



Формирование ИЭМК: сервисный подход

08.06.2017

ИЭМК. Главные тезисы

- ИЭМК формируется на основании данных медицинского процесса, а не учетных форм.
- Федеральные и региональные требования к ИЭМК существенно разные (Результат процесса VS поддержка медицинского процесса)
- ИЭМК это постоянный процесс, не проект

ИЭМК. Основные понятия

- **Персональная медицинская запись (ПМЗ)** – любая запись, имеющая отношение к здоровью конкретного человека и выполненная конкретным лицом. ПМЗ – это квант информации о здоровье субъекта, характеризующийся конкретным автором, отвечающим за содержимое этой записи, а также конкретным контекстом и моментом выполнения этой записи. **(ЭПМЗ) – электронная персональная медицинская запись.**
- **Электронная медицинская карта (ЭМК)** – совокупность электронных персональных медицинских записей (ЭПМЗ), относящихся к одному человеку, собираемых, хранящихся и используемых в рамках одной медицинской организации
- **Интегрированная электронная медицинская карта (ИЭМК)** – совокупность электронных персональных медицинских записей (ЭПМЗ), относящихся к одному человеку, собираемых и используемых несколькими медицинскими организациями.
- **Структурированный электронный медицинский документ (СЭМД)** – электронный документ, с помощью которого осуществляется передача информации (электронных персональных медицинских записей) из Электронной медицинской карты конкретной медицинской организации в Интегрированную электронную медицинскую карту. (официальность, неизменность, персонифицируемость и неотказуемость)

ИЭМК. Бизнес-процессы.



ИЭМК. Сервисно-ориентированная Архитектура



ИЭМК. Обмен данными лабораторных исследований

Результат

200 - 207 У Направление на лаб. исследование
209 - 246 У Результаты лаб. исследования
Раздел выписного эпикриза
прочее

Процесс

Формирование заявки

МИС

Просмотр результатов

Передача заявки

Запрос статуса, результата

Заявка

услуга

биоматериал

врач

пациент

прочее

Результат


услуга

заключение

тест

врач

прочее



Дата забора
Тип
Штрих-код
Комментарий

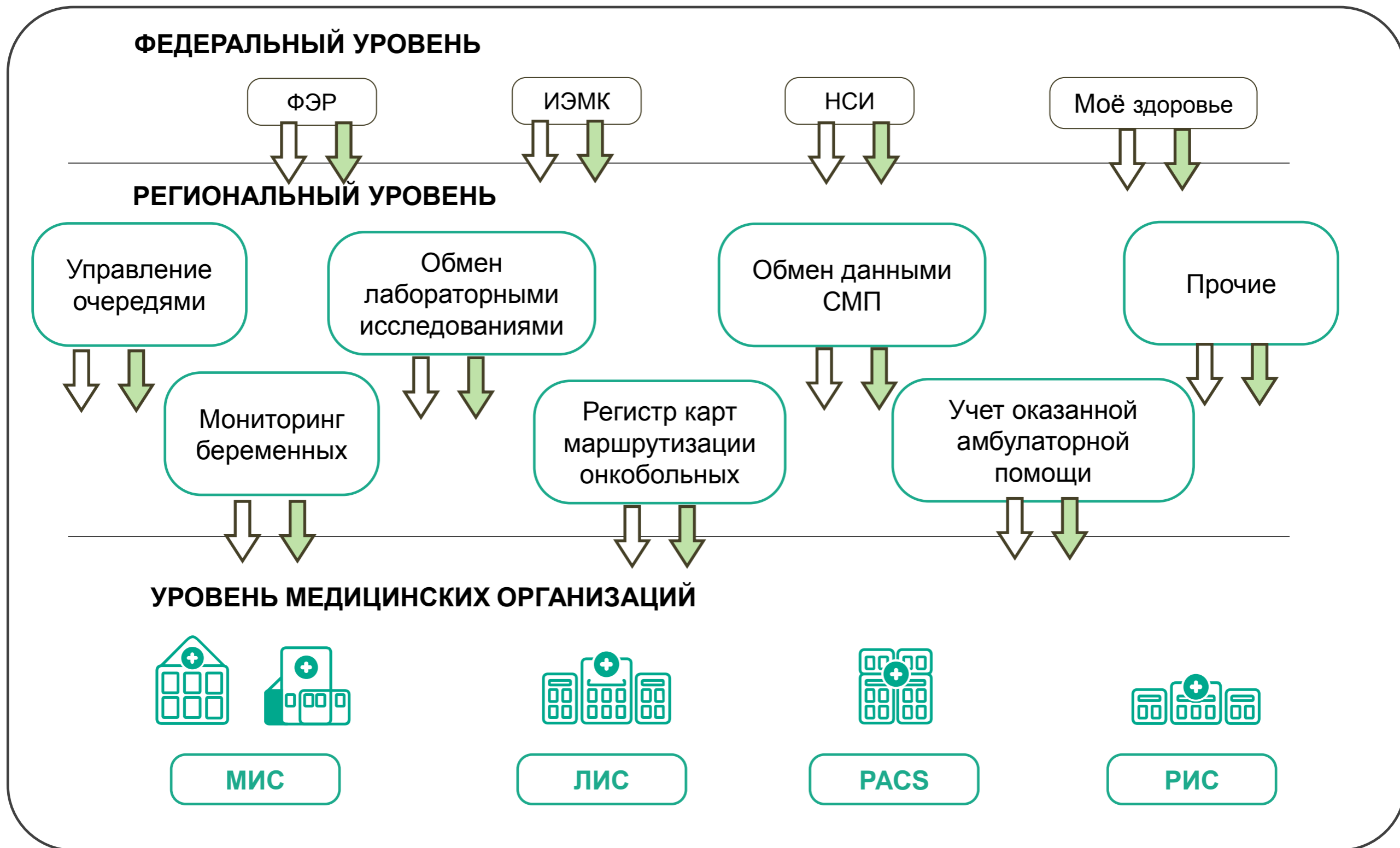
Запрос заявки

Передача результатов

Проведение исследования

ЛИС

Архитектура ИЭМК. Настоящее

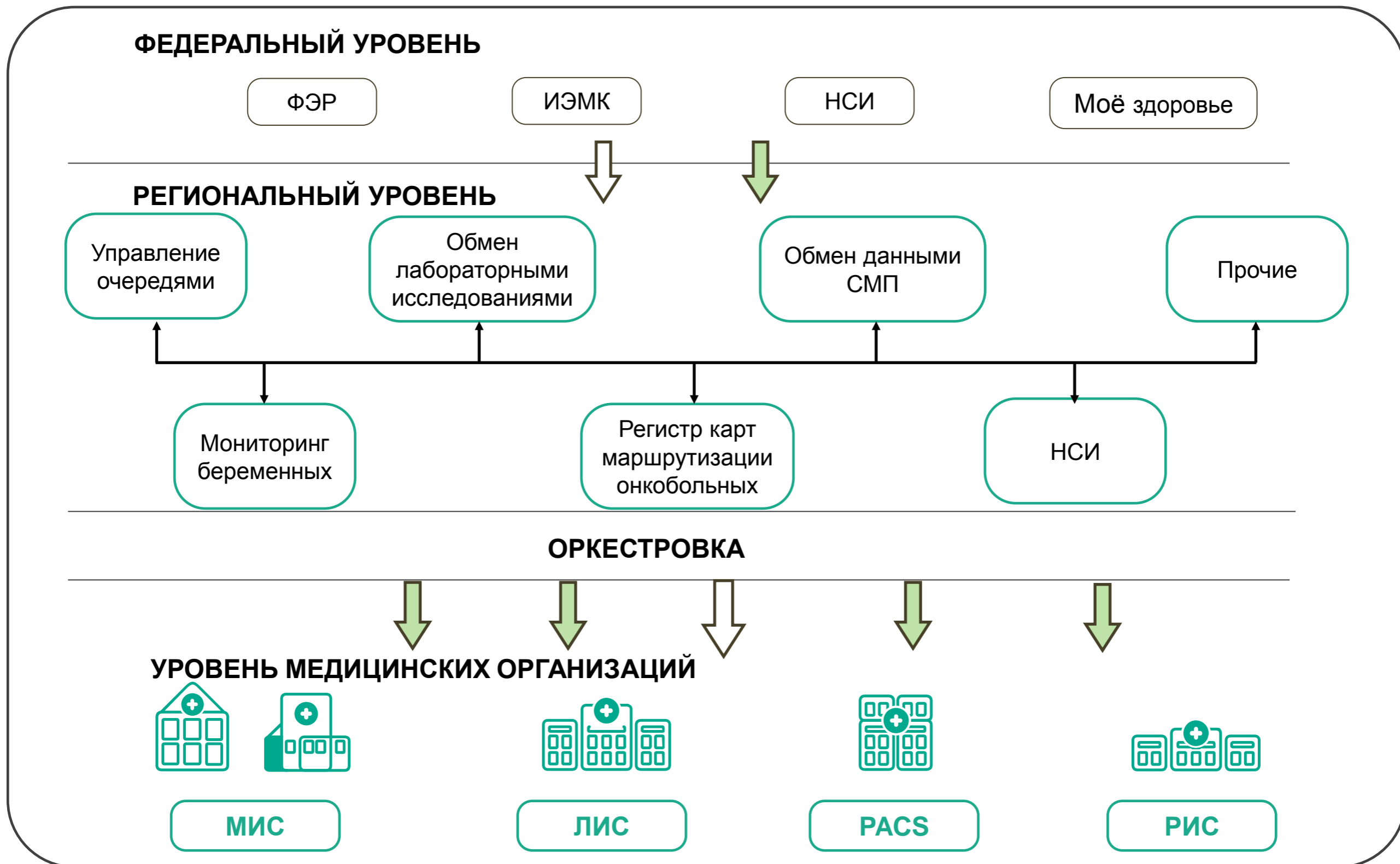


Сейчас - бюджет



Netrika.

Архитектура ИЭМК. Будущее



Спасибо за внимание!