

ООО "РТ МИС"

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0

(ЕЦП.МИС 3.0)

Руководство пользователя. Подсистема "Электронная медицинская карта". Модуль "Отображение случаев медицинской помощи в ЭМК" 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	Модуль "Отображение случаев медицинской помощи в ЭМК " 3.0.3_1	9
4.1	Просмотр результатов выполнения услуг	10
4.2	Работа с программой дополнительного обследования	12

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем "Отображение случаев медицинской помощи в ЭМК" 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

Модуль "Отображение случаев медицинской помощи в ЭМК" 3.0.3_1 предназначен для быстрого доступа ко всем случаям лечения пациента.

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):

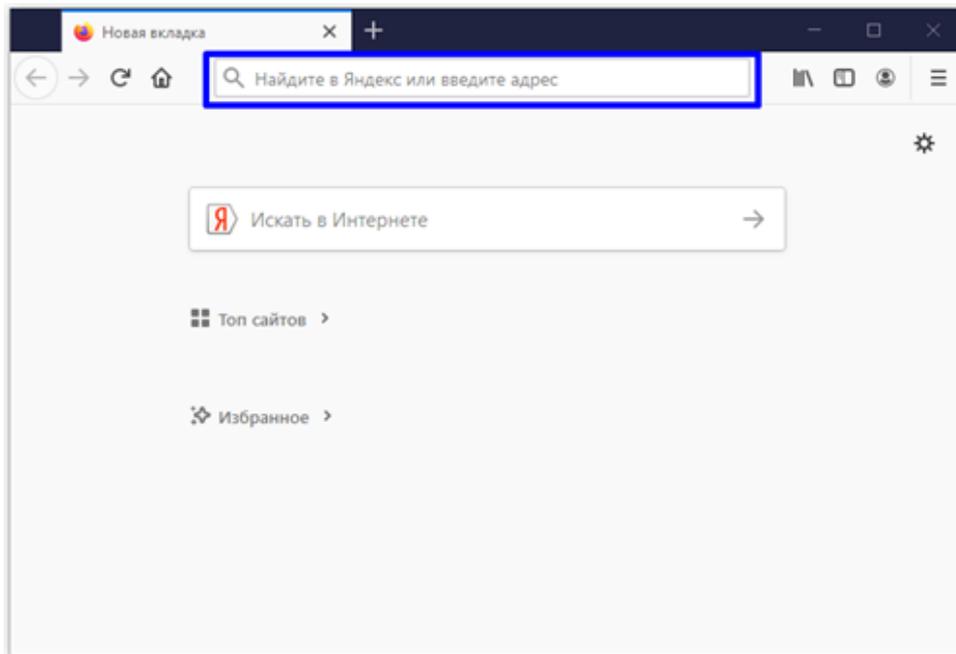
- Mozilla Firefox (рекомендуется);
- Google Chrome.

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:

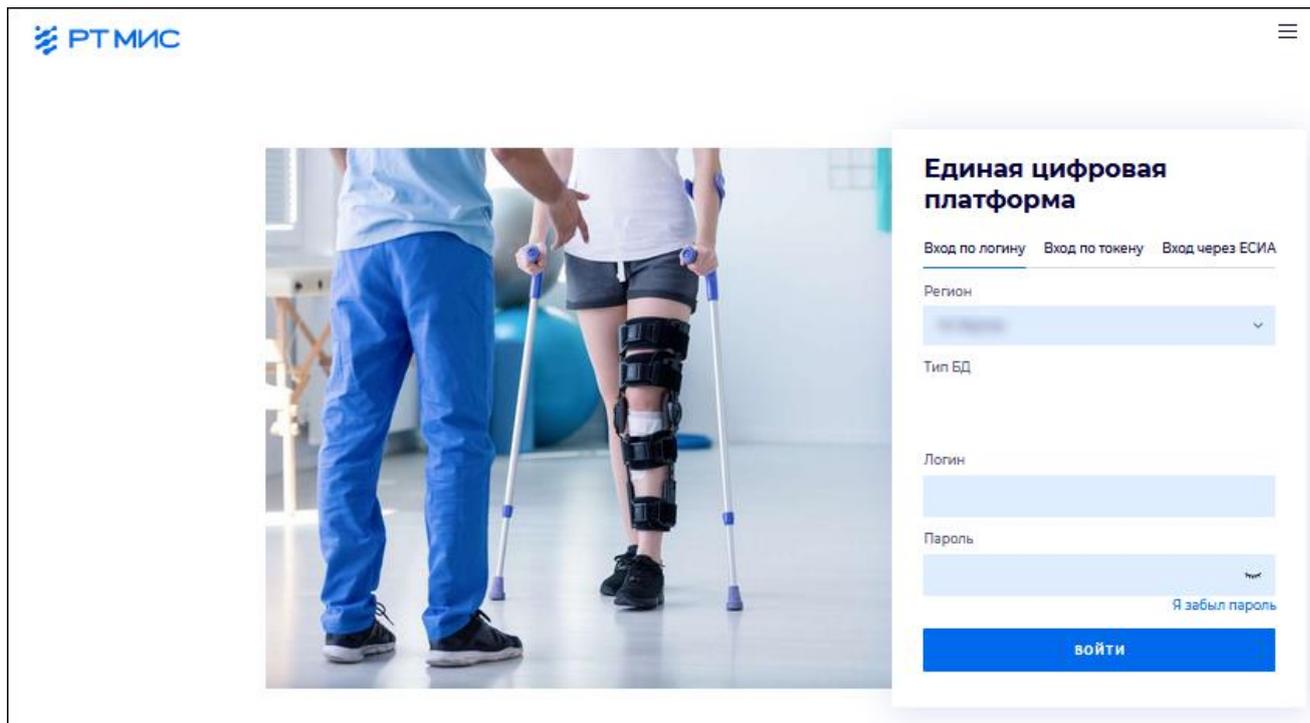
- Запустите браузер. Отобразится окно браузера и домашняя страница.



- 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.

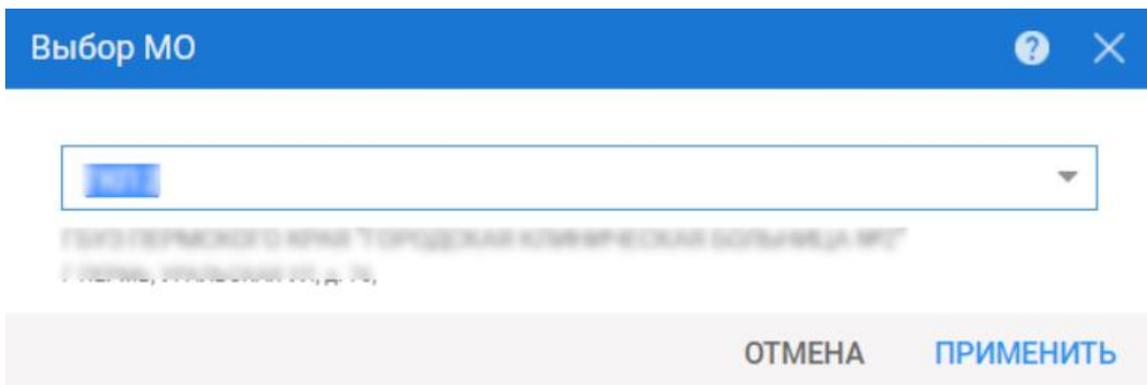
3 способ:

- 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".

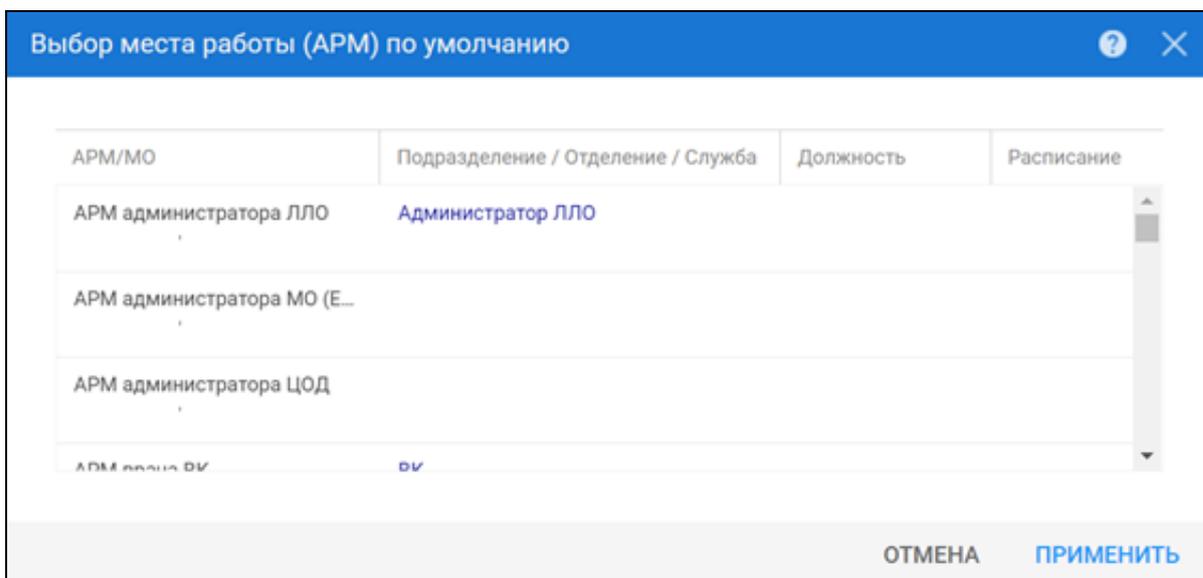
При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

- 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 Модуль "Отображение случаев медицинской помощи в ЭМК " 3.0.3_1

События в списке случаев лечения ЭМК отображаются в виде пиктограмм.

Описание пиктограмм и типов случаев лечения приведено в таблице ниже.

Таблица 1 – Пиктограммы в дереве ЭМК

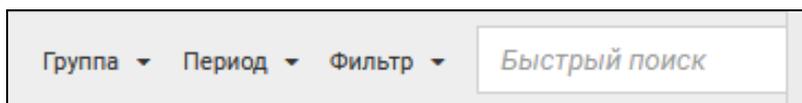
Случай	Изображение/Режим доступа
Случай амбулаторно-поликлинического лечения (случаи с событием "Талон амбулаторного пациента")	 недоступный для редактирования.  случай текущего врача, недоступный для редактирования.  доступный для редактирования.  случай текущего врача, доступный для редактирования
Случай стационарного лечения (случаи с событием "Карта выбывшего из стационара")	 недоступный для редактирования.  случай текущего врача, недоступный для редактирования.  доступный для редактирования.  случай текущего врача, доступный для редактирования. Примечание – При госпитализации с типом "Экстренно" добавляется пиктограмма
Случай вызова СМП (случаи с событием "Карта вызова СМП")	 недоступный для редактирования.  случай текущего врача, недоступный для редактирования.  доступный для редактирования.  случай текущего врача, доступный для редактирования
Случай лечения в стоматологических МО. (Случаи с событием "Лечение в стоматологии")	 недоступный для редактирования.  случай текущего врача, недоступный для редактирования.  доступный для редактирования.  случай текущего врача, доступный для редактирования
Случай по диспансеризации	 недоступный для редактирования.  случай текущего врача, недоступный для редактирования.  доступный для редактирования.  случай текущего врача, доступный для редактирования
Случай оперативного лечения (случаи с событием "Оперативная услуга")	 недоступный для редактирования.  случай текущего врача, недоступный для редактирования.

Случай	Изображение/Режим доступа
	 доступный для редактирования.  случай текущего врача, доступный для редактирования
Результаты выполнения услуг	 параклиническая услуга  параклиническая услуга (диагноз не установлен)
Медицинская справка	 иконка статична вне зависимости от доступа

Список случаев лечения можно представить в виде, удобном для решения поставленной задачи:

- возможна группировка событий по заболеваниям, типам случаев, документам;
- возможно отображение случаев только за определенный период;
- возможна фильтрация случаев по типам или связи с пользователем;
- возможен поиск случая по введенным символам.

Для выполнения данных задач служит панель управления деревом событий.



4.1 Просмотр результатов выполнения услуг

При просмотре результата выполнения диагностической услуги из списка случаев лечения ЭМК для услуги с атрибутом "Эндоскопическая" отображается соответствующая форма просмотра выполненных эндоскопических услуг. В блоке полей "Данные об исследовании" отображается протокол эндоскопического исследования.

Для услуги с атрибутом "УЗИ" отображается соответствующая форма просмотра выполненных ультразвуковых услуг. Форма содержит в том числе:

- блок полей "Технические особенности ультразвуковой диагностической системы" – содержит поля "Название ультразвуковой диагностической системы" и "Тип датчика";
- блок полей "Характеристики ультразвукового исследования" – содержит поля "Название ультразвукового исследования" и "Протокол услуги".

Для услуг с атрибутами "МРТ", "КТ", "Ангиография", "Рентген, Флюорография", "Флюорография" отображается соответствующая форма просмотра выполненных рентгенологических исследований.

Форма содержит в том числе:

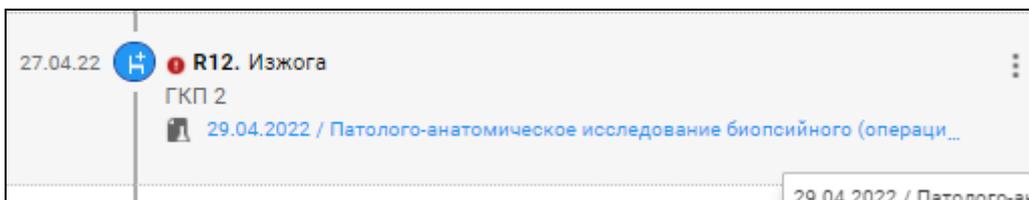
- блок полей "Цель исследования" – содержит поля "Диагноз", "Краткий анамнез", "Вид рентгенологического исследования", "Анатомическая область";
- блок полей "Технические особенности рентгенологической диагностической системы" – содержит поля сведений об используемом оборудовании;
- блок полей "Контрастный лекарственный препарат" – содержит сведения о типе, названии и дозировке препарата. Если в полях внутри блока пустые значения, то блок не отображается на форме.

В списке случаев лечения доступно отображение протокола прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала и протокола цитологического исследования:

- наведите курсор на запись о случае лечения. Отобразится кнопка "Показать документы". Кнопка отображается, если в рамках случая назначено направление на патоморфологию.;



- нажмите кнопку "Показать документы". Отобразится перечень услуг, входящих в протокол патоморфологических исследований;



- нажмите на запись о проведенном исследовании. В рабочей области отобразится протокол исследований.

Примечание – При просмотре результата выполнения диагностической услуги из дерева событий ЭМК, протокол услуги содержит следующие функциональные кнопки:

- Печать  – при нажатии отображается печатная форма;
- Ссылка на изображение  – ссылка на изображение в DIGIPAX, при нажатии в новом окне открывается просмотрщик DIGIPAX с результатами исследования пациента. Видима и доступна для нажатия при выполнении следующих условий:

- выбрана диагностическая услуга в дереве событий;
 - наличие у услуги прикрепленного DICOM-объекта;
 - для МО на форме "Настройки. Уровень Диагностика" установлен флаг "Просмотровщик ЦАМИ DIGIPACS".
- Ссылка на изображение  – ссылка на изображение в АрхиМед, при нажатии в новом окне открывается просмотрщик АрхиМед с результатами исследования пациента. Видима и доступна для нажатия при выполнении следующих условий:
- выбрана диагностическая услуга в дереве событий ЭМК;
 - на форме "Настройки. Уровень Диагностика" установлен флаг "АрхиМед" и заполнено поле "Адрес АрхиМед".
- Ссылка на изображение  – ссылка на изображение в Weasys КБР, при нажатии в новом окне открывается просмотрщик Weasys КБР с результатами исследования пациента.

4.2 Работа с программой дополнительного обследования

На основании полученного СЭМД "Программа дополнительного обследования" или на бумажном носителе от бюро медико-социальной экспертизы доступна работа с программой дополнительного обследования.

Доступны следующие функции:

- просмотр программы дополнительного обследования в ЭМК пациента на основании полученного СЭМД "Программа дополнительного обследования" без возможности редактирования;
- добавление программы дополнительного обследования гражданина по направлению гражданина на МСЭ через ЭМК пациента, если программа была направлена в медицинскую организацию на бумажном носителе;
- редактирование программы дополнительного обследования в ЭМК пациента, если программа дополнительного обследования была введена вручную;
- удаление программы дополнительного обследования в ЭМК пациента, если программа дополнительного обследования была введена вручную;
- возможность создания направлений на исследования, предусмотренных программой дополнительного обследования;

- просмотр и выбор результатов проведенных исследований, предусмотренных программой дополнительного обследования;
- ручной ввод результатов проведенных исследований, предусмотренных программой дополнительного обследования;
- ввод признака выполнения программы дополнительного обследования;
- печать результатов проведенных исследований, предусмотренных программой дополнительного обследования.