

17–23 июня  
Сочи



8-я международная конференция

**1С** РЕШЕНИЯ 1С  
ДЛЯ КОРПОРАТИВНЫХ  
КЛИЕНТОВ

## Направления развития 1С:ERP

Моничев Алексей Валериевич

Фирма «1С»

Весь сайт English Поиск



**Разделы**

- Новости
- Курсы 1С / экзамены 1С
- Фирма 1С
- 1С:Совместимо
- Продукция
- Официальная поддержка
- Где купить
- Партнерам

**Сайты**

- 1С:Предприятие 8
- 1С:Дистрибуция
- ИТС.1С.ru
- 1Софт
- БУХ.1С
- 1С Отраслевые решения
- 1С:Консалтинг
- 1С-Онлайн
- 1С Интерес
- 1С:Образование
- Образовательные программы
- 1С:Игры

**Фирма 1С**

Главная ▶ Фирма 1С ▶ Сеть партнеров фирмы 1С ▶ Центры компетенции "1С:Центр ERP"

О фирме

Продукты фирмы 1С

Пресс-релизы

Публикации в прессе

Вакансии

ТСКФ. ISO 9000

Наши координаты

**Партнерская сеть**

Партнеры по корпоративным проектам

Станьте нашим партнером!

Партнерская сеть

Дилеры

## Монитор продаж и внедрений ERP-решений фирмы "1С"

Данные на 15.06.2019

**ПРОДАЖИ ERP-СИСТЕМ:**

"1С:ERP УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ 2": **1 внедрение = 97 рабочих мест**

- Клиентами "1С:ERP Управление предприятием 2" с 2014 г. стали **3532** предприятий
- Планируют автоматизировать **343536** рабочих мест пользователей
- Общая численность персонала клиентов, использующих "1С:ERP Управление предприятием 2": **2554996** сотрудников

"1С:УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ": **49 рабочих мест**

- Клиентами "1С:Управление производственным предприятием" с 2004 г. стали **23649** предприятий
- Приобрели **27890** комплектов "1С:Управление производственным предприятием 8" для работы в центральном офисе и филиалах
- Планируют автоматизировать **1158560** рабочих мест пользователей
- Общая численность персонала клиентов, использующих "1С:Управление производственным предприятием 8": **13450737** сотрудников

Примечание: учтены данные по отраслевым, локализованным и специализированным решениям, созданным на базе типовых ERP-решений.

**ВНЕДРЕНИЯ ERP-СИСТЕМ**



## Пилотные проекты

- **«ЛокоТех» обслуживание, ремонт, локомотивов**
  - Учет затрат, расчет себестоимости, закрытие месяца
- **«Редуктор-ПМ» производство и ремонт вертолетных редукторов**
  - Бюджетирование, управление производством, расчет себестоимости
- **«Роствертол», производство гражданских и военных вертолетов**
  - Производственная НСИ, управление производством
- **«Гражданские самолеты Сухого», производство и ремонт самолетов**
  - Расчет себестоимости, регламентированный учет
- **«ВАСО», производство и ремонт самолетов, производство агрегатов**
  - Планирование производства самолетов
- **«Камаз», производство грузовых автомобилей**
  - Закупки, продажи, регламентированный учет





# Направления развития

Реальная польза  
для бизнеса

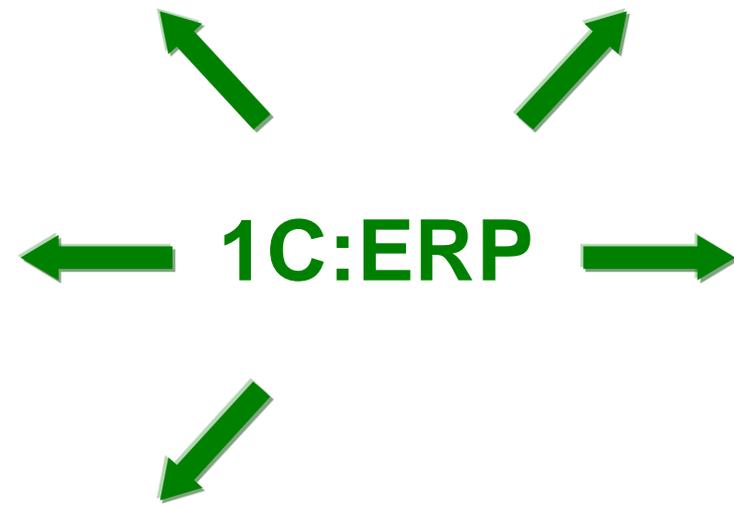
Производительность  
и масштабируемость

Соответствие  
современным  
требованиям

Поддержка  
законодательства

**1С:ERP**

Стабильность



## **Закупки и продажи**

- **Версия 2.4.9, июнь-июль 2019**
  - Запрос, получение и обработка коммерческих предложений поставщиков в «1С:Бизнес-сеть»
- **Версия 2.4.10, август-сентябрь 2019**
  - Поддержка маркировки и мониторинга оборота обуви
- **Версия 2.5.3, август-сентябрь 2019**
  - Поддержка закупки товаров и услуг по агентской схеме
- **Версия 2.5.4, ноябрь-декабрь 2019**
  - «Заявки на закупку» - основание для «заказов на закупку»
  - Развитие функциональности назначения цен и скидок
  - Контроль наличия оригиналов первичных документов
- **В проработке**
  - Интеграция с транспортными компаниями через «1С:Бизнес-сеть»
  - Автономное рабочее место кассира розничной торговли
  - Оптимизация закупок методами искусственного интеллекта
  - Видеораспознавание для подсчета и анализа покупателей

# Управление производством

- **Версия 2.5.1, март 2019**
  - Оптимизация планирования производства
  - Развитие механизма аналогов материалов
  - Автоподбор спецификаций по настройкам применения
  - Резервирование имеющихся полуфабрикатов вместо производства
- **Версия 2.5.3, август-сентябрь 2019**
  - Мобильный клиент 1С:ERP для управления цехом
  - Управление сложным процессом планирования, автопланирование
- **Версия 2.5.4, ноябрь-декабрь 2019**
  - Отчеты для анализа хода выполнения заказа на производство
  - Развитие механизмов резервирования товаров и материалов
  - Назначение спецификаций на вид номенклатуры
  - Изменение хода производства после запуска: деление партий, сокращение производства, редактирование структуры заказа
  - Базовые функции PDM, управление изменениями спецификаций
  - «Динамическое» построение графика производства



# Оптимизация планирования производства

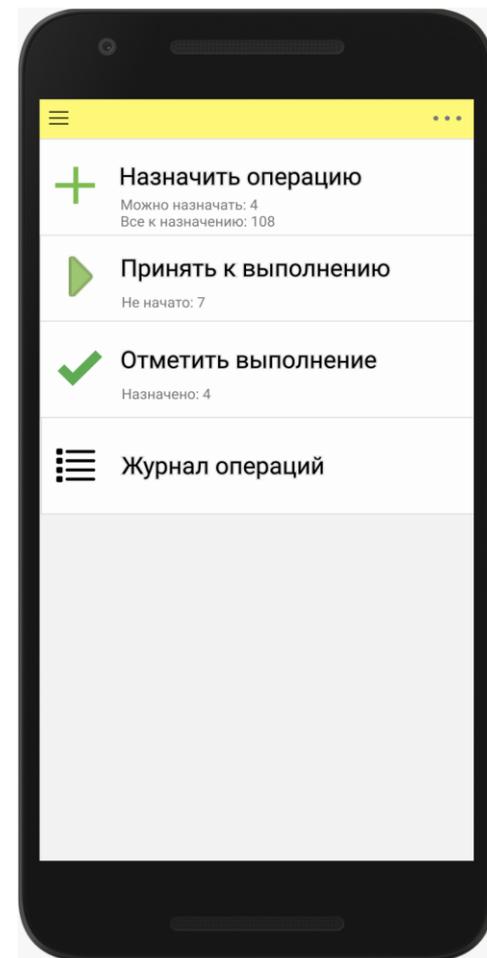
- Выполнена в сотрудничестве с «Воронежским акционерным самолетостроительным обществом»
- Исходная задача:
  - 1 Изделие = 330 тысяч деталей, техкомплектов, и сборочных узлов
  - в годовой программе 1,5 млн таких позиций
  - целевое время расчета годовой программы 10-12 часов
- Пути оптимизации:
  - пакетное чтение данных для расчета
  - многопоточная запись результатов расчета
  - гранулирование порций записи при помощи служебных регистраторов
  - тюнинг СУБД
- В результате
  - планирование самолетов ускорено в 60 раз
  - годовая программа ВАСО рассчитывается за 25-30 минут





## Мобильный клиент 1С:ERP для управления цехом

- Проработка в рамках пилотного проекта с «Редуктор-ПМ»
  - Для заводов, использующих внутрицеховое (пооперационное) управление производством
  - Онлайн работа «на ходу» в 1С:ERP на устройствах IOS и Android:
    - начальник смены, мастер, рабочий
  - Мобильный клиент позволяет:
    - назначить операцию по одной или на смену
    - взять операцию в работу, отметить выполнение
    - просмотреть файлы, сопровождающие маршрутную карту (чертежи, инструкции)
- Ввод можно осуществлять в том числе посредством считывания штрихкодов
- Планируется к выпуску в версиях 2.4.10 и 2.5.3





# Мобильный клиент 1С:ERP для управления цехом

Билайн LTE 14:12 70 %

Назначение операций

DL20 N 25007

Операция	Кол-во	Время
0210 Токарная с ЧПУ <i>0000-6.1.1, 94-07-014 Шестерня</i>	6	108, мин
0220 Токарная с ЧПУ <i>0000-3.1.1, 230-1527-204 Втулка распорная</i>	8	176, мин
0220 Токарная с ЧПУ <i>0000-5.1.1, 7272.0309-02 Шестерня-сателлит</i>	31	682, мин
0220 Токарная с ЧПУ <i>0000-2.1.1, 7272.0309 Шестерня-сателлит</i>	8	176, мин
0220 Токарная с ЧПУ <i>0000-4.1.1, 7272.0309 Шестерня-сателлит</i>	25	550, мин
0220 Токарная с ЧПУ <i>0000-6.1.1, 94-07-014 Шестерня</i>	6	132, мин
0220 Токарная с ЧПУ <i>0000-7.1.1, 7272.0309-02 Шестерня-сателлит</i>	17	374, мин
0220 Токарная с ЧПУ <i>0000-8.1.1, 7272.0309 Шестерня-сателлит</i>	13	288, мин
0224 Промывка в не... <i>0000-4.1.1, 7272.0309 Шестерня-сателлит</i>	25	195, мин

Загрузка: РЦ - 2,8 ч

**Текущая загрузка исполнителя**

Билайн LTE 14:30 69 %

Выполнение операций

Операция	Кол-во	Время	
<i>Номер этапа, Статус, Номенклатура, Исполнитель</i>			
доработка по ту <i>0000-10.1.1, Выполняется, 94-07-014 Шестерня, Жолобов Жолобович</i>	10	125, мин	>
0224 Промывка в не... <i>0000-10.1.1, Назначена, 94-07-014 Шестерня, Газизов Газис Газисович</i>	6	30, мин	>
12 <i>а, 7272.0309-02 Шестерня-сателлит, ович</i>	12, мин		Отметить выполнение
0210 Токарная с ЧПУ <i>0000-8.1.1, Назначена, 7272.0309 Шестерня-сателлит, Газизов Газис Газисович</i>	13	234, мин	>
0210 Токарная с ЧПУ <i>0000-4.1.1, Назначена, 7272.0309 Шестерня-сателлит, Егоров Егор Егорович</i>	25	450, мин	>
0210 Токарная с ЧПУ <i>0000-7.1.1, Назначена, 7272.0309-02 Шестерня-сателлит, Артемьев Артем Артемович</i>	17	306, мин	>

Отметить невыполненной

Отметить частичное выполнение

Отмена

## Учет затрат, расчет себестоимости

- **Версия 2.4.8, май 2019**
  - Оптимизация решения системы линейных уравнений на новых механизмах платформы
- **Версия 2.4.9, июнь-июль 2019**
  - Оптимизация процедуры расчета стоимости НЗП
  - Распределение расходов на финансовый результат по базам прямых затрат на производство
  - Запуск учета себестоимости отдельно, после запуска оперативного учета
  - Ввод и распределение остатков НЗП
- **Версия 2.5.4, ноябрь-декабрь 2019**
  - Развитие механизма плановых калькуляций
  - Развитие механизма закрытия месяца
- **В проработке**
  - Дальнейшая оптимизация этапов расчета себестоимости
  - Поддержка каскадного распределения затрат по «центрам затрат»

## Оптимизация расчета себестоимости

- **Выполняется в сотрудничестве с**
  - «Гражданские самолеты Сухого»
  - «ЛокоТех»
- **В версии 2.4.8**
  - Задействован новый метод решения системы линейных уравнений, реализованный в платформе 8.3.14
  - Ускорение этапов решения СЛУ – от 10 до 50 раз
- **В версии 2.4.9**
  - Оптимизирована запись результатов расчета себестоимости
  - Ускорение этапа записи – от 10 до 30 раз
- **Совокупно весь расчет себестоимости ускорен в 4-5 раз (ГСС)**
- **В последующих версиях**
  - Дальнейшая оптимизация многопоточного распределения партий
  - Сохранение промежуточных результатов расчета себестоимости для быстрого возобновления расчета после аварийного прерывания

## Финансовый учет, РСБУ, МСФО

- **Версия 2.4.8, май 2019**
  - Улучшение акта сверки взаиморасчетов
  - Различные доработки учета ОС и НМА
- **Версия 2.4.9, июнь-июль 2019**
  - Корректировочные счета-фактуры по возвратам, «сводные справки» НДС
- **Версия 2.5.3, август-сентябрь 2019**
  - Поддержка объединения и разукomплектации ОС
  - Новые возможности настройки счетов при отражении в бух. учете
  - Количественный учет на плане счетов МСФО
  - Развитие расшифровок отчетов по МСФО
- **Версия 2.5.4, ноябрь-декабрь 2019**
  - Развитие механизмов учета взаиморасчетов
  - Прочие расчеты (по налогам и зарплате)
  - Развитие отчетности в Сбербанк для сопровождения кредитов
  - Развитие «Генератора финансовых отчетов» в контуре МСФО



## Английский интерфейс

- В версии 2.4.8 появился английский интерфейс
  - пока в тестовом статусе
- Перевод выполняется профессиональными специалистами на портале Smartcat
- Работа с порталом Smartcat полностью автоматизирована:
  - как только в хранилище конфигурации появляются фразы или слова, требующие перевода, они автоматически выгружаются Smartcat,
  - так же автоматически загружаются переводы
- Это позволило нам полностью исключить отставание в разработке английского интерфейса от русского
- Принимаем замечания по точности перевода

1С:ERP Управление предприятием 2 / 1С:ERP 2 (Enterprise Resource Management) (1С:Enterprise)

Search (Ctrl+F) [x] [gear] [x]

- Quick menu
- Budgeting and planning
- CRM and marketing
- Sales**
- Purchases
- Warehouse and delivery
- Manufacturing
- Human resources
- Payroll
- Cash flow
- Financial result and controlling
- Capital assets
- Statutory accounting and reporting
- International financial accounting
- Master data and settings

**Sales reports**

- Sales wizard

**Sales master data**

- Customers
- Contracts with customers
- Individual agreements with customers

**Wholesale**

- Sales orders**
- Sales documents (all)**
- Quotations to customers
- Invoices for registration
- Requests for goods return from customers
- Returns for registration
- Package return and redemption
- Proforma invoices
- Tax invoices for registration

**Retail sales**

- Cashier workplace**
- Cash receipts
- Retail reports
- Gift certificate cancellation

**Settlements with customers**

- Reconciliations
- Letters of authority for receiving cash
- 1С-SPARK Risks information sheets
- Counterparties under 1С-SPARK Risks monitoring
- Debtor reliability

**Consignment sales**

- Account sales from consignees
- Tax invoices issued to consignees

**Sales representatives**

- Job preparation
- Jobs for sales representatives
- Customer service terms

**See also**

- Trade document registry
- Company classifier
- Alcoholic product classifier
- Register shifts
- Correction cash receipt (not used)
- Reasons for sales order cancellations
- State contracts
- Loyalty cards

**Create**

- Contract with customer
- Individual agreement with customer
- Sales order
- Loyalty card

**Tools**

- Additional data processors
- Order fulfillment states
- Exchange with USAIS
- Print price tags and labels
- Fiscal device management
- Data exchange with mobile applications



# Английский интерфейс

1C:ERP Управление предприятием 2 / 1C:ERP 2 (Enterprise Resource Management) (1C:Enterprise)

Home page Production order queue management x

## Production order queue management

Required release date: <without filter> Priority: <without filter> Responsible person: <without filter>

Actions Stage dispatching Order structure Search (Ctrl+F) More actions

Number	Date	Priority	Production start	Required re
--------	------	----------	------------------	-------------

[Generate orders](#)  
[Orders being generated \(0\)](#)

Pick orders for which the following is required

- Generate stages
- Check stages
- Pass stages for execution

Or by which

- Supply is required
- Everything is produced

[Supply shop storerooms with materials](#)  
[Closed orders](#)

[Collapse >>](#)

# 1С:ERP в сервисе 1cfresh.com



Круглосуточная поддержка  
8 (800) 333-72-27

Моничев Алексей [Личный кабинет](#) [Выйти](#)  
[Активные подписки и абоненты](#)

Поиск ответов на вопросы...

на сайте



[Мои приложения](#)

**Приложения**

[Новости](#)

[Форум](#)

[Тарифы](#)

[Партнерам](#)



**Справка и поддержка**

[< Другие приложения](#)



Добавлено приложений: **1**

**ДОБАВИТЬ ЕЩЕ +**

**ПОПРОБОВАТЬ ДЕМО ▶**

## 1С:ERP Управление предприятием

Инновационное решение для построения комплексных информационных систем управления деятельностью многопрофильных предприятий, в том числе

**Тестовый период – 1 год бесплатно:**

1 инф. база для тестирования

1 инф. база для реального учета

до 50 сеансов одновременно (больше – за плату)

**Платный тариф 67633 руб за 12 месяцев:**

3 инф. базы

до 5 сеансов одновременно

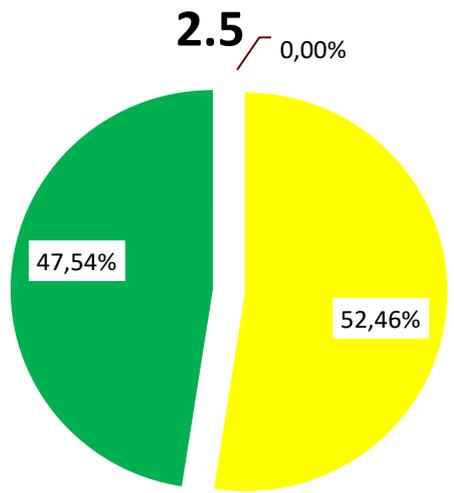
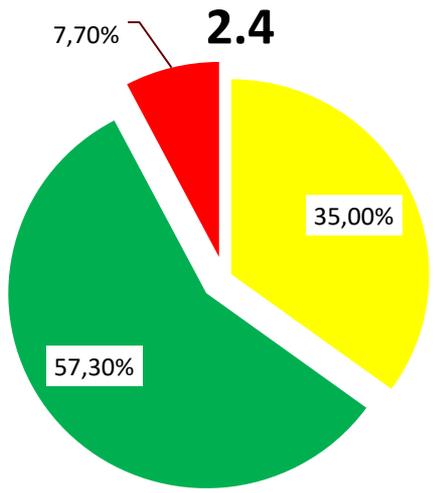
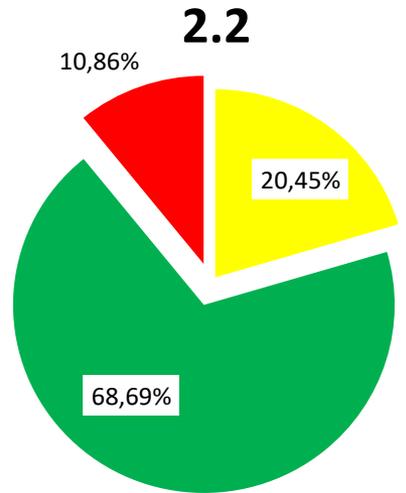
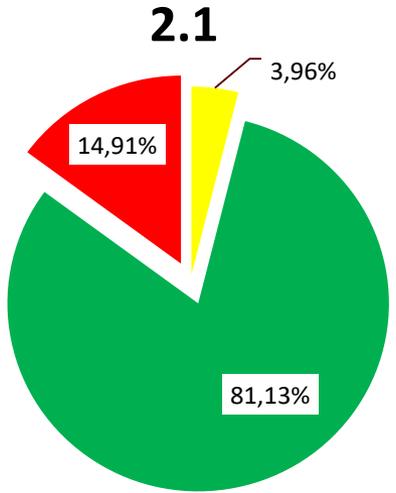
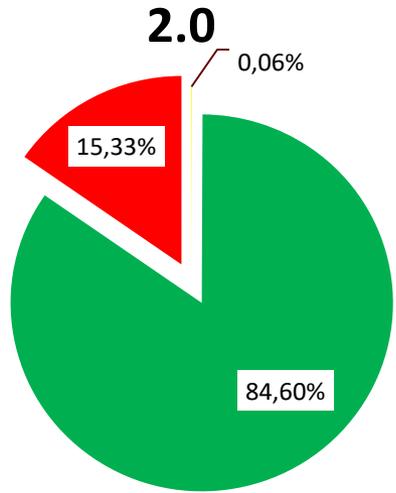
**Дополнительный сеанс 13526 руб за 12 месяцев**

НУЖНА ПОМОЩЬ?



# Автотестирование

## Способы выявления ошибок



- Автотестирование
- Ручное тестирование
- Внешние пользователи



# Выпуск редакции 2.5

## Поддержка редакции 2.4





**Будем рады пообщаться!**



**Валерия  
Молоканова**



**Алексей  
Кислов**



**Александр  
Яковлев**



**Дмитрий  
Трефиленков**



**Алексей  
Бобровников**

**Секция по 1С:ERP – завтра с 10:00 до 16:30**

**Вернисаж – 19 и 20 июня**