

**ООО "РТ МИС"**

**ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0**

**(ЕЦП.МИС 3.0)**

Руководство пользователя. Подсистема " Интеграция с ЕГИСЗ". Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Пакетное подписание электронных медицинских документов от имени пользователя"

3.0

## Содержание

<b>1 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 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 Подготовка к работе .....</b>	<b>5</b>
3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных .....	5
3.2 Порядок запуска Системы .....	5
<b>4 Модуль "Формирование реестра счетов" 3.0 .....</b>	<b>9</b>
4.1 Общий алгоритм работы с реестром счетов .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
4.2 Заполнение полей для успешного формирования реестров счетов .....	<b>Ошибка! Закладка не опре</b>
4.3 Планирование объемов мед. помощи .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
4.3.1 Общая информация .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
4.3.2 Описание формы .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
4.3.3 Работа с формой .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>

## **1 Введение**

### **1.1 Область применения**

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Пакетное подписание электронных медицинских документов от имени пользователя" 3.0 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 "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Пакетное подписание электронных медицинских документов от имени пользователя" предназначен для обеспечения возможности пакетного подписания СЭМД от имени пользователя, а также для напоминания о созданных, но не подписанных или подписанных не в полном объеме документах.

### **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:

Выполнить авторизацию в Системе и открыть АРМ.

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 развертывается 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:

- На компьютере Пользователя предварительно должно быть установлено и запущено программное обеспечение для выбранного типа токена.
- 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".

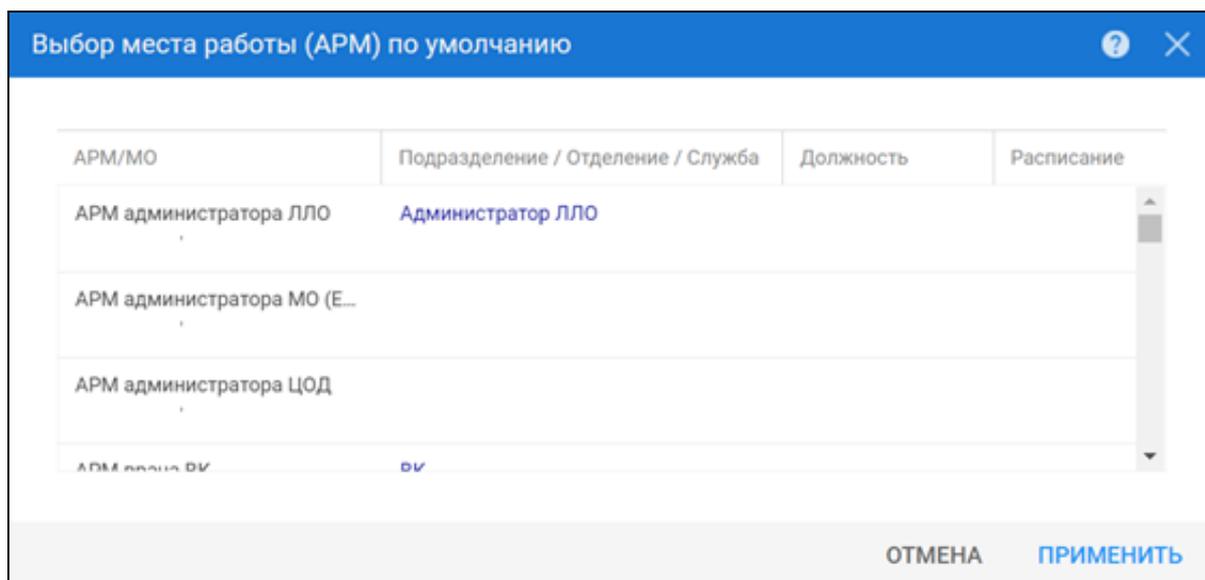
При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

- 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 Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Пакетное подписание электронных медицинских документов от имени пользователя" 3.0

### 4.1 Форма «Пакетное подписание данных ЭП»

#### 4.1.1 Общие сведения

Форма предназначена для выполнения пользователем действий по пакетному подписанию медицинских данных ЭП.

На форму попадают все документы по выполненной услуге службы текущего пользователя (где открыт АРМ). Поиск документов к подписанию осуществляется по номеру услуги, если к ней прикреплен протокол.

Пакетное подписание данных ЭП
↻ ⓘ ✕

← Предыдущий 26.05.2022 - 26.05.2022 → Следующий
Номер документа

Поиск

Фамилия: 
Имя: 
Отчество: 
Дата рождения:

<input checked="" type="checkbox"/>	Статус	Документ	Номер	Дата док-та ↑	
<input checked="" type="checkbox"/>		Протокол инструментального исследов..	590930001809282	17.01.2022	Роль при подписании: <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Лечащий врач</div> Сотрудник и его должность: <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">УСТИНОВА ТАМАРА НИКОЛАЕВНА</div> Сертификат: <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">SSSSS</div>
<input checked="" type="checkbox"/>		Протокол инструментального исследов..	590930001809282	17.01.2022	
<input checked="" type="checkbox"/>		Протокол инструментального исследов..	590930001840511	04.03.2022	
<input checked="" type="checkbox"/>		Протокол инструментального исследов..	590930001840468	04.03.2022	
<input checked="" type="checkbox"/>		Протокол инструментального исследов..	590930001840472	04.03.2022	
<input checked="" type="checkbox"/>		Протокол инструментального исследов..	590930001840477	04.03.2022	
<input checked="" type="checkbox"/>		Протокол инструментального исследов..	590930001840551	04.03.2022	
<input checked="" type="checkbox"/>		Протокол инструментального исследов..	590930001840860	04.03.2022	
<input checked="" type="checkbox"/>		Протокол инструментального исследов..	590930001841492	05.03.2022	
<input checked="" type="checkbox"/>		Протокол инструментального исследов...	590930001841497	05.03.2022	

Выбрано 117 документов

**Исключенные документы**

Документ	Номер	Дата док-та ↑	Ошибка
Документ, содержащий сведения ме...	211111222	10.03.2022	Не достаточное количество подписей
Документ, содержащий сведения ме...	411111133	10.03.2022	Не достаточное количество подписей
Документ, содержащий сведения ме...	411114444	10.03.2022	Не достаточное количество подписей
Документ, содержащий сведения ме...	411116666	10.03.2022	Не достаточное количество подписей

Исключено 40 документов

ОТМЕНА
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР
ПОДПИСАТЬ

Форма "Пакетное подписание данных ЭП" (до подписания)

Пакетное подписание данных ЭП

← Предыдущий 26.05.2022 - 26.05.2022 Следующий →

Номер документа

Поиск

Фамилия: Имя: Отчество: Дата рождения:

Статус	Документ	Номер	Дата док-та ↑
<input checked="" type="checkbox"/>	Протокол инструментального исследов..	590930001809282	17.01.2022
<input checked="" type="checkbox"/>	Протокол инструментального исследов..	590930001809282	17.01.2022
<input checked="" type="checkbox"/>	Протокол инструментального исследов..	590930001840511	04.03.2022
<input type="checkbox"/>	Протокол инструментального исследов..	590930001845511	05.05.2022
<input type="checkbox"/>	Протокол инструментального исследов..	590930001845511	05.05.2022
<input type="checkbox"/>	Протокол инструментального исследов..	590930001845511	05.05.2022
<input type="checkbox"/>	Протокол инструментального исследов..	590930001845511	05.05.2022
<input type="checkbox"/>	Протокол инструментального исследов..	590930001845511	05.05.2022
<input type="checkbox"/>	Протокол инструментального исследов..	590930001845511	05.05.2022
<input type="checkbox"/>	Протокол инструментального исследов..	587089000164157	05.05.2022

Выбрано 117 документов

Исключенные документы

Документ	Номер	Дата док-та ↑	Ошибка
Документ, содержащий сведения ме...	211111222	10.03.2022	Не достаточное количество подписей
Документ, содержащий сведения ме...	411111133	10.03.2022	Не достаточное количество подписей
Документ, содержащий сведения ме...	411114444	10.03.2022	Не достаточное количество подписей

Исключено 40 документов

ОТМЕНА ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР ПОДПИСАТЬ

Роль при подписании: Лечащий врач

Сотрудник и его должность: УСТИНОВА ТАМАРА НИКОЛАЕВНА

Сертификат: sssss

Форма "Пакетное подписание данных ЭП" (после подписания)

Панель фильтров формы содержит следующие поля:

- Предыдущий - при нажатии в поле ввода периода дат подставляется предыдущая дата (предыдущий день);
- Поле ввода периода дат - максимально возможный заданный период - 3 месяца;
- Следующий - при нажатии в поле ввода периода дат подставляется следующая дата (следующий день);
- Номер документа - поле для ввода текста, в таблице отображаются соответствующие значения, в зависимости от введенного номера;
- Фамилия - поле для ввода фамилии, в таблице отображаются соответствующие значения, в зависимости от выбранной фамилии

- Имя - поле для ввода имени, в таблице отображаются соответствующие значения, в зависимости от выбранного имени;
- Отчество - поле для ввода отчества, в таблице отображаются соответствующие значения, в зависимости от выбранного отчества;
- Дата рождения - поле для ввода даты рождения пациента, в таблице отображаются соответствующие значения, в зависимости от выбранной даты.

#### **4.1.2 Компоненты формы**

- Сертификат - состоит из полей:
  - Роль при подписании - поле ввода с выпадающим списком. Выбирается значение из справочника «Роли сотрудников. РЭМД ЕГИСЗ»;
  - Сотрудник и его должность - поле с выпадающим списком;
  - Сертификат - поле ввода с выпадающим списком сертификатов, имеющих связь с подсистемой РЭМД, либо для которых не установлена связь с какой-либо подсистемой (т.е. поле не заполнено).
- Исключенные документы - содержат табличную область:
  - Документ - вид документа, номер и дата документа;
  - Номер документа;
  - Дата документа;
  - Ошибка. Содержит текст причины, по которой документ не доступен для подписания.
- Документы - блок содержит информацию о подписываемых документах, не имеющих статус "Удалён". Содержит табличную область:
  - Флаг - флаг выбора документа;
  - Статус;
  - Документ;
  - Номер;
  - Дата документа.

#### **4.1.3 Действия на форме**

- Отмена - кнопка для закрытия формы без выполнения действий
- Предварительный просмотр - при нажатии на кнопку в отдельном окне открывается один или несколько документов, выбранных в общем списке. Доступно для предварительного просмотра 20 документов, если в общем списке выбрано больше 20-ти, то отобразится сообщение «Выбрано слишком много

документов для просмотра, т.к. будет открыто много вкладок браузера. Максимально 20 документов».

- Подписать - кнопка для подписания данных. При нажатии на кнопку:
  - Один раз запрашивается pin-код к закрытому ключу сертификата для подписания всех выбранных документов. Pin-код не хранится в системе и запрашивается каждый раз при вызове функции пакетного подписания.
  - Выполняется дополнительная проверка: сравнение ОГРН МО в паспорте и сертификате. При наличии отклонения выводится блокирующее сообщение: "ОГРН сертификата отличается от указанного в паспорте медицинской организации. Подписание невозможно". После закрытия сообщения окно подписания остаётся открытым, подписание не выполняется.
  - По завершении процесса подписания документов выполняются следующие действия:
    - После успешного выполнения подписания документов окно "Пакетное подписание данных ЭП" остается открытым;
    - В списке документов для подписания, строки для которых успешно выполнено подписание документов остаются в списке для подписания верхней части окна "Пакетное подписание данных ЭП", флаг снимается и указывается графическая отметка об успешном подписании (зелёная медалька);
    - В случае появления ошибок при выполнении подписания документов перечень ошибок отображается в нижней части окна "Пакетное подписание данных ЭП" в разделе "Исключенные документы", в котором можно посмотреть сообщения об ошибках и во всех документах из верхней части окна "Пакетное подписание данных ЭП" выбор не снимается и указывается графическая отметка о проблеме подписания (серая медалька);
    - В случае возникновения критических ошибок в процессе подписания документов весь процесс подписания документов останавливается и всплывает дополнительное окно с подробным описанием ошибок;
    - После выполнения подписания документов кнопка "Подписать" становится неактивной (для исключения случаев многократной подписи документов).