

Форум

**Российский софт:**  
эффективные решения



# **1С:ERP УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ 2 (1С:ERP 2)**



# ВОЗМОЖНОСТИ 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8

- Поддержка «облачных» технологий
  - Multitenancy (режим разделения данных)
  - Работа в ЦОД, по моделям ASP и SaaS
- Веб-клиент
  - Все решения системы становятся доступными как сервисы через интернет
- Мобильное приложение
- Многоплатформенность и поддержка открытого ПО Linux, PostgreSQL, Postgres Pro Enterprise (в реестре российского ПО)
- Производительность и надежность
  - Кластер серверов с динамической балансировкой нагрузки
  - Группы резервирования кластеров
  - 10 000 пользователей в одной базе
- Защита персональных данных, серт. ФСТЭК
- Развитие механизма расширения конфигураций
  - Кастомизация SaaS решений
  - Упрощение поддержки корп. решений
- Работа с внешними источниками данных (OLAP)
  - Работа с двоичными данными







# ОПИСАНИЕ 1С:ERP 2

- “1С:ERP Управление предприятием 2” – инновационное и эффективное решение для построения комплексных информационных систем управления деятельностью многопрофильных предприятий с учетом лучших мировых и отечественных практик автоматизации крупного и среднего бизнеса.
- Является развитием наиболее массово применяемой в настоящее время в России и странах СНГ системы ERP-класса “1С:Управление производственным предприятием”\* редакции 1.3.
- Учитывает опыт, накопленный при внедрении и использовании этой системы в масштабных проектах, насчитывающих сотни и тысячи рабочих мест.
- Особое внимание при разработке было уделено реализации функциональных возможностей, востребованных крупными предприятиями различных направлений деятельности, в том числе с технически сложным многопередельным производством.

\*Продукты линейки “1С:Управление производственным предприятием” зарекомендовали себя как надежные и современные ERP-решения. Предприятиями Российской Федерации, Украины, Казахстана, Беларуси и других стран приобретено более **20 000** комплектов основных поставок системы “1С:Управление производственным предприятием” и отраслевых решений на ее основе. Общая численность персонала предприятий различных отраслей, использующих “1С:Управление производственным предприятием”, составляет **порядка восьми миллионов сотрудников**.



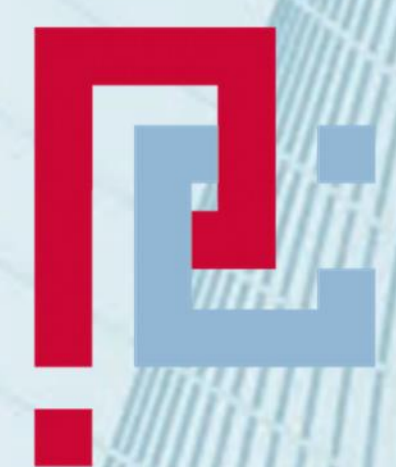


# ХАРАКТЕРИСТИКИ 1С:ERP 2

- **Широкие функциональные возможности** на уровне ERP-систем международного класса.  
Гибкая и производительная современная платформа “1С:Предприятие 8.3”, поддерживающая работу через Интернет, в том числе “облачные” технологии и работу на мобильных устройствах.
- **Большое количество специализированных решений**, расширяющих возможности системы (PDM, EAM, PMO, ITIL, CRM, MDM, WMS, TMS, BSC, ECM, CPM, ESB, GIS и др.).
- **Широкая сеть партнеров** с многолетним опытом внедрения ERP-систем (1С:Центры компетенции по ERP-решениям).
- **Невысокая стоимость владения** и возможность получения существенного экономического эффекта с ростом производительности труда и быстрым возвратом инвестиций.







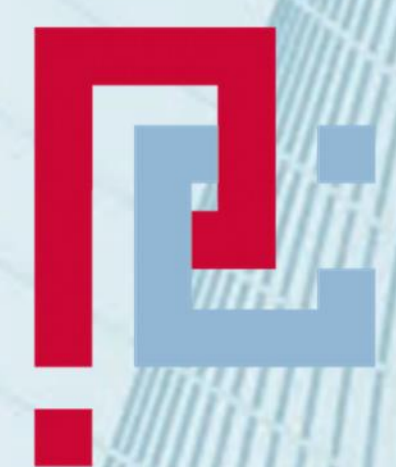
# ВОЗМОЖНОСТИ 1С:ERP 2\*



Корпоративная ИТ-платформа «1С:Предприятие 8.3»

\*В составе 1С:Корпорация





# СЕРВИСЫ ДОСТУПНЫЕ В 1С:ERP 2



**1С:Контрагент.** Быстрая проверка информации о контрагентах, автоматическое заполнение реквизитов контрагентов в различных документах и другие полезные функции.



**1СПАРК Риски.** Оценка надежности и мониторинг контрагентов для принятия взвешенных решений о сотрудничестве и минимизации налоговых рисков.



**1С-Отчетность.** Быстрая и удобная подготовка и отправка регламентированной отчетности прямо из системы, а также поддержка других видов электронного документооборота с контролирующими органами.



**1С:Предприятие через Интернет.** «Облачный» сервис фирмы 1С для работы с информационной системой через Интернет, который доступен круглосуточно из любой точки мира.



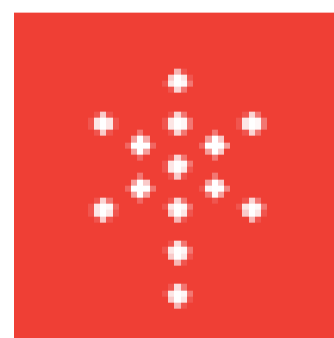
**1С:Линк.** Простой способ организовать безопасный удаленный доступ через Интернет к рабочим информационным базам установленным на компьютере пользователя.



**1С-Такском.** Обмен счетами-фактурами и другими юридически значимыми документами с поставщиками, покупателями и прочими контрагентами в электронной форме прямо из 1С:ERP 2.

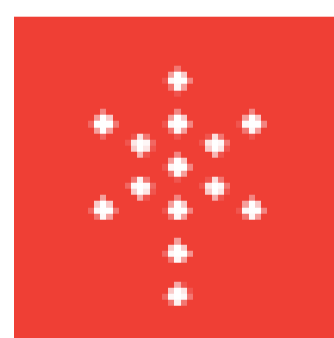


**1С:Подпись.** Удобный способ получить квалифицированный сертификат электронной подписи для обмена юридически значимыми электронными документами прямо в системе по доступной цене.



**1С:Бизнес-сеть. Торговые предложения.**

Торговая площадка для поставщиков и покупателей (закупщиков).



**ЭДО без электронной подписи для участников 1С:Бизнес-сеть.**

Обмен электронными документами без электронной подписи между пользователями.



**1С:Сверка.** Автоматическая сверка счетов-фактур с контрагентами непосредственно в системе в любое удобное время – как в процессе ведения учета, так и перед отправкой декларации в ФНС.



**1С:ДиректБанк.** Прямой обмен электронными документами с банком. Позволяет отправлять платежи в банк и получать выписки по расчетным счетам непосредственно из 1С:ERP 2, без переключения в систему «Клиент-банк».



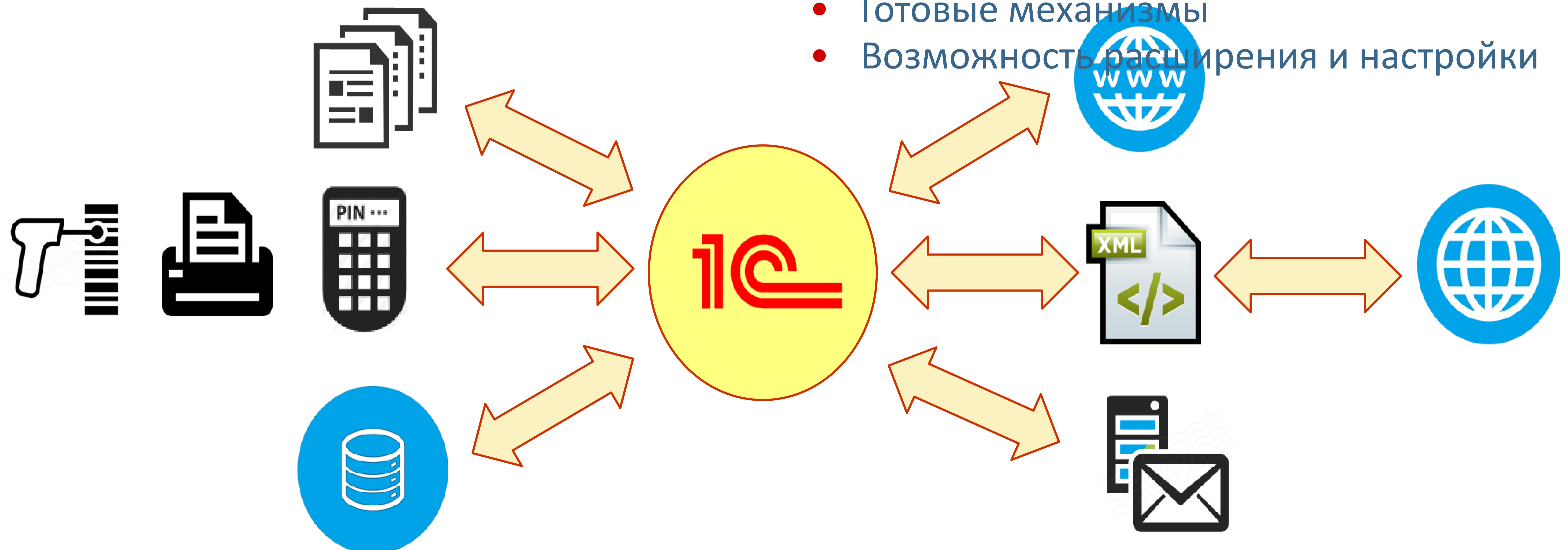
**ИТС-Отраслевой.** Сервис, входящий в состав комплексной поддержки 1С:ИТС, который предназначен для сопровождения пользователей определенных отраслевых и специализированных решений..



# ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Платформа «1С:Предприятие 8» обеспечивает:

- Поддержку XML
- Интернет-протоколы
  - HTTP, OData, SMTP, POP3, FTP, IMAP
  - Повышена производительность работы с Интернет-сервисами
- Автоматический REST
- Внешние источники данных (практически любые СУБД)
- Другие технологии интеграции
  - COM, TXT, DBF, XLS, внешние компоненты
- Интеграцию с оборудованием
  - Сканеры штрих-кодов, терминалы кредитных карт, принтеры, ...
- Реализацию механизмов обмена в типовых прикладных решениях
  - Готовые механизмы
  - Возможность расширения и настройки





Фирма «1С» проводит сертификацию программных продуктов и оборудования на совместимость с системой программ «1С:Предприятие», в том числе программ, использующих различные способы взаимодействия и обмена данными с системой «1С:Предприятие 8»

- На сегодняшний день, почти 300 фирм-разработчиков получили сертификаты «1С:Совместимо».
- Более 1000 решений прошли сертификацию на совместимость по программе «1С:Совместимо», в том числе для использования в следующих отраслях:
  - Государственное и муниципальное управление, силовые структуры, другие бюджетные учреждения
  - здравоохранение, образование, культура, наука
  - общественное и плановое питание, гостиничный бизнес, туризм, профессиональные услуги
  - Производство, ТЭК
  - Сельское и лесное хозяйство
  - Строительство, девелопмент, ЖКХ
  - Торговля, склад, логистика, транспорт
  - Финансовый сектор

**СОВМЕСТИМОСТЬ**

**С ДРУГИМИ ПРОГРАММАМИ**



# ЕДИНАЯ ИУС НА БАЗЕ 1С:ERP 2

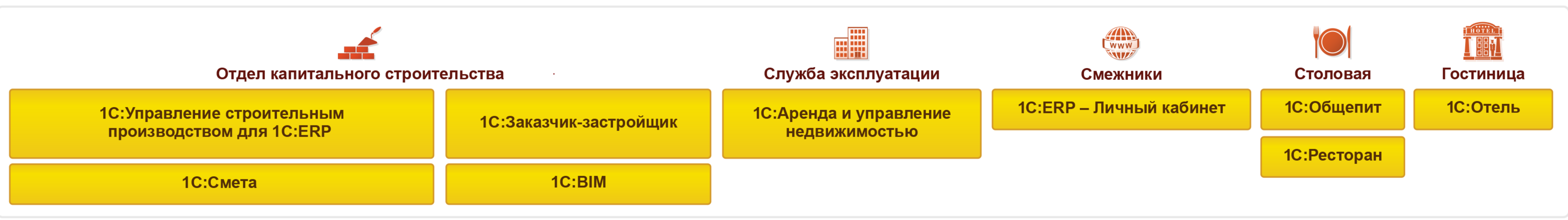
Управление



Операционная деятельность



Вспомогательные службы



\* ИУС – информационно-управленческая система





# ПОЛЬЗОВАТЕЛИ 1С:ERP 2



Всего около 2000 организаций





# ERP – РЕШЕНИЯ «1С» – ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ

Показатель		Среднее	Значения
Запасы и производство	Снижение объемов материальных запасов	20%	4-50%
	Сокращение расходов на материальные ресурсы	11%	2-30%
	Снижение производственных издержек	12%	5-50%
	Снижение себестоимости выпускаемой продукции	8%	2-30%
	Увеличение объема выпускаемой продукции	29%	3-150%
	Рост производительности труда в производстве	14%	10-20%
Оборотные средства	Рост оборачиваемости складских запасов	25%	7-50%
	Сокращение дебиторской задолженности	19%	8-50%
Эффективность и оперативность	Ускорение обработки заказов	85%	20-400%
	Сокращение сроков исполнения заказов	26%	14-75%
	Сокращение операционных и администр. расходов	20%	5-50%
	Рост прибыли	14%	4-35%
Трудозатраты и отчетность	Сокращение трудозатрат в различных подразделениях	35%	10-70%
	Ускорение получения управленческой отчетности	в 3,0 раза	в 1,3-11 раз
	Ускорение подготовки регламентированной отчетности	в 3,1 раза	в 1,4-10 раз

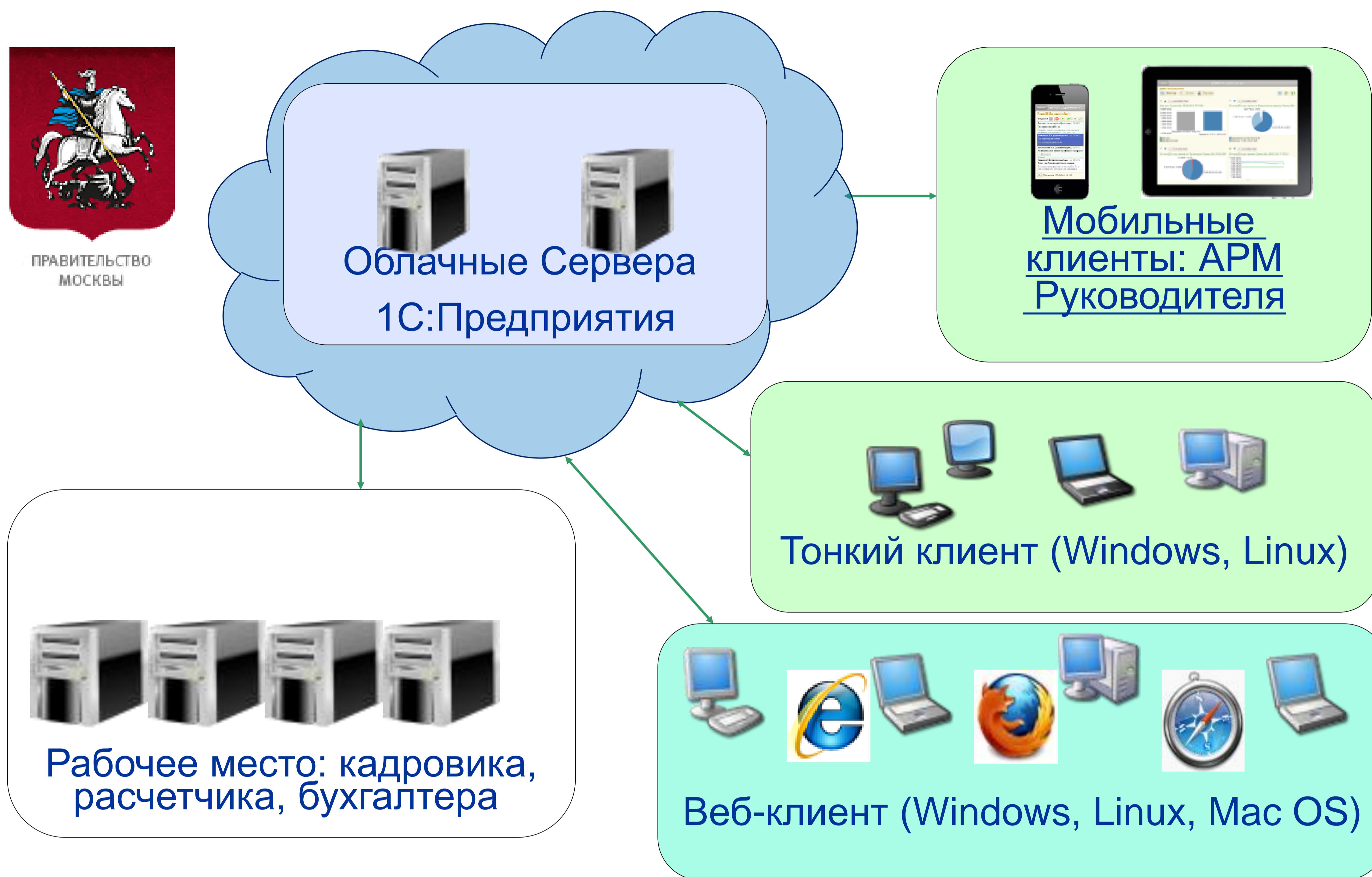
Данные на 2017 г. по 113 опубликованным проектам внедрения с экономическими показателями, подтвержденными клиентами



# Примеры проектов создания ИУС с применением облачных технологий на базе 1С:Предприятие 8



ПРАВИТЕЛЬСТВО  
МОСКВЫ



## Москва

- Универсальная автоматизированная система бюджетного учета
- 2 300 учреждений, данные по 350 000 сотрудникам, 18 000 пользователей
- 1С:БГУ, 1С:ЗКГУ, управленческий онлайн-анализ
- Сокращение бумажного документооборота на 62%
- Снижение стоимости сопровождения более чем в 10 раз. Экономия затрат на сопровождение учета бухгалтерии и кадров по расчетам ДИТ Москвы более 1 млрд руб. в год

## Республики Саха (Якутия)

- Централизованная «облачная» система бухгалтерского учета Нюрбинского и Хангаласского районов
- 177 учреждений, 150 пользователей
- 1С:БГУ, 1С:ЗКГУ, интеграция с «Бюджет-СМАРТ» и «Свод-СМАРТ» от «Кейсистемс»



## Иркутская область

- Автоматизированная информационная система управления ФХД
- 576 учреждений, 4000 пользователей
- 1С:БГУ, 1С:ЗКГУ, 1С:Свод отчетов, 1С:Диетическое питание



# ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ В ГОССЕКТОРЕ



# ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ ОБЛАЧНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ФХД НА 1С:ПРЕДПРИЯТИИ В РЕГИОНАХ РФ\*

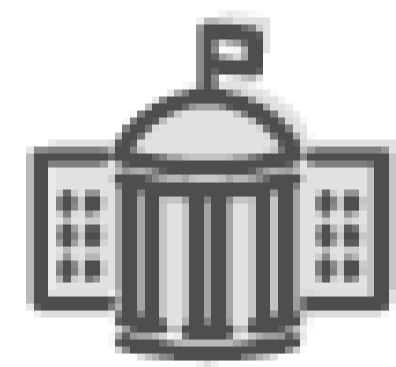
Сокращение расходов на содержание IT-инфраструктуры и поддержку пользователей **в 2 раза**

Сокращение ФОТ на обслуживающий персонал более чем **на 30%**

Сокращение бумажного документооборота более чем **на 50%**

Наличие оперативной и достоверной информации **в любой момент времени**

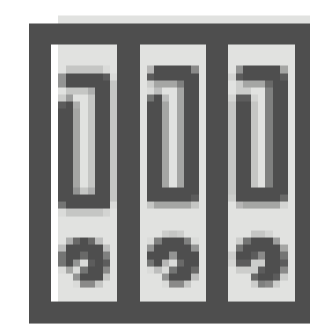
## Функциональные модули ERP-Бюджет



Учет и отчетность



Планирование



Администрирование  
поступлений



Кадровый учет  
и расчет  
зарботной платы



Закупки и договора

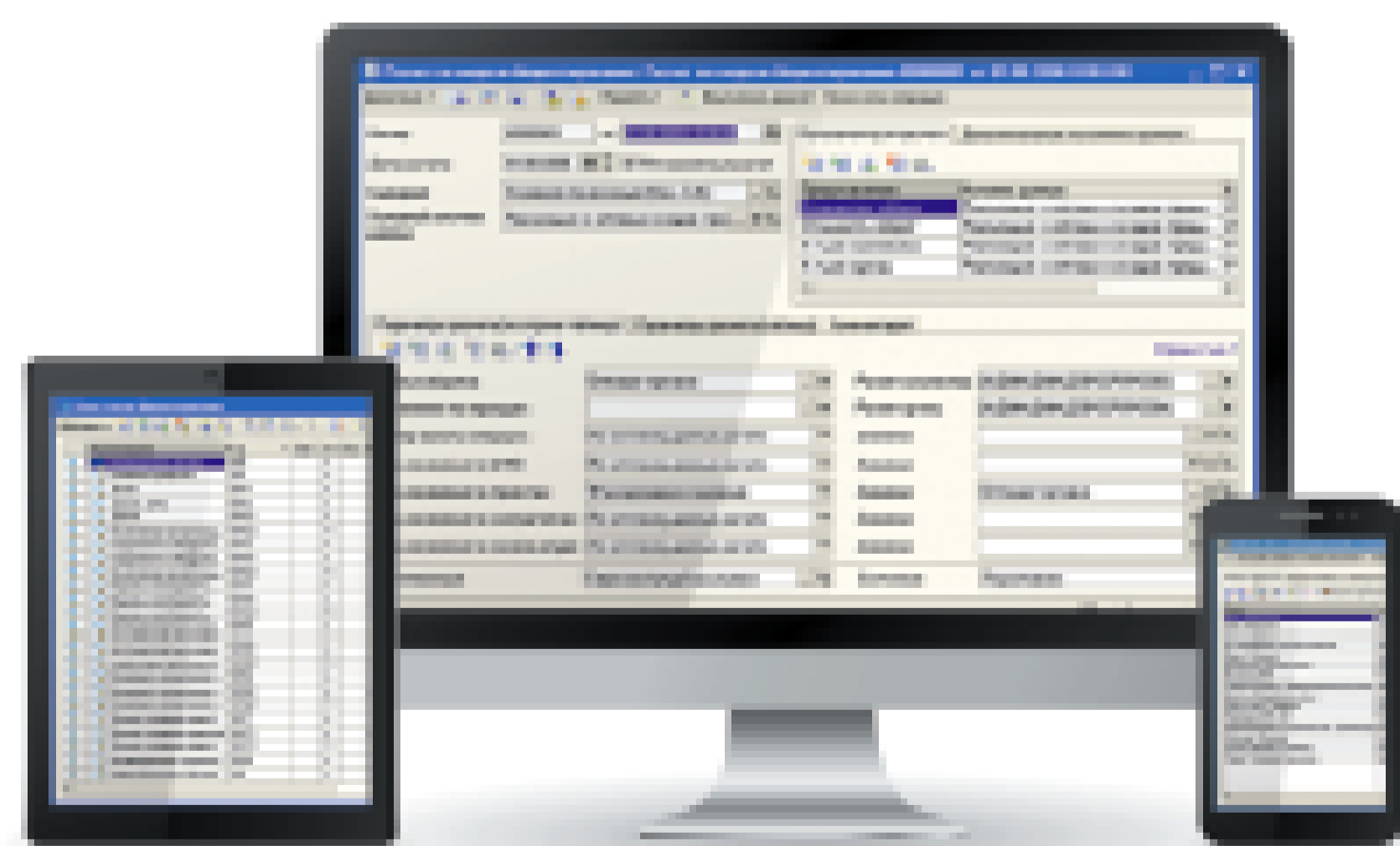


Учет имущества



Техническое  
обслуживание  
и ремонты

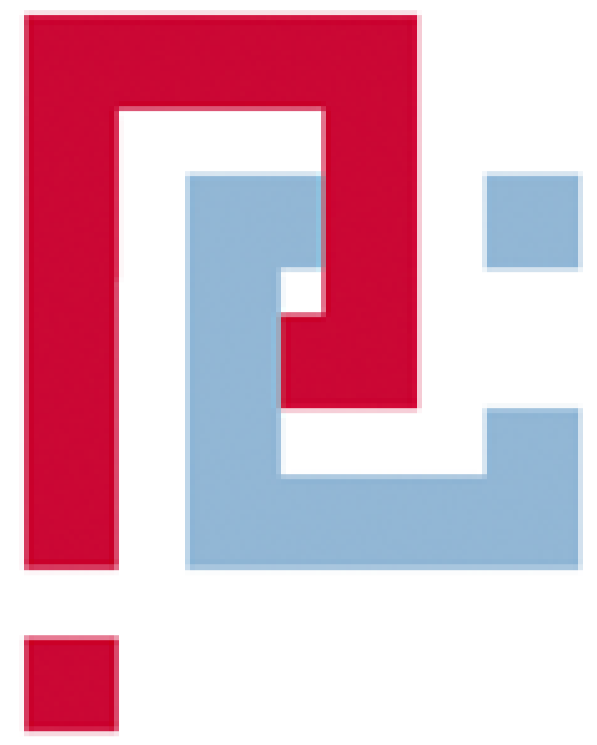
## Рабочее место пользователя ERP-Бюджет



- Прикладные подсистемы в форме сервисов (SaaS)
- Все сервисы и базы данных в едином ЦОД-е под управлением облачного сервиса 1С (1С:Fresh)
- Бесшовная интеграция между сервисами внутри ЦОД-а
- Единый интерфейс
- Возможность работы через Интернет и с мобильных устройств

\* По результатам проведенных внедрений облачных систем 1С в регионах РФ





Форум

**Российский софт:**  
эффективные решения



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

Контактное лицо:  
Нестеров Алексей Анатольевич  
Директор по ERP-решениям  
email: nesa@1c.ru  
тел.: +7 (495) 258-44-08