




Облачные технологии в автоматизации финансово-хозяйственной деятельности государственного сектора

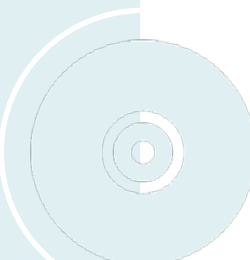
Ткачук Павел

Предпосылки автоматизации


□ Постановление
Правительства Республики
Казахстан от 12.12.2017 г.
№ 827 «Об утверждении
Государственной
программы «Цифровой
Казахстан» в части задачи:
« *Цифровизация внутренней
деятельности
государственных органов* ».



Развитие системы управления
бизнес-процессами,
построенной на принципах
облачного вычисления



Переход в цифровое
хранилище



Работы ведутся
преимущественно по
сервисной модели
информатизации

Цели создания единой системы консолидации отчетности

СОКРАЩЕНИЕ СРОКОВ

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

ЭКОНОМИЯ

ВИРТУАЛЬНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

Реализация задачи ГП «Цифровой Казахстан»

для сбора и
консолидации
финансовой и
бюджетной
отчетности

- «1С:Предприятие 8. Свод отчетов для Казахстана»

возможность
облачного вычисления
с дальнейшим
развитием в цифровое
хранилище

- «1С:Предприятия 8 через Интернет»

Преимущества облачного сервиса



Сервис доступен всегда и везде



Все готово для работы



Легкое начало работы



Надежность и безопасность



Никаких забот



Сокращайте затраты

Безопасность и хранение данных



Дата-центр



Резервное копирование



Отказоустойчивость



Доступ к данным

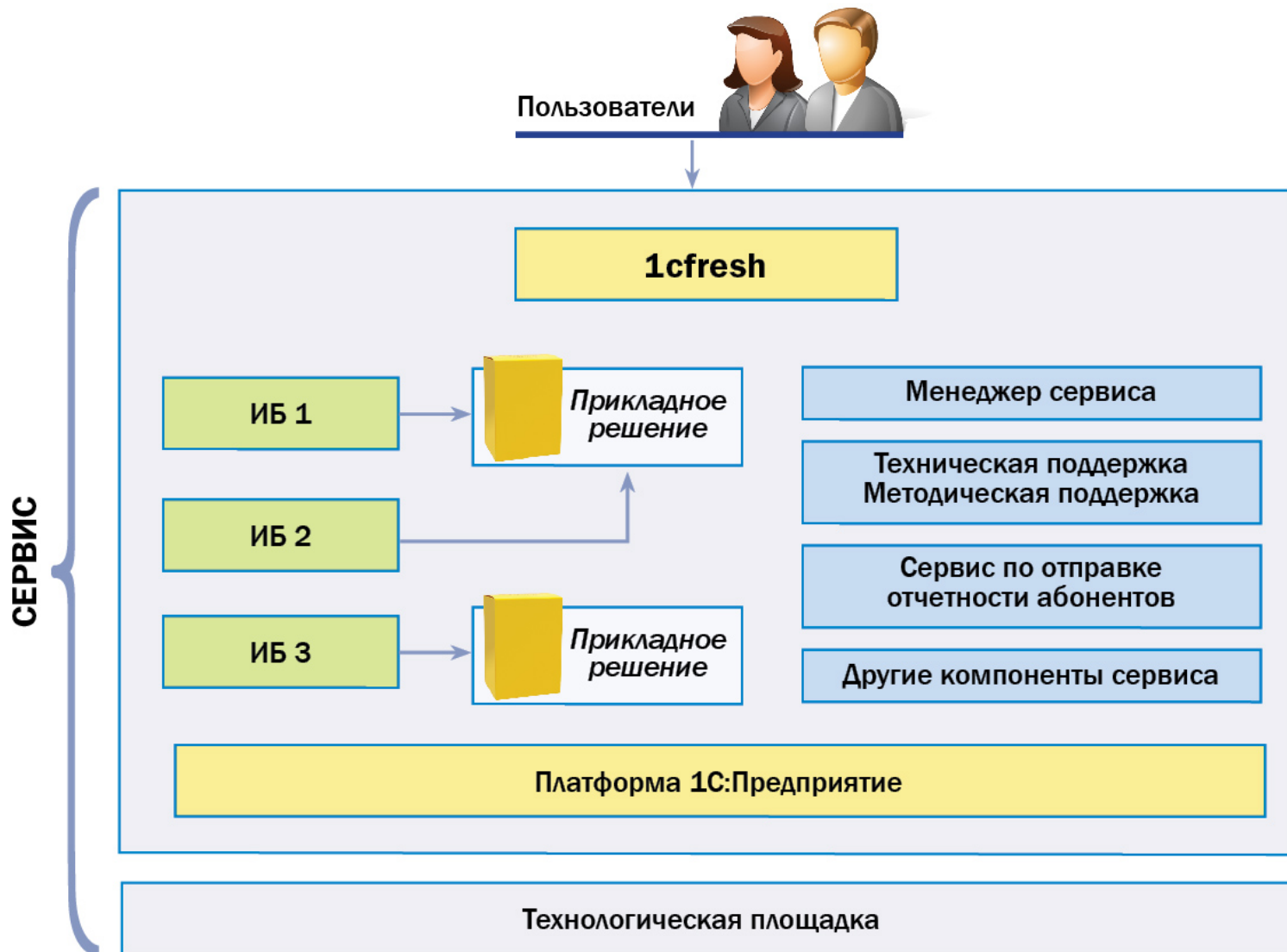


Передача данных



Журнал регистрации

Работа «1С:Предприятие 8» в модели сервиса



Информационно-технологическое сопровождение для государственных учреждений



1С:Обновление программ

Получение обновлений прикладных решений (конфигураций) и технологической платформы, информации о планируемых релизах.



1С:Товары

Контроль товарных остатков и автоматизация заказа товаров. Анализ работы розничного магазина. Готовый каталог товаров для розничных магазинов в программах 1С.



Информационная система 1С:ИТС

Самый полный информационный ресурс для людей, которые работают с программами «1С» - справочники, методики, руководства, консультации по программам и законодательству.



1С:Лекторий

Регулярные семинары по законодательству и его отражению в программах «1С» – в очной форме и в формате видеолекций.



Линия консультаций

Консультации специалистов Службы технической поддержки по «1С:Предприятию» и обслуживающего партнера по телефону и электронной почте.



1С:Предприятие через Интернет

«Облачный» сервис фирмы 1С для работы с популярными программами «1С» через Интернет, который доступен круглосуточно из любой точки мира.



Отвечает аудитор

Персональные письменные консультации от экспертов, аудиторов и методистов «1С», с возможностью быстрого восстановления информации в случае повреждения данных.



1С:Линк

Простой способ организовать безопасный удаленный доступ через Интернет к программам (информационным базам) 1С:Предприятия, установленным на компьютере пользователя.



1С:Облачный архив

Резервное копирование информационных баз в облачное хранилище данных «1С», с возможностью быстрого восстановления информации в случае повреждения данных.



1С:ИТС Отраслевой

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

Единая облачная система обеспечения финансовой деятельности учреждений города «Электронная Москва» на 1С:Предприятии

Заказчик: Департамент информационных технологий города Москвы

Исполнитель: Фирма «1С»

Цель проекта: повышение эффективности управления городскими ресурсами.

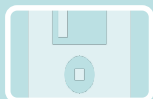
Задачи проекта:



Унификация ведения финансово-хозяйственной деятельности



Создание удобного конкурентоспособного сервиса автоматизации финансово-хозяйственной деятельности



Наполнение городских систем актуальной и достоверной информацией о деятельности учреждений



Формирование аналитики для принятия управленческих решений и контроля



Экономия средств бюджета города

Промежуточные результаты проекта



Более 2000 учреждений подключено

- более **12 000** пользователей работают в системе
- **300 000** лицевых счетов сотрудников



Стоимость сопровождения ниже в **10** раз



- В среднем, **150** операций в день проводит каждое учреждение
- Сокращение бумажного делопроизводства



Снижение трудозатрат за счет реализации правила «однократного ввода»



Улучшение параметров оказываемых платных услуг



Оперативный сбор

Промежуточные результаты проекта

«Правительство Москвы готово быть референтской площадкой для того, чтобы дать возможность другим субъектам не повторять ошибок. Чтобы они могли воспринять наш опыт, посмотреть какие бизнес-процессы и регламенты работают и какие технологии уже опробованы и проверены».



«Мы уже сейчас снизили расходы на эксплуатацию бухгалтерских систем, мы экономим на этом более 1 миллиарда рублей в год. Именно столько город тратил на поддержание локальных систем разных вендоров».

Артём Ермолаев, министр Правительства Москвы, руководитель Департамента информационных технологий

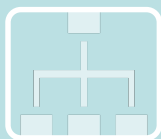
Основные качественные результаты



обеспечено единство учёта и оперативное формирование аналитической отчётности, разработана методология единой учётной политики;



обеспечен оперативный сбор аналитической информации и отчётности в режиме онлайн, повышен контроль качества данных;



повышена эффективность управления государственными учреждениями Москвы;



повышено удобство использования платных услуг государственных учреждений.

Основные показатели по округам и типам образовательных учреждений

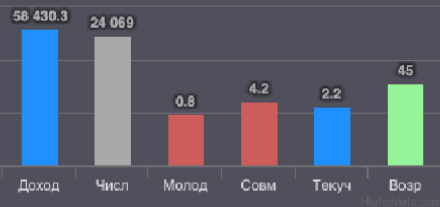
Образование: Показатели по округам и типам ОУ

Округа Типы ОУ

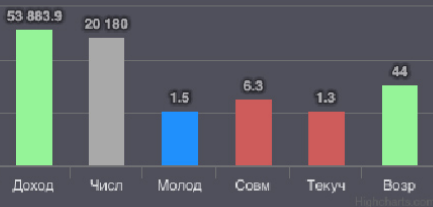
Период: Апрель 2015

Применить

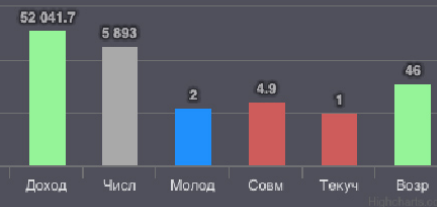
BAO



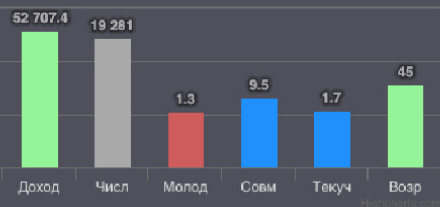
ЗАО



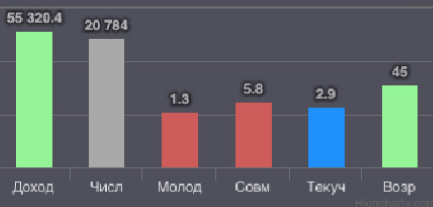
ЗЕЛАО



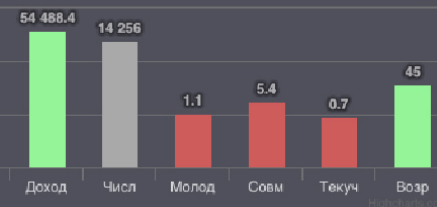
САО



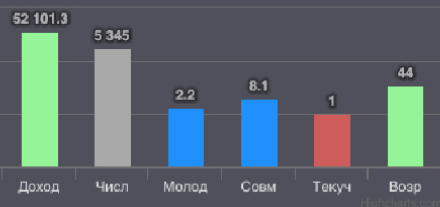
СВАО



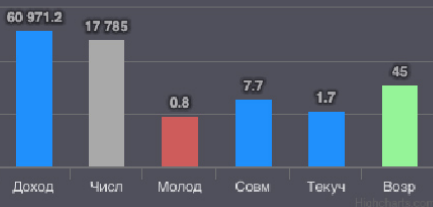
СЗАО



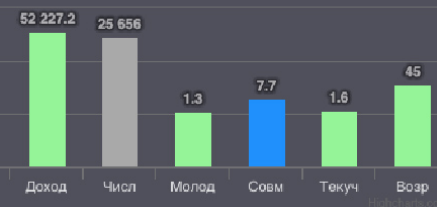
ТИНАО



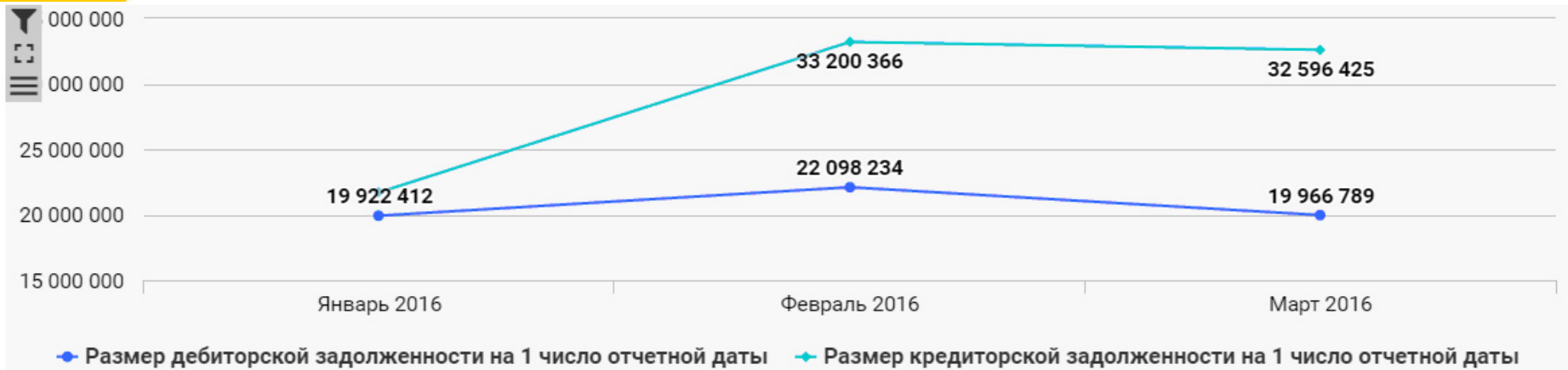
ЦАО



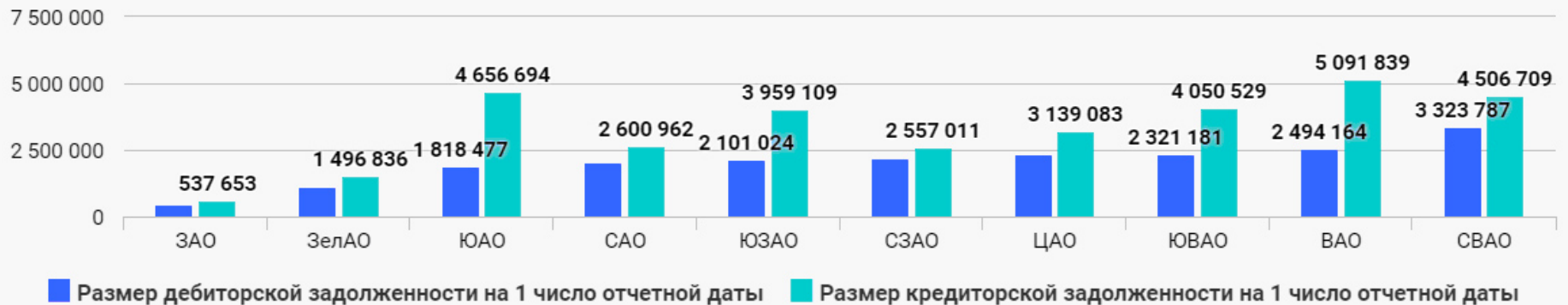
ЮАО



Дебиторская и кредиторская задолженность учреждений жилищно-коммунального хозяйства



Кредиторская и дебиторская задолженность по округам на Март 2016



Эффект от реализации проекта

**Экономия в 1 млрд
руб. в год**

именно столько город тратил
на поддержание локальных
систем разных вендоров

**Бумажный
документооборот
сокращён на
62%,**

столь существенный
результат достигнут за
счёт интеграции систем и
обеспечения
однократного ввода
данных

Расходы на
сопровождение
программ для ведения
бухгалтерского учёта в
органах власти и
бюджетных
организациях
**сократились на
88%**

Единая облачная система учета финансово-хозяйственной деятельности учреждений Иркутской области на 1С:Предприятия

Заказчик: Правительство Иркутской области

Исполнитель: Группа компаний "Форус"

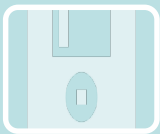
Цель — построение единой автоматизированной информационной системы учёта финансово-хозяйственной деятельности органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области. **Задачи:**



использование единой унифицированной методики ведения бухгалтерского (бюджетного) и управленческого учёта;



консолидация учётных данных по всем областным государственным учреждениям;



контроль за расходами подведомственных учреждений;



обеспечение прозрачности и открытости информации об исполнении бюджета и реализации государственных программ.

Единая облачная система учета финансово-хозяйственной деятельности учреждений Иркутской области на 1С:Предприятия

Проект охватывает **30 органов власти и 586 подведомственных учреждений**. Единая система учёта финансово-хозяйственной деятельности построена на основе облачных технологий и платформы «1С:Предприятие 8». Это одна из самых масштабных информационных систем в стране — она рассчитана на одновременную работу **более 4000 пользователей на всей территории Иркутской области**.



«Возможность использовать автономное рабочее место критически важна для нас. У нас есть учреждения, которые находятся в отдалённых районах, где сегодня в принципе невозможно проложить наземные линии связи. При этом требуется регулярно обновлять информацию в централизованной базе данных. Там иной вариант работы, кроме автономного рабочего места, невозможен. Это одна из причин, почему мы остановились на технологиях компании «1С».

Александр Каневский, первый заместитель министра Министерства финансов Иркутской области

Состав системы учёта финансово-хозяйственной деятельности органов государственной власти и государственных учреждений



Техническая архитектура облачной системы

Приложения 1С

1С:Бухгалтерия государственного учреждения 8

1С:Зарплата и кадры бюджетного учреждения 8

1С:Медицина. Диетическое питание

1С:Школьное питание

1С:Свод отчетов 8

1С:Электронное обучение. Экзаменатор

1С: Фрэнш

Менеджер сервиса

Агент сервиса

1С:цуп

СУБД Microsoft SQL

Веб-сервер

Тонкий клиент
Веб-клиент

Результаты проекта

Все 30 органов власти Иркутской области и 586 подведомственных учреждений ведут учёт финансово-хозяйственной деятельности и формируют регламентированную бухгалтерскую (бюджетную) отчётность в облачной системе

Система рассчитана на одновременную работу более 4000 пользователей по всей территории Иркутской области

По требованию аналитиков в органах власти **система оперативно формирует достоверные статистические данные**, например, об уровне средней заработной платы отдельных категорий работников, наличии просроченной кредиторской, дебиторской задолженности, сведения об использовании особо ценного движимого и иного закреплённого за учреждениями имущества и т. д.

Экономическая эффективность проекта достигается за счёт снижения затрат организаций на приобретение и обслуживание серверных мощностей, обновление и сопровождение системы, консультационную поддержку.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!