



Централизованная обработка медицинских данных в Региональном фрагменте ЕГИСЗ Санкт-Петербурга.

Бубнов Станислав Олегович – Заместитель
директора СПб ГУП «Информационно-аналитический
центр»

Комитет по информатизации и связи.

Предпосылки к использованию интеграционной ШИНЫ

- **Федеральные требования (Методические рекомендации МЗСР от 04.05.2012, Приказ МЗСР о концепции ЕГИСЗ №364 от 28.04.2011 и т.д.)**
 - ФЭР
 - ИЭМК
 - НСИ, и другие федеральные системы и сервисы
- **Региональные требования**
 - Запись на прием к врачу
 - Интегрированная электронная медицинская карта
 - Управление очередями на оказание медицинской помощи
 - Обмен данными лабораторных исследований
 - Обмен данными радиологических исследований
 - Взаимодействие с сервисами СМЭВ
 - Организация call-центров (по записи на прием к врачу)
 - Обмен данными со специализированными ИС
- **Требования уровня МО**



Текущая ситуация в регионах

- Отсутствие правил обмена медицинскими данными в электронном виде в масштабах региона
- Подключение к региональному сегменту МО всех форм собственности
- Наличие более одного разработчика МИС, ЛИС и т.п. в регионе
- Отсутствие оперативной и достоверной аналитики по всем МО
- Необходимость интеграции с новыми версиями ФЭР и ИЭМК
- Нарушение «однократного ввода»



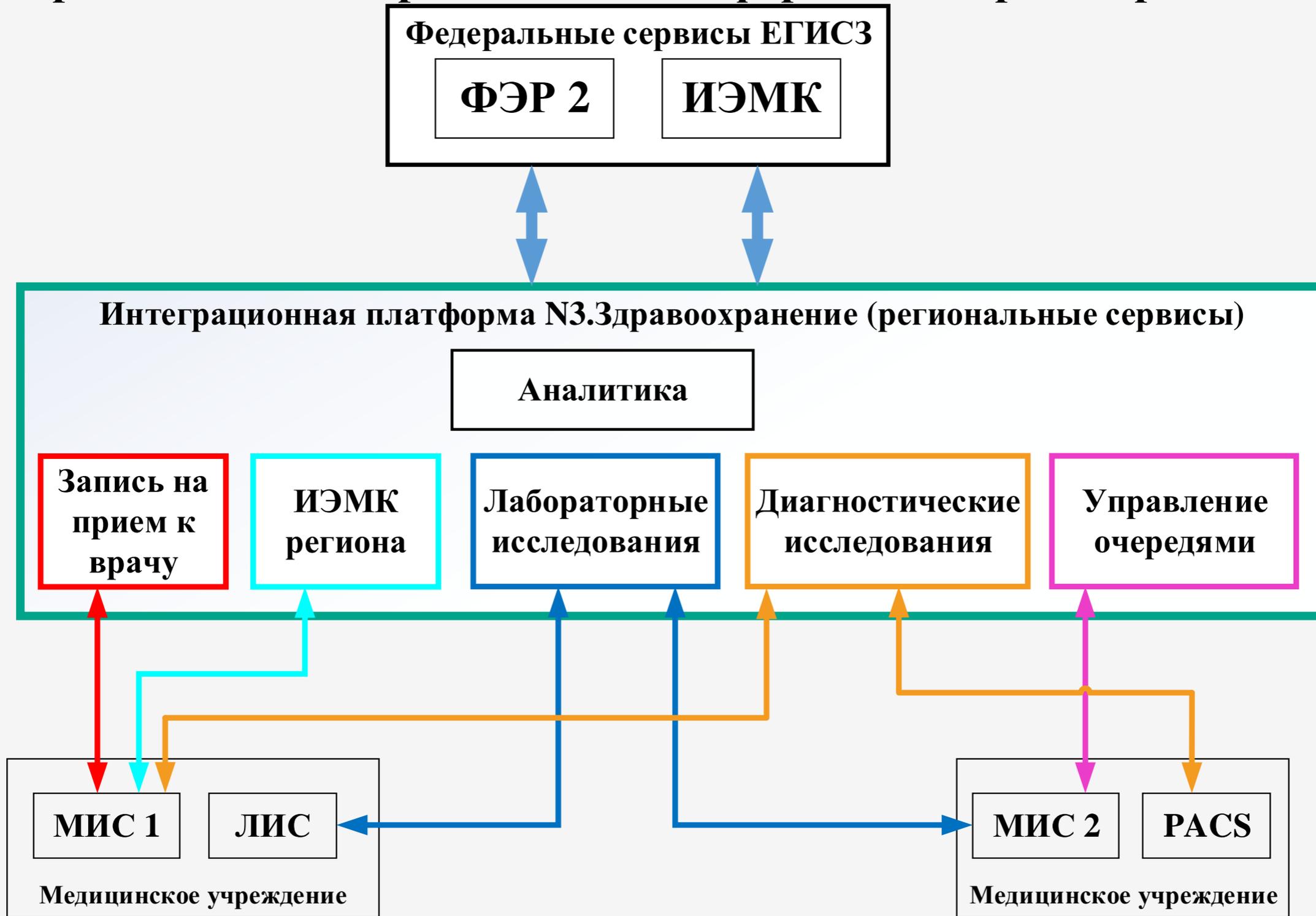
Наше решение

- > 2 лет в промышленной эксплуатации на устойчивой серверной инфраструктуре города
- Ничего не ломаем
- Открытые протоколы, четкие правила информационного обмена
- Уровни ответственности: ОУЗ развивают региональные централизованные сервисы, МО внедряют МИС
- Увеличение конкуренции на рынке МИС, ЛИС и т.п. в регионе
- Централизованное решение: без вмешательства в работу ЛПУ
- Использование международных стандартов



Применение интеграционной платформы

Применение интеграционной платформы №3.Здравоохранение



Интегрированная электронная медицинская карта региона

- Возможность централизованного ведения регистра пациентов региона
- Централизованное хранение данных ИЭМК пациента
- передача наборов ЭМЗ пациента из МИС
- доступ к ИЭМК пациента для внешних ИС всех МО
- возможность перехода на электронный сбор квартальной и годовой статистической отчетности



Управление очередями на оказание медицинской помощи

- Ведение региональных очередей по типам услуг: госпитализация, МРТ/КТ, консультативный прием
- Достоверные и актуальные данные при добавлении пациента в одну из очередей
- Использование сведений о направлениях пациентов в электронном медицинском документообороте в масштабах региона
- Аналитическая обработка сведений о потоках пациентов на уровне региона
- Соблюдение регламентированных сроков оказания медицинской помощи



Обмен данными лабораторных исследований

- Учет заявок на ЛИ и результатов ЛИ на уровне региона
- Передача в режиме онлайн заявок из МИС в ЛИС
- Предоставление врачу в МИС результата исследования непосредственно в момент готовности результатов в ЛИС
- Отслеживание врачом в режиме онлайн статусов назначенных ЛИ

Используется единый адаптированный для России международный справочник лабораторных тестов и обследований LOINC



Сервис терминологии (НСИ)

- предназначен для автоматизации процессов консолидации, первичной обработки и ведения нормативно-справочной информации на уровне региона
- обеспечивает согласованность НСИ между различными учетными и информационными системами
- единый источник непротиворечивой информации о региональных справочниках при обмене медицинскими данными



Наш совместный опыт в решении интеграционных задач

- **Интеграция с 2 федеральными сервисами:** ФЭР 2 и ИЭМК
- **множество интегрированных МИС, работающих более чем в 20 регионах:** qMS, Ариадна, САМСОН, Авиценна, Вита-Софт, Виста-Мед, Web-поликлиника, Аура, Электрон, Dental4Windows, Глобус-Медикус,
- **17 call-центров** подключены к сервису «Запись на прием к врачу»
- **Более 300 медицинских учреждений** имеют доступ к городским сервисам



**Благодарю
за
внимание!**

