



ТЕХНИКА ВАШЕГО УСПЕХА
EQUIPMENT FOR YOUR SUCCESS

АВТОМАТИЗАЦИЯ ОПЕРАТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УЧЕТА 3 ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В ЕДИНОЙ БАЗЕ 1С:ERP

Moscow 2017

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ RM-ТЕРЕКС



- ❖ Колесные и гусеничные экскаваторы
- ❖ Перевалочная техника
- ❖ Экскаваторы на автошасси
- ❖ Экскаваторы-погрузчики (локализация)
- ❖ Вилочные погрузчики
- ❖ Производство компонентов (гидравлика, кабины)



- ❖ Автогрейдеры



- ❖ Фронтальные погрузчики
- ❖ Тяжелые автогрейдеры



- ❖ Снегоболотоходы

ПРЕДПОСЫЛКИ К РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА



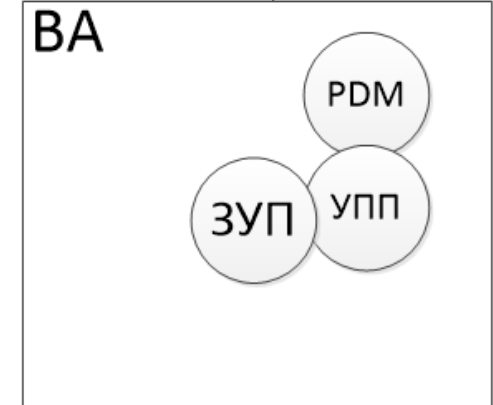
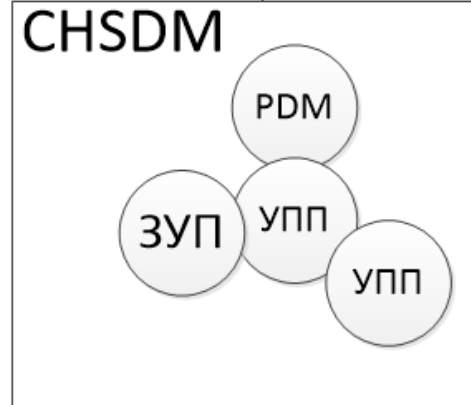
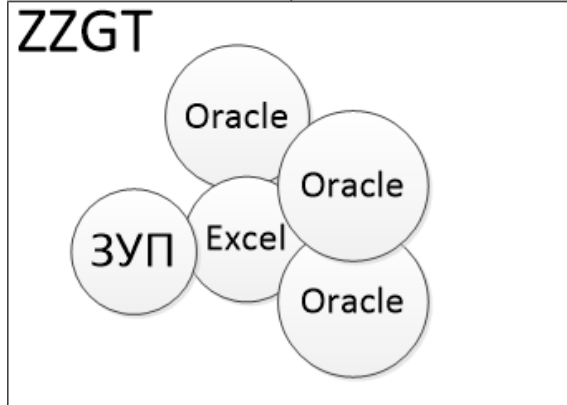
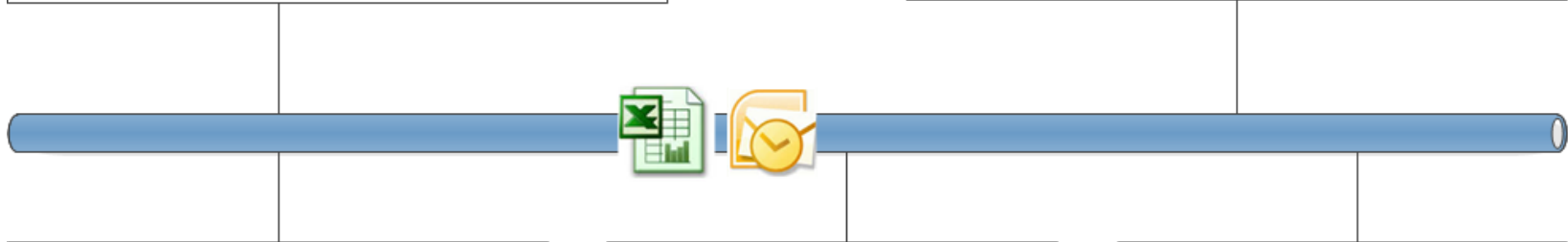
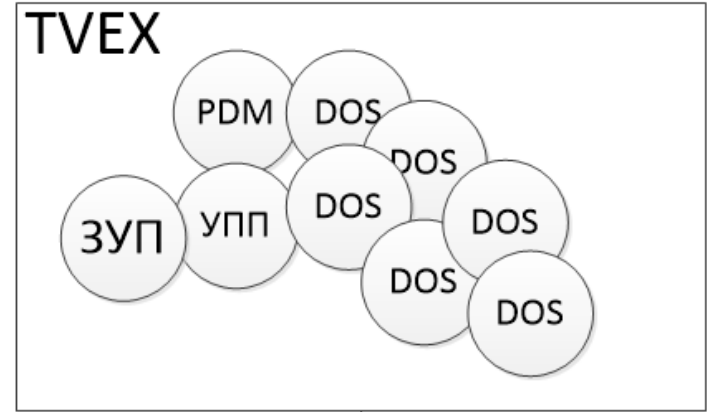
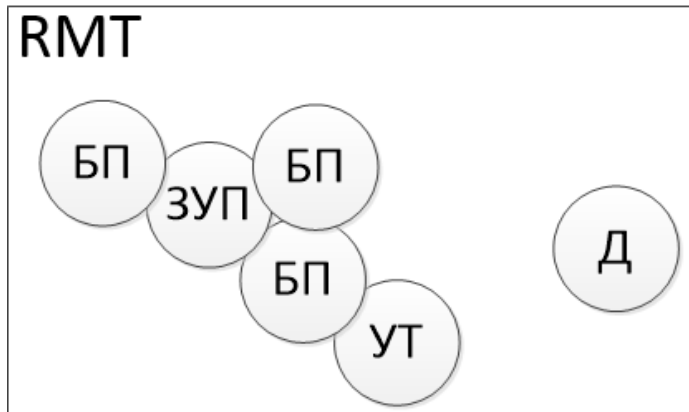
- ❖ Низкая управляемость остатками НЗП;
- ❖ Трудоемкий процесс оперативного перепланирования;
- ❖ Завышенные остатки ТМЦ на складах;
- ❖ Реакция системы на изменения – полностью человеческий фактор

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЕКТА

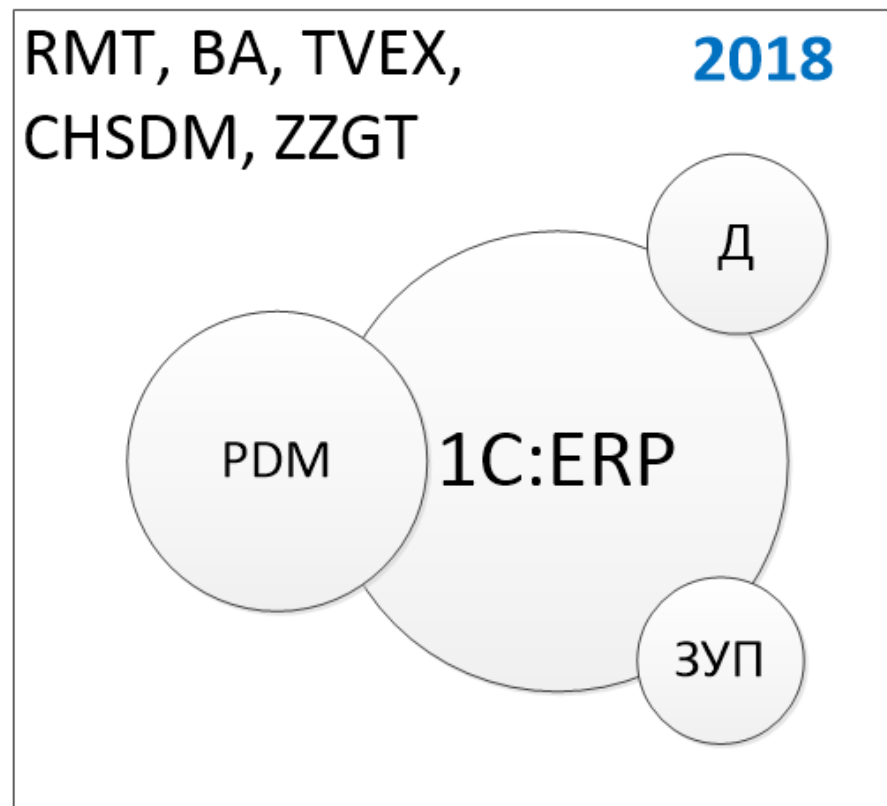
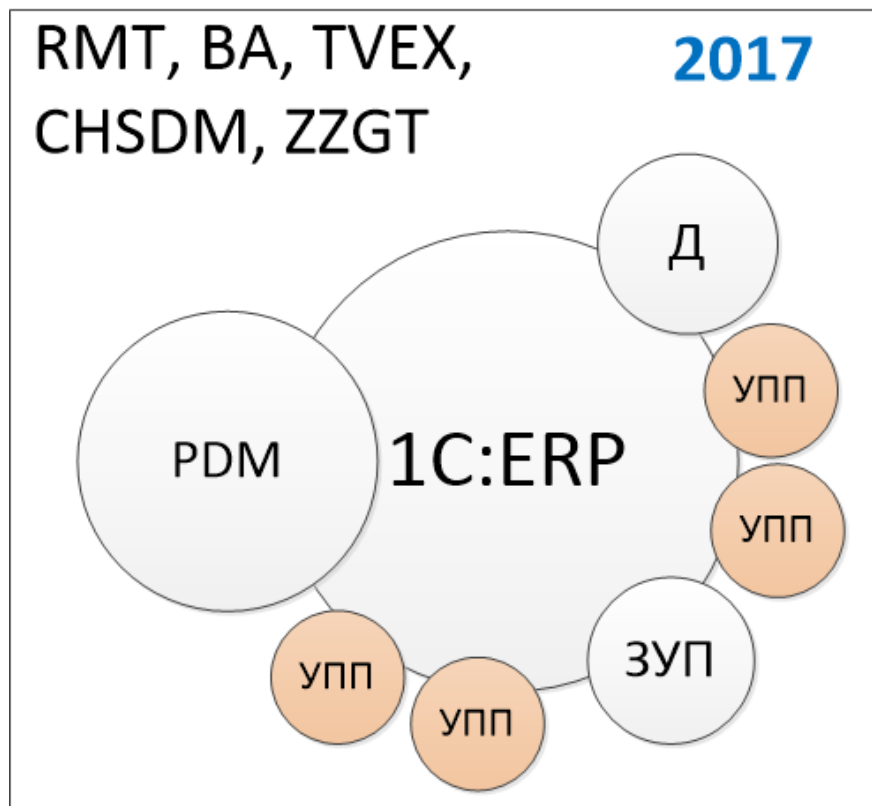
- ❖ Работа 4-х производственных предприятий в единой базе данных 1С:ERP 2
- ❖ Более 200 активных пользователей базы данных 1С:ERP 2
- ❖ Наличие внешней PDM системы
- ❖ Сложная структура производимой продукции (Более 8000 ДСЕ и комплектующих)
- ❖ Запуск процессов объемно-календарного планирования и управления производством на базе 1С:ERP 2

АРХИТЕКТУРА ДО

2016



ЦЕЛЕВАЯ АРХИТЕКТУРА



- Д** – корпоративная система электронного документооборота
- PDM** – Product Data Management (система управления данными об изделии)
- ЗУП** – зарплата и управление персоналом

КЛЮЧЕВАЯ ПРОБЛЕМАТИКА ПРОЕКТА

- ❖ Сжатые сроки реализации проекта – 8 месяцев от старта функционального моделирования до опытно-промышленной эксплуатации
- ❖ Организация поэтапного запуска 4-х производственных предприятий
- ❖ Упор на типовую модель управления производством в 1С:ERP 2 – минимизация доработок типового решения
- ❖ Поэтапный переход с текущей ИТ-архитектуры
- ❖ Разработка модуля обмена с PDM-системой
- ❖ Формирование единой концепции НСИ с учетом данных по 4 заводам, отличия коммерческой НСИ и конструкторской
- ❖ Интеграция с внешней APS системой для целей оперативного планирования производства



Основные критерии выбора компании РАЙТЕК в качестве подрядчика:

- Специализация на автоматизации производственных компаний
- Высокий уровень экспертизы в области машиностроения
- Опыт реализации аналогичных проектов
- Предоставление комплексных услуг для промышленности:
 - ✓ Внедрение APS систем
 - ✓ Имитационное моделирование производственных процессов
 - ✓ Оптимизационное планирование для промышленности

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



Для получения дополнительной информации
о продукции компании Terex посетите наш сайт
To find out more about Terex products, visit our Website
www.rm-terex.com
www.terex.com

