ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0

(ЕЦП.МИС 3.0)

Руководство пользователя. Подсистема "Патоморфология" 3.0.5.

Модуль "Медицинские свидетельства о смерти" 3.0.5

Содержание

1 Введение ... 4

1.1 Область применения ... 4

1.2 Уровень подготовки пользователя ... 4

1.3 Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю ... 4

2 Назначение и условия применения ... 5

2.1 Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации ... 5

2.2 Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации ... 5

3 Подготовка к работе ... 6

3.1 Порядок запуска Системы ... 6

3.2 Смена пароля ... 10

3.3 Контроль срока действия пароля ... 11

3.4 Порядок проверки работоспособности ... 11

4 Модуль "Медицинские свидетельства о смерти" 3.0.5 ... 12

4.1 Функциональность для медицинских свидетельств о смерти ... 12

4.2 Журнал "Медсвидетельства о смерти" ... 13

4.2.1 Доступ к форме ... 13

4.2.2 Описание панели фильтров ... 14

4.2.3 Описание панели управления ... 16

4.2.4 Список медсвидетельств о смерти ... 20

4.2.5 Кнопки управления формой ... 21

4.2.6 Проверки при подписании свидетельства ... 21

4.3 Свидетельство о смерти ... 22

4.3.1 Общие сведения и доступ к форме ... 22

4.3.2 Описание полей формы. Вкладка Данные о пациенте ... 25

4.3.3 Описание полей формы. Вкладка Заключение ... 34

4.3.4 Маловероятные диагнозы 41
4.3.5 Сохранение и подписание 43
4.3.6 Печатная форма 49
5 Аварийные ситуации 53
5.1 Описание аварийных ситуаций 53
5.2 Действия в случае несоблюдения условий выполнения технологического процесса 54
6 Эксплуатация модуля 56

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем "Медицинские свидетельства о 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 веб-сайтам, навигация, формы и другие типовые интерактивные элементы);
- базовые навыки использования стандартной почтовой программы (настройка учетной записи для подключения к существующему почтовому ящику, создание, отправка и получение e-mail).

1.3 Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю

Перед началом работы пользователям рекомендуется ознакомиться с положениями данного руководства пользователя в части своих функциональных обязанностей.

2 Назначение и условия применения

2.1 Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации

Модуль "Медицинские свидетельства о смерти" 3.0.5 предназначен для работы с медицинскими свидетельствами о смерти.

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).

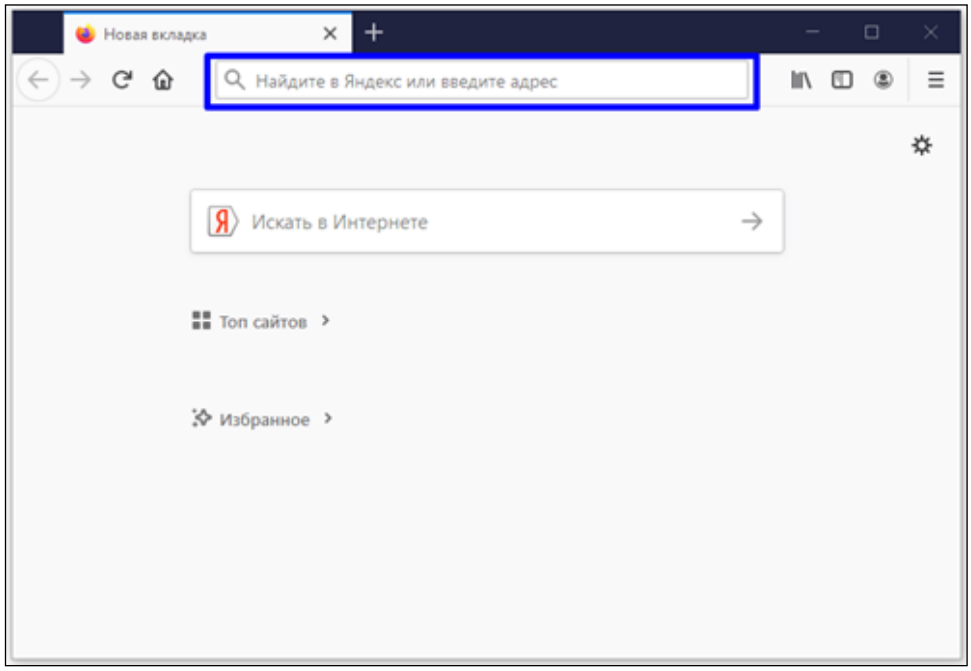


Рисунок 1 – Окно браузера и домашняя страница

- 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.

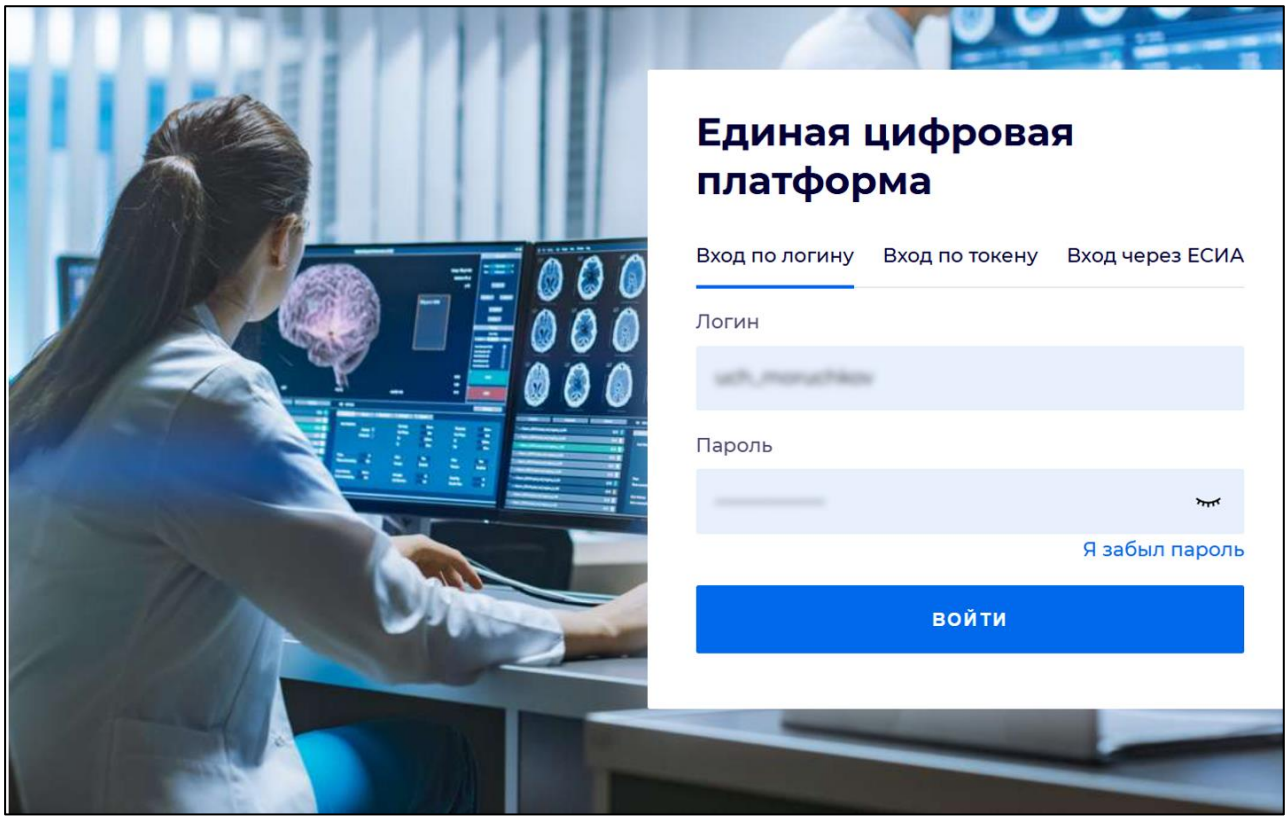


Рисунок 2 – Стартовое окно Системы

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);

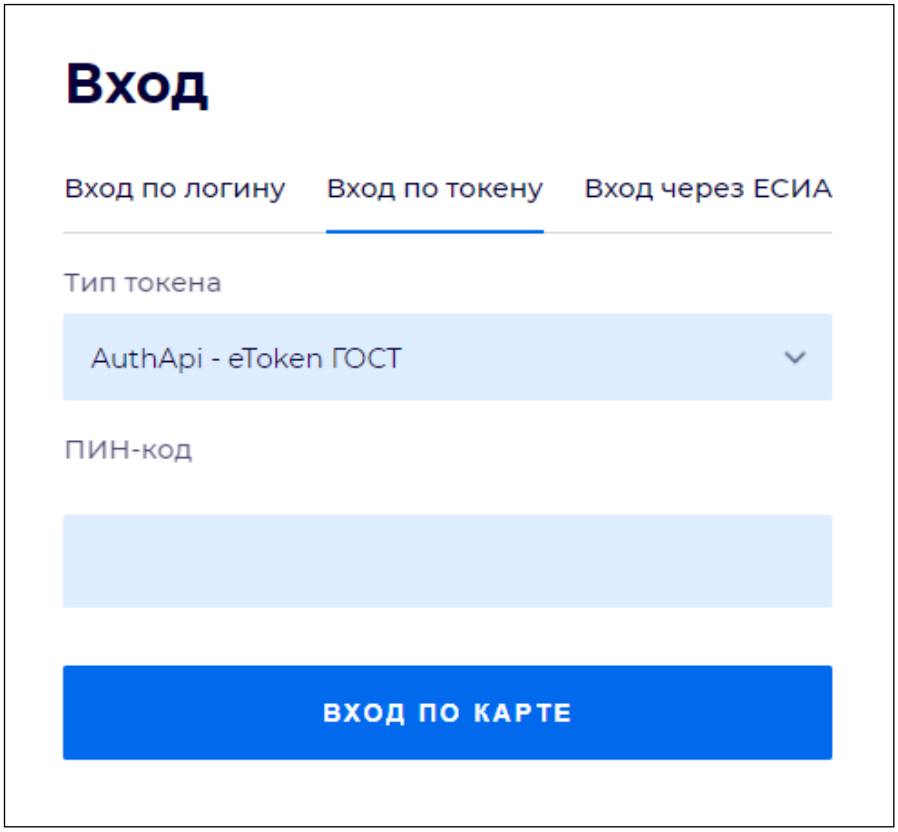


Рисунок 3 – Окно входа в систему по токену

- 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;

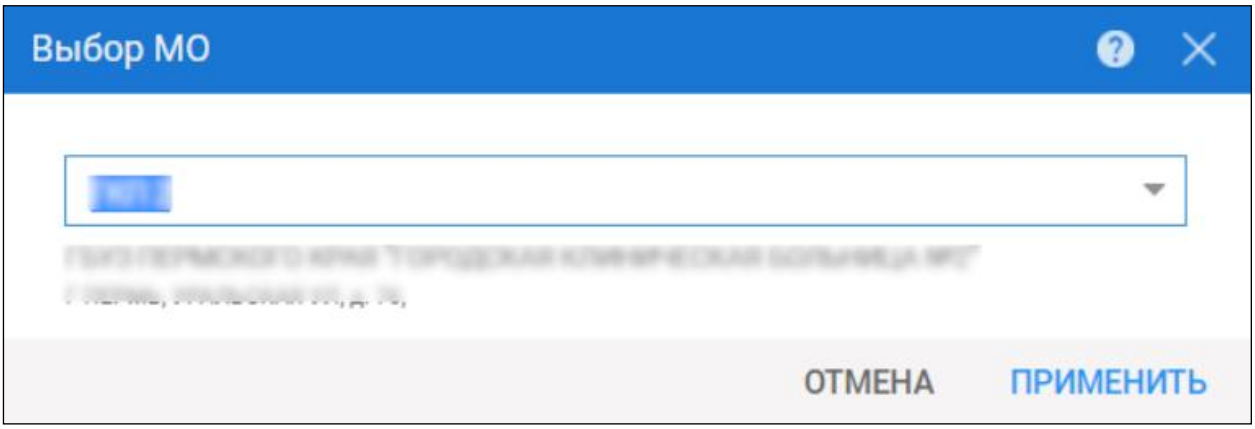


Рисунок 4 – Форма выбора МО

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

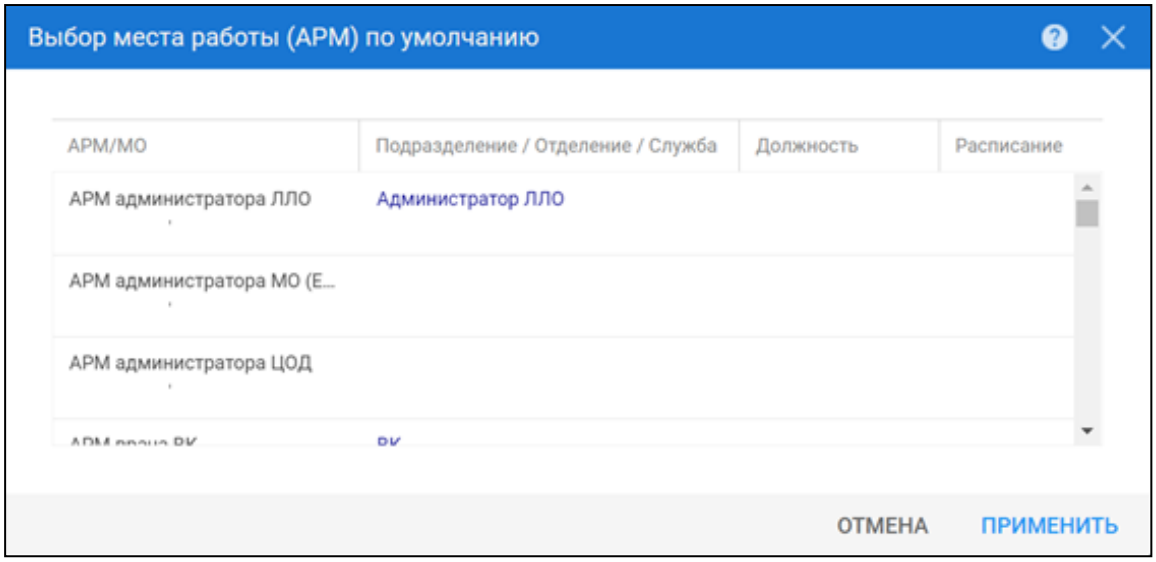


Рисунок 5 – Форма выбора АРМ по умолчанию

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 Модуль "Медицинские свидетельства о смерти" 3.0.5

4.1 Функциональность для медицинских свидетельств о смерти

Система сохраняет по действию пользователя проект медицинского свидетельства о смерти.

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

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

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

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

- пользователь, являющийся автором проекта медицинского свидетельства о 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 смерти.

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

- пользователь, являющийся автором проекта медицинского свидетельства о 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 смерти, Система отображает запись проекта в списке записей журнала медицинских свидетельств о смерти со статусом медицинского свидетельства о смерти "Проект".

После заполнения обязательных полей в проекте медицинского свидетельства о 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 смерти пользователь не завершает редактирование проекта, Система выделяет запись в журнале медицинских свидетельств о смерти.

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

4.2 Журнал "Медсвидетельства о смерти"

На форме расположены:

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

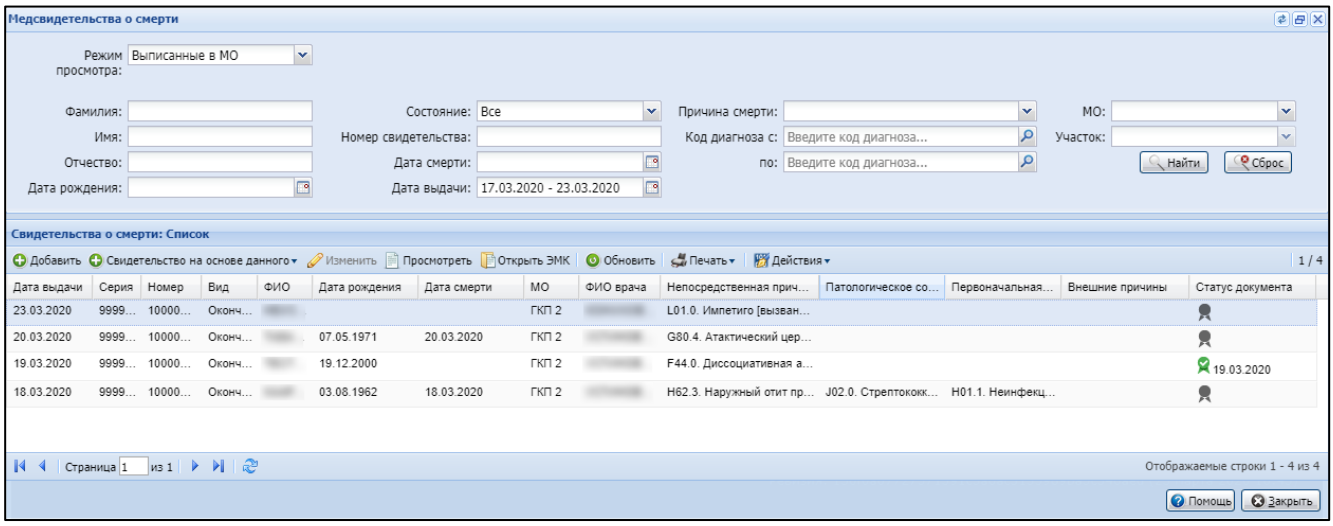


Рисунок 6 – Форма "Медсвидетельства о смерти"

4.2.1 Доступ к форме

Вызов форм для работы с медицинскими свидетельствами о смерти (далее – МСС) доступен:

- из главного меню: пункт "Документы" – пункт "Свидетельства" – пункт "Свидетельства о смерти";

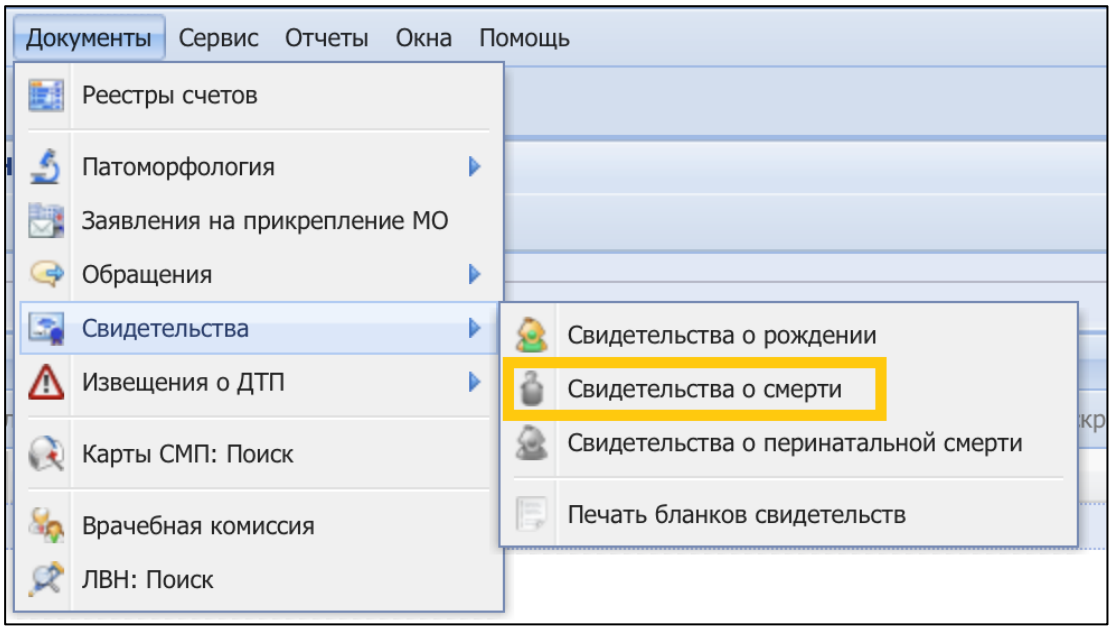


Рисунок 7 – Форма "Медсвидетельства о смерти" из главного меню

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

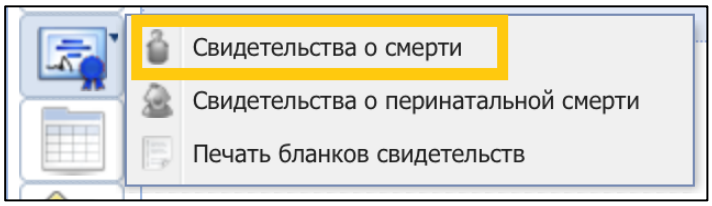


Рисунок 8 – Форма "Медсвидетельства о смерти" из бокового меню

Форма "Медсвидетельства о смерти" доступна из:

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

Функция выписки МСС 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:
  - "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 МСС" – при выбранном режиме в списке после применения фильтра отобразятся все свидетельства, независимо от МО пользователя.

- "Фамилия" – поле для поиска МСС по фамилии пациента;
- "Имя" – поле для поиска МСС по имени пациента;
- "Отчество" – поле для поиска МСС по отчеству пациента;
- "Дата рождения" – поле для поиска МСС по дате рождения пациента;
- "Состояние" – значение выбирается из выпадающего списка: "Все", "Актуальные", "Не актуальные";
- "Номер свидетельства" – поле для поиска МСС по номеру;
- "Дата смерти" – поле для поиска МСС по дате смерти пациента;
- "Дата выдачи" – поле для поиска МСС по дате выдачи МСС;
- "Причина смерти" – поле для поиска МСС по причине смерти, поле с выпадающим списком. При поиске учитывается причина смерти, указанная на вкладке "1. Заключение" медсвидетельства о смерти. При выборе значения "Прочие важные состояния" отбор записей осуществляется по всем прочим важным состояниям;
- "Код диагноза с"/ "Код диагноза по" – поля поиска МСС по диапазону диагнозов. При выборе диагноза в табличной области отображаются свидетельства, в которых хотя бы один из диагнозов, указанных в причине смерти на вкладке "1. Заключение" медсвидетельства о смерти, входит в диапазон;
- "МО" – поле для поиска МСС по МО, по умолчанию МО пользователя, доступно для редактирования только для пользователей, если учетная запись включена в группу "Суперадминистратор ЦОД" или "Пользователь ЗАГС". Учитываются МСС, созданные в выбранной МО;
- "Участок" – поле для поиска МСС по участку прикрепления пациента. Доступно для редактирования, если выбрана МО и указан режим просмотра "По прикрепленному населению".

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 МСС. Описание формы приведено на странице "Свидетельство о смерти: Добавление";

Если на данного пациента существует актуальное МСС, то отображается сообщение: "Актуальное свидетельство %ВИД СВИДЕТЕЛЬСТВА СЕРИЯ и НОМЕР% о смерти данного человека уже существует. Новое свидетельство можно создать только на основе актуального".

- "Свидетельство на основе данного" – отображается подменю с пунктами. При попытке выписать медицинское свидетельство на основе неактуального проверяется наличие актуальных медицинских свидетельств на данного человека. В случае наличия отображается сообщение: "Актуальное свидетельство %ВИД СВИДЕТЕЛЬСТВА СЕРИЯ и НОМЕР% о смерти данного человека уже существует. Новое свидетельство можно создать только на основе актуального".
  - "Дубликат" – выписка дубликата доступна только в той же МО, что и исходное. В результате создания МСС с данным типом исходное МСС помечается как утерянное и неактуальное. Новое МСС 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, что и исходное. В результате исходное МСС помечается как неактуальное, новое МСС 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 МСС помечается как неактуальное, новое МСС 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 МСС помечается как неактуальное, новое МСС 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 МСС будет отмечено как испорченное. Действие недоступно, если взамен этого испорченного медсвидетельства уже было выписано новое медсвидетельство;
- "Взамен испорченного (на другого пациента)" – доступно для испорченных свидетельств, выданных в МО пользователя, для которых еще не было выписано новое свидетельство. При нажатии отображается форма "Человек: Поиск".

При создании дубликата свидетельства, свидетельства взамен предварительного, окончательного свидетельства, свидетельства взамен окончательного, свидетельства взамен испорченного и взамен испорченного на другого пациента поле "Врач" медицинского свидетельства о смерти заполняется значением из предыдущего свидетельства. В списке этого поля доступны для выбора места работы, открытые на дату выдачи МСС (поле "Дата выдачи").

При создании дубликата свидетельства, свидетельства взамен предварительного, окончательного свидетельства, свидетельства взамен окончательного, свидетельства взамен испорченного и взамен испорченного на другого пациента поле "Врач" медицинского свидетельства о смерти заполняется значением из предыдущего свидетельства. В списке этого поля доступны для выбора места работы, открытые на дату выдачи МСС (поле "Дата выдачи").

П р и м е ч а н и е – Если предыдущее свидетельство было создано до 01.09.2021, то отображается сообщение: "С 01.09.2021 изменилась форма свидетельства о смерти в соответствии с приказом №352н от 15.04.2021. Просим вас выбрать актуальные значения в полях "Образование", "Занятость", "Причина смерти", "Причина смерти установлена" и "Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью". Для просмотра значений, указанных ранее, откройте форму предыдущего свидетельства" и кнопками:

- "Открыть форму" – при нажатии кнопки в новой вкладке браузера отобразится 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" – окно с сообщением закроется.

- "Изменить" – отображается форма МСС 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;

П р и м е ч а н и е – Кнопка доступна, если в МСС не заполнено поле "ФИО" блока "Получатель" и МО пользователя совпадает с МО МСС.

- "Просмотреть" – отображается форма МСС 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";

П р и м е ч а н и е – 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;
- пациент имел движения или посещения в отделении пользователя.

- "Обновить" – при нажатии кнопки обновляется список МСС;
- "Печать" – при нажатии кнопки открывается 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 выводится на отдельной вкладке. Все страницы на одной вкладке;

- "Печать свидетельства двухсторонняя (на бланке) обезличенная" – при печати не выводятся Ф. И. О. 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 печатную форму не выводятся Ф. И. О умершего и данные получателя.

П р и м е ч а н и я:

- при выборе любого варианта печати свидетельства, созданного до 01.09.2021 выводится на печать форма № 106/у-08 "Медицинское свидетельство о смерти";
- при выборе любого варианта печати свидетельства, созданного с 01.09.2021 выводится на печать форма № 106/у "Медицинское свидетельство о смерти" (обновленная форма, действует с 01.09.2021);
- при печати на бланках происходит проверка наличия флага "Установить отступы для бланка МСС" 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 открывается подменю с действиями:
  - "Пометить как испорченный" – помечать как испорченные и выписывать на их основе новые МСС 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. Если пациент исключен из регистра по наркологии с причиной "Смерть" (при выписке свидетельства о смерти), то при пометке свидетельства о смерти как испорченного осуществится отмена исключения из регистра по наркологии. 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 МСС 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 смерти: Список" представляет собой список выписанных МСС, отображаемый согласно выбранным фильтрам журнала.

Актуальные свидетельства отображаются черным цветом, неактуальные – серым.

Описание столбцов списка:

- "Дата выдачи" – отображается дата выдачи свидетельства;
- "Серия" – отображается серия свидетельства;
- "Номер" – отображается номер свидетельства;
- "Вид" – отображается вид свидетельства;
- "ФИО" – отображаются фамилия, имя, отчество из персональных данных человека, на которого выписано свидетельство;
- "Дата рождения" – отображается дата рождения из персональных данных человека, на которого выписано свидетельство;
- "Дата смерти" – отображается дата смерти из свидетельства;
- "МО" – отображается краткое наименование МО;
- "ФИО врача" – отображаются фамилия, имя, отчество врача, выписавшего свидетельство;
- "Непосредственная причина смерти" – отображаются код и наименование диагноза непосредственной причины смерти из свидетельства;
- "Патологическое состояние" – отображаются код и наименование диагноза патологического состояния из свидетельства;
- "Первоначальная причина смерти" – отображаются код и наименование диагноза первоначальной причины смерти из свидетельства;

- "Внешние причины" – отображаются код и наименование диагноза внешних причин из свидетельства;
- "Статус документа" – отображается статус подписания документа ЭП;

Действующие свидетельства отображаются обычным ярким цветом, помеченные как испорченные или утерянные – блеклым.

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 МСС, выписанные в МО пользователя.

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" осуществляются следующие проверки:

- заполнение полей:
  - блок "Получатель" свидетельства о смерти:
    - Ф. И. О, при этом у выбранного человека должны быть заполнены следующие данные:
      - фамилия;
      - имя;
      - тип документа, удостоверяющего личность;
      - серия документа;
      - номер документа;
      - кем выдан документ.
      - дата выдачи документа.
  - дата получения МСС;
  - отношение к умершему.

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".

При подписании свидетельства о смерти, если в поле "Форма получения" был выбран вариант:

- "Электронный документ", то после подписания свидетельства формируется СЭМД "Медицинское свидетельство о смерти";
- "Бумажный носитель", то после подписания свидетельства формируется СЭМД "Документ, содержащий сведения медицинского свидетельства о смерти в бумажной форме".

4.3 Свидетельство о смерти

4.3.1 Общие сведения и доступ к форме

4.3.1.1 Общие сведения о форме "Свидетельство о смерти: Добавление"

Форма предназначена для ввода данным медицинского свидетельства о смерти (далее – "МСС").

Форма "Свидетельство о 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.

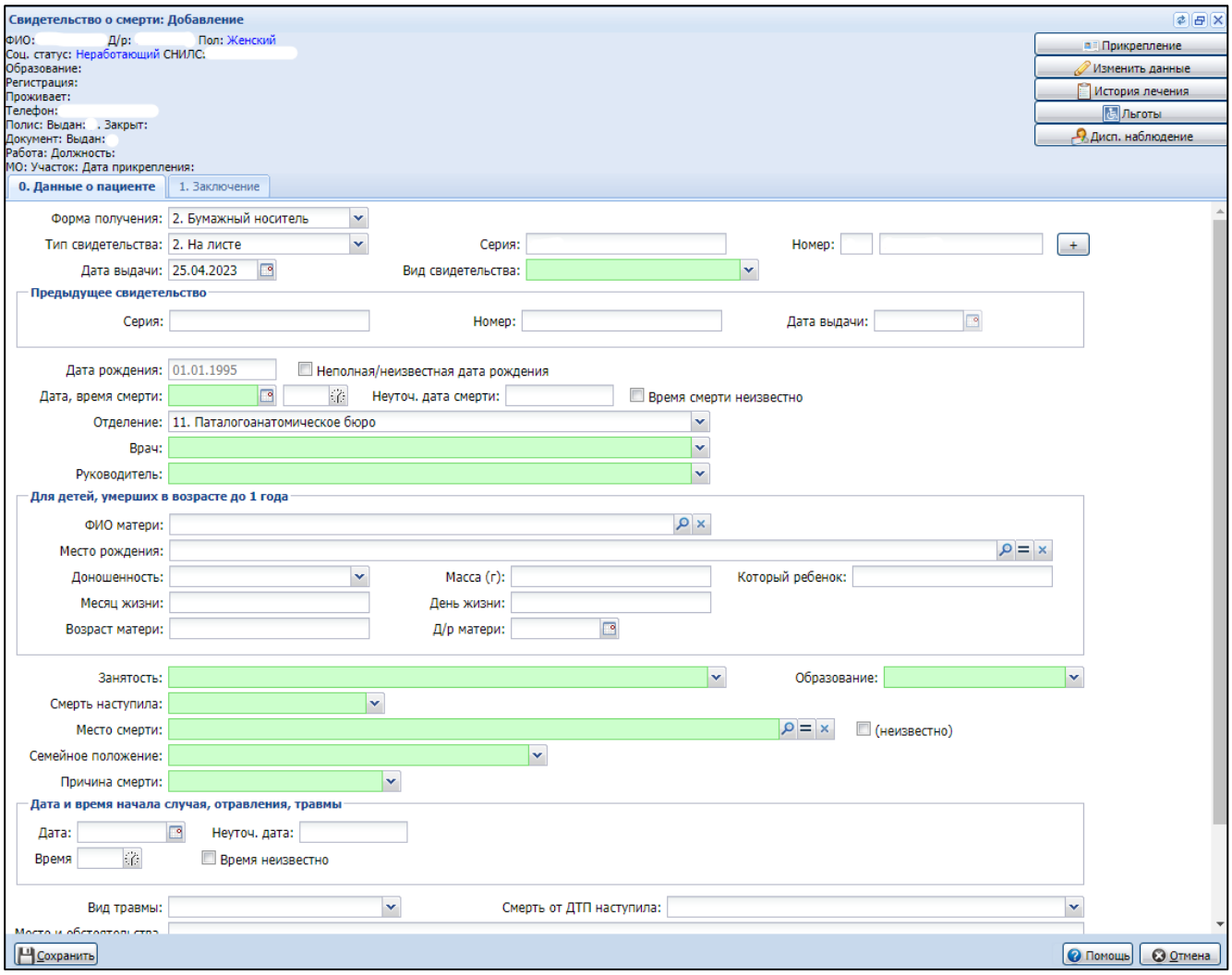


Рисунок 9 – Свидетельство о смерти в режиме добавления

При выписке пациенту свидетельства о смерти:

- пациент автоматически открепляется от МО с причиной "Смерть". Дата открепления соответствует дате смерти;
- льготы пациента закрываются датой смерти;
- становится недоступно добавление льгот с датой открытия позднее даты смерти пациента, недоступно создание нового случая амбулаторно-поликлинического лечения;
- доступна выписка направления и протокола патологоанатомического исследования;
- при пометке свидетельства о смерти как испорченного данные о прикреплении и льготах восстанавливаются.

Если заполнен тип документа умершего, то указывается адрес регистрации умершего или адрес проживания умершего. Если в качестве представителя указано "Физическое лицо", умершему меньше 14 лет и статус представителя 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. 5 и п. 8

"Регистрация по месту жительства (пребывания) умершего(ей)" в строке "Субъект Российской Федерации" отображается слово "НЕИЗВЕСТНО".

Если данные человека неизвестны, то на форме "Человек: Добавление" при установленном флаге "Личность неизвестна" возможно указать в поле "Имя" числовое значение. При печати медсвидетельства на неустановленного человека в Ф. И. О. указывается значение только из поля "Фамилия".

При попытке выписать медицинское свидетельство на основе неактуального выполняется проверка на наличие актуальных медицинских свидетельств на данного человека:

- в случае наличия актуальных медицинских свидетельств отобразится соответствующее сообщение. Новое свидетельство можно создать только на основе актуального;
- если медицинское свидетельство создается через действие "Добавить", то при попытке сохранения медицинского свидетельства:
  - если не заполнены поля группы "Предыдущее свидетельство", выполняется проверка на наличие другого актуального свидетельства на данного человека. Если другое свидетельство найдено, отобразится сообщение "Актуальное свидетельство <ВИД СВИДЕТЕЛЬСТВА СЕРИЯ и НОМЕР> о смерти данного человека уже существует";
  - если поля группы "Предыдущее свидетельство" заполнены, то при сохранении предыдущее свидетельство записывается как неактуальное (при совпадении параметров: серия, номер, пациент). Если по введенным реквизитам не найдено предыдущее свидетельство, доступно сохранение с введенными пользователем реквизитами.

П р и м е ч а н и е – Данные формы используются при формировании одного из СЭМД:

- "Медицинское свидетельство о смерти";
- "Документ, содержащий сведения медицинского свидетельства о смерти в бумажной форме".

4.3.1.2 Условия доступа к форме

Форма "Свидетельство о смерти" доступна пользователям, в учетную запись которых включена группа прав "Мед. свидетельства", из формы "Медсвидетельства о смерти":

- при нажатии кнопки "Добавить" на панели управления формы "Медсвидетельства о смерти" отобразится форма "Человек: Поиск", после выбора пациента отобразится форма "Свидетельство о смерти" в режиме добавления;

- при нажатии кнопки "Изменить" на панели управления формы "Медсвидетельства о смерти" при выбранном пациенте в списке отобразится форма "Свидетельство о смерти" в режиме редактирования;
- при нажатии кнопки "Просмотреть" на панели управления формы "Медсвидетельства о смерти" при выбранном пациенте в списке отобразится форма "Свидетельство о смерти" в режиме просмотра.

4.3.1.3 Описание формы

На форме расположены вкладки:

- "Данные о пациенте";
- "Заключение".

В нижней части формы расположены кнопки управления формой:

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

4.3.2 Описание полей формы. Вкладка Данные о пациенте

4.3.2.1 Описание вкладки

Вкладка содержит данные о пациенте и обстоятельствах его смерти.

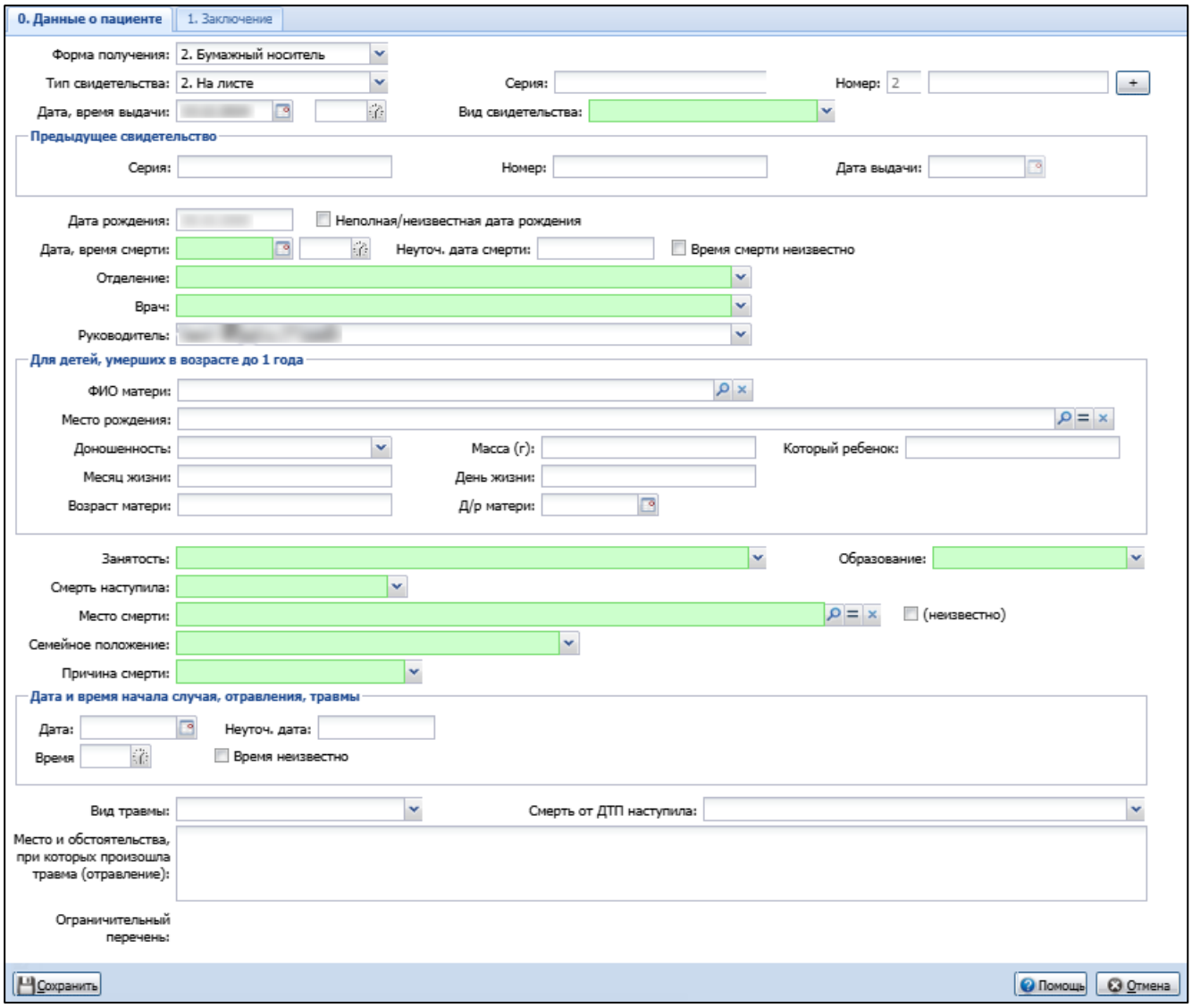


Рисунок 10 – Вкладка "Данные о пациенте". Форма получения "Бумажный носитель"

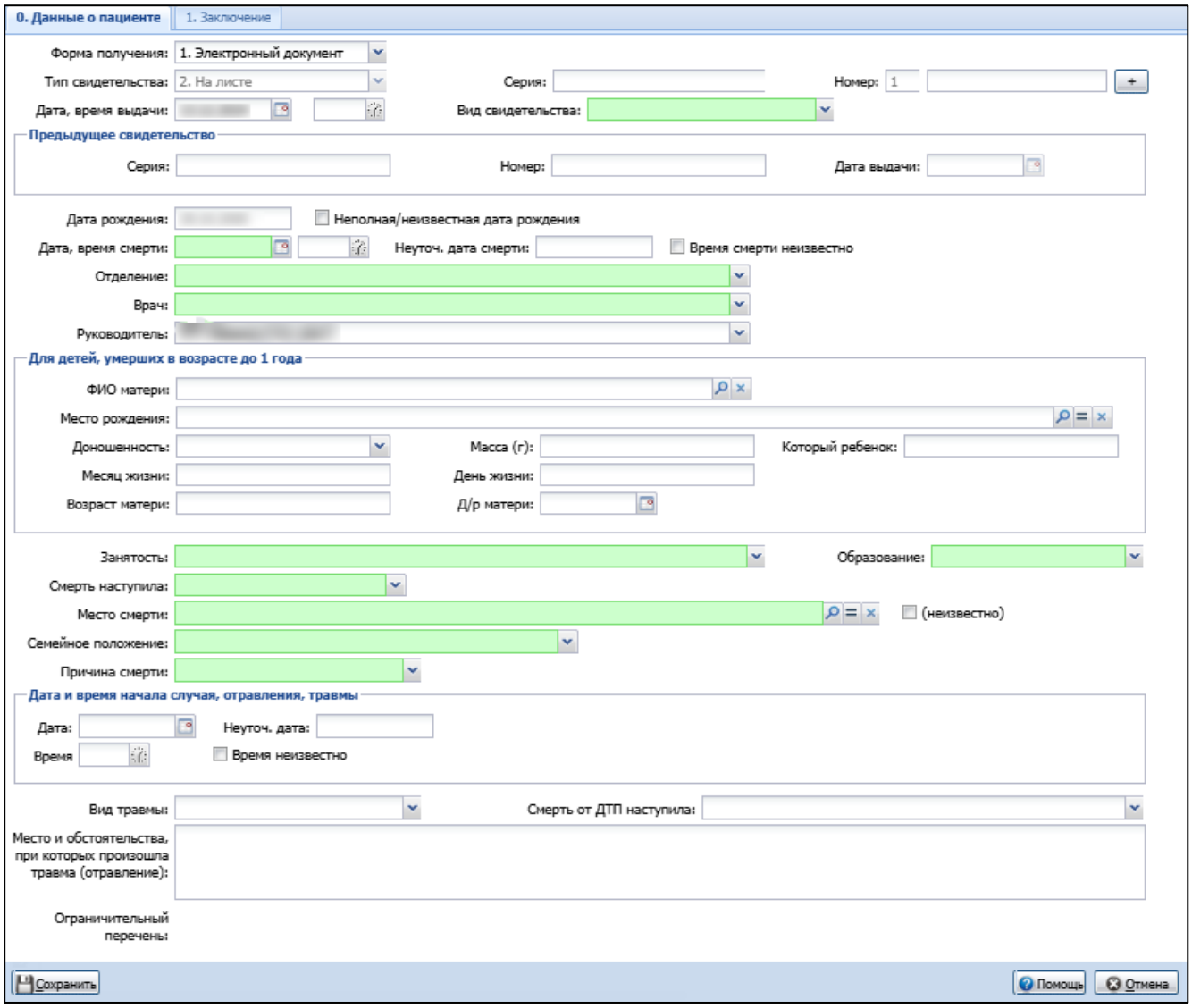


Рисунок 11 – Вкладка "Данные о пациенте". Форма получения "Электронный документ"

Вкладка содержит данные:

- свидетельства;
- пациента;
- случая лечения, отравления или травмы.

4.3.2.2 Данные свидетельства

Раздел содержит поля:

- "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" или "Электронный документ и бумажная копия", то устанавливается значение "На листе", и поле недоступно для редактирования. В режиме просмотра и редактирования значение не меняется.

Значение по умолчанию – "На листе";

- "Серия" – поле ввода текста. 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.

П р и м е ч а н и е – 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 МСС), имеется такой, у которого в связанных документах указано "Свидетельство о смерти (в электронной форме)" или "Свидетельство о смерти (в бумажной форме)", то поле заполняется данным нумератором в зависимости от того, какая форма получения МСС выбрана:
  - при форме получения МСС "1. Электронный документ" используется нумератор со значением "Свидетельство о смерти (в электронной форме)";
  - при форме получения МСС "2. Бумажный носитель" используется нумератор со значением "Свидетельство о смерти (в бумажной форме)".
- если среди действующих для МО нумераторов имеется нумератор, у которого в связанных документах указано "Свидетельство о смерти", то поле заполняется данным нумератором независимо от того, какая форма получения МСС выбрана.

- "Номер":
  - префикс – недоступен для редактирования. Если в поле "Форма получения" выбран вариант "Электронный документ" или "Электронный документ и бумажная копия", то заполняется значением "1", если "Бумажный носитель" – значением "2". Если по каким-либо причинам поле не было заполнено, то при открытии свидетельства в режиме просмотра или редактирования поле отображается пустым и не меняется при изменении формы получения;
  - "Номер" – поле заполняется с помощью нумератора. Заполняется в зависимости от выбранного 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 (с учетом префикса) должен состоять из девяти цифр. Для ввода доступны цифры от нуля до девяти;

Примечания

1 При редактировании МСС врачом, указанным в поле "Врач", для редактирования недоступны поля "Тип свидетельства", "Серия", "Номер".

2 Для установки нумератором значения поля "Номер" выполняется поиск нумератора в следующей последовательности:

а если среди нумераторов, действующих для МО (или для отделения МО, которое указано в МСС), имеется такой, у которого в связанных документах указано "Свидетельство о смерти (в электронной форме)" или "Свидетельство о смерти (в бумажной форме)", то поле заполняется данным нумератором в зависимости от того, какая форма получения МСС выбрана:

- при форме получения МСС "1. Электронный документ" используется нумератор со значением "Свидетельство о смерти (в электронной форме)";
- при форме получения МСС "2. Бумажный носитель" используется нумератор со значением "Свидетельство о смерти (в бумажной форме)".

б если среди действующих для МО нумераторов имеется нумератор, у которого в связанных документах указано "Свидетельство о смерти", то поле заполняется данным нумератором независимо от того, какая форма получения МСС выбрана.

- "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. 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

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

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

4.3.2.3 Данные пациента

Раздел содержит поля:

- "Дата рождения" – дата рождения пациента. По умолчанию отображается дата рождения пациента, и поле недоступно для редактирования. Если установлен флаг "Неполная/неизвестная дата рождения", то поле становится доступным для редактирования. В поле можно ввести символ "Х" вместо даты, месяца и года рождения;
- "Неполная/неизвестная дата рождения" – после для установки флага. Если флаг установлен, поле "Дата рождения" становится доступным для редактирования. Флаг по умолчанию установлен для пациентов, личность которых не установлена. При печати свидетельства, если флаг установлен, то дата рождения учитывается с формы, иначе – из данных по человеку;
- "Дата, время смерти" – поля ввода даты и времени. Необязательны для заполнения и очищаются, если заполнено поле "Неуточ. дата смерти". Максимальная дата смерти – текущий день. Если у человека уже установлена дата смерти, и введенное значение отличается от даты смерти человека, то отображается сообщение: "Указанная дата <дата из поля "Дата смерти" в формате дд.мм.гггг> отличается от даты смерти человека <дата смерти в формате дд.мм.гггг>. После сохранения свидетельства дата смерти человека будет изменена на <дата из поля "Дата смерти" в формате дд.мм.гггг>. Примечание: "Для изменения диагноза причины смерти, необходимо указанную дату <дата из поля "Дата смерти" в формате дд.мм.гггг> установить равной дате смерти человека: <дата смерти в формате дд.мм.гггг>". При нажатии кнопки "ОК" форма с сообщением закрывается;
- "Неуточ. дата смерти" – поле ввода текста. Формат ввода – "ДД.ММ.ГГГГ". Доступен ввод символов "ХХ" (латинская раскладка клавиатуры) вместо числа и месяца в виде "ДД.ММ.ГГГГ", при этом ввод года является обязательным. Доступен ввод года начиная с 1900, значение года ранее 1900 не сохраняется. При заполнении данного поля становится недоступным для редактирования поле "Дата, время смерти". При наведении курсора на поле отображается подсказка: "Доступен ввод символов ХХ вместо числа и месяца (например, ХХ.ХХ.2020)". Неуточненная дата смерти должна быть позднее неуточ. даты рождения";
- "Дата смерти неизвестна" – флаг. В режимах редактирования и просмотра установлен, если не заполнены поля "Дата смерти" и "Неуточ. дата смерти";
- "Время смерти неизвестно" – флаг;

- "Отделение" – поле с выпадающим списком отделений МО. Значение по умолчанию – 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" – поле с выпадающим списком медперсонала МО. Значение по умолчанию – врач из учетной записи пользователя. Недоступно для редактирования. Если у пользователя несколько мест работы, то определяется по активному АРМ. Если не удается определить однозначно – поле не заполняется и доступно для редактирования. Для выбора доступен медперсонал с местом работы, открытым на дату выдачи МСС (поле "Дата выдачи"). Если пользователем в поле вводится ключевое слово или часть слова, то выполнится поиск по Ф. И. О. сотрудников, имеющих его в своем составе, и они отображаются для выбора;
- "Руководитель" – выбор фактически подписавшего документ из справочника должностных лиц, сформированного на основании списка руководящих должностей МО. При этом с человеком из списка должно быть связано хотя бы одно действующее место работы на дату выдачи медицинского свидетельства, иначе данный человек не отображается в списке;
- Группа полей "Для детей, умерших в возрасте до 1 года":
  - "ФИО матери" – поле выбора человека. При нажатии кнопки поиска отображается форма "Человек: Поиск";
  - "Место рождения" – поле выбора адреса. При нажатии кнопки "=" заполняется значением поля "Адрес рождения" формы "Человек". При нажатии кнопки поиска отображается форма "Адрес: Редактирование";
  - "Доношенность" – поле с выпадающим списком признаков доношенности. Заполняется в случае смерти ребенка в возрасте от 168 ч до месяца;
  - "Масса (г)" – поле ввода текста. Заполняется в случае смерти ребенка в возрасте от 168 ч до года;
  - "Который ребенок" – поле ввода текста. Заполняется в случае смерти ребенка в возрасте от 168 ч до года;
  - "Месяц жизни" – поле ввода текста;
  - "День жизни" – поле ввода текста. Заполняется в случае смерти ребенка в возрасте от 168 ч до года;

- "Возраст матери" – по умолчанию заполняется возрастом человека из поля "ФИО матери" (учитывается возраст на момент заполнения свидетельства). Заполняется в случае смерти ребенка в возрасте от 168 ч до года;
- "Д/р матери" – по умолчанию заполняется датой рождения человека из поля "ФИО матери". Заполняется в случае смерти ребенка в возрасте от 168 ч до года;

- "Занятость" – поле с выпадающим списком. Обязательно для заполнения. В выпадающем списке отображаются значения, действующие на дату создания свидетельства. При просмотре и редактировании свидетельства в поле отображаются добавленные значения, независимо от даты закрытия записи;

Обязательно для заполнения;

- "Образование" – поле с выпадающим списком. Обязательно для заполнения. В выпадающем списке отображаются значения, действующие на дату создания свидетельства. При просмотре и редактировании свидетельства в поле отображаются добавленные значения, независимо от даты закрытия записи;

Обязательно для заполнения;

- "Смерть наступила" – поле с выпадающим списком. Обязательно для заполнения;
- "Место смерти" – поле выбора адреса. Обязательно для заполнения. При нажатии кнопки поиска отображается форма "Адрес: Редактирование". При нажатии кнопки "=", если в поле "Смерть наступила" указано значение "Дома", то поле "Место смерти" автоматически заполняется адресом регистрации пациента; если указано значение "В стационаре" – автоматически указывается адрес группы отделений (или подразделения), в котором была оформлена КВС пациента с исходом смерть. Если точное место смерти неизвестно, установите флаг "Неизвестно", при этом поле "Место смерти" очищается и становится недоступным для редактирования;
- "Семейное положение" – обязательно для заполнения;
- "Причина смерти" – поле с выпадающим списком. Обязательно для заполнения. В выпадающем списке отображаются значения, действующие на дату создания свидетельства. При просмотре и редактировании свидетельства в поле отображаются добавленные значения, независимо от даты закрытия записи.

4.3.2.4 Данные случая лечения, отравления или травмы

Раздел содержит поля:

- группа полей "Дата и время начала случая, отравления, травмы" – недоступна для заполнения, если в поле "Причина смерти" указано значение "Заболевание";

- "Дата" – дата несчастного случая, отравления, травмы. Очищается, если заполнено поле "Неуточ. дата". Недоступно и очищается, если в поле "Причина смерти" выбрано значение "Заболевание";
- "Неуточ. дата" – неуточненная дата несчастного случая, отравления, травмы. Недоступно и очищается, если в поле "Причина смерти" выбрано значение "Заболевание";
- "Время" – время несчастного случая, отравления, травмы. Недоступно и очищается, если в поле "Причина смерти" выбрано значение "Заболевание" или установлен флаг "Время неизвестно";
- флаг "Время неизвестно" – если флаг установлен, то в печатной форме МС вместо времени несчастного случая отобразится значение "XX–XX". Если в поле "Причина смерти" выбрано значение "Заболевание", то флаг снимается и становится недоступным для установки.

- "Вид травмы" – указывается при травме. Поле с выпадающим списком. В выпадающем списке отображаются значения типов травм, приведших к смерти. Если в поле "Причина смерти" выбрано значение "Заболевание", то поле "Вид травмы" очищается и становится недоступным для заполнения;
- "Смерть от ДТП наступила" – указывается в случае ДТП. Поле с выпадающим списком. В выпадающем списке отображаются значения периодов наступления смерти после ДТП. Если в поле "Причина смерти" выбрано значение "Заболевание", то поле "Смерть от ДТП наступила" очищается и становится недоступным для заполнения;
- "Место и обстоятельства, при которых произошла травма (отравление)".

4.3.3 Описание полей формы. Вкладка Заключение

4.3.3.1 Описание вкладки

Общий вид вкладки представлен на рисунке ниже.

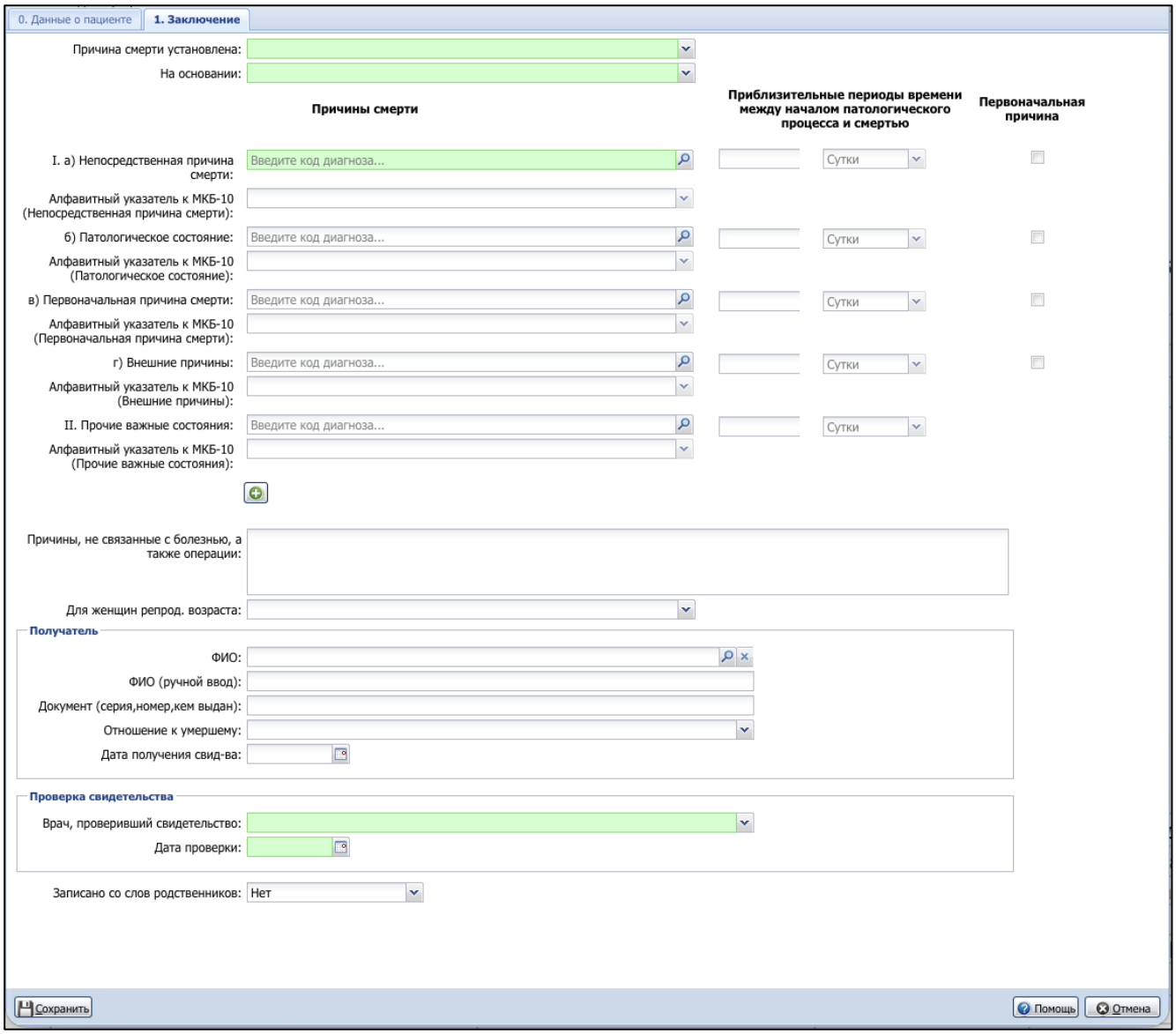


Рисунок 12 – Вкладка "Заключение"

При редактировании ранее созданного свидетельства, а также при создании новой версии на основе ранее созданного свидетельства (пункты меню "Свидетельство на основе данного": "Дубликат", "Взамен предварительного" и т. д.) в полях отображаются для выбора только значения, актуальные на момент редактирования.

При просмотре ранее созданного свидетельства в поле отображается выбранное значение, даже если оно не используется (неактуально) на момент просмотра.

Вкладка содержит сведения:

- общие данные об установке причины смерти;
- причины смерти;
- данные получателя;
- данные о проверке свидетельства.

4.3.3.2 Общие данные об установке причины смерти

Раздел содержит поля:

- "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 редактировании ранее созданного свидетельства, а также при создании новой версии на основе ранее созданного свидетельства, в поле отображаются для выбора только значения, актуальные на момент редактирования. При просмотре ранее созданного свидетельства в поле отображается выбранное значение, даже если оно неактуально на момент просмотра.
- "На основании" – поле с выпадающим списком. Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено. Обязательно для заполнения.

4.3.3.3 Причины смерти

Раздел содержит поля:

- группа полей "Причины смерти" – указание диагнозов из справочника МКБ-10, которые могут быть использованы в качестве причины смерти:
  - непосредственная причина смерти:
    - "I. а)Непосредственная причина смерти" – поле выбора диагноза. Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено. При нажатии кнопки поиска отображается форма "Диагноз: Поиск". Если в поле "Алфавитный указатель к МКБ-10" не найдено диагнозов, соответствующих диагнозу в поле "I. а)Непосредственная причина смерти", то диагноз не указывается и отображается сообщение об ошибке;
    - "Алфавитный указатель к МКБ-10 (Непосредственная причина смерти)" – поле с выпадающим списком. Доступно для редактирования и обязательно для заполнения, если заполнено поле "Непосредственная причина смерти".
  - патологическое состояние:
    - "б) Патологическое состояние" – поле выбора диагноза. Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено. При нажатии кнопки поиска отображается форма "Диагноз: Поиск". Если в поле "Алфавитный указатель к МКБ-10" не найдено диагнозов, соответствующих диагнозу в поле "б) Патологическое состояние", то диагноз не указывается и отображается сообщение об ошибке.

Обязательно для заполнения, если заполнено поле "Первоначальная причина смерти";

- "Алфавитный указатель к МКБ-10 (Патологическое состояние)" – поле с выпадающим списком. Доступно для редактирования и обязательно для заполнения, если заполнено поле "Патологическое состояние".

- первоначальная причина смерти:
  - "в) Первоначальная причина смерти" – поле выбора диагноза. Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено. При нажатии кнопки поиска отображается форма "Диагноз: Поиск". Если в поле "Алфавитный указатель к МКБ-10" не найдено диагнозов, соответствующих диагнозу в поле "в) Первоначальная причина смерти", то диагноз не указывается и отображается сообщение об ошибке;
  - "Алфавитный указатель к МКБ-10 (Первоначальная причина смерти)" – поле с выпадающим списком. Доступно для редактирования и обязательно, если заполнено поле "Первоначальная причина смерти".
- внешние причины:
  - "г) Внешние причины" – поле "Внешние причины" обязательно для заполнения, если в одном из полей ("Непосредственная причина смерти", "Патологическое состояние" или "Первоначальная причина смерти") установлен код диагноза из диапазона S00–T98. Если в поле "Алфавитный указатель к МКБ-10" не найдено диагнозов, соответствующих диагнозу в поле "г) Внешние причины", то диагноз не указывается и отображается сообщение об ошибке;
  - "Алфавитный указатель к МКБ-10 (Внешние причины)" – поле с выпадающим списком. Доступно для редактирования и обязательно, если заполнено поле "Внешние причины".
- прочие важные состояния:
  - "II. Прочие важные состояния" – поле выбора диагноза. Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено. При нажатии на лупу открывается форма "Диагноз: Поиск". Рядом с полем отображается кнопка "+", при нажатии которой отображаются поля "Прочие важные состояния (<номер>)" и "Алфавитный указатель к МКБ-10 (Прочие важные состояния (<номер>))". Если в поле "Алфавитный указатель к МКБ-10" не найдено диагнозов, соответствующих диагнозу в поле "II. Прочие важные состояния", то диагноз не указывается и отображается сообщение об ошибке.

- "Алфавитный указатель к МКБ-10 (Прочие важные состояния)" – поле с выпадающим списком. Доступно для редактирования и обязательно, если заполнено поле "Прочие важные состояния".
- "Прочие важные состояния (<номер>)" – поле выбора диагноза. Отображается после заполнения "II. Прочие важные состояния"). Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено. При нажатии на лупу открывается форма "Диагноз: Поиск". После ввода диагноза выполнится проверка на дублирование диагноза: если диагноз совпадает с диагнозом из полей "II. Прочие важные состояния" или "Прочие важные состояния (<номер>)", то отображается сообщение с текстом: "Данный диагноз уже указан в качестве прочего важного состояния". Доступно добавление неограниченного количества полей.
- "Алфавитный указатель к МКБ-10 (Прочие важные состояния (<номер>))" – поле с выпадающим списком. Доступно для редактирования и обязательно, если заполнено поле "Прочие важные состояния (<номер>)".

П р и м е ч а н и я:

1 В любом из полей группы "Причины смерти" запрещено использование диагноза G30.1 для пациентов моложе 65 лет. При выборе диагноза G30.1 отображается сообщение "Согласно клиническим рекомендациям МЗ, диагноз G30.1 (Поздняя болезнь Альцгеймера) применим только для пациентов старше 65 лет".

2 В полях "I. а)Непосредственная причина смерти", "б) Патологическое состояние", "в) Первоначальная причина смерти", "г) Внешние причины", "II. Прочие важные состояния" можно указать только разрешенные диагнозы. При поиске по наименованию, либо при вводе кода диагноза, отображаются только разрешенные диагнозы. При поиске диагноза учитываются пол и возраст пациента, если они известны.

3 При выборе диагноза I25.2 в любом из полей группы "Причины смерти" отображается сообщение: "Согласно документу, утвержденному МЗ "Клинические рекомендации. Стабильная ишемическая болезнь сердца", диагноз I25.2 в статистике смертности не применим, пожалуйста, укажите диагноз с кодом I25.8".

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

- группа полей "Приблизительные периоды времени между началом патологического процесса и смертью" – состоит из полей для ввода значения периода и для выбора единиц изменения. Доступны для заполнения, если указан диагноз в соответствующем

поле причины смерти. Обязательны для заполнения, если указан период и диагноз в соответствующем поле причины смерти:

- поле для ввода значения периода – поле ввода положительного числа. Доступен ввод вещественных значений;
- поле для выбора единиц изменения – поле с выпадающим списком значений: "Минута", "Час", "Сутки", "Неделя", "Месяц", "Год". По умолчанию не заполнено. Устанавливается значение "Сутки", если выбран диагноз в поле диагноза напротив. При удалении диагноза в поле диагноза напротив, в поле вновь устанавливается значение по умолчанию. Доступно для редактирования.

Группа полей доступна для заполнения, если указан диагноз в соответствующем поле причины смерти. Значение периода с учетом единиц измерения, указанное в поле выше, должно быть меньше значения периода с учетом единиц измерения, указанного в поле ниже. Если условие не выполняется, то пользователю отображается сообщение об ошибке: "Период, указанный в строке выше, не может быть больше периода, указанного строкой ниже. Укажите корректные периоды времени между началом патологического процесса и смертью", и введенное значение очищается. Проверка заполнения значений периодов с учетом единиц измерения выполнится только в части I. а) Непосредственная причина смерти, б) Патологическое состояние, в) Первоначальная причина смерти, г) Внешние причины;

Длительность периода патологического процесса не должна превышать возраст пациента.

- группа флагов "Первоначальная причина" – автоматически устанавливается по мере заполнения причин смерти. Если в качестве непосредственной причины смерти, патологического состояния или первоначальной причины смерти указан диагноз из диапазона S00–T98, и заполнено поле "Внешняя причина", то автоматически устанавливается флаг для поля "Внешние причины". Первоначальными в таком случае считаются две причины;

Недоступны для редактирования;

Примечания

1 Флаг "Первоначальная причина" невозможно установить в пункт, для которого не выбран диагноз.

2 Если указаны причины смерти в пунктах "а", "б", "в", то флаг "Первоначальная причина" автоматически устанавливается для пункта "в".

3 Если указана причина смерти в пункте "г", доступна установка флага "Первоначальная причина" в этом пункте.

а "Причины, не связанные с болезнью, а также операции" – указываются при необходимости;

б "Для женщин репрод. возраста" – указывается связь с беременностью, выбирается из выпадающего списка. Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено. Поле отображается для пациенток старше 10 лет.

4.3.3.4 Получатель

Раздел содержит группу полей "Получатель". Доступно отложенное заполнение группы полей "Получатель" без создания нового свидетельства.

При заполнении любого из полей в группе "Получатель" остальные поля группы становятся обязательными для заполнения.

Группа полей содержит поля:

- "ФИО" – значение выбирается из базы данных с помощью формы поиска пациента;

П р и м е ч а н и е – При выборе человека выполнится проверка на наличие следующих данных (см. ниже). Если заполнены не все данные, то отображается сообщение со списком недостающих данных:

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

- "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. По умолчанию поле недоступно для редактирования. При указании ФИО поле становится доступным для редактирования.
- "Отношение к умершему" – поле с выпадающим списком;
- "Дата получения свид-ва" – поле ввода даты;

Обязательно для заполнения, если заполнено хотя бы одно из полей группы полей "Получатель".

- "Согласие на получение свидетельства в формате электронного документа получено" – флаг, отображается и обязателен, если в поле "Форма получения" 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" выбрано значение "Электронный документ". По умолчанию установлена текущая дата.

4.3.3.5 Проверка свидетельства

Раздел содержит поля:

- группа полей "Проверка свидетельства":
  - "Врач, проверивший свидетельство" – поле с выпадающим списком. Доступно для редактирования. По умолчанию не заполнено. В выпадающем списке отображаются записи о медперсонале МО с местами работы. Для корректного формирования СЭМД места работы связаны с должностями, соответствующими справочнику "Должности медицинских работников для ФРМСС" ФР НСИ (OID справочника 1.2.643.5.1.13.13.99.2.700);

    Обязательное для заполнения.
  - "Дата проверки" – поле ввода даты. По умолчанию не заполнено. Доступно для редактирования.

    Обязательное для заполнения.
- "Записано со слов родственников" – поле с выпадающим списком. Обязательное для заполнения. Доступно для редактирования. Значение по умолчанию "0. Нет".

4.3.4 Маловероятные диагнозы

В списке диагнозов при поиске выделяются маловероятные диагнозы. Первыми отображаются обычные диагнозы, ниже – диагнозы, помеченные как маловероятные. При поиске диагнозов учитывается пол и возраст пациента. Для неизвестных пациентов (на форме "Человек" установлен флаг "Личность неизвестна") пол и возраст не учитываются. Запрещенные диагнозы исключены из поиска. При выборе маловероятной причины смерти под полем отображается предупреждение для пользователя.

Ограничение диагнозов происходит следующим образом:

- если в одном из полей "Непосредственная причина смерти", "Патологическое состояние" или "Первоначальная причина смерти" выбран диагноз из диапазона S00–T98, то в поле "Внешние причины" список ограничивается диагнозами из диапазона V01–Y98;
- установка диагнозов R95.0 "Синдром внезапной смерти младенца с упоминанием о вскрытии" и R95.9 "Синдром внезапной смерти младенца без упоминания о вскрытии"

разрешается только в возрастном периоде пациента: от 0 лет до 11 месяцев 30 дней от даты рождения включительно. Расчёт возраста выполняется на дату смерти или на текущую дату, если дата смерти неизвестна. Если условие не выполняется, то при попытке сохранения формы отображается сообщение: "Для установки диагнозов "R95.0 Синдром внезапной смерти младенца с упоминанием о вскрытии" и "R95.9 Синдром внезапной смерти младенца без упоминания о вскрытии" возраст пациента должен быть не больше 11 месяцев 30 дней на дату смерти или текущую дату, если дата смерти не установлена" и данные формы не сохраняются;

- установка диагноза R54 "Старость" разрешается, если на момент смерти пациенту исполнился 81 год. Расчёт возраста выполняется на дату смерти или на текущую дату, если дата смерти неизвестна. Если условие не выполняется, то при попытке сохранения формы отображается сообщение: "Выбор диагноза "R54. Старость" возможен, только если в год смерти пациента ему (ей) исполнилось минимум 81 год" и форма не сохраняется;
- если дата выдачи раньше 31.12.2017, то диагноз R54 "Старость" недоступен для выбора в полях "Непосредственная причина смерти", "Патологическое состояние", "Первоначальная причина смерти", "Внешние причины", "Прочие важные состояния";
- в поле "Внешние причины" дополнительно доступны значения кодов диагнозов U07.1, U07.2, независимо от выбранных значений в полях "Непосредственная причина смерти", "Патологическое состояние", "Первоначальная причина смерти";
- если заполнено поле "Первоначальная причина смерти", то в полях "Непосредственная причина смерти", "Патологическое состояние", "Внешние причины" недоступны диагнозы: F03–F09, F70–F79, G81.-, G82.-, G83.-, H54.-, H90–H91, I15.-, N46, N97.-, O30.-, P07.-, P08.-, T79.-;
- если в одном из полей "Непосредственная причина смерти", "Патологическое состояние", "Первоначальная причина смерти", "Внешние причины" указан код X85.5–Y09.9 и в поле "Причина смерти" указано значение, отличное от "4. Убийство", то под полем отображается предупреждение "В поле "Причина смерти" должен стоять код "4. Убийство";
- если в одном из полей "Непосредственная причина смерти", "Патологическое состояние", "Первоначальная причина смерти", "Внешние причины" указан код X60.0–X84 и в поле "Причина смерти" указано значение, отличное от "5. Самоубийство", то под полем отображается предупреждение "В поле "Причина смерти" должен стоять код "5. Самоубийство";

- если в одном из полей "Непосредственная причина смерти", "Патологическое состояние", "Первоначальная причина смерти", "Внешние причины" указан код Y35.5, то отображается предупреждение "Проверьте! Причина смерти – смертная казнь";
- если у человека, которому выписывается свидетельство, на дату смерти есть запись в регистре беременных, в которой не заполнен исход беременности, и с момента постановки на учет прошло менее 9 месяцев, то в полях "Непосредственная причина смерти", "Патологическое состояние", "Первоначальная причина смерти" доступны диагнозы: O00–O99, S00–T98;
- если в поле "Непосредственная причина смерти", "Патологическое состояние", "Первоначальная причина смерти", "Внешние причины", "Прочие важные состояния", "Прочие важные состояния (<номер>)" указан диагноз, которого нет в алфавитном указателе, то под полем отображается ошибка: "Диагноза нет в Алфавитном указателе к МКБ-10. Укажите другой диагноз.".
- в полях "Первоначальная причина смерти" и "Внешние причины" невозможно использование диагнозов: B95–B97, E89.-, G97.-, H59.-, H95.-, I97.-, J95.-, K91.-, M96.-, N99.-, O08.-, Z00–Z99, F02–F09, F70–F79, G81.-, G82.-, G83.-, H54.-, H90–H91, N46.-, N97.-, O30.-, P07.-, P08.-, T79.-, I15.-, I23.-, I24.0, I65, I66, O80–O84, R69.-;
- в поле "Внешние причины" возможно использование следующих диагнозов в зависимости от пола:
  - мужчины: A34, B37.3, C79.6, D06.-, D07.0–D07.3, D25–D28, F52.5, F53.-, I86.3, L29.2, L70.5, M80.0–M80.1, M81.0–M81.1, O00–O99, P54.6, Q50–Q52, R87, S31.4, S37.4–S37.6, T19.2–T19.3, T83.3, Y76;
  - женщины: B26.0, C60–C63, D07.4–D07.6, D17.6, D29.-, D40.-, E29.-, E89.5, F52.4, I86.1, L29.1, N40–N51, Q53–Q55, R86, S31.2–S31.3, Z12.5.
- в поле "Непосредственная причина смерти" установка диагноза R95.0 возможна только для пациентов до 1 года.

4.3.5 Сохранение и подписание

4.3.5.1 Проверки корректности дат

При сохранении медицинского свидетельства о смерти, если:

- в поле "Неуточ. дата смерти" введены текстовые данные, выполняется проверка на соответствие даты рождения: неуточненная дата смерти должна быть позднее даты рождения;

- дата выдачи свидетельства раньше даты смерти (если дата смерти известна и указана в поле "Дата, время смерти"), отображается сообщение: "Дата выдачи должна быть больше даты смерти";
- в поле "Вид свидетельства" указаны значения "Взамен предварительного" или "Взамен окончательного", и в поле "Дата выдачи" группы полей "Предыдущее свидетельство" указана дата раньше, чем в поле "Дата, время смерти", отображается сообщение: "Дата смерти не может быть позднее даты выдачи предыдущего свидетельства";
- поле "Неуточ. дата смерти:" заполнено значениями "00" на месте даты или месяца, то отображается сообщение об ошибке: "Дата/месяц не может быть значением 00, необходимо указывать дату/месяц латинской буквой XX (например,XX.XX.2020)". Заполнение года является обязательным, доступен ввод года начиная с 1900.

4.3.5.2 Проверки корректности указанных причин смерти

При сохранении медицинского свидетельства о смерти, если:

- хотя бы в двух полях – "Непосредственная причина смерти", "Патологическое состояние", "Первоначальная причина смерти", "Внешние причины", "Прочие важные состояния" – диагнозы дублируются, отображается сообщение: "Наличие одинаковых кодов болезней недопустимо";
- хотя бы в двух полях – "Непосредственная причина смерти", "Патологическое состояние", "Первоначальная причина смерти", "Внешние причины", "Прочие важные состояния" – указаны диагнозы T00–T07, отображается сообщение: "Коды T00–T07 в статистике смертности не применимы. В части 1 и 2 п.22 не допускается использовать более одного кода травмы из диапазона Коды T00–T07. Выберите одну наиболее значимую травму в соответствии с приоритетным ранжированием кодов по характеру травмы.";
- в причинах смерти ("Непосредственная причина смерти", "Патологическое состояние", "Первоначальная причина смерти", "Внешние причины", "Прочие важные состояния") указаны диагнозы U08.9, U09.9, U11.9, U12.9, отображается сообщение: "Коды МКБ-10 U08.9, U09.9, U11.9, U12.9 не должны указываться в части 22I и 22II";
- указаны значения периодов, то проверяется условие: суммарное значение периодов с учетом единиц измерения, указанное в поле выше, меньше суммарного значения периодов с учетом единиц измерения, указанное в поле ниже. Если условие не выполняется, то отображается сообщение об ошибке: "Период, указанный в строке выше, не может быть больше периода, указанного строкой ниже. Укажите корректные

периоды времени между началом патологического процесса и смертью" и сохранение МСС не производится. Контроль заполнения значений периодов с учетом единиц измерения осуществляется только в полях:

- "I. а)Непосредственная причина смерти";
- "б) Патологическое состояние";
- "в) Первоначальная причина смерти";
- "г) Внешние причины".

- в поле "Причины смерти" на вкладке "1. Заключение" не указан диагноз, то очищаются соответствующие поля для ввода значения периода и выбора единиц изменения.

4.3.5.3 Проверка на дублирование серии и номера

При сохранении медицинского свидетельства о смерти, если:

- в полях "Серия" и "Номер" введены серия и номер уже зарегистрированного МСС, отображается уведомление "Свидетельство с данным номером и серией уже существует!", сохранение не происходит. Испорченные свидетельства тоже учитываются. Если номер введенного МСС совпадает с уже зарегистрированным МСС, но префиксы отличаются, уведомление не отображается, свидетельство сохраняется. Проверка не выполняется для дубликатов свидетельства;
- МСС создано взамен предварительного или взамен окончательного, серия и номер предыдущего и нового свидетельства должны быть различны.

4.3.5.4 Проверка прикрепления и наличия льгот

При выписке свидетельства о смерти происходит автоматическое открепление пациента от МО с причиной "Смерть" и закрытие его льгот датой смерти.

При пометке свидетельства о смерти как испорченного данные о прикреплении и льготах восстанавливаются.

4.3.5.5 Проверка периода действия полиса

Проверка периода действия полиса при добавлении медицинского свидетельства о смерти на неизвестных пациентов не выполняется.

4.3.5.6 Проверка заполнения поля "Для женщин репрод. возраста"

Если при сохранении МСС не заполнено поле "Для женщин репрод. возраста", пациентка старше 10 лет и выполняется любое из условий:

- на дату смерти пациент состоит в регистре беременных;
- дата исключения из регистра беременных находится в промежутке от "365 дней до даты смерти" до "даты смерти" включительно,

то отображается уведомление: "Для данного пациента возможна передача в ВИМИС данных о связи с беременностью. Для этого необходимо заполнить поле "Для женщин репрод. возраста". Продолжить без заполнения? Ок/Отмена". При нажатии кнопки "Ок" МСС сохраняется, при нажатии кнопки "Отмена" происходит возврат к заполнению формы.

4.3.5.7 Проверка наличия данных документа, удостоверяющего личность

При сохранении МСС в Системе должны быть указаны данные документа, удостоверяющего личность умершего, либо указана отметка "Записано со слов родственников".

Если при сохранении МСС выполняются все условия:

- личность умершего известна;
- отсутствуют данные документа, удостоверяющего личность, на форме "Человек";
- в поле "Записано со слов родственников" выбрано значение "Нет",

то отображается сообщение: "У пациента не указан документ, удостоверяющий личность (ДУЛ), и при этом в свидетельстве отсутствует отметка "Записано со слов родственников". Укажите ДУЛ или поставьте отметку. ", кнопка "ОК". При нажатии кнопки "ОК" сообщение закрывается, происходит возврат к заполнению формы.

4.3.5.8 Другие проверки и действия при сохранении свидетельства о смерти

При сохранении медицинского свидетельства о смерти, если:

- отсутствует дата смерти, учетная запись пациента в Системе условно закрывается датой выдачи свидетельства, т.е. пациент считается умершим с этой даты. Направления такого пациента автоматически удаляются. В случае выписки нового свидетельства взамен данного проверка выполняется повторно, дата закрытия учетной записи в Системе изменяется в случае установления даты смерти. Т.е. дата закрытия соответствует либо установленной дате смерти, либо дате выдачи первого медицинского свидетельства о смерти;

- поле "Время смерти" не заполнено, и флаг "Время смерти неизвестно" не установлен, то отображается сообщение: "Не указано время смерти. Необходимо указать точное время смерти, либо указать, что время смерти неизвестно".

4.3.5.9 Особенности работы с пациентами, для которых выписано свидетельство о смерти

При выписке пациенту свидетельства о смерти становится недоступно:

- добавление льгот умершему пациенту (дата открытия не может быть позже даты смерти пациента);
- создание нового случая амбулаторно-поликлинического лечения для умершего;
- включение умершего в регистр по паллиативной помощи, в регистр по наркологии.

Для умерших пациентов доступна выписка направления и протокола патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала.

4.3.5.10 Обновление записей в регистрах

После сохранения свидетельства выполняется обновление записей в регистрах. Если пациент включен:

- в регистр по ВИЧ, то в поле "Причина смерти" формы "Запись регистра с типом ВИЧ" по умолчанию устанавливается диагноз, отмеченный флагом "Первоначальная причина" на вкладке "1. Заключение" формы "Свидетельство о смерти: Добавление";
- в регистр по онкологии, то поля "Дата смерти" и "Причина смерти" специфики по онкологии заполняются значениями из свидетельства о смерти:
  - в поле "Дата смерти" устанавливается значение из поля "Дата смерти" медицинского свидетельства о смерти;
  - в поле "Причина смерти" устанавливается диагноз, отмеченный флагом "Первоначальная причина" на вкладке "1. Заключение" формы "Свидетельство о смерти: Добавление".
- в регистр по туберкулёзу, то поля "Дата смерти" и "Причина смерти" специфики по туберкулёзу заполняется данными из свидетельства о смерти:
  - в поле "Дата смерти" устанавливается значение из поля "Дата смерти" медицинского свидетельства о смерти;
  - в поле "Причина смерти":

- если в медицинском свидетельстве о смерти диагноз, отмеченный флагом "Первоначальная причина", входит в диапазон A15–A19, то в поле "Причина смерти" специфики устанавливается значение "От туберкулёза",
- если в медицинском свидетельстве о смерти диагноз, отмеченный флагом "Первоначальная причина", входит в диапазон B20–B24, то в поле "Причина смерти" специфики устанавливается значение "От ВИЧ",
- иначе устанавливается значение "От других причин".

- в регистр по паллиативной помощи, то происходит автоматическое исключение из регистра с причиной исключения: "Смерть";
- в регистр по наркологии, то происходит автоматическое исключение из регистра с причиной исключения: "Смерть". В поле "Дата исключения из регистра" отображается дата смерти или дата выдачи первого свидетельства о смерти. При пометке свидетельства о смерти как испорченного осуществится отмена исключения из регистра по наркологии.

П р и м е ч а н и я

1 Если в медицинском свидетельстве о смерти присутствует диагноз U07.1 или U07.2 хотя бы в одной из причин смерти ("Непосредственная причина смерти", "Патологическое состояние", "Первоначальная причина смерти", "Внешние причины"), то пациент включается в регистр КВИ посмертно, дата включения в регистр, дата исключения из регистра, дата начала и окончания случая равны дате смерти.

2 При пометке свидетельства о смерти как испорченного данные о прикреплении, льготах, регистрах по паллиативной помощи, регистрах по наркологии восстанавливаются.

4.3.5.11 Подписание свидетельства

После сохранения свидетельства:

- если заполнены группы полей "Получатель" и поле "Дата выдачи" свидетельства, то отображается форма "Пакетное подписание от имени пользователя" в режиме "Новая потребность в ЭП";
- если свидетельство создано на основе предыдущего ("Дубликат", "Взамен предварительного", "Окончательное", "Взамен окончательного"), то для исходного свидетельства:
  - вызывается форма "Пакетное подписание от имени пользователя" в режиме "Удаление потребности ЭП";
  - если документ подписан, то вызывается функция удаления подписанных документов.

4.3.6 Печатная форма

Для печати медицинского свидетельства о смерти используется форма № 106/у "Медицинское свидетельство о смерти" (обновленная форма. Действует с 01.09.2021).

Внешний вид печатной формы представлен на рисунках ниже.

КОРЕШОК МЕДИЦИНСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА О СМЕРТИ
К УЧЕТНОЙ ФОРМЕ № 106/У
СЕРИЯ _____ №_____
Дата выдачи «___» _____ 20 ___ г.
(окончательного, предварительного, взамен предварительного, взамен окончательного (подчеркнуть))
ранее выданное свидетельство:
серия_____ №_____ «___» _____20___ г.

1. Фамилия, имя, отчество (при наличии) умершего(ей) _____
2. Пол: мужской [1], женский [2]
3. Дата рождения : число_____, месяц _____, год_____
4. Дата смерти : число _____, месяц _____, год _____, час. _____, мин. _____
5. Регистрация по месту жительства (пребывания) умершего(ей): субъект Российской Федерации_____
район _____ город _____ населеленный пункт _____
улица _____ дом _____ стр._____корп._____ кв._____комн._____
6. Смерть наступила: на месте происшествия [1], в машине скорой помощи [2], в стационаре [3], дома [4], в образовательной организации [5], в другом месте [6]

Для детей, умерших в возрасте до 1 года:

7. Дата рождения: число _____, месяц _____, год _____, число месяцев _____, число дней _____ жизни
8. Место рождения: субъект Российской Федерации_____
район _____ город _____ населеленный пункт _____
улица _____ дом _____ стр._____корп._____ кв._____
9. Фамилия, имя, отчество (при наличии) матери _____

линия отреза

Наименование медицинской организации (индивидуального предпринимателя, осуществляющего медицинскую деятельность)
_____
адрес места нахождения _____
_____
Код по ОКПО _____
Номер и дата выдачи лицензии на осуществление медицинской деятельности:_____

Код формы по ОКУД _____

Медицинская документация
Учетная форма № 106/у
Утверждена приказом Минздравсоцразвития России
от «__» _____ 2021 г. №____

МЕДИЦИНСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО О СМЕРТИ
СЕРИЯ _____ №_____
Дата выдачи «___» _____ 20 ___ г.
(окончательное, предварительное, взамен предварительного, взамен окончательного (подчеркнуть))
ранее выданное свидетельство:
серия _____№___ «___» _____ 20___ г.

1. Фамилия, имя, отчество (при наличии) умершего(ей) _____
2. Пол: мужской [1], женский [2]
3. Дата рождения : число _____, месяц _____, год _____
4. Документ, удостоверяющий личность умершего: _____ серия _____ номер _____
кем и когда выдан _____
5. СНИЛС _____
6. Полис ОМС _____
7. Дата смерти : число _____, месяц _____, год _____, час. _____мин._____
8. Регистрация по месту жительства (пребывания) умершего(ей): субъект Российской Федерации_____
район _____ город _____ населеленный пункт _____
улица _____ дом _____ стр._____корп._____ кв._____
9. Местность: городская [1], сельская [2]
10. Место смерти: субъект Российской Федерации _____
район _____ город _____ населенный пункт _____
улица _____ дом _____ стр._____корп._____ кв._____
11. Местность: городская [1], сельская [2]
12. Смерть наступила: на месте происшествия [1], в машине скорой помощи [2], в стационаре [3], дома [4], в образовательной организации [5], в другом месте [6]
13. * Для детей, умерших в возрасте от 168 час. до 1 месяца: доношенный (37-41 недель) [1], недоношенный (менее 37 недель) [2], переношенный (42 недель и более) [3].
14. * Для детей, умерших в возрасте от 168 час. до 1 года: масса тела ребенка при рождении (грамм)_____ [1], каким по счету был ребенок у матери (считая умерших и не считая мертворожденных) _____ [2], дата рождения матери _____ [3], возраст матери (полных лет) _____ [4], фамилия матери _____ [5], имя _____ [6], отчество (при наличии) _____ [7]
15.* Семейное положение: состоял(а) в зарегистрированном браке [1], не состоял(а) в зарегистрированном браке [2], неизвестно [3].
16.* Образование: профессиональное: высшее [1], неполное высшее [2], среднее профессиональное [3]; общее: среднее [4], основное [5], начальное [6], дошкольное [7]; не имеет начального образования [8]; неизвестно [9].
17.* Занятость: работал(а) [1], проходил(а) военную или приравненную к ней службу [2], пенсионер(ка) [3], студент(ка) [4], не работал(ла) [5], прочие [6], неизвестно [7].

* В случае смерти детей, возраст которых указан в пунктах 13-14, пункты 15-17 заполняются в отношении их матерей.

Рисунок 13 – Печатная форма "106/у Медицинское свидетельство о смерти". Лист 1

Оборотная сторона

10. Причины смерти:

		Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код по МКБ
I. а)	(болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти)		
б)	(патологическое состояние, которое привело к возникновению причины, указанной в пункте "а")		
в)	(первоначальная причина смерти указывается последней)		
г)	(внешняя причина при травмах и отравлениях)		
II.	прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата)		

11. В случае смерти в результате ДТП: смерть наступила – в течение 30 суток [1], из них в течение 7 суток [2].
12. В случае смерти беременной (независимо от срока и локализации) [1], в процессе родов [2], в течение 42 дней после окончания беременности [3]; кроме того в течение 43-365 дней после окончания беременности [4]
13. Фамилия, имя, отчество (при наличии) врача (фельдшера, акушерки), заполнившего Медицинское свидетельство о смерти _____ Подпись _____
14. Фамилия, имя, отчество (при наличии) получателя _____
Документ, удостоверяющий личность получателя (серия, номер, кем выдан) _____
СНИЛС получателя (при наличии) _____
«____»_____ 20 ___ г Подпись получателя _____

линия отреза

18. Смерть произошла: от заболевания [1], несчастного случая: не связанного с производством [2], связанного с производством [3], убийства [4], самоубийства [5]; в ходе действий: военных [6], террористических [7]; род смерти не установлен [8]
19. В случае смерти от несчастного случая, убийства, самоубийства, от военных и террористических действий при неустановленном роде смерти - указать дату травмы (отравления): число ___ месяц ____, год _____, час. ___, мин.___, а также место и обстоятельства, при которых произошла травма (отравление) _____
20. Причины смерти установлены: врачом, только установившим смерть [1], лечащим врачом [2], фельдшером, акушеркой [3], врачом-Патологоанатомом [4], врачом-судебно-медицинским экспертом [5].
21. Я, врач (фельдшер, акушерка) _____ (фамилия, имя, отчество),
должность _____,
удостоверяю, что на основании: осмотра трупа [1], записей в медицинской документации [2], предшествующего наблюдения за пациентом [3], вскрытия [4] мною установлены причины смерти.
22. Причины смерти:

		Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код по МКБ
I. а)	(болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти)		
б)	(патологическое состояние, которое привело к возникновению причины, указанной в пункте "а")		
в)	(первоначальная причина смерти указывается последней)		
г)	(внешняя причина при травмах и отравлениях)		
II.	прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата)		

23. В случае смерти в результате ДТП: смерть наступила – в течение 30 суток [1], из них в течение 7 суток [2].
24. В случае смерти беременной (независимо от срока и локализации) [1], в процессе родов [2], в течение 42 дней после окончания беременности [3]; кроме того в течение 43-365 дней после окончания беременности [4].
25. Фамилия, имя, отчество (при наличии) врача (фельдшера, акушерки), заполнившего Медицинское свидетельство о смерти _____ Подпись _____

Руководитель (иное уполномоченное лицо **) медицинской организации, индивидуальный предприниматель, осуществляющий медицинскую деятельность (подчеркнуть) _____ _____
Печать (подпись) (фамилия, имя, отчество (при наличии))

26. Свидетельство проверено ответственным за правильность заполнения медицинских свидетельств.

«___» _____ 20 ___ г. _____ _____
(подпись) (фамилия, имя, отчество (при наличии))

** В случае, установленном частью 10 статьи 9 Федерального закона от 5 июня 2012 г. № 50-ФЗ "О регулировании деятельности российских граждан и российских юридических лиц в Антарктике" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 24, ст. 3067).

Рисунок 14 – Печатная форма 106/у Медицинское свидетельство о смерти. Лист 2

При печати строка "Регистрация по месту жительства (пребывания) умершего(ей)" заполняется из персональных данных. Если тип документа заполнен, то указывается адрес регистрации умершего (при наличии). Если в качестве представителя указано "Физическое лицо", умершему меньше 14 лет и статус представителя умершего "Родитель" или "Опекун", то указывается адрес регистрации родителя или опекуна из заполненного типа документа. При отсутствии в персональных данных адреса места регистрации в строке "Регистрация по месту жительства (пребывания) умершего(ей)" отображается запись "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.

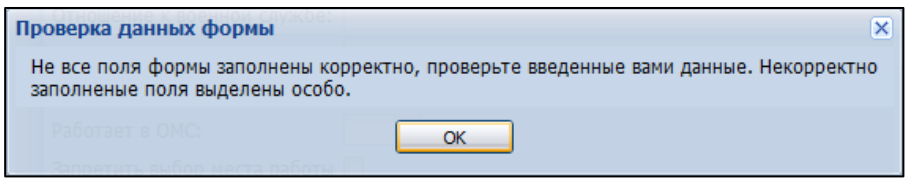
5.2 Действия в случае несоблюдения условий выполнения технологического процесса

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**".



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".