

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

**Руководство пользователя Программы «АИС МИР»
Подсистема «Протокол цитологического исследования (СДА) Редакция
1»**

На 16 листах

*Представители предприятия-
разработчика*

*Руководитель проектов по
Свердловской области*

Малахова Е.Ю. _____

“ _____ ” _____ 2022 г.

Специалист отдела внедрения

Сысоева Е.Н. _____

“ _____ ” _____ 2022 г.

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ содержит Руководство пользователя для системы «АИС МИР», подсистемы «Протокол цитологического исследования (CDA) Редакция 1».

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ВВЕДЕНИЕ	4
1.1	Область применения	4
1.2	Краткое описание возможностей	4
1.3	Уровень подготовки пользователя	4
1.4	Требования к квалификации пользователя	5
1.5	Перечень эксплуатационной документации, с которой необходимо ознакомиться пользователю.....	5
2.	НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СЕРВИСА.....	6
3.	ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	7
3.1	Вход в программу	7
4.	ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ В ПОДСИСТЕМЕ	8
4.1	Поиск пациента и создание случая обращения	8
4.2	Формирование СЭМД	11
	Список исполнителей и дата изменения документа.....	16

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1 Область применения

Подсистема АИС МИР «Протокол цитологического исследования (CDA) Редакция 1» предназначена для обеспечения:

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

1.2 Краткое описание возможностей

Подсистема «СЭМД: Протокол цитологического исследования (CDA) Редакция 1» предназначен для выполнения следующих функций:

- Заполнение медицинского осмотра пациента;
- Формирование СЭМД: Протокол цитологического исследования (CDA) Редакция 1»;
- Подпись сформированного документа;
- Передача документа в РИП СУИЗ СО.

1.3 Уровень подготовки пользователя

К работе с программой «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 «АИС МИР», к которым имеет доступ пользователь согласно своим ролям в этой системе;
- знать порядок работы специалиста поликлиники или стационара в системе «АИС МИР».

1.4 Требования к квалификации пользователя

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

1.5 Перечень эксплуатационной документации, с которой необходимо ознакомиться пользователю

Перед началом работы пользователю необходимо ознакомиться с содержанием настоящего руководства.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СЕРВИСА

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

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

Условия, при соблюдении (выполнении) которых обеспечивается применение средства автоматизации в соответствии с назначением

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

3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

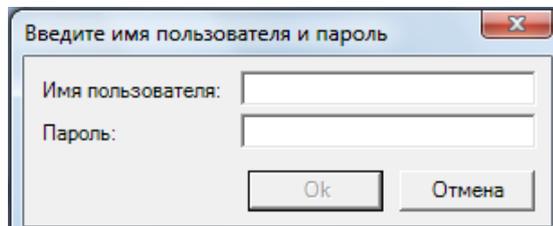
3.1 Вход в программу

Запуск программы осуществляется двойным щелчком левой кнопки мыши по ярлыку на рабочем столе



В появившемся окне ввести:

- **Имя пользователя** - логин, присвоенный пользователю в программе;
- **Пароль** - пароль, присвоенный пользователю в программе.



Введите имя пользователя и пароль

Имя пользователя:

Пароль:

Ок Отмена

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

Скриншот интерфейса медицинской информационной системы. В верхней части отображены данные о пациенте: №139823 Тестова Тамара Петровна 01.11.1951. В центре экрана выделена кнопка «Новый осмотр». В нижней части экрана отображены параметры для печати визита: «Распечатать посещения (Все | Выборочно)», «Пациент: Тестова Тамара Петровна Возраст: 71 год Номер карты: 139823», «Ф.И.О. врача: Малахатка Е.С.», «Отделение: Терапевтическое отделение (Братьев Быковых 16)», «Дата приема: 08.12.2022 20:19».

В новом осмотре заполнить необходимые поля.

Скриншот формы «Осмотр врача». Форма содержит следующие поля и элементы: «Жалобы», «Анамнез», «Объективный статус», «Назначения / Рекомендации», «Лечение», «Медицинские услуги», «Медицинская документация», «Особые отметки», «Медицинские записи», «Файлы». В нижней части формы выделены поля для ввода данных: «Состояние», «АД», «мм.рт.ст», «ЧСС», «в мин», «ЧДД», «в мин», «Sat», «% Т», «°С», «Рост», «см», «Вес», «кг», «Предварительный диагноз», «Основное заболевание», «Осложнение», «Сопутствующие заболевания», «МКБ», «Архив пациента», «Дата след. явки», «Патронаж», «Дата осмотра», «Специалист», «Цель осмотра», «Вид осмотра», «Срок беременности», «Исход».

Сохранить данные по кнопке «ОК»

4.2 Формирование СЭМД

После того, как данные осмотра врача внесены в Программу, можно сформировать СЭМД «Протокол цитологического исследования (CDA) Редакция 1». Для этого необходимо нажать кнопку вверху формы «Мед.документация» -> «Создать Протокол цитологического исследования (CDA) Редакция 1».

Мед. документация ▾

- Создать SMS V5 ВИМИС Онкология Протокол консультации
- Создать ВИМИС Профилактика_SMSV5_Прием (осмотр) врача-специалиста
- Создать ВИМИС ССЗ_SMSV14_Лист исполненных (выполненных) лекарственных назначений
- Создать ВИМИС ССЗ_SMSV5_Прием (осмотр) врача-специалиста
- Создать ВИМИС ССЗ_Протокол консилиума врачей
- Создать Медицинская справка (врачебное профессионально-консультативное заключение) (Справка по форме 086у)
- Создать Медицинская справка (для выезжающего за границу)
- Создать Медицинская справка в бассейн (CDA) Редакция 2
- Создать Медицинская справка о допуске к управлению ТС
- Создать Медицинское заключение об отсутствии в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов
- Создать Медицинское заключение об отсутствии медицинских противопоказаний к владению оружием
- Создать Медицинское заключение об отсутствии противопоказаний к занятию определенными видами спорта
- Создать Направление на госпитализацию для оказания высокотехнологичной медицинской помощи (CDA) Редакция 1
- Создать Направление на госпитализацию для оказания специализированной медицинской помощи (CDA) Редакция 1
- Создать Направление на консультацию и во вспомогательные кабинеты
- Создать Направление на консультацию и во вспомогательные кабинеты ВИМИС Профилактика
- Создать Направление на консультацию и во вспомогательные кабинеты ВИМИС ССЗ
- Создать Протокол консультации
- Создать Протокол консультации в рамках диспансерного наблюдения (CDA) Редакция 4
- Создать Протокол цитологического исследования (CDA) Редакция 1
- Создать Сертификат профилактических прививок Редакция 1
- Создать Согласие гражданина (его законного или уполномоченного представителя) на направление и проведение медико-социальной экспертизы пациент
- Создать Согласие гражданина (его законного или уполномоченного представителя) на направление и проведение медико-социальной экспертизы с ЭП
- Создать Справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение
- Создать Справка о прохождении медицинского освидетельствования в психоневрологическом диспансере (CDA) Редакция 1
- Создать Справка о результатах химико-токсикологических исследований
- Создать Справка о состоянии на учете в диспансере
- Создать Справка об оплате медицинских услуг для предоставления в налоговые органы Российской Федерации (Редакция 1)
- Создать Справка об отказе в направлении на медико-социальную экспертизу Редакция 1
- Создать Справка об отсутствии контактов с инфекционными больными
- Создать Уведомление о выявлении противопоказаний или аннулировании медицинских заключений к владению оружием (CDA) Редакция 1

После нажатия кнопки сформируется электронный медицинский документ.

Необходимо заполнить недостающие данные по документу. После этого сформируется и отобразится в левой части формы документ в формате CDA.

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

Протокол цитологического исследования (новый)

Пациент Гестова Тамара Петровна

Имеются незаполненные поля в секции "Сведения о документе":
 - Номер исследования
 Для формирования документа необходимо заполнить секцию "Информация об исследованных материалах"
 Для формирования документа необходимо заполнить секцию "Информация об использованном оборудовании и расходных материалах"
 Для формирования документа необходимо заполнить секцию "Результаты лабораторных исследований"

ПРОТОКОЛ ЦИТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

АВТОР ДОКУМЕНТА
Малахатка Е.С. (Фельдшер)

ПОДПИСЫВАЮЩИЙ СОТРУДНИК
Малахатка Е.С. (Фельдшер)

Дополнительная информация

СВЕДЕНИЯ О ДОКУМЕНТЕ

СВЯЗАННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИССЛЕДОВАННЫХ МАТЕРИАЛАХ

ОБОРУДОВАНИЕ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ОКАЗАННЫЕ УСЛУГИ

Дата создания документа: 8 декабря 2022 г.

После проверки данных нажать на кнопку «Ок».

Откроется форма подписи документа, номер документа генерируется автоматически.

Медицинская документация (новый)

Основное | Дополнительно

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

Номер/Серия: Получатель:

Наименование: Условие выявления:

Дата события: Отправка в РЭМД ВИМИС АКИНЕО
 ВИМИС ССЗ ВИМИС ОНКО
 ИЗМК ВИМИС Профилактик.

Должность:

Тип документа:

[Сохранить в файл](#)

Готов к отправке

Отложить отправку

Подписи

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

	Тип подписи	Роль	Автор	Фамилия	Имя	Организация
▶	Персональн...	Врач	Малахатка Е.С. (Фельдшер)			ГАУЗ СО ЦГКБ 3
	Подпись ме...	Главный врач	Минина Т.Н. (Врач терапевт...			ГАУЗ СО ЦГКБ 3

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

Номер/Серия: + [] [] Получатель: []

Наименование: Протокол цитологического исследования Условие выявления: Выявление диагностических исследова

Дата события: 08.12.2022 Отправка в РЭМД ВИМИС АКИНЕО
 ВИМИС ССЗ ВИМИС ОНКО
 ИЗМК ВИМИС Профилактик.

Должность: Малахатка Е.С. (Фельдшер)

Тип документа: 121 - Протокол цитологического и

[Сохранить в файл](#) Редактировать документ Печать документа

Готов к отправке Отложить отправку

Создать новую версию документа
Запросить связанные документы

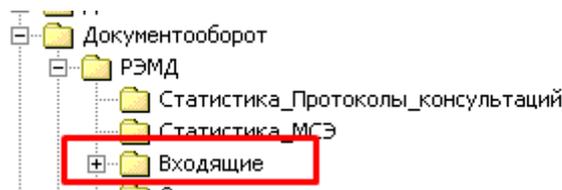
Подписи

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

	Тип подписи	Роль	Автор	Фамилия	Имя	Организация
▶	Персональн...	Врач	Малахатка Е.С. (Фельдшер)			ГАУЗ СО ЦГКБ 3
	Подпись ме...	Главный врач	Минина Т.Н. (Врач терапевт...			ГАУЗ СО ЦГКБ 3

Ok Отмена

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



Медицинская документация (новый)

Основное | Дополнительно

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

Номер/Серия: + [] [] Получатель: [] ...

Наименование: **Протокол цитологического исследования** Условие выявления: **Выявление диагностических исследова**

Дата события: **08.12.2022** Отправка в

Должность: **Малахатка Е.С. (Фельдшер)** РЭМД ВИМИС АКИНЕО

Тип документа: **121 - Протокол цитологического** ВИМИС ССЗ ВИМИС ОНКО

[Сохранить в файл](#) Редактировать документ Готов к отправке ⚠ Создать новую версию документа

Отложить отправку Запросить связанные документы

Печать документа

Подписи

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

	Тип подписи	Роль	Автор	Фамилия	Имя	Организация
	Персональн...	Врач	Малахатка Е.С. (Фельдшер)			ГАУЗ СО ЦГКБ 3
▶	Подпись ме...	Главный врач	Минина Т.Н. (Врач терапевт...			ГАУЗ СО ЦГКБ 3

Ok Отмена

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

Медицинская документация (новый)

Основное | Дополнительно

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

Номер/Серия: + [] [] Получатель: []

Наименование: [Протокол цитологического исследования] Условие выявления: [Выявление диагностических исследова...]

Дата события: [08.12.2022] Отправка в: РЭМД ВИМИС АКИНЕО
 ВИМИС ССЗ ВИМИС ОНКО
 ИЗМК ВИМИС Профилактик.

Должность: [Малахатка Е.С. (Фельдшер)]

Тип документа: [121 - Протокол цитологического]

[Сохранить в файл](#) Редактировать документ Готов к отправке ⚠ Создать новую версию документа
Печать документа Отложить отправку Запросить связанные документы

Подписи

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

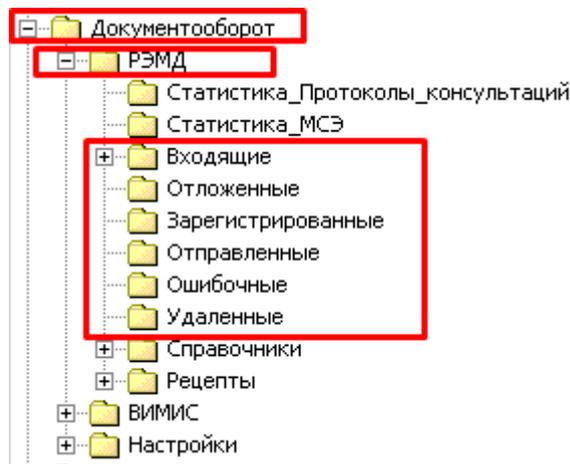
	Тип подписи	Роль	Автор	Фамилия	Имя	Организация
	Персональн...	Врач	Малахатка Е.С. (Фельдшер)			ГАУЗ СО ЦГКБ 3
▶	Подпись ме...	Главный врач	Минина Т.Н. (Врач терапевт...			ГАУЗ СО ЦГКБ 3

Ok Отмена

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



После отправки документов, они будут храниться в папке «Документооборот» - «РЭМД» и далее в подпапке, в зависимости от статуса отправки (зарегистрирован, отправлен, ошибка и др.)



Список исполнителей и дата изменения документа

№	Исполнитель	Организация	Должность	Дата изменения
1.	Ахметшина А.И.	ЗАО «ВИТАКОР»		09.12.2022
2.				
3.				