### ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0

## (ЕЦП.МИС 3.0)

Руководство пользователя. Подсистема "Патоморфология" 3.0.5. Модуль "Медицинские свидетельства о перинатальной смерти" 3.0.5

# Содержание

1	Введение4								
	1.1	Область применения4							
	1.2	Уровень подготовки пользователя4							
	1.3	Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться							
		пользователю4							
2	Наз	ачение и условия применения5							
	2.1	Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство							
		автоматизации5							
	2.2	Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации							
		5							
3	Под	отовка к работе							
	3.1	Порядок запуска Системы							
	3.2	Смена пароля10							
	3.3	Контроль срока действия пароля11							
	3.4	Порядок проверки работоспособности11							
4	Мод	ль "Медицинские свидетельства о перинатальной смерти" 3.0.5 12							
	4.1	Функциональность для медицинских свидетельств о перинатальной смерти12							
	4.2	Журнал "Медсвидетельства о перинатальной смерти"13							
		4.2.1 Доступ к форме							
		4.2.2 Описание панели фильтров							
		4.2.3 Описание панели управления							
		4.2.4 Список медсвидетельств о смерти							
		4.2.5 Кнопки управления формой							
		4.2.6 Проверки при подписании свидетельства							
	4.3	Свидетельство о перинатальной смерти21							
		4.3.1 Общие сведения о форме "Свидетельство о перинатальной смерти: Добавление"							
		4.3.2 Вкладка "Данные о пациенте"							

		4.3.3	Вкладка "Заключение"	30
		4.3.4	Сохранение и подписание свидетельства	34
		4.3.5	Печатная форма № 106-2/у "Медицинское свидетельство о перина	тальной
			смерти" (обновленная форма, действует с 01.09.2021)	35
5	Ава	рийные	ситуации	37
	5.1	Описан	ние аварийных ситуаций	37
	5.2	Действ	вия в случае несоблюдения условий выполнения технологического процесс	ca38
6	Экс	плуатац	(ия модуля	40

#### 1 Введение

#### 1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем "Медицинские свидетельства о перинатальной смерти" 3.0.5 Единой цифровой платформы МИС 3.0 (далее – "ЕЦП.МИС 3.0", Система).

#### 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 вебсайтам, 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 "Медицинские свидетельства о перинатальной смерти" 3.0.5 предназначен для работы с медицинскими свидетельствами о перинатальной смерти.

# 2.2 Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации

Доступ к функциональным возможностям и данным Системы реализуется посредством вебинтерфейса. 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 – APM) 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).

🐸 Новая вкладка 🗙 🕂	-		$\sim$
← → С வ Q Найдите в Яндекс или введите адрес	lii/	•	≡
			*
Я Искать в Интернете —	·		
📲 Топ сайтов 🔸			
🏷 Избранное			

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);

7



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;

Выбор МО	0 ×
	*
OTMEHA	ПРИМЕНИТЬ

Рисунок 4 – Форма выбора МО

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

ібор места работы (АРМ	I) по умолчанию		?>
APM/MO	Подразделение / Отделение / Служба	Должность	Расписание
АРМ администратора ЛЛО	Администратор ЛЛО		^ 
АРМ администратора МО (Е			
АРМ администратора ЦОД			
ADM anous DV	DV		*
		OTMEHA	ПРИМЕНИТЕ

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 APM, либо APM пользователя. При выполнении действий должно не должно отображаться ошибок, система должна реагировать на запросы пользователя, например, отображать ту или иную форму.

## 4 Модуль "Медицинские свидетельства о перинатальной смерти" 3.0.5

#### 4.1 Функциональность для медицинских свидетельств о перинатальной смерти

Система сохраняет по действию пользователя проект медицинского свидетельства о перинатальной смерти.

Система разрешает по действию пользователя создавать проект медицинского свидетельства о перинатальной смерти в случае отсутствия у умершего медицинского свидетельства о перинатальной смерти.

Система запрещает по действию пользователя создавать на одного умершего более одного проекта медицинского свидетельства о перинатальной смерти.

Система разрешает по действию пользователя редактирование проекта медицинского свидетельства о перинатальной смерти.

Редактирование проекта медицинского свидетельства о перинатальной смерти доступно для следующих категорий пользователей:

- пользователь, являющийся автором проекта медицинского свидетельства о перинатальной смерти;
- пользователь с группой прав доступа на администрирование проектов медицинских свидетельств о смерти, проектов медицинских свидетельств о перинатальной смерти, а также проектов протоколов патологоанатомических вскрытий.

Система разрешает по действию пользователя удаление проекта медицинского свидетельства о перинатальной смерти.

Удаление проекта медицинского свидетельства о перинатальной смерти доступно для следующих категорий пользователей:

- пользователь, являющийся автором проекта медицинского свидетельства о перинатальной смерти;
- пользователь с группой прав доступа на администрирование проектов медицинских свидетельств о смерти, проектов медицинских свидетельств о перинатальной смерти, а также проектов протоколов патологоанатомических вскрытий.

При создании проекта медицинского свидетельства о перинатальной смерти, Система отображает запись проекта в списке записей журнала медицинских свидетельств о перинатальной смерти со статусом медицинского свидетельства о перинатальной смерти "Проект".

После заполнения обязательных полей в проекте медицинского свидетельства о перинатальной смерти пользователь нажатием кнопки "Завершить редактирование" сохраняет

свидетельство и переводит его в статус "Не подписан", делая доступным для дальнейшего подписания ЭЦП.

Если в течение 24 часов с момента создания первой версии проекта медицинского свидетельства о перинатальной смерти пользователь не завершает редактирование проекта, Система выделяет запись в журнале медицинских свидетельств о перинатальной смерти.

Система предоставляет возможность фильтрации записей в журнале медицинских свидетельств о перинатальной смерти по признаку "Проект".

#### 4.2 Журнал "Медсвидетельства о перинатальной смерти"

На форме расположены:

- панель фильтров;
- панель управления;
- список медсвидетельств;
- кнопки управления формой.

Медсвидетельст	гва о перин	атальной смер	рти										\$ 8 X
Режим п	росмотра:	Выписанные в	MO 💌										
С	Состояние:	Bce	~	Дата выдачи: Имя матери:	23.04.2023 - 29.	04.2023	3	MO:		~			
ФИО ребенка:				Пол ребенка:		~							
Дата р	рождения:		[3]	Дата смерти:		C	3						
Номер свиде	етельства:			Цайти	Сброс								
Спилотольства	0.00044373	RENOX CHORTH	Список										
О Добавить О	Свидетельст	во на основе да	анного - 🥜 Измени	гь 📄 Просмотреть	Открыть ЭМІ	К 💿 Обновит	ъ 🗳 Печат	ъ 🛛 📅 Действ	вия▼				1/1
Дата выдачи	Дата рожд	ения ребенка	Дата смерти ребен	ка ФИО ребенк	а Пол ребенка	Серия	Номер	Вид	ФИО матери	Дата рождения матери	мо	ФИО врача	Статус документа
26.04.2023	26.04.2023	3	26.04.2023		Мужской			Окончател		07.02.2023	МБ		26.04.2023
И Страниц	ца 1 из 1	। > ×। æ										Отобрах	каемые строки 1 - 1 из 9
14 Companitor												0	Помощь

Рисунок 6 – Журнал "Медсвидетельства о перинатальной смерти"

#### 4.2.1 Доступ к форме

Форма "Медсвидетельства о перинатальной смерти" доступна:

 из главного меню: пункт "Документы" – пункт "Свидетельства" – пункт "Свидетельства о перинатальной смерти":

6	Доку	ументы	Сервис	Отчеты	Окна	П	омош	Ь	
		Реестры	ы счетов						
1	<u>\$</u>	Патомо	рфология	4					
	Заявления на прикрепление МО				ие МО				
	9	Обращения							
		Свидете	ельства			Þ	2	Свидетельства о рождении	-
	Δ	Извеще	ния о ДТ	П		Þ	ů	Свидетельства о смерти	
	R	Карты (	СМП: Пои	СК			2	Свидетельства о перинатальной смерти	кр
	80	Врачебі	ная коми	ссия				Печать бланков свидетельств	
	R	ЛВН: П	оиск						

Рисунок 7 – Форма "Медсвидетельства о смерти" из главного меню

 из боковой панели: кнопка "Медсвидетельства" – пункт "Свидетельства о перинатальной смерти":



Рисунок 8 – Форма "Медсвидетельства о смерти" из бокового меню

Форма "Медсвидетельства о перинатальной смерти" доступна:

- из АРМ патологоанатома, АРМ сотрудника ЗАГС, АРМ врача приемного отделения, АРМ регистратора приемного отделения, АРМ медсестры приемного отделения, АРМ врача стационара;
- из ЭМК пациента, открытой из АРМ врача поликлиники, АРМ врача стационара, АРМ врача приемного отделения.

Функция выписки медицинских свидетельств о перинатальной смерти (далее – МСПС) доступна пользователям, в учетную запись которых включена группа прав "Мед. свидетельства" на форме "Пользователь: Добавление" или "Пользователь: Редактирование".

#### 4.2.2 Описание панели фильтров

Панель фильтров содержит поля:

- "Режим просмотра" – значение выбирается из выпадающего списка:

14

- "Выписанные в МО" при выбранном режиме в списке после применения фильтра отобразятся свидетельства, выписанные в МО пользователя учетной записи;
- "По прикрепленному населению" при выбранном режиме в списке после применения фильтра отобразятся только для просмотра все свидетельства по прикрепленным к МО пациентам на дату смерти вне зависимости от места выписки свидетельства. Прикрепление определяется:
  - по дате смерти, если дата известная и полная;
  - по дате выписки свидетельства, если дата смерти неизвестна или неполная.
- "Все МСПС" при выбранном режиме в списке после применения фильтра отобразятся все свидетельства, независимо от МО пользователя.
- "Состояние" значение выбирается из выпадающего списка: "Все", "Актуальные", "Не актуальные";
- "Фамилия матери" поле для поиска МСПС по фамилии матери ребенка;
- "ФИО ребенка" поле для поиска МСПС по фамилии, имени, отчеству ребенка;
- "Дата рождения" поле для поиска МСПС по дате рождения ребенка;
- "Номер свидетельства" поле для поиска МСПС по номеру;
- "Дата выдачи" поле для поиска МСПС по дате выдачи МСПС;
- "Имя матери" поле для поиска МСПС по имени матери ребенка;
- "Пол ребенка" поле для поиска МСПС по полу ребенка;
- "Дата смерти" поле для поиска МСПС по дате смерти ребенка;
- "МО" поле для поиска МСПС, созданные в выбранной МО. По умолчанию МО пользователя. Доступно для редактирования только для пользователей, если учетная запись включена в группу прав "Суперадминистратор ЦОД" или "Пользователь ЗАГС". Кнопки на панели фильтров:
- "Найти" при нажатии кнопки происходит поиск по указанным критериям. Найденные записи отображаются в разделе "Свидетельства о смерти: Список";
- "Сброс" при нажатии кнопки происходит сброс данных в поля фильтра и все поля принимают значение по умолчанию.

#### 4.2.3 Описание панели управления

Доступные действия:

 "Добавить" – при нажатии кнопки отображается форма поиска пациента в Системе "Человек: Поиск". После поиска и выбора человека отображается форма ввода данных МСПС. Описание формы приведено в справке "Свидетельство о смерти: Добавление". Примечание – Свидетельство о перинатальной смерти создается на мать умершего ребенка.

- "Свидетельство на основе данного" отображается подменю с пунктами:
  - "Дубликат" выписка дубликата доступна только в той же МО, в которой выписано исходное МСПС. В результате создания МСПС с данным типом исходное МСПС помечается как утерянное и неактуальное. Новое МСПС получает признак "Дубликат". При нажатии кнопки для исходного документа отображается форма "Пакетное подписание данных ЭП" в режиме "Удаление потребности ЭП";
  - "Взамен предварительного" доступно для неиспорченных предварительных и взамен предварительных, только в той же МО, в которой выписано исходное МСПС.
     В результате исходное МСПС помечается как неактуальное, новое МСПС получает признак "Взамен предварительного". При нажатии кнопки для исходного документа отображается форма "Пакетное подписание данных ЭП" в режиме "Удаление потребности ЭП";
  - "Окончательное" доступно для предварительных неиспорченных, взамен предварительного неиспорченных. В результате исходное МСПС помечается как неактуальное, новое МСПС получает признак "Окончательное". При нажатии кнопки для исходного документа отображается форма "Пакетное подписание данных ЭП" в режиме "Удаление потребности ЭП";
  - "Взамен окончательного" доступно для окончательных неиспорченных и взамен окончательных неиспорченных, только в той же МО, что и исходное. В результате исходное МСПС помечается как неактуальное, новое МСПС получает признак "Взамен окончательного". При нажатии кнопки для исходного документа отображается форма "Пакетное подписание данных ЭП" в режиме "Удаление потребности ЭП";
  - "Взамен испорченного" доступно для испорченных свидетельств, выданных в МО пользователя. В результате исходное МСПС будет отмечено как испорченное. Действие недоступно, если взамен этого испорченного медсвидетельства уже было выписано новое медсвидетельство;

**Примечание** – Если предыдущее свидетельство было создано до 01.09.2021, то отображается сообщение: "С 01.09.2021 изменилась форма свидетельства о перинатальной смерти в соответствии с приказом № 352н от 15.04.2021. Просим вас выбрать актуальные значения в полях "Образование", "Занятость", "Смерть произошла", "Причина смерти установлена" и "Роды

принял". Для просмотра значений, указанных ранее, откройте форму предыдущего свидетельства." и кнопками:

- "Открыть форму" при нажатии кнопки в новой вкладке браузера отображается печатная форма предыдущего свидетельства на листе. Если предыдущее свидетельство содержит данные, исключенные из обновленных справочников, соответствующие поля формы будут очищены. В этом случае на форме "Свидетельство о смерти: Редактирование" необходимо внести новые актуальные значения;
- "Закрыть" форма сообщения закроется.
- "Изменить" отображается форма МСПС по выбранному пациенту в списке в режиме редактирования. Доступно изменение свидетельства с незаполненным разделом "Получатель" в части сведений о получателе без выписки нового свидетельства. Кнопка недоступна для дубликатов свидетельств;
- "Просмотреть" отображается форма МСПС по выбранному пациенту в списке в режиме просмотра;
- "Открыть ЭМК" отображается ЭМК пациента в режиме просмотра. Добавление, редактирование данных недоступно. Доступна печать документов. Кнопка не отображается, если пользователь добавлен в группу "Пользователь ЗАГС";

Примечание – Доступ к ЭМК пациента может быть ограничен в соответствии с настройками Системы, если не выполнено ни одно из следующих условий:

- пациент откреплен по причине "Смерть" от участка пользователя;
- у пациента имеются движения или посещения в отделении пользователя.
- "Обновить" при нажатии кнопки обновляется список МСПС;
- "Печать" при нажатии кнопки отображается подменю с вариантами печати:
  - "Печать" вывод на печать выбранной записи журнала;
  - "Печать текущей страницы" вывод на печать текущей страницы списка с учетом заданных критериев поиска;
  - "Печать всего списка" вывод на печать всего списка с учетом заданных критериев поиска;
  - "Печать 1 стр (на бланке)" вывод на печать первой страницы выбранного свидетельства на бланке;
  - "Печать 2 стр (на бланке)" вывод на печать второй страницы выбранного свидетельства на бланке;

- "Печать свидетельства двухсторонняя (на бланке)" вывод на печать выбранного свидетельства. Печатная форма отображается на отдельной вкладке. Все страницы отображаются на одной вкладке;
- "Печать свидетельства двухсторонняя (на бланке) обезличенная" при печати не отображается ФИО умершего и данные получателя;
- "Печать свидетельства двусторонняя (на листе)" вывод на печать выбранного свидетельства на листе;
- "Печать свидетельства двусторонняя (на листе) обезличенная" вывод на печать выбранного свидетельства на листе. На печатной форме не отображается ФИО умершего и данные получателя.

#### Примечания:

- при выборе любого варианта печати свидетельства, созданного до 01.09.2021
   отображается на печать Форма № 106-2/у-08 "Медицинское свидетельство о перинатальной смерти";
- при выборе любого варианта печати свидетельства, созданного с 01.09.2021
   отображается на печать Форма № 106-2/у "Медицинское свидетельство о перинатальной смерти" (Обновленная форма. Действует с 01.09.2021);
- при печати на бланках происходит проверка наличия флага "Установить отступы для бланка МСПС" на форме "Настройки" – раздел "М. свидетельства" – подраздел "Печать свидетельств о смерти на бланке"):
  - если флаг установлен, то выводится на печать вторая страница выбранного свидетельства на бланке с параметрами отступов из настроек;
  - если флаг не установлен, то выводится на печать вторая страница выбранного свидетельства на бланке без параметров отступов.
- "Действия" при нажатии кнопки отображается подменю с действиями:
  - Пометить как испорченный" помечать как испорченные и выписывать на их основе новые МСПС разрешено только для свидетельств, выписанных в текущей МО. В остальных случаях кнопки и пункты контекстного меню неактивны. Действие отображается, если в списке выбрано неиспорченное свидетельство. Если свидетельство уже было зарегистрировано в РЭМД, то потребуется оформить новое свидетельство на основании текущего. При нажатии кнопки для исходного документа устанавливается пометка испорченного, снимается флаг актуальности, отображается форма "Пакетное подписание данных ЭП" в режиме "Удаление потребности ЭП";

- "Снять отметку "испорченный" действие доступно для испорченных свидетельств, выписанных в текущей МО, взамен которых еще не были созданы новые свидетельства и отсутствуют другие актуальные МСПС по данному человеку. При нажатии кнопки для исходного документа снимается флаг испорченности, устанавливается флаг актуальности, отображается форма "Пакетное подписание данных ЭП" в режиме "Удаление потребности ЭП";
- "Подписать" подписание свидетельства ЭП в случае успешно пройденных проверок;
- "Список версий документа" для просмотра списка подписанных версий документа.

#### 4.2.4 Список медсвидетельств о смерти

Раздел "Свидетельства о перинатальной смерти: Список" представляет собой список выписанных МСПС, отображаемый согласно выбранным фильтрам журнала.

Актуальные свидетельства отображаются черным цветом, неактуальные – серым.

Описание столбцов списка:

- "Дата выдачи" отображается дата выдачи свидетельства;
- "Дата рождения ребенка" отображается дата рождения ребенка из свидетельства;
- "Дата смерти ребенка" отображается дата смерти ребенка из свидетельства;
- "ФИО ребенка" отображается фамилия, имя, отчество ребенка из свидетельства;
- "Пол ребенка" отображается пол ребенка из свидетельства;
- "Серия" отображается серия свидетельства;
- "Номер" отображается номер свидетельства;
- "Вид" отображается вид свидетельства;
- "ФИО матери" отображаются фамилия, имя, отчество из персональных данных матери ребенка, на которого выписано свидетельство;
- "Дата рождения матери" отображается дата рождения из персональных данных матери ребенка, на которого выписано свидетельство;
- "MO" отображается краткое наименование MO;
- "ФИО врача" отображаются фамилия, имя, отчество врача, выписавшего свидетельство;
- "Статус документа" отображается статус подписания документа ЭП.

Внизу списка отображается информация о количестве записей в списке с учетом применения фильтра. Для перехода к следующей странице списка используются кнопки "Вперед", "Назад", "В начало", "В конец", "Обновить".

По умолчанию в списке отображаются МСПС, выписанные в МО пользователя.

Щелчком правой кнопкой мыши на записи в списке вызывается контекстное меню. Команды контекстного меню соответствуют командам панели управления списком.

#### 4.2.5 Кнопки управления формой

В нижней части формы расположены кнопки управления формой:

- "Помощь" вызов справки по данной форме;
- "Закрыть" при нажатии кнопки форма закрывается.

#### 4.2.6 Проверки при подписании свидетельства

При нажатии кнопки "Подписать" выполняются следующие проверки:

- заполнение полей:
  - блок "Получатель" свидетельства о смерти:
    - ФИО, при этом у выбранного человека должны быть заполнены следующие данные:
      - фамилия;
      - имя;
      - тип документа, удостоверяющего личность;
      - номер документа.
    - дата выдачи;
    - дата получения свидетельства;
    - отношение к ребенку.

Если заполнены не все данные, то отображается сообщение со списком недостающих данных: "Для регистрации медсвидетельства в РЭМД ЕГИСЗ обязательно наличие следующих данных получателя свидетельства: <Список недостающих данных>. Подписание свидетельства невозможно".

#### 4.3 Свидетельство о перинатальной смерти

### 4.3.1 Общие сведения о форме "Свидетельство о перинатальной смерти: Добавление"

Форма "Свидетельство о перинатальной смерти: Добавление" состоит из области, содержащей информацию о пациенте, кнопок быстрого доступа к данным пациента и области ввода данных. Поля, обязательные для заполнения, выделены зеленым цветом. Форма доступна:

- из главного меню: пункт "Документы" пункт "Свидетельства" пункт "Свидетельства о перинатальной смерти" форма "Медсвидетельства о перинатальной смерти" форма "Человек: Поиск" форма "Свидетельство о перинатальной смерти: Добавление";
- из бокового меню: кнопка "Медсвидетельства" пункт "Свидетельства о перинатальной смерти" – форма "Медсвидетельства о перинатальной смерти" – форма "Человек: Поиск" – форма "Свидетельство о перинатальной смерти: Добавление".

**Примечание** – Свидетельство о перинатальной смерти выписывается на мать умершего ребенка. На одного человека можно создать неограниченное число одновременно действующих свидетельств о перинатальной смерти.

В нижней части формы расположены кнопки управления формой:

- "Сохранить" при нажатии кнопки выполняются проверки на правильность заполнения формы. При успешном выполнении проверок свидетельство о перинатальной смерти сохраняется. Если свидетельство создано на основе предыдущего (по кнопке "Свидетельство на основе данного"), то устанавливается соответствующий флаг: "Дубликат", или "Взамен предварительного", или "Окончательное", или "Взамен окончательного";
- "Печать" отображается форма "Печать" для печати свидетельства о перинатальной смерти;
- "Помощь" вызов справки по данной форме;
- "Закрыть" при нажатии кнопки форма закрывается.

0. Данные о пациенте 1.	Заключение
Форма получения:	2. Бумажный носитель
Тип свидетельства:	2. На листе У Серия: Номер: 4 +
Дата, время выдачи:	13.12.2024 🕜 Вид свидетельства: 🗸
Предыдущее свидетельст	
Серия:	Номер: Дата выдачи:
<b>n</b>	
дата, время смерти:	пеуточ, дата смерти:
Отделение:	
Врач:	
Руководитель:	
Дата, время родов:	Неуточ. дата родов:
Период смерти:	1. Мертворожденный 👻
Наступление смерти:	1. до начала родов 👻
Сведения о матери	
Занятость:	м Неизвестно
Образование:	×
Семейное положение:	Y
Которые роды:	Неизвестно
Который ребенок:	Неизвестно
Ребенок:	р х Не указывать фамилию в МСС
Смерть наступила:	▼
Место смерти	р = х (неизвестно)
(мертворождения):	
Пол ребенка:	
Роды принял:	
МО родоразрешения:	
Роды принял (ФИО):	
Масса при рождении (r):	Рост при рождении (см):
Многоплодные роды:	0. Нет Который по счету: Всего плодов:
Смерть произошла:	Y
Сохранить	Помощь Отмена

4.3.2 Вкладка "Данные о пациенте"

Рисунок 9 – Вкладка "Данные о пациенте"

- "Форма получения" значение выбирается из выпадающего списка форм получения свидетельства. Значение по умолчанию – "Бумажный носитель". Доступно для редактирования, если свидетельство не подписано;
- "Тип свидетельства" значение выбирается из выпадающего списка: "На бланке", "На листе". Если в режиме добавления в поле "Форма получения" выбран вариант "Электронный документ", то устанавливается значение "На листе" и поле недоступно для редактирования. В режиме просмотра и редактирования значение не меняется;
- "Серия" поле ввода текста. По умолчанию не заполнено. Устанавливается в зависимости выбора типа свидетельства:
  - если выбран тип свидетельства "На листе", то поле недоступно для редактирования;
  - значение устанавливается нумератором при нажатии кнопки [+-];

- если выбран тип свидетельства "На бланке", то поле доступно для редактирования и значение поля заполняется вручную пользователем;
- для установки нумератором значения поля "Серия" выполняется поиск нумератора
   в следующей последовательности:
  - если среди нумераторов, действующих для МО (или для отделения МО, которое указано в МСПС), имеется такой, у которого в связанных документах указано "Свидетельство о перинатальной смерти (в электронной форме)" или "Свидетельство о перинатальной смерти (в бумажной форме)", то поле заполняется данным нумератором в зависимости от того, какая форма получения МСПС выбрана:
    - при форме получения МСПС "1. Электронный документ" используется нумератор со значением "Свидетельство о перинатальной смерти (в электронной форме)";
    - при форме получения МСПС "2. Бумажный носитель" используется нумератор со значением "Свидетельство о перинатальной смерти (в бумажной форме)".
  - если среди действующих для МО нумераторов имеется нумератор, у которого в связанных документах указано "Свидетельство о перинатальной смерти", то поле заполняется данным нумератором независимо от того, какая форма получения МСПС выбрана.
- "Номер":
  - Префикс поле ввода текста. Недоступно для редактирования. Если в поле "Форма получения" выбран вариант "Электронный документ", то заполняется значением "3", если "Бумажный носитель" – значением "4". При открытии свидетельства в режиме просмотра или редактирования поле отображается пустым и не меняется при изменении формы получения;
  - "Номер" поле при работе с нумераторами. По умолчанию не заполнено.
     Устанавливается в зависимости от выбора типа свидетельства:
    - если выбран тип свидетельства "На листе", то поле недоступно для редактирования;
    - значение устанавливается нумератором при нажатии кнопки
    - если выбран тип свидетельства "На бланке", то поле доступно для редактирования, и значение поля заполняется вручную пользователем. Полный номер должен состоять из 9 цифр. Первая цифра заполняется значением из поля "Префикс". Для ввода доступны цифры от 0 до 9;

- для установки нумератором значения поля "Номер" выполняется поиск нумератора в следующей последовательности:
  - если среди нумераторов, действующих для МО (или для отделения МО, которое указано в МСПС), имеется такой, у которого в связанных документах указано "Свидетельство о перинатальной смерти (в электронной форме)" или "Свидетельство о перинатальной смерти (в бумажной форме)", то поле заполняется данным нумератором в зависимости от того, какая форма получения МСПС выбрана:
    - при форме получения МСПС "1. Электронный документ" используется нумератор со значением "Свидетельство о перинатальной смерти (в электронной форме)";
    - при форме получения МСПС "2. Бумажный носитель" используется нумератор со значением "Свидетельство о перинатальной смерти (в бумажной форме)".
  - если среди действующих для МО нумераторов имеется нумератор, у которого в связанных документах указано "Свидетельство о перинатальной смерти", то поле заполняется данным нумератором независимо от того, какая форма получения МСПС выбрана.

Примечание – При редактировании МСПС врачом, указанным в поле "Врач", для редактирования недоступны поля "Тип свидетельства", "Серия", "Номер".

- "Дата, время выдачи" поля ввода даты и времени. Поле ввода даты обязательно для заполнения, по умолчанию устанавливается текущая дата. Поле ввода времени необязательно для заполнения, по умолчанию при сохранении формы устанавливается текущее время. Доступно для редактирования. Если дата смерти известна и указана в поле "Дата, время смерти", то дата выдачи свидетельства должна быть позднее либо равна дате смерти. Для выбора недоступны даты ранее текущей;
- "Вид свидетельства" обязательное поле, значение выбирается из выпадающего списка: "Окончательное", "Предварительное", "Взамен предварительного", Взамен окончательного". Если создано новое свидетельство, то поле доступно для редактирования и по умолчанию не заполнено. Если свидетельство создано на основе другого свидетельства (любой пункт меню "Свидетельство на основе данного"), то поле недоступно для редактирования и по умолчанию заполняется в соответствии с выбранным действием. Ограничения на создание медсвидетельств на основе данного:

- взамен "Предварительное" могут быть созданы: "Взамен предварительного, Окончательное";
- взамен "Взамен предварительного" могут быть созданы "Взамен предварительного, Окончательное";
- взамен "Окончательное" могут быть созданы "Взамен окончательного";
- взамен испорченного и утерянного (дубликат) создаются свидетельства такого же вида.
- группа полей "Предыдущее свидетельство":
  - "Серия" поле ввода текста. Если свидетельство выдается на основе другого свидетельства (любой пункт меню "Свидетельство на основе данного"), то поле заполняется серией предыдущего свидетельства и недоступно для редактирования. Если вид свидетельства "Взамен предварительного" или "Взамен окончательного", то поле доступно для редактирования и обязательно для заполнения;
  - "Номер" поле ввода текста. Если свидетельство выдается на основе другого свидетельства (любой пункт меню "Свидетельство на основе данного"), то поле заполняется серией предыдущего свидетельства и недоступно для редактирования. Если вид свидетельства "Взамен предварительного" или "Взамен окончательного", то поле доступно для редактирования и обязательно для заполнения;
    - "Дата выдачи" поле ввода даты. Если свидетельство выдается на основе другого свидетельства (любой пункт меню "Свидетельство на основе данного"), то поле заполняется серией предыдущего свидетельства и недоступно для редактирования. Если вид свидетельства "Взамен предварительного" или "Взамен окончательного", то поле доступно для редактирования и обязательно для заполнения.

При выборе в поле "Вид свидетельства" значения "Окончательное" или "Предварительное" значения в группе полей "Предыдущее свидетельство" удаляются;

#### Примечания:

3 Если свидетельство создано на основе данного, группа полей "Предыдущее свидетельство" и поле "Вид свидетельства" недоступны для редактирования.

4 Недоступно редактирование свидетельства, выданного на основе данного как дубликат (пункт меню "Свидетельство на основе данного": "Дубликат"). Предыдущее свидетельство при этом не заполняется.

- "Дата, время смерти" – поля ввода даты и времени. Доступны для редактирования и по умолчанию не заполнены. Необязательно для заполнения и очищается, если заполнено поле "Неуточ. дата смерти". Обязательное для заполнения, если в поле "Период смерти" выбрано значение "Умер на 1-й неделе жизни".

- "Неуточ. дата смерти" поле ввода текста. Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено. Формат ввода – "ДД.ММ.ГГГГ". Доступен ввод символов "XX" (латинская раскладка клавиатуры) вместо числа и месяца в виде "ДД.ММ.ГГГГ", при этом ввод года обязательный. Доступен ввод года начиная с 1900, значение года ранее 1900 не сохраняется. Неуточненная дата смерти должна быть позднее даты рождения;
- "Отделение" обязательное поле, значение выбирается из выпадающего списка отделений МО. По умолчанию отображается отделение из места работы пользователя. Недоступно для редактирования. Если у пользователя несколько мест работы, то отделение определяется по активному АРМ, если не удается определить однозначно – не заполняется и поле доступно для редактирования. Для выбора доступны отделения, в которых сотрудник имеет место работы (в пределах МО, в которой выписывается свидетельство). В списке отображаются отделения, открытые на дату выдачи свидетельства;
- "Врач" обязательное поле, значение выбирается из выпадающего списка медперсонала MO. По умолчанию отображается врач из учетной записи пользователя. Недоступно для редактирования. Если у пользователя несколько мест работы, то определяется по активному APM. Если не удается определить однозначно – поле не заполняется и доступно для редактирования. Для выбора доступны все места работы пользователя MO, в которой выписывается свидетельство, открытые на дату смерти (поле "Дата, время смерти"), если дата смерти не указана, то на дату выдачи свидетельства (поле "Дата выдачи");
- "Руководитель" выбор фактически подписавшего документ из справочника должностных лиц, сформированного на основании списка руководящих должностей MO. При этом с человеком из списка должно быть связано хотя бы одно действующее место работы на дату выдачи медсвидетельства, иначе данный человек не отображается в списке. Доступно для редактирования;
- "Дата, время родов" поле ввода даты и времени. Доступно для редактирования. По умолчанию заполняется значением поля "Дата и время рождения" формы "Специфика новорожденного". Если дата и время рождения не указаны, то заполняется значением поля "Дата исхода беременности" раздела "Исход" формы "Специфика беременности". Обязательное для заполнения. Необязательно для заполнения и очищается, если заполнено поле "Неуточ. дата родов";

- "Неуточ. дата родов" поле ввода текста. Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено. Доступен ввод в виде XX.XX.XXXX;
- "Период смерти" поле с выпадающим списком. Доступно для редактирования. По умолчанию отображается значение "1. Мертворожденный". Особенности заполнения:
  - если свидетельство создается из специфики по родам, то поле заполняется автоматически и становится недоступным для редактирования. Если свидетельство создано из блока "Дети", то отображается значение "Умер на первой неделе жизни". Если свидетельство создано из блока "Мертворожденные", то отображается значение "Мертворожденный";
  - если в поле "Наступление смерти" указано значение "После родов", то отображается значение "Умер на 1-й неделе жизни".
- "Наступление смерти" поле с выпадающим списком. Доступно для редактирования.
   По умолчанию отображается значение "1. До начала родов";
- группа полей "Сведения о матери":
  - "Занятость" обязательное поле, значение выбирается из выпадающего списка.
     Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено;
  - "Неизвестно" флаг по умолчанию не установлен. При установке флага поле "Занятость" очищается и недоступно для заполнения;
  - "Образование" обязательное поле, значение выбирается из выпадающего списка.
     Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено;
  - "Семейное положение" обязательное поле, значение выбирается из выпадающего списка. Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено;
  - "Которые роды" поле ввода текста. Доступно для редактирования. Обязательно для заполнения. По умолчанию не заполнено;
  - "Неизвестно" флаг по умолчанию не установлен. При установке флага поле
     "Которые роды" очищается и недоступно для заполнения;
  - "Который ребенок" обязательное поле ввода числового значения. Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено;
  - "Неизвестно" флаг, по умолчанию не установлен. При установке флага поле
     "Который ребенок" очищается и недоступно для заполнения.
- "Ребенок" обязательное поле выбора человека. При нажатии кнопки поиска отображается форма "Человек: Поиск". При поиске в списке отображаются пациенты, возраст которых не более 1 года. Если свидетельство создано из блока "Дети", то в поле отображается ребенок из исхода, на которого создается МСПС, и поле недоступно для

редактирования, иначе – поле по умолчанию не заполнено и доступно для редактирования;

- "Не указывать фамилию в МСС" поле установки флага. По умолчанию флаг не установлен. В результате установки флага отобразятся поля установки флагов "Разные фамилии родителей" и "Нежелание указывать фамилию";
- "Разные фамилии родителей" поле установки флага. Отображается, если установлен флаг "Не указывать фамилию в МСС". Флаг снимается автоматически, если установлен флаг "Нежелание указывать фамилию";
- "Нежелание указывать фамилию" поле установки флага. Отображается и устанавливается автоматически при установке флага "Не указывать фамилию в МСС".
   Флаг снимается автоматически, если установлен флаг "Разные фамилии родителей";
- "Смерть наступила" обязательное поле, значение выбирается из выпадающего списка.
   Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено;
- "Место смерти (мертворождения)" поле выбора адреса. Доступно для редактирования. По умолчанию отображается адрес МО. При нажатии кнопки "Места смерти", если в поле "Смерть наступила" указано значение "Дома", поле "Место смерти" автоматически заполняется адресом регистрации пациента. Если указано одно из значений: "В стационаре", "В операционной", "В реанимации", "В приемном" – автоматически подставляется адрес группы отделений (или подразделения), в котором была оформлена КВС пациента с исходом "Смерть";
- "Неизвестно" флаг по умолчанию не установлен. При установке флага поле "Место смерти (мертворождения)" очищается и недоступно для заполнения;
- "Пол ребенка" заполняется автоматически из личных данных ребенка, выбранного в поле "Ребенок";
- "Роды принял" поле с выпадающим списком. Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено. При просмотре/редактировании свидетельства в поле отображаются добавленные значения, независимо от даты закрытия записи;
- "МО родоразрешения" поле с выпадающим списком. В списке отображаются МО, открытые на дату родов. Если дата родов не указана, то на неуточненную дату родов. По умолчанию отображается текущая МО. Доступно для редактирования. Становится необязательным для заполнения, если в поле "Роды принял" выбрано значение "Другое";
- "Роды принял (ФИО)" поле с выпадающим списком сотрудников с местами работы. В списке отображаются сотрудники из выбранной МО родоразрешения, работающие на дату родов. Если дата родов не указана, то на неуточненную дату родов. Поле доступно для редактирования, если указана дата родов или неуточненная дата родов, иначе –

заблокировано. По умолчанию не заполнено. Становится необязательным для заполнения, если в поле "Роды принял" выбрано значение "Другое";

- "Масса при рождении (г)" поле ввода текста. Обязательно для заполнения. Доступно для редактирования. По умолчанию заполняется значением из поля "Масса (вес) при рождении, г" специфики новорожденного;
- "Рост при рождении (см)" поле ввода текста. Доступно для редактирования. По умолчанию заполняется значением из поля "Рост (длина) при рождении, см" специфики новорожденного. Поле доступно для редактирования;
- "Многоплодные роды" поле с выпадающим списком. Доступно для редактирования. В выпадающем списке отображаются значения "Да", "Нет". По умолчанию отображается значение "Нет". По умолчанию заполняется значением "Да", если в поле "Который по счету" специфики новорожденного указано значение больше единицы;
- "Который по счету" поле ввода текста. Доступно для редактирования и обязательно для заполнения, если в поле "Многоплодные роды" указано значение "Да". По умолчанию заполняется значением из поля "Который по счету" специфики новорожденного;
- "Всего плодов" поле ввода текста. Доступно для редактирования и обязательно для заполнения, если в поле "Многоплодные роды" указано значение "Да". По умолчанию не заполнено;
- "Смерть произошла" поле с выпадающим списком. Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено;
- группа полей "Акт о мертворождении" по умолчанию скрыта, отображается для свидетельств в режиме просмотра или редактирования, созданных до 01.09.2021. Содержит следующие поля:
  - "Номер документа";
  - "Дата записи акта";
  - "Наименование органа ЗАГС";
  - "ФИО работника органа ЗАГС".

#### 4.3.3 Вкладка "Заключение"

0. Данные о пациенте 1. Заключение		
	Причины смерти	
Причины смерти:	v	
а) Основное заболевание ребенка:	Введите код диагноза 🔎	
Алфавитный указатель к МКБ-10 (Основное заболевание ребенка):	v	
<li>б) Другие заболевания ребенка:</li>	Введите код диагноза 🔎	
Алфавитный указатель к МКБ-10 (Другие заболевания ребенка):	×	
в) Основное заболевание матери:	Введите код диагноза 👂	
Алфавитный указатель к МКБ-10 (Основное заболевание матери):	v	
<ul><li>г) Другие заболевания матери:</li></ul>	Введите код диагноза 🔎	
Алфавитный указатель к МКБ-10 (Другие заболевания матери):	×	
д) Другие обстоятельства:	Введите код диагноза 👂	•
Алфавитный указатель к МКБ-10 (Другие обстоятельства):	×	
Причина смерти установлена:	×	
На основании:	<b>v</b>	
Получатель		
ФИО:	×Q	
Документ (серия, номер, кем выдан):		
Отношение к ребенку:	•	
Дата получения свид-ва:		
Проверка свидетельства		
Врач, проверивший свидетельство:	v	
Дата проверки:		
Записано со слов матери:	0. Her 🗸	
Сохранить		Помощь Отмена

Рисунок 10 – Вкладка "Заключение"

- группа полей "Причины смерти" указание диагнозов из справочника МКБ-10, которые могут быть использованы в качестве причины смерти;
  - "Причины смерти" поле с выпадающим списком. Доступно для редактирования.
     По умолчанию не заполнено.
  - "а) Основное заболевание ребенка" поле выбора диагноза. Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено. При нажатии кнопки поиска отображается форма "Диагноз: Поиск". Если указан диагноз, которого нет в алфавитном указателе, то под полем отображается ошибка "Диагноза нет в Алфавитном указателе к МКБ-10. Укажите другой диагноз.".

- "Алфавитный указатель к МКБ-10 (Основное заболевание ребенка)" поле с выпадающим списком. Доступно для редактирования и обязательно, если заполнено поле "Основное заболевание ребенка";
- "б) Другие заболевания ребенка" поле выбора диагноза. Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено. При нажатии кнопки поиска отображается форма "Диагноз: Поиск". Рядом с полем отображается кнопка "+", при нажатии которой отображаются поля "Другие заболевания ребенка (%номер%)" и "Алфавитный указатель к МКБ-10 (Другие заболевания ребенка (%номер%))".

Если в поле "а) Основное заболевание ребенка" или "б) Другие заболевания ребенка" указан диагноз из диапазона P00–P04, то поле блокируется и под полем отображается сообщение "Указанный диагноз не может быть использован для данной причины смерти".

- "Алфавитный указатель к МКБ-10 (Другие заболевания ребенка)" поле с выпадающим списком. Доступно для редактирования и обязательно, если заполнено поле "Другие заболевания ребенка".
- "Другие заболевания ребенка (%номер%)" поле выбора диагноза. Отображается после заполнения "б) Другие заболевания ребенка"). Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено. При нажатии кнопки поиска отображается форма "Диагноз: Поиск". После ввода диагноза выполняется проверка на дублирование диагноза: если диагноз совпадает с диагнозом из полей "б) Другие заболевания ребенка" или "Другие заболевания ребенка (%номер%)", то отображается сообщение с текстом: "Данный диагноз уже указан в поле "%Наименование поля%".". Доступно добавление неограниченного количества полей. Если указан диагноз, которого нет в алфавитном указателе, то под полем отображается ошибка "Диагноза нет в Алфавитном указателе к МКБ-10. Укажите другой диагноз.".
- "Алфавитный указатель к МКБ-10 (Другие заболевания ребенка (%номер%))" поле с выпадающим списком. Доступно для редактирования и обязательно, если заполнено поле "Другие заболевания ребенка (%номер%)".
- "в) Основное заболевание матери" поле выбора диагноза. Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено. При нажатии кнопки поиска отображается форма "Диагноз: Поиск".
- "Алфавитный указатель к МКБ-10 (Основное заболевание матери)" поле с выпадающим списком. Доступно для редактирования и обязательно, если заполнено поле "Основное заболевание матери".

31

- "г) Другие заболевания матери" поле выбора диагноза. Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено. При нажатии кнопки поиска отображается форма "Диагноз: Поиск".
- "Алфавитный указатель к МКБ-10 (Другие заболевания матери)" поле с выпадающим списком. Доступно для редактирования и обязательно, если заполнено поле "Другие заболевания матери".
- "Другие заболевания матери (%номер%)" поле выбора диагноза. Отображается после заполнения "г) Другие заболевания матери"). Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено. При нажатии кнопки поиска отображается форма "Диагноз: Поиск". После ввода диагноза выполняется проверка на дублирование диагноза: если диагноз совпадает с диагнозом из полей "г) Другие заболевания матери" или "Другие заболевания матери (%номер%)", то отображается сообщение с текстом: "Данный диагноз уже указан в поле "%Наименование поля%".". Доступно добавление неограниченного количества полей. Если указан диагноз, которого нет в алфавитном указателе, то под полем отображается ошибка "Диагноза нет в Алфавитном указателе к МКБ-10. Укажите другой диагноз.".
- "Алфавитный указатель к МКБ-10 (Другие заболевания матери (%номер%))" поле с выпадающим списком. Доступно для редактирования и обязательно, если заполнено поле "Другие заболевания матери (%номер%)".
- "д) Другие обстоятельства" поле выбора диагноза. Доступно для редактирования.
   По умолчанию не заполнено. При нажатии кнопки поиска отображается форма
   "Диагноз: Поиск".
- "Алфавитный указатель к МКБ-10 (Другие обстоятельства)" поле с выпадающим списком. Доступно для редактирования и обязательно, если заполнено поле "Другие обстоятельства".
- "Другие обстоятельства (%номер%)" поле выбора диагноза. Отображается после заполнения "д) Другие обстоятельства"). Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено. При нажатии кнопки поиска отображается форма "Диагноз: Поиск". После ввода диагноза выполняется проверка на дублирование диагноза: если диагноз совпадает с диагнозом из полей "д) Другие обстоятельства" или "Другие обстоятельства (%номер%)", то отображается сообщение с текстом: "Данный диагноз уже указан в поле "%Наименование поля%".". Доступно добавление неограниченного количества полей. Если указан диагноз, которого нет в алфавитном указателе, то под полем отображается ошибка "Диагноза нет в Алфавитном указателе к МКБ-10. Укажите другой диагноз.".

 "Алфавитный указатель к МКБ-10 (Другие обстоятельства (%номер%))" – поле с выпадающим списком. Доступно для редактирования и обязательно, если заполнено поле "Другие обстоятельства (%номер%)".

В полях "Алфавитный указатель к МКБ-10" предусмотрены сортировка по алфавиту и контекстный поиск по наименованию.

- "Причина смерти установлена" поле с выпадающим списком. Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено. Обязательно для заполнения. В выпадающем списке отображаются значения, действующие на дату создания свидетельства. При просмотре или редактировании свидетельства в поле отображаются добавленные значения, независимо от даты закрытия записи;
- "На основании" поле с выпадающим списком. Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено. Обязательно для заполнения;
- группа полей "Получатель" доступно отложенное заполнение раздела "Получатель"
   без создания нового свидетельства.
  - "ФИО" необязательное поле. Значение выбирается из базы данных с помощью формы поиска пациента;

Примечание – при выборе человека выполняется проверка наличия следующих данных:

- тип документа, удостоверяющего личность;
- серия документа;
- номер документа;
- кем выдан документ;
- дата выдачи документа.

Если заполнены не все данные, то отображается сообщение со списком недостающих данных.

- "ФИО (ручной ввод)" поле по умолчанию скрыто. Отображается на форме для уже созданных ранее свидетельств старого образца. Недоступно для редактирования. При выборе пациента в поле "ФИО" данное поле очищается;
- "Документ (серия, номер, кем выдан)" необязательное поле. Указываются данные документа, удостоверяющего личность получателя свидетельства. По умолчанию поле недоступно для редактирования. При указании ФИО поле становится доступным для редактирования;
- "Отношение к ребёнку" выбирается из выпадающего списка, обязательно для заполнения;

- "Дата получения свид-ва" обязательное поле. Дата получения свидетельства;
- "Согласие на получение свидетельства в формате электронного документа получено" – флаг отображается и обязателен для выбора, если в поле "Форма получения свидетельства" выбрано значение с признаком "Требуется согласие на получение электронного документа". По умолчанию флаг не установлен;
- "Дата согласия" поле ввода даты. Отображается и обязательно для заполнения, если в поле "Форма получения свидетельства" выбрано значение с признаком "Требуется согласие на получение электронного документа". По умолчанию установлена текущая дата.
- группа полей "Проверка свидетельства":
  - "Врач, проверивший свидетельство" поле с выпадающим списком. Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено. В выпадающем списке отображается перечень медперсонала МО с местами работы;
  - "Дата проверки" поле ввода даты. По умолчанию не заполнено. Доступно для редактирования.
- "Записано со слов матери" поле с выпадающим списком. Доступно для редактирования. Значение по умолчанию "0. Нет".

#### 4.3.4 Сохранение и подписание свидетельства

После сохранения свидетельства:

- заполняется дата смерти ребёнка и дата закрытия, равная дате смерти;
- если заполнены группы полей "Получатель" и поле "Дата выдачи" свидетельства, то отображается форма "Пакетное подписание от имени пользователя";
- если свидетельство создано на основе предыдущего ("Дубликат", "Взамен предварительного", "Окончательное", "Взамен окончательного"), то для исходного свидетельства:
  - отображается форма "Пакетное подписание от имени пользователя";
  - если документ подписан, то выполняется удаление подписанных документов.
- вызывается форма "Печать" для печати свидетельства о перинатальной смерти.

4.3.5 Печатная форма № 106-2/у "Медицинское свидетельство о перинатальной смерти" (обновленная форма, действует с 01.09.2021)

CRPMS	No No
Дата выдачи "	20 r.
(окончательного, предварительного, взамен предва	арительного, взамен окончательного) (подчеркнуть)
ранее выданное сви	идетельство
<u> </u>	OT " 20
Рождение мертвого ребенка: число месяц     Ребенок родился живым: нисло месяц	год 20, час. мин.
и умер дата: число месяц	год час. мин.
3. Смерть наступила: <u>до начала родов</u> 1 во время родов 2 п	осле родов 3 неизвестно 4
4. Фамилия, имя, отчество (при наличии) матери	
дата рождения матери: число месяц г     Регистрация по месту жительства (пребывания) матери умершего (	од
субъект Российской Федерации	
районгород	населенный пункт:
7. Местность: городская 1 сельская 2	дом стр корп кв
<ol> <li>Фамилия, имя, отчество (при наличии) умершего ребенка (фамилия</li> </ol>	ребенка, родившегося мертвым)
9. Пол: <b>мужской</b> 1 женский 2	
10. Смерть (мертворождение) произопла(о). В станаонаро 1 до личев от	ма 2 в другом месте 3 неизвестно 4
Наименование медицинской организации (индивидуального предпринимателя, осуществляющего мелицинскую леятельность)	Код формы по ОКУД
	Медицинская документация Учетная форма №106-2/у
адрес места нахождения	Утверждена приказом Миндрава России
Код по ОКПО 123	01 w150 anpeak 2021 1. Ne 552h
Номер и дата выдачи лицензии на осуществление медицинской деятельности:	-
МЕДИЦИНСКОВ СВИДЕТЕЛЬСТВО СЕРИЯ Дата выдачи " (окончительное, предварительное, взамен предв	О О ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ 
МЕДИЦИНСКОВ СВИДЕТЕЛЬСТВО СЕРИЯ Дата выдачи "" (окончительное, предварительное, взамен предр ранее выданное с серия №	О О ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ 20 г. арктельного, взамен окончательного) (подчеркнуть) видетельство от " 20 г.
МЕДИЦИНСКОВ СВИДЕТЕЛЬСТВО СЕРИЯ Дата выдачи "" (окончительное, предварительное, изамон предр ранее выданное с сорях № 1. Рождение мертвого ребенка: число месяц	О О ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ >20 г. варательного, взамен окончательного) (подчеркнуть) видетельство от " 20 г. год 20 час. мин. Т
МЕДИЦИНСКОВ СВИДЕТЕЛЬСТВО СЕРИЯ Дата выдачи " " " (окончательное, предварятельное, взамен предв ранее выданное с сорых 1. Рождение мертвого ребенка: число месяц 2. Ребенок родился живым: число месяц	О О ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ >20 г. варательного, взамен окончательного) (подчеркнуть) видетельство от " 20 г. год 20 час. мин. т
МЕДИЦИНСКОВ СВИДЕТЕЛЬСТВИ ССЕРИЯ Дата выдачи " " " (окончительное, предварятельное, взамен предв ранее выданное с сорях Хе 1. Рождение мертвого ребенка: число месяц месяц и умер дата: число месяц месяц месяц и умер дата: такие полова 2 ла	О О ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ №20 г. варательного, взамен окончательного) (подчеркнуть) видетельство от " 20 г. год 20 час. мин год часмин год часмин
МВДИЦИНСКОВ СВИДВТВЛЬСТВИ ССЕРИЯ Дата выдачи " " (окончательное, предварительное, взамен предр ранее выданное с сорях Рождение мертвого ребенка: число и умер дата: число месяц и умер дата: число месяц и умер дата: по вачана родов 1 во время родов 2 п Мать	О О ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ 20 г. варительного, взамен окончательного) (подчеркнуть) видетельство от " " 20 г. год 20 час. мин. год час. мин. год час. мин. год час. мин. год час. мин. Род час. Мин. Род Видетельского (подчеркнуть)
МВДИЦИНСКОВ СВИДВТВЛЬСТВИ ССЕРИЯ Дата выдачи " (окончательное, предварительное, взаиен предв ранее выданное с сорях № 1. Рождение мертвого ребенка: число и умер дата: число месяц и умер дата: число месяц и умер дата: число месяц и умер дата: цо датавав родов 3. Смерть наступила: до датавав родов Мать Фамилия, имя. отчество (при наличии)	О О ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ 20 г. варительного, взамен окончательного) (подчержнуть) видетельство от " " 20 г. год 20 час. мин. год час. мин. год час. мин. год час. мин. год час. мин. год час. Мин. год 15. Фамилия
МВДИЦИНСКОВ СВИДВТВЛЬСТВИ ССЕРИЯ Дата выдачи " (окончательное, предварятельное, взамен предв ранее выданное с сорях % . Рождение мертвого ребенка: число месяц и умер дата: число месяц и умер дата: до казава родов 1 во время родов 2 п Мать . Фамилия, имя. отчество (при наличии) . Дата рождения	О О ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ »е20 г. варительного, взамен окончательного) (подчержнуть) видетельство от " " 20 г. год 20 час. мин. год час. мин. 15. Фамилия 16. Место смерти (рождения мертвого ребенка):
МЕДИЦИНСКОВ СВИДЕТЕЛЬСТВИ СЕРИЯ Дата выдачи " " " Сокончательное, предварятельное, взамен предв ранее выданное с серях Рождение мертвого ребенка: число месяц иумер дата: число месяц иумер дата: до двязыва родов 1 во время родов 2 п Мать Фамилия, имя, отчество (при наличии) Дата рождения — сод месяц месяц исло месяц месяц тод тод тод тод тод тод тод тод тод	О О ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ           ув.           20         г.           варительного,         взамен окончательного)         (подчеркнуть)           видетельство         от "         20         г.           от "         20         г.         .           год 20         час.         мин.         .           год час.         мин.         .         .           осле родов         3         неизвестно         .           15. Фамилия         .         .         .           16. Место смерти (рождения мертвого ребенка):         .         .         .
МЕДИЦИНСКОВ СВИДЕТЕЛЬСТВИ ССЕРИЯ Дата выдачи " (окончательное, предварятельное, взаменя предв ранее выданное с сорях ранее выданное с сорях ранее выданное с сорях ранее выданное с сорях в рождение мертвого ребенка: число месяц месяц и умер дата: число месяц и умер дата: до жазава родов в ов ремя родов мать 4. Фамилия, имя, отчество (при наличии) 5. Дата рождения число месац иссав месац	О О ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ »е20 г. видетельного, взамен окончательного) (подчержнуть) видетельство от " 20 г. год 20 час. мин. год час. мин. год час. мин. год час. мин. год час. мин. год старов 3 неизвестно 4 Ребевож 15. Фамилия 16. Место смерти (рождения мертвого ребенка): субъект Российской Федерации район — город
Педицинское свидетельстви Сихончательное, предварятельное, взамен предр дата выдачи " " " (окончательное, предварятельное, взамен предр данае выданное с серих % 1. Рождение мертвого ребенка: число месяц и умер дата: число месяц и умер дата: число месяц и умер дата: отмести исло месяц и умер дата: отмести и исло месяц и умер отмести и исло месяц и умер отмести и исло месяц и умер месац томе исса месац томе исса месац томе исса месац томе исса месац томе исса месац на миса и исло месяц исса месац на миса и исло месяц исса месац на месяц исса месац на месяц исса месац на месяц исса месац на месяц исса месяц на месяц на месяц исса месяц на месяц на месяц на месяц исса месяц на ме	О О ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ > 20 г. видетельного, взамен окончательного) (подчержнуть) видетельство от " 20 г. от 20 г. от 20 г. от 20 г. год 20 час. мин. год час. мин. год час. мин. год час. мин. год час. мин. год ст час. мин. год ст час. мин. год ст час. мин. год час. мин. год ст час. лин. год час. мин. год час. лин. год час. мин. год час. мин. год час. мин. год час. лин. год час. лин. год час. лин. год ст час. лин. год час. год ст час. год час. г
МЕДИЦИНСКОВ СВИДЕТЕЛЬСТВИ Сихончительное, предварительное, взамен предв ранее выданное с сокончительное, предварительное, взамен предв ранее выданное с серих % сеноко родился живым: число месяц	О О ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ
МЕДИЦИНСКОВ СВИДЕТЕЛЬСТВИ СЕРИЯ Дата выдачи " Дата выдачи " Дата выдачи " Дата выдачи " Дата выдачи " Дата выдачи " поком собратенность предварительнос, взамени предв ранее выданное с сорях / месяц / меся / меся / меся / меся / меся	О О ПЕРУИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ           №           20         г.           верятельного,         взамен окончательного)         (подчерянуть)           видетельство         от "         20         г.           год         20         час.         мин.
МЕДИЦИНСКОВ СВИДЕТЕЛЬСТВИ СЕРИЯ Дата выдани " (окончательное, предварительное, взамен предр ранее выданное с сорак Рождение мертвого ребенка: число Рождение мертвого ребенка: число месяц иумер дата: число иумер дата: число месяц иумер дата: число месяц иумер дата: помер месяц тод Смерть наступила: до диязава родон Мать Фамилия, имя, отчество (при наличии) Дата рождения число месяц тод Смерть наступила: до диязава родон месяц тод Смерть наступила: до диязава родон Мать Смерть наступила: до диязава родон месяц тод Смилия, имя, отчество (при наличии) Слата рождения число месяц тод Слокумент, удостоверяющий личность: <u>Паспорт граздания РФ</u> серия номер кем и когда выдан СНИЛС — В. Полис ОМС ( <u>одевного образда) М</u> Регистрация по месту жительства (пребывания): субъект Российской Федерации	О О ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ 20 г. ворительного, взамен окончательного) (подчержнуть) видетельство от " 20 г. од 20 час. мин. год 4ас. мин. год час. мин. год час. мин. год час. мин. год час. мин. год соброзов 3 неизвестно 4 Ребовох 15. Фамилия 16. Место смерти (рождения мертвого ребенка): субъект Российской Федерации район — город населенный пункт — улица дом стр. — корп. — кв. — 17. Местность: городожая 1 сельская 2 18. Смерть (рождение мертвым) произошла(о): встанковаре 1
Педицинсков Свидетельстви Серия Дата выдани " " Дата выданиос со ленее выданное с серих	О О ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ %2 20 г. зарятемьного, взамен окончательного) (подчеркнуть) видетельство от " 20 г. год 20 час. мин. год час. мин. год час. мин. год час. мин. год час. мин. год час. мин. год стр. 15. Фамилия 16. Место смерти (рождения мертвого ребенка): субъект Российской Федерации район — город лом стр. Корп. Кв. Смерть (рождение мертвым) произошла(о): в стапловаре 1 дома 2 в другом месте 3 неизвестно 4
Педицинсков Свидетельстви Серия Дата выдани " " Дата выдание с ремение мертвого ребенка: число месяц нумер дата: число месяц нумер дата: число месяц нумер дата: число месяц умер дата: то визывая родок 1 во время родов 2 п Мать Фамилия, имя, отчество (при наличии) Дата рождения сто сбраяда родок 1 во время родов 2 п Мать Фамилия, имя, отчество (при наличии) Дата рождения месяц число месяц исса месяц исса месяц под Симрть наступила: по визыва родок 1 во время родов 2 п Мать Фамилия, имя, отчество (при наличии) Дата рождения Полис ОМС (адератого сбраяда) М Регистрация по месту жительства (пребывания): субъект Российской Федерации район город населенный пункт дом 1	О О ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ %2 20 г. зарятельного, взамен окончательного) (подчеркнуть) видетельство от " 20 г. год 20 час. мин. год стр. 15. Фамилия 16. Место смерти (рождения мертвого ребенка): субъект Российской Федерации район — город лом стр. Корп. Кв. 17. Местность: тородская 1 сельская 2 18. Смерть (рождение мертвым) произошла(о): в отклюкаре дома 2 в другом месте 3 неизвестно 4 19 Пол: мулекой 1 женский 2
	О О ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ № 20 г. зарательного, взамен окончательного) (подчержнуть) видетельство от " 20 г. год 20 час. мин. год час. мин. год час. мин. год час. мин. осле родов 3 неизвестно 4 Ребовох 15. Фамилия 16. Место смерти (рождения мертвого ребенка): субъект Российской Федерации район — город лисство город дом стр. корп. — кв. 17. Местность: городотяя 1 сельская 2 18. Смерть (рождение мертвым) произошла(о): в отвитоваре дома 2 в другом месте 3 неизвестно 4 19 Пол: мужкой 1 женский 2 20 Масса тела ребенкалири пождении (г) <u>2000</u>
	О О ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ №
МЕДИЦИНСКОВ СВИДЕТЕЛЬСТИ: ССЕРИЯ         Дата выдани	О О ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ №
	О О ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ №
МЕДИЦИНСКОВ СВИДЕТЕЛЬСТИ: ССЕРИЯ         Дата выдани	О О ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ №
МЕДИЦИНСКОВ СВИДЕТЕЛЬСТИ ССЕРИЯ         Дата выдани       """"""""""""""""""""""""""""""""""""	О О ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ №
МЕДИЦИНСКОВ СВИДЕТЕЛЬСТИС ССЕРИЯ         Дата выдани	О О ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ         №       20         20       г.         авретовывого,       взамен окончательного)       (подчержнуть)         видетельство       от       20       г.         год       20       г.
МЕДИЦИНСКОВ СВИДЕТЕЛЬСТИС СЕРИЯ         Дата выдани	О О ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ 20 г. арагомывого, взамен окончательного) (подчержнуть) видетельство от " 20 г. видетельство от " 20 г. год 20 час. мин. год 42 час. мин. год 3 час. мин. осле родов 3 неизвестно 4 Ребевоя 15. Фамилия 16. Место смерти (рождения мертвого ребенка): субъект Российской Федерации район — город населенный пункт — город по счету — городившихся (кивыми и мертвыми) детей

Рисунок 11 – Печатная форма медицинского свидетельства о перинатальной смерти

На печатных формах медицинского свидетельства о перинатальной смерти и корешка медицинского свидетельства о перинатальной смерти к учётной форме № 106-2/у не указывается фамилия ребёнка, если на форме "Свидетельство о перинатальной смерти" на вкладке "Данные о пациенте" напротив поля "Ребёнок" установлен флаг "Не указывать фамилию в МСС" и один из флагов "Разные фамилии родителей" или "Нежелание указывать фамилию".

Если заполнен тип документа матери умершего, то указывается адрес регистрации или адрес проживания матери умершего. Если в качестве представителя матери умершего указано "Физическое лицо", возраст матери умершего меньше 14 лет и статус представителя матери умершего "Родитель" или "Опекун", то указывается адрес регистрации или адрес проживания родителя или опекуна из заполненного типа документа. При отсутствии в персональных данных адреса места регистрации или проживания в п. 6 и п. 8 "Регистрация по месту жительства (пребывания) умершего(ей)" в строке "Субъект Российской Федерации" отображается слово "НЕИЗВЕСТНО".

#### 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**".

Проверка данных формы	×
Не все поля формы заполнены ко заполненые поля выделены особо	рректно, проверьте введенные вами данные. Некорректно ).
Работает в ОМС:	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".