

**Автоматизированная информационная система
«Медицинская интегрированная регистратура»**

**Руководство пользователя «АИС МИР»
Подсистема «СЭМД: Медицинское заключение об отсутствии
медицинских противопоказаний к владению оружием»**

На 17 листах

*Представители предприятия-
разработчика*

*Руководитель проектов по
Свердловской области*

Сысоева Е.Н. _____

“____” _____ 2021 г.

Руководитель отдела внедрения

Васильева Н.В. _____

“____” _____ 2021 г.

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ содержит Руководство пользователя для системы «АИС МИР», подсистемы «СЭМД: Медицинское заключение об отсутствии медицинских противопоказаний к владению оружием».

СОДЕРЖАНИЕ

1	Введение .....	.3
1.1	Область применения .....	.3
1.2	Краткое описание возможностей .....	.3
1.3	Уровень подготовки пользователя .....	.4
1.4	Перечень эксплуатационной документации, с которыми необходимо ознакомиться пользователю .....	.4
1	Назначение и условия применения ПОДсистемы .....	.5
1.5	Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации .....	.5
2	Подготовка к работе .....	.5
2.1	Вход в программу .....	.5
3	Описание операций в подсистеме .....	.6

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Область применения

Подсистема АИС МИР «СЭМД: Медицинское заключение об отсутствии медицинских противопоказаний к владению оружием» предназначена для обеспечения:

1. Информационной поддержки деятельности медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в условиях поликлиники и стационара, включая ведение электронной медицинской карты пациента, заполнение данных в модуле «Амбулаторного приема врача», отправка документов в РЭМД.
2. Обеспечения эффективной информационной поддержки и управления процессами предоставления медицинских услуг.
3. Обеспечения автоматизации процессов формирования и отправки ЭМД в РЭМД.

1.2 Краткое описание возможностей

Подсистема «Медицинское заключение об отсутствии медицинских противопоказаний к владению оружием» предназначена для выполнения следующих функций:

1. Заполнение медицинского осмотра пациента;
2. Формирование СЭМД: Медицинское заключение об отсутствии медицинских противопоказаний к владению оружием;
3. Подпись сформированного документа;
4. Передача документа в РЭМД

1.3 Уровень подготовки пользователя

К работе с системой «АИС МИР» должны допускаться сотрудники, имеющие навыки работы на персональном компьютере, ознакомленные с правилами эксплуатации и прошедшие обучение работе с подсистемами «АИС МИР».

Пользователь системы «АИС МИР» должен обладать следующими знаниями:

- знать типовые административные и медицинские процессы в МО;
- пройти обучение и иметь навыки работы в подсистемах системы «АИС МИР», к которым имеет доступ пользователь согласно своим ролям в этой системе;

- знать порядок работы специалиста поликлиники или стационара в системе «АИС МИР»;

Квалификация пользователя должна позволять:

- наличие навыков работы на персональном компьютере с современными операционными системами;
- умение работать в порученных ему подсистемах «АИС МИР»;
- умение формировать требуемые отчеты с помощью «АИС МИР» по автоматизации всех процессов медицинской деятельности.

1.4 Перечень эксплуатационной документации, с которыми необходимо ознакомиться пользователю

Перед началом работы пользователю необходимо ознакомиться с содержанием настоящего руководства.

1 НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПОДСИСТЕМЫ

1.5 Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации

Информационная система «АИС МИР» предназначена для автоматизации процессов деятельности медицинских учреждений.

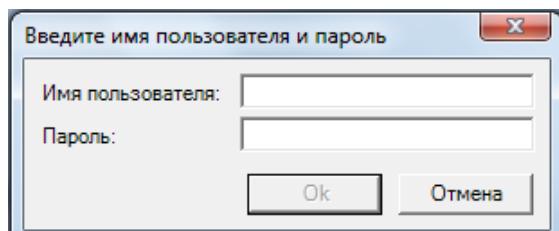
Объектом автоматизации является деятельность медицинских учреждений регионов по предоставлению населению государственных и муниципальных услуг в электронном виде, а также раскрытию информации в сфере здравоохранения.

Информационная система «АИС МИР» размещается на технических ресурсах региона.

2 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

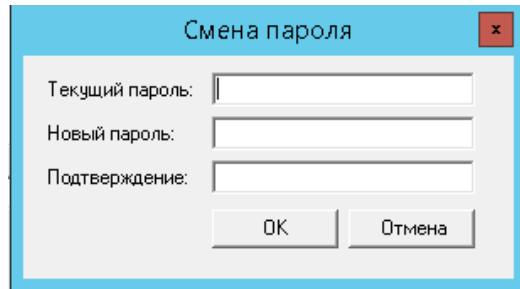
2.1 Вход в программу

Для входа в программу запустите систему с ярлыка, расположенного на рабочем столе.



В появившемся окне необходимо ввести

- Имя пользователя
- Пароль.



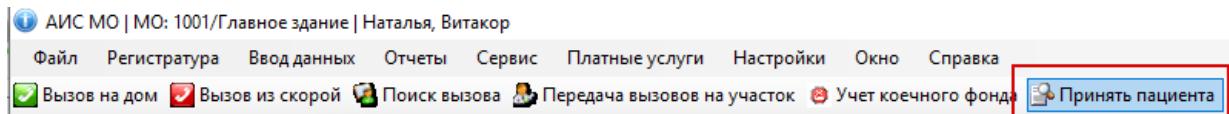
Имя пользователя – это логин, например, ИИ.Иванов.

Пароль – временный пароль 123.

При первом входе в программу требуется сменить пароль на постоянный.

3 ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ В ПОДСИСТЕМЕ

Необходимо создать случай обращения пациента, через кнопку «Принять пациента».



Откроется форма поиска пациента, где по № карты, ФИО пациента, году рождения и № полиса можно найти пациента.

A screenshot of the 'Поиск амбулаторной карты' (Ambulatory Card Search) window. The search bar contains 'тест пац пет'. The patient details section shows:

- ФИО: Тестовый Пациент Петрович
- Адрес: 420085, г.Казань, ул.Беломорская, д.5.
- Документ: Свидетельство о рождении, выданное в Российской Федерации: И-КБ 123456
- Полис ОМС: 14 (ООО "Ак Барс-мед")
- Соц. статус: Иностранец
- Место уч/раб: [empty]
- Номер карты: 555
- Прикрепление: 6104
- Участок: 1
- Прикреплен

The 'Обращения пациента' (Patient Visits) section lists:

Дата обращ...	Направление	Цель обращ...	Дата зак...
28.06.21			
31.05.21			
31.05.21			
15.04.21		Заболеван...	

В разделе «Обращения пациента» необходимо нажать мышкой на разлинованное поле и с помощью кнопки «Insert» создать случай. Далее нажать OK на форме «Случай заболевания (новый)».

Поиск амбулаторной карты

Новый случай ▾

Поиск пациента

По № карты, ФИО, году рождения, № полиса | По адресу |

Поиск 1 ·

Пациент

ФИО	B H вна
Адрес	42 д.35, кв.80
Документ	Паспорт гражданина РФ: 9 324
Полис ОМС	16 (ЗАО "СМО "Спасение") 0
Соц. статус	Работающий в бюджетной сфере
Место уч/раб	МУЗ "Городская поликлиника № 18.
Номер карты	1 Прикрепление 6614 Участок 8 Прикреплен

Обращения пациента Отображать все случаи

Дата обращ...	Направление	Цель обращ...	Дата зак...
01.04.21			
02.12.20			
01.12.20			

Insert

Ok Отмена

Случай заболевания (новый)

Кем направлен

Дата направления Направление

Направившее МО

Цель обращения

Дата обращения

Образование

Далее откроется форма осмотра врача. Необходимо нажать на кнопку «Новый осмотр».

Отчет ▾ Отправить в РЭМД ▾

Текущий случай обращения | Зубная карта | Амбулаторная карта |

Случай обращения (оне указано) от 01.02.2021

Данные о пациенте

Номер карты
Пациент
Полис
Дата рождения
Адрес проживания
Место работы/учебы
Льготы

Состояние "Д"-учета **Не состоит**

Закрыть случай Просмотр списков Другие консультации Помощь

Распечатать посещения (Всё | Выборочно) Подготовлено системой "Визиткарта"

Печатать

Первичный прием врача: Терапевт
Ф.И.О. врача: **Дата приема: 01.02.2021**

Отделение: Терапевтическое отделение №1 Поликлиника №1

Прием: с целью:

Внутреннее направление | Внешнее направление

Вид конс.:
Вид оплаты:

Автор направления

Предварительный диагноз

Код МКБ

Текущий осмотр Весь случай План обследования

Ok Отмена

В новом осмотре заполнить необходимые поля. Вид осмотра- все кроме Телеконсультации.

Вариант заполнения «Новой» формы осмотра врача:

The screenshot shows the 'Osмотр врача' (Medical Examination) window. The 'Anamnesis' section is highlighted with a red box. Below it, the 'Allergies' and 'Symptoms' sections are also visible. At the top, the 'Osмотр' tab is selected. The status bar at the bottom right shows 'Заполнить из другого случая' (Fill from another case) and 'Заполнить' (Fill).

Состояние Удовлетворительное
АД 120 / 60 мм.рт.ст ЧСС 85 в мин. ЧДД 70 в мин. Sat. 95 % Т 36,7 °C

МКБ 200.0

Цель осмотра 1 - лечебно-диагностическая
Вид осмотра в МО

Результат Лечение завершен Исход Без перемен

Вариант заполнения «Старой» формы осмотра врача:

The screenshot shows the 'Osмотр врача' window. The 'Symptoms' section is highlighted with a red box. The status bar at the bottom right shows 'Заполнить из другого случая' (Fill from another case) and 'Заполнить' (Fill).

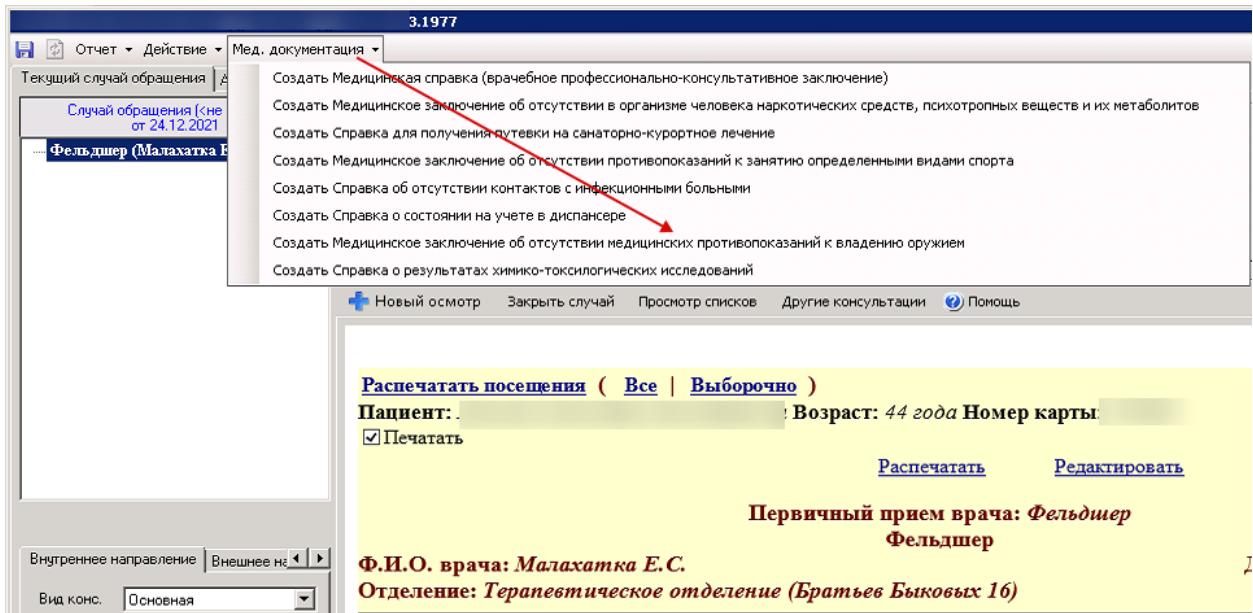
Состояние Удовлетворительное
АД 120 / 60 мм.рт.ст ЧСС 85 в мин. ЧДД 70 в мин. Sat. 95 % Т 36,7 °C

МКБ 200.0

Цель осмотра 1 - лечебно-диагностическая
Вид осмотра в МО

Результат Лечение завершен Исход Без перемен

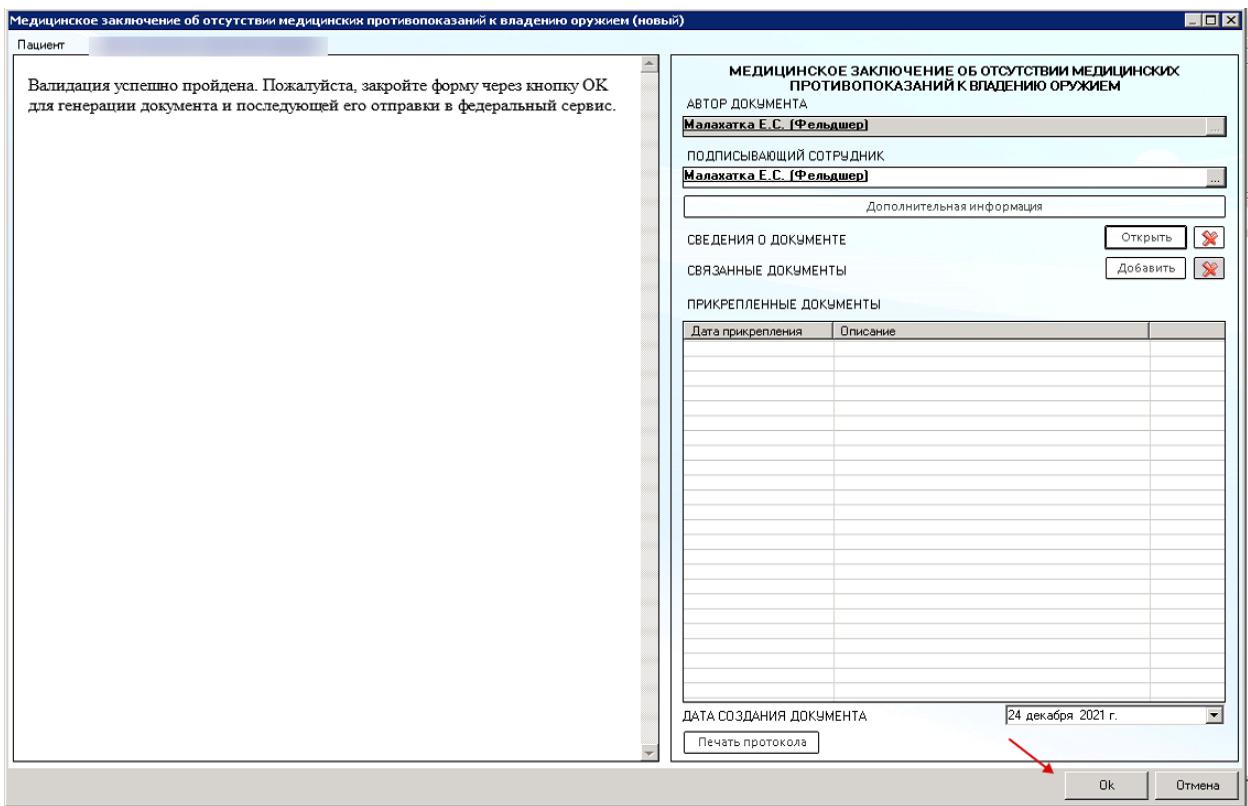
После того, как данные осмотра врача внесены в Программу, можно сформировать СЭМД «Медицинское заключение об отсутствии медицинских противопоказаний к владению оружием». Для этого необходимо нажать кнопку вверху формы «Мед.документация» -> Создать Медицинское заключение об отсутствии медицинских противопоказаний к владению оружием



После нажатия кнопки сформируется электронный медицинский документ.

При корректно заполненных данных откроется документ в формате CDA. В левой части формы отображается информация об успешно пройденной валидации, настроенной по регламенту обмена данными для отправки в РЭМД.

В правой части формы **Автор документа** подтягивается автоматически из учетки пользователя, а **Подписывающего сотрудника** есть возможность выбрать из справочника.



После проверки данных нажать на кнопку «Ок».

Откроется форма подписи документа, номер документа генерируется автоматически

Ошибка открытия кардноты

Выполните следующие действия:

1. Нажать на кнопку «Подписать документ» [Подписать документ](#);
2. Первая подпись должна быть от имени врача – «Врач». Поэтому в программу необходимо зайти под учетной записью врача.
3. Выбрать сертификат, после этого данные о подписывающем враче загрузятся на форму, строкой ниже. После подписи нажать ОК

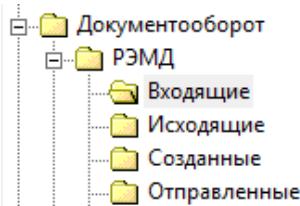
Медицинская документация (новый)

Основное | Дополнительно |

Документ | Связи | Доп. атрибуты | Оказанные услуги | Результаты регистрации | Отправка |

Номер документа:	97	Серия	
Файл документа:	Справка о результатах химико-то...		
Дата записи:	23.12.2021	Описание документа:	AKUZ.MEDICAL_EXAMINATION_MAIL
Должность:	Малахатка Е.С. (Фельдшер)	Дата события:	Первичный медицинский осмотр
Получатель док-та		Тип документа:	23.12.2021 17:00
Сохранить в файл		Открыть документ	<input type="checkbox"/> Готов к отправке !
Удалить файл		<input type="checkbox"/> Отложить отправку	Создать копию документа
Подписи			
Все сертификаты		Подписать документ	Удалить подпись
		Добавить роль	
▶	Тип подписи	Роль	Автор
	Персональн...	Врач	
	Подпись ме...	Главный врач	
			Фамилия
			Имя
			Организация
			Рохлина
			Светлана
			ГАУЗ СО ЦГКБ 3
			ГАУЗ СО ЦГКБ 3

4. После подписи мед. документации **Врачом**, сотрудник, ответственный за отправку документов в РЭМД заходит в папку **Входящие** и выбирает документ для подписи.



Основное | Дополнительно |

Документ | Связи | Доп. атрибуты | Оказанные услуги | Результаты регистрации | Отправка |

Номер документа:	97	Серия	
Файл документа:	Справка о результатах химико-то...		
Дата записи:	23.12.2021	Описание документа:	AKUZ.MEDICAL_EXAMINATION_MAIL
Должность:	Малахатка Е.С. (Фельдшер)	Дата события:	Первичный медицинский осмотр
Получатель док-та		Тип документа:	23.12.2021 17:00
Сохранить в файл		Открыть документ	<input type="checkbox"/> Готов к отправке !
Удалить файл		<input type="checkbox"/> Отложить отправку	Создать копию документа
Подписи			
Все сертификаты		Подписать документ	Удалить подпись
		Добавить роль	
▶	Тип подписи	Роль	Автор
	Подпись ме...	Главный врач	
	Персональн...	Врач	
			Фамилия
			Имя
			Организация
			Рохлина
			Светлана
			ГАУЗ СО ЦГКБ 3
			ГАУЗ СО ЦГКБ 3

5. После подписи главным врачом данные подтянутся строкой ниже, после данных о подписи врача и проставится галка в чекбоксе «Готов к отправке»

Screenshot of the 'Medical Examination Results' document editing interface. The 'Ready for sending' checkbox is checked.

Тип подписи	Роль	Автор	Фамилия	Имя	Организация
Подпись ме...	Главный врач			Светлана	ГАУЗ СО ЦГКБ З
Персональн...	Врач			Светлана	ГАУЗ СО ЦГКБ З

6. После подписания документа необходимо нажать на значок дискеты вверху формы для сохранения и отправки в РЭМД

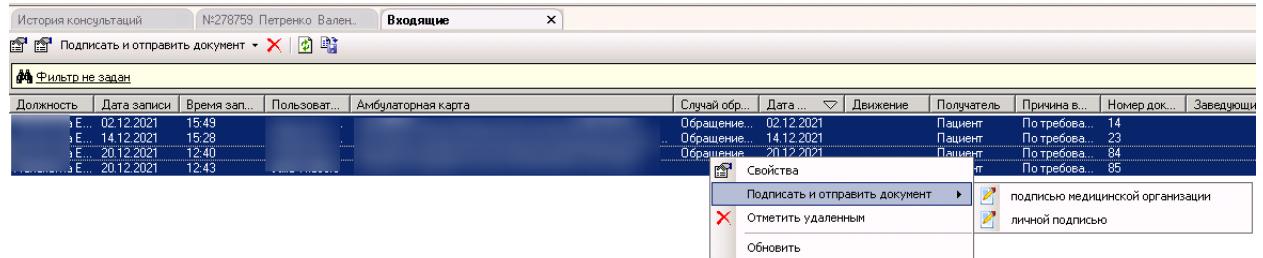
Screenshot of the 'Medical Examination Results' document editing interface. The save icon in the top left corner is highlighted with a red arrow.

Тип подписи	Роль	Автор	Фамилия	Имя	Организация
Подпись ме...	Главный врач			Светлана	ГАУЗ СО ЦГКБ З
Персональн...	Врач			Светлана	ГАУЗ СО ЦГКБ З

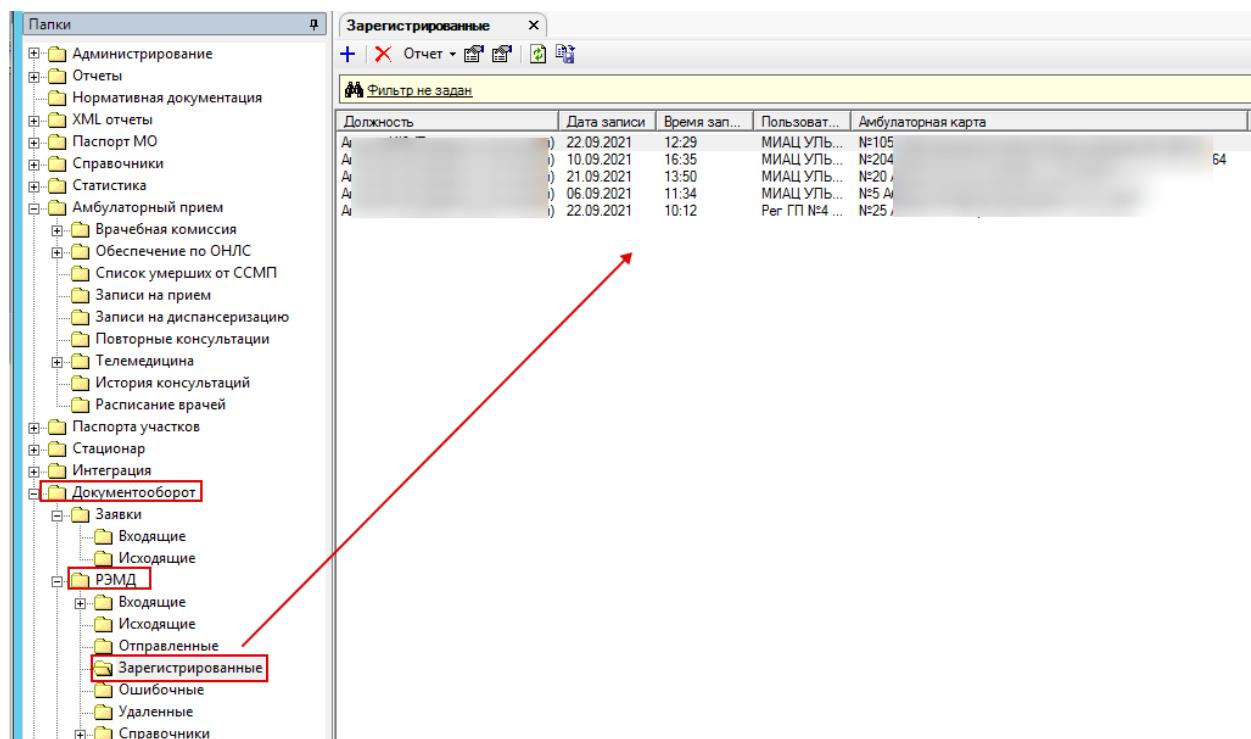
Массовая подпись и отправка документов в РЭМД

Находясь в папке «Входящие», пользователь может массово подписать документы для отправки в РЭМД. Для этого следует выделить документы в

списке и нажав правой клавишей мыши выбрать из контекстного меню действие «Подписать и отправить документ»



После того, как документ будет зарегистрирован в РЭМД его статус поменяется с «Отправлен в РЭМД» на «Зарегистрирован». В папке Документооборот, в подпапке РЭМД, в Зарегистрированных будут находиться все зарегистрированные документы.



Если в документе будут какие-либо ошибки, то их можно посмотреть в подпапке Ошибочные.

Папки

- Администрирование
- Отчеты
- Нормативная документация
- XML отчеты
- Паспорт МО
- Справочники
- Статистика
- Амбулаторный прием
 - Врачебная комиссия
 - Обеспечение по ОНЛС
 - Список умерших от ССМП
 - Записи на прием
 - Записи на диспансеризацию
 - Повторные консультации
 - Телемедицина
 - История консультаций
 - Расписание врачей
- Паспорта участков
- Стационар
- Интеграция
 - Документооборот
 - Заявки
 - Входящие
 - Исходящие
 - РЭМД
 - Входящие
 - Исходящие
 - Отправленные
 - Зарегистрированные
 - Ошибочные
 - Удаленные
 - Справочники

Зарегистрированные Ошибочные

Фильтр не задан

Должность	Дата записи	Время зап...	Пользоват...	Амбулаторная карта	Случай обр...
А	14.09.2021	12:03	МИАЦ Уль...	№127	
А	06.09.2021	10:36	МИАЦ Уль...	№5 А	
А	10.09.2021	11:03	МИАЦ Уль...	№5 А	
А	14.09.2021	16:28	МИАЦ Уль...	№31 А	
А	10.09.2021	11:06	МИАЦ Уль...	№5 А	
А	03.09.2021	15:57	МИАЦ Уль...	№5 А	
А	21.09.2021	12:40	МИАЦ Уль...	№65 А	
А	17.09.2021	15:27	МИАЦ Уль...	№31 А	
А	15.09.2021	15:51	МИАЦ Уль...	№50 А	
А	21.09.2021	14:47	МИАЦ Уль...	№116	
А	22.09.2021	11:55	МИАЦ Уль...	№930	
А	02.09.2021	14:55	МИАЦ Уль...	№13 А	
А	15.09.2021	14:02	МИАЦ Уль...	№145	
А	02.09.2021	15:42	МИАЦ Уль...	№12 А	
А	22.09.2021	12:45	Рег ГП №4 ...	№12 А	
А	07.09.2021	13:14	МИАЦ Уль...	№10 А	
А	22.09.2021	11:01	МИАЦ Уль...	№25 А	
А	06.09.2021	10:37	МИАЦ Уль...	№130	
А	16.09.2021	17:08	МИАЦ Уль...	№777	
А	10.09.2021	09:32	МИАЦ Уль...	№204	
А	03.09.2021	18:36	МИАЦ Уль...	№5 А	
А	17.09.2021	17:24	МИАЦ Уль...	№31 А	
А	09.09.2021	15:47	МИАЦ Уль...	№5 А	
А	17.09.2021	14:13	МИАЦ Уль...	№31 А	
А	10.09.2021	15:44	МИАЦ Уль...	№5 А	
А	03.09.2021	16:46	МИАЦ Уль...	№5 А	
А	09.09.2021	16:32	МИАЦ Уль...	№907	
А	03.09.2021	17:52	МИАЦ Уль...	№5 А	
А	03.09.2021	18:32	МИАЦ Уль...	№5 А	
А	03.09.2021	18:20	МИАЦ Уль...	№5 А	
А	10.09.2021	14:36	МИАЦ Уль...	№30 А	
А	10.09.2021	11:52	МИАЦ Уль...	№25 А	
А	19.08.2021	09:54	МИАЦ Уль...	№930	
А	20.08.2021	10:47	МИАЦ Уль...	№930	
А	16.09.2021	11:54	МИАЦ Уль...	№127	
А	19.08.2021	08:18	МИАЦ Уль...	№930	

Обращение...

Обращение...

В подпапке Отправленные отображаются документы, которые были подписаны всеми необходимыми специалистами и отправлены в РЭМД.

Папки

- Администрирование
- Отчеты
- Нормативная документация
- XML отчеты
- Паспорт МО
- Справочники
- Статистика
- Амбулаторный прием
 - Врачебная комиссия
 - Обеспечение по ОНЛС
 - Список умерших от ССМП
 - Записи на прием
 - Записи на диспансеризацию
 - Повторные консультации
 - Телемедицина
 - История консультаций
 - Расписание врачей
- Паспорта участков
- Стационар
- Интеграция
 - Документооборот
 - Заявки
 - Входящие
 - Исходящие
 - РЭМД
 - Входящие
 - Исходящие
 - Отправленные
 - Зарегистрированные
 - Ошибочные
 - Удаленные
 - Справочники

Зарегистрированные Отправленные

Фильтр не задан

Должность	Дата записи	Время зап...	Пользоват...	Амбулаторная карта
А	02.09.2021	16:26	МИАЦ Уль...	№104
А	02.09.2021	16:38	МИАЦ Уль...	№15 А
А	03.09.2021	16:50	МИАЦ Уль...	№5 А
А	17.06.2021	15:07	Ульяновск...	№171
А	02.09.2021	17:03	МИАЦ Уль...	№104
А	02.09.2021	17:35	МИАЦ Уль...	№104
А	02.09.2021	16:44	МИАЦ Уль...	№104
А	17.09.2021	17:39	МИАЦ Уль...	№930
А	02.09.2021	15:58	МИАЦ Уль...	№15 А

Список исполнителей и дата изменения документа

№	Исполнитель	Организация	Должность	Дата изменения
1	Мисоедова Е.Ю.	ЗАО «Витакор »	Специалист отдела внедрения	26.04.2021
2	Сысоева Е.Н.	ЗАО «Витакор »	Специалист отдела внедрения	20.12.2021
3				