



**Практика внедрений и новые  
возможности "1С:ERP" –  
инновационного решения для  
цифровизации крупного и среднего  
бизнеса**



# 6 лет с момента выпуска 1С:ERP

Пользователи 1С:ERP – уже более 4500 предприятий

Учет и отчетность по МСФО. Управление корпоративными налогами



Мониторинг и анализ показателей деятельности



Управление производством, оптимизация планирования



Управление затратами и расчет себестоимости



Управление документами



Управление договорами и финансовыми рисками. «Фабрика платежей»



Управление финансами



Бюджетирование, казначейство



Регламентированный учет РСБУ, МСФО



Управление мероприятиями



Управление инвестиционными проектами, активами и централизованными закупками



Управление взаимоотношениями с клиентами



Управление продажами



Управление закупками



Управление процессами



Управление мастер-данными. Консолидированная отчетность



Управление персоналом и расчет заработной платы



Складское хозяйство и управление запасами



Организация ремонтов



Управление совместной работой сотрудников



1С:Управление холдингом

1С:ERP Управление предприятием 2

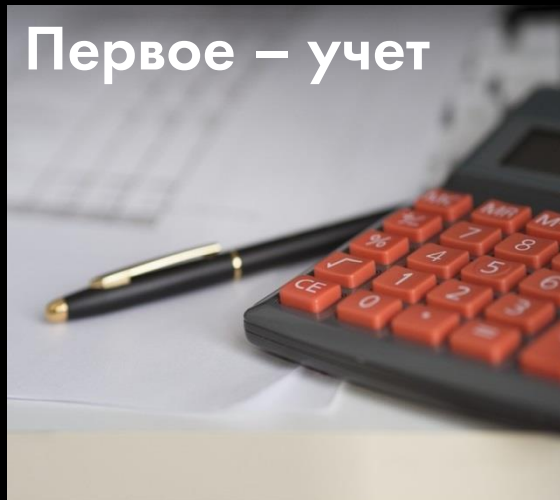
1С:Документооборот

Платформа «1С:Предприятие 8.3»



# 1С на рынке ERP

Первое – учет



# 2004

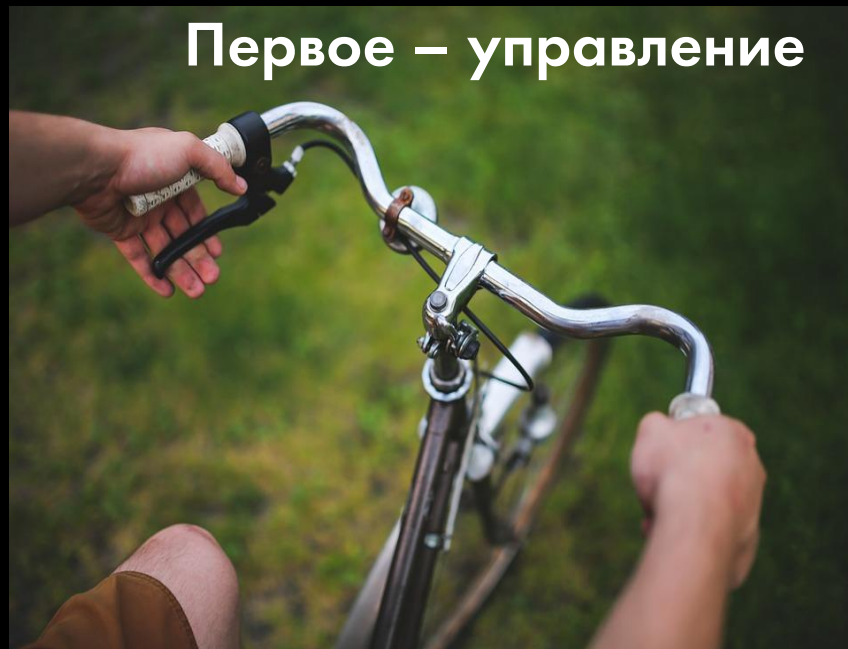
1С:Управление  
производственным  
предприятием

# 2014 → 2019...

27.12.2013

1С:ERP Управление  
предприятием

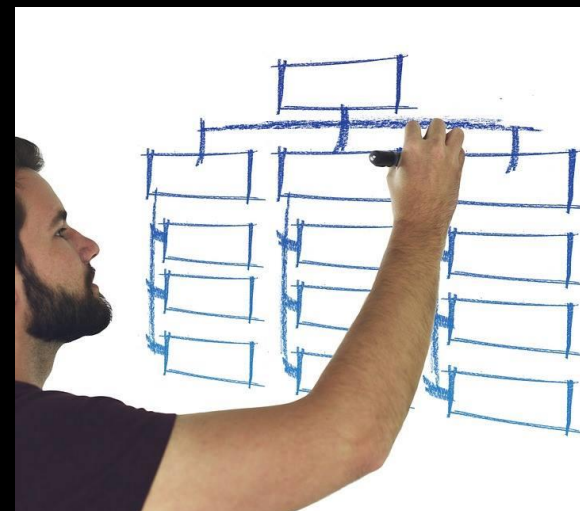
Первое – управление



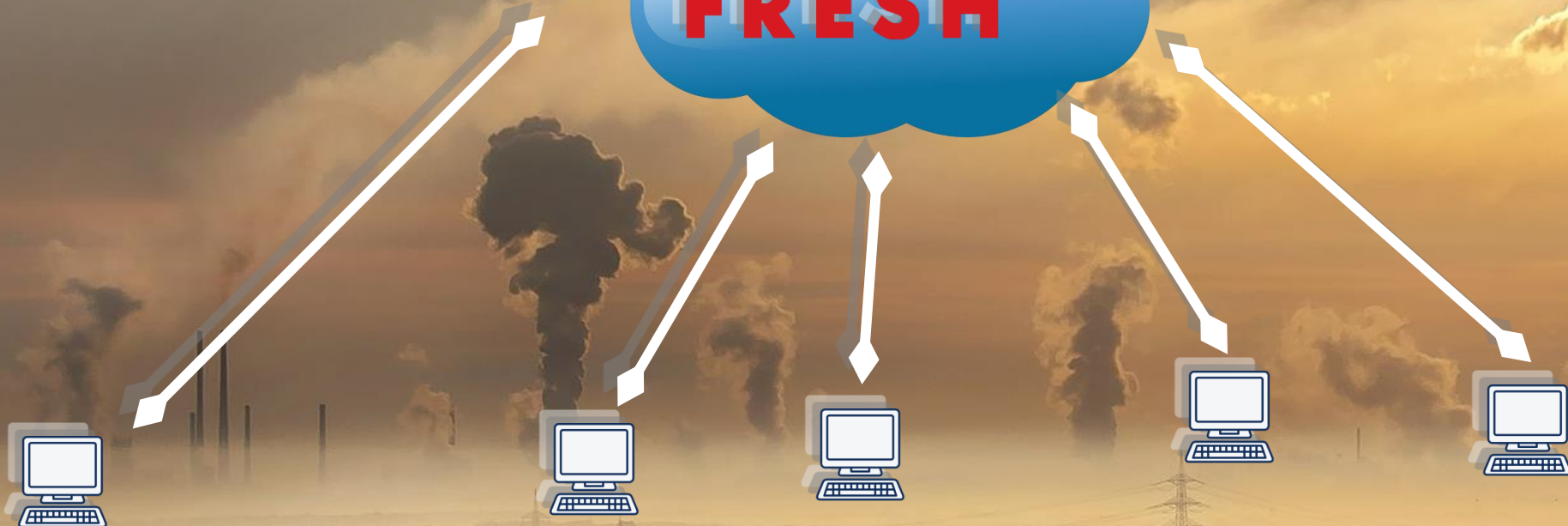


# ERP - требования рынка

- «Гибридные» модели использования, «вездеходность» и масштабируемость решения
- Широкий набор функциональных инструментов оперативного контура, наличие связей с тактическим управленческим уровнем, сбор данных для принятия стратегических решений
- Расширение функциональных требований за рамки «классического» контура ERP, интеграция в «системы управления»
- Оптимизация стоимости владения информационной системой
- Высокие компетенции специалистов по внедрению систем класса ERP, требования детальных предметных знаний, готовность к решению не только технических, но и методологически – управленческих задач проекта







**Технология вашего облака для работы с 1С:ERP**



**"Большая ERP" в  
маленьком мобильном ?**

# Мобильный клиент 1С:ERP

Тонкий клиент



Веб-клиент



Мобильный клиент



Интернет

Информационная база  
1С:ERP



- Работа на мобильных устройствах iOS и Android
- Отсутствие длительной синхронизации – работа в режиме «онлайн»
- Доступ ко всей базе с мобильного устройства
- Доступ к базе тем сотрудникам, у которых нет компьютера на рабочем месте
- Поддержка новых сценариев работы для мобильных сотрудников



# Мобильный клиент 1С:ERP

Подключение к сервису 1С:Фреш



Начало работы

Вход

1cfresh.com

Пользователь

Пароль

Войти

[Забыли пароль?](#)

[У меня нет приложения на 1cfresh.com](#)

Начало работы



Вход

Другой сервис...

URL

Пользователь

Пароль

Войти

Подключение к своей базе

Где скачать?



Android



iOS



# Мобильный клиент 1С:ERP

Демонстрационная база / 1С:ERP Управление предприятием 2 (1С:Предприятие)

Начальная страница Заказы клиентов

## Заказы клиентов

Текущее состояние: Все | Срок выполнения: Все | Приоритет: Все | Менеджер: Все

Создать [иконки] Действия [иконки] Поиск (Ctrl+F) [иконки] Еще ?

Номер	Дата	Сумма	Клиент	Текущее состоя...	Срок выполне...	Состояние ЭД	% опл...	% отгрузки	% до
ПР00-000014	06.09.2017	4 248,00	Kikinda (Сербия)	Закрыт			—	—	
ТД00-000001	07.09.2017	640,30	Розничный поку...	Закрыт			—	—	
ПР00-000015	11.09.2017	35 400,00	Рукавишников ...				—	—	
ТД00-000002	13.09.2017	33 060,00	Розничный поку...	Закрыт			—	—	
ТД00-000003	13.09.2017	820 800,00	Розничный поку...	Закрыт			—	—	
ТД00-000004	13.09.2017	3 545,40	Розничный поку...	Закрыт			—	—	
ТД00-000005	03.10.2017	347,51	Розничный поку...	Закрыт			—	—	
ТД00-000006	03.10.2017	27,36	Розничный поку...	Закрыт			—	—	
ПР00-000016	05.10.2017	1 416,00	Kikinda (Сербия)	Закрыт			—	—	
ПР00-000017	05.10.2017	1 416,00	Рукавишников ...	Закрыт			—	—	
ПР00-000018	05.10.2017	9 912,00	Розничный поку...	Закрыт			—	—	
ПР00-000019	06.10.2017	1 416,00	Kikinda (Сербия)	Закрыт			—	—	
ПР00-000020	27.10.2017						—	—	
ПР00-000021	16.11.2017	1 416,00	Kikinda (Сербия)	Закрыт			—	—	
ТД00-000007	16.11.2017	27,36	Розничный поку...	Закрыт			—	—	
ДС00-000001	21.11.2017	107 826,30	Ассоль	Ожидается согл...			—	—	
ДС00-000002	21.11.2017	126 106,60	Ассоль	Закрыт			—	—	
ДС00-000003	21.11.2017	2 530,27	Ассоль	Готов к обеспеч...	21.11.2017		—	—	
ВС00-000002	22.11.2017	183,95	Kikinda (Сербия)	Закрыт			100	100	

См. также: [Документы продажи \(оформленные накладные\)](#)

Нет SIM-карты 15:39

## Заказы клиентов

Текущее состояние, Срок выполнения, Приоритет, Менеджер

Создать [иконки] Действия [иконки] Еще ?

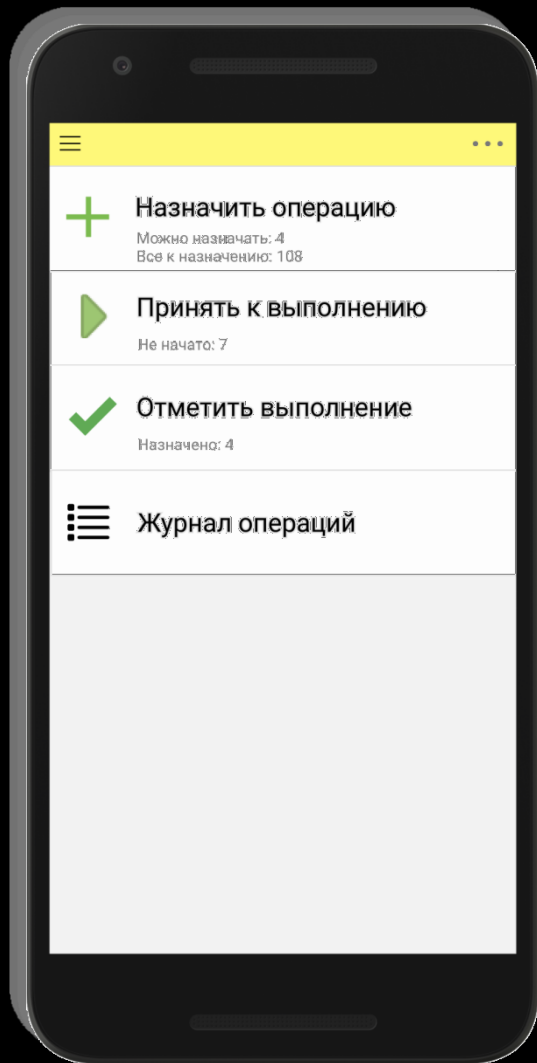
Номер	Дата	Сумма
Клиент, Текущее состояние, Срок выполнения, Состояние ЭД ...		
Реализация, супер		
ПР00-000019	06.10.2017	1 416,00
Kikinda (Сербия), Закрыт, USD, Реализация		
ПР00-000020	27.10.2017	
RUB, Реализация		
ПР00-000021	16.11.2017	1 416,00
Kikinda (Сербия), Закрыт, USD, Реализация		
ТД00-000007	16.11.2017	27,36
Розничный покупатель, Закрыт, —, —, RUB, Реализация		
ДС00-000001	21.11.2017	107 826,30
Ассоль, Ожидается согласование, RUB, Реализация		
ДС00-000002	21.11.2017	126 106,60
Ассоль, Закрыт, RUB, Реализация		
ДС00-000003	21.11.2017	2 530,27
Ассоль, Готов к обеспечению, 21.11.2017, RUB, Реализация		
ВС00-000002	22.11.2017	183,95
Kikinda (Сербия), Закрыт, 100, 100, USD, Реализация, Сделка		

См. также: [Документы продажи \(оформленные накладные\)](#)





# Мобильный клиент 1С:ERP для управления цехом



## «Назначение операций»

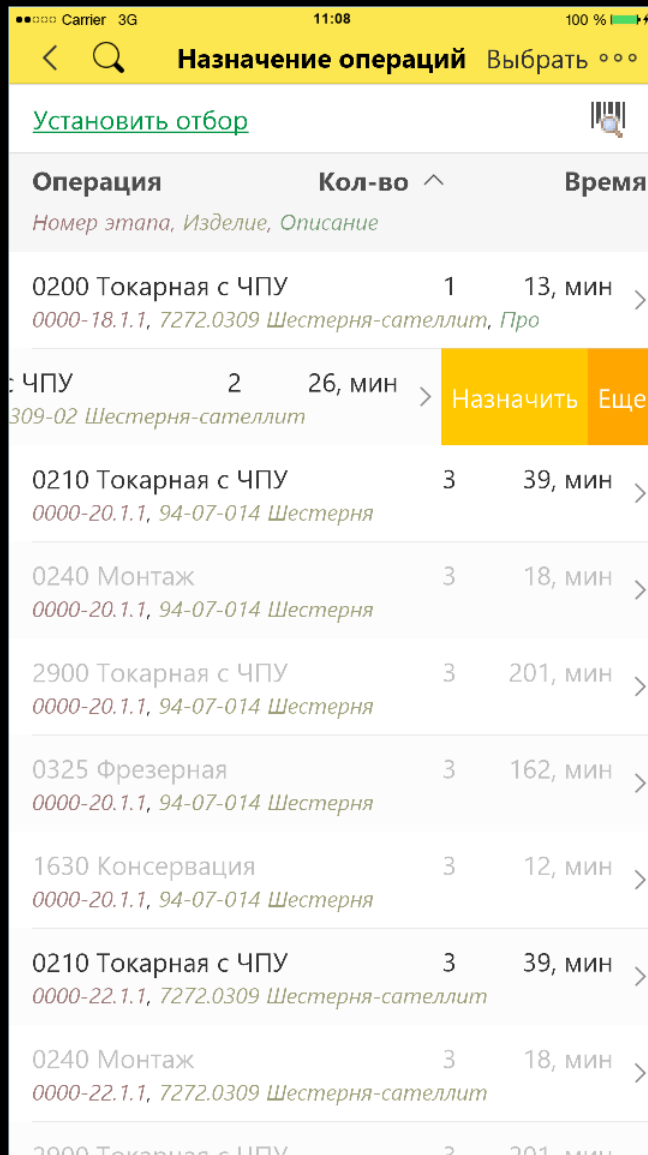
Порядок в списке  
определяется  
графиком производства



Принять в работу

Отразить выполнение

Пропустить





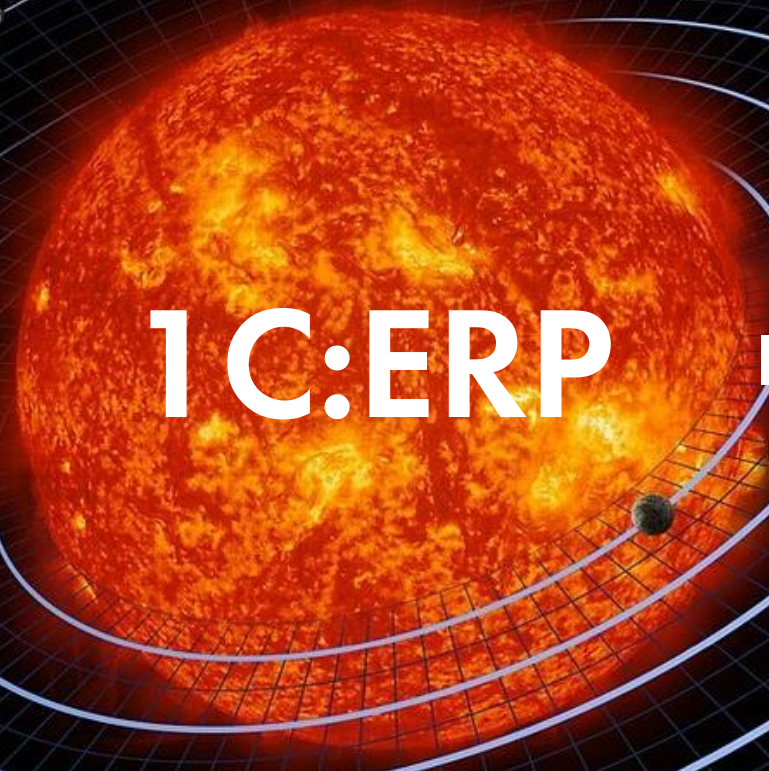
CAM  
CAE



CAD



PDM

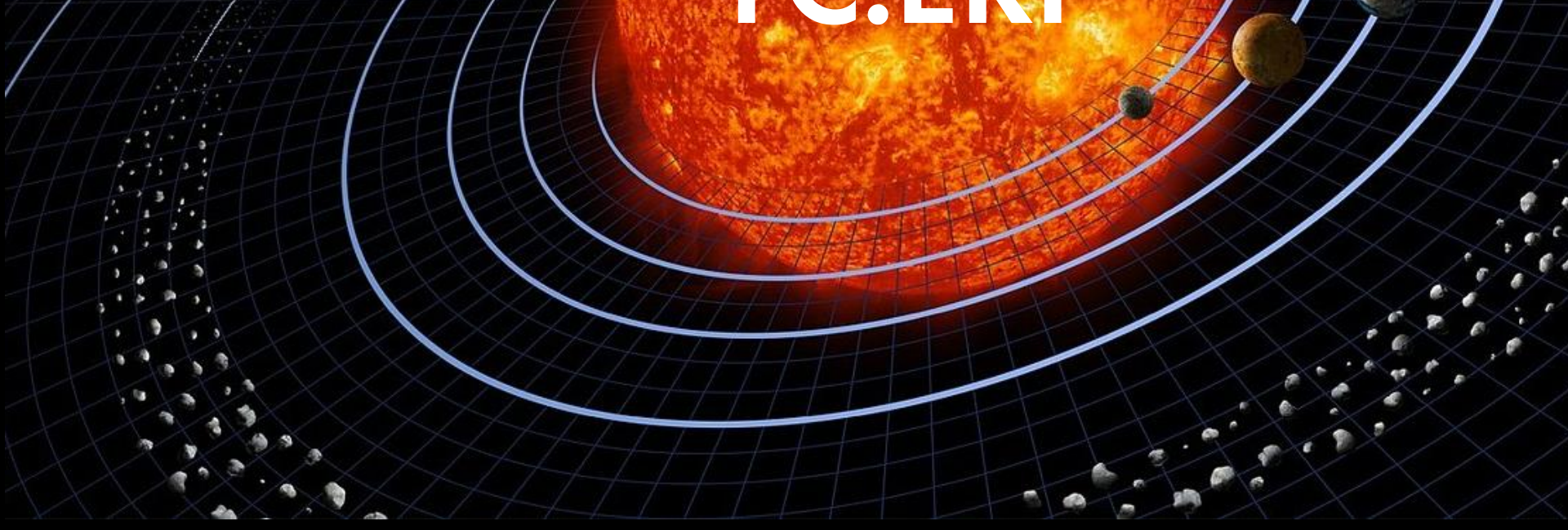


1C:ERP

IoT



ML







# Развитие проекта 1С:ERP

## Ульяновский автомобильный завод, Индустрия 4.0

### 1С:WMS

- Управление складской логистикой (основные ТМЦ)
- Управление – склад готовой продукции

### PLM – система

Управление конструкторской документацией

ERP – система «ядро» современной ИС, агрегатор информации для «цифрового двойника изделия»

### 1С:ТОИР

Управление оборудованием и ремонтами

### 1С:ERP

- Управление НСИ
- Планирование производства
- Планирование материальных потоков
- Управление закупками

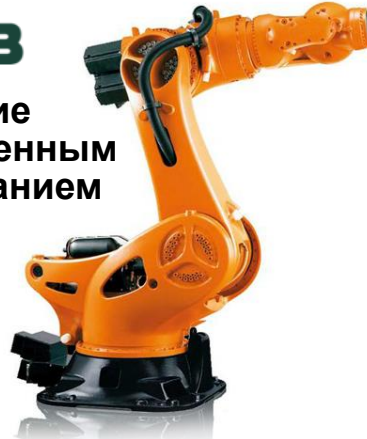
Создан полигон отработки технологий Индустрии 4.0 с использованием 1С:Предприятие 8

### QMS на 1С:Предприятие 8

- Управление качеством
- Технология устранения дефектов
- Регистрация дефектов
- Анализ дефектов



Управление промышленным оборудованием



### MES на 1С:Предприятие 8

- Управление технологией производства
- Управление оборудованием
- Учет движения автомобиля по конвейеру



ПМЭФ 2018

# Производительность системы





# Оптимизация производительности 1С:ERP

Широкофюзеляжный  
самолет для авиалиний  
средней и большой  
протяженности

Полное разузлование с  
построением плана на 1 самолет



~ **250 000** элементов в сборе

## Редакция ERP

2.5

6 минут 40 секунд

2.4

6 часов 25 минут





# Оптимизация производительности 1С:ERP

Легкая промышленность  
Текстиль

Полное построение месячного  
плана производства



~ **50 000** элементов на полную  
месячную программу

## Редакция ERP

2.5

1 минута 56 секунд

2.4

2 часа 37 минут







# Оптимизация производительности 1С:ERP

Решение Системы Линейных  
Уравнений при расчете  
себестоимости на платформе  
8.3.14

Оптимизация расчета себестоимости –  
**ускорение в 6,75 раза**

На примере проекта в машиностроении

# Бизнес «без границ»





# 1С:ERP – второй язык в основной российской поставке

- С версии 2.4.8
- В российской версии второй язык интерфейсов английский
- Для конкретного пользователя можно выбрать свой язык интерфейса: зашли в систему под пользователем «Иванов» – русский, зашли «Smith» - английский
- На английском - все формы, меню, сообщения, заголовки отчетов
- Данные пока только на одном языке, «законодательство» российское

Step 4 of 5. Orders for shipment

Order	Products. Characteristic	UOM	Required
Production stage MS00-9.2...	PVC insulation tape	m	200 000
Production stage MS00-9.2...	SC-0773-40 Premium Grade Contact Ad...	kg	2 000
Production stage MS00-9.2...	Wire PVE 0 1 GOST 16348-70	m	24 000 000
Production stage MS00-9.2...	Screw M1x3 GOST 17475-80	pcs.	200 000
Production stage MS00-9.2...	Wire 1 GOST 5663-79	kg	24 000
Production stage MS00-9.2...	SC-0773-40 Premium Grade Contact Ad...	kg	2 000
Production stage MS00-9.2...	Nut M3 GOST 15526-70	pcs.	400 000

Orders to be registered

Supply source	Supply method	Receipt date	Agreement with supplier
<production>	MS Production - Period: 3 days	03/01/2019	

Save and close

Products with similar properties

Work name: Enamel PF-115 (enamel) GOST R 51691

Print name: Enamel PF-115 (enamel) GOST R 51691

Product ID: Code: 00-00000133

Details

Main accounting param

Product kind: Product type: Characteristics: Series: Register sale: List group: Access group: Quality: Units of measure and s Packaging Storage unit: Unit for reports: Weight Volume

Text description: PF-115 enamel is specially developed for coloring metallic, wooden and other surfaces in the conditions of heavy industrial environment, for coloring of processing equipment, metal support of lighting, pipelines.

Files (0)

Additional attributes Manufacturer details Planning and marketing Supply and production Pegged purchase/sale





# Бета-версия «1С:ERP WE» - делокализованное прикладное решение «1С:ERP»

## Интернационализация:



- Нормативно – справочная информация: учетные политики и настройки учета, организации, контрагенты, физические лица, номенклатура, договоры, кассы, банковские счета, статьи доходов и расходов, направления деятельности
- НДС, выбор ставок, расчет сумм в документах, учет входящего НДС при закупке

## Исключены из версии для РФ:



- Подсистема регламентированного учета РСБУ, налоговый учет и отчетность РФ
- Подсистема расчета зарплаты и кадрового учета
- Некоторые другие подсистемы (библиотеки), отчеты специфичные для РФ

## WE = World Edition

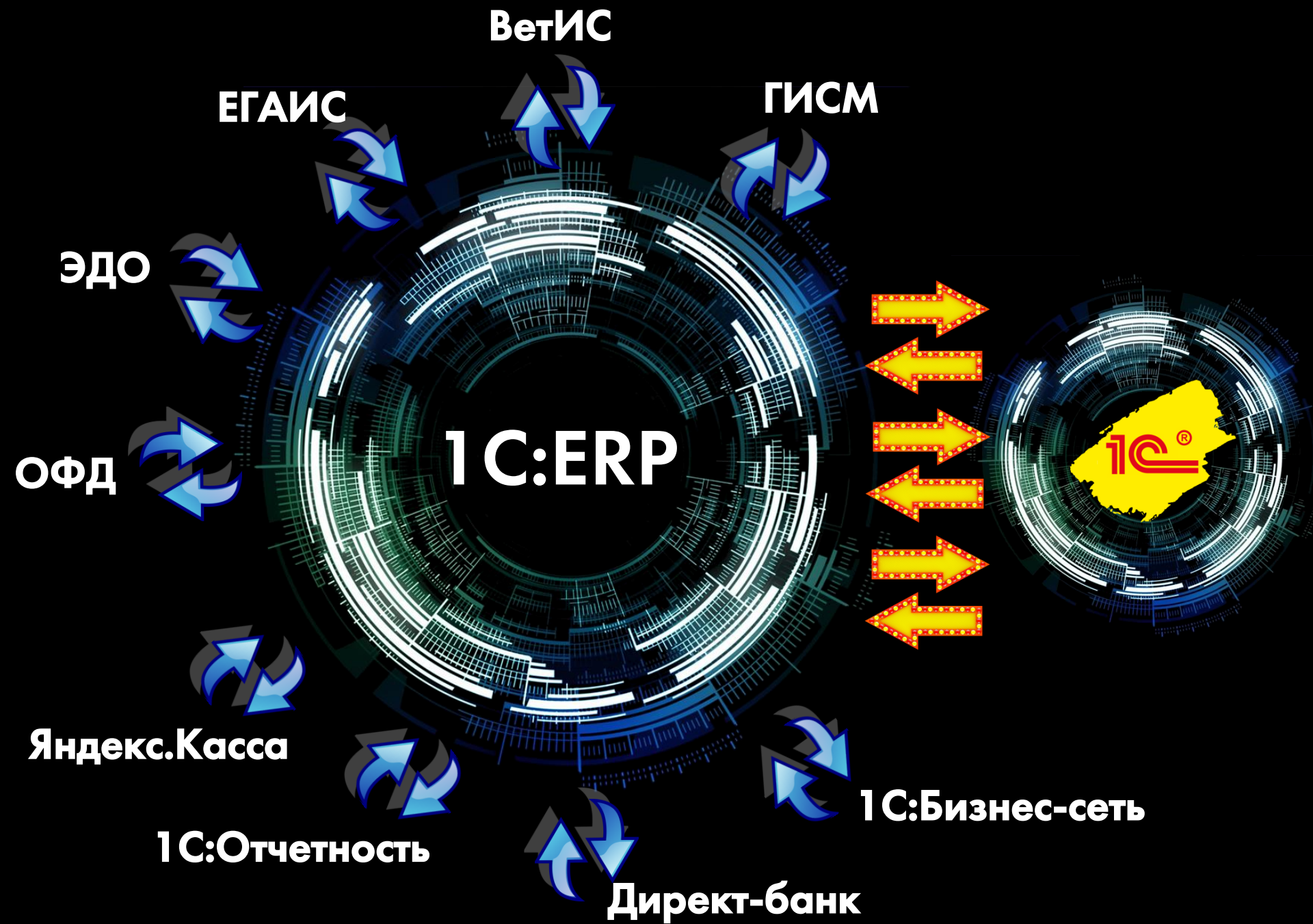
## Направления развития :



- Адаптация к особенностям ведения бизнеса и организации учета за пределами РФ (развитие МСФО и прочее)
- Перевод кода и объектов конфигурации на английский язык



# 1С:ERP и индустриальная модель сервисов





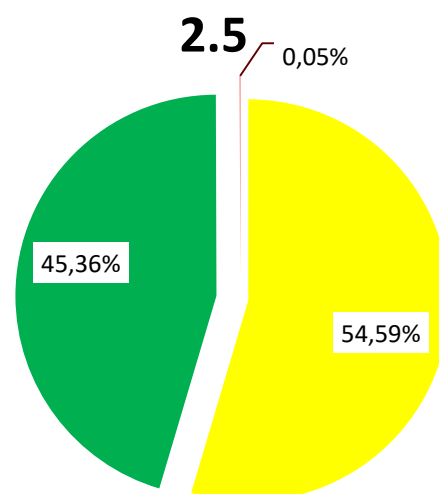
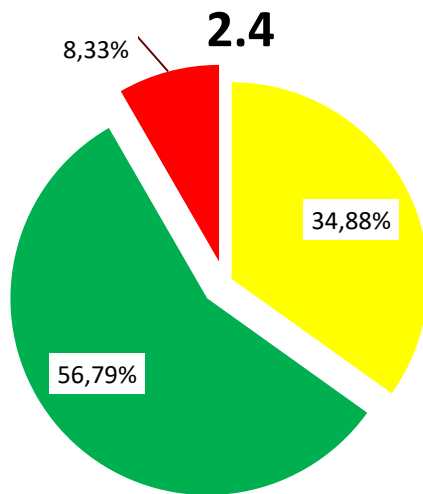
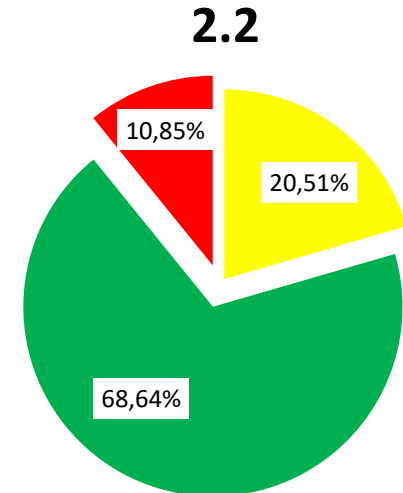
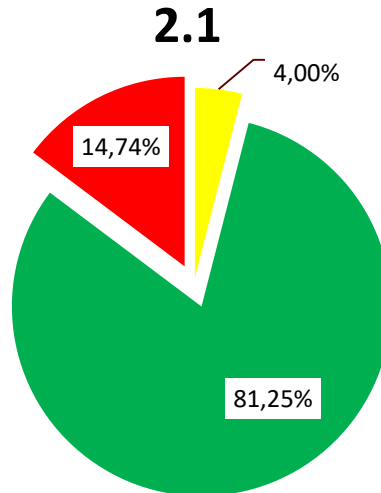
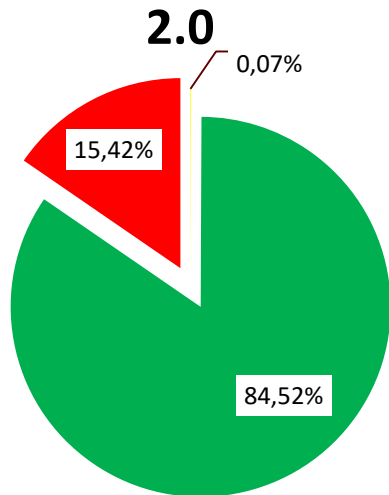
# Надежность и стабильность





# Роботы на страже качества Автотестирование

Способы выявления ошибок для редакций ERP



■ Автотестирование

■ Ручное  
тестирование

■ Внешние  
пользователи



- Быстрое исправление локальных ошибок
- Не ждать нового "большого" релиза
- Удобный вариант для кастомизированных конфигураций
- Ручная или автоматическая установка
- Доступны на [releases.1c.ru](http://releases.1c.ru)





# Потребность | Развитие функциональности

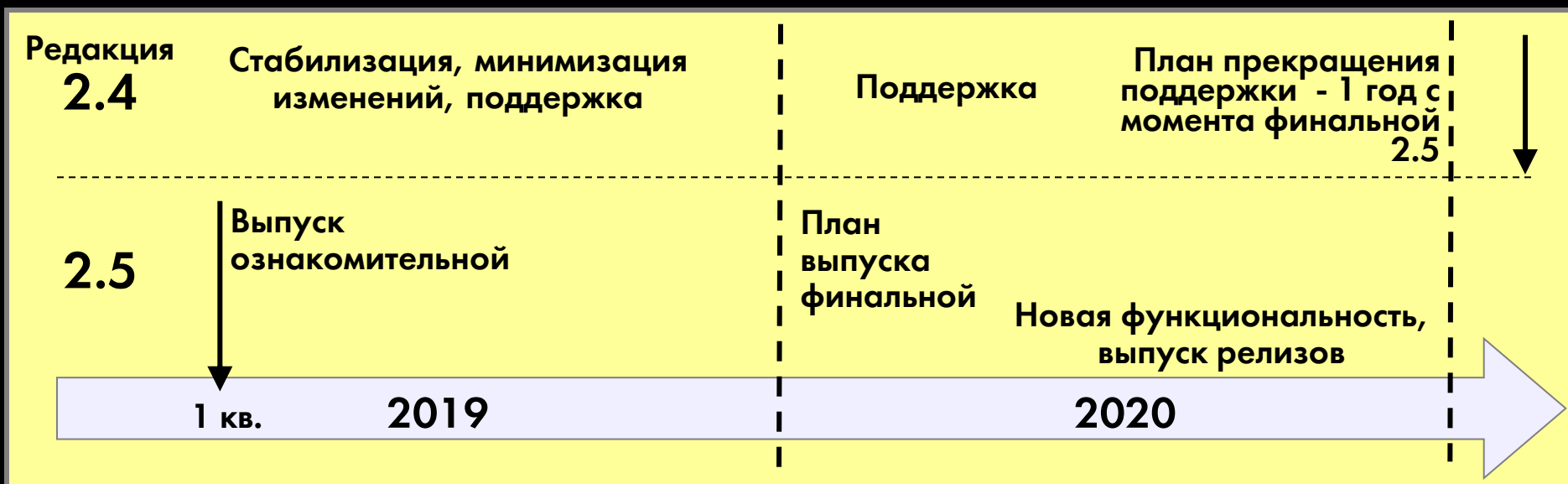






# Развитие 1С:ERP

Активно развивается в редакции 2.5, у пользователей есть выбор - стабилизированная 2.4 или динамичная 2.5, для перехода на 2.5 будет год с момента стабилизации 2.5



## Направления развития (2.5):

- Развитие производственной функциональности
- Развитие функциональности закупок, продаж, склада
- «Модульность», изоляция подсистем
- Повышение качества



**Новые отрасли**

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




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

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

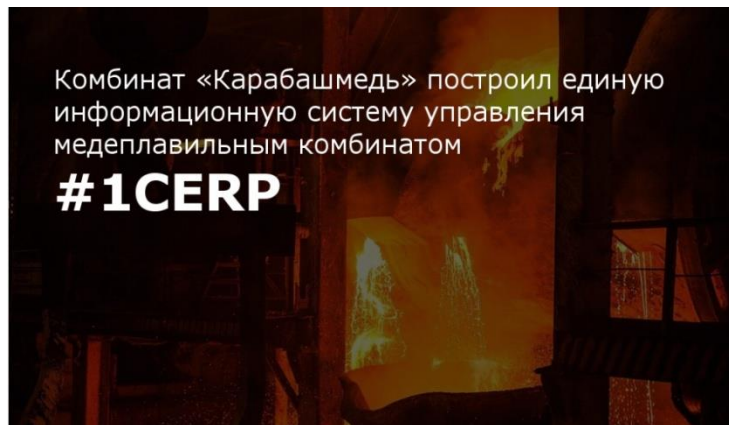


# КОМБИНАТ «КАРАБАШМЕДЬ» ПОСТРОИЛ ЕДИНУЮ ИНФОРМАЦИОННУЮ СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫМ КОМБИНАТОМ



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 интегрированную информационную систему управления и централизовал нормативно-справочную информацию. Единая информационная система предприятия построена на базе «1С: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 1С:ERP



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



СНИЖЕНИЕ ОБЪЕМОВ  
МАТЕРИАЛЬНЫХ ЗАПАСОВ, %



СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДОВ НА  
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, %



СОКРАЩЕНИЕ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
ИЗДЕЛКОВ, %



СОКРАЩЕНИЕ СРОКОВ  
ИСПОЛНЕНИЯ ЗАКАЗОВ /  
ОКАЗАНИЯ УСЛУГ, %



# 1С:ERP для роста российского бизнеса и его продвижения на зарубежные рынки

## faberlic

ПМЭФ,  
меморандумом о  
сотрудничестве

- ТОП-100 мировых парфюмерно-косметических компаний
- Представительства в 20 странах, поставки в 40 стран
- Сеть продаж: 5000 партнеров, 1000000 консультантов
- Более 20000000 сделок в месяц



- Поддержка 5-ти кратного роста бизнеса
- Планирование и учет производства (> 6000 видов продукции), учет планов продаж и поставок (более чем 1 год)
- Контроль качества, учет стандарта GMP
- Управление распределительным центром (до 700 млн. единиц хранения)
- Вдвое снижена трудоемкость и оперативность подготовки управленческой отчетности
- Оптимизированы внутренние процессы

Владислав Даванков, вице-президент: «Нам очень приятно, что мы нашли в лице фирмы 1С надёжного партнёра с помощью которого смогли перевести наши информационные системы с IT-продуктов наших уважаемых зарубежных партнеров на программное обеспечение отечественной компании»

Партнер: Кайрос ИТ



# Пищевая промышленность

# ОДИН ИЗ ЛИДЕРОВ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ НА 1С:ERP

1С®

1934

## КАРАТ

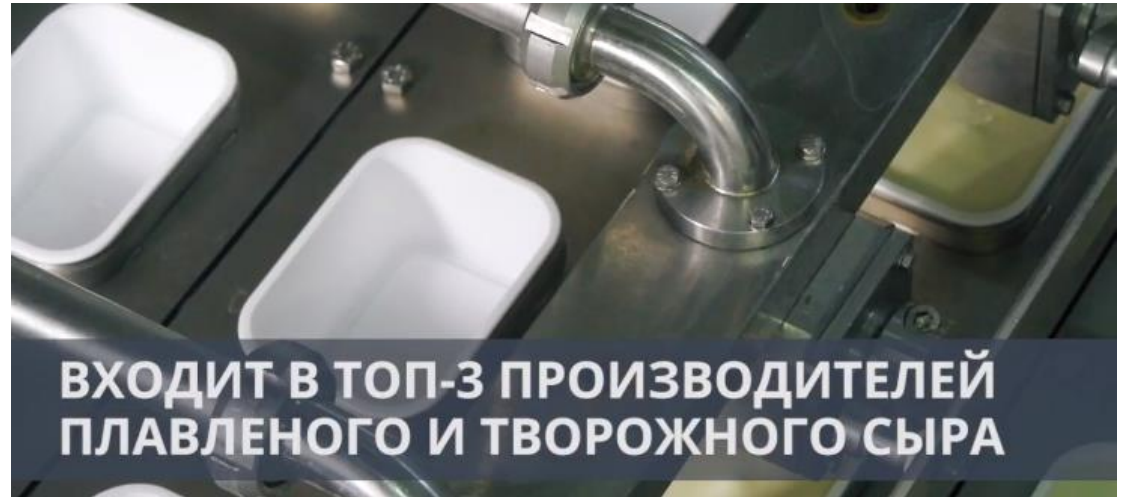
- Управление производством
- Бухгалтерский и налоговый учет
- Управление сбытом
- Управление закупками
- Складская логистика
- Транспортная логистика



СОКРАЩЕНИЕ ТРУДОЗАТРАТ В ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ, %



УСКОРЕНИЕ ОБРАБОТКИ ЗАКАЗОВ, %



# ОРГАНИЗАЦИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УЧЕТА В 1С: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 1С: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**



1C®

## 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
- Зарботная 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





# Внедрение информационной системы МПЗ «РЕМИТ» с 1С:ERP

Мясоперерабатывающее предприятие, численность персонала 1100 человек, ассортимент более 300 наименований, сеть из 60 Фирменных магазинов, представлены во всех федеральных продуктовых сетях, собственная транспортная логистика, ежедневно около 600 мест доставки, сертификация по системе ХАССП

## Область автоматизации:

- Оперативное производство
- Регламентированный учет
- Управление торговлей
- Управление закупками и запасами
- Управленческий учет

Поле	Значение
Тип отеса	Полотка свиная б/к
Дата выработки	01.10.2014
Партия произведена	1041010080
Вес брутто	988,500
Вес тары	18,000
Вес нетто	970,500





**Машиностроение**







- 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 "1С: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».





# Пример перехода с 1С:УПП на 1С:ERP и 1С:Документооборот

Корпорация «Federal Mogul» (в РФ - «Федерал-Могул Димитровград») является ведущим мировым поставщиком технологий и компонентов для грузовых и легковых автомобилей, работает в энергетической, аэрокосмической, морской, железнодорожной и промышленных областях в России, Европе и Америке.



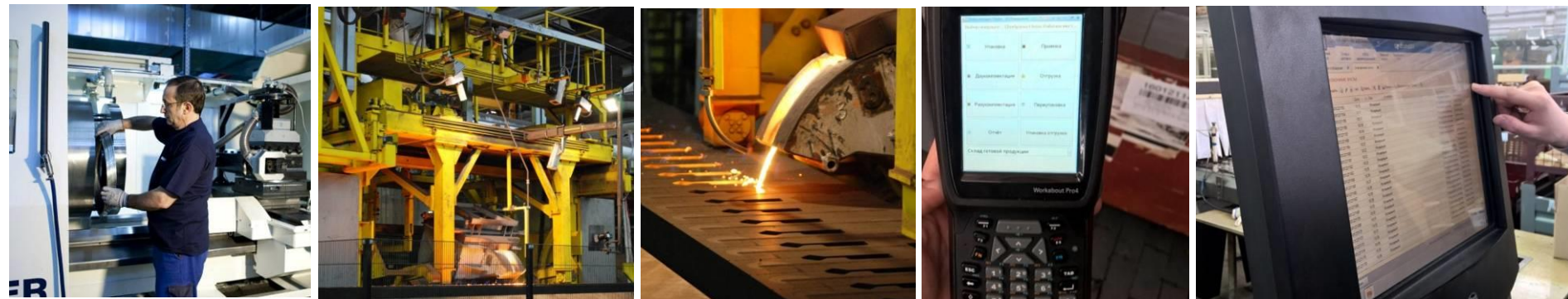
## Причины перехода:

- Потребность в автоматизации сложного производства
- Подготовка отчетности РСБУ и US GAAP (сделано на упр. учете)
- Формализация процессов при совместном использовании 1С:ДО

## Автоматизировано:

- Управление производством - сталелитейное (сталебронзовая лента), производство подшипников скольжения, химическое производство (гальваника)
- Детальный расчет себестоимости по всем полуфабрикатам на каждом этапе производства
- Управление закупками, запасами, ордерными складами
- Управление продажами готовой продукции
- Учет инструмента и оснастки
- Организация ремонтов
- Подготовка регламентированной отчетности: РСБУ, МСФО, US GAAP

Партнер: ПрограмМастер





# Переход с 1С:УПП на 1С:ERP – срок исполнения производственных заказов сокращен 2 раза

«Волгабурмаш» - крупнейшее российское предприятие по производству породоразрушающего инструмента для нефтегазовой, горнодобывающей и строительной промышленности

- Старт проекта – сентябрь 2015
- БУ,НУ, казначейство и отказ от 1С:УПП – май 2016
- Управление закупками и складами, продажами – июль 2016
- Учет производства – август 2016
- Бюджетирование – сентябрь 2016
- Планирование производства – февраль 2017
- Расчет заработной платы и управление персоналом – февраль 2017 г.

Генеральный директор «Волгабурмаш»

**Матевосян Марат Валерьевич:**

«ERP позволило нам решить, пожалуй, одну из самых острых проблем - это своевременное исполнение заказов. Я бы оценил долю своевременно исполненных заказов в 95% (против 50%) ранее, кроме того собственно срок исполнения был сокращен с 4 месяцев до 8 недель».



**Задачи проекта:**  
**Планирование и контроль производственных ресурсов для исполнения заказов в срок, переход на 100% позаказное производство, сокращение производственных циклов**





**Роботизация и интеграция в системы управления**

# 1С:ERP для Индустрии 4.0

Комплексная автоматизация нового автомобильного завода Geely (выпуск до 60 000 авто/год), совместного белорусско-китайского предприятия «Белджи»: от работы с заказами клиентов до управления промышленным оборудованием

Партнер:



PROF IT  
GROUP



Опыт проекта



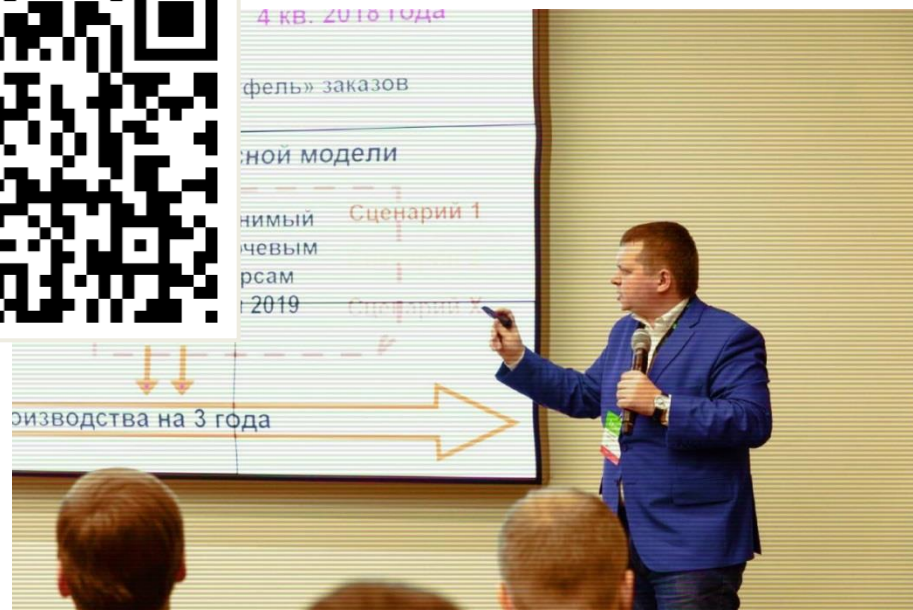
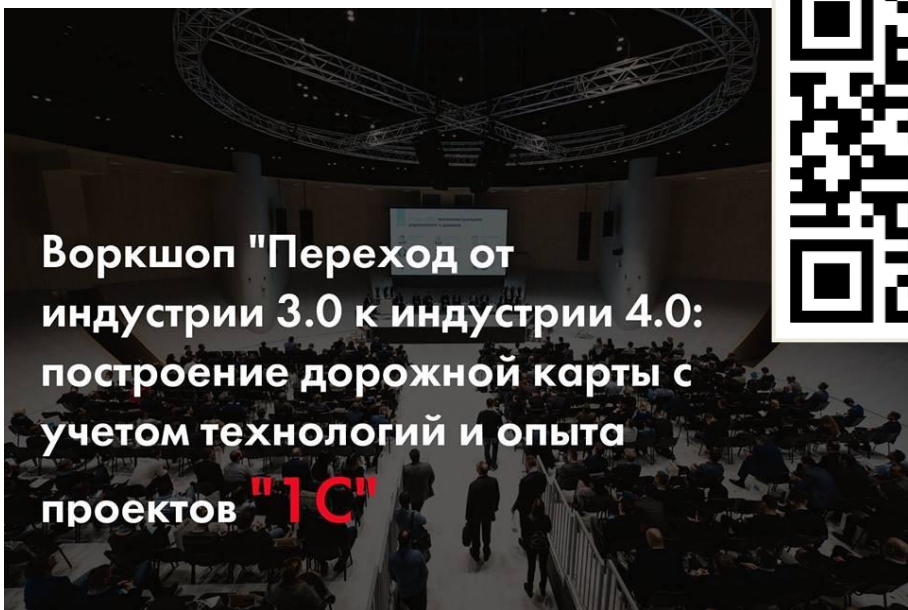
- Управление конвейером
- Интеграция с системой мониторинга
- Интеграция с DC-Tool (гайковерты)

- Управление спецификацией, план производства, затраты, мощности
- Планирование последовательности процессов, регистрация факта на всех точках производства (RFID, терминалы, интеграция с оборудованием)
- Мониторинг всего процесса в реальном времени
- Контроль качества автомобилей и комплектующих, анализ гарантийных претензий, рекомендации по корректировке процессов
- Поставка комплектующих со склада на конвейер

тиражирован на новом предприятии



# 1С:ERP – как «ядро цифрового предприятия»



Вопросы, предложения: Кислов Алексей akislov@1c.ru



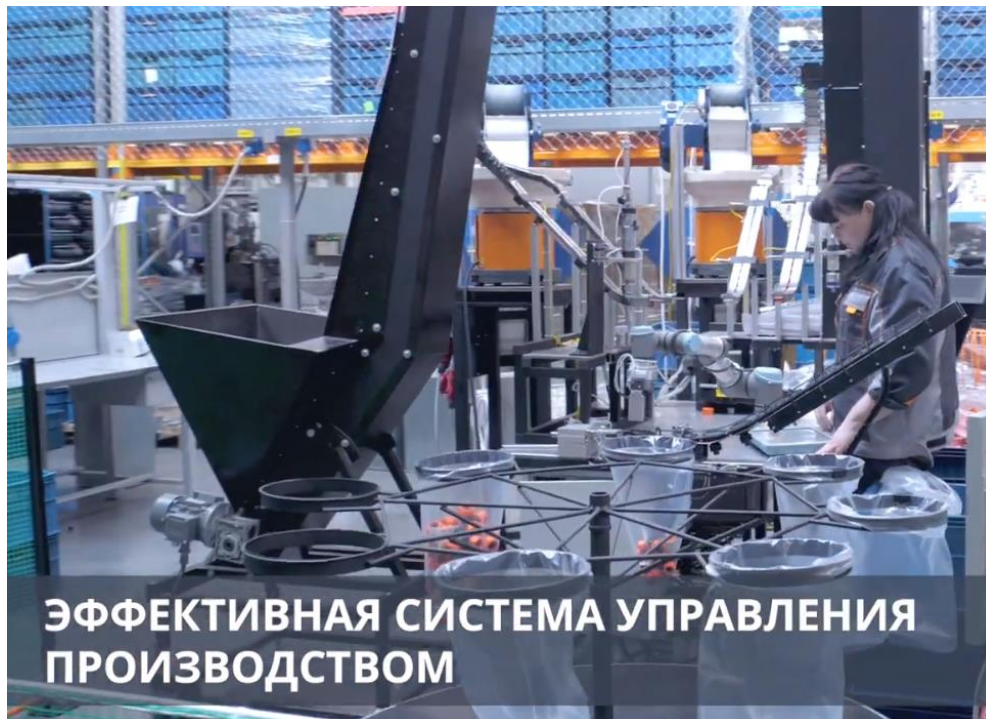


## ФИРМА "ЦИКЛ" СОКРАТИЛА ОБЪЕМ НЕЗАВЕРШЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА И ИЗБЫТОЧНЫХ ЗАПАСОВ С ПОМОЩЬЮ "1С:ERP"



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 "1С: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

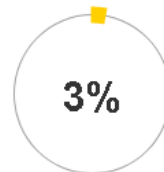




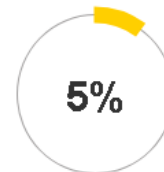
## ВНЕДРЕНИЕ "1С:ERP" В КОМПАНИИ "ЭРА": ПОШАГОВЫЙ ПЕРЕХОД НА НОВУЮ СИСТЕМУ

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



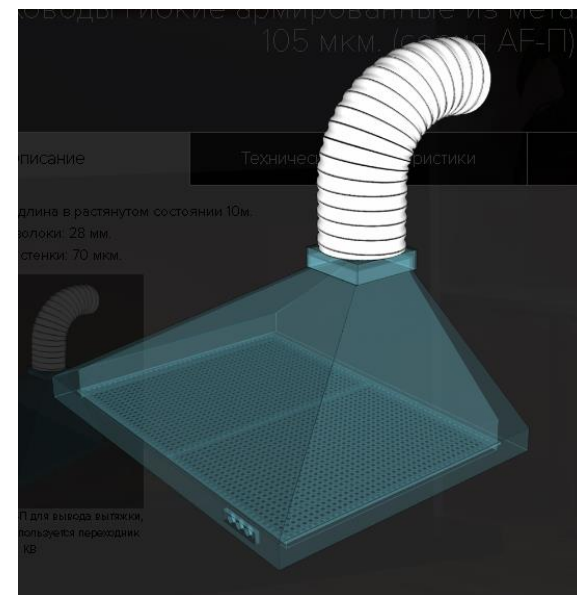
СНИЖЕНИЕ ОБЪЕМОВ  
МАТЕРИАЛЬНЫХ ЗАПАСОВ, %



СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДОВ НА  
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, %



РОСТ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ  
СКЛАДСКИХ ЗАПАСОВ, %





# 1С:ERP для производителя обуви

Холдинг Брис-Босфор – крупнейший российский производитель и поставщик обуви. Область деятельности холдинга охватывает производство, складскую и транспортную логистику, а также дистрибуцию по территории России, ближнего и дальнего зарубежья, включающую поставки продукции в сетевые и традиционные торговые точки, реализацию через собственную сеть магазинов

- Производство
- Управление затратами
- Расчет себестоимости
- Складская деятельность и закупки
- Взаимоотношениями с клиентами и продажи
- Бюджетирование
- Казначейство
- Расчет зарплаты и управление персоналом и мотивацией
- Регламентированный учет
- Система НСИ
- Документооборот
- Управление проектами



# 1С:ERP – практика автоматизации предприятия по производству мебели

Мебельная компания «Лером» с 1997 г., одно из крупнейших предприятий Поволжья по производству корпусной мебели.

С июня 2016 года в промышленную эксплуатацию запущены:

- Продажи
- Закупки
- Производство
- Склад плиты
- Бухгалтерия

Контроль выполнения плана производства (МО)

Сформировать | Выбрать вариант... | Настройки...

Дата отчета: Начало этого дня | Показывать всю номенклатуру: Нет

Месяцев до: 1 | Номенклатура: 0122

Месяцев после: 1

Состояние восстановления последовательности документов: Можно формировать отчет.

Номенклатура	Сентябрь 2016, 1 декада (11.09.2016)			Сентябрь 2016, 2 декада (21.09.2016)			Сентябрь 2016, 3 декада (30.09.2016)		
	План	Корректировка	Остаток	План	Корректировка	Остаток	План	Корректировка	Остаток
.0540-БД									
.0543-БЕ									
.0544-БД									
.0553-БД									
0001-БД		870			840			324	
0001-БЕ					120				
0001-ПС		180			210			2	
0001-СП		150			180	4			
0001-СН		510			360			25	
0002-БД		210			330			331	61



- Перед запуском системы по каждому блоку была создана целевая модель, которая позволила определить сценарий запуска
- Подробная техническая документация и инструкции, которые по итогам внедрения стали регламентами для сотрудников
- Группа внутреннего сопровождения

# Завод и 1С:ERP под «ключ»

Создание передового российского высокотехнологичного производственного комплекса для выпуска стерильных медицинских изделий (полный ассортимент инъекционных шприцев)

## Запуск на типовом функционале:

- Планы продаж - План производства - План закупок (горизонты: год, квартал, мес., нед.)
- Планирование графика работы производственного оборудования
- Штрикодирование и распечатка производственных заданий
- Отметка о выполнении задания на рабочем месте в цехе
- Проверка ОТК с фиксацией результатов проверки на рабочем месте в цехе
- Партионный учет и штрикодирование партий запасов
- Нормативы хранения страховых запасов
- Организация адресного склада основных материалов и готовой продукции. Использование мобильных рабочих мест 1С:ERP для работы кладовщика

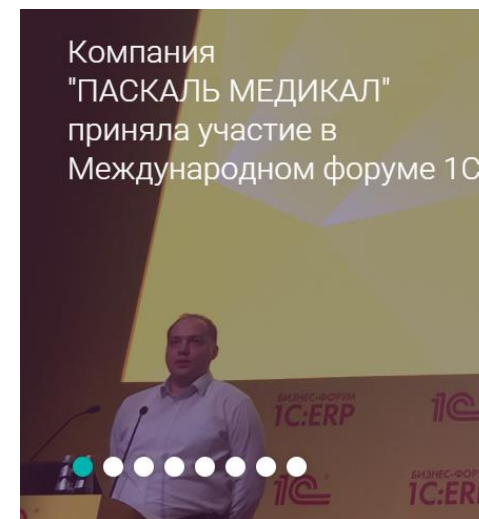
## Оценка клиентом типового функционала:

Планирование «5», Управление производством «5» (требуется разработка отчетов и печатных форм, ОТК), Управление запасами «5», Управление ремонтами «4» (Требуется ручная фиксация наработок, хотя вся информация об использовании оборудования уже есть в БД).

**Программа соответствует реальным потребностям нашего производства.**



Главная страница сайта Паскаль Медикал:



Партнер: ВЦ Раздолье





Торговля | услуги



## ГРУППА КОМПАНИЙ "КАРТЛИ" НА 35% УВЕЛИЧИЛА ПРОДАЖИ ПОЛИМЕРНОЙ ПРОДУКЦИИ С ПОМОЩЬЮ "1С: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.



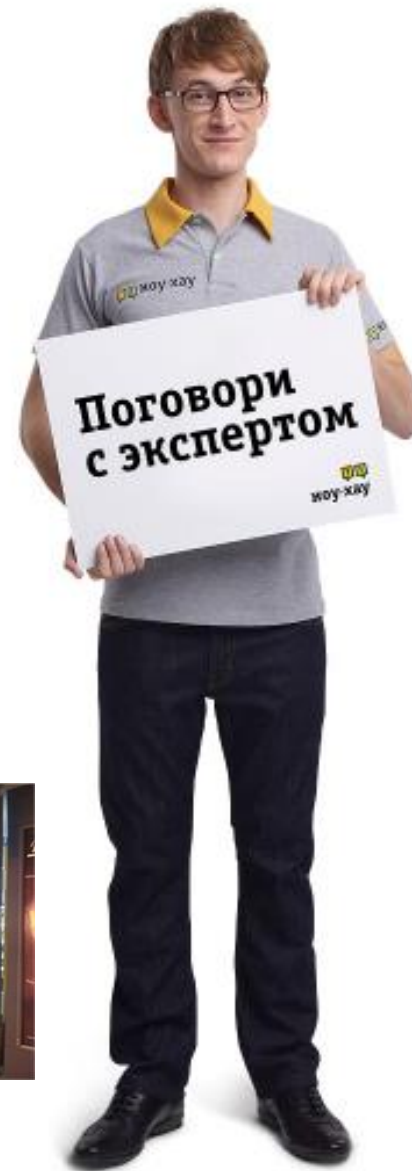
Картли



# Внедрение 1С:ERP в Цифровом центре ИОН

**НОУ-ХАУ — это сеть магазинов цифровой электроники нового европейского формата**

- Подготовка и сдача регламентированной отчетности в более короткие сроки
- Ускорение обработки информации для оперативного учета
- Унификация работы менеджеров по планированию закупок, продаж
- Хранение в единой системе истории результатов расчетов, заказов и данных контрагентов
- Сокращение времени расчета себестоимости товаров при ведении партионного учета номенклатуры
- Сокращение точек контроля данных и оперативное получение очищенной управленческой информации по основной деятельности компании
- Автоматизация процесса бюджетирования





# 1С:ERP не только для производственных компаний



Всесезонный курорт «Игора», развитая инфраструктура, широкий спектр предоставляемых услуг, европейский уровень сервиса, удовольствие от загородного отдыха в любой сезон, один из крупнейших в Ленинградской области

- Продажи, производство, закупки
- Управление производственными затратами и формирование выручки
- План, факт себестоимость



← → Связанные документы

Обновить Вывести для текущего

\*Отчет дня 00000031374 от 24.08.2017 0:00:00

**Реализация товаров и услуг О300-019764 от 24.08.2017 21:00:00 на сумму 11 880 RUB**

- Выпуск продукции и выполнение работ О300-219256 от 24.08.2017 0:00:00
  - Выпуск продукции и выполнение работ О300-219465 от 24.08.2017 0:00:00
    - Списание затрат на выпуск О300-061247 от 24.08.2017 0:00:01
  - Выпуск продукции и выполнение работ О300-219466 от 24.08.2017 0:00:00
    - Выпуск продукции и выполнение работ О300-219467 от 24.08.2017 0:00:00
      - Списание затрат на выпуск О300-061387 от 24.08.2017 0:00:01
    - Списание затрат на выпуск О300-061322 от 24.08.2017 0:00:01
  - Выпуск продукции и выполнение работ О300-219468 от 24.08.2017 0:00:00
    - Списание затрат на выпуск О300-061367 от 24.08.2017 0:00:01
  - Выпуск продукции и выполнение работ О300-219469 от 24.08.2017 0:00:00
    - Выпуск продукции и выполнение работ О300-219470 от 24.08.2017 0:00:00
      - Списание затрат на выпуск О300-061314 от 24.08.2017 0:00:01
    - Списание затрат на выпуск О300-061372 от 24.08.2017 0:00:01
  - Выпуск продукции и выполнение работ О300-219471 от 24.08.2017 0:00:00
    - Выпуск продукции и выполнение работ О300-219472 от 24.08.2017 0:00:00
      - Списание затрат на выпуск О300-061318 от 24.08.2017 0:00:01
    - Списание затрат на выпуск О300-061317 от 24.08.2017 0:00:01
  - Выпуск продукции и выполнение работ О300-219473 от 24.08.2017 0:00:00
    - Списание затрат на выпуск О300-061244 от 24.08.2017 0:00:01
  - Выпуск продукции и выполнение работ О300-219474 от 24.08.2017 0:00:00
    - Выпуск продукции и выполнение работ О300-219475 от 24.08.2017 0:00:00
      - Списание затрат на выпуск О300-061401 от 24.08.2017 0:00:01
    - Выпуск продукции и выполнение работ О300-219476 от 24.08.2017 0:00:00
      - Списание затрат на выпуск О300-061416 от 24.08.2017 0:00:01
    - Списание затрат на выпуск О300-061468 от 24.08.2017 0:00:01
  - Списание затрат на выпуск О300-061255 от 24.08.2017 0:00:01
- Счет-фактура выданный О300-0000677 от 27.08.2017 0:00:00
- \*Сводная реализация О300-002241 от 27.08.2017 12:00:01

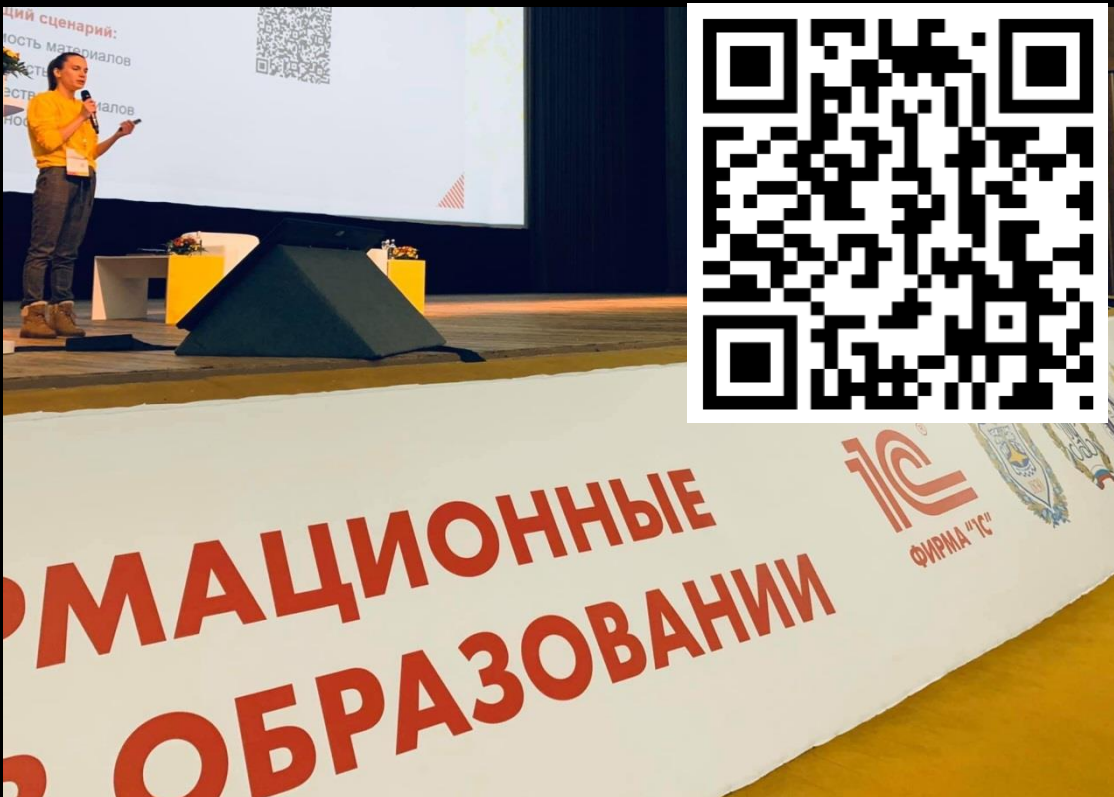


**От практики к развитию  
типового продукта**

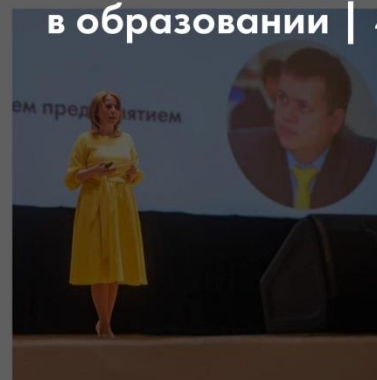




# Секция 1С:ERP на конференции для УЗ



Новые информационные технологии  
в образовании | 4 - 5 февраля 2020







# 1С:Академия ERP

Наша официально объявленная мечта: выпустить методические материалы по функциональным системам 1С:ERP, не только со скриншотами и названиями кнопок, но с внятным изложением методов и алгоритмов автоматизированного управления предприятием

Выпущены книги серии «1С:Академия ERP»:

Новые:



Январь 2018

Октябрь 2018    Декабрь 2018



Сентябрь  
2019



Декабрь  
2019

В работе:

- Технологическая и организационная подготовка производства
- Организация ремонтов
- Управление затратами и расчет себестоимости
- Организация работы бухгалтерской службы
- Организация материально - технического снабжения
- Управление складским хозяйством
- Управление маркетингом и сбытом

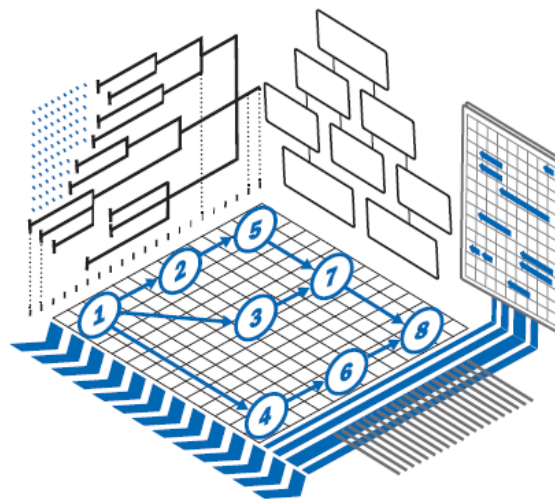
# Книга "Основы оперативно-производственного планирования с использованием информационной системы 1С:ERP Управление предприятием"

№26783 от 03.02.2020

- Понятие предприятия и его производственной структуры
- Основы планирования на предприятии
- Оперативно-производственное планирование
- Оперативно-производственное планирование в единичном и мелкосерийном типах производства
- Оперативно-производственное планирование в серийном типе производства
- Выбор варианта организации производства на основе плановой калькуляции

Л.Г. Власова, Д.И. Гончаров

## ОСНОВЫ ОПЕРАТИВНО- ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ «1С:ERP УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ»



1С:ERP для ВУЗОВ





# Вебинар для школьников по базовым бизнес-процессам предприятия



8:28 / 37:12







**ЛЕГКИЙ СТАРТ**  
Программа сотрудничества с  
вузами и колледжами по  
встраиванию курсов и  
учебных материалов фирмы  
"1С"

**Бесплатное обучение преподавателей**



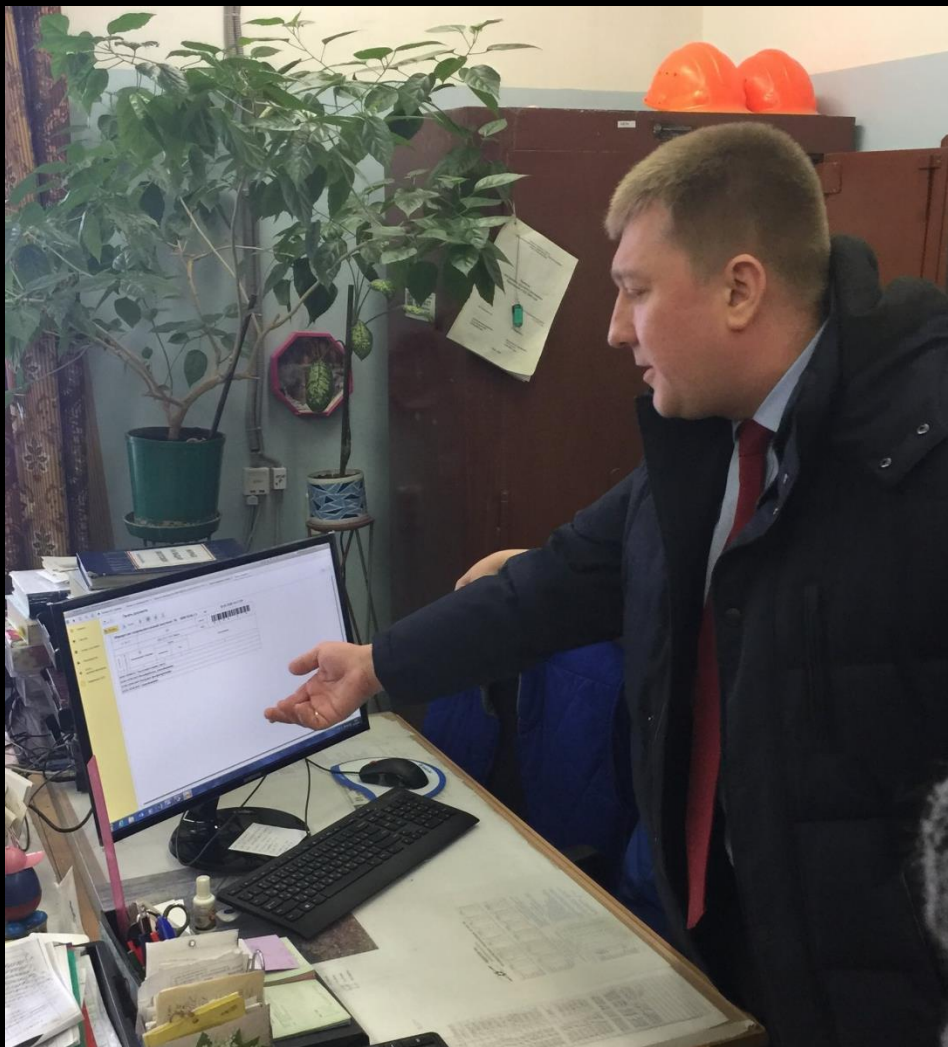
# Развитие и «прямая обратная связь» от пользователей







# Развитие и «прямая обратная связь» от пользователей







**Спасибо за внимание!**

**Кислов Алексей, фирма «1С»**