



17–23 июня  
Сочи

8-я международная конференция  
**1С** РЕШЕНИЯ 1С  
ДЛЯ КОРПОРАТИВНЫХ  
КЛИЕНТОВ

# 1С:ERP – от требований до практики использования, обзор проектов

Кислов Алексей, фирма «1С»



**Новые отрасли**



# ВНЕДРЕНИЕ "1C:ERP УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ" НА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ ЗАВОДЕ "ПЕТРОСТАЛЬ"

- Управление производством
- Управление продажами
- Управление закупками
- Управление складом и запасами
- Мониторинг и анализ показателей деятельности
- Регламентированный учет



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
ЗАВОД "ПЕТРОСТАЛЬ"**

Особенностью проекта стал сложный учёт затрат каждого передела с возможностью сквозного контроля и передачи полуфабрикатов/продукции на следующий передел, необходимость управлять себестоимостью производства на каждом переделе.



Кировский завод



# КОМБИНАТ «КАРАБАШМЕДЬ» ПОСТРОИЛ ЕДИНУЮ ИНФОРМАЦИОННУЮ СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫМ КОМБИНАТОМ



Карабашский медеплавильный комбинат — градообразующее предприятие города Карабаш, в состав которого входят медеплавильное производство мощностью до 130 тыс. тонн черновой меди в год и обогатительная фабрика по переработке шлаков металлургического производства.

- Управление снабжением и планирование закупок
- Складской учёт
- Оперативный производственный учёт
- Отгрузка готовой продукции
- Планирование и управление денежными средствами
- Управление затратами и расчёт себестоимости
- Бухгалтерский и налоговый учёт



Комбинат «Карабашмедь» построил единую информационную систему управления медеплавильным комбинатом

**#1CERP**

Комбинат «Карабашмедь» построил интегрированную информационную систему управления и централизовал нормативно-справочную информацию. Единая информационная система предприятия построена на базе «1C:ERP Управление предприятием 2». Проект выполнен в экстремально короткие сроки для внедрения ERP-систем — 7 месяцев. Особенность проекта — применение гибких итерационных методологий разработки (agile/scrum) при необходимом минимуме проектной документации. В результате повышена оперативность и полнота получения информации руководством для принятия аргументированных управленческих решений, повышена оперативность предоставления отчётности для материнской компании.



# Химическая промышленность



## ВНЕДРЕНИЕ "1С:ERP УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ 2" СОКРАТИЛО ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ИЗДЕРЖКИ НА 30%

РЕНЕССАНС  КОСМЕТИК

"Ренессанс Косметик" - активно развивающееся предприятие, одно из крупнейших за Уралом по производству косметических товаров и средств бытовой химии. Продукция компании представлена на рынке более 17 лет и пользуется неизменно высоким спросом среди покупателей не только Алтайского края, но всего Сибирского региона и Европейской части России, а также Китая, Азербайджана, Узбекистана, Таджикистана, Казахстана.

- Автоматизация процесса объемно-календарного планирования с учетом специфик клиента
- Автоматизация производственного процесса предприятия с учетом особенностей клиента
- Обеспечение полного расчета себестоимости готовой продукции и собственных полуфабрикатов



# ВНЕДРЕНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ НА БАЗЕ 1C:ERP



- Управление производством
- Управление продажами
- Управление закупками
- Управление складом и запасами
- Управление качеством
- Учет затрат и расчет себестоимости
- Бухгалтерский и налоговый учет



10%

СНИЖЕНИЕ ОБЪЕМОВ  
МАТЕРИАЛЬНЫХ ЗАПАСОВ, %

30%

СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДОВ НА  
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, %

10%

СОКРАЩЕНИЕ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
ИЗДЕРЖЕК, %

10%

СОКРАЩЕНИЕ СРОКОВ  
ИСПОЛНЕНИЯ ЗАКАЗОВ /  
ОКАЗАНИЯ УСЛУГ, %



## КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ЗАВОДА "SOLOPHARM" НА БАЗЕ 1C:ERP



На сегодняшний день Solopharm - это одна из крупнейших фармацевтических компаний, лидер по производству жидких лекарств в России. Сегодня портфель Solopharm включает более 100 препаратов в области офтальмологии, пульмонологии, отоларингологии, косметологии, инфузий и инъекций.

- Закупки и управление отношениями с поставщиками
- Планирование потребности в материалах
- Расчет фактической себестоимости
- Управление данными о составе и рецептура
- Управление данными о технологии производства
- Учет затрат на производство
- Склад и логистика
- Мониторинг и анализ ключевых показателей
- Управленческий учет
- Учет бухгалтерский, налоговый
- Финансовый анализ



10%

СОКРАЩЕНИЕ ОПЕРАЦИОННЫХ И  
АДМИНИСТРАТИВНЫХ  
РАСХОДОВ, %

5%

РОСТ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ  
СКЛАДСКИХ ЗАПАСОВ, %

15%

СОКРАЩЕНИЕ СРОКОВ  
ИСПОЛНЕНИЯ ЗАКАЗОВ /  
ОКАЗАНИЯ УСЛУГ, %



**Пищевая промышленность**

ОДИН ИЗ ЛИДЕРОВ ПИЩЕВОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ НА  
1C:ERP

1C®

1934

**KARAT**

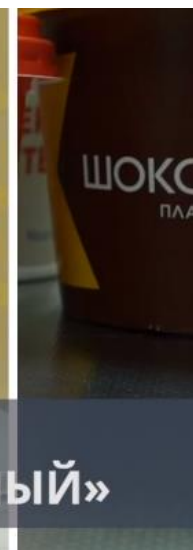
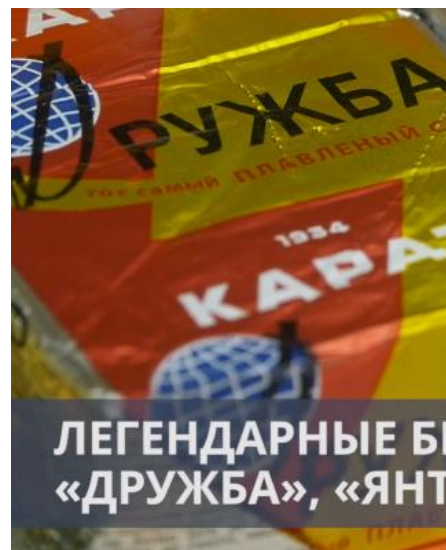
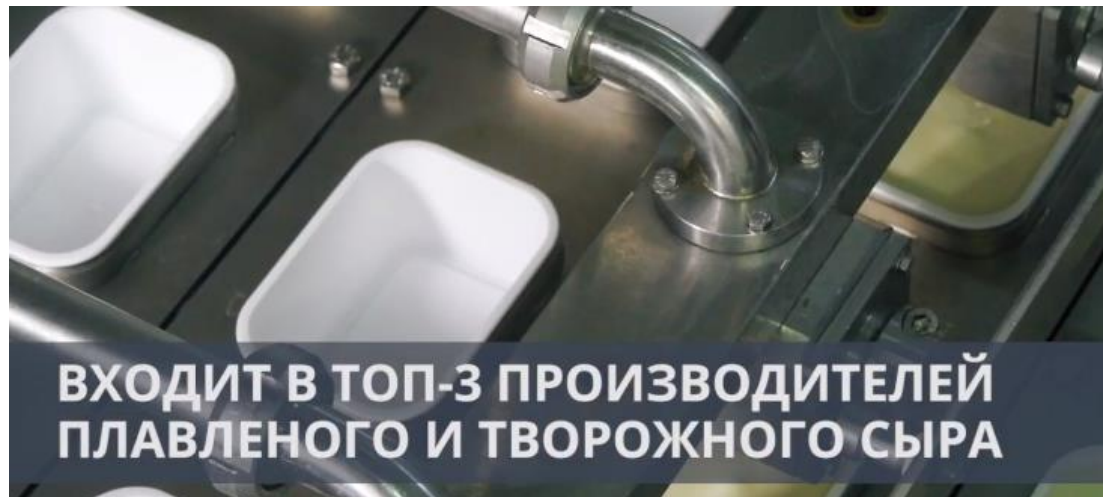
- Управление производством
- Бухгалтерский и налоговый учет
- Управление сбытом
- Управление закупками
- Складская логистика
- Транспортная логистика

30%

СОКРАЩЕНИЕ ТРУДОЗАТРАТ В  
ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ, %

20%

УСКОРЕНИЕ ОБРАБОТКИ  
ЗАКАЗОВ, %



**ЛЕГЕНДАРНЫЕ БРЕНДЫ «КАРАТ»,  
«ДРУЖБА», «ЯНТАРЬ», «ШОКОЛАДНЫЙ»**



## ОРГАНИЗАЦИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УЧЕТА В 1C:ERP



Мясоперерабатывающий завод "Мясницкий ряд" является одним из лидеров пищевой отрасли – продукция предприятия поставляется во все федеральные сети, у предприятия есть своя торговая розничная сеть в московском регионе.

- Бухгалтерский и налоговый учет
- Управление сбытом
- Управление закупками
- Складская логистика
- Транспортная логистика
- Служба качества

Управление службой качества. Ведется партионный учет всех ТМЦ. Все материалы и сырьё, закупаемое предприятием, приходятся в 1C:ERP и размещаются в карантинных зонах (товар блокируется для дальнейшего использования), производится отбор проб, лабораторные исследования, сверка результатов исследований с информацией из закупочных документов.



СОКРАЩЕНИЕ ТРУДОЗАТРАТ В  
ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ, %



УСКОРЕНИЕ ПОЛУЧЕНИЯ  
УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ,  
%



УСКОРЕНИЕ ПОЛУЧЕНИЯ  
РЕГЛАМЕНТИРОВАННОЙ  
ОТЧЕТНОСТИ, %



По итогам проекта создан большой задел для дальнейшей цифровизации завода – в первую очередь, в части производства и процессов планирования (в том числе финансового). Это следующая очередь проекта, которая сейчас запускается в работу.

**Раздолье**



## ВНЕДРЕНИЕ 1С:ERP В ГК "ЗДОРОВАЯ ФЕРМА"



Группа Компаний «Здоровая Ферма» – агропромышленное предприятие № 1 на Урале по производству мяса птицы, свинины, яйца, мясных деликатесов и полуфабрикатов.

Итогом внедрения стала единая методология учетной политики компании, являющейся вертикально-интегрированным предприятием (с полным циклом: от выращивания кормов до убоя, переработки и доставки готовой продукции). Это снизило трудоемкость учета и способствует повышению его прозрачности.

На текущий момент все сотрудники компании переведены от работы в нескольких информационных базах в единую систему «1С:ERP».



**Здоровая Ферма**



**Отраслевые решения**



## КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ ОАО "ПТИЦЕФАБРИКА "РЕФТИНСКАЯ"



"Птицефабрика "Рефтинская" - крупнейшее птицеводческое предприятие на Среднем Урале, основанное в 1981 году.

- Управление номенклатурно-справочной информацией
- Управление складами
- Управление закупками
- Управление продажами
- Заработная плата и управление персоналом
- Животноводство
- Растениеводство
- Учет затрат и расчет себестоимости
- Бухгалтерский и налоговый учёт
- Казначейство
- Объемно-календарное планирование

В связи с активным изменением системы управления предприятием, перестройки и оптимизации бизнес-процессов было принято решение в качестве проектной методологии использовать Agile

+ 1С:Птицеводство 2. Модуль для 1С:ERP  
+ 1С:Транспортная логистика, экспедирование и управление автотранспортом КОРП



# Машиностроение



# ПЛАНИРОВАНИЕ И УЧЕТ НА АВИАРЕМОНТНОМ ЗАВОДЕ С 1C:ERP



- Управление производством
- Складская логистика
- Управление НСИ
- Бухгалтерский и налоговый учет
- Расчет заработной платы
- Управление продажами
- Управление затратами





# АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОЛНОГО КОНТУРА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ НА БАЗЕ РЕШЕНИЯ "1C:ERP УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ 2"

## SIEMENS

Предприятие «Сименс Технологии Газовых Турбин» занимается разработкой, сборкой, продажей и сервисом газовых турбин, а также локализацией производства.



СТГТ требовалась информационная система, способная автоматизировать все задачи, не только в области управления финансами, подготовки отчетности по российским и международным стандартам бухгалтерского учета, но и в производственно-логистическом контуре, управлении продажами, производством и поставками. Функциональные возможности отечественной платформы «1С:Предприятие 8», ее высокая адаптивность к требованиям российского бизнеса, возможность комплексной автоматизации всех ключевых задач производственного предприятия, а также доступной по стоимости адаптации системы при изменении (развитии) бизнес-процессов компании обусловили выбор заказчиком решения «1С:ERP Управление предприятием 2».

**КОРУС Консалтинг**



## КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ "УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД СПЕЦИАЛЬНОГО АРМАТУРОСТРОЕНИЯ"

Уральский завод специального арматуростроения (ООО "УЗСА") основан в рамках долгосрочного договора с ПАО "Газпром" на обеспечение нужд газовой компании шаровыми кранами специального назначения.

- Управление производством
- Управление продажами
- Управление складскими запасами
- Управление закупками
- Бухгалтерский и налоговый учёт
- Управление основными средствами
- Казначейство



1. настроить и подготовить информационную систему для своевременного ввода данных в соответствии с требованиями к системе;
2. максимально сохранить типовую функциональность;
3. подготовить (провести обучение) пользователей для эксплуатации системы;
4. реализовать интеграцию продукта с историческими системами;
5. провести опытно-промышленную эксплуатацию;
6. вывести продукт в промышленную эксплуатацию.



За 4 месяца перенесены исторические данные за 2,5 года в новую учетную систему. Быстрый запуск проекта, от старта проекта до регистрации чистовых данных в системе - 3 месяца по всем контурам системы. Реализован интеграционный механизм с ИТ-системой Казначейство головной организации.

**1С-Рарус**



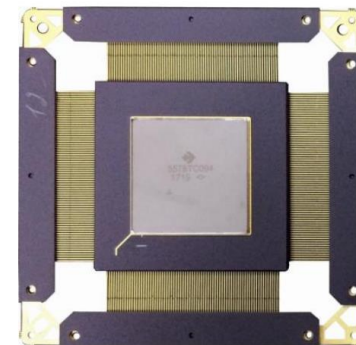
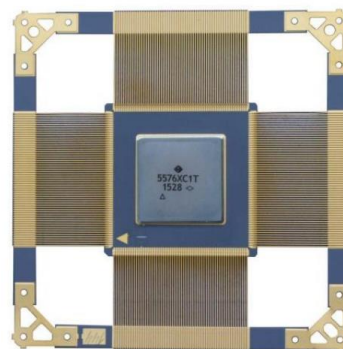
## СОЗДАНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОПЕРАТИВНОГО УЧЕТА НА БАЗЕ "1C:ERP"



**Воронежский Завод  
Полупроводниковых  
Приборов-Сборка"**

АО "ВЗПП-С" является одним из крупнейших поставщиков элементной базы для предприятий - изготовителей радиоэлектронной продукции. Продукция используется в более чем 450 предприятиях России и стран ближнего зарубежья

- Производство, услуги
- Мониторинг и анализ показателей деятельности
- Регламентированный учёт
- Управление закупками
- Управление продажами
- Управление складом и запасами
- Управление взаимоотношениями с клиентами
- Управление финансами и бюджетирование



**1C:Первый БИТ**



**Роботизация и интеграция в системы управления**

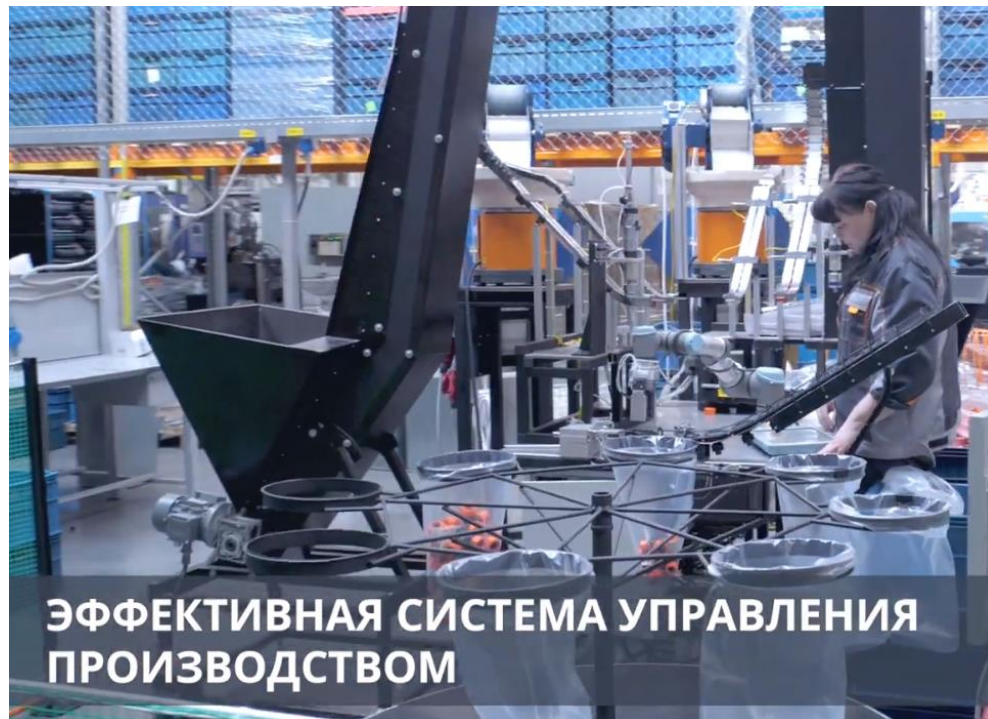


## ФИРМА "ЦИКЛ" СОКРАТИЛА ОБЪЕМ НЕЗАВЕРШЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА И ИЗБЫТОЧНЫХ ЗАПАСОВ С ПОМОЩЬЮ "1C:ERP"



Фирма "Цикл" – российский производитель садовых и хозяйственных товаров из пластика. В ассортименте выпускаемой продукции – 200 наименований в 3 х категориях: садовые, хозяйственные и спортивные товары. Мощности компании позволяют производить более 5 млн. единиц продукции в год.

- Управление данными о составе и структура изделия, рецептура
- Учет затрат на производство
- Объемно-календарное планирование производства
- Планирование потребности в материалах
- Планирование потребности в мощностях
- Цеховое (посменное) планирование производства
- Диспетчеризация производства на уровне цеха
- Учет производственных заказов





**От легкой промышленности до ...**



## ДИСТАНЦИОННОЕ ВНЕДРЕНИЕ "1C:ERP УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ 2" В АО "ТРОИЦКАЯ КАМВОЛЬНАЯ ФАБРИКА"



"Троицкая камвольная фабрика" — одно из старейших текстильных предприятий России, основанное в 1797 году. Сегодня акционерное общество "Троицкая камвольная фабрика" — лидер текстильной промышленности России по выпуску пряжи для ручного и машинного вязания и различных видов гребенной ленты (топса).

- Управление производством
- Учет затрат и расчет себестоимости
- Мониторинг и анализ показателей деятельности
- Бухгалтерский и налоговый учет
- Управление персоналом и расчет заработной платы
- Управление отношениями с клиентами
- Управление закупками
- Управление продажами
- Бюджетирование
- Управление складом и запасами
- Международный финансовый учет
- Регламентированный учет

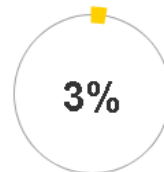




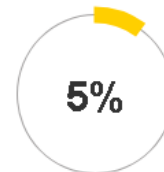
## ВНЕДРЕНИЕ "1C:ERP" В КОМПАНИИ "ЭРА": ПОШАГОВЫЙ ПЕРЕХОД НА НОВУЮ СИСТЕМУ

Компания ERA – один из мировых лидеров в производстве современных вентиляционных систем. Сегодня ERA GROUP поставляет свою продукцию на территорию всей России и еще в 23 страны. ERA GROUP – компания полного цикла: специалисты разрабатывают новые изделия, производят их, складировать и отправляют в любую точку мира.

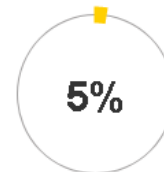
- Управление производством
- Управление продажами
- Управление закупками
- Управление персоналом и расчёт заработной платы
- Казначейство
- Регламентированный учет
- Управление складом и доставками
- Управление финансами и бюджетирование



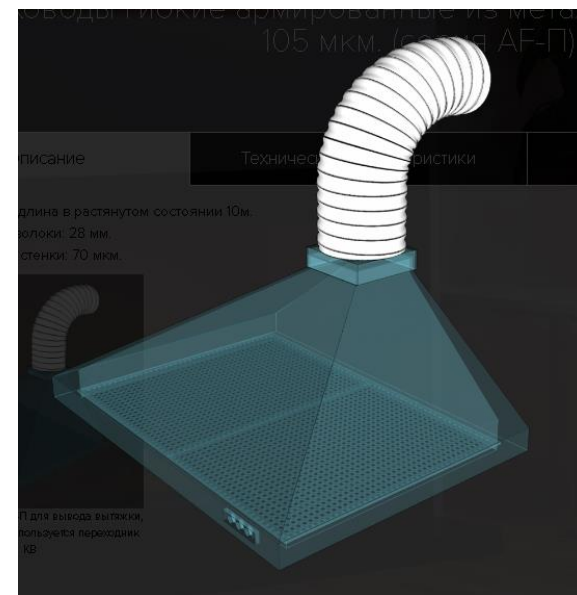
СНИЖЕНИЕ ОБЪЕМОВ  
МАТЕРИАЛЬНЫХ ЗАПАСОВ, %



СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДОВ НА  
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, %



РОСТ ОБОРОЧИВАЕМОСТИ  
СКЛАДСКИХ ЗАПАСОВ, %





Торговля | услуги



## ГРУППА КОМПАНИЙ "КАРТЛИ" НА 35% УВЕЛИЧИЛА ПРОДАЖИ ПОЛИМЕРНОЙ ПРОДУКЦИИ С ПОМОЩЬЮ "1C:ERP УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ 2"

**KARTLI**

Группа компаний "Картли" – один из ведущих трейдеров полимерной продукции на территории Российской Федерации и стран ближнего зарубежья.

Новая система объединила работу российских и зарубежных подразделений холдинга. В результате улучшилось планирование закупок и продаж, организован оперативный учет товара на складах, оптимизировано управление доставкой заказов покупателям, налажен контроль за взаиморасчетами с покупателями и поставщиками.



**Картли**



## ГРУППА КОМПАНИЙ "ТРИ-3" ВНЕДРИЛА КОМПЛЕКСНУЮ СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕСОМ ДЛЯ ВЫХОДА НА НОВЫЕ РЫНКИ



- Управление оказанием медицинской помощи
- Бухгалтерский и налоговый учет
- Управление складом и запасами
- Управление закупками (МТО)
- Управление финансами и бюджетирование
- Управление персоналом, расчет зарплаты
- Управление взаимоотношениями с клиентами
- Управление транспортом

В рамки проекта входило создание единой защищённой сети, которая связала бы все медицинские организации "Три-3". Все 38 территориально распределённых медицинских подразделений подключены к единому защищённому сегменту информационной сети и работают в одной базе данных "1С:Предприятие 8"





# Корпоративные шаблоны

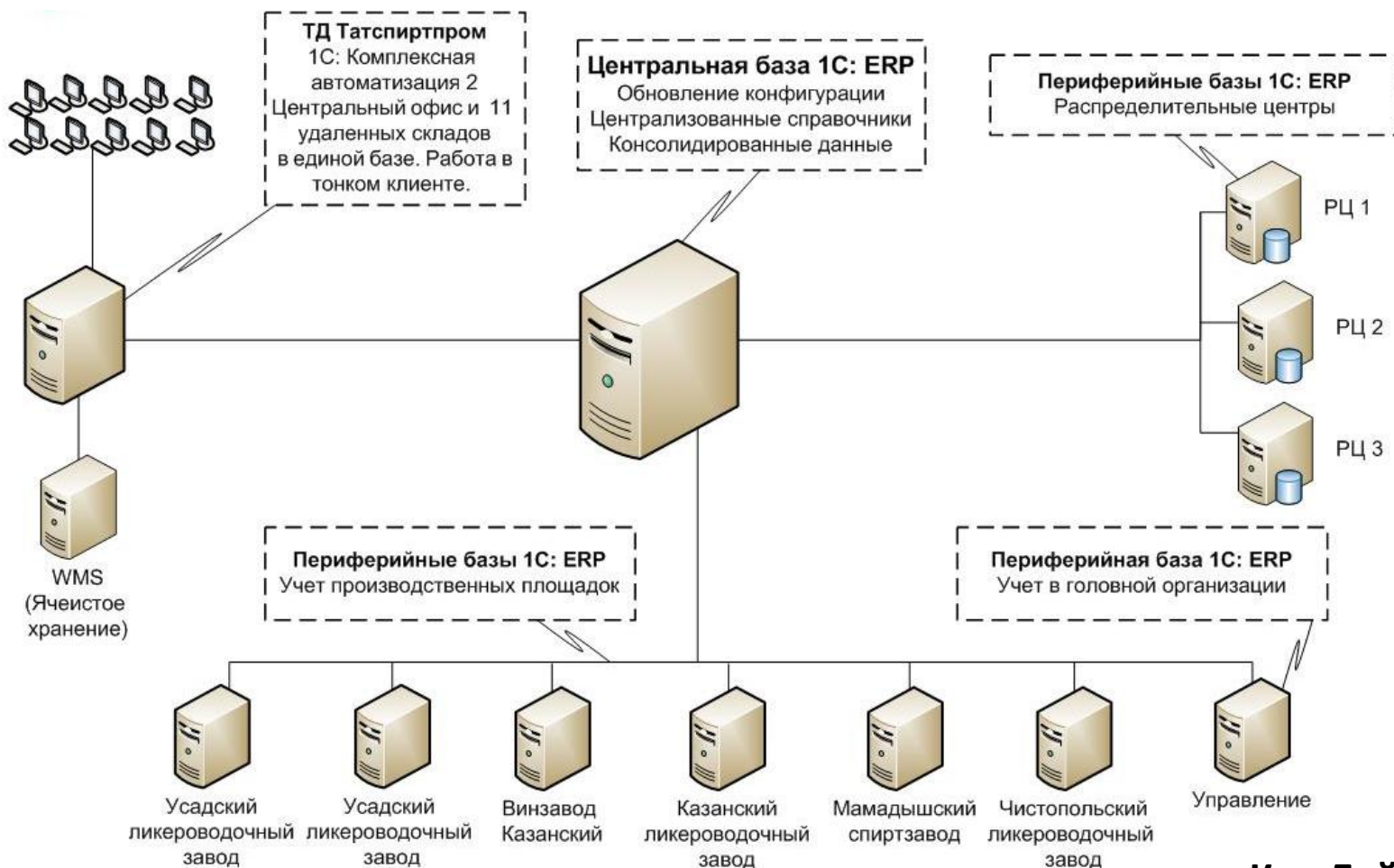


# ВНЕДРЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ НА БАЗЕ "1С:ERP УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ 2" В АО "ТАТСПИРТПРОМ"



**TATSPIRTPROM**

Проект стал масштабной работой по оптимизации бизнес-процессов и формированию ИТ-инфраструктуры всех подразделений холдинга



**КомЛайн**

# 1С:ERP + 1С:Документооборот





# ВНЕДРЕНИЕ КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ERP-СИСТЕМЫ В СПб ГУП "ПАССАЖИРАВТОТРАНС"



СПб ГУП "Пассажиравтотранс" - один из крупнейших пассажирских перевозчиков автобусным транспортом на Северо-Западе России.

## 1С:ERP 2

Управление персоналом  
(кадровый учет)

Расчет зарплаты

Учет транспортных средств

Регламентированный учет (БУ и НУ)

Складской учет

Управление финансами, казначейство

Централизованные участки (производство)

Управление закупками

## 1С:Документооборот

Регистрация входящей и исходящей корреспонденции

Учет и согласование договоров

Работа с внутренними документами (приказы, служебные записки, протоколы совещаний)

Ежедневно на линии курсируют 1500 автобусов большого и особо большого класса. Ежегодно автобусы перевозят более 300 млн. пассажиров. Круглосуточный график работы сотрудников предприятия обеспечивает бесперебойную работу транспортных средств и пассажироперевозки. Такая специфика накладывала особые условия на выполнение работ по проекту. Внедрение было необходимо выполнить в сжатые сроки и максимально комплексно, а запуск произвести без остановки процесса работы предприятия.

**СофтБаланс**



**От практики к развитию  
типового продукта**



17–23 июня  
Сочи

8-я международная конференция  
**1C** РЕШЕНИЯ 1С  
ДЛЯ КОРПОРАТИВНЫХ  
КЛИЕНТОВ

# Спасибо за внимание !

Кислов Алексей, фирма «1С»