## СЭМД Медицинское свидетельство о перинатальной смерти. Редакция 2

## Формирование СЭМД

В Системе реализована возможность по формированию СЭМД "Медицинское свидетельство о перинатальной смерти" формы 106-2/у (OID документа 1.2.643.5.1.13.2.7.5.1.14 по НСИ 1.2.643.5.1.13.13.11.1522) редакции 2 в формате.xml (в кодировке HL7 CDA R2).

Формирование СЭМД выполняется в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ ( https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials).

Краткая последовательность действий пользователя APM врача стационара для формирования СЭМД "Медицинское свидетельство о перинатальной смерти" и его корректной отправки в РЭМД ЕГИСЗ:

Примечание – Формирование медицинского свидетельства о смерти доступно пользователю, которому предоставлена группа прав "Мед. свидетельства" (подробнее о настройке группы прав см. в справке "Группы и права").

• в главном меню АРМ врача стационара нажмите кнопку "Документы", выберите пункты "Свидетельства" и "Свидетельства о перинатальной смерти";

## Интерфейс 2.0

АРМ врач	а стационара (ExtJS 6) / ГКП 2 / Отделение (терапия	) 493 / Врач-терапевт участковый 🗸 🛛 у	устинова 🛛 🗸 🗚 🖻 🕬 🖿 🔇
о де уппе зан й	<ul> <li>Поликлиника</li> <li>Талон амбулаторного пациента: Поточный ввод Талон амбулаторного пациента: Поиск</li> <li>РПН: Поиск</li> <li>РПН: Прикрепление</li> <li>РПН: Журнал движения</li> <li>РПН: Заявления о выборе МО</li> <li>Диспансеризация взрослого населения ∨</li> <li>Профилактические осмотры взрослых ∨</li> <li>Диспансеризация детей-сирот ∨</li> <li>Медицинские осмотры несовершеннолетних ∨</li> <li>Диспансеризация (подростки 14ти лет) ∨</li> <li>Диспансерное наблюдение ∨</li> <li>Анкетирование ∨</li> <li>Иммунопрофилактика ∨</li> <li>Стационар</li> <li>Карта выбывшего из стационара: Поточный ввод Карта выбывшего из стационара: Поточный ввод</li> <li>Карта выбывшего из стационара: Поиск</li> <li>Журнал направлений</li> </ul>	Параклиника Выполнение параклинической услуги: Поточный Выполнение параклинической услуги: Поиск Журнал отбраковки Стоматология Талон амбулаторного пациента: Поточный ввод Талон амбулаторного пациента: Поиск Алтека Справочник: Контрагенты Приходные накладные Документы учета медикаментов Акты списания медикаментов Акты списания медикаментов Документы ввода остатков Инвентаризационные ведомости Остатки медикаментов	Документы           Рестры счетов           Патоморфология с           Свидетельства с           Свидетельства о смерти           Сидетельства о смерти           Повователи           Добиники с           Человек: покск           Настройки           Мурнал уведомлений           Курнал уведомлений           Вобо доР           Вобо дор М           Выов справки           Фрум поддержки           Опограмме
	👂 — 🚨 Гебауэр 21.09.1962 * 59 лет	в реанимации идентификатор не привя 25.09.2018 Дней	<b>I21.0</b> В реанимации Острый

Интерфейс 1.0

АРМ Паспорт МО ЛЛО Поликлиника Стационар Параклиника Стоматология	Документы Сервис Отчеты Окна Помощь
Электронная медицинская карта	Реестры счетов
Иванова А А , 19.12.1987 (Возраст: 34 год	🛃 Патоморфология 🕨
Фильтры 🗿 Действия т По событиям Группа т	Заявления на прикрепление МО Вперед 🖨 Групповая печать
>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	🗇 Обращения 🕨
🙊 🙀 🛜 Сигнальная информация	🕞 Свидетельства о рождении
📔 🖃 🥰 26.12.2021 - / Z32.1 / ЛПУ ТЕСТ	Извещения о ДТП 🕑 🍰 Свидетельства о смерти
26.12.2021 - 26.12.2021 / Z32.1 / Дневной стационар РТ МИС L	😥 Карты СМП: Поиск 🍰 Свидетельства о перинатальной смерти
BHEILING BM/	🍇 Врачебная комиссия
	🔀 ЛВН: Поиск Врач: КРАСЬКО
	Размещение пациента:
	Внутр. № карты:

• отобразится форма "Медсвидетельства о перинатальной смерти". Нажмите кнопку "Добавить" на панели управления;

Медсвидетельства о пери	натальной смерти								
Режим просмотра:	Выписанные в МО	~							
Состояние:	Bce	~	Дата выдачи:	28.10.2021 - 03.11.2021		MO:			~
Фамилия матери:			Имя матери:						
ФИО ребенка:			Пол ребенка:		~				
Дата рождения:			Дата смерти:		3				
Номер свидетельства:			Ц Найти	(Copoc					
Свидетельства о перинат	альной смерти: Спис тво на основе данного	хок • 🥜 Изменип	пь 📄 Просмотрети	ь []Открыть ЭМК 🛛 Обн	овить 🗳 Печать	🕎 Действия 🕯	,		
Дата выдачи Дата рож	дения ребенка	Дата смерти	ребенка	ФИО ребенка		Пол ребе	Серия	Номер	Вид

- отобразится форма выбора "Человек: Поиск" (подробнее о работе с формой см. в справке "Человек. Поиск"). Введите критерии поиска и нажмите кнопку "Найти". Выберите пациента и нажмите кнопку "Выбрать";
- отобразится форма "Свидетельство о перинатальной смерти: Добавление", заполните обязательные (выделенные особо) и необязательные (при необходимости) поля на вкладке "0. Данные о пациенте", в том числе:
  - "Номер" нажать на нумератор "+" для заполнения;
  - "Вид свидетельства" выберите значение в выпадающем списке;
  - "Дата, время смерти" обязательно к заполнению, если поле "Неуточ. дата смерти" не заполнено, и если в поле "Период смерти" выбран вариант "Умер на 1-й неделе жизни";
  - "Отделение";
  - "Смерть наступила";
  - "Пол ребенка";
  - "Роды принял";
  - "Масса при рождении (г)";
  - "Рост при рождении (см)";
  - "Смерть произошла";
  - блок "Сведения о матери";

журнал сви,	детельство о перинатальной 😤
Свидетельство о перинаталы ФИО: Соц. статус: СНИЛС: Образование: Регистрация: Проживает: Телефон: Полис: Выдан: Документ: Выдан: Работа: Должность: Выдан:	ной смерти: Добавление Д/о: Пол: Женский Д/о: Пол: Женский Молоние Изменить данные Изменить данные История лечения Закрыт: Закрыт:
МО: Участок: Дата прикрепл 0. Данные о пациенте 1.	ения: Заключение
Форма получения: Тип свидетельства: Дата выдачи:	1. Электронный документ 2. На листе Серия: Ser11 Номер: 3 + + + + + + + + + + + + + + + + + +
— Предыдущее свидетельст Серия:	во Дата выдачи:
Дата, время смерти: Отделение: Врач: Руководитель: Дата, время родов:	<ul> <li>Неуточ. дата смерти:</li> <li></li> <li></li></ul>
Период смерти: Наступление смерти: Сведения о матери	
Занятость: Образование: Семейное положение: Которые роды: Который ребенок:	Неизвестно
Ребенок: Смерть наступила: Место смерти (мертворождения): Пол ребенка: Роды принял:	Р             Р=х            Р=х
МО родоразрешения: Сохранить	ица 1 из 11 I > I > I Э Отображаются запис Опображаются запис Опображаются запис Опображаются запис Опображаются запис

- перейдите на вкладку "1. Заключение". Заполните обязательные (выделенные особо) и необязательные (при необходимости) поля, в том числе:
   "Причина смерти";
  - "Основное заболевание ребенка";
  - "Алфавитный указатель к МКБ-10 (Основное заболевание ребенка)" выберите значение в выпадающем списке поля;
  - "Причина смерти установлена";
  - "На основании";
  - блок "Получатель": "Ф.И.О."; "Документ (серия, номер, кем выдан); "Отношение к ребенку"; "Дата получения свидетельства"; "Форма получения свидетельства", "Согласие на получение свидетельства в формате электронного документа получено";
  - блок "Проверка свидетельств": "Врач, проверивший свидетельство"; "Дата проверки";
- нажмите кнопку "Сохранить".

Выше приведен примерный сценарий по формированию свидетельства о перинатальной смерти. Подробно о работе с формой описано в справке "Свидетельств о о перинатальной смерти. Добавление".

Свидетельство будет сохранено и отобразится в списке свидетельств на форме "Медсвидетельства о перинатальной смерти". Далее медицинское свидетельство о перинатальной смерти должны подписать:

- медицинский специалист, указанный в поле "Врач" на форме "Свидетельство о перинатальной смерти";
- заведующий отделением МО, в котором выписано свидетельство о перинатальной смерти.

Для подписания свидетельства:

• выделите его в списке свидетельств о перинатальной смерти, нажмите кнопку "Действия" и выберите пункт "Подписать";

APM Racno	рт МО ЛЛО По	ликлиника Стационар Пар	аклиника Стоматол	огия Документы	Сервис	Отчеты О	кна Помоц	4b					
-		Медсвидетельст	ва о перинатальн										
Медсвидетел	ьства о перинат	альной смерти											
Режи	м просмотра: Вы	ыписанные в МО	•										
	Состояние: Во	ce 🔹	Дата выдачи:	23.12.2021 - 2	9.12.202	1 🖪		MO:		~			
Фам	илия матери:		Имя матери:										
d	ио ребенка:		Пол ребенка:			~							
Да	га рождения:	0	Дата смерти:			3							
Номер св	идетельства:		Найти	C6poc									
Свидетельст	ва о перинаталь	ной смерти: Список											
О Добавить	Свидетельство	на основе данного - 🖉 Изи	енить 📄 Просмотре	ть [] Открыть Э	ик 🔘 (	Обновить 5	#Печать •	Действия •					2/6
Дата выдачи	Дата рождения р	ребенка Дата смерти ребени	а ФИО ребенка	Поп ребенка	Серия	Номер	Вид	Пометить как испорченный		Дата рождения матери	MO	ФИО врача	Статус документа
29.12.2021	29.12.2021	29.12.2021	-	Мужской	88	10000000	Взамен о	Подпис	IC	01.01.1980	ГБУ РМЭ "РОД"	-	<u><u>R</u></u>
29.12.2021	29.12.2021	29.12.2021		Мужской	88	10000000	Взамен о	Список версий документа	IC	01.01.1980	ГБУ РМЭ "РОД"		*
29.12.2021	29.12.2021	29.12.2021		Мужской	88	10000000	Взамен о	кончательного		01.01.1980	ГБУ РМЭ "РОД"		9
29.12.2021	29.12.2021	29.12.2021		Мужской	88	10000000	Окончате	лькое		01.01.1980	ГБУ РМЭ "РОД"		*
29.12.2021	29.12.2021	29.12.2021		Мужской	88	10000000	Окончате	льное		01.01.1980	ГБУ РМЭ "РОД"		8

 отобразится форма "Подписание данных ЭП". Заполните поля "Роль при подписании", "Сотрудник и его должность", "Сертификат" на форме "Подписание данных ЭП", если они не были заполнены по умолчанию нужными значениями;

Π	юдписание данных ЭП					3	?	×
2	Документ	Номер	Дата	۰ <b>۲</b>	Роль при подписании:			
2	Свидетельство о перинатальной смерти	1000000203	29.12	2.2021	Главный врач			٣
					Сотрудник и его должность:			
					11.			Ŧ
					Сертификат:			
							-	۵
ы	бран 1 документ							
		OTM	EHA I	ПРЕДВАРИТ	ЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР	юдп	ИСАТ	Ь

Примечание – Если сотрудник одновременно является врачом и заведующим (руководителем), то он подписывает документ дважды с использованием одного сертификата ЭП. При подписании необходимо выбрать соответствующую роль на форме "Подписание данных ЭП". После





На данном этапе сформируется СЭМД медицинского свидетельства о перинатальной смерти. Для отправки сформированного СЭМД в РЭМД ЕГИСЗ медицинское свидетельство о перинатальной смерти необходимо подписать с использованием ЭП от лица МО. Подробнее о подписании от лица МО описано в справке "Подписание СЭМД от лица МО".

**Примечание** – В РЭМД ЕГИСЗ передаются медицинские свидетельства о перинатальной смерти, которые не были переданы ранее и не имеют отметки "Испорчено".

## Просмотр СЭМД

≙

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

• чтобы увидеть формализованное отображение СЭМД, на форме нажмите кнопку "Предварительный просмотр". Проект формализованного СЭМД откроется в отдельной вкладке браузера;

← → C ▲	Не защищено   md_PntDeathSvid_334/emd_1666784221_555150.xml 🖄 🖈 🔳 🔋 Обновить 🚦
ФИО умершего(еи).	Михской
non.	мулской
Медицинская	ГКБ 21
организация:	Адрес: 450 РОССИЯ, Е , ПОДГОРНАЯ УЛ, д. 12, корп. 2, Контакты: Тел.(раб.): +7341
МЕДИЦИНО 26 Октября	СКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ от I 2022
Медицинское свидетель	ство о перинатальной смерти
	СЕРИЯ Ser11 N 30000
	Дата выдачи 26 октября 2022 г.
	Окончательное
Mana	
Мать	
	Фамилия, Имя, Отчество: Дата рождения: Адрес регистрации: 453, РОССИЯ,
	Merthorn: Ceno
	Семейное положение матери: 1 - состоит в зарегистрированном браке
	Образование матери: профессиональное: высшее
	Занятость матери: 1 - Работала
Беременность и роды	
	Роды прошли: 26 октября 2022 г. время 14:31. Срок беременности: Неизвестно Лицо, принимавшее роды: врач-акушер-гинеколог Тип родов: одноплодные роды
	Которые по счету роды: 1 Число родившихся детей:
Информация об умерше.	M
	Фамилия ребенка (плода): Не указано.
	Пол: Мужской.
	дата рождения. 26 октяоря 2022 г. время 14.31. Роды произошли: 3 - в стационаре
	Роды мертвым плодом
	Дата смерти: 26 октября 2022 года время 14:30.

 чтобы увидеть .xml-разметку СЭМД, на формализованном СЭМД вызовите контекстное меню и выберите в нем пункт для отображения кода страницы.

```
←
        С
              🛕 Не защищено | md_PntDeathSvid_334/emd_1666784221_555150.xml 🤅
                                                                                                \rightarrow
                                                                                      ☆
                                                                                            *
                                                                                                          Обновить
                                                                                                                    ÷
        🞽 Confluence 🛛 🔄 SKUF BMC Remedy 💥 Справка Confluence 🔰 ПОмодулей!
🔷 JIRA
                                                                                РМИС. Документа...
                                                                                                                    >>
11
       <typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD MT000040"/>
       <!-- R [1..1] Идентификатор Шаблона "Руководство по реализации CDA (Release 2) уровень 3 МЕДИЦИНСКОЕ
  СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ Редакция 2" -->
13
       <!-- по справочнику "Реестр руководств по реализации и протоколов информационного взаимодействия
  структурированных электронных медицинских документов" (OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.638) -->
       <templateId root="1.2.643.5.1.13.2.7.5.1.14.9.2"/>
14
15
       <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор документа -->
16
       <!-- для МО (в том числе ИП): root="OID MO.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.51" extension="идентификатор документа"
   ->
      <!-- для ФРМСС: root="OID_ФРМСС.51" extension="идентификатор документа" -->
18
      <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.2.145.100.1.1.51" extension="45461"/>
19
       <!-- R [1..1] Тип документа -->
      <code code="14" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1522" codeSystemVersion="4.46" codeSystemName="Виды
  медицинской документации" displayName="Медицинское свидетельство о перинатальной смерти"/>
21
       <!-- R [1..1] Заголовок документа -->
      <title>MEДИЦИНСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ</title>
      <!-- R [1..1] Дата создания документа (с точностью до дня)-->
23
      <effectiveTime value="20221026"/>
24
25
       <!-- R [1..1] Уровень конфиденциальности документа -->
       <confidentialityCode code="N" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.285" codeSystemVersion="1.1"
26
  codeSystemName="Уровень конфиденциальности медицинского документа" displayName="Обычный"/>
       <!-- R [1..1] Язык документа -->
       <languageCode code="ru-RU"/>
28
29
      <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор набора версий документа -->
      <!-- для МО (в том числе ИП): root="OID_MO.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.50" extension="идентификатор набора
30
  версий документа" -->
       <!-- для ФРМСС: root="OID_ФРМСС.50" extension="идентификатор набора версий документа" -->
      <setId root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.2.145.100.1.1.50" extension="334"/>
32
      <!-- R [1..1] Номер версии данного документа -->
      <versionNumber value="1"/>
34
35
      <!-- R [1..1] ДАННЫЕ ОБ УМЕРШЕМ -->
36
      <recordTarget>
          <!-- R [1..1] НОВОРОЖДЕННЫЙ (роль) -->
37
38
           <patientRole>
39
               <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор новорожденного в МИС-->
               <!-- для МО (в том числе ИП): root="OID MO.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.10" extension="идентификатор
40
  пациента" -->
               <!-- для ФРМСС: root="1.2.643.5.1.13.13.17.1.10" extension="идентификатор пациента" -->
41
               <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.2.145.100.1.1.10" extension="20930000209727"/>
42
43
               <!-- R [1..1] НОВОРОЖДЕННЫЙ (человек) -->
44
               <patient>
45
                   <!-- R [1..1] ФИО новорожденного -->
                   <!-- в пункте "Фамилия ребенка (плода)" - фамилия новорожденного (мертворожденного) ребенка
46
   (плода) указывается по желанию родителей только в случае, если родители имеют одинаковую фамилию; -->
                   <!-- "неизвестно" указывается с использованием nullFlavor="ASKU" или "NA"-->
47
48
                   <name>
49
                       <!-- [1..1] Фамилия новорожденного -->
                                           <family nullFlavor="ASKU"/>
50
                                           <!-- [0..0] Имя новорожденного -->
51
52
                       <!-- [0..0] Отчество новорожденного -->
53
                   </name>
54
                   <!-- R [1..1] Пол новорожденного -->
```

Некоторые сведения о СЭМД:

- дата выдачи свидетельства указывается с точностью до даты;
- серия свидетельства включает в кодовое обозначение субъекта Российской Федерации (РФ) в соответствии с ОКАТО;
- номер свидетельства формируется как сквозной, по первой цифре можно определить вид медицинского документа: номер медицинского свидетельства о перинатальной смерти начинается на "3", номер документа, содержащего сведения медицинского свидетельства о перинатальной смерти в бумажной форме, – на "4";
- в СЭМД секция "Получатель медицинского свидетельства о смерти" необязательная. Если секция заполняется, то обязательно наличие в ней данных:
   тип родственной или иной связи;
  - фамилия, имя получателя;
  - документ, удостоверяющий личность получателя, его номер, дата выдачи;
- в блоке с информацией об адресе:
  - поле для места рождения новорожденного заполняется следующим образом: если ребенок не мертворожденный, указывается адрес медицинской организации (MO) родоразрешения; если этих данных в Системе нет, то значение передается как "неизвестно";
  - адрес МО, адрес МО автора свидетельства, адрес МО-владельца свидетельства, адрес лица, придавшего юридическую силу свидетельству, адрес врача, ответственного за проверку правильности заполнения свидетельства, адрес умершего, адрес смерти, адрес матери умершего

обязательно должны содержать код субъекта РФ (в два символа) согласно федеральному справочнику. Улица указывается согласно Федеральной информационной адресной системе (ФИАС). При наличии информации в Системе в адресе может быть передана информация о номере дома, почтовом индексе;

- в СЭМД вместе с прочей информацией содержатся сведения о наличии в Системе согласия пациента на формирование медицинского свидетельства о смерти в форме электронного документа;
- серия и номер полиса обязательного медицинского страхования матери умершего .xml-разметке СЭМД указывается слитно (без пробелов).