



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
КУЗБАССА

# **Развитие региональной телемедицинской подсистемы ГИСЗ Кемеровской области – Кузбасса**

**ПРИНДУЛЬ Олеся Алексеевна**

Директор

КОМИАЦ им. Р.М. Зельковича

## ПОДСИСТЕМА РТМС

Региональная телемедицинская информационная система  
Министерства здравоохранения Кемеровской области – Кузбасса

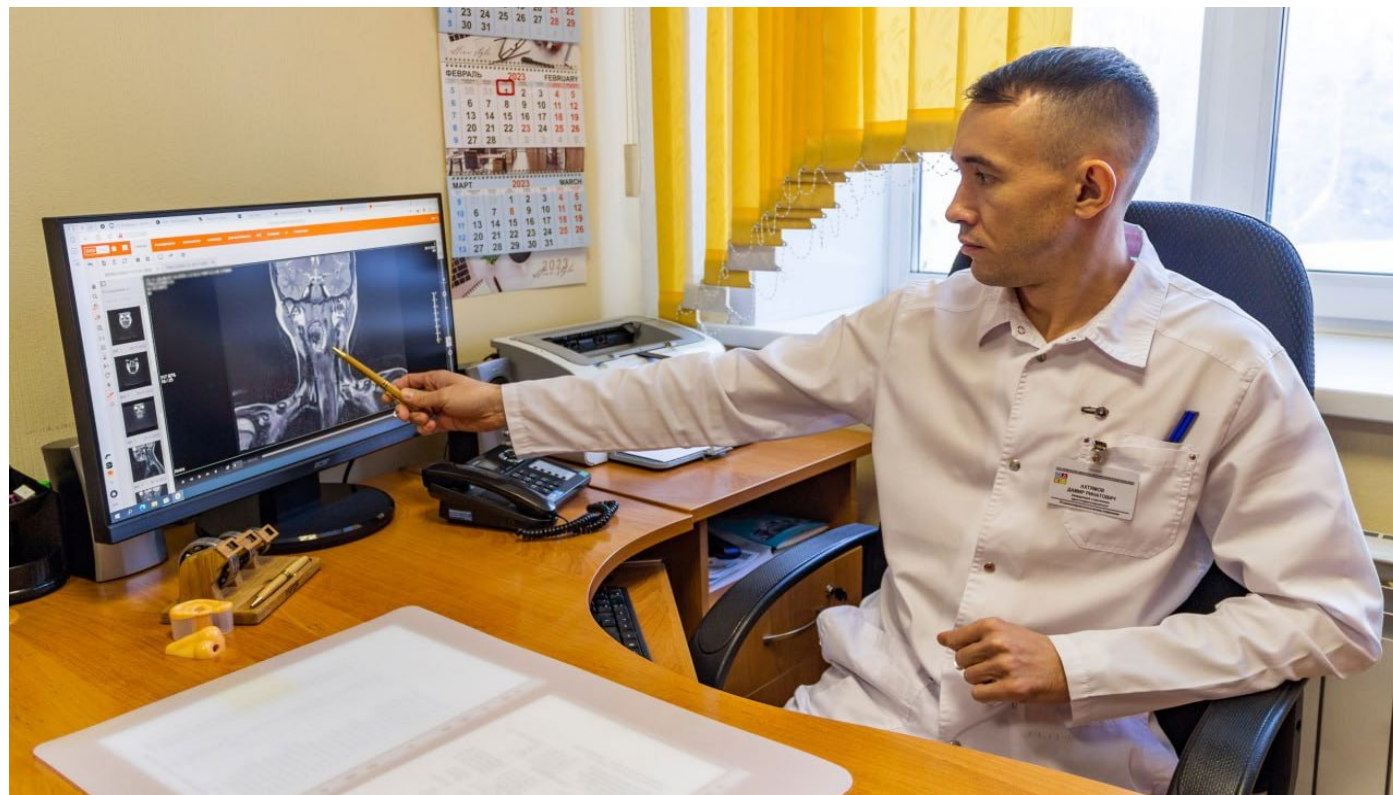
## ГИС

Государственная информационная система  
Министерства здравоохранения Кемеровской области – Кузбасса



## РЕГИОНАЛЬНАЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА

- консультирование медицинского персонала труднодоступных территорий



## К РАБОТЕ ПОДКЛЮЧИЛИСЬ



**1 806**  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

**90** МЕДИЦИНСКИХ  
ОРГАНИЗАЦИЙ

ТОЧКА  
ВХОДА



ЗАКРЫТЫЙ ЗАЩИЩЕННЫЙ КОНТУР



КАЖДЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ РАБОТНИК  
СВЕРЯЕТСЯ С ФРМР



ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ  
ВРАЧА:

- подать заявку
- просмотреть заявку



ИЗ ЗАЯВКИ  
ВОЗМОЖНО:

- просмотр анамнеза пациента
- подключение к видеоконференции
- подключение к чату с участниками консультации
- запрос дополнительной информации



# СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ КОНСУЛЬТАЦИЙ

1/3

## ШАГ 1. РАСПИСАНИЕ КОНСУЛЬТАЦИЙ



## ШАГ 2. ВЫБОР ПРОФИЛЯ ВРАЧА, ДАТЫ И ВРЕМЕНИ КОНСУЛЬТАЦИИ

Портал ТМК Кемеровская область - Кузбасс

РАСПИСАНИЕ И ПРОФИЛИ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИЕ ЗАЯВКИ

Диспансер ГБУЗ КООД ГБУЗ «Кузбасский клин...» Выйти

### Врачи, профили и расписание

ШАБЛОНЫ **РАСПИСАНИЕ** ИСПОЛНИТЕЛИ ПРОФИЛИ ОБСЛУЖИВАНИЯ ВРАЧИ ЗДАНИЯ И ПОМЕЩЕНИЯ КАЛЕНДАРЬ

+ ДОБАВИТЬ РАСПИСАНИЕ

Профиль обслуживания	Срок действия	План	Факт	Доступно	Неостребовавшие
Кардиология	01.09.2023 - 01.09.2023	6	0	6	0
Кардиология	28.08.2023 - 31.08.2023	56	0	56	0
Кардиология	21.08.2023 - 25.08.2023	70	0	67	3
Кардиология	14.08.2023 - 18.08.2023	70	12	0	58
Неврология	30.08.2023 - 30.08.2023	6	0	6	0

Составной профиль помощи: **ИСКАТЬ** Сбросить

Всего страниц: 903

Портал ТМК Кемеровская область - Кузбасс

РАСПИСАНИЕ И ПРОФИЛИ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИЕ ЗАЯВКИ

Составной профиль помощи: **Выйти**

### Телемедицинские заявки

МОИ ЗАЯВКИ КАЛЕНДАРЬ **СОЗДАТЬ ЗАЯВКУ**

Виды консультаций

Медицинская организация: ГБУЗ «Кузбасский клинич...»

Возрастные категории граждан

Номенклатура медицинских услуг

Составной профиль помощи: Кардиология

Тип консультации: Консультация кардиолога

Возрастная категория граждан: взрослые

Номенклатура медицинских услуг: Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный

Номенклатура медицинских услуг: Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный

Тип консультации

**ИСКАТЬ** Сбросить

Найдено: 1

# СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ КОНСУЛЬТАЦИЙ

2/3

## ШАГ 3. ОФОРМЛЕНИЕ ЗАЯВКИ

МОИ ЗАЯВКИ    КАЛЕНДАРЬ    [СОЗДАТЬ ЗАЯВКУ](#)

[← Назад](#)

### Создать заявку

ПАЦИЕНТ \*

СНИЛС

Полис медицинского страхования

Серия и номер паспорта

Медицинское свидетельство о рождении

[Искать](#)    [Отменить](#)

ПРОФИЛЬ МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ:

**ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша»**

Типы консультаций: Консультация кардиолога	Возрастная категория граждан: взрослые
Номенклатура медицинских услуг: Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный	Номенклатура медицинских услуг: Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный

Создать профиль пациента

ДАТА, С КОТОРОЙ ПАЦИЕНТ НАХОДИТСЯ НА ЛЕЧЕНИИ \*

СЛУЧАИ МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

[Выбрать](#)

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

[Выбрать](#)

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

[Выбрать](#)

НАПРАВЛЕНИЕ

[Выбрать](#)

ПРИКРЕПЛЕННЫЕ ФАЙЛЫ

[добавить](#)

[СОХРАНИТЬ](#)    [Отменить](#)

# СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ КОНСУЛЬТАЦИЙ

3/3



## ШАГ 4. ТЕЛЕМЕДИЦИНСКАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ



## ШАГ 5. ПРОТОКОЛ ТМК

Приложение № 3  
к Регламенту организации и оказания  
медицинской помощи с применением  
телемедицинских технологий в медицинских  
организациях Кемеровской области

**ПРОТОКОЛ**  
Телемедицинской врачебной консультации/консилиума № **18.08.2023.002**

Дата проведения консультации: 18.08.2023

Пациент: **Павлова Елена Сергеевна**

Дата рождения: **1997.08.05**

Жалобы: На головные боли, утомляемость, общую слабость, плохой сон, снижение памяти

Анамнез: В 2022 году перенесла инсульт в МСК. В настоящее время занимается реабилитацией с помощью инструктора. В настоящее время планирует беременность.

Предварительный диагноз: **МКБ-10**

Заключение: **Значительное улучшение зрения и улучшение самочувствия пациентки**

План обследования:

Лечение:

Рекомендации:

Врач-консультант (члены консилиума):  
**Светлана Александровна Колпинская**  
Специализация: **офтальмология**

Офтальмология

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: **00000000000000000000000000000000**

Владелец: **Светлана Александровна Колпинская**

Действителен с 06.10.2022 по 06.10.2023

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: **00000000000000000000000000000000**

Владелец: **ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "КЛИНИЧЕСКИЙ КОНСУЛЬТАТИВНО-  
ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ И.А. КОЛПИНСКОГО"**

Адрес: **650066, Кемеровская Область - Кузбасс область, город  
Кемерово, Октябрьский пр-кт, д.53/1**

Действителен с 21.12.2022 по 15.03.2024

# РАЗВИТИЕ ТМК В КУЗБАССЕ

 ДО 15 ИЮЛЯ 2022 ГОДА

## УСТАРЕВШЕЕ РЕШЕНИЕ

Не позволяло взаимодействовать с федеральными сервисами ЕГИСЗ.

 С ИЮЛЯ ПО СЕНТЯБРЬ 2022 ГОДА

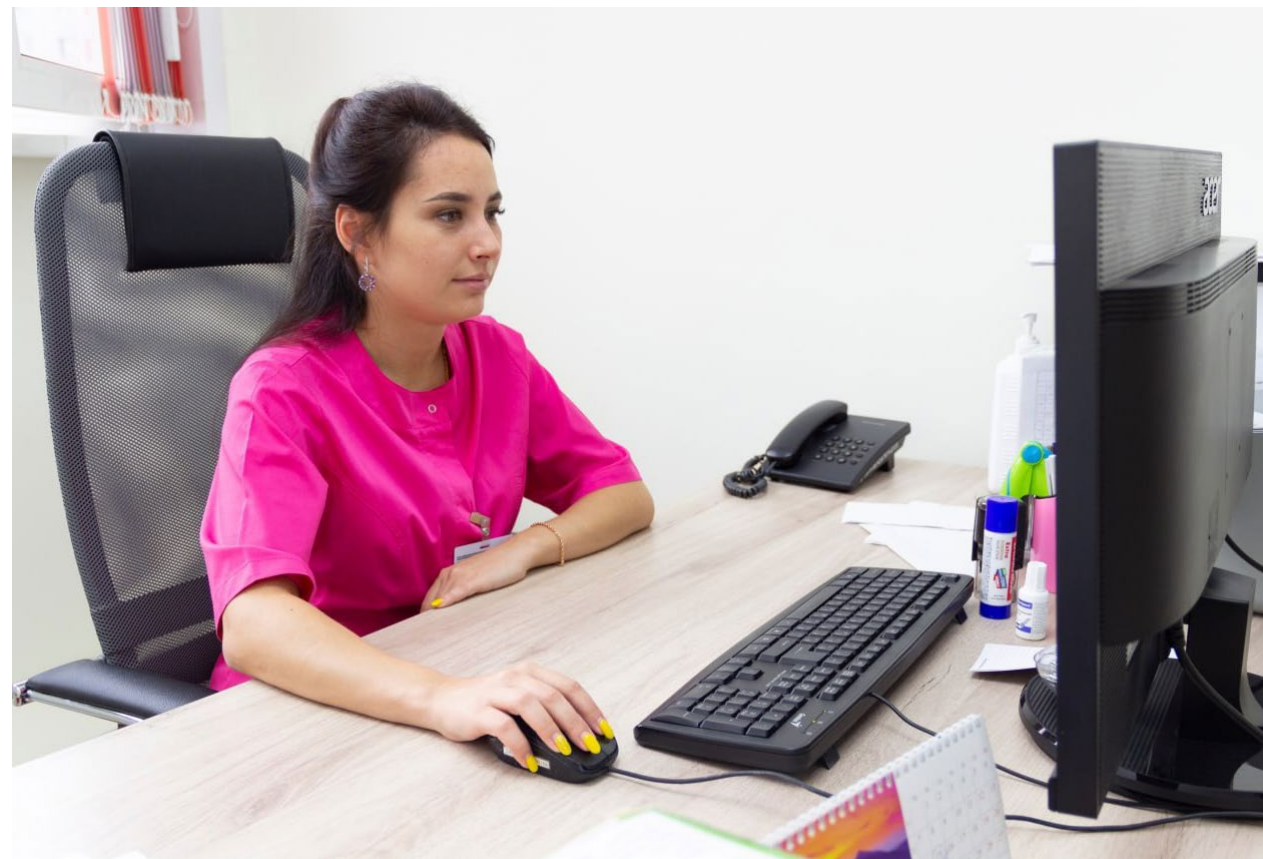
## ТЕСТИРОВАНИЕ

Проводилось совместно с:

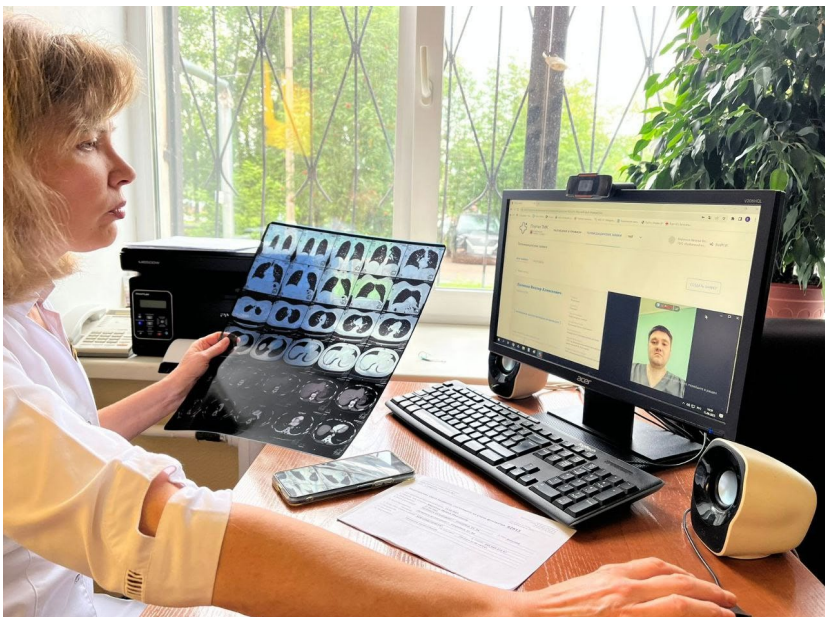
- ГАУЗ «Новокузнецкая городская клиническая больница №1 имени Г.П. Курбатова»,
- ГАУЗ «Кемеровская клиническая районная больница имени Б.В. Батиевского».

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ 90 МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ К ТМК

На основании Приказа Министерства здравоохранения № 1356 от 13.09.2022 «Об организации работы в региональной телемедицинской системе»



# РАЗВИТИЕ ТМК В КУЗБАССЕ



 С 4 ОКТЯБРЯ 2022 ГОДА

## ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ ТМК

в формате отчета



количество  
**профилей**  
в каждой МО



наличие  
активного  
**расписания**



количество проведенных  
и запрошенных  
**консультаций**



взаимодействие  
с **федеральными сервисами** ЕГИСЗ


(число успешной регистрации в РЭМД)




# РАЗВИТИЕ ТМК В КУЗБАССЕ


---

 С 12 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА

 завершена разработка **протокола ТМК** в формате CDA (согласно требованию Минздрава РФ)

 проведена **масштабная работа** по изменению организации деятельности персонала МО, технических средств для обеспечения своевременности и правильного формирования данного вида **СЭМД**

 проведено **обучение** специалистов МО, доработка **печатных форм** (с оттисками ЭЦП)

 проведена совместная работа по разработке и внедрению отдельного **«специализированного» маршрута** телемедицинских консультаций по онкологии

---

совместно с ГБУЗ «Кузбасский клинический онкологический диспансер имени М.С. Раппопорта»

# ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИЕ КОНСУЛЬТАЦИИ 2022 ГОД



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
КУЗБАССА

1 057 → 948

ТМК

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ  
В РЭМД



53  
ТМК

27  
ФАП

# ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИЕ КОНСУЛЬТАЦИИ 2023 ГОД

4 482

ТМК



4 268

ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫ  
В РЭМД



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
КУЗБАССА

412

ТМК

78

ФАП



# ТМК ПО МАРШРУТУ «ВРАЧ-ПАЦИЕНТ»



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
КУЗБАССА



**105**  
ПРОТОКОЛОВ

Большое количество консультаций по профилю «Психиатрия» обусловлено тем, что для некоторых пациентов тяжело решиться на публичный, а подобный способ позволяет пациенту получить консультацию и решиться на очный прием.

53	Терапия
11	Психиатрия
7	Педиатрия
4	Онкология
4	Фтизиатрия
3	Неврология
3	Инфекционные болезни
3	Кардиология
2	Хирургия
2	Акушерство и гинекология
2	Наркология
1	Стоматология профилактическая
1	Стоматология терапевтическая
1	Стоматология хирургическая
1	Нефрология
1	Дерматовенерология



# ТЕЛЕМЕДИЦИНСКАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ ДЛЯ ПАЦИЕНТА

## ПРОВЕДЕНИЕ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ

- ЗАПИСЬ ПАЦИЕНТА НА КОНСУЛЬТАЦИЮ**  
Выбор на портале медицинского профиля, медицинской организации, указать адрес своего фактического пребывания и жалобы
- ЗАЯВКА В МЕДИЦИНСКУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ**  
Маршрутизация пациента на врача-консультанта или на иную медицинскую организацию
- УВЕДОМЛЕНИЕ О ДАТЕ И ВРЕМЕНИ**  
Уведомления на почту о дате и времени, когда необходимо перейти к видеосвязи
- ПРОТОКОЛ**  
Завершающим этапом является протокол телемедицинской консультации, который подписал врач-консультант и заверенный подписью медицинской организации. Пациенту протокол доступен в личном кабинете на Портале пациента.

 15 МАЯ 2023 ГОДА

## УТВЕРЖДЕН

Приказ Министерства здравоохранения  
Кузбасса № 632 от 11.05.2023  
«О вводе в эксплуатацию Портала Пациента»

**1 200** **ЕЖЕДНЕВНО**

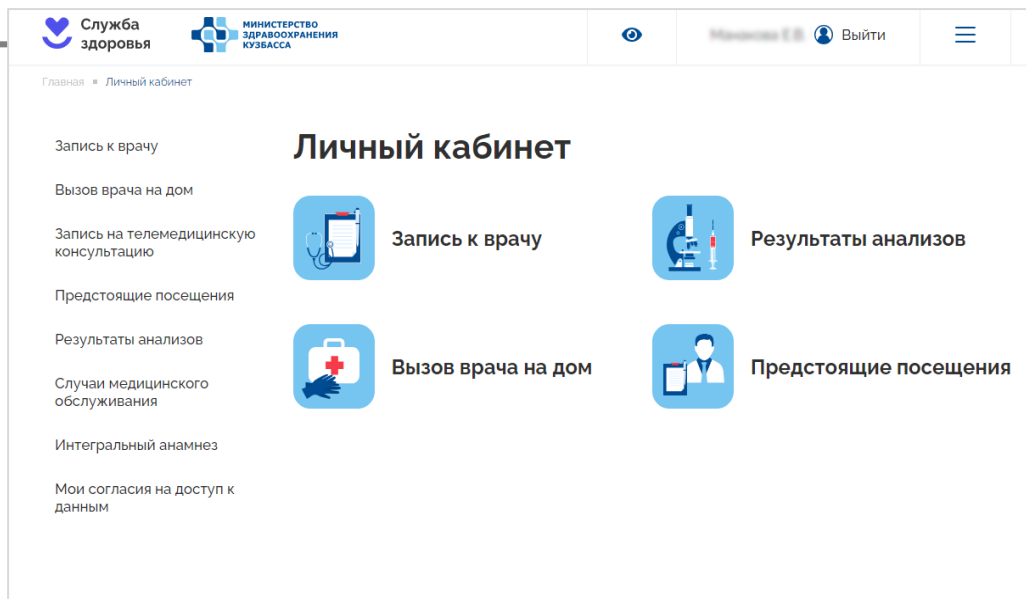
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

**>47 000** **ЗА ВСЕ ВРЕМЯ**

ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

# ТЕЛЕМЕДИЦИНСКАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ ДЛЯ ПАЦИЕНТА

## ШАГ 1/4. ЗАПИСЬ ПАЦИЕНТА НА КОНСУЛЬТАЦИЮ



Служба здоровья | МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КУЗБАССА

Главная | Личный кабинет

### Личный кабинет

- Запись к врачу
- Вызов врача на дом
- Запись на телемедицинскую консультацию
- Предстоящие посещения
- Результаты анализов
- Случаи медицинского обслуживания
- Интегральный анамнез
- Мои согласия на доступ к данным

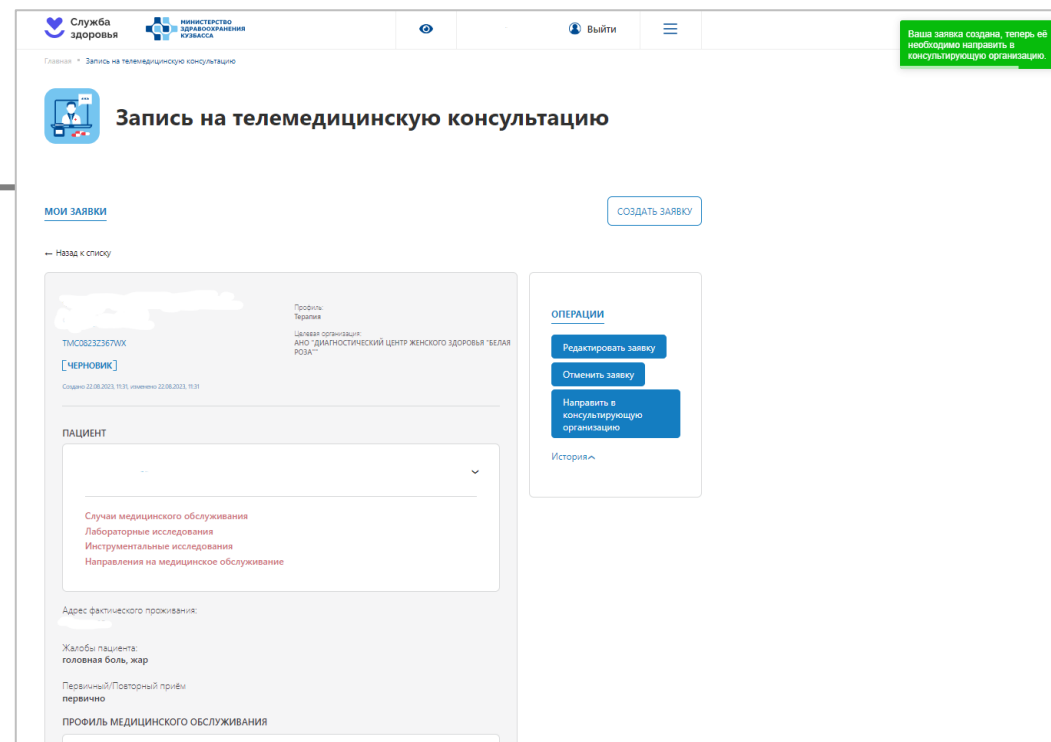
**Запись к врачу**

**Результаты анализов**

**Вызов врача на дом**

**Предстоящие посещения**

## ШАГ 2/4. ЗАЯВКА В МЕДИЦИНСКУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ



Служба здоровья | МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КУЗБАССА

Главная | Запись на телемедицинскую консультацию

Ваша заявка создана, теперь ее необходимо направить в консультирующую организацию.

### Запись на телемедицинскую консультацию

СОЗДАТЬ ЗАЯВКУ

МОИ ЗАЯВКИ

Назад к списку

Профиль: Зарина

Целевая организация: АНО «ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ЖЕНСКОГО ЗДОРОВЬЯ «БЕЛАЯ РОСА»

Создано: 22.08.2023, 11:31, изменено: 22.08.2023, 11:31

ПАЦИЕНТ

Случаи медицинского обслуживания  
Лабораторные исследования  
Инструментальные исследования  
Направления на медицинское обслуживание

Адрес фактического проживания:

Жалобы пациента:  
головная боль, жар

Первичный/Повторный прием:  
первично

ПРОФИЛЬ МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

ОПЕРАЦИИ

- Редактировать заявку
- Отменить заявку
- Направить в консультирующую организацию

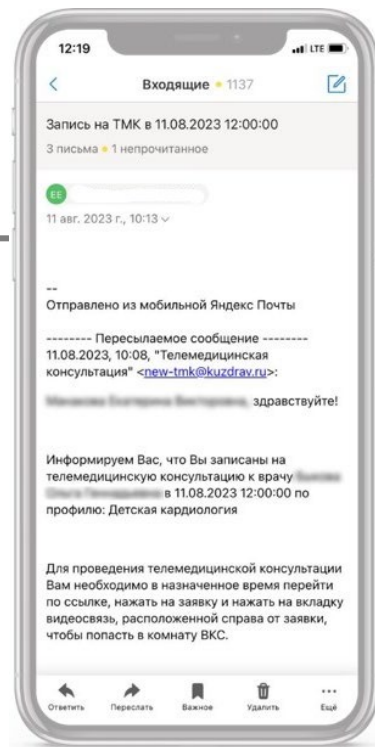
История

# ТЕЛЕМЕДИЦИНСКАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ ДЛЯ ПАЦИЕНТА



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
КУЗБАССА

## ШАГ 3/4. УВЕДОМЛЕНИЕ О ДАТЕ И ВРЕМЕНИ



## ШАГ 4/4. ПРОТОКОЛ

Приложение № 3  
к Регламенту организации и оказания  
медицинской помощи с применением  
телемедицинских технологий в медицинских  
организациях Кемеровской области

**ПРОТОКОЛ**

Телемедицинской врачебной консультации/консультума № [ID]

Дата проведения консультации: 18.08.2023  
Пациент: [Имя Фамилия]  
Дата рождения: [ДД.ММ.ГГ]  
Жалобы: На головные боли, утомляемость, общую слабость, плохой сон, снижение памяти  
Анамнез: [Список заболеваний и симптомов]  
Предварительный диагноз: [Диагноз]  
Заключение: [Тезисное резюме консультации]  
План обследования:  
Лечение:  
Рекомендации:

Врач-консультант (члены консультума):  
[Имя Фамилия]  
[Специализация]

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: [ID]  
Владелец: [Имя Фамилия]  
Действителен с 06.10.2022 по 06.10.2023

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: [ID]  
Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "КЛИНИЧЕСКИЙ КОНСУЛЬТАТИВНО-  
ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ И.А. КОЛИНСКОГО"  
Адрес: 650066, Кемеровская Область - Кузбасс область, город  
Кемерово, Октябрьский пр-кт, д.53/1  
Действителен с 21.12.2022 по 15.03.2024

# СЛУЧАИ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ КОНСУЛЬТАЦИЙ

## ОНЛАЙН-КОНСУЛЬТАЦИЯ «ВРАЧ-ВРАЧ»



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
КУЗБАССА

### СЛУЧАЙ 1.

## ПРОКОПЬЕВСКИЕ МЕДИКИ СПАСЛИ ПАЦИЕНТА ПОСЛЕ ДТП



197,5

КМ



### СЛУЧАЙ 2.

## УСПЕШНО ВЫПОЛНЕННАЯ ОПЕРАЦИЯ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ТМК



31,8

КМ





# СЛУЧАИ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ КОНСУЛЬТАЦИЙ

## ОНЛАЙН-КОНСУЛЬТАЦИЯ «ВРАЧ-ВРАЧ»



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
КУЗБАССА

### СЛУЧАЙ 3. ПРОТЕЗИРОВАНИЕ СЕРДЕЧНОГО КЛАПАНА СОТРУДНИКУ УГОЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ



**375,7**

КМ



### СЛУЧАЙ 4. СПАСЁН ПАЦИЕНТ С ПОДАГРОЙ



**145,8**

КМ



# СЛУЧАИ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ КОНСУЛЬТАЦИЙ

## ОНЛАЙН-КОНСУЛЬТАЦИЯ «ВРАЧ-ВРАЧ»



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
КУЗБАССА

### СЛУЧАЙ 5. УЛУЧШИЛИ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПАЦИЕНТКИ С ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ



### СЛУЧАЙ 6. ТРАНСПОРТИРОВКА ПАЦИЕНТА В ОБЛАСТНУЮ ПРОФИЛЬНУЮ МЕДИЦИНСКУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ



# СЛУЧАИ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ КОНСУЛЬТАЦИЙ

## ОНЛАЙН-КОНСУЛЬТАЦИЯ «ВРАЧ-ВРАЧ»

СЛУЧАЙ 7.

### МЕДИЦИНСКИЕ КОНСУЛЬТАЦИИ НА ФЕДЕРАЛЬНОМ УРОВНЕ



**3 897,9**  
КМ



ЛУГАНСКАЯ НАРОДНАЯ  
РЕСПУБЛИКА

профиль «травматология  
и ортопедия»

**737**  
КМ



РЕСПУБЛИКА ТЫВА

профиль «хирургия»  
и «травматология  
и ортопедия»



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
КУЗБАССА

**Благодарю  
за внимание!**

---

