ООО "МедСофт"

Региональный сегмент единой государственной информационной системы здравоохранения Воронежской области

РС ЕГИСЗ

Методическое пособие

Инструкция по эксплуатации подсистемы оперативного мониторинга смертности РС ЕГИСЗ

Система оперативного мониторинга смертности

Регистрации учёта свидетельств о смерти в МО предназначена для автоматизации выдачи медицинских свидетельств о смерти.

Основной целью Подсистемы является создание единого информационного пространства МО и оптимизация работы медработников ответственных за учет свидетельств о смерти, путём оптимизации ряда бизнес-процессов, а также сбора и хранения информации о справках.

Интерфейс пользователя

Основная форма программы содержит главную панель, для вызова различных функций системы (3, см. Рисунок 1) и панель с закладками на которых отображаются формы, предоставляющие интерфейс для работы с выбранными функциями (2, см. Рисунок 1).

Главная панель Подсистемы регистрации и учета свидетельств о смерти (1, см. Рисунок 1), в зависимости от набора прав пользователя, содержит следующие разделы и подразделы:

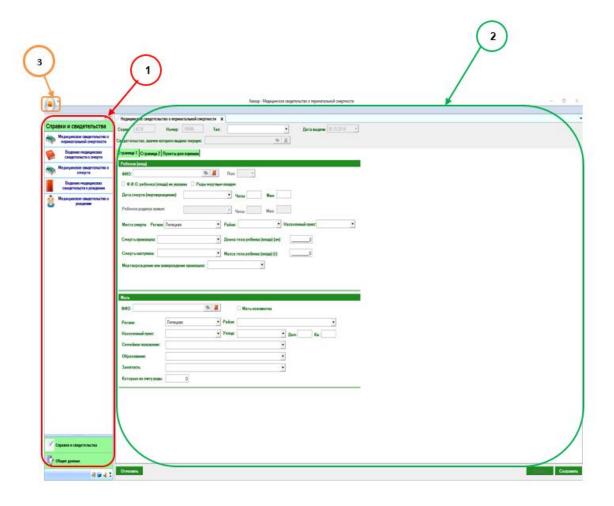


Рисунок 1

Медицинское свидетельство о перинатальной смертности

Группа модулей "Справки и свидетельства" предназначена для ведения свидетельств о смертности.

Зайдите в группу модулей "Справки и свидетельства" (см. Рисунок 2)

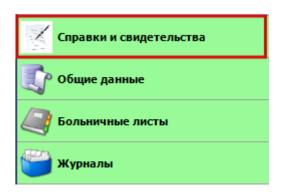


Рисунок 2 Справки и свидетельства

Откройте модуль "Медицинское свидетельство о перинатальной смертности" (см. Рисунок 3).



Рисунок 3

Раздел "Медицинское свидетельство о перинатальной смертности" включает в себя форму (см. Рисунок 4) для заполнения врачом. Заполните поля на вкладке "Страница 1".

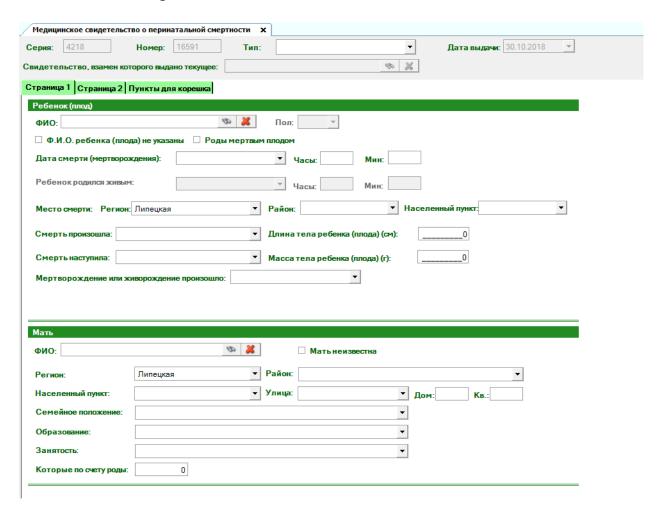


Рисунок 4

Серия – заполняется автоматически серией свидетельств текущего года.

Номер – присваивается автоматически после сохранения свидетельства.

Тир – раскрывающий список с возможности выбора типа свидетельств (предварительное; взамен предварительного; взамен окончательного, окончательное).

Дата выдачи – заполняется автоматически датой выдачи свидетельства.

Свидетельство, взамен которого выдано текущее – поле с поиском ранее выданных свидетельств

Ребёнок (плод):

Ф.И.О — поле с поиском Ф.И.О в базе данных. (Ввод данных если они известны, осуществляется в модуле "Физические лица" в группе модулей "Общие данные")

 Π ол — поле с раскрывающимся списком для выбора пола заполнятся автоматически, если производился поиск по Φ .И.О и необходимо выбрать из списка если Φ .И.О ребенка (плода) не указаны.

 Φ .И.О. ребёнка (плода) не указаны — ставится отметка в зависимости от того, известны Φ .И.О. ребёнка или нет.

Роды мёртвым плодом — ставится (не ставится) отметка в зависимости от исхода родов, так же заполняется время.

Ребёнок родился живым — ставится (не ставится) отметка в зависимости от исхода родов, так же заполняется время.

Место смерти Регион – раскрывающиеся списки для заполнения региона смерти ребёнка (плода).

Место смерти Района – раскрывающиеся списки для заполнения района смерти ребёнка (плода).

Место смерти Населенный пункт – раскрывающиеся списки для заполнения населенного пункта смерти ребёнка (плода).

Смерть произошла – раскрывающиеся списки для заполнения информации о месте смерти ребёнка (плода).

Длина тела ребёнка (плода) при рождении (см) — поле, в котором указывается длина тела ребёнка (плода) при рождении.

Смерть наступила — раскрывающиеся списки для заполнения момента смерти.

Масса тела ребёнка (плода) при рождении (г) – поле, в котором указывается масса мела ребёнка (плода) при рождении.

Мертворождение или живорождение произошло – раскрывающиеся списки для заполнения информации о типе родов.

Мать:

Мать: ΦUO — поле с поиском по $\Phi.И.О$ в базе данных. для заполнения $\Phi.И.О.$ матери.

Мать неизвестна – проставляется отметка, если неизвестна мать.

Регион — раскрывающиеся списки для заполнения информации о месте регистрации матери.

Района — раскрывающиеся списки для заполнения информации о месте регистрации матери.

Населенный пункт — раскрывающиеся списки для заполнения информации о месте регистрации матери.

Улица — раскрывающиеся списки для заполнения информации о месте регистрации матери.

Кв. – текстовое поле для заполнения информации о месте регистрации матери.

Семейное положение — раскрывающийся список, в котором выбирается семейное положение.

Образование – раскрывающийся список, в котором выбирается образование.

Занятость – раскрывающийся список, в котором выбирается тип занятости.

Которые по счёту роды – поле, в котором указывается какие это роды по счёту.

На странице 2 указывается дополнительная информация. Перейдите на вкладку "Страница 2" и заполните ее (см. Рисунок 5).

Me	цицинское свидетельство о перинатальной см	ертности х	
ер	я: 4218 Номер: 16591 етельство, взамен которого выдано текущее:	Тип: Дата выдачи: 30.10.201	8 🔻
тра	ница 1 Страница 2 Пункты для корешка		
Сот	орым по счету ребенок был рожден у матери:	ı:0	
См	рть ребенка (плода) произошла:	-	
Тиц	о, принимавшее роды:	v	
Пр	ичины перинатальной смерти		
	Код по МКБ-10: Причины:	Пе	рвоначальная:
a)	<u> </u>		0
	(основное заболевание или патологическо	ре состояние плода или ребенка)	
5)	▼		0
	(другие заболевания или патологические с	состояния плода или ребенка)	
в)	[кое состояние матери, оказавшее неблагоприятное влияние на плод или ребенка)	0
г)	▼ Посновное заболевание или на гологическ	кое состояние матери, оказавшее неолагоприятное влияние на плод или реоенка)	
''		е состояния матери, оказавшие неблагоприятное влияние на плод или ребенка)	0
	▼	с состояния натери, оказавшие неолагоприятное влияние на плод или ресенка)	
д)	(другие обстоятельства, имевшие отношен	ние к мертворожлению смерти)	0
_		▼	
Пр	ичины смерти установлены:		
на	основании:	▼	
Dn.	ч, заполнивший свидетельство:	_	
υр	ч, заполнивший свидетельство.		
	оводитель медицинской организации:	▼	
Py	оводитель медицинской организации:		
	оводи тель медицинской организации.	▼ Дата: ▼	

Рисунок 5

Которым по счёту ребёнок был рождён у матери (считая умерших и не считая мертворожденных) — поле, в котором указывается, которым по счёту ребёнок был рождён у матери (считая умерших и не считая мертворождённых).

Смерть ребёнка (плода) произошла – раскрывающийся список, в котором выбирается причина смерти ребёнка (плода).

Лицо, принимавшее роды – раскрывающийся список, в котором указываем лицо, принимавшее роды.

Причины перинатальной смерти – раскрывающиеся списки и поля для заполнения, в которых указываем причины перинатальной смерти.

Первоначальная - проставляется отметка напротив первоначальной причины смерти.

Причины смерти установлены на основании – раскрывающийся список, в котором выбираем лицо, установившее причины смерти.

Основание — раскрывающийся список, в котором выбирается основание подтверждения осмотра и принятия решения о смерти.

Врача, заполнившего свидетельство – раскрывающийся список для выбора врача (фельдшера, акушерки), который заполнил свидетельство.

Руководитель медицинской организации — раскрывающийся список для выбора руководитель медицинской организации.

Врач, проверивший правильность заполнения – раскрывающийся список для выбора врача, который проверил заполнение свидетельства.

Дата — раскрывающийся список с календарным полем для выставления даты проверти свидетельства.

На странице "Пункты для корешка", указываются пункты, которые будут на корешке. Заполните поля формы. (см. Рисунок 6).

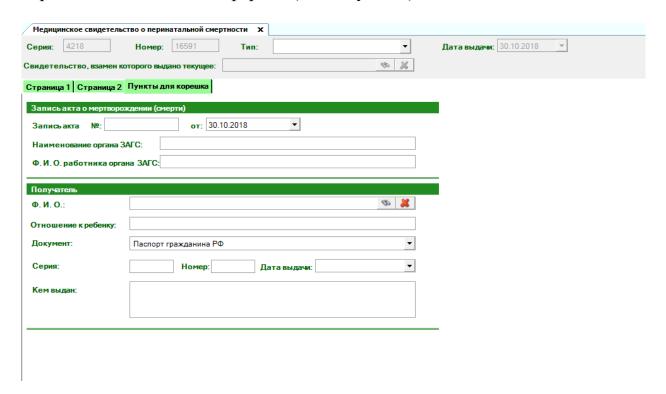


Рисунок 6 Пункты для корешка

Запись акта о мертворождении (смерти) – ставится отметка в нужном пункте:

№, om — текстовое поле и раскрывающийся список для заполнения номера акта и даты его выдачи.

Hаименование органа $3A\Gamma C$ — текстовое поле для заполнения наименования органа $3A\Gamma C$.

 Φ .И.О. работника органа $3A\Gamma C$ — текстовое поле для заполнения Φ .И.О. работника органа $3A\Gamma C$.

Получатель:

 $\Phi. \textit{И.O.}$ – поле с поиском для заполнения $\Phi. \textit{И.O.}$ получателя свидетельства.

Отношение к мертворожденному (умершему) — текстовое поле, где указывается отношение получателя свидетельства к мертворожденному (умершему).

Документ, удостоверяющий — раскрывающийся список, в котором указываем документ, удостоверяющий личность получателя.

Серия, номер, дата выдачи — текстовые поля для указания серии, номера, и даты выдачи документа, удостоверяющего личность получателя.

Кем выдан — текстовое поле для указания организации, выдавшей документ, удостоверяющий личность получателя.

Поля, общие для всей формы:

жи Кнопка "Поиск" — открывает дополнительное окно с полями для расширенного поиска.

печать *Кнопка "Печать"* - производит печать свидетельства, отображаемого в данный момент на экране.

Сохранить *Кнопка "Сохранить"* — открывает окно диалога для сохранения свидетельства.

Отменить *Кнопка "Отменить"* — закрывает форму без сохранения изменений.



Кнопка "Очистить" - очищает все поля свидетельства.

Кнопка "Выбрать" - выбирает свидетельство, если оно было выдано взамен.

Медицинское свидетельство о смерти

Зайдите в группу модулей "Справки и свидетельства" (см. Рисунок 7).



Рисунок 7 Справки и свидетельства

Откройте модуль "Медицинское свидетельство о смерти" (см. Рисунок 8).



Рисунок 8 Медицинское свидетельство о смерти

Раздел "Медицинское свидетельство о смерти" включает в себя форму для заполнения врачом. (см. Рисунок 9)

Серия – заполняется автоматически серией свидетельств текущего года.

Номер – присваивается автоматически после сохранения свидетельства.

Тир – раскрывающий список с возможности выбора типа свидетельств (предварительное; взамен предварительного; взамен окончательного, окончательное).

Дата выдачи – заполняется автоматически датой выдачи свидетельства.

Свидетельство, взамен которого выдано текущее – поле с поиском ранее выданных свидетельств.

Неизвестный – проставляется отметка, если неизвестно физическое лицо.

Свидетельство о смерти 🗴 **Дата выдачи:** 30.10.2018 8 × Свидетельство, взамен которого выдано текущее: Неизвестный Страница 1 Страница 2 Получатель **Дата и время смерти**: 30.10.2018 14:59 ФИО-Ø 💥 □ Известен только год рождения Регион: Липецкая Населенный пункт: Липецк Район: Города субъектового подчь ▼ Улица: Дом: Корпус: Район: Города субъектового подчь ▼ Регион: Липецкая Населенный пункт: Липецк Улица: Дом: Корпус: Квартира: • Смерть наступила: Место рождения: Масса при рождении: Каким по счету был у матери: Мать ребенка: *В случае смерти детей в возрасте от 168 часов до 1 года, пункты заполняются в отношении их матерей. * Семейное положение: **+** * Образование * Занятость:

Заполните поля вкладки "Страница 1" (см. Рисунок 9).

Рисунок 9

 $\Phi. \textit{И.O}$ — поле с поиском $\Phi. \textit{И.O}$ в базе данных. (Ввод данных если они известны, осуществляется в модуле "Физические лица" в группе модулей "Общие данные")

Известен только год рождения — проставляется отметка если известен только год (в печатном виде поля даты и месяца рождения будут пусты)

 Φ .U.O. – текстовые поля для заполнения Φ .U.O. умершего.

Смерть произошла:

Дата и время смерти – календарное поле для заполнения даты и время смерти.

Место постоянного жительства (регистрации) – раскрывающиеся списки для заполнения места постоянного жительства (регистрации).

Регион — раскрывающиеся списки для заполнения информации о месте регистрации.

Района — раскрывающиеся списки для заполнения информации о месте регистрации.

Населенный пункт — раскрывающиеся списки для заполнения информации о месте регистрации.

Улица – раскрывающиеся списки для заполнения информации о месте регистрации.

Дом – текстовое поле для заполнения информации о месте регистрации.

Корпус – текстовое поле для заполнения информации о месте регистрации.

Квартира — текстовое поле для заполнения информации о месте регистрации.

Место смерти – раскрывающиеся списки для заполнения места смерти:

Регион – раскрывающиеся списки для заполнения информации о месте смерти.

Района – раскрывающиеся списки для заполнения информации о месте смерти.

Населенный пункт – раскрывающиеся списки для заполнения информации о месте смерти.

Улица – раскрывающиеся списки для заполнения информации о месте смерти.

Дом – текстовое поле для заполнения информации о месте смерти.

Корпус – текстовое поле для заполнения информации о месте смерти.

Квартира – текстовое поле для заполнения информации о месте смерти.

Смерть наступила – ставится отметка о месте смерти.

Для детей в возрасте от 168 часов до 1 года: (доношенный, недоношенный, переношенный) – ставится отметка о возрасте плода.

Для детей в возрасте от 168 часов до 1 года — текстовые поля для заполнения места рождения, массы при рождении и каким по счёту был у матери (считая умерших и не считая мертворождённых).

Информация о матери ребёнка — поля с поиском для заполнения Ф.И.О, даты рождения и возраста матери ребёнка.

Семейное положение — раскрывающийся список для заполнения семейного положения матери ребёнка.

Образование — раскрывающийся список для заполнения образования матери ребёнка.

Занятость — раскрывающийся список для заполнения занятости матери ребёнка.

Смерть произошла – раскрывающийся список для заполнения причины смерти.

Перейдите на вкладку "Страница 2". Заполните поля на вкладке "Страница 2" (см. Рисунок 10).

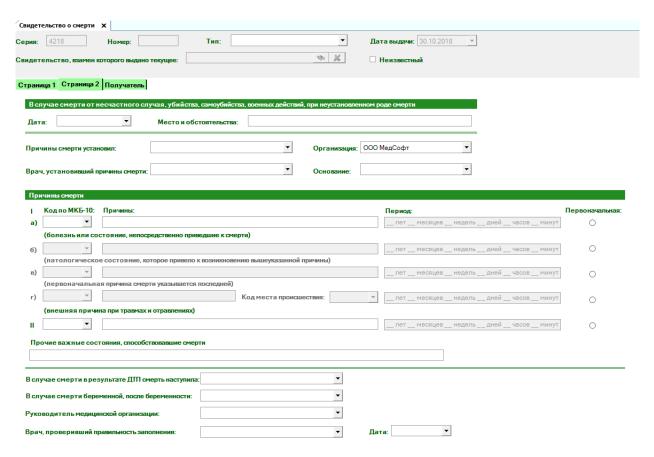


Рисунок 10

В случае смерти от несчастного случая, убийства, самоубийства, от военных и террористических действий, при неустановленном роде смерти – календарное поле и

текстовое поле для заполнения даты травмы (отравления) и места и обстоятельства травмы (отравления).

Дата – календарное поле для заполнения даты заполнения формы.

Место и обстоятельства – текстовое поле для заполнения места смерти и при каких обстоятельствах происшедшего.

Bрач, установивший причины смерти — Ф.И.О., должность и организация врача, установившего причины смерти.

Организация — раскрывающийся список, в котором указывается организацияработодатель врача.

Основание — раскрывающийся список, в котором выбирается основание подтверждения осмотра и принятия решения о смерти.

Причины смерти — выбирается по коду МКБ-10 автоматически проставляется причина, выставляется период, (если период не заполнен на печатной форме будет проставляться значение как "Неизвестно") и проставляется первоначальная причина смерти.

B случае смерти в результате Д Π – ставится отметка о времени смерти.

В случае смерти беременной, после беременности – ставится отметка о времени смерти матери.

Ф.И.О. руководителя медицинской – текстовое поле для заполнения Ф.И.О. руководителя медицинской организации.

Свидетельство проверено врачом, ответственным за правильность заполнения медицинских свидетельств — календарное поле, в котором выбирается дата заполнения свидетельства, а также поле с раскрывающимся списком, для заполнения Ф.И.О. врача, ответственного за правильность заполнения медицинских свидетельств.

Перейдите на вкладку "Получатель". Заполните поляна вкладке "Получатель" (см. Рисунок 11).

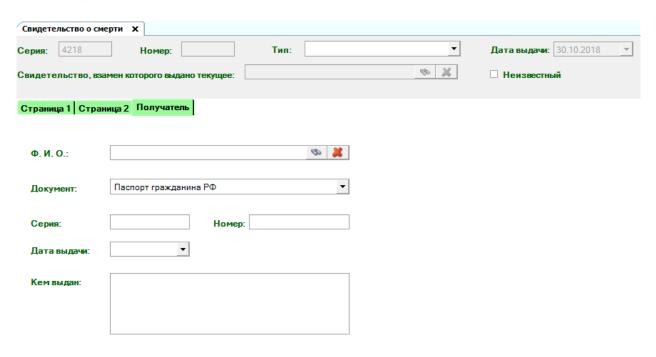


Рисунок 11

 $\Phi. \textit{И.O.}$ – текстовое поле для заполнения $\Phi. \textit{И.O.}$ получателя свидетельства.

Документ, удостоверяющий — раскрывающийся список для указания документа, удостоверяющего личность получателя.

Серия, номер, дата выдачи — текстовые поля, а также календарное поле для заполнения серии, номера и даты выдачи свидетельства.

Кем выдан - текстовое поле для указания организации, выдавшей документ, удостоверяющий личность получателя.

Поля, общие для всей формы:

Кнопка "Поиск" — открывает дополнительное окно с полями для расширенного поиска.

печать *Кнопка "Печать"* - производит печать свидетельства, отображаемого в данный момент на экране.

Сохранить *Кнопка "Сохранить"* — открывает окно диалога для сохранения свидетельства.

Отменить *Кнопка "Отменить"* — закрывает форму без сохранения изменений.



Кнопка "Очистить" - очищает все поля свидетельства.



Кнопка "Выбрать" - выбирает свидетельство, если оно было выдано взамен.

 ✓ Неизвестный Неизвестный – ставится отметка, если свидетельство выдается на неинфицированного человека.

Ведение свидетельств о смерти

Модуль "Ведения свидетельств о смертности" содержит функции, позволяющие выводить на экран, печатать и редактирование различной информацию в табличном представлении.

Модуль представляет собой список определенного вида и позволяет группировать и просматривать информацию по различным признакам.

Список представлен в виде таблицы, каждая строка которой содержит информацию, определяемую колонками таблицы. Каждая колонка таблицы представляет собой значение определенного поля документа, например, даты его создания. Колонки таблицы можно свободно менять местами, а также убирать или добавлять из заданного набора.

Любое поле можно перетащить мышкой в место, помеченное надписью: "Перетащите сюда заголовок столбца для группировки" (1, см. Рисунок 12). В этом случае, все записи в таблице будут сгруппированы по этому полю в порядке возрастания, а также будет подсчитано количество вхождений строк в эти группировки. Символ суммирования (2, см. Рисунок 12) позволит подсчитать: количество, минимальное или максимальное значение в колонке, а для числовых величин так же и сумму. Кроме того, значок в виде воронки (3, см. Рисунок 12) позволит фильтровать данные по заданным оператором критериям.

Каждый журнал можно сохранить в виде файла для программы электронных таблиц, например, для построения графиков или для более глубокого анализа с применением математического аппарата, заложенного в эту программу. Журнал можно распечатать, воспользовавшись кнопкой "Печать".

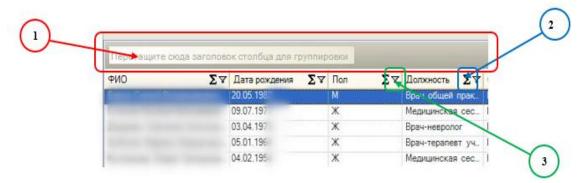


Рисунок 12

Журнал "Ведение свидетельств о смерти" (см. Рисунок 13)

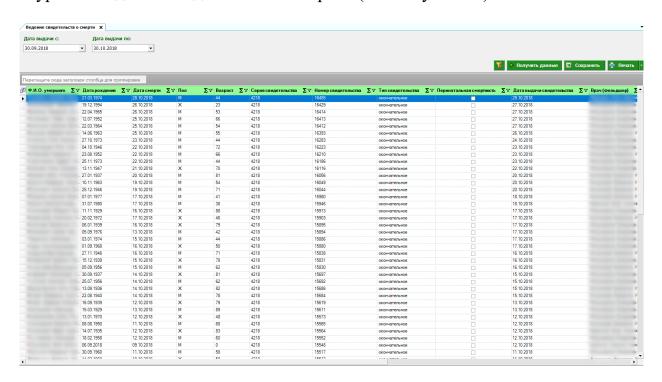


Рисунок 13

Описание полей:

Дата начала периода — задаётся начальный интервал для поиска

Дата окончания периода — задаётся конечный интервал для поиска

Кнопка "Получить данные" — формирует список за выбранный период.

Кнопка "Сохранить" — открывает окно диалога для сохранения журнала.

Печать - производит печать списка, отображенного в текущий момент на экране.

Кнопка "Отмена" - закрывает форму без сохранения изменений.