

**ООО "РТ МИС"**

**ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0**

**(ЕЦП.МИС 3.0)**

Руководство пользователя. Подсистема "Патоморфология".

Модуль "Установление смерти человека" 3.0

## 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>5</b>
3.1	Состав и содержание дистрибутивного носителя данных.....	5
3.2	Порядок запуска Системы .....	5
<b>4</b>	<b>Модуль "Установление смерти человека"3.0 .....</b>	<b>9</b>
4.1	Протокол установления смерти человека .....	9
4.2	Причины, по которым реанимационные мероприятия не проводились или были прекращены .....	9
4.3	Журнал протоколов установления смерти человека.....	9
	4.3.1 Макет окна .....	9
	4.3.2 Фильтры списка .....	10
	4.3.3 Поля в списке.....	11
	4.3.4 Кнопки окна.....	12
4.4	Протокол установления смерти человека .....	12
	4.4.1 Макет окна .....	12
	4.4.2 Поля в окне .....	13
	4.4.3 Кнопки в окне .....	14

# **1 Введение**

## **1.1 Область применения**

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем "Установление смерти человека" 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 "Установление смерти человека" 3.0 предназначен для создания и печати протокола установления смерти человека.

### **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 разворачивается Исполнителем.

Работа в Системе возможна через следующие браузеры (интернет-обозреватели):

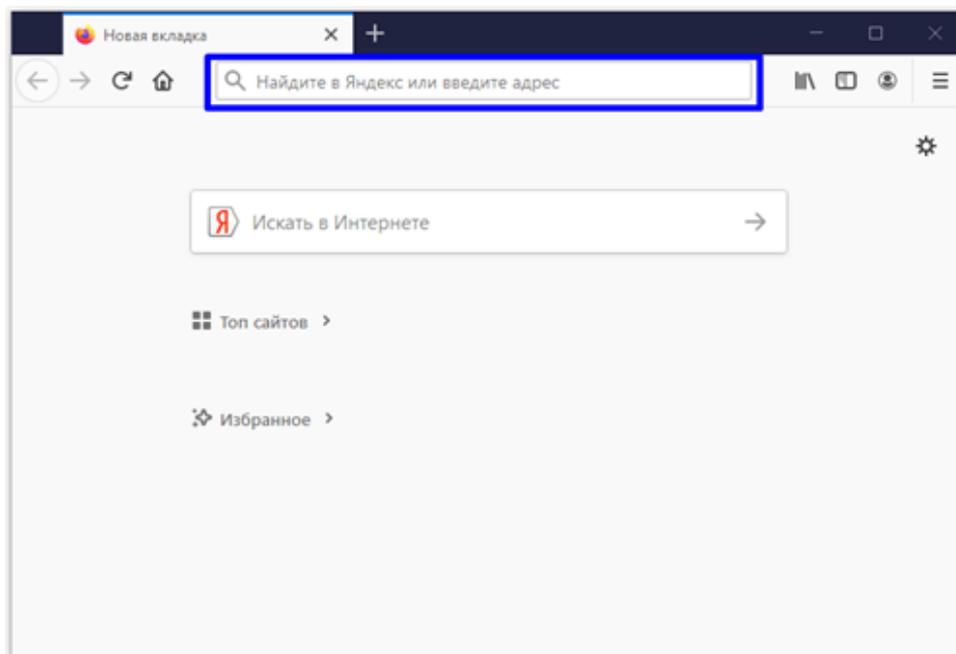
- Mozilla Firefox (рекомендуется);
- Google Chrome.

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:

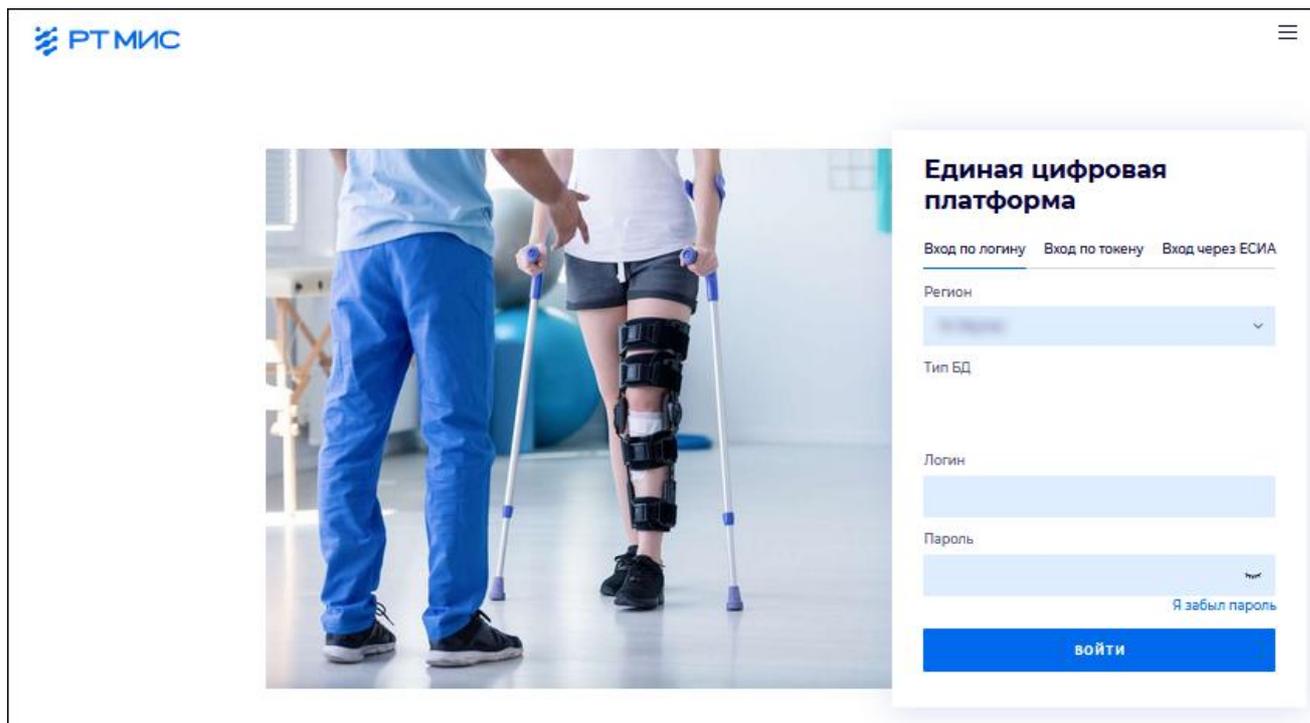
- запустите браузер. Отобразится окно браузера и домашняя страница;



- 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 токenu**    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.

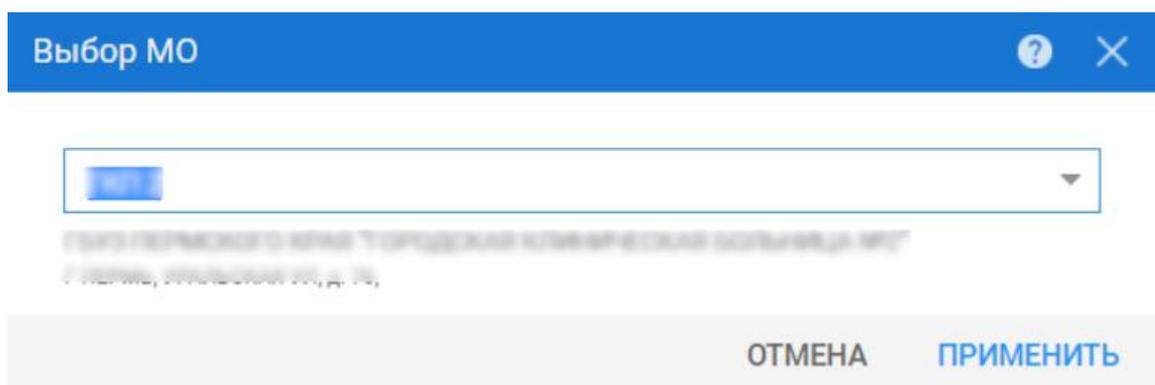
3 способ:

- 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		

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 Модуль "Установление смерти человека" 3.0**

### **4.1 Протокол установления смерти человека**

Протокол установления смерти человека содержит следующую информацию:

- протокол;
- событие;
- место работы врача;
- отделение;
- номер истории болезни (родов);
- номер подстанции СМП;
- номер наряда СМП;
- номер карты вызова СМП;
- номер протокола органов дознания;
- реанимационные мероприятия (1-не проводились, 2-были прекращены);
- причины, по которой реанимационные мероприятия не проводились или были прекращены.

### **4.2 Причины, по которым реанимационные мероприятия не проводились или были прекращены**

Предназначен для использования при работе с модулем "Установление смерти человека" 3.0. Содержит перечень причин, по которым реанимационные мероприятия не проводились или были прекращены.

### **4.3 Журнал протоколов установления смерти человека**

Журнал содержит список протоколов установления смерти человека.

#### **4.3.1 Макет окна**

Макет окна журнала протоколов установления смерти человека приведен ниже.

АРМ сотрудника стационара / Пермь ГП2 / Приемное отделение

Устинова Т. Н.

ПАЦИЕНТЫ КОНСТАТАЦИЯ СМЕРТИ

Период констатации смерти: 08.12.2021 – 13.12.2021

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Дата рождения:

МО:

Отделение: Неврологическое отделение дл...

Врач: Устинова Т. Н.

Добавить Печать

Констатация смерти	ФИО	Д/р	МО	Отделение	Врач
09.12.2021 09:35	Савельева Ирина Максимовна	15.06.1996 · 30 лет	Пермь ГП2	Неврологическое отделение	Устинова Т. Н.
09.12.2021 09:35	Гладков Семен Михайлович	04.10.1982 · 45 лет	Пермь ГП2	Неврологическое отделение	Устинова Т. Н.
09.12.2021 09:35	Кружкина Ирина Викторовна	22.12.1987 · 30 лет	Пермь ГП2	Неврологическое отделение	Устинова Т. Н.
09.12.2021 09:35	Березов Игорь Петрович	14.05.2001 · 20 лет	Пермь ГП2	Неврологическое отдел	
09.12.2021 09:35	Сидорова Инна Петровна	15.06.1996 · 25 лет	Пермь ГП2	Неврологическое отдел	

Открыть ЭМК  
Редактировать протокол  
Удалить протокол  
Печать протокола

ПРОТОКОЛ КОНСТАТАЦИИ СМЕРТИ

2 СБРОСИТЬ ПРИМЕНИТЬ

### 4.3.2 Фильтры списка

К списку журнала протоколов установления смерти человека могут быть применены фильтры по следующим значениям:

- "Период констатации смерти" – отбираются протоколы по вхождению даты констатации смерти пациента в заданный период; доступно для изменения; значение по умолчанию – предыдущая неделя, включая текущий день;
- "Фамилия" – отбираются протоколы по вхождению введенного текста в фамилию пациента; доступно для изменения; значение по умолчанию – не заполнено;
- "Имя" – отбираются протоколы по вхождению введенного текста в имя пациента; доступно для изменения; значение по умолчанию – не заполнено;
- "Отчество" – отбираются протоколы по вхождению введенного текста в отчество пациента; доступно для изменения; значение по умолчанию – не заполнено;
- "Дата рождения" – отбираются протоколы по соответствию дате рождения пациента; доступно для изменения; значение по умолчанию – не заполнено;

- "МО" – отбираются протоколы, созданные в выбранной МО; доступно для изменения, если группа прав пользователя "Суперадминистратор"; значение по умолчанию – МО пользователя;
- "Отделение" – отбираются протоколы, созданные в выбранном отделении; доступно для изменения; значение по умолчанию – Отделение пользователя;
- "Врач" – отбираются протоколы, созданные выбранным врачом; доступен выбор пустого значения (без указания врача); доступно для изменения; значение по умолчанию – не заполнено.

При нажатии на кнопку "Применить" в полях списка отображаются записи, удовлетворяющие условиям фильтра.

### **4.3.3 Поля в списке**

В колонках списка журнала протоколов установления смерти человека выводятся следующие данные:

- "Констатация смерти" – дата и время констатации смерти из протокола; по умолчанию сортировка по убыванию;
- "ФИО" – фамилия, имя, отчество пациента из протокола; слева отображается иконка, соответствующая полу пациента; содержит поле поиска по вхождению символов в ФИО; доступна сортировка;
- "Д/р" – дата рождения и возраст пациента; доступна сортировка;
- "МО" – краткое наименование МО из протокола; доступна сортировка;
- "Отделение" – отделение, указанное в протоколе; доступна сортировка;
- "Врач" – врач, указанный в протоколе; доступна сортировка.

#### **4.3.3.1 Панель управления списком**

Панель управления списком журнала протоколов установления смерти человека поддерживает следующие действия:

- "Добавить" – при нажатии на кнопку открывается форма "Человек: Поиск". После выбора человека происходит проверка наличия у него не удаленного протокола установления смерти:
  - если протокол найден, то выводится ошибка с текстом "Для выбранного человека уже создан протокол установления смерти." и кнопка "ОК" - при нажатии окно закрывается, переход к форме добавления протокола не осуществляется;

- иначе открывается форма "Протокол установления смерти человека" в режиме добавления;
- "Печать" – при нажатии на кнопку открывается подменю с вариантами печати:
  - "Печать списка" – при нажатии на кнопку выводится на печать весь список, с учетом заданных критериев поиска;
  - "Печать протокола" – при нажатии на кнопку выводится на печать форма "Протокол установления смерти человека"

При наведении курсора на строку появляется "Меню", при нажатии на которое выводится меню с вариантами действий:

- "Открыть ЭМК" – при нажатии на кнопку открывается ЭМК пациента;
- " Редактировать протокол" – при нажатии на кнопку открывается форма "Протокол установления смерти человека" в режиме редактирования;
- "Удалить протокол" – при нажатии открывается окно с запросом подтверждения удаления. Кнопка доступна:
  - если выбранный протокол создан пользователем,
  - если группа прав пользователя "Суперадминистратор";
- "Печать протокола" – при нажатии на кнопку выводится на печать форма "Протокол установления смерти человека".

#### **4.3.4 Кнопки окна**

Окно журнала протоколов установления смерти человека содержит следующие кнопки:

- "Помощь" – при нажатии на кнопку осуществляется переход на описание справки;
- "Заккрыть" – при нажатии на кнопку журнал закрывается.

#### **4.4 Протокол установления смерти человека**

Форма протокола установления смерти человека предназначена для констатации смерти человека.

##### **4.4.1 Макет окна**

Макет окна протокола установления смерти человека приведен ниже.

**Протокол установления смерти человека**

Сидорова Маргарита Константиновна 10.08.1959 53 года

МО: Пермь ГП 2

Отделение: Приемное отделение Пермь ГП2

Врач: Устинова Тамара Николаевна

История болезни / родов: [ ]

**СМП**

Подстанция: [ ]

Наряд: [ ]

Карта вызова: [ ]

Протокол органа дознания: [ ]

Реанимационные мероприятия: **Не проводились** | Были прекращены

Причина: Наличие признаков биологической с...

Констатация смерти: 08.12.2021 09:35

ОТМЕНА СОХРАНИТЬ

#### 4.4.2 Поля в окне

Окно протокола установления смерти человека содержит следующие поля:

- "Информация о пациенте":
  - ФИО;
  - Д/р;
  - Возраст;
- "МО" – выпадающий список МО; по умолчанию установлена МО пользователя; недоступно для редактирования;
- "Отделение" – выпадающий список отделений выбранной МО; по умолчанию установлено отделение пользователя; доступно для редактирования;
- "Врач" – выпадающий список медперсонала МО с местами работы; по умолчанию выводится текущий пользователь; доступно для редактирования;
- "История болезни/родов" – поле ввода текста; максимальное количество символов 100; по умолчанию не заполнено; доступно для редактирования;
- "Протокол органов дознания" – поле ввода текста; максимальное количество символов 100; по умолчанию не заполнено; доступно для редактирования;
- "Реанимационные мероприятия" – группа переключателей:

- "Не проводились" – значение по умолчанию;
- "Были прекращены";
- "Доступно для редактирования";
- "Причина" – выпадающий список значений из справочника "Причины, по которым реанимационные мероприятия не проводились или были прекращены" в соответствии со значением поля "Реанимационные мероприятия"; по умолчанию выбрано первое значение из списка; доступно для редактирования;
- блок "СМП":
  - "Подстанция" – поле ввода текста; максимальное количество символов 100; по умолчанию не заполнено; доступно для редактирования;
  - "Наряд" – поле ввода текста; максимальное количество символов 100; по умолчанию не заполнено; доступно для редактирования;
  - "Карта вызова" – поле ввода текста; максимальное количество символов 100; по умолчанию не заполнено; доступно для редактирования;
- блок полей "Констатация смерти":
  - "Дата" – по умолчанию выводится текущая дата; доступно для редактирования; доступны даты, не позже текущей;
  - "Время" – по умолчанию текущее время; доступно для редактирования.

#### **4.4.3 Кнопки в окне**

Окно протокола установления смерти человека содержит следующие кнопки:

- "Сохранить" – при нажатии на кнопку протокол сохраняется;
- "Отмена" – при нажатии на кнопку форма закрывается без сохранения.