

# Современные тренды корпоративной автоматизации и безоблачное облачное будущее отечественных ERP-систем

## Что требует бизнес от ИТ:

- Оптимизация
- Развитие
- Облачность и мобильность



## Тренд «Оптимизация»

- **Оптимизация затрат на ИТ и адаптация под новые условия**

**Сколько мы тратим на ИТ? Почему так сложно? Можно сократить затраты, упростить систему и адаптировать ее под новую реальность?**

Из отчета IDC 2016 г. «Russia Enterprise Application Software Market 2016–2020 Forecast and 2015 Vendor Shares »:

*«The Russian enterprise application software (EAS) market contracted by 30.6% in U.S. dollar terms in 2015 year on year. Measured in local currency, however, the market expanded by 10.5%. Market growth was inhibited by the ongoing recession in the country, the significantly devalued ruble, and the continued reduction in IT budgets, while advance purchases in expectation of a government resolution imposing restrictions on imported software for state entities supported market development.»*

- **Импортозамещение и Импортоопережение**

**Какие отечественные системы могут решить проблему? Они справятся? Можно передовые задачи решить с их помощью?**

Из отчета IDC 2016 г.

*«The government's import substitution policy did not have any significant impact on the local EAS market in 2015. ... Effective as of 2016, the government resolution imposing restrictions on foreign software in federal and municipal procurement may change the situation. Furthermore, the plan is to extend the rules to cover government-controlled companies, and this may have a much more substantial effect.»*



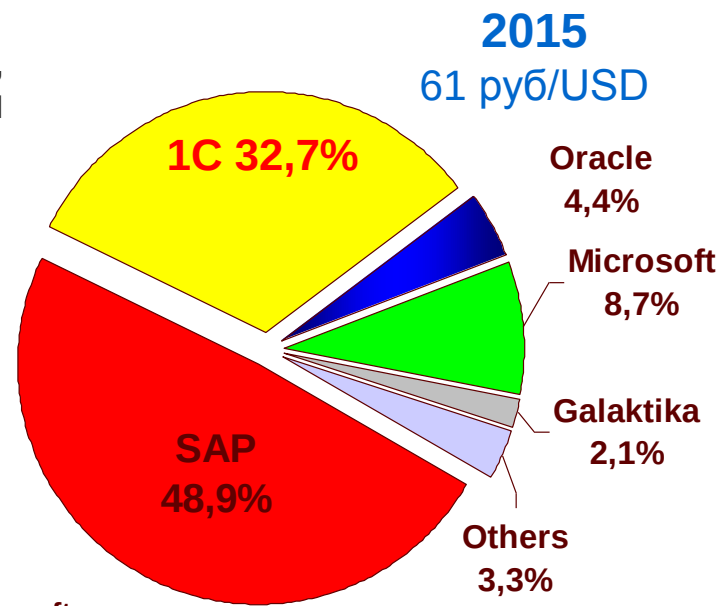
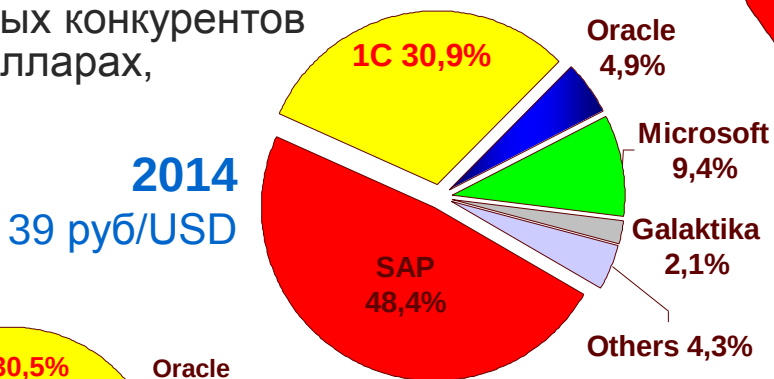
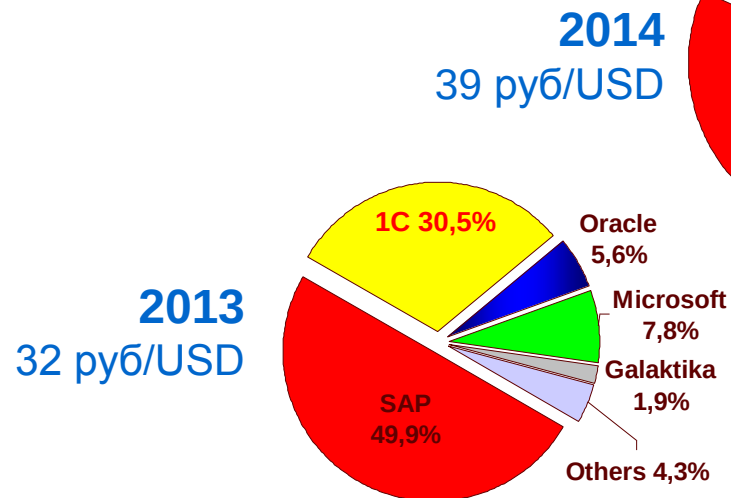
# Доли ведущих поставщиков интегрированных систем управления предприятием (ERP и др.) на российском рынке

Хорошая автоматизация очень важна для повышения эффективности предприятий и учреждений, а следовательно для эффективности экономики страны

Пример успешной конкурентной борьбы отечественных высокотехнологичных разработок с продукцией ведущих международных корпораций

В 2015 г. доля 1С в денежном выражении выросла до 32,7%.

Достичь такого увеличения доли было совсем непросто – цены у 1С в рублях, у зарубежных конкурентов частично в евро и долларах, а курс быстро рос.



Исследования международного аналитического агентства IDC

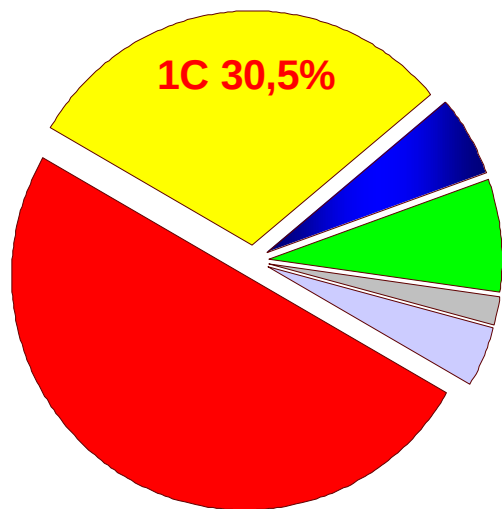
Долю 1С IDC показывает с 2004г



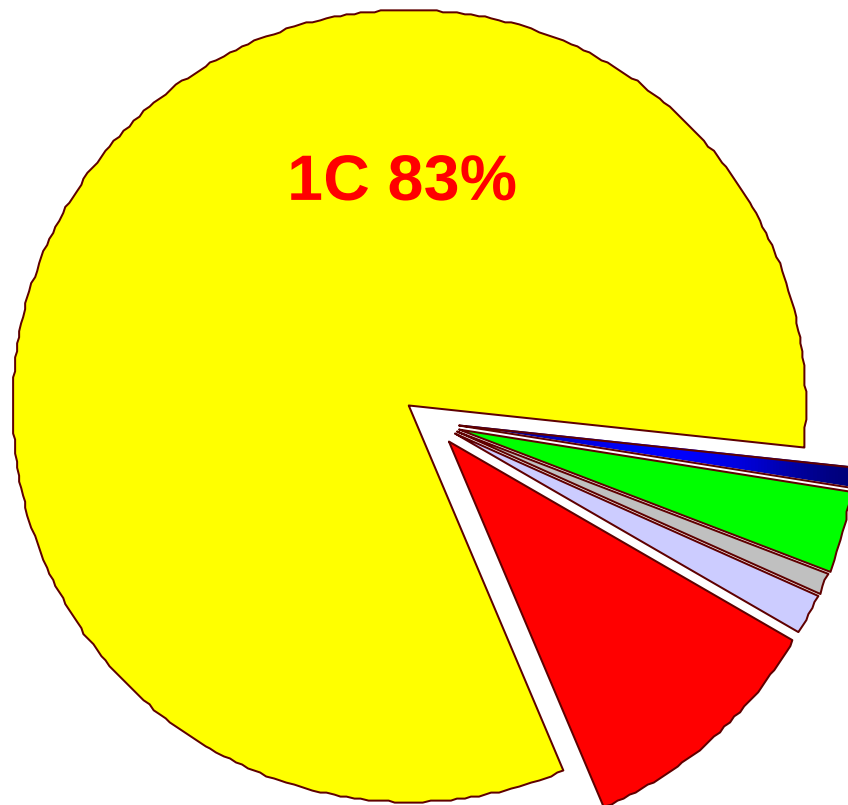
# Подавляющая доля новых рабочих мест ERP в России ДО начала санкций/контрсанкций уже автоматизировалась на 1С:Предприятии

В 2013 г, до скачков курса, стоимость лицензий на 1С:Предприятие в пересчете на рабочее место составляла примерно \$150, а у SAP - \$2000

Соответственно, в 2013 г. на долю ERP-систем 1С пришлось по нашим оценкам **83% от общего количества автоматизируемых рабочих мест в стране**



=





# 1С:Предприятие продажи партнерам, Россия

- Подписки и сервисы
- Лицензии



## для корпоративных

- 1С:ERP Управление предприятием
- 1С:Управление холдингом
- 1С:Документооборот

## для торговли

- 1С:Управление торговлей
- 1С:Розница 8

## для малого бизнеса

- 1С:Предприниматель
- 1С:Управление небольшой фирмой

## популярные бухгалтерские

- 1С:Зарплата и управление персоналом
- 1С:Бухгалтерия 8

Система программ  
1С:Предприятие  
доказала свою  
эффективность при  
автоматизации  
управления и учета  
более чем в  
1 500 000 организаций



# Почему 1С:Предприятие хорошо подходит для модернизации управления и учета на предприятиях России и ближнего зарубежья

Инновационная технологическая платформа мирового уровня

Система построенных на ней прикладных решений для эффективного управления и учета

Более **1000** тиражируемых прикладных решений

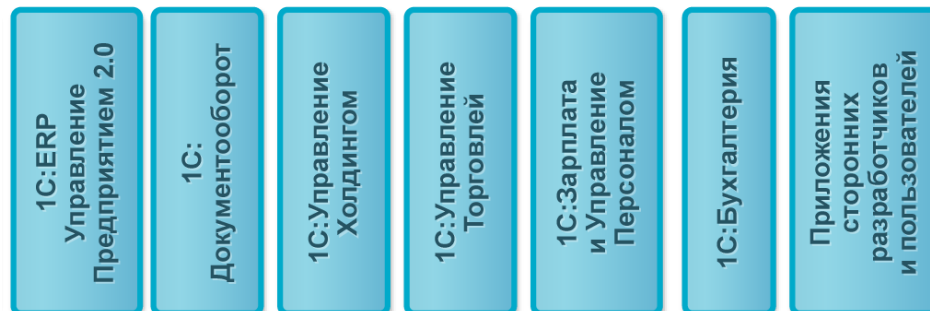
Более **5 000 000** пользователей более, чем в **1 500 000** коммерческих предприятий и государственных учреждений

Более **6700** 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

## ПРИЛОЖЕНИЯ



## ПЛАТФОРМА





# Крупнейшие пользователи 1С:Предприятие 8



## По количеству АРМ

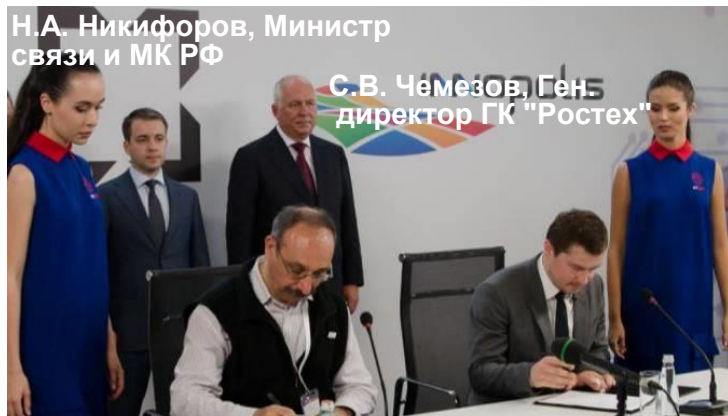
47 612 - ФГУП "Почта России"  
19 000 - ТРАНСМАШХОЛДИНГ  
10 000 - ООО "Межрегионгаз"  
8 629 - ООО "Башкирэнерго"  
7 865 - ОАО "КАМАЗ"  
3 500 - ООО "Сибур - ЦОБ"  
3 500 - ООО "Ителла"  
3 090 - ОАО "Иркутскэнерго"  
2 800 - АО "АЭМ-технологии"  
2 500 - ОАО "ТГК-1"  
2 500 - Банк Газпромбанк  
2 030 - ОАО "ЮниМилк"  
1 800 - ОАО "ЕВРАЗ Металл"  
1 500 - ОАО "РусГидро"  
1 450 - "Ростехинвентаризация –  
Федеральное БТИ"  
1 300 - ОАО "МРСК Сибири"  
1 258 - МОСТОТРЕСТ  
1 246 - Главное управление  
образования Мэрии  
г. Новосибирска





# 1С:Предприятие - теперь это модно!

Почти все крупные корпорации, холдинги, структуры в большей или меньшей степени работают на 1С. Теперь у госкорпораций появились структуры или ответственные за импортозамещение, которые проинвентаризировали внедренные информационные системы и готовы констатировать, что них широко используется решения 1С.



Н.А. Никифоров, Министр  
связи и МР РФ

С.В. Чemezov, Ген.  
директор ГК "Ростех"

Государственная корпорация **Ростех** заключила меморандум о сотрудничестве фирмой "1С" 29.05.15



17 июня 2016 г.  
на ПМЭФ **Почта России**  
и фирма "1С" заключили  
соглашение о развитии  
сотрудничества в области  
информационных  
технологий.

16.10.15 ОАО "НК  
"Роснефть" и фирма "1С"  
заключили соглашение  
о сотрудничестве в  
области создания  
эффективных систем  
управления и учета  
на платформе  
"1С:Предприятие".



20.10.2015 г. ПАО "**Россети**" и фирма "1С"  
заключили генеральное соглашение о  
сотрудничестве в области построения  
единой системы управления дочерними и  
зависимыми обществами ПАО "Россети" на  
платформе "1С:Предприятие 8".





# 1С на ПМЭФ 16–18 июня 2016 г. впервые представили свои решения для корпоративных клиентов на Петербургском международном экономическом форуме (ПМЭФ)

- В июне 2015 года успешно провели 6-ю международную конференцию для корпоративных клиентов в **Сочи**.
- В конференции приняли участие **470** человек из **260** компаний (рекордное количество для выездных корп. конференций 1С)
- В 2016 году представили решения 1С для корпоративного сектора на Петербургском международном экономическом форуме (ПМЭФ).

Фирма "1С" участвовала в ПМЭФ в статусе партнера форума, с большим стендом (150 м2) и рядом мероприятий.

На ПМЭФ были подписаны **соглашения и меморандумы о сотрудничестве** фирмы "1С" с организациями:

Правительство Москвы  
Правительство Иркутской области  
Правительство Тюменской области  
Почта России  
Сбербанк  
Интерфакс  
Управление ВОЛС-ВЛ (ПАО "Россети")  
Локомотивные технологии  
Ленполиграфмаш

В 2016 году в ПМЭФ приняло участие более **12 000** представителей политических и деловых кругов, представителей общественности и СМИ из **133** стран

В июне 2017 года планируется:

- конференция для корпоративных клиентов
- участие в ПМЭФ





# Интерес к решениям "1С" для корпоративного сектора продолжает расти – третий "Бизнес-форум 1С:ERP" собрал более 1500 участников со всей России и ближнего зарубежья

## Бизнес-форум 1С:ERP - 28 октября 2016 г., Москва, «ЦМТ»

Цель форума – обмен опытом по проектам внедрения, представление новых возможностей 1С:ERP, 1С:Управление холдингом, 1С:Документооборот, других решений и сервисов «1С».

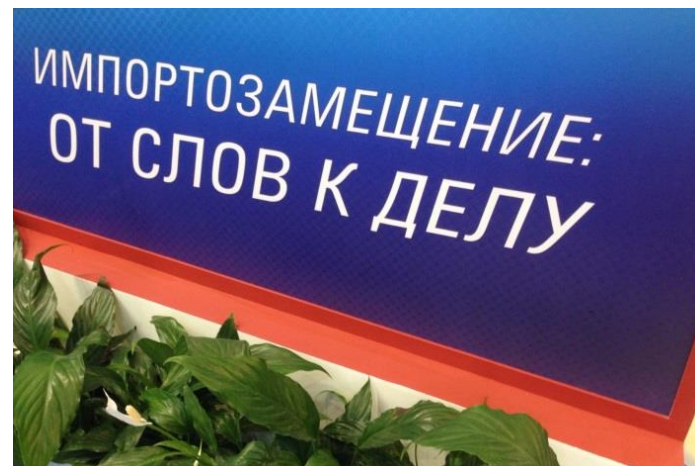
- Общее количество участников: более 1500 чел. из 810 организаций, дополнительно около 1000 чел. посмотрели онлайн трансляцию  
88% участников – представители руководящего состава предприятий  
География слушателей – 145 городов из 5 стран
- С докладами выступили более 40 пользователей решений «1С», в т.ч.: АВТОВАЗ, SOLLERS, ЮТэйр, Сбербанк, Татнефть, БТК групп, Трансмашхолдинг, Салют, УАЗ, Башкирэнерго, Уралхиммаш, Полюс, Медси, Атомстройкомплекс, Уралхим, Вымпел, Гельтек-Медика и др.
- Оценки участников форума (по 5-балльной шкале):
  - полезность, качество организации – обе оценки 4,8 балла





## Импортозамещение. Риски и проблемы использования зарубежных систем ERP "тяжелого класса" – что мы слышим от клиентов

- Высокая стоимость лицензирования и поддержки и риски, связанные с ее неопределенностью на годы вперед
- Риск остановки системы из-за прекращения поддержки или снижения ее качества
- Риск прекращения лицензионного соглашения
- Риск ухода ключевых специалистов / роста затрат на их содержание
- Риск некачественного внедрения из-за дефицита специалистов в регионе
- Риск несоответствия зашитых best-practices реалиям
- Риски информационной и экономической безопасности
- Риски политические и имиджевые





# Причины отказа от зарубежных «тяжелых» систем ERP на этапе выбора и причины миграции на отечественное решение



По данным отчетов партнеров на ноябрь 2016 г.:

191 случай выбора ERP-решения "1C" вместо зарубежных "тяжелых" систем ERP

26 случаев миграции с зарубежных "тяжелых" систем ERP на решения "1C"



## Тренд «Развитие»

- **Выбор единой платформы и объединение систем разных классов**

Зачем нам "зоопарк" систем? Можно CPM, ERP, ECM, CRM, EAM, MES и др. системы управления и учета внедрить на единой платформе?

- **Рост спроса на специализированные и отраслевые решения**

Бизнесу нужны готовые решения для специализированных задач: управление ремонтами, автотранспортом, производственная безопасность (охрана труда, пожарная безопасность, экология), складская и транспортная логистика и др., где есть потенциал снижения затрат бизнеса

Востребованы быстровнедряемые отраслевые ERP-решения

- **Рост требований к ИТ со стороны бизнеса и государства**

ИТ система должна поддерживать развитие бизнеса, а не тормозить его! Нужна функционально развитая, но при этом адаптивная система. Безопасность. СПО.

Из отчета IDC 2016 г.

*Demand for Products Designed to Fulfill Specific Functionalities. Large corporate customers have already implemented core EAS functionalities and are now turning to highly customized products designed to meet particular business needs, such as quality control, project portfolio management, and business analytics. Vertical- or industry-specific solutions are also in high demand, with customers increasingly choosing purpose-built ERM applications.*





# 1С:ERP на ИТОПК, Челябинск, 17-20 мая 2016г. совместно с Мотовилихинскими заводами

- Более 130 предприятий ОПК уже выбрали 1С:ERP для автоматизации управления и учета
- Для ОПК важна полноценная поддержка требований Федерального закона 275-ФЗ
- Высокий интерес к практике внедрения в производстве на примере "Мотовилихинских заводов"



Руководителям организаций  
оборонно-промышленного комплекса

29.06.2016г. № 021606/0002  
[О проведении Бизнес-форума 1С:ERP]

Коллегия Военно-промышленной комиссии Российской Федерации и фирма "1С" по итогам форума "ИТОПК-2016" информируют руководителей организаций ОПК о проведении 28 октября 2016 г. "Бизнес-форума 1С:ERP", который пройдет по адресу: г. Москва, Краснопресненская наб., д.12, "Центр Международной Торговли".

Целью форума является обмен опытом по проектам внедрения "1С:ERP Управление предприятием 2" организациями оборонно-промышленного комплекса и других отраслей, представление участникам новых возможностей повышения эффективности управления предприятиями, а также обсуждение планов развития 1С:ERP, отраслевых и специализированных решений на его основе с учетом актуальных требований к информационным системам.

Изменение международной обстановки и введение санкций против многих российских организаций в сфере ОПК делает необходимым уточнение политики информационной безопасности в сфере ИТ и переход на приоритетное использование отечественных программных продуктов.

В ходе форума организациям ОПК предлагается ознакомиться с опытом внедрений продукта и сформулировать предложения по его дальнейшему развитию. Отдельное внимание будет уделено актуальному вопросу организации учета в соответствии с новой редакцией закона 275-ФЗ "О государственном оборонном заказе" в программных продуктах "1С".

Бизнес-форум 1С:ERP проводится в третий раз. В прошедших 2014 - 2015 годах в числе участников от промышленности его посетили 249 представителей из 158 организаций ОПК РФ. Более 100 предприятий оборонно-промышленного комплекса стали пользователями 1С:ERP.

Для представителей руководства, начальников управлений и отделов организаций оборонно-промышленного комплекса участие в Бизнес-форуме бесплатное.

Подробная информация о Бизнес-форуме и форма регистрации размещены на сайте: [www.1c.ru/bf](http://www.1c.ru/bf). Контакты оргкомитета форума: тел. +7 (495) 258-44-08, e-mail [solutions@1c.ru](mailto:solutions@1c.ru), ответственный Талдыкин В.Ю.

Заместитель председателя коллегии  
Военно-промышленной комиссии  
Российской Федерации



О.И. Бочкарев

Директор ЗАО "1С"



Б.Г. Нуралиев







# Защищенный программный комплекс "1С:Предприятие 8.3z"

- В целях реализации требований Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных" и Федерального закона от 27.07.2006 N 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и защите информации" выпущен защищенный программный комплекс "1С:Предприятие 8.3z" (ЗПК)
- ЗПК сертифицирован ФСТЭК России на соответствие требованиям по защите от несанкционированного доступа по 5 классу защищенности, по отсутствию недеklarированных возможностей – по 4-му уровню контроля.
- ЗПК может использоваться в автоматизированных системах до класса 1Г включительно; при создании государственных информационных систем до первого класса защищенности и в информационных системах персональных данных до первого уровня защищенности персональных данных включительно.

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ  
СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ**

**ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ  
№ РОСС RU.0001.01БИ00**

---

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ  
№ 3442**

Выдан 2 сентября 2015 г.  
Действителен до 2 сентября 2018 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что защищенный программный комплекс «1С: Предприятие, версия 8.3z» (партия из 10000 (десяти тысяч) экземпляров продукции с серийными №№ с 801695000 по 801699999, с 801705000 по 801709999, маркированных знаками соответствия с № К 605432 по № К 615431) производства ООО «Научно-производственный центр «1С», функционирующий на аппаратных платформах Intel x86/x64 в средах операционных систем, указанных в формуляре 46.1С.506190-83-01 30, является программным средством общего назначения со встроенными средствами защиты от несанкционированного доступа к информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, соответствует требованиям руководящих документов «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации» (Гостехкомиссия России, 1992) - по 5 классу защищенности и «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недеklarированных возможностей» (Гостехкомиссия России, 1999) - по 4 уровню контроля при выполнении указаний по эксплуатации, приведенных в формуляре.

Сертификат выдан на основании результатов сертификационных испытаний, проведенных испытательной лабораторией ОАО «Главный испытательный сертификационный центр программных средств вычислительной техники» (аттестат аккредитации от 08.04.2010 № СЗИ RU.2503.691.069) – техническое заключение от 30.07.2015, и экспертного заключения от 05.08.2015 органа по сертификации ФАУ «Государственный научно-исследовательский испытательный институт проблем технической защиты информации ФСТЭК России» (аттестат аккредитации от 26.04.2005 № СЗИ RU.840.A92.007).

Заявитель: ООО «Научно-производственный центр «1С»  
Адрес: 119285, г. Москва, ул. Мосфильмовская, д. 42, стр. 1  
Телефон: (495) 258-4408

Маркирование знаками соответствия сертифицированной продукции и инспекционный контроль ее соответствия требованиям руководящих документов, указанных в настоящем сертификате, осуществляется испытательной лабораторией ОАО «Главный испытательный сертификационный центр программных средств вычислительной техники».

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ФСТЭК РОССИИ**

А.Куи

Настоящий сертификат внесен в Государственный реестр сертифицированных средств защиты информации  
2 сентября 2015 г.



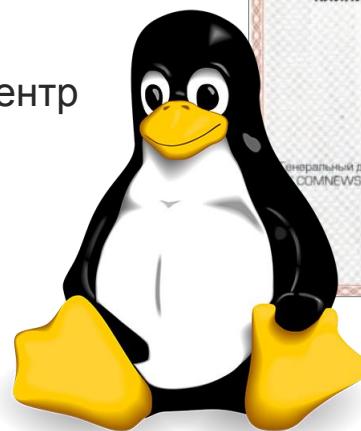
# Пример успешного внедрения на базе Linux

## Клинический центр Первого МГМУ им И.М. Сеченова

- 7 структурных подразделений связанных между собой администрацией клинического центра
- Территориально распределенная локальная сеть:
  - 14 почтовых адресов в разных частях Москвы;
  - 1 в Московской области
- 3000 коек – самый большой стационар в РФ
- 19 разнопрофильных клиник
- 14 межклинических лечебно-профилактических служб
- Центральная клинико-диагностическая лаборатория, центр крови
- Снабжающие структуры: Центральная аптека и Отдел материально-технического снабжения

### Ежегодно:

- более 49,5 тысяч пролеченных стационарно
- свыше 340 тысяч амбулаторных больных



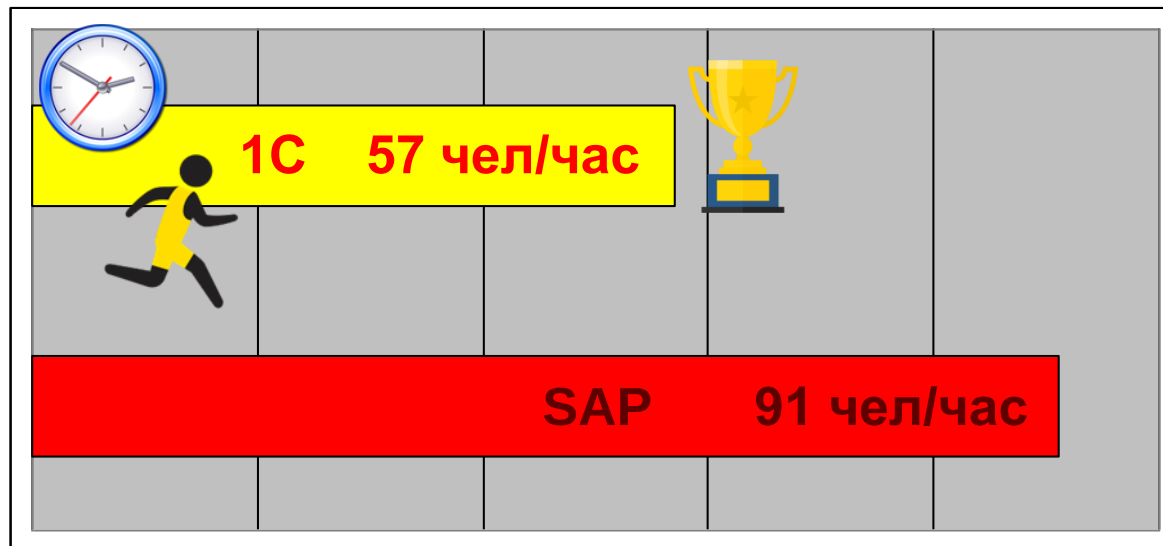
Всего в рамках проекта было создано 800 АРМ на 19 объектах за 4 месяца!

Централизованное и индивидуальное обучение пользователей по ролям позволило за 3 месяца перевести все объекты в эксплуатацию



# Успех ERP-системы на рынке во многом зависит от трудозатрат, необходимых для ее внедрения

Трудозатраты на автоматизацию одного рабочего места, чел./часов (среднее по данным 113 проектов на 1С и SAP, представленных на конкурсах "Проект года" Global CIO в 2013-2015 гг.)



На конкурсе проектов 2015 года **11 проектов на "1С:Предприятие"** получили награды (итоги объявлены 28.01.2016):

- "Кронос" (г. Нижний Новгород) – 1С-Рарус НН
- "ССЗ "Вымпел" (г. Рыбинск)
- "ГК "Медси" (г. Москва) – Аксиома-софт
- "Атомэнергомаш" (г. Москва)
- "МРСК Урала" (г. Екатеринбург) – АстроСофт
- "Лето Банк" (г. Москва) – Аксиома-софт
- "TENNANT Russia" (г. Москва)
- ФГУП "Почта России" (г. Москва)
- "Полюс Золото" (г. Москва) – 1С-КПД
- "Газпромбанк" (г. Москва) – АйТи Капитал
- "УАЗ" (г. Ульяновск) – PROF-IT GROUP

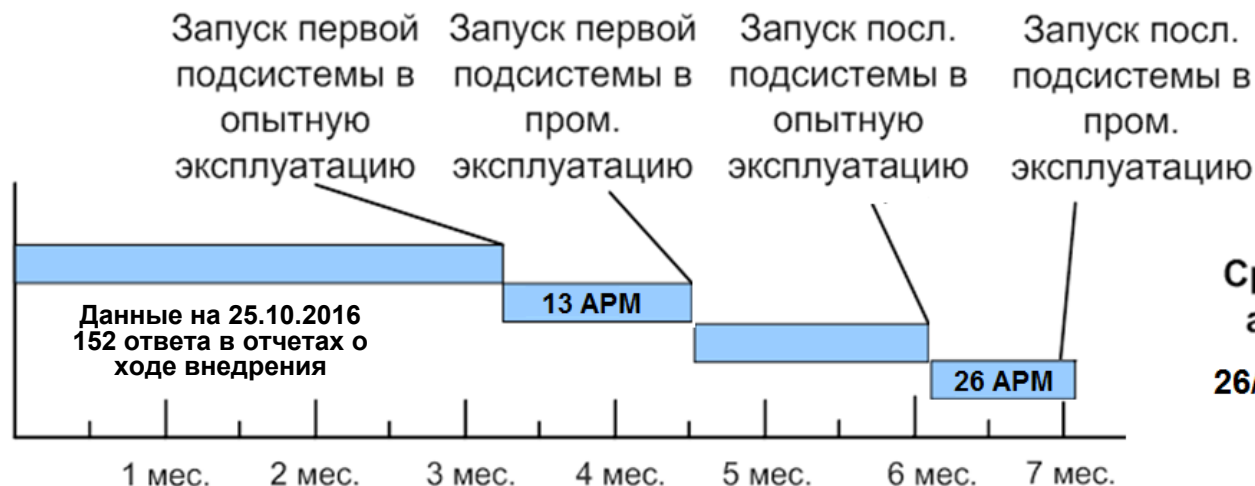
Трудозатраты на 1 АРМ в проектах внедрения "1С" **более чем в 1,5 раза ниже**, чем у основного конкурента





# Сроки этапов проекта внедрения 1С:ERP

## Небольшие проекты ~26 АРМ

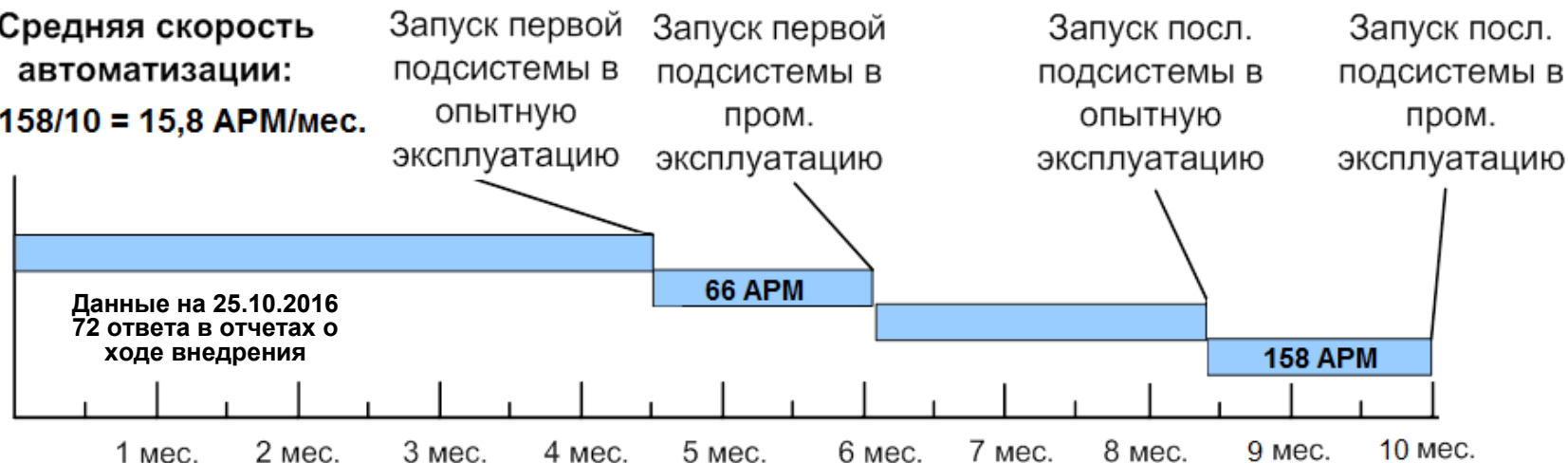


Средняя скорость автоматизации:

$$26/7,2 = 3,7 \text{ АРМ/мес.}$$

## Крупные проекты ~158 АРМ

Средняя скорость автоматизации:  
 $158/10 = 15,8 \text{ АРМ/мес.}$





# Рост конкурентных преимуществ предприятия и экономический эффект от внедрения ERP-решений на платформе 1С:Предприятие 8

| Показатель                                          | Среднее    |
|-----------------------------------------------------|------------|
| Снижение объемов материальных запасов               | 20%        |
| Сокращение расходов на материальные ресурсы         | 9%         |
| Снижение производственных издержек                  | 10%        |
| Сокращение операционных и административных расходов | 20%        |
| Снижение себестоимости выпускаемой продукции        | 7%         |
| Увеличение объема выпускаемой продукции             | 26%        |
| Рост оборачиваемости складских запасов              | 23%        |
| Сокращение сроков исполнения заказов                | 26%        |
| Рост прибыли                                        | 13%        |
| Сокращение трудозатрат в различных подразделениях   | 35%        |
| Ускорение получения управленческой отчетности       | в 3,1 раза |
| Ускорение подготовки регламентированной отчетности  | в 3,2 раза |

Данные на 2016 г. по 100 опубликованным проектам внедрения с экономическими показателями, подтвержденными клиентами







## Летом 2016 г. более 1000 организаций стали пользователями "1С:ERP"

16 июня 2016 г. на Петербургском международном экономическом форуме фирма "1С" сообщила, что количество организаций, использующих флагманскую корпоративную систему "1С:ERP Управление предприятием 2", превысило 1000. 1000-й пользователь "1С:ERP" - компания "Много мебели"

На 9 ноября 2016 г. – 1296 организаций



Компания "Много мебели" является крупнейшим российским производителем диванов и диван-кроватьей, использует свою собственную логистическую сеть для оперативной доставки продукции, которая представлена в более чем 1000 салонах в 300 городах России

<http://1c.ru/news/pressrelise.jsp?id=1764>

Ефименко Александр, Генеральный директор компании "Много мебели": "С помощью нового программного обеспечения мы планируем ускорить и упростить ряд бизнес-процессов, связанных с финансовыми операциями и, как результат, повысить эффективность каждого сотрудника, который использует данное ПО. На рынке на сегодняшний день представлено много готовых решений ERP класса, однако, в условиях здоровой конкуренции, 1С:ERP предлагает оптимальное решение по сочетанию функционала и стоимости".



# Слайд из выступления на Бизнес-форуме 1С:ERP 2016 Сергея Федотова, ОАО "АВТОВАЗ"



## <sup>xv</sup> Решения 1С в ландшафте информационных систем ОАО "АВТОВАЗ"

- Создание модулей информационной системы для покрытия отдельных задач предприятия:

- Автоматизация работы колл-центра
- Автоматизация управление собственным парком автотранспорта
- Автоматизация бюджетных процессов для экономической службы ОАО "АВТОВАЗ"
- Проект расширенного управления складским комплексом
- Другие модули

Call Center на  
базе 1С:CRM

1С:Управление  
автотранспортом

Бюджетирование  
АВТОВАЗ на базе  
1С:ERP

Управление  
складским  
хозяйством на базе  
1С:WMS/1С:ERP

Другие  
модули

- Создание комплексных централизованных информационных систем в ОАО "АВТОВАЗ" и унифицированных корпоративных шаблонов для дочерних и зависимых обществ:

- Проект автоматизации централизованного управления НСИ
- Проект централизованного казначейства для группы АВТОВАЗ
- Проект автоматизации учёта и формирования отчётности РСБУ, НУ, МСФО
- Другие централизованные информационные системы

Унифицированная система БУ, НУ, МСФО на базе 1С:ERP Управление предприятием 2

Централизованное управление казначейством группы АВТОВАЗ на базе 1С:Управление холдингом

Централизованное ведение и управление НСИ на базе 1С:Управление холдингом

Другие централизованные системы

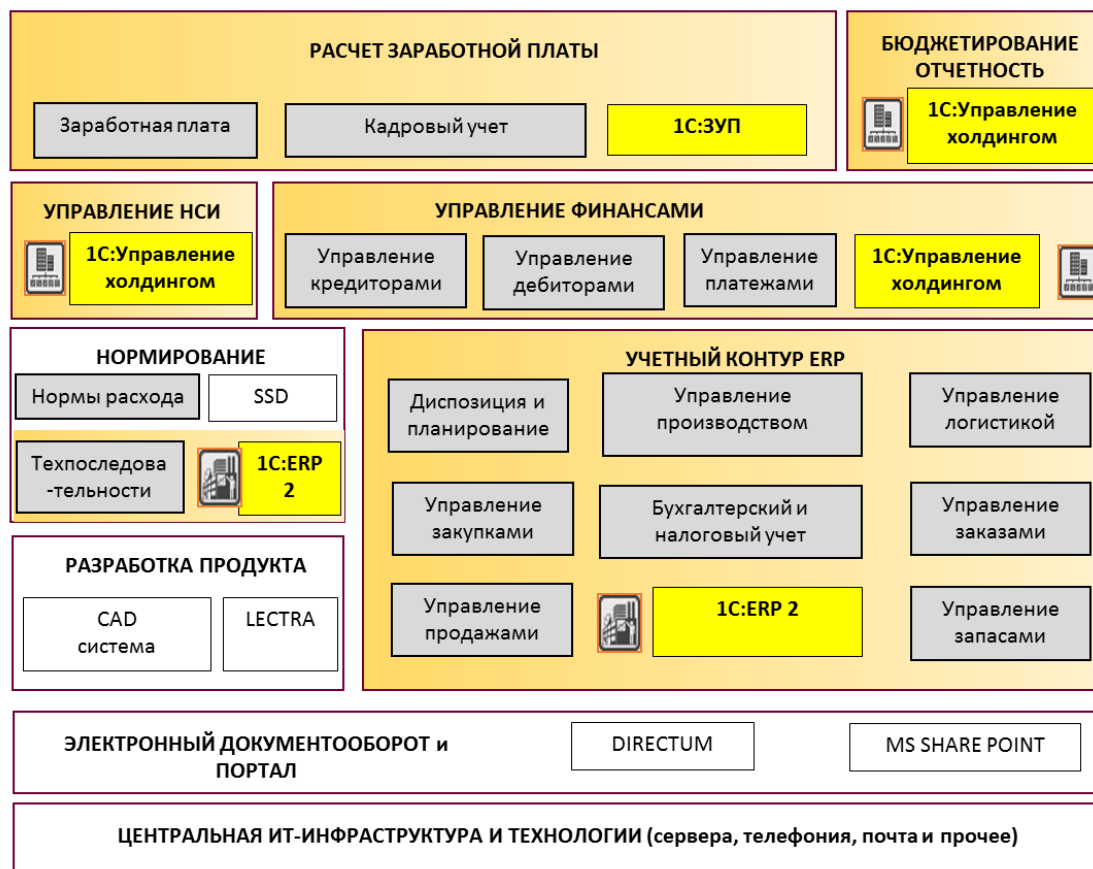




# Слайд из выступления на Бизнес-форуме 1С:ERP 2016 Дмитрия Ковалева, "БТК групп"

**БТК**  
GROUP

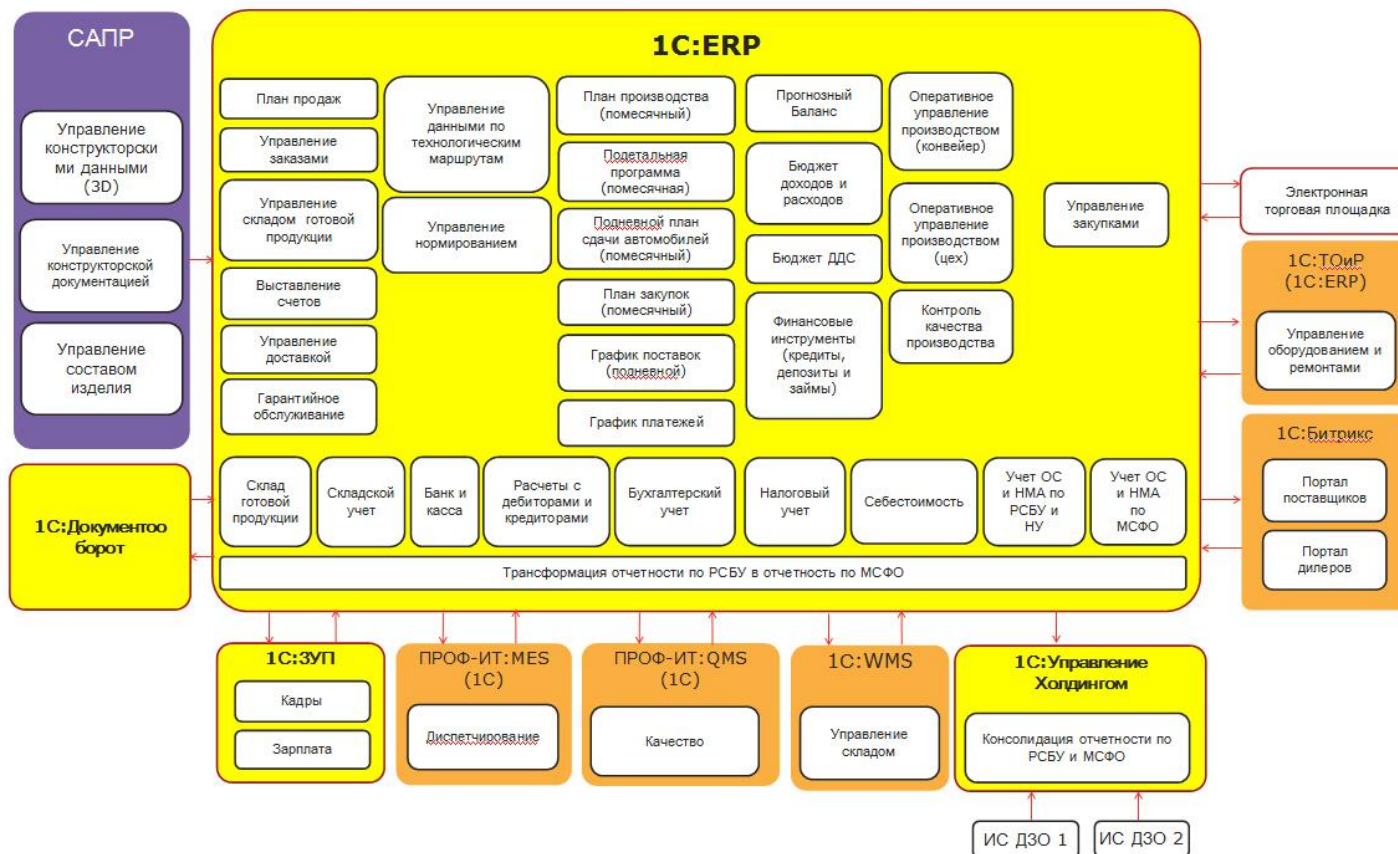
## Целевая ИТ-архитектура





# Слайд из выступления на Бизнес-форуме 1С:ERP 2016 Евгения Сударкина, "SOLLERS"

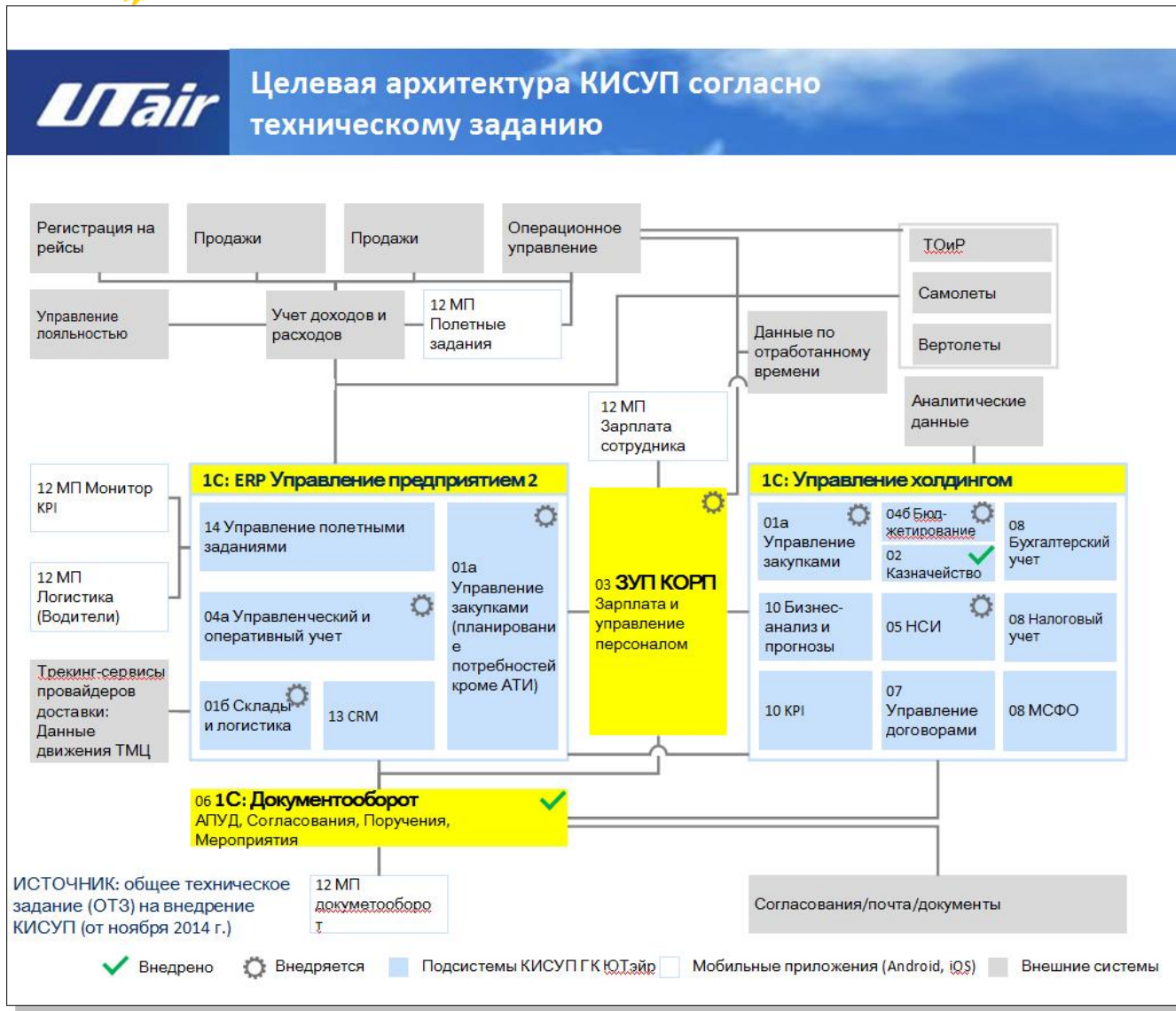
## Целевой ИТ-ландшафт 2019 г. УАЗ







# Слайд из выступления на Бизнес-форуме 1С:ERP 2016 Ирины Конаковой, ПАО "ЮТэйр"







## **1С:КОРПОРАЦИЯ** **комплексный продукт от "1С"** **для корпоративного рынка**

Мы наблюдаем постоянный рост числа организаций, использующих одновременно несколько решений "1С", например "1С:Управление холдингом" для управляющей компании, "1С:ERP" для всех организаций, общий "1С:Документооборот".

Чтобы облегчить корпоративным клиентам переход на "1С:Предприятие 8.3", в единую поставку "1С:КОРПОРАЦИЯ" будут включены основные корп. решения:

- 1С:Управление холдингом 8 (включает также БП КОРП);
- 1С:ERP Управление предприятием 2 (будет включать функционал ЗУП КОРП);
- 1С:Документооборот 8 КОРП;
- 1С:СППР с функциональными моделями конфигураций ERP, ДО, УХ и сценариями их взаимодействия

Планируемая цена: 1 610 000 руб.

К 1С:Корпорации можно будет дополнительно приобрести:

- любое количество поставок ERP, УХ, ДО КОРП или других продуктов;
- клиентские лицензии и лицензии на сервер в нужном количестве.

В апгрейд можно зачесть 1С:УПП, 1С:Консолидацию и др. решения, срок поддержки для сданных в апгрейд продуктов: до конца текущего (на момент выполнения апгрейда) года плюс один год с возможностью сдачи годовой отчетности.

Выпуск запланирован на ноябрь 2016 г. Продажи через сеть партнеров "1С:Центры компетенции по ERP-решениям" (420 партнеров в 95 городах РФ).

Приглашаю на стенд «1С», где данные продукты представлены.



# 1С:КОРПОРАЦИЯ

## Функциональные возможности

УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ  
ПО МСФО.  
УПРАВЛЕНИЕ  
КОРПОРАТИВНЫМИ  
НАЛОГАМИ



МОНИТОРИНГ  
И АНАЛИЗ  
ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



УПРАВЛЕНИЕ  
ПРОИЗВОДСТВОМ,  
ОПТИМИЗАЦИЯ  
ПЛАНИРОВАНИЯ



УПРАВЛЕНИЕ  
ПЕРСОНАЛОМ  
И РАСЧЕТ  
ЗАРАБОТНОЙ  
ПЛАТЫ



УПРАВЛЕНИЕ  
ДОКУМЕНТАМИ



УПРАВЛЕНИЕ  
МАСТЕР-ДАННЫМИ.  
КОНСОЛИДИРОВАННАЯ  
ОТЧЕТНОСТЬ



УПРАВЛЕНИЕ  
ФИНАНСАМИ



УПРАВЛЕНИЕ  
ЗАТРАТАМИ И РАСЧЕТ  
СЕБЕСТОИМОСТИ



УПРАВЛЕНИЕ  
ПРОДАЖАМИ



УПРАВЛЕНИЕ  
СОВМЕСТНОЙ РАБОТОЙ  
СОТРУДНИКОВ



УПРАВЛЕНИЕ  
ДОГОВОРАМИ  
И ФИНАНСОВЫМИ  
РИСКАМИ. «ФАБРИКА  
ПЛАТЕЖЕЙ»



БЮДЖЕТИРОВАНИЕ,  
КАЗНАЧЕЙСТВО



РЕГЛАМЕНТИРОВАННЫЙ  
УЧЕТ  
РСБУ, МСФО



УПРАВЛЕНИЕ  
ВЗАИМООТНОШЕНИЯМИ  
С КЛИЕНТАМИ



УПРАВЛЕНИЕ  
ПРОЦЕССАМИ



УПРАВЛЕНИЕ  
ИНВЕСТИЦИОННЫМИ  
ПРОЕКТАМИ, АКТИВАМИ И  
ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМИ  
ЗАКУПКАМИ



УПРАВЛЕНИЕ  
ЗАКУПКАМИ



СКЛАДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО  
И УПРАВЛЕНИЕ  
ЗАПАСАМИ



ОРГАНИЗАЦИЯ  
РЕМОНТОВ



УПРАВЛЕНИЕ  
МЕРОПРИЯТИЯМИ



1С:Управление холдингом

1С:ERP Управление предприятием 2

1С:Документооборот

Корпоративная ИТ-платформа «1С:Предприятие 8.3»



# Наша цель - единая БЕСШОВНАЯ информационно-управленческая система, построенная на 1С:ERP и других решениях "1С:Предприятие 8"

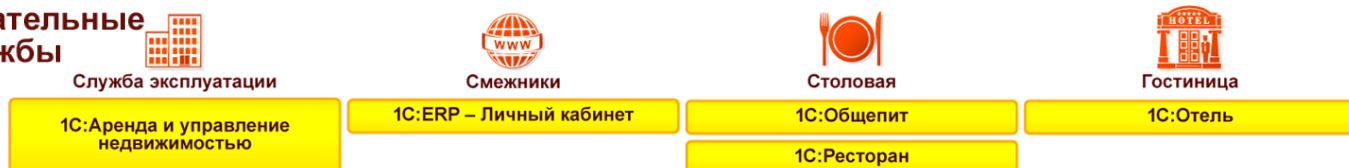
## Управление



## Операционная деятельность



## Вспомогательные службы



## Отраслевые модули



# Выпущенные совместные отраслевые и специализированные решения, расширяющие возможности 1C:ERP

1C:ERP Агропромышленный комплекс 2 (Черноземье ИНТЕКО)  
1C:ERP Управление строительной организацией 2 (1C-Рарус)  
1C:ERP Энергетика 2 (Бест Софт)  
1C:ERP+PM Управление проектной организацией 2 (ITLand)  
1C:ITIL Управление информ. технологиями предприятия КОРП (1C-Рарус)  
1C:WMS Логистика. Управление складом (AXELOT)  
1C:Биллинг (Бест Софт)  
1C:Инвентаризация и управление имуществом (AXELOT)  
1C:Мобильная торговля 1.5 (Агент Плюс)  
1C:Производственная безопасность (ИНТЕРС) Охрана окружающей среды, Охрана труда, Пожарная безопасность, Промышленная безопасность  
1C:Смета 3 (Эрикос-ЦСП)  
1C:ТОИР Упр. ремонтами и обслуж. оборудования 2 КОРП (Деснол Софт)  
1C:Управление по целям и KPI 2.0 (Волга-софт)  
1C:Центр спутникового мониторинга ГЛОНАСС/GPS (АЙТОБ)

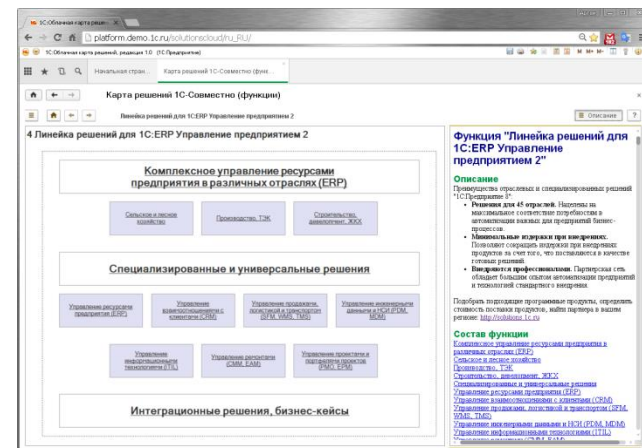
## Модули для 1C:ERP и 1C:КА2

1C:PM Управление проектами (ITLand)  
1C:Аренда и управление недвижимостью (ЭЛИАС ВЦ)  
1C:Риэлтор. Управление продажами недвижимости (ЭЛИАС ВЦ)  
1C:Реализация алкогольной продукции (КТ:Алкоголь)  
1C:Управление автотранспортом (1C-Рарус)  
1C:Управление строительным произв. (1C-Рарус)

Еще 23 решения готовятся к выпуску ближайшие 6 мес.

**В сервисе «1C:Облачная карта решений» опубликована функциональная модель: 1C:ERP + 1C:Документооборот + "1C-Совместные" решения**

Позволяет подобрать комплект продуктов, изучив функционал решений и возможности их интеграции

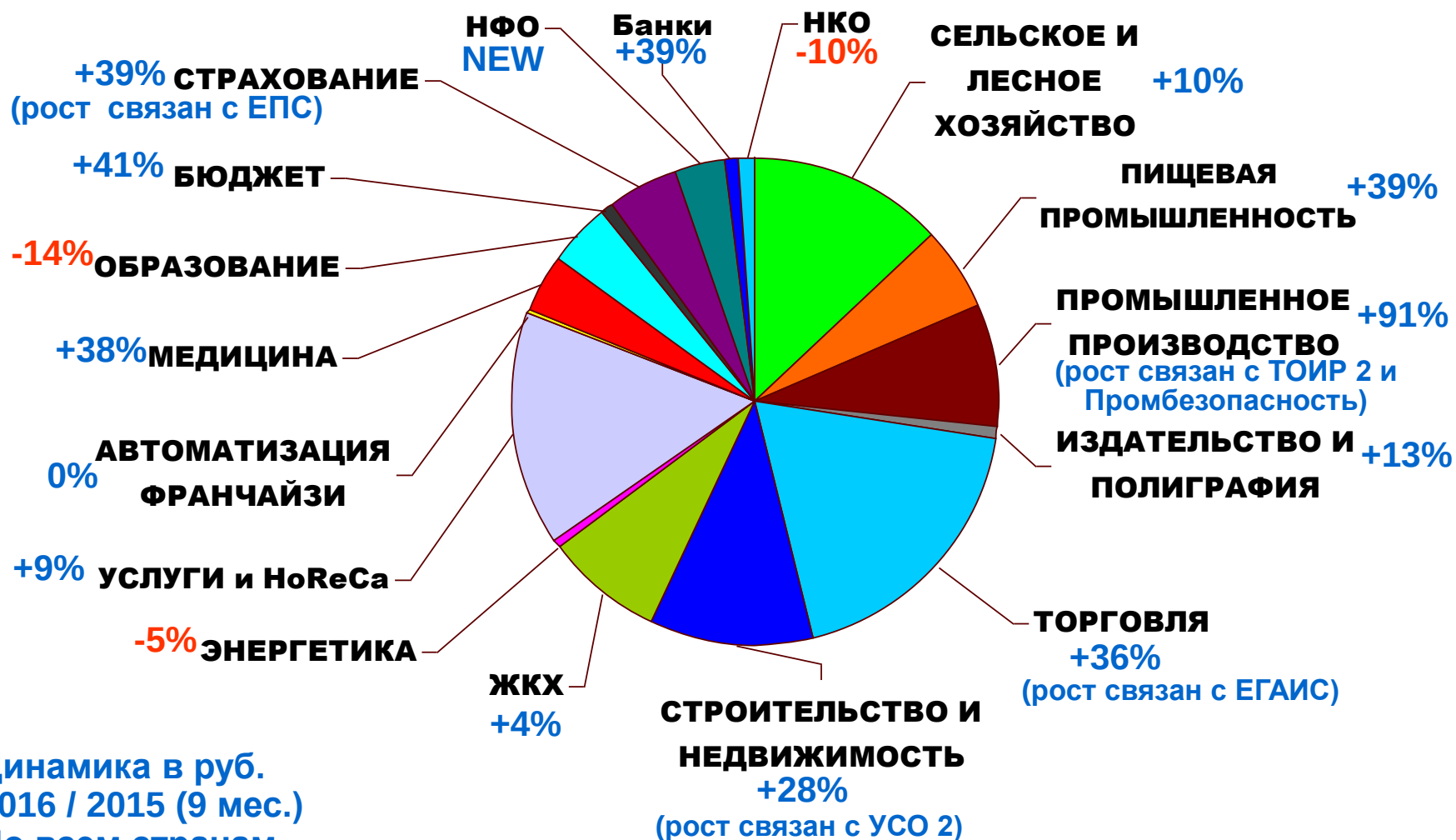


<http://platform.demo.1c.ru/solutionscloud>



# Спектр отраслевых решений 1С:Предприятие 8.

Общий рост: +26%



Динамика в руб.  
2016 / 2015 (9 мес.)  
По всем странам





# Автоматизация банков и НФО

Выпущены совместные решения для банков:

1С:Административно-хозяйственная деятельность банка  
Решение приобретено и внедряется более чем в 40 банках

**NEW**

1С:Учет и управление хозяйственной деятельностью банка  
Продукт разработан на базе типовой конфигурации "Управление холдингом" с сохранением базового функционала АХД Банка

Выпущены совместные решения для НФО:

1С:Бухгалтерия некредитной финансовой организации КОРП  
1С:Бухгалтерия страховой компании КОРП  
1С:Страховая компания КОРП

В декабре 2016 г. планируется выпуск отраслевых решений для НФО, реализующих отраслевые стандарты Банка России:

1С:Учет и управление для профессиональных участников рынка ценных бумаг  
1С:Фронт-офис микрофинансовой организации  
1С:Управление микрофинансовой организацией

Актуальная информация об автоматизации отраслевых стандартов НФО и переходе на ЕПС доступна на сайте [www.buh.ru/nfo](http://www.buh.ru/nfo)



Фирма 1С приняла участие в главных мероприятиях финансового сектора:

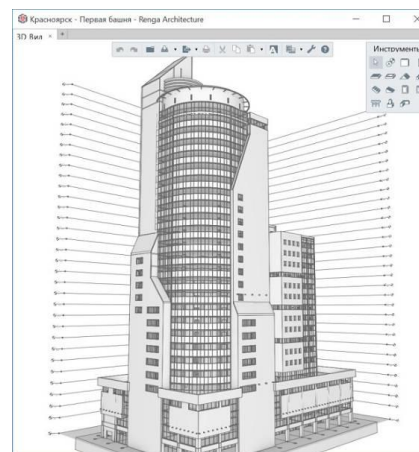
**FINOPOLIS 2016**

III МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ  
**ВСЯ БАНКОВСКАЯ  
АВТОМАТИЗАЦИЯ 2016**



Renga<sup>®</sup>  
architecture

- Ожидается рост мирового рынка BIM-решений более 20% ежегодно.
- В России их широкому распространению мешают высокая стоимость зарубежных продуктов и сложность интеграции с системами управления предприятием, без которой нельзя оптимизировать стоимость и сроки строительства, снизить затраты на эксплуатацию сооружений
- Разработчик инженерного программного обеспечения "АСКОН" и фирма "1С" создали совместное предприятие ООО "Ренга Софтвэз"
- Новая компания займется развитием и продвижением линейки продуктов "Renga"
- Особое внимание будет уделено интеграции "Renga" с отраслевыми системами управления и учета фирмы "1С", в том числе с комплексным решением "1С:ERP Управление строительной организацией 2", чтобы предоставить пользователям полноценный интегрированный комплекс ТИМ/BIM решений.



Мастер обработки смет

Перейти в

Объект строительства: Многоквартирный жилой дом, вл.8

Смета: Смета №Новая смета Новая смета

Свернуть Развернуть Распределить позицию ЛС по работам

| Наименование                                                | Единица... | Докуме |
|-------------------------------------------------------------|------------|--------|
| Новая смета                                                 |            | Смета  |
| Земляные работы                                             |            | Раздел |
| Пенополистерол 50 мм                                        |            | Позици |
| Трубы дренажные перфорированные Ду 110 мм                   |            | Позици |
| Засыпка вручную пазах щебнем                                |            | Позици |
| Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа г... |            | Позици |
| Подвальное помещение                                        |            | Раздел |

#### План-фактный анализ обеспеченности стройплощадки

| Склад                      | Объект строительства            | План потребности<br>(на дату отчета) | План потребности<br>по работе (итого) | Отклонение<br>(на дату отчета) | Отклонение<br>по работе (итого) | Факт<br>поступления |
|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Работа                     |                                 | По плану                             | По плану                              | По плану                       | По плану                        |                     |
| Номенклатура               | Характеристика                  | Сверх плана                          | Сверх плана                           | Итого                          | Итого                           |                     |
| Строительный склад №2      | Многоквартирный жилой дом, вл.8 |                                      |                                       |                                |                                 |                     |
| Строительный склад №3      | Многоквартирный жилой дом, вл.8 |                                      |                                       |                                |                                 |                     |
| 1-й этаж монолитные работы |                                 |                                      |                                       |                                |                                 |                     |
| Арматура                   | 18 мм                           | 106,667                              | 400                                   | -346,666                       | -53,333                         | 453,333             |
| Арматура                   | 18 мм                           |                                      |                                       |                                |                                 |                     |
| Арматура                   | 18 мм                           |                                      |                                       |                                |                                 |                     |
| Арматура                   | 18 мм                           |                                      |                                       |                                |                                 |                     |
| Бетон                      | M-250                           |                                      |                                       |                                |                                 |                     |

Кровля

Этаж 8

Этаж 7

Этаж 6





## Тренд «Облачность и мобильность»

- **Создание корпоративных ЦОД и ОЦО**

Использование единой инфраструктуры, методологии и ИТ-системы.

- **Облачные и мобильные технологии**

Облака для госсектора, для малого и среднего бизнеса, для старта ERP-проектов, для обучения ERP-решениям. Мобильные устройства для автоматизации бизнеса.

Из отчета IDC 2016 г.

EAS solutions are moving to the cloud. Software as a service (SaaS) is becoming a common delivery model for enterprise applications as it reduces costs, offers scalability and automatic updates, and allows data to be accessed from any device. CRM is leading this transition, with the share of cloud CRM solutions already exceeding a quarter of the total CRM market in Russia in 2015.

Demand for mobile applications is rising with the rapid proliferation of mobile devices in the business environment. Year-on-year unit shipments of smartphones to the corporate sector in Russia rose by almost 29% in 2015, while tablet shipments increased by nearly 5%.



# Облачный сервис 1CFresh.com – четвертый год стабильной коммерческой работы

В 2016 году коэффициент доступности сервиса для Москвы - 99,74, круглосуточный – 99,64

В сервисе вы можете работать через Интернет с популярными программами "1С":

- Достаточно компьютера, подключенного к сети Интернет
- Работайте из любого места в любое время, независимо от количества пользователей и расстояния между ними, не тратя силы на покупку, установку, настройку и обслуживание программ "1С" и оборудования
- Сервис предназначен, в первую очередь, для небольших и средних компаний, которым требуется несколько рабочих мест и достаточно типового функционала
- Партнер поможет доработать типовой функционал программы под нужды бизнеса (с помощью механизма расширений)
- В сервисе опубликованы те же версии программ "1С", которые работают локально – переучиваться не нужно
- Можно автоматически перенести данные в сервис, а при необходимости вернуться в локальную версию

Фирма "1С" обеспечивает для вас:

- Всегда актуальные версии программ с последними изменениями законодательства
- Автоматическое обновление программ
- Сдача отчетности через Интернет
- Сервисы ИТС
- Круглосуточная поддержка 24\*7
- Автоматическое резервное копирование



Подключение через официальных партнеров "1С"

В сервисе работает приложение "1С:Комплексная автоматизация", ред.2 (подключайтесь бесплатно до 28.02.2017)

Облачный сервис 1cfresh.com:  
рост количества платников



# Комплексная система управления регионом, муниципалитетом

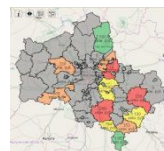
## Системы стратегического планирования, анализа и управления



Стратегическое планирование, определение KPI



Анализ и мониторинг показателей



ГЕО-портал



Публикация открытых данных

## Оперативные и реестровые системы управления финансами и ресурсами региона



Исполнение бюджета



Свод отчетов



Управление закупками



Управление имуществом



Кадры госслужбы



Планирование



Целевые программы



Гос. задания



Фин. контроль

## Облачная система управления ФХД учреждений "ERP-Бюджет"



Учет и отчетность



Админ. доходов



Закупки и договора



Учет имущества



Кадры и расчет з/п



Планирование

- ☐ Основное рабочее место учреждения (одно окно)
- ☐ Учет
- ☐ Расчет
- ☐ Отчетность
- ☐ Подготовка данных для реестровых систем



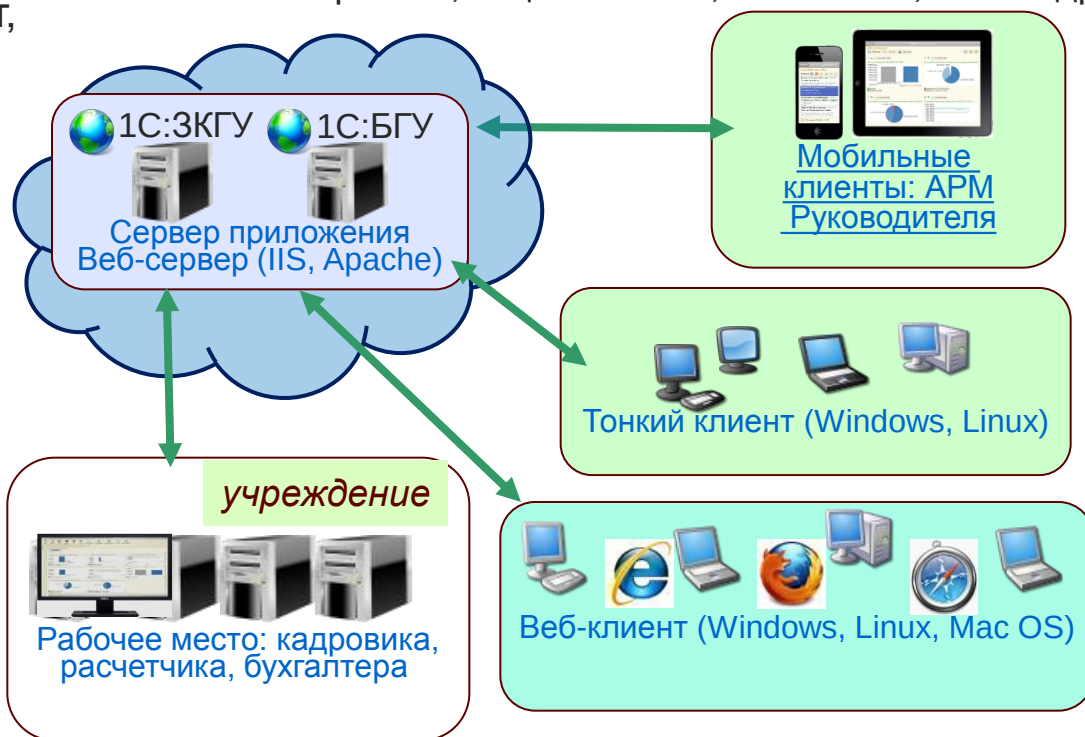


# Единая облачная система обеспечения финансовой деятельности учреждений г. Москвы на 1С:ПРЕДПРИЯТИИ

- Более 1200 учреждений (после реорганизации)
- Данные более, чем 280 000 лицевым счетам
- 10 000 пользователей
- Зарплата, кадровый учет, НСОТ
- Бухгалтерский и налоговый учет, администратор доходов
- Управленческая отчетность, аналитика

Uptime 99,99% в рабочее время и 99,45% с учетом ежедневных ночных обновлений

ОИВы и учреждения департаментов: образования, культуры, спорта, туризма, торговли, соц. политики, экономики, ЖКХ и др.



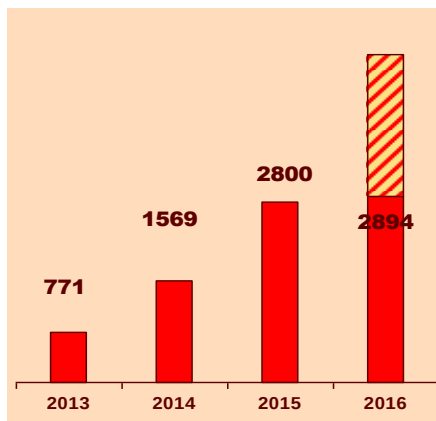
В номинации "Современный мегаполис: ИТ-проект года" лауреатом стал Департамент ИТ Москвы. 19 ноября 2015. [www.cnews.ru](http://www.cnews.ru)



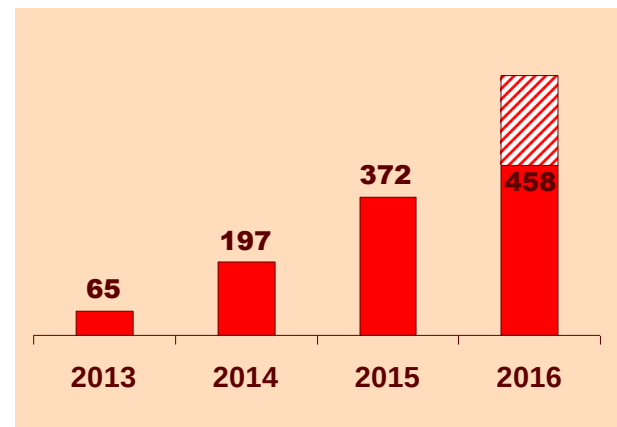
# 1С:Предприятие через Интернет - новые возможности для образовательных организаций [edu.1cfresh.com](http://edu.1cfresh.com)

- Позволяет быстро модернизировать программы обучения и переподготовки;
- Экономичные и эффективные способы внедрения "1С:Предприятия" в учебный процесс;
- Обеспечение студентов доступом через Интернет к актуальному программному обеспечению;
- Удобно для образовательной организации, преподавателя, студентов.
- Более 7000 студентов обучилось с использованием сервиса

В сервисе работает приложение "1С:ERP Управление предприятием 2"



Количество слушателей



Количество образовательных учреждений в сервисе



# **Выводы о безоблачном облачном будущем российских ERP-систем**

**Облачное использование ERP-решений в РФ перспективно при условиях:**

- **От использования решения в облаке можно легко перейти к использованию решения без облака с сохранением данных**
- **Возможна кастомизация облачного решения без снятия его с поддержки**
- **Решение оперативно обновляется под требования законодательства, поддерживает сдачу отчетности в электронном виде, обмены данными с банками, облачными государственными информационными системами и др.**
- **Решение в реестре российского ПО, развернуто на российской площадке на открытых ОС и СУБД (Linux)**
- **Стоимость приемлема по сравнению с зарубежными сервисами и выгодна по сравнению с приобретением и установкой решения на предприятии**
- **У сервиса высокий уровень доступности**

**Перспективно для госсектора, для управления регионом, муниципалитетом, для малого и среднего бизнеса, для старта ERP-проектов, для обучения ERP-решениям.**



# Уже сейчас решения из состава "1С:Корпорация" можно развернуть в корпоративном облаке





# 1С:Предприятие 8 на мобильных платформах iOS (iPad и iPhone), Android, Windows 8/10, Windows Phone

Для создания мобильных приложений используются знакомые средства разработки "1С:Предприятия" – можно задействовать имеющихся специалистов и использовать функционал прикладных решений



Есть готовые решения от 1С:

**1С:Управление небольшой фирмой**  
(188 000 загрузок мобильного приложения)



**1С:Заказы** (156 000)



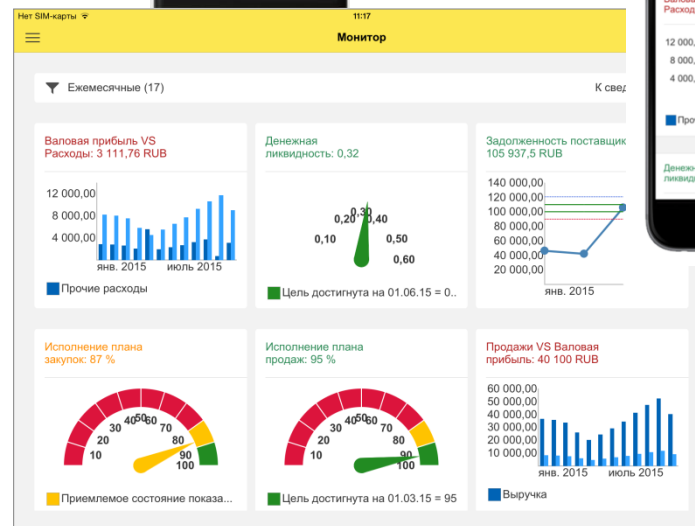
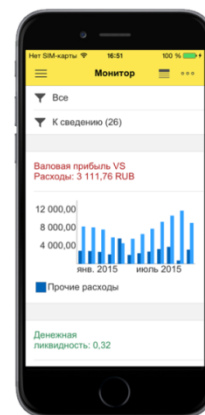
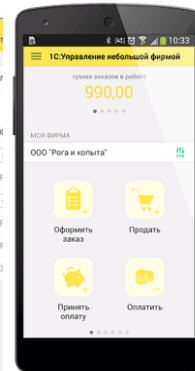
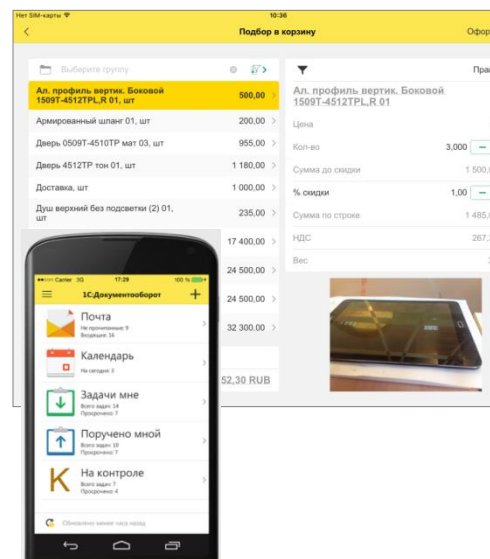
**1С:Документооборот** (46 000)



**Монитор ERP** (26 000, 63% iOS -  
Целевая аудитория - менеджмент  
высшего и среднего звена)



**1С:Мобильная касса** (17 000) и др.







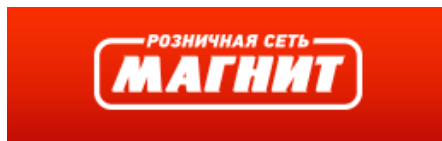
# 1С:Предприятие 8 на мобильных платформах – несколько примеров внедренных решений, разработанных партнерами 1С



«Прорабы и инженеры» 50 рабочих мест

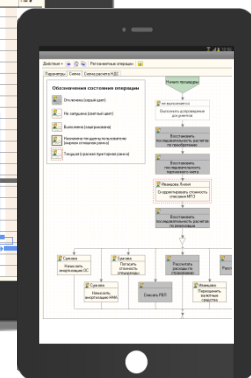
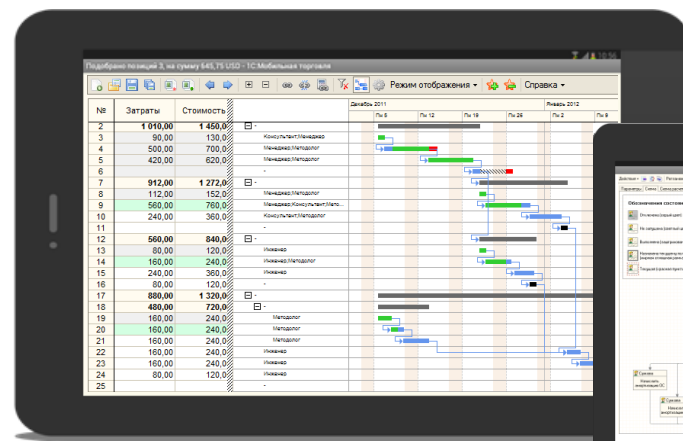
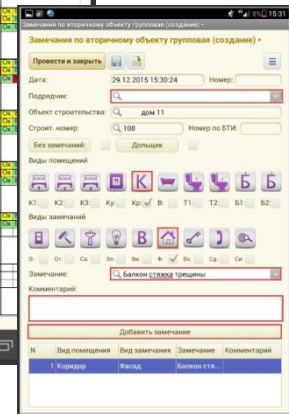


«Планирование оперативного управления производством»  
100 мобильных рабочих мест



«Сервисные инженеры сети магазинов»

3000 рабочих мест.  
Пока – самый крупный покупатель клиентских лицензий на мобильные рабочие места





**Спасибо за внимание!**

**Алексей Нестеров  
Директор по ERP-решениям**

**[solutions@1c.ru](mailto:solutions@1c.ru)  
Фирма «1С», 2016 г.**