

Решения 1С для государственного управления

Слесаренко Марина Игоревна
заместитель директора "1С" по работе с
корпоративными клиентами



СТРАТЕГИЯ 1С БАЗИРУЕТСЯ НА РАБОТЕ ЧЕРЕЗ ПАРТНЕРСКУЮ СЕТЬ – В 750 ГОРОДАХ



**Франчайзи
порядка 7 000**

**1С:Консалтинг
более 250**

**1С:Центры ERP
546 (80/466)**

1С:КОРП – 83 (12/71)

**1С:ЦКД
109 (51/58)**

**Дилеры
более 10 000**

**Центры сертифицированного обучения - 420
УЦ – 140**

**Центры сопровождения –
более 150**

**Учебные заведения
более 4300**

**Центры сертификации
около 300**

**Центры отраслевой специализации:
производство - 49
строительство - 26
торговля - 41
бюджет - 240
образование – 43
медицина – 42
Документооборот -120**



МИРОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗВИВАЮТСЯ БЫСТРО. МЫ ДОЛЖНЫ ИДТИ СО СКОРОСТЬЮ МИРОВОГО РЫНКА.

- Поддержка «облачных» технологий
- Multitenancy (режим разделения данных)
- работа в ЦОД, по моделям ASP и SaaS
- Web-клиент
- все решения системы становятся доступными как сервисы, через интернет
- Многоплатформенность, в том числе **поддержка открытого бесплатного ПО**
 - Linux, Windows, Mac OS
 - PostgreSQL, MS SQL Server, IBM DB2, Oracle Database
- Работа на мобильных платформах нового поколения – iPad и iPhone (ОС iOS), Android
 - Новая технология разработки мобильных приложений
- Производительность и надежность
- Кластер серверов с динамической балансировкой нагрузки
- Защита персональных данных
 - Сертификат ФСТЭК
 - Может использоваться для защиты информации в системах персональных данных до 1 класса / до 5 класса защищенности включительно





1С:ПРЕДПРИЯТИЕ ХОРОШО ПОДХОДИТ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И УЧЕТА

- 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

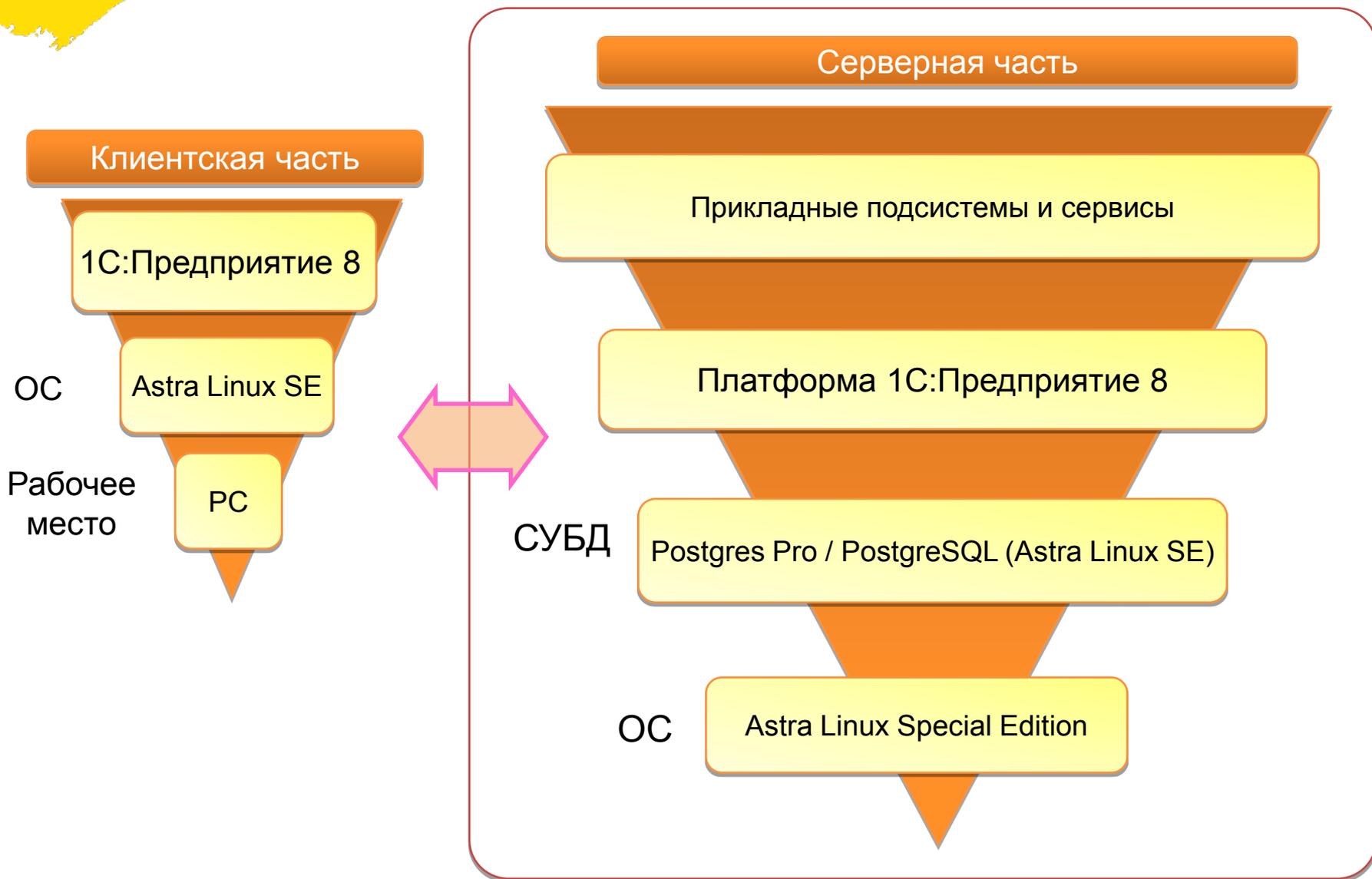


ПЛАТФОРМА





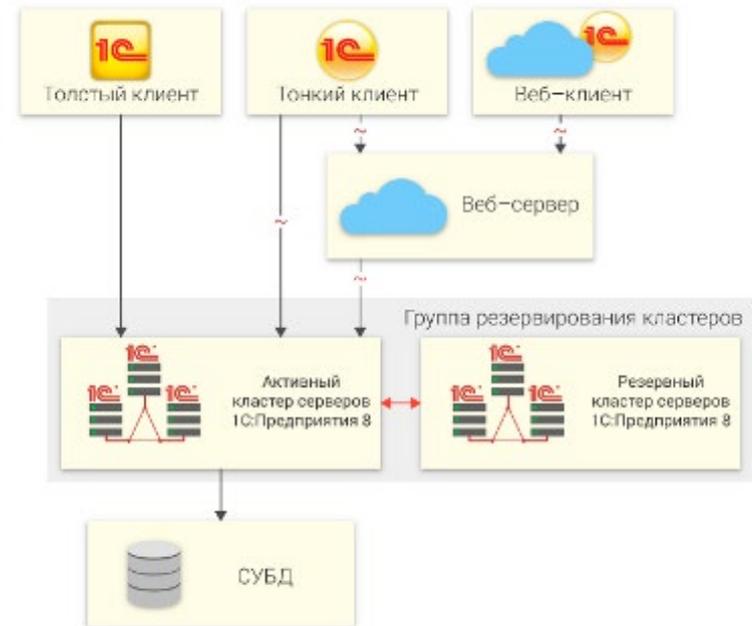
АРХИТЕКТУРА КОМПЛЕКСНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ НА ПЛАТФОРМЕ 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ





КЛЮЧЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ МАСШТАБНЫХ ПРОЕКТОВ

- Основные возможности:
 - Масштабируемая отказоустойчивая архитектура (отказоустойчивый кластер серверов)
 - Кроссплатформенность (при внедрении может использоваться гетерогенная инфраструктура)
 - Построение территориально-распределенных систем
 - Кастомизация (адаптация приложений под специфику предприятия)
 - Аналитическая отчетность (система компоновки данных)
 - Построение системы интегрированных приложений
 - Защита доступа и защита персональных данных
- Новые направления развития:
 - Механизмы диагностики и мониторинга (для контроля работы кластера серверов при больших нагрузках)
 - Мобильная платформа
 - Возможность работы в режиме сервиса («облака»)
 - Развитие интеграции (автоматический REST, HTTP-сервисы, ...)
 - Существенное развитие юзабилити
 - Центры корпоративной технологической поддержки





КОМПЛЕКСНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА НА ПЛАТФОРМЕ 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ

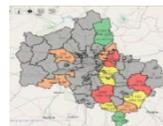
Системы стратегического планирования, анализа и управления



Стратегическое планирование, определение KPI



Анализ и мониторинг показателей



ГЕО-портал



Публикация открытых данных

Оперативные и реестровые системы управления финансами и ресурсами



ГРБС



Свод отчетов



Управление закупками



Управление имуществом



Управлен. кадрами



Планирование



Целевые программы



Гос. задания



Фин. контроль

Облачная система управления ФХД учреждений «ERP-Бюджет»



Учет и отчетность



Администрирование поступлений



Закупки и договора



Учет имущества



Кадровый учет и расчет заработной платы



Планирование



Подсистемы и сервисы, обеспечивающие управленческую и операционную деятельность



Вещное довольствие



Склад



Складское оборудование



Управление строительством



Служба эксплуатации



Транспорт



Обслуживание, ремонты



Проектное управление



1С:ERP-Бюджет ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

Облачная система управления ФХД учреждений «ERP-Бюджет»



Учет и отчетность



Администрирование
поступлений



Закупки и договора



Учет имущества



Кадровый учет
и расчет
зарботной платы



Планирование

- Бюджетный учет
- Бюджетная отчетность
- Информационный обмен

- Планирование поступлений
- Администрирование поступлений

- Планирование закупок
- Размещение
- Заключение контрактов
- Исполнение контрактов

- Учет имущества и операций с ним
- Аренда имущества

- Кадровый учет (кадры госслужбы)
- Расчет зарплаты

- Планирование доходов и расходов
- Расчет расходов по нормативам затрат и фактическим данным
- БДР, БДДС, ББЛ, План-фактный анализ



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ, ПОЛНОМОЧИЙ И ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПО УЧАСТНИКАМ БЮДЖЕТНОГО ПРОЦЕССА*

Функционал централизованной системы:

- Сбор потребностей с подведомственных учреждений
- Сбор заявок в план закупок
- Формирование плана закупок
- Сбор заявок на размещение
- Размещение, обмен с ООС, ЭТП
- Определение победителя
- Передача в учреждения сведений о контракте
- Мониторинг исполнения контрактов

Функционал системы учреждения:

- Подготовка потребностей в товарах, работах, услугах
- Подготовка заявок в план закупок
- Подготовка заявок на размещение
- Получение сведений о контракте
- Регистрация документов исполнения
- Контроль за исполнением контрактов
- Передача оперативных данных об исполнении контрактов



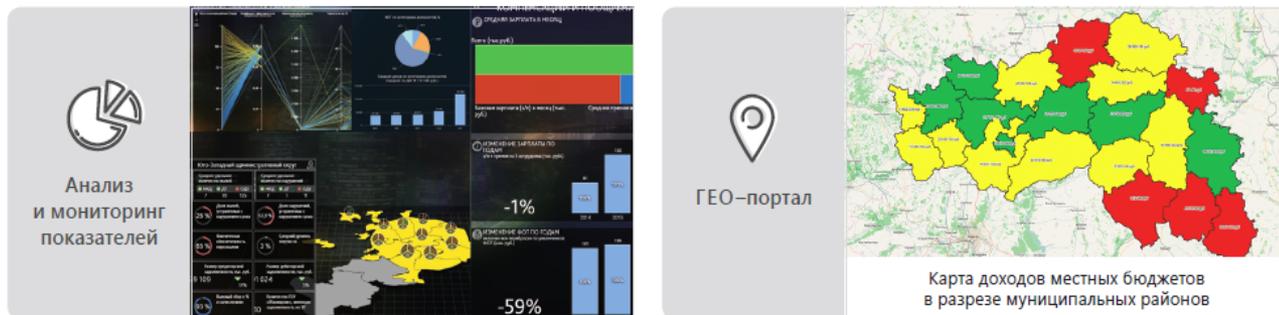


1С:ERP-Бюджет

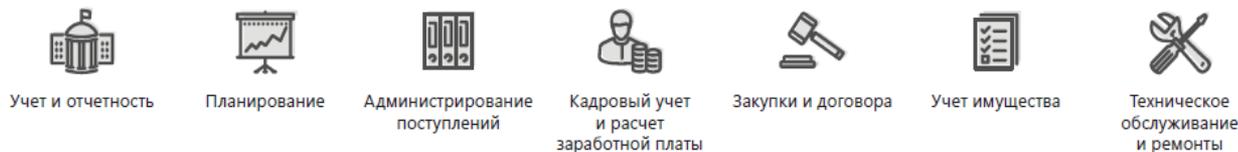
облачная система управления финансово-хозяйственной деятельностью подведомственных учреждений

- 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



ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ: ОБРАЗОВАНИЕ

- 1С:Управление образованием" - программный продукт, предназначенный для автоматизации административно-управленческой деятельности органов управления образованием
- 1С:Общеобразовательное учреждение - предназначено для комплексной автоматизации административно-хозяйственной деятельности, а также формирования и передачи отчетности в вышестоящие органы, в том числе в электронном виде.
- 1С:Автоматизированное составление расписания. Школа,
- 1С:Школьный аттестат,
- 1С:Школьная психодиагностика
- 1С:Школьная проходная
- 1С:Кабинет здоровья образовательного учреждения
- 1С:Дошкольное учреждение
- 1С:Университет
- 1С:Колледж
- 1С:Электронное обучение. Веб-кабинет преподавателя и студента
- 1С:Региональная система учета и мониторинга планового питания -предназначено для создания единой региональной (муниципальной) системы планирования и управления коллективным питанием на пищеблоках подведомственных организаций.
1С:Школьное питание, 1С:Комбинат планового питания, 1С:Школьный буфет и др.



ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ: ЗДРАВООХРАНЕНИЕ





ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ: КУЛЬТУРА

- 1С:Театр - программный продукт, предназначенный для комплексной автоматизации управления деятельностью театрального учреждения, включая художественное руководство, руководство постановочной частью и производственными мастерскими, финансово-экономическое управление, управление кадрами.
- 1С:Музей - предназначен для автоматизации фондовой, экспозиционной, культурно-образовательной и научно-просветительской деятельности музеев, выставочных галерей, частных музейных коллекций и других организаций, осуществляющих музейную деятельность.
- 1С:Библиотека. Программа для автоматизации деятельности библиотек любого типа и назначения. Есть решения для небольших библиотек, так и решения с ориентацией на крупные библиотеки – вузовские, публичные, отраслевые, а также на объединения библиотек с развитой филиальной сетью.
- Есть решения для отраслей ЖКХ, строительства и другие решения, которые можно использовать в региональной автоматизации



1С:ДОКУМЕНТООБОРТ КОРП



ЭЦП
шифрование

Штрихкодирование

Потоковое
сканирование

АРМ
руководителя

Работа через
Интернет

Распознавание
сканов

Распознавание
штрихкодов

Обращения
граждан

Учет бумажного
документооборота

МЭДО/ЭДО

Корреспонденция

Мероприятия

Внутренний документооборот

Почта

Процессы

Договорные документы

Отсутствие
сотрудников

Файлы

Бронирование
переговорных

Календари

Форум

Рабочее время

Проекты



1С:ERP-Бюджет

облачная система управления финансово-хозяйственной деятельностью подведомственных учреждений

- Обеспечивает руководителям 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 подведомственной сети
 - определять причинно-следственные связи, закономерности,
 - выявлять факты и риски неэффективного использования средств
 - принимать обоснованные управленческие решения





ПРИМЕРЫ АНАЛИТИЧЕСКИХ ОТЧЕТОВ

- ❑ Флажками на карте отображаются статусы в каждом районе города. Цвет округа отображает общее значение показателя по округу. Возможна детализация каждого округа по районам

ЖКХ. Ведение учета в приложениях УАИС Бюджетный учет (БГУ и ЗКГУ)

Данные за период с 01.12.2015 по 31.12.2015. [Критерием работы считается наличие минимального количества документов по бухгалтерии и зарплате]

- По районам
- По округам

КОЛИЧЕСТВО ОРГАНИЗАЦИЙ, ПОДКЛЮЧЕННЫХ К ОБЛАКУ по годам



Highcharts.com

КОЛИЧЕСТВО ОРГАНИЗАЦИЙ, ВЕДУЩИХ УЧЕТ В ОБЛАЧНЫХ ПРИЛОЖЕНИЯХ



Highcharts.com



Бухгалтерия гос. учреждения

Зарплата и кадры гос. учреждения





ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА Слой имущества



- ❑ Данные могут загружаться из информационных систем учета имущества и отображаться на карте
- ❑ Можно отразить интерактивную карта объектов строительства

Объекты на карте

Станция: Событий Площадн Тематик: Слои Поиск

Объекты Типы объектов

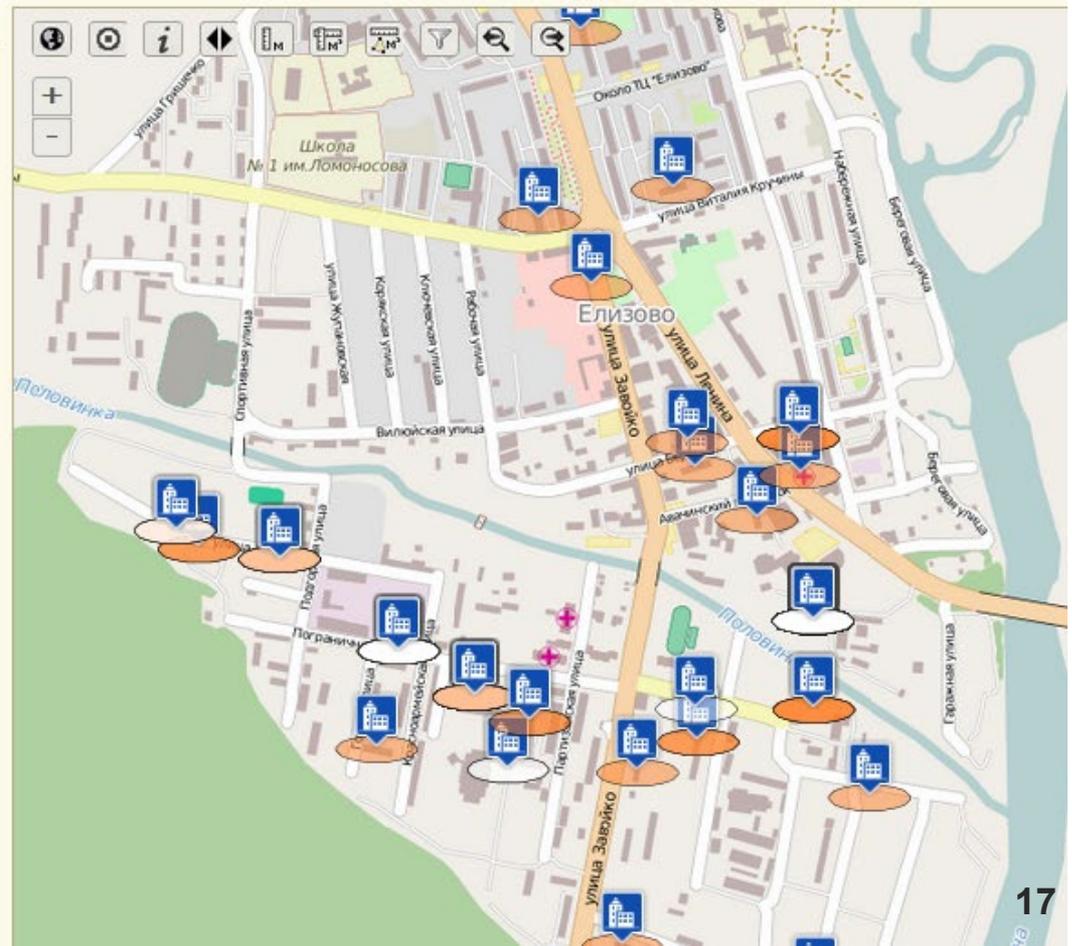
Дата: 21.11.2014

Показатель: Площадь объекта имущества м2

Группа показателей

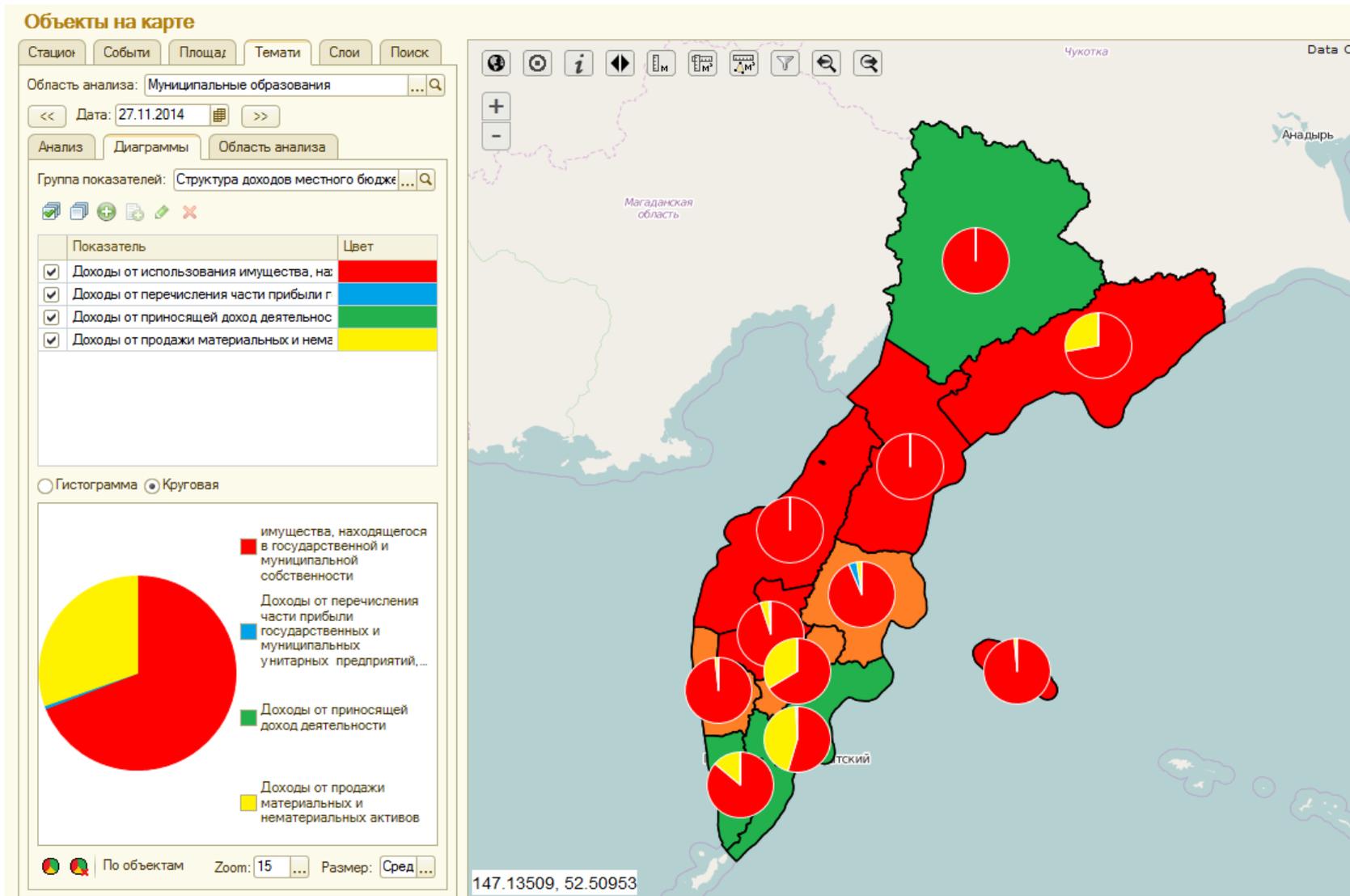
Круговая Гистограмма

Цвет	Мин значения	Макс значения
		1
	1	2
	2	3
	3	4
	4	5
	5	6
	6	7
	7	8
	8	9
	9	9 999





АНАЛИЗ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ





ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ПРИЧИННО-СЛЕДСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ

- ☐ События, объекты и тематические карты могут совмещаться для визуализации и анализа причинно-следственных связей

Рабочий стол | Объекты | НСИ | Свод показателей | Администрирование

Объекты на карте

Стат | Соби | Под | Пло | Тем | Слои | Поиск

Работа со слоями | Фильтр | Администрирование

Космоснимки.ру Карта | 90

3D | Работа с GeoServer

Слой	Непрозрачн
Белгородская область	
Базовые слои	
Границы сельских посе	20
Дороги	100
Здания	100
Населенные пункты	100
Объекты инфраструкту	100
Районы	30
<input checked="" type="checkbox"/> Белгород. Зоны задымлен	100
ЖКХ	
Здания ЖКХ	100
Зоны видеокamer	50
Медицинские учреждения	
Белгород. Медицински	100
Мониторинг дорог	
дорожное покрытие 1	100
дорожное покрытие 2	100
Интенсивное движение	100
Мониторинг инженерных с	
Тепловые сети	100

19



ЦЕНТРАЛЬНАЯ БАЗА ИЛИ ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС

- Решение о применяемой архитектуре принимается после обследования на стадии написания концепции проекта или при написании технического задания исходя из нефункциональных требований Заказчика.
- Применение архитектуры обусловлено многими факторами: требованиями к централизованной архитектуре и сквозным бизнес-процессам, требованиями к безопасности, наличием хороших каналов связи и пр.
- Успешные централизованные крупные комплексные проекты – 5000 пользователей в системе: Деловые линии, СОГАЗ.
- Успешные облачные проекты до 14 000 пользователей, расчет зарплаты на 350 000 чел: облачные сервисы Правительств Москвы, Иркутска, Ульяновска, Калуги, Новгорода, 1С:Fresh и др.
- Централизация – это совсем другой уровень учета и контроля





ВОЗМОЖНОСТИ ОБЛАЧНОЙ АРХИТЕКТУРЫ

- Облачная технология позволяет организовать:
 - быструю адаптивность ИС
 - высокую технологичность
 - широкую многоплатформенность
 - неограниченное горизонтальное масштабирование
 - смешанную модель работы : часть подключений в облаке, а часть на удалении с возможностью репликации при неустойчивой связи
 - Высокая безопасность по разделению данных организаций с применением единых классификаторов в ноде
- В нашей технологии предусмотрены специальные инструменты и технологии:
 - контроля качества и целостности данных;
 - оповещение пользователей сервиса о предстоящих работах и других событиях в сервисе;
 - средства централизованного управления ресурсами сервиса;
 - получение статистических данных о работе сервиса, пользователей и приложений;
 - технология публикации сервиса
 - технология разработки сервиса и многие другие возможности
 - Форум
 - Сайт сервиса с единой OpenID-аутентификация в различные приложения
 - Обмены данными между приложениями (БП <--> ЗУП, или др.) по расписанию



ВЕРТИКАЛЬНО-ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА УЧЕТА, КОНТРОЛЯ, СБОРА, АНАЛИЗА И МОНИТОРИНГА ИНФОРМАЦИИ ОТ ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ



Департамент (ОИВ)

- Сбор и анализ отчетности
- Мониторинг показателей деятельности
- Формирование и печать сводных и детальных отчетных форм
- Анализ эффективности

Единое облачное пространство прикладных решений

Функциональный блок «Бухгалтерский учет» Функциональный блок «Зарплата и кадры»

Учреждение 1

- Кадровик
- Расчетчик
- Бухгалтер

Учреждение 2

- Кадровик
- Расчетчик
- Бухгалтер

...

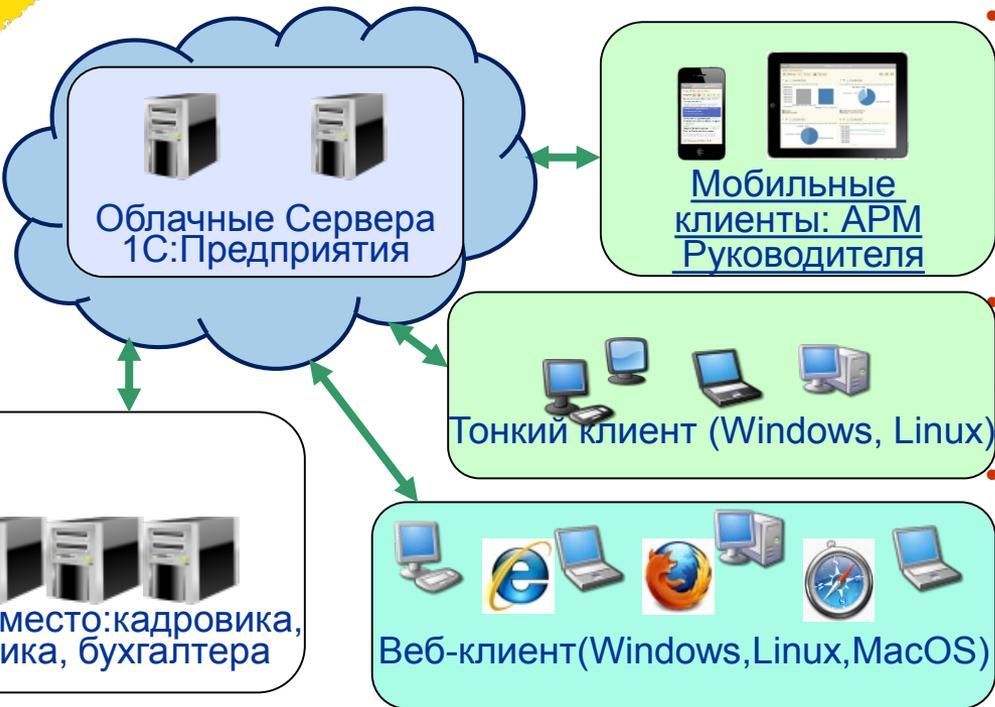
Учреждение N

- Кадровик
- Расчетчик
- Бухгалтер

ЕДИНАЯ «ОБЛАЧНАЯ СИСТЕМА» ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФХД И МИС – СИСТЕМА РАБОТАЕТ НА КРУПНЫХ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ



ПРАВИТЕЛЬСТВО
МОСКВЫ



Москва

Тиражирование Универсальной автоматизированной системы бюджетного учета
 2 300 учреждений, данные по 350 000 сотрудникам, 18 000 пользователей
 1С:БГУ, 1С:ЗКУ,
 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**



• **Тюменская область.**
 Автоматизированная информационная система управления ресурсами медицинских организаций
 Автоматизация процессов оказания стационарной медицинской помощи, персонифицированный учет, анализ прямых затрат с детализацией до конкретных случаев оказания медицинской помощи



• **Иркутская область.**
 Автоматизированная информационная система управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и гос. учреждений
 • 638 учреждений, 3997 пользователей



НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ В РЕГИОНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Москва. Универсальная автоматизированная система бюджетного учета 2 300 уч., данные по 350 000 сотрудникам, 18 000 польз.

Сокращение бумажного документооборота на 62%, снижение стоимости сопровождения в 10 раз (по расчетам ДИТ Москвы экономия более 1 млрд руб. в год)



Иркутская область. АИС управления ФХД исполнительных органов государственной власти и гос. учреждений области

650 уч., 4000 польз.
1С:БГУ, 1С:ЗКГУ, 1С:Диет.питание



Тюменская область. АИС управления ресурсами медицинских организаций области

Автоматизация процессов оказания стационарной медицинской помощи, персонифицированный учет, анализ прямых затрат



Ульяновская область. Система управления ФХД ИОГВ и государственных учреждений

Новые региональные проекты за 2018 гг.



г. Новосибирск.

АС ФХД и консолидации отчетности Департамента культуры, спорта и молодежной политики



Архангельская область. ИС управления ФХД ОГВ, иных государственных органов и государственных учреждений



Санкт-Петербург

Единая информационно-аналитическая система бюджетного (бухгалтерского) учета



Новгородская область.

Централизованная ИС бухгалтерского и кадрового учета



Калужская область. ИС централизованного бухгалтерского учета и отчетности



Пермский край. Единая Информационная система управления ФХД гос. учреждений края



Чувашская республика. Система автоматизации бухгалтерского учета



Белгородская область.

Единый централизованный комплекс в составе АЦК-Бюджетный учет



Сахалинская область.

Единая централизованной ИС бухгалтерского учета и отчетности



Ставропольский край. Межведомственный центр бухгалтерского обслуживания



Кабардино-Балкарская Республика. Централизованная система БУ



Волгоградская область.

Единый централизованный комплекс в составе АЦК-Бюджетный учет



Республика Саха (Якутия).

Централизованные системы Хангаласского и Нюрбинского улусов



Республика Крым.

Облачная система ведения бухгалтерского учета



г.Архангельск. АИС

"Центра бухгалтерского и экономического обслуживания" мэрии



ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ ОБЛАЧНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ФХД НА 1С:ПРЕДПРИЯТИИ В МИНИСТЕРСТВАХ/ВЕДОМСТВАХ И 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 министерствах/ведомствах и регионах РФ



1С:БГУ, 1С:ЗГУ – теперь подсистемы Электронного бюджета



- Принято решение на уровне Минфина России и Федерального казначейства о реализации учетной и зарплатной подсистем Электронного бюджета на платформе 1С:Предприятие на базе конфигураций «1С:Бухгалтерия государственного учреждения, ред.2», «1С:Зарплата и кадры государственного учреждения, ред.3»
- 1С выиграл конкурс и заключил Государственный контракт на создание и опытную эксплуатацию вышеуказанных подсистем до конца 2018 года
- С 1 января 2019 первая волна федеральных министерств с подведомственными учреждениями переходит на ведение учета и бухгалтерское обслуживание в ЭБ (1С)
- В 2019 году во исполнение Постановления Правительства РФ от 8 июня 2018 г. N 658 "О централизованных закупках ..., программного обеспечения для ведения бюджетного учета... " стартует централизация бухгалтерского программного обеспечения федеральных министерств/ведомств в ЦОД Федерального казначейства (3 волны)

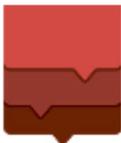
ВИРТУАЛЬНЫЕ РЕФЕРЕНСЫ - КЕЙСЫ УСПЕШНЫХ ПРОЕКТОВ НА САЙТЕ 1С:КОНСАЛТИНГ

РЕШЕНИЯ **КЕЙСЫ** ПАРТНЕРЫ УСЛУГИ И ПОДДЕРЖКА ТЕХНОЛОГИИ МЕРОПРИЯТИЯ НОВОСТИ



12 тысяч пользователей работают в облачной автоматизированной системе бюджетного учёта

Заказчик



Отрасль Гос. и муниципальное управление

Исполнитель 1С

Июнь 2016

Центральный федеральный округ РФ

Функциональная область

Управление на уровне группы компаний и холдинга

Управление финансами

Управление персоналом, расчет зарплаты

Управление информационными технологиями

Рабочих мест



Построение информационной системы управления финансово-хозяйственной деятельностью Правительства Иркутской области

Заказчик



Отрасль Гос. и муниципальное управление

Исполнитель Группа компаний "Форус"

Январь 2017

Сибирский федеральный

Функциональная область

Бухгалтерский и налоговый учет

Управление персоналом, расчет зарплаты

Рабочих мест



НОВОСТИ

16 НОЯБРЯ 2018

ПРАВИТЕЛЬСТВО БАШКОРТОСТАНА ЗАКЛЮЧИЛО СОГЛАШЕНИЕ С «1С»

16 ноября 2018 года на Всероссийском IT-форуме «СМАРТ-РЕГИОН 2018» и. о. заместителя премьер-министра Правительства Республики Башкортостан – руководитель аппарата Правительства Республики Башкортостан Илшат Тажитдинов и директор фирмы «1С» Борис Нуралиев подписали соглашение о сотрудничестве в области информационных технологий.

19 ОКТЯБРЯ 2018

УПРАВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ

Данная книга входит в серию «1С:Академия ERP», другие издания которой также рекомендуются к изучению для понимания процессов, протекающих в компаниях, и их взаимосвязей, как между собой, так и с точки зрения управления персоналом.

Спасибо за внимание!



Фирма «1С», corp@1c.ru



Приложение. Функциональность подсистем комплексной системы



Функциональность подсистемы бюджетного учета



Учет и отчетность

- Ввод и хранение информации в объеме, необходимом для оформления первичных учетных документов и формирования регистров бухгалтерского учета;
- Ведение бухгалтерского документооборота с регистрацией операции на счетах Рабочего плана счетов бухгалтерского учета;
- Регистрация входящих первичных учетных документов;
- Оформление исходящих первичных учетных документов (формирование в бумажном и/или электронном виде); хранение сформированных первичных документов в электронном виде в информационной базе;
- Формирование регистров учета по учетным данным с получением твердых копий на бумажном носителе на типовых бланках;
- Формирование регистров учета, стандартных и специализированных отчетов с различной группировкой и иерархией представления данных;
- Формирование регламентированной бюджетной, бухгалтерской, налоговой и статистической отчетности.



Функциональность подсистемы управления личным составом, расчета денежного довольствия и заработной платы



Управление личным составом

- Ведение штатной информации
- Ведение персонального учета военнослужащих
- Ведение персонального учета гражданского персонала
- Учет кадровых приказов
- Формирование отчетных сведений по количественным и качественным характеристикам личного состава

Расчет денежного довольствия и заработной платы

- Расчет денежного довольствия
- Расчет заработной платы
- Расчет пенсионного обеспечения
- Расчет удержаний из денежного довольствия и заработной платы
- Начисление страховых взносов
- Формирование бухгалтерских проводок





Функциональность подсистемы ГРБС



- Предназначен для автоматизации большинства участков деятельности главных распорядителей (распорядителей) средств федерального, регионального (субъектов Российской Федерации) или местных бюджетов, а также бюджета государственного внебюджетного фонда по задачам бюджетного планирования и финансирования подведомственных учреждений
- Помогает:
 - Выполнять оперативную работу распорядителя бюджетных средств
 - Осуществлять электронное взаимодействие с органами Федерального казначейства
 - Вести учет, контроль, формировать необходимую отчетность об исполнении бюджета по своей отрасли



Функциональность подсистемы сводной отчетности



- Готовое решение для сбора, проверки, консолидации и анализа бюджетной отчетности подведомственных учреждений
- Реализует полный технологический цикл:
 - подготовка отчетов получателями бюджетных средств
 - составление распорядителем средств бюджета консолидированных отчетов
 - выгрузка отчетов в электронном виде для представления в вышестоящее учреждение
- Помимо регламентированных форм бюджетной отчетности позволяет собирать и анализировать оперативную информацию с учреждений подведомственной сети



Функциональность подсистемы учета вещевого обеспечения



- Оперативный учет предметов форменной одежды, служебного обмундирования, вещевого имущества, специальной одежды и обуви, средств индивидуальной защиты, выдаваемых работникам учреждения в личное пользование по нормам на определенный срок, а также имущества, подлежащего возврату на склад (инвентарное имущество), в т.ч.:
 - Ведение нормы обеспечения
 - Ведение списка работников
 - Оперативный учет:
 - Складской учет имущества
 - Инвентаризация имущества
 - Учет имущества в эксплуатации
 - Расчет начислений и удержаний
 - Формирование отчетов



Функциональность подсистемы управления закупками



- Информационное обеспечение полного цикла закупочной деятельности с учетом требований Законодательства





Функциональность подсистемы планирования



Планирование доходов и расходов в разрезе бюджетной классификации, номенклатуры, подразделений.



Сбор плановых заявок подразделений.



Автоматическое заполнение заявки на приобретение товаров, работ, услуг на основании плановых показателей с возможностью уточнение аналитики.



Автоматический контроль свободных остатков средств при подаче заявки на заключение контракта.



Отражение фактически произведенных расходов, в том числе по заработной плате, налогам, госпошлинам, а также полученных доходов в разрезе источников финансирования.



Формирование Бюджета движения денежных средств. Анализ остатков средств по каждому подразделению, источнику финансирования, коду экономической классификации.



Функциональность подсистемы управления имуществом



- Управление реестром объектов недвижимости
- Ведение иерархического справочника объектов недвижимости
- Автоматическое создание объектов недвижимости в базе данных на основе графических планов размещения
- Оперативный просмотр размещения объекта на плане
- Регистрация произвольных статусов объектов недвижимости на заданный период - свободен, в резерве, на ремонте, арендуется и т.п.
- Формирование реестра объектов недвижимости с возможностью гибкой группировки и отбора по различным характеристикам
- Формирование графической отчетности с цветовым выделением объектов недвижимости в зависимости от статуса и возможностью произвольного отбора (по свободным площадям, по площадям в ремонте, резерве и т.п.)
- Возможность привязки объектов недвижимости к ценовым категориям, регистрация цен на услуги с привязкой к ценовым категориям, хранение истории цен



Функциональность подсистемы управления ремонтами



- Учет оборудования и нормативов
 - Учет документов жизненного цикла оборудования
 - Работа с иерархиями объектов ремонта
 - Классификация оборудования
 - Ведение технологических карт: добавлена возможность создания и использования версий тех. карт
- Учет показателей эксплуатации
 - Реализация стратегии обслуживания оборудования "Ремонты по состоянию".
- Планирование ТО и ремонтов
 - Способ задания нормативов планирования: жесткие ремонтные циклы («цепочек ремонтов»)
 - Расчет ППР
- Управление нарядами и работами



Функциональность подсистемы управления проектами



- Управление портфелями, программами и проектами
- Управление ключевыми показателями и событиями
- Управление финансами проектов
- Управление сроками
- Управление проектными задачами, работами и операциями
- Управление трудовыми и материальными ресурсами
- Управление знаниями
- Управление контрактными обязательствами с заказчиками и подрядчиками
- Управление документами (через интеграцию с системами документооборота)
- Управление рабочим временем
- Управление рисками (в области сроков)



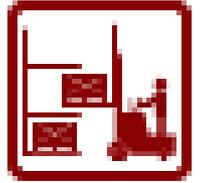
Функциональность подсистемы управления автотранспортом



- Учет транспортных средств.
- Учет ГСМ.
- Учета работы транспортных средств, строительной техники и средств механизации.
- Управление тарифами на перевозки.
- Учет пассажирских перевозок.
- Учет работы водителей и начисление заработной платы.
- Интеграция с системами спутникового мониторинга.



Функциональность подсистемы управления складом



- сложная иерархическая структура складов,
- управление ячеистым складом,
- обособленный учет по заказам – резервирование потребностей,
- мобильные рабочие места работников складов,
- учет многооборотной тары,
- управление инвентаризацией товаров,
- статистический анализ запасов, хранение результатов ABC/XYZ-анализа,
- расчет прогнозируемого спроса,
- товары на складах по срокам годности,
- управление доставкой,
- товарный календарь.



Функциональность подсистемы управления строительством



- **Создание календарных планов работ**
- **Определение плановой себестоимости строительства.**
- **Назначение непосредственных исполнителей - сотрудников организации для выполнения запланированных работ.**
- **Ведение учета фактического выполнения работ календарного плана (формирование КС-2).**
- **Формирование потребностей и заявок в материально-технических ресурсах.**
- **Учет фактически израсходованных материалов, в разрезе работ и всего объекта строительства.**
- **Отображение информации о планах работ в графическом виде, как в диаграмме Гантта, так и в сетевой диаграмме.**
- **Формирование недельно-суточных графиков работ за любой период времени.**
- **Построение отчета по выполнению календарного плана работ с анализом хода и прогнозированием сроков дальнейшего выполнения работ.**
- **Построение графика движения рабочей силы.**
- **Заполнение календарных планов строительства на основе смет**