

Опыт использования двухстороннего обмена между лабораторной и медицинскими информационными системами . Перспективы развития

Главный врач СПб ГБУЗ «Городская поликлиника № 107»

Комаров Андрей Григорьевич

СПб 2015 г.

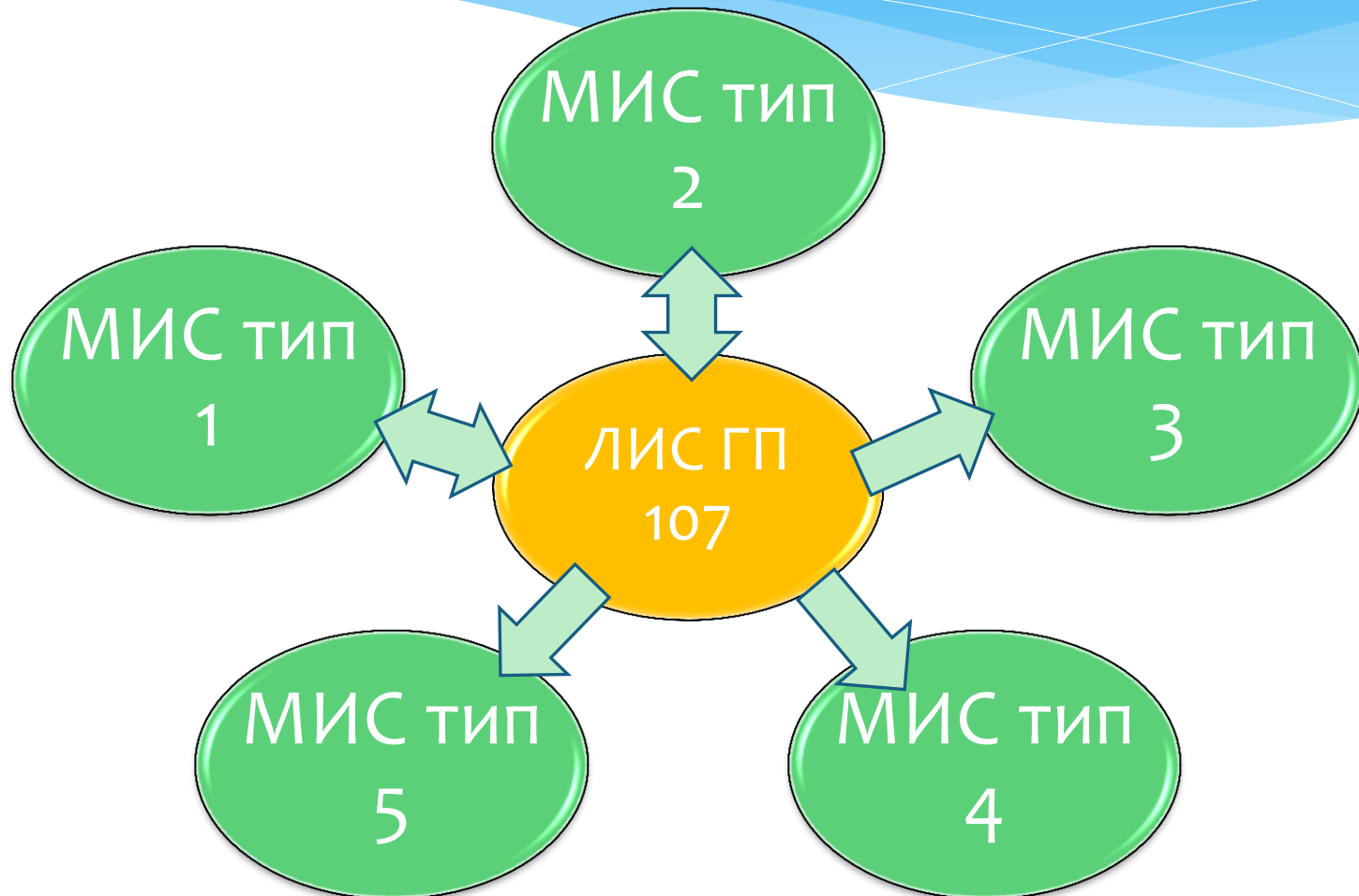
Схема организации лабораторного процесса при централизации лабораторной службы.



Задачи решаемые посредством электронного информационного обмена:

- 1 Снижение временных затрат на получение результатов
- 2 Устранение ошибок при вводе данных в ЛИС (человеческий фактор)
- 3 Использование и хранение структурированных лабораторных данных в МИС или других системах.
- 4 Возможность получения и использования статистических данных по назначенным лабораторным исследованиям средствами МИС для аналитики и принятия управленческих решений.

Актуальная организация информационного взаимодействия :



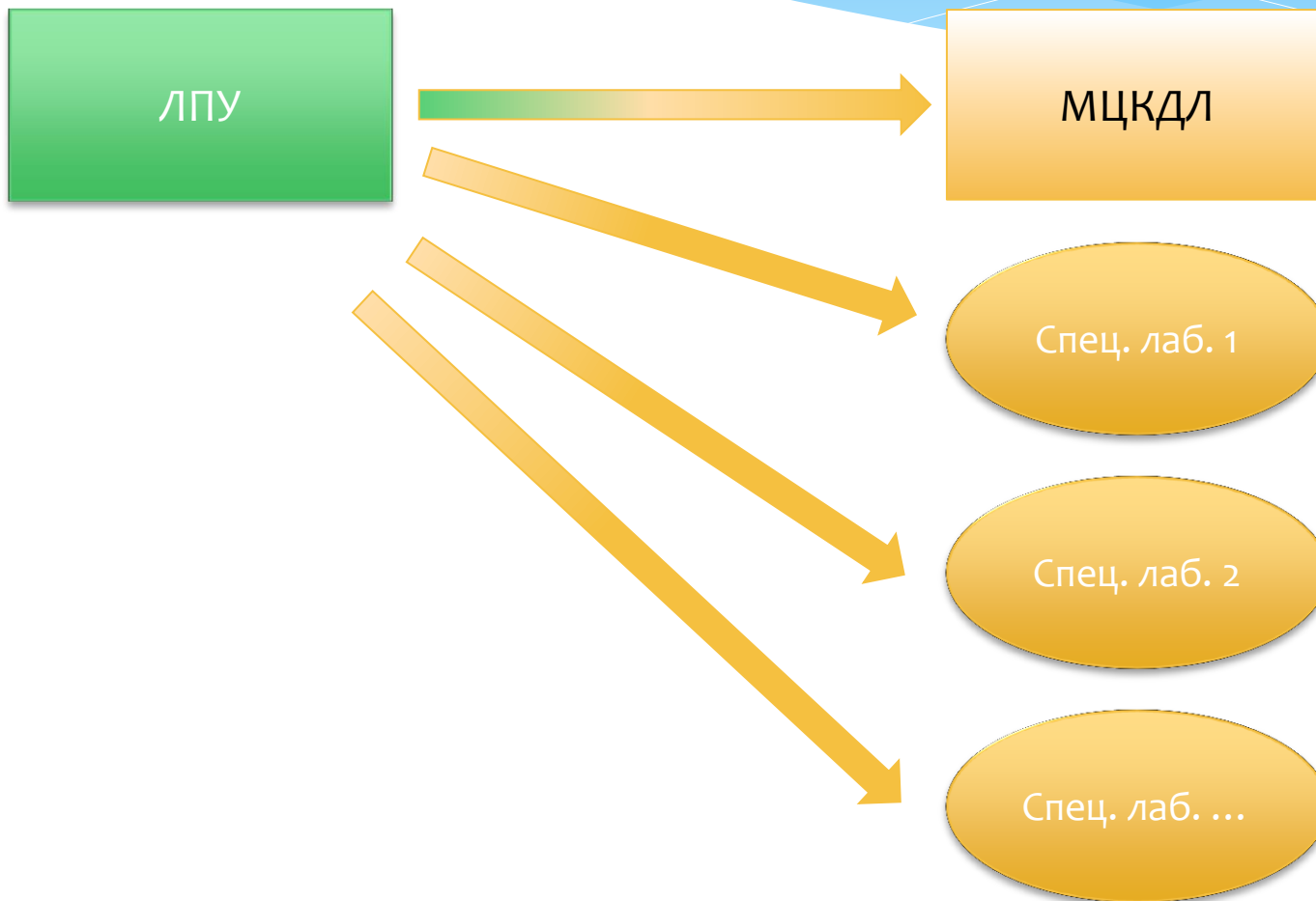
Достигнутые результаты в настоящее время при применении двухстороннего обмена:

- 1 Выписка всех направлений в МИС с привязкой к случаю оказанной помощи. (вызвало снижение общего числа направлений на 20 %)
- 2 Получение всех результатов в электронном виде на рабочих местах
- 3 Сокращение времени получения результатов до времени выполнения заказа лабораторией (реализована возможность получения результатов пациентом посредством личного кабинета)
- 4 Частично реализована аналитика по направлениям на лабораторные исследования

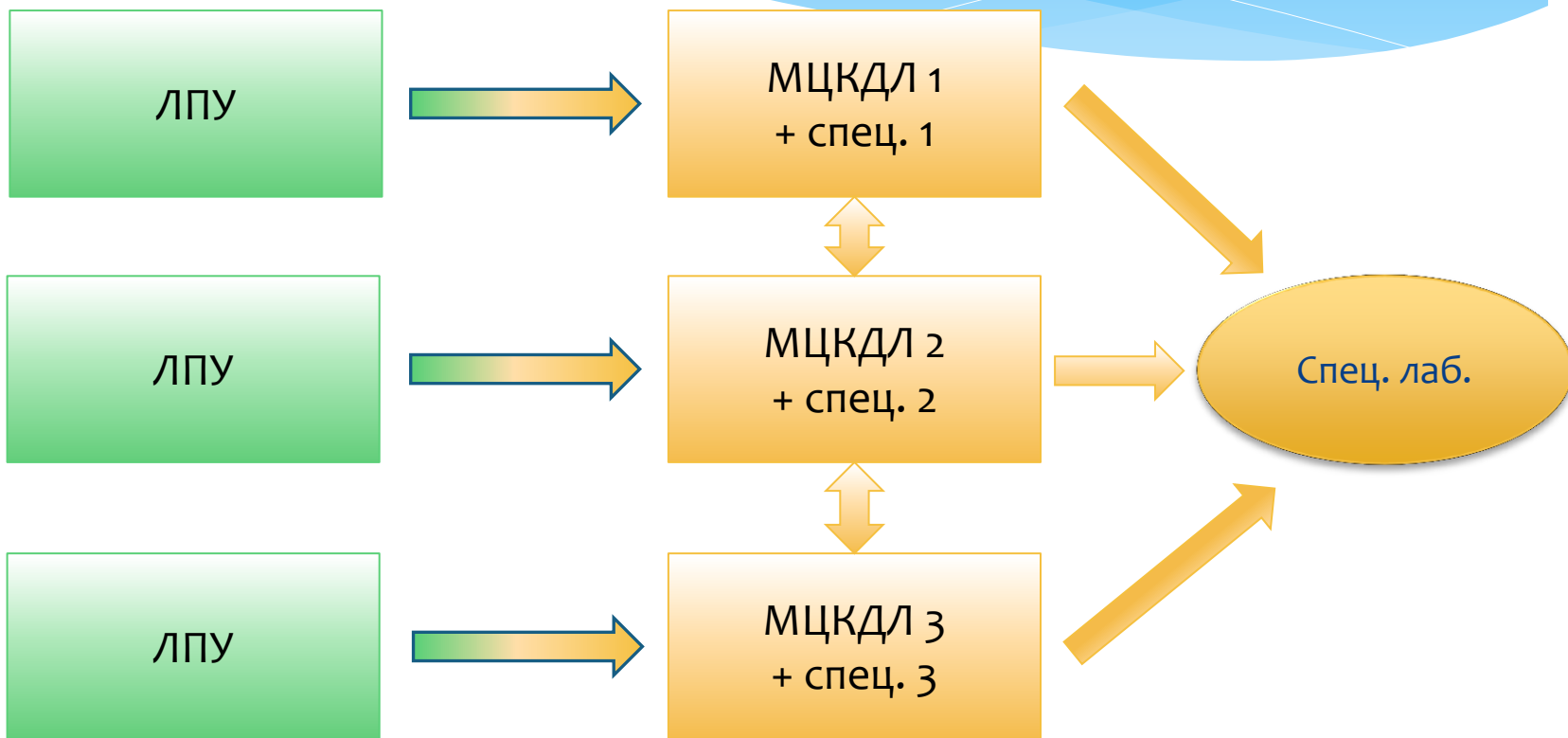
Реализуемая схема информационного взаимодействия:



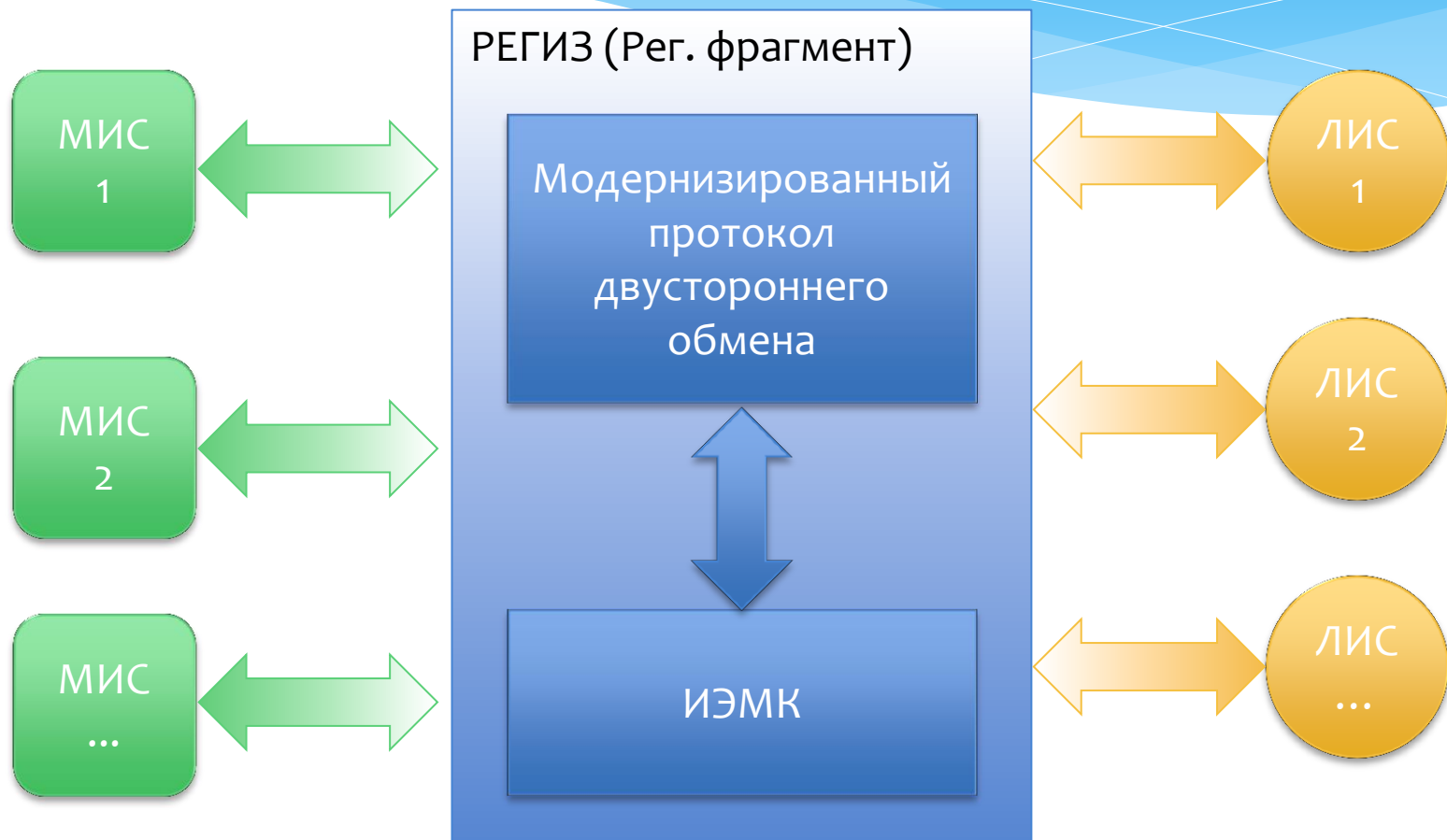
Актуальная схема движения биоматериала:



Перспективная схема движения биоматериала:



Перспективная схема информационного обмена:



Спасибо за внимание!