Инструкция по работе в Информационной системе (ИС) в части формирования и отправки СЭМД в ВИМИС «АКиНЕО».

Для организации взаимодействия с федеральной платформой ВИМИС АКиНЕО в АИСТ «РАМ» был разработан и внедрен интеграционный сервис, который обеспечивает формирование соответствующих электронных документов и прямую отправку этих документов на платформу ВИМИС АКиНЕО.

Электронные документы, которые сервис отправляет из АИСТ «РАМ» на платформу ВИМИС АКиНЕО формируются по правилам Структурированных Электронных Медицинских Документов (СЭМД) и соответствуют следующим номерам и типам триггерных мероприятий:

- СЭМД 1 Направление на оказание медицинских услуг.
- СЭМД 2 Протокол инструментального исследования.
- СЭМД 3 Протокол лабораторного исследования.
- СЭМД 5 Прием (осмотр) врача-специалиста.
- СЭМД 8 Выписной эпикриз из круглосуточного или дневного стационара.
- СЭМД 13 Свидетельство о смерти матери
- СЭМД 17 Выписной эпикриз из родильного дома
- СЭМД 19 Свидетельство о перинатальной смерти
- СЭМД 22 Извещение о критическом акушерском состоянии

 Принцип формирования СЭМДов основан на появлении триггерного

 мероприятия в АИСТ «РАМ» согласно справочнику НСИ «ВИМИС. Триггерные точки

 для
 передачи
 данных»
 1.2.643.5.1.13.13.99.2.591:

 https://nsi.rosminzdrav.ru/#!/refbook/1.2.643.5.1.13.13.99.2.591/version/1.9
 1.2.643.5.1.19.19

Описание соответствия приведено ниже в таблице «Соответствие номеров СЭМДов и мероприятий в АИСТ «РАМ». При появлении триггерного мероприятия автоматически формируется соответствующий тип СЭМДа и первично отправляется в ВИМИС «АКиНЕО».

При удачной передаче СЭМДа никаких дополнительных действий от пользователей не требуется.

В случае возникновения ошибки формирования и отправки необходимо ознакомиться с характером ошибки, устранить ее и вручную повторно отправить СЭМД.

СЭМД	ВИМИС. Триггерные точки для передачи ланных	Триггерное мероприятие в АИСТ «РАМ»
СЭМД 1 – Направление на оказание медицинских услуг	Выявление направления на оказание медицинских услуг	 Направление в МО Направление на проведение неонатального скрининга
СЭМД 2 – Протокол инструментального исследования.	Выявление диагностических исследований	 УЗИ І-ІІІ триместра, Комплекс пренатальной диагностики 1 триместра
СЭМД 3 – Протокол лабораторного исследования.	Выявление диагностических исследований	Общий анализ крови (ОАК)Общий анализ мочи (ОАМ)
СЭМД 5 – Осмотры/Консультац ии.	Выявление осмотра (консультации) пациента	Условия оформления МП-3 амбулаторно: Первичный осмотр Повторный осмотр Консультация врача-терапевта
СЭМД 8 – Выписной эпикриз из круглосуточного или дневного стационара.	Выявление госпитализации (получение пациентом медицинской помощи в условиях дневного стационара и стационарно)	Выписка без исхода беременности
СЭМД 13 – Свидетельство о смерти матери	Выявление факта смерти	Медицинское свидетельство о смерти (учетная форма №106/у)
СЭМД 17 – Выписной эпикриз из родильного дома	 Выявление госпитализации (получение пациентом медицинской помощи в условиях дневного стационара и стационарно) Выявление факта завершения беременности 	 Выписка Дополнительно: Обязательно наличие исхода беременности внутри госпитализации, в которой осуществлена выписка
СЭМД 19 – Свидетельство о перинатальной смерти	Выявление факта смерти	Медицинское свидетельство о перинатальной смерти (учетная форма №106-2/у)
СЭМД 22 - Извещение о критическом акушерском состоянии	Выявление извещения о критическом акушерском состоянии	Извещение о критическом акушерском состоянии Дополнительно: обязательно «Статус случая в регистре КАС» поставить на контроль / продолжить наблюдение на контроле / снять с контроля

Соответствие номеров СЭМДов и мероприятий в АИСТ «РАМ».

1. Экранная форма «Реестр СЭМД ВИМИС АКиНЕО»

Для отправки электронных 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 ВИМИС АКиНЕО»:

Случаи беременности
Интеграционные сервисы
🖑 Оформление услуг в РМИС
Ф Реестр СЭМД ВИМИС АКиНЕО
Реестр СЭМД РЭМД ЕГИСЗ
Мист_ЭРС
Акушерские регистры
Направление

Выбор экранной формы «СЭМДы ВИМИС АКиНЕО»

В отдельной вкладке браузера откроется экранная форма для работы с реестром СЭМДов для ВИМИС АКиНЕО:

						Фильтр рее	стров ВИМ	NC:			
		МО: БУЗ ВО "ВОЛОГОДО	СКАЯ ОБЛАСТНАЯ КЛИН	ИЧЕСКАЯ БОЛЬН	ница"		M	ероприятие: Все мерог	триятия	~	
		Врач: Смирнова Ольга Ми	кхайловна	~				Статус: Все стату	сы	~	
	Даты ме	ероприятий: 01.11.2021 -	02.12.2021 Пацие	ett :	0	бновить		СЭМД: Все СЭМД	le.	~	
	Массов	с операции () било илто									
		Легенда: Действия пользо	вателя 🛡 Ожидает оф	ормления 😑 О	жидает доставки в	ВИМИС 😑 Доставлено в	в ВИМИС 😑	Прошел ФЛК 🥮 Ошиби	a		
	сэмд	№ Отправки	Пациент	ДР.	Дата 🗸	Мероприятие	Срок	Отделение	Условия оказания МП	Врач	Статус
+ /	СЭМД 17	1			02.12.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Миха	й 2021-12-02 12:02:32 Появилось триггерное мероприз
+/	СЭМД 17	1	and the second s	-	02.12.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Миха	й 2021-12-02 10:29:57 Появилось тригтерное меропри
+/	СЭМД 17	1			01.12.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Миха	й 2021-12-01 14:22:40 Появилось тритерное меропри
+ /	СЭМД 17	1		IN THE	01.12.2021	Выписка	32	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Миха	й 2021-12-01 11:32:10 Появилось триггерное мероприя
+ /	\varTheta сэмд 17	2	Contract of the local division of the local		30.11.2021	Выписка	42	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Миха	й 2021-12-01 09:07:09 - Версия 1 СЭМД17 прошла Ф.
+ /	\varTheta сэмд 17	2			30.11.2021	Выписка	39	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Миха	й 2021-12-01 09:07:10 - Версия 1 СЭМД17 прошла Ф.
+/	😑 сэмд 17	2	A DOUGLE DESCRIPTION		30.11.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Миха	й 2021-12-01 09:06:10 - Нет данных медицинской кар
+ /	😑 СЭМД 17	2	STREET, STREET		30.11.2021	Выписка	34	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Миха	й 2021-12-01 09:05:32 - Нет адреса регистрации паци
+ /	😑 СЭМД 17	2			30.11.2021	Выписка	33	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Миха	й 2021-12-01 09:06:46 - Нет адреса регистрации паци
+ /	СЭМД 17	2	And an other states of		29.11.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Миха	й 2021-12-01 09:10:09 - Версия 1 СЭМД17 прошла Ф.
+ /	\varTheta СЭМД 17	2	and the second second		29.11.2021	Выписка	34	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Миха	й 2021-12-01 09:09:47 - Нет адреса регистрации паці
+ /	😑 СЭМД 17	3			28.11.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Миха	й 2021-12-01 09:08:52 - Нет адреса регистрации паці
+ /	😑 сэмд 17	2			26.11.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Миха	й 2021-11-26 21:59:39 - Нет данных медицинской кар
+ /	😑 СЭМД 17	3			26.11.2021	Выписка	38	ΑΦΟ	1	Смирнова Ольга Миха	й 2021-11-27 21:00:47 - Нет адреса регистрации паці
+ /	😑 СЭМД 17	2			26.11.2021	Выписка	39	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Миха	й 2021-11-26 21:56:50 - Нет адреса регистрации паци

Экранная форма сервиса отправки СЭМДов в ВИМИС АКиНЕО.

Структура экранной формы «Реестр СЭМД ВИМИС АКиНЕО»

- 1. Фильтры для выбора данных
 - 1.1. **МО:** Выбор медицинской организации (МО) доступна только та МО, в которой зарегистрирован пользователь.
 - 1.2. Врач: Выбор медицинского сотрудника, оформившего мероприятие, соответствующего триггерному событию при наблюдении/лечении пациента. При выборе врача, будут доступны только те мероприятия, которые он оформил в АИСТ «РАМ»:

						Фильтр рес	тров ВИМ	UC:			
		МО: БУЗ ВО "ВОЛОГОД	ская областная клиниче	СКАЯ БОЛЫ	ница"		M	ероприятие: Все меро	приятия	~	
		Врач: Смирнова Ольга М	ихайловна	~				Статус: Все стат	усы	~	
	Даты меро	приятий: 01.11.2021 -	02.12.2021 Пациент:		0	бновить		СЭМД: Все СЭМ	q	~	
	Массовые о	перации: 🗌 Включить									
		Легенда: / Действия пользо	ователя 🖲 Ожидает оформ	ления 号 О	жидает доставки в	ВИМИС 😑 Доставлено в	вимис 🗢	Прошел ФЛК 号 Ошиб	ка		
	сэмд	№ Отправки	Пациент	Д.Р.	Дата 🗧	Мероприятие	Срок	Отделение	Условия оказания МП	Врач	Статус
+/4	СЭМД 17	1			02.12.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	021-12-02 12:02:32 Появилось тригтерное меропри:
+/4	СЭМД 17	1	A DECISION OF THE OWNER OF	-	02.12.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	021-12-02 10:29:57 Появилось тригтерное мероприз
+/6	СЭМД 17	1			01.12.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	021-12-01 14:22:40 Появилось тригтерное меропри
+/4	СЭМД 17	1		10.00	01.12.2021	Выписка	32	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	021-12-01 11:32:10 Появилось триггерное меропри
+/6	СЭМД 17	2	CONTRACTOR OF STREET, ST.		30.11.2021	Выписка	42	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	021-12-01 09:07:09 - Версия 1 СЭМД17 прошла Ф.
+/6	СЭМД 17	2			30.11.2021	Выписка	39	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	021-12-01 09:07:10 - Версия 1 СЭМД17 прошла Ф
+/(СЭМД 17	2	A DESCRIPTION OF	1188	30.11.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	021-12-01 09:06:10 - Нет данных медицинской кар
+/4	👂 СЭМД 17	2	Contraction of the		30.11.2021	Выписка	34	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	021-12-01 09:05:32 - Нет адреса регистрации паци
+/ 4	СЭМД 17	2			30.11.2021	Выписка	33	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	021-12-01 09:06:46 • Нет адреса регистрации паци
+/ 6	СЭМД 17	2	and second second	1. 1.1	29.11.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	021-12-01 09:10:09 - Версия 1 СЭМД17 прошла Ф.
+ / 4	СЭМД 17	2			29.11.2021	Выписка	34	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	021-12-01 09:09:47 - Нет адреса регистрации паці
+/4	СЭМД 17	3		10	28.11.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	021-12-01 09:08:52 - Нет адреса регистрации паці
+/ 4	СЭМД 17	2	Contraction of the		26.11.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	021-11-26 21:59:39 - Нет данных медицинской кар
+/ 4	СЭМД 17	3			26.11.2021	Выписка	38	ΑΦΟ	1	Смирнова Ольга Михай	021-11-27 21:00:47 - Нет адреса регистрации паци
+/(СЭМД 17	2			26.11.2021	Выписка	39	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	021-11-26 21:56:50 - Нет адреса регистрации паци

Вид экранной формы при выборе одного медицинского сотрудника.

- 1.3. Даты мероприятий: Фильтр выбора календарного периода вывода информации о СЭМДах.
- 1.4. **Пациент:** Фильтр отбора СЭМДов, которые оформлены для определенного пациента.
- 1.5. Массовые операции: при включении данной опции активируется возможность множественного выбора СЭМДов для их пакетной отправки в ВИМИС «АКиНЕО»
- 1.6. Мероприятие: Фильтр выбора триггерного мероприятия.
- 1.7. Статус: Фильтр выбора статуса СЭМДов, которые будут выводиться на экран.
- 1.8. СЭМД: Фильтр выбора номера СЭМДа, который будет выводиться на экран.

								Фильтр	реестров ВИМИС
		MO	ГБ	y ?			•	Мероприятие	: Извещение о критическом акушерском состоянии 🔹
	Me	д. сотрудник	Гл	авный Диспетчер Третьего У	ровня Тест 🔻			Статус	с: Все статусы 🔹
Д	аты м	ероприятий	:29.	12.2020 🗂 - 06.12.2022	🗂 Пациент: 🗌	0	<u>БНОВИТЬ</u>	СЭМД	ц: Все СЭМД
Ma	ICCOBI	ые операции Легенда	: 🗆 E : 🖊 🗸	Зключить Действия пользователя 🛡 О.	жидает отправки 😔	Ожидает доставки	в ВИМИС 曼 Доставле	ено в ВИМИС 👄 Пр	
-	-								Все СЭМД
		сэмд	N≌	Пациент	Д.Р.	Дата 🜩	Меропри	ятие	СЭМД 1 - Направление на оказание медицинских услуг
		00147.00			00.00.0004				СЭМД 2 - Протокол инструментального исследования
+ 0		СЭМД 22	1		09.02.2004	04.08.2022	извещение о критиче	ском акушерском з	СЭМД 3 - Протокол лабораторного исследования
									СЭМД 5 - Прием (осмотр) врача-специалиста
									СЭМД 8 - Выписной эпикриз из стационара по отдельным профилям медицинской помощи
									СЭМД 13 - Свидетельство о смерти матери
									СЭМД 17 - Выписной эпикриз родильного дома
									СЭМД 19 - Свидетельство о перинатальной смерти
									СЭМД 22 - Извещение о критическом акушерском состоянии

- Легенда: под фильтрами выведена легенда движения СЭМДов, которая визуально расшифровывает статусы, в которых в текущее время находятся СЭМДы (рис 2; красная рамка)
 - 1.9.1. Ожидает отправки: в АИСТ «РАМ» создано мероприятие, соответствующее триггерному событию, которое будет передано в ВИМИС «АКиНЕО».
 - 1.9.2. Ожидает доставки в ВИМИС: сервису взаимодействия с ВИМИС «АКиНЕО» разрешено формирование и отправку соответствующего СЭМДа.
 - 1.9.3. Доставлено в ВИМИС: сервис успешно сформировал и отправил соответствующий СЭМД в ВИМИС «АКиНЕО», но еще не получил ответа о результате прохождения электронным документом форматно-логического контроля в ВИМИС «АКиНЕО».
 - 1.9.4. **Прошел ФЛК:** Отправленный СЭМД успешно прошел форматнологический контроль в ВИМИС «АКиНЕО» и записан в базу данных ВИМИС.
 - 1.9.5. Ошибка: Отправленный СЭМД не был сформирован и отправлен в ВИМИС «АКиНЕО» или не прошел форматно-логический контроль в ВИМИС «АКиНЕО» из-за недостатка или неточности в данных, содержащихся в АИСТ «РАМ относительно пациента / медицинского сотрудника / медицинской организации.

2. Таблица СЭМДов:

2.1. Пиктограмма «Плюс»: при клике на него раскроется детальная информация по движению СЭМДа (результаты операций, проделанных с данным СЭМДом), а также комментарии по ошибкам. При этом пиктограмма «+» при клике на нее изменяется на пиктограмму «-» и снизу под СЭМДом выводится список

		сэмд	№ Отравки	Пациент	Д. Р.	Дата 🗧	Мероприятие	Срок	Отделение	Условия оказания МП	Врач	Статус
(-)		СЭМД 17	1	-		02.12.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Миха	й 2021-12-02 12:02:32 Появилось триггерное мероприя
^ 20 20	021-	12-02 12:02:32 Появи 12-02 12:02:32 Появи	пось триггерное мероп пось триггерное мероприя	риятие СЭМД-17: Выпис атие СЭМД-17: Выписка	ка							
+ /	-	СЭМД 17	1	5	8.09.1997	02.12.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Миха	й 2021-12-02 10:29:57 Появилось триггерное мероприя
+ /		СЭМД 17	1	1	0.09.1985	01.12.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Миха	й 2021-12-01 14:22:40 Появилось триггерное мероприл
+ /		СЭМД 17	1	2	0.12.1984	01.12.2021	Выписка	32	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Миха	й 2021-12-01 11:32:10 Появилось тригтерное мероприя
+ /		СЭМД 17	2	2	4.01.1998	30.11.2021	Выписка	42	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Миха	й 2021-12-01 09:07:09 - Версия 1 СЭМД17 прошла Ф.
+ /		СЭМД 17	2)	3.04.1986	30.11.2021	Вылиска	39	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Миха	й 2021-12-01 09:07:10 - Версия 1 СЭМД17 прошла Ф.
+ /		СЭМД 17	2		1.05.1980	30.11.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Миха	й 2021-12-01 09:06:10 - Нет данных медицинской кар

результатов.

2.2. Пиктограмма «Карандаш»: кнопка отправки документа в ВИМИС, которая расположена слева от пиктограммы «Статуса» для соответствующего СЭМД. При клике на нее появится окно подтверждения с кнопками «ДА» и «НЕТ» и соответствующим результатом при выборе. Для повторной отправки СЭМДа в ВИМИС «АКиНЕО» пользователю необходимо нажать на эту пиктограмму.

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

Ν	1ac	COB	06 ыне операции: 🗆 Легенда: 🖊	новить Включить Действия пол	њзовател	s 🗣 Ожи	дае	т оформления	а 🤤 Ожидает достав	эки в ВИ	1МИС 🔍 Доставлен	ю в ВИМИС 👄 Г	Ірошел Ф	ЛК 👄 Ошибка
			сэмд	№ Отправк	Паци	Д.Р.		Дата 🖨	Мероприятие	Срок	Отделение	Условия оказания МП	Врач	Стат
+	1		СЭМД 8	1	1		Э	03.12.2021	Выписка	32	OΠE №1	1	Юдина	2021-12-03 1
+	1		сэмд 1	1	2)	03.12.2021	Направление в МС	9	кдо	3	Bepeco	2021-12-03 1
+	1		самд 1	1	1		3	03.12.2021	Направление в МС	11	кдо	3	Bepeco	2021-12-03 1
+	1		сэмд 1	1	L		Э.	03.12.2021	Направление в МС	32	кдо	3	Bepeco	2021-12-03 1
+	1		СЭМД 17	1	ł		3	03.12.2021	Выписка	39	ΑΦΟ	1	Мальце	2021-12-03 1
+	1		сэмд 17	1	5		7	03.12.2021	Выписка	42	ΑΦΟ	1	Мальце	2021-12-03 1
+	1		СЭМД 17	1	1		7	03.12.2021	Выписка	41	ΑΦΟ	1	Мальце	202 2021-12-03
+	1		СЭМД 17	1	E		1	03.12.2021	Выписка	38	AΦO	1	Мальце	2021-12-03 1
+	1		сэмд 8	1	1		э	02.12.2021	Выписка	30	OΠ5 №1	1	Юдина	2021-12-02 1
+	1		сэмд 17	2	1		7	02.12.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирно	2021-12-02 1
+	1		СЭМД 17	2	1		3	02.12.2021	Выписка	38	ΑΦΟ	1	Силиче	2021-12-03 0
+	1		СЗМД 17	2	1		3	02.12.2021	Выписка	40	ΑΦΟ	1	Мальце	2021-12-03 0
+	1		СЭМД 17	2	1		7	02.12.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирно	2021-12-02 1
+	1	-	сэмд 1	2	E		5	02.12.2021	Направление в МС	12	кдо	3	Морозо	2021-12-03 0
+	1		сэмд 1	2	ł		3	02.12.2021	Направление в МС	18	кдо	3	Морозо	2021-12-03 0

- 2.4. **СЭМД:** Номер СЭМДа, соответствующего определенному триггерному событию, согласно таблице соответствия, описанной выше.
- 2.5. № Отправки: порядковый номер, начиная с 1, предстоящей отправки СЭМДа в ВИМИС «АКиНЕО». Этот номер будет соответствовать номеру версии СЭМДа, под которой он будет отправляться в ВИМИС «АКиНЕО». Нумерация автоматическая по принципу +1 на каждую отправку.
- 2.6. Пациент: ФИО пациента, для которого было выполнено триггерное мероприятие в АИСТ «РАМ» и сформирован СЭМД.
- 2.7. Д.Р.: дата рождения пациента, для которого было выполнено триггерное мероприятие в АИСТ «РАМ» и сформирован СЭМД.
- 2.8. Дата: дата выполнения триггерного мероприятия в АИСТ «РАМ».
- 2.9. Мероприятие: наименование триггерного мероприятия в АИСТ «РАМ».
- 2.10. Срок: срок беременности пациента в неделях на дату выполнения триггерного мероприятия в АИСТ «РАМ».
- 2.11. Отделение: наименование подразделения, в котором было выполнено триггерное мероприятие в АИСТ «РАМ».
- 2.12. Условие оказания МП: код условия оказания медицинской помощи, при котором было выполнено триггерное мероприятие в АИСТ «РАМ».
- 2.13. **Врач:** ФИО медицинского сотрудника, которым было выполнено триггерное мероприятие в АИСТ «РАМ».
- 2.14. **Статус:** последняя запись в журнал о результатах операций, проделанных с даннымСЭМДом.

3. Отправка СЭМДов в ВИМИС «АКиНЕО»

- 3.1. Первичная отправка:
 - 3.1.1. Процесс полностью автоматизирован
 - 3.1.2. Сотрудникам медицинских организаций нет необходимости заходить в реестр «СЭМДы ВИМИС АКиНЕО» и отправлять СЭМДы в ВИМИС вручную. Сервис сам "подхватит" СЭМД из триггерного мероприятия, сформирует и отправит его в ВИМИС «АКиНЕО».
 - 3.1.3. Пользователям АИСТ «РАМ» (сотрудникам медицинских организаций) остается только работа в АИСТ «РАМ»:
 - 3.1.3.1. оформление триггерных мероприятия;
 - 3.1.3.2. работа с ошибками в СЭМДах.
 - 3.1.4. В медицинских организациях необходимо проанализировать полученные в реестре «СЭМДы ВИМИС АКиНЕО» ошибки, устранить их причину и вновь отправить СЭМД в ВИМИС «АКиНЕО».
- 3.2. Повторная отправка
 - 3.2.1. Осуществляется вручную после устранения ошибок.
- 3.3. Варианты отправки СЭМДов ВИМИС «АКиНЕО»
 - 3.3.1. Индивидуальная: по отдельности каждый СЭМД.

Пользователю необходимо нажать на **пиктограмму в виде** «Карандаша», которая расположена слева от пиктограммы «Статуса» для соответствующего СЭМД. В результате на экране появится дополнительный запрос с кнопками «ДА» и «НЕТ»^

					Фильтр рее	стров ВИМ	INC:			
	МО: БУЗ ВО "ВОЛОГОДИ	СКАЯ ОБЛАСТНАЯ КЛИНИ	ЧЕСКАЯ БОЛЬН	ица"		~ M	ероприятие: Все меро	приятия	~	
	Врач: Смирнова Ольга М	ихайловна	~				Статус: Все стат	/сы	*	
Даты мер	оприятий: 01.11.2021 -	02.12.2021 Пациен	rt:	0	бновить		СЭМД: Все СЭМ	1	~	
Массовые	операции: 🔲 Включить									
	Легенда: Действия пользо	ователя 🛡 Ожидает оф	ормления 💛 О	жидает доставки в	ВИМИС 🔍 Доставлено в	в ВИМИС 🔍	Прошел ФЛК 🥮 Ошиб	ка		
сэмд	№ Отправки	Пациент	д.р.	Дата ÷	Мероприятие	Срок	Отделение	Условия оказания МП	Врач	Статуо
СЭМД 17	1			02.12.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-02 12:02:32 Появилось тригтерное мероп
● сэмд+2	1			02.12.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-02 10:29:57 Появилось тригтерное мероп
€ СЭМД 17				01.12.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-01 14:22:40 Появилось тритерное меро
СЭМД 17	1			01.12.2021	Выписка	32	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-01 11:32:10 Появилось триггерное мерог
😔 СЭМД 17	2			30.11.2021	Выписка	42	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-01 09:07:09 Версия 1 СЭМД17 прошла
😔 СЭМД 17	2		-	30.11.2021	Вылиска	19	Р/п Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-01 09:07:10 - Версия 1 СЭМД17 прошла
\varTheta СЭМД 17	2		1 1 1	30.11.2021	Вы Отправка доку		осервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-01 09:06:10 - Нет данных медицинской
СЭМД 17	2			30.11.2021	Вы Отправить доку	умент в ВИ	иис? бсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-01 09:05:32 - Нет адреса регистрации п
СЭМД 17	2			30.11.2021	Bbi		бсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-01 09:06:46 - Нет адреса регистрации п
СЭМД 17	2			29.11.2021	Вы		бсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-01 09:10:09 - Версия 1 СЭМД17 прошла
\varTheta СЭМД 17	2			29.11.2021	Bbl	Да н	бсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-01 09:09:47 - Нет адреса репистрации п
😔 СЭМД 17	3			28.11.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-01 09:08:52 - Нет адреса репистрации п
\varTheta СЭМД 17	2			26.11.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-11-26 21:59:39 - Нет данных медицинской н
€ СЭМД 17	3			26.11.2021	Выписка	38	ADO	1	Смирнова Ольга Михай	2021-11-27 21:00:47 • Нет адреса репистрации п
	2			26 11 2021	Вылиска	39	P/n Ofcensaumo	1	Смилнова Ольга Михай	2021-11-26 21:56:50 - Her anneca networmauwu na

При выборе пользователем кнопки «ДА», статус СЭМДа изменит свой цвет с черногона желтый и СЭМД будет готов к тому, чтобы сервис интеграции начал формирование и отправку этого СЭМДа.

3.3.2. Групповая (пакетная) отправка:

СЭМДы можно отправлять не только индивидуально, но и организовать групповую отправку. Для этого под фильтром «Даты мероприятий» располагается чек-бокс «Массовые операции».



- 3.3.2.1. Шаг 1: Ставим отметку этого чек-бокса, на экранной форме исчезнут пиктограммы «Карандаш», а на их месте появляются чек-боксы напротив каждого СЭМДа и в заголовке колонки.
- 3.3.2.2. Шаг 2: При нажатии на чек-боксы, соответствующие СЭМД будут выделены, и приготовлены для групповой отправки в ВИМИС «АКиНЕО».

02.11.2021

M. 2	aco	COE	ые	1 операций: ☑ Вкл Легенда: ☑ Дей	<u>ить</u> ючить <u>Отправить в</u> іствия пользовател	Обновить Массовые операции: 2 Включить <u>Отправит</u> Легенда: ∕ Действия пользоват					
				сэмд	№ Отправки]		сэмд	№ Отправк	
	•		•	СЭМД 8	1		+	•	СЭМД 8	1	
				СЭМД 1	1		+	9	СЭМД 1	1	
			•	СЭМД 1	1 1		+	9	СЭМД 1	1	
			•	СЭМД 1	1		+	9	СЭМД 1	1	
				СЭМЛ 17	1		+	9	СЭМД 17	1	
	\square			00MB 17	1		+	9	СЭМД 17	1	
	1			СЭМД 17	1		+	-	СЭМД 17	1	
	1		9	СЭМД 17	1		+		СЭМД 17	1	
	•		•	СЭМД 17	1		+	•	СЭМД 8	1	
			•	СЭМД 8	1		+		СЭМЛ 17	2	
				COMP 17	n						

3.3.2.3. Шаг 3: для отправки выбранных СЭМДов в ВИМИС «АКиНЕО», пользователю нужно нажать на ссылку «Отправить выделенные в ВИМИС» и подтвердить отправку, нажатием на кнопку «Ок» во всплывающем окне подтверждения действий.

	(in the second s				WINNID DOOL	TDOB BUIM	HC1			
	MO: EN3 80 "BOUOLOGO	КАЯ ОБЛАСТНАЯ КЛИНИ	NECKAR SOTUR	erte.		M	porpairtie: Bot report	риятия		
	Bpanci Competera Onura Ma	salnoes	*				Cratyc: Box craty	CH .	· · · ·	
Даты нерол	gawmek 01.11.2021 - 0	12.12.2021 Representation	m) [06	CONTA		CHMIL BOR CHMI			
Maccomile or	перация: 🖬 Былочить 🖓 тора	SALE BARCHORNE & BIDS	OTHERNESS OF	TRANSPORT PRACTICE	CARDINE C					
	инерния дестальновых	sareta 🖝 Disagaer odo	ренна О	кирает доставки в Е	ызыс w доставлено в	BARRIC .	Rpopen &/K 👻 Cluster	a		
сэмд	не Отпраени	Regent	д.е.	Data -	Мероприятие	Срок	Отделение	Условия оказания	Opav	Статус
C3ME 17	1	1		02.12.2021	Burness	41	Р/д Обсервация	1	Chepsone Onlice Metal 202	21-12-02-12-02-32 Появилось тритерное меропр
• • comp.17	1.			02.12.2021	Iberatura	41	Р/д Обсервация	8	Chapteles Onura Mesail 202	21-12-02 10:29 57 Понинска тритерное мерот
 COME 17 	1			01.12.2021	Dutetica	40	Р/д Обсервация	1	Careponia Onura Mesai 202	21-12-01 14-22:40 Позвялось трятерное мерог
 CSMD 17 	1			01.12.2021	Dumicka	32	Р/д Обсервация	1	CMMpHOEE OTL/TS MMX38 200	21-12-01 11:32:10 Появилось тритерное мерол
 COMD 17 	2			30.11.2021	Incess	42	Р/д Обсервация	1	CMepeone Onura Metall 202	21-12-01 09:07:09 - Bepciel 1 C3MQ17 ripouna
 GMD 17 	2			30.11.2021	Buttecka	39	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай 202	21-12-01 09:07:10 Bepows 1 COM012 npoum
 G3MД 17 	2			90.11.2021	Dumicia	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Опьта Михай 202	21-12-01 09:06:10 - Нет данных медацинской
 GIMQ 17 	2			30.11.2021	Ducettaa	34	Р/д Обсервация	1	Смирнова Опыта Михай 202	21-12-01 09:05:32 - Her appeca periocipaque r
 G3MD 17 	2			30.11.2021	Battetcka	33	P/g Ofcepeages	1	Смирнова Ольга Михай 202	21-12-01 09:06:46 · Het appeca perictipaum n
 СЭМД 17 	2			29.11.2021	Bumecka	41	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай 202	21-12-01 09:10:09 · Bepciel 1 C3M217 ripouni
 COMD 17 	2			29.11.2021	Ducedaa	34	Р/д Обсережани	1	Смернова Ольга Михай 202	21-12-01 09:09:47 - Her appeca pericipaujes n
 G3MQ 17 	3			28.11.2021	Burtecka	40	P/g O5cepeaues	10	Смирнова Опыта Михай 202	21-12-01-09-08:52 Het appeca periectpaujer
 	2			26.11.2021	Butecka	40	P/g O6cepeauer	1	Campinosa Onuca Minail 202	21-11-26 21:59:39 - Нет данных медицинской
 Сэмд 17 	1			26.11,2021	Ductecisa	38	A00	1	Ceepecea Ofura Metail 202	21-11-27-21:00:47 - Her appeca periocipaujus n
a a contra 17				26.11.2621	Butterica	2.0	P/s Ofceneause	1 A	Campages Charles Marcal 201	1.11.16 TI SE SA Her anne a perse to see a

По точно такой же схеме можно сделать групповую отмену отправки СЭМД в ВИМИС «АКиНЕО», нажав ссылку «Отменить отправку выделенных в ВИМИС».

4. Результаты отправки СЭМДов в ВИМИС «АКиНЕО».

4.1. После того, как пользователь переведет статус СЭМДов в состояние «Ожидает доставки в ВИМИС» (желтый цвет пиктограммы), пользователю ничего делать дополнительно не нужно.

Сервис взаимодействия самостоятельно начнет формировать СЭМД и далее:

- выдаст ошибку впроцессе формирования СЭМД, если возникнут затруднения с полученными из АИСТ «РАМ» необходимых данных, или
- успешно отправит сформированный СЭМД в ВИМИС «АКиНЕО».
- 4.2. Сервис дождется получения ответа от ВИМИС АКиНЕО с результатом отправки, расшифрует эти результаты прохождения форматно-логического контроля и вернет результат в туже самую экранную форму реестр «СЭМДы ВИМИС АКиНЕО» с записью в журнал результатовопераций, проведенных с СЭМДом.
- 4.3. Для того чтобы увидеть результат отправки СЭМДов в ВИМИС «АКиНЕО» нужно нажать на ней ссылку «Обновить», которая находится рядом с фильтром «Пациент».
- 4.4. Результат, как правило, бывает уже готов, по истечении 15-20 минут после постановки в статус «Ожидает доставки в ВИМИС».
 - 4.4.1. В случае успешной передачи СЭМДа, пиктограмма статуса становится зеленого цвета и в журнале результатов операций, проведённых с СЭМДом,

будут записаны все данные об этапах, которые прошел данный СЭМД.

	сэмд	Nº Отправки	Пациент	Д.Р.	Дата 🗧	Мероприятие	Срок	Отделение	Условия оказания МП	Врач	Статус
1	СЭМД 17	1		4.10.1997	02.12.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Миха	ай 2021-12-02 12:02:32 Появилось триггерное меропри
1	Сэмд 17	1		8.09.1997	02.12.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Миха	ай 2021-12-02 10:29:57 Появилось тригтерное меропр
1	СЭМД 17	1	Contractor interest	0.09.1985	01.12.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Миха	ай 2021-12-01 14:22:40 Появилось триггерное меропр
1	СЭМД 17	1		10.12.1984	01.12.2021	Выписка	32	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Миха	ай 2021-12-01 11:32:10 Появилось тригтерное меропр
1	👻 СЭМД 17	2	Contraction of the local distribution of the	4.01.1998	30.11.2021	Выписка	42	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Ииха	ай 2021-12-01 09:07:09 - Версия 1 СЭМД17 прошла
202 202 202 202	1-12-01 09:06:04-Ha 1-12-01 09:06:03- Or 1-12-01 09:02:53 Пол 1-11-30 13:38:07 Поя	запрос - \$144e3a2-dade-4fi правлен: [32m13 из 25[0m ьзователь:CN-ZvT/OU-USEF вилось триггерное мероприя	а1-82b7-7а4а3951ас запрос в ВИМИС.[0;9 R35/O=CDMARF разр ятие СЭМД-17: Выпис	18е для СЭМД17 п 5m СЭМД-17. [0m ешил отправку в В :ка	олучен синхронны Версия - 1, OID за ИМИС	і ответ с идентификато проса - 5144e3a2-dade	ром асинхр -4fa1-82b7	онного ответа - 3c325 -7а4а3951ad8e	888-c5bf-4e47-83da-2b(04b73c8af7	
1	C3M017	2		3.04.1986	30.11.2021	выписка	39	Р/д Оосервация	1	Смирнова Ольга Миха	ай 2021-12-01 09:07:10 - Версия 1 СЭМД17 прошла (
1	\varTheta СЭМД 17	2	the second second	1.05.1980	30.11.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Миха	ай 2021-12-01 09:06:10 - Нет данных медицинской ка
1	😑 СЭМД 17	2	Distance in the local division of the local	4.11.1987	30.11.2021	Выписка	34	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Миха	ай 2021-12-01 09:05:32 - Нет адреса регистрации па
	-										

Успешный результат отправки СЭМД в ВИМИС АКиНЕО.

4.4.2. В случае возникновения ошибки, пиктограмма статуса СЭМДа станет красного цветаи в журнале будет сообщение о причинах ошибке.

+ / 😑 сэмд 17	2	and the second s	30.11.2021	Выписка	39	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай 2021-12-01 09:07:10 - Версия 1 СЭМД17 прошла Ф.
- 🖊 🗑 сэмд 17	2	the second se	30.11.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай 2021-12-01 09:06:10 - Нет данных медицинской кар
2021-12-01 09:06:10 - H 2021-12-01 09:06:10 - H 2021-12-01 09:02:53 По 2021-11-30 13:02:17 По 2021-11-30 13:00:50 По	Чет данных медицин ет данных медицинс льзователь:CN-ZvT, лявилось тритерное лявилось тритерное	нской карты. (17052)Key_Patient: 680597EECE кои карты. (17052)Key_Patient: 680597EECEA96 /OU-USER35/O-CDMARF разрешил отправку в В мероприятие СЭМД-17: Вылиска мероприятие СЭМД-17: Вылиска	8A96D4F4325878 D4F4325878800 ИМИС	800258793 258793				
 СЭМД 17 2021-12-01 09:05:32 - Н 2021-12-01 09:05:32 - Н 2021-12-01 09:02:53 По 2021-12-01 09:02:53 По 2021-11-30 12:41:43 По 	2 Нет адреса регистра нет адреса регистрация изователь:CN=ZVT, извилось тригтерное	Балухова Анна. Сергеев 04.11.1987 ации пациента. (02)Рат. Кеу: 74А0706FC056A6 ин пациента. (02)Рат. Кеу: 74А0706FC056A66A /OU–USER35/O–CDMARF разрешил отправку в В мероприятие C3MQ-17: Выписка	30.11.2021 66A43258795003 432587950035E ИМИС	Выписка 5E73A 73A	34	Р/д Обсервация	1	Смирнова Опыга Михай 2021-12-01 09:05:32 - Нет адреса репістрации паці
+ / СЭМД 17	2		30.11.2021	Выписка	33	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай 2021-12-01 09:06:46 - Нет адреса регистрации паци
+ 🖌 👄 сэмд 17	2	And a second sec	29.11.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай 2021-12-01 09:10:09 - Версия 1 СЭМД17 прошла Ф.
+ 🖌 😑 сэмд 17	2		29.11.2021	Выписка	34	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай 2021-12-01 09:09:47 - Нет адреса регистрации паци
+ 🖊 👄 сэмд 17	3	THE R. LEWIS CO., NAME	28.11.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай 2021-12-01 09:08:52 - Нет адреса регистрации паца

Ошибка отправки СЭМД в ВИМИС АКиНЕО

5. Исправление ошибок.

В фильтре «Статус» выбрать значение «Ошибка оформления».

В столбцах «Пациент» и «Мероприятия» расположены ссылки на соответствующие события: карта пациента в АИСТ «РАМ» и триггерное событие в АИСТ «РАМ».

	Вран: Все Статус: Даты нероприятий: (09.11.2021) (03.12.2021) Пациент: СЭМД: Основеть Массовье операции: Вилочить Летенда: // Действия пользователя © Ожидает оформления © Оходает доставки в ВИМИС © Доставлено в ВИМИС											с: Ошибка оформления д: Все СЭМД С 🗣 Прошел ФЛК 👄 О	v v	
		сэмд	Ne Ottope	Пацие	д.р.	Дата -	Мероприятие	Срок	Отделение	Услс оказ МП	Врач	Статус		
+	1	сэмд 17	2	Di		12.12.202	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирно	2021-12-02 13:52:25	- Нет адреса регистрации пациента, (02)Pat_Key	
+	1	сэмд 17	2	[[[10.00	^1,12,202	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирно	2021-12-02 13:52:28	- Нет данных медицинской карты. (17052)Кеу_Р	
٠	1	сэмд 1	2			.12.202	Направление в МО	11	кдо	3	Морозов	2021-12-03 09:56:02	- В АИСТ "РАМ" не заполнена должность у врачи	
٠	1	👂 сэмд 1	2			.12.202	Направление в МО	10	кдо	3	Морозов	2021-12-01 12:39:55	- Отсутствует идентификатор врана. Заверивше	
٠	1	сэмд 17	2			.12.202	Выписка	32	Р/д Обсервация	1	Смирно	2021-12-02 13:52:19	- Нет адреса репистрации пациента. (02)Pat_Key	
+	1	е сэмд 1	2			.12.202	Направление в МО	30	кдо	3	Морозов	2021-12-01 09:06:31	- В АИСТ "РАМ" не заполнена должность у врач	

Если ошибки касаются персональных данных пациента, то нажимаем на ФИО пациента – откроется случай в АИСТ «РАМ» на данного пациента. Далее в карте кликаем в верхнем правом углу кнопку «Редактировать», затем кнопку «Изменение персональных данных». Откроется окно редактирования – необходимо внести изменения, затем нажать на кнопку «Сохранить»: система вернется обратно в карту пациента.

После исправления ошибок, делаем повторную отправку СЭМД.