

**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>

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.

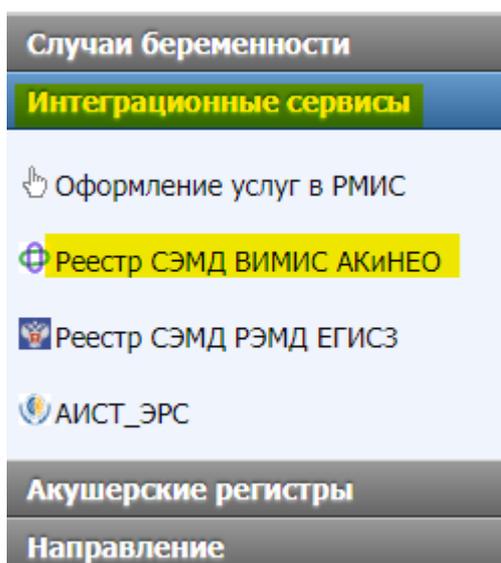
СЭМД	ВИМИС. Триггерные точки для передачи данных	Триггерное мероприятие в АИСТ «РАМ»
СЭМД 1 – Направление на оказание медицинских услуг	Выявление направления на оказание медицинских услуг	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Направление в МО</li> <li>• Направление на проведение неонатального скрининга</li> </ul>
СЭМД 2 – Протокол инструментального исследования.	Выявление диагностических исследований	<ul style="list-style-type: none"> <li>• УЗИ I-III триместра,</li> <li>• Комплекс пренатальной диагностики 1 триместра</li> </ul>
СЭМД 3 – Протокол лабораторного исследования.	Выявление диагностических исследований	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Общий анализ крови (ОАК)</li> <li>• Общий анализ мочи (ОАМ)</li> </ul>
СЭМД 5 – Осмотры/Консультации.	Выявление осмотра (консультации) пациента	<p>Условия оформления МП-3 амбулаторно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Первичный осмотр</li> <li>• Повторный осмотр</li> <li>• Консультация врача-терапевта</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выявление госпитализации (получение пациентом медицинской помощи в условиях дневного стационара и стационарно)</li> <li>• Выявление факта завершения беременности</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выписка</li> </ul> <p>Дополнительно: Обязательно наличие исхода беременности внутри госпитализации, в которой осуществлена выписка</p>
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 «Интеграционные сервисы» и перейти в пункт «Реестр СЭМД ВИМИС АКИНЕО»:



Выбор экранной формы «СЭМДы ВИМИС АКИНЕО»

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

The screenshot displays the application interface for the 'Реестр СЭМДов для ВИМИС АКИНЕО'. At the top, there are filters for 'МО: БУЗ во "Вологодская областная клиническая больница"', 'Врач: Смирнова Ольга Михайловна', 'Даты мероприятий: 01.11.2021 - 02.12.2021', and 'Пациент:'. A legend below the filters defines icons for 'Действия пользователя', 'Ожидает оформления', 'Ожидает доставки в ВИМИС', 'Доставлено в ВИМИС', 'Прошел ФЛК', and 'Ошибка'. The main table contains the following data:

СЭМД	№ Отправки	Пациент	Д.Р.	Дата	Мероприятие	Срок	Отделение	Условия оказания МЛ	Врач	Статус
СЭМД 17	1			02.12.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михайл	2021-12-02 12:02:32 Появилось триггерное меропри
СЭМД 17	1			02.12.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михайл	2021-12-02 10:29:57 Появилось триггерное меропри
СЭМД 17	1			01.12.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михайл	2021-12-01 14:22:40 Появилось триггерное меропри
СЭМД 17	1			01.12.2021	Выписка	32	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михайл	2021-12-01 11:32:10 Появилось триггерное меропри
СЭМД 17	2			30.11.2021	Выписка	42	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михайл	2021-12-01 09:07:09 - Версия 1 СЭМД17 прошла Ф
СЭМД 17	2			30.11.2021	Выписка	39	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михайл	2021-12-01 09:07:10 - Версия 1 СЭМД17 прошла Ф
СЭМД 17	2			30.11.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михайл	2021-12-01 09:06:10 - Нет данных медицинской кар
СЭМД 17	2			30.11.2021	Выписка	34	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михайл	2021-12-01 09:05:32 - Нет адреса регистрации паци
СЭМД 17	2			30.11.2021	Выписка	33	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михайл	2021-12-01 09:06:46 - Нет адреса регистрации паци
СЭМД 17	2			29.11.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михайл	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 Михайл	2021-12-01 09:09:47 - Нет адреса регистрации паци
СЭМД 17	3			28.11.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михайл	2021-12-01 09:08:52 - Нет адреса регистрации паци
СЭМД 17	2			26.11.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михайл	2021-11-26 21:59:39 - Нет данных медицинской хар
СЭМД 17	3			26.11.2021	Выписка	38	АФО	1	Смирнова Ольга Михайл	2021-11-27 21:00:47 - Нет адреса регистрации паци
СЭМД 17	2			26.11.2021	Выписка	39	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михайл	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»:

СЭМД	№ Отправки	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 Михай	021-12-02 12:02:32 Появилось триггерное меропри
СЭМД 17	1			02.12.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	021-12-02 10:29:57 Появилось триггерное меропри
СЭМД 17	1			01.12.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	021-12-01 14:22:40 Появилось триггерное меропри
СЭМД 17	1			01.12.2021	Выписка	32	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	021-12-01 11:32:10 Появилось триггерное меропри
СЭМД 17	2			30.11.2021	Выписка	42	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	021-12-01 09:07:09 - Версия 1 СЭМД 17 прошла Ф.
СЭМД 17	2			30.11.2021	Выписка	39	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	021-12-01 09:07:10 - Версия 1 СЭМД 17 прошла Ф.
СЭМД 17	2			30.11.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	021-12-01 09:06:10 - Нет данных медицинской кар
СЭМД 17	2			30.11.2021	Выписка	34	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	021-12-01 09:05:32 - Нет адреса регистрации паци
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
СЭМД 17	2			29.11.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	021-12-01 09:10:09 - Версия 1 СЭМД 17 прошла Ф.
СЭМД 17	2			29.11.2021	Выписка	34	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	021-12-01 09:09:47 - Нет адреса регистрации паци
СЭМД 17	3			28.11.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	021-12-01 09:08:52 - Нет адреса регистрации паци
СЭМД 17	2			26.11.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	021-11-26 21:59:39 - Нет данных медицинской кар
СЭМД 17	3			26.11.2021	Выписка	38	АФО	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.

СЭМД	№	Пациент	Д.Р.	Дата	Мероприятие
СЭМД 22	1		09.02.2004	04.08.2022	Извещение о критическом акушерском

1.9. **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.

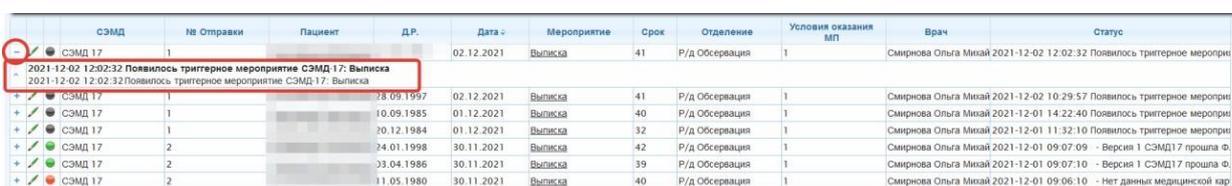
1.9.3. **Доставлено в ВИМИС:** сервис успешно сформировал и отправил соответствующий СЭМД в ВИМИС «АКиНЕО», но еще не получил ответа о результате прохождения электронным документом форматно-логического контроля в ВИМИС «АКиНЕО».

1.9.4. **Прошел ФЛК:** Отправленный СЭМД успешно прошел форматно-логический 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, сделанных 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	№ Отправки	Пациент	Д.Р.	Дата	Мероприятие	Срок	Отделение	Условия оказания МП	Врач	Статус
СЭМД 17	1		28.09.1997	02.12.2021	Выписка	41	Р/д.Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-02 12:02:32 Появилось триггерное меропри
СЭМД 17	1		10.09.1985	01.12.2021	Выписка	40	Р/д.Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-01 14:22:40 Появилось триггерное меропри
СЭМД 17	1		20.12.1984	01.12.2021	Выписка	32	Р/д.Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-01 11:32:10 Появилось триггерное меропри
СЭМД 17	2		24.01.1998	30.11.2021	Выписка	42	Р/д.Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-01 09:07:09 - Версия 1 СЭМД17 прошла ф.
СЭМД 17	2		23.04.1986	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		11.05.1980	30.11.2021	Выписка	40	Р/д.Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	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.

		СЭМД	№ Отправки	Паци	Д.Р.	Дата	Мероприятие	Срок	Отделение	Условия оказания МП	Врач	Статус
+	●	СЭМД 8	1		9	03.12.2021	Выписка	32	ОПБ №1	1	Юдина	2021-12-03 13:00
+	●	СЭМД 1	1		0	03.12.2021	Направление в МС 9		КДО	3	Вереско	2021-12-03 13:00
+	●	СЭМД 1	1		3	03.12.2021	Направление в МС 11		КДО	3	Вереско	2021-12-03 13:00
+	●	СЭМД 1	1		9	03.12.2021	Направление в МС 32		КДО	3	Вереско	2021-12-03 13:00
+	●	СЭМД 17	1		3	03.12.2021	Выписка	39	АФО	1	Мальце	2021-12-03 13:00
+	●	СЭМД 17	1		7	03.12.2021	Выписка	42	АФО	1	Мальце	2021-12-03 13:00
+	●	СЭМД 17	1		7	03.12.2021	Выписка	41	АФО	1	Мальце	2021-12-03 13:00
+	●	СЭМД 17	1		4	03.12.2021	Выписка	38	АФО	1	Мальце	2021-12-03 13:00
+	●	СЭМД 8	1		9	02.12.2021	Выписка	30	ОПБ №1	1	Юдина	2021-12-02 13:00
+	●	СЭМД 17	2		7	02.12.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирно	2021-12-02 13:00
+	●	СЭМД 17	2		3	02.12.2021	Выписка	38	АФО	1	Силиче	2021-12-03 09:00
+	●	СЭМД 17	2		3	02.12.2021	Выписка	40	АФО	1	Мальце	2021-12-03 09:00
+	●	СЭМД 17	2		7	02.12.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирно	2021-12-02 13:00
+	●	СЭМД 1	2		5	02.12.2021	Направление в МС 12		КДО	3	Морозо	2021-12-03 09:00
+	●	СЭМД 1	2		3	02.12.2021	Направление в МС 18		КДО	3	Морозо	2021-12-03 09:00

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 отправки.

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 данным СЭМДом.

### 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».

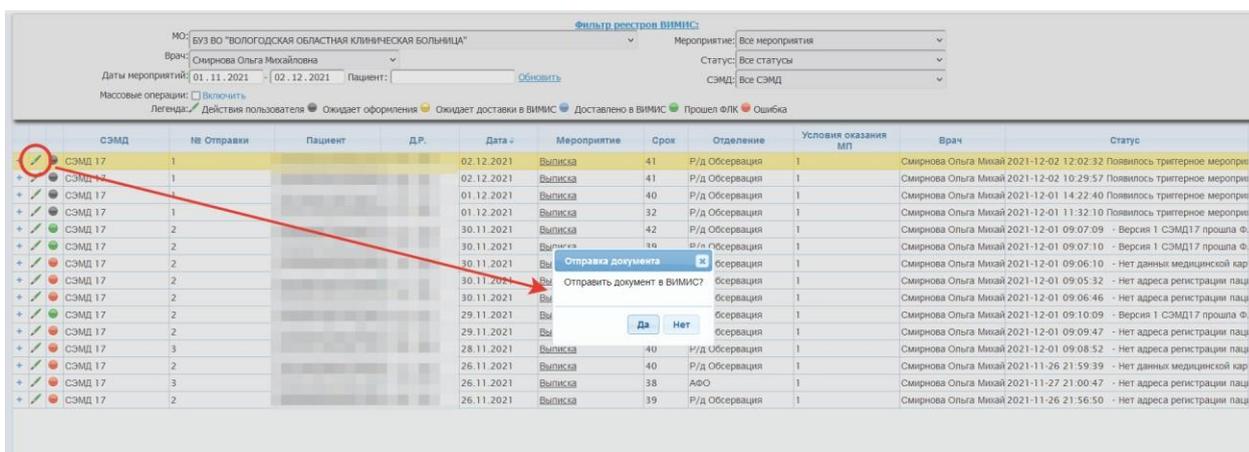
#### 3.2. Повторная отправка

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»**^

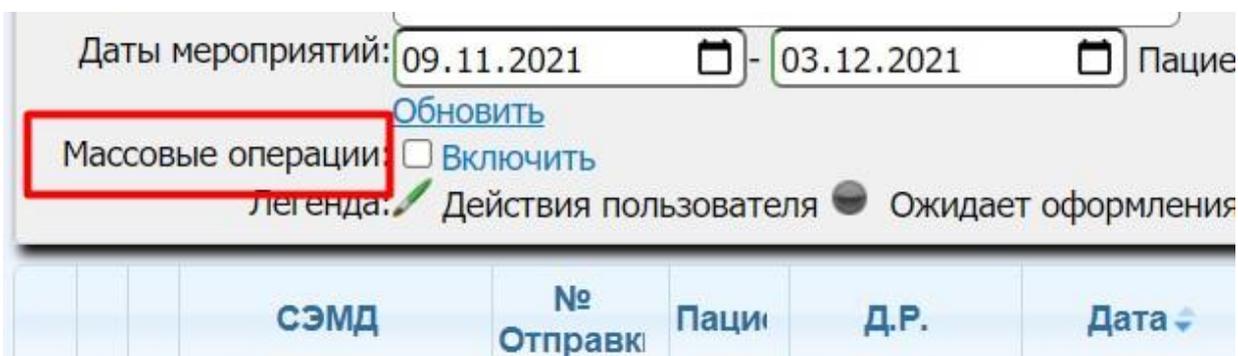


СЭМД	№ Отправки	Пациент	Д.Р.	Дата	Мероприятие	Срок	Отделение	Условия оказания МП	Брач	Статус
СЭМД 17	1			02.12.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай 2021-12-02 12:02:32	Появилось триггерное меропри
СЭМД 17	1			02.12.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай 2021-12-02 10:29:57	Появилось триггерное меропри
СЭМД 17	1			01.12.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай 2021-12-01 14:22:40	Появилось триггерное меропри
СЭМД 17	1			01.12.2021	Выписка	32	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай 2021-12-01 11:32:10	Появилось триггерное меропри
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 Ф.
СЭМД 17	2			30.11.2021	Выписка	42	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай 2021-12-01 09:07:10	- Нет данных медицинской кар
СЭМД 17	2			30.11.2021	Вы		Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай 2021-12-01 09:05:32	- Нет адреса регистрации паци
СЭМД 17	2			30.11.2021	Вы		Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай 2021-12-01 09:06:46	- Нет адреса регистрации паци
СЭМД 17	2			29.11.2021	Вы		Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай 2021-12-01 09:10:09	- Версия 1 СЭМД17 прошла Ф.
СЭМД 17	2			29.11.2021	Вы		Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай 2021-12-01 09:09:47	- Нет адреса регистрации паци
СЭМД 17	3			28.11.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай 2021-12-01 09:08:52	- Нет адреса регистрации паци
СЭМД 17	2			26.11.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай 2021-11-26 21:59:39	- Нет данных медицинской кар
СЭМД 17	3			26.11.2021	Выписка	38	А/О	1	Смирнова Ольга Михай 2021-11-27 21:00:47	- Нет адреса регистрации паци
СЭМД 17	2			26.11.2021	Выписка	39	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай 2021-11-26 21:56:50	- Нет адреса регистрации паци

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

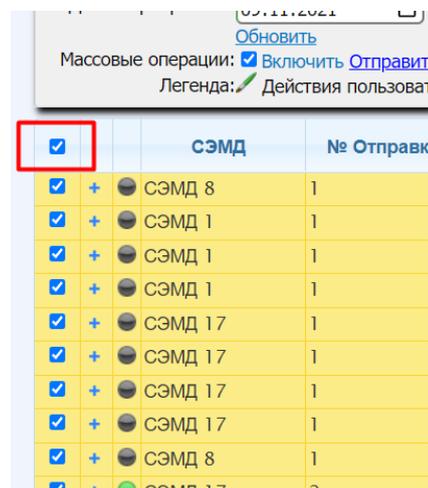
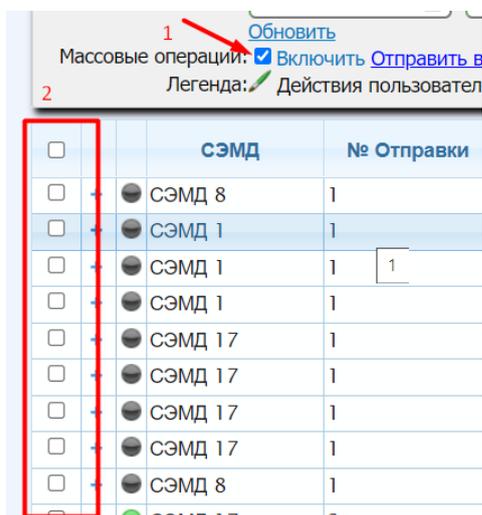
### 3.3.2. Групповая (пакетная) отправка:

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

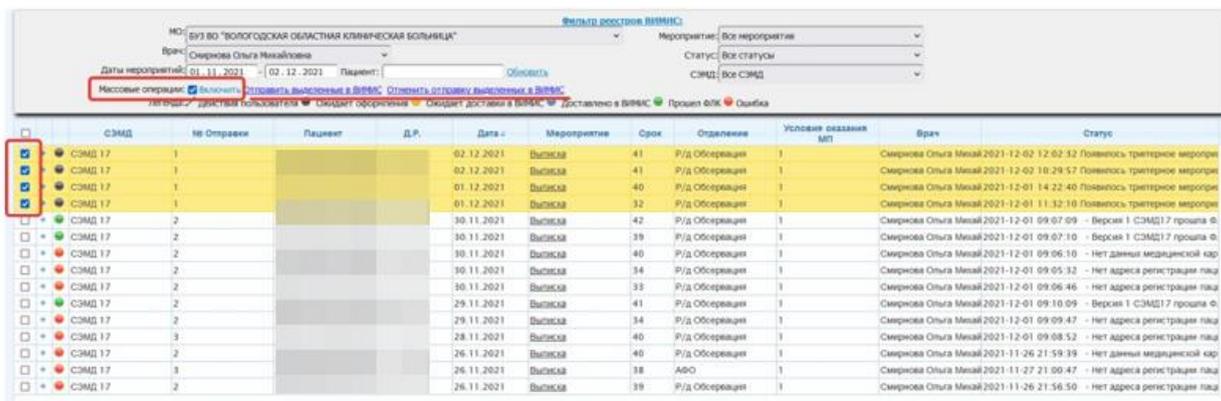


3.3.2.1. Шаг 1: Ставим отметку этого чек-бокса, на экранной форме исчезнут пиктограммы «Карандаш», а на их месте появляются чек-боксы напротив каждого СЭМДа и в заголовке колонки.

3.3.2.2. Шаг 2: При нажатии на чек-боксы, соответствующие СЭМД будут выделены, и приготовлены для групповой отправки в ВИМИС «АКиНЕО».



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.



По точно такой же схеме можно сделать групповую отмену отправки СЭМД в ВИМИС «АКиНЕО», нажав **ссылку «Отменить отpravку 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** в процессе формирования СЭМД, если возникнут затруднения с полученными из АИСТ «РАМ» необходимыми данными, или
- **успешно отправит** сформированный СЭМД в ВИМИС «АКиНЕО».

4.2. Сервис дожидается получения ответа от ВИМИС АКиНЕО с результатом отправки, расшифрует эти результаты прохождения форматно-логического контроля и вернет результат в ту же самую экранную форму реестр «СЭМДы ВИМИС АКиНЕО» с записью в журнал результатов операций, 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, проведенных с СЭМДом,

