

**ООО "РТ МИС"**

**ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0**

**(ЕЦП.МИС 3.0)**

Руководство пользователя. Подсистема "Интеграция с ЕГИСЗ". Функциональный блок  
"Формирование СЭМД "Направление к месту лечения для получения медицинской помощи  
(CDA)" 3.0.3

## 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>6</b>
3.1	Состав и содержание дистрибутивного носителя данных .....	6
3.2	Порядок запуска Системы .....	6
<b>4</b>	<b>ФБ "Формирование СЭМД "Направление к месту лечения для получения медицинской помощи (СДА)" 3.0.3.....</b>	<b>10</b>

## **1 Введение**

### **1.1 Область применения**

Настоящий документ описывает порядок работы функциональным блоком "Формирование СЭМД "Направление к месту лечения для получения медицинской помощи (СДА)" 3.0.3 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 "Направление к месту лечения для получения медицинской помощи (СДА)" 3.0.3 предназначен для формирования стандартизированных электронных медицинских документов (далее – СЭМД) "Направление к месту лечения для получения медицинской помощи" и "Талон №2 на получение специальных талонов на проезд к месту лечения" и передачу 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.

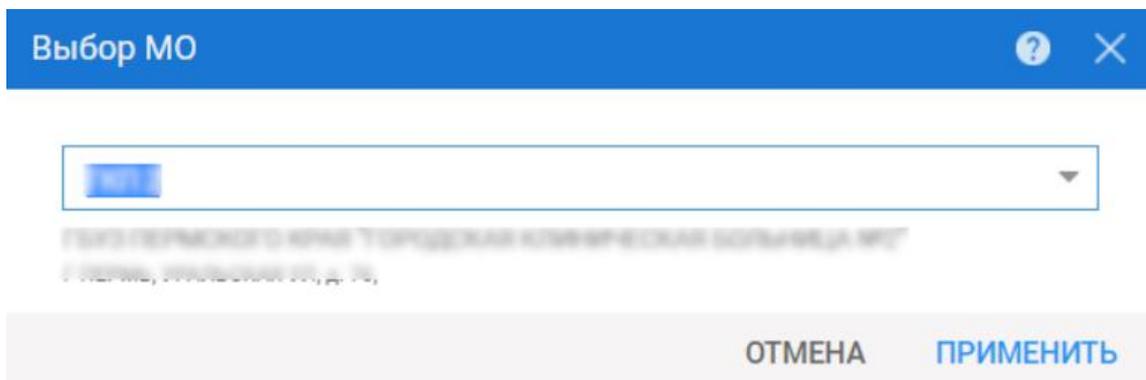
3 способ:

- 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 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 ФБ "Формирование СЭМД "Направление к месту лечения для получения медицинской помощи (CDA)" 3.0.3**

В Системе реализована возможность по формированию СЭМД "Направление к месту лечения для получения медицинской помощи" (редакция 3, идентификатор OID 1.2.643.5.1.13.13.14.81 по справочнику ФР НСИ) в формате .xml (в кодировке HL7 CDA R2).

Для формирования СЭМД в Системе необходимо наличие следующих сведений:

- для автора направления (пользователя АРМ врача поликлиники), подписывающего направления, должна быть настроена группа прав "Медицинская справка";
- для автора направления (пользователя АРМ врача поликлиники), подписывающего направление системная должность должна быть сопоставлена с должностью ФНСИ;
- для подписывающего направление автора (медицинского специалиста) должен быть указан СНИЛС;
- для пациента должны быть указаны: фамилия, имя, СНИЛС, социальный статус, адрес регистрации или проживания в Российской Федерации, полис (ОМС старого или нового образца, временное свидетельство), СМО, пациент должен относиться к одной из льготных категорий;
- для МО, в которой выдается справка, должны быть указаны OID, юридический адрес.

Краткая последовательность действий пользователя АРМ врача поликлиники для формирования СЭМД "Направление к месту лечения для получения медицинской помощи" и его корректной отправки в РЭМД ЕГИСЗ:

- откройте ЭМК пациента;
- выберите открытый случай АПЛ или создайте новый, используя кнопку "Создать новый случай АПЛ" и заполнив на вкладке посещения обязательные поля, выделенные особо, и необязательные (при необходимости);
- перейдите в раздел "Справки" панели быстрого доступа ЭМК;
- нажмите кнопку "Добавить справку" и выберите в контекстном меню пункт "Направление к месту лечения для получения медицинской помощи";

АРМ заведующего отделением поликлиники (Ext.JS 6) / ГКП 2 / Отделение / Врач-терапевт участковый УСТИНОВА

ЖУРНАЛ ВАПНИК А. А. Оставить отзыв

Вапник Андрей Анатольевич

Группа - Период - Фильтр - Быстро

30.11.21 Общий (клинический) анализ крови ГКП 2

30.11.21 Общий (клинический) анализ мочи ГКП 2

30.11.21 Общий (клинический) анализ мочи ГКП 2

28.11.21 E44.0 Протокол ВК №17 ГКП 2

26.11.21 C00.6 Злокачественное новообразование ГКП 2

26.11.21 C00.6 Злокачественное новообразование ГКП 2

22.11.21 I10. Эссенциальная [первичная] гипертоническая болезнь ГКП 2

22.11.21 C00.6 Злокачественное новообразование ГКП 2

Справка 086/у

Справка 086-1/у

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

Справка о прохождении медицинского освидетельствования в психоневрологическом диспансере

Медицинская справка (для выезжающего за границу)

Справка о результатах химико-токсикологических исследований

Медицинская справка в бассейн

Поиск

Добавить справку

ЭЦП	Тип справки	Выдана	Дата выдачи	Врач
-----	-------------	--------	-------------	------

- отобразится форма "Направление к месту лечения для получения медицинской помощи: Добавление". Заполните обязательные (выделенные особо) и необязательные (при необходимости) поля формы "Направление к месту лечения для получения медицинской помощи: Добавление", в том числе:
  - в блоке "Диагноз для заключения": "Диагноз" – оставьте автоматически установившееся из посещения значение; "Характер заболевания" – выберите значение из выпадающего списка поля;
  - "Номер направления" – введите числовое значение (не более 10 символов);
  - "Номер ответа МУ" – введите числовое значение (не более 10 символов);
  - "Вид оплаты" – оставьте автоматически установившееся значение "1. ОМС" или выберите подходящее значение из выпадающего списка поля;
  - "Дата выдачи" – оставьте автоматически установившееся значение или выберите подходящее значение в календаре;
  - "Дата окончания действия" – выберите значение в календаре, если требуется ограничить срок действия направления. Поле необязательное для заполнения;
  - "Место предъявления" – оставьте автоматически установившееся значение;

- "Врач, выдавший справку" – оставьте автоматически установившееся значение – Ф.И.О. медицинского специалиста, оформляющего направление;
- "Заключение" – оставьте автоматически установившееся значение или выберите подходящее значение из выпадающего списка поля;
- "Комментарий" – при необходимости укажите комментарий;
- "МО, оказывающая медпомощь" – выберите значение из выпадающего списка поля;
- "Льгота" – оставьте автоматически установившееся значение;
- "Дата ответа МУ" – выберите значение в календаре;
- "Дата госпитализации в МУ" – выберите значение в календаре;
- "Социальный статус" – поле заполняется автоматически из периодики пациента;
- "Наличие инвалидности" – выберите значение "Инвалидность имеется";
- "Группа инвалидности" – выберите значение из выпадающего списка поля;
- "Порядок установления инвалидности" – выберите значение из выпадающего списка поля;
- "Дата установления инвалидности" – выберите значение в календаре;
- "Причина инвалидности" – выберите значение из выпадающего списка поля;
- "Степень инвалидности" – выберите значение из выпадающего списка поля.

Направление к месту лечения для получения медицинской помощи: Добавление

Диагноз для заключения

[+](#) Добавить [-](#) Удалить

Диагноз	Характер заболевания
⋮ C00.6. Злокачественное новообразование спайк...	

Номер направления:  Номер ответа МУ:

Вид оплаты: 1. ОМС

Дата выдачи: 07.12.2021  Дата окончания действия:

Место предъявления: По требованию

Врач, выдавший справку: УСТИНОВА

Заключение: 101. Нуждается в медицинской помощи

Комментарий:

ОТМЕНА ЗАВЕРШИТЬ

Направление к месту лечения для получения медицинской помощи: Добавление

Направление к месту лечения

МО, оказывающая медпомощь: ГКП 2

Льгота: инвалиды

Дата ответа МУ: 30.11.2021

Дата госпитализации в МУ: 07.12.2021

Социальный статус: Неработающий(не работает, не учится, не пенсионер)

Наличие инвалидности: 1. Инвалидность имеется

Группа инвалидности:

Порядок установления инвалидности:

Дата установления инвалидности:

Причина инвалидности:

Степень инвалидности:

ОТМЕНА ЗАВЕРШИТЬ

- после заполнения полей нажмите кнопку "Завершить" на форме "Направление к месту лечения для получения медицинской помощи: Добавление".

- отобразится печатная форма направления в отдельной вкладке браузера. Вернитесь к вкладке браузера с Системой. Отобразится добавленное направление в разделе "Справки" панели быстрого доступа ЭМК;
- выделите добавленное направление и нажмите кнопку "Подписать документ";

The screenshot shows a web application interface for a medical institution. At the top, there is a navigation bar with the user's name 'УСТИНОВА' and a 'Оставить отзыв' button. Below this is a patient profile for 'Вапник' (born 08.01.1980). The main area is divided into a left sidebar with a patient history timeline and a right main panel. The timeline includes entries for blood analysis, a protocol, a diagnosis of 'C00.6 Злокачественное новообразование...', and a consultation. The right panel shows details for a specific case: 'Случай амбулаторного лечения № 45336 - C00.6 Злокачественное новообразование с...'. It includes a 'ПОСЕЩЕНИЕ' section with 'СПЕЦИФИКА: ОНКОЛОГИЯ C00.6' and 'ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОДОЗРЕНИЯ НА ЗНО'. Below this is a 'СПРАВКИ' (Referrals) section with a search bar and a table of referrals.

ЭЦП	Тип справки	Выдана	Дата выдачи	Врач
	Направление к месту лечения для получе...	ГКП 2	07.12.2021	УСТИНОВА

Below the table is a 'Подписать документ' button.

- 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;
- 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". Документ будет подписан ЭП автором направления. Отобразится индикатор ЭП зеленого цвета в строке с наименованием направления.

В результате указанных действий сформируется СЭМД "Направление к месту лечения для получения медицинской помощи".

Для отправки сформированного СЭМД "Направление к месту лечения для получения медицинской помощи" в РЭМД ЕГИСЗ его необходимо подписать с использованием ЭП от лица МО. Подробнее о подписании от лица МО описано в документе "Руководство администратора".