<u>Инструкция по работе в информационной системе</u> <u>в части формирования ЭМД в РЭМД,</u> <u>подписи медицинских документов ЭЦП</u> <u>и их отправкой в РЭМД.</u>

1. Введение

Для организации взаимодействия с федеральной платформой РЭМД ЕГИСЗ в АИСТ «РАМ» был разработан и внедрен «модуль» взаимодействия с РЭМД, включающий в себя непосредственно интеграционный сервис с РЭМД и сервис ЭЦП, которые обеспечивают формирование соответствующих электронных медицинских документов (далее – ЭМД), их подпись ЭЦП медицинского сотрудника и отправку этих документов на платформу РЭМД ЕГИСЗ.

Модуль взаимодействия с РЭМД разработан в соответствии рекомендациями к МИС МО и государственным информационным системам в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации по обеспечению взаимодействия с федеральным реестром электронных медицинских документов, описание интеграционных профилей: https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/1879

Справочник федеральных видов ЭМД, регистрируемых в РЭМД - <u>https://nsi.rosminzdrav.ru/#!/refbook/1.2.643.5.1.13.13.11.1520</u>

Описание соответствия триггерных мероприятий в АИСТ «РАМ» и вида ЭМД приведено ниже в таблице «Соответствие вида ЭМД и триггерных мероприятий в АИСТ «РАМ». При появлении триггерного мероприятия автоматически формируется соответствующий вид ЭМД и находится в ожидании подписи ЭЦП и отправки в РЭМД.

Справочник руководств по реализации СЭМД -

https://nsi.rosminzdrav.ru/#!/refbook/1.2.643.5.1.13.13.99.2.638

№ п/п	Вид ЭМД	ЭМД	Уникальный идентификатор	Триггерное мероприятие в АИСТ «РАМ»	Дополнительные условия
1	33 (Медицинское свидетельство о рождении)	Документ, содержащий сведения медицинского свидетельства о рождении в бумажной форме (CDA), Редакция 4	118	Медицинское свидетельство о рождении (учетная форма № 103/у)	В триггерном мероприятии обязательно: Поле «Форма документа» - значение «на бумажном носителе»
2	33 (Медицинское свидетельство о рождении)	Медицинское свидетельство о рождении (CDA), Редакция 4	76	Медицинское свидетельство о рождении (учетная форма № 103/у)	В триггерном мероприятии обязательно: Поле «Форма документа» - значение «электронный документ»
3	-	-	-	-	-

Соответствие вида ЭМД и триггерных мероприятий в АИСТ «РАМ»

Остальные ЭМД для формирования, подписи и передачи в РЭМД находятся в разработке.

2. Настройки АИСТ «РАМ»

2.1. Настройки учетной карточки медицинской организации

Функция «Показывать ЭМД» - метка выставляется поле «Дополнительное» в учетной карточке МО для активации интеграционного сервиса с РЭМД ЕГИСЗ.

Организация	
Организация: ГБУЗ	
Расположение: Наименование:	ГБУЗ
Краткое наименование:	TEV3
Реквизиты МО:	инн: 6666 29 кпп: 667001001 огрн: 102 4012 окато: 6 00 окпо: 05 61
Лицензия:	Дата выдачи: 20.09.2019 📰 Номер лицензии: (Л041 5874) Выдал: (Министерство здравоохранения
Уровень МО:	Специализированные МО 3 уровня 🗸 Подуровень МО: За 🗸
Город:	r.
Телефон\Факс:	
Е-Мейл\ Адрес сайта	
Индекс\Почтовый адрес:	
Фактический адрес:	
Код СМО:	0 МО-контрагент
Руководитель:	🙀 🔲 МО с диагностической лабораторией
Код ТФОМС\ID частной клиники.	🧧 🔲 Перинатальный центр
ОІD из справочника НСИ	🔽 Показывать ЭМД
Vllagraoŭuu	^{3а} 🔲 Принимать направления от любых МО
МО оказания экстренной/ неотложной помощи:	Разрешена передача оформленных мероприятий
Телефон диспетчера	П Разрешено оформление мероприятий
Виды помощи	Разрешить однодневную госпитализацию
Дополнительно	х Показывать ЭМД

После выбора и сохранения данной функции МО появится в реестре СЭМД для РЭМД ЕГИСЗ» в разделе «Интеграционные сервисы».

Случаи беременности			
Интеграционные сервисы			
🗄 Оформление услуг в РМИС			
Ф Реестр СЭМД ВИМИС АКиНЕО			
Реестр СЭМД РЭМД ЕГИСЗ			
МСТ_ЭРС			
Акушерские регистры			
Реестр	ы РЭМД		
Mo:	Мероприятие: Все мероприятия		-
пед. согрудник: Все Диапазон дат: 25.11.2022 С. (05.12.2022 С. Ф. Ф. Дата мероприятия	Роли подписей: Все		v
Статусы: Сожидает ЭЦП Статусы: Зарегистрирован в РЭМД Симбка	Отправлен на регистрацию в РЭМД Отменено пользователем	🗇 🗹 ЭМД отправлен в РЭМД 🏴 🗆 Ошибки формирования XML	

2.2. Настройка учетных карточек пользователей

2.2.1. Условия настройки учетных карточек пользователей

ВАЖНО! Для работ как по настройкам ЭЦП, так и непосредственно при подписи медицинских документов обязательная установка:

• «КриптоПро ЭЦП Browser plug-in» в браузерах пользователей.

Ссылка для скачивания плагина:

https://www.cryptopro.ru/products/cades/plugin

• КриптоПро СЅР на машинах пользователей

Ссылка для скачивания:

https://www.cryptopro.ru/products/csp

Необходимые требования для пользователя, настраивающего функционал ЭЦП в учетных карточках остальных пользователей МО:

- Установленные на машине вышеуказанные инструменты шифрования
- Иметь роль «Диспетчер пользователей» в своей учетной карточке
- Активированный блок «ЭЦП» в своей учетной карточке.

гедактиро	вание существующ	его пользователя				^
Логин Фамилия* Имя* Отчество		П Изменить парс	ль			
Дата рождения СНИЛС	аналана (1995) 1997 — Пол: ФМ 1997 — Пол: ФМ	ужской ^О Женский Одновреме)	нно сессий: Без ограничен	- File		
Код ДЛО\ФОМС) Квалификационная категория	: Высшая 🗸 Ученая ст	епень: Нет 🗸		
	Имя сертификата	Роли	0	отпечаток	Subject	
🗹 эцг	B Viames & + Add /	Edit # Save @ Cancel		Нет записей для просмотра		- 1
лециальность	: 🗆 Акушерство и гинекавого	ия (2) 🛛 🗵 Организация здравоохр	анения и общественное здор	овье (42) 🛛 🗵 Ультразвуковая диагностика (81)		
Признаки	: Aктивный пользователь	С Смежный специалист	Личный кабинет	Участник консилиумов		
Контактный телефон* Сотовый телефон* Округ*)				
Контактный телефон* Сотовый телефон* Округ* Организация*						

После активации блока «ЭЦП» и сохранения учетной карточки пользователя в списках

	Медицинская организация					<u>Подраздел</u>	<u>тения МО</u>		
1	Добавить пользователя								
		Создано	Логин	ФИО 🗢	эцп	Код ТФОМС	снилс	Специальность	
		x	x	x		x	x	x	
	/	14.03.2018	Anton		\bigcirc	66777888		2, 4, 37, 81	A

После установки и настройки всех необходимых инструментов для работы с ЭЦП в интерфейсе АИСТ «РАМ» в браузере в нижнем правом углу появится соответствующий индикатор:

СгурtoPro. Версия плагина:2.0.14590

2.2.2. Блок «ЭЦП» в учетной карточке пользователя

Редактирование существующего пользователя					
Логин:AdminPC	О Изменить пароль				
Фамилия*: (Администратор					
Имя*:Пц					
Отчество: Со					
Дата рождения: 22.03.1978 📰 Пол: 💿	Мужской О Женский Одновременно сессий: 1 сессия пользователя 🗸 🗸				
СНИЛС:					
Код ДЛО\ФОМС:111	Квалификационная категория: Нет Ученая степень: Нет У				
Оэцп					
Специальность: 🛛 Хллергология и иммуно	ология (3)				

Необходимо активировать (поставить отметку в чек-боксе) у пользователей, имеющим ЭЦП и право подписывать медицинские документы для их отправки в РЭМД ЕГИСЗ.

Редактиров	зание существую	щего пользователя						1
Логин: Фамилия*: Имя*: Отчество:		□ Изменить паро	ль					
Дата рождения: СНИЛС: Код	non: 🖲	Мужской Оженский Одновреме	нно сессий: Без огранич	ений 🗸				
ДЛО\ФОМС:	Имя сертификата	Роли	с высшая •	Отпечаток	-	s	ubject	
🛛 эцп	s Ygames o + Add	✓ Edit = Save ● Cancel		Нет записей для г	просмотра			
Специальность:	× Акушерство и гинеком	огия (2) × Организация здравоохр	анения и общественное зд	оровье (42) 🛛 🛛 Ультразі	вуковая диагностик	a (81)		
Признаки: Контактный телефон*: Сотовый телефон*: Округ*:	Активный пользовате: 	пь Сенежный специалист	Личный кабинет	и участник и	юнсилиумов			
Организация*:			12					· · .
			Co	хранить и Закрыть	Сохранить	Заблокировать	Удалить пользователя	Закрыть

После постановки отметки в чек-боксе «ЭЦП» необходимо кликнуть на кнопку «Сохранить» для записи функции пользователя в БД и получения дальнейшей возможности настройки сертификатов ЭЦП.

После активации «ЭЦП» появится раздел настройки сертификатов ЭЦП пользователя, что позволит добавить новый или удалить/редактировать уже добавленный в АИСТ «РАМ» сертификат ЭЦП.

	Имя сертификата	Роли	Отпечаток	Subject	Срок действия			
🗹 ЭЦП	Нет записей для просмотра							
	≅ Удалить φ + Add ≠ Edit ⊜ Save ⊚ Cancel							

Для добавления нового сертификата ЭЦП необходимо кликнуть на кнопку «+Add» Далее появится информационное сообщение о производимом фоновом действии «Выполняется загрузка сертификатов, это может занять несколько секунд...» («1» на скрине) и всплывающее окно «Подтверждение доступа», где нужно разрешить эту операцию, кликнув «да» («2» на скрине):

Логин:Anton Фамилиза" (д	ертификатов 1	Выполняется загрузка сертификатов, это может занять несколько секунд
Ина" Антон Отчество (А Дата рождения: (01.03.1970 📰 Пол: Ф Мукской СНИЛС: Код ДЛО(нОМС: Ина сертификата Зацл Эцл Слециальность: Аворидско и пеневологи (2) Признаки: Аворидско и пеневологи (2) Признаки: Аворидско и пеневологи (2) Сотолый телефон* (+0 (000)-000-00-00	Подтверждение доступа Дот веб-сайт пытаетот выполнить операцию с ключами или серпификатами от имени пользователя. "https://mhdemo.incordmed.nu/mh/temp/aistdg.nsf/0/88928401866 """"""""""""""""""""""""""""""""	Срок действия Срок действия глификат Закрыть ить Сохранить Заблокировать Удалить пользователя Закры

После клика на кнопку «Да» будет осуществлен поиск имеющихся сертификатов ЭЦП на данном компьютере, с которого осуществляется настройка.

Если на компьютере нет установленных сертификатов ЭЦП, то список будет пустой. Если сертификаты найдены, то список будет отображен в Окне «Информация о сертификате» - поле «Список сертификатов».

В правом углу окна «Информация о сертификате» размещено поле «Поиск». Если сертификатов несколько, то по совпадающим символам, например по фамилии и должности пользователя, можно найти нужный сертификат.

писок сертификатов	Поиск: главный
CN="ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ 3,	ДРАВООХРАНЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ БЛАСТИ "EKATEPI -
Идентификатор ключа	
containerName;=	02215268
thumbprint:= 103	52515207 FD2 5578C
subject:=CN="ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ У	ЧРЕ ДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБ
subj , Главный вр	yay -
issuer:=	
valid_to_date:=2024-01-05T05:55:00.000Z	
valid from date:=2022-10-12T05:55:00 0007	

В поле «Список сертификатов» выбираем по итогу нужны сертификат, в окне ниже сверяем данные при необходимости и кликаем на кнопку «Выбрать сертификат». Если нет нужного сертификата ЭЦП, то кликаем кнопку «Закрыть», затем устанавливаем на компьютер сертификат через «Крипто Про» и повторяем вышеописанный порядок действий.

После выбора нужного сертификата ЭЦП необходимо настроить его использование при подписывании пользователем медицинских документов.

	Наименование подписи	Роли для ЭЦП	Отпечаток			Subject		Срок действия
🛛 эцг		Выбирайте роли ЭЦП	3901	EB1B	Николай	"Врач	, рукс	2023-12-13T11:33:00
	🝵 Удалить ф 🕂 Add 🖌 Edit 🖶 Save	e ø Cancel						

Поле «Наименование подписи»: поле для ручного ввода информации. Указываем самостоятельно удобное для дальнейшего использования наименование данного сертификата ЭЦП.

Поле «Роли для ЭЦП»: указываем роль для данного сертификата, которая впоследствии будет применяться пользователем при подписании медицинских документов. В данном поле загружен справочник «Роли сотрудников при подписании медицинских документов, в том числе в электронном виде»:

https://nsi.rosminzdrav.ru/#!/refbook/1.2.643.5.1.13.13.99.2.368/version/2.4

ВАЖНО! После указания наименования подписи и роли обязательно кликаем на кнопку «Save» для применения настроек ЭЦП.

При необходимости добавить несколько сертификатов одному пользователю кликаем на кнопку «+Add» и повторяем вышеописанные действия.

Для редактирования уже сохраненного сертификата ЭЦП сначала выбираем нужный сертификат, а потом кликаем на кнопку «Edit».

Для удаления уже сохраненного сертификата ЭЦП сначала выбираем нужный сертификат, а потом кликаем на кнопку «Удалить».

🝵 Удалить 💠 🕂 Add 🎤 Edit 📄 Save 🧔 Cancel

Если у пользователя активирован блок «ЭЦП» и добавлен/настроен хотя бы один сертификат ЭЦП, то он получает возможность подписывать медицинские документы и в

списках «Пользователи» - в колонке ЭЦП появится пиктограмма - 😕

Округ:	МО 3 уровня		× • M0	– 🗆 Показать блок									
	Медицинская организация Подразделения МО												
∔Добави	ть пользоват	еля											
	Создано	Логин	фИО 🗢	эцп	Код ТФОМС	снилс	Специальность						
	x	x	x		x	x	x						
/	14.03.2018	Anton	А Антон А	Î	666777888	21337443841	2, 4, 37, 81						
/	21.08.2015	AdminPC	Администратор П	ц	111		3						

3. Реестр СЭМД РЭМД ЕГИСЗ

Для отправки электронных медицинских документов в АИСТ «РАМ» была разработана отдельная экранная форма, открытие которой происходит следующим образом.

После авторизации в АИСТ «РАМ» в меню слева выбрать раздел «Интеграционный сервисы» и перейти в пункт «Реестр СЭМД РЭМД ЕГИСЗ»:



В отдельной вкладке браузера откроется экранная форма для работы с реестром ЭМД РЭМД ЕГИСЗ:

	Реестр	ы РЭМД	
MO	·	Мероприятие: Все мероприятия	Ψ
Мед. сотрудник: Все	•	СЭМД: Все СЭМД	· ·
Диапазон дат: 25.11.2022 🗂 - 05.12.2022	Дата МД Одата мероприятия	Роли подписей: Все	•
Статусы: 🗢 🗹 Ожидает ЭЦП 💚 🗹 Зарегистрирован в РЭМД	😔 🗹 Ожидает регистрации РЭМД 曼 🗹 Ошибка	 ♥ Отправлен на регистрацию в РЭМД ♥ ♥ ♥ ♥ ○ ♥ Отменено пользователем ♥ □ 	ЭМД отправлен в РЭМД Ошибки формирования XML

4. Структура экранной формы «Реестра СЭМД РЭМД ЕГИСЗ»

4.1. Фильтры для выбора данных

4.1.1. МО: Выбор медицинской организации (МО) - доступна только та МО, в которой зарегистрирован пользователь.

	Реестр	ы РЭМД	
MO:	•	Мероприятие: Все мероприятия	v
Мед. сотрудник: Все	*	СЭМД: Все СЭМД	*
Диапазон дат: 25.11.2022 📋 - 05.12.2022	Дата МД О Дата мероприятия	Роли подписей: Все	~
Статусы: 👄 🗹 Ожидает ЭЦП 👄 🗹 Зарегистрирован в РЭМД	 ✓ Ожидает регистрации РЭМД ✓ Ошибка 	 Отправлен на регистрацию в РЭМД Отменено пользователем 	🗇 🗹 ЭМД отправлен в РЭМД 🏴 🗆 Ошибки формирования XML

4.1.2. Мед. сотрудник: Выбор медицинского сотрудника, оформившего триггерное мероприятие. При выборе сотрудника - будут доступны только те мероприятия, которые он оформил в АИСТ «РАМ»

	Реестры РЭМД														
			МО: ГБУЗ				* ·	Меропри	ятие: Все мер	оприят	ия			•	
		Me,	 сотрудник: Главный 	Диспетчер Третьего У	/ровня	Тест	•	СЭМД: Все СЭМД							
		Д	иапазон дат: 26.11.202	22 🗇 06.12.2022	2 0] 💿	Дата МД Одата мероприятия	Роли подп	исей: Все					•	
		Статусы: 🖤 🛛 Ожидает ЭЦП 💚 🖾 Зарегистрирован в РЭМД					 ♀ ☎ Охидает регистрации РЭМД ♥ ☎ Отправлен на регистрацию в РЭМД ♥ ☎ Ошибка ♥ ☎ Отленено пользователем 				ию в РЭМД м	🗇 🖬 ЭМД отправлен в РЭМД 🏴 🗋 Ошибки формирования XML			
Pe	естр Р	эмд													
		N₂ CЭN	Вид МД	Мероприятие	N₂ Bep		Подписи		Пациент		Врач	Дата формировани	Дата мероприятия	Результат	
										x				x	
+	•	• 76	33-Медицинское с	Медицинское свид	83	9	УТребуется подпись с ролью:Главный врач УВозможна подпись с ролью:Врач				Главный Диспетчер	06.12.2022 00:	12.10.2022 16:	Номер: 1234567890 Фамилия ребенка: Ко Получатель: мать	
÷	/ (9 118	33-Медицинское с	Медицинское свид	81			'Врач-акуше			Главный Диспетчер	03.12.2022 16:	12.10.2022 16:	Номер: 1234567890 Фамилия ребенка: К Получатель: мать	
+	/ (118	33-Медицинское с	Медицинское свид	80			"Врач-акуше			Главный Диспетчер	03.12.2022 15:	12.10.2022 16:	Номер: 1234567890 Фамилия ребенка: Ко Получатель: мать	
•	- •	9 118	33-Медицинское с	Медицинское свид	79			"Врач-акуше			Главный Диспетчер	03.12.2022 15:	12.10.2022 16:	Номер: 1234567890 Фамилия ребенка: К Получатель: мать	
+	-	• 118	33-Медицинское с	Медицинское свид	78			Врач-акуше			Главный Диспетчер	03.12.2022 15:	12.10.2022 16:	Номер: 1234567890 Фамилия ребенка: Ке Получатель: мать	

- 4.1.3. Диапазон дат: Фильтр выбора календарного периода вывода информации о СЭМДах в разрезе «Даты МД» или «Даты мероприятия»
 - 4.1.3.1. Дата МД дата/время выполнения мероприятия
 - 4.1.3.2. Дата мероприятия дата/время установленная пользователем в мероприятии
- 4.1.4. Мероприятие: Фильтр выбора триггерного мероприятия.
- 4.1.5. СЭМД: Фильтр выбора номера СЭМДа, который будет выводиться на экран.

		Реестры РЭМД				
МО: ГБУЗ СО «ЕКПЦ»		 Мероприятие: 	Все мероприятия			•
Мед. сотрудник: Главный Диспетчер Третьего Ур	овня Тест *	СЭМД:	Все СЭМД			*
Диапазон дат: 26.11.2022 📋 - 06.12.2022	Дата МД ОДата мероприятия	Роли подписей:				
Статусы: 🗢 🗹 Ожидает ЭЦП	😑 🗹 Ожидает регистрации РЭМД	😑 🗹 Отправл	все СЭМД			
👄 🗹 Зарегистрирован в РЭМД	👄 🗹 Ошибка	🥝 🗹 Отменен	МСР Электронный (76)			
Реестр РЭМЛ			МСР бумажный (118)			•
№ СЭМД Вид МД Мероприятие	№ Вер Подписи		Пациент Врач	Дата формировани	Дата мероприятия	Результат
			x			x
+ • 76 33-Медицинское с <u>Медицинское свид</u>	. 83 🛞 🖓 Требуется подпись с ролью:Главный в 🖓 Возможна подпись с ролью:Врач	рач	Главный Диспе	тчер 06.12.2022 00	12.10.2022 16	Номер: 123456789С - Фамилия ребенка: К Получатель: мать
+ • • 118 33-Медицинское с <u>Медицинское сви</u> д	. 81 9 Возможна подпись с ролью:Врач Главный врач Подпись:Главный врач	"Врач-акуше	. Главный Диспе	тчер 03.12.2022 16	: 12.10.2022 16	Номер: 1234567890 Фамилия ребенка: К Получатель: мать

4.1.6. Роли подписей: фильтр выбора роли, которой подписаны СЭМД и их вывода на экран

	Реестры РЭМД																
МО ГБУЗ • Мероприятия															v		
			Мед. с	отрудник: Главный Ди	спетчер Третьего Урс	вня Те	ест	•	СЭМ,	д: в	все СЭМД					Ŧ	
	Диапазон дат. 26.11.2022 D- 06.12.2022 D Ф Дата МД ОДата мероприятия Роли подписей Вс																
	Статуск: Ф. Й. Ожидает ЭЦП Ф. Х. Ожидает регистрации РЭМД Ф. И. Отменет Ф. И. Зарегистрирован в РЭМД Ф. И. Ошибка Ф. П. Отменет Цко)						
P	естр	P3N	щ							B	рач						•
			№ СЭМД	Вид МД	Мероприятие	N≌ Bep		Подписи		D	лавный врач			формировани	мероприятия	,	
												x					x
•		•	76	33-Медицинское с	Медицинское свид	83		♥ Требуется подпись с ролью:Главный врач ♥ Возможна подпись с ролью:Врач					Главный Диспетчер	06.12.2022 00:	12.10.2022 16:	Номер: 12345678 Фамилия ребенка Получатель: мать	89C 🔺
•	/	•	118	33-Медицинское с	Медицинское свид	81	C	Розможна подпись с ролью:Врач ✓Главный врач Нодпись:Главный врач	"Врач-акуше		-		Главный Диспетчер	03.12.2022 16:	12.10.2022 16:	Номер: 12345678 Фамилия ребенка Получатель: мать	89C 11 K

4.2. Статусы

- 4.2.1. Легенда движения электронных документов, которая визуально расшифровывает их статусы в текущее время,
- 4.2.2. Фильтры: посредством отметки в «чек-боксе» нужного статуса можно отфильтровать отображение нужных СЭМД в реестре.
- 4.2.3. Расшифровка статусов СЭМД
 - 4.2.3.1. Ожидает ЭЦП: в АИСТ «РАМ» создано триггерное мероприятие, соответствующее виду ЭМД, которое ожидает подписи ЭЦП.

 - 4.2.3.3. Отправлен на регистрацию в РЭМД: ЭМД отправлен на регистрацию в РЭМД и ожидает ответа. Данный статус может быть быстро пройден и не замечен пользователем при отсутствии проблем связи.
 - 4.2.3.4. Ф ЭМД отправлен в РЭМД: сервис успешно сформировал и отправил ЭМД в РЭМД, но еще не получил ответа о результате отправки. В данном статусе ЭМД может находиться длительно в зависимости от быстродействия обработки поступающих документов в РЭМД.
 - 4.2.3.5. Зарегистрирован в РЭМД: Отправленный ЭМД успешно прошел все проверки и записан в базу данных РЭМД.
 - 4.2.3.6. Ошибка: Отправленный ЭМД не был отправлен в РЭМД или не прошел проверки из-за недостатка или неточности в данных, содержащихся в АИСТ «РАМ относительно мед данных пациента / медицинского сотрудника / медицинской организации / непосредственно ЭЦП.
 - 4.2.3.7. *Q* Отменено пользователем: данный статус появляется после того как ЭМД был подписан ЭЦП, а потом триггерное мероприятия было отменено пользователем.
 - 4.2.3.8. ► Ошибки формирования XML: данный статус формируется на основании внутренней проверки в АИСТ «РАМ» формируемого ЭМД при выполнении триггерного мероприятия и появляется при открытии вкладки «Реестр СЭМД РЭМД ЕГИСЗ» до статуса «Ожидает ЭЦП».

4.3. Таблица «Реестр РЭМД»

	Рестры РЭМД														
				мо: гбуз				•	Мероприятие: Все мероприятия						
Мед. сотрудник: Главный Диспетчер Третьего Уровня Тест 🔻 СЭ										Все СЭМД				-	
Диалазон дат{26.11.2022 □} (06.12.2022 □) ⊕ Дата МД ○Дата мероприятия Роли подписей; Все											•				
Статусы: Ожидает ЭЦП Ожидает осни, различи ранд Ожидает осни, ранд Окидает осни, ранд Окидае								Д я XML							
Pee	ютр І	РЭМ	д											0	
			№ СЭМД	Вид МД	Мероприятие	№ Версии		Подписи		Пациент	Врач	Дата формирования	Дата мероприятия	Результат	
										x				x	
÷	/	•	76	33-Медицинское с	Медицинское свид	83		Главный врач Возможна подпись с ролью:Врач Подпись:Главный врач,	"Врач-акуше		Главный Диспетч	06.12.2022 00:0	12.10.2022 16:	Номер: 12345678 Фамилия ребенка Получатель: мать	
÷	•	•	118	33-Медицинское с	Медицинское свид	81		Возможна подпись с ролью:Врач Требуется подпись с ролью:Главный вра Отребуется подпись с ролью:Главный вра	14		Главный Диспетч	03.12.2022 16:0	12.10.2022 16	Номер: 12345678 Фамилия ребенка Получатель: мать	

- 4.3.1. Пиктограмма «Плюс»: при клике на него раскроется детальная информация по движению ЭМД, а также комментарии по ошибкам. При этом пиктограмма «+» при клике на нее изменяется на пиктограмму «-».
 - 4.3.1.1. «Журнал событий»,
 - 4.3.1.2. «Журнал ЭЦП»,
 - 4.3.1.3. «Транспортный журнал»,
 - 4.3.1.4. «ХМL файл»,
 - 4.3.1.5. «Документ»,



4.3.2. Пиктограмма «Карандаш»: кнопка отправки документа на регистрацию в РЭМД, которая расположена слева от пиктограммы «Статуса» для соответствующего ЭМД. При клике на нее появится окно подтверждения с кнопками «ДА» и «НЕТ» и соответствующим результатом при выборе.

Для повторной отправки ЭМД в РЭМД, после коррекции ошибки например, пользователю необходимо нажать также на эту пиктограмму.

			👄 🗹 Заре	гистрирован в РЭМ,	д		🔴 🗹 Ошибка	🧭 🗹 Отменено пользователем					
Реест	р РЭ	мд											
		Nº CЭN	Вид МД	Мероприятие	Nº Ber			Подписи	Паци	ент	Врач		
								Отправка документа	×	x			
•[/	₯	118	33-Медицинское	<u>Медицинское св</u>	1		✓Главный врач	Отправить документ на регистрацию в	РЭМД?		_		
+	•	118	33-Медицинское	Медицинское св	1	n	♥ Требуется подписк ♥ Возможна подпись	с ролью:Врач					
+		118	33-Мелицинское	Мелицинское св	1	ne	💡 Требуется подпись	с ролью:Главный врач					

4.3.3. Пиктограмма в виде «шара» = символ легенды: эта пиктограмма показывает своим цветом, в каком статусе в текущий момент находится СЭМД.

							_	,							
				Статусы: 🖶 🗹 Ожи 曼 🗹 Заря	идает ЭЦП егистрирован в РЭМ	д		 G Эжидает регистрации РЭМД Сундает регистрации РЭМД 			рацию в РЭМД елем	ЭМД 🔅 🗹 ЭМД отправлен в РЭМД Р 🗆 Ошибки формирования XML			
P	еестр	• P3	мд												
			№ СЭМ	Вид МД	Мероприятие	Nº Beț		Подписи	Паци	ент	Врач	Дата формирован	Дата мероприятиз	Результат	
										x				x	
•		•	118	33-Медицинское	. Медицинское св	1		✓Главный врач 9 Возможна подпись с ролью:Врач Подпись:Главный врач,				05.12.2022 1	405.12.2022 1	Номер: 20220320 Фамилия ребенка Получатель: мать	
•		•	118	33-Медицинское	. Медицинское св	1) A	♥ Требуется подпись с ролью:Главный врач ♥ Возможна подпись с ролью:Врач			-	05.12.2022 1	405.12.2022 1	Номер: 20220319 Фамилия ребенка Получатель: мать	
•	•	•	118	33-Медицинское	Медицинское св	1	90	♥ Требуется подпись с ролью:Главный врач ♥ Возможна подпись с ролью:Врач			-	05.12.2022 1	405.12.2022 1	Номер: 20220319 Фамилия ребенка Получатель: мать	
•	•	•	118	33-Медицинское	. Медицинское св	1	90	♥Требуется подпись с ролью:Главный врач ♥Возможна подпись с ролью:Врач				05.12.2022 1	05.12.2022 1	Номер: 20220319 Фамилия ребенка Получатель: мать	
•	•	•	118	33-Медицинское	. Медицинское св	1	M	♥ Требуется подпись с ролью:Главный врач ♥ Возможна подпись с ролью:Врач		-		05.12.2022 1	05.12.2022 1	Номер: 20220319 Фамилия ребенка Получатель: мать	
•		•	118	33-Медицинское	. Медицинское св	1	90	♥Требуется подпись с ролью:Главный врач ♥Возможна подпись с ролью:Врач				05.12.2022 1	05.12.2022 1	Номер: 20223199 Фамилия ребенка Получатель: мать	
		•	118	33-Медицинское	. Медицинское св	1	ЭП	Требуется подпись с ролью:Главный врач Возмочна подпись с ролью:Врач				05.12.2022 1	405.12.2022 1	Номер: 20223199 Фамилия ребенка	

- 4.3.4. № СЭМД: формируется номер ЭМД согласно таблице "Соответствие вида ЭМД и триггерных мероприятий в АИСТ «РАМ»". В основе справочник «регистрируемые электронные медицинские документы»: <u>https://nsi.rosminzdrav.ru/#!/refbook/1.2.643.5.1.13.13.11.1520/?version=9.9</u>
- 4.3.5. Вид МП: формируется вид согласно таблице "Соответствие вида ЭМД и триггерных мероприятий в АИСТ «РАМ»". В основе справочник «регистрируемые электронные медицинские документы»: <u>https://nsi.rosminzdrav.ru/#!/refbook/1.2.643.5.1.13.13.11.1520/?version=9.9</u>
- 4.3.6. Мероприятие: наименование триггерного мероприятия в АИСТ «РАМ».
- 4.3.7. № версии: порядковый номер, начиная с 1, формируемый по количеству раз выполнения триггерного мероприятия, что приводит к формированию очередной версии медицинского документа. Этот номер будет соответствовать номеру версии ЭМД, под которой он будет отправляться в РЭМД. Нумерация автоматическая по принципу +1 на каждое выполнение мероприятие.
- 4.3.8. **Подписи**: указано, чьей подписью необходимо подписать ЭМД согласно справочнику «РЭМД. Правила подписи электронных медицинских документов»

https://nsi.rosminzdrav.ru/#!/refbook/1.2.643.5.1.13.13.99.2.42/version/3.54

- 4.3.8.1. Если ЭМД подписан ЭЦП с указанной ролью в колонке «Подпись», то напротив роли появится отметка об успешности процесса ✓.
- 4.3.8.2. Если ЭМД ожидает ЭЦП с указанной ролью в колонке «Подпись», то напротив роли появится отметка об ожидании подписи 💡
- 4.3.9. **Пациент**: ФИО пациента, для которого было выполнено триггерное мероприятие в АИСТ «РАМ» и сформирован ЭМД.
- 4.3.10. Врач: ФИО медицинского сотрудника, которым было выполнено триггерное мероприятие в АИСТ «РАМ».
- 4.3.11. Дата формирования: дата/время выполнения мероприятия
- 4.3.12. Дата мероприятия: дата/время установленная пользователем в мероприятии в блоке «Исполнение»
- 4.3.13. Результат: данные результата указаны из оформленного МСР и содержат
 - 4.3.13.1. Номер МСР
 - 4.3.13.2. Фамилия ребенка
 - 4.3.13.3. Получатель

4.4. Подпись и отправка ЭМД в РЭМД 4.4.1. Подпись ЭМД

Для подписи медицинского документа необходимо кликнуть на значок «ЭЦП» -

🧿 в строке ЭМД со статусом «Ожидает ЭЦП» - ●

Pee	естр РЭМД О											
		№ СЭМД	Вид МД	Мероприятие	№ Версии		Подписи	Пациент	Врач	Дата формирования	Дата мероприятия	Результат
								x				x
-	•	76	33-Медицинское с	Медицинское свид	84		Я Требуется подпись с ролью: Главный врач Возможна подпись с ролью: Врач	in the second	Главный Диспетче	06.12.2022 01:1	12.10.2022 16:	Номер: 12345678 - Фамилия ребенка Получатель: мать
	ſ	Журнал	событий Журнал	і ЭЦП Транспорт	гный журн	нал	ХМL файл Документ					
	^	2022-12	2-06 01:17:26 INFO: 3	МД отправлен по зап	росу в РЭ	мд						
		2022-12	2-06 01:17:25 INFO:До	жумент подготовлен.	local_uid	4c43	oc0d-0d65-4b61-b46b-10ff0cecd74f					

Откроется всплывающее окно «Выбор ЭЦП пользователем»

Выбор ЭЦП пользователем						
Выбор ЭЦП д	ля подписи документов					
Наименование подписи: Роль подписи:	< « Выбрать ЭЦП >>> •					
Владелец: Test Certificate, CN=Test Certificat Дата действия до: 2021-10-12T14:37:47.000Z						
	Выбрать ЭЦП Отмена					

В поле «Наименование подписи» необходимо выбрать нужную ЭЦП (наименования подписи указываются в учетной карточке пользователя при настройке сертификатов ЭЦП)

В поле «**Роль подписи**» необходимо выбрать нужную роль для подписи данного ЭМД (роли сертификата ЭЦП настраиваются в учетной карточке пользователя при настройке сертификатов ЭЦП)

В колонке «Подписи» указано чьей подписью необходимо подписать ЭМД согласно справочнику «РЭМД. Правила подписи электронных медицинских документов» <u>https://nsi.rosminzdrav.ru/#!/refbook/1.2.643.5.1.13.13.99.2.42/version/3.54</u>

F	Реестр РЭМД												
			№ СЭМД	Вид МД	Мероприятие	№ Версии		Подписи					
4	•	•	76	33-Медицинское с	Медицинское свид	84) A						

«**Требуется** подпись с ролью: ...» - указание на роль сертификата ЭЦП, чью подпись для регистрации в РЭМД обязательна (Минимальное количество подписей – 1)

«Возможна подпись с ролью: …» - указание на роль сертификата ЭЦП, чью подпись для регистрации в РЭМД возможна, но необязательна (Минимальное количество подписей – 0)



Если ЭМД подписан ЭЦП с указанной ролью в колонке «Подпись», то напротив роли появится отметка об успешности процесса - ♥.

Если ЭМД ожидает ЭЦП с указанной ролью в колонке «Подпись», то напротив роли появится отметка об ожидании подписи - 💡

^								Реестры РЭМД		Одокумен	пт подписан. local_	uid:18e23fb2-698	a-4928-9990-aaf9338e99
			Мед. с	МО: ГБУЗ сотрудник: Все		•	٣	Мероприятие: Все ме СЭМД: Все СЭ	хоприятия МД	• Подписа	ние документа. lo	cal_uid:18e23fb2-	-698a-4928-9990-aaf9338
			Диа	пазон дат: 26.11.2022	D- 06.12.2022) 🖲 Дата I	ИД Одата мероприятия	Роли подписей: Все				Ψ	
				Статусы: 👄 🗹 Ожидает 👄 🗹 Зарегистр	ЭЦП рирован в РЭМД		 	Отправлен на ре Отменено пользи	гистрацию в РЭМД звателем	🗇 🗹 ЭМД от 🏴 🗌 Ошибки	правлен в РЭМД I формирования XML		
Pee	стр Р	рэмл											c
	ſ		№ ЭМД	Вид МД	Мероприятие	N2 Bepc	Подписи		Пациент	Врач	Дата формирования	Дата мероприятия	Результат
	ł	-							x				x
+	1	•	18	33-Медицинское свид	Медицинское свидете	. 1	✓Главный врач Возможна подпись с ролью:Врач Подпись.Главный врач.	Главный врач	Стахова Ольга Викто		05.12.2022 15:30	05.12.2022 15:30	Номер: 2022032002 Фамилия ребенка: Получатель: мать
+	1	•	18	33-Медицинское свид	Медицинское свидете	1	УГлавный врач Возможна подпись с ролью:Врач Подпись.Главный врач.	. Главный врач	Холмирзаева Мехрин		05.12.2022 14:31	05.12.2022 14:31	Номер: 2022032001 Фамилия ребенка: Получатель: мать
+	1	•	18	33-Медицинское свид	Медицинское свидете	1	✓Главный врач Возможна подпись с ролью: Влач Подпись:Главный врач	Главный врач	Белякова Юлия Юрье		05.12.2022 14:30	05.12.2022 14:29	Номер: 2022032000 Фамилия ребенка: Получатель: мать

После подписи медицинского документа ЭЦП:

- в верхнем правом углу экрана появятся информационные сообщения о фоновых процессах: «Подписание документа» и «Документ подписан» с формированием «local_uid» документа.
- у ЭМД меняется статус с «Ожидание ЭЦП 🗣» на «Ожидает отправки в РЭМД 읒»

4.4.2. Отправка ЭМД на регистрацию в РЭМД.

Для подписи медицинского документа необходимо кликнуть на значок карандаш - И в строке ЭМД со статусом «Ожидает отправки в РЭМД - —»

				Реестры РЭМ	ιд					
МО: ГБУЗ				•	Мероприятие:	Все мероп	риятия			•
Мед. сотрудник: Все			v		сэмд:	Все СЭМД				¥
Диапазон дат: 26.11.20	22 🗖 - 06.12.2	022	🖻 🖲 Дата МД 🔾 Дата	мероприятия	Роли подписей:	Bce				v
Статусы: 🕮 🗹 Ожи 🗎 🖉 Зарб	дает ЭЦП ггистрирован в РЭМ	д	💛 🗹 Ожидает 🔵 🗹 Ошибка	регистрации РЭМД	😑 🗹 Отправлен 🧭 🗹 Отменено г	на регистр пользовате.	ацию в РЭМД пем	🤣 🖬 🏴 🗆	ЭМД отправлен Ошибки формир	в РЭМД рования XML
Реестр РЭМД	ЭМД									
№ Вид МД	Мероприятие	N≌ Beţ		Подписи	Пац	циент	Врач	Дата формирован	Дата мероприятия	Результат
				Отправка документа	×	x				x
*			Отправить документ на регист	трацию в РЭМД?			H		Номер: 20220320	
+ 🖉 🖯 118 33-Медицинское	118 33-Медицинское Медицинское св 1 Подпись:Врач,		Ла Нет			05.12.2022 1	05.12.2022 1	Фамилия ребенка		
			Подпись:Главный вр		Hu Hei					Hony-landib. Marb

Откроется всплывающее окно «Отправка документа» для подтверждения: если нужно отправить подписанный ЭМД в РЭМД, то кликаем на кнопку «Да», если не нужно – кнопка «Нет».

После отправки медицинского документа на регистрацию в РЭМД у ЭМД меняется статус с «Ожидает отправки в РЭМД - — » на следующие возможные варианты:

 Отправлен на регистрацию в РЭМД: ЭМД отправлен на регистрацию в РЭМД и ожидает ответа. Данный статус может быть быстро пройден и не замечен пользователем при отсутствии проблем связи.

Или

- ЭМД отправлен в РЭМД: сервис успешно сформировал и отправил ЭМД в РЭМД, но еще не получил ответа о результате отправки. В данном статусе ЭМД может находиться длительно в зависимости от быстродействия обработки поступающих документов в РЭМД.

							Реестры РЭМД					
	МО: ГБУ Мед. сотрудник: Все Диапазон дат: 26.1	′3 : :1.2022 □]-	· (06.12.2022 🗂	• • Дата М,	ц Одата мероп	риятия	 Мероприятие: Все меропр СЭМД: Все СЭМД Роли подписей: Все 	иятия		v v v		
	Статусы: 🕮 🗹 👄 🗹	Ожидает ЭЦП Зарегистриров	зан в РЭМД		😑 🗹 Ожидает 😑 🗹 Ошибка	регистрации РЭМД		рацию в РЭМД елем	ЭМД от Ошибка	правлен в РЭМД и формирования XML		
Реестр	РЭМД											
	№ СЭМД Вид М	ц	Мероприятие	Nº Bepc			Подписи	Пациент	Врач	Дата формирования	Дата мероприятия	
				-				x				
- /	🕹 - Медицински	ое свид <u>Ме</u> д	ицинское свидете	2	✓Главный вр	ач подпись с ролью:Вра ный врач	ч Главный врач			106.12.2022 11:11	06.12.2022 10:14	
	Журнал событий	Журнал ЭЦП	Транспортный	журнал	XML файл	Документ						
	2022-12-06 11:12:05 IN	NEO: В РЭМД о	тправлен запрос на р	регистраци	ю документа							
	2022-12-06 11:12:05 IN	NFO: ЭМД отпр	авлен по запросу в Р	эмд								
	2022-12-06 11:12:05 IN	NFO:Успешно в	ыполнена передача н	на регистра	ацию СЭМД							
	2022-12-06 11:12:05 IN	NFO: Получен з	апрос от РЭМД на от	правку СЭ	мд							
	2022-12-06 11:12:05 IN	NFO: Получен з	апрос от РЭМД на от	правку СЭ	мд							
	2022-12-06 11:12:05 IN	NFO: Получен з	апрос от РЭМД на от	правку СЭ	мд							
	2022-12-06 11:11:58	NFO:Сформиро	вано ЭЦП отпечатко	м ключа:95	9DF4F44A		-678С, Пользовател	CN=ano/OU=I	JSER/O=CDMARF			
	2022-12-06 11:11:38 IN	NFO: ЭМД отпр	авлен по запросу в Р	эмд								
	2022-12-06 11:11:38 IN	NFO:Документ г	подготовлен. local_uio	d:31d95b		30c						

Или

- Ошибка

Реест	р РЭ	мд									
		№ СЭМД	Вид МД	Мероприятие	№ Версии			Подпис	зи		Пациент
											x
- /		118	33-Медицинское	. <u>Медицинское св</u>	1		✓ Главный врач ✓ Врач Подпись:Врач, Подпись:Главный	врач,	"Врач	н-акуше	(
		Журнал	событий Жур	нал ЭЦП Трансі	тортный ж	урнал	XML файл	Документ			
		2022-12	-06 01:59:22 INFC	: Получен запрос от	РЭМД на о	отправ	ку СЭМД				
		2022-12	-06 01:59:22 INFC	: Получен запрос от	РЭМД на о	отправ	ку СЭМД				
		2022-12	-06 01:59:20 INFC	: Получен запрос от	РЭМД на о	отправ	ку СЭМД				
		2022-12	-06 01:59:22 ERRO	DR: Ошибка проверк	и ФЛК РЭМ	IД - GE	T_DOCUMENT_FIL	E_ERROR: Our	бка получения фа	йла докуме	нта
		2022-12	-06 01:59:21 INFC	: В РЭМД отправлен	н запрос на	регис	трацию документа	I			
^		2022-12	-06 01:59:21 INFC	: ЭМД отправлен по	запросу в	РЭМД					
		2022-12	-06 01:59:20 INFC	:Успешно выполнена	а передача	на ре	гистрацию СЭМД				
		2022-12	-06 01:45:05 INFC	:Сформировано ЭЦ	П отпечатко	ом клю	уча:3907			31В, Польз	зователь:

4.4.3. Результат отправки ЭМД на регистрацию в РЭМД

После того, как пользователь отправит документ на регистрацию в РЭМД появится статус «Отправлен на регистрацию в РЭМД - , то далее пользователю ничего делать дополнительно не нужно.

Сервис взаимодействия с РЭМД самостоятельно отправит необходимые запросы и данные для регистрации ЭМД и далее:

• выдаст ошибку и сменится статус ЭМД на «Ошибка - 😑»

или

• успешно отправит ЭМД на регистрацию в РЭМД и останется в ожидании ответа о результате регистрации. В таком случае статус ЭМД сменится на «ЭМД отправлен в РЭМД - 🖘». В данном статусе ЭМД может находиться длительно в зависимости от быстродействия обработки поступающих документов в РЭМД

							Реестры РЭМД					
	МО: П Мед. сотрудник: П Диапазон дат:2	тБУЗ Зсе 6.11.2022 🗖)- (06.12.2022	• • Дата М	1Д Одата меро	приятия	 Мероприятие: Все меропри СЭМД: Все СЭМД Роли подписей: Все 	ятия			v v v	
	Статусы: 🖷	🗹 Ожидает ЭЦГ 🗹 Зарегистрирс	1 ован в РЭМД		😔 🗹 Ожидает 曼 🗹 Ошибка	регистрации РЭМД	 Отправлен на регистр Отменено пользовате 	ацию в РЭМД лем	🗇 🗹 ЭМД от М 🗌 Ошибки	отправлен в РЭМД жи формирования XML		
Реестр	^у эмд											
	№ СЭМД Вил	а МД	Мероприятие	Nº Bepc			подписи	Пациент	Врач	Дата формирования	Дата мероприятия	
				-				x				
- /	в	нское свид Ме	дицинское свидете	2	✓Главный в 9 Возможна Подпись:Гла	рач подпись с ролью:В) вный врач	рач Главный врач			106.12.2022 11:11	06.12.2022 10:14	
	Журнал событий	Журнал ЭЦГ	Т Транспортный	журнал	XML файл	Документ						
	2022-12-06 11:12:0	⁵ INFO: В РЭМД	отправлен запрос на	регистрац	ию документа							
	2022-12-06 11:12:0	⁵ INFO: ЭМД отп	равлен по запросу в І	эмд								
	2022-12-06 11:12:0	5 INFO:Успешно	выполнена передача	на регистр	рацию СЭМД							
	2022-12-06 11:12:0	⁵ INFO: Получен	запрос от РЭМД на с	тправку С:	эмд							
	2022-12-06 11:12:0	⁵ INFO: Получен	запрос от РЭМД на с	тправку С	эмд							
	2022-12-06 11:12:0	⁵ INFO: Получен	запрос от РЭМД на с	тправку С	эмд							
	2022-12-06 11:11:58	В INFO:Сформир	овано ЭЦП отпечатко	м ключа:9	59DF4F44A		⁻⁶⁷⁸ С, Пользовател	CN=ano/OU=	JSER/O=CDMARF			
	2022-12-06 11:11:38	3 INFO: ЭМД отп	равлен по запросу в І	эмд								
	2022-12-06 11:11:38	3 INFO:Документ	подготовлен. local_u	d:31d95b		30c						

4.4.4. Результат регистрации ЭМД в РЭМД

Сервис дождется получения ответа от РЭМД с результатом регистрации, расшифрует эти результаты прохождения проверок и вернет результат в туже самую экранную форму «Реестр СЭМД РЭМД ЕГИСЗ» с записью в журнал событий, проведенных с СЭМД.

Для того чтобы увидеть результаты отправки СЭМД в РЭМД нужно нажать кнопку «Обновить», которая находится в нижнем левом углу реестра.



В случае успешной передачи и регистрации СЭМД в РЭМД сменится статус медицинского документа на следующие варианты:

• Зарегистрирован в РЭМД: Отправленный ЭМД успешно прошел форматнологический контроль в РЭМД и записан в базу данных РЭМД.

					Реестре	ы РЭМД					
		MO:			*	Мероприятие:	Все мероприятия				
1	Мед. сотр	рудник: Все		-		сэмд:	Все СЭМД				
	Диапаз	он дат: 26.11.2022	☐- 06.12.2022	🗂 🖲 Дата I	1Д Одата мероприятия	Роли подписей:	Bce				
	C	татусы; 🖲 🗌 Ожидает	ЭЦП рирован в РЭМД		 Ожидает регистрации РЭМД Ошибка 	😁 🗆 Отправл 🥝 🗆 Отменен	ен на регистрацию в РЭМ о пользователем	и	9 P	 ЭМД отправле Ошибки форм 	н в РЭМД ирования XML
РЭМД	№ сэмд	Вид МД	Мероприятие	№ Версии	Подписи		Пациент	Врач	Дата формировани	Дата мероприятия	Результат
	/						x				
K	18	33-Медицинское с	Медицинское свид	5	✓Главный врач ✓Врач Подпись:Главный врач, Подпись:Врач,		D. 	-	(29.11.2022 14	: 24.11.2022 11	Номер: 20 Фамилия ребенка: Получатель: мать
ж	урнал с	обытий Журнал	ЭЦП Транспорт	ный журнал	ХМL файл Документ						
2	022-11-2	29 14:33:46 INFO:Co	формировано ЭЦП отг	ечатком ключ	a:70083F81BE	ЕСВ84, Пользователь		CN	-	/OU=USER/O=0	CDMARF
2	022-11-2	29 14:33:18 INFO:Co	рормировано ЭЦП отг	ечатком ключ	a:A8F826A2(1DDE208A	АDD65С, Пользовател		CN=	/OU=USE	R/O=CDMARF	
2	022.11	20 14-22-02 INCO. IL									

• Ошибка: Отправленный ЭМД не был сформирован и отправлен в РЭМД или не прошел форматно-логический контроль в РЭМД из-за недостатка или неточности в данных, содержащихся в АИСТ «РАМ относительно пациента / медицинского сотрудника / медицинской организации / непосредственно ЭЦП

						Peec	тры РЭМД								
	MO:					*	Мероприяти	e: I	Все мероприятия						•
Мед. с	отрудник: Все		*				CЭM/	q:	Все СЭМД						-
Диаг	пазон дат: 26.11.2022	66.12.2022	🗂 🖲 Дата М	д Одата мероп	риятия		Роли подписе	й:	Bce						-
	Статусы: 🖲 🗆 Ожидает 😑 🗆 Зарегистј	ЭЦП рирован в РЭМД		😑 🗌 Ожилает (🖶 🗹 Ошибка	регистрации РЭ	ЭМД	😑 🗌 Отправ 🥝 🗌 Отмене	злен ено	н на регистрацию в пользователем	РЭМ	д	¢ •	 ЭМД отправле Ошибки форми 	н в РЭМД ирования XML	
Реестр РЭМД №	Вид МД	Мерориятие	Nº			Подписи			Пациент		Врач	Дата	Дата	Результат	6
Сэмд			Версии							×		формировани	мероприятия		v
				A Constant a second						^					
- / • 118	33-Медицинское с	Медицинское свид	4	 Павный в, Врач Подпись:Врач Подпись:Глав 	н, ный врач,		, "Врач-акушер-гине Главн	эко. Ны		1		05.12.2022 00:	02.12.2022 13:	Номер: 20 Фамилия ребенка: Получатель: мать	
Журнал	а событий Журнал	ЭЦП Транспортн	ный журнал	XML файл	Документ										
2022-1	2-05 19:06:45 ERROR:	Ошибка проверки ФЛІ	к РЭМД - PERS	ON_CARD_NOT_	,FOUND: По да	анным REST-	службы ФРМР на дату с	030	ания документа [0	2.12	.2022] o	тсутствует ли	ное дело сотру	дника с индексом [0]	ן ר
2022-1	2-05 18:55:21 INFO: FIG	олучен запрос от РЭМ	Д на отправку	СЭМД											- 1
2022-1	2-05 18:55:21 INFO: TO	олучен запрос от РЭМ	Д на отправку	СЭМД											
2022-1	2-05 18:55:16 INFO: TO	олучен запрос от РЭМ	Д на отправку	сэмд											
2022-1	2-05 18:54:47 INFO: B	РЭМД отправлен запр	юс на регистра	ацию документа											
2022-1	2-05 18:54:47 INFO: 38	ИД отправлен по запр	осу в РЭМД												
2022-1	2-05 18:54:46 INFO: Yor	тешно выполнена пер	едача на регис	трацию СЭМД											

4.5. Журнал событий

В журнале событий, проведённых с СЭМДом, будут записаны все данные об этапах, которые прошел данный СЭМД.



- 5. Работа с ошибками ЭМД
 - 5.1. № Ошибки формирования XML: данный статус формируется на основании внутренней проверки в АИСТ «РАМ» формируемого ЭМД при выполнении триггерного мероприятия и появляется при открытии вкладки «Реестр СЭМД РЭМД ЕГИСЗ» вместо статуса «Ожидает ЭЦП» если выявлены ошибки.

					Реест	ры РЭМД							
	MO:				×	Мероприятие:	Все мероприятия						¥
Me	д. сотрудник: Все		Ŧ			сэмд:	Все СЭМД						*
Д	иапазон дат: 26.11.2022	06.12.2022	📋 🖲 Дата МД	1. О Дата мероприятия		Роли подписей:	Bce						Ŧ
	Статусы: 🗢 🗆 Ожидает 😑 🗔 Зарегист	ЭЦП рирован в РЭМД		 Ожидает регистрации Ошибка 	1 РЭМД	👻 🗆 Отправля 🥝 🗆 Отменен	ен на регистрацию в о пользователем	РЭМ/	д		 ЭМД отправле Ошибки форми 	н в РЭМД ирования XML	
Реестр РЭМД													c
N C3	№ МД Вид МД	Мероприятие	№ Версии		Подписи		Пациент		Врач	Дата формировани	Дата мероприятия	Резулы	ат
								x					x
- P 118	33-Медицинское с	Медицинское свид	1							105.12.2022 04	05.12.2022 04	Номер: 20. Фамилия ребен Получатель: ма	ка: пъ
Жург	нал событий												
2021 2021	2-12-05 04:43:08 ERROR: Ошибка 2-12-05 04:43:08 ERROR:	05.12.2022 4:43:08 установки и выполне 100 - Ошибка устано	нния запроса в вки и выполнен	JDBC іния запроса в JDBC									

5.2. • Ошибка: Отправленный ЭМД не был сформирован и отправлен в РЭМД или не прошел форматно-логический контроль в РЭМД из-за недостатка или неточности в данных, содержащихся в АИСТ «РАМ относительно пациента / медицинского сотрудника / медицинской организации / непосредственно ЭЦП

						P	еестры РЭМД						
		MO:					Мероприятие:	Все мероприятия					-
	Мед. сот	рудник: Все		*			СЭМД:	Все СЭМД					•
	Диапаз	зон дат: 26.11.2022	- 06.12.2022	💼 🖲 Дата М	IД Одата мероп	приятия	Роли подписей:	Bce					•
	C	Статусы: 🖤 🗆 Ожидает 😑 🗌 Зарегист	ЭЦП рирован в РЭМД		😑 🗌 Ожилает 😑 🗹 Ошибка	регистрации РЭМД	 Отправле Отправле Отмененс 	ен на регистрацию в РЭГ о пользователем	ИД	¢ P	 ЭМД отправле Ошибки формы 	н в РЭМД ирования XML	
Реестр	РЭМД												- 6
	№ СЭМД	Вид МД	Мерорриятие	№ Версии		Подпи	си	Пациент	Врач	Дата формировани:	Дата мероприятия	Результат	
			-					x					x
- /	118	33-Медицинское с	Медицинское свид	4	✓Главный вр ✓Врач Подпись:Врач Подпись:Глав	рач ч, вный врач,	, "Врач-акушер-гинеко Главны.	.		05.12.2022 00:	02.12.2022 13:	Номер: 20; Фамилия ребенка: Получатель: мать	
	Журнал с	обытий Журнал	ЭЦП Транспортн	ный журнал	XML файл	Документ							
	2022-12-	05 19:06:45 ERROR:	Ошибка проверки ФЛІ	к рэмд - Per:	SON_CARD_NOT.	_FOUND: По данным RE	ST-службы ФРМР на дату соз	дания документа [02.1	2.2022]	отсутствует ли	ное дело сотру	дника с индексом [0]	ונ
	2022-12-	05 18:55:21 INFO: П	олучен запрос от РЭМ	Д на отправку	сэмд							_	11
	2022-12-	05 18:55:21 INFO: D	олучен запрос от РЭМ	Д на отправку	СЭМД								
	2022-12-	05 18:55:16 INFO: To	олучен запрос от РЭМ	Д на отправку	сэмд								
	2022-12-	05 18:54:47 INFO: B	РЭМД отправлен запр	ос на регистр	ацию документа								
	2022-12-	05 18:54:47 INFO: 31	ИД отправлен по запр	осу в РЭМД									
	2022-12-	05 18:54:46 INFO:Ycr	тешно выполнена пер	едача на реги	страцию СЭМД								

- **5.3.** После исправления/устранения причин ошибки необходимо осуществить повторную отправку ЭМД на регистрацию в РЭМД:
 - кликаем на значок ручки 🖊 в строке нужного ЭМД

						ид								
			MO:			*	Мероприятие:	Все мероприятия					-	
		Мед. сот	рудник: Все		v		СЭМД:	Все СЭМД					-	
		Диапа:	зон дат: 26.11.2022	- 06.12.2022	📋 🖲 Дата МД	1. Одата мероприятия	Роли подписей:	Bce					-	
	Статусы 🖤 🗆 Ожидает ЭЦП 💗 🗌 Зарегистрирован в РЭМД				C	 Ожидает регистрации РЭМД Ошибка 	😑 🗆 Отправл 🥝 🗆 Отменен	ен на регистрацию в РЭМ/ о пользователем	1	() 1	🍄 🗆 ЭМД отправлен в РЭМД 陀 🗋 Ошибки формирования XML			
Peec	Реестр РЭМД												0	
		№ СЭМД	Вид МД	Мероприятие	№ Версии	Подписи	_	Пациент	Врач	Дата формировани	Дата мероприятия	Результат		
							Отправка до	умента	×				x	
+		118	33-Медицинское с	Медицинское свид	1	✓Главный врач ♀ Возможна подпись с ролью:Врач Подпись Главный влач.	Отправить документ на регистрацию в РЭМ		РЭМД?	05.12.2022 15:	05.12.2022 15:	Номер: 202 Фамилия ребенка:	*	
						✓Главный врач	,		Нет			получатель: мать		

Откроется всплывающее окно «Отправка документа» для подтверждения: если нужно отправить подписанный ЭМД в РЭМД, то кликаем на кнопку «Да», если не нужно – кнопка «Нет».

После отправки медицинского документа на регистрацию в РЭМД у ЭМД снова поменяется статус с «— - Ошибка» на следующие возможные варианты:

- Отправлен на регистрацию в РЭМД
 Или
- ЭМД отправлен в РЭМД 🕏

Или

• Ошибка - 🔴