

**ООО "РТ МИС"**

**ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0**

**(ЕЦП.МИС 3.0)**

Руководство пользователя. Подсистема "Интеграция с ЕГИСЗ" 3.0.4. Функциональный блок "Формирование СЭМД "Медицинское заключение об отсутствии противопоказаний к занятию определенными видами спорта"

## Содержание

<b>1</b>	<b>Введение.....</b>	<b>3</b>
1.1	Область применения.....	3
1.2	Уровень подготовки пользователя.....	3
1.3	Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю.....	3
<b>2</b>	<b>Назначение и условия применения .....</b>	<b>4</b>
2.1	Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации .....	4
2.2	Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации	4
2.3	Порядок проверки работоспособности.....	4
<b>3</b>	<b>Подготовка к работе .....</b>	<b>5</b>
3.1	Состав и содержание дистрибутивного носителя данных.....	5
3.2	Порядок запуска Системы .....	5
<b>4</b>	<b>Функциональный блок "Формирование СЭМД "Медицинское заключение об отсутствии противопоказаний к занятию определенными видами спорта" .....</b>	<b>9</b>
4.1	Общие сведения .....	9
4.2	Формирование СЭМД .....	10
4.3	Просмотр СЭМД.....	14
4.4	Передача сведений о СЭМД в РЭМД ЕГИСЗ.....	15

## **1 Введение**

### **1.1 Область применения**

Настоящий документ описывает порядок работы с функциональным блоком "Формирование СЭМД "Медицинское заключение об отсутствии противопоказаний к занятию определенными видами спорта" Единой цифровой платформы МИС 3.0 (далее – "ЕЦП.МИС 3.0", Система) для медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования (далее – ОМС).

### **1.2 Уровень подготовки пользователя**

Пользователи Системы должны обладать квалификацией, обеспечивающей, как минимум:

- базовые навыки работы на персональном компьютере с графическим пользовательским интерфейсом (клавиатура, мышь, управление окнами и приложениями, файловая Система);
- базовые навыки использования стандартной клиентской программы (браузера) в среде Интернета (настройка типовых конфигураций, установка подключений, доступ к веб-сайтам, навигация, формы и другие типовые интерактивные элементы);
- базовые навыки использования стандартной почтовой программы (настройка учетной записи для подключения к существующему почтовому ящику, создание, отправка и получение e-mail).

### **1.3 Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю**

Перед началом работы пользователям рекомендуется ознакомиться с положениями данного руководства пользователя в части своих функциональных обязанностей.

## **2 Назначение и условия применения**

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

Функциональный блок "Формирование СЭМД "Медицинское заключение об отсутствии противопоказаний к занятию определенными видами спорта" предназначен для формирования стандартизированного электронного медицинского документа (далее – СЭМД) "Медицинское заключение об отсутствии противопоказаний к занятию определенными видами спорта" и передачи его в подсистему "Федеральный реестр электронных медицинских документов" (далее – РЭМД) Единой государственной информационной системой в сфере здравоохранения (далее – ЕГИСЗ).

### **2.2 Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации**

Доступ к функциональным возможностям и данным модуля реализуется посредством веб-интерфейса. Работа пользователей Системы осуществляется на единой базе данных ЦОД.

Работа в Системе выполняется через автоматизированные рабочие места персонала (в соответствии с местом работы, уровнем прав доступа к функциональным возможностям и данным Системы).

Настройка рабочего места (создание, настройка параметров работы в рамках МО, предоставление учетной записи пользователя) выполняется администратором МО. Настройка общесистемных параметров работы, конфигурация справочников выполняется администратором системы. Описание работы администраторов приведено в документе «Руководство администратора системы».

### **2.3 Порядок проверки работоспособности**

Для проверки работоспособности системы необходимо выполнить следующие действия:

1. Выполнить авторизацию в Системе и открыть АРМ.
2. Вызвать любую форму.

При корректном вводе учетных данных должна отобразиться форма выбора МО или АРМ, либо АРМ пользователя. При выполнении действий должно не должно отображаться ошибок, система должна реагировать на запросы пользователя, например, отображать ту или иную форму.

### 3 Подготовка к работе

#### 3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

Система передается в виде функционирующего комплекса на базе средств вычислительной техники.

Система разворачивается Исполнителем.

Работа в Системе возможна через следующие браузеры (интернет-обозреватели):

- Mozilla Firefox (рекомендуется);
- Google Chrome.

Перед началом работы следует убедиться, что установлена последняя версия браузера. При необходимости следует обновить браузер.

#### 3.2 Порядок запуска Системы

Для входа в Систему выполните следующие действия:

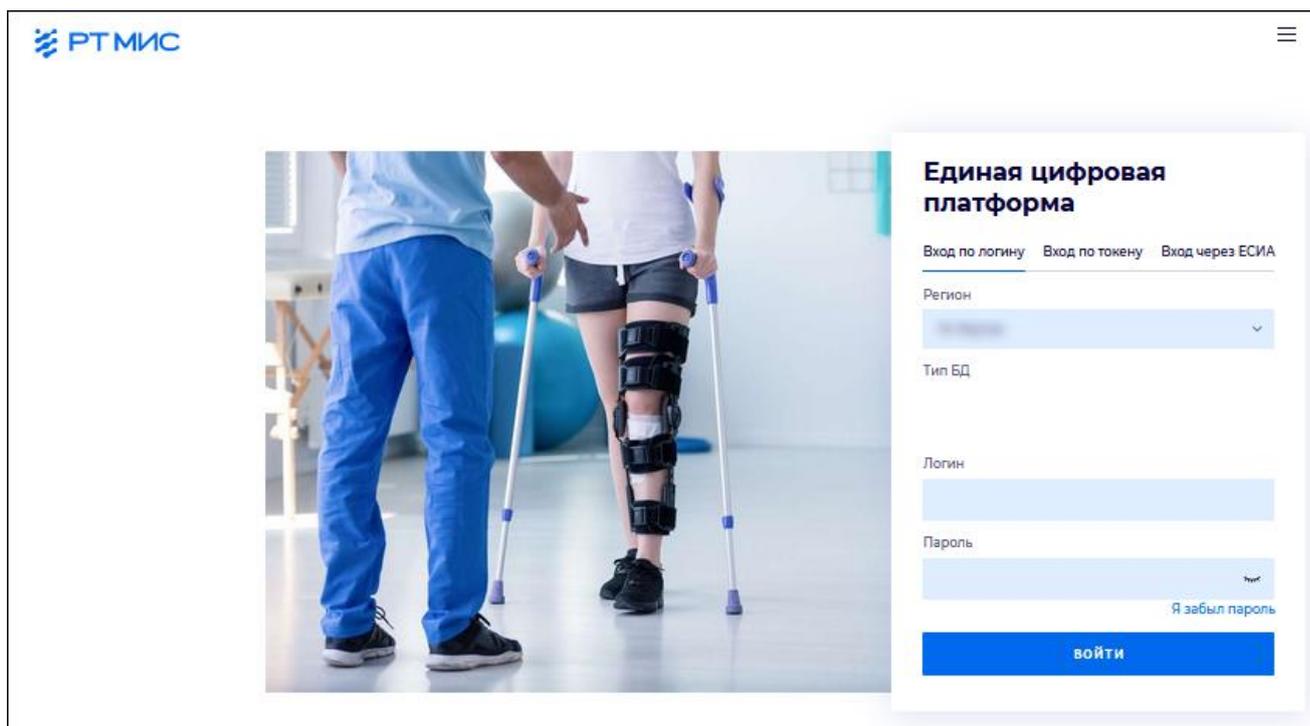
- Запустите браузер. Отобразится окно браузера и домашняя страница.



- Введите в адресной строке обозревателя адрес Системы, нажмите клавишу Enter. Отобразится главная страница Системы.

**Примечание** – Адрес для подключения предоставляется администратором. Если страница Системы установлена в качестве домашней страницы, то она отобразится сразу после запуска браузера.

Для удобства использования рекомендуется добавить адрес Системы в закладки интернет-обозревателя, и/или сделать страницу Системы стартовой страницей.



Авторизация в Системе возможна одним из способов:

- с использованием логина и пароля;
- с помощью ЭП (выбора типа токена и ввод пароля);
- с помощью учетной записи ЕСИА.

1 способ:

- Введите логин учетной записи в поле Имя пользователя (1).
- Введите пароль учетной записи в поле Пароль (2).
- Нажмите кнопку Войти в систему.

2 способ:

- Перейдите на вкладку "Вход по токену":

## Вход

Вход по логину    Вход по токenu    Вход через ЕСИА

Тип токена

AuthApi - eToken ГОСТ

ПИН-код

**ВХОД ПО КАРТЕ**

- Выберите тип токена.
- Введите пароль от ЭП в поле ПИН-код/Сертификат (расположенное ниже поля "Тип токена"). Наименование поля зависит от выбранного типа токена.
- Нажмите кнопку "Вход по карте".

### Примечания

- 1 На компьютере Пользователя предварительно должно быть установлено и запущено программное обеспечение для выбранного типа токена.
- 2 Предварительно может потребоваться установить сертификаты пользователей администратором системы в программном обеспечении выбранного типа токена.

При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

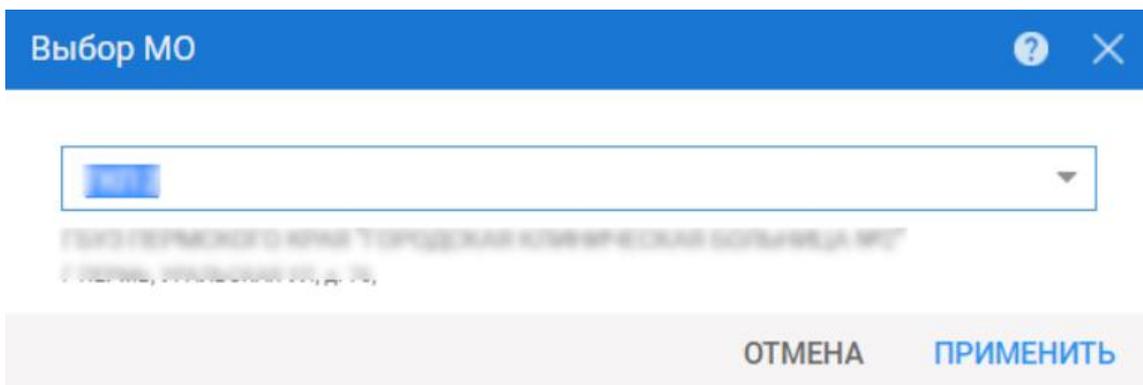
3 способ:

- Перейдите на вкладку "Вход через ЕСИА". Будет выполнен переход на страницу авторизации через ЕСИА.
- Введите данные для входа, нажмите кнопку Войти.

**Примечание** – Для авторизации через ЕСИА учетная запись пользователя должна быть связана с учетной записью человека в ЕСИА. Учетная запись пользователя должна быть включена в группу "Авторизация через ЕСИА".

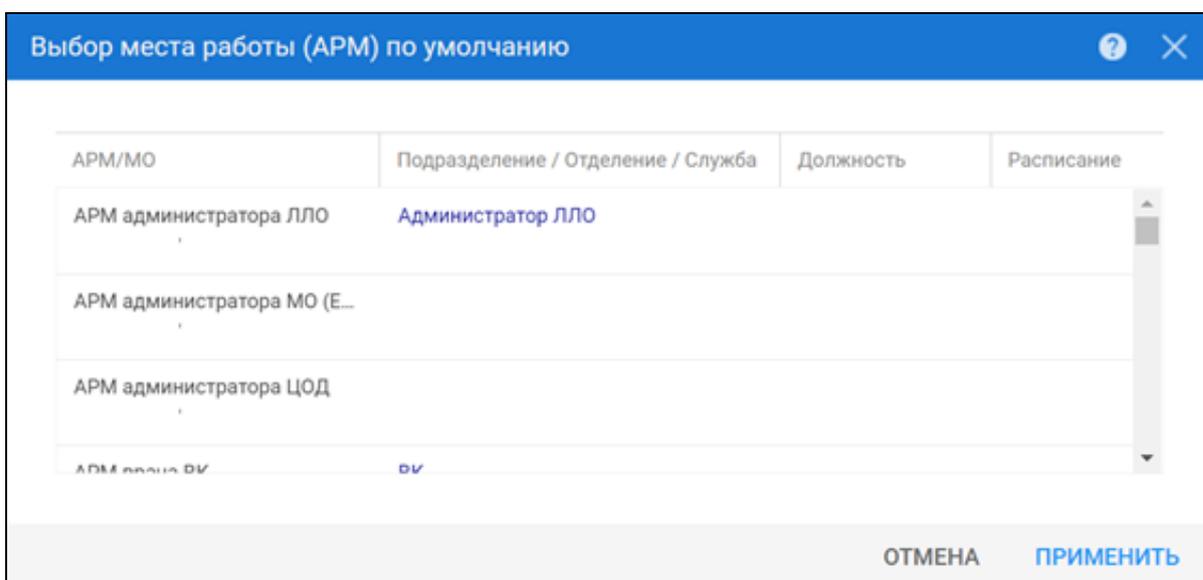
При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

- После авторизации одним из способов отобразится форма выбора МО.



Укажите необходимую МО и нажмите кнопку "Применить".

- Отобразится форма выбора АРМ по умолчанию.



АРМ/МО	Подразделение / Отделение / Служба	Должность	Расписание
АРМ администратора ЛЛО	Администратор ЛЛО		
АРМ администратора МО (Е...			
АРМ администратора ЦОД			
АРМ администратора ВК	ВК		

**Примечание** – Форма отображается, если ранее не было выбрано место работы по умолчанию, или при входе была изменена МО. После выбора места работы, указанный АРМ будет загружаться автоматически после авторизации.

Выберите место работы в списке, нажмите кнопку "Применить". Отобразится форма указанного АРМ пользователя.

## **4 Функциональный блок "Формирование СЭМД "Медицинское заключение об отсутствии противопоказаний к занятию определенными видами спорта"**

### **4.1 Общие сведения**

В Системе реализована возможность формирования СЭМД "Медицинское заключение об отсутствии противопоказаний к занятию определенными видами спорта".

Реализованы следующие функции:

- формирование СЭМД "Медицинское заключение об отсутствии противопоказаний к занятию определенными видами спорта" Редакция 3 (OID СЭМД 152, Идентификатор руководства по реализации СЭМД 1.2.643.5.1.13.13.15.54.3);
- контроль корректности генерации указанных СЭМД (при наличии публикации файла "sch" на Портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ), указывающего на полноту и корректность полученного документа, достаточную для регистрации в РЭМД ЕГИСЗ;
- подписание в соответствии с правилами медицинского документа "Медицинское заключение об отсутствии противопоказаний к занятию определенными видами спорта" с использованием функции листа согласования;
- отправка СЭМД на регистрацию в РЭМД ЕГИСЗ. Отправка считается успешной, если получен номер регистрационной записи или получена ошибка с указанием причины.

**П р и м е ч а н и е** – Наименование и редакция СЭМД соответствует справочнику "Регистрируемые электронные медицинские документы" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1520) ФР НСИ.

СЭМД "Медицинское заключение об отсутствии противопоказаний к занятию определенными видами спорта" формируется в формате .xml.

Структура xml-файла СЭМД соответствует международному стандарту архитектуры клинических документов "Health Level Seven Clinical Document Architecture. Release 2.0" (HL7 CDA R2.0).

СЭМД формата HL7 CDA соответствует руководству по реализации СЭМД, опубликованному на Портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ на дату, предшествующую на 30 календарных дней дате начала опытной эксплуатации Системы, но не позднее 31.08.2024.

Критерием того, что СЭМД готов для регистрации в РЭМД ЕГИСЗ, служит передача данных в обязательных секциях в соответствии с руководством по реализации, опубликованном на Портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ, и при соответствии количества

подписантов Правилам подписи электронных медицинских документов по ФР НСИ (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.42).

## 4.2 Формирование СЭМД

СЭМД формируется пользователем АРМ врача поликлиники.

Краткая последовательность действий пользователя АРМ врача поликлиники для формирования СЭМД "Медицинское заключение об отсутствии противопоказаний к занятию определенными видами спорта" и его корректной отправки в РЭМД ЕГИСЗ:

**Примечание** – Формирование медзаключения доступно пользователю, которому предоставлена группа прав "Медицинская справка".

- выберите открытый случай АПЛ пациента или создайте новый случай АПЛ, используя кнопку "Создать новый случай АПЛ" и заполнив на вкладке "Посещение" обязательные поля, выделенные особо, и необязательные (при необходимости);
- перейдите в раздел "Справки" панели быстрого доступа ЭМК;

The screenshot displays the 'АРМ врача поликлиники' interface. At the top, the breadcrumb path is: 'АРМ врача поликлиники (ExtJS 6) / ГКБ 21 (1) / ПРИЕМ УЧАСТКОВОГО ВРАЧА-ТЕРАПЕВТА ГБ, пол-ка / Врач-терапевт участковый'. Below this, the patient's name and date of birth (01.01.1950 (71 год)) are visible. The main content area shows a case titled 'Случай амбулаторного лечения № 60071 - J06.9 Острая инфекция верхних дыхательных путей неуточненная'. A form on the left contains various fields for patient information and medical history, such as 'Отделение: ПРИЕМ УЧАСТКОВОГО ВРАЧА-ТЕРАПЕВТА ГБ, пол-ка', 'Врач: 1112', and 'Вид обращения: 1. Заболевание'. At the bottom, a navigation bar includes tabs for 'ДИАГНОЗЫ', 'ИССЛЕДОВАНИЯ', 'НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ', 'МОНИТОРИНГ', 'РЕЦЕПТЫ', 'ФАЙЛЫ', 'СПРАВКИ', and 'СОГЛАСИЯ'. The 'СПРАВКИ' tab is highlighted with a blue box. Below the navigation bar is a search field and a table with columns for 'ЭЦП', 'Тип справки', 'Выдана', and 'Дата вв'.

Рисунок 1 – Случай амбулаторного лечения

- нажмите кнопку "Добавить справку" и выберите в контекстном меню пункт "Медицинское заключение об отсутствии противопоказаний к занятию определенными видами спорта";
- отобразится форма "Медицинское заключение об отсутствии противопоказаний к занятию определенными видами спорта: Добавление";

Медицинское заключение об отсутствии противопоказаний к занятию определенными видами спорта: Добавление

Виды спорта:

Серия справки:  Номер справки:

Вид оплаты: **1. ОМС** ▼

Дата выдачи: **14.10.2021** 📅 Дата окончания действия:  📅

Место предъявления: **По требованию**

Врач, выдавший справку:

Заключение:

Комментарий:

ОТМЕНА ЗАВЕРШИТЬ

Рисунок 2 – Форма добавления справки о медицинском заключении об отсутствии противопоказаний к занятию определенными видами спорта

- заполните поля формы "Медицинское заключение об отсутствии противопоказаний к занятию определенными видами спорта: Добавление":
  - "Виды спорта" – обязательное к заполнению поле. Введите наименование вида спорта (не более 250 символов);
  - "Серия справки" – при необходимости укажите серию для создаваемой справки – при формировании серии используйте цифры (не более 10 цифр);
  - "Номер справки" – при необходимости укажите номер создаваемой справки – при формировании номера используйте цифры (не более 10 цифр);

- "Вид оплаты" – поле с выпадающим списком значений:
  - "1. ОМС" – значение по умолчанию;
  - "2. ДМС" – при выборе значения отобразится дополнительное поле "Полис ДМС", обязательное для заполнения;
  - "3. Местный бюджет";
  - "4. Федеральный бюджет";
  - "5. Платные услуги" – при выборе значения отобразится дополнительное поле "Договор", обязательное для заполнения;
  - "6. Другое" – при выборе значения отобразится дополнительное поле "Договор", обязательное для заполнения;
  - "9. МВД" – при выборе значения отобразится дополнительное поле "Договор", обязательное для заполнения;
  - "10. МБТ (незастрахованные)";
- "Дата выдачи" – обязательное для заполнения поле. По умолчанию установлена дата выдачи справки – текущая дата. При необходимости укажите другую дату, выбрав ее в календаре;
- "Дата окончания действия" – поле необходимо для ограничения срока действия справки. Для заполнения поля выберите дату в календаре. Поле обязательно для заполнения;
- "Место предъявления" – по умолчанию поле заполнено значением "По требованию". При необходимости измените значение или оставьте поле пустым;
- "Место выдачи" – поле с выпадающим списком мест обследования. Поле отображается и обязательно для заполнения, если справка создается в рамках иной справки. Поле доступно для редактирования, если МО, к которой относится пользователь, совпадает с МО, в которой создана справка-родитель. Значение поля по умолчанию:
  - если МО, к которой относится пользователь, совпадает с МО, в которой создана справка-родитель, отображается значение "В своей МО";
  - иначе – "В другой МО".
- "Регион" – поле с выпадающим списком регионов РФ. Поле отображается и обязательно для заполнения, если в поле "Место выдачи" выбрано значение "В МО вне системы". По умолчанию отображается регион, к которому относится МО пользователя;

- "МО" – поле с выпадающим списком кратких наименований МО с учетом значения, выбранного в поле "Регион". Поле отображается и обязательно для заполнения, если в поле "Место проведения" выбрано значение "В МО вне системы". В поле доступен поиск по наименованию медицинской организации;
- "Врач, выдавший справку" – поле заполняется автоматически данными медицинского специалиста, оформляющего справку. При необходимости скорректируйте, если в поле доступен выбор иного значения. Поле обязательно для заполнения;
- "Заключение" – выберите одно из значений: "20. Противопоказания к занятиям определенными видами спорта отсутствуют" или "21. Противопоказания к занятиям определенными видами спорта имеются". Поле обязательно для заполнения;
- "Комментарий" – при необходимости укажите комментарий (не более 250 символов).
- нажмите кнопку "Завершить" на форме "Медицинское заключение об отсутствии противопоказаний к занятию определенными видами спорта: Добавление". Отобразится печатная форма справки в отдельной вкладке браузера;
- вернитесь к вкладке браузера с Системой. Добавленная справка отобразится в разделе "Справки" панели быстрого доступа ЭМК;
- выделите добавленное медзаключение и нажмите кнопку "Подписать документ" в ячейке столбца "ЭЦП";
- отобразится форма "Подписание данных ЭП". Заполните поля "Роль при подписании", "Сотрудник и его должность", "Сертификат" на форме "Подписание данных ЭП", если они не были заполнены по умолчанию нужными значениями;

Рисунок 3 – Форма "Подписание данных ЭП"

- нажмите кнопку "Подписать" на форме "Подписание данных ЭП". Отобразится форма "ПИН-код" (или аналогичная ей), если сертификат ЭП защищен вводом пароля;
- введите ПИН-код (или пароль), нажмите кнопку "Ок". Будет подписано медзаключение. В нижней части экрана отобразится всплывающее уведомление о том, что подписание документа успешно завершено. Индикатор кнопки "Подписать документ" изменит внешний вид на .

В результате указанных действий сформируется СЭМД "Медицинское заключение об отсутствии противопоказаний к занятию определенными видами спорта" (редакция 3).

### 4.3 Просмотр СЭМД

Пользователю на форме "Подписание данных ЭП" предоставляется возможность просмотреть проект формируемого СЭМД.

Чтобы просмотреть формализованное отображение СЭМД, на форме нажмите кнопку "Предварительный просмотр". Проект формализованного СЭМД отобразится на отдельной вкладке браузера.

#### **4.4 Передача сведений о СЭМД в РЭМД ЕГИСЗ**

Для передачи сведений о сформированном СЭМД "Медицинское заключение об отсутствии противопоказаний к занятию определенными видами спорта" в РЭМД ЕГИСЗ его необходимо подписать с использованием электронной подписи от лица МО.

После подписания СЭМД от лица МО он будет готов к регистрации в РЭМД ЕГИСЗ и отправлен в РЭМД ЕГИСЗ в соответствии с настройками периодичности передачи документов.