



Система программ 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ

Доказала свою эффективность
при автоматизации управления и учета
более чем в 1 500 000 организаций

Открытая логика работы легко модифицируется под
особенности стран, отраслей и конкретных
предприятий

Директор 1С
Борис Нуралиев
19 октября 2017



Руководство страны уделяет внимание отечественным системам автоматизации



**В.В. Путин в Технопарке Новосибирского
академгородка, 17.02.2012**



**Д.А. Медведев в
Обнинске, 29.04.2010**

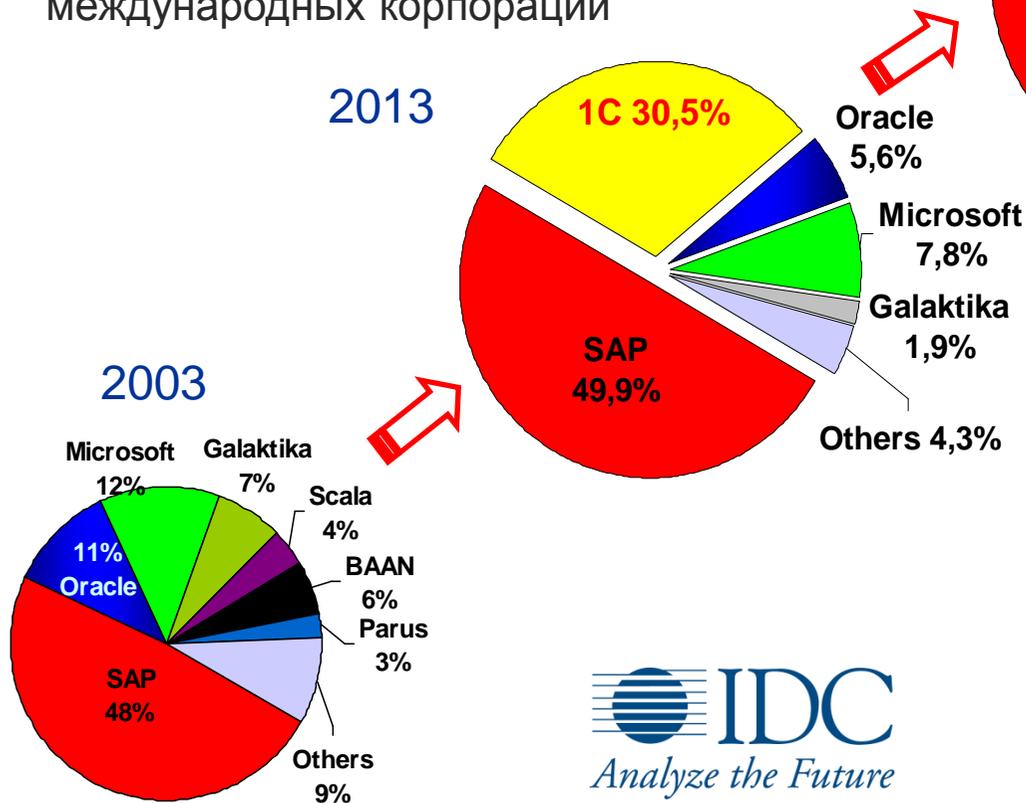


**Н.А. Никифоров на RIW-
2014, 13.11.2014**



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

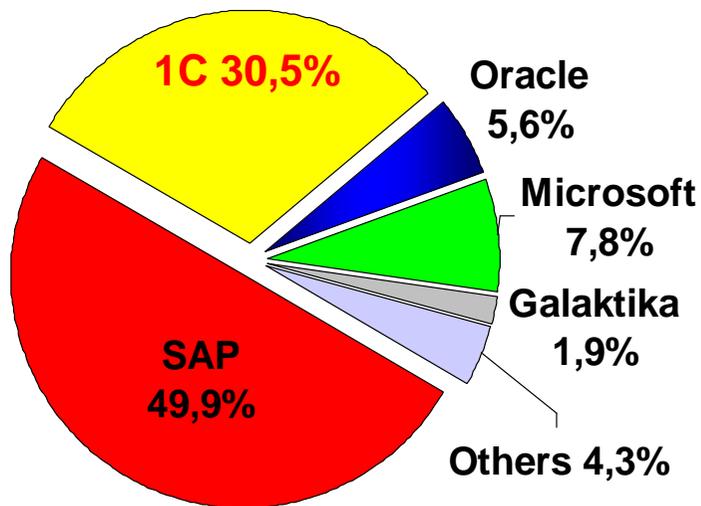


- В 2016 г. доля 1С в денежном выражении выросла до **32,9%**
- Достичь увеличения доли в денежном измерении было совсем непросто – потому что цены 1С в рублях, а у зарубежных конкурентов частично в евро и долларах, а курс быстро рос

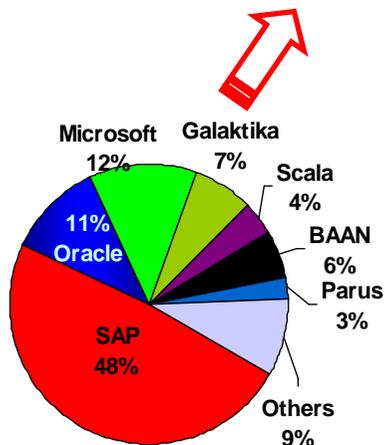


Подавляющая доля новых рабочих мест ERP в России до начала санкций/антисанкций уже автоматизировалась на 1С:Предприятия

2013 г



=



2003 г

- Стоимость лицензий на систему «1С:Предприятие» в пересчете на рабочее место примерно \$150, а у SAP - \$2 000
- Соответственно, в 2013 г. на долю ERP-систем 1С пришлось по нашим оценкам 83% от общего количества автоматизируемых рабочих мест в стране

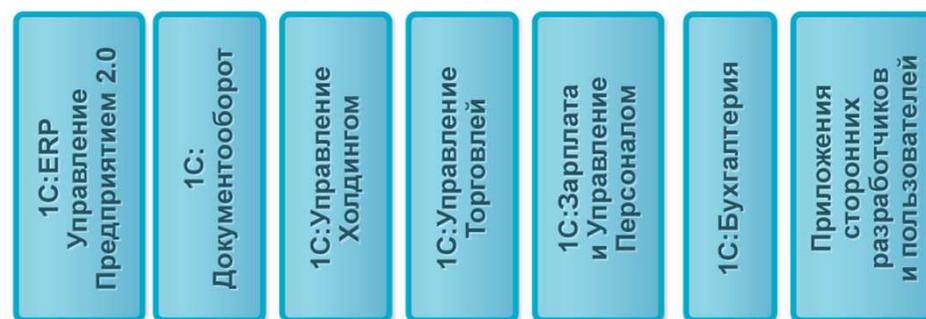


Почему 1С:Предприятие хорошо подходит для модернизации управления и учета на предприятиях России и ближнего зарубежья

- 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 6900 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





Мировые информационные технологии развиваются быстро. У нас нет выбора – мы будем идти со скоростью мирового рынка или даже чуть быстрее, чтобы наши решения были конкурентоспособны

- 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
- Многоплатформенность, в том числе поддержка открытого ПО
 - Linux, Windows, Mac OS
 - MS SQL, IBM DB2, Oracle, PostgreSQL, **теперь еще PostgreSQL**, входит в реестр российского ПО (<https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/65273/>)
- Производительность и надежность
 - Кластер серверов с динамической балансировкой нагрузки
 - Группы резервирования кластеров
- Работа на мобильных платформах iOS, Android, Windows
- Защита персональных данных
- Механизм расширения конфигураций
- Средства интеграции (REST API, oData, ...)
- Работа с внешними источниками данных (OLAP)
- Новый интерфейс приложений «Такси»





Крупнейшие пользователи 1С:Предприятие 8



Ростех



РОСНЕФТЬ



РОСКОСМОС



En+
GROUP



ОБЪЕДИНЕННАЯ
АВИАСТРОИТЕЛЬНАЯ
КОРПОРАЦИЯ



Концерн
Тракторные заводы

УРАЛХИМ

ЛокоТех
группа компаний



сеть клиник



ПОЧТА
РОССИИ



ТРАНСМАШХОЛДИНГ



МОТОВИЛИХИНСКИЕ
ЗАВОДЫ

основаны в 1736 году



РОССЕТИ



СОГАЗ
СТРАХОВАЯ ГРУППА



ОАО «БЭСК»



УРАЛКАЛИЙ



ПОЛЮС



Департамент
информационных
технологий
города Москвы



ЮНИ
МИЛК



МОСТОТРЕСТ



СГК



ПИК
ГРУППА



ГАЗПРОМБАНК



Транснефть



sollers



Гостройтрансгаз



ГАЗПРОМ



РусГидро



УГМК
UMMC



НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ



РОСАТОМ



ГАЗПРОМ
НЕФТЬ



ИНТЕР



РАОЕЭС
энергия без границ



АЛРОСА



ALROSA



UTair

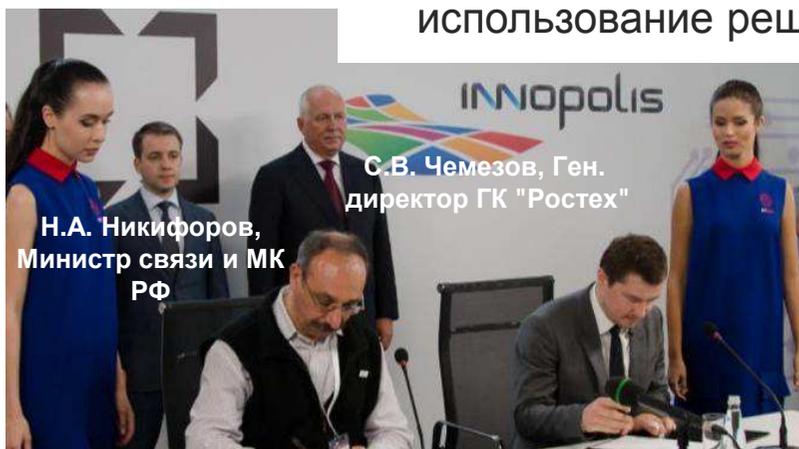
Крупнейшие внедрения по числу АРМ

- 47 612 - Почта России
- 20 000 - ТРАНСМАШХОЛДИНГ
- 10 000 - Межрегионгаз
- 8 629 - Башкирэнерго
- 7 865 - КАМАЗ
- 3 500 - Сибур – ЦОБ
- 3 500 - Ителла
- 3 090 - Иркутскэнерго
- 2 800 - АЭМ-технологии
- 2 500 - ТГК-1
- 2 500 - Газпромбанк
- 2 030 - ЮниМилк
- 1 800 - ЕВРАЗ Металл Инпром
- 1 500 - РусГидро
- 1 450 - Ростехинвентаризация – Федеральное БТИ
- 1 300 - МРСК Сибири
- 1 258 - МОСТОТРЕСТ



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 широкое использование решений 1С.



Н.А. Никифоров,
Министр связи и МК
РФ

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

Государственная корпорация **Ростех** заключила меморандум о сотрудничестве фирмой «1С» 29.05.2015 г.



17.06.2016 г. на ПМЭФ «Почта России» и фирма «1С» заключили соглашение о развитии сотрудничества в области информационных технологий

01.06.2017 г.
на ПМЭФ
ОАО «РЖД»
и фирма «1С»
заключили
соглашение
о
сотрудничестве
в области
информатизаци
и



01.06.2017 г. на ПМЭФ 2017 «Внешэкономбанк» и фирма «1С» заключили соглашение по поддержке экспорта российских информационных технологий



Причины выбора ERP-решений "1С" вместо зарубежных систем ERP





1С:Корпорация Современный тренд автоматизации

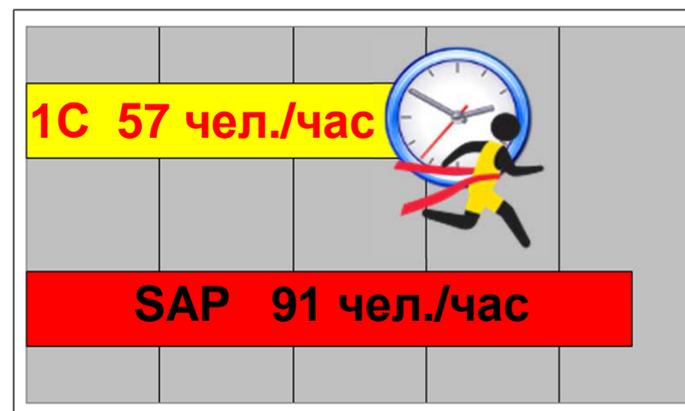
<p>УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ ПО МСФО. УПРАВЛЕНИЕ КОРПОРАТИВНЫМИ НАЛОГАМИ</p> 	<p>МОНИТОРИНГ И АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</p> 	<p>УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ, ОПТИМИЗАЦИЯ ПЛАНИРОВАНИЯ</p> 	<p>УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ И РАСЧЕТ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ</p> 	<p>УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАМИ</p> 
<p>УПРАВЛЕНИЕ МАСТЕР-ДАННЫМИ. КОНСОЛИДИРОВАННАЯ ОТЧЕТНОСТЬ</p> 	<p>УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСАМИ</p> 	<p>УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ И РАСЧЕТ СЕБЕСТОИМОСТИ</p> 	<p>УПРАВЛЕНИЕ ПРОДАЖАМИ</p> 	<p>УПРАВЛЕНИЕ СОВМЕСТНОЙ РАБОТОЙ СОТРУДНИКОВ</p> 
<p>УПРАВЛЕНИЕ ДОГОВОРАМИ И ФИНАНСОВЫМИ РИСКАМИ. «ФАБРИКА ПЛАТЕЖЕЙ»</p> 	<p>БЮДЖЕТИРОВАНИЕ, КАЗНАЧЕЙСТВО</p> 	<p>РЕГЛАМЕНТИРОВАННЫЙ УЧЕТ РСБУ, МСФО</p> 	<p>УПРАВЛЕНИЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯМИ С КЛИЕНТАМИ</p> 	<p>УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ</p> 
<p>УПРАВЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ, АКТИВАМИ И ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМИ ЗАКУПКАМИ</p> 	<p>УПРАВЛЕНИЕ ЗАКУПКАМИ</p> 	<p>СКЛАДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ</p> 	<p>ОРГАНИЗАЦИЯ РЕМОНТОВ</p> 	<p>УПРАВЛЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЯМИ</p> 
<p>1С:Управление холдингом</p>	<p>1С:ERP Управление предприятием 2</p>			<p>1С:Документооборот</p>



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

Показатель	Среднее
Снижение объема материальных запасов	20%
Сокращение расходов на материальные ресурсы	11%
Снижение производственных издержек	12%
Сокращение операционных и административных расходов	20%
Снижение себестоимости выпускаемой продукции	8%
Увеличение объема выпускаемой продукции	29%
Рост оборачиваемости складских запасов	25%
Сокращение сроков исполнения заказов	26%
Рост прибыли	14%
Сокращение трудозатрат в различных подразделениях	35%
Ускорение получения управленческой отчетности	в 3,0 раза
Ускорение подготовки регламентированной отчетности	в 3,1 раза

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.)

Данные на 2017 г. по 113 опубликованным проектам внедрения 1С с экономическими показателями, подтвержденными клиентами



Примеры масштабных проектов автоматизации на 1С:Предприятии

Трансмашхолдинг

Лидер транспортного машиностроения России

- Решения 1С – корпоративный стандарт автоматизации
- ERP, CRM, WMS, ECM системы
- Более 19 000 автоматизированных рабочих мест.
- Подтвержденный экономический эффект от внедрения единой корпоративной системы – 5 000 000 000 руб.



РОСАТОМ

Корпорация Росатом

- Развернута единая система (корпоративный шаблон) 1С ERP:Росатом для 80 предприятий отрасли, на 5 000 рабочих мест
- Централизованная система Corporate Performance Management уровня холдинга, 800 мест



Почта России

Единая автоматизированная система на платформе 1С:Предприятие.

- Коммерческий, бухгалтерский, налоговый учет, расчет зарплаты, управление персоналом, контроль и анализ показателей коммерческой деятельности
- Более 47 000 рабочих мест по всей стране





Опыт крупных проектов автоматизации государственных учреждений на 1С:Предприятия по облачной технологии 1CFresh (SaaS)



ПРАВИТЕЛЬСТВО
МОСКВЫ



- **Москва**
Универсальная автоматизированная система бюджетного учета
- 1800 учреждений, данные по 340 000 сотрудникам, более 13 000 пользователей
- Кадровый учет, расчет зарплаты, бухгалтерский учет, управленческая отчетность.
- 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



- **Республика Саха (Якутия), Нюрбинский улус (район).**
Централизованная «облачная» система бухгалтерского учета
- Кадровый, бюджетный учет, расчет зарплаты, управленческая отчетность
- 70 учреждений района



- **Иркутская область**
Автоматизированная информационная система управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и гос. учреждений
- 576 учреждений, до 4000 пользователей

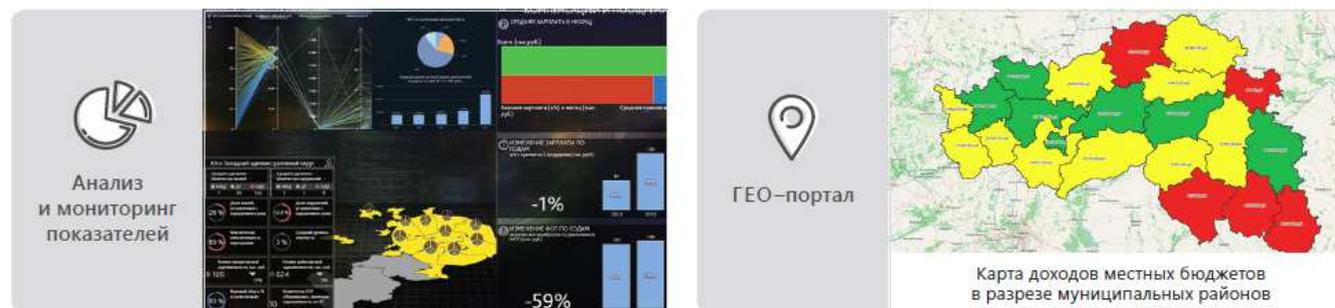


1С:ERP-Бюджет

комплексная облачная система управления финансово-хозяйственной деятельностью учреждений региона

- Автоматизирует основную и учетную деятельность учреждений
- Реализует единую методологию учета и НСИ
- Позволяет осуществлять оперативный контроль за расходами бюджета
- Обеспечивает финансовую и исполнительскую дисциплину
- Существенно повышает качество ведения учета в подведомственных учреждениях

Информационно-аналитическая подсистема ERP-бюджет



Функциональные модули ERP-Бюджет



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



Федеральные министерства и ведомства, использующие 1С:Предприятие для управления и учета

- Много бухгалтеров в бюджетной сфере успешно работают на 1С (около 70%), а на отечественных решениях более 95%



- Минсельхоз России
- Россельхознадзор
- Росрыболовство
- Минобрнауки
- Рособрнадзор
- Минтруд России
- Минфин России
- Росрезерв
- Гохран
- МЧС России
- Минэнерго России
- Минпромторг России



- Росимущество
- Росаккредитация
- Минприроды России
- Роснедра
- Росводресурсы
- Росгидромет
- Росгвардия
- Роскомнадзор
- Росреестр
- ФСБ
- ФСО
- и др.



Пример - информационные системы Минсельхоза России на платформе 1С:Предприятие



ПК «Формирование и контроль расходов бюджета»

Решаемые задачи:

- ❑ Финансово-хозяйственная деятельность Минсельхоза России



АИС «Субсидии АПК»

Решаемые задачи:

- ❑ Субсидирование предприятий АПК и анализ эффективности мер господдержки



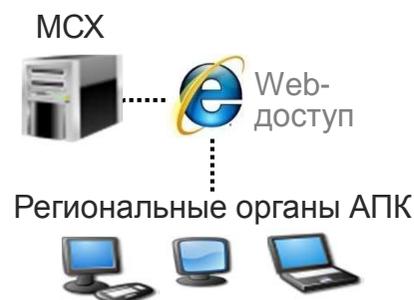
- ❑ Сбор отчетности с 20 000 предприятий АПК, 40 000 КФХ, более 200 000 ЛПХ
- ❑ Мониторинг 25 000 инвестпроектов
- ❑ Работают 85 СФ и более 1000 МО



АИС «Мониторинг продовольственной безопасности»

Решаемые задачи:

- ❑ Продовольственная безопасность
- ❑ Планирование производства и потребления СХ продукции
- ❑ Анализ импорто-экспортных операций



АИС «Планирование и контроль Госпрограммы»

Решаемые задачи:

- ❑ Мониторинг реализации Госпрограммы развития АПК
- ❑ Анализ более 10 000 показателей
- ❑ Динамические ряды по отраслевым показателям с 1989 года
- ❑ Работают все региональные органы АПК



Спасибо за внимание!



Практические результаты внедрения облачных систем управления ФХД на 1С:Предприятия 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**

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



Комплексная система управления регионом





1С:ERP-Бюджет

комплексная облачная система управления финансово-хозяйственной деятельностью учреждений региона

- Обеспечивает для руководителей прямой доступ к информации:
 - ФОТ, дополнительные начисления, количество совместителей;
 - Оснащенность техникой, эксплуатационные затраты, расход ГСМ;
 - Наличие имущества, расходы на его содержание и ремонт;
 - и многим другим показателям
- Информационно-аналитический блок позволяет:
 - осуществлять непрерывный мониторинг состояния бюджетной сферы
 - определять причинно-следственные связи, закономерности,
 - выявлять факты и риски неэффективного использования средств
 - принимать обоснованные управленческие решения

