



Построение специализированных региональных сервисов на базе интеграционной платформы

Корогод Максим Анатольевич
заместитель начальника ГБУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр»
министерства здравоохранения Краснодарского края, к.п.н

9 июня 2017 г.



Современный подход к интеграции данных

должен обеспечивать



Интеграцию всех баз данных внутри отрасли,
включая неструктурированные данные



Интеграцию данных за пределами региона – в
приложениях и системах «облачных вычислений»



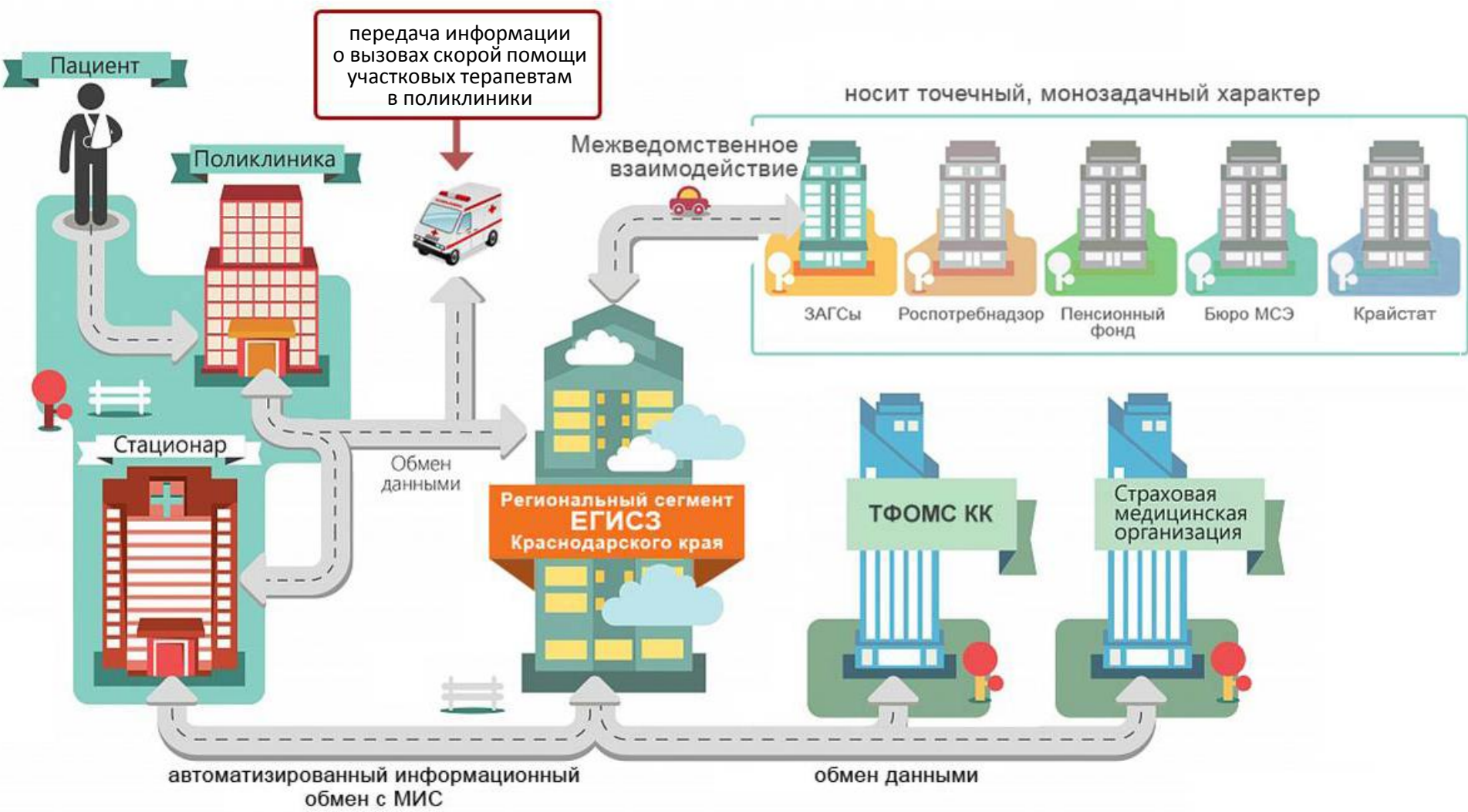
Свободный обмен данными с медицинскими
организациями

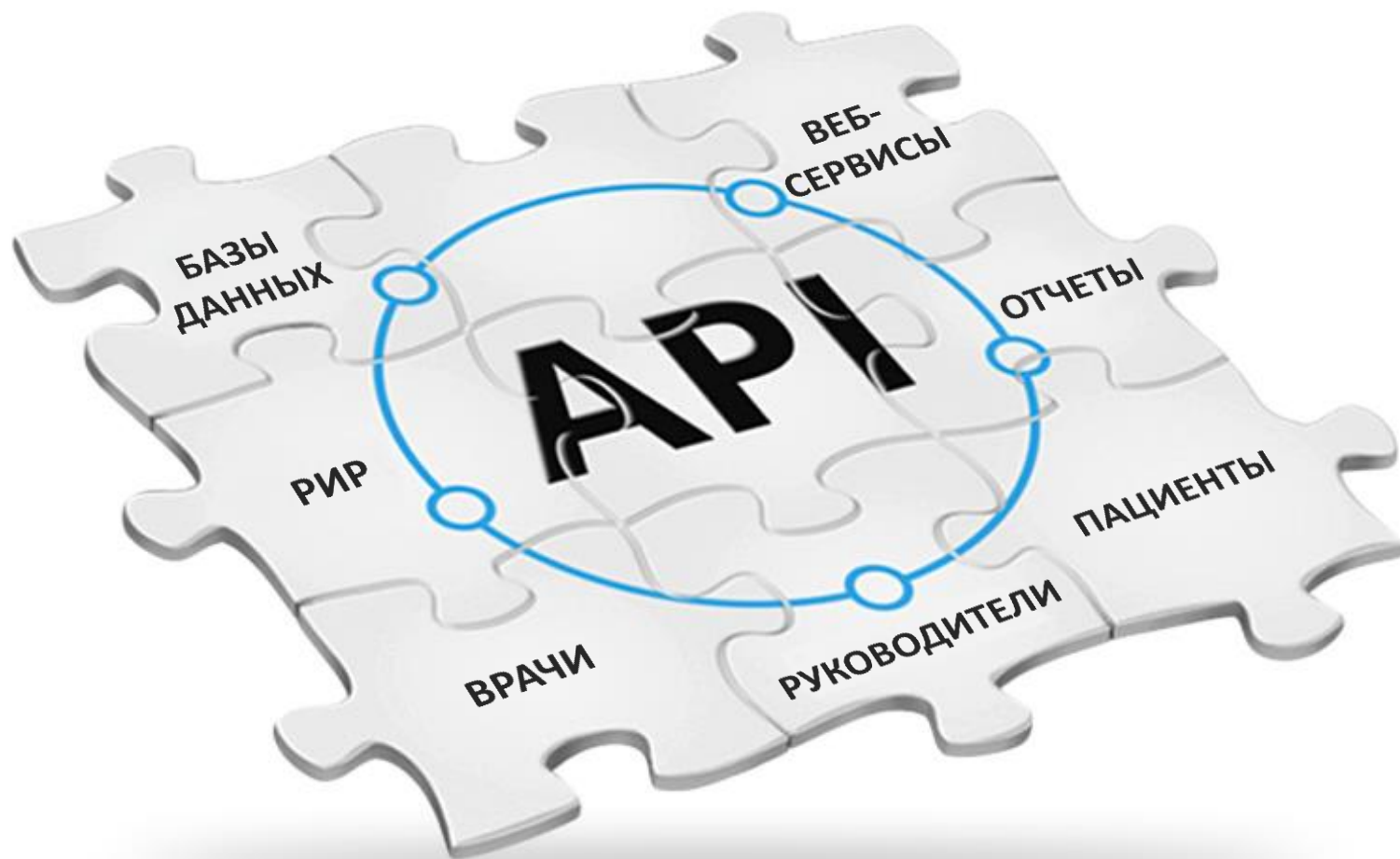


Качество всех данных



Безопасность и защищенность информации





Федеральные сервисы ЕГИСЗ



ФЕР-2



ИЭМК



Интеграционная платформа

Кубань -
онлайн

ИЭМК
региона

Региональный
КЦ

Телеме-
дицина

Сторонние сервисы

СУЗКК

ПЦ ЛЛО

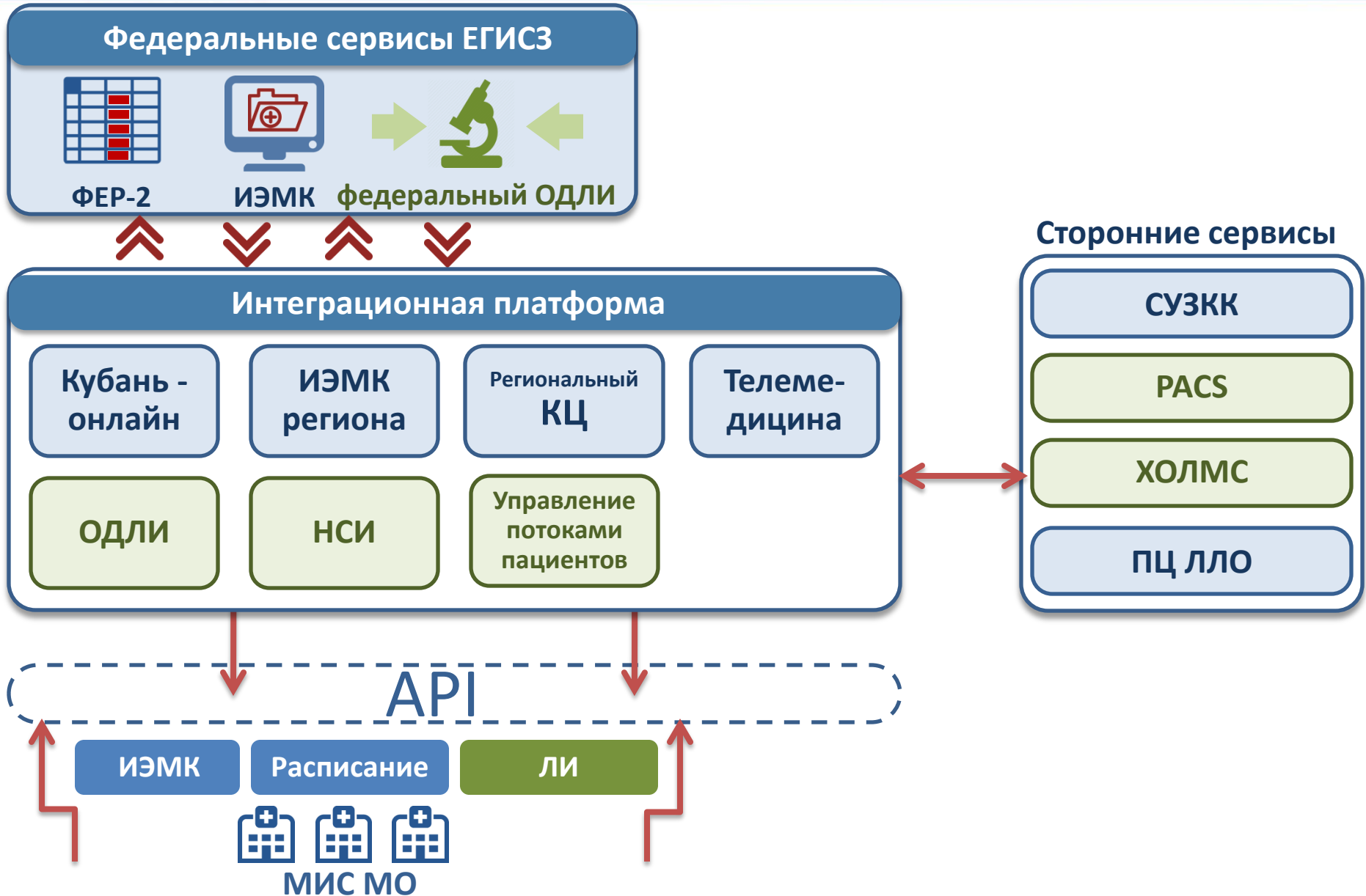
API

ИЭМК

Расписание



МИС МО



Сервис обмена данными лабораторных исследований

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СЕРВИС ОБМЕНА ДАННЫМИ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



**РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕРВИС ОБМЕНА
ДАННЫМИ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

ИЗ.Обмен
данными
лабораторных
исследований

ИЭМК
Единый справочник
лабораторных
исследований

**МО ТИП 1.
МИС+ЛИС
КДЛ**

Акросс

ЛИС
«Алиса»

Альфа-лаб
и др.

Автоматическая
выгрузка из ЛИС

Автоматическая
загрузка в МИС

Автоматическая
выгрузка из МИС

Автоматическая
загрузка в МИС

Другие
МИС

Виста

КМИВЦ

САМСОН

МО 2 ТИПА: Источник данных: выгрузка из автоматических анализаторов,
ручной ввод данных

МО 3 ТИПА: Источник данных: ручной ввод данных

Федеральный

ФЕР-2

ИЭМК

Интеграция

Кубань -
онлайн

ОДЛИ

ИЭМК

Федеральные сервисы ЕГИСЗ



ФЕР-2



ИЭМК



федеральный ОДЛИ



Интеграционная платформа

Кубань -
онлайн

ИЭМК
региона

Региональный
КЦ

ОДЛИ

НСИ

Управление
потоками
пациентов

API

ИЭМК

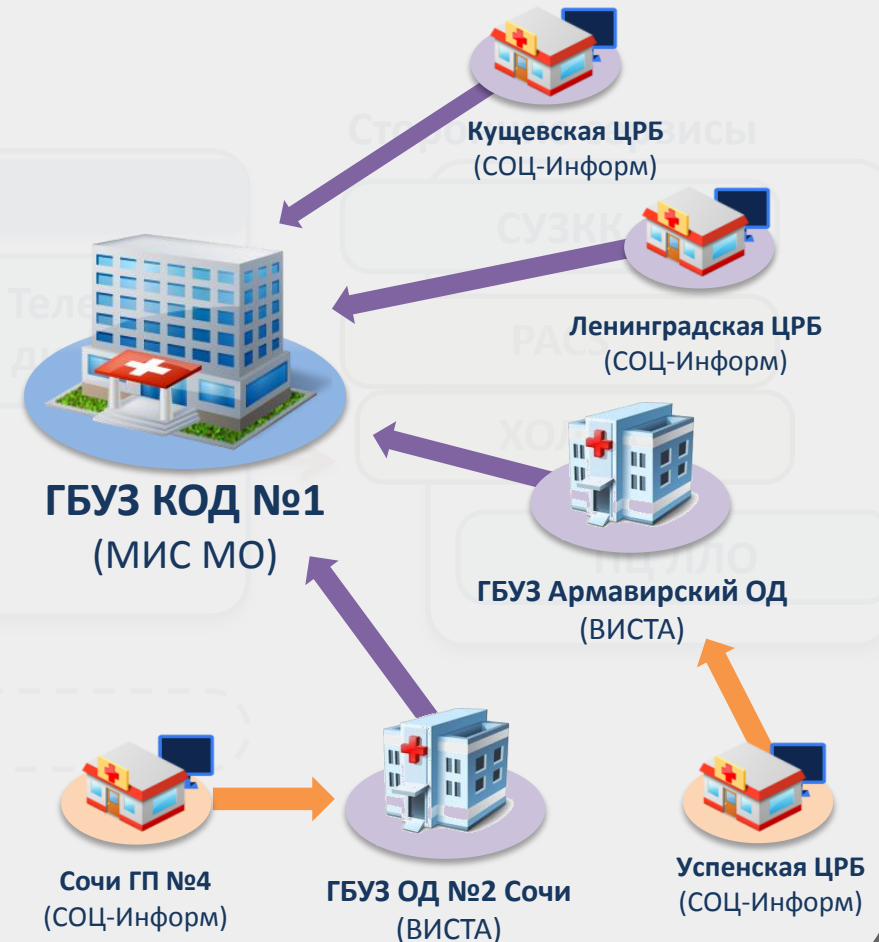
Расписание

ЛИ

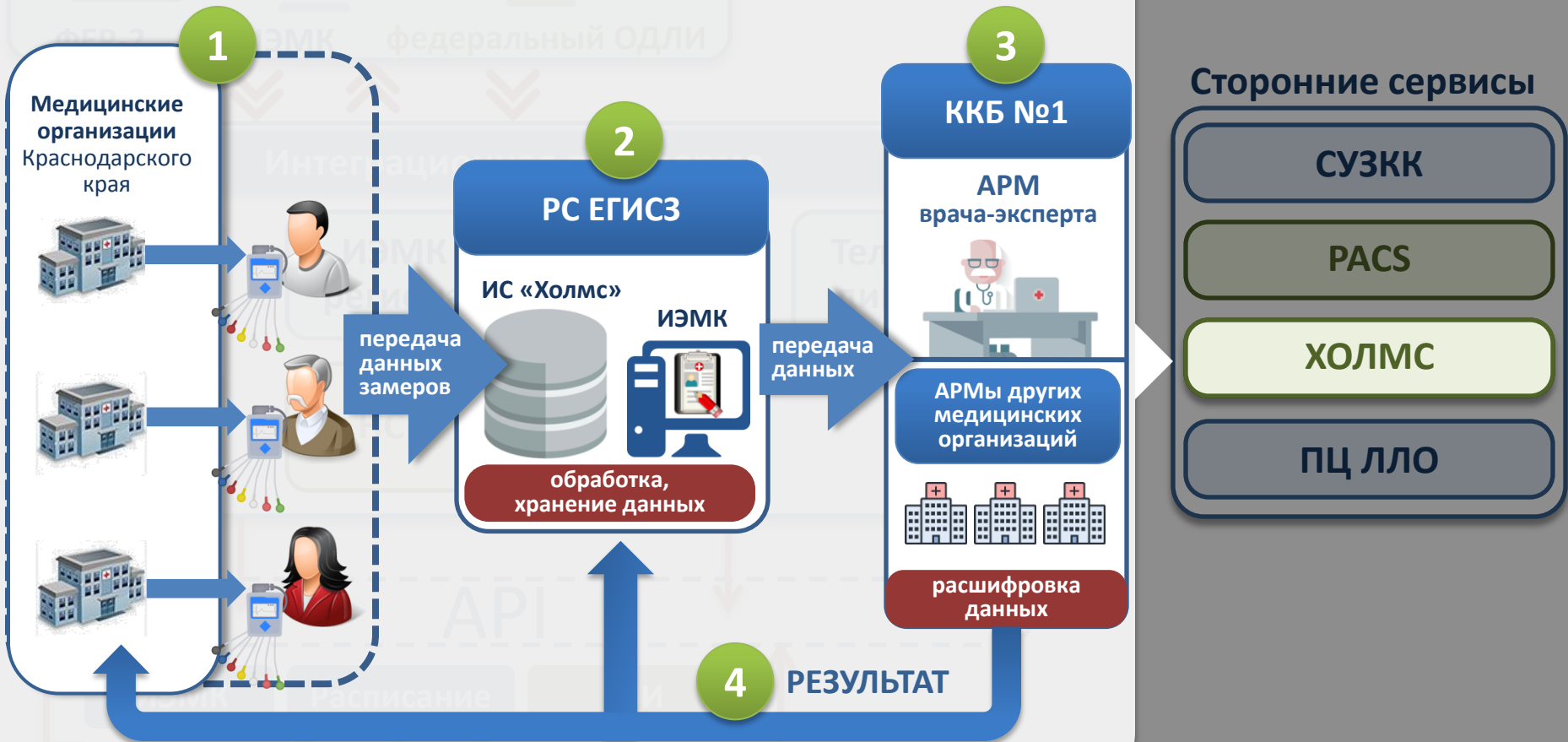


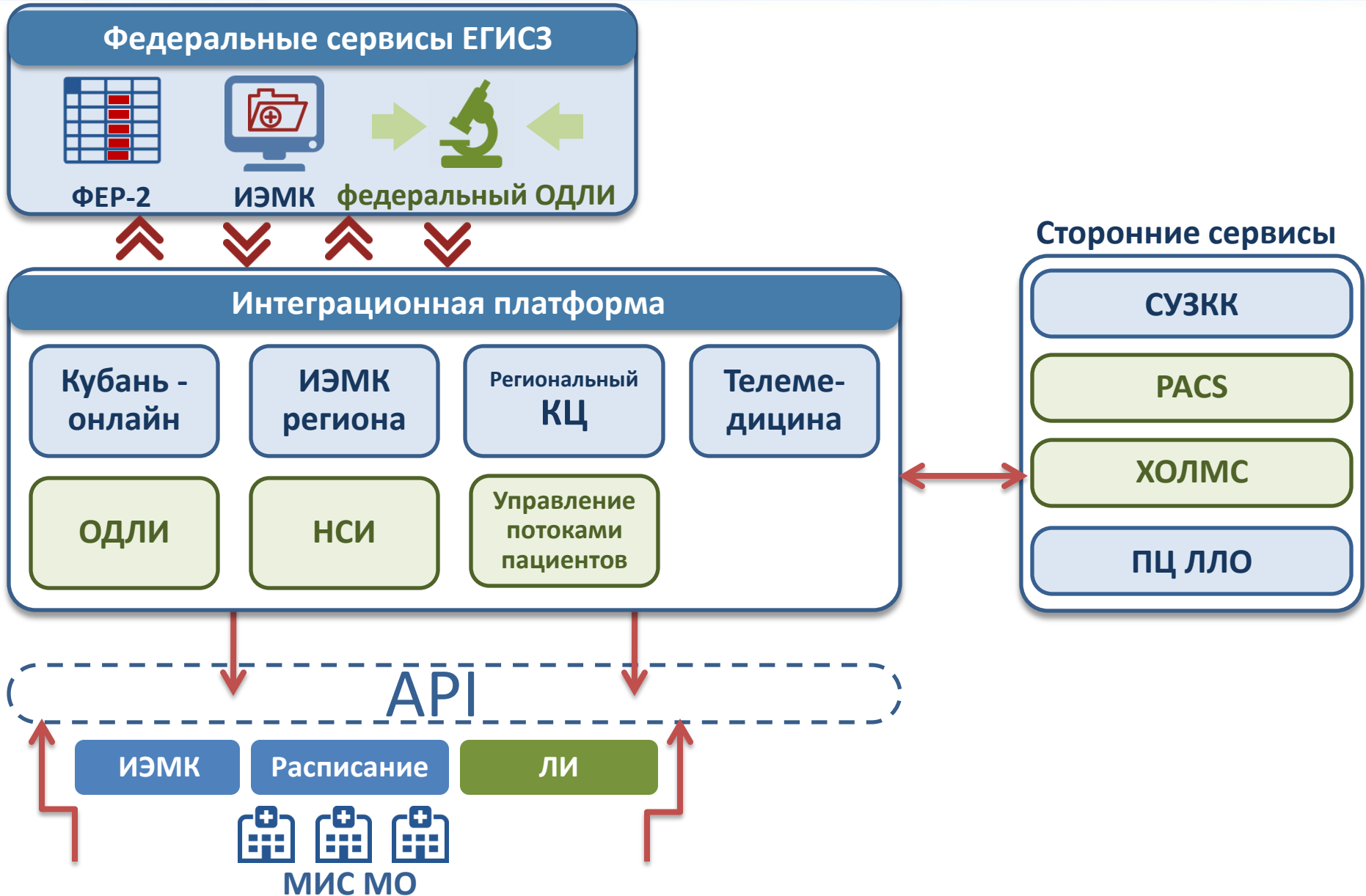
МИС МО

Сервис управления потоками
пациентов по направлениям



Система суточного мониторинга электрокардиограммы по методу Холтера





Федеральные сервисы ЕГИСЗ



ФЕР-2



ИЭМК



федеральный ОДЛИ



концентратор



Интеграционная платформа

Кубань -
онлайн

ИЭМК
региона

Региональный
КЦ

Телеме-
дицина

ОДЛИ

НСИ

Управление
потоками
пациентов

Мастер -
индекс

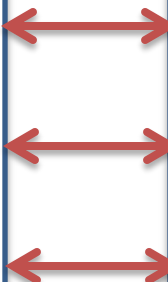
Сторонние сервисы

СУЗКК

PACS

ХОЛМС

ПЦ ЛЛО



API

ИЭМК

Расписание

ЛИ



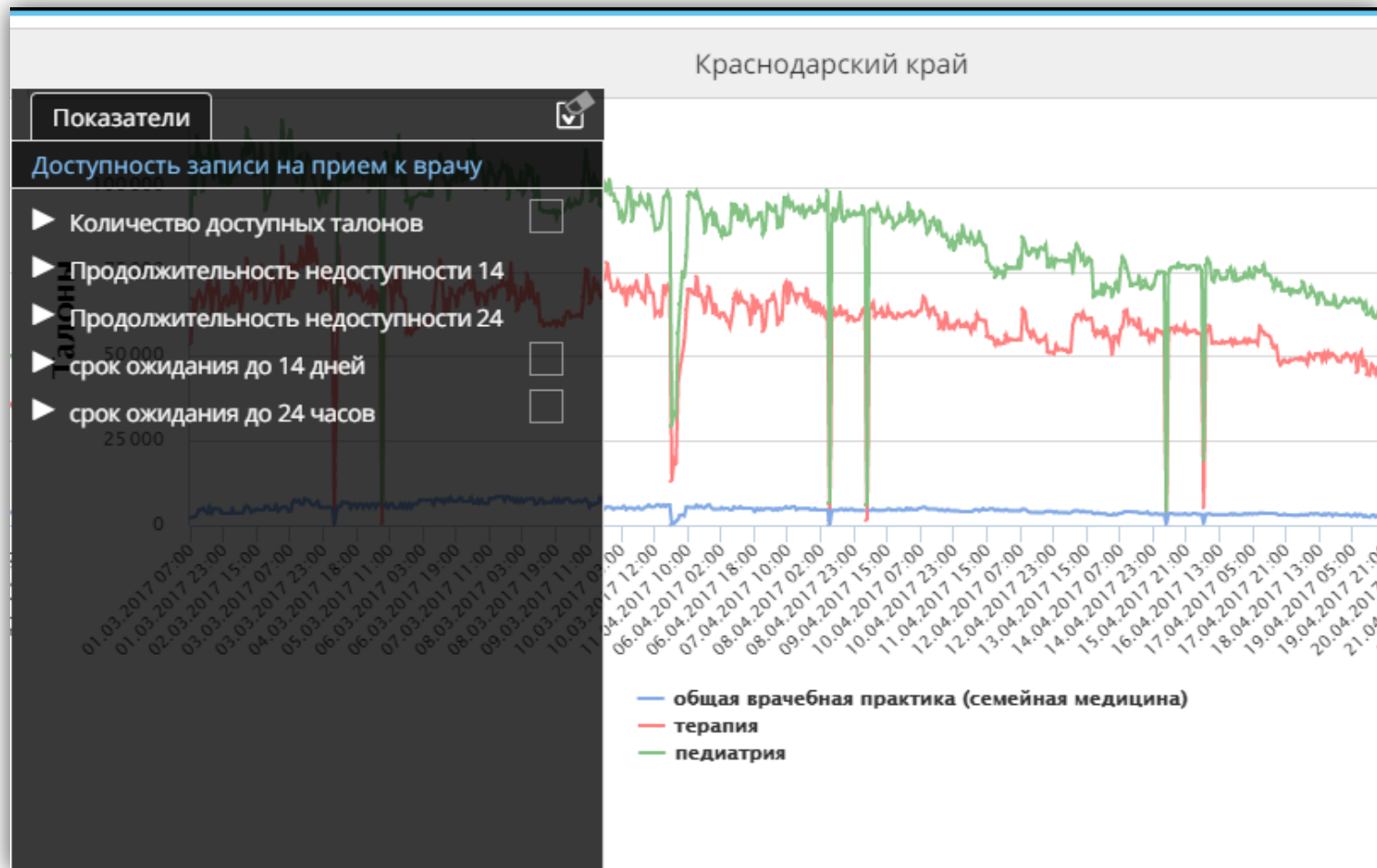
МИС МО

РПГУ

УЭК



Реализован в рамках программы государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи в 2017 году



**С 12 апреля запущен в тестовом режиме по основным специальностям:
ВОП, врач-терапевт, врач-педиатр**

МО	Наименование медицинской организации	врачи общей практики	врачи-педиатры участковы	врачи-терапевты участковы
1	МБУЗ "Центральная районная больница" МО Абинский район	-	-	24
2	МБУЗ "Центральная районная больница", Ахтырская поликлиника	-	-	15
3	МБУЗ "Центральная районная больница", Холмская поликлиника	-	6	-
4	МБУЗ "Амбулатория №6" УЗ АМО г-к Анапа	-	21	24
5	МБУЗ "Амбулатория №7" УЗ АМО г-к Анапа	-	-	16
6	МБУЗ "Городская многопрофильная больница" Поликлиника №4 Армавир	-	-	1
7	МБУЗ "Городская многопрофильная больница" Поликлиника №3 Армавир	-	-	12
8	МБУЗ ЦРБ Выселковского района, Детская поликлиника	-	1	-
9	БУЗ МО Динской район "Центральная Районная Больница" Взрослая поликлиника	-	-	4
10	МБУЗ "Кавказская ЦРБ" Поликлиника взрослая	-	-	23
11	МБУЗ «ЦРБ МО Калининский район», Старовеличковская участковая больница	-	-	24
12	МБУЗ «ЦРБ МО Калининский район», Районная поликлиника	-	-	13
13	МБУ "Каневская ЦРБ" Новоминская участковая больница	-	-	15
14	МБУЗ "Кореновская ЦРБ" Педиатрическое отделение	-	24	-
15	МБУЗ «Красноармейская ЦРБ» Детская поликлиника	-	3	-
16	МБУЗ «Красноармейская ЦРБ» Ивановская участковая больница	-	1	1
17	МБУЗ «Красноармейская ЦРБ» Новомышастовская участковая больница	-	9	4

Вид записи к специалистам на 3.05 2017г.	Всего подразделений	Число подразделений недоступных для записи		Число недоступных часов для записи
		абс. число	уд. вес	
Врачи общей практики	28	5	18	107
Врачи-педиатры участковые	91	15	16	211
Врачи-терапевты участковые	139	32	23	491
Всего	258	52	20	770



**Благодарю
за внимание!**