

1.2. Анализ существующих программных разработок

1С:Предприятие

«1С:Предприятие» предназначена для автоматизации управления и учета на предприятиях различных отраслей, видов деятельности и типов финансирования, и включает в себя решения для комплексной автоматизации производственных, торговых и сервисных предприятий, продукты для управления финансами холдингов и отдельных предприятий, ведения бухгалтерского учета, расчета зарплаты и управления кадрами, для учета в бюджетных учреждениях, разнообразные отраслевые и специализированные решения, разработанные самой фирмой "1С", ее партнерами и независимыми организациями.

Преимущества:

1. Наличие большого количества потенциального персонала для работы в компании, где внедрены решения на базе 1С.
2. Максимально быстрая и качественная поддержка бухгалтерских решений со стороны Компании 1С.
3. Возможность создавать или дорабатывать индивидуальные проекты, которые учитывают бизнес-процессы каждой организации.
4. Встроенный объектно-ориентированный язык, специально разработанный компанией 1С.
5. Полная открытость программных продуктов 1С.

Недостатки:

1. Данная программа является платной.
2. Настройка, внедрение и запуск должны осуществляться квалифицированным 1С-программистом.
3. Необходимость заказывать услуги поддержки 1С.
4. Платные обновления продуктов.

Галактика (рис. 1.2.1)

Примечание [P1]: 1. По теме
2. С картинками
3. Отсутствуют цифры. Например, стоимость внедрения и обслуживания
4. Нет указаний на сайты
Должно быть не хуже

Данная система, как неплохой аналог 1С 8.3, существует на рынке уже 25 лет. Программа завоевала свою нишу в области ERP, имеет достойное количество клиентов доверившийся им автоматизацию предприятия. Это полноценная альтернатива 1С.

Систему нельзя корректировать, кроме мелких исправлений интерфейса. Все доработки необходимо заказывать у разработчика системы, по сравнению с 1С это выйдет дорого и не приемлемо по срокам. Система доступна для внешней интеграции по средствам XML, COM, ActiveX, ODBC.

Интерфейс с первого взгляда не очень дружелюбный, напоминает Excel:

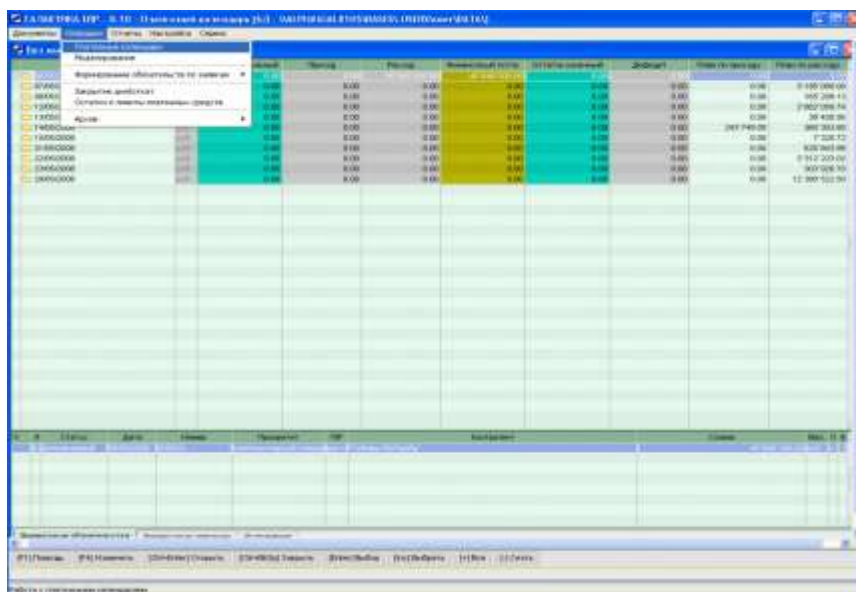


Рис. 1.2.1 Галактика

Парус (рис. 1.2.2)

Данная программа так же берет своё начало очень давно и полноценно может быть названа аналогом 1С, основана компания в 1990 году. Большинство доходов компания получает от государственных компаний. Парус так же состоит из модулей: финансы, бухгалтерия, MRP, CRM и т.д.

Систему имеют право дорабатывать только сами разработчики, софт приходится использовать «как есть». Как правило устанавливается в БД Oracle, что выходит достаточно дорого при использовании лицензионного ПО. Один из главных плюсов системы — масштабируемость решения.

Интерфейс Паруса выглядит симпатичнее Галактики, выглядит следующим образом:

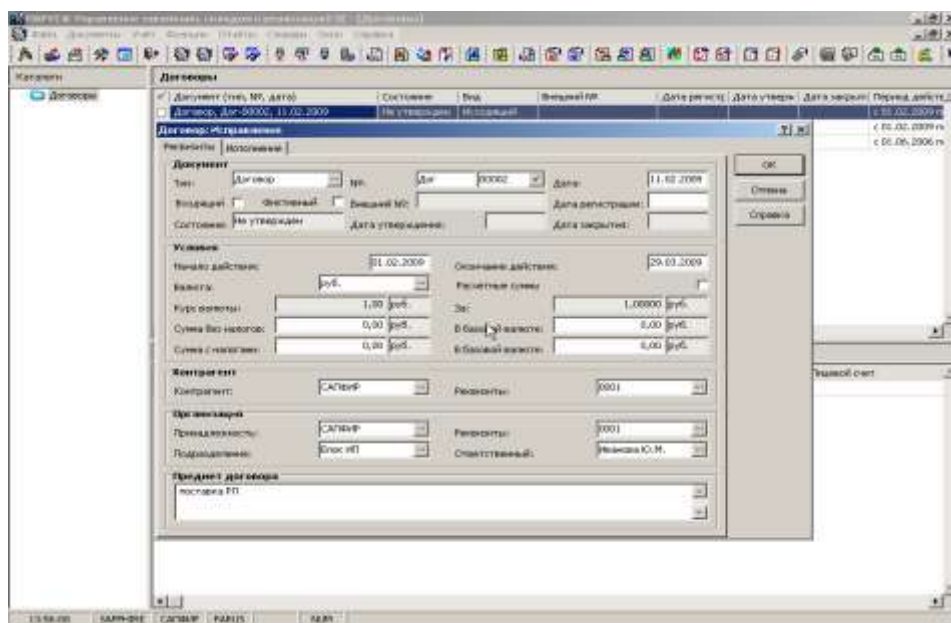


Рис. 1.2.2 Парус

SAP (рис. 1.2.3)

SAP это программа, класса ERP, родом из Германии. SAP является самой перспективной заменой 1С. Сап, как и остальные решения, состоит из модулей различающиеся по видам назначения. САП очень популярная система в мире. В России, в основном, внедряется крупным предприятиям. Это обусловлено высокой ценой лицензий и услуг (в 3-10 раз выше, чем 1С). САП имеет хорошую репутацию среди ERP, решение хорошо масштабируемое.

Доработка SAP возможна, но достаточно трудоёмкая. По практике, то, что в 1С 8.2 можно доработать за 1-2 часа, в SAP занимает 1-2 дня. Как правило в SAP ничего не дописывают, лишь настраивают.

Интерфейс выглядит следующим образом:

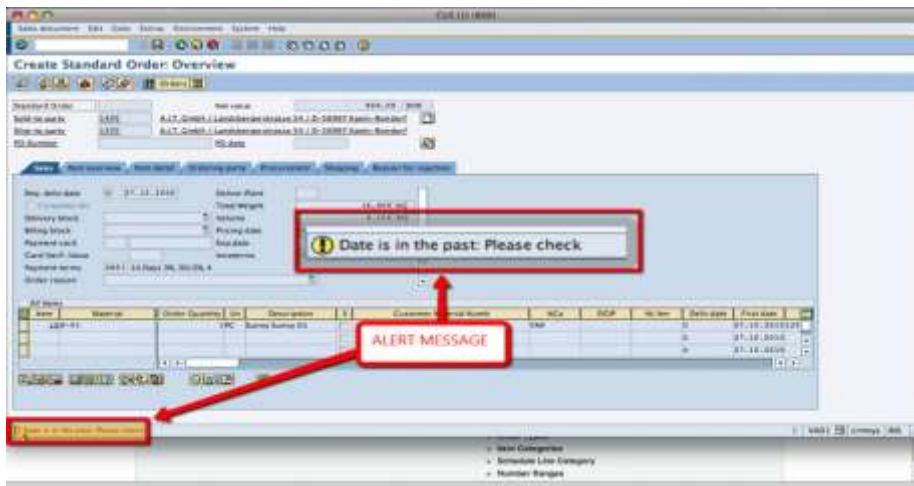


Рис. 1.2.3 SAP