



## Сервис обмена данными инструментальных исследований

---

21.04.2016

**Netrika.**

---

# План доклада

- Общие сведения
- Текущая ситуация
- Решаемые задачи
- Описание решения
- Преимущества решения

---

# Общие сведения

Инструментальные исследования – диагностические процедуры с использованием медицинского оборудования. Результаты - в формате DICOM

Результат: изображение + протокол исследования (описание и заключение)

Основные шаги:

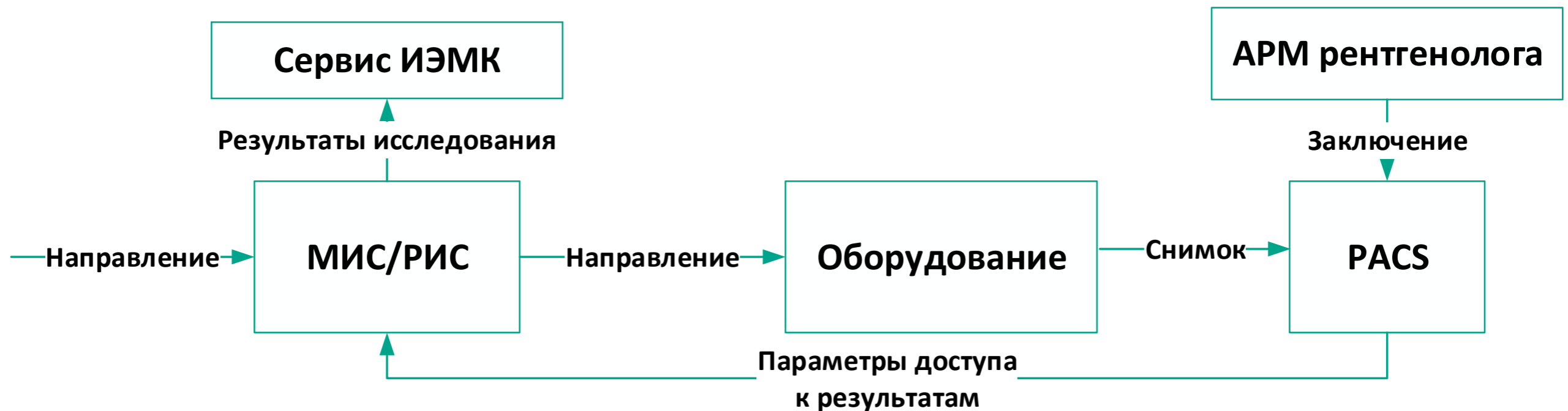
- Направление на исследование
- Выполнение исследования
- Получение результатов исследования

Участники обмена данными:

- МИС/РИС
- PACS/ЦАМИ
- Оборудование
- Сервис ИЭМК

# Текущая ситуация

1. Внутри МО есть интеграция МИС/РИС с PACS и с оборудованием



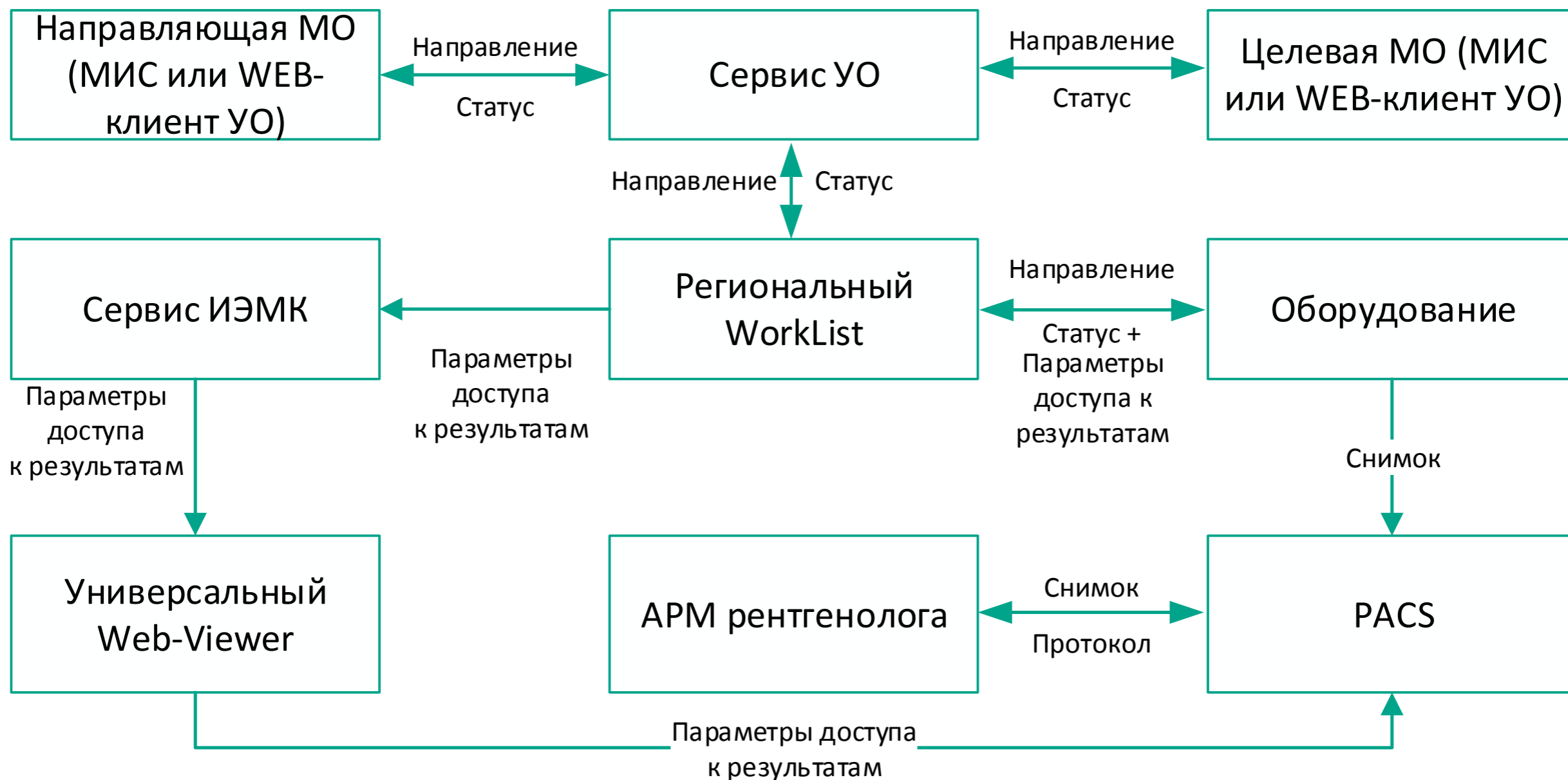
2. Внутри МО нет интеграции или отсутствует МИС/РИС

---

# Решаемые задачи

- Обеспечение электронного взаимодействия направляющей и целевой МО с PACS и оборудованием
- Отслеживание статуса исследования в режиме онлайн;
- Обеспечение доступа к результатам инструментальных исследований по пациенту из всех МО, подключенных к интеграционной шине

# Описание решения. Схема взаимодействия



---

# Описание решения. Требования к оборудованию

- Поддержка Modality Worklist (Basic Worklist Management Service)
- Поддержка DICOM 3.0
- Поддержка MPPS (Modality Performed Procedure Step Management States)
- Наличие подключения к локальному PACS или ЦАМИ

---

# Преимущества решения

- Оперативное предоставление врачу информации непосредственно в МИС в любой МО региона
- «Второе мнение» по результатам исследования
- Двойное чтение скрининговых исследований (например, флюорограмм)
- Сокращение количества повторных исследований и дозовой нагрузки
- Возможность интеграции с системами учета заявок на телемедицинские консультации (телемедицинский портал)



**Спасибо за внимание!**

---

Игорь Башков  
+7(906) 269-03-34  
[sales@netrika.ru](mailto:sales@netrika.ru)  
[www.netrika.ru](http://www.netrika.ru)