

Внедрение комплексной ИС на базе: «1C: ERP», «1C: Бухгалтерия» и «1C: ЗУП»





ООО «ФЕСТ»



Компания "ФЕСТ" (торговая марка UTFC) ведущая производственно-торговая компания России, выпускающая офисные кресла и стулья. ООО «ФЕСТ» поставляет и другие предметы интерьерной обстановки различного вида и формы для офисов, торговых залов, медицинских и образовательных учреждений, пансионатов и гостиниц, вокзалов и аэропортов. Динамичный рост, модернизация и стабильность - основные слагаемые успеха организации на рынке мебельных услуг с 1999 года.



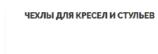
СТУЛЬЯ ДЛЯ ПОСЕТИТЕЛЯ













КРЕСЛА ДЛЯ ПЕРСОНАЛА





первыми - делают люди!

1bit.ru

Проектный опыт Первый Бит



Цели проекта



- 1) Снижение управленческих и операционных затрат за счет уменьшения цикла реализации, снижения складских запасов, увеличения оборачиваемости материальных запасов;
- 2) Получение необходимой отчетности в различной вариации за любой период времени, что способствует более эффективному принятию решений, а следом росту и развитию компании;
- 3) Повышение уровня управления сроками и стоимостью изготовления изделий за счет эффективного планирования потребностей в материалах, комплектующих и планирования производственных мощностей;
- 4) Создание единого хранилища данных, содержащего корпоративную бизнес-информацию; а также возможность разделения зоны ответственности каждого подразделения и сотрудника;
- 5) Появление возможности наблюдать прозрачность жизненного цикла изделия за счет четкого алгоритма работы подразделений и полноценной работы по ведению конструкторско-технологических спецификаций.

Для реализации данных целей потребовался переход компании на информационную систему нового поколения класса ERP, позволяющую оперативно и эффективно закрывать потребности бизнеса и сотрудников за счет постоянного развития ИС вендором и большого присутствия на рынке квалифицированных кадров по сопровождению продукта.

ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА



ЭТАП 1

ОБСЛЕДОВАНИЕ

- ■Утверждение целей проекта
- Актуализация функциональных и организационных рамок проекта
- Анализ бизнес-процессов предприятия AS IS
- Сбор требований к автоматизации
- ■Формирование целевой архитектуры информационной системы
- Формирование дорожной карты проекта

ЭТАП 3

- ■Описание способа реализации по выявленным разрывам, интеграциям, автоматизированному переносу данных и остатков из исторических систем
- ■Описание функциональности языком метаданных
- Разработка макетов интерфейсов при необходимости
- Описание тестового примера

Обновление продутивной базы, перенос разработок из предпродуктива в продуктив.

- ■Перенести необходимые данные и провести первоначальные настройки для запуска системы в ОПЭ, сверка перенесенных данных.
- Провести итоговое тестирование системы
- Обучить сотрудников Заказчика взаимодействию с новой
- Наполнить систему НСИ и историческими данными или
- ■Подготовить пользовательские инструкции

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ВНЕДРЕНИЕ

ЭТАП 5

МОДЕЛИРОВАНИЕ

- Разработка и согласование контрольных примеров бизнес кейсов
- ■Подготовка и настройка ИБ для моделирования
- Ввод и настройка моделей процессов
- Демонстрация модели и согласование вариантов реализации
- Фиксация функциональных разрывов (ФР)
- Документирование результатов

ЭТАП 2



ЭТАП 4

Запуск временных интеграций

РАЗРАБОТКА

Тестирование

верного переноса

Разработка кода по частным техническим заданиям

Тестирование и выверка перенесенных данных

тестирование на предпродуктивных данных.

Интеграция доработок в предпродуктивную базу,

■Подготовка тестовых данных и сценария тестирования

■Интеграция данных в предпродуктивную базу для сверки

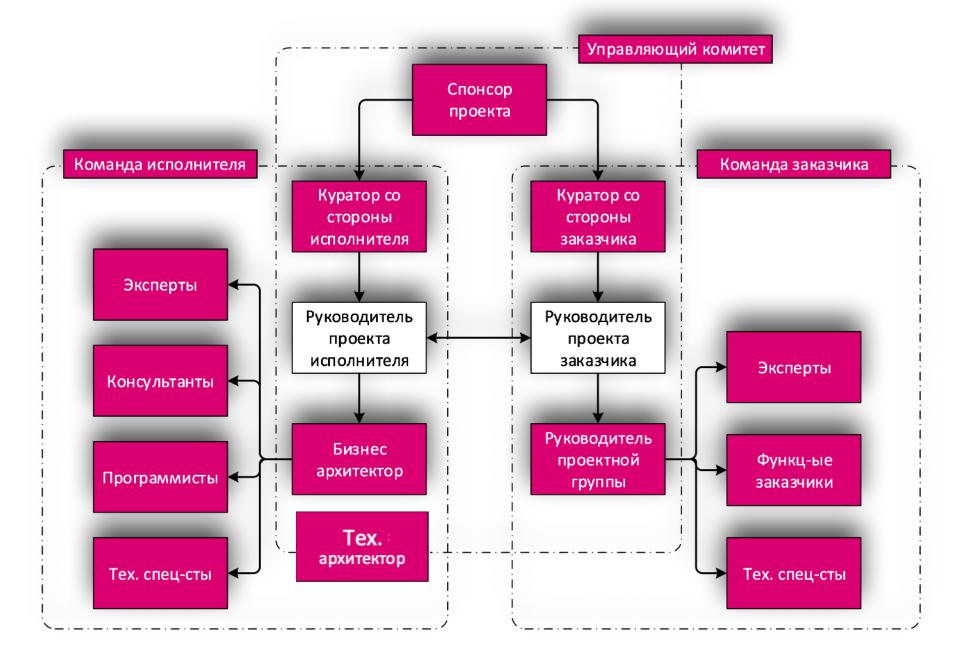
- Опытная эксплуатация
- ◆Первая линия поддержки
- ◆ Вторая линия поддержки
- Отладка разработчика
- ◆ Запуск в промышленную эксплуатацию
- ◆ Сопровождение на этапе опытнопромышленной эксплуатации 1 линия
- ◆ Сопровождение на этапе опытнопромышленной эксплуатации 2
- ■Отладка разработчика

первыми - делают люди!

1bit_ru

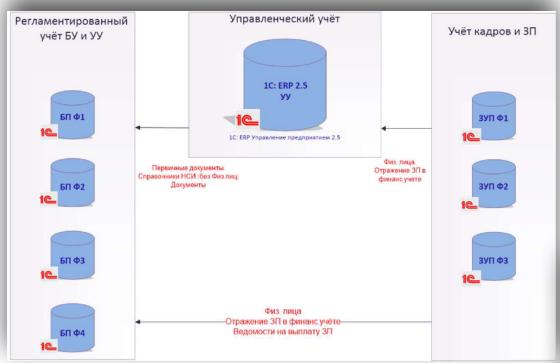
Организационная структура проекта





Архитектура решения

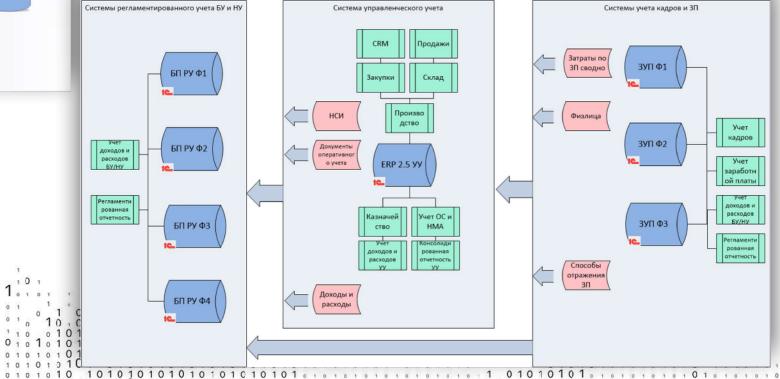




10101010101

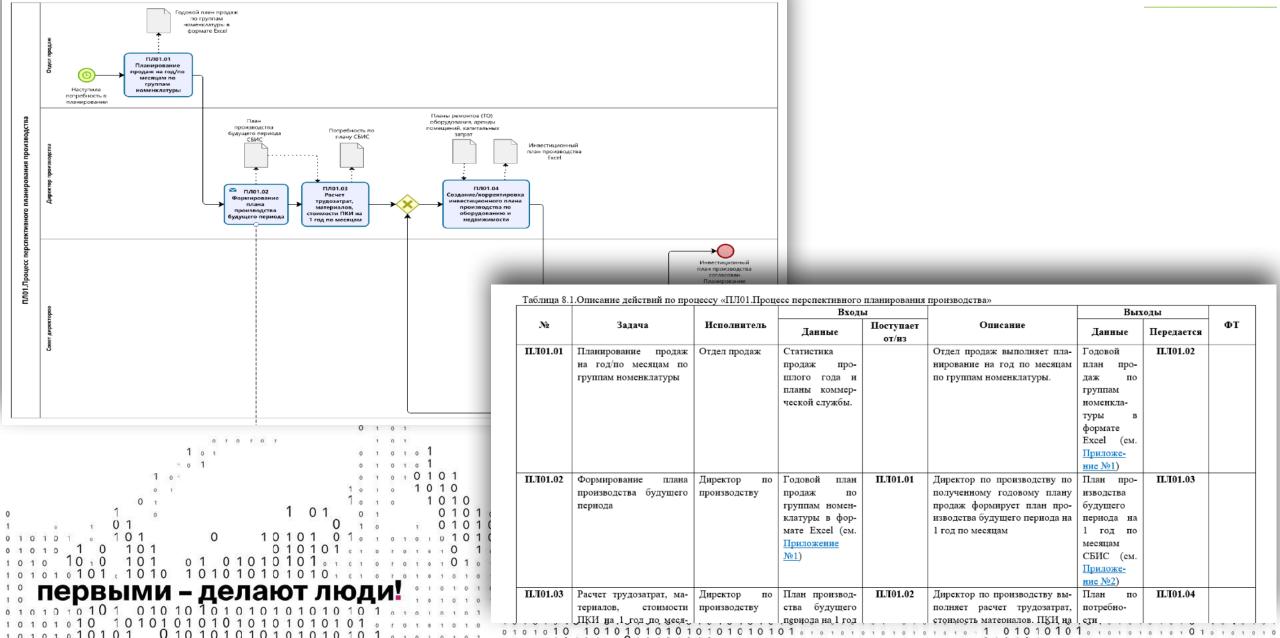
01 01010101010101010101

Схема потока данных



Схемы процессов и описание действий







Уникальность проекта



Разработка нетиповых интеграций с выносом кадрового делопроизводства, расчета заработной платы и регламентированного учета в отдельные продукты 1С (обособленные базы для каждого юридического лица), при первоначальном решении о физическом разделении управленческого и регламентированного учета по группе компаний на 2 базы 1С ERP. Не смотря на усложнение архитектуры решения сроки запуска ИС остались прежними.

Разделение обязанности переноса НСИ и ввода начальных остатков из исторической ИС СБИС во внедряемые 1С ERP, БП и ЗУП между сторонами. Заказчик возложил на себя часть работ по внесению информации.

Ограниченные сроки запуска системы в ОПЭ потребовали большей интенсивности и активности ресурсов Заказчика и Исполнителя. У Заказчика наблюдалась высокая загрузка сотрудников в рамках основной операционной деятельности. Учитывая данные факторы, некоторые требования зафиксированы и смоделированы на более поздних этапах, часть доработок и важных вопросов решались параллельно на этапе ОПЭ. Мобилизация ресурсов Заказчика и Исполнителя позволила решить все возникшие сложности на проекте.

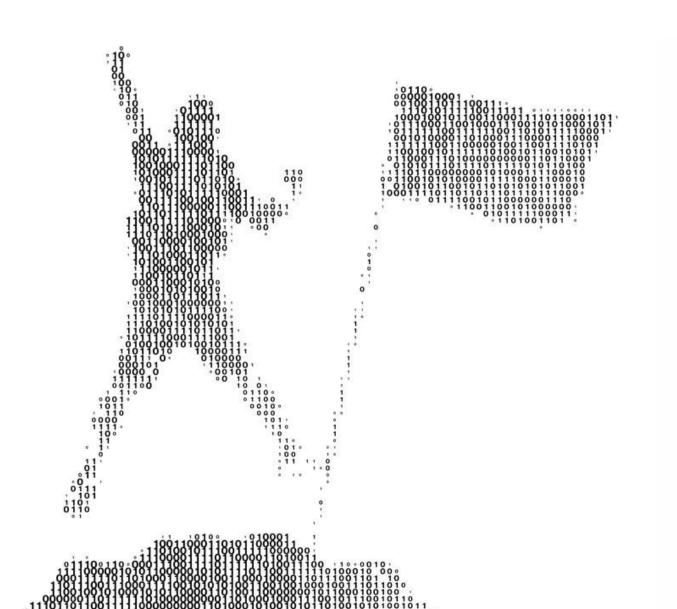
Результаты проекта



- Произведена полная **замена исторической ИС СБИС на современную комплексную ИС** на базе программных продуктов 1C:ERP 2.5, 1C:БП 3.0 и 1C:ЗУП 3.1;
- Создана единая информационная среда для ведения оперативного, управленческого и регламентированного учета, а также кадрового учета и расчета заработной платы;
- **Реализованы механизмы планирования и оперативного учета** для оптимального и быстрого расчета производственной себестоимости, а также формирования финансовой управленческой отчетности;
- Разработаны инструменты для групповой обработки производственных документов и планирования потребностей в материалах и полуфабрикатах;
- Разработан расчет премий сотрудникам с учетом корпоративных требований компании;
- **Настроен контроль ежесуточного/еженедельного выполнения объемов производства** и выгрузка месячно-суточного задания на объект;
- Создан задел для развития ИС с использованием расширенного функционала в области планирования производства, бюджетов, продаж, закупок, быстрого запуска новых продуктов в производстве, возможности сбора и анализа множества данных по производству и другое.

Производственные процессы стали более прозрачными и управляемыми, появилась возможность планировать производство и принимать более эффективные управленческие решения. Планирование и контроль работ теперь в едином графике. Повысилась доступность информации, сократились операционные расходы, процессы стали более стандартизированы.





Спасибо за внимание

С уважением,

Шайнуров Олег

Первый Бит г. Санкт-Петербург, Центр по работе с корпоративными клиентами

E-mail: OFShaynurov@1cbit.ru

Моб.: +7 (919) 158 04 97