

профессионализм
человечность
ответственность



Красная
клиническая
больница
основана в 1942

ИТ инструменты в период пандемии



Олег Андреевич Черкашин,
Руководитель центра информационного и
документального обеспечения

НАЧАЛИ И СПЛАНИРОВАЛИСЬ

Проект плана работ сектора программного обеспечения отдела АСУ на 2020 год

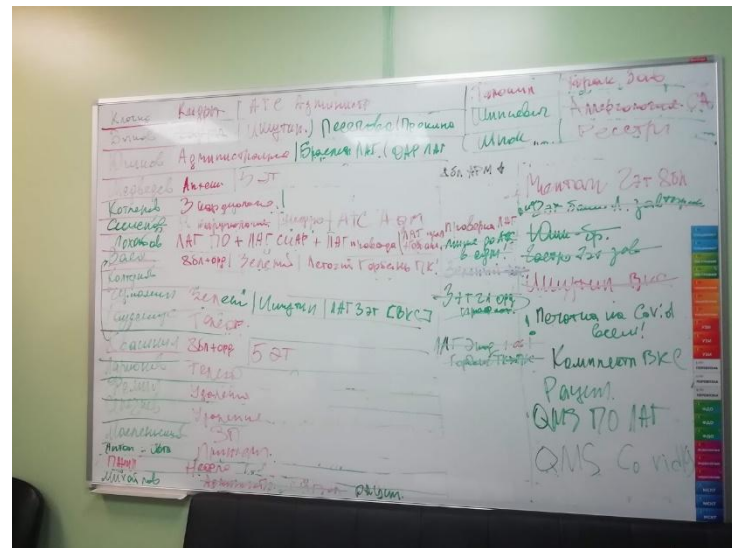
Группа	Поток	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
WEB FF=0.6	1 Р	проектирование	Агрегатор показателей*			Сбор ручных показателей	Отп	Система управление качеством			Отп	Контакт-центр v2.0	
	2 А	Геймификация*			Отп	Геймификация		Отп	Новя система управления обучением			Интеграция с ЗУП, подача заявлений	
	3 Н	Обращение граждан*			Мобильный qMS (WEB)		Управление рисками. Доработки		Отп	Опыт пациента		Отп	Опыт пациента
1С FF=0.2	1 Е	Переход на ЗУП 3			Переход на ЗУП 3			Отп	оптимизация трудоустройства, выдачи	Отп	оптимизация трудоустройства, выдачи прав доступа	Запуск модуля УП интеграция с Medics	
	2 Ш				Переход на Аптеку 2 + Маркировка + Канбан+ ????								
	3 Ж	Переход на Аптеку 2 + Маркировка											
qMS FF=0.3	1 Л	Пат.бюро		Идентификация пациента по ШК браслета при манипуляциях			Интеграция с СУПОП	Отп	Поиск в БД по паттернам	Обзвон по диагностике автоинформатором	Убрать ввод данных по	Отп	Убрать ввод данных по
	2 Д	Электронная очередь			Пилот по отказу от бумаги (ЭЦП)		Отп	Взаимодействие ЛС	Отп	Взаимодействие ЛС	Убрать ввод данных по реестрам		Взаимодействие ЛС
	3 Н	Стандартизация процесса работы отделений											
	4 М	ЦСО (новый корпус)		ЛК и ТМ для платных		Реорганизация платных услуг	Отп	Реорганизация платных услуг	Отп	Реорганизация платных услуг	Стандартизация процесса работы отделений		

27.02.2020 УТВЕРДИЛИ ПЛАН

ПОДГОТОВКА

23.03.2020 начало

- Работа грузчиками
- Оснащение госпиталей
- Переезды отделений
- Монтаж сетей
- Установка Wi-fi
- Закупки техники
- Оснащение рабочих мест для ВКС
- Онлайн консультации
- Настройка госпиталя в системах
- Перевод более сотни сотрудников на удаленку

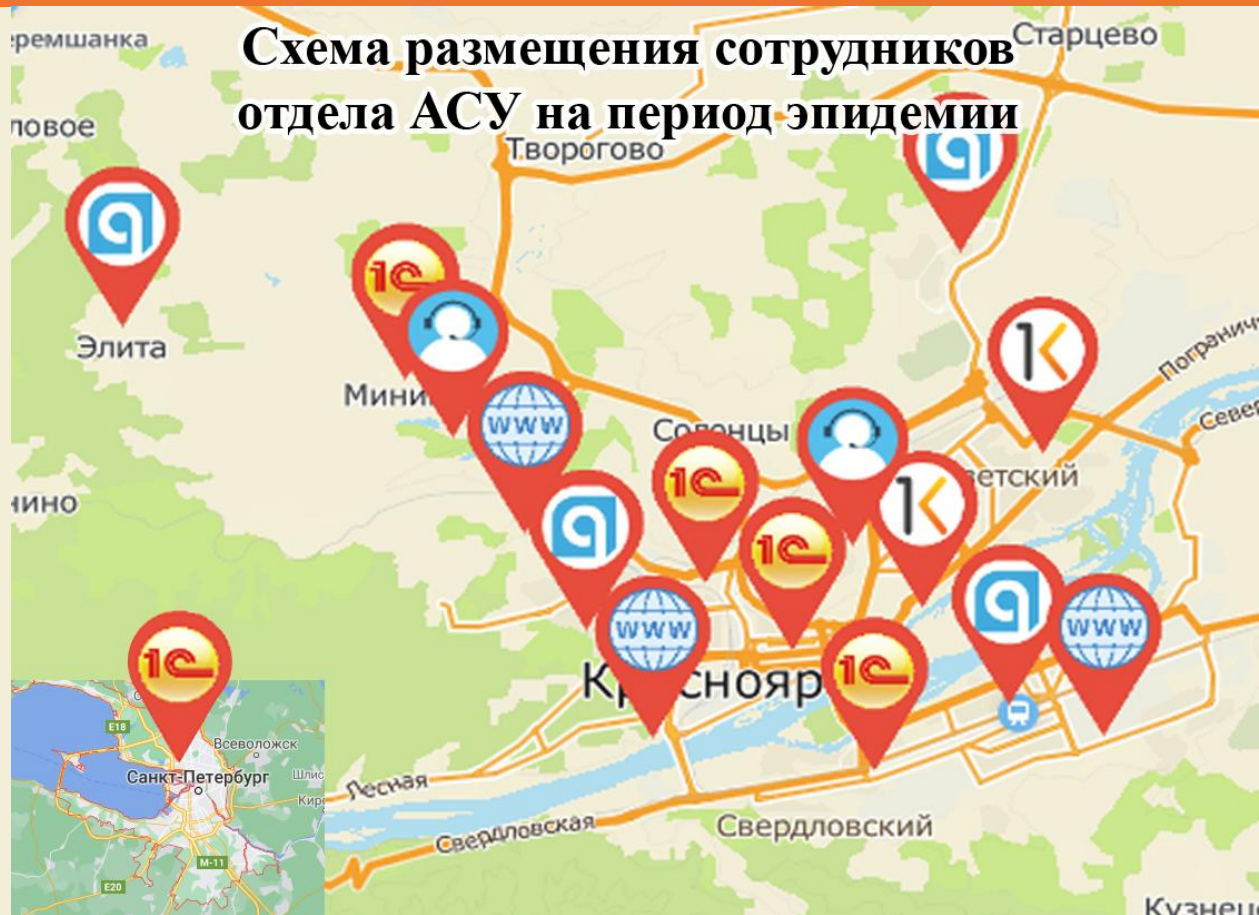


Котлов ко Людмила Николаевна	Матвеева Ирина Владимировна	Наталья Евгеньевна	Собоко Е.А.	Пруглова Вероника Леонидовна
Борисов СЕ	Медведева	Смирнова	Эл. Франческа Ольга Николаевна	Курбанова Д
Рязанов Александр	Крижановская Светлана Александровна	Давыдова А.В.	Цыгунов ДА	Кулига Илья Игоревич
Собоко Наталья Ивановна	Бременна Елена Викторовна	Медведева	Тетянов Иван	Томашенко Николай Владимирович
Горбачёва Алёна Игоревна	Светлана Александровна Виларыш	Светлана Владимировна		



УДАЛЕННАЯ ПОДДЕРЖКА

**Схема размещения сотрудников
отдела АСУ на период эпидемии**



MEDICS
 Мониторинг



Синхронизация с 1С 12.05.2020 09:00:20 Синхронизация с OMS 12.05.2020 09:03:51

Группа изделий	Запасы		Расход за прошедшие сутки		Средний суточный расход		Запас в днях	
	Общий	По госпиталю	Общий	По госпиталю	Общий	По госпиталю	Общий	По госпиталю
Зонд желудочный	2 148,00	254,00	5,00	3,00	8,86	2,00	242,52	127,00
Катетер аспирационный	10 981,00	2 562,00	283,00	175,00	218,71	54,29	50,21	47,19
Катетер уретральный Фолея	777,00	11,00	10,00	4,00	16,29	1,00	47,71	11,00
Кислородотерапия	1 097,00	268,00	20,00	7,00	35,71	23,86	30,72	11,23
Клинок ларингоскопический	286,00	209,00	—	—	0,29	0,14	1 001,00	1 463,00
Контур дыхательный	1 759,00	313,00	12,00	7,00	24,57	10,43	71,59	30,01
Магистраль Перфузор	3 288,00	324,00	31,00	29,00	77,00	28,71	42,70	11,28
Перчатки	320 907,00	11 063,00	1 418,00	1 324,00	4 805,00	1 879,86	66,79	5,89
Система закрытая аспирационная	206,00	98,00	—	—	—	—	—	—
Средства для дезинфекции	261 712,50	17 203,00	—	—	2 944,71	690,29	88,88	24,92
Трахеостома перкутанная	24,00	11,00	—	—	—	—	—	—
Трубка трахеостомическая	346,00	31,00	—	—	0,71	—	484,40	—
Трубка эндотрахеальная	2 068,00	159,00	7,00	2,00	12,14	0,57	170,31	278,25
Увлажнитель пузырьковый	464,00	69,00	5,00	5,00	16,29	14,57	28,49	4,74
Фильтр для ИВЛ	9 000,00	2 931,00	103,00	65,00	105,14	40,14	85,60	73,01
Центральный венозный катетер	1 463,00	292,00	10,00	4,00	10,00	2,00	146,30	146,00
Шприц Перфузор	4 078,00	227,00	136,00	117,00	106,29	61,71	38,37	3,68
Электрод для ЭКГ	7 746,00	455,00	137,00	31,00	209,14	33,57	37,04	13,55
МИ для ИВЛ	565,00	150,00	5,00	3,00	108,57	102,00	5,20	1,47
МИ для приборов	1 751,00	1,00	—	—	—	—	—	—
Питание	665,00	281,00	25,00	12,00	21,00	11,86	31,67	23,70
Сосудистый доступ и инфузионная терапия	9 144,00	811,00	89,00	81,00	199,00	121,43	45,95	6,68
Урология	1 421,00	356,00	19,00	13,00	28,43	9,43	49,98	37,76
Тест-картридж для газоанализаторов	3,00	—	—	—	—	—	—	—
Фильтр антибактериальный для ATMOS	10,00	—	—	—	—	—	—	—

МОНИТОРИНГ ТЕМПЕРАТУРЫ

8 Средняя t

Детализация



Обнаружение потенциальной вспышки COVID-19 в отделениях

Условия обнаружения: Желтый, если средняя температура по дню в отделении на 0.4 выше средней за предыдущие 5 дней
если количество пациентов с температурой по дню в отделении больше в 2 раза чем среднее количество за предыдущие 5 дней
 Красный, если в отделении отклонение более 2х дней ща последние 5 дней
 Отделения инфекционного госпиталя не участвуют в расчетах

Показатель сформирован 12.05.2020 09:09:37

Отделение	02.05.2020	03.05.2020	04.05.2020	05.05.2020	06.05.2020	07.05.2020	08.05.2020	09.05.2020	10.05.2020	11.05.2020	12.05.2020
ОТДЕЛЕНИЕ_АНЕСТЕЗИОЛОГИИ-РЕАНИМАЦИИ_№2	36.5 (1)	-	37.0 (1)	36.7 (1)	36.5 (1)	36.1 (0)	36.6 (1)	36.4 (1)	36.1 (0)	36.1 (0)	-
ОТДЕЛЕНИЕ_АНЕСТЕЗИОЛОГИИ-РЕАНИМАЦИИ_№4	-	-	-	-	-	36.7 (0)	-	-	-	-	-
ОТДЕЛЕНИЕ_АНЕСТЕЗИОЛОГИИ-РЕАНИМАЦИИ_№6	-	-	36.6 (0)	-	-	-	-	-	36.6 (0)	-	-
ОТДЕЛЕНИЕ_АНЕСТЕЗИОЛОГИИ-РЕАНИМАЦИИ_№8	-	-	-	37.3 (1)	-	36.5 (0)	-	36.6 (0)	37.0 (0)	36.3 (0)	35.6 (0)
ОТДЕЛЕНИЕ_АНЕСТЕЗИОЛОГИИ-РЕАНИМАЦИИ_№9	37.4 (5)	-	-	36.2 (0)	-	-	36.6 (0)	-	-	-	-
АЛЛЕРГОЛОГИЧЕСКОЕ_ОТДЕЛЕНИЕ	36.6 (1)	36.8 (2)	36.5 (0)	36.6 (1)	36.5 (0)	36.7 (2)	36.6 (2)	36.3 (0)	36.7 (1)	36.6 (0)	36.5 (0)
ОТДЕЛЕНИЕ_ГНОЙНОЙ_ХИРУРГИИ	36.8 (11)	36.9 (11)	37.1 (19)	36.5 (16)	36.9 (17)	37.0 (14)	36.9 (14)	36.9 (16)	37.1 (20)	36.9 (15)	36.7 (2)
ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКОЕ_ОТДЕЛЕНИЕ	36.7 (0)	36.7 (0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГЕМАТОЛОГИЧЕСКОЕ_ОТДЕЛЕНИЕ	36.9 (8)	36.9 (11)	36.8 (5)	36.7 (3)	36.8 (7)	37.1 (9)	36.7 (8)	36.8 (11)	36.8 (15)	36.3 (9)	36.6 (2)
ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЕ_ОТДЕЛЕНИЕ	36.7 (1)	36.6 (1)	36.6 (0)	36.9 (1)	36.8 (1)	36.6 (0)	36.7 (1)	36.9 (4)	36.7 (1)	36.8 (3)	36.7 (1)
КОЛОПРОКТОЛОГИЧЕСКОЕ_ОТДЕЛЕНИЕ	36.7 (1)	36.7 (2)	36.7 (1)	36.6 (0)	36.6 (0)	36.6 (0)	36.6 (0)	36.6 (0)	36.7 (2)	36.6 (0)	36.6 (0)
КАРДИОХИРУРГИЧЕСКОЕ_ОТДЕЛЕНИЕ	36.7 (2)	36.8 (1)	36.3 (1)	36.6 (0)	36.4 (1)	36.5 (1)	36.7 (1)	36.9 (1)	36.6 (1)	36.7 (1)	36.6 (0)
КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ_ОТДЕЛЕНИЕ_№1	36.5 (1)	36.6 (0)	36.5 (0)	36.6 (0)	35.6 (0)	36.5 (0)	36.6 (1)	36.4 (1)	35.4 (0)	36.5 (0)	36.5 (0)
КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ_ОТДЕЛЕНИЕ_№2	36.7 (1)	36.6 (0)	36.6 (0)	36.4 (0)	36.2 (0)	36.4 (0)	36.4 (0)	36.4 (0)	36.4 (0)	36.6 (0)	36.4 (0)
КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ_ОТДЕЛЕНИЕ_№3	36.4 (0)	36.5 (0)	36.5 (0)	36.5 (0)	36.5 (0)	36.4 (0)	36.4 (1)	36.5 (0)	36.5 (0)	36.5 (1)	36.4 (0)
КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ_ОТДЕЛЕНИЕ_№4	36.6 (0)	36.6 (0)	36.6 (0)	36.9 (1)	36.6 (0)	36.6 (0)	36.6 (0)	36.6 (0)	36.6 (0)	36.6 (0)	36.6 (0)
МИКРОХИРУРГИЧЕСКОЕ_ОТДЕЛЕНИЕ	36.6 (0)	36.6 (0)	36.6 (0)	36.6 (0)	36.6 (0)	36.6 (0)	36.6 (0)	36.6 (0)	36.6 (0)	36.6 (0)	36.3 (0)
Отделение_хирургического_лечения_сложных_нарушений	36.4 (0)	36.3 (0)	36.4 (0)	36.4 (0)	36.4 (0)	36.4 (0)	36.4 (0)	36.4 (1)	36.5 (0)	36.4 (0)	36.4 (0)
НЕВРОЛОГИЧЕСКОЕ_ОТДЕЛЕНИЕ_для_больных_с_острым_нар	36.6 (1)	36.6 (3)	36.6 (4)	36.6 (2)	36.6 (0)	36.6 (1)	36.6 (2)	36.7 (3)	36.6 (1)	36.6 (2)	36.6 (0)
НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОЕ_ОТДЕЛЕНИЕ	36.6 (1)	36.6 (2)	36.7 (6)	36.6 (2)	36.6 (1)	36.7 (4)	36.6 (1)	36.7 (6)	36.6 (4)	36.8 (11)	36.7 (3)

САМОТЕСТИРОВАНИЕ, ОТСЛЕЖИВАНИЕ КОНТАКТОВ

Внимание!

В случае, если с Вами произошло любое из нижеперечисленных событий:

- были в контакте с пациентом с подтвержденным диагнозом COVID-19
- были направлены на самоизоляцию в связи с подозрением на COVID-19
- оказались на больничном в связи с заболеванием COVID-19

— Вам необходимо зайти раздел [COVID19](#) и внести информацию о данном событии и дате его возникновения.

У вас есть возможность измерить температуру?

☐ Да

☐ Нет

Задержите дыхание, отсчитайте на 15 сек, выдохните, есть ли одышка?

☐ Да

☐ Нет

Есть ли чихание/ринорея?

☐ Да

☐ Нет

Есть ли кашель?

☐ Да

☐ Нет

Есть ли заложенность носа?

☐ Да

☐ Нет

Заявление	На контроле	Не прошедшие тестирование	Группа риска	Отклонения тестирования	Неизвестные анализы	Мои тесты	Отчеты	Анализы
Дата	Тип	ФИО	Подразделение					
15.09.2020	На больничном в связи с заболеванием COVID-19	Розаиленко Сергей Александрович	Отделение анестезиологии-реанимации № 10					
14.09.2020	Контакт с пациентом с подтвержденным диагнозом COVID-19	Кутенкова Марина Алексеевна	Обсервационный блок					
14.09.2020	Контакт с пациентом с подтвержденным диагнозом COVID-19	Губер Кристина Станиславовна	Пулмонологическое отделение № 4					
14.09.2020	Контакт с пациентом с подтвержденным диагнозом COVID-19	Кутенкова Марина Алексеевна	Обсервационный блок					
14.09.2020	Контакт с пациентом с подтвержденным диагнозом COVID-19	Ларченко Дмитрий Николаевич	Обсервационный блок					
14.09.2020	Контакт с пациентом с подтвержденным диагнозом COVID-19	Алраскин Александр Юрьевич	Обсервационный блок					
14.09.2020	Контакт с пациентом с подтвержденным диагнозом COVID-19	Посих Марина Валерьевна	Обсервационный блок					
14.09.2020	Контакт с пациентом с подтвержденным диагнозом COVID-19	Матвеева Галина Александровна	Отделение анестезиологии-реанимации № 9					
14.09.2020	Контакт с пациентом с подтвержденным диагнозом COVID-19	Конусова Ирина Леонидовна	Отделение анестезиологии-реанимации № 9					
14.09.2020	Контакт с пациентом с подтвержденным диагнозом COVID-19	Камолов Бахром Мухоморович	Отделение анестезиологии-реанимации № 9					
14.09.2020	Контакт с пациентом с подтвержденным диагнозом COVID-19	Гасинова Виолетта Исмаиловна	Отделение анестезиологии-реанимации № 9					
14.09.2020	Контакт с пациентом с подтвержденным диагнозом COVID-19	Абдуллов Авазбек Муртагалевич	Отделение анестезиологии-реанимации № 9					
14.09.2020	Контакт с пациентом с подтвержденным диагнозом COVID-19	Гуря Зоя Васильевна	Мое отделение					
14.09.2020	Контакт с пациентом с подтвержденным диагнозом COVID-19	Маковцева Антонина Владимировна	ФИО		Должность			
14.09.2020	Контакт с пациентом с подтвержденным диагнозом COVID-19	Полоскова Ирина Анатольевна	Алексеева Татьяна Ивановна		Инженер-программист			
14.09.2020	Контакт с пациентом с подтвержденным диагнозом COVID-19	Милл Юлиана Михайловна	Белая Никита Александрович		Инженер-программист			
			Гудисов Алексей Валерьевич		Техник по связи			
14.09.2020	Контакт с пациентом с подтвержденным диагнозом COVID-19		Леркина Анастасия Витальевна		Инженер-программист			

Мой отделение

ФИО	Должность	Отпуск	Последний тест	Планируемая дата след. теста
Алексеева Татьяна Ивановна	Инженер-программист	—	23.09.2020 07:21	25.09.2020 07:21
Быков Николай Александрович	Инженер-программист	—	22.09.2020 10:39	24.09.2020 10:39
Гаврилов Алексей Валерьевич	Техник по связи	—	23.09.2020 08:31	25.09.2020 08:31
Денисова Анастасия Витальевна	Инженер-программист	—	22.09.2020 08:42	24.09.2020 08:42
Дмитриева Светлана Артемовна	Инженер по ремонту	—	23.09.2020 08:16	25.09.2020 08:16
Дурнев Павел Викторович	Инженер-программист	—	19.09.2020 09:16	21.09.2020 09:16
Евдокимов Дмитрий Андреевич	Инженер-программист	22.09.2020-25.09.2020	13.09.2020 16:02	15.09.2020 16:02
Ершова Ирина Сергеевна	Инженер-программист	—	23.09.2020 12:16	25.09.2020 12:16
Ерохин Николай Сергеевич	Инженер по ремонту	—	20.09.2020 08:12	22.09.2020 08:12
Железников Михаил Юрьевич	Инженер-программист	—	23.09.2020 08:35	25.09.2020 08:35
Иванов Василий Петрович	Инженер по ремонту	—	22.09.2020 13:14	24.09.2020 13:14
Калустров Игорь Евгеньевич	Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	—	23.09.2020 14:30	25.09.2020 14:30
Катанова Анна Владимировна	Инженер-программист	—	17.09.2020 11:14	19.09.2020 11:14
Квакин Егор Дмитриевич	Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	—	23.09.2020 08:27	25.09.2020 08:27
Клочко Александр Сергеевич (отключен)	Ведущий инженер-программист	—	10.08.2020 09:44	12.08.2020 09:44
Колтунов Олег Юрьевич	Ведущий инженер	—	23.09.2020 07:54	25.09.2020 07:54
Копытская Надежда Александровна	Инженер-программист	—	23.09.2020 16:04	25.09.2020 16:04
Коробов Виталий Александрович	Инженер-программист	—	23.09.2020 15:04	25.09.2020 15:04

MEDICS

COVID19

Заявление

На контроле

Не прошедшие тестирование

Группа

Укажите, что случилось*

☐ Контакт с пациентом с подтвержденным диагнозом COVID-19

☐ На самоизоляции в связи с подозрением на COVID-19

☐ На больничном в связи с заболеванием COVID-19

☐ Больничный в связи с ОРВИ

Дата события*

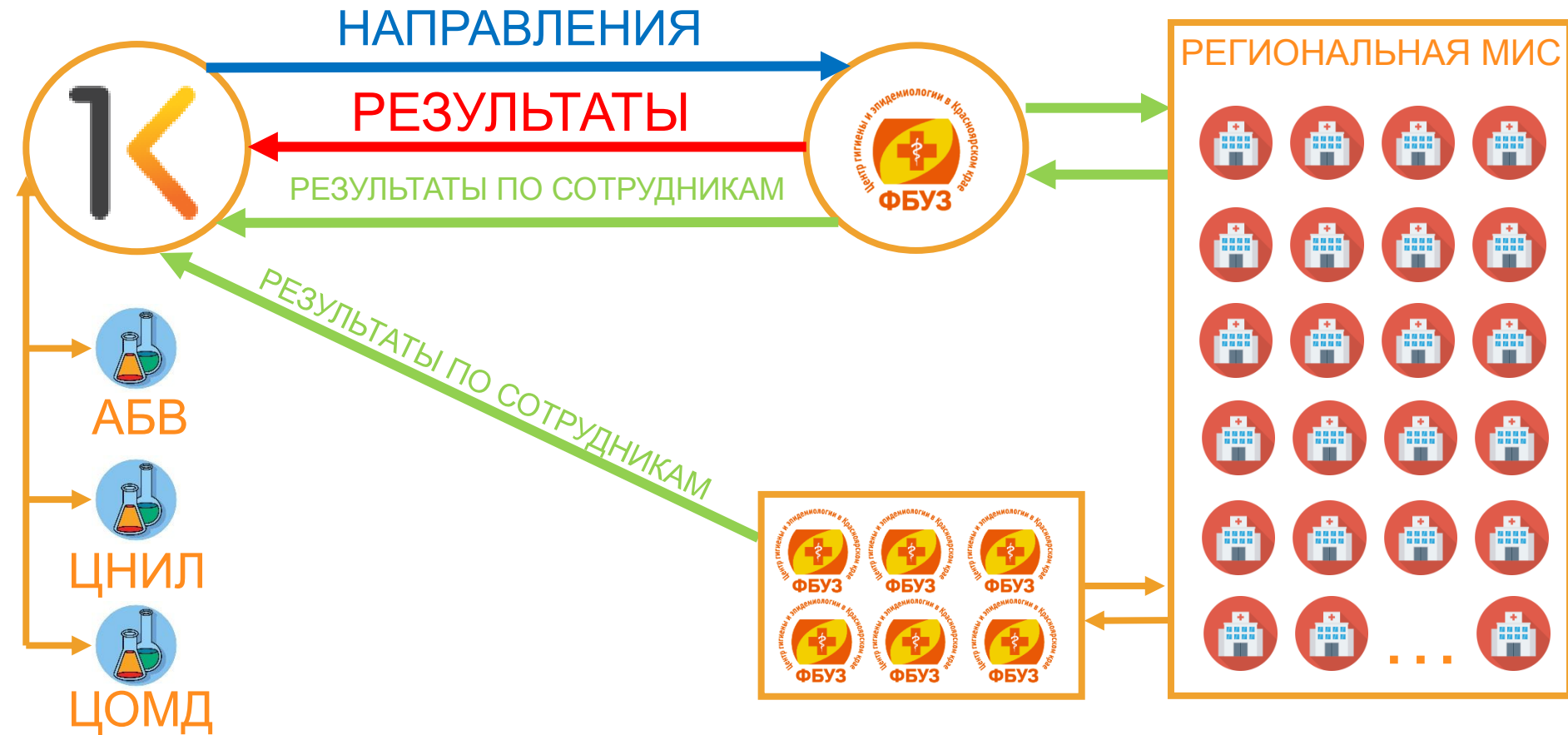
Отправить

Медицинская сестра палатная (постоянная)

Сотенко СВ

15.09.2020 16:50:59

АНАЛИЗЫ НА SARS-COV-2



АНАЛИЗЫ

20.07.20 18:02 Результаты анализа на COVID

Виртуальная-Поликлиника Импорт данных; КДП КДП Стационарно 26828/2020

☐ 20.07.20 18:02 РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА НА COVID

Штрих-код: 639040093
 Дата взятия: 19.07.2020
 Статус пробы: отрицательный
 Дата протокола: 20.07.2020
 Статус результата: Окончательный
 Дата и время загрузки результата в КИС: 20.07.2020 17:46:00
 Исполнитель: ЛяБАВВ

04.07.20 14:51 Результаты анализа на COVID

Виртуальная-Поликлиника Импорт данных; КДП КДП Стационарно 24505/2020

☐ 04.07.20 14:51 РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА НА COVID

Штрих-код:
 Номер пробы: 429975
 Дата взятия: 30.06.2020
 Код пробы: 02.20.132065
 Статус пробы: положительный
 Статус результата: Проконтроль
 Дата и время загрузки результата: 04.07.2020 14:51:20
 Исполнитель в ЦГИЗ:
 -----Повторно получены данные
 Штрих-код:
 Номер пробы: 429975
 Дата взятия: 30.06.2020
 Код пробы: 02.20.132065
 Статус пробы: положительный
 Статус результата: Окончательный
 Дата и время загрузки результата: 04.07.2020 14:51:45
 Исполнитель в ЦГИЗ: Янкун Александр Андреевич

День Специалиста

Поиск в Базе Комбинированный

ж 54года (Per№

Стационарно с 25.08.20 по 31.08.20 ; 30733/2020; Пульмо0; нет койки; Рыбьякова В. Б.Терапевт; 1.ОМС ; 4.2

Прием ★ Новый эпизод Перенесения

Назначения пациента все 16.09.20 0/44

Вариант вывода

Дата	Время	Услуга	Выполнение	Выполнил	Кто назначил	Сумма	Оплата
02.09.20	18:15	Загружен результат анализа на COVID	О очередь	Пульмонологическое О. Условный врач; Пульмо	Виртуальная-Поликлиника Импорт данных; КДП КДП 02.09.20 18:15 в очередь	0.00	ОМС

КОНТРОЛЬ ЗА АНАЛИЗАМИ

 03.06.2019	Робот Валии					
	Статистика за 24.07.2020					
	Лаба	За сутки	Дата последнего	2 отриц	Среднее время (ч.)	Больше 48 ч.
	ЛабаБВ	179	24.07.2020 22:27	3	41.75	54
	ЛабаБВВанкор	8	24.07.2020 01:08	4	24.00	
	ЛабЦНИЛ	91	24.07.2020 20:42	15	56.25	51
	ЛабЦОМД	36	24.07.2020 18:15	18	34.81	9
	ЦЭиГ	34	24.07.2020 22:46	1	47.76	1
 03.06.2019	Робот Валии					
	Статистика за 25.07.2020					
	Лаба	За сутки	Дата последнего	2 отриц	Среднее время (ч.)	Больше 48 ч.
	ЛабаБВ	3	26.07.2020 04:02	0	48.67	2
	ЛабаБВВанкор	6	26.07.2020 00:20	2	34.00	
	ЛабЦНИЛ	22	25.07.2020 18:51	1	67.09	21
	ЛабЦОМД	34	25.07.2020 16:16	8	36.03	8
	ЦЭиГ	98	25.07.2020 21:30	1	77.60	70
 03.06.2019	Робот Валии					
	Статистика за 26.07.2020					
	Лаба	За сутки	Дата последнего	2 отриц	Среднее время (ч.)	Больше 48 ч.
	ЛабаБВ	236	26.07.2020 07:57	2	55.15	109
	ЛабаБВВанкор	1	26.07.2020 00:20	0	41.00	
	ЛабЦНИЛ	52	26.07.2020 16:44	6	78.15	52
	ЛабЦОМД	45	26.07.2020 16:05	14	27.02	7
	ЦЭиГ	15	26.07.2020 20:01	1	76.73	14
 03.06.2019	Робот Валии					
	Статистика за 27.07.2020					
	Лаба	За сутки	Дата последнего	2 отриц	Среднее время (ч.)	Больше 48 ч.
	ЛабаБВ	0	28.07.2020 01:10	0		

ДОСТАВКА АНАЛИЗОВ



online

Робот Бендер

Получен Ваш результат анализа на SARS-CoV-2

Дата взятия пробы: 07.09.2020 00:00:00

Организация-заказчик: ККБ

Лаборатория: АББ

Результат: Не выявлено

8 Сентября в 21:57

MEDICS Сообщения

УПРАВЛЕНИЕ

ГЛАВНОЕ

- Лента
- Планиров
- Вопрос администрации
- Адресная книга
- Задачи
- Фотогалерея
- Сообщения
- Календарь
- События
- Библиотека документов
- Есть идея!
- Структура организации
- Документооборот
- Обучение
- COVID-19
- Управление рисками
- Обращения граждан

МЕДСИСТЕМА

- Операционные
- Госпитализация
- Поликлиника
- Вопрос-Ответ
- ВМП
- Кабинет заведующего
- Калькулятор КСГ
- Контакт-центр
- Критерии оценки
- ЛК
- Мониторинг
- ТФОМС поиск
- Dashboard

Диалоги Новое сообщение

Диалог с: Робот Бендер

Анализ на SARS-CoV-2:
Сотрудник: [Имя] — Отделение анестезиологии-реанимации № 10, Вран-анестезиолог-реаниматолог
Дата взятия пробы: 11.09.2020 00:00:00
Результат: **Выявлено**
Организация-заказчик: ККБ
Лаборатория: АББ

Робот Бендер
Анализ на SARS-CoV-2:
Сотрудник: [Имя] — Бухгалтерия, Бухгалтер
Дата взятия пробы: 14.09.2020 00:00:00
Результат: **Выявлено**
Организация-заказчик: ККБ
Лаборатория: АББ

Робот Бендер
Анализ на SARS-CoV-2:
Сотрудник: [Имя] — Отоларингологическое отделение, Уборщик служебных помещений
Дата взятия пробы: 14.09.2020 00:00:00
Результат: **Выявлено**
Организация-заказчик: ККБ
Лаборатория: АББ

Робот Бендер
Анализ на SARS-CoV-2:
Сотрудник: [Имя] — Отделение анестезиологии-реанимации № 2, Медицинская сестра перевязочной
Дата взятия пробы: 14.09.2020 00:00:00
Результат: **Выявлено**
Организация-заказчик: ККБ
Лаборатория: АББ

Отправить

😊 😊 😊 😊 😊

КОМПОНЕНТ ПО КОНТРОЛЮ ЗДОРОВЬЯ СОТРУДНИКОВ

ЗаполненоНа контролеНе прошедшие тестированиеГруппа рискаОтсутствие тестированияНеизвестные анализыМам. тестыОтчетыАнализыВзвешиваниеМониторингМой отделен

Фильтр

#

ФИО сотрудника

Дата следующей проверки

Отделение

- Все -

Статус

- Все -

Температура

- Все -

Постоянные симптомы

- Все -

Причина контроля

☐ Заболев

☐ Риск заболевания

☐ Заболевание

Статус по заболеванию

☐ Неизвестно

☐ Работает очно в условиях ограничительных мероприятий

☐ Работает дистанционно

☐ Обсервация, госпиталь

☐ Обсервация, прочие

☐ Больничный по карантину

☐ Больничный по другим основаниям

Источники заражения

☐ Неизвестно

☐ Контакт с сотрудником

☐ Контакт с пациентом

☐ Контакт вне больницы

Исход

☐ Выздоровел

☐ Выход из карантина

☐ Контроль по ошибке

☐ Смерть

Отметки

☐ Клинические симптомы

☐ Травмы

Применить

Сбросить

#	Статус	Сотрудник	Причина контроля	Статус по заболеванию	Источник заражения	Исход	Отметки	Результаты на SARS-CoV-2	Дата последнего самотестирования	Температура при последнем самотестировании	Постоянные симптомы при самотестировании	Последние записи в истории	Дата следующей проверки
02347	Открыт	15.09.2020 09:13	Отделение анестезиологии-реанимации № 10, Врач-анестезиолог	Заболевание	Болеет амбулаторно	Контакт с пациентом	---	---	15.09.2020 17:13	Д	Нет	16.09.2020 08:57 ТрыковаОА	18.09.2020
02346	Открыт	15.09.2020 22:16	Отделение анестезиологии-реанимации № 10, Медицинская сестра	Заболевание	Неизвестно	Неизвестно	---	---	16.09.2020 07:26	Нет	Нет	16.09.2020 09:28 ТальковаИС	17.09.2020
02345	Открыт	15.09.2020 22:17	Отделение анестезиологии-реанимации № 10, Медицинская сестра	Заболевание	Неизвестно	Неизвестно	---	---	16.09.2020 07:09	Нет	Нет	16.09.2020 08:42 РыжовИВ	17.09.2020
02344	Открыт	15.09.2020 22:17	Отделение анестезиологии-реанимации № 2, Медицинская сестра	Заболевание	Неизвестно	Контакт с пациентом	---	---	16.09.2020 07:40	Нет	Нет	16.09.2020 08:50 РыжовИВ	17.09.2020
02343	Открыт	15.09.2020 22:17	Отделение анестезиологии-реанимации № 10, Медицинская сестра	Заболевание	Неизвестно	Контакт с	---	---	16.09.2020 07:04	Нет	Нет	16.09.2020 09:02	17.09.2020

2978

15.06.1997 (23)

Причина контроля: **Заболевание**

Статус по заболеванию: **Болеет амбулаторно**

Источники заражения: **Контакт с пациентом**

Отделение анестезиологии-реанимации № 3, Медицинская сестра-анестезист

Телефон: 89233

История

Заявления

Самотестирование

Анализ

Контроль

Заполнить самотестирование

16.09.2020 08:45:57 ТрыковаОА

Дата следующей проверки

18.09.2020

16.09.2020 08:45:57 ТрыковаОА

Жалоб нет, назначен ОАК по м/ж. На прием к терапевту 17.09

14.09.2020 10:47:28 ТрыковаОА

Дата следующей проверки

16.09.2020

14.09.2020 10:47:28 ТрыковаОА

маски отрицат 07.09 и 09.09. На прием к терапевту 14.09

09.09.2020 09:10:37 ТрыковаОА

Дата следующей проверки

14.09.2020

09.09.2020 09:10:37 ТрыковаОА

Темп норм, заложенность носа. КТ от 08.09 - без патологии (со слов), маски взяты 07.09 и 09.09. Был на работе контакт с пациентом

09.09.2020 09:10:34 ТрыковаОА

Источники заражения изменен с Неизвестно на Контакт с пациентом

Внести работы

Комментарий

Дата следующей проверки

17.09.2020

☐ Снять с контроля

Сохранить

История

Заявления

Самотестирование

Анализ

Контроль

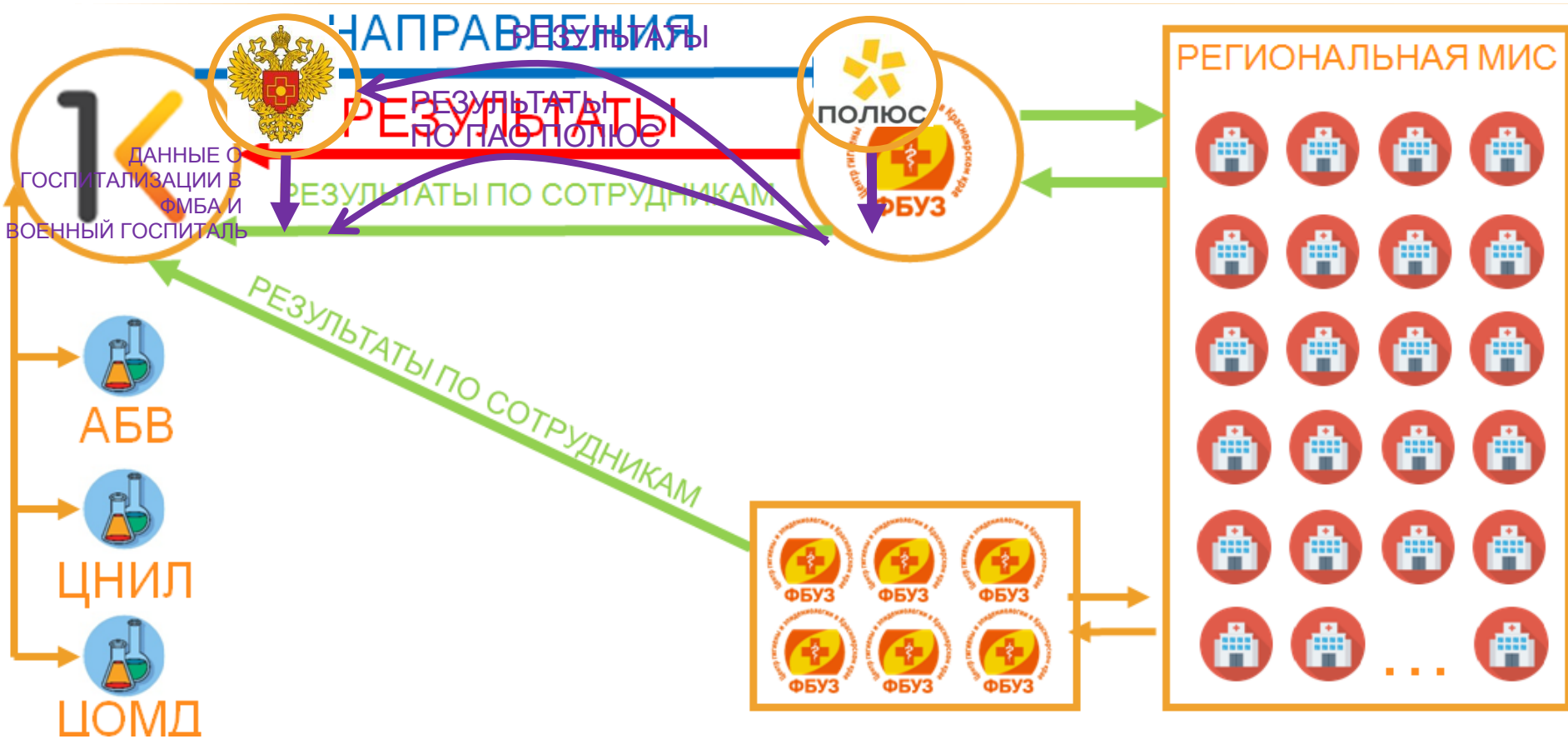
Заполнить самотестирование

Организация-заказчик	Лаборатория	Дата взятия пробы	Результат	Дата протокола	Дата загрузки
ККБ	АБВ	24.08.2020 00:00	положительн	25.08.2020 00:00	26.08.2020 09:23
ККБ	АБВ	11.08.2020 00:00	отрицател	12.08.2020 00:00	13.08.2020 00:05
ККБ	АБВ	06.08.2020 00:00	отрицател	07.08.2020 00:00	07.08.2020 23:32
ККБ	АБВ	03.08.2020 00:00	отрицател	04.08.2020 00:00	05.08.2020 00:03
ККБ	АБВ	27.07.2020 00:00	отрицател	29.07.2020 00:00	29.07.2020 09:30
ККБ	АБВ	20.07.2020 00:00	отрицател	22.07.2020 00:00	22.07.2020 00:31

13

ПОЛЮС ЗОЛОТО



[illegible]

КОМПОНЕНТ «COVID-19.АНАЛИЗЫ»

Организация:
 ПАО «Полюс»

Анализы
 Есть положительные анализы

ФИО

МО госпитализации
 - Любое -

Дата следующего мазка
 с по

Кол-во анализов
 - Не важно -

Статус в стационаре
☐ Не поступал ☐ На лечении ☐ Выписан

Статус в стационаре
☐ Выписан без перемен ☐ Выписан с выздоровлением ☐ Выписан с улучшением ☐ Выписан с ухудшением ☐ Конец курса лечения ☐ Лечится ☐ Отпуск
☐ Переведен в другое МУ ☐ Переведен в другое отделение ☐ По уходу ☐ Смерть

Применить

Сбросить

Выгрузить Excel

Напечатать

Пациентов: 3/33 Анализов: 4/44

Пациент	Результаты	Дата следующего мазка ?	Статус в стационаре	МО госпитализации	Палата	Исход
Мирошников 25.02.1977	22.05.2020 — положителен #372232	01.06.2020	На лечении	СКЦ ФМБА	ПрОтд3	—
Мирошников 11.09.1985	31.05.2020 — положителен #386436 28.05.2020 — положителен #381517 26.05.2020 — положителен #378106 24.05.2020 — положителен #374937 19.05.2020 — положителен #367677 09.05.2020 — отрицателен #736006620	02.06.2020	Выписан	СКЦ ФМБА	ПрОтд3	Выздоровление
Мирошников 20.12.1981	27.05.2020 — положителен #379010 25.05.2020 — положителен #376425	29.05.2020	Выписан	ККБ	Пульмо_Еруда	Переведен_в_другое_ЛПУ
Мирошников 01.01.1961	31.05.2020 — положителен #386305 28.05.2020 — положителен #381370 26.05.2020 — отрицателен #377981 24.05.2020 — положителен #374938 19.05.2020 — положителен #368116	02.06.2020	Выписан	ККБ	ПО_Еруда	Переведен_в_другое_ЛПУ

ВЫВОДЫ

Получилось:

- Создана инфраструктура и запущена МИС
- Отлажен учет пациентов и сдача в оплату
- Оперативная доставка результатов анализов

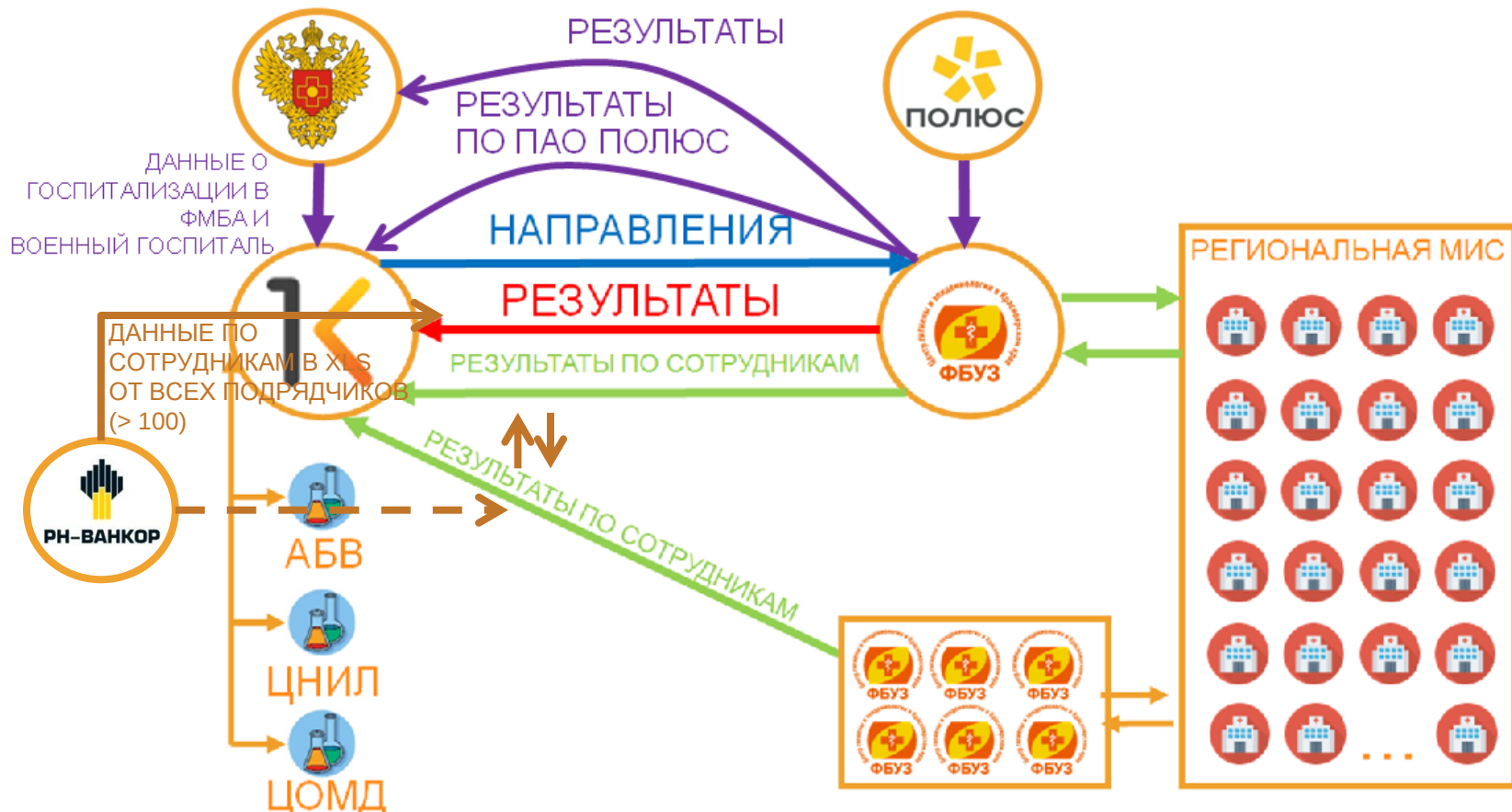
Проблемы:

- Отсутствие сведений о пациентах для подачи в федеральный регистр и реестры
- Планирование и забор мазков

BAHKOP



АНАЛИЗЫ НА SARS-COV-2 (ВАНКОР)



ВЫВОДЫ

Получилось:

- Создана инфраструктура и запущена МИС
- Отлажен учет пациентов и сдача в оплату
- **Собраны все необходимые сведения для фед. регистра и реестров**
- Оперативная доставка результатов анализов
- **Планирование забора мазков**
- **Штрих-кодирование биоматериала**

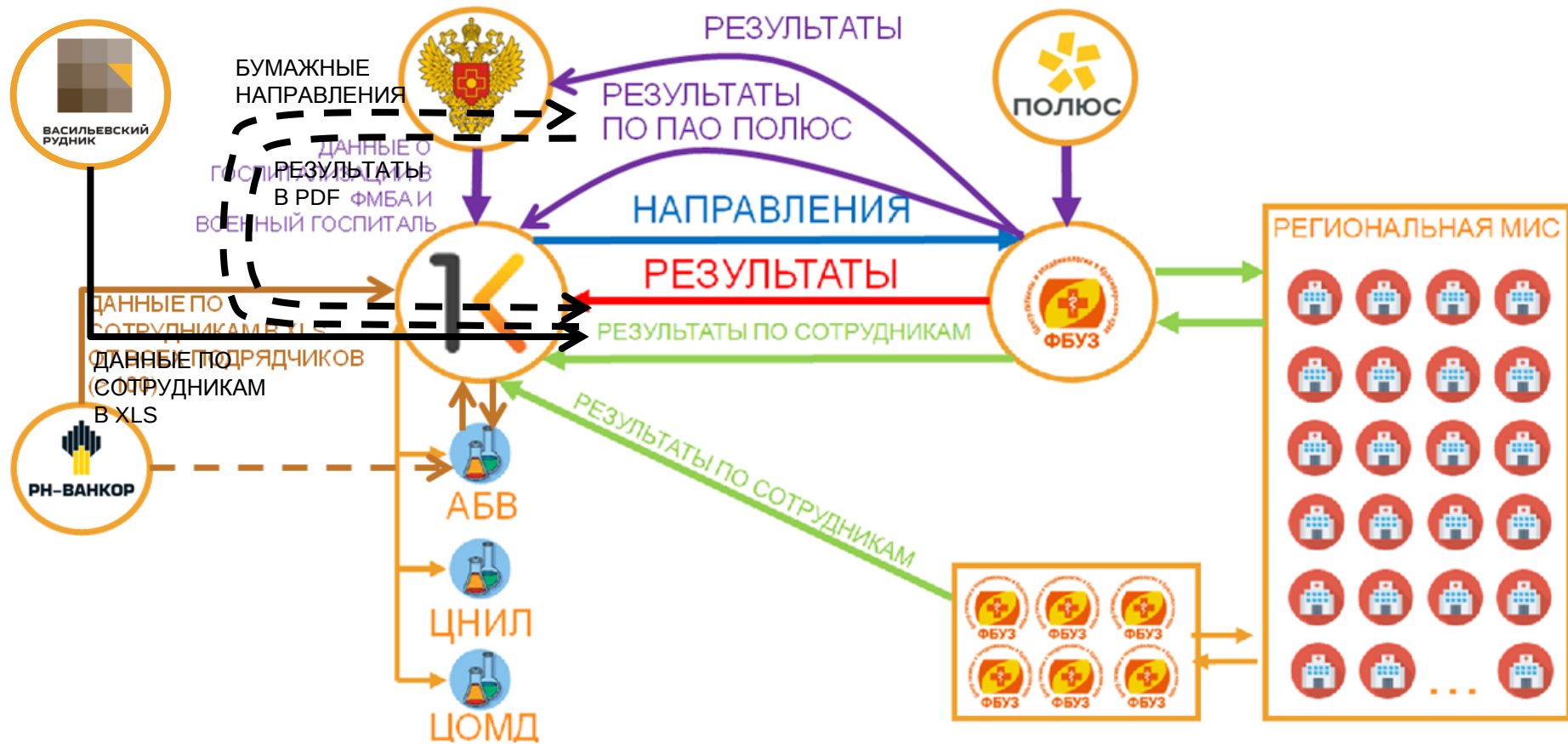
Проблемы:

- Трудоемкий процесс назначения анализов
- Большое количество назначений вне системы

ВАСИЛЬЕВСКИЙ РУДНИК



АНАЛИЗЫ НА SARS-COV-2 (В.РУДНИК)



МОДУЛЬ «ВСПЫШКА COVID-19»

ФИО

Место работы

Должность

Анализы

Применить

Сбросить

Записей: 100

☐	ФИО	Телефон
☒	Петров И.И. (22.07.1994)	892-123-4567
☒	Петров И.И. (27.10.1972)	892-123-4567
☒	Алексеев И.И. (24.06.1983)	892-123-4567
☒	Анатолийевич (02.03.1961)	892-123-4567
☐	Лугаров И.И. (04.03.1974)	892-123-4567
☐	Николаевич (04.04.1962)	892-123-4567
☐	(13.11.1975)	892-123-4567
☐	Белов Николай Вячеславович (26.08.1967)	892-123-4567

Место проживания (из списка):

Место проживания (по маске):

Печать

Принтер

Сохранить как PDF

1 страница

ВАСИЛЬЕВСКИЙ РУДНИК

Место проживания (из списка):

Место проживания (по маске):

Печать

Принтер

Сохранить как PDF

1 страница

ВАСИЛЬЕВСКИЙ РУДНИК

Место проживания (из списка):

Место проживания (по маске):

Печать

Принтер

Сохранить как PDF

1 страница

ФГБУ ФСНКЦ ФМБА России

Клинико-диагностическая лаборатория

Красноярск, ул. Коломенская, д.26

тел. 2-77-33-55

Пациент : Петров И.И.

Лаб.номер : 2615728

Пол/Возраст : Мужской / 06.10.1971 (48лет)

Регистрац. № 92365/A20

Адрес : п. Партизанск, Партизанский сельсовет, промзона АО Васильевский рудник, д.23

Отделение : Клинико-диагностическая лаборатория

Назначено : Лебедева Лада Вячеславовна

Плательщик : Договор АО "Васильевский рудник"

Дата назначения\забора : 27.08.2020

Дата приема биоматериала : 28.08.2020

Дата печати : 28.08.2020

ПЦР-исследования

РНК коронавируса SARS-CoV-2

не обнаружено

Тест-система

Серия

Срок годности

Полимер SARS-CoV-2 Express (ООО НПФ "Литех")

226e/660/20

07.02.2021

Исполнитель: Харсекина А. Е.

Дата выполнения: 28.08.2020

Сохранить

Отмена

Допл.: Неизвестно

10.08.2020 — отрицателен #2567596

10.08.2020 — положительн #2571521

31.07.2020 — отрицателен #2545577

ВЫВОДЫ

Получилось:

- Создана инфраструктура и запущена МИС
- Отлажен учет пациентов и сдача в оплату
- Собраны все необходимые сведения для фед. регистра и реестров
- Оперативная доставка результатов анализов
- Планирование забора мазков
- **Массовое формирование забора мазков «в 1 клик»**
- Штрих-кодирование биоматериала
- **Быстро провести скрининг всех сотрудников**

Проблемы:

- Не удалось договориться с ФМБА СКЦ о электронном обмене

ОЦЕНКА РИСКА ТЯЖЕЛОГО ТЕЧЕНИЯ ПНЕВМОНИИ

ms 13.28.22

День Специалиста

Дополнительно: М. А. Иванов-программист

№ п/п: 96000615, ж, 30 лет (08.01.90) Per№ 23054/A14

Посещения	Мобильность	Телефон	Примечания	Адрес пациента	Доза облучения	СКО КТ	ИВЛ
-	-	-	-	Россия, 662971, край Красноярский,	455.1	-	-

Информацию сообщать супругу, детям, родителям, родным братьям и сестрам, внукам, дедушкам, бабушкам

Место работы	Группа крови	Резус-фактор	Информация: Инактивность	Информация: Социальная категория населения
КГБУЗ ККБ	-	-	нет данных...	нет данных...

Стационарно с 03.04.20 № м/к 13536/2020 Отделение АРО 1 Палата нет койки Лечащий врач - Оплата 1.0МС Доза облучения на эпизоде 0

Принимать Новый эпизод Финансы Передача Сверка

Выполнение все 21.09.20 Передача

СТАЦ-ККБ 592 назначено направления

Дата: 21.09.20 Время: 13.05 Услуга: Осмотр лечащим врачом при поступлении в отделение

Подорожные ...

Осмотр лечащим врачом при поступлении в отделение

Сахарный диабет: отрицает; бронхиальная астма: отрицает; контакт с инфекционными больными отрицает

регулярные

алкоголь употребляет; наркотические, психотропные средства не принимает

трудоспособности не нужен.

состояние удовлетворительное; Положение вынужденное; Телосложение астеническое; Вес 80,0 кг; Рост 168 см; Молочные железы: 6/0; Костно-мышечная система: движения в полном объеме

Сообщение

Оценка системы искусственного интеллекта на основе данных осмотра: высокий риск осложнений!

OK



Sberbank
Artificial Intelligence

ИНТЕГРАЦИЯ С РТС

Черкашин Олег Андреевич 0 новых сообщений Калькуляторы Отчеты Помощь								
Карты пациентов Пациенты Пользователи								
Открыть карту Назначить консультанта Передать случай Документы С датой смерти Переданы из МИС Вид мониторинга: Мониторинг пневмоний Наблюдаемые								
Консультируемое учреждение	Пациент	Возраст	SMART-CO	CRB-65	Состояние	ИВЛ	SARS-CoV-2	
Краевая клиническая больница	Пациент: [Имя Фамилия Имя Отчество]	55	1 Низкий	0 Низкий	0 удовлетворительное	27.08.2020		
Краевая клиническая больница	Пациент: [Имя Фамилия Имя Отчество]	58	3 Высокий	0 Низкий	1 крайне тяжелое	19.08.2020	Окончательный положит	
Краевая клиническая больница	Пациент: [Имя Фамилия Имя Отчество]	63	4 Очень высокий	1 Средний	1 средней степени тяжести		Окончательный положит	
Краевая клиническая больница	Пациент: [Имя Фамилия Имя Отчество]	49	1 Низкий	0 Низкий	1 средней степени тяжести	18.08.2020	Окончательный положит	
Краевая клиническая больница	Пациент: [Имя Фамилия Имя Отчество]	54	3 Высокий	0 Низкий	0 удовлетворительное	15.08.2020	Окончательный отрицате	
Краевая клиническая больница	Пациент: [Имя Фамилия Имя Отчество]	50	3 Высокий	0 Низкий	0 крайне тяжелое	13.08.2020		
Краевая клиническая больница	Пациент: [Имя Фамилия Имя Отчество]	61	1 Низкий	0 Низкий	0 удовлетворительное			
Краевая клиническая больница	Пациент: [Имя Фамилия Имя Отчество]	64	1 Низкий	0 Низкий	1 средней степени тяжести		Окончательный положит	
Краевая клиническая больница	Пациент: [Имя Фамилия Имя Отчество]	41	1 Низкий	1 Средний	1 средней степени тяжести		Окончательный положит	
Краевая клиническая больница	Пациент: [Имя Фамилия Имя Отчество]	53	1 Низкий	0 Низкий	0 удовлетворительное	27.07.2020		
Краевая клиническая больница	Пациент: [Имя Фамилия Имя Отчество]	84	1 Низкий	1 Средний	1 средней степени тяжести		Окончательный положит	
Краевая клиническая больница	Пациент: [Имя Фамилия Имя Отчество]	57	1 Низкий	0 Низкий	0 удовлетворительное	07.07.2020		
Краевая клиническая больница	Пациент: [Имя Фамилия Имя Отчество]	62	3 Высокий	0 Низкий	0 удовлетворительное	08.07.2020	Окончательный положит	
Краевая клиническая больница	Пациент: [Имя Фамилия Имя Отчество]	65	1 Низкий	1 Средний	1 средней степени тяжести			
Краевая клиническая больница	Пациент: [Имя Фамилия Имя Отчество]	41	1 Низкий	1 Средний	1 крайне тяжелое	18.07.2020	Окончательный положит	
Краевая клиническая больница	Пациент: [Имя Фамилия Имя Отчество]	52	1 Низкий	0 Низкий	0 удовлетворительное		Окончательный отрицате	
Краевая клиническая больница	Пациент: [Имя Фамилия Имя Отчество]	64	1 Низкий	0 Низкий	0 удовлетворительное		Окончательный отрицате	
Краевая клиническая больница	Пациент: [Имя Фамилия Имя Отчество]	79				27.06.2020		
Краевая клиническая больница	Пациент: [Имя Фамилия Имя Отчество]	72	1 Низкий	1 Средний	1 средней степени тяжести	04.07.2020	Предварительный полож	
Краевая клиническая больница	Пациент: [Имя Фамилия Имя Отчество]	75	3 Высокий	1 Средний	1 средней степени тяжести	28.06.2020		
Краевая клиническая больница	Пациент: [Имя Фамилия Имя Отчество]	58	1 Низкий	0 Низкий	1 средней степени тяжести			
Краевая клиническая больница	Пациент: [Имя Фамилия Имя Отчество]	47	2 Средний	1 Средний	2 средней степени тяжести		Окончательный положит	
Краевая клиническая больница	Пациент: [Имя Фамилия Имя Отчество]	56	1 Низкий	0 Низкий	0 удовлетворительное			
Краевая клиническая больница	Пациент: [Имя Фамилия Имя Отчество]	59	1 Низкий	0 Низкий	1 средней степени тяжести			
Краевая клиническая больница	Пациент: [Имя Фамилия Имя Отчество]	59						

МОНИТОРИНГ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ В КРАЕ

МедICS COVID19



детализация

Больницы	Телефон	Всего	В т.ч. всего в ОРИТ				COVID+				COVID -/?				Бере- менных с пнев- монией	Сотрудники вахт		За сутки		Свободно коес		Пере- лито плазмы рекон- валес- центом	На ЭКМО			
			Всего	На ИВЛ	Всего умерло	Всего	с ВП	в т.ч. в ОРИТ		Умерло	Всего	с ВП	в т.ч. в ОРИТ			Умерло	Всего	в т.ч. в ОРИТ	Посту- пило	Переве- дено из инф. госп.	Выпи- сано			с ИВЛ	без ИВЛ	
								Всего	На ИВЛ				Умерло	Всего												На ИВЛ
ИТОГО		1053	882	91	37	6	544	409	45	22	2	509	473	46	15	4	14	8	1	110	13	49	137	368	0	0
Красноярск		473	415	55	27	2	222	176	26	16	1	251	239	29	11	1	11	1	1	56	3	30	10	230		
БСМП	+7 (908) 215-04-49	207	163	20	4	0	97	63	7	2	0	110	100	13	2	0	10	0	0	23	1	13	0	93		
ЖДБ	+7 (983) 155-03-30	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ККБ Красноярск		101	90	25	20	2	65	56	14	12	1	36	34	11	8	1	1	1	1	10	1	6	3	4		
ККБ базовый госпиталь		101	90	25	20	2	65	56	14	12	1	36	34	11	8	1	1	1	1	10	1	6	3	4		
ККБ Пульм 1	+7 (903) 922-32-72	20	19	0	0	0	14	13	0	0	0	6	6	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0			
ККБ Пульм 2	+7 (967) 612-97-28	26	23	0	0	1	19	16	0	0	1	7	7	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0	2		
ККБ Пульм 3	+7 (902) 923-38-87	30	23	0	0	0	18	13	0	0	0	12	10	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1		
ККБ ОАР 8	+7 (913) 570-33-25	9	9	9	9	1	4	4	4	4	0	5	5	5	5	1	0	0	0	1	0	0	1			
ККБ ОАР 10	+7 (913) 837-28-18	16	16	16	11	0	10	10	10	8	0	6	6	6	3	0	0	1	1	3	0	0	2			
КМДКБ 1	+7 (913) 515-00-28	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
КМКБ20	+7 (913) 513-26-69	158	158	10	3	0	57	57	5	2	0	101	101	5	1	0	0	0	0	23	1	11	7			
СКЦ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Районы края		580	467	36	10	4	322	233	19	6	1	258	234	17	4	3	3	7	0	54	10	19	127	131		
Ачинск ЦОМД	+7 (906) 916-70-83	6	3	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	30			
Ачинская МРБ	+7 (913) 179-70-00	92	47	11	0	1	79	36	6	0	0	13	11	5	0	1	2	0	0	6	0	2	7			
Байжит	+7 (902) 928-73-17	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1			
Балахта	+7 (913) 513-46-03	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
Березовка	+7 (923) 344-88-52	15	13	0	0	0	8	6	0	0	0	7	7	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1		
Богучаны	+7 (950) 988-95-88	11	10	0	0	0	5	5	0	0	0	6	5	0	0	0	0	1	0	1	0	0	7			
Бородино	+7 (904) 893-89-68	11	10	0	0	0	6	6	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
Дивногорск	+7 (902) 918-61-66	24	24	0	0	1	12	12	0	0	0	12	12	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0			
Дудинка	+7 (908) 034-73-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Енисейск	+7 (913) 414-86-83	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
Ермаковское	+7 (902) 925-50-12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Железногорск, 51 МСЧ	+7 (913) 189-64-21	35	17	0	0	0	14	3	0	0	0	21	14	0	0	0	0	0	0	4	1	1	14			
Зеленогорск, 42 МСЧ	+7 (913) 186-20-78	12	10	1	1	0	6	6	1	1	0	6	4	0	0	0	0	0	0	1	3	0	14			
Канская МРБ	+7 (391) 613-45-91	71	57	6	2	0	46	33	6	2	0	25	24	0	0	0	0	0	0	6	5	3	3			
Кодино	+7 (908) 019-06-76	7	7	0	0	0	3	3	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3			
Курагино	+7 (908) 013-83-51	41	37	0	0	0	26	24	0	0	0	15	13	0	0	0	0	0	0	6	1	0	4			
Лесосибирская МРБ	+7 (904) 897-00-67	27	27	1	0	0	6	6	0	0	0	21	21	1	0	0	0	0	0	5	0	0	3			
Минусинская МРБ	+7 (913) 574-69-62	64	64	6	3	0	31	31	1	1	0	33	33	5	2	0	0	0	0	4	0	3	15			
Мотыгино	+7 (923) 281-84-62	6	3	0	0	0	2	1	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3			

Количество пациентов в стационаре с ПОДТВЕРЖДЕННОЙ COVID-19 инфекцией

Всего

2

с пневмонией

2

в т.ч. в ОРИТ

Всего

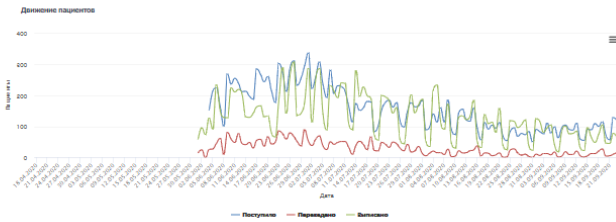
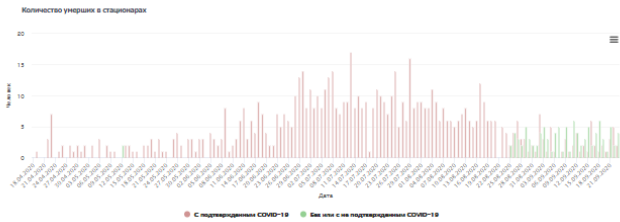
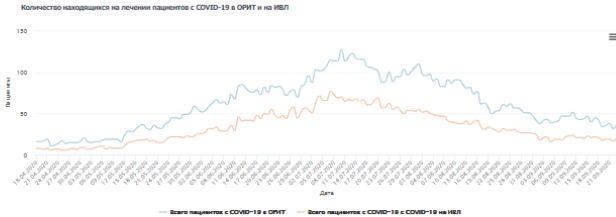
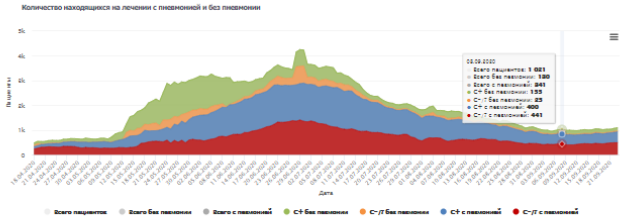
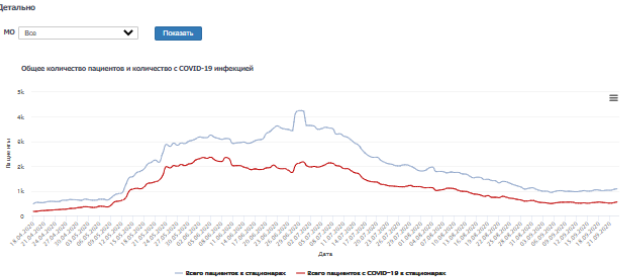
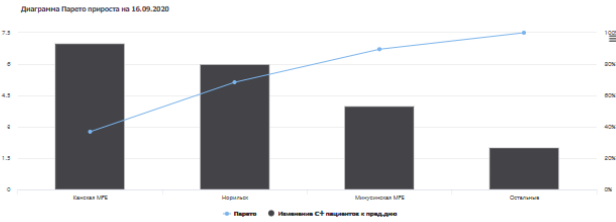
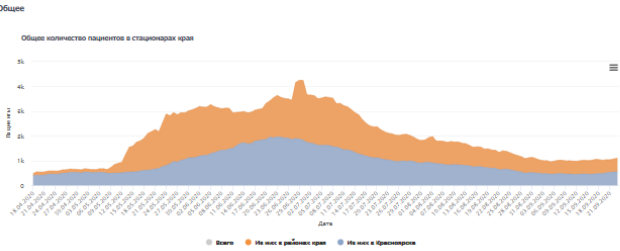
0

На ИВЛ

0

Количество пациентов в стационаре БЕЗ ИЛИ

МОНИТОРИНГ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ В КРАЕ



A conceptual image showing three business professionals in dark suits huddled together, with their hands stacked in the center. Overlaid on this scene is a glowing blue digital globe with a network of lines and nodes. A prominent red shield is positioned in the center of the globe. The text 'COVID-19' is written in white, bold, sans-serif capital letters across the middle of the shield. The entire image is bathed in a warm, golden light with soft bokeh effects, suggesting a sunrise or sunset setting with a city skyline visible in the background.

COVID-19