии в современное время играют огромную роль в жизни любого человека. Они помогают развиваться самым разным сферам деятельности человека.

Рынок информационных технологий до недавнего времени был одним из самых быстрорастущих в РФ. Уровень его проникновения в экономику страны постоянно повышается, однако на данный момент он еще далек от насыщения. Это зависит от того, что пока еще не все потребности субъектов в сфере решений информационных технологий решены.

Уровни проникновения информационных технологий в различные отрасли и сегменты рынка в значительной степени различаются. С одной стороны технологии внедряются в органах власти, в отрасли связи и телекоммуникаций, в банковской сфере, нефтяной и газовой отраслях, в розничной

торговле, системе безопасности и т.п. Наверное, это связано со сложностью бизнес-процессов хозяйствующих субъектов данного сектора экономики, с необходимостью его автоматизации и повышенным требованием к защите информации. С другой стороны, многими отечественными компаниями, особенно субъектами малого бизнеса, информационные технологии пока еще не совсем востребованы. Но все равно, на сегодняшний день невозможно представить себе область деятельности субъекта, связанную с обработкой информации, без использования вычислительной техники. Поэтому вполне понятно, что персональные компьютеры находят применение в бухгалтерском учете и аудите.

В настоящее время практически все хозяйствующие субъекты ведут автоматизированную форму учета. На рынке существует большое разнообразие бухгалтерских программ, позволяющих автоматизировать бухгалтерский учет. При этом ведение учета сильно упрощается. С помощью компьютера можно представить информацию в удобном виде для пользователей, ускорить ввод операции и обработки, повысить наглядность отчетов. Использование информационных технологий дает большой плюс при ведении бухгалтерского учета.

В то же время организация и разработка систем автоматизированного учета, ориентированного на новое информационно-технологическое сопровождение, сопряжена с рядом проблем методологического, организационного и технологического характера. Хозяйствующий субъект, решивший автоматизировать учет, может выбрать одну из следующих схем: выполнить данную работу собственными средствами; пригласить специалиста для изготовления программы из сторонней организации или купить готовый программный продукт. В любом случае важно определить пути оптимального использования компьютера или его сети для организации автоматизированного учета в субъекте или в его подразделениях, концепцию оптимизации форм учета для системы в целом и для отдельных его участков.

К бухгалтерскому расчету относят решение задачи по преобразованию исходных данных в результатные по относительно несложным алгоритмам вычислений. Результатом таких вычислений является создание периодического отчета в регламентном режиме и получение ответа на текущий запрос в запросном режиме (рис. 1) [4].

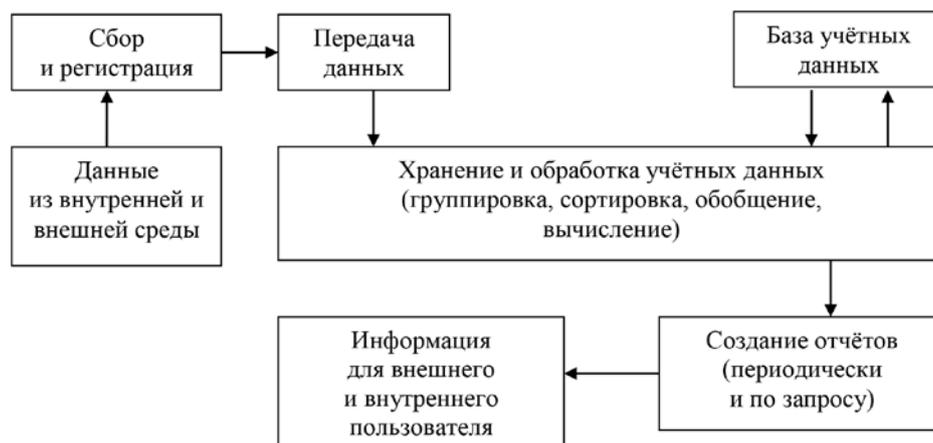


Рис. 1. Основные компоненты информационных технологий обработки учётных данных

На основе этих файлов на компьютере ведется сверка данных аналитического и синтетического учета, заполняются журналы-ордера по дебету счетов синтетического учета, главная книга, баланс и другие отчетные таблицы (рис. 2) [4].

Одним из определяющих моментов автоматизации бухгалтерского учета является правильный выбор программного продукта. На рынке компьютерных программ представлен достаточно широкий спектр вариантов бухгалтерских программ, поэтому пользователи могут приобрести абсолютно

любую программу, которая будет удовлетворять специфике работы предприятия. Данные программы могут выполнять как минимальный, так и расширенный набор операций. Пользователи выбирают программный продукт в зависимости от производителя. Но в связи с тем что постоянно идет процесс развития информационных технологий, бухгалтерские программы также развиваются и претерпевают различные изменения и дополнения. В процессе развития многие отечественные фирмы за годы своей работы накопили достаточно опыта и постоянно совершенствуют программные продукты. Для бухгалтерского учета в отечественных программах расширился их обычный состав за счет дополнительных модулей (финансовый анализ, производство и др.).

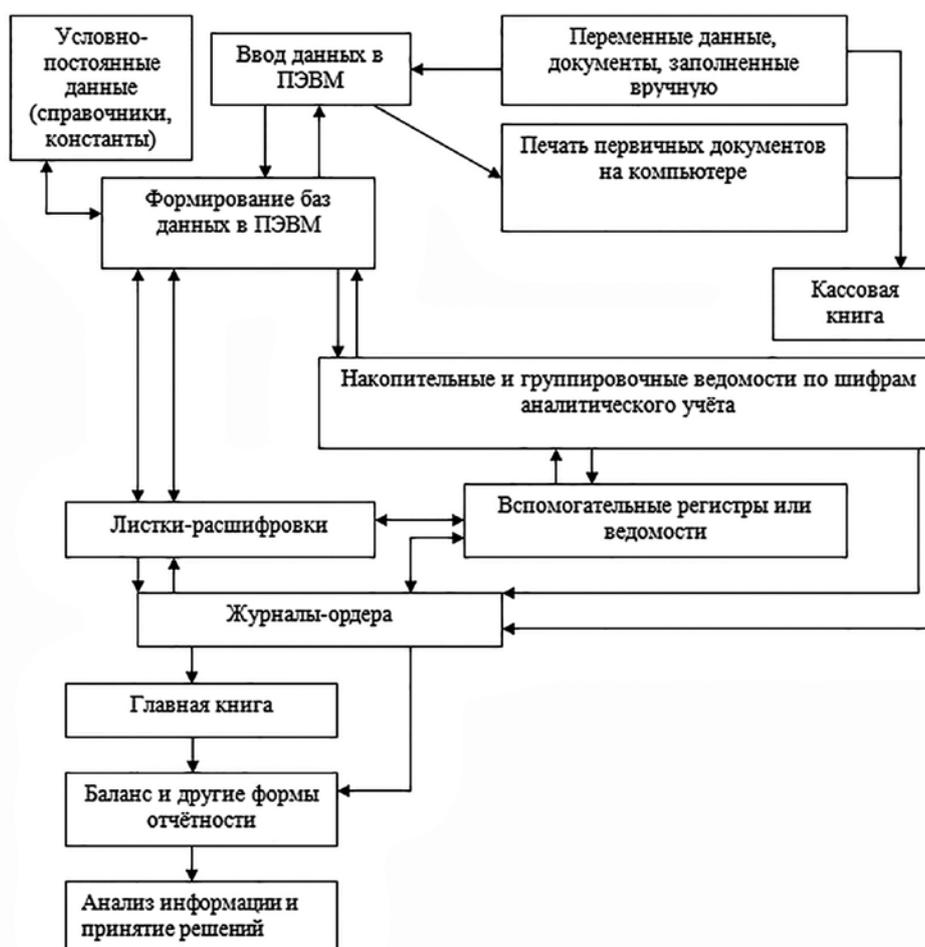


Рис. 2. Схема журнально-ордерной формы счетоводства с применением ПЭВМ

В процессе автоматизации бухгалтерского учета главное внимание должно уделяться универсальным первичным документам, в которых совмещены оперативные и бухгалтерские данные [5].

Применение информационных технологий в бухгалтерском учете повышает его оперативность. Следовательно, не используя ручные выборки и группировки, можно получить любую интересующую информацию за любое время или на любую дату.

В условиях применения автоматизированных программ при ведении бухгалтерского учета определяются новые подходы к реализации принципа двойной записи. Процесс группировки данных также отличается от ручных методов тем, что одни и те же массивы информации используются много

раз для составления таблиц в любых размерах. Это способствует облегчению и ускорению процесса бухучета, дает возможность получать сведения, от которых отказывались при ручном способе обработки информации [3].

На современном этапе не существует единой, общепринятой классификации бухгалтерских программ. В основном все бухгалтерские программы ориентируются на размер организации и состав выполняемых ею функций. Исходя из накопленного опыта составления и применения программ компьютеризации бухучета можно выделить четыре их вида.

Рассмотрим краткую характеристику пакетов этих видов.

1. **Пакеты «Мини-бухгалтерия».** Сегодня большая часть данных разработок вытесняется программными продуктами лидеров. К данному виду в первую очередь относят программы бухгалтерского учета и подготовки отчетных документов, которые предназначены для субъектов малого бизнеса, с малой численностью в бухгалтерии, ведущим относительно несложный учет. К программным продуктам данной группы можно отнести следующие базовые варианты пакетов: «1С: Бухгалтерия», «Турбо-бухгалтер», «Инфо-бухгалтер», «Финансы без проблем».
2. **Пакеты «Интегрированная бухгалтерская система».** Большая часть данных программ была разработана на основе пакетов «Мини-бухгалтерия». Данные пакеты так же могут работать как на одном ПК, так и на нескольких. Примерами пакетов данного вида могут служить следующие программы: программы корпорации «Парус», фирмы «1С», «Инфин», «Суперменеджер», «Инфо-бухгалтер», «ИнтеллектСервис» и другие.
3. **Пакеты «Комплексная система бухгалтерского учета».** Данные программы были разработаны для того, чтобы осуществлять комплексную механизацию бухгалтерского учета на счетно-перфорационных машинах. Затем эти комплексы бухгалтерских задач стали обрабатываться на универсальных ЭВМ, где использовались «типовые проектные решения по бухгалтерскому учету» по каждому участку учета. К продуктам данной группы относятся: «Интеллект-Сервис», «Микро-Плюс», «Пролог», «Омега», «Турбо-бухгалтер» и другие.
4. **«Корпоративные системы управления финансами и бизнесом».** Данные системы используются для автоматизации функций управления предприятием. Системы представлены сложной структурой компонентов, которые включают в себя функционально полную подсистему бухгалтерского учета, а также подсистемы управления, планирования, элементы анализа и принятия решений и т. д. Данные системы сложны в применении, дорогостоящие и требуют индивидуальной настройки под каждого клиента. К отечественным организациям, разрабатывающим корпоративные системы для крупных предприятий можно отнести: корпорация «Галактика», фирмы «Инфософт», «Никософт», «Омега», «Цефей», «Звезда» [1].

Конечно, на практике самой распространенной бухгалтерской программой в России является «1С: Бухгалтерия», позволяющая автоматизировать ведение всех разделов бухучета: операции по кассе и банку; основные средства и нематериальные активы; материалы; товары и услуги, выполнение работ и др.

К сожалению, многие хозяйствующие субъекты грешат использованием пиратских программ. Чем они рискуют в этом случае? Понятно, что покупка полного комплекта лицензионных программ может вылиться в приличную сумму. Однако, сэкономив, компания рискует заплатить еще больше.

Дело в том, что использование нелегальных компьютерных программ предусмотрена серьезная ответственность. Практика показывает, что чаще всего к ней привлекают продавцов контрафакта. Но если компания не распространяет пиратский софт, а сама использует его, штрафы тоже возможны [2].

Большую помощь в работе практикующего бухгалтера оказывает услуга сайта журнала «Главбух». Поэтому наиболее продвинутые обращаются за помощью к Системе «Главбух», которая создана не для компаний вообще, а специально для бухгалтера и приспособлена именно к его по-

требностям. Система предоставляет возможность быстро и с минимальными усилиями получить на свой вопрос четкий, однозначный, подробный, соответствующий действующему законодательству ответ от авторитетного специалиста Минфина, ФНС, Минтруда (поскольку Система «Главбух» обновляется ежедневно).

Система «Главбух» подходит для разных видов организаций. Существует несколько специализированных версий:

- для коммерческих организаций – для любой системы налогообложения и любой формы собственности;
- для бюджетных учреждений – для бюджетных, автономных, казенных учреждений;
- для упрощенной системы налогообложения – для упрощенки, ЕНВД, ЕСХН и предпринимателей;
- ВИП-версия – эксклюзивный продукт с расширенными возможностями.

Информация системы находит отражение в следующих разделах:

- 1) Рекомендации;
- 2) Правовая база;
- 3) Формы;
- 4) Справочники;
- 5) Журналы;
- 6) Видеосеминары;
- 7) Сервисы.

Рекомендации в Системе самые актуальные: специально для бухгалтеров эксперты, лучшие специалисты министерств и ведомств, дают комментарии к законам и постановлениям, как только те появляются.

Что касается информационных технологий в аудите, то, по мнению многих специалистов этой области, недостатком российского аудита является невысокий уровень технологичности, который проявляется в организации и проведении аудиторских проверок и оказании услуг, сопутствующих аудиту. Именно оптимальный уровень технологичности присущ крупным и средним западным аудиторским организациям. В их арсенале имеется четко разработанная методика проверки, позволяющая быстро и качественно выполнить работу, эффективно используя как высококвалифицированный персонал, так и многочисленных ассистентов. Подобный «конвейерный метод» способствует снижению времени проведения проверки, повышению ее эффективности, быстрой адаптации персонала.

Единственной возможностью составить конкуренцию зарубежным аудиторским компаниям является повышение технологичности отечественных аудиторских организаций [2].

Таким образом, можно отметить, что в настоящее время информационные технологии охватывают самые разнообразные стороны и бухгалтерского учета, и аудита. Современный руководитель сегодня не может принимать управленческих решений без обладания достоверной информацией, которую предоставляет автоматизированная система бухгалтерского учета. Программы, которые используют бухгалтеры и аудиторы, являются неотъемлемыми помощниками в их работе. Так как основная нагрузка ложится на машину, а не на человека. Автоматизация бухгалтерского учета на предприятии является одной из наиболее важных задач. При автоматизации следует выбрать необходимую систему исходя из задач и имеющихся ресурсов. Однако без опытного и грамотного бухгалтера на предприятии невозможно использование компьютера с комплексом нужных программ. В последнее время в России произошли крупные положительные изменения на рынке информационных технологий: главное место стало отводиться крупным поставщикам, стал развиваться качественный сервис. Но так как на рынке находится много бухгалтерских программ, выбор программы для конкретного предприятия остается весьма затруднительным. Ведь приобретение и внедрение элементов выбранного программного обеспечения требует значительных материальных и трудовых ресурсов. С одной стороны, автоматизация

зация учетных процессов необходима, но, с другой стороны, для правильного выбора системы автоматизации бухгалтерского учета нужно четко представлять, как ведется бухгалтерский учет на предприятии и рынке предлагаемых программных продуктов.

Литература

1. Автоматизированные информационные технологии в экономике / под редакцией Г. А. Титоренко. М.: Компьютер; ЮНИТИ, 2009.
2. Адинцова Н. П., Журавлева Е. П. Необходимость применения информационных технологий в бухгалтерском учете и аудите // Вестник Ставропольского государственного университета. 2011. № 4 (75).
3. Журавлева Е. П. Автоматизация и информационное обеспечение бухгалтерского учета // Международная научно-практическая конференция СтГАУ. Ставрополь: Бюро Новостей; СтГАУ, 2011.
4. Ясенев В. Н. Информационные системы и технологии в экономике: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления (080100). 3-е изд., перераб. и доп. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2008. 560 с.
5. Роль информационных технологий в бухгалтерском учете [Электронный ресурс]. URL: <http://do.gendocs.ru/docs/index-49122.html>

УДК 657.6

Чернявская Анна Викторовна

ТРАНСФОРМАЦИЯ ПЕРВОЙ КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ОТЧЕТНОСТИ В ФОРМАТ МСФО

Вопросы подготовки первой отчетности по МСФО становятся в настоящее время все более актуальными. Многие российские компании решают начать подготовку консолидированной отчетности по МСФО для привлечения внешних инвестиций. Статья подробно раскрывает основы формирования первой отчетности по МСФО, что является насущным вопросом многих российских компаний, а также для широкого круга специалистов в области подготовки отчетности по МСФО

Ключевые слова: консолидированная отчетность, группа компаний, международные стандарты финансовой отчетности, дочерняя компания, материнская компания.

Anna Chernyavskaya

TRANSFORMATION OF THE FIRST CONSOLIDATED STATEMENTS, IFRS

Questions preparation of the first IFRS financial statements are now more urgent. Many Russian companies decide to start preparation of the consolidated financial statements under IFRS in order to attract foreign investment. Article detail reveals the basis for the formation of the first IFRS financial statements, which is an urgent issue for many Russian companies, as well as for a wide range of experts in the preparation of financial statements under IFRS

Key words: consolidated financial statements, group of companies, International Financial Reporting Standards, subsidiary, parent company.

В настоящее время увеличивается количество компаний и групп компаний, которые решают перейти на Международные стандарты финансовой отчетности (МСФО) для формирования своей отчетности, то есть перед ними встает проблема подготовки первой отчетности по МСФО. На данный шаг компании решаются как по собственной инициативе, так и в силу необходимости подготовки консолидированной отчетности по МСФО в соответствии с законодательством Российской Федерации.