

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 "Медицинская справка о состоянии здоровья ребенка, отъезжающего в организацию отдыха детей и их оздоровления"

Содержание

1	Введение	3
1.1	Область применения.....	3
1.2	Уровень подготовки пользователя.....	3
1.3	Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю.....	3
2	Назначение и условия применения	4
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
3	Подготовка к работе	5
3.1	Состав и содержание дистрибутивного носителя данных.....	5
3.2	Порядок запуска Системы	5
4	Функциональный блок "Формирование СЭМД "Медицинская справка о состоянии здоровья ребенка, отъезжающего в организацию отдыха детей и их оздоровления"	9
4.1	Общие сведения	9
4.2	Формирование СЭМД	10
4.3	Передача сведений о СЭМД в РЭМД ЕГИСЗ.....	14

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с функциональным блоком "Формирование СЭМД "Медицинская справка о состоянии здоровья ребенка, отъезжающего в организацию отдыха детей и их оздоровления" 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 "Медицинская справка о состоянии здоровья ребенка, выезжающего в организацию отдыха детей и их оздоровления" предназначен для формирования стандартизированного электронного медицинского документа (далее – СЭМД) "Медицинская справка о состоянии здоровья ребенка, выезжающего в организацию отдыха детей и их оздоровления" 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):

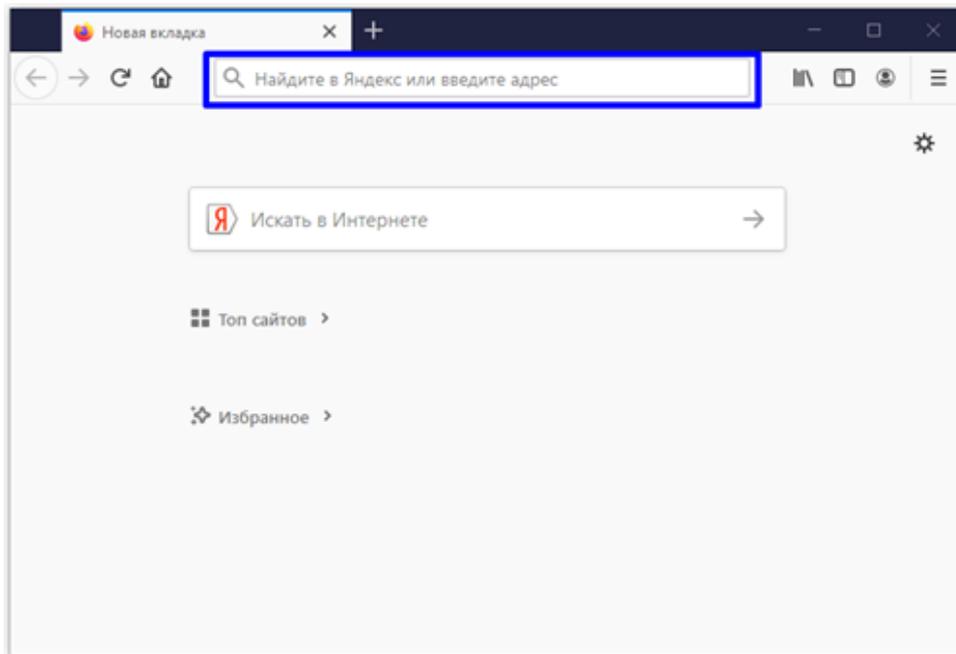
- Mozilla Firefox (рекомендуется);
- Google Chrome.

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:

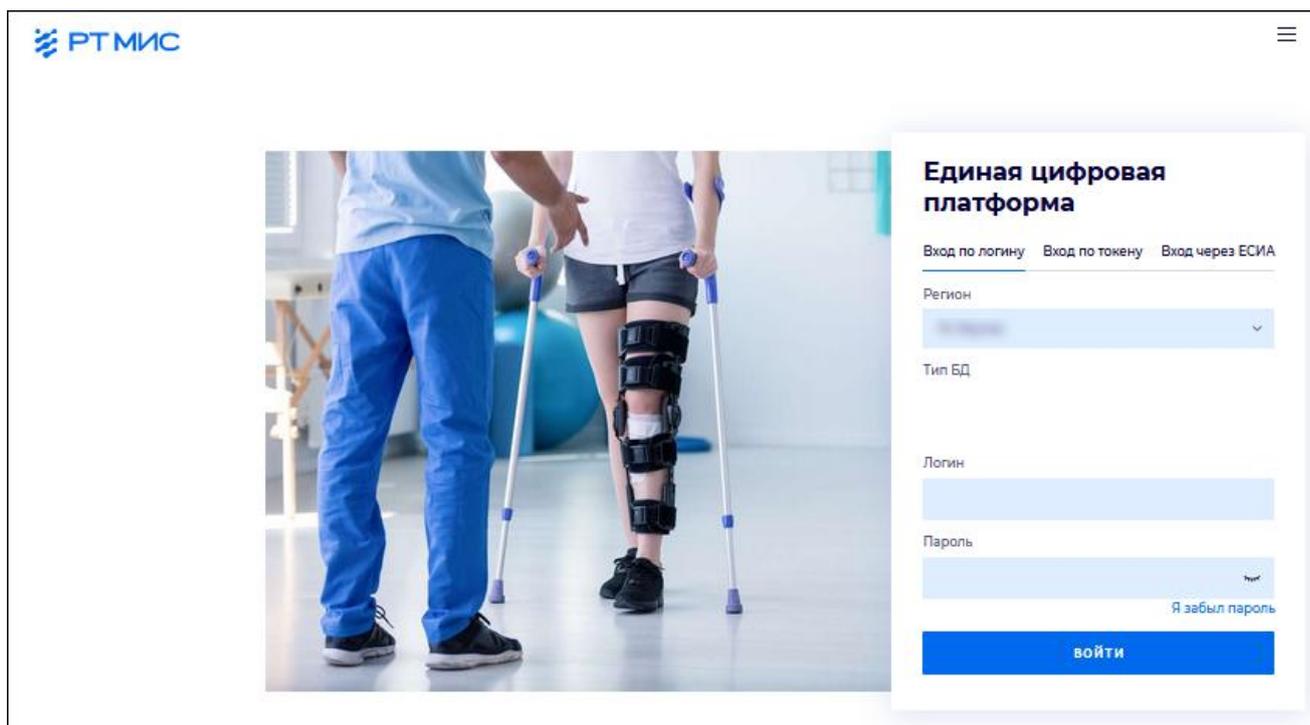
- Запустите браузер. Отобразится окно браузера и домашняя страница;



- Введите в адресной строке обозревателя адрес Системы, нажмите клавишу Enter. Отобразится форма авторизации в Системе.

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 токenu";

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.

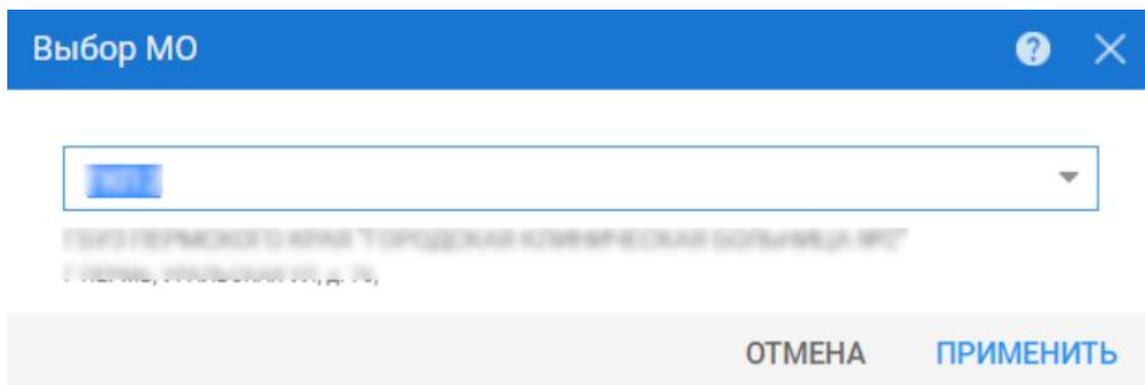
3 способ:

- 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".

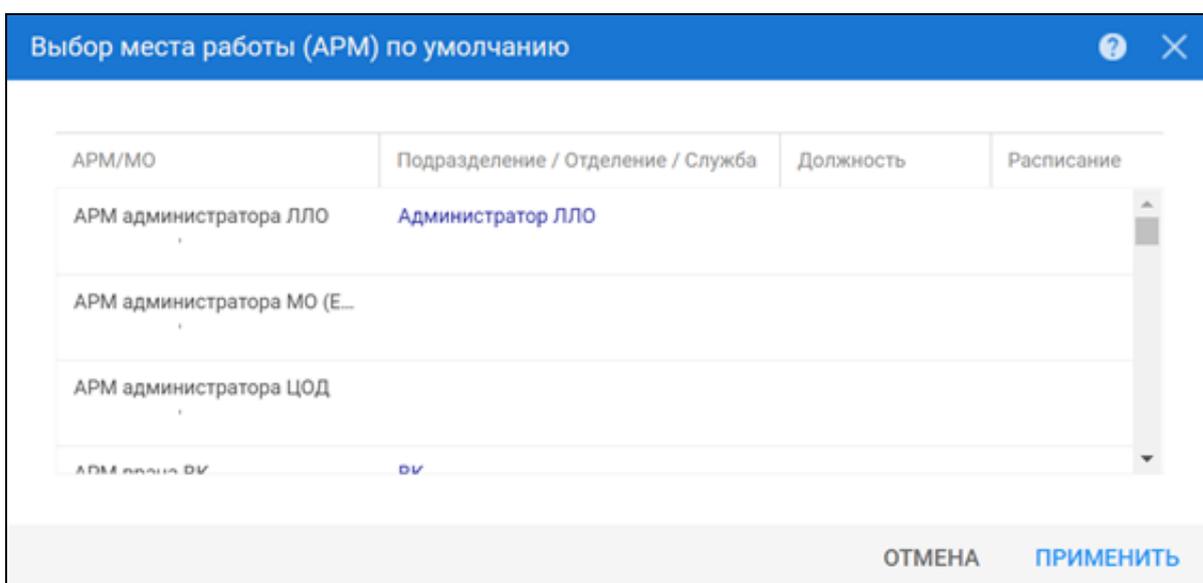
При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

- 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 ВУ	ВУ		

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 "Медицинская справка о состоянии здоровья ребенка, выезжающего в организацию отдыха детей и их оздоровления"

4.1 Общие сведения

В Системе реализована возможность формирования СЭМД "Медицинская справка о состоянии здоровья ребенка, выезжающего в организацию отдыха детей и их оздоровления".

Реализованы следующие функции:

- формирование СЭМД "Медицинская справка о состоянии здоровья ребенка, выезжающего в организацию отдыха детей и их оздоровления" Редакция 1 (OID СЭМД 87, Идентификатор руководства по реализации СЭМД 1.2.643.5.1.13.13.15.44.1);
- 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 "Медицинская справка о состоянии здоровья ребенка, выезжающего в организацию отдыха детей и их оздоровления" 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 "Медицинская справка о состоянии здоровья ребенка, выезжающего в организацию отдыха детей и их оздоровления" 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

В Системе предварительно выполнены следующие действия:

- для автора справки (пользователя АРМ врача поликлиники (педиатра)), подписывающего справку, настроена группа прав "Медицинская справка";
- для автора справки (пользователя АРМ врача поликлиники (педиатра)), подписывающего справку, указана специальность, системная должность сопоставлена с должностью ФНСИ;
- для подписывающего справку автора (медицинского специалиста) указан СНИЛС;
- пациент моложе 18 лет;
- для пациента указаны: фамилия, имя, СНИЛС, адрес регистрации или адрес проживания в РФ, полис (ОМС старого или нового образца, временное свидетельство), СМО, место учебы/работы;
- для МО, в которой выдается справка, указаны OID, юридический адрес.

Для формирования СЭМД "Медицинская справка о состоянии здоровья ребенка, отъезжающего в организацию отдыха детей и их оздоровления" выполните действия:

- перейдите в АРМ врача поликлиники. Отобразится журнал рабочего места АРМ врача поликлиники с записями на указанную дату. Для работы со случаем необходимо перейти в ЭМК пациента. Для этого:
 - если запись пациента существует, выберите соответствующую строку и действие "Открыть ЭМК";
 - если запись пациента отсутствует, выберите строку из таблицы без записи и действие "Записать". После записи для соответствующей строки выберите действие "Открыть ЭМК";
 - если запись пациента отсутствует и планируется принять без записи, то выберите действие "Принять без записи" и, пользуясь формой поиска человека, выберите необходимого пациента. После выбора откроется ЭМК пациента;
- в ЭМК пациента на панели действий в верхнем правом углу выберите действие "Создать новый случай АПЛ" или выберите открытый случай АПЛ в дереве в левой части формы; Отобразится случай АПЛ;

Табилов [Имя] [Фамилия] 16.01.2011 (12 лет) ⚠

Случай амбулаторного лечения № 60220 - Z00.0 Общий медицинский осмотр

04.04.2023 Добавить посещение

ПОСЕЩЕНИЕ

Дата/время приема: 04.04.2023 14:22

Отделение: [выбор]

Врач: [выбор]

Сред. мед. перс.: [выбор]

Вид обращения: 2.6. Другие обстоятельства (С профилактическими и иными целями)

Место: 1. Прием в поликлинике

Прием: Первично

Цель посещения: 7. Другое

Вид мед. помощи: 12. первичная врачебная медико-санитарная помощь

Код посещения: B01.047.001.001. Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта

В рамках дисп./мед.осмотра: [выбор]

Карта дисп./мед.осмотра: [выбор]

Карта дис. учета: [выбор]

Профиль: 97. терапии

Вид оплаты: 1. ОМС

Цель профосмотра: [выбор]

Основной диагноз: Z00.0 Общий медицинский осмотр

Характер заболевания: [выбор]

ДИАГНОЗЫ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ МОНИТОРИНГ РЕЦЕПТЫ ФАЙЛЫ СПРАВКИ

Рисунок 1 – Случай АПЛ

- на нижней панели вкладок случая АПЛ перейдите на вкладку "Справки". Если ранее для пациента в рамках случая АПЛ создавались справки, их количество отобразится рядом с наименованием вкладки;

ДИАГНОЗЫ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ МОНИТОРИНГ РЕЦЕПТЫ ФАЙЛЫ СПРАВКИ СОГЛАСИЯ					
Поиск <input type="text"/>					+ Добавить справку
Тип справки	Выдана	Дата выдачи	Врач	ЭЦП	

Рисунок 2 – Раздел "Справки"

- нажмите кнопку "Добавить справку";
- в открывшемся контекстном меню выберите пункт "Медицинская справка о состоянии здоровья ребенка, выезжающего в организацию отдыха детей и их оздоровления";
- заполните поля формы справки:
 - "Место работы/ учебы" – поле заполнено по умолчанию кратким наименованием организации. Доступно для редактирования через расположенную справа от поля кнопку  .
 - "Класс" – номер класса, в котором учится ребенок. Поле обязательно для заполнения;

Раздел "Общая оценка здоровья":

- "Мед-ая группа для занятий физ. культурой";
- "Проведение профилактических прививок";
- блок полей "Физическое развитие":
 - "Рост, см" – обязательное поле для заполнения. По умолчанию отображается значение поля "Рост, см", заполненного в разделе "Антропометрические данные" сигнальной информации ЭМК. Отображается значение с самой поздней датой замера. Поле не заполнено, если данные о росте отсутствуют;
 - "Отклонение (рост)" – поле типа флаг. При установке флага поле "Тип отклонения (рост)" становится возможным для заполнения;
 - "Тип отклонения (рост)" – обязательно для заполнения при установленном флаге в поле "Отклонение (рост)";
 - "Масса, кг" – обязательное поле для заполнения. По умолчанию отображается значение поля "Вес, кг", заполненного в разделе "Антропометрические данные" сигнальной информации ЭМК. Отображается значение с самой поздней датой замера. Поле не заполнено, если данные о весе отсутствуют;
 - "Отклонение (масса)" – поле типа флаг. При установке флага поле "Тип отклонения (масса)" становится возможным для заполнения;
 - "Тип отклонения (масса)" – обязательно для заполнения при установленном флаге в поле "Отклонение (масса)";
 - "Заключение о физическом развитии" – поле ввода текста. По умолчанию не заполнено;
 - "Заключение о физическом развитии" – поле ввода текста. По умолчанию отображается значение "Физическое развитие соответствует возрасту, гармоничное";

Раздел "Состояние здоровья – Диагнозы":

- "Добавить"  – кнопка предназначена для добавления диагнозов. При нажатии кнопки отображается справочник МКБ-10;
- "Назначенный лечащим врачом режим лечения" – по умолчанию указано значение "без особенностей". Поле обязательно для заполнения;
- "Нуждаемость в условиях доступной среды" – по умолчанию указано значение "без особенностей". Поле обязательно для заполнения;
- "Перенесенные детские инфекционные заболевания" – обязательное поле заполняется в формате: <Наименование диагноза> <Год>, где <Наименование диагноза> – заполняется наименованиями диагнозов с признаком инфекционного заболевания из случаев лечения пациента с диагнозами А09-В99, <Год> – заполняется годом, в котором было перенесено заболевание;
- флаг "Отсутствуют контакты с больными инфекционными заболеваниями" – признак отсутствия контакта с больными инфекционными заболеваниями. По умолчанию не установлен, доступен для редактирования и обязателен для заполнения;
- "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. По умолчанию установлено значение "1. ОМС". Доступно редактирование. 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 установлена дата выдачи справки – текущая дата. При необходимости укажите другую дату, выбрав ее в календаре;
- "Место предъявления" – по умолчанию поле заполнено значением "По требованию". При необходимости измените значение или оставьте поле пустым;
- "Заключение" – поле заполнено по умолчанию значением "5. Отсутствие медицинских противопоказаний";
- "Комментарий" – при необходимости укажите комментарий (не более 250 символов);
- "Необходимость сопровождения пациента" – поле типа флаг, признак необходимости сопровождения.

- 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";

Документ	Номер	Дата ↑
Медицинская справка о состоянии здоровья ребенка, отъезжающего в организацию отдыха детей и их оздоровления	59093000...	04.04.2023

Роль при подписании:
Врач

Сотрудник и его должность:
Сотрудник

Сертификат:
!Подпись

Выбран 1 документ

ОТМЕНА ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР ПОДПИСАТЬ

Рисунок 3 – 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. Нажмите кнопку "Подписать". Отобразится форма "ПИН-код" (или аналогичная ей), если сертификат ЭП защищен вводом пароля;
- введите пин-код (или пароль), нажать кнопку "Ок". Документ будет подписан ЭП автором медзаключения. Отобразится индикатор ЭП зеленого цвета в строке с наименованием медзаключения.

4.3 Передача сведений о СЭМД в РЭМД ЕГИСЗ

Для передачи сведений о сформированном СЭМД "СЭМД "Медицинская справка о состоянии здоровья ребенка, отъезжающего в организацию отдыха детей и их оздоровления" Редакция 1 (OID СЭМД 87, идентификатор руководства по реализации СЭМД

1.2.643.5.1.13.13.15.44.1) 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.