

УДК 004

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОДУКТАХ ФИРМЫ «1С».**

Калачикова О. Н. студент 4 курс ФКб-122 ИЭУ

Научный руководитель: Буйная Е. В. Кандидат экономических наук, доцент

Кузбасский государственный технический университет  
имени Т.Ф. Горбачева

Коммерческая деятельность любой организации, будь то крупная компания или предприятие малого бизнеса в первую очередь направлено на получение максимальных результатов. Реализация этой задачи возможна путем автоматизирования бизнес-процессов с целью создания качественного конечного продукта или оказания услуги в соответствии с ожиданиями потенциальных клиентов и для более полного удовлетворения их требований. Однако при этом такие категории, как эффективность и цена достижения конечного результата имеют не менее важное значение. И в этом случае не обойтись без использования информационных технологий, которые очень прочно вошли как в нашу повседневную жизнь, так и сферу бизнеса.

На сегодняшний день используются самые разнообразные системы автоматизации, которые помогают наиболее эффективному осуществлению учета организаций всех видов деятельности и любых форм собственности. Сфера применения данных автоматизированных систем весьма обширна. Это и разработка наиболее эффективных бизнес-процессов с постоянным мониторингом их реализации и управление взаимоотношениями с партнерами.

Лидирующее место среди программных продуктов, направленных на автоматизацию деятельности самых различных предприятий занимают программные продукты 1С.

Программные продукты 1С – это автоматизированные системы, обеспечивающие возможность отражения операций бухгалтерского, налогового и

управленческого учета по мере формирования первичной документации. Использование данных программных продуктов обеспечивает получение полной, а главное достоверной информации о коммерческой деятельности предприятия путем формирования самых разнообразных аналитических отчетов в режиме реального времени [1].

Сегодня программные продукты 1С – это довольно широкая линейка прикладных решений, разработанных как для коммерческих, так и некоммерческих организаций. Из собственных разработок фирмы «1С» самыми популярными являются программы системы «1С: Предприятие», а также программные продукты для домашних компьютеров и образовательной сферы.

Автоматизированная система «1С: Предприятие» состоит из передовой технологической платформы (ядра) и разработанных на ее основе прикладных решений или «конфигураций». Данная платформа является единой для построения любых прикладных решений, что существенно облегчает создание на ее основе отдельных прикладных решений, при этом обеспечивая их невысокую стоимость. И в этом случае главным достоинством является стандартизация разработок и быстрое внедрение более современных технологий.

Именно такое построение обеспечило этой системе широкую известность, поскольку оно обеспечивает высокую функциональность и гибкость учета от самых малых до весьма крупных организаций и бизнес-структур. Данная система достаточно широко распространена и успешно применяется в деятельности предприятий России, Украины, Казахстана, Белоруссии, а также многих странах мира. За создание и внедрение автоматизированной системы «1С: Предприятие» Постановлением Правительства РФ от 21 марта 2002 г коллективу разработчиков – сотрудников компании «1С» была присуждена премия в области науки и техники [3].

Использование программных продуктов 1С позволяет получить предприятиям следующие преимущества: автоматизация ведения бухгалтерского, налогового и управленческого учета; одновременное ведение бухгалтерского и налогового учета при использовании одних и тех же данных; ведение само-

стоятельного управленческого учета или в совокупности с бухгалтерским и налоговым учетом; подготовка регламентированной отчетности для передачи их в соответствующие органы, сбор статистических данных для предоставления их заинтересованным лицам; автоматизация процедуры контроля для более оперативного управления предприятия в режиме реального времени; осуществление анализа финансовой деятельности предприятия, а также прогнозирования и формирование бюджета; расчет заработной платы сотрудников, налогов, а также ведение работы кадровых подразделений, контроль отпусков и другие функции.

Весь ассортимент программных продуктов фирмы «1С» можно разделить на: продукты, которые предназначены для распространения через розничные каналы, к этим продуктам относятся недорогие программные продукты для дома и малых офисов; продукты, которые поставляются на базе лицензионных договоров с корпоративными пользователями.

Рассмотрим некоторые наиболее популярные и используемые разновидности программных продуктов «1С»:

Программы для малого бизнеса – эти программы предназначены для ведения бухгалтерского, налогового и управленческого учета на предприятии. Данные программы предполагают работу одного пользователя и не требуют адаптации прикладных решений к особенностям предприятия. Также они поддерживают ведение учета по ОСНО, УСН, ЕНВД и обеспечивают широкие возможности для самостоятельной настройки методик учета без программирования.

На 2016 г вышла обновленная версия, которая обладает следующими возможностями:

- мобильное приложение «1С:Управление небольшой фирмой»;
- для смартфонов и планшетов на платформах iOS и Android;
- новые технологии и режимы работы с 1С для СМБ.

Программы для ведения бухгалтерского и налогового учета – данные программы предназначены для автоматизации контроля данной отчетности в

соответствии с законодательством РФ [4].. На сегодняшний день вышла версия «1С:Бухгалтерии 8» в редакции 3.0, обладающая следующими новыми возможностями:

- автоматизация задач бухгалтера, включающая контроль оплаты счетов, а также подписи документов первичной отчетности;
- электронный документооборот без электронной цифровой подписи;
- настройка и автоматическое формирование приказа об учетной политике;
- работа с контрагентами, включающее автоматическое заполнение реквизитов, досье контрагента;
- удобная работа со справочниками, включая загрузку номенклатуры из файла;
- поддержка оплаты платежными подарочными сертификатами, а также картами [5].

Программы для комплексной автоматизации предприятий – эти программы позволяют вести бухгалтерский, налоговый и управленческий учет как одного, так и нескольких предприятий, при этом отчетность формируется для каждой организации отдельно, а учет возможен в любой выбранной валюте [2].

Версия программного продукта «1С: Комплексная автоматизация» в редакции 2.0 обладает следующими новыми возможностями:

- бухгалтерский и управленческий учет в одной базе;
- формирование бюджетов.

В заключении хочется отметить, что на сегодняшний день актуальность программных продуктов – это необходимость, диктуемая условиями современного рынка. В законодательство вносятся изменения, появляются новые формы отчетности в соответствующие органы и вместе с этим оптимизируется и сама программа «1С» для того, чтобы соответствовать реалиям сегодняшнего дня.

## Список литературы

- 1 Дадян Э. Г. Проектирование бизнес-приложений в системе «1С: Предприятие 8»: учеб. пособие / Э.Г. Дадян. – М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 283 с.: 60×90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). (п) ISBN 978-5-9558-0323-4, 700 экз.
- 2 Программный продукт 1С [Электронный ресурс]. [http://soft-buhgalte.ru/5c.Programmnye\\_produkty\\_1S.htm](http://soft-buhgalte.ru/5c.Programmnye_produkty_1S.htm)
- 3 Официальный сайт 1С [Электронный ресурс]. Добавлено 01-03-2016 <http://www.1c.ru/>
- 4 Популярные программные продукты фирмы 1С [Электронный ресурс]. <http://www.fin62.ru/ppp1c.html>
- 5 Новые возможности решений 1С в 2016 г 1С [Электронный ресурс]. Добавлено 12.01.2016 г <http://www.softservis.ru/events/novye-vozmozhnosti-resheniy-1s/>