

АВТОМАТТАШТЫРЫЛГАН БУХГАЛТЕРДИК ЭСЕП СИСТЕМАЛАРЫН ӨРКҮНДӨТҮҮНҮН ЗАМАНБАП БАГЫТТАРЫ

Эркинбеков А.Э.¹, Суйналиева Н.К.²

¹Магистрант, ЭИТУ

²э.и.к., Эл аралык инновациялык технологиялар университети, ms.matematiki@mail.ru

Маалыматтык технологиялардын заманбап өнүгүшү жана аларды экономикалык практикада кеңири колдонуу бул маселени бухгалтердик эсепти автоматташтыруу жолу менен чече алат. Бухгалтердик эсепти автоматташтыруу бухгалтердик эсепти жүргүзүүнүн салттуу ыкмасынан бир топ артыкчылыктарга ээ. Бухгалтердик эсептин маалыматтык тутумдары бухгалтердик персоналдын өндүрүмдүүлүгүн жогорулатууга, "адам факторунун" таасирин азайтууга, отчеттуулуктун жана документтердин ылдамдыгын жогорулатууга, бир нече стандарттарда параллелдүү эсепке алуу мүмкүнчүлүгүн камсыз кылат. Бул жумушта автоматташтырылган бухгалтердик эсеп тутумун өнүктүрүүнүн учурдагы тенденциялары каралат. Негизги басым интернеттеги бухгалтердик эсепке алуу мүмкүнчүлүктөрүнө, ишеним грамоталарын сактоону уюштурууга багытталган. Кыргыз Республикасында автоматташтырылган эсепке алууну жүзөгө ашырган ата мекендик компаниялардын сунуштарына салыштырма баа берүү жүргүзүлдү.

Өзөктүү сөздөр: Интернеттеги бухгалтердик эсеп, эсептер картасы, почта системасы, отчеттуулук формалары; чыгымдар, чыгымдар, стандарттар, эки жолу кирүү, документтер

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

Эркинбеков А.Э.¹, Суйналиева Н.К.²

¹Магистрант МУИТ

²к.э.н., МУИТ ms.matematiki@mail.ru

Аннотация: Современное развитие информационных технологий и широкое применение их в экономической практике позволяют решить эту проблему путем автоматизации бухгалтерского учета. Автоматизация бухгалтерского учета имеет массу преимуществ перед традиционным способом ведения бухгалтерского учета. Бухгалтерские информационные системы 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. В работе рассмотрены современные тенденции развития систем автоматизированного бухгалтерского учета. Основной упор сделан на возможности ведения бухгалтерии через Интернет, организацию безопасности учетных данных. Проведена сравнительная оценка предложений отечественных компаний, занимающихся автоматизированным бухгалтерским учетом в КР.

Ключевые слова: интернет-бухгалтерия, план счетов, систему проводок, форм отчетности; затраты, себестоимость, нормативы, двойная запись, документация

MODERN DIRECTIONS OF IMPROVEMENT OF AUTOMATED ACCOUNTING SYSTEMS

Erkinbekov A.E.¹, Suynaliev N.K.²

¹Master student

²Candidate of Economic Sciences International University of Innovation technologies, ms.matematiki@mail.ru

Abstract: Modern development of information technologies and their widespread use in economic practice can solve this problem by automating accounting. Accounting automation has many advantages over traditional accounting methods. Accounting information systems provide the ability to increase the productivity of accounting staff, reduce the impact of the "human factor", increase the speed of reporting and documentation, parallel accounting in several standards. . This paper considers current trends in the development of automated accounting systems. The main focus is on the possibility of online accounting, the organization of storage of credentials. A comparative assessment of the proposals of domestic companies implementing automated accounting in the Kyrgyz Republic was conducted.

Keywords: Online accounting, chart of accounts, postal system, reporting forms; costs, expenses, standards, double entry, documents

Введение

В современных условиях бухгалтер – это центральная фигура управленческого персонала, он главный консультант директора фирмы, аналитик, финансист. Для выполнения функций и, прежде всего, создания учета как средства управления и регулирования использование компьютера, а также современных средств связи и коммуникаций жизненно необходимо.

В то же время организация и разработка систем автоматизированного учета, ориентированного на новые информационные технологии, сопряжена с рядом проблем методологического, организационного и технологического характера. Предприятие, решившее автоматизировать бухгалтерский учет, может пойти по одному из следующих путей: выполнить эту работу собственными силами; пригласить специалистов для изготовления программ из сторонней организации или купить готовый программный продукт.

Предпосылками автоматизации бухгалтерского учета являются:

Наличие большого объема трудоемких и рутинных работ.

Задачи бухгалтерского учета решаются по относительно несложным алгоритмам с преобладанием логических и арифметических операций.

Бухгалтерский учет - это упорядоченная система сбора, регистрации и обобщения информации в денежном выражении об имуществе, обязательствах организации и их движении путем сплошного, непрерывного и документального учета всех хозяйственных операций. Цели:

- формирования полной и достоверной информации о деятельности организации и ее имущественном положении;

- обеспечение информацией пользователей для контроля за соблюдением законодательства при осуществлении хозяйственных операций и их целесообразности, наличием и движением имущества и обязательств, использованием материальных, трудовых и финансовых ресурсов в соответствии с утвержденными нормами, нормативами и сметами;

- предотвращение отрицательных результатов хозяйственной деятельности и выявление внутрихозяйственных резервов обеспечения ее финансовой устойчивости.

Предпосылки автоматизированного бухгалтерского учета:

- Сплошное и непрерывное отражение в бухгалтерском учете хозяйственных операций, что необходимо и остальным управленческим структурам предприятия;

- Задачи бухгалтерского учета решаются по относительно несложным алгоритмам с преобладанием логических и арифметических операций;

- Бухгалтерский учет со времен Луки Пачоли существует как наука со строго определенными элементами метода (двойная запись, документация, оценка, инвентаризация и т.д.), что создает единую унифицированную базу для любого предприятия;

- В стране налажено обучение бухгалтеров на разных уровнях, что создает необходимый кадровый потенциал для компьютеризации бухгалтерского учета;

- Наличие интернета у большинства пользователей позволяет проводить бухгалтерские операции, используя онлайн-бухгалтерию.

На сегодняшний день число компаний, занимающихся разработкой АИС для бухгалтерии, огромное количество: «1С» (серия программ «1С:Предприятие» версия 8.2 и 8.3), корпорация «Галактика» («Галактика ERP»), «ДИЦ» («Турбо9 Бухгалтерия»), «БЭСТ («БЭСТ-5»), «ИнфоБухгалтер» («Инфо-Бухгалтер 10») и многие другие. Но, несмотря на такое разнообразие, достаточно известных из них не более десятка.

Современная стадия развития рынка программного обеспечения для бухгалтерского учета связана с переходом к статистике, работе с несколькими планами счетов, анализу финансовой деятельности. Рынок отреагировал на эти потребности, и, анализируя его современное состояние, можно отметить наличие в современных системах большинства из указанных возможностей.

Для этой стадии характерны консолидация усилий и отбор в результате конкуренции фирм, которые в наибольшей степени сумели адаптироваться к рынку программных продуктов бухгалтерского профиля и их интеграции в комплексы

программ, в том числе по направлениям деятельности. Среди наиболее успешных компаний на этом сегменте рынка выделяется компания «1С».

Следующая стадия развития программного обеспечения для бухгалтерии связана с переходом от чисто бухгалтерского к управленческому учету. Для такого рода систем характерна интеграция в рамках автоматизированных управленческих информационных систем, в том числе для различных компонентов управленческой деятельности, включая управленческий учет, управление персоналом, производством, снабжением и сбытом.

Для автоматизированной формы учета характерны следующие особенности:

- Последовательная реализация принципа переноса данных от ввода данных и формирования проводок до баланса;
- Автоматизация всех участков бухгалтерского учета;
- Ведение синтетического и аналитического учета применительно к потребностям предприятия; настраиваемость:
 - Возможность изменять и дополнять план счетов, систему проводок, форм отчетности;
 - Возможность автоматической печати первичных (выходных) документов;
 - Автоматический и ручной ввод бухгалтерских операций;
 - Возможность анализа счетов, субсчетов, позиций аналитического учета (субконто);
 - Визуальные представления данных в виде графиков и гистограмм;
 - Возможности ведения учета в различных денежных измерителях;
 - Надежная защита учетной информации от несанкционированного доступа;
 - Ведение учета для нескольких предприятий

В любой интернет-бухгалтерии доступ обеспечивается через браузер с помощью логина и пароля. Информационная безопасность обеспечивается применением электронной подписи. Формы документов обновляются автоматически, это обеспечивает компания, предоставляющая онлайн-сервис. Доступ к сервисам возможен из любой точки мира в любое время. Технические и программные риски берет на себя компания-разработчик. Также эта компания должна предоставлять консультации и техподдержку в режиме реального времени.

Наиболее известные разработки – «Интернет-бухгалтерия 1С», «Бухсофт Онлайн», «Контур.Бухгалтерия», «Мое дело», «АУБИ-центр» и др.

«Интернет-бухгалтерия 1С». Работа в программе «1С» возможна в режиме «тонкого клиента» и веб-клиента. «Тонкий клиент», в отличие от вебклиента, требует предварительной установки программы на компьютере пользователя. Однако «тонкий

клиент» обеспечивает полную функциональность, веб-клиент не поддерживает некоторые возможности платформы, но позволяет вести бухгалтерию без привязки к рабочему месту.

«Бухсофт Онлайн». Онлайн-модуль «Бухгалтерия» данного сервиса обеспечивает автоматизацию бухгалтерского и налогового учета для организации и индивидуального предпринимателя: ведение банка, кассы, покупок, продаж, автоматическое формирование проводок и автоматическое заполнение книги доходов и расходов. На основании введенных учетных данных возможно автоматическое формирование всей предусмотренной законодательством отчетности.

«Контур.Бухгалтерия». Простой учет для компаний на УСН, ЕНВД и др. Бухгалтерские проводки автоматически создаются на основе первичных документов. Возможности «Контур.Бухгалтерии» :

- учет по нескольким расчетным счетам;
- оборотно-сальдовые ведомости и акты сверки; учет основных средств;
- отслеживание оплат и отгрузок;
- импорт банковской выписки;
- экспорт платежных поручений;
- уплата налога УСН;
- уплата страховых взносов;
- ведение учетной политики.

«Мое дело». В онлайн-сервисе «Мое дело» есть все необходимое для работы с бухгалтерией: справочная и учетная системы, отправка отчетности через Интернет и консультации экспертов. Программа помогает правильно вести бухгалтерский учет, рассчитывать налоги (взносы) и уплачивать их точно в срок, а также сдавать электронную отчетность.

Все возможности современной бухгалтерии в одном сервисе:

- система связанных вопросов-ответов;
- автозаполнение унифицированных и нетиповых форм документов с примерами и подсказками;
- актуальная база нормативно-правовых документов с возможностью отслеживания изменений;
- формирование и сдача электронной отчетности;
- профессиональные консультации экспертов.

«АУБИ Интернет-бухгалтерия» позволяет предприятиям и ИП при любой системе налогообложения вести бухгалтерский учет и сдавать отчетность через Интернет.

Возможности сервиса:

- использование различных систем налогообложения;
- ведение бухгалтерии, складского учета, торговли, производственного и кадрового учета; электронный документооборот с контрагентами, банками и внутри предприятия;
- электронная отчетность.

Основные тенденции развития бухгалтерского программного обеспечения:

- рост функциональной мощности малых программ;
- переход на интернет-бухгалтерию;
- рост интереса к сложным управленческим программам, в том числе построенным на базе архитектуры «клиент-сервер»

Заключение

Такие системы предусматривают быструю параметрическую адаптацию к потребностям заказчика и требуют настройки на следующие особенности предприятия:

- конкретная сложная организационная структура;
- существующие и модернизируемые бизнес-процессы;
- внутренние принципы учета, анализа и управления снабжением, производством и сбытом;
- параллельная отчетность по международным стандартам бухгалтерского учета из-за тесных связей с международными партнерами, ожидаемыми инвестициями и др.

В любой интернет-бухгалтерии доступ обеспечивается через браузер с помощью логина и пароля. Информационная безопасность обеспечивается применением электронной подписи. Формы документов обновляются автоматически – это обеспечивает компания, предоставляющая онлайн сервис. Доступ к сервисам возможен из любой точки мира в любое время. Технические и программные риски берет на себя компания-разработчик. Также эти компании должны предоставлять консультации и техподдержку в реальном времени.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. **Ясенеv В.Н., Ясенеv О.В.** Информационные системы в экономике : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям экономики и менеджмента (080100) / В.Н. Ясенеv, О.В. Ясенеv. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : КНОРУС, 2018. – 370 с.
2. <http://finvuz.ru/> – Экономика и финансы для студента вуза.
3. <http://www.scloud.ru/> – Облако «1С» | «1С» онлайн | Аренда «1С» | Круглосуточный сервис с финансовой гарантией | «СервисКлауд».
4. <http://www.buhsoft.ru/?title=online/index.php> – Сервис облачной бухгалтерии: программа для бухгалтерского учета «Бухсофт Онлайн», автоматизация бизнеса организаций и предпринимателей (SaaS, online). Облачный сервис.
5. <http://www.kontur.ru/> – СКБ «Контур»: делайте бизнес – остальным займутся сервисы «Контура».
6. <http://www.moedelo.org/> – Интернет-бухгалтерия «Мое дело».
7. www.aubi.biz/services/online-accounting/ – «АУБИ» – интернет-бухгалтерия, онлайн-сервис для сдачи отчетности.
8. **Серых Е.В.** Автоматизированный бухгалтерский учет : учеб. пособие / Е.В. Серых ; Иркутский гос. ун-т путей сообщения, Забайкальский ин-т железнодорожного транспорта. - Чита : ЗаБИЖТ, 2017. - 192 с.
9. **Соболева И.А.** Ведение бухгалтерского учета в программе "1С: "Бухгалтерия 8" (редакция 3.0) : практикум / И. А. Соболева, С. В. Колчугин ; Новосибирский гос. ун-т экономики и упр. "НИИХ". - Новосибирск : НГУЭУ, 2015. - 150 с.
10. Теоретические и практические аспекты организации учета и составление отчетности в автоматизированных системах / [И.В. Шарикова, А.В. Шариков, Т.В. Говорунова и др.] ; Саратовский гос. аграрный ун-т им. Н. И. Вавилова. - Саратов : Саратовский ГАУ, 2017. - 343 с.