



# 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»



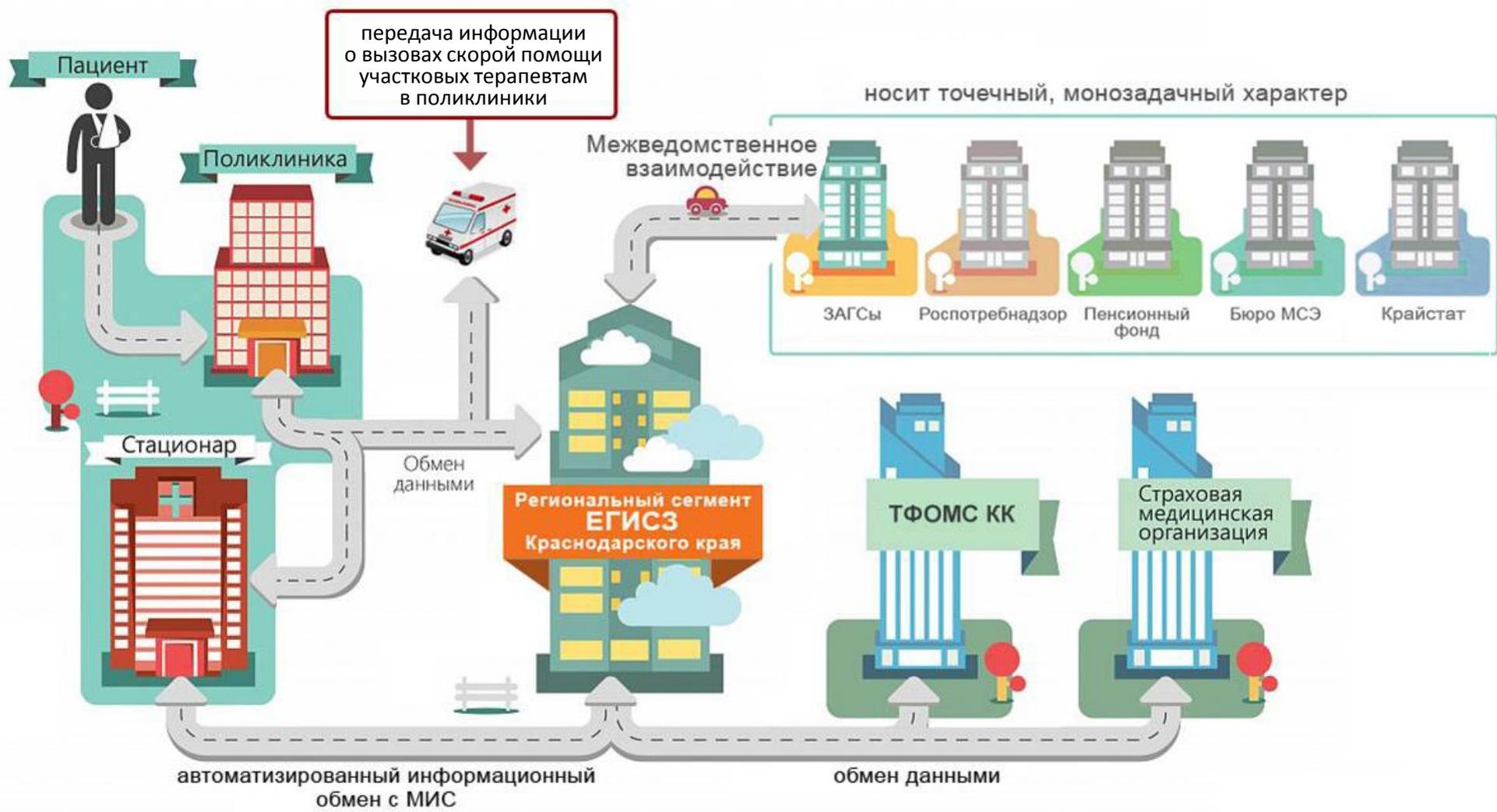
Свободный обмен данными с медицинскими  
организациями

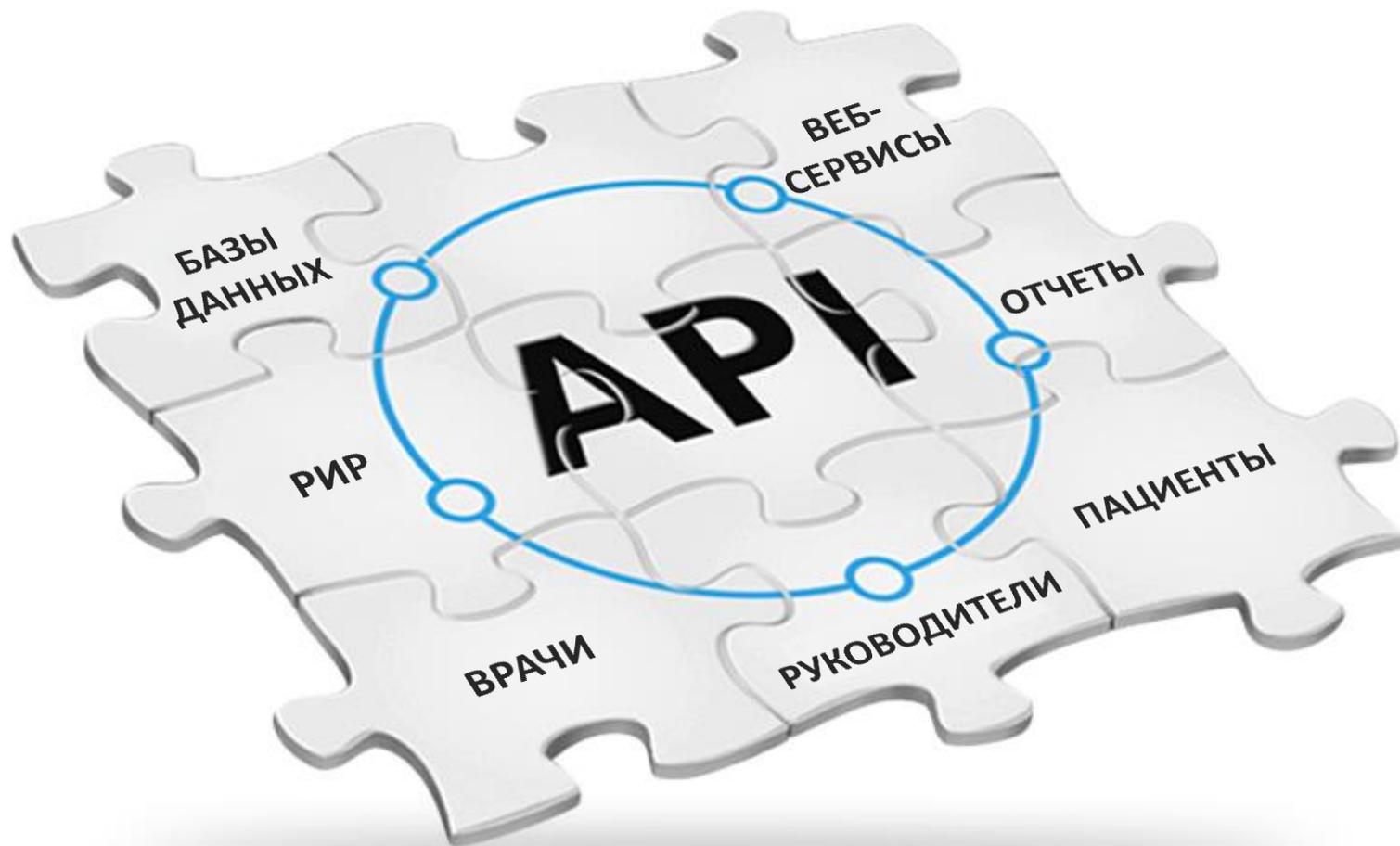


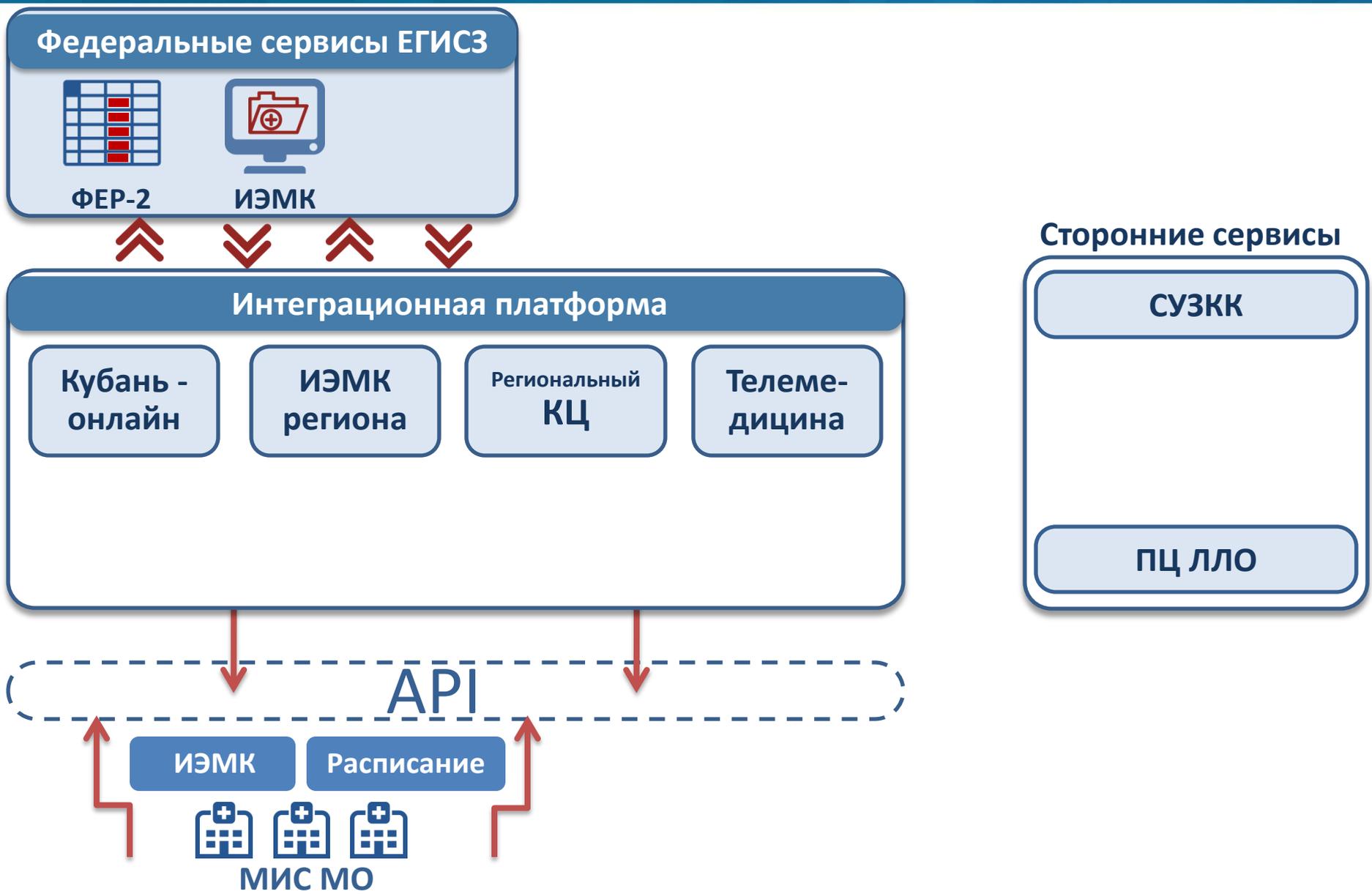
Качество всех данных

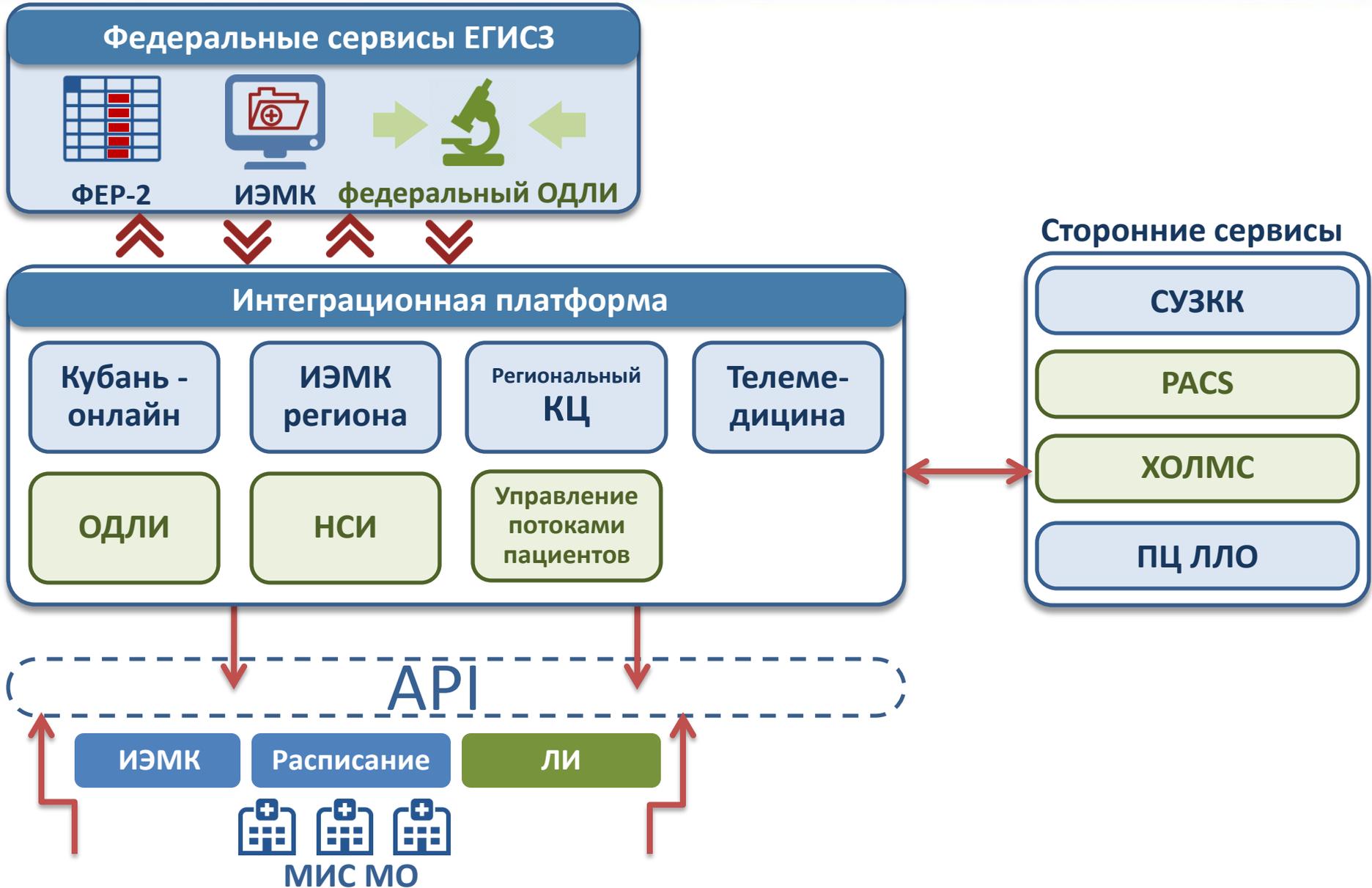


Безопасность и защищенность информации









## 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

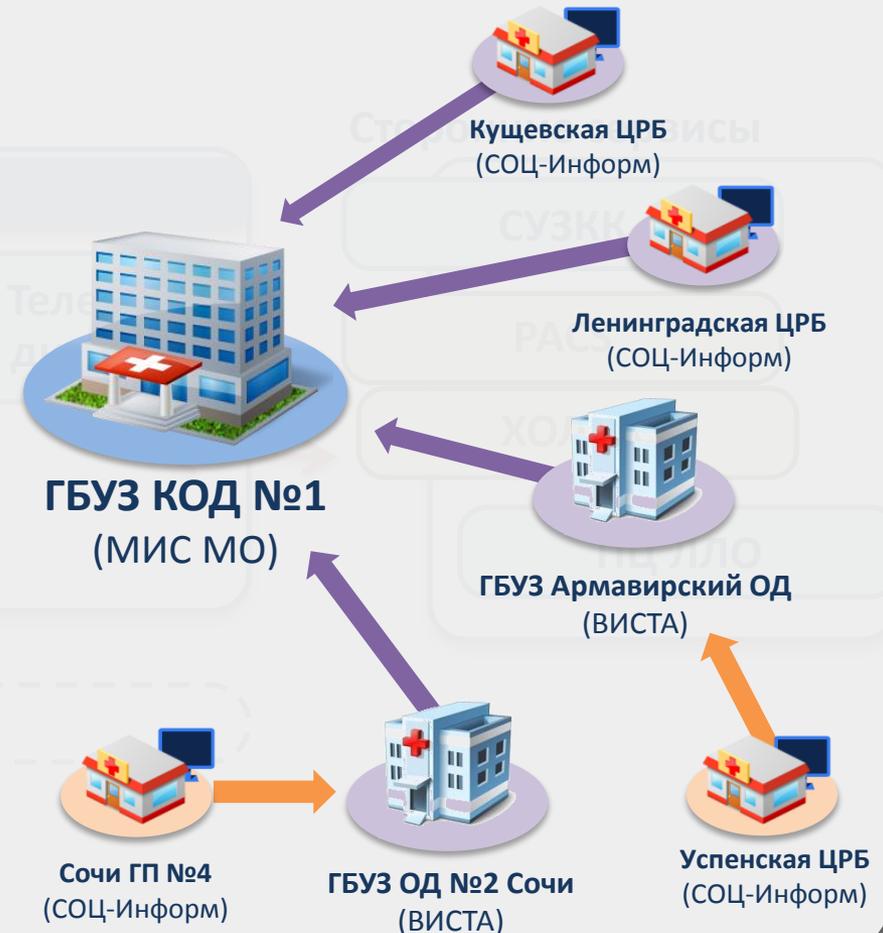
Расписание

ЛИ

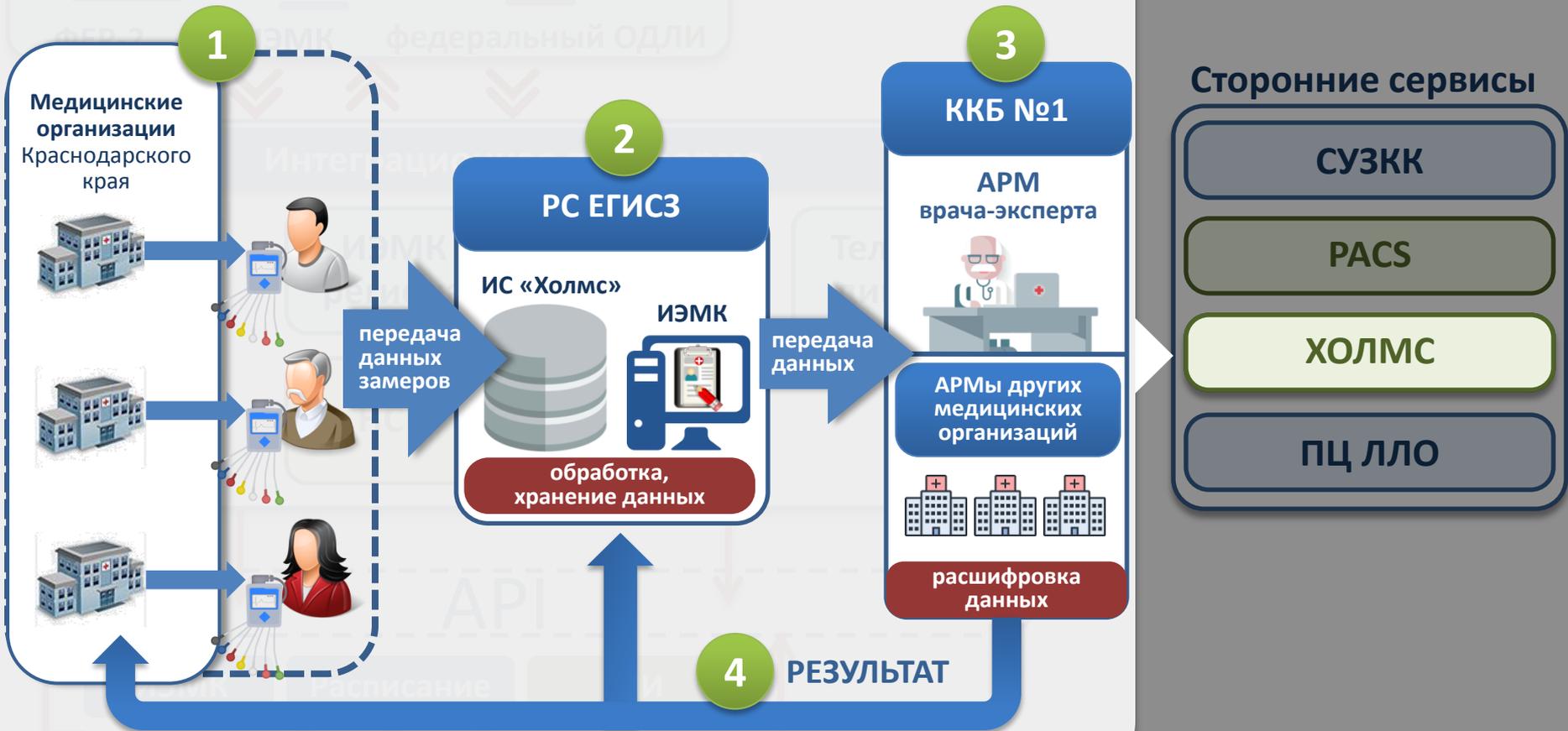


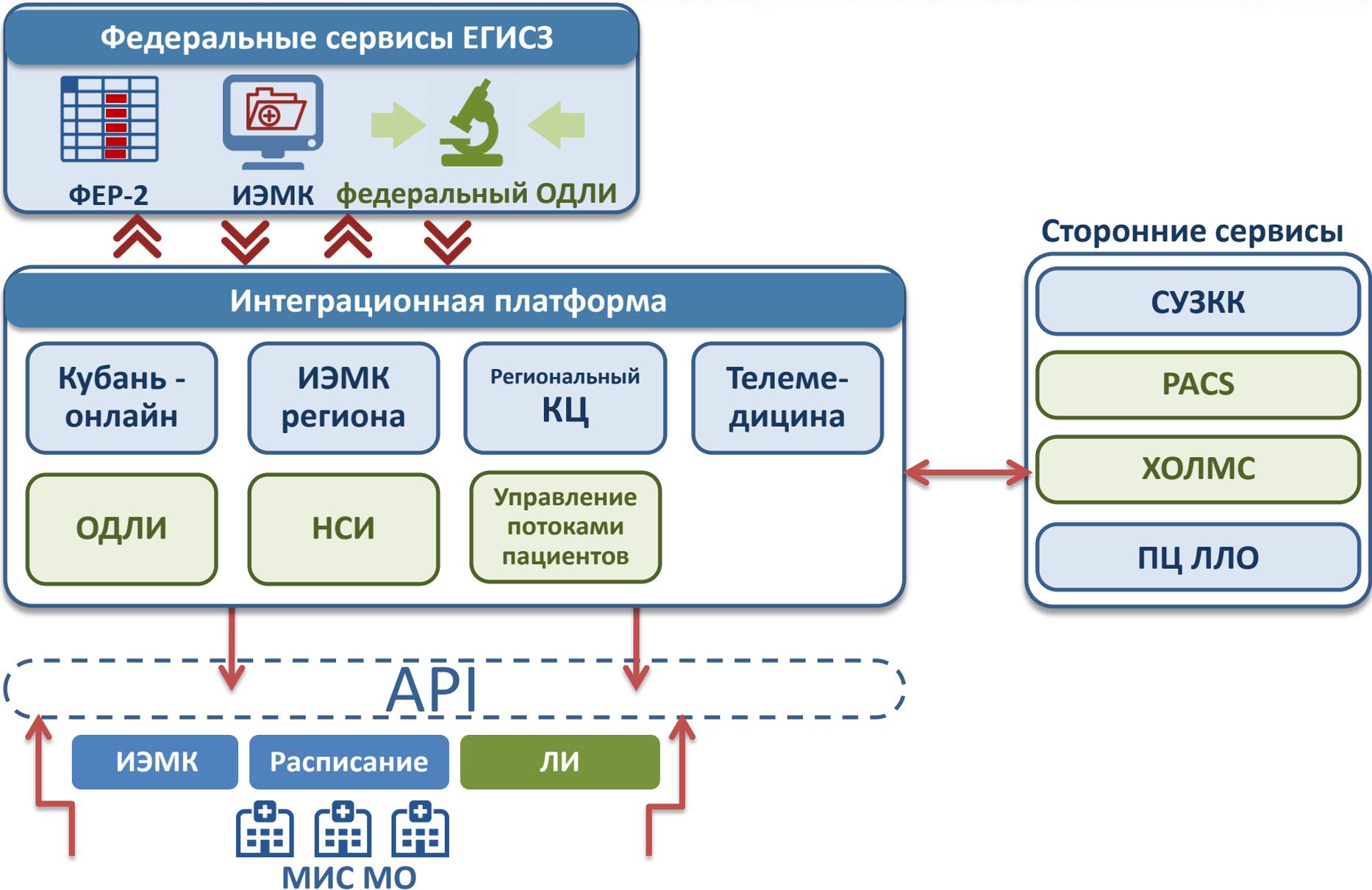
МИС МО

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

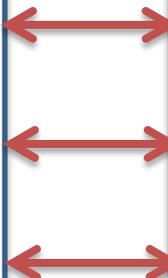
Сторонние сервисы

СУЗКК

PACS

ХОЛМС

ПЦ ЛЛО



API

ИЭМК

Расписание

ЛИ



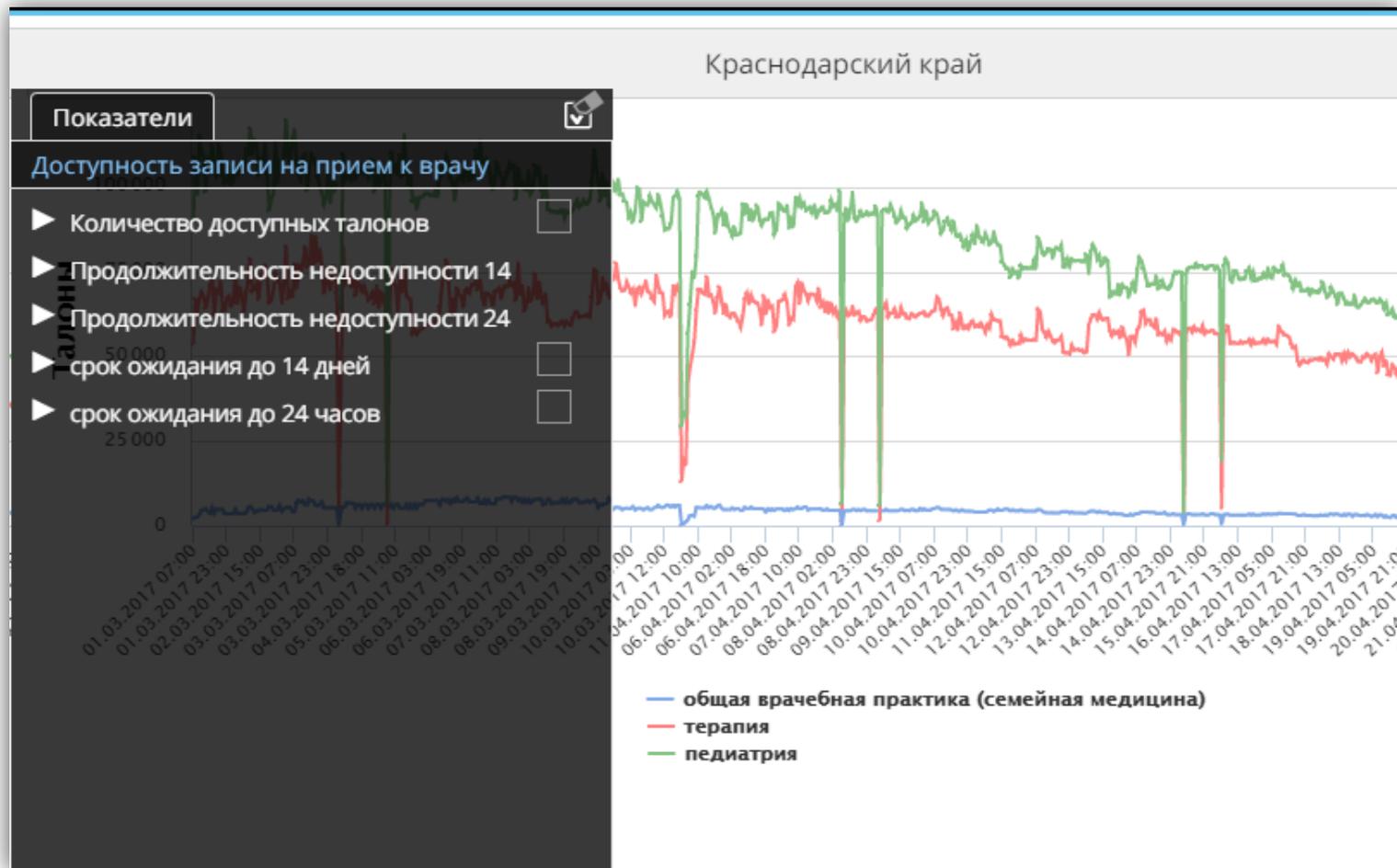
МИС МО

РПГУ

УЭК



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



# Мониторинг доступности записи на прием через Интернет

**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
<b>Всего</b>	<b>258</b>	<b>52</b>	<b>20</b>	<b>770</b>



**Благодарю  
за внимание!**