

**ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0**

**(ЕЦП.МИС 3.0)**

Руководство пользователя. Подсистема "Интеграция с ЕГИСЗ" 3.0.5.

Функциональный блок "Формирование СЭМД "Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии" 3.0.5

## 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
<b>3</b>	<b>Подготовка к работе.....</b>	<b>5</b>
3.1	Порядок запуска Системы .....	5
3.2	Смена пароля .....	9
3.3	Контроль срока действия пароля .....	10
3.4	Порядок проверки работоспособности .....	10
<b>4</b>	<b>Функциональный блок "Формирование СЭМД "Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии" 3.0.5.....</b>	<b>11</b>
4.1	Формирование СЭМД.....	11
4.2	Проверки при формировании СЭМД.....	19
4.3	Просмотр СЭМД.....	20
4.4	Передача сведений о СЭМД в РЭМД ЕГИСЗ .....	21
<b>5</b>	<b>Аварийные ситуации.....</b>	<b>22</b>
5.1	Описание аварийных ситуаций.....	22
5.2	Действия в случае несоблюдения условий выполнения технологического процесса ..	23
<b>6</b>	<b>Эксплуатация модуля .....</b>	<b>25</b>

# **1 Введение**

## **1.1 Область применения**

Настоящий документ описывает порядок работы с функциональным блоком "Формирование СЭМД "Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии" 3.0.5 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) "Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии" 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 Системы реализуется посредством веб-интерфейса. Работа пользователей Системы осуществляется на единой базе данных центра обработки данных (далее – ЦОД). Система доступна из любой организации (участника информационного обмена) при наличии канала связи в круглосуточном режиме.

Работа в Системе выполняется через автоматизированные рабочие места (далее – АРМ) персонала (в соответствии с местом работы, уровнем прав доступа к функциональным возможностям и данным Системы).

Настройка рабочего места (создание, настройка параметров работы в рамках медицинской организации (далее – МО), предоставление учетной записи пользователя) выполняется пользователем АРМ администратора МО. Настройка общесистемных параметров работы, конфигурация справочников выполняется пользователем АРМ администратора ЦОД.

Описание работы администраторов приведено в документе "Руководство администратора Системы".

### 3 Подготовка к работе

#### 3.1 Порядок запуска Системы

Для входа в Систему необходимо выполнить следующие действия:

- запустите браузер, например, "Пуск" – "Все приложения" – "Firefox". Отобразится окно браузера и домашняя страница (рисунок 1).

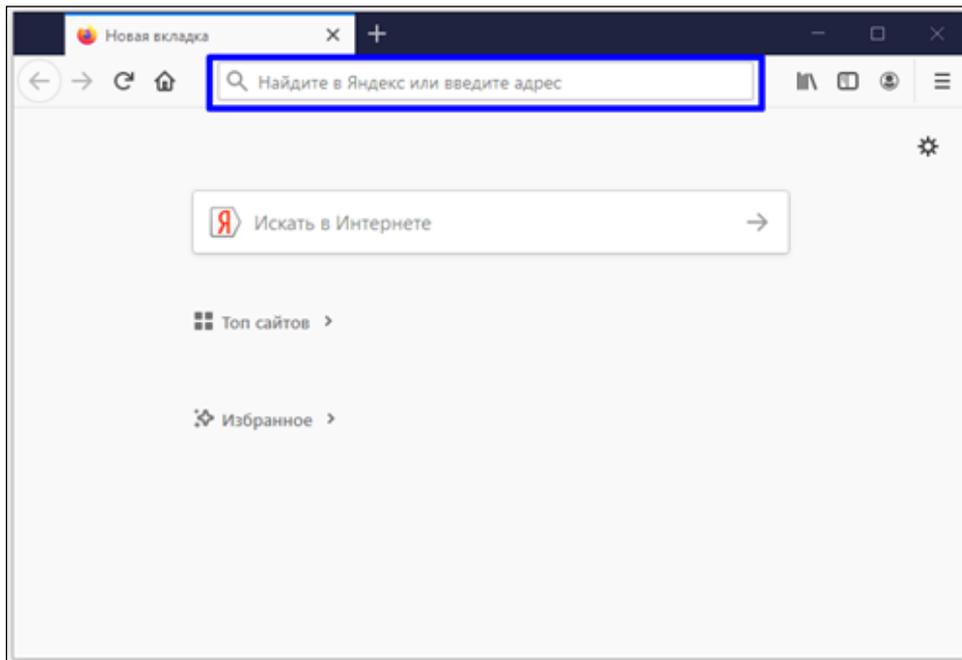


Рисунок 1 – Окно браузера и домашняя страница

- введите в адресной строке браузера IP-адрес страницы портала, нажмите клавишу "Enter". На главной странице Системы отобразится перечень программных продуктов.

**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 браузера, и/или сделать страницу Системы стартовой страницей.

Стартовое окно Системы представлено на рисунке 2.

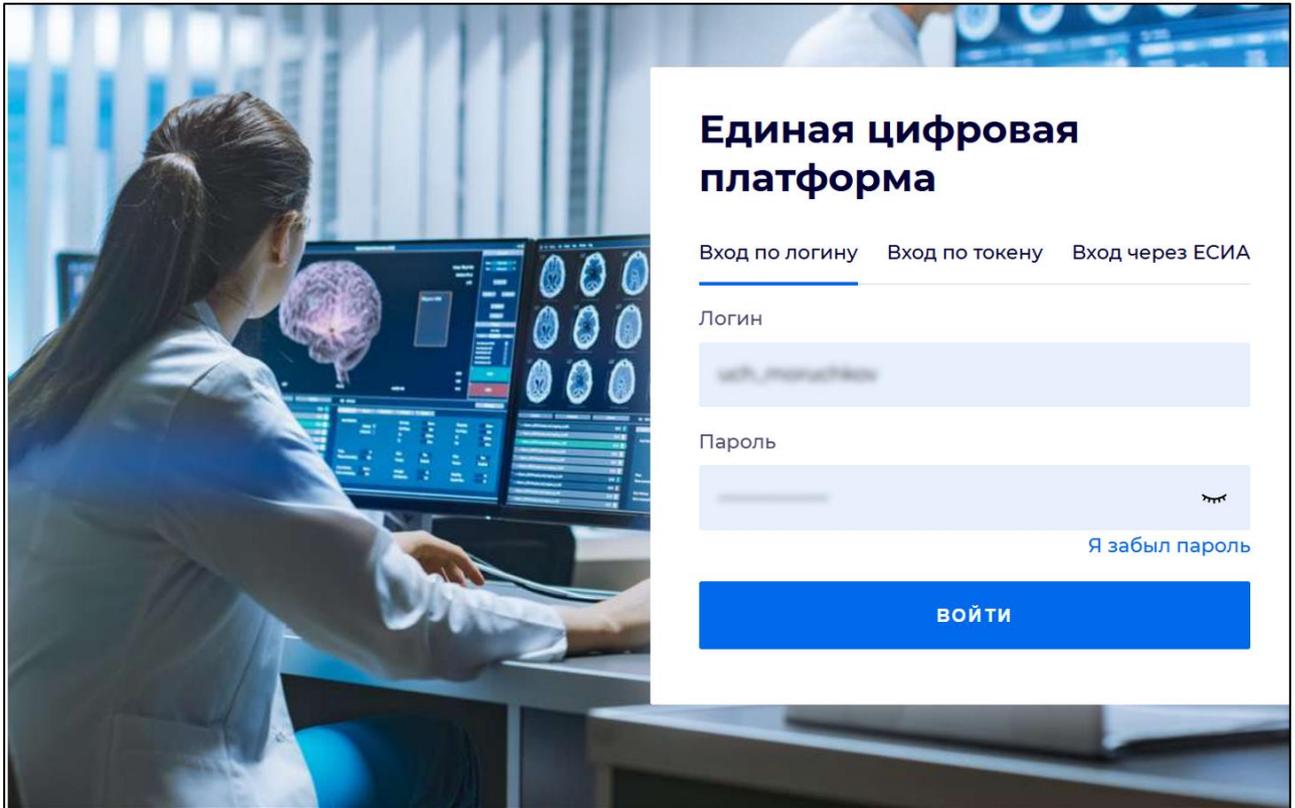


Рисунок 2 – Стартовое окно Системы

Вход в Систему возможен одним из способов:

- по логину;
- по токену;
- через ЕСИА.

Способ №1:

- выберите регион в поле "Регион";
- введите логин учетной записи в поле "Логин";
- введите пароль учетной записи в поле "Пароль";
- нажмите кнопку "Войти".

Способ №2:

- перейдите на вкладку "Вход по токену". Отобразится окно входа в систему по токену (рисунок 3);

The screenshot shows a login window titled "Вход" (Login). At the top, there are three tabs: "Вход по логину" (Login), "Вход по токену" (Token), and "Вход через ЕСИА" (Login via ESIA). The "Вход по токену" tab is selected and underlined. Below the tabs, there is a dropdown menu labeled "Тип токена" (Token type) with the selected option "AuthApi - eToken ГОСТ". Below this is a text input field labeled "ПИН-код" (PIN code). At the bottom of the form is a large blue button labeled "ВХОД ПО КАРТЕ" (Login by card).

Рисунок 3 – Окно входа в систему по токену

- выберите тип токена;
- введите пароль от электронной подписи (далее – 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.

Способ №3:

- перейдите на вкладку "Вход через ЕСИА". Будет выполнен переход на страницу авторизации через ЕСИА.
- введите данные для входа, нажмите кнопку "Войти".

## Примечания

1 Для авторизации с помощью токена на компьютере пользователя предварительно должно быть установлено и запущено программное обеспечение для выбранного типа токена. Может потребоваться установка сертификатов пользователей администратором системы в программном обеспечении выбранного типа токена.

2 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;

- отобразится форма выбора МО. Вид формы выбора МО представлен на рисунке 4;

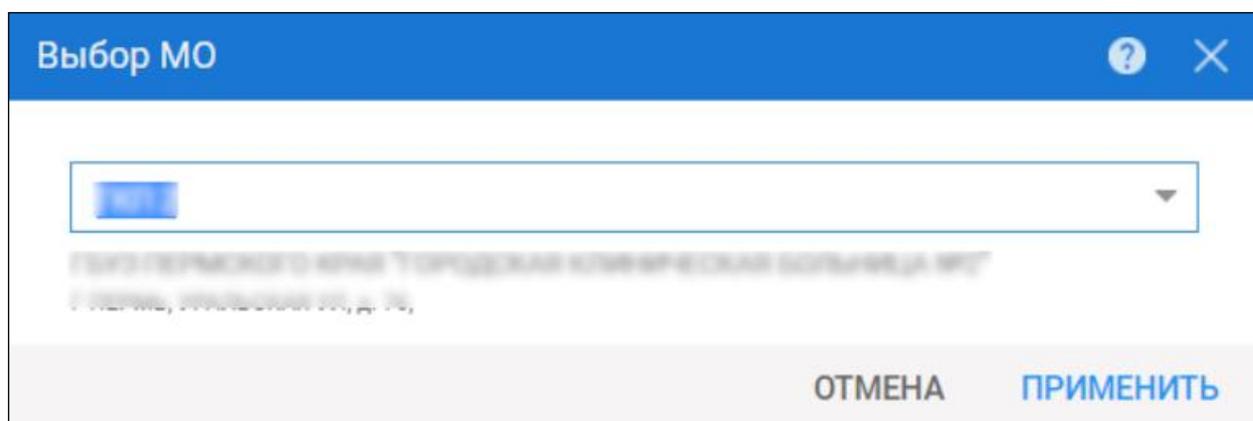
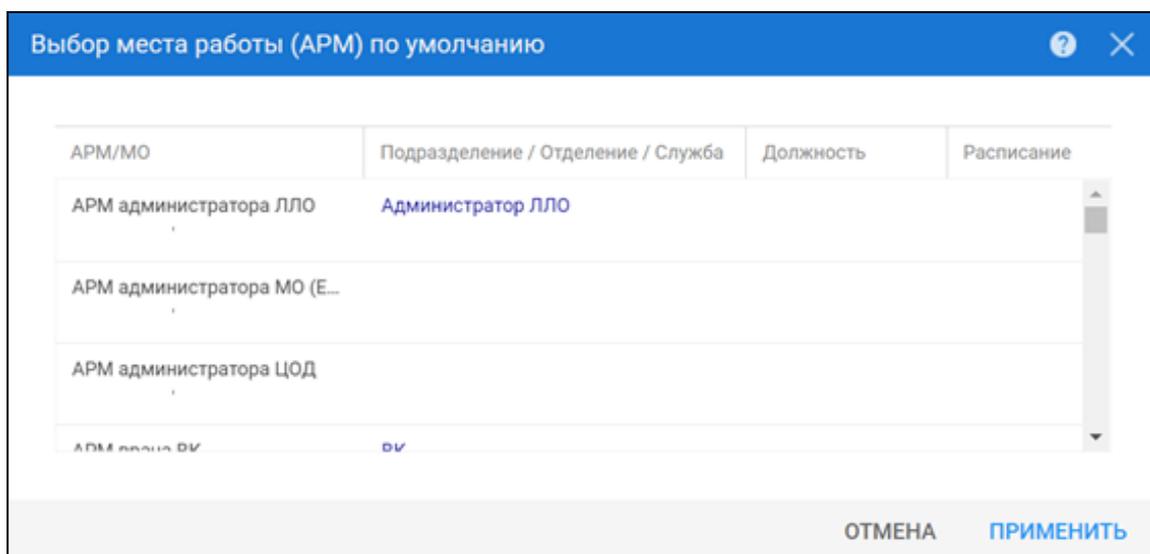


Рисунок 4 – Форма выбора МО

- укажите необходимую МО и нажмите кнопку "Применить";
- отобразится форма выбора АРМ по умолчанию. Вид формы выбора АРМ по умолчанию представлен на рисунке 5;



АРМ/МО	Подразделение / Отделение / Служба	Должность	Расписание
АРМ администратора ЛЛО	Администратор ЛЛО		
АРМ администратора МО (Е...			
АРМ администратора ЦОД			
АРМ администратора ВК	ВК		

Рисунок 5 – Форма выбора АРМ по умолчанию

**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.

### 3.2 Смена пароля

При регистрации учетной записи администратор присваивает ей временный пароль. При первом входе в Систему пользователь должен сменить временный пароль, выданный администратором.

После ввода имени пользователя, пароля и нажатия кнопки "Войти в систему" выполняется проверка актуальности пароля, как временного, так и постоянного.

Если истек срок действия временного пароля (срок действия пароля определяется настройками в параметрах системы, то отобразится сообщение пользователю: "Истек срок действия временного пароля. Обратитесь к Администратору системы". Далее процесс аутентификации не производится.

Если временный пароль прошел проверку на актуальность, на форме отображаются поля для смены пароля. Рядом с полями отобразится подсказка с требованиями к паролю (указывается минимальная длина и допустимые символы).

При смене временного пароля на постоянный (при первом входе в систему) выполняется проверка на соответствие пароля установленным требованиям безопасности (минимальная длина, пользовательский пароль должен отличаться от временного на указанное количество символов и т.д.).

Вход в Систему возможен, если введен актуальный временный пароль, новый пароль соответствует всем требованиям (требования к паролю указаны в параметрах системы), значения полей "Новый пароль" и "Новый пароль еще раз" идентичны. В процессе ввода нового пароля рядом с полем должна отобразиться зеленая галочка, если введенный пароль удовлетворяет всем требованиям. В процессе подтверждения нового пароля рядом с полем "Новый пароль еще раз" отобразится зеленая галочка, если значения полей "Новый пароль" и "Новый пароль еще раз" идентичны.

При входе в систему происходит сохранение нового пароля.

### 3.3 Контроль срока действия пароля

При каждом входе в систему выполняется проверка срока действия пароля. Срок действия пароля определяется настройками системы (рассчитывается от даты создания пароля).

За несколько дней до истечения срока действия пароля при входе в систему выводится информационное сообщение "До истечения срока действия пароля осталось %кол-во дней% дней. Пароль можно сменить в личном кабинете".

При входе в систему в последний день актуальности пароля, на форме авторизации отобразятся поля для смены пароля.

Вход в систему возможен, если введен верный старый пароль, а новый пароль соответствует всем требованиям (требования к паролю указаны в параметрах системы), значения поле "Новый пароль" и "Новый пароль еще раз" идентичны.

В процессе ввода нового пароля рядом с полем отобразится зеленая галочка, если введенный пароль удовлетворяет всем требованиям.

В процессе подтверждения нового пароля рядом с полем "Новый пароль еще раз" отобразится зеленая галочка, если значения полей "Новый пароль" и "Новый пароль еще раз" идентичны.

При входе в систему происходит сохранение нового пароля.

### 3.4 Порядок проверки работоспособности

Для проверки работоспособности системы необходимо выполнить следующие действия:

- выполните вход в Системе и откройте АРМ;
- вызовите 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.

## **4 Функциональный блок "Формирование СЭМД "Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии" 3.0.5**

### **4.1 Формирование СЭМД**

В Системе реализована возможность формирования СЭМД "Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии" редакции 2, в формате .xml (в кодировке HL7 CDA R2).

СЭМД формируется в соответствии с руководством по реализации, размещённом на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ (<https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4123>).  
OID СЭМД 223 по справочнику "Электронные медицинские документы" ФР НСИ (OID справочника 1.2.643.5.1.13.13.11.1520).

СЭМД формируется на основе данных медицинского документа вида "Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии" (OID документа 1.2.643.5.1.13.13.14.72 по справочнику "Виды медицинской документации" OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1522 ФР НСИ).

СЭМД предназначен для передачи в РЭМД ЕГИСЗ данных о случае острого отравления химической этиологии.

СЭМД формируется при подписании экстренного извещения о случае острого отравления химической этиологии (форма 058-1/у).

Список диагнозов, при которых возможно оформить извещение: T36.0, T36.1, T36.3, T36.4, T36.5, T36.6, T36.7, T36.8, T37.0, T37.1, T37.2, T37.4, T37.5, T37.8, T38.0, T38.1, T38.3, T38.4, T38.5, T38.6, T38.8, T38.9, T39.0, T39.1, T39.2, T39.4, T39.8, T40.0, T40.1, T40.2, T40.3, T40.4, T40.5, T40.6, T40.7, T40.8, T40.9, T41.0, T41.1, T41.3, T42.0, T42.2, T42.3, T42.4, T42.6, T42.7, T42.8, T43, T43.0, T43.1, T43.2, T43.3, T43.4, T43.5, T43.8, T44.0, T44.1, T44.2, T44.3, T44.4, T44.5, T44.6, T44.7, T44.8, T44.9, T45.0, T45.1, T45.2, T45.2, T45.3, T45.4, T45.5, T45.8, T45.9, T46.0, T46.1, T46.2, T46.3, T46.4, T46.5, T46.6, T46.7, T47.0, T47.1, T47.4, T47.6, T47.8, T48.0, T48.1, T48.2, T48.3, T48.4, T48.5, T48.6, T49.0, T49.5, T49.6, T49.7, T49.8, T49.9, T50.1, T50.2, T50.3, T50.4, T50.6, T50.7, T50.9, T51.0, T51.1, T51.2, T51.3, T51.8, T51.9, T52, T52.0, T52.1, T52.2, T52.4, T52.8, T52.9, T53, T53.1, T53.2, T53.5, T54.0, T54.1, T54.2, T54.3, T54.4, T54.9, T55, T56.0, T56.1, T56.2, T56.3, T56.4, T56.5, T56.6, T56.7, T56.8, T57.0, T57.1, T57.2, T57.3, T57.8, T57.9, T58, T59, T59.0, T59.2, T59.4, T59.5, T59.6, T59.8, T59.9, T60, T60.0, T60.1, T60.2, T60.3, T60.4, T60.5, T60.6, T60.8, T60.9, T61.0, T61.1, T61.2, T62.0, T62.1, T62.2, T62.4, T62.8, T63.0, T63.2, T63.3, T63.4, T63.6, T63.8, T63.9, T64, T65.0, T65.2, T65.3, T65.6, T65.8, T65.9.

Для формирования СЭМД:

АРМ врача поликлиники

- перейдите в ЭМК пациента;

- нажмите кнопку "Создать новый случай АПЛ". Отобразится интерактивный документ "Случай амбулаторного лечения";
- заполните обязательные (выделенные особо) и, при необходимости, необязательные поля. В поле "Основной диагноз" укажите диагноз отравления из диапазона Т36–Т65 по МКБ-10, например Т36.0;

#### АРМ врача стационара

- нажмите кнопку "Добавить пациента" в журнале рабочего места врача стационара. Отобразится форма "Человек: Поиск";
- введите данные в поля на панели фильтров формы. Нажмите кнопку "Найти". Отобразятся записи, удовлетворяющие критериям поиска;
- выберите пациента из списка. Нажмите кнопку "Выбрать". Отобразится ЭМК пациента;
- нажмите кнопку "Создать новый стационарный случай". Отобразится интерактивный документ "Случай стационарного лечения";
- заполните обязательные (выделенные особо) и, при необходимости, необязательные поля в разделе "Поступление в приемное". Укажите в поле "Диагноз направившего учреждения" вкладки "Направление" и в поле "Диагноз" вкладки "Состояние" диагноз отравления из диапазона Т36–Т65 по МКБ-10, например Т36.0;
- после установки диагноза отравления становятся обязательным для заполнения поля "Вид травмы" и "Внешняя причина" на вкладке "Травмы". Заполните эти поля;
- нажмите кнопку "Сохранить изменения";
- перейдите на вкладку с движением в профильном отделении. Отобразится раздел "Движение";
- заполните обязательные (выделенные особо) и, при необходимости, необязательные поля на вкладках "Основная информация", "Оценка состояния пациента" и "Исход госпитализации" раздела "Движение" в профильном отделении. В поле "Основной диагноз" вкладки "Основная информация" продублируйте диагноз, указанный при оформлении движения в приёмном отделении;
- нажмите кнопку "Сохранить изменения";
- перейдите на вкладку "Исход госпитализации" и в поле "Исход госпитализации" выберите значение "Выписка" или "Смерть";
- нажмите кнопку "Сохранить изменения";
- отобразится сообщение: "Создать "Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии" по диагнозу?", нажмите кнопку "Да";

- отобразится форма "Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии";

Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии

Основные сведения

Социальное положение: 5. Неработающий(не работает, не учится, не пенсионер)

Дата отравления:   Неизвестно

Дата первичного обращения: 10.03.2025

Место происшествия:

Описание места происшествия:

Наименование места происшествия:

Адрес происшествия:

Место оказания медицинской помощи: 1. Амбулаторно-поликлиническое учреждение

МО-получатель документа:

Обстоятельства отравления

Характер:

Количество отравившихся:

Обстоятельства отравления:

Описание обстоятельств отравления:

Место приобретения яда:

Описание места приобретения яда:

Диагноз

Дата установления диагноза: 10.03.2025

Диагноз: Т36.0 Отравление пенициллинами

Яд:

Комбинированное отравление

Алкогольное отравление

Мед. работник установивший диагноз:

СОХРАНИТЬ ОТМЕНА

Рисунок 6 – Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии

- заполните обязательные поля на форме:
  - раздел "Основные сведения":

- "Социальное положение" – поле с выпадающим списком значений из справочника социальных статусов. По умолчанию заполнено данными или из карты вызова или из данных пациента. Для выбора доступны значения:
  - "Работающий";
  - "Неработающий";
  - "Пенсионер";
  - "Учащийся";
  - "Предприниматель".
- "Дата отравления" – поле для выбора даты. Доступно для редактирования. По умолчанию поле не заполнено. Дата позднее текущей недоступна для выбора;
- флаг "Неизвестно" – если флаг установлен, то поле "Дата отравления" недоступно для редактирования;
- "Дата первичного обращения" – поле для выбора даты. Доступно для редактирования. Значение по умолчанию:
  - если форма открыта из ТАП, то установлена дата посещения;
  - если форма открыта из КВС, то установлена дата начала случая лечения;
  - если форма открыта из карты вызова, то установлена дата начала вызова.
- "Место происшествия" – поле с выпадающим списком значений из справочника "Место происшествия". Доступно для редактирования;
- "Описание места происшествия" – поле для ввода текста. Обязательно для заполнения, если в поле "Место происшествия" выбрано значение "7. Другое";
- "Наименование места происшествия" – поле для ввода текста. Для ввода доступно не более 50 символов. При наведении отображается подсказка: "Наименование предприятия, учреждения, организации, общественного места, вида транспорта";
- "Адрес происшествия" – поле для выбора адреса. Заполнение адреса доступно через форму "Адрес: Редактирование". Редактирование данных в поле путем ручного ввода недоступно. По умолчанию автоматически заполняется адресом проживания выбранного пациента, если место происшествия "Квартира";
- "Место оказания медицинской помощи" – поле с выпадающим списком значений из справочника "Место оказания медицинской помощи". Поле доступно для редактирования. Для выбора доступны значения: амбулаторно-поликлиническое учреждение, стационар, мобильная медицинская бригада. Значение по умолчанию:

- "Амбулаторно-поликлиническое учреждение" – для формы, открытой из ТАП;
- "Стационар" – для формы, открытой из КВС;
- "Мобильная медицинская бригада" – для формы, открытой из карты вызова.
- "МО-получатель документа" – поле с выпадающим списком медицинских организаций Российской Федерации. В списке значений отображаются только центры гигиены и эпидемиологии, работающие на дату создания извещения;
- подраздел "Обстоятельства отравления":
  - "Характер" – поле с выпадающим списком значений из справочника "Характер отравления". Доступно для редактирования;
  - "Количество отравившихся" – поле для ввода текста. Поле доступно для редактирования, если характер отравления массовый или групповой;
  - "Обстоятельства отравления" – поле с выпадающим списком значений из справочника "Обстоятельства отравления". Для выбора доступны значения, у которых есть родительские записи;
  - "Описание обстоятельств отравления" – поле для ввода текста. Обязательно для заполнения, если в поле "Обстоятельства отравления" выбрано значение "210. Другое";
  - "Место приобретения яда" – поле с выпадающим списком значений из справочника "Место приобретения яда". Доступно для редактирования;
  - "Описание места приобретения яда" – поле для ввода текста. Обязательно для заполнения, если в поле "Место приобретения яда" выбрано значение "5. Другое".
- раздел "Диагноз":
  - "Дата установления диагноза" – поле для выбора даты. По умолчанию заполнено датой установки диагноза, по которому создается извещение. Доступно для редактирования;
  - "Диагноз" – поле с выпадающим списком из справочника диагнозов. По умолчанию заполнено диагнозом, по которому создается извещение. Недоступно для редактирования;
  - "Яд" – поле с выпадающим списком значений из справочника "Токсичные вещества, наиболее часто встречающиеся при острых отравлениях". Для выбора доступны значения токсичных веществ, которые соответствуют диагнозу по стыковочной таблице;

- "Комбинированное отравление" – флаг;
- "Алкогольное отравление" – флаг;
- "Мед.работник, установивший диагноз" – поле с выпадающим списком из мест работы врачей МО. Доступно для редактирования. Значение по умолчанию – врач, установивший диагноз или создающий извещение.
- раздел "Смерть" – отображается при условии установления одного из значений: в ТАП – "Летальный исход", в КВС – установлена смерть пациента в исходе госпитализации или при отказе от госпитализации установлена причина "Констатация факта смерти", в карте вызова – "Смерть в машине"/"Смерть до прибытия"/"Смерть в присутствии":
  - "Место наступления смерти" – поле с выпадающим списком значений из справочника мест смерти;
  - "Дата смерти" – группа полей для указания даты и времени.
- На форме доступны кнопки:
  - "Сохранить" – при нажатии выполняются действия в указанном порядке:
    - сохраняются заполненные сведения;
    - форма "Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии" переводится в режим просмотра.
  - Если не указана дата отравления, то для сохранения формы необходимо выбрать дату в поле "Дата отравления" с помощью календаря или установить флаг "Неизвестно", если дата отравления неизвестна.
  - "Подписать" – кнопка отображается после сохранения данных, при нажатии кнопки отображается форма "Подписание данных ЭП".
  - "Печать" – кнопка доступна для нажатия, если форма "Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии" открыта в режиме просмотра. При нажатии открывается печатная форма № 58-1/у "Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии";
  - "Отмена" – при нажатии кнопки форма закрывается без сохранения.
- нажмите кнопку "Сохранить и подписать". При нажатии кнопки сведения об извещении сохраняются. Отобразится форма "Подписание данных ЭП";

Документ	Номер	Дата ↑
Экстренное извещение о случае острого...	590930002033047	

Роль при подписании:

Сотрудник и его должность:

Сертификат:

Выбран 1 документ

ОТМЕНА    ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ    ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР    ПОДПИСАТЬ

Рисунок 7 – Форма "Подписание данных ЭП"

- заполните поля формы "Подписание данных ЭП":
  - "Роль при подписании" – выберите значение "Врач";
  - "Сотрудник и его должность";
  - "Сертификат",
 если они не были заполнены подходящими значениями по умолчанию.
- нажмите кнопку "Подписать". Отобразится форма "ПИН-код" (или аналогичная ей), если сертификат ЭП защищён вводом пароля;
- введите ПИН-код (или пароль). Нажмите кнопку "ОК". Извещение подписано. В нижней части экрана отобразится всплывающее уведомление о том, что подписание документа успешно завершено. Индикатор кнопки "Подписать документ" изменит внешний вид на "Документ подписан". В Системе сформирован СЭМД "Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии".

После подписания на форме "Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии" вместо кнопки "Сохранить и подписать" отобразится кнопка "Печать". При нажатии кнопки отобразится печатная форма "Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии" в новой вкладке браузера.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  <hr style="border: 0.5px solid black;"/> <small>(наименование учреждения здравоохранения, адрес, телефон)</small>	УТВЕРЖДЕНО приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.12.2000 г. N 460  Учетная документация форма N 58-1/у Представляется в территориальный центр Госсанэпиднадзора
<b>ЭКСТРЕННОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ          О СЛУЧАЕ ОСТРОГО ОТРАВЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЭТИОЛОГИИ</b>	
1. Ф.И.О. больного <u>ТЕСТ АСТРА АСТРА</u>	
2. Пол: <u>Женский</u> Возраст <u>54</u>	
3. Социальное положение: <input checked="" type="checkbox"/> работающий <input type="checkbox"/> учащийся <input type="checkbox"/> предприниматель <input type="checkbox"/> пенсионер <input type="checkbox"/> неработающий трудоспособного возраста	
4. Адрес происшествия: _____	
5. Место происшествия: <input type="checkbox"/> квартира <input type="checkbox"/> общественное место <input checked="" type="checkbox"/> производство <input type="checkbox"/> ЛПУ <input type="checkbox"/> транспорт <input type="checkbox"/> улица <input type="checkbox"/> другое <input type="checkbox"/> неизвестно	
6. Наименование места происшествия _____	
7. Даты: <input checked="" type="checkbox"/> отравления <u>05.09.2022</u> <input checked="" type="checkbox"/> первичного обращения <u>05.09.2022</u> <input checked="" type="checkbox"/> установления диагноза <u>05.09.2022</u>	
8. Диагноз Азота окислы (пары) T59.0	
<small>позитив код + код по МКБ-10</small>	
9. Диагноз установлен: <input checked="" type="checkbox"/> врачом <input type="checkbox"/> фельдшером <input type="checkbox"/> судебноэкспертом	
10. Оказана медицинская помощь: <input type="checkbox"/> бригадой СМП, <input checked="" type="checkbox"/> амбулаторно - поликлиническим учреждением, <input type="checkbox"/> в стационаре без последующей госпитализации, <input type="checkbox"/> в стационаре при госпитализации больного	
11. Смерть наступила: <input type="checkbox"/> вне стационара _____ <small>(указать час)</small> <input type="checkbox"/> в ЛПУ: через _____ час от момента поступления	
12. Обстоятельства отравления:	
12.1. характер: <input type="checkbox"/> индивидуальное <input type="checkbox"/> семейное <input checked="" type="checkbox"/> групповое <input type="checkbox"/> массовое (количество отравившихся - _____)	
12.2. преднамеренное: <input type="checkbox"/> суицидальное <input type="checkbox"/> криминальное	

Рисунок 8 – Печатная форма извещения\_1



### 4.3 Просмотр СЭМД

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

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

Просмотр сформированного СЭМД доступен на форме "Региональный РЭМД".

ОГРН: [маскированный]		ОКПО: [маскированный]		ОКАТО: [маскированный]	
Лицензия на осуществление медицинской деятельности: [маскированный]					
Тел: [маскированный]		E-mail: [маскированный]			
<b>Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии</b>					
Пациент					
ФИО: [маскированный]		Полис ОМС: [маскированный]			
Дата рождения: [маскированный]		СНИЛС: [маскированный]			
Пол: Женский					
Адрес по месту жительства (постоянной регистрации): [маскированный]					
Адрес фактического проживания (пребывания): [маскированный]					
Паспорт гражданина Российской Федерации: [маскированный]					
Тел: [маскированный]					
Социальное положение					
Работающий					
Адрес происшествия			Место происшествия		
[маскированный]			Квартира		
Дата отравления			Дата первичного обращения		
Нет информации			23.01.2025		
Дата установления диагноза					
23.01.2025					
Диагноз					
296 Другие пищевые продукты Т62.8					
Признак комбинированного отравления			Признак алкогольного отравления		
Да			Да		
Место оказания медицинской помощи			Госпитализация пациента		
Амбулаторно-поликлиническое учреждение			Да		
Медицинский работник, установивший диагноз					
Врач					
Обстоятельства отравления			Характер отравления		
Случайное: Контакт с ядовитым растением			Индивидуальное		
			Количество отравившихся: -		
Место приобретения яда					
[маскированный]					
Документ составил			Дата составления		
[маскированный]			23.01.2025		
Документ заверил					
[маскированный]					

Рисунок 11 – Проект формализованного СЭМД

Чтобы увидеть xml-разметку СЭМД, на формализованном СЭМД вызовите контекстное меню и выберите в нём пункт для отображения кода страницы (пункт "Исходный код страницы" или "Просмотреть код страницы").

#### **4.4 Передача сведений о СЭМД в РЭМД ЕГИСЗ**

Для передачи сведений о сформированном СЭМД "Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии" на регистрацию в РЭМД ЕГИСЗ его необходимо подписать с использованием ЭП 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.

## 5 Аварийные ситуации

### 5.1 Описание аварийных ситуаций

Надежность Системы обеспечивается при следующих аварийных ситуациях:

- отказ Системы;
- сбой Системы.

Отказом Системы следует считать событие, состоящее в утрате работоспособности Системы и приводящее к невыполнению или неправильному выполнению контрольных примеров или задач функциональных модулей.

Сбоем Системы следует считать событие, состоящее во временной утрате работоспособности Системы и характеризуемое возникновением ошибки при выполнении контрольных примеров или задач функциональных модулей.

В Системе предусмотрено автоматическое восстановление обрабатываемой информации в следующих аварийных ситуациях:

- программный сбой при операциях записи–чтения;
- разрыв связи с клиентской программой (терминальным устройством) в ходе редактирования/обновления информации.

В Системе предусмотрена возможность ручного восстановления обрабатываемой информации из резервной копии в следующих аварийных ситуациях:

- физический выход из строя дисковых накопителей;
- ошибочные действия обслуживающего персонала.

В Системе предусмотрено автоматическое восстановление работоспособности серверной части Системы в следующих ситуациях:

- штатное и аварийное отключение электропитания серверной части;
- штатная перезагрузка Системы и загрузка после отключения;
- программный сбой общесистемного программного обеспечения, приведший к перезагрузке Системы.

В Системе предусмотрено полуавтоматическое восстановление работоспособности серверной части Системы в следующих аварийных ситуациях:

- физический выход из строя любого аппаратного компонента, кроме дисковых накопителей – после замены компонента и восстановления конфигурации общесистемного программного обеспечения;
- аварийная перезагрузка системы, приведшая к нефатальному нарушению целостности файловой системы – после восстановления файловой системы.

Для восстановления Системы после отказа или сбоя, необходимо сначала устранить причину отказа/сбоя (заменить неисправное оборудование, устранить системные ошибки и др.), а затем предпринять следующие действия:

- установить операционную систему, а затем – соответствующий пакет обновления; проверить правильность работы домена.
- установить СУБД, а затем – соответствующий пакет обновления.
- восстановить базу данных из резервной копии; перезагрузить сервер после восстановления базы данных.
- проверить доступность Системы; чтобы убедиться в правильности работы, запустите сценарий проверки основных функций.
- активировать возможность работы пользователей в штатном режиме.

В случае отказа или сбоя Системы, связанного с неисправностью оборудования, работы проводит Администратор Заказчика.

В случае отказа или сбоя Системы, связанного с системной ошибкой, работы проводит Администратор Исполнителя.

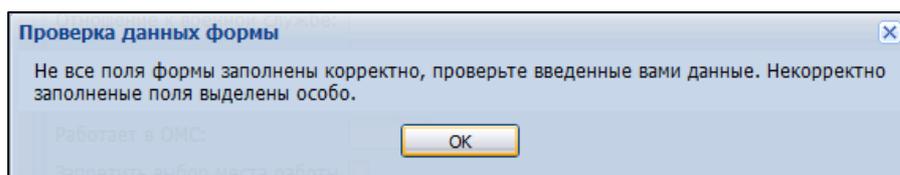
## 5.2 Действия в случае несоблюдения условий выполнения технологического процесса

При работе с Системой пользователю могут отображаться сообщения нескольких типов:

- сообщение об успешном завершении действия;
- сообщение об ошибке;
- предупреждение;
- сообщение о неисправности системы.

Сообщение об успешном завершении действия содержит краткое резюме операции. Для закрытия сообщения нажмите кнопку "ОК".

Сообщение об ошибке отображается в случае, когда дальнейшее выполнение действия в Системе невозможно. Как правило, в таком сообщении содержится краткое описание причины возникновения ошибки. Для закрытия сообщения об ошибке нажмите кнопку "ОК".



Предупреждение отображается в том случае, если действия, совершенные оператором, могут повлечь за собой какие-либо особенности в выполнении операции, но не приведут к ошибке.

Например, если оператор укажет у сотрудника ставку менее 0,1, то отобразится сообщение, что такая ставка не будет учитываться при выгрузке. Для того чтобы продолжить выполнение действия, нажмите кнопку "Да"/"Продолжить". Для того чтобы прекратить действие, нажмите кнопку "Нет"/"Отмена".

В случае возникновения ошибки о неисправности системы, пользователю системы следует обратиться к администратору системы.

Администратор системы для решения проблем обращается к эксплуатационной документации, настоящему руководству, онлайн справочной системе.

В случае невозможности разрешения ситуации следует обратиться в техническую поддержку.

## **6 Эксплуатация модуля**

Система предназначена для функционирования 24 часа в сутки 7 дней в неделю. Обеспечивается возможность взаимодействия с пользователями в круглосуточном режиме без перерывов, в том числе при доступе пользователей из других по отношению к серверной части временных зон.

Для программного обеспечения Системы определены следующие режимы функционирования:

- штатный режим (режим, обеспечивающий выполнение функций Системы);
- предаварийный режим (режим, предшествующий переходу в аварийный режим);
- аварийный режим (характеризуется отказом одного или нескольких компонентов программного и/или аппаратного обеспечения. В данном режиме функционируют ресурсы, которые в штатном режиме находятся в режиме горячего резерва)
- сервисный режим (режим для проведения реконфигурирования, обновления и профилактического обслуживания).

Информационный обмен со стороны Системы построен через:

- интеграционную шину Системы с соблюдением правил информационной безопасности;
- Сервисы интеграции.

Подробное описание приведено в документе "Регламент эксплуатации".