

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

**Руководство пользователя «АИС МИР»  
Подсистема «СЭМД: Медицинская справка (врачебное  
профессионально-консультативное заключение) (Справка по форме  
086у)»**

**На 18 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: Медицинская справка (врачебное профессионально-консультативное заключение) (Справка по форме 086у)».

# 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: Медицинская справка (врачебное профессионально-консультативное заключение) (Справка по форме 086у)» 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 «Медицинская справка (врачебное профессионально-консультативное заключение) (Справка по форме 086у)» предназначена для выполнения следующих функций:

1. Заполнение медицинского осмотра пациента;
2. Формирование СЭМД: Медицинская справка (врачебное профессионально-консультативное заключение) (Справка по форме 086у);
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.

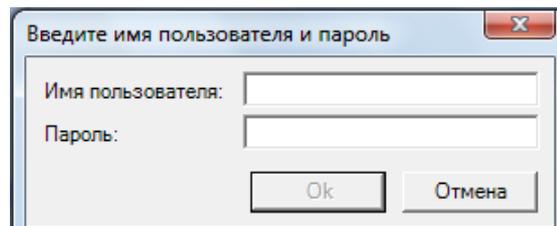
Объектом автоматизации является деятельность медицинских учреждений регионов по предоставлению населению государственных и муниципальных услуг в электронном виде, а также раскрытию информации в сфере здравоохранения.

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

## 2 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

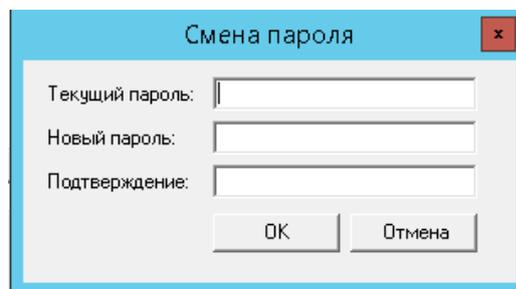
### 2.1 Вход в программу

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



В появившемся окне необходимо ввести

- Имя пользователя
- Пароль.



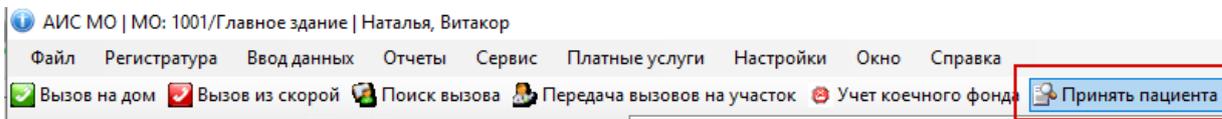
**Имя пользователя** – это логин, например, ИИ.Иванов.

**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.

The image shows a form titled 'Поиск амбулаторной карты'. It has a search section with a dropdown menu set to 'Новый случай'. Below it are two search criteria: 'По № карты, ФИО, году рождения, № полиса' and 'По адресу'. A search input field contains the text 'тест пац пет' and is highlighted with a red box. To the right is a 'Новый пациент' button. Below the search section is a 'Пациент' section with fields for 'ФИО' (Тестовый Пациент Петрович), '21.10.2002', 'Адрес' (420085, г.Казань, ул.Беломорская, д.5), 'Документ' (Свидетельство о рождении, выданное в Российской Федерации: I-КБ 123456), 'Полис ОМС' (14 (ООО "Ак Барс-мед")), 'Соц. статус' (Иностранец), and 'Место уч/раб'. At the bottom of this section are fields for 'Номер карты' (555), 'Прикрепление' (6104), 'Участок' (1), and 'Прикреплен'. Below the patient information is the 'Обращения пациента' section with a checkbox 'Отображать все случаи' and buttons 'Открыть АК' and 'Исправить'. A table below shows patient visits with columns: 'Дата обращ...', 'Направление', 'Цель обращ...', and 'Дата зак...'. The table contains four rows of data, with the last row having 'Заболеван...' in the 'Цель обращ...' column.

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

Поиск амбулаторной карты

Новый случай

Поиск пациента

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

Поиск 1

Новый пациент

Пациент

ФИО В Н вна

Адрес 42, д.35, кв.80

Документ Паспорт гражданина РФ: 90324

Полис ОМС 10 (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

Открыть АК Исправить

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

Insert

Ok Отмена

Случай заболевания (новый)

Кем направлен без направления

Дата направления

Направившее МО

Цель обращения

Дата обращения 26.04.2021

Образование

Ok Отмена

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

Отчет - Отправить в РЭМД

Текущий случай обращения | Зубная карта | Амбулаторная карта

Случай обращения (не указано) от 01.02.2021

Данные о пациенте

Номер карты

Пациент

Полис действителен по

Дата рождения

Адрес проживания

Место работы/учебы

Льготы

Номер участка

Состояние "Д"-учета **Не состоит**

Фото

Новый осмотр

Закрыть случай

Просмотр списков

Другие консультации

Помощь

Распечатать посещения ( Все | Выборочно )

Печать

Распечатать Редактировать Действия на приеме

Первичный прием врача: **Терапевт**

Ф.И.О. врача: **Иванов И.И.** Дата приема: **01.02.2021**

Отделение: **Терапевтическое отделение №1 Поликлиника №1**

Прием: с целью:

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 'Осмотр врача' (Doctor Examination) form. The 'Осмотр' (Examination) tab is active. The form is divided into several sections:

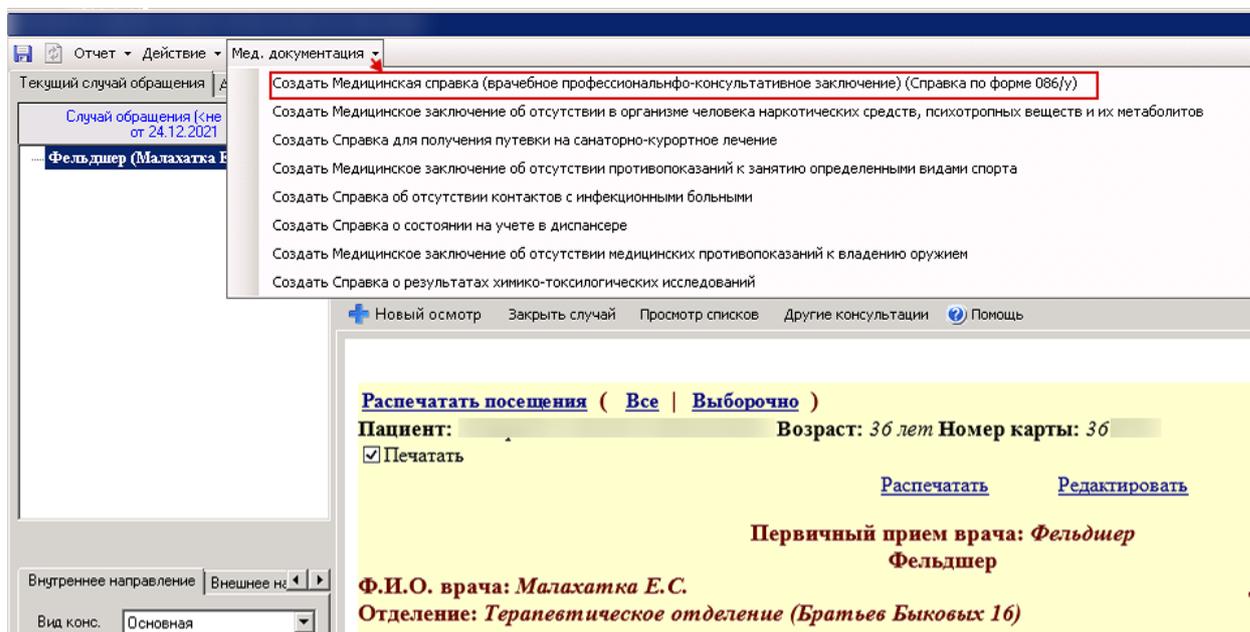
- Medical Services:** Includes 'Осмотр' (Examination), 'Медицинские записи' (Medical Records), 'Протоколы консультаций' (Consultation Protocols), and 'Файлы' (Files).
- History:** A list of sections: 'Анамнез' (Anamnesis), 'Аллергия' (Allergy), 'Жалобы' (Complaints), and 'Объективный статус' (Objective Status).
- Vitals:** A row of input fields for 'Состояние' (Condition: Удовлетворительное), 'АД' (BP: 120/60), 'ЧСС' (HR: 85), 'ЧДД' (RR: 70), 'Sat' (SpO2: 95%), and 'T' (Temp: 36.7°C).
- Diagnosis:** 'Основное заболевание' (Main Disease) is 'МКБ Z00.0'. 'Предварительный диагноз' (Preliminary Diagnosis) is 'Общий медицинский осмотр'.
- Examination Data:** 'Дата осмотра' (Date): 12.03.2021, 13:03. 'Специалист' (Specialist): Сиразетдинов Р.Х. 'Цель осмотра' (Purpose): 1 - лечебно-диагностическая. 'Вид осмотра' (Type): в МО. 'Результат' (Result): Лечение завершено. 'Исход' (Outcome): Без перемен.

### **Вариант заполнения «Старой» формы осмотра врача:**

The screenshot shows the 'Old' version of the 'Осмотр врача' (Doctor Examination) form. The 'Жалобы' (Complaints) tab is active, and the 'Жалобы' field is empty. The form structure is similar to the 'New' version but with a different layout:

- Navigation:** A horizontal menu at the top includes 'Жалобы', 'Анамнез', 'Объективный статус', 'Назначения / Рекомендации', 'Лечение', 'Медицинские услуги', 'Особые отметки', 'Осмотр', 'Медицинские записи', 'Протоколы консультаций', and 'Файлы'.
- Vitals:** Similar to the 'New' form, with fields for 'Состояние', 'АД', 'ЧСС', 'ЧДД', 'Sat', and 'T'.
- Diagnosis:** 'Основное заболевание' is 'МКБ Z00.0'. 'Предварительный диагноз' is 'Общий медицинский осмотр'.
- Examination Data:** 'Дата осмотра' is 12.03.2021, 13:03. 'Специалист' is Сиразетдинов Р.Х. 'Цель осмотра' is 1 - лечебно-диагностическая. 'Вид осмотра' is в МО. 'Результат' is Лечение завершено. 'Исход' is Без перемен.

После того, как данные осмотра врача внесены в Программу, можно сформировать СЭМД «Медицинская справка (врачебное профессионально-консультативное заключение) (Справка по форме 086у)». Для этого необходимо нажать кнопку вверху формы «Мед.документация» -> Медицинская справка (врачебное профессионально-консультативное заключение) (Справка по форме 086у)



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.



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: 104 (+) Серия: [ ]

Файл документа: Медицинская справка [врачебное ...] Наименование документа: AKUZ.MEDICAL\_EXAMINATION\_MAI

Дата записи: 24.12.2021 Описание документа: Первичный медицинский осмотр

Должность: Малахатка Е.С. [Фельдшер] Дата события: 24.12.2021 12:01

Получатель док-та: [ ] Тип документа: 39 - Медицинская справка п...

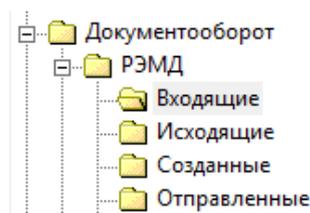
[Сохранить в файл](#) [Удалить файл](#) [Открыть документ](#)  Готов к отправке  Отложить отправку [Создать копию документа](#)

Подписи

[Все сертификаты](#) [Подписать документ](#) [Удалить подпись](#) [Добавить роль](#)

Тип подписи	Роль	Автор	Фамилия	Имя	Организация
Подпись ме...	Главный врач				ГАУЗ СО ЦГКБ 3
Персональн...	Врач			Светлана	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.



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

Номер документа: **104** (+) Серия

Файл документа: **Медицинская справка (врачебное ...)** Наименование документа: AKUZ.MEDICAL\_EXAMINATION\_MAI

Дата записи: 24.12.2021 Описание документа: Первичный медицинский осмотр

Должность: **Малахатка Е.С. (Фельдшер)** Дата события: 24.12.2021 12:01

Получатель док-та Тип документа: **39 - Медицинская справка п...**

[Сохранить в файл](#) [Удалить файл](#)   **Готов к отправке**

Отложить отправку

Подписи

[Все сертификаты](#) [Подписать документ](#) [Удалить подпись](#) [Добавить роль](#)

Тип подписи	Роль	Автор	Фамилия	Имя	Организация
Подпись ме...	Главный врач				ГАУЗ СО ЦГКБ 3
Персональн...	Врач			Светлана	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»

Основное | Дополнительно

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

Номер документа: **97** (+) Серия

Файл документа: **Справка о результатах химико-то...** Наименование документа: AKUZ.MEDICAL\_EXAMINATION\_MAI

Дата записи: 23.12.2021 Описание документа: Первичный медицинский осмотр

Должность: **Малахатка Е.С. (Фельдшер)** Дата события: 23.12.2021 17:00

Получатель док-та Тип документа: **89 - Справка о результатах ? ...**

[Сохранить в файл](#) [Удалить файл](#)   **Готов к отправке**

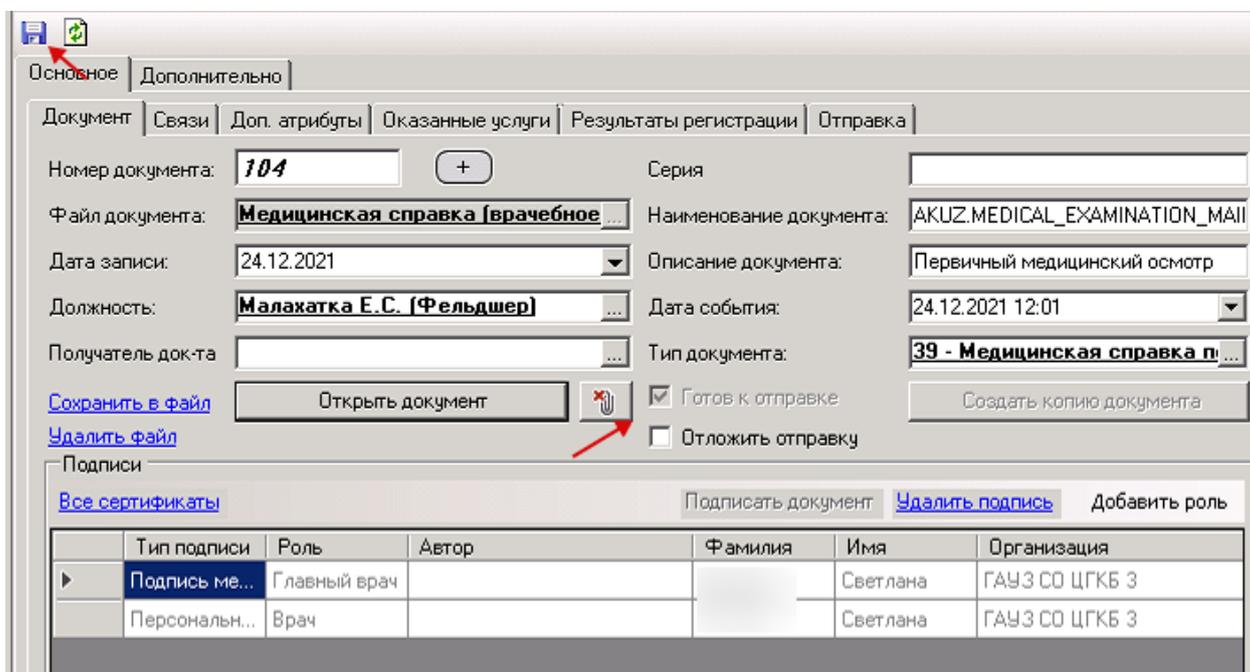
Отложить отправку

Подписи

[Все сертификаты](#) [Подписать документ](#) [Удалить подпись](#) [Добавить роль](#)

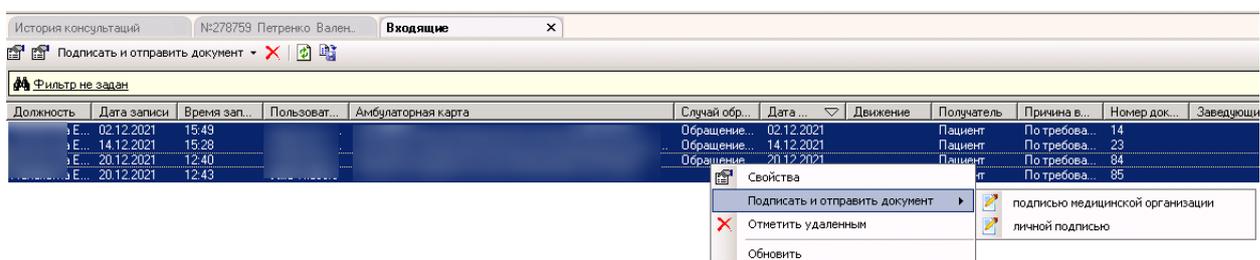
Тип подписи	Роль	Автор	Фамилия	Имя	Организация
Подпись ме...	Главный врач			Светлана	ГАУЗ СО ЦГКБ 3
Персональн...	Врач			Светлана	ГАУЗ СО ЦГКБ 3

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

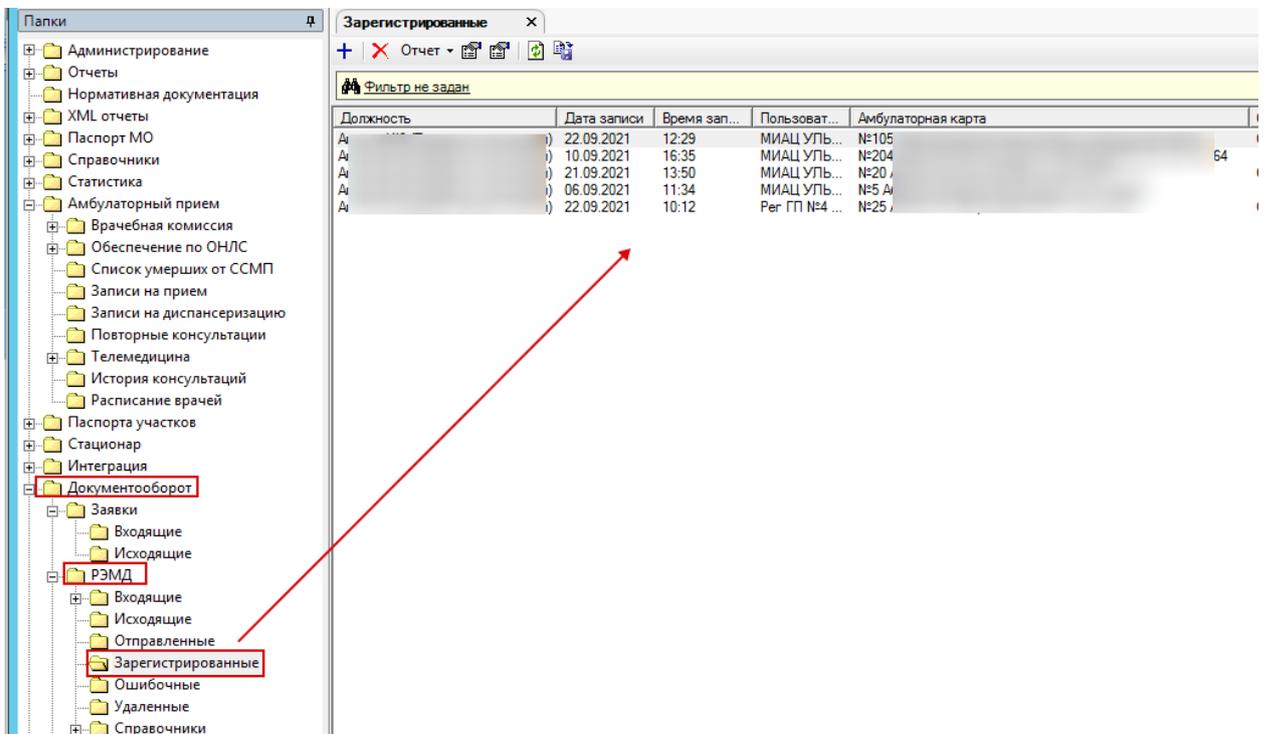


## Массовая подпись и отправка документов в РЭМД

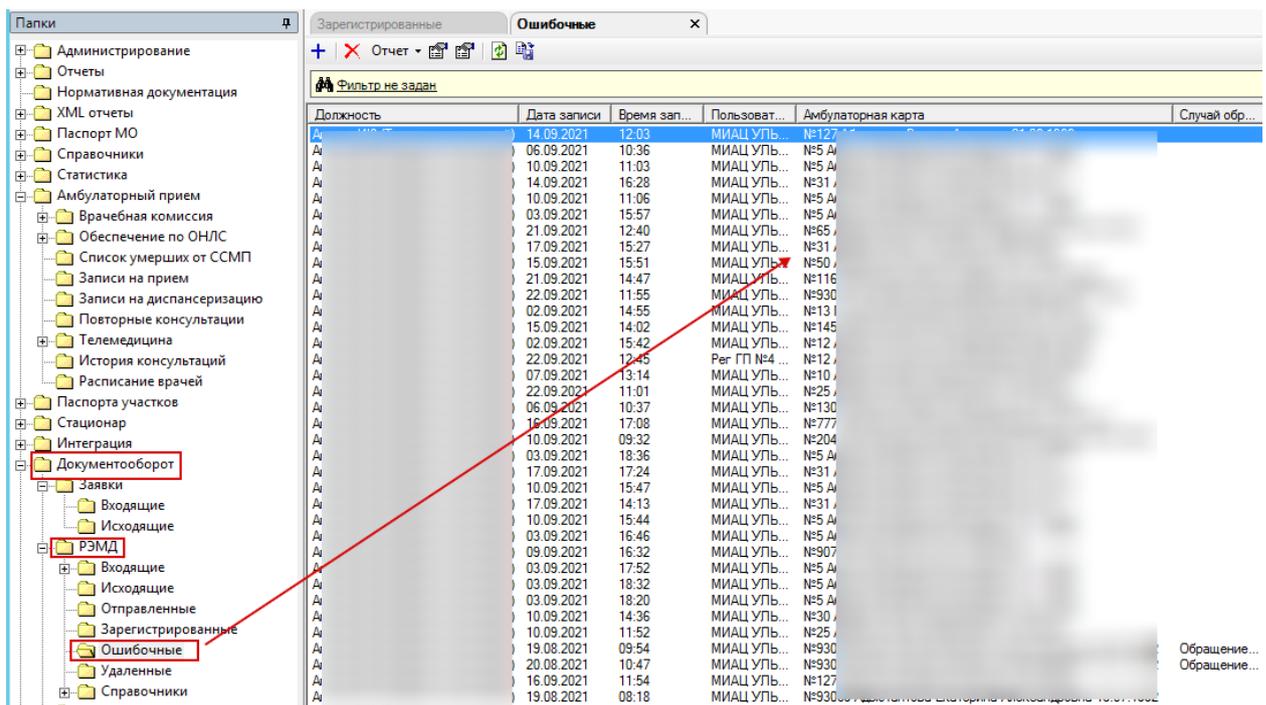
Находясь в папке «Входящие», пользователь может массово подписать документы для отправки в РЭМД. Для этого следует выделить документы в списке и нажав правой клавишей мыши выбрать из контекстного меню действие «Подписать и отправить документ»



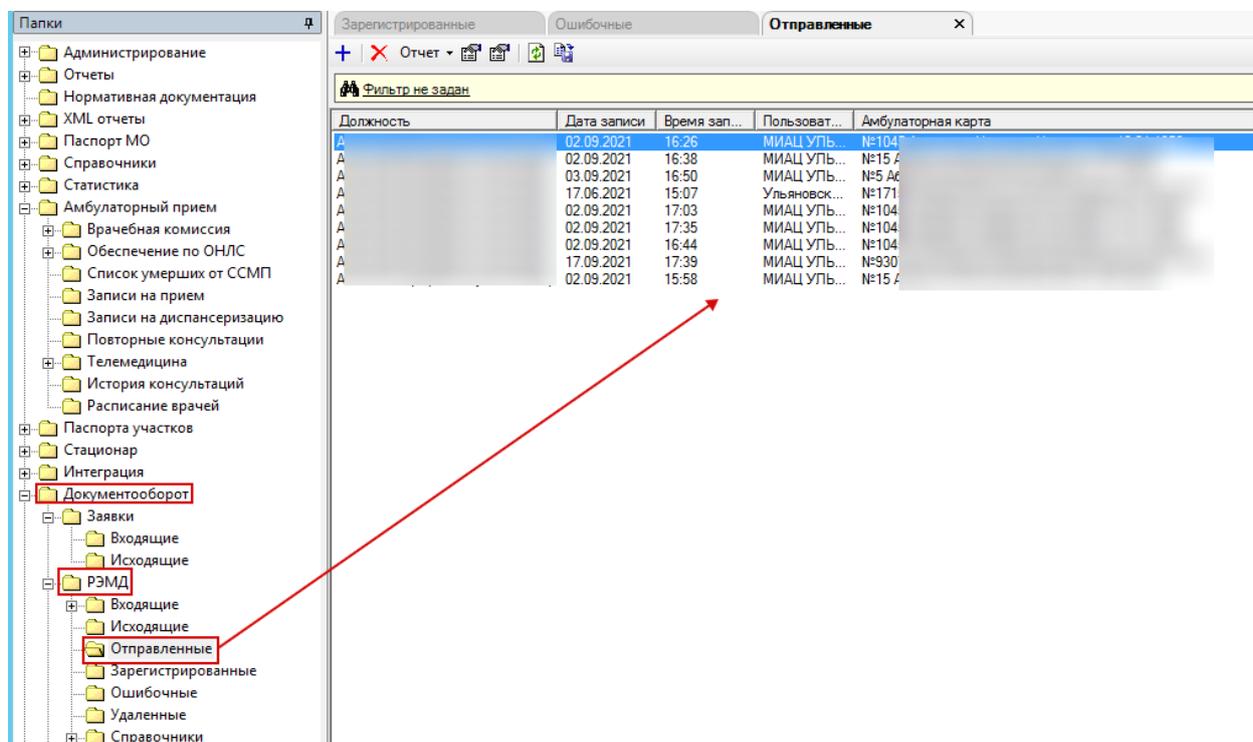
После того, как документ будет зарегистрирован в РЭМД его статус поменяется с «Отправлен в РЭМД» на «Зарегистрирован». В папке **Документооборот**, в подпапке РЭМД, в Зарегистрированных будут находиться все зарегистрированные документы.



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



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



### Список исполнителей и дата изменения документа

№	Исполнитель	Организа ция	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				