**УДК 657.1**

**Современные информационные системы в бухгалтерском учете**

*Маслюкова А. С., студентка 4 курса БУ*

*e-mail: aishat8272@mail.ru*

*Научный руководитель: Раджабова М. Г.. к.э.н., доцент,*

*ФГБОУ ВО Дагестанский государственный университет*

*e-mail:radman2016@mail.ru*

*Россия, Махачкала*

В условиях современной экономики России одной из наиболее важных задач, стоящих перед любым предприятием является автоматизация бухгалтерского учета. Автоматизированный бухгалтерский учет сегодня – повседневная реальность. Хорошие бухгалтерские системы должны обеспечивать качественное ведение учета, быть надежными и удобными в эксплуатации.

Автоматизация бухгалтерского учета была начата в конце 80-х и начале 90-х годов 20 века. Первый этап разработки программ автоматизации бухгалтерского учета совпал по времени с перестройкой, когда в России появилась реальная потребность в программных продуктах такого типа для нужд малых предприятий и кооперативов, обслуживания временных трудовых коллективов и других новых субъектов бухгалтерского учета. В этот период в Россию производился массовый ввоз персональных компьютеров. Большинство автоматизированных программ создавалось в виде АРМ и предназначалось для эксплуатации на автономных компьютерах. Наиболее популярными в это время были первые бухгалтерские программы: «Финансы без проблем» («Хакерс Дизайн»), «Турбо-бухгалтер» («ДИЦ»), «Парус» («Парус»).

Второй этап развития автоматизированных систем бухгалтерского учета был связан с развитием коммерческих структур и началом приватизации. Создавались десятки тысяч ТОО, АОЗТ и кооператиы и все они нуждались в бухгалтерском учете. Именно в то время были образованы такие фирмы, как: «1С», «Диасофт», «Омега».

Современный (третий) этап развития автоматизированных бухгалтерских систем характеризуется созданием интегрированных программных средств, объединяющих несколько предметных областей автоматизации. В настоящее время существует большое количество компаний, занимающихся разработкой бухгалтерских автоматизированных систем: «1С» (серия программ «1С: Бухгалтерия»), «Галактика-ERP» (корпорация «Галактика»), «ДИЦ» («Турбо9 Бухгалтерия «), «БЭСТ» («БЭСТ-5″),» Инфо — Бухгалтер» («Инфо – Бухгалтер 10») и многие другие. Но, несмотря на такое разнообразие, достаточно известных из них не более десятка.

Основной проблемой внедрения на предприятии автоматизированной системы бухгалтерского учета является выбор бухгалтерской программы, который очень часто основывается на опыте и субъективном мнении бухгалтеров уже работающих по определенным программам. Поэтому очень важно, чтобы бухгалтерская программа максимально приближенно отвечала следующим требованиям:

* Интуитивно понятный и простой интерфейс – бухгалтерская программа должна требовать минимум времени на освоение.
* Универсальность – любой специалист, будь то менеджер по продажам, кадровик, главный бухгалтер или финансовый директор, должны иметь возможность вносить и получать данные для своих нужд.
* Открытость системы- гибкость типового программного продукта, т.е. наличие возможности доработки бухгалтерской программы под бизнес-процессы конкретной организации.
* Актуализация и оперативная техническая поддержка – все законодательные нововведения должны вносить в программы для бухгалтера и других сотрудников немедленно, а любые затруднения обязаны решаться в течение одного рабочего дня.
* Сервис и техподдержка партнера (уровень и количество специалистов, обучение пользователей, наличие собственных учебных центров).
* Базовый функционал системы.
* Разнообразие форм отчетности – любимые бухгалтерами «обработки» и «шахматки» не вполне приемлемы для работы других отделений, а перевод данных в нужный вид способен отнимать очень много времени.
* Возможность формирования в программе бухгалтерского учета отчетности для контролирующих организаций.
* Возможности экспорта-импорта данных.
* Комплексность системы;
* Защищенность системы (внешняя, внутренняя).
* Стоимость и порядок лицензирования.

В отношении базового функционала бухгалтерской системы можно привести следующие стандартные функции, которые необходимы современным бухгалтерским системам:

* оформление первичных документов;
* учет МПЗ;
* учет комиссионной торговли;
* учет операций с тарой;
* учет банковских и кассовых операций;
* учет расчетов с контрагентами;
* учет ОС и НМА;
* учет основного и вспомогательного производства;
* учет полуфабрикатов;
* учет косвенных расходов;
* учет НДС;
* учет заработной платы, кадровый и персонифицированный учет;
* налоговый учет (по налогу на прибыль);
* автоматические завершающие операции по закрытию месяца;
* построение стандартных бухгалтерских отчетов;
* автоматическое формирование регламентированной отчетности.

На сегодняшний день типовые конфигурации существующих бухгалтерских программ направлены на обслуживание стандартных бизнес-процессов. Только некоторые программы предлагают также специализированные отраслевые решения, позволяющие без глубокой переработки используемой бухгалтерской программы вести бухгалтерский учет (например, в учете строительной, торговой, сельскохозяйственной деятельности и т.п.). И сегодня далеко не все предлагаемые на рынке бухгалтерские программные продукты могут предложить соответствующие возможности.

Рассмотрим наиболее известные и популярные в России системы автоматизации учета.

Самой известной является серия программ «1С», которая позволяет автоматизировать ведение практически всех разделов бухгалтерского учета. Если рассматривать рейтинг наиболее известных программ в России, серии программ «1С» по результатам анкетирования отдают предпочтение 65% предприятий. Развитая дилерская сеть (более 1100 дилеров), грамотная маркетинговая стратегия и мощная рекламная поддержка обеспечили огромную популярность этим продуктам. В помощь пользователям выпущены методические пособия, во многих регионах страны созданы авторизованные учебные центры. Система «1С» обеспечивает ведение бухгалтерского учета в различных сферах: оптовой и розничной торговле, производства, строительстве и т.д.

Если рассматривать преимущества и недостатки программ серии «1С» выделяют в основном следующие преимущества:

- открытая и гибкая конфигурация;

- является комплексной программой;

- нет необходимости в высокой квалификации специалистов;

- на основе возможностей конфигурации можно получить программу, в определенный момент максимально отвечающей поставленным задачам;

- разумная цена;

- разветвленная сеть компаний-партнеров.

К недостаткам можно отнести:

- отсутствие возможности ведения учета в динамике;

- невысокая скорость проведения вычислений;

- не является универсальной

- лишена возможности работы с графикой.

Система «БЭСТ» обеспечивает автоматизацию всех основных участков учета на предприятии и может быть эффективно использована для автоматизации организаций любого профиля Система программ «БЭСТ» дает возможность регистрации ФХД в оперативном режиме с одновременным их отражением в бухгалтерском, налоговом и управленческом учете. Дает возможность автоматизации большинства бизнес-процессов предприятия и их адекватное представление в виде набора взаимосвязанных документов. Помимо стандартных планов счетов, входящих в поставку системы, можно создавать и настраивать свои собственные планы счетов.

Преимуществом системы «БЭСТ» является удобный и простой для понимания интерфейс. Однако для изменения программы необходимо обращаться в компанию-разработчик, а это существенно затратный процесс. Соответственно основным недостатком бухгалтерской программы «БЭСТ» является высокая цена ее внедрения. Кроме того, она является закрытой системой и не может быть изменена пользователем.

5.Система «ПАРУС-Предприятие 7» компании «Парус» предназначена для малых и средних хозрасчетных предприятий различной отраслевой принадлежности. Кроме того, программы «Парус», как и бюджетная версия «1С» до последнего времени были практически единственными программами, используемыми для бюджетного учета.

Преимущества программы в следующем:

- систематизация не только бухгалтерского учета, но и также финансово-хозяйственной деятельности;

- позволяет автоматизировать бизнес - процессы даже на уровне больших корпораций;

- может быть использована в финансовом планировании и анализе и использоваться системными службами, главными бухгалтерами, руководителями;

-возможны электронные расчеты с банком, используя технологию «Банк – Клиент», что позволяет передавать платежные документы, сформированные в компьютере бухгалтерии, по телефонным каналам связи прямо в компьютер банка и получать банковскую выписку в бухгалтерскую систему;

- расширенный аналитический учет.

Недостатками является:

- высокая цена внедрения;

- невозможность просуммировать аналитику по субсчетам одного счета.

Пользователями системы являются Генеральная прокуратура РФ, Министерство здравоохранения РФ, Министерство образования и науки РФ, «НТВ – Плюс», «Первый Канал», «Эхо Москвы», АльфаСтрахование и т.д.

6.Инфо-Бухгалтер 10 «Бухгалтерcкий и налоговый учет» компании «Инфо-Бухгалтер». Программа написана с применением последних разработок в области бухгалтерских программ. Программа предназначена для автоматизации бухгалтерского и налогового учета, при этом программа автоматически формирует все отчетные документы, разработанные в строгом соответствии с требованиями ФНС. Стоимость программы 8800 руб. за одно рабочее место. Сетевая версия на 50 рабочих мест стоит 110000 руб. (88000 руб. по льготной цене)

Среди основных преимуществ программы «Инфо-бухгалтер» выделяются:

- быстродействие;

- нетребовательность к ресурсам компьютера;

- высокий уровень технической поддержки, прямое обращение к сотрудникам;

- относительно невысокая цен;

- простота в использовании;

Недостатками программы являются:

- не очень удобная работа со справочниками;

- нельзя настроить картотеку с документами;

- журнал хозяйственных операций только один;

- однозначность.

7.ABACUS professional – Полный комплекс бухгалтерского учета. Отличительные особенности комплекса – функциональная полнота и комплексное решение всех задач учета. А также: обработка проводок с детальной аналитической информацией; учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции с формированием соответствующих записей в Главной книге; элементы финансового анализа; автоматическое начисление процентов и отчисление налогов; система аппаратной и программной защиты информации; удобный интерфейс.

8.Программа «Турбо 9 Бухгалтерия» компании ДИЦ (Долгопрудненский исследовательский центр) обеспечивает возможность ведение автоматизированного бухгалтерского учета для малого, среднего и крупного бизнеса.

Программа работает в 4 редакциях:

▪ Компакт — однопользовательская редакция Турбо9, в которой можно полноценно вести небольшую бухгалтерию.

▪ Стандарт — многопользовательская версия, рассчитанная на работу до 10 — 15 рабочих мест.

▪ Редакция Макс ориентирована на большие предприятия, и количество проводок в ней — до 10 млн.

▪ Макс 64 — 64-разрядная версия редакции Макс не имеет ограничений по количеству мест и по количеству проводок.

Стоимость 1 рабочего места редакции Компакт составляет 5700 руб., Стандарт – 12000 руб., Макс – 23000 руб., Макс 64 – 38000 руб.

К современным тенденциям автоматизации бухгалтерского учета можно отнести возможность ведения бухгалтерии через интернет. При этом бухгалтерский учет может вестись с любого устройства которое подключено к сети. К таким программам относится:

- Интернет-бухгалтерия 1С. Работа в программе 1С возможна в режиме тонкого клиента и веб-клиента. Тонкий клиент, в отличии от веб-клиента, требует предварительной установки 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.

- БухсофтОнлайн. Онлайн модуль «Бухгалтерия» данного сервиса обеспечивает автоматизацию бухгалтерского и налогового учета для организации и ИП. 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. Стоимость подключения к модулю «Бухгалтерия» 2900 руб.

- КонтурБухгалтерия. Простой учет для компаний на УСН, ЕНВД и ООО на ОСНО. Бухгалтерские проводки автоматически создаются на основе первичных документов, которые вы учитываете. Все возможности сервиса соответствуют законодательству.

- Моё дело. В онлайн-сервисе "Моё дело" имеется всё необходимое для работы с бухгалтерией: справочная, учётная системы, отправка отчётности через интернет и консультации экспертов. Программа позволяет правильно вести бухгалтерский учёт, исчислять налоги (взносы) и вносить в бюджет их точно в срок, а также сдавать электронную отчётность.

Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод о том, что прежде чем руководству организации, принимать решение о приобретении информационной системы, нужно учитывать все критерии, а также выгоды от приобретения и внедрения для ведения бухгалтерского учета. Приобретение информационных систем дает возможность упорядочить бухучет, повысит его оперативность, увеличить количество получаемой информации, уменьшить число арифметических ошибок, оценить текущее финансовое положение предприятия и его перспективы.

**Список литературы:**

1. Абакарова З., Раджабова М.Г. Оценка эффективности системы бухгалтерского учета // Экономика и социум. 2014. №4-1 (13). С.94-97.
2. Кравец О.Я. Автоматизированные информационные системы в бухгалтерском учете и аудите: учебное пособие. Воронеж, 2007. 148 с
3. Критерии выбора бухгалтерской программы/ URL: <http://sb-vnedr.ru/about/publication/1918/>
4. Рабаданова Ж.Б. Вопросы автоматизации учета и подготовки отчетности по МСФО // Научное обозрение. Серия: Экономика и право. 2014. №5. С.42-44.