



**Внедрение АС
ФК на примере
Самарской
области**

АС ФК

АС ФК предназначена для поддержки производственных процессов в органах ФК в части кассового обслуживания исполнения федерального бюджета, бюджетов государственных внебюджетных фондов, бюджетов субъектов РФ, территориальных государственных внебюджетных фондов и бюджетов муниципальных образований . АС ФК также должна обеспечивать информационное взаимодействие органов ФК с другими участниками

системы Федерального казначейства

Технологии:

1. Платформа UNIX.
2. Система управления базами данных – ORACLE.
3. Архитектура: Front Office - Back Office.
4. WEB интерфейс.

ЖФ функции основные

Регистрация и
доведение
бюджета

Контроль и
учет
обязательств

Обработка и
учет
поступлений

Формирование
бюджетной
отчетности

Ведение
бухгалтерского
учета бюджетных
учреждений

Кассовое
планирован
ие

Управлени
е
платежами

Ведение
Главной
Книги

Ведение
справочнико
в

Основные принципы построения АС ФК

1. Полнота и правильность учета финансовых и нефинансовых ресурсов сектора государственного управления
 - Централизация финансовых ресурсов сектора государственного управления федерального уровня на Едином счете Казначейства
 - Единая система учета и отчетности для сектора государственного управления
 - Организация кассового обслуживания исполнения бюджетов субъектов РФ, муниципальных образований органами ФК
2. Контроль за принятием обязательств и исполнением платежей

3. Внедрение эффективной системы кассового планирования

4. Интеграция бюджетного процесса

- **Создание единого информационного пространства для участников бюджетного процесса**
- **Разграничение полномочий и ответственности между участниками бюджетного процесса**

5. Технологическая эффективность процесса казначейского исполнения федерального бюджета

- **Информационное взаимодействие с другими участниками бюджетного процесса**
- **Стандартизация процессов**
- **Автоматизация учетных процедур и процедур контроля**
- **Обеспечение интеграции прикладное программное обеспечение АС ФК**
- **Обеспечение информационной безопасности в АС ФК**

Внедрение АС ФК на примере Самарской области



**-Площадь области – 53,6 тыс.кв.км;
-Численность населения – 3 177,6 тыс.чел.;**
-Плотность населения – 59,3 чел. на 1 кв. км;
-На территории области находится 10 городских округов и 27 муниципальных районов создано 304 поселения;
Численность налогоплательщиков – более 2,7 млн.

Основные экономические объекты:

- 1. ОАО «АвтоВАЗ»**
- 2. ОАО «Самарский металлургический завод»**
- 3. ОАО «Куйбышевский нефтеперерабатывающий завод»**
- 4. ОАО «Куйбышевазот»**
и другие.

Управление Федерального казначейства по Самарской области

Количество отделений – 40.

Штатная численность:

- Управление:
 - ГГС - 340 единиц в т.ч.50 резерв;
 - МОП – 38 единиц;
- Отделения Управления:
 - ГГС - 834 единиц;
 - МОП - 131 единица.

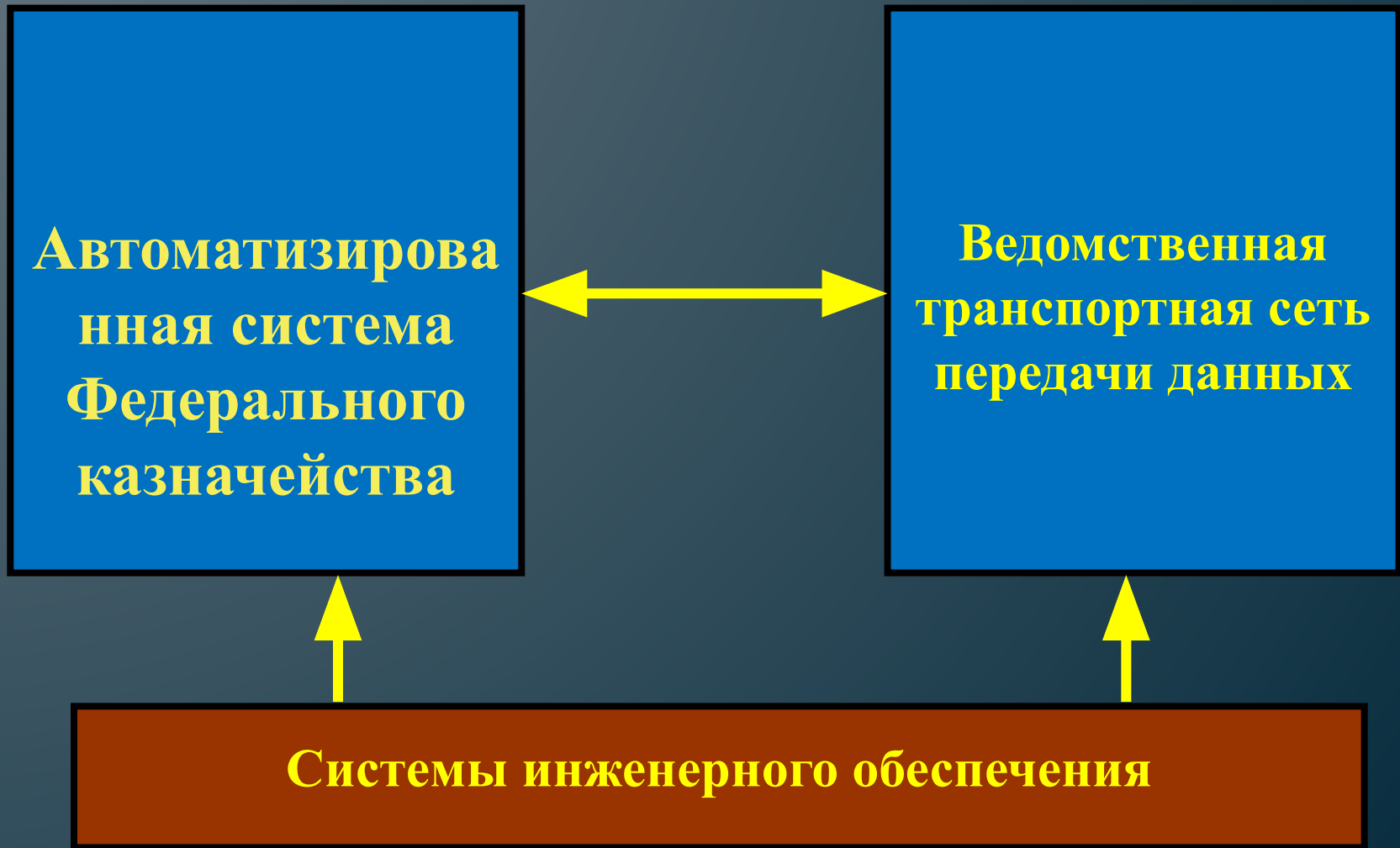
Всего: 1343 единицы

В том числе численность:

□ Отдел IT – 28 единиц штатная численность, 17 работников – фактическая;

□ Отдел обеспечения режима секретности и безопасности информации – 9 единиц штатная численность, 8 работников - фактическая.

«Модернизация казначейской системы Российской Федерации»



Этапы «Модернизации казначейской системы Российской Федерации»

1. Создание систем инженерного обеспечения органов Федерального казначейства.
2. Построение ведомственной сети передачи данных.
3. Внедрение прикладного программного обеспечения «Автоматизированная система Федерального казначейства»

Системы инженерного обеспечения

Элементы систем инженерного обеспечения

1. Система гарантированного электропитания.
2. Структурированная кабельная система.
3. Система телефонной связи.
4. Система контроля доступа и охранно-пожарной сигнализации.
5. Система дизель-генераторной установки.
6. Локально – вычислительная сеть

Этапы создания СИО в органах Федерального казначейства Самарской области

1. Март 2007 года - создание СИО Управления;
2. Апрель – июнь 2007 года создание СИО в 19
Отделениях
Управления в соответствии с техническим
заданием;
3. Июнь 2007 – настоящий момент создание СИО в
21 Отделении
Управления в соответствии с проектно-сметной
документацией

Результаты создания СИО

Состояние проекта на территории Самарской области:

- Системы созданы и сданы в эксплуатацию в 19 отделениях Управления в соответствии с техническими заданиями;
- Системы находятся на стадии приемки в эксплуатацию в 21 отделении Управления;

Проблемы:

- Увеличение затрат на собственное содержание в связи с повышением потребления электроэнергии (ориентировочно в 2 раза);
- Отсутствие финансирования для передачи созданных систем на аутсорсинг (требуется 8 415 тыс. рублей в соответствии с «Методикой расчета стоимости обслуживания АС ФК»);

Риски:

- Угроза срыва внедрения АС ФК в органах Федерального казначейства Самарской области в связи со срывом сроков внедрения СИО в 21 отделении, создаваемых в соответствии с проектно-сметной документацией.

Ведомственная транспортная сеть

Ведомственная транспортная сеть

Технологии:

- Использование технологии ADSL для построения основного канала связи.
- Использование Dial-UP технологии для построения резервного канала связи.

Возможности:

- Передача голосовых и факсимильных сообщений, организация ведомственной нумерации абонентов.
- Передача данных с пропускной способностью канала не ниже 128 kbit/s

Результаты создания ВТС

Состояние проекта на территории Самарской области:

□ Подключены к ВТС 40 отделений Управления;

Риски:

□ Возможная нехватка пропускной способности канала при одновременной работе всех систем (АС ФК, СУФД, администрирование SecretNet, эл.почта, СЭД и т.д.);

□ Отказоустойчивость и катастрофа слуги связи, устойчивость канала связи зависит от одного провайдера, предоставляющего

Этапы внедрения.

1. Создание рабочей группы Управления по внедрению АС ФК.
2. Анализ отчетов по этапам проектирования. Обобщение и направление материалов анализа в Центральный аппарат Федерального казначейства и разработчикам (ЦА ФК).
3. Участие в тестировании системы в составе рабочей группы ЦА ФК.
4. Подготовка серверных площадок.
5. Монтаж и настройка серверного оборудования. Установка ППО.
6. Выбор отделений и организаций – клиентов Управления и отделений.
7. Прохождение обучения ключевыми работниками Управления.
8. Подготовка рабочих мест.
9. Миграция данных.

Результаты внедрения АС ФК

Результаты внедрения АС ФК

Оптимизированы процессы:



Сокращены трудозатраты



Повышено качество данных



Повышена юридическая и информационная защищенность и безопасность



✂ Сокращение ручных операций:

по бухучету - на 86%
по доведению бюджета - на 95%

✂ Сокращение времени передачи документов:

внутри региона – в 30 раз
с Центральным аппаратом – в 10 раз

✂ Рост производительности труда – в 2 раза

✂ Сокращение численности сотрудников – на 20%

✂ Исключение задач по администрированию системы на уровне отделений

✂ Сокращено количество баз данных с 7 000 до 85

✂ Хранение истории минимум за 5 лет

✂ Консолидация информации для анализа и принятия решений

✂ Юридически-значимый документооборот

✂ Сертификация по требованиям безопасности информации

Основной риск

Нехватка работников соответствующей квалификации в Отделениях Управлений, для выполнения основного объема работ по развертыванию систем защиты и контроллеров

Благодаря реализации проекта модернизации казначейства России техническая и информационная инфраструктура выходит на принципиально новый качественный уровень развития, а применение единых подходов ее создания в масштабах всей страны позволяют унифицировать схемы построения систем, что является необходимым условием для успешного внедрения системы управления эксплуатацией.

**Примеры реализации
проектов по разработке и
внедрению ППО в
государственных
учреждениях и организациях**

Выполнение работ по модернизации прикладного ПО автоматизированной системы «Общероссийский официальный сайт» в части создания, ввода в постоянную эксплуатацию и обеспечения функционирования смежной системы в соответствии с №223-ФЗ

Федеральное казначейство (Казначейство России)
Государственные учреждения и организации

Бизнес-направление:

Разработка программного обеспечения

Задачи проекта:

- Развитие функциональных возможностей «Общероссийского официального сайта» в части исполнения положений Федерального закона № 223-ФЗ;
- Повышение открытости и доступности информации о закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц;
- Повышение качества раскрытия информации и аналитических возможностей сайта.

Реализованы:

- Полнотекстовый поиск по планам закупок, положениям и извещениям о закупках, с возможностью поиска по структурированным сведениям, а также по файлам, прикрепленным к размещенным сведениям;
- Регистрация организаций и пользователей с использованием Единой системы идентификации и аутентификации;
- Конструктор форм извещений и протоколов, позволяющий расширять состав данных на формах извещений и протоколов согласно положению организации;
- Интеграция с внешними системами закупок;
- Выгрузка опубликованных сведений о закупках через web-сервис;
- Подписка на обновление информации в RSS-формате по планам закупок, положениям и извещениям о закупках;
- Размещение сведений о положениях о закупках, планах закупок, извещениях о проведении закупок, протоколах, договорах и отчетности о договорах;
- Размещение структурированных сведений по типовым способам закупок (открытый конкурс, открытый аукцион, открытый аукцион в электронной форме, запрос котировок, закупка у единственного поставщика);
- Ведение Реестра недобросовестных поставщиков № 223-ФЗ;
- Ведение Реестра жалоб и предписаний № 223-ФЗ

Результаты проекта:

- Разработан и запущен сайт в части исполнения положений Федерального закона № 223-ФЗ. На сайте зарегистрировано более 19 000 организаций, опубликовано более 300 000 извещений на сумму более 4 трлн рублей. Такой стремительный рост активности пользователей официального сайта способствует обеспечению гласности и прозрачности размещения закупок, расширению возможностей для участия физических и юридических лиц в закупках, проводимых отдельными юридическими лицами, а также развитию добросовестной конкуренции.

Сроки проекта

Выполнение работ по развитию и методической поддержке типового решения региональных реестров и порталов государственных и муниципальных услуг

Министерство экономического развития РФ

Федеральные министерства

Бизнес-направление:

Разработка программного обеспечения

Задачи проекта:

- Функционирование службы технической и методической поддержки;
- Доработка типового ведомственного шлюза до возможности обслуживания произвольного количества офисов органов государственной власти, предоставляющих государственные (муниципальные) услуги;
- Подготовка и проведение обучения представителей органов исполнительной власти субъектов РФ;
- Доработка типового решения до обеспечения возможности предоставления заявителем дополнительных документов в процессе оказания услуги;
- Доработка типового решения в части обеспечения поддержки межведомственного взаимодействия в процессе оказания государственных (муниципальных) услуг в электронном виде;
- Участие в проведении испытаний на программно-аппаратных средствах исполнителя.

Результаты проекта:

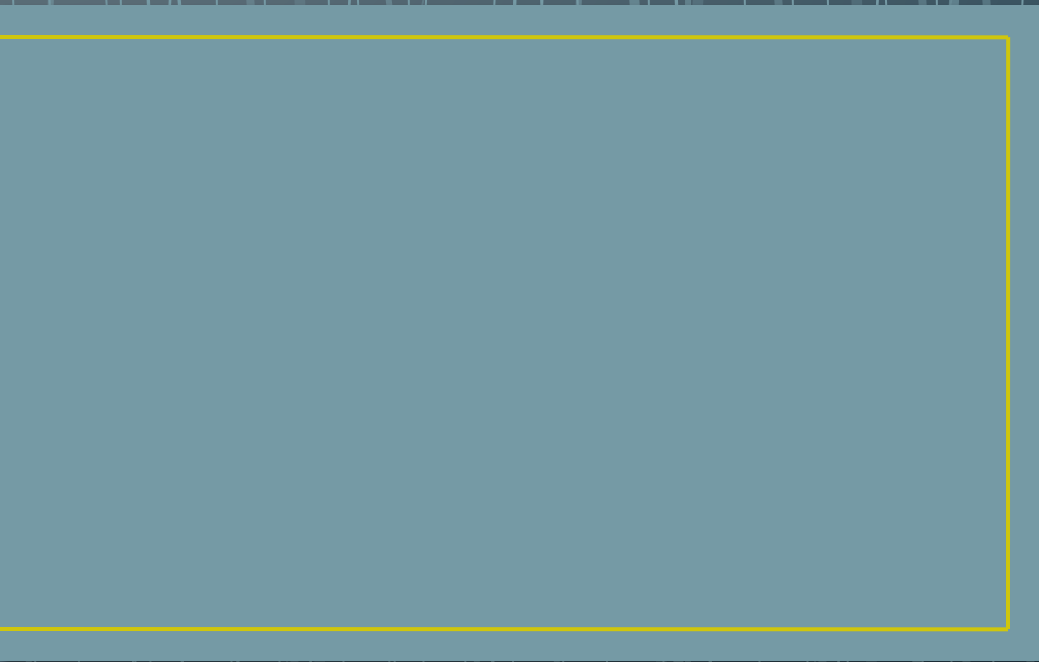
- 1. Развитие инструментария, обеспечивающего поддержку предоставления государственных (муниципальных) услуг в электронном виде посредством регионального портала, а именно:*
 - *Доработка типового решения регионального (муниципального) узла Системы до обеспечения возможности предоставления заявителем дополнительных документов в процессе оказания услуги;*
 - *Доработка типового ведомственного шлюза до возможности обслуживания произвольного количества офисов органов государственной власти, предоставляющих государственные (муниципальные) услуги;*
 - *Доработка типового решения регионального (муниципального) узла Системы в части обеспечения поддержки межведомственного взаимодействия в процессе оказания государственных (муниципальных) услуг в электронном виде;*
- 2. Проведение обучения представителей органов исполнительной власти субъектов РФ;*

3. Обеспечение методической и технической поддержки решения для органов исполнительной власти субъектов РФ

- Доработано программное обеспечение (с исходными кодами) типового решения регионального (муниципального) узла Системы в части доработки типового ведомственного шлюза до возможности обслуживания произвольного количества офисов органов государственной власти, предоставляющих государственные (муниципальные) услуги;
- Доработано программное обеспечение (с исходными кодами) типового решения регионального (муниципального) узла Системы в части обеспечения возможности предоставления заявителем дополнительных документов в процессе оказания услуги, а также обеспечения поддержки межведомственного взаимодействия в процессе оказания государственных (муниципальных) услуг в электронном виде.

Сроки проекта 2012 г.

Вместо вывода:



*Спасибо за
внимание!*