



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Об опыте и результатах внедрения «Цифрового контура» в здравоохранении Красноярского края

Евминенко Сергей Александрович

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



Красноярск, 17 октября 2023 г.



КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

Площадь Красноярского
края

2,3 млн.км²

Численность населения
Красноярского края

2,85 млн.чел.

Плотность населения
Красноярского края

1,21 чел./км²

Медицинские организации,

210 медицинских
организаций

139 государственных

73 частных в ОМС

8 федеральной
собственности

максимальная
удалённость ФАП
от ЦРБ

680 км



КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

Количество
Врачей/среднего мед. перс.

10,4/24,7 тыс.чел.

Количество АРМ

24,6 тыс. шт.

Коечный фонд

всего коек

1 ТЫСЯЧ

пролечено

8470 тыс.чел

Медицинская помощь
сельскому населению

47

Центральных
и районных
больниц

119

ВА и ОВП

61

участковая
больница

861

ФАП



СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТОМ

РАБОЧАЯ ГРУППА



согласованные решения, координация действий

Управляющий комитет



разработка методических рекомендаций
подготовка и согласование планов
подготовка предложений по развитию отрасли
организация совещаний и рабочих встреч

МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ



РУКОВОДИТЕЛИ МЗ КК
РУКОВОДИТЕЛИ ККМИАЦ
РУКОВОДИТЕЛИ ТФОМС КК
РУКОВОДИТЕЛИ МО
ПРЕДСТАВИТЕЛИ МИНЦИФРЫ КРАЯ

ГВС
ОТДЕЛ ЦТ И ПД МЗ КК
ККМИАЦ
ОТДЕЛЫ ИТ В МО
ПРЕДСТАВИТЕЛИ КГКУ ЦИТ



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ



КРАСНОЯРСКИЙ
КРАЕВОЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
ИНФОРМАЦИОННО-
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР



ТФОМС
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ



КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
Министерство цифрового развития



ЦЕНТР
ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ
Красноярского
края



РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕГМЕНТ ЕГИСЗ

баланс собственных разработок и готовых решений



ГИСЗ
Красноярского края

MS
МЕДИЦИНСКАЯ
ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА

ПроМЕД



МИС
медицинская
информационная
система

РЕГИОНАЛЬНАЯ
ИНТЕГРАЦИОННАЯ
ШИНА



ФЕДЕРАЛЬНАЯ
ЕГИСЗ

централизованное
сопровождение
программного обеспечения



РЕГИОНАЛЬНЫЕ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ
РЕСУРСЫ



ГИСЗ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ



УПП

управление потоками пациентов



РЛИС

региональная лабораторная система



РРЭМД

региональный сегмент реестра электронных медицинских документов



ОРГАНИЗАЦИЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПО ПРОФИЛЯМ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ» И «НЕОНАТОЛОГИЯ»



УПРАВЛЕНИЕ СКОРОЙ И НЕОТЛОЖНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩЬЮ



РАМИ

региональный архив медицинских изображений



ПМО

паспорт медицинской организации



ОРГАНИЗАЦИЯ ОКАЗАНИЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ



ЛЛО

единая информационная система управления льготным лекарственным обеспечением



РИЭМК

региональный сегмент интегрированной электронной медицинской карты



РМР

регистр медицинских работников



ОРГАНИЗАЦИЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ОНКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ



РТС

региональная телемедицинская система



WEB-МОНИТОРИНГ



ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «ДЕМОГРАФИЯ»



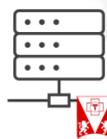
ОРГАНИЗАЦИЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ



ЕСВС

единая система ведения справочников



ЦОР

центр обработки реестров



РЕГИСТР ЗАСТРАХОВАННОГО НАСЕЛЕНИЯ



ЦСР

центр сбора реестров



МЕДИЦИНСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



количество МО,
работающих в МИС

41

67



количество активных
пользователей

18 523

13022



заполнение минимально необходимого набора данных
ЭМК для формирования реестров



заполнение всех основных сведений ЭМК лечащими
врачами



заполнение всех сведений специалистами
параклинических отделений



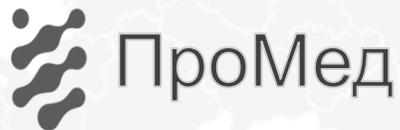
ведение персонифицированного учета всех ЛС и ИМН



Обладатели – крупные краевые и федеральные учреждения здравоохранения, действующие на территории Красноярского края



Функциональные возможности
– гибкость настроек для каждого пользователя;
– сложносоставная локальная система администрирования со стороны каждого обладателя и региона



Обладатели – районные учреждения здравоохранения края, межрайонные центры



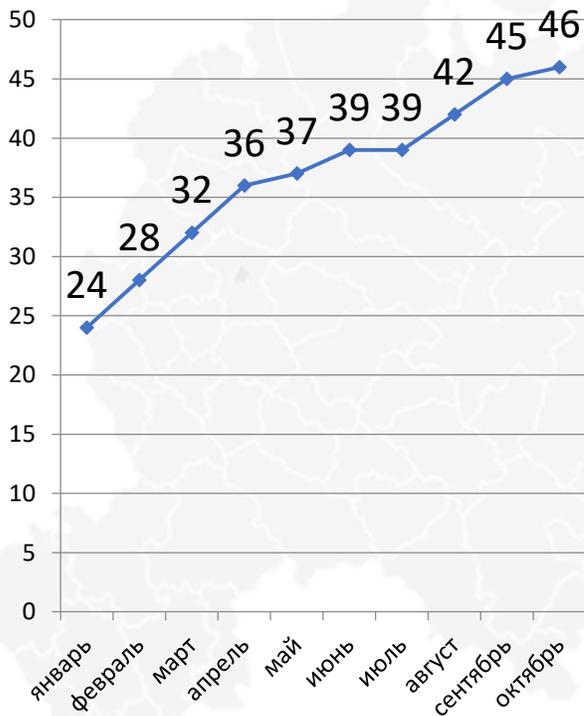
Функциональные возможности
– единство настроек для пользователей;
– централизованная (упрощенная) система администрирования со стороны региона



ЭЛЕКТРОННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ

Количество видов регистрируемых СЭМД

план – **77**



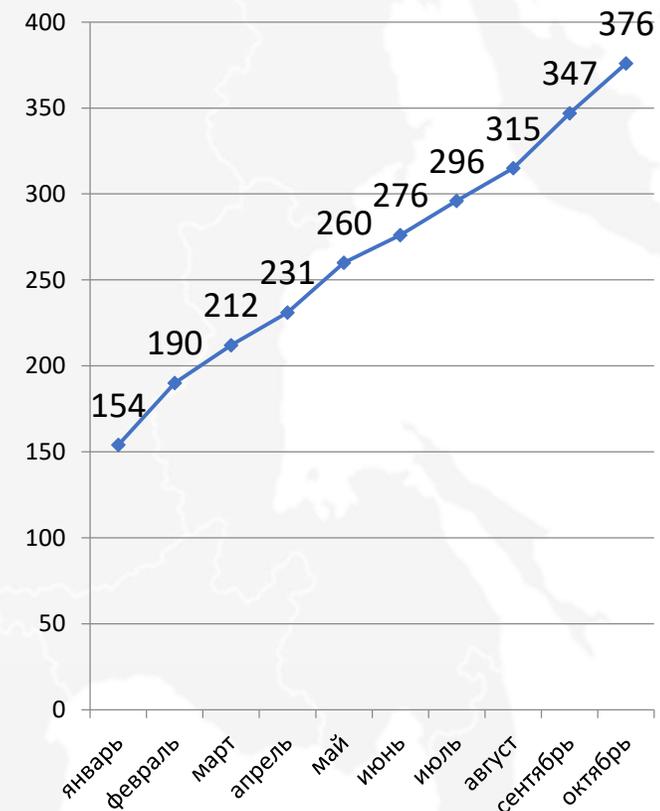
Доля случаев оказания медицинской помощи, по которым предоставлены электронные медицинские документы в подсистемы ЕГИСЗ

План **82,0%**

Факт **71,8%**

Количество ФАП, оформляющих СЭМД

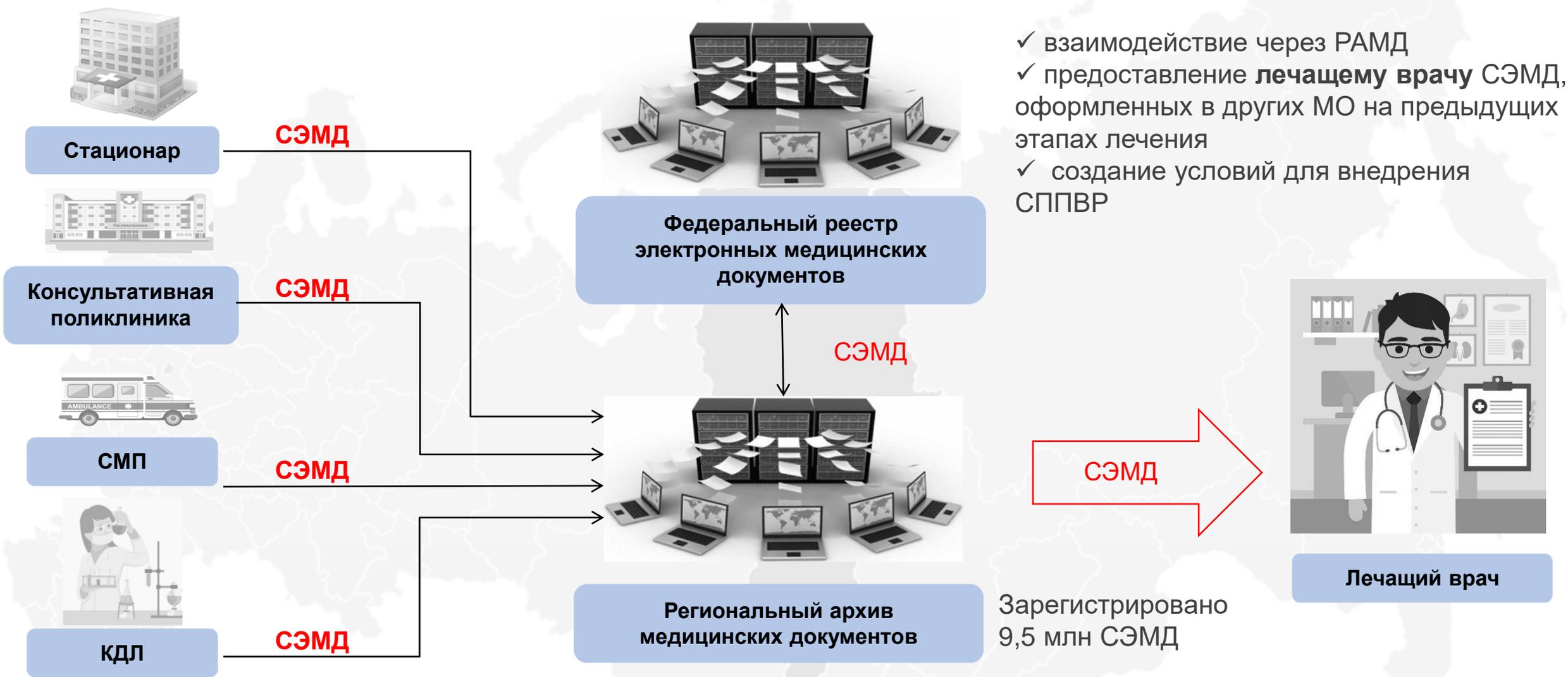
из **861** ФАП



Электронный медицинский документооборот основан на обмене СЭМД



ЕДИНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ КАРТА





УДАЛЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА СМО

Участники Соглашения от 31.01.2022:

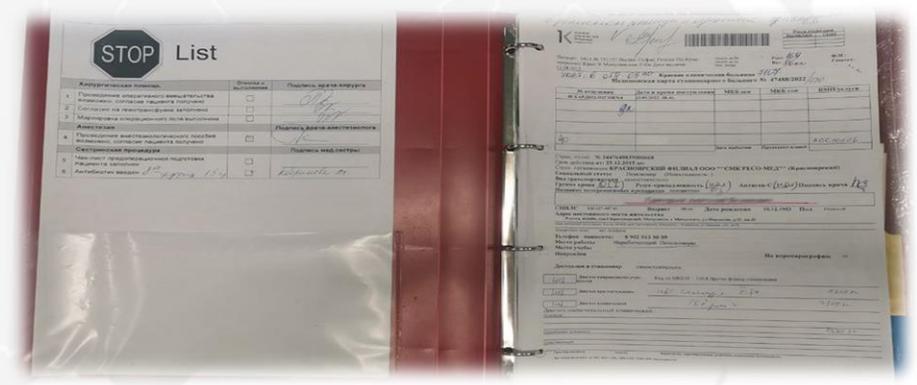
1. Министерство здравоохранения Красноярского края
2. ТФОМС Красноярского края

1. КГБУЗ ККБ
2. КГБУЗ ККБ №2
3. КГБУЗ КМКБ № 20 им. И.С.Берзона
4. КГБУЗ КМКБСМП им. Н.С.Карповича
5. КГБУЗ ККЦОМД
6. КГБУЗ ККПАБ

1. АО СК «СОГАЗ-Мед»
2. ООО СК «Ингосстрах-М»
3. ООО СК СКМ Ресно-Мед»

The screenshot displays a medical information system interface. The top part shows a patient's medical history with various tabs and filters. Below this, there is a table titled 'Обзор заявок' (Request Overview) with the following columns: '№ Заявки' (Request No.), 'Дата подачи' (Submission Date), 'Тип экспертизы' (Expertise Type), 'Дата обработки' (Processing Date), 'Состояние' (Status), 'Записей всего' (Total Records), 'Разрешено' (Allowed), 'Запрещено' (Forbidden), 'СМО' (Insurance Company), and 'МО' (Region). The table contains several rows of data, with the last row showing a status of 'Разрешено' (Allowed) and a 'Печать акта' (Print Act) button.

| № Заявки | Дата подачи | Тип экспертизы | Дата обработки | Состояние | Записей всего | Разрешено | Запрещено | СМО | МО |
|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------|-----------|-------------------|------------------|
| 20220928000005 | 28.09.2022 | 24022 | 03.10.2022 | Обрабатывается | 21 | 10 | 11 | 24000-ТФОМС_Кр... | 000005-КГБУЗ_ЮКБ |
| 20220923000005 | 23.09.2022 | 17 | 30.09.2022 | Обработана | 6 | 6 | 0 | 24020-КРАСНОЯР... | 000005-КГБУЗ_ЮКБ |
| 20220923000005 | 23.09.2022 | 4-Плановая МЭЭ | 26.09.2022 | Обрабатывается | 1 | 1 | 0 | 24000-ТФОМС_Кр... | 000005-КГБУЗ_ЮКБ |
| 20220922000005 | 22.09.2022 | 4-Плановая МЭЭ | 23.09.2022 | Обрабатывается | 1 | 1 | 0 | 24000-ТФОМС_Кр... | 000005-КГБУЗ_ЮКБ |
| 20220922000005 | 22.09.2022 | 4-Плановая МЭЭ | 23.09.2022 | Обрабатывается | 1 | 1 | 0 | 24000-ТФОМС_Кр... | 000005-КГБУЗ_ЮКБ |
| 20220921000005 | 21.09.2022 | 0 | 21.09.2022 | Обрабатывается | 8 | 8 | 0 | 24022-КРАСНОЯР... | 000005-КГБУЗ_ЮКБ |
| 20220921000005 | 21.09.2022 | 0 | 22.09.2022 | Обрабатывается | 29 | 29 | 0 | 24022-КРАСНОЯР... | 000005-КГБУЗ_ЮКБ |
| 20220921000005 | 21.09.2022 | 0 | 21.09.2022 | Обрабатывается | 61 | 61 | 0 | 24022-КРАСНОЯР... | 000005-КГБУЗ_ЮКБ |
| 334 | 31.08.2022 | ... | ... | Разрешено | ... | ... | ... | ... | ... |
| 334 | 31.08.2022 | ... | ... | Разрешено | ... | ... | ... | ... | ... |
| 334 | 31.08.2022 | ... | ... | Разрешено | ... | ... | ... | ... | ... |
| 334 | 31.08.2022 | ... | ... | Разрешено | ... | ... | ... | ... | ... |
| 334 | 31.08.2022 | ... | ... | Разрешено | ... | ... | ... | ... | ... |





Льготное лекарственное обеспечение



105

медицинских организаций
работают в ЕИС ЛЛО

Факт
на 15.10.2023

310

План ЕЦК
2023 -100%



343

ТВСП МО



4 266

Врачей и
фельдшеров,
оформили рецепты

3 766

Врачей и
фельдшеров,
оформили ЭР



4,99 млн.

Количество
выписанных рецептов

4,57 млн.
(91 % с УКЭП)

2,32 млн.
(50% в РЭМД)



287,8 тыс.

Количество
пациентов

276,3 тыс. (96 % - рецепты с УКЭП)



824

ФАП в ЕЦК

381

ФАП выписывают
рецепты

337

План ЕЦК
2023 -100%

337

ФАП выписывают
рецепты с УКЭП

(~41% в РЭМД)



Моб. приложение
«24 Фармация»

QR-код с 20.05.22



АПТЕКА

ЭЛР с 01.09.21



ЕИС ЛЛО

единая информационная
система управления льготным
лекарственным обеспечением

Количество ФАП,
оформляющих СЭМД
Льготный рецепт

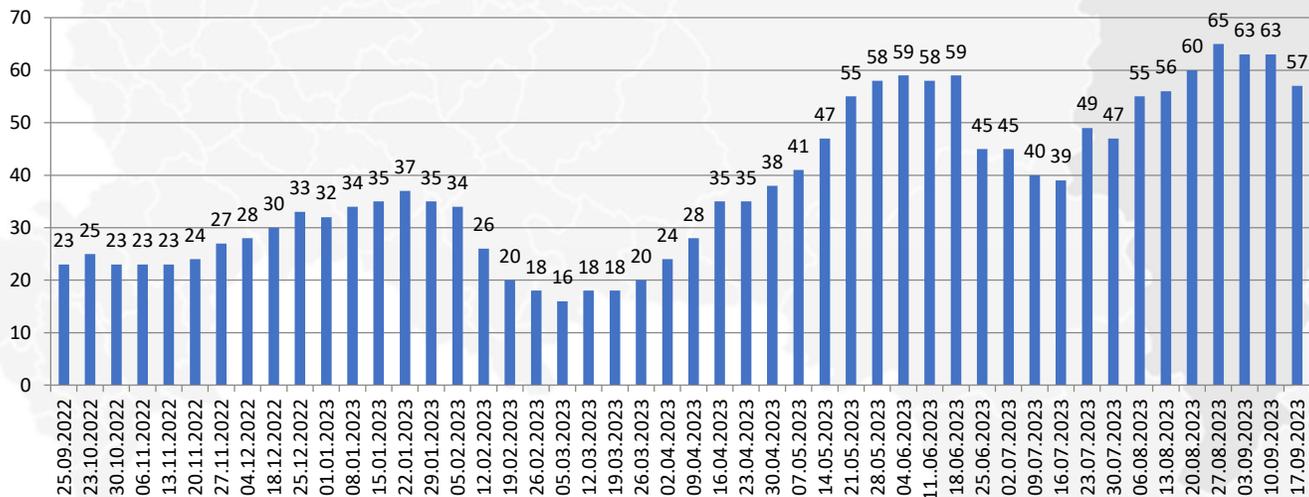


ИНЦИДЕНТ № 38



Доля успешных записей через ЕПГУ в общем числе попыток за сентябрь 2023г.

Доля успешных записей через ЕПГУ с начала инцидента



Ожидание записи по основным должностям через Интернет

для врачей-терапевтов уч./ педиатров уч./ врачей общей практики: ● ≤ 1 ● = 2 ● > 2 ● Нет данных

для остальных должностей: ● < 14 ● = 14 ● Нет данных

| Должность | Категория | Количество дней до 1 свободной ячейки одного слота | Среднее количество дней до 1 свободной ячейки слота | Кол-во дней до выбора слота (последние 7 дней) | Число записей на прием (последние 7 дней) |
|-------------------------------------|-----------|--|---|--|---|
| врач-терапевт участковый | ● ≤ 1 | 0 | 4.5 | 2.7 | 8 196 |
| врач-педиатр участковый | ● ≤ 1 | 0 | 1.5 | 3.7 | 5 945 |
| врач-акушер-гинеколог | ● ≤ 1 | 0 | 4.1 | 7.1 | 2 551 |
| врач-стоматолог-терапевт | ● ≤ 1 | 0 | 8.1 | 7.9 | 1 357 |
| врач-хирург | ● ≤ 1 | 0 | 3.1 | 5.7 | 871 |
| врач-стоматолог | ● ≤ 1 | 0 | 3.4 | 7.2 | 585 |
| врач-офтальмолог | ● ≤ 1 | 0 | 5.1 | 7.4 | 486 |
| врач-стоматолог-хирург | ● ≤ 1 | 0 | 5.7 | 6.4 | 469 |
| врач-стоматолог детский | ● ≤ 1 | 0 | 6.7 | 8.3 | 452 |
| врач-оториноларинголог | ● ≤ 1 | 0 | 2.2 | 4.8 | 444 |
| врач - детский хирург | ● ≤ 1 | 0 | 1.7 | 4.7 | 92 |
| врач-психиатр-нарколог | ● ≤ 1 | 0 | 0.3 | 2.8 | 9 |
| врач общей практики (семейный врач) | ● ≤ 1 | 0 | 0.4 | 4.3 | 6 |
| врач-психиатр детский | ● = 2 | 14 | - | 2.0 | 2 |



РЕГИОНАЛЬНАЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКАЯ СИСТЕМА

Более 46 000

случаев зарегистрировано в РТС в 2023 г.



ПЕРИНАТАЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ
мониторинг беременности и родов

1 836
Мониторинг
бесплодных пар

20 125
беременных взято
под наблюдение

386
Детей до года
в реанимации



КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ
(Диспансерное наблюдение)
Дистанционное динамическое наблюдение
пациентов с ОКС и ХСН

2 283 (1945)
взято на учет с ОКС (под ДН)



НЕЙРОМОНИТОРИНГ
(Диспансерное наблюдение)
Дистанционное динамическое
наблюдение пациентов с ОНМК

5 346 (1157)
Взято на учет с ОНМК (под ДН)



МОНИТОРИНГ ПНЕВМОНИЙ
пациенты с пневмонией средней и
тяжелой степенью тяжести

152
пациентов
зарегистрировано



МОНИТОРИНГ ХБП
пациенты с Хроническими болезнями
почек, диализные пациенты

250
пациентов
зарегистрировано



МОНИТОРИНГ ТРАВМ
наблюдение пациентов с
сочетанными травмами

2 821 (269)
Взято на учет (вывезено санавиацией)



**ТЕЛЕМЕДИЦИНСКОЕ
КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ**

9 734
телемедицинских
консультации по другим
направлениям



ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИЕ КОНСУЛЬТАЦИИ С ФАП

История болезни

08.04.2022 Перинатальный мониторинг

21.02.2023 Телемедицинская консультация

21.02.2023 Осмотр ТМ

27.02.2023 Протокол консультации

27.02.2023 Завершение телеконсультации

Телемедицинская консультация от 21.02.2023 16:09:22

Пациент
Прикрепление
Учреждение
Лечащий врач
Специальность
Форма консультирования
Режим консультирования
Цель консультирования
Учреждение консультанта
Диагноз по МКБ10
Возраст на начало случая

Осмотр ТМ от 21.02.2023 16:10

Козловский Кирилл Михайлович
КГБУЗ "Сухобузимская РБ" Поликлиника Участок Селивановой С.А.
КГБУЗ "Сухобузимская РБ"
Шулепова Ольга Николаевна

| | | | | |
|--------------------------------------|--------|-------------|------|---------------------------|
| Температура тела | 36.5 | гр. Цельсия | Возр | 35.1 |
| Артериальное давление систолическое | 110 | мм.рт.ст. | Возр | 110 |
| Артериальное давление диастолическое | 70 < | мм.рт.ст. | Возр | |
| Частота сердечных сокращений | 72 | 1/мин | Возр | 60-8 |
| Сатурация | 98 | % | Возр | 95-1 |
| Частота дыхания | 15 < | 1/мин | Возр | 16-20 |
| Цвет мочи | желтый | | | различные оттенки желтого |

Протокол консультации от 27.02.2023 14:20:28

Консультант
Тип консультации
Выявленные патологии
Заключение
Рекомендации

Козловский Кирилл Михайлович
Консультация терапевта
N30.9 Цистит неуточненный
цистит
диета с пониженным содержанием кальция и обильное питье, мочегонные травы, Но-шпа по 1 тб 2 р д, продолжить курс цистона, и амоксицилина.

Зарегистрировано в Региональном РЭМД (09ab68e2-1bb4-4944-b4ae-f21c9ab806d2)

Завершение телемедицинской консультации

Дата окончания
Исход

27.02.2023 16:25:48
ТМ-консультация закончена

Результаты консультаций

- Врач формирует заключение, подписывает ЭЦП и направляет фельдшеру
- Экономия времени и средств пациента на посещении поликлиники
- **50%** случаев не требуют очного посещения клиники
- Повышение доступности медицинской помощи
- Повышение удовлетворенности пациентов

За 2023 год:

Проведено 330 консультаций на 122 ФАПах
в том числе **158** детям до 18 лет



ИС МОНИТОРИНГА ФАП

Всего 861 ФАП, подключено к Интернет 824

| Поиск | | |
|--|---|--------|
| - всего подразделений без связи Интернет | | |
| - всего загружено снимков | | |
| - всего подразделений | | |
| 1. КГБУЗ "Абанская РБ" | 2 | 173 31 |
| 2. КГБУЗ "Ачинский МРБ" | 3 | 204 20 |
| 3. КГБУЗ "Байкитская РБ №1" | 0 | 40 7 |
| 4. КГБУЗ "Балакитинский РБ" | 0 | 329 23 |
| 5. КГБУЗ "Бережковская РБ" | 0 | 100 4 |
| 6. КГБУЗ "Бирюковская РБ" | 1 | 69 13 |
| 7. КГБУЗ "Боротинская МРБ" | 0 | 193 19 |
| 8. КГБУЗ "Богучанская РБ" | 0 | 104 9 |
| 9. КГБУЗ "Большемуртинский РБ" | 2 | 204 20 |
| 10. КГБУЗ "Большесуйская РБ" | 4 | 92 19 |



Белоярский ФАП



Березовский ФАП



Больше-Салырский ФАП



Борцовский ФАП



МОНИТОРИНГ ОЧЕРЕДЕЙ В ТРАВМПУНКТАХ

г.Красноярск:

15

травмпунктов

494

кабинета
первичной
неотложной
помощи

Цели:

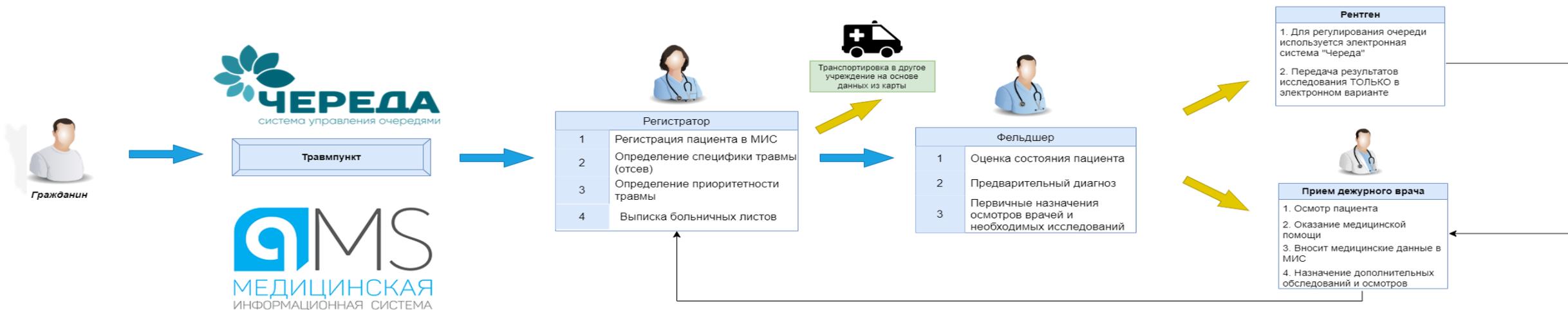
- Повысить доступность ПМСП
- Создать сервис для пациентов
- Сократить время ожидания в очереди

Задачи:

- Упорядочить и оптимизировать очереди
- Организовать управление очередями на основе реальных данных
- Распределить поток пациентов между травмпунктами
- Организовать систему информирования пациентов о приёмах
- Предоставить инструмент мониторинга и анализа временных показателей

Результаты:

- Повышение качества обслуживания:
- Информация в открытом доступе
- Повышение вовлеченности медицинского персонала, граждан
- Прозрачности деятельности МО, общественный контроль
- Управление потоками пациентов на основе данных





МОНИТОРИНГ ОЧЕРЕДЕЙ В ТРАВМПУНКТАХ

Функциональные возможности



Информирование граждан о месте и виде оказания первичной помощи



Распределение по типу оказания помощи



Отображение количества пациентов в очереди в реальном времени



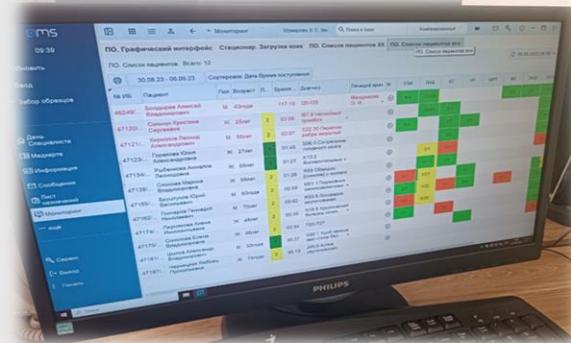
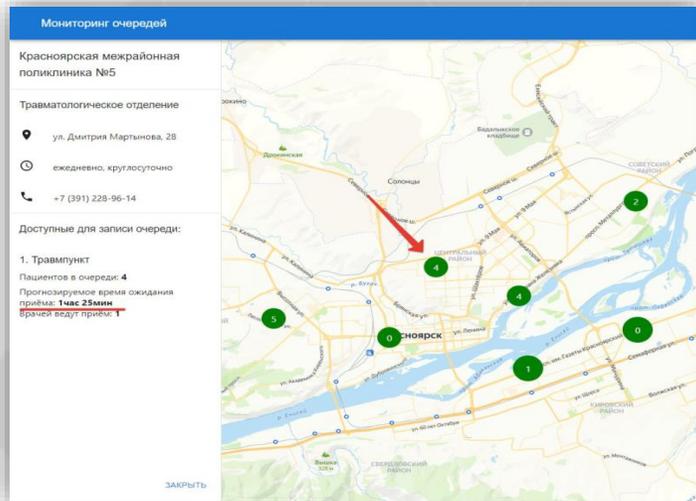
Расчет среднего времени ожидания пациента



Сбор аналитики и метрик

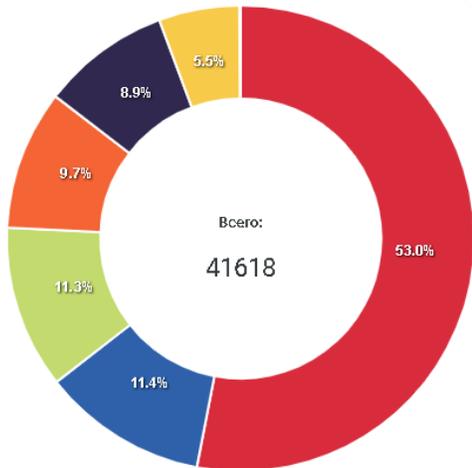


Интеграция с МИС





При назначении лекарственных препаратов:



- Межлекарственные взаимодействия - 22064
- Ограничения по возрасту - 4755
- Однонаправленное действие - 4706
- Побочные эффекты - 4034
- Противопоказания по нозологиям - 3706
- Полипрагматизация - 2309
- Аллергия - 44

Электронный клинический фармаколог (ЭКФ) в работе с сентября 2023 г.
7 медицинских организаций в пилотном проекте

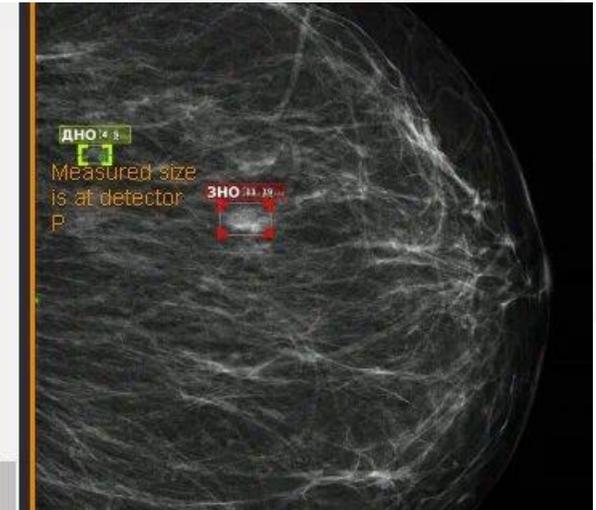
При проведении маммографических исследований (старт – октябрь 2023 г.)

Заключение

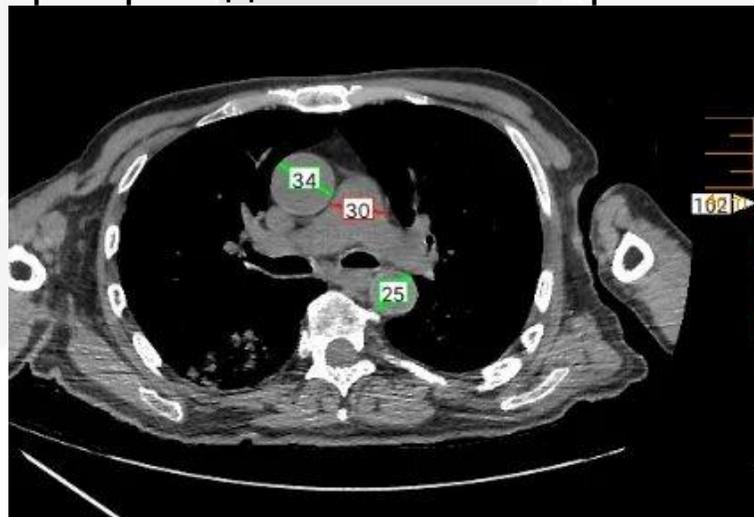
Правая молочная железа: BI-RADS 1, тип плотности по ACR - А.
Левая молочная железа: BI-RADS 4, тип плотности по ACR - А.
Скрининг оценка справа 1, слева 0.
Признаки злокачественных изменений в правой молочной железе не выявлены.
Выявлены признаки злокачественных изменений в левой молочной железе.

Руководство пользователя:

Маркируемым признаком является очаг патологической находки.
Очаги поражения выделяются следующим образом:



При проведении компьютерной томографии (старт – октябрь 2023 г.)



Заключение

ЛЕГКИЕ

Очаги и образования легких:
Всего обнаружено легочных узелков:

Размерами от 4 мм до 5 мм:
№1: 4 мм, 51 мм³ (левая верхняя доля);

Снижение воздушности легких:
Правое легкое: верхняя, средняя, нижняя доли;
Левое легкое: верхняя, нижняя доли



ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



Аттестация ГИСЗ Красноярского края

Поставка и настройка средств защиты информации

Тестирование на проникновение

Обучение сотрудников



Построение системы мониторинга ИБ (MaxPatrol SIEM)



Получение лицензии ФСТЭК на услуги по мониторингу ИБ в МО

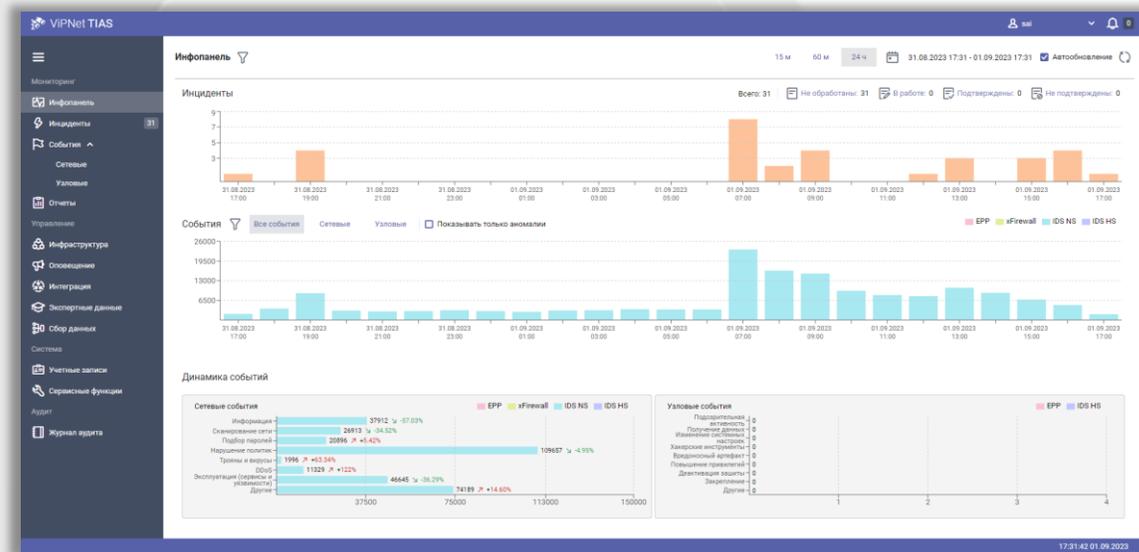
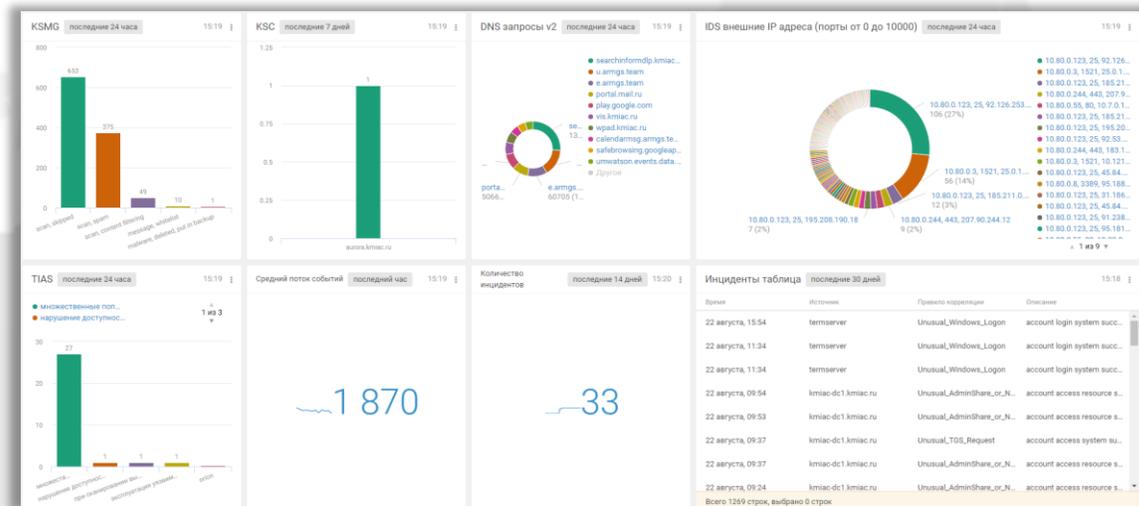
Масштабирование услуг мониторинга на отрасль



Внедрение ПК «АльфаДок»



Оснащение средствами криптографической защиты информации МО



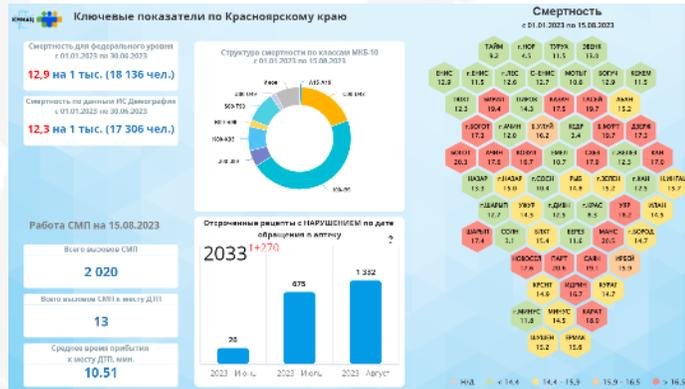


СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Уровни управления отрасли на основе данных

Центр управления регионом

Основные показатели работы отрасли на контроле у Губернатора



Минздрав КК / ТФОМС КК / Росздравнадзор / КРАСГМУ

Более **2000** показателей:

- ◆ Кадры;
- ◆ Демография;
- ◆ УПП; ◆ ЛЛО; ◆ ТПГГ;
- ◆ Проф. мероприятия; ◆ И38;
- ◆ Обращения граждан и др.

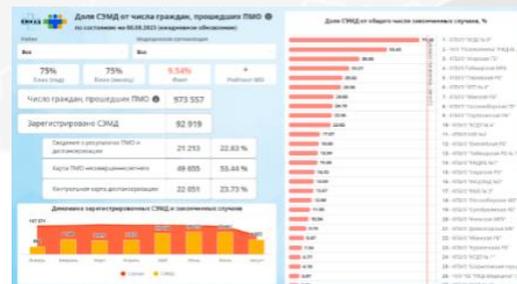


Медицинская организация

Главный врач, заместитель, заведующий отделением

Принципы:

- Солидарность ответственности
- Данные из бизнес-процесса
- Единство источников



Декомпозиции до Подразделения / Участка / Врача / ФАП

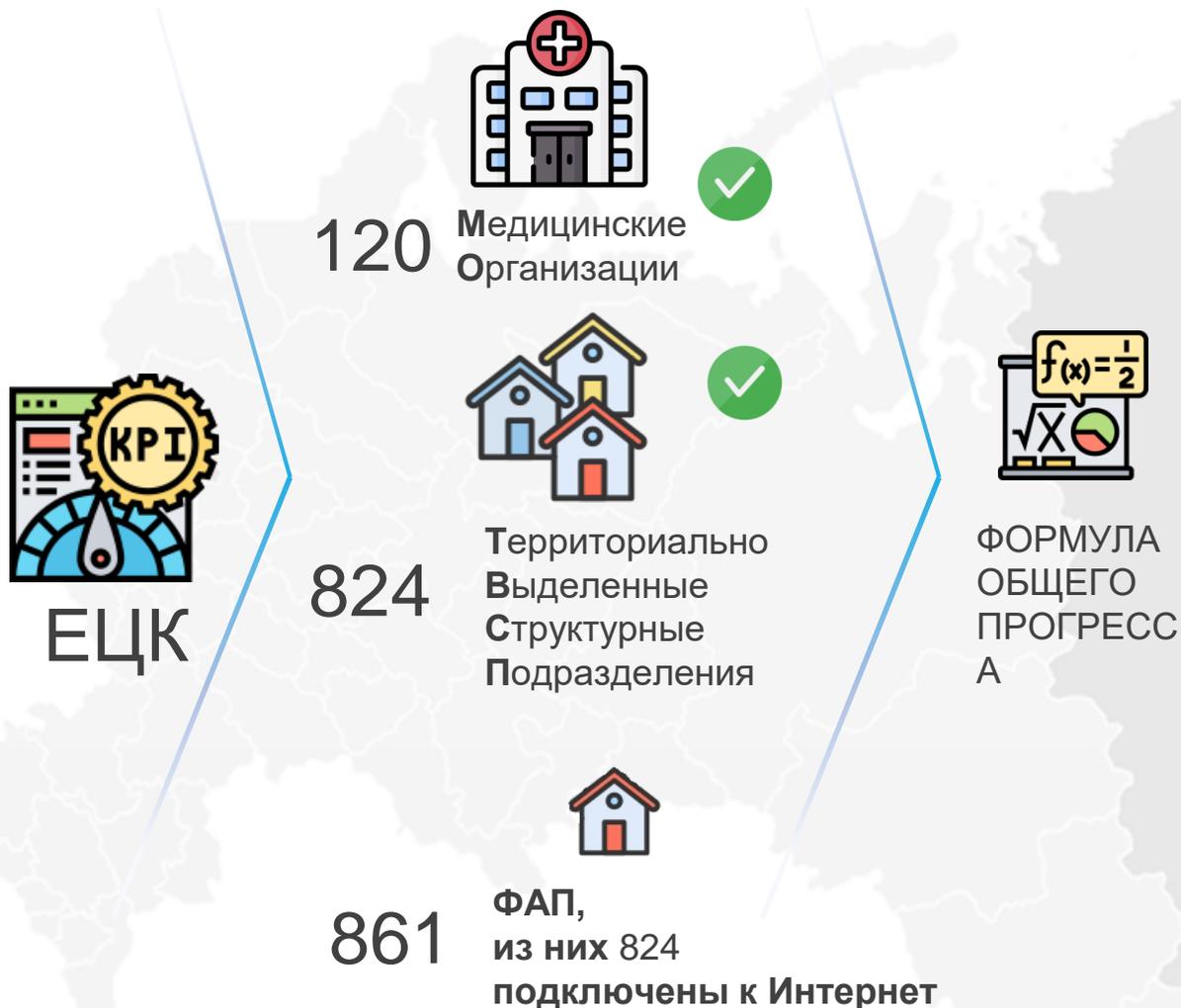
| Муниципальное МР | Участок | № участка | Принципиал | Врач | Всего | СМД |
|------------------|---------------------------------|---|------------|------|----------------------------------|-----|
| Красноярский РР | Красноярский СМД | новый участок №20 | 29 | 1131 | Саватеева Мария Александровна | 1 |
| Красноярский РР | Вознесенский ФАП | 11 Филипповский | 11 | 1992 | Саватеева Мария Александровна | 1 |
| Красноярский РР | Красноярский ФАП | 17 Филипповский | 17 | 1688 | Дубинина Людмила Владимировна | 8 |
| Красноярский РР | Зависимое пригородное отделение | новый участок №17 | 31 | 1738 | Маслова Надежда Сергеевна | 2 |
| Красноярский РР | Зависимое пригородное отделение | новый участок №22 | 20 | 1676 | Маслова Надежда Сергеевна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | 28 участок общей практики/отделение врача | 28 | 1276 | Саватеева Мария Александровна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №3 | 3 | 1734 | Саватеева Мария Александровна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №1 | 1 | 1840 | Саватеева Мария Александровна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №4 | 2 | 1642 | Дубинина Людмила Владимировна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №5 | 4 | 1755 | Александрова Светлана Николаевна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №6 | 5 | 1843 | Саватеева Мария Александровна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №7 | 7 | 1953 | Алиева Фаруха Раисовна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №8 | 8 | 1632 | Саватеева Мария Александровна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №9 | 9 | 1746 | Саватеева Мария Александровна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №10 | 10 | 1851 | Саватеева Мария Александровна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №11 | 11 | 1925 | Саватеева Мария Александровна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №12 | 12 | 1845 | Саватеева Мария Александровна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №13 | 13 | 1832 | Саватеева Мария Александровна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №14 | 14 | 1759 | Саватеева Мария Александровна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №15 | 15 | 1943 | Саватеева Мария Александровна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №16 | 16 | 1799 | Саватеева Мария Александровна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №17 | 17 | 1943 | Саватеева Мария Александровна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №18 | 18 | 1799 | Саватеева Мария Александровна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №19 | 19 | 1799 | Саватеева Мария Александровна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №20 | 20 | 1799 | Саватеева Мария Александровна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №21 | 21 | 1799 | Саватеева Мария Александровна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №22 | 22 | 1799 | Саватеева Мария Александровна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №23 | 23 | 1799 | Саватеева Мария Александровна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №24 | 24 | 1799 | Саватеева Мария Александровна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №25 | 25 | 1799 | Саватеева Мария Александровна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №26 | 26 | 1799 | Саватеева Мария Александровна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №27 | 27 | 1799 | Саватеева Мария Александровна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №28 | 28 | 1799 | Саватеева Мария Александровна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №29 | 29 | 1799 | Саватеева Мария Александровна | 0 |
| Красноярский РР | Матковский СМД | новый участок №30 | 30 | 1799 | Саватеева Мария Александровна | 0 |

- Белоярский ФАП
- Березовский ФАП
- Большой-Сальский ФАП
- Борцовский ФАП



ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЦИФРОВИЗАЦИИ

СПОСОБЫ ДОСТИЖЕНИЯ



СОГЛАСОВАНО
Заместитель министра здравоохранения
Красноярского края

08.06.2023 № 71/1-71-16566



С.А. Евминенко

Критерии оценки деятельности руководителей краевых государственных учреждений, подведомственных министерству здравоохранения Красноярского края, для установления выплат по итогам работы за квартал, год.

Методика оценки достижения критерия (показателя) «Эффективность цифровизации»

Оценка достижения показателя «Эффективность цифровизации» осуществляется в соответствии с показателями, установленными Дополнительным соглашением к Соглашению о реализации регионального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ) (Красноярский край)» № 056-2019-N70052-1/5 от 26.12.2022 и основана на текущем статусе регистрации структурированных электронных медицинских документов (СЭМД) в федеральном реестре электронных медицинских документов Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (РЭМД ЕГИСЗ). Расчет показателя (Р) осуществляется по следующей формуле:

$$P = \frac{K1 \cdot P1 + K2 \cdot P2 + K3 \cdot P3 + K4 \cdot P4 + K5 \cdot P5 + K6 \cdot P6 + K7 \cdot P7 + K8 \cdot P8 + K9 \cdot P9 + K10 \cdot P10}{K1 + K2 + K3 + K4 + K5 + K6 + K7 + K8 + K9 + K10}$$

Где:

P_i – оценка i -того показателя, рассчитанного в соответствии с таблицей 1. В случае, если знаменатель отдельного показателя $Z_i=0$, то показатель не рассчитывается и соответствующий ему весовой коэффициент $K_i=0$.

10 Ключевых показателей





ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Оценка эффективности главных врачей медицинских организаций.
Показатель «Эффективность цифровизации»

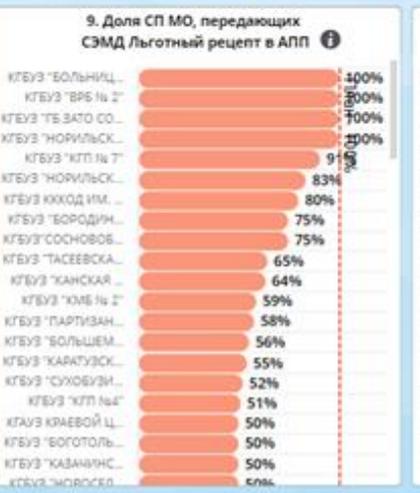
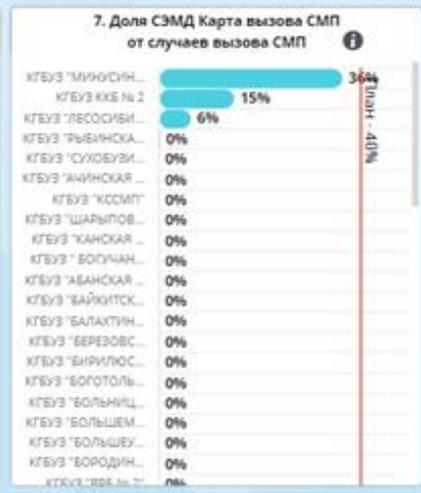
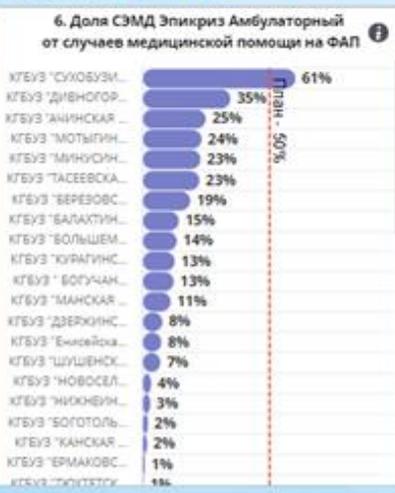
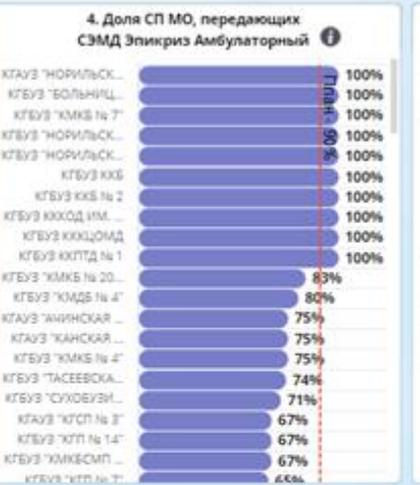
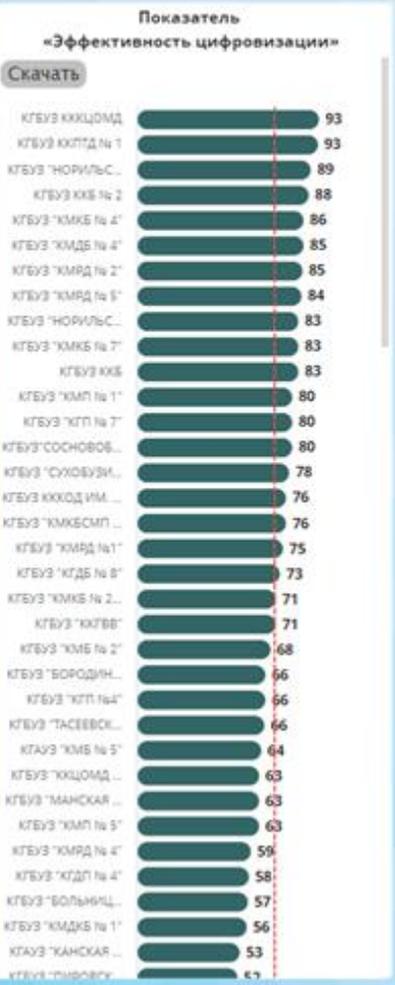
По организационным вопросам:
- Потылицын Антон Николаевич, Заместитель начальника по информационным технологиям КГБУЗ ККМИАЦ, 212-34-02
- отдел ЕГИСЗ КГБУЗ ККМИАЦ, 227-08-30

По техническим вопросам:
- заявка в ИСКИЗ, категория "Ситуационный центр"

МО
Все

Методика расчета, скачать >>> Отчет Детальный отчет

* для выгрузки детального отчета необходимо выбрать МО в фильтре





МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ ЕВМИНЕНКО

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

 +7-391-222-05-55

 +7-904-895-42-99

 s.evminenko@kraszdrav.ru

