

ООО "РТ МИС"

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0

(ЕЦП.МИС 3.0)

Руководство пользователя. Подсистема "Интеграция с ЕГИСЗ" 3.0.4. ФБ "Формирование СЭМД
"Обратный талон санаторно-курортной карты" 3.0.3_1

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 "Обратный талон санаторно-курортной карты" 3.0.3_1	9
4.1	Общие сведения	9
4.2	Формирование СЭМД	10
4.3	Просмотр СЭМД.....	13
4.4	Передача сведений о СЭМД в РЭМД ЕГИСЗ.....	14

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с функциональным блоком "Формирование СЭМД "Обратный талон санаторно-курортной карты" 3.0.3_1 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 предназначен для формирования стандартизированного электронного медицинского документа (далее – СЭМД) "Обратный талон санаторно-курортной карты" 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:

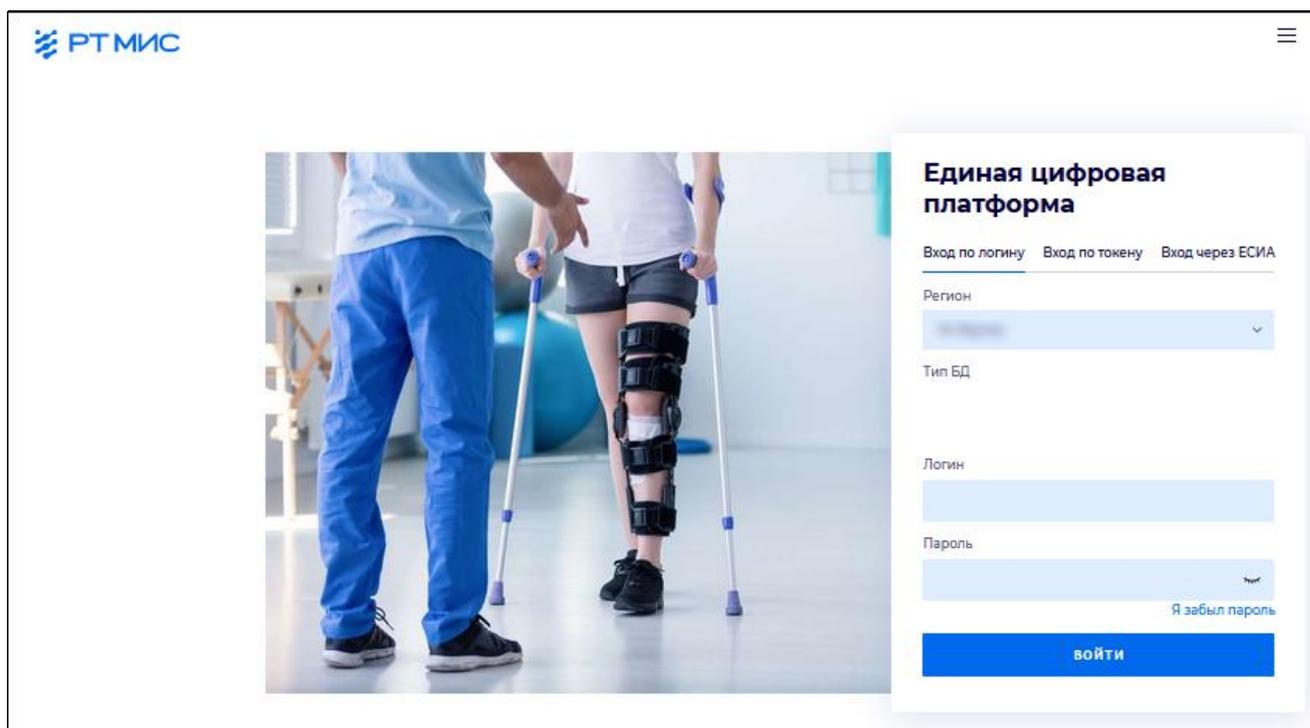
- Запустите браузер. Отобразится окно браузера и домашняя страница.



- 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":

- 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.

Выбор МО

МО

ОТМЕНА ПРИМЕНИТЬ

Укажите необходимую МО и нажмите кнопку "Применить".

- Отобразится форма выбора АРМ по умолчанию.

Выбор места работы (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		

ОТМЕНА ПРИМЕНИТЬ

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 "Обратный талон санаторно-курортной карты" 3.0.3_1

4.1 Общие сведения

В Системе реализована возможность формирования СЭМД "Обратный талон санаторно-курортной карты".

Реализованы следующие функции:

- формирование СЭМД "Обратный талон санаторно-курортной карты" Редакция 2 (OID СЭМД 182, Идентификатор руководства по реализации СЭМД 1.2.643.5.1.13.13.15.11.2);
- 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 "Обратный талон санаторно-курортной карты" 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 "Обратный талон санаторно-курортной карты" 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 предназначен для передачи данных о результатах прохождения пациентом санаторно-курортного лечения в медицинскую организацию, оформившую санаторно-курортную карту.

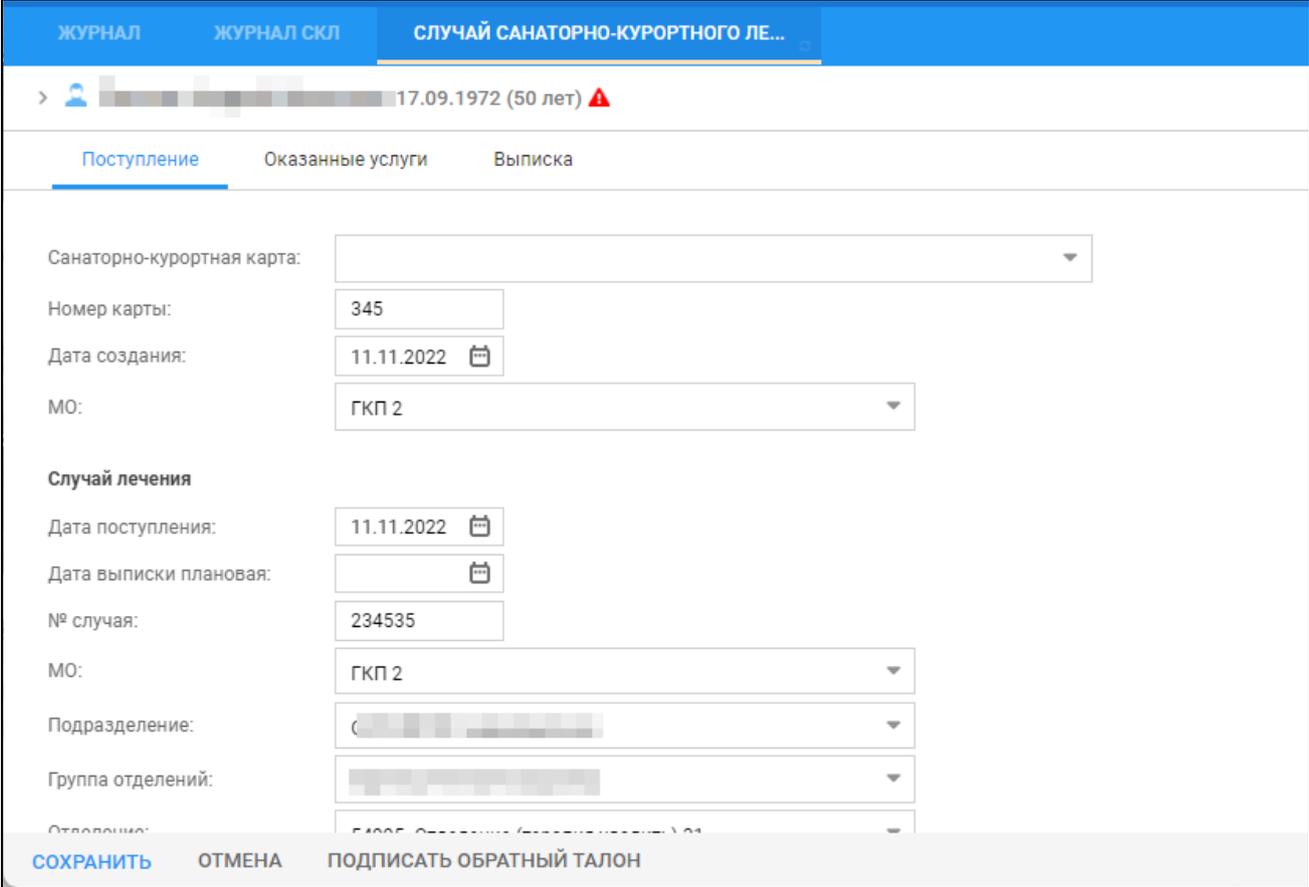
Краткая последовательность действий пользователя АРМ врача стационара для формирования СЭМД "Обратный талон санаторно-курортной карты" и его корректной отправки в РЭМД ЕГИСЗ:

- перейдите в АРМ врача стационара;
- нажмите кнопку "Журналы" на боковой панели АРМ и выберите пункт "Журнал случаев санаторно-курортного лечения". Отобразится форма "Журнал СКЛ";

ФИО	Д/р	№ случая ↑	Период лечения
[Redacted]	01.01.2000 (22 года)	432432	11.11.2022 - 11.11.2022
[Redacted]	01.01.2000 (22 года)	432432	11.11.2022 - 11.11.2022
[Redacted]	26.03.1964 (58 лет)	4343	11.11.2022 - 12.11.2022
[Redacted]	13.10.1988 (34 года)	44444	29.10.2022 - 31.10.2022
[Redacted]	01.06.1980 (42 года)	45	02.11.2022 - 08.11.2022
[Redacted]	10.10.2008 (14 лет)	4534523452354	31.10.2022 - 01.11.2022
[Redacted]	10.10.2008 (14 лет)	4534523452354	31.10.2022 - 01.11.2022
[Redacted]	10.10.2008 (14 лет)	453563456	02.11.2022 - 03.11.2022
[Redacted]	10.10.2008 (14 лет)	456456456	31.10.2022 -
[Redacted]	10.10.2008 (14 лет)	4747474	01.11.2022 -

Рисунок 1 – Форма "Журнал СКЛ"

- нажмите кнопку "Добавить" на панели управления. Отобразится форма "Человек: Поиск";
- введите данные для поиска пациента, нажмите кнопку "Найти". Отобразятся записи, удовлетворяющие поисковому запросу, в списке формы;
- выделите запись о пациенте и нажмите кнопку "Выбрать". Отобразится форма "Случай санаторно-курортного лечения: Добавление", вкладка "Поступление";



ЖУРНАЛ ЖУРНАЛ СКЛ СЛУЧАЙ САНАТОРНО-КУРОРТНОГО ЛЕ...

>  17.09.1972 (50 лет) 

Поступление Оказанные услуги Выписка

Санаторно-курортная карта:

Номер карты:

Дата создания: 

МО:

Случай лечения

Дата поступления: 

Дата выписки плановая: 

№ случая:

МО:

Подразделение:

Группа отделений:

Отделение:

СОХРАНИТЬ ОТМЕНА ПОДПИСАТЬ ОБРАТНЫЙ ТАЛОН

Рисунок 2 – Форма "Случай санаторно-курортного лечения: Редактирование"

- заполните обязательные (выделенные особо) и необязательные (при необходимости) поля вкладки и нажмите кнопку "Сохранить". Данные о поступлении пациента на санаторно-курортное лечение введены в Систему;
- перейдите на вкладку "Оказанные услуги" и нажмите кнопку "Добавить услуги". Отобразится форма "Добавить общую услугу";

Добавить общую услугу

Услуга Осложнения Протокол Файлы

Случай лечения: [dropdown]

Дата/время начала: 12.11.2022 [calendar] 00:00 [clock]

Дата/время окончания: 12.11.2022 [calendar] 00:00 [clock] =

Место выполнения: 1. Отделение ЛПУ [dropdown]

Отделение: Отделение (венерология) [dropdown]

МО: ГКП 2 [dropdown] 🔍

Другая организация: ГКП 2 [dropdown] 🔍

Врач, выполнивший услугу: [dropdown]

Вид оплаты: 6. Другое [dropdown]

Категория услуги: 5. Услуги МО [dropdown]

Услуга: Введите код или название услуги... [dropdown] 🔍

Цена: 0 [input]

Количество: 1 [input]

ОТМЕНА СОХРАНИТЬ

Рисунок 3 – Форма "Добавить общую услугу"

- заполните обязательные (выделенные особо) и необязательные (при необходимости) поля формы и нажмите кнопку "Сохранить". Запись об оказанной услуге добавлена в случай санаторно-курортного лечения;
- перейдите на вкладку "Выписка" и заполните поле "Дата выписки";
- заполните отобразившиеся обязательные (выделенные особо) и необязательные (при необходимости) поля. В поле "Тип исхода" укажите значение "Выписка" и нажмите кнопку "Сохранить". Данные о выписке пациента введены в Систему;
- нажмите кнопку "Подписать обратный талон". Отобразится форма "Подписание данных ЭП":

Документ	Номер	Дата
<input checked="" type="checkbox"/> Обратный талон санаторно-курортной карты	590930001999521	

Роль при подписании:
 Сотрудник и его должность:
 Сертификат:

Выбран 1 документ

ОТМЕНА ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР ПОДПИСАТЬ

Рисунок 4 – 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". Справка подписана. В нижней части экрана отобразится всплывающее уведомление о том, что подписание документа успешно завершено.

В результате указанных действий сформируется СЭМД "Обратный талон санаторно-курортной карты".

4.3 Просмотр СЭМД

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

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

Проект СЭМД "Обратный талон санаторно-курортной карты":

Медицинская организация	Наименование: Адрес: Лицензия: ОГРН: ОКATO: Контакты:
Обратный талон санаторно-курортной карты от 25 Марта 2022	
Пациент	ФИО: Пол: Мужской Дата рождения (возраст):
Идентификаторы пациента	СНИЛС: Полис ОМС:
Документ, удостоверяющий личность	Документ: Паспорт гражданина Российской Федерации Серия: Номер: Дата выдачи: Кем выдан:
Контактная информация	Адрес постоянной регистрации: Код субъекта РФ: Контакты:
:	
Документ составил	Должность, ФИО: врач-терапевт Контакты:
Документ заверил	Должность, ФИО: главный врач медицинской организации, Контакты:

Рисунок 5 – СЭМД "Обратный талон санаторно-курортной карты"

4.4 Передача сведений о СЭМД в РЭМД ЕГИСЗ

Для передачи сведений о сформированном СЭМД "Обратный талон санаторно-курортной карты" 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.