



Министерство здравоохранения Краснодарского края  
ГБУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр»



# ПРЕИМУЩЕСТВЕННОСТЬ ОКАЗАНИЯ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ. ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОДСИСТЕМЫ ПО УПРАВЛЕНИЮ СКОРОЙ И НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩЬЮ

Зам. начальника ГБУЗ МИАЦ

**Ялуплин Михаил Дмитриевич, к.ф.-м.н.**

2023 г.



## Общие сведения



Более **7** млн чел.

проживает  
на территории



**229**

юридических лиц  
медицинских организаций



**1 380**

территориально выделенных  
структурных подразделений МО



**44**

подразделения  
СМП



**65**

подстанций



**595**

бригад



**245**

рабочих мест



ФЭР 3

ФРМО

РЭМД

ФРМР

ИЭМК

## Интеграционная платформа (РМИС)



МИС МО

ТФОМС  
КК

ЕПГУ

ФСС, ПФ,  
ЗАГС, МСЭ,  
пр.

Портал врача

Портал записи на прием к врачу

Электронная медицинская карта

Льготное лекарственное обеспечение

Управление потоками пациентов

Система холтеровского мониторинга

Отчетность

Запись на вызов врача на дом

ОДЛИ

Региональный Контакт-центр

Радиологическая информ. система

Телемедицинская система

Санитарная авиация

ЕГИССО

Запись на диспансеризацию

Регистр ИПРА

Регистр больных (ОКС)

Регистр мед. работников

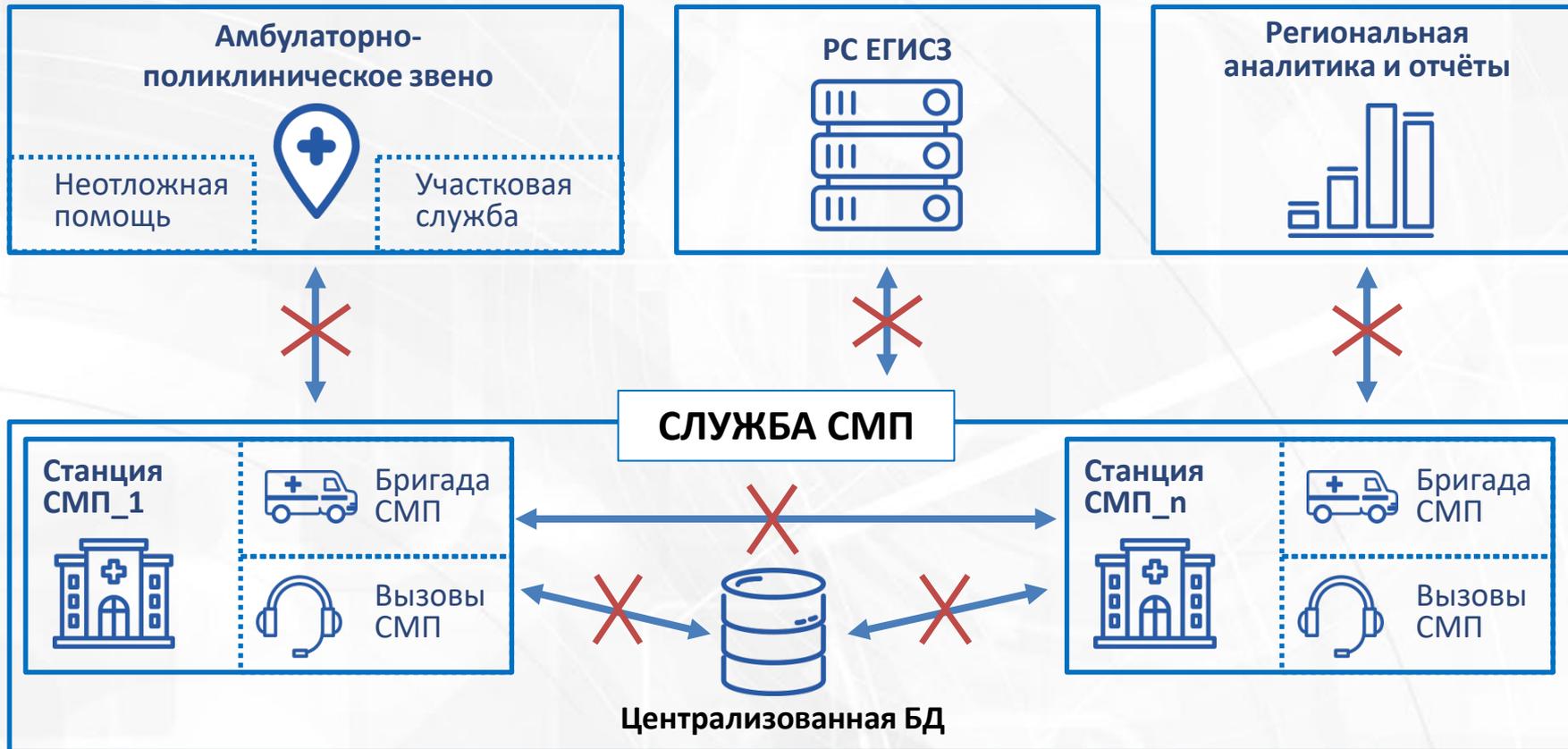
Демография

Мониторинг показателей

Регистр мед. организаций



# Служба СМП до модернизации





- служба СМП не входила в состав РС ЕГИСЗ и не имела взаимодействия с региональными подсистемами;
- основными функциями ИС СМП были приём и обработка вызовов;
- информация о вызовах не передавалась в региональную ИЭМК;
- врач на участке не имел возможности в оперативном режиме получить информацию о вызовах скорой и неотложной помощи;
- возникали сложности с оперативностью передачи информации в поликлиники о вызовах неотложной помощи;
- бригада, находившаяся на вызове, не имела возможности получить интегрированные медицинские данные по пациенту в оперативном, электронном виде.





- передача в автоматизированном режиме в амбулаторно-поликлиническое звено для отработки вызовов неотложной помощи;
- передача в автоматизированном режиме на участки амбулаторно-поликлинического звена информации о вызовах скорой помощи для формирования сигнальных карт и дальнейшего сопровождения пациентов;
- информирование стационарных подразделений МО при необходимости госпитализации пациента.



# Региональная система управления скорой медицинской помощью Краснодарского края



## В режиме реального времени:

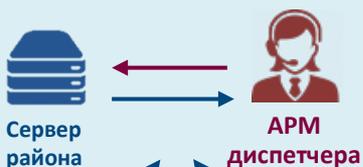
- Текущие вызовы 03
- Журналы выхода сотрудников
- Данные карт вызовов
- Координаты расположения бригаад
- Состояния бригаад

Централизованная база данных (ЦОД)  
Геоинформационная система  
Система управления вызовами и бригаадами региона



## ВСЕ РАЙОНЫ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

### г. Краснодар



Базы данных подстанций СМП

Бригады с планшетами

### Абинский район



Бригады с планшетами



Модули взаимодействия (API)

СЭМД «Карта вызова СМП»

Данные с портала врача  
(по запросу с планшета бригады)



ИЭМК

Информация о госпитализациях

Результат госпитализации



Стационары края

Неотложные вызовы для обслуживания поликлиники

Факт обслуживания



Поликлиники края

Данные о ЧС



ЦМК

Счета на оплату

Проверка данных полиса ОМС



ФОМС





# Доступ к данным

РАЙОНЫ 45 | ВЫЗОВЫ 6535 | ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ 634

Фильтр вызовов  
Обслуженные вызовы 02.01.2022

Фильтр по номеру  
270

Фильтр по фамилии

Фильтр по поводу

Фильтр по адресу

Дети

Диагноз: A04.9, A05.1, A05.9

Количество вызовов 3

г.Краснодар 1

270 (III) 07:51:45 Соколова ул. 50

Строк на странице: 10 1-1 из 1

г.Новороссийск 1

г.Сочи 1

№270 (III) 81

Вызов № 270 (III) 02.01.2022

ПЕРЕЗВОНЫ

Принят	Нач. пр. 07:48:58	Окон. пр. 07:51:45
Основной диагноз K35.8 Острый аппендицит другой и неуточненный		Сопутствующий диагноз K59.9 Функциональное нарушение кишечника неуточненное
Повод НА ДОМ. Болит живот Состояние ухудшилось. Кричит от боли Эпид в № Вызов забран с НП на "03"		
Адрес, Ориентир Краснодар,		
Телефон	Код подъезда, кто вызвал САМ	
ФИО	Возраст, пол 22г, М	
Место вызова квартира	Вид вызова обычный	Кратность Повторный

ОТКРЫТЬ КАРТУ ВЫЗОВА

МАРШРУТ К ВЫЗОВУ

Номер Бригады № 81	Назначена 02.01.2022 07:52:55
-----------------------	----------------------------------



# Планшетные компьютеры СМП



В рамках реализации проекта ЕЦК все бригады скорой помощи (595) оснащены планшетными компьютерами

**Портал врача**  
Врач — [Имя Фамилия]

Телефон: [номер] | Подробнее: паспорт, полисы, СНИЛС, адреса

Мужчина, 35 лет (4 марта 1988)

**Заболевания**

- II. Новообразования (3)
- III. Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм (2)
- IV. Болезни эндокринной системы, расстройств питания и нарушения обмена веществ (1)
- IX. Болезни системы кровообращения (3)
- XII. Болезни кожи и подкожной клетчатки (1)
- XIII. Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (1)
- XIX. Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (2)

**Календарь обращений**

янв фев мар апр май июн июл авг сен окт ноя дек

2023  
2022  
2021  
2020  
2019

↓ Раньше

**Особые отметки**

РИСК ОКС ОНКО

**Интегрированная медицинская карта**

ВЫЗОВЫ В автоматизированном режиме приходят на планшет

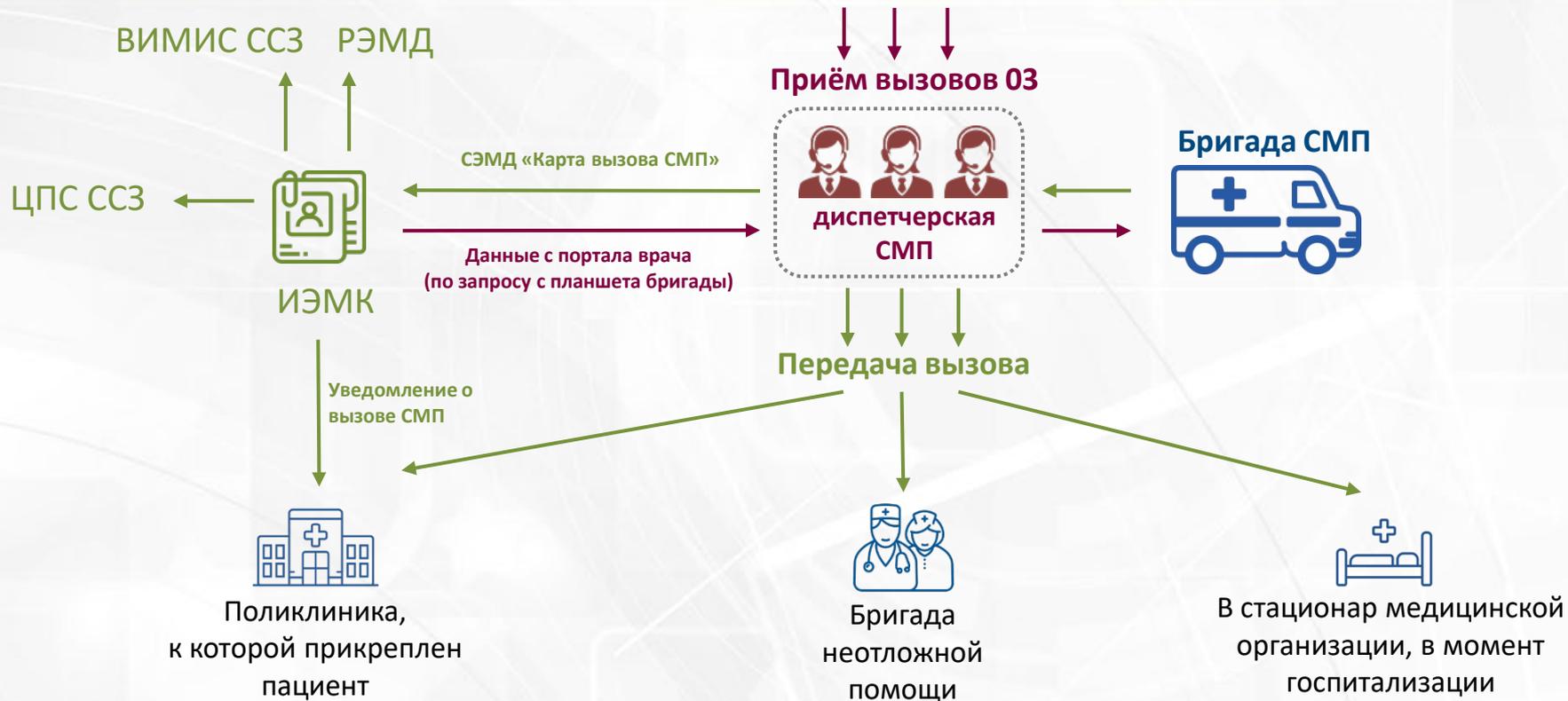
управление состоянием вызова, которое в режиме реального времени отображается в диспетчерской

доступ к электронной истории болезни пациента





# Создание механизмов для обеспечения информационного взаимодействия



С этой целью в рамках реализации проекта внедрены и успешно используются протоколы взаимодействия между СМП, РС ЕГИСЗ КК и МО.



- перевод службы СМП на электронный юридически-значимый документооборот;

---

- расширенные функциональные возможности мобильных приложений для приема и обработки неотложных вызовов в части:
  - возможность записи на прием к врачу;

---

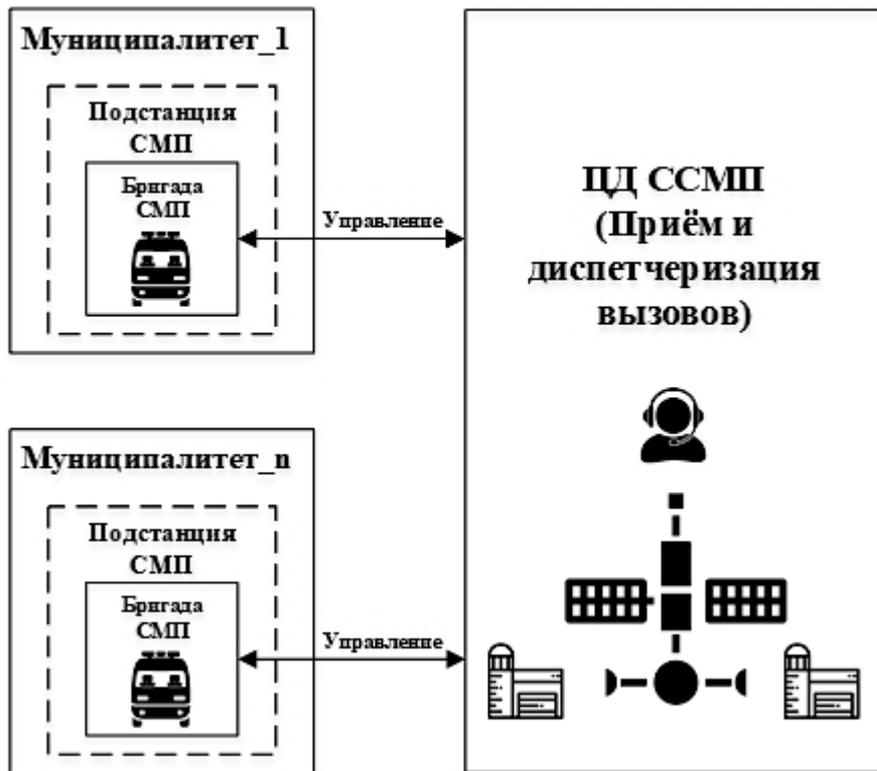
  - возможность открытия больничного листа;

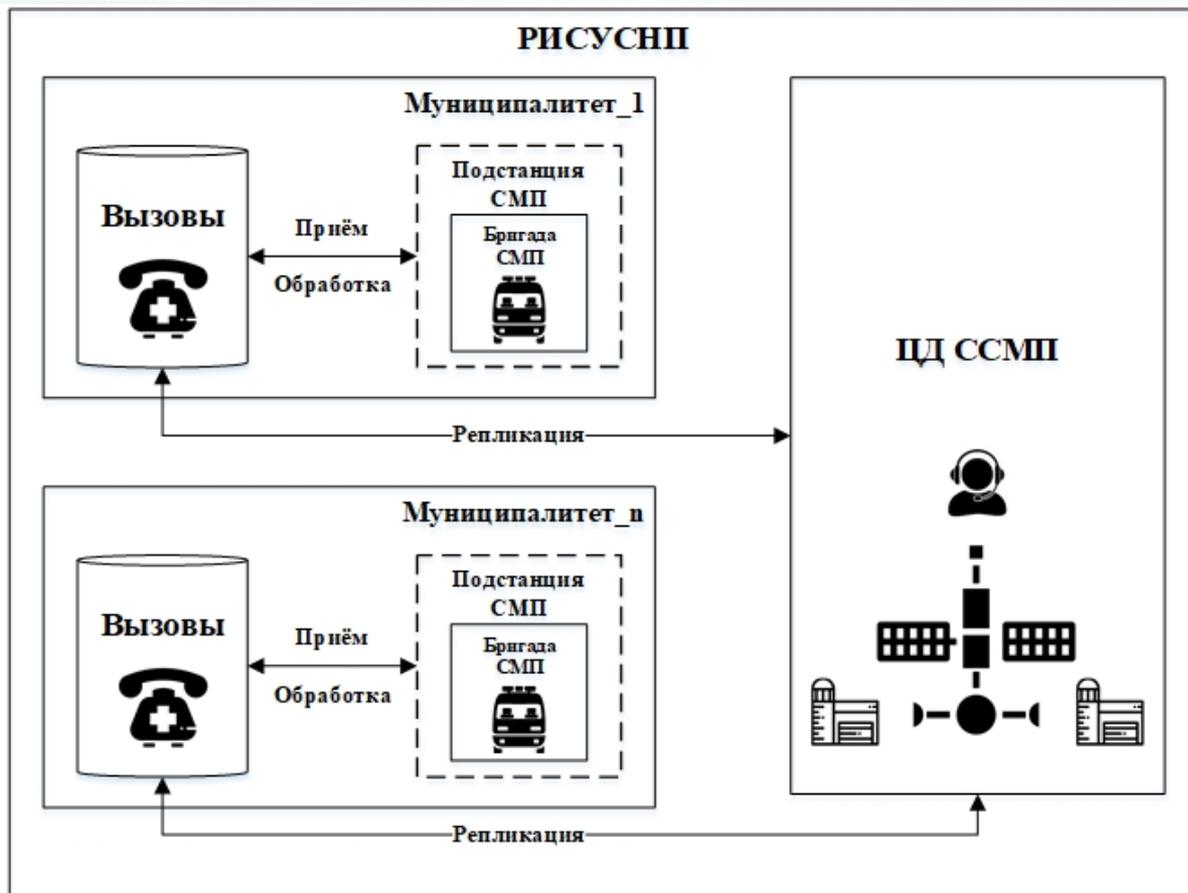
---

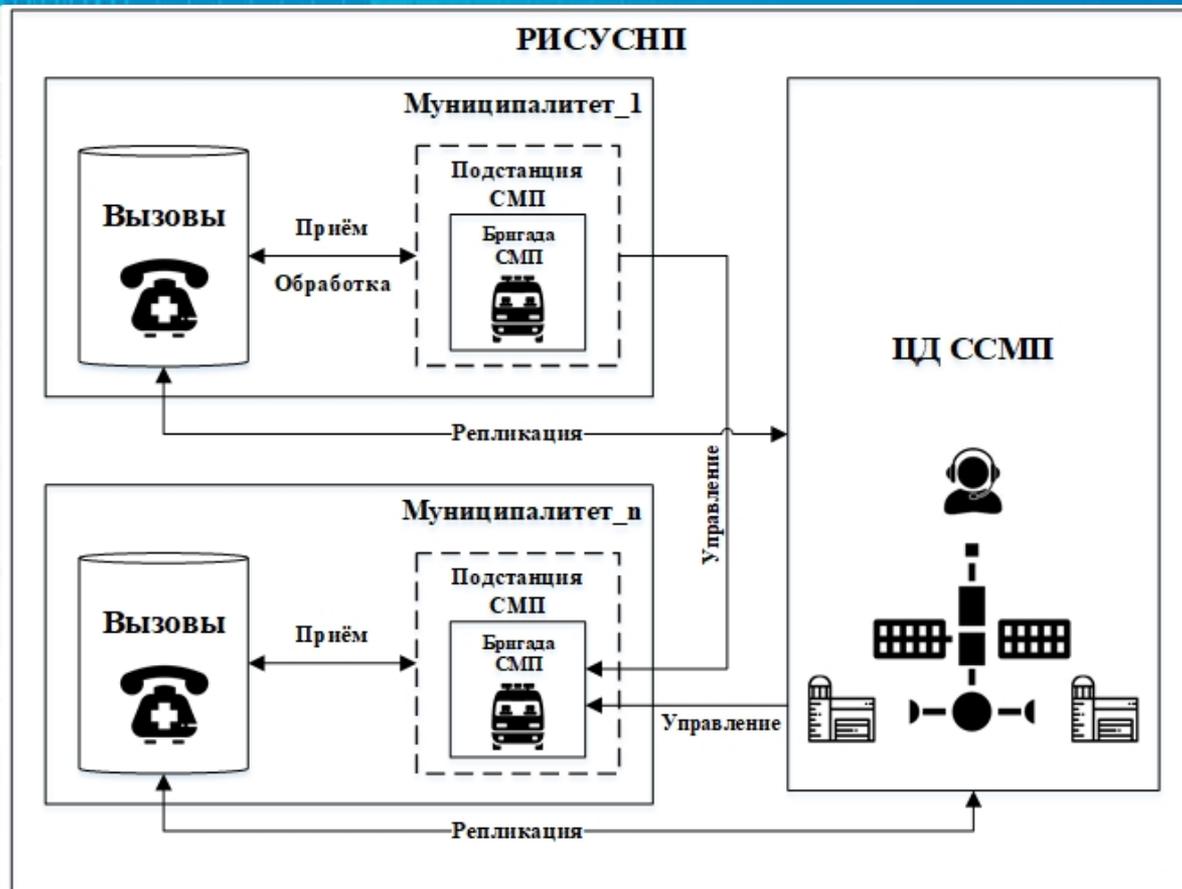
  - возможности записи на исследования;

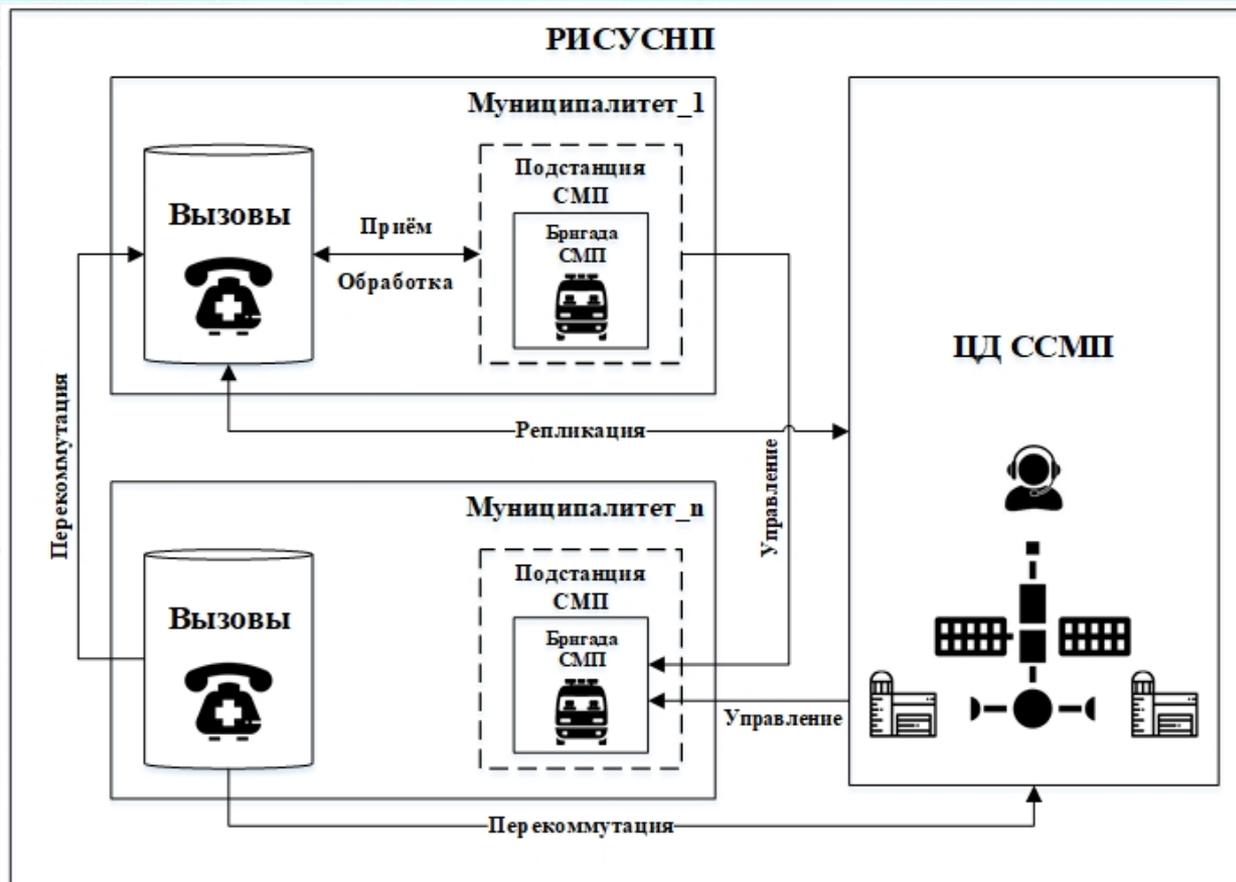


## РИСУСМП











**Благодарю  
за внимание!**