

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 "Справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение"

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 "Справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение"	9
4.1	Общие сведения	9
4.2	Формирование СЭМД	10
4.3	Проверки при подписании СЭМД.....	19
4.4	Просмотр СЭМД.....	19
4.5	Передача сведений о СЭМД в РЭМД ЕГИСЗ.....	21

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с функциональным блоком "Формирование СЭМД "Справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение" 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 "Справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение" предназначен для формирования стандартизированного электронного медицинского документа (далее – СЭМД) "Справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение" 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:

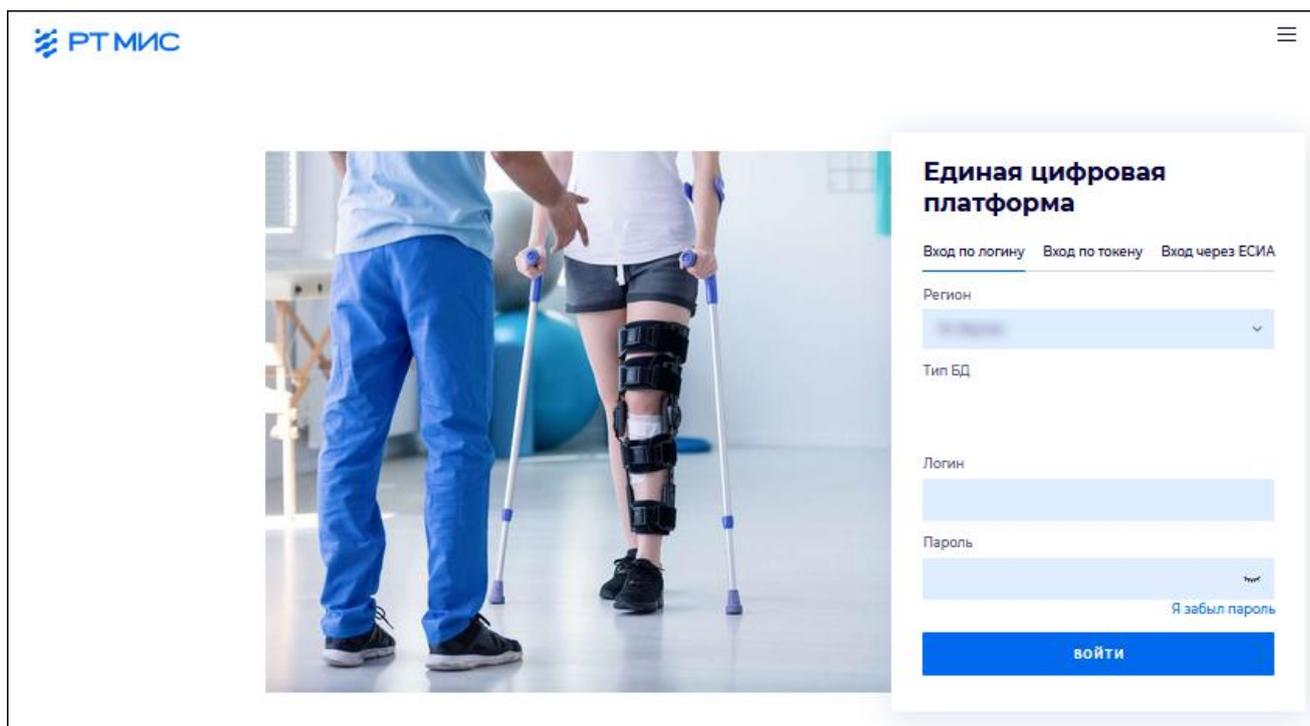
- Запустите браузер. Отобразится окно браузера и домашняя страница.



- 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 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.

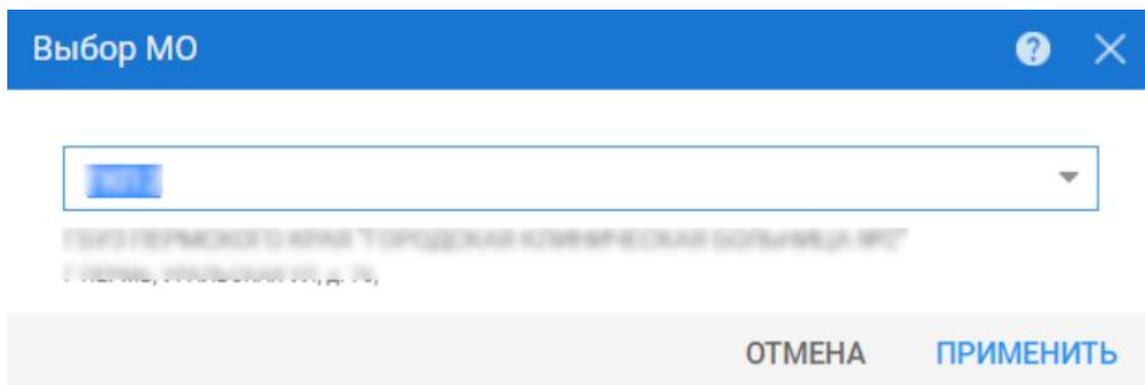
3 способ:

- 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".

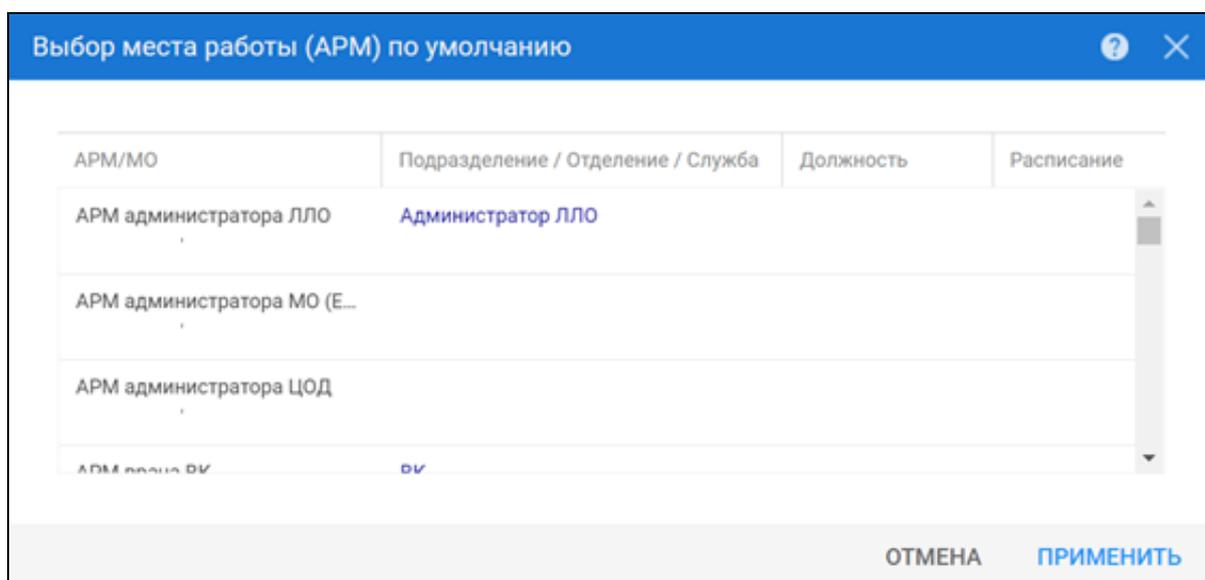
При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

- 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 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 "Справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение"

4.1 Общие сведения

В Системе реализована возможность формирования СЭМД "Справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение".

Реализованы следующие функции:

- формирование СЭМД "Справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение" Редакция 1 (OID СЭМД 65, Идентификатор руководства по реализации СЭМД 1.2.643.5.1.13.13.15.8.1);
- 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 "Справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение" 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 "Справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение" 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

Формирование СЭМД доступно пользователю, которому предоставлена группа прав "Медицинская справка".

Краткая последовательность действий пользователя АРМ врача поликлиники для формирования СЭМД "Справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение (СДА)" и его корректной отправки в РЭМД ЕГИСЗ:

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

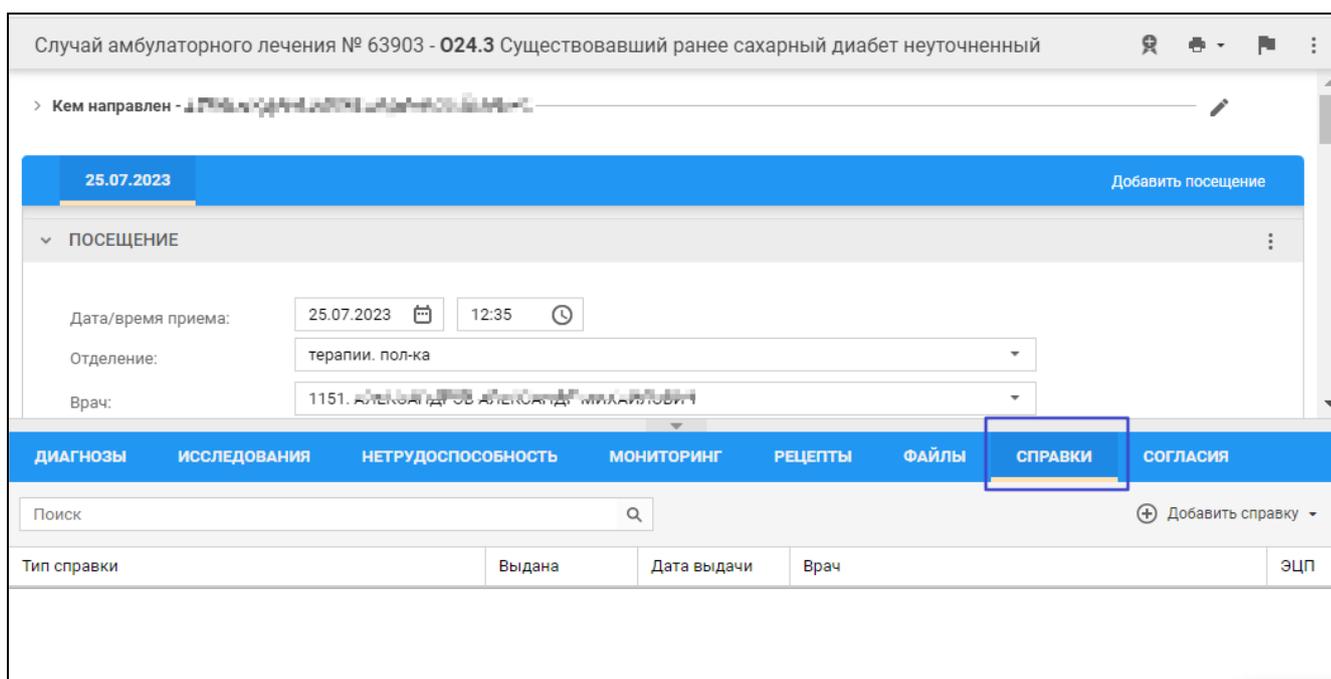


Рисунок 1 – Раздел "Справки"

- нажмите кнопку "Добавить справку" и выберите в контекстном меню пункт "Справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение";

Случай амбулаторного лечения № 6390

> Кем направлен - [Имя]

25.07.2023

ПОСЕЩЕНИЕ

Дата/время приема: 25.07.2023

Отделение: терапии, пол

Врач: 1151. [Имя]

Сред. мед. перс.: [Имя]

Вид обращения: 1. Заболеван

Место: 1. Прием в п

СПРАВКА

Справка 086/y

Справка 086-1/y

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

Справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение

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

Медицинское заключение о принадлежности несовершеннолетнего к медицинской группе для занятий физической культурой

Медицинское заключение об отсутствии противопоказаний к занятию определенными видами спорта

Направление к месту лечения для получения медицинской помощи

Справка об отсутствии контактов с инфекционными больными

Справка о состоянии на учете в диспансере

Талон № 2 на получение специальных талонов на проезд к месту лечения

Медицинская справка (для выезжающих за границу)

Медицинская справка в бассейн

Справка об отсутствии медицинских противопоказаний для работы с использованием сведений, составляющих государственную тайну

Санаторно-курортная карта

Выписка из истории болезни

Заключение об освидетельствовании для оформления усыновления (опеки)

Поиск

Тип справки

Рисунок 2 – Выбор типа справки

- отобразится форма "Справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение: Добавление";
- заполните поля формы "Справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение: Добавление";

Справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение: Добавление

санаторно-курортное лечение

Льгота:

Ближайший субъект РФ:

Климат в месте проживания:

Климатические факторы в месте проживания:

Режим пребывания во время лечения: В условиях пребывания в санаторно-курортной организации

Предпочтительное место лечения:

Рекомендуемые сезоны лечения: Зима Весна Лето Осень

Состояние здоровья

Диагноз	Вид диагноза	Причина инвалидности
---------	--------------	----------------------

ОТМЕНА ЗАВЕРШИТЬ

Рисунок 3 – Отображение полей справки по пациенту без льготы

Рисунок 4 – Пример отображения полей формы по пациенту с льготой

- в блоке "санаторно-курортное лечение":
 - "Льгота" – если в Системе для пациента зафиксированы льготы, действующие на момент формирования справки, то по умолчанию в данном поле отобразится льгота с наиболее поздней датой добавления информации о ней в Систему. Если у пациента несколько льгот, то установившееся в поле по умолчанию значение возможно изменить, выбрав подходящее из выпадающего списка поля. Если у пациента льгот нет, поле останется пустым;
 - "Ближайший субъект РФ" – при необходимости выберите значение из выпадающего списка поля. Поле необязательное для заполнения;
 - "Климат в месте проживания" – при необходимости выберите значение из выпадающего списка поля. Поле необязательное для заполнения;
 - "Климатические факторы в месте проживания" – при необходимости выберите значение из выпадающего списка поля. Поле необязательное для заполнения;

- "Режим пребывания во время лечения" – по умолчанию поле заполняется значением "В условиях пребывания в санаторно-курортной организации". При необходимости возможно выбрать другое значение из выпадающего списка поля. Поле обязательное для заполнения;
- "Предпочтительное место лечения" – выберите значение из выпадающего списка организаций с типом "Санаторно-курортные организации". Поле обязательное для заполнения;
- "Рекомендуемые сезоны лечения" – установить флаг по одному из сезонов: "Зима", "Весна", "Лето", "Осень".

Справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение: Добавление

Режим пребывания во время лечения: В условиях пребывания в санаторно-курортной организации

Предпочтительное место лечения:

Рекомендуемые сезоны лечения: Зима Весна Лето Осень

Состояние здоровья

+ Добавить × Удалить

Диагноз	Вид диагноза	Причина инвалидности
J20.9 Острый бронхит неуточнен...	1. Основной	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Связь с заболеваниями или посл...	1. Основной	
	3. Сопутствующий	

Номер справки:

Дата выдачи: 14.03.2023

Дата окончания действия:

ОТМЕНА ЗАВЕРШИТЬ

Рисунок 5 – Пример заполнения формы. Продолжение

- в блоке "Состояние здоровья":
 - нажмите кнопку "Добавить". Отобразится форма "Справочник МКБ-10". Раскройте в ней иерархию диагнозов, выделите нужный и нажмите кнопку "Выбрать". Выбранный диагноз отобразится в блоке "Состояние здоровья". Аналогичным образом добавьте нужное количество диагнозов. По умолчанию отображается диагноз, указанный в поле "Основной диагноз" в разделе "Посещение" случая лечения;

- "Вид диагноза" – выберите значение из выпадающего списка поля напротив каждого добавленного в блок "Состояние здоровья" диагноза. Поле обязательное для заполнения. Один из диагнозов должен иметь значение "Основной". По умолчанию отображается значение "Основной", если заполнено поле "Основной диагноз" в разделе "Посещение" случая лечения;
- "Причина инвалидности" – установите флаг, если диагноз являлся причиной установки инвалидности пациенту. Флаг возможно поставить только для одного из диагнозов в блоке;
- "Связь с заболеваниями или последствиями травм спинного или головного мозга" – установите флаг, если диагнозы имеют связь с заболеваниями или последствиями травм спинного или головного мозга;
- "Номер справки" – укажите номер создаваемой справки – при формировании номера используйте цифры (не более 10 цифр). Поле обязательное для заполнения;
- "Вид оплаты" – поле с выпадающим списком значений. 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;
- "Дата окончания действия" – 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;
- "Врач, выдавший справку" – поле заполняется автоматически данными медицинского специалиста, оформляющего справку. При необходимости скорректируйте, если в поле доступен выбор иного значения. Поле обязательное для заполнения;
- "Заключение" – поле заполнено значением по умолчанию. Редактирование недоступно;
- "Комментарий" – при необходимости укажите комментарий (не более 250 символов);
- "Необходимость сопровождения пациента" – установите флаг, если у пациента есть необходимость в сопровождении;

Справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение: Добавление

Врач, выдавший справку: 1112. КУКУНИН

Заключение: 1. Противопоказания для санаторно-курортного лечения отсутст

Комментарий: Тест

Необходимость сопровождения пациента:

Комиссия

ФИО	Место работы	Председатель	Зав. отделением
ВАСИЛЬЕВА Е.	заведующий структурным по...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ОТМЕНА ЗАВЕРШИТЬ

Рисунок 6 – Пример заполнения формы. Продолжение

- в блоке "Комиссия" (отображается и обязателен для заполнения в отношении пациентов, имеющих льготу):
 - нажмите кнопку "Добавить участника". Отобразится форма "Выбор сотрудника";
 - выберите значение из выпадающего списка значений поля "Сотрудник" формы;
 - нажмите кнопку "Выбрать". Созданная запись об участнике комиссии отобразится в блоке "Комиссия". Аналогичным образом добавьте нужных сотрудников в комиссию. Напротив одного из них установите флаг "Председатель". При необходимости напротив одного из других сотрудников из списка установите флаг "Зав. отделением".
- нажмите кнопку "Завершить" на форме "Справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение: Добавление". В новой вкладке браузера отобразится печатная форма справки;

Случай амбулаторного лечения № 63903 - 024.3 Существовавший ранее сахарный диабет неуточненный

Кем направлен - [Имя пациента]

25.07.2023 Добавить посещение

ПОСЕЩЕНИЕ

Дата/время приема: 25.07.2023 12:35

ДИАГНОЗЫ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ МОНИТОРИНГ РЕЦЕПТЫ ФАЙЛЫ СПРАВКИ 1 СОГЛАСИЯ

Поиск + Добавить справку

Тип справки	Выдана	Дата выдачи	Врач	ЭЦП
Справка для получения путевки на санаторно-курортно...	[Имя]	22.08.2023	[Имя]	[Имя]

Рисунок 8 – Кнопка "Подписать документ"

- 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;

Подписание данных ЭП

<input checked="" type="checkbox"/> Документ	Номер	Дата ↑	Роль при подписании:
<input checked="" type="checkbox"/> Справка для получения путевки на санаторно-курортно...	590930002251732	22.08.2023	Врач

Сотрудник и его должность: [Имя]

Сертификат: [Имя]

Выбран 1 документ

ОТМЕНА ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР ПОДПИСАТЬ

Рисунок 9 – Форма "Подписать документ"

- 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". Справка подписана. 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 "Справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение (CDA)" (Редакция 1).

Примечание – Если диагнозы, указанные в связанном случае лечения, региональные, и в кодах диагнозов количество символов после точки больше одного, то коды диагнозов обрезаются справа до одного символа после точки. При этом диагнозам присваиваются наименования соответствующих нерегистрационных диагнозов. Полученные диагнозы отображаются с советующих разделах СЭМД.

Для отправки сформированного СЭМД "Справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение (CDA)" на регистрацию в РЭМД ЕГИСЗ его необходимо подписать с использованием ЭП от лица МО.

4.3 Проверки при подписании СЭМД

При подписании выписки из истории болезни выполняется проверка наличия сведений о документе, удостоверяющем полномочия представителя:

- если заполнен код документа, удостоверяющего полномочия представителя, при этом отсутствует дата выдачи документа, то отображается сообщение "Не указана дата выдачи документа, удостоверяющего полномочия представителя пациента";
- если заполнен код документа, удостоверяющего полномочия представителя, при этом отсутствует номер документа, то отображается сообщение "Не указан номер документа, удостоверяющего полномочия представителя пациента";
- если заполнены данные о представителе пациента, при этом отсутствует тип документа представителя, то отображается сообщение "Не указан тип документа, удостоверяющего полномочия представителя пациента".

4.4 Просмотр СЭМД

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

Чтобы увидеть формализованное отображение СЭМД, нажмите на форме кнопку "Предварительный просмотр". Проект формализованного СЭМД откроется в отдельной вкладке браузера.

4.5 Передача сведений о СЭМД в РЭМД ЕГИСЗ

Для передачи сведений о сформированном СЭМД "Справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение" в РЭМД ЕГИСЗ его необходимо подписать с использованием ЭП 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.