

**ООО "РТ МИС"**

**ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0**

**(ЕЦП.МИС 3.0)**

Руководство пользователя. Подсистема "Интеграция с ЕГИСЗ". Функциональный блок  
"Формирование СЭМД "Санаторно-курортная карта для детей"

## Содержание

<b>1 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 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	4
2.3 Порядок проверки работоспособности.....	4
<b>3 Подготовка к работе .....</b>	<b>5</b>
3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных.....	5
3.2 Порядок запуска Системы .....	5
<b>4 Функциональный блок "Формирование СЭМД "Санаторно-курортная карта для детей" .....</b>	<b>9</b>
4.1 Общие сведения .....	9
4.2 Формирование СЭМД .....	10
4.1 Просмотр СЭМД.....	12
4.2 Передача сведений о СЭМД в РЭМД ЕГИСЗ.....	13

## **1 Введение**

### **1.1 Область применения**

Настоящий документ описывает порядок работы с функциональным блоком "Формирование СЭМД "Санаторно-курортная карта для детей" 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 "Санаторно-курортная карта для детей" предназначен для формирования стандартизированного электронного медицинского документа (далее – СЭМД) "Санаторно-курортная карта для детей" 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):

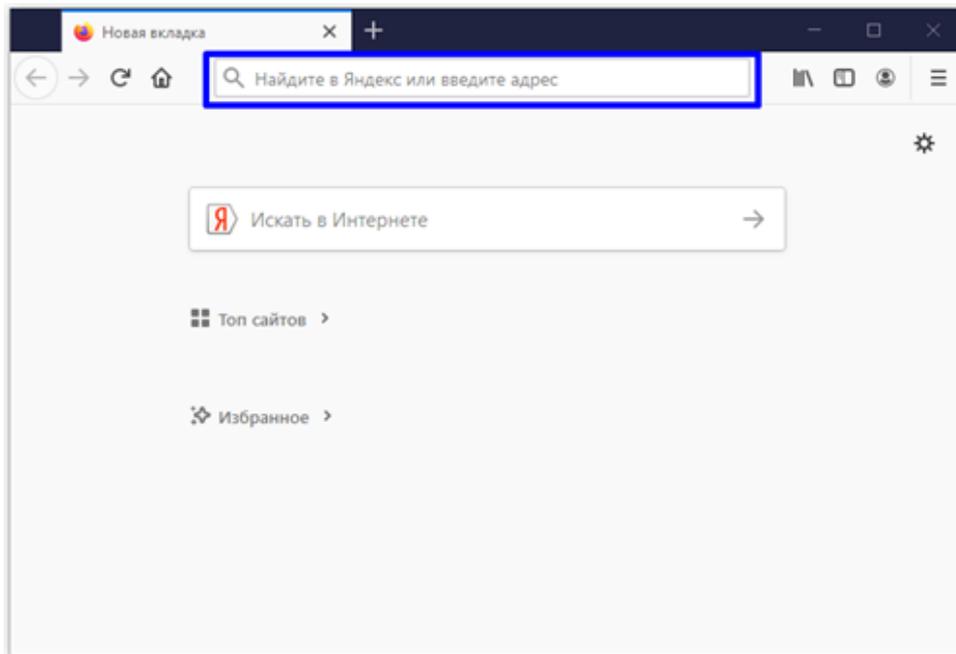
- Mozilla Firefox (рекомендуется);
- Google Chrome.

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:

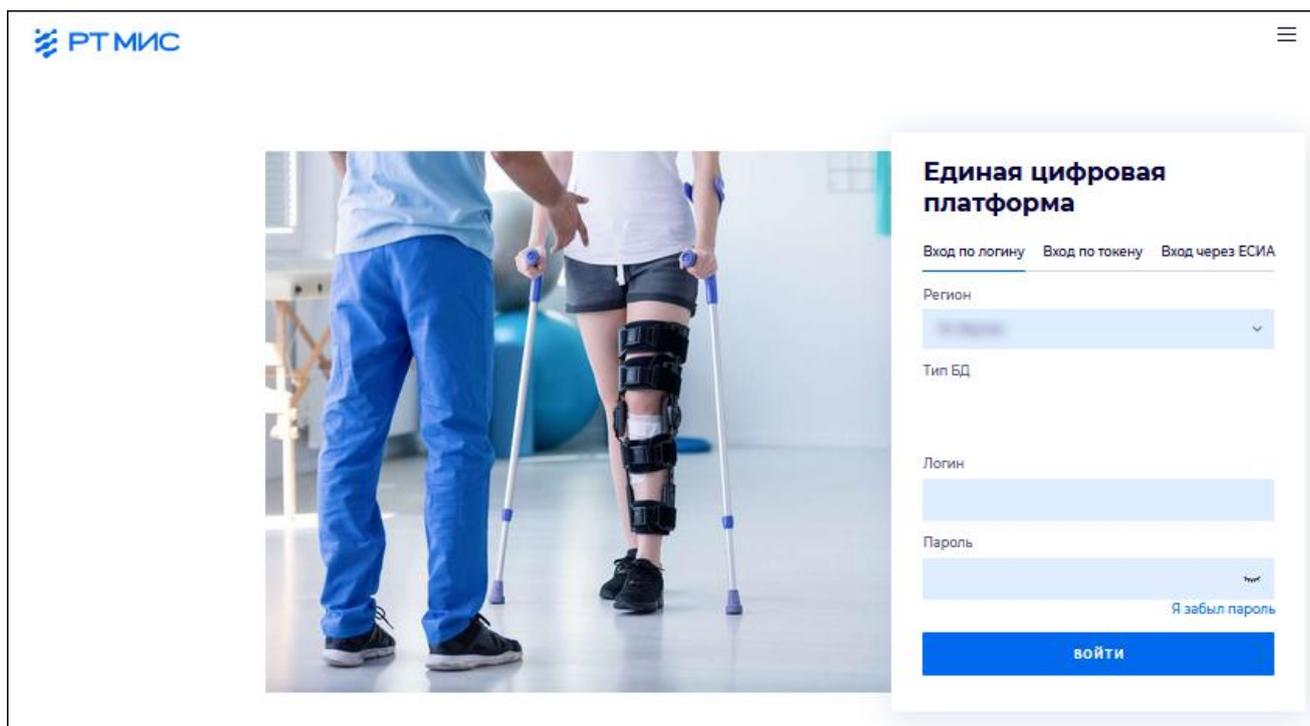
- Запустите браузер. Отобразится окно браузера и домашняя страница.



- 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.

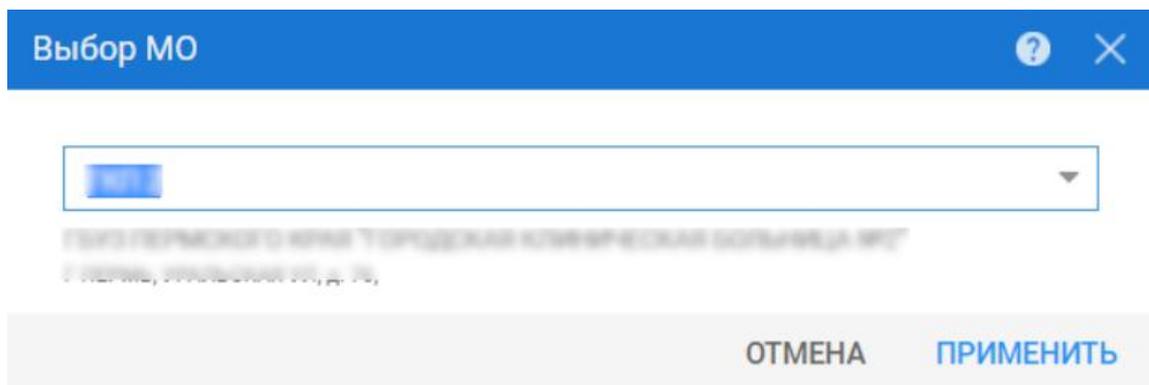
3 способ:

- 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".

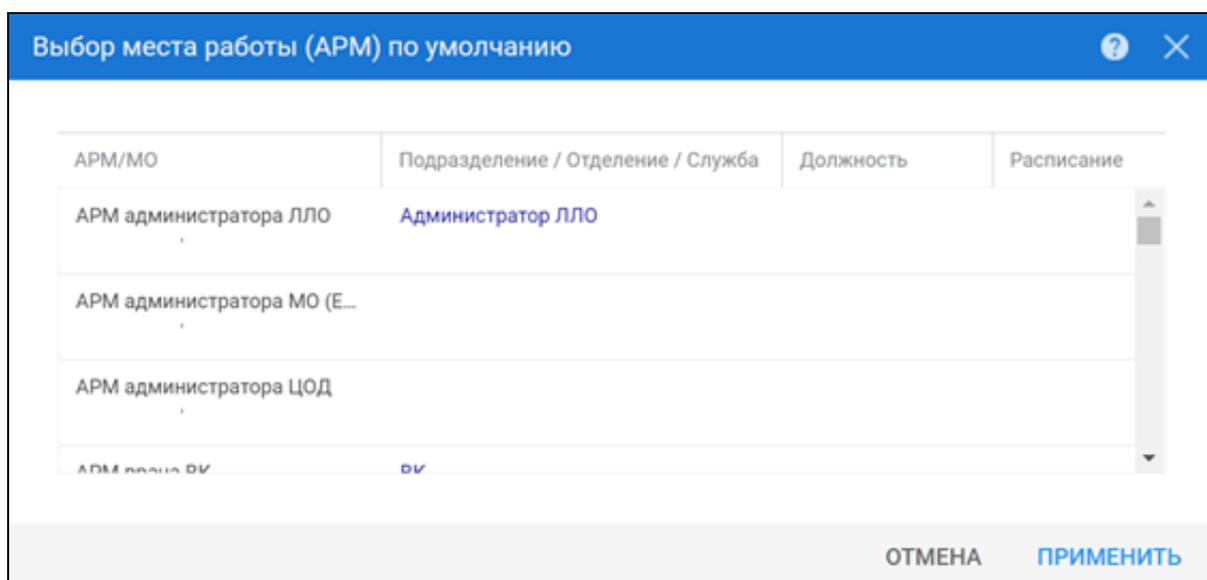
При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

- 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 "Санаторно-курортная карта для детей"**

### **4.1 Общие сведения**

В Системе реализована возможность формирования СЭМД "Санаторно-курортная карта для детей".

Реализованы следующие функции:

- формирование СЭМД "Санаторно-курортная карта для детей" Редакция 1 (OID СЭМД 161, Идентификатор руководства по реализации СЭМД 1.2.643.5.1.13.13.15.10.1);
- 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 "Санаторно-курортная карта для детей" 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.

**Примечание** – Наименование и редакция СЭМД соответствует справочнику "Регистрируемые электронные медицинские документы" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1520) ФР НСИ.

СЭМД "Санаторно-курортная карта для детей" 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 "Санаторно-курортная карта для детей" предназначен для передачи данных о ребенке, который направляется на санаторно-курортное лечение, из направляющего медицинского учреждения в санаторно-курортную организацию.

Условия для формирования СЭМД в Системе:

- пациенту меньше 18 лет;
- пользователю добавлена группа прав "Медицинская справка".

Краткая последовательность действий пользователя АРМ врача поликлиники для формирования СЭМД "Санаторно-курортная карта для детей":

- выберите пациента младше 18 лет из списка и нажмите кнопку "Открыть ЭМК" на панели управления. Отобразится ЭМК пациента;
- нажмите кнопку "Создать новый случай АПЛ". Отобразится интерактивный документ "Случай амбулаторного лечения", раздел "Посещение";
- заполните на вкладке "Посещение" обязательные поля, выделенные особо, и необязательные (при необходимости). Данные по посещении сохранены в Системе;
- перейдите в раздел "Справки" панели быстрого доступа ЭМК;

Сред. мед. перс.:		выписка из истории болезни
Вид обращения:	1. Заболевание	Медицинское освидетельствование водителей на право управления ТС
Место:	1. Прием в поликлинике	Заключение об освидетельствовании для оформления усыновления (опеки)
Прием:	Первично	Справка донору об освобождении от работы в день кроводачи
Цель посещения:	1. Лечебно-диагностическая	Справка об отказе в направлении на медико-социальную экспертизу
<p><b>ДИАГНОЗЫ    ИССЛЕДОВАНИЯ    НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ</b></p>		Справка о постановке на учет по беременности
Поиск		Предварительный (периодический) медицинский осмотр
ЭЦП    Тип справки		Медзаклучение о допуске к выполнению работ на высоте
		<b>Санаторно-курортная карта для детей</b>

Рисунок 1 – Выбор справки

- нажмите кнопку "Добавить справку", выберите пункт "Санаторно-курортная карта для детей". Отобразится форма "Санаторно-курортная карта для детей: Добавление";

Санаторно-курортная карта для детей: Добавление

Санаторно-курортная карта для детей №:

Дата выдачи: 27.10.2023

> **Льгота**

Номер истории развития ребенка:

Законный представитель:

Место работы представителя:

Анамнез жизни ребенка:

Наследственность:

Профилактические прививки: Профилактические прививки по возрасту

Жалобы:

Длительность заболевания, анамнез, предшествующее лечение:

Исследования

Удалить

ПЕЧАТЬ    ОТМЕНА    ЗАВЕРШИТЬ    СОХРАНИТЬ    ПОДПИСАТЬ

Рисунок 2 – Форма "Санаторно-курортная карта для детей" в режиме добавления

- заполните обязательные (выделенные особо) и необязательные (при необходимости) поля формы;
- нажмите кнопку "Сохранить". Запись о санаторно-курортной карте для детей отобразится в разделе "Справки";
- выделите добавленную справку в разделе "Справки" панели быстрого доступа ЭМК и нажмите кнопку "Подписать документ" в ячейке столбца "ЭЦП". Отобразится форма "Подписание данных ЭП";

<span>ДИАГНОЗЫ</span> <span>ИССЛЕДОВАНИЯ 1</span> <span>НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ</span> <span>МОНИТОРИНГ 2</span> <span>РЕЦЕПТЫ</span> <span>ФАЙЛЫ</span> <span>СПРАВКИ 1</span> <span>СОГЛАСИЯ 2</span>				
Поиск <input type="text"/> <input type="button" value="Q"/>				
<input type="button" value="⊕"/> Добавить справку ▾				
ЭЦП	Тип справки	Выдана	Дата выдачи	Врач
	Санаторно-курортная карта для детей	ГКП 2	17.10.2022	

Рисунок 3 – Подписание справки

- заполните поля: "Роль при подписании", "Сотрудник и его должность", "Сертификат" на форме "Подписание данных ЭП", если они не были заполнены по умолчанию нужными значениями. Нажмите кнопку "Подписать". Если сертификат ЭП защищен вводом пароля, отобразится форма "ПИН-код" (или аналогичная ей) – введите ПИН-код (или пароль), нажмите кнопку "Ок".

Санаторно-курортная карта для детей подписана электронной подписью врача.

В Системе сформирован СЭМД "Санаторно-курортная карта для детей" (Редакция 1).

#### 4.1 Просмотр СЭМД

Пользователю на форме "Подписание данных ЭП" предоставляется возможность просмотреть проект формируемого СЭМД – для этого на форме следует нажать кнопку "Предварительный просмотр". Проект СЭМД откроется в отдельной вкладке браузера.

