

ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ»

А. А. Борькина, А. К. Конищева, студенты гр. ЭУб-121, IVкурс,
Научный руководитель: Е. В. Буйная, доцент, канд. экон. наук
«Кузбасский государственный технический университет
имени Т. Ф. Горбачева»
г. Кемерово

Программа «1С: Предприятие» — самый прогрессивный и мощный инструмент для автоматизации всех бизнес-процессов. Она представляет собой платформу, на базе которой работают отдельные программы семейства 1С для автоматизации бухгалтерского учета, склада, производства, оптовой и розничной торговли, документооборота.

Программы 1С позволяют оперативно формировать отчеты и аналитику, на сбор и обработку которой раньше выделялись целые отделы сотрудников.

Сначала «1С:Предприятие» было предназначено для автоматизации бухгалтерского и управленческого учётов (включая начисление заработной платы и управление кадрами), но сейчас данный продукт обретает свое применение в сферах, далеких от собственно бухгалтерских задач.

Программа 1С появилась благодаря братьям Борису и Сергею Нуралиевым, которые также являются основателями и владельцами компании «1С», основанной в 1991 г. Свое название 1С получила за то, что система дает ответ на заданный вопрос не более чем за одну секунду.

В момент появления системы 1С на рынке бухгалтерских программ уже были такие, как «Инфобухгалтер», «Парус», «Финансы без проблем», «Инфин», «Турбобухгалтер» и другие. Однако у фирм-изготовителей данных программ не было такой мощной сбытовой сети, как у 1С и это давало ей шанс.

Программу по бухгалтерии разработал брат Бориса Сергей Нуралиев. Это была версия под DOS. Она была слабее многих других, создающих конкуренцию, программ, но обладала одним главным преимуществом, которое и решило исход спора в ее пользу: в нее был встроен макроязык программирования, позволяющий очень многое добавлять, допрограммировать. Программу можно было приспособлять к определенным условиям данного предприятия, а сбытовикам (дистрибьюторам) выступать не только в качестве продавцов, но и в качестве внедренцев, получая дополнительные деньги.

Было выпущено несколько версий, для платформы DOS, «1С:Бухгалтерия» — 3.0, 4.0, потом 5.0 и сразу с ней — версия 2.0 ПРОФ (по параметрам близкая к версии 5.0), выпущенная в однопользовательском и многопользовательском вариантах. Именно в версиях 5.0 и 2.0 ПРОФ был воплощён механизм работы «от документа», а также возник встроенный язык формирования печатных форм и бухгалтерских проводок [1].

Также была выпущена версия для платформы Windows 3.1, 1С:Бухгалтерия для Windows 1.0 (позднее 1.1), но широкого распространения она не получила. На смену ей пришла «1С:Бухгалтерия» 6.0. Она во многом была похожа на DOS-версии, но на новой основе. Продажи программы стартовали в 1995 году. Затем под этим названием — «1С:Бухгалтерия» — стали производиться конфигурации для платформ 7.7 и 8.x.

Нуралиев, в 1997 году, принял решение охватить не только бухгалтерию, а также и другие сферы деятельности предприятий, что было реализовано в продукте «1С:Предприятие». Было создано универсальное средство автоматизации разных задач. Таким образом, данное решение вывело фирму 1С в абсолютное лидерство в сфере российских продуктов для автоматизации работы предприятий среднего и малого бизнеса.

С весны 1999 г. «1С:Предприятие 7.7» удачно продавалась дистрибьюторами компании 1С. С 1 июля 2011 года изъята из прайс-листов фирмы и продается только в исключительном порядке по заявке клиента.

Версии «1С: Предприятие 7.0» и «1С: Предприятие 7.5» были эволюционно заменены на «1С: Предприятие 7.7», причём бюджетным организациям (держателям лицензий), в ограниченный период времени, бесплатно меняли версию Бюджетной бухгалтерии для 1С:Предприятия 7.5 на Бюджетную бухгалтерию 1С для Предприятия 7.7. Все же, они и до сих пор нередко встречаются, хотя и считаются уже устаревшими. В частности, «1С» поддерживает версии 7.7, 6.0 и 2.0 ПРОФ, выпуская формы отчётности [1].

14 августа 2002 г. выпущена платформа «1С:Предприятие 8.0 ознакомительная версия». 31 июля 2003 г. выпущено первое тиражное решение «1С:Предприятие 8.0. Управление торговлей», что являлось одновременно и выпуском предназначенной для широкого использования версии технологической платформы «1С:Предприятия 8.0».

Для разработки новейшей платформы был проанализирован многолетний опыт использования «1С:Предприятия 7», предусмотрены пожелания пользователей программы. Новая платформа «1С:Предприятия» учитывает все современные требования к учетной системе: увеличение спектра прикладных задач, увеличение масштаба решений, возникающих при разработке учетных решений, новые технологические возможности. «1С:Предприятие 8» по-прежнему нацелена на гибкость разработки и эффективность поддержки разработанных решений, создание и поддержку глобальных решений. Так же как и платформа 7.x, платформа версии 8, не является готовым решением для автоматизации прикладных задач, она предназначена для разработки учетных решений. Гибкость платформы позволяет применять 1С:Предприятие 8 в самых различных областях:

- поддержка оперативного управления предприятием, организационной и хозяйственной деятельности;
- автоматизация бухгалтерского учета, формирование отчетности в государственные контролирующие органы;

- автоматизация торговой и производственной деятельности, финансовых организаций, деятельности в сфере обслуживания и т.д.;
- решение задач бюджетирования, планирования и финансового анализа;
- расчет зарплаты и управление персоналом;
- и другие области применения [2].

Компания «1С» выпускает широкий спектр типовых решений, являющимися универсальными для автоматизации конкретных учетных задач. Основными типовыми решениями являются:

- «1С:Бухгалтерия 8» (включая специализированные поставки «1С:Упрощенка 8» и «1С:Предприниматель 8»);
- «Зарплата и Управление Персоналом»;
- «Управление торговлей»;
- «Управление производственным предприятием»;
- «1С:Консолидация 8»;
- «1С:Архив 8»;
- «1С:Платежные документы 8»;
- «1С:Налогоплательщик 8»;
- «1С:Розница 8»;
- «1С:Управление небольшой фирмой 8»;
- «1С:Бухгалтерия автономного учреждения 8»;
- «1С:Бухгалтерия бюджетного учреждения 8»;
- «1С:Зарплата и кадры автономного учреждения 8» [3].

Сегодня спрос на программирование 1С достаточно велик в России. И постепенно довольно серьезный спрос на 1С зарождается за рубежом. 1С в полную силу внедряется в Европе, в Африке уже давно ее осваивают и успешно удаленно трудятся программисты. У «1С: Предприятия» есть два основных отличительных качества: функциональность и цена на рынке. Поэтому программирование 1С продолжает триумфальное покорение Европы и Америки, а не только России и стран СНГ. В ближайшее время специалисты, хорошо программирующие в 1С, будут востребованы даже за рубежом.

Таким образом, система 1С становится способна решать все более и более масштабные задачи. С каждым годом выходит множество новых решений, и возможности платформы растут от редакции к редакции.

Список литературы:

1. Михайлов, С. Е. 1С программирование как дважды два / С. Е. Михайлов. – СПб.: Тритон, 2013. – 173 с.
2. Радченко, М. Г., Хрусталева, Е. Ю. 1С: Предприятие 8.2. практическое пособие разработчика. Примеры и типовые приемы / М. Г. Радченко, Е. Ю. Хрусталева. – СПб.: 1С-Публишинг, 2011. – 874 с.
3. Ажеронок, В. А., Габец, А. П., Радченко, М. Г. Профессиональная разработка в системе 1С: Предприятие 8 / В. А. Ажеронок, А. П. Габец, М. Г. Радченко. – СПб.: 1С-Публишинг, 2013. – 704 с.