
Опыт интеграции отраслевых информационных ресурсов для решения задач комплексного анализа показателей социально-экономического развития региона

Сапожков Игорь Иванович,
начальник отдела развития информационных технологий,
администрация Красноярского края

Новосибирск, 29 марта 2007 года



Этапы информатизации регионального управления

- **Автоматизация отдельных управленческих процессов**
- **Создание отраслевых информационных систем**
- **Организация межведомственного взаимодействия**



Информационные аспекты объекта управления

- **Функциональный – ИС профильного агентства**
- **Имущественный – ИС агентства госимущества**
- **Финансовый – ИС департамента финансов**
- **Безопасность – ИС МВД и МЧС**
- **Здоровье – ИС агентства здравоохранения**



Цели

- **Создание инфраструктуры межотраслевого и межбюджетного информационного взаимодействия**
- **Моделирование региона как объекта государственного управления на базе его единого электронного образа**



Технологические задачи

- **Единая система справочников и классификаторов**
- **Централизованное хранилище данных**
- **Система сбора информации**
- **Краевая информационно-аналитическая система**



Функциональные задачи

- Автоматизация прогноза показателей социально-экономического развития края
- Контроль накопления имущества балансодержателями
- Контроль исполнения государственных закупок
- Анализ эффективности функционирования сетей бюджетных учреждений



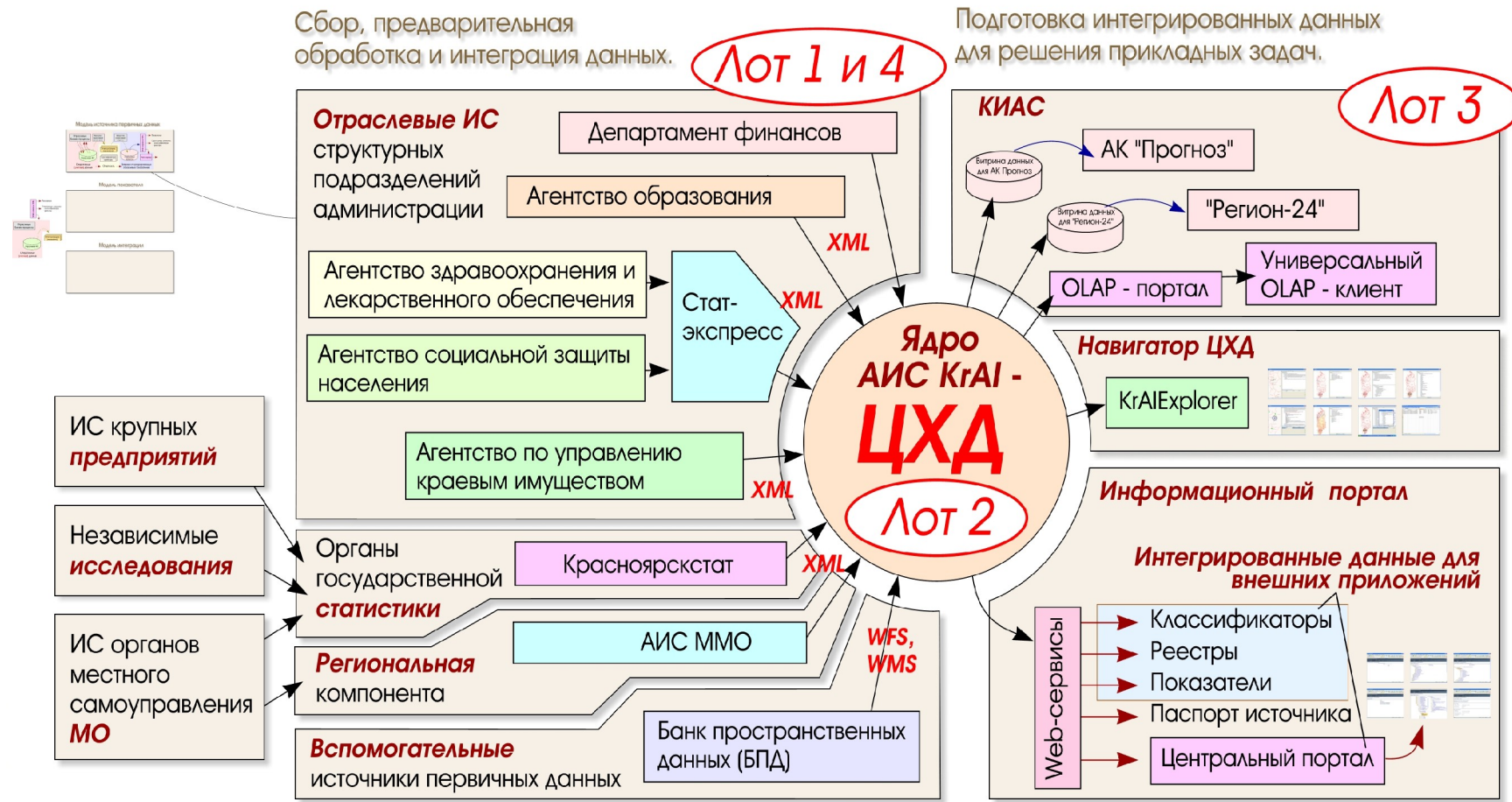
Средства решения задач

- **Интеграционная платформа Ensemble** (InterSystems, США)
- **АК ПРОГНОЗ** (ЗАО «Прогноз», г. Пермь)
- **Заказные решения** (НПО ГЕОМЕТРИЯ, г. Красноярск)
- **АИС «Стат-Экспресс»** (ИВМ СО РАН, г. Красноярск)
- **АИС «Регион 24» и БПД** (ООО ТОРИНС, г. Красноярск)
- **АИС ММО** (ООО Геопром, г. Красноярск)



Архитектура системы

Аналитическая Информационная Система KrAI (АИС KrAI)



Модель универсального источника данных

Входные витрины для ввода данных в ЦХД из:

- **Отраслевых информационных систем**
- **Информационных систем органов государственной статистики**
- **Информационных систем муниципальных образований**
- **Специализированных источников данных**



Клиентские приложения

- **АК ПРОГНОЗ**
- **Explorer ЦХД**
- **АИС «Регион-24**
- **Универсальный OLAP-клиент**
- **WEB - портал ЦХД**



Основной результат НИОКР

Промышленный образец базовых элементов единой краевой информационной системы:

- **Технология информационного взаимодействия**
- **Архитектурное решение**
- **Базовое программное обеспечение**
- **Прикладное программное обеспечение**



Проблемы

- **Аппаратное и материальное обеспечение**
- **Каналы связи**
- **Нормативное и организационное обеспечение**
- **Финансирование расходов на эксплуатацию, сопровождение и развитие системы**
- **Кадровое обеспечение**



Пути решения проблем

- **Корректировка бюджета края под программу ввода ЕКИС в промышленную эксплуатацию**
- **Принятие комплексного постановления Совета администрации края по вопросам нормативно-организационного обеспечения процессов информатизации**
- **Мероприятия по созданию в Красноярском крае типового решения в рамках ФЦП «Электронная Россия» по результатам конкурса Мининформсвязи**



Спасибо за внимание!



Сапожков Игорь Иванович, 8 (3912) 650182,

sapozhkov@econ.krsn.ru