



СЕССИЯ

**«КЛИЕНТОЦЕНТРИЧНОСТЬ. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. ЦИФРА»**

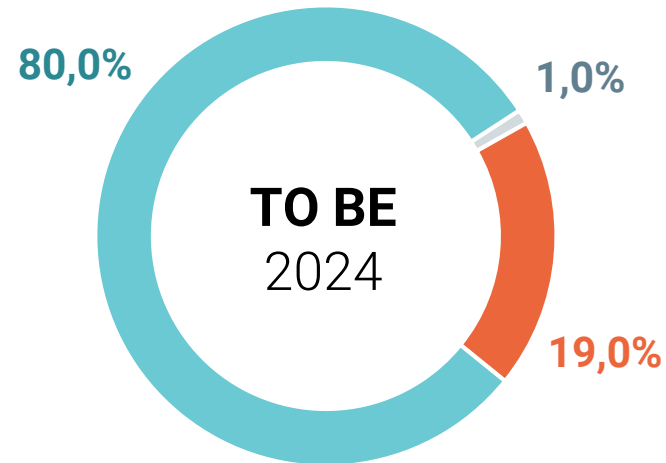
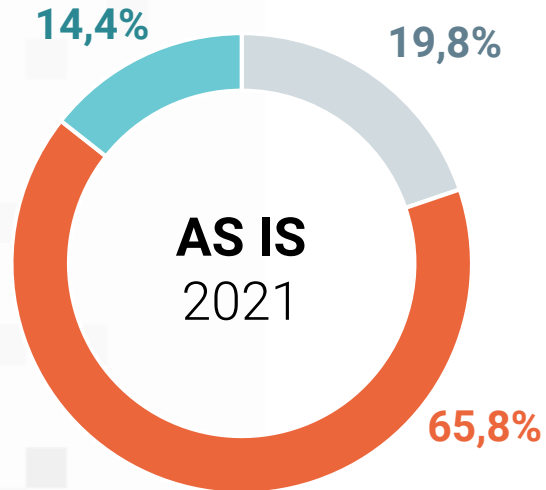
ЗАПИСЬ НА ПРИЕМ К ВРАЧУ И РЕГИСТР ЭМД  
В ТЕХНОЛОГИИ ВИТРИН НСУД

**ВЛАДИМИР ПАСЫНКОВ**

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР КОМПАНИИ «ЦИФРОМЕД»

СЕРВИС ЗАПИСИ  
НА ПРИЕМ  
**ФЭР 2.0**



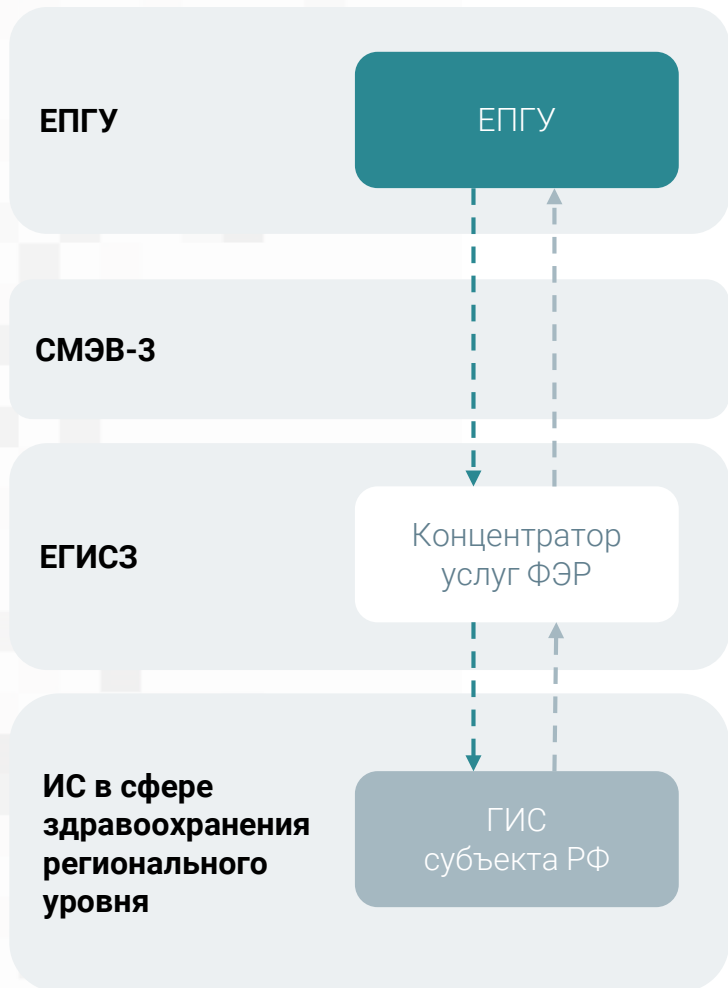


- Технические ошибки
- Организационные ошибки
- Успешные записи

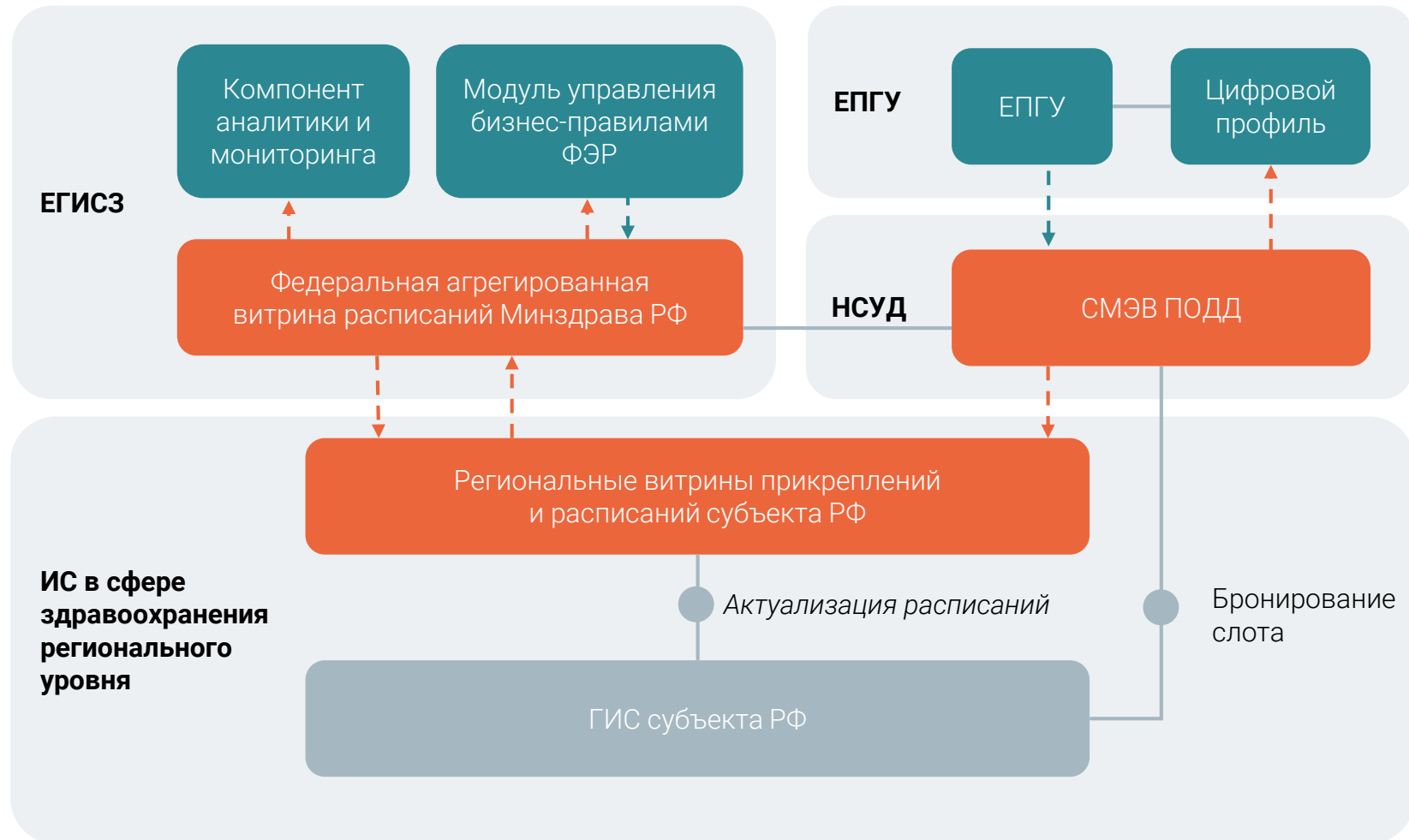
- **20 сек.** от запроса на ЕПГУ до предоставления ответа
- **14,4%** успешных записей на прием
- **>75%** технические и организационные ошибки
- Гражданин на ЕПГУ и мобильном приложении ЕПГУ может управлять только записями, сделанными через ЕПГУ
- Анализ доступности сервиса для граждан и обработка с субъектами РФ постфактум

- **<1 сек.** от запроса до предоставления ответа
- **80%** успешных записей на прием
- **<1%** технических и организационных ошибок
- Омниканальность: ЕПГУ - единое окно для управления записями граждан на ЕПГУ, региональных порталах, в регистратуре и проч.
- Качество данных: Непрерывный анализа доступности сервиса для граждан и превентивная обработка с субъектами РФ

Архитектура AS IS



Архитектура TO BE



Сервисы	2-3 квартал 2022г.	4 квартал* 2022г.	2023г.
<b>Запись на прием к врачу</b>			
• Запись на прием к врачам 15 базовых специальностей	<b>9 регионов</b>	<b>20 региона + ФМБА</b>	<b>56 регионов</b>
• Запись на прием по направлению		<b>29 регионов + ФМБА</b>	<b>56 регионов</b>
• <i>Запись на прием к врачам, осуществляющим диспансерное наблюдение</i>		<i>29 регионов + ФМБА</i>	<i>56 регионов</i>
• Запись на прием на вакцинацию		<b>29 регионов + ФМБА</b>	<b>56 регионов</b>
• Запись на прием на углубленную диспансеризацию		<b>29 регионов + ФМБА</b>	<b>56 регионов</b>
• Сервис по изменению/отмена записей, совершенных через иные источники (не ЕПГУ)		<b>29 регионов + ФМБА</b>	<b>56 регионов</b>
• Запись на прием на плановую госпитализацию			<b>85 регионов + ФМБА</b>
• Запись на прием на профилактические медицинские осмотры несовершеннолетних и взрослого населения			<b>85 регионов + ФМБА</b>
• Запись на прием на медицинское освидетельствование			<b>85 регионов + ФМБА</b>
• Запись на прием вне рамок программы гос. гарантий бесплатного оказания мед. помощи			<b>85 регионов + ФМБА</b>
<b>Вызов врача на дом</b>		<b>29 регионов + ФМБА</b>	<b>85 регионов</b>

\* подробности на слайде 15 по состоянию на 18.08.2022


	Рекомендуемые на 1 регион***	Всего ресурсов	
		Продуктивная среда	Тестовая среда
Процессор	200 ядер	100 ядер	100 ядер
Оперативная память	512 Гб	216 Гб	216 Гб
Жесткий диск	6 700 Гб	3 350 Гб	3 350 Гб

**\* 7 сервисов,  
29 Регионов + ФМБА**

**\*\* 11 сервисов,  
85 регионов + ФМБА**

	Дополнительные требования	
	2022 год	2023 год
Срок регистрации регионов в НСУД	К 01.10.2022	К 01.03.2023
Срок доработки РМИС	К 01.11.2022	К 01.04.2023

\*\*\* требования для большого региона для витрины «middle», включая тестовый ландшафт - будут уточняться по результатам MVP0 и MVP1

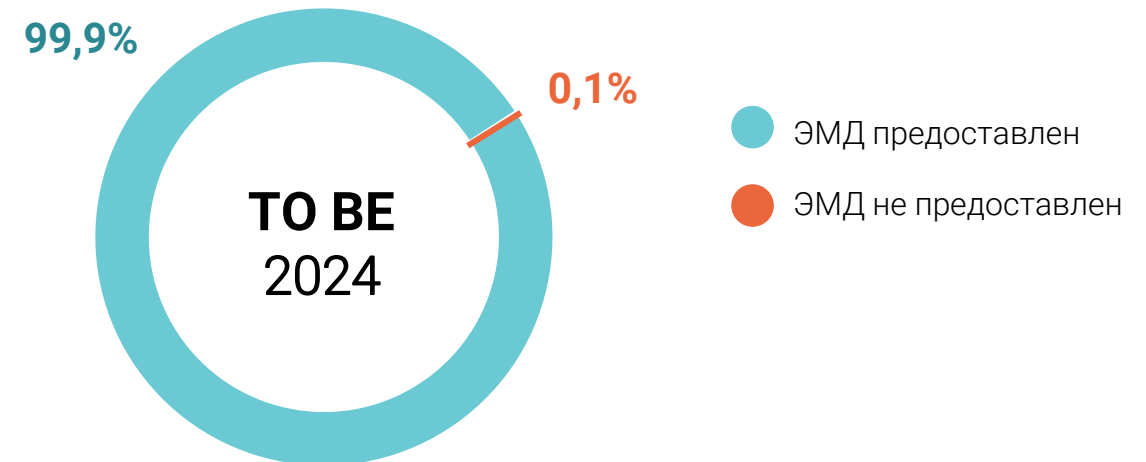


РЕГИСТР ЭЛЕКТРОННЫХ  
МЕДИЦИНСКИХ ДОКУМЕНТОВ  
**РЭМД 2.0**





- **До 25 сек.** от запроса на ЕПГУ до предоставления документа
- **90%** успешных фактов предоставления документов
- **>75%** технические и организационные ошибки
- У гражданина отсутствует возможность предоставлять доступ к документам, просматривать и отзываться доступы

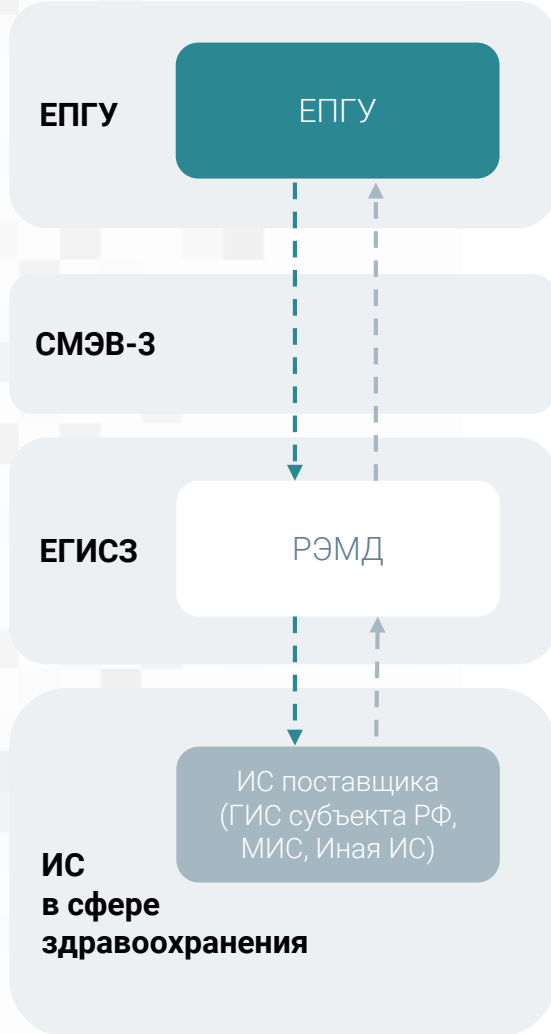


- **<2 сек.** от запроса до предоставления документов
- **99,9%** успешных фактов предоставления документов
- Управление доступом к документам
- Проактивное предоставление сведений гражданину о новых доступных документах
- Расширенные возможности по организации государственных услуг на основе документов

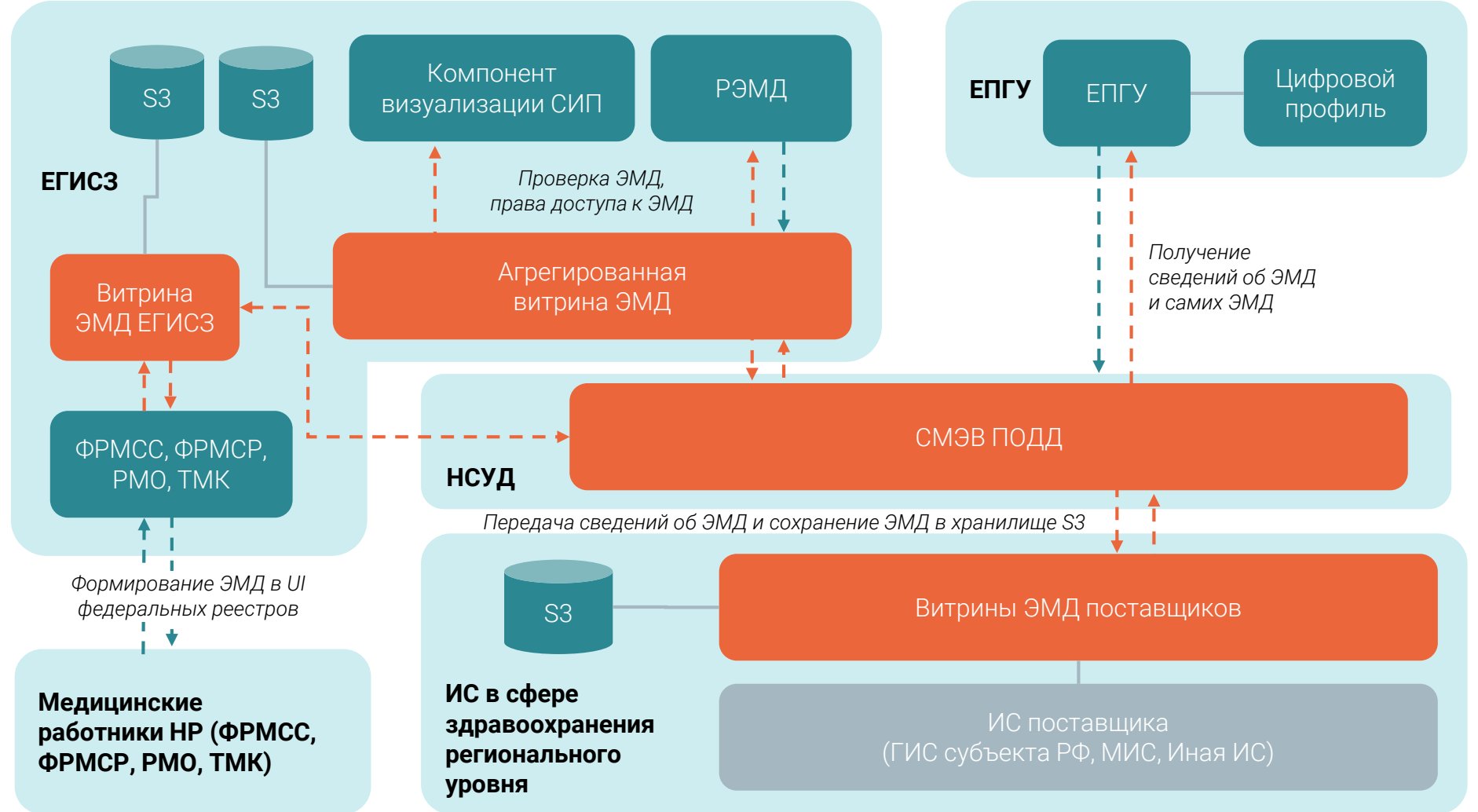
- ЭМД предоставлен
- ЭМД не предоставлен



Архитектура AS IS



Архитектура TO BE



## Подключение РМИС к РЭМД 2.0

2022 г.

8 регионов

2023 г.

77 регионов, ФМБА России, Инвитро

Должна быть обеспечена доступность следующих видов СЭМД:

### 2022 год - 14 СЭМД

- Протокол консультации
- Протокол инструментального исследования
- Протокол лабораторного исследования
- Направление на госпитализацию, восстановительное лечение, обследование, консультацию
- Льготный рецепт на лекарственный препарат
- Льготный рецепт на изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания
- Протокол телемедицинской консультации
- Эпикриз в стационаре выписной
- Сведения о результатах диспансеризации или профилактического медицинского осмотра
- Рецепт на лекарственный препарат
- Карта профилактического медицинского осмотра несовершеннолетнего
- Выписной эпикриз из родильного дома
- Протокол прижизненного патологоанатомического исследования,
- Направление на медико-социальную экспертизу

### 2023 год - 13 СЭМД

- Справка о временной нетрудоспособности студента, учащегося техникума, профессионально-технического училища, о болезни, карантине и прочих причинах отсутствия ребенка, посещающего школу, детское дошкольное учреждение
- Справка об отсутствии контактов с инфекционными больными
- Протокол хирургической операции
- Протокол медицинской манипуляции
- Справка о состоянии на учете в диспансере
- Медицинская справка (врачебное профессионально-консультативное заключение)
- Медицинское заключение о принадлежности несовершеннолетнего к медицинской группе для занятий физической культурой
- Справка о прохождении медицинского освидетельствования в психоневрологическом диспансере
- Медицинская справка (для выезжающего за границу)
- Справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение
- Медицинская справка о состоянии здоровья ребенка, отъезжающего в организацию отдыха детей и их оздоровления
- Медицинское заключение об отсутствии противопоказаний к занятию определенными видами спорта
- Справка о постановке на учет по беременности

	Рекомендуемые на 1 регион	Всего ресурсов	
		Продуктивная среда	Тестовая среда
Процессор	36 ядер	36 ядер	18 ядер
Оперативная память	80 Гб	80 Гб	40 Гб
Жесткий диск	2 Тб	2 Тб	1 Тб

	Дополнительные требования	
	2022 год	2023 год
Срок регистрации регионов в НСУД	к 01.10.2022	К 01.10.2023
Срок доработки РМИС	к 01.11.2022	К 01.11.2023

**\* 8 субъектов  
РФ**

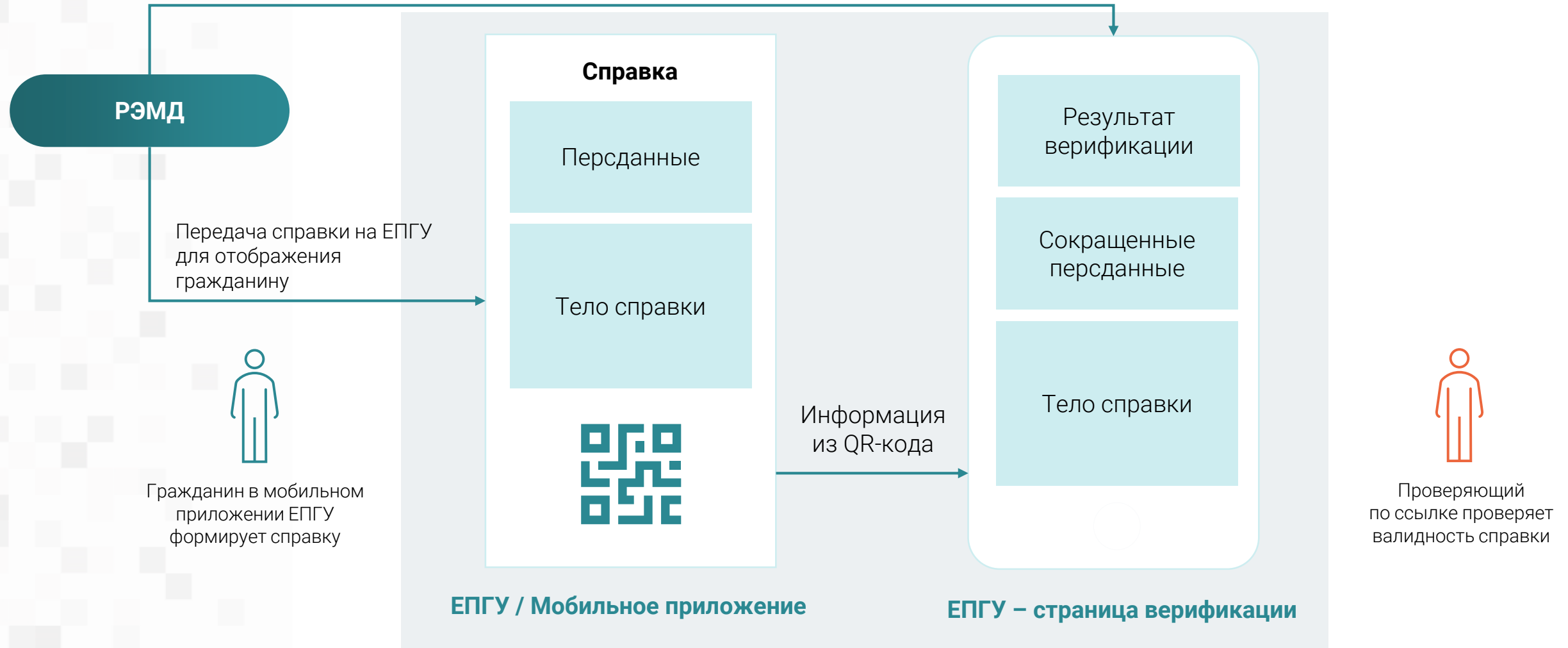
**\*\* 77 субъектов РФ,  
НР ЕГИСЗ (ФРМСС,  
ФРМСР, РМО), ТМК**



ПРИЛОЖЕНИЕ



Передача справки на ЕПГУ для проверяющего в момент перехода по ссылке из QR



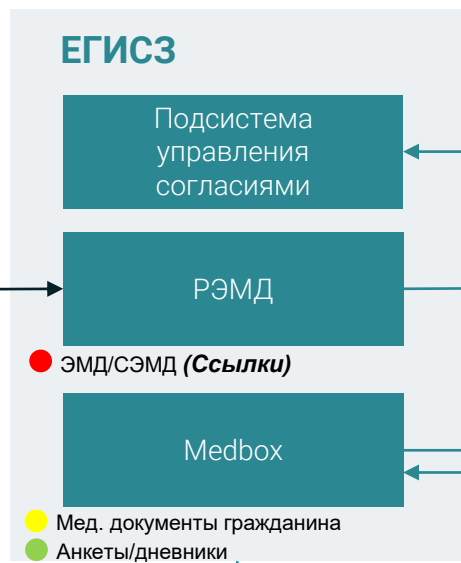
# ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ С КЛИНИЧЕСКИМИ ДОКУМЕНТАМИ



Лечащий врач

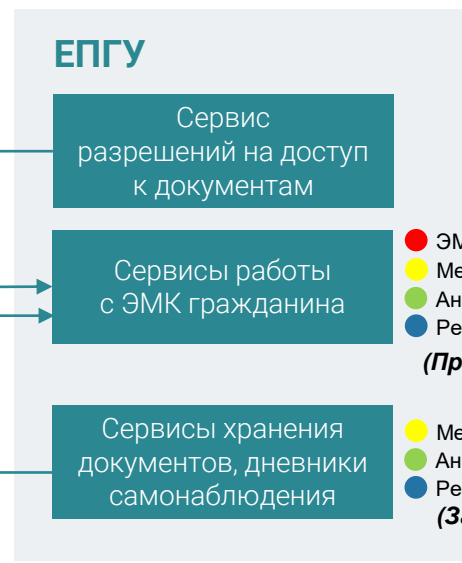


● ЭМД/СЭМД (Хранение)



● ЭМД/СЭМД (Ссылки)

● Мед. документы гражданина  
● Анкеты/дневники  
● Результаты самонаблюдения (Хранение)



● ЭМД/СЭМД  
● Мед. документы гражданина  
● Анкеты/дневники  
● Результаты самонаблюдения (Просмотр)

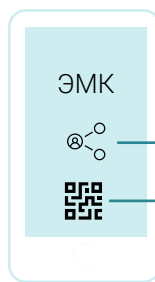
● Мед. документы гражданина  
● Анкеты/дневники  
● Результаты самонаблюдения (Загрузка)



Гражданин



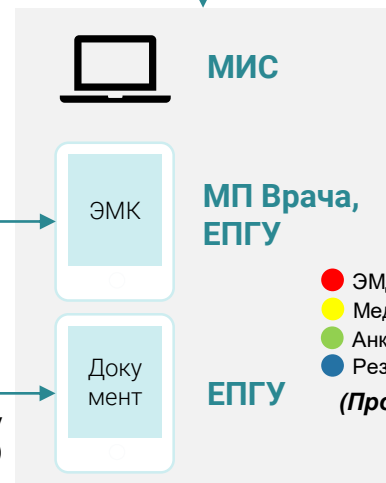
Гражданин



ЕПГУ

Доступ к ЭМК по разрешению

Доступ к документу по QR (ситуативно)



● ЭМД/СЭМД  
● Мед. документы гражданина  
● Анкеты/дневники  
● Результаты самонаблюдения (Просмотр)



Лечащий врач

Передача документов лечащему врачу при наличии согласия гражданина

## MVP-0 (витрина лайт)

- Республика Дагестан
- Калужская область
- Республика Башкортостан
- Ямало-Ненецкий АО
- Оренбургская область

## 3 квартал

- Кабардино-Балкарская республика
- Республика Карелия
- Астраханская область
- Нижегородская область
- Республика Хакасия

## 4 квартал

- Пензенская область
- Пермский край
- Владимирская область
- Вологодская область
- Иркутская область
- Курганская область
- Омская область
- Оренбургская область
- Республика Марий Эл
- Удмуртская Республика
- Республика Саха (Якутия)
- Республика Адыгея
- Республика Коми
- Республика Крым
- Калининградская область
- Челябинская область
- Тульская область



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

