



Серия телеконференций «Новое решение "1С:ERP
Управление предприятием 2.0", 27-30 мая 2014 г.

1С:ERP Управление предприятием 2.0



1С:ERP – позиционирование, обзор решения, новые возможности и планы развития, опыт передовых проектов.

Нестеров А.А., директор по ERP – решениям, фирма «1С»

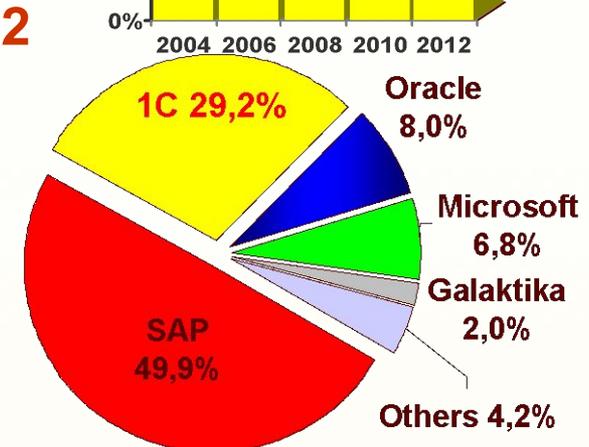
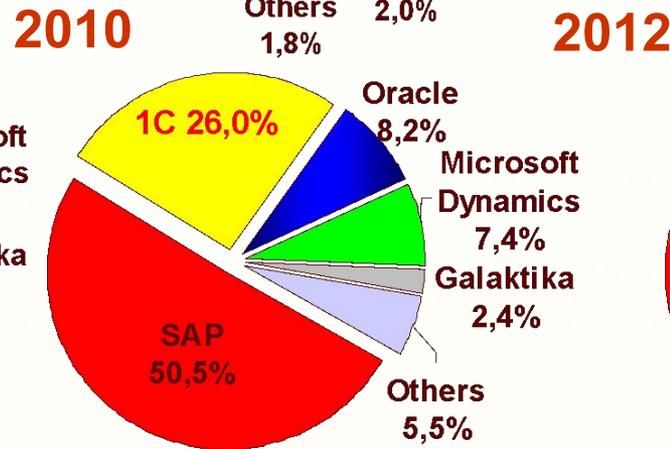
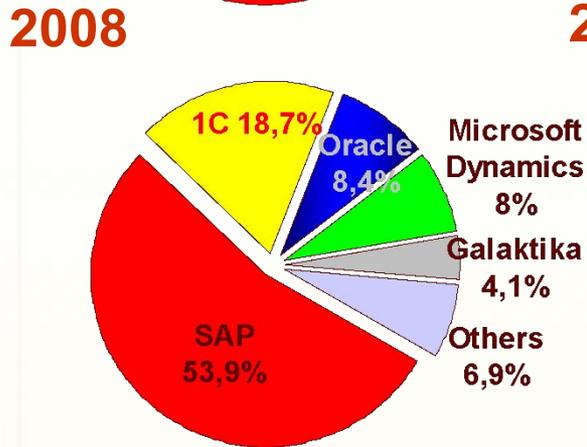
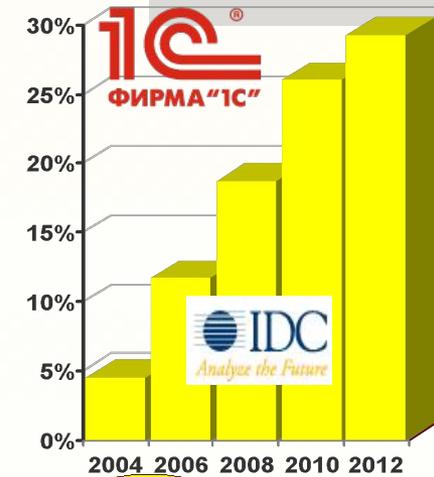
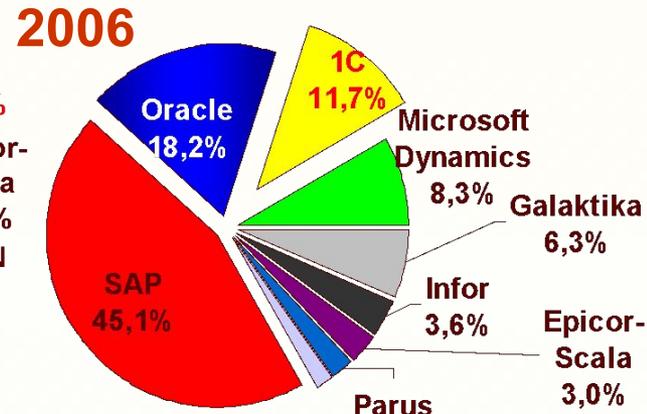
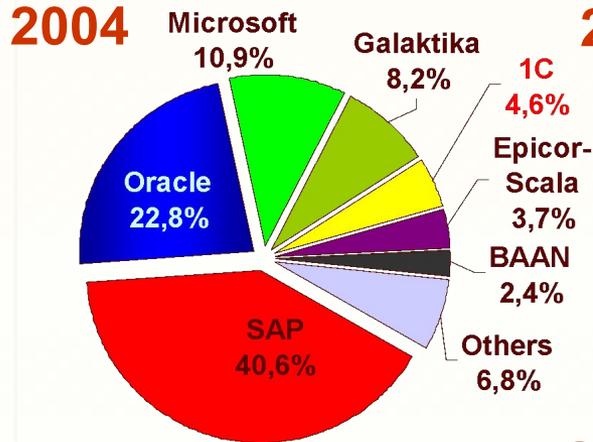
Направления деятельности

- Разработка и издание программ для автоматизации организаций
- Разработка и издание программ для отдыха и обучения
- Дистрибьюция программных продуктов ведущих фирм
- Ведение крупных федеральных, региональных и отраслевых проектов по автоматизации

Ключи к успеху

- *Индустриальный подход к разработке, тиражированию, продаже, поддержке программ*
- *Соответствие программных продуктов и партнерской сети по их распространению*





Доля решений фирмы «1С» на рынке систем управления предприятием в России в денежном выражении по итогам 2012 года составляет 29,2%. Фиксируется устойчивый рост.

IDC* — работает 30 лет, более 700 аналитиков в 43 странах мира, в России с 1995г.

IDC — ведущий поставщик надежной информации, помогающей Клиентам понять тенденции развития технологий и электронного бизнеса и разрабатывать надежные стратегии ведения бизнеса.

- Инновационная технологическая платформа мирового уровня
- Система построенных на ней прикладных решений для эффективного управления и учета
- Более **1000** тиражируемых прикладных решений
- Более **4 000 000** пользователей более, чем в **1 000 000** коммерческих предприятий и государственных учреждений
- Более **6500** внедренческих партнерских организаций 1С: Франчайзи в **750** городах, в которых работает более **100 000** квалифицированных ИТ-специалистов
- Более **200 000** специалистов в ИТ-службах организаций-пользователей.
- Более **300 000** специалистов программируют на языке 1С: Предприятия

Архитектура



Technologies

Workflow

Operation logging

Distributed databases

XML Data exchange

UI / Web UI automation

Full-text search

Customization

Data composition system

Data mining

Business diagrams (Geo, Gantt, Process...)

Intelligent reporting system

Role-based permissions

Row-level security

Business component patterns

Metadata driving architecture

Data Leak Protection

Object-relation mapping

Query processing

Database adaptors: 1C native database, MS SQL Server, PostgreSQL, IBM DB2, Oracle Database

Tools

Form designer

Query designer

Report designer

App UI designer

Help designer

Role designer

Business logic wizards

Web services

Event subscribing

Group dev.tools & version control

App deployment & update tools

Application merging tools

Internationalization

Translation tools

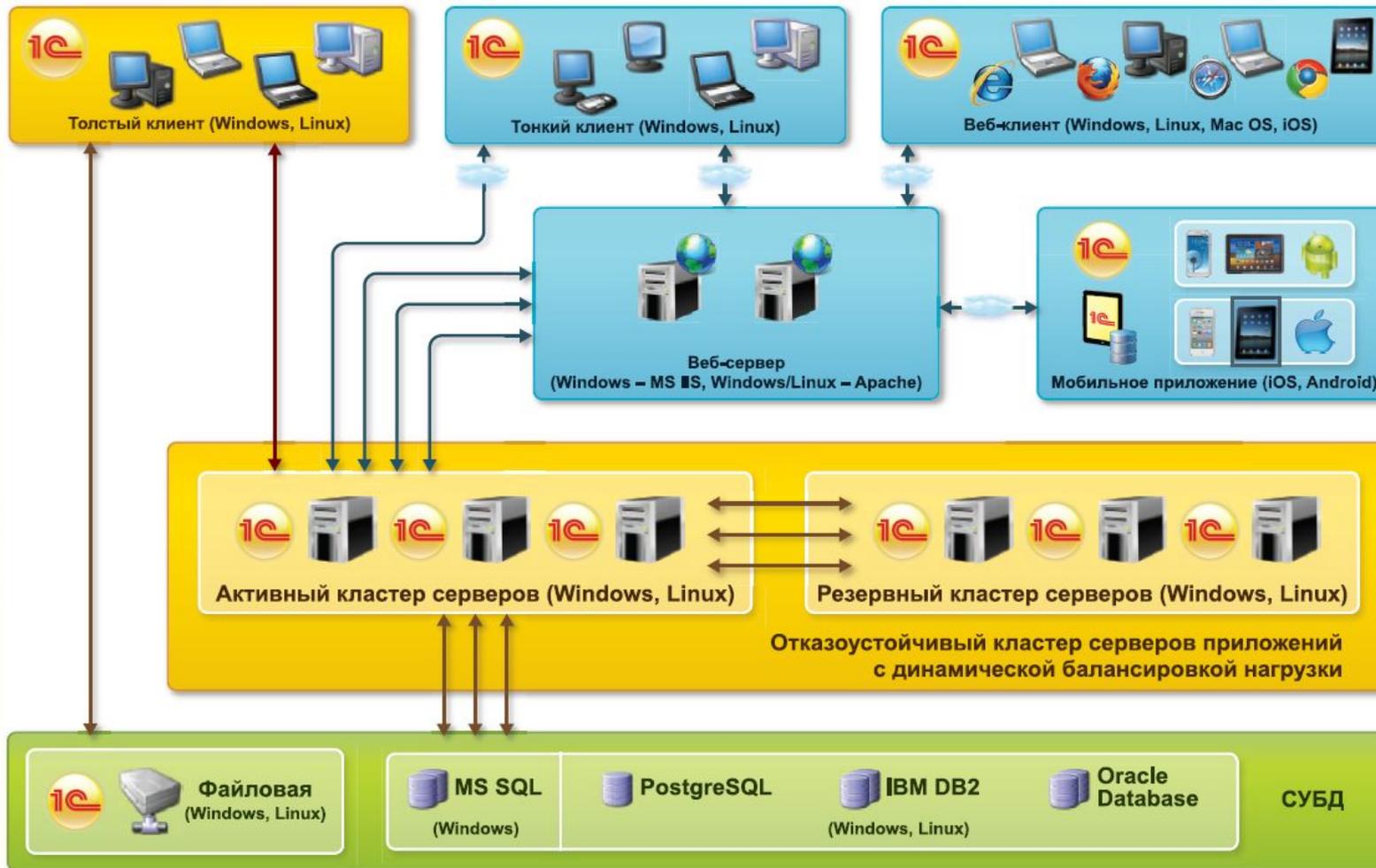
Integration tools

Internet tools (http, ftp, smtp, pop3)

Debugger & profiler

Built-in script language

Technological journal

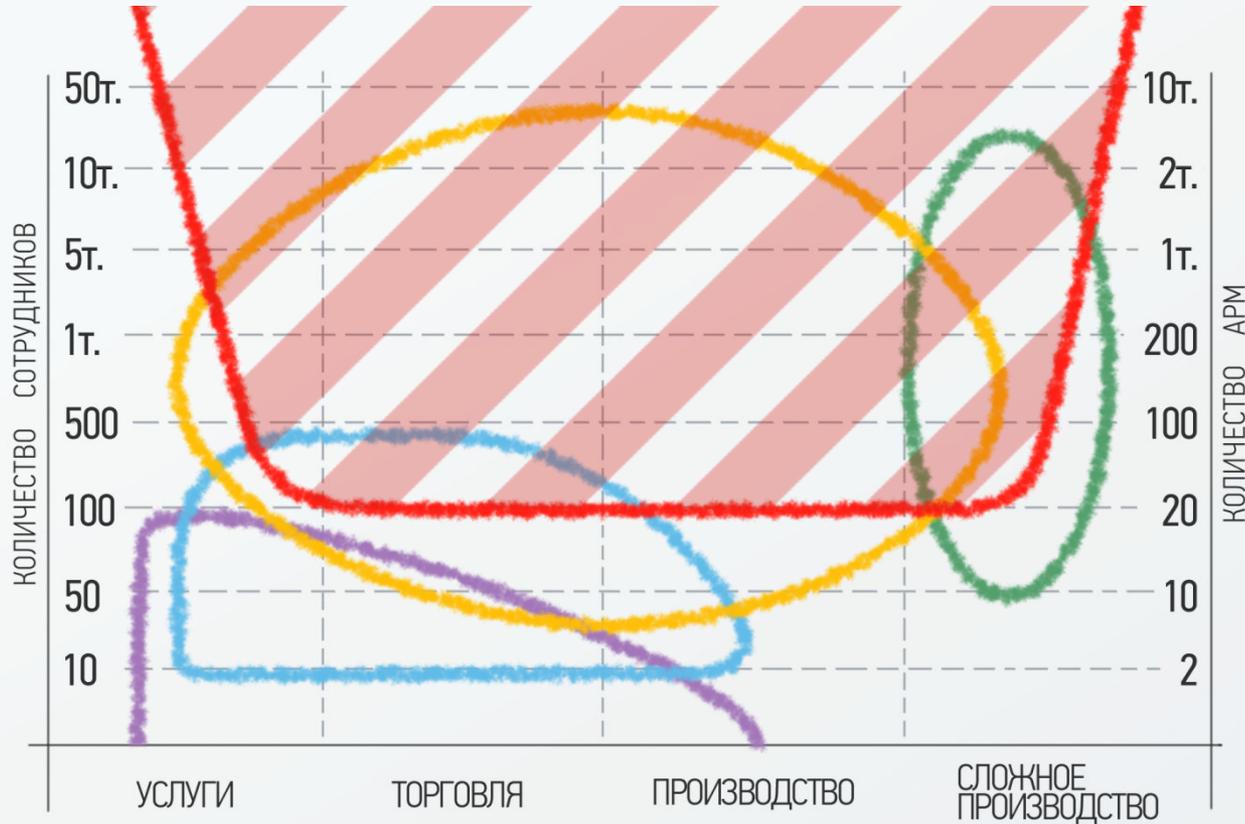


- 8 лет использования 1С:Предприятия 8
- В 2013 – 2014 гг. информационная система на базе «1С:Управление производственным предприятием» развернута на 12-ти предприятиях и в управляющей компании.
- На ряде предприятий используется «1С:WMS Логистика. Управление складом»
- Для подготовки сводной отчетности по МСФО в используется «1С: Консолидация 8 ПРОФ»
- Все эксплуатируемые информационные системы взаимодействуют друг с другом через механизмы интеграции и фактически представляют собой единое территориально-распределенное информационное пространство
- Всего в объединенной системе «Трансмашхолдинг» работает около **9000 сотрудников**, она охватила **более 5000 рабочих мест**.



- В 2013 г. ОАО "КАМАЗ" и фирма "1С" заключили Генеральное соглашение о сотрудничестве в целях создания и развития эффективных систем управления с использованием решений на платформе «1С:Предприятие» (в настоящий момент решения «1С» используются более чем на 7500 р.м.)
- 9 января 2014 года в Сантьяго (Чили) состоялся финиш марафона "Дакар-2014". В грузовом зачете победу одержала команда "КАМАЗ-МАСТЕР"
- 2014 г. фирма "1С" стала партнером команды "КАМАЗ-МАСТЕР"
- Внедрение решений "1С" в Научно-техническом центре ОАО "КАМАЗ" (партнер - Интелком) позволило обеспечить контроль хода и качества работ по сборке автомобилей для команды "КАМАЗ- МАСТЕР"
- Удалось добиться повышения качества автомобилей, сокращения транзакционных издержек, оптимизировать многие бизнес-процессы управления и учета





1С:УПРАВЛЕНИЕ НЕБОЛЬШОЙ ФИРМОЙ (2009 г.)

1С:КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ (2009 г.)

1С:УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ (2004 г., ред. 1.3 с 2010 г.)

1С:МЕС ОПЕРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ (2013 г.)

1С:ERP УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ 2.0 (2014 г.)



"1С готовится подвинуть SAP" 05.07.13

Достигнув доминирующего положения в сегменте систем управления для средних и малых компаний, «1С» впервые представила продукт, который подходит для крупных компаний с числом рабочих мест более 10 тыс. Оставаясь лидером по числу внедрений, крупнейший отечественный разработчик ПО бросает вызов лидеру по доходам на российском рынке ERP – немецкой компании SAP.

СОБЫТИЯ ГОДА 2013

Читатели CNews
проголосовали
за наиболее значимые
события, произошедшие
в 2013 году в российской
отрасли информационных
технологий и связи

Всего проголосовали

3922

человека

48%

«1С» бросила
вызов SAP

Достижению дивизионного показателя в сегменте систем управления для средних и малых компаний, «1С» в июле 2013 года представила продукт, который подходит для крупных компаний с часовой рабочей неделей более 10 часов. Это — «1С:Управление предприятием (ERP) 2.0». Основательский успех по числу лидирований, крупнейший успех в истории продаж «1С» — бросила вызов лидеру рынка на российском рынке — SAP — с помощью системы SAP.

28%

Создание
«ЭРА ГЛОНАСС»

Некоммерческое партнерство «ЕВРОНАСС» в декабре 2012 года завершило создание системы экстренного реагирования при авариях «ЭРА ГЛОНАСС» на всей территории России. Предполагается, что функционирование системы позволит значительно сократить смертность в результате автомобильных аварий. «ЭРА» была создана за 3 года и стоила 3,9 млрд руб. Скорость развития событий и процедуры принятия решений в России, по мнению экспертов, существенно проигрывает европейские. «На нынешнем этапе мы объективно опережаем наших европейских коллег на 3 года по графику ввода системы в эксплуатацию на российском рынке. При этом стандарты и технические регламенты «ЭРА ГЛОНАСС» гармонизированы с европейскими, и пользователи, как в России, так и в Европе, имеют возможность получить одинаковый уровень сервиса», — считает директор Ассоциации «Интеллектуальные транспортные системы России» Владимир Кривков. *Подробнее см. CNews № 68 с. 45-47.*

14%

Отмена
мобильного
рабства

С 1 декабря 2013 года в России вступил в силу закон, по которому операторы обязаны разрешить своим абонентам уходить к конкурентам с сохранением номера телефона в рамках МНП. За услугу операторам позволено повысить плату 100 руб. Обеспечить эту возможность, первоначально не предвиденную, предложили эксперты CNews Analytics в октябре 2012 года. Запуск МНП готовился в необычайной спешке, в результате чего к моменту начала по предоставлению услуги компаниям оказалось, не готовы полностью выполнить требования закона. Эксперименты, проведенные мной корреспондентом CNews Игорем Коробовым, показали, что операторы пока не способны «отдать» абонентов. Реализованность услуги ожидается на ранние весны 2014 года.

8%

Всплеск уголовных дел

2013 год как никакой другой был богат на уголовные дела, заведенные в отношении представителей ИТ-рынка. Николай Таворин (основатель «Востелекома»), Андрей Белтов и Дмитрий Островский (руководители ЦНИИ «НИС») подверглись преследованию после отставки министра обороны Анатолия Сердюкова, Сергей Сидельников (основатель «Сбербанка» по ИТ-ресурсам) был вынужден покинуть Россию под угрозой дела о клевете в преддверии утверждения новой ФЦП на 55 млрд руб. Паша крупнейшего системного интегратора Тимур Алексеев

- «1С:ERP Управление предприятием 2.0» – инновационное решение для построения комплексных информационных систем управления деятельностью многопрофильных предприятий с учетом лучших мировых и отечественных практик автоматизации крупного и среднего бизнеса
- Особое внимание при разработке было уделено реализации функциональных возможностей, востребованных крупными предприятиями различных направлений деятельности, в том числе с технически сложным многопереходным производством.
- Является развитием наиболее массово применяемой в настоящее время в России и странах СНГ системы ERP-класса «1С:Управление производственным предприятием»* редакции 1.3, учитывает опыт, накопленный при внедрении и использовании этой системы в масштабных проектах, насчитывающих сотни и тысячи рабочих мест:

*Продукты линейки «1С:Управление производственным предприятием» зарекомендовали себя как надежные и современные ERP-решения. Предприятиями Российской Федерации, Украины, Казахстана, Беларуси и других стран приобретено более **19 000** комплектов основных поставок системы «1С:Управление производственным предприятием» и отраслевых решений на ее основе. Общая численность персонала предприятий различных отраслей, использующих «1С:Управление производственным предприятием», составляет **порядка 7 млн. сотрудников**. По данным опросов удовлетворенность клиентов выбором, сделанным в пользу внедрения системы «1С:Управление производственным предприятием», в **90 % случаев оценивается на "хорошо" и "отлично"**.

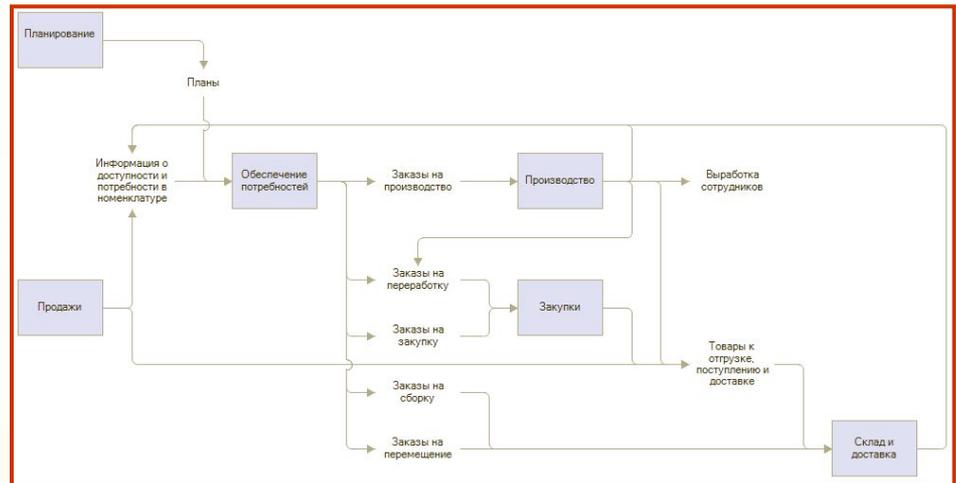
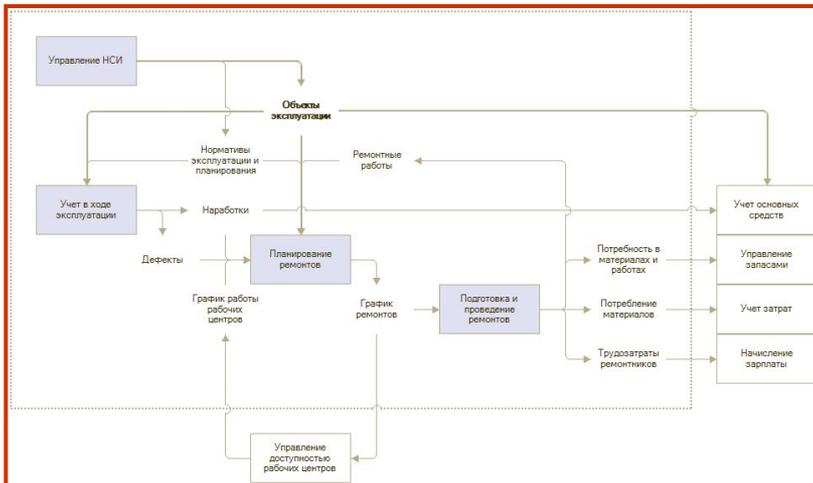
- Широкие функциональные возможности на уровне ERP-систем международного класса
- Гибкая и производительная современная платформа «1С:Предприятие 8.3», поддерживающая работу через Интернет, в том числе «облачные» технологии и работу на мобильных устройствах
- Большое количество специализированных решений, расширяющих возможности системы на единой платформе ([PDM](#), расширяющих возможности системы на единой платформе (PDM, [MES](#), расширяющих возможности системы на единой платформе (PDM, MES, [EAM](#), расширяющих возможности системы на единой платформе (PDM, MES, EAM, [PMO](#), расширяющих возможности системы на единой платформе (PDM, MES, EAM, PMO, [ITIL](#), расширяющих возможности системы на единой платформе (PDM, MES, EAM, PMO, ITIL, [CRM](#), расширяющих возможности системы на единой платформе (PDM, MES, EAM, PMO, ITIL, CRM, [MDM](#), расширяющих возможности системы на единой платформе (PDM, MES, EAM, PMO, ITIL, CRM, MDM).



Унификация структур данных	«Универсальные» библиотеки	«Прикладные» библиотеки	 Конфигурации
Библиотека типов (БТ)	Библиотека стандартных подсистем (БСП) Библиотека электронного документооборота (БЭД) Библиотека интеграции с 1С: Документооборот (БИД) Библиотека подключаемого оборудования (БПО)	Библиотека регламентированного учета (БРУ)  Библиотека регламентированной отчетности (БРО) Библиотека зарплаты и кадров (БЗК)	Бухгалтерия редакция 3 Зарплата и управление персоналом редакция 3 1С:ERP  Управление торговлей редакция 11

Подсистема / библиотека	Бухгалтерия КОРП, редакция 3	ЗУП (...КОРП), редакция 3	1С:ERP		
Библиотека регл. учета					УТ 11
Библиотека регл. отчетности					
Библиотека зарплаты и кадров					
Библиотека стандартных подсистем					
Библиотека электронного документооборота					
Библиотека интеграции с 1С: Документооборот					
Библиотека подключаемого оборудования					

- **1С:Система проектирования прикладных решений» (СППР)** предназначена для проектирования прикладных решений (конфигураций) на платформе 1С:Предприятие 8, ведения технической документации проекта.
- СППР может быть использована как инструмент для проектирования новых информационных систем, разрабатываемых в среде 1С:Предприятия 8, а также для описания и документирования существующих систем, разработанных ранее без использования СППР.
- **Функциональная модель включена в состав поставки 1С:ERP в виде набора схем стандарта IDEF0** для освоения возможностей прикладного решения, изучения принципов и методологии взаимодействия отдельных подсистем.



**МОНИТОРИНГ
И АНАЛИЗ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**



**УПРАВЛЕНИЕ
ФИНАНСАМИ**



БЮДЖЕТИРОВАНИЕ



**РЕГЛАМЕНТИРОВАННЫЙ
УЧЕТ
РСБУ
МСФО**



**УПРАВЛЕНИЕ
ВЗАИМООТНОШЕНИЯМ
И С КЛИЕНТАМИ**



**УПРАВЛЕНИЕ
ПРОДАЖАМИ**



**УПРАВЛЕНИЕ
ЗАКУПКАМИ**



**УПРАВЛЕНИЕ
ПЕРСОНАЛОМ
И РАСЧЕТ
ЗАРАБОТНОЙ
ПЛАТЫ**



**УПРАВЛЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВОМ**



**ОРГАНИЗАЦИЯ
РЕМОНТОВ**



**УПРАВЛЕНИЕ СКЛАДОМ
И ЗАПАСАМИ**



**УПРАВЛЕНИЕ
ЗАТРАТАМИ И РАСЧЕТ
СЕБЕСТОИМОСТИ**



«1С:ERP УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ 2.0»

ПЛАТФОРМА «1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3»

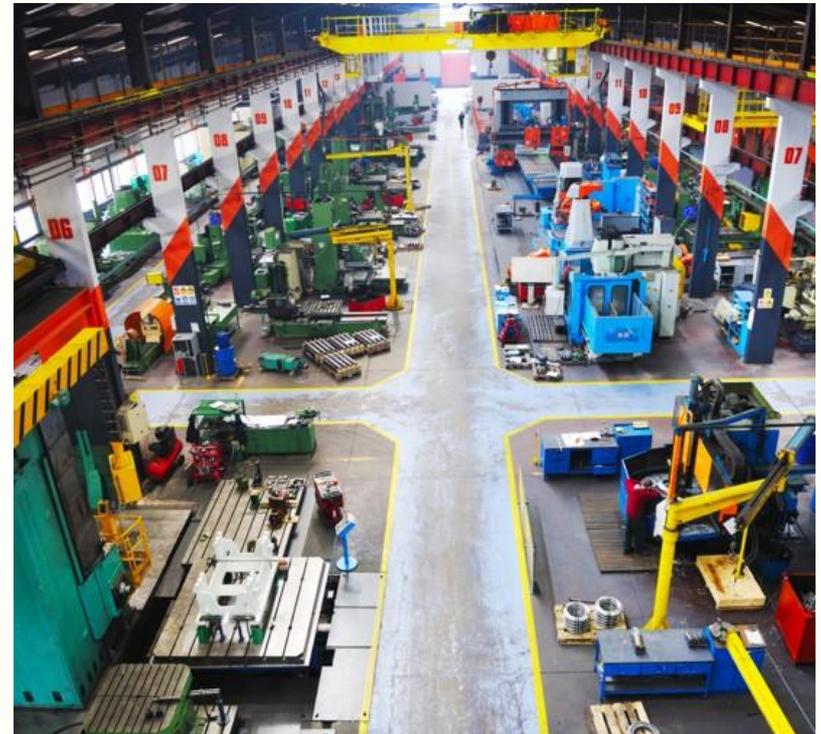
- **Управления производством** – управление по межцеховым переходам и на операционном уровне, маршрутные листы, управление партиями запуска, управление по «узким местам», готовность работы с неточными нормативами.
- **Подсистема для организации ремонтов** – учет объектов ремонта, регистрация наработки, учет текущих и внеплановых ремонтов.
- **Развитие системы учета затрат и расчета себестоимости** – детализация до объема исходных затрат, наглядность и контроль обоснованности расчета.
- **Развитие подсистемы управления финансами** – учет в разрезе направлений деятельности, этапы согласования заявок, гибкие правила распределения, эквайринговые операции.
- **Совершенствование механизмов и инструментов бюджетирования** – табличная модель бюджетирования, версионирование, расчет плановых показателей
- **Инструменты для автоматизации торгово-складской деятельности** предприятия унифицированы с «1С:Управление торговлей», редакция 11.1
- **Регламентированный кадровый учет и расчет заработной платы** унифицирован с «1С:Зарплата и управление персоналом», редакция 3

Подсистема управления производством

- управление по межцеховым переходам и на операционном уровне
- маршрутные листы
- управление партиями запуска
- групповые и персональные задания на работу
- оперативная диспетчеризация
- управление по узким местам
- управление загрузкой
- планирование до кванта времени
- готовность работы с неточными нормативами

Подсистема для организации ремонтов

- учет объектов ремонта, регистрация наработки
- учет текущих и внеплановых ремонтов
- интеграция с производственной подсистемой
- графики доступности оборудования



Механизмы учета затрат и расчета себестоимости

- детализация до объема исходных затрат
- наглядность и контроль обоснованности расчета

Подсистема управления финансами

- учет в разрезе направлений деятельности
- этапы согласования заявок
- гибкие правила распределения
- эквайринговые операции

Механизмы и инструменты бюджетирования

- табличная модель бюджетирования
- версионирование
- расчет плановых показателей
- расшифровка данных



Подсистемы для автоматизации торгово-складской деятельности предприятия

- управление эффективностью процессов продаж и сделок с клиентом
- настраиваемые возможности автоматического ценообразования
- использование регламентированных процессов продаж
- расширенное управление заказами клиентов
- управление торговыми представителями
- мониторинг состояния процессов продаж
- обособленный учет по заказам – резервирование потребностей
- мобильные рабочие места работников складов
- учет многооборотной тары
- статистический анализ запасов
- управление доставкой и товарный календарь



Подсистемы регламентированного учета

- настройка правил отражения хозяйственных операций для групп финансового учета, учет фактов хозяйственной деятельности отложенным проведением с контролем актуальности отражения
- оперативный контроль формирования проводок для произвольного документа, расчеты с обособленными подразделениями организации (счет 79)
- автоматическая поддержка учета «сложного» НДС без дополнительных настроек
- расшифровки декларации по налогу на прибыль и регламентированной отчетности.

Управление персоналом и расчета заработной платы

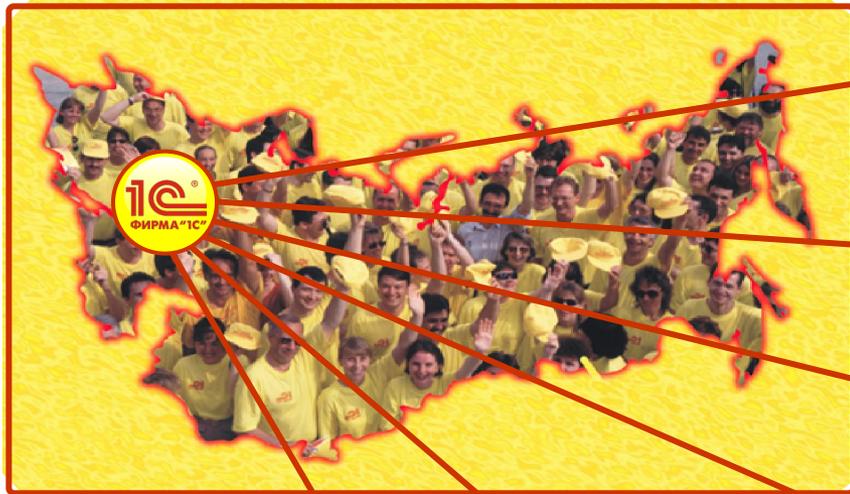
- ведение штатного расписания
- расчет зарплаты по данным выработки сотрудников
- гибкие возможности отражения зарплаты в финансовом и регламентированном учете
- возможность ввода неограниченного количества показателей для расчета



Большое количество специализированных решений расширяет возможности системы на единой платформе «1С:Предприятие 8»:

- 1С:PDM Управление инженерными данными
- 1С:MES Оперативное управление производством
- 1С:ТОИР Управление ремонтами и обслуживанием оборудования
- 1С:Управление проектной организацией
- 1С:ITIL Управление информационными технологиями предприятия
- 1С:CRM Управление взаимоотношениями с клиентами
- 1С:MDM Управление нормативно-справочной информацией
- 1С:WMS Логистика. Управление складом
- 1С:TMS Логистика. Управление перевозками
- 1С:Управление автотранспортом
- 1С:Управление по целям и KPI
- 1С:Документооборот (с ним есть бандл)
- 1С:Консолидация
- 1С:Управление корпоративными финансами





Франчайзи
порядка 6500

1С:Консалтинг
более 220:
бухгалтерский 170,
управленческий 120

Центры компетенции по ERP-решениям
Более 300

Дилеры
более 8000

**УЦ – более 2000,
Центры Сертифиц.
обучения – 300**

Учебные заведения
более 3600

Центры сертификации
более 330

- Решения «1С» распространяются через сеть фирм-партнеров в 600 городах России и СНГ.
- Из них особенно важны 1С:Франчайзи – сеть предприятий, осуществляющих комплексные услуги по автоматизации учетной и офисной работы.

- Совокупная стоимость владения (Total Cost of Ownership - TCO) ERP-решениями фирмы «1С» является наиболее конкурентоспособной на рынке ERP-систем в части:
 - стоимость ПО (\$200-500 за 1 АРМ) и необходимого оборудования;
 - затраты на ИТ-персонал (много специалистов со знанием 1С);
 - стоимость внедрения по опыту проектов 1С:УПП (большинство проектов до \$2000 за 1 АРМ, но бывают и проекты до \$4000 за 1 АРМ);

Конкурс «Проект года 2013» Global CIO

Из статистики конкурса по 47 проектам внедрения ERP-систем: наиболее масштабные проекты – на 1С:Предприятие (26 из 47), трудозатраты на 1 АРМ в них существенно ниже, чем на конкурирующем ПО

Используемое ПО	Трудозатраты на 1 АРМ, сред., чел./час	Кол-во АРМ, среднее, шт.
1С	52	1 320
SAP	86	657
Oracle	96	605
Галактика	152	83

- стоимость сопровождения (от \$350 в год за ИТС до 15% от стоимости при КОРП версии платформы)

- При этом в результате внедрения достигается существенный экономический эффект. По данным проектов внедрения ERP-решений «1С», результаты которых опубликованы в СМИ, достигаются следующие экономические эффекты *:
- Запасы и производство
 - Снижение объемов материальных запасов 21%
 - Сокращение расходов на материальные ресурсы 9%
 - Снижение производственных издержек 7%
 - Сокращение операционных и административных расходов 15%
 - Снижение себестоимости выпускаемой продукции 8%
 - Увеличение объема выпускаемой продукции 28%
- Оборотные средства
 - Рост оборачиваемости складских запасов 18%
- Эффективность и оперативность
 - Сокращение сроков исполнения заказов 33%
 - Рост прибыли 11%
- Трудозатраты и отчетность
 - Сокращение трудозатрат в различных подразделениях 30%
 - Ускорение получения управленческой отчетности в 3,8 раза
 - Ускорение подготовки регламентированной отчетности в 2,8 раза

Материал по успешным проектам внедрения системы «1С:Управление производственным предприятием»



В описаниях проектов:

- эффекты от внедрения;
- цитаты руководителей предприятий;
- контактная информация партнера;
- ссылка (QR- код) на пресс-релиз.



«Уралтехнология»

- › снизила расход материальных ресурсов **на 10%**
- › снизила себестоимость продукции **на 3%**

С.Н. Агеев,
Финансовый директор

«Единая информационная система дает возможность анализировать и контролировать затраты предприятия, программа отражает полную картину выпуска готовой продукции – от заказа покупателя до отгрузки ее клиентам.»

Производственная компания
«Уралтехнология», г. Ижевск

Производство и реализация грузоподъемного оборудования.

Внедрение «1С:Управление производственным предприятием» выполнил Центр компетенции по производству фирмы «1С»:

«Баланс-Сервис», г. Ижевск
Тел.: +7 (3412) 655-655
www.balans-s.ru

Общие рекомендации:

- Рекомендуем технические требования для проектов определять методом нагрузочного тестирования на данных и аппаратуре клиента (или дата-центра) с партнерами:
 - Центры корпоративной технологической поддержки (ЦКТП)
 - Центры компетенции по ERP-решениям, имеющие сертификат «1С: Эксперт по технологическим вопросам».

<http://v8.1c.ru/expert/cts/>

Примеры проектов «Центры корпоративной технологической поддержки» приведены на сайте 1С:

- ОАО «КУЗНЕЦОВ», авиационное и космическое двигателестроение
 - Платформа 8.2. УПП 1.3. 350 пользователей. Нагрузочное тестирование
 - СУБД - MS SQL Server 2008, объем 20,5 Гб
 - Сервер приложения - Intel Xeon X5450, 8 ядер (3 ГГц), 18 Гб оперативной памяти
 - Сервер СУБД - Intel Xeon E7052, 16 ядер (1,87 ГГц), 32 Гб оперативной памяти
 - **Общая оценка производительности APDEX: 0,90 («хорошо»)**

Примеры проектов «Центры корпоративной технологической поддержки»:

- ОАО «КумАПП», вертолетостроительное предприятие
 - Платформа 8.2. УПП 1.3.23.1 390 пользователей. Нагрузочное тестирование
 - СУБД - MS SQL Server 2008, объем 35Гб
 - Сервер приложения - Intel Xeon X5420, 8 ядер (2,5 ГГц), 14 Гб оперативной памяти
 - Сервер СУБД - Intel Xeon X5420, 8 ядер (2,0 ГГц), 16 Гб оперативной памяти
 - **Общая оценка производительности APDEX: 0,98 («отлично»)**

- ОАО «АвтоВАЗ»
 - Платформа 8.2. УПП 1.3.13.1 445 пользователей. Нагрузочное тестирование
 - СУБД – Oracle 10gR2, объем 1Гб
 - Сервер приложения - Intel Xeon X7540, 24 ядра (2 ГГц), 64 Гб оперативной памяти
 - Сервер СУБД - Intel Xeon X7540, 24 ядра (2 ГГц), 64 Гб оперативной памяти
 - **Общая оценка производительности APDEX: 1.00 («отлично»)**

ОТЗЫВ/ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

ОАО «АвтоВАЗ» - российская автомобильная компания, крупнейший производитель легковых автомобилей в России и Восточной Европе. В настоящее время производит автомобили под торговой маркой «Lada» («Лада»). Кроме того, поставляет другим производителям машинокомплекты для выпуска автомобилей марок «ВАЗ», «Лада» и «Ока». Основное производство находится в городе Тольятти Самарской области.

В рамках реформирования организационной структуры ОАО «АвтоВАЗ», произошел вывод непрофильных производств в самостоятельные бизнес-единицы (юридические лица).

Дочерними предприятиями для автоматизации регламентированного и производственного учета был выбран продукт 1С:Управление производственным предприятием 8.

В связи с тем, что вновь созданные юридические лица не имеют собственных вычислительных мощностей, было принято решение задействовать для задач хранения и обработки данных, вычислительный центр ОАО «АвтоВАЗ». Перед Дирекцией по информационным системам ОАО «АвтоВАЗ» (ДИС) встал вопрос о разработке программно-аппаратной архитектуры, которая должна обладать всеми необходимыми параметрами надежности, безопасности и производительности, а так же соответствовать корпоративным стандартам ОАО «АвтоВАЗ» в хранении и обработке данных. За помощью в решении этого вопроса обратились в компанию «ПрограмМастер».

Совместно со специалистами компании «ПрограмМастер» мы разработали комплекс задач, направленные на повышение технологического качества функционирования информационной системы. Специалисты компании - партнера порекомендовали провести нагрузочное тестирование в рамках проекта «Центров корпоративной технологической поддержки» (ЦКТП).

В ходе проекта были выполнены следующие работы:

1. Создание тестовой информационной базы;
2. Создание тестовых обработок;
3. Проведение реалистичных тестов;
4. Оценка APDEX по результатам;
5. Оценка устойчивости системы.

Возникающие, в ходе работы, технические вопросы решались оперативно совместно с фирмой «1С», а команда «ПрограмМастер» показала достойный уровень компетенции и высокую заинтересованность в достижении положительного результата.

Подводя итоги, можно с уверенностью сказать, что мы полностью удовлетворены достигнутыми результатами. Выражаем свою благодарность нашим партнерам: компании «ПрограмМастер» и фирме «1С» - за проделанную работу и профессионализм.

Директор ООО «НППО»

Руководитель проекта
развития информационных систем
дочерних предприятий ОАО «АвтоВАЗ»

14 декабря 2011 года

Совместно со специалистами компании «ПрограмМастер» мы разработали комплекс задач, направленные на повышение технологического качества функционирования информационной системы. Специалисты компании – партнера порекомендовали провести нагрузочное тестирование в рамках проекта «Центров корпоративной технологической поддержки» (ЦКТП).

В ходе проекта были выполнены следующие работы:

1. Создание тестовой информационной базы;
2. Создание тестовых обработок;
3. Проведение реалистичных многопользовательских нагрузочных тестов;
4. Оценка APDEX по результатам тестирования;
5. Оценка устойчивости системы по результатам тестирования;

Возникающие, в ходе работы, технические и концептуальные проблемы оперативно решались совместно с фирмой «1С», а команда «ПрограмМастер» показала достойный уровень компетенции и высокую заинтересованность в достижении положительного результата.

Подводя итоги, можно с уверенностью сказать, что мы полностью удовлетворены достигнутыми результатами. Выражаем свою благодарность нашим партнерам: компании «ПрограмМастер» и фирме «1С» - за проделанную работу и профессионализм.

Начальное заполнение

Проведение операций первоначального заполнения информационной базы или переноса данных из других информационных систем.

[Помощник заполнения настроек и справочников](#)

Ввод начальных настроек и заполнение справочников.

[Помощник перехода с «1С:Управление производственным предприятием 8», ред. 1.3.](#)

Автоматический перенос данных из конфигурации «1С:Управление производственным предприятием 8», ред. 1.3.

[Документы ввода начальных остатков](#)

Ввод начальных остатков товаров, остатков денежных средств и взаиморасчетов с партнерами торгового предприятия (поставщиками, клиентами).

[Загрузка методической модели международного учета](#)

Загрузка из файла методической модели международного учета: плана счетов, шаблонов проводок, финансовых отчетов, групп финансового учета, статей ДДС, доходов, расходов, активов и пассивов.

Перенос нормативно-справочной информации по подсистемам:

- Основные справочники
- Производственный учет
- Бюджетирование
- Международный учет
- Зарплата и кадровый учет

Перенос остатков

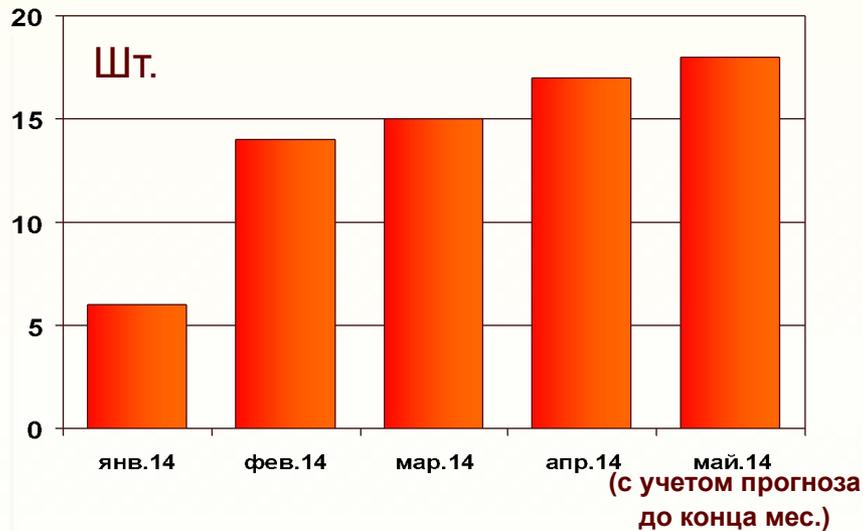
- Материально-производственные запасы
- Денежные средства
- Взаиморасчеты
- Подотчетные лица
- Прочие активы и пассивы
- Прочие счета
- Внеоборотные активы

Из других конфигураций данные переносятся с использованием универсальной обработки, расположенной на диске ИТС

Наименование	Рекоменд. розничная цена, руб. (НДС не облагается)
1С:Предприятие 8. ERP Управление предприятием 2.0	360 000
1С:Предприятие 8 КОРП. ERP Управление предприятием 2.0 + Документооборот. Сервер (x86-64). 100 клиентских лицензий	990 000

Порядок Апгрейда на стандартных условиях:

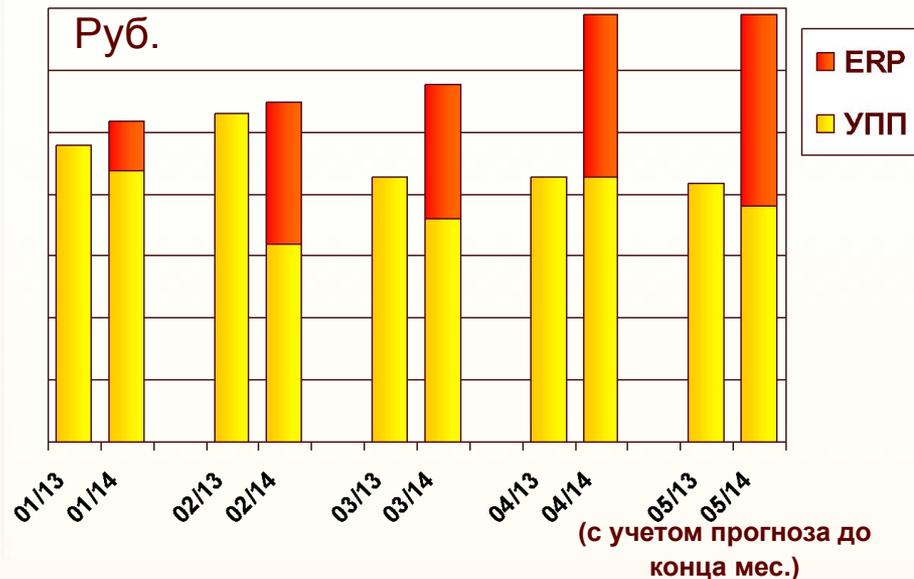
На условиях апгрейда можно приобрести основную поставку "1С:Предприятие 8. ERP Управление предприятием 2.0" отдельно либо вместе с клиентскими или серверными лицензиями. Стоимость апгрейда вычисляется по формуле: суммарная стоимость приобретаемых программных продуктов минус стоимость сдаваемого на апгрейд продукта плюс 150 руб., но не менее половины стоимости приобретаемого набора продуктов.



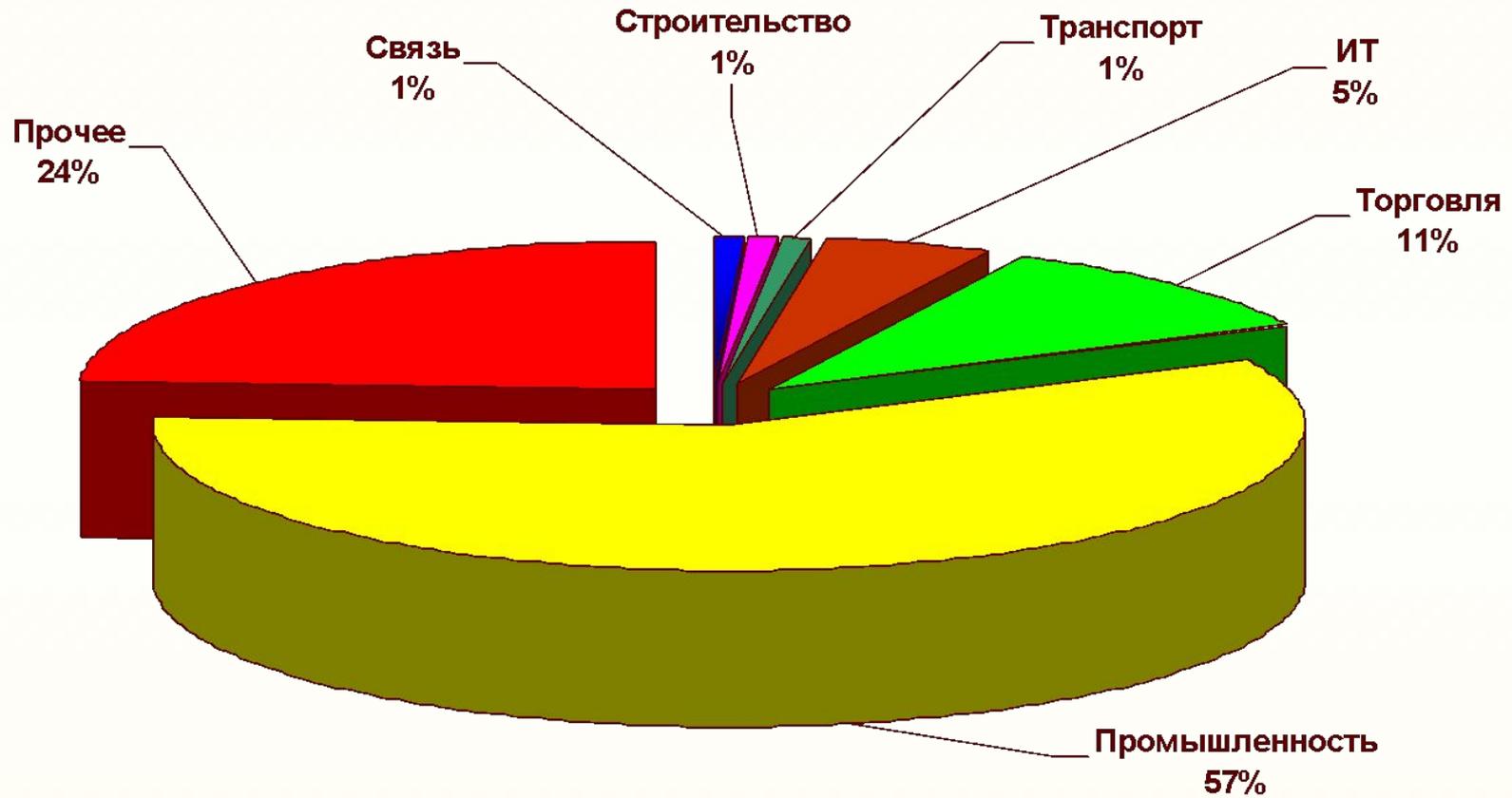
60 клиентов приобрели коммерческую версию 1С:ERP

Удовлетворенность пользователей по данным первых 13-ти отчетов о ходе внедрения (по 5-балльной шкале):

- Общая удовлетворенность сделанным выбором: 4.23
- Производительность и масштабируемость: 4.33
- Качество конфигурации: 4,17
- Качества и полнота документации: 4,00
- Сопровождение конфигурации: 4,50
- Соответствие задачам клиента
- функциональных возможности конфигурации: 4,33
- внедренного решения: 4,50



Статистика продаж финальной версии 1С:ERP по отраслям



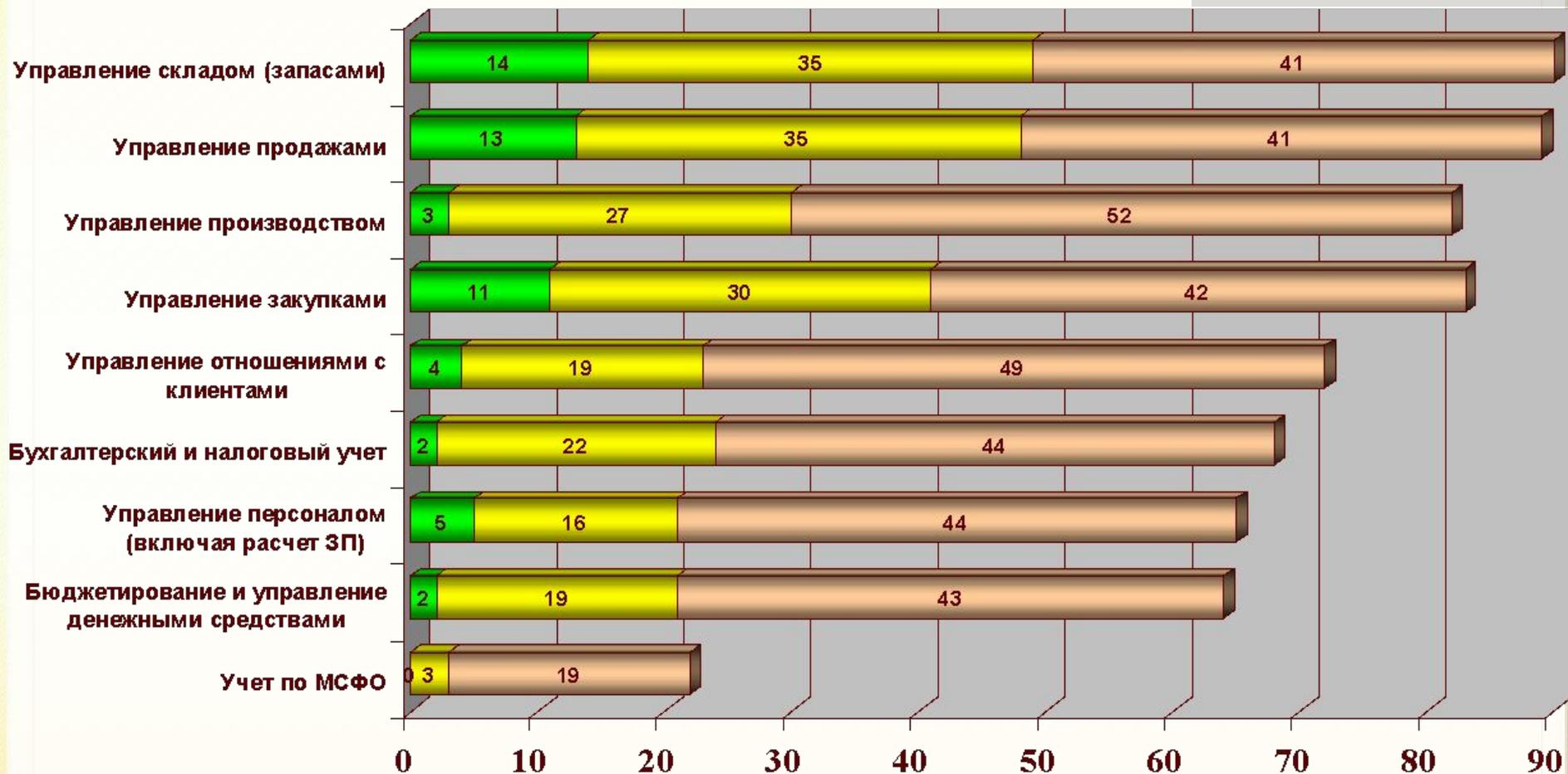
Данные на: май 2014

Пользователи бета-версии и финальной



Внедряемые подсистемы

Кол – во проектов внедрения



По данным полученных анкет о ходе внедрения бета – версии (102 проекта)

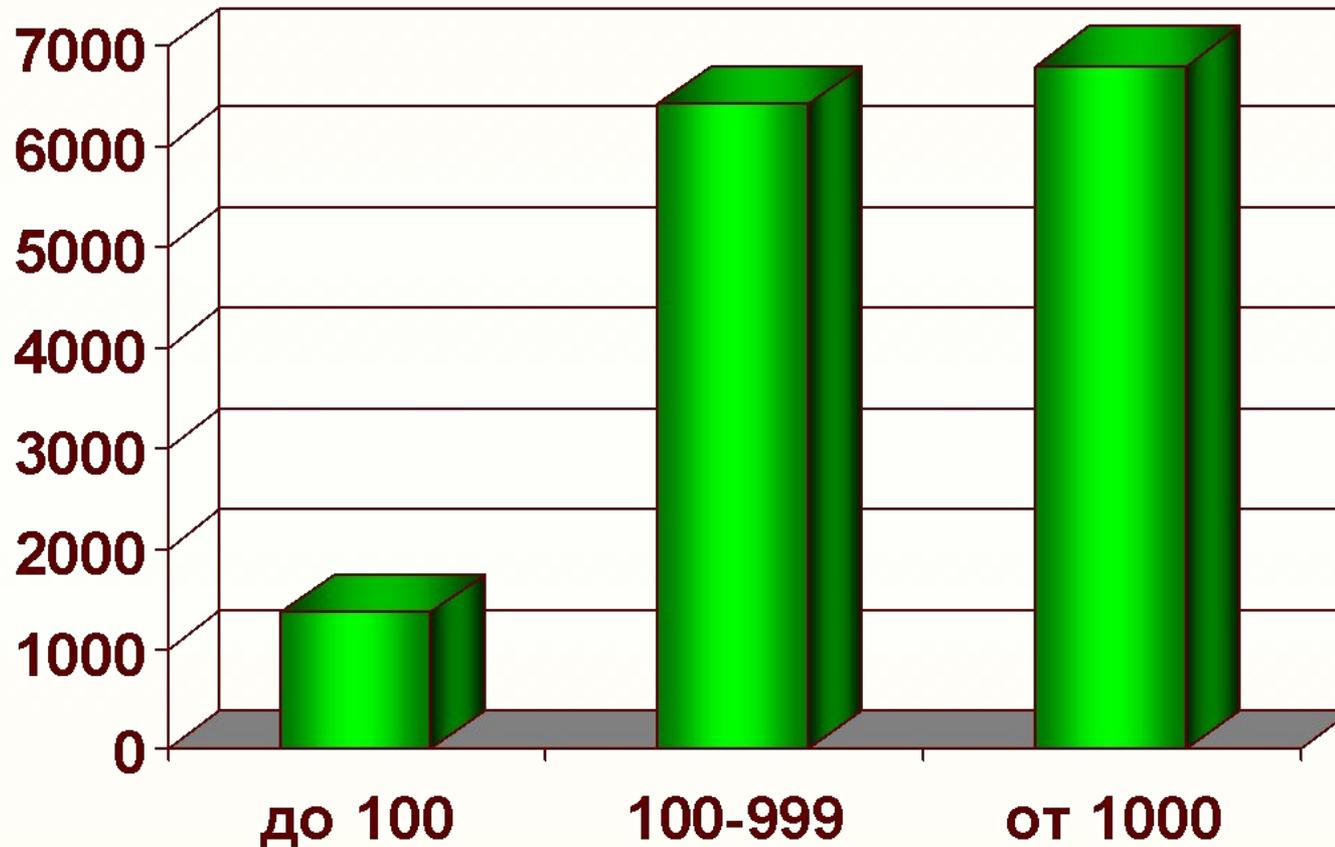
Данные на: май 2014

■ Внедрено

■ Внедряется

■ Планируется

Статистика по доле предприятий различных масштабов в общем количестве планируемых АРМ



Штат предприятия, чел.

Данные на: май 2014

1. ООО «Торгово-Промышленная Компания «Тверца», партнер ОКСи, 20 р.м., 11.2013
2. ООО «Компания Клевер», партнер 1С: Автоматизация, 10 р.м., 12.2013
3. ООО «Фирма ВРТ», партнер 1С:Первый БИТ, 25 р.м., 12.2013
4. Группа компаний «Тепловые системы», партнер ВЦ СофтСервис, 50 р.м., 01.2014
5. Компания «Рок Флоу Динамикс», партнер «Итерния», 15 р.м., 01.2014
6. ЗАО «Трансформер», партнер 1С:Первый БИТ, 10 р.м., 01.2014
7. ООО «Столичный ювелирный завод», партнер «Домино СОФТ», 75 р.м., 12.2013
8. ГУП «Фармация», партнер РИЦ-1С, 10 р.м., 01.2014

Более подробную информацию о внедренных решениях можно получить на сайте фирмы «1С»

<http://1c.ru/rus/partners/solutions/>



РФД флоу динамикс

Выполнение работ

- Консультации по выбору программного обеспечения и вариантам его сопровождения
- Продажа выбранных программных продуктов
- Доставка программных продуктов в офис заказчика
- Установка программного обеспечения на компьютеризированную технику
- Сбор и анализ требований заказчика к автоматизированной системе
- Создание интерфейсов и наборов прав пользователей
- Интеграция со другими системами на базе "1С:Предприятие"
- Попытки решения проблемного/сложного решения (программы) для начала ведения учета
- Выход из системы / помощь при вводе начальных данных
- Перенос данных из предыдущих систем автоматизации
- Осуществление консультационное по техническим вопросам работы с программными продуктами "1С"

В результате выполнения проекта автоматизации в компании существенно улучшился деловый оборот, повысилась производительность, упрощены службы предприятия, снижены издержки предприятия для выполнения повседневной работы:

- Соответствие потребностям организации - 5
- Удобство работы с программой - 5
- Оцените качество работы партнера "1С" - 5
- Рекомендуем бы коллеги использовать данное решение для автоматизации деятельности с группой компаний «1С:Автоматизация».

03 февраля 2014 г.
Ген. директор
С.В. Востриков
Подпись: _____
Расшифровка: Востриков



ООО «ТЕПЛОВЫЕ СИСТЕМЫ-ОВК»

Юр. адрес: 454048, с.Мариинск, ул.Курчатова, 1А, лицензия № 25
тел. факс (351) 260-20-11, 260-84-80, 260-84-84
e-mail: info@teplovoe.ru; web: www.teplovoe.ru

16.01.2014 № 17-ОВК
на № _____ от _____

Отзыв о внедрении beta-версии «1С:ERP Управление предприятием 2.0» в ГП «Тепловые системы» (ООО «ТЕПЛОВЫЕ СИСТЕМЫ-ОВК»)

Компания «ТЕПЛОВЫЕ СИСТЕМЫ-ОВК» входит в состав группы предприятий «Тепловые системы». Холдинг основан в 1993 году. Сегодня ГП «Тепловые системы» основных участников рынка отопительного и водоснабжающего оборудования предоставляет полный спектр услуг: проектирование, поставка, монтаж, пуско-наладочные работы, сервисное обслуживание, ремонт, модернизация, а также базис. Секторные услуги охватывают все виды оборудования для систем водоснабжения и отопления, торгово и водоснабжающего, водоснабжающего, а также базис. Некоторые время назад все основные процессы на предприятии были автоматизированы с помощью конфигурации 7.7. Программный продукт был лицензия «1С:Комплексная конфигурация 7.7». Программный продукт был лицензия «1С:ERP Управление предприятием 2.0», разработанного на платформе «1С:8.3». В качестве партнера по проекту была выбрана компания ВЦ СофтСервис. Большой плюс автоматизации производственных предприятий и регулярное ответственного партнера.

На этапе проекта руководители компании были сформулированы следующие задачи:

- создать единую информационную систему управления предприятием, филиалами и розничными точками;
- обеспечить прозрачность и достоверность информации в любое время и в любом месте;
- обеспечить доступ собственникам бизнеса и ключевым менеджерам оперативной информации в системе при помощи мобильных устройств;
- на данный момент beta-версия конфигурации «1С:ERP Управление предприятием 2.0» работает на нескольких рабочих местах. Заказ системы в централизованном офисе мультипользовательского предоставления информации при активном участии с ВЦ СофтСервис. Для дальнейшей успешной работы было проведено обучение пользователей основным работам с новым программным продуктом.

«Анализ рынка, мы ориентировались на долгосрочную перспективу: «1С». Мы приобрели ERP 2.0 пакет расширенный, в сравнении с другими производимыми фирмами. Это наша основная конкурентная и ключевая особенность и преимущество. Во многом, именно поэтому выбор был сделан в пользу «1С:ERP Управление предприятием 2.0». На данный момент мы работаем beta-версией программы в производстве и работе с финансовым результатом. Уверены, что эта информация является основой для дальнейшего роста нашего бизнеса», - рассказывает Александр Фадеев, главный специалист ИТ-отдела ООО «ТЕПЛОВЫЕ СИСТЕМЫ-ОВК», руководитель внедрения.

Директор ООО «ТЕПЛОВЫЕ СИСТЕМЫ-ОВК» _____



ВЦ для рекламы

информационных потоков;

- сокращение сроков заказов;
- повышение сроков изготовления и повышение качества управления производством;
- повышение эффективности использования ресурсов;
- оптимизация финансовых потоков;
- оптимизация транспортных расходов.

Мы довольны первыми результатами проекта. Планируем дальнейшее развитие системы в соответствии со спецификацией потребностей нашей компании.

Отмена информационной информационной системы по п.1 ст. 1 до 5:

- Совместные потребности нашей организации - 5
- Еще «5» - на информационной системе реализованы все необходимые возможности
- Удобство работы с программой - 5
- (где «5» - работать с программой легко и комфортно)
- Качество работы партнера 1С - 5
- (где «5» - работой партнера очень довольны)
- Рекомендуем коллегам использовать данное решение для автоматизации деятельности: Да

Дата начала рабочей эксплуатации ИИ: «5» в январе 2014 года

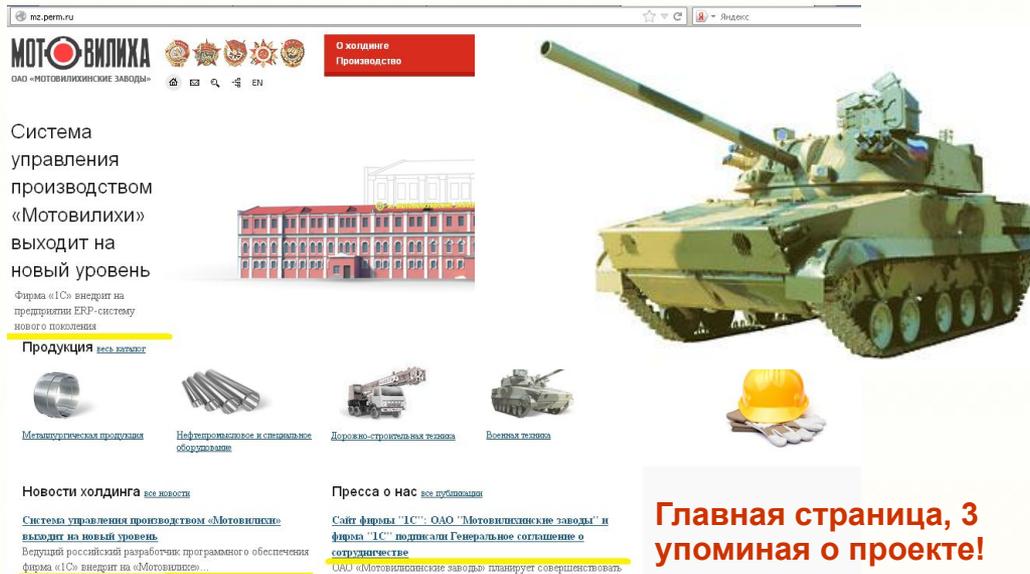
«15» в январе 2014 года
Должность: Заместитель директора
И.И. Копытов
М.П. _____

000 Турна ВРТ
www.turna.ru

ул.Латанская 41, стр. 65-68-27, Москва, 109176 тел./факс: +7(495) 231 53 78-34 46

Подписано Генеральное соглашение о сотрудничестве с фирмой "1С" (партнер - ППВТИ)

- Одно из крупнейших предприятий оборонно-промышленного комплекса
- Тысячи единиц разнообразного оборудования
- Конечная продукция состоит из тысяч отдельных сборок и деталей
- Полный производственный цикл



Система управления производством «Мотовилихи» выходит на новый уровень

Фирма «1С» вводит на предприятии ERP-систему нового поколения

Продукция [весь каталог](#)

- Металлургическая продукция
- Нефтепромысловое и специальное оборудование
- Дорожно-строительная техника
- Военная техника

Новости холдинга [все новости](#)

Пресса о нас [все публикации](#)

Система управления производством «Мотовилихи» выходит на новый уровень. Ведущий российский разработчик программного обеспечения фирма «1С» вводит на «Мотовилихе»...

Сайт фирмы "1С", ОАО "Мотовилихинские заводы" и фирма "1С" подписали Генеральное соглашение о сотрудничестве

ОАО "Мотовилихинские заводы" планирует совершенствовать

Главная страница, 3 упоминания о проекте!



Слева - Генеральный директор ОАО "Мотовилихинские заводы" Николай Бухвалов

Внедряют:

- Управление на межцеховом уровне
- Управление внутри производственных подразделений, операции, партии запуска

Развитие решения осуществляется:

- На основании информации о ходе проектов:
 - Развитие существующего функционала.
 - Добавление нового функционала под специфические потребности Заказчика (который может быть востребован другими потенциальными Заказчиками решения).
 - Устранение ошибок и замечаний.
 - Анализ и оптимизация быстродействия системы по итогам работы на реальных объемах данных.

- Плановое развитие:
 - Расширение базовой и дополнительной функциональности в соответствии с планом развития решения 1С:ERP.
 - Расширение сервисных возможностей и улучшение юзабилити интерфейса.

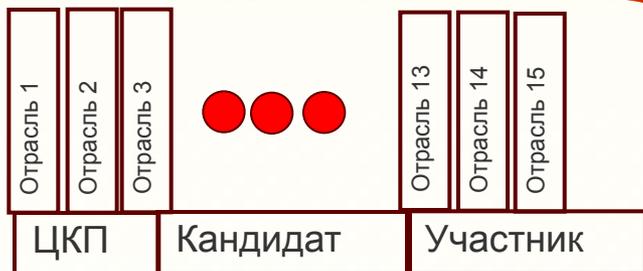
- Оптимизация переналадок рабочих центров.
- Калькулирование плановой себестоимости продукции.
- Рабочее место по диспетчированию графика производства для распределения нагрузки на альтернативные рабочие центры.
- Учет драгоценных металлов и камней в составе основных средств, номенклатуры, заполнение статистических форм 1,2,4 ДМ.
- Контроль исполнения планов продаж и планов закупок.
- Использование серий в качестве разреза финансового учета.
- Регистрация сертификатов качества.
- Остаточные показатели бюджетов, связи показателей и статей бюджетов.
- Новое рабочее место Диспетчирование производства для локального диспетчера в подразделениях, использующих методику управления ББВ/УББВ (по ключевым рабочим центрам).
- Регистрация и распределения трудозатрат при выпуске продукции без графика производства.
- Учет производственных операций в аналитических регистрах управленческого учета для получения фактических данных в бюджетировании.
- Подключение к СППР (Системе проектирования прикладных решений) для просмотра функциональных моделей.
- Библиотека Интернет-поддержки пользователей.
- и многое другое...

- Выпуск по плановым ценам с использованием 40-го счета
- Учет денежных документов (53 сч.)
- Система производственных отчетов
 - График производства продукции
 - Состояние выполнения заказа
 - Выпуск продукции
- Совершенствование инструментов работы с графиком производства
- Формирование проводок МФУ по данным регламентированного учета
- Бюджетирование: реализация и поддержка методологии скользящего планирования
- Обмен данными с БП 3.0
- Учет материалов по плановым ценам
- Поддержка двух единиц измерения
-

- **Концепция прикладного решения 1С:ERP** → **Профессионал**
 - 3 дня, с марта 2014, про механизмы решения, архитектура, обзор функционала
 - для специалистов партнеров по внедрению, продажам, для пользователей
- **Управление производством и ремонтами в 1С:ERP** → **Специалист-консультант**
 - 4 дня, лето 2014, про НСИ, планирование производства, учет
 - для консультантов по производству, для пользователей ПДО и производства
- **Регламентированный учет в 1С:ERP** → экзамена нет, в зачет Спец.-консультант БП
 - 4 дня, лето 2014, про рег.учет, налогообложение, бухгалтерская отчетность
 - для консультантов по рег. учету, для пользователей бух. служб
- **Управленческий учет затрат, финансовый результат в 1С:ERP** → Спец.-консульт.
 - 2 дня, лето 2014, про упр.учет затрат, финансовый результат
 - для консультантов по упр. учету, для пользователей планово – экономических служб
- **Корпоративный финансовый учет, МСФО в 1С:ERP** → **Профессионал**
 - 2 дня, лето 2014, про генератор фин. отчетности, корп. учет, МСФО
 - для консультантов по упр. учету, для пользователей фин. и экономических служб
- **Бюджетирование в 1С:ERP** → **Специалист-консультант**
 - 3 дня, лето 2014, про ЦФО регламенты, показатели эффективности
 - для консультантов по упр. учету, для пользователей фин. и экономических служб

2004 - 2013

с 2014 г.



Центр ERP	Кандидат
-----------	----------

1С:ЦЕНТР-ERP

- По состоянию на май 2014 всего 374 партнера: 48 1С:Центров ERP и 326 Кандидатов в 1С:Центр ERP
- Единый статус 1С:Центр ERP оптимизировал разрозненную сеть проектов ЦКП, ЦКС и ЦКТ и создал единый бренд и рейтинг для продвижения ведущих партнеров
- Основные отличия от ЦКП:
 - Сертификация по 1С:ERP
 - Упразднен статус «Участник проекта»



ЦКС	Кандидат	Участник
-----	----------	----------



ЦКТ	Кандидат
-----	----------



Рейтинг Центров компетенции по ERP-решениям: www.1c.ru/ckerp (в разработке)

Регион
 Город
 Отр. статус
 АРМ

Статус ERP	Фирма / Телефон	Отраслевой статус	Спец. по 1С 8	АРМ/ Внедр	Подробнее
1С:ЦЕНТР ERP	Москва / 1С-РАРУС / (495) 231-20-02, 223-04-04	производство строительство торговля	532	7555 / 134	>>
1С:ЦЕНТР ERP	Москва / 1С:Первый БИТ- Центральный офис / (495) 748-0777	производство строительство торговля	528	3197 / 78	>>
1С:ЦЕНТР ERP	Москва / 1С-Архитектор бизнеса / (495) 937-6635	производство строительство торговля	150	5762 / 165	>>
1С:ЦЕНТР ERP	Санкт-Петербург / 1С:Первый БИТ (1С:Бухучет и Торговля) Санкт-Петербург - Центральный офис / (812) 325-4949	производство строительство торговля	255	1260 / 40	>>
1С:ЦЕНТР ERP	Челябинск / ВЦ СофтСервис / +7 (351) 771-8811	производство строительство торговля	100	5202 / 72	>>
1С:ЦЕНТР ERP	Нижний Новгород / 1С-РАРУС НН / (831) 461-8261	производство строительство торговля	133	2657 / 39	>>
1С:ЦЕНТР ERP	Нижний Новгород / Лад / (831) 439-7739	строительство	14	4215 / 9	>>
1С:ЦЕНТР ERP	Воронеж / Черноземье ИНТЕКО / (473) 255-9684	строительство	19	1709 / 49	>>
1С:ЦЕНТР ERP	Ростов-на-Дону / ГЭНДАЛЬФ / (863) 300-1000		39	2114 / 61	>>



Серия телеконференций «Новое решение "1С:ERP
Управление предприятием 2.0", 27-30 мая 2014 г.

1С:ERP Управление предприятием 2.0



Спасибо за внимание !
solutions@1c.ru

Нестеров А.А., директор по ERP – решениям, фирма «1С»