

ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ АГРЕГАЦИИ ДАННЫХ ДЛЯ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ

СИСТЕМА СБОРА И ДОСТАВКИ ДАННЫХ ОТ СУБЪЕКТОВ РФ В ФОИВ

Москва 08.07.2015



АИТИ

www.it.ru

Гриднев Виктор Вячеславович

Руководитель Центра «Информационные технологии в госуправлении»

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

Цель

Агрегация и доставка данных из органов государственной власти субъектов Российской Федерации на федеральный уровень с использованием СМЭВ

Задачи

Внедрение технологического решения для ФОИВ, обеспечивающего маршрутизацию информационных запросов по сведениям, содержащимся в региональных информационных системах, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия.

Организация предоставления информации из региональных информационных систем, в федеральную информационную систему через СМЭВ для обеспечения принятия управленческих решений.

ОБЩАЯ СХЕМА СБОРА ДАННЫХ ОТ СУБЪЕКТОВ РФ для ФОИВ



Министерство
Российской Федерации

Органы власти
субъекта
Российской
Федерации

Органы власти
субъекта
Российской
Федерации

Регионы



Подведомственные организации,
объекты управления и контроля



Информационная система
обеспечивающая агрегацию и
систематизацию данных из
субъектов РФ



Общедоверальные ИТ
сервисы для ведомств,
организаций и граждан



Информационные системы
обеспечивающие учет и
регистрацию сведений в ИС
субъектов РФ



Районные отделения органов
власти субъектов и ОМСУ

СТРУКТУРА РАБОТ ПО ПРОЕКТУ АГРЕГАЦИИ ДАННЫХ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ:

- Разработка и согласование единого формата обмена данными: субъект РФ - ФОИВ
- Установка и настройка центрального сегмента (хранилища) данных в ФОИВ
- Установка и настройка модулей транзакционного взаимодействия в субъектах РФ (организация интеграции разнородных ИТ систем в регионах с транзакционным модулем)
- Сбор и нормализация данных в первичных выгрузках от субъектов РФ
- Организация транзакционного режима передачи данных между регионами и ФОИВ (обмен данными осуществляется с использованием инфраструктуры электронного правительства (через СМЭВ))
- Обеспечение мониторинга и анализа полученных данных в центральном сегменте ФОИВ, настройка отчетов

СХЕМА НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОЕКТА

Федеральный закон Российской Федерации
в части полномочий ФОИВ

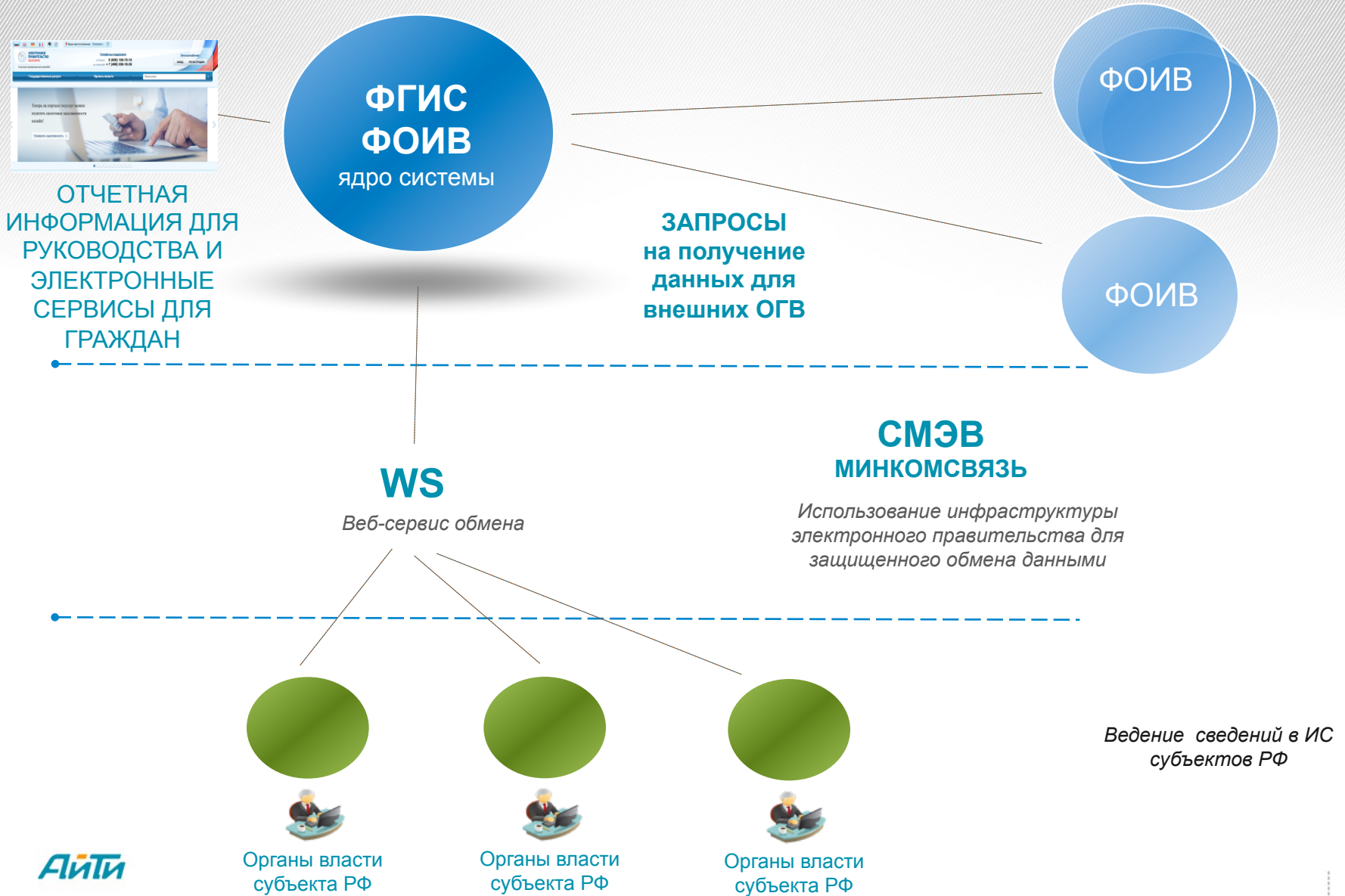
Концепция ФГИС по сбору и обработке
данных от субъектов РФ (в части
определенных полномочий ФОИВ)

Распоряжение Правительства
Российской Федерации о ФГИС

Порядок создания и
ведения ФГИС

Соглашение между ФОИВ и
субъектами Российской
федерации об
информационном обмене
данными

АРХИТЕКТУРА ПРОЕКТА



СУЩЕСТВУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ АГРЕГАЦИИ ДАННЫХ

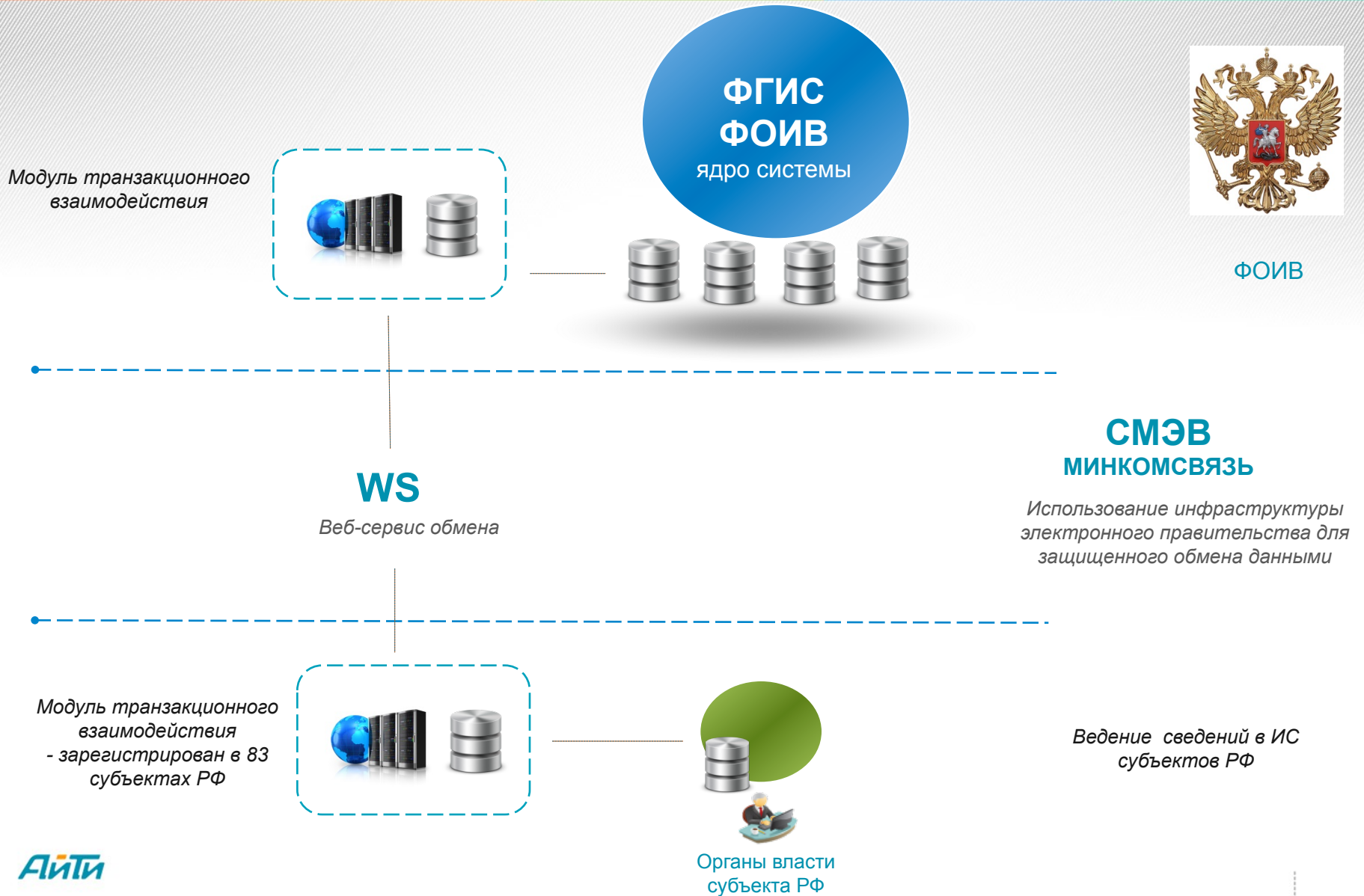
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СЕГМЕНТ ФГИС

- Хранилище данных и механизмы интеллектуальной обработки данных;
- Система справочников и классификаторов для обеспечения структуризации данных
- Система построения аналитики и отчетности
- Система транзакционного взаимодействия через СМЭВ с субъектами РФ (сеть модулей транзакционного взаимодействия развернута и зарегистрирована в 83 субъектах РФ)

ВНЕШНИЕ КОМПОНЕНТЫ ФГИС

- СМЭВ (система межведомственного взаимодействия - оператор Минкомсвязь)
- Информационные системы региональных органов государственной власти субъектов РФ

СЕТЬ СБОРА ДОСТАВКИ И АГРЕГАЦИИ ДАННЫХ ФГИС



ПРИМЕР РЕАЛИЗОВАННОГО ПРОЕКТА

ПРИМЕР:



ФГИС УСМТ

Заказчик: Минсельхоз России

Реализация проекта: 2014 год

**СОЗДАНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ
УЧЕТА И ТЕГИСТРАЦИИ ТРАКТОРОВ, САМОХОДНЫХ МАШИН И
ПРИЦЕПОВ К НИМ.**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ АГРЕГАЦИИ ДАННЫХ ДЛЯ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ

СИСТЕМА СБОРА И ДОСТАВКИ ДАННЫХ ОТ СУБЪЕКТОВ РФ В ФОИВ

*Руководитель Центра «Информационные технологии в госуправлении»
Гриднев Виктор
08.07.2015*

Компания АйТи
115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 19, стр. 6,
(БЦ «Омега-Плаза»)
Тел.: +7 (495) 974-79-79, 974-79-80
Факс: +7 (495) 974-79-90