

**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 в организме человека  
наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов"

## 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 в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов" .....</b>	<b>9</b>
4.1	Общие сведения .....	9
4.2	Формирование СЭМД .....	10
4.3	Просмотр СЭМД.....	16
4.4	Передача сведений о СЭМД в РЭМД ЕГИСЗ.....	17
4.5	Ограничение на редактирование СЭМД .....	17

## **1 Введение**

### **1.1 Область применения**

Настоящий документ описывает порядок работы с функциональным блоком "Формирование СЭМД "Медицинское заключение об отсутствии в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов" 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 в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов" предназначен для формирования стандартизированного электронного медицинского документа (далее – СЭМД) "Медицинское заключение об отсутствии в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов" и передачу 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:

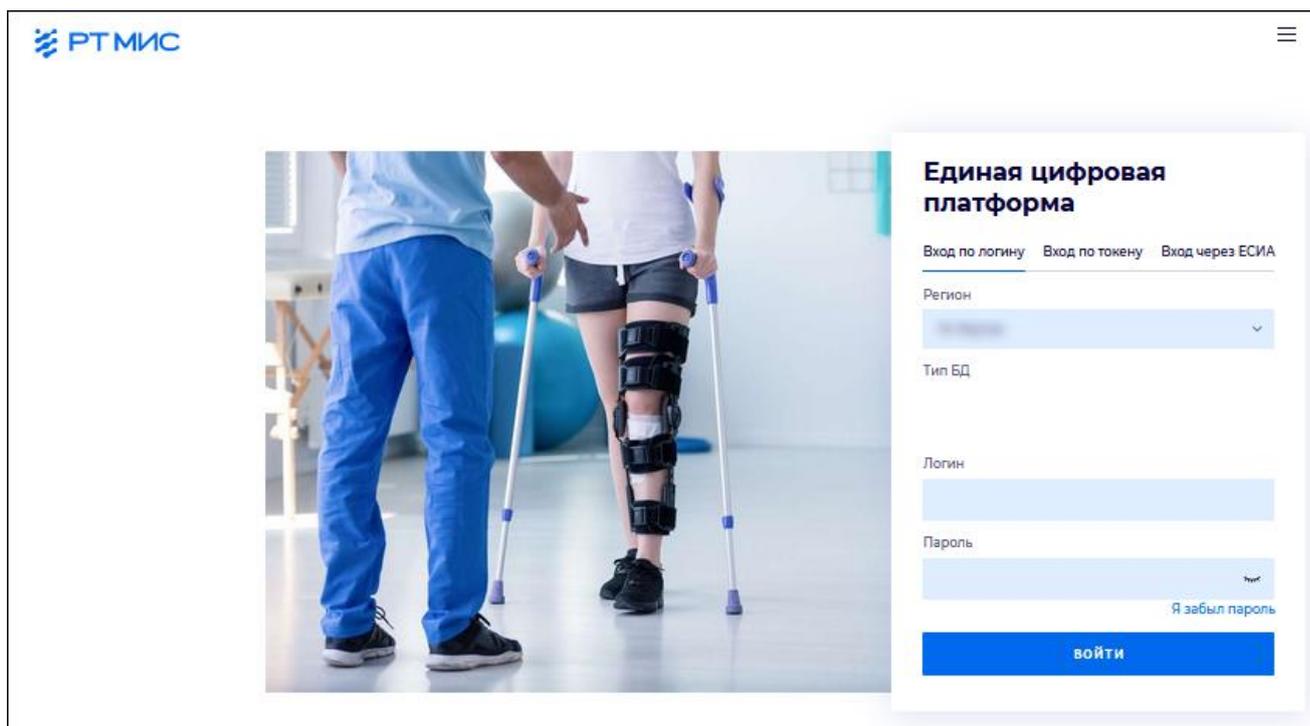
- Запустите браузер. Отобразится окно браузера и домашняя страница.



- 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 токену    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.

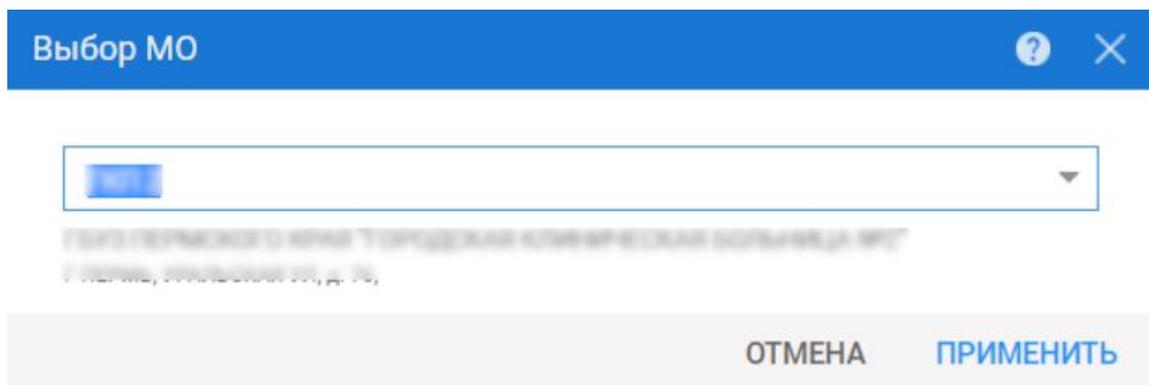
3 способ:

- 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".

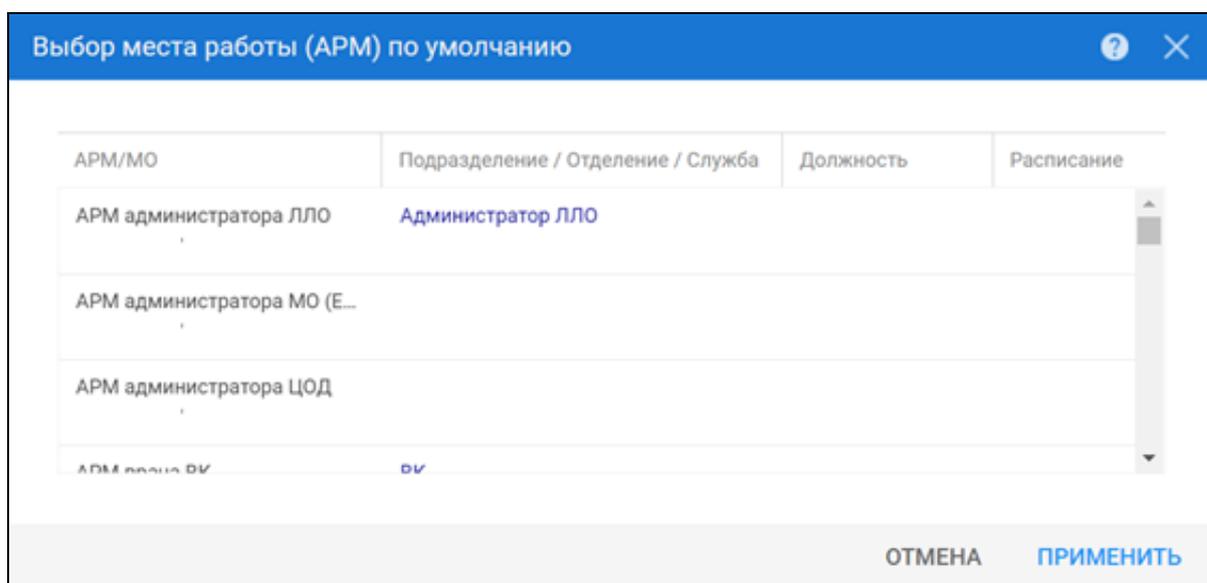
При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

- 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 в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов"**

### **4.1 Общие сведения**

В Системе реализована возможность формирования СЭМД "Медицинское заключение об отсутствии в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов".

Реализованы следующие функции:

- формирование СЭМД "Медицинское заключение об отсутствии в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов" Редакция 2 (OID СЭМД 180, Идентификатор руководства по реализации СЭМД 1.2.643.5.1.13.13.15.42.2);
- 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 в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов" 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 "Медицинское заключение об отсутствии в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов" 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

Для формирования СЭМД "Медицинское заключение об отсутствии в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов" выполните действия:

### Примечания

- а) У МО, выдающей справку, обязательно должны быть заполнены сведения о лицензии (вкладка "4. Медицинская деятельность" на форме "Лицензии МО"):
  - 1) поле "Номер лицензии" и "Вид деятельности";
  - 2) поле "Выдавшая организация".
- б) В Системе предварительно должна быть оформлена и подписана ЭП справка о результатах химико-токсикологических исследований (форма 454/у-06) сроком не более года, иначе формирование СЭМД "Медицинское заключение об отсутствии в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов" будет невозможно.
- в) Для автора медицинского заключения (пользователя АРМ врача поликлиники), подписывающего медицинское заключение, должна быть настроена группа прав "Медицинская справка".
  - откройте ЭМК пациента, по которому требуется оформить медзаключение;
  - выберите в ЭМК имеющийся открытый случай АПЛ или создайте новый;
  - в разделе "Посещение" случая АПЛ заполните обязательные (выделенные особо) и, при необходимости, необязательные поля в разделе "Посещение";
  - перейдите в раздел "Справки" на панели быстрого доступа ЭМК. Если ранее для пациента в рамках случая АПЛ создавались справки, их количество отобразится рядом с наименованием вкладки;

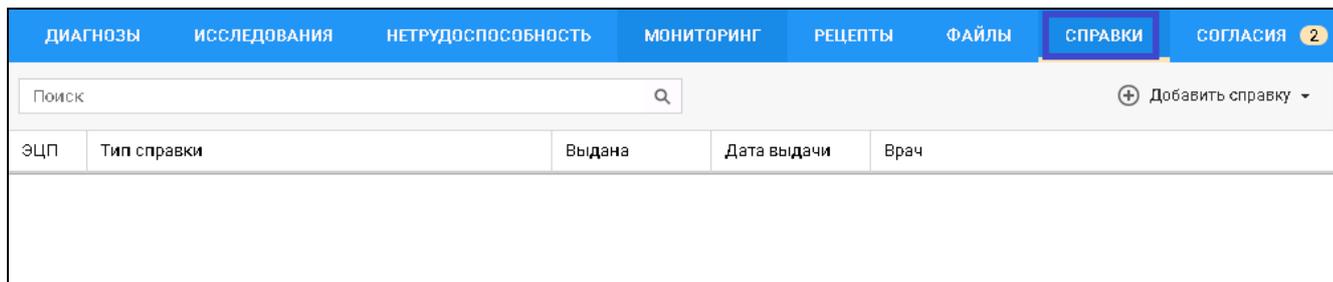


Рисунок 1 – Вкладка "Справки"

- нажмите кнопку "Добавить справку";
- в открывшемся контекстном меню выберите пункт "Медицинское заключение об отсутствии в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов";
- заполните поля формы справки:
  - "Справка о результатах ХТИ" – в поле по умолчанию загружаются реквизиты ранее оформленной на пациента справки о результатах ХТИ (серия, номер справки, дата выдачи справки, МО и Ф.И.О. врача, выдавшего справку), причем справка может быть составлена не в рамках текущего, а любого случая АПЛ. Если ранее для пациента не была оформлена справка о результатах ХТИ, то поле будет отображаться пустым, медицинское заключение об отсутствии в организме человека наркотических средств, психотропных средств и их метаболитов для пациента сформировать не удастся, т.к. поле является обязательным для заполнения. Если же справка о результатах ХТИ имеется, становится доступной кнопка "Просмотреть", расположенная справа от поля. В результате ее нажатия откроется на просмотр справка с результатами ХТИ. При установленном флаге "Справка о результатах ХТИ выдана через стороннюю систему" поле будет скрыто;
  - "Справка о результатах ХТИ выдана через стороннюю систему" – установите флаг, если справка выдана через стороннюю систему. Отобразится раздел "Информация о справке ХТИ, выданной через стороннюю систему" с полями, обязательными для заполнения:
    - "МО" – поле с выпадающим списком значений МО;
    - "Врач, выдавший справку ХТИ из внешней системы" – поле с выпадающим списком врачей МО, указанной в поле "МО";
    - "Номер" – укажите номер справки;
    - "Заключение" – поле с выпадающим списком заключений в медицинских документах;

- "Дата выдачи" – выберите дату выдачи в календаре;
- "Серия справки" – укажите серию для создаваемого медзаключения. При формировании серии используйте только целые числа (не более 10 цифр), ввод в поле точек, других символов запрещен. Поле обязательное для заполнения. Если для данного типа справки настроен нумератор, то в поле отображается заданная серия заключения;
- "Номер справки" – укажите номер создаваемого медзаключения – при формировании номера используйте только целые числа (не более 10 цифр), ввод в поле точек, других символов запрещен. Поле обязательное для заполнения. Если для данного типа справки настроен нумератор, то в поле отображается автоматически созданный номер заключения. Автоматическая генерация выполняется по следующему шаблону "BBCCDDDDDD", где:
  - BB – вид документа. Для справки "Медицинское заключение об отсутствии медицинских противопоказаний к владению оружием" задано значение "OP";
  - CCC – код медицинской организации;
  - DDDDD – порядковый номер выданной справки;
- "Вид оплаты" – поле с выпадающим списком значений. По умолчанию заполнено значением "ОМС". Доступно для редактирования. В списке отображаются значения справочника видов оплаты (код и наименование), открытые на дату выдачи справки, указанную в поле "Дата выдачи";
- "Дата выдачи" – обязательное для заполнения поле. По умолчанию устанавливается дата открытия формы добавления медзаключения. При необходимости укажите другую дату, выбрав ее в календаре;
- "Дата окончания" – поле заполняется только в случае необходимости ограничения срока действия справки. В этом случае выберите дату в календаре;
- "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:
  - "В своей МО";
  - "В другой МО";
  - "В МО вне системы";

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 по умолчанию:

- если МО, к которой относится пользователь, совпадает с МО, в которой создана справка-родитель, отображается значение "В своей МО";
- если МО не совпадает, отображается значение "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 отображается и обязательно для заполнения, если в поле "Место выдачи" выбрано значение "В МО вне системы". В поле отображаются значения в зависимости от выбранного в поле "Место выдачи":
  - "В своей МО" – в выпадающем списке отображаются МО региона. Недоступно для редактирования;
  - "В другой МО" – в выпадающем списке отображаются МО региона. Доступно для редактирования, если МО, к которой относится пользователь, совпадает с МО, в которой создана справка-родитель;
  - "В МО вне системы" – в выпадающем списке отображаются МО из Реестра медицинских организаций Российской Федерации с учетом значения, выбранного в поле "Регион";
- "Врач, выдавший справку" – поле с выпадающим списком мест работы врачей МО, выбранной в поле "МО". Если поле "МО" не отображается на форме, то в выпадающем списке отображаются места работы врачей МО пользователя. Поле отображается при следующих значениях поля "Место выдачи":
  - "В своей МО";
  - "В другой МО";
  - если поле "Место выдачи" не отображается на форме.  
По умолчанию заполнено местом работы текущего пользователя, если пользователь работает в МО, выбранной в поле "МО";
- "Заключение" – поле заполнено по умолчанию значением. Редактирование недоступно;
- "Комментарий" – при необходимости укажите комментарий (не более 250 символов).

Медицинское заключение об отсутствии в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их мет...   

Справка о результатах ХТИ:  

Справка о результатах ХТИ выдана через стороннюю систему

Серия справки:  Номер справки:

Вид оплаты:

Дата выдачи:   Дата окончания действия:  

Место предъявления:

Врач, выдавший справку:

Заключение:

Комментарий:

 ПЕЧАТЬ  ОТМЕНА  ЗАВЕРШИТЬ

Рисунок 2 – Форма добавления медицинского заключения

Медицинское заключение об отсутствии в организме человека наркотических с...   

Справка о результатах ХТИ выдана через стороннюю систему

Информация о справке ХТИ, выданной через стороннюю систему

МО:

Врач, выдавший справку ХТИ из внешней системы:

Номер:

Заключение:

Дата выдачи:

Серия справки:  Номер справки:  

Вид оплаты:

Дата выдачи:   Дата окончания действия:  

Место предъявления:

Врач, выдавший справку:

Заключение:

Комментарий:

Рисунок 3 – Форма добавления медицинского заключения с установленным флагом Справка о результатах ХТИ выдана через стороннюю систему

- нажмите кнопку "Завершить". Добавленная справка отобразится в списке вкладки "Справки", в отдельной вкладке браузера отобразится печатная форма справки;
- вернитесь к вкладке браузера с Системой. Выделите добавленное медзаключение и нажмите кнопку "Подписать документ" . Отобразится форма "Подписание данных ЭП";

Подписание данных ЭП

Документ	Номер	Дата ↑
✓ [blurred]	[blurred]	14.11.2021

Роль при подписании:  
 Врач

Сотрудник и его должность:  
 [blurred]

Сертификат:  
 [blurred]

Выбран 1 документ

ОТМЕНА    ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР    ПОДПИСАТЬ

Рисунок 4 – 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. Нажмите кнопку "Подписать". Отобразится форма "ПИН-код" (или аналогичная ей), если сертификат ЭП защищен вводом пароля;
- введите ПИН-код (или пароль), нажмите кнопку "Ок". Документ будет подписан ЭП автором медзаключения. Отобразится индикатор ЭП зеленого цвета в строке с наименованием медзаключения.

На данном этапе будет сформирован СЭМД "Медицинское заключение об отсутствии в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов".

### 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.

Медицинская организация:		Название медицинской организации: ГКБ 2 Адрес: , РОССИЯ, РЕСП. Г. РАЙОН, БАЛАНДИНА Б-Р, д 1 Лицензия: 1. МОУ СОШ 99 Контакты: Тел.:	
<b>Медицинское заключение об отсутствии в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов от 27 Декабря 2021</b>			
Пациент:		Пациент:	
Пол пациента:		Мужской	
Дата рождения (Возраст):		06.04.1996 (25 лет)	
Идентификаторы пациента:		СНИЛС	
Контактная информация:		Адрес постоянной регистрации: , РОССИЯ, РЕСП. Г. МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ ПРОЕЗД, д 23, корп 1, кв 12 Контакты: Тел.:	
Сведения о документе			
Серия: 44			
Номер: 44			
Медицинское заключение: Выявлено отсутствие в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов.			
Тест			
Связанные документы			
Справка о результатах химико-токсикологических исследований : указанные в направлении как цель исследования вещества (средства) не обнаружены на уровне предела обнаружения используемого метода			
Документ составил:		врач-терапевт участковый	
Документ заверил:		врач-терапевт участковый   Тел.:	

Рисунок 5 – Пример СЭМД справки

Чтобы увидеть xml-разметку СЭМД, на формализованном СЭМД вызовите контекстное меню и выберите в нем пункт для отображения кода страницы.

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

Для передачи сведений о сформированном СЭМД "Медицинское заключение об отсутствии в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов" (CDA) (Редакция 2, OID 1.2.643.5.1.13.13.14.46 по справочнику ФР НСИ) 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.

#### 4.5 Ограничение на редактирование СЭМД

При попытке внести изменение в СЭМД проверяются следующие условия:

- документ имеет один из следующих статусов регистрации:
  - 0 – "Версия ЭМД успешно зарегистрирована в РЭМД ЕГИСЗ";
  - 1 – "Готов к регистрации в РЭМД ЕГИСЗ";

- 2 – "Версия ЭМД успешно отправлена на регистрацию в РЭМД ЕГИСЗ";
- документ является межведомственным.

Если оба условия выполнены, то отображается сообщение: "Внесение изменений в документ невозможно. Документ находится в статусе регистрации "<Код статуса> + <Наименование статуса>". При нажатии кнопки "ОК" сообщение закрывается, иные действия не выполняются.