

Инструкция

по работе в Информационной системе (ИС)

в части отправки СЭМД в ВИМИС АКиНЕО, соответствующих триггерным точкам.

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 – Электронное направление.
- СЭМД 2 – Инструментальные исследования.
- СЭМД 3 – Лабораторные исследования.
- СЭМД 5 – Осмотры/Консультации.
- 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

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 – Электронное направление.	Выявление направления на оказание медицинских услуг	Направление в МО
СЭМД 2 – Инструментальные исследования.	Выявление диагностических исследований*	<ul style="list-style-type: none"> УЗИ I-III триместра, Комплекс пренатальной диагностики 1 триместра
СЭМД 3 – Лабораторные исследования.	Выявление диагностических исследований*	<ul style="list-style-type: none"> Общий анализ крови (ОАК) Общий анализ мочи (ОАМ)
СЭМД 5 – Осмотры/Консультации.	Выявление осмотра (консультации) пациента*	Условия оформления МП-3 амбулаторно: <ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Выявление госпитализации (получение пациентом медицинской помощи в условиях дневного стационара и стационарно) Выявление факта завершения беременности 	<ul style="list-style-type: none"> 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)

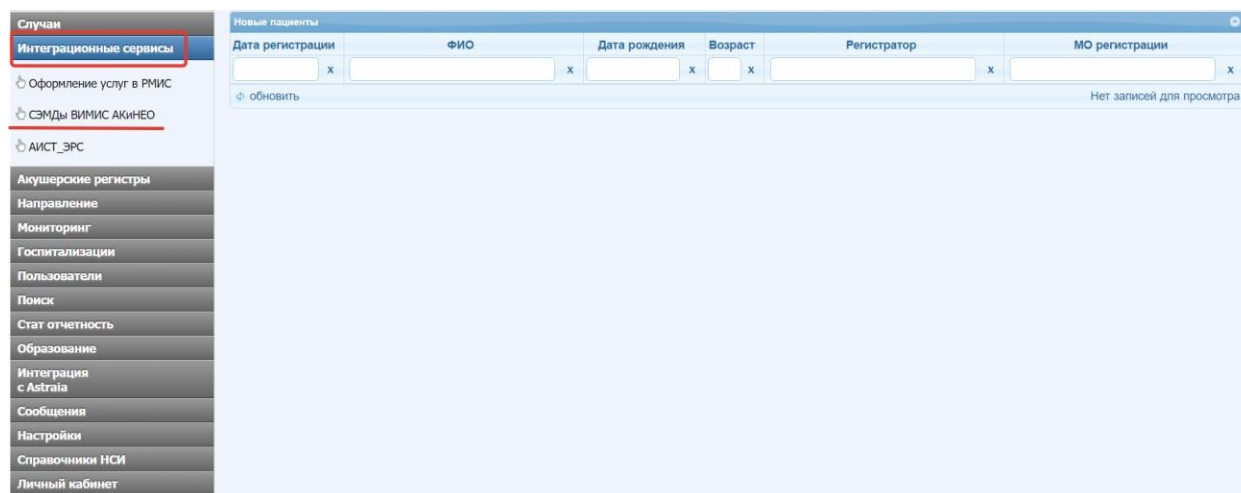
Соответствие номеров СЭМДов и мероприятий в АИСТ «РАМ».

**оформленные амбулаторно, так как из госпитализации попадают в СЭМД8/17*

1. Экранная форма «реестр ВИМИС»

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 «СЭМДы ВИМИС АКиНЕО»:



Выбор экранной формы «СЭМДы ВИМИС АКиНЕО»

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

The screenshot shows the 'реестр протоколов ВИМИС' interface. At the top, there are filters for 'МО: БУЗ ВО "ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА"', 'Врач: Смирнова Ольга Михайловна', 'Мероприятие: Все мероприятия', 'Статус: Все статусы', and 'СЭМД: Все СЭМД'. There are also date range filters and a 'Обновить' button. Below the filters is a legend with icons and text: 'Легенда: / Действия пользователя', 'Ожидает оформления', 'Ожидает доставки в ВИМИС', 'Доставлено в ВИМИС', 'Прошел ФПК', and 'Ошибка'. The main part of the interface is a table with the following columns: 'СЭМД', '№ Отправки', 'Пациент', 'Д.Р.', 'Дата', 'Мероприятие', 'Срок', 'Отделение', 'Условия оказания МП', 'Врач', and 'Статус'. The table contains 15 rows of data, each with a status icon (green, yellow, or red) in the first column.

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 Михайловна 2021-12-02 12:02:32	Появилось триггерное меропри
СЭМД 17	1			02.12.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михайловна 2021-12-02 10:29:57	Появилось триггерное меропри
СЭМД 17	1			01.12.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михайловна 2021-12-01 14:22:40	Появилось триггерное меропри
СЭМД 17	1			01.12.2021	Выписка	32	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михайловна 2021-12-01 11:32:10	Появилось триггерное меропри
СЭМД 17	2			30.11.2021	Выписка	42	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михайловна 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 Михайловна 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 Михайловна 2021-12-01 09:06:10	- Нет данных медицинской кар
СЭМД 17	2			30.11.2021	Выписка	34	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михайловна 2021-12-01 09:05:32	- Нет адреса регистрации паци
СЭМД 17	2			30.11.2021	Выписка	33	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михайловна 2021-12-01 09:06:46	- Нет адреса регистрации паци
СЭМД 17	2			29.11.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михайловна 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 Михайловна 2021-12-01 09:09:47	- Нет адреса регистрации паци
СЭМД 17	3			28.11.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михайловна 2021-12-01 09:08:52	- Нет адреса регистрации паци
СЭМД 17	2			26.11.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михайловна 2021-11-26 21:59:39	- Нет данных медицинской кар
СЭМД 17	3			26.11.2021	Выписка	38	АФО	1	Смирнова Ольга Михайловна 2021-11-27 21:00:47	- Нет адреса регистрации паци
СЭМД 17	2			26.11.2021	Выписка	39	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михайловна 2021-11-26 21:56:50	- Нет адреса регистрации паци

Экранная форма сервиса отправки СЭМДов в ВИМИС АКиНЕО.

Структура экранной формы реестра СЭМДов 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»:

The screenshot shows the VIMIS 'AKINEO' interface. At the top, there are filters for MO (БУЗ ВО "ВОЛОГДСКАЯ ОБЛАСТНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА"), Doctor (Смирнова Ольга Михайловна), and Event (Все мероприятия). Below the filters is a table with columns: СЭМД, № Отправки, Пациент, Д.Р., Дата, Мероприятие, Срок, Отделение, Условия оказания МП, Врач, and Статус. A red box highlights the 'Врач' column, which contains the name 'Смирнова Ольга Михайловна' for all rows.

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.

1.9. **Легенда:** под фильтрами выведена легенда движения СЭМДов, которая визуальнo 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 отпaвку 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			02.12.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-02 12:02:32 Появилось триггерное меропри
2021-12-02 12:02:32 Появилось триггерное мероприятие СЭМД 17: Выписка 2021-12-02 12:02:32 Появилось триггерное мероприятие СЭМД 17: Выписка										
СЭМД 17	1		28.09.1997	02.12.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-02 10:29:57 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.

Обновить

Массовые операции: Включить
 Легенда: Действия пользователя

● Ожидает оформления ● Ожидает доставки в ВИМИС ● Доставлено в ВИМИС ● Прошел ФЛК ● Ошибка

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

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 от 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 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.

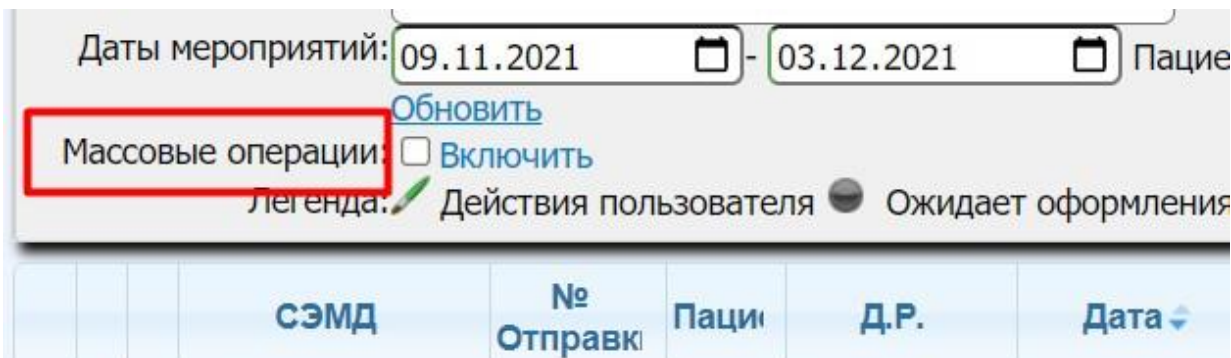
Пользователю необходимо нажать на **пиктограмму в виде «Карандаша»**, которая расположена слева от пиктограммы «Статуса» для соответствующего СЭМД. В результате на экране появится **дополнительный запрос с кнопками «ДА» и «НЕТ»**^

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	Вы	42	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай 2021-12-01 09:07:10	- Версия 1 СЭМД17 прошла Ф.
СЭМД 17	2			30.11.2021	Вы	42	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай 2021-12-01 09:06:10	- Нет данных медицинской кар
СЭМД 17	2			30.11.2021	Вы	42	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай 2021-12-01 09:05:32	- Нет адреса регистрации плац
СЭМД 17	2			30.11.2021	Вы	42	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай 2021-12-01 09:06:46	- Нет адреса регистрации плац
СЭМД 17	2			29.11.2021	Вы	42	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай 2021-12-01 09:10:09	- Версия 1 СЭМД17 прошла Ф.
СЭМД 17	2			29.11.2021	Вы	42	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай 2021-12-01 09:09:47	- Нет адреса регистрации плац
СЭМД 17	3			28.11.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай 2021-12-01 09:08:52	- Нет адреса регистрации плац
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 плац
СЭМД 17	2			26.11.2021	Выписка	39	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай 2021-11-26 21:56:50	- Нет адреса регистрации плац

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.

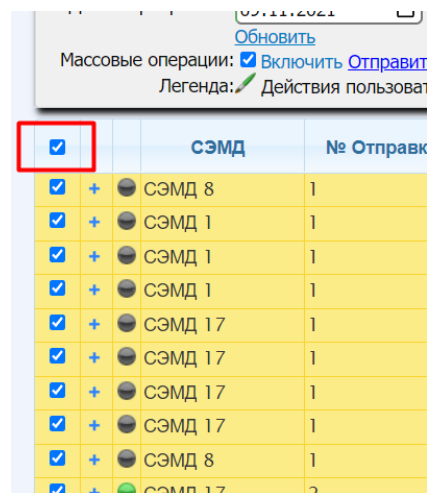
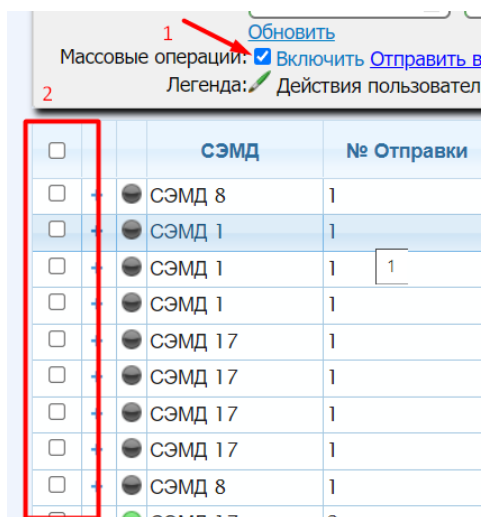
3.3.2. Групповая (пакетная) отправка:

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

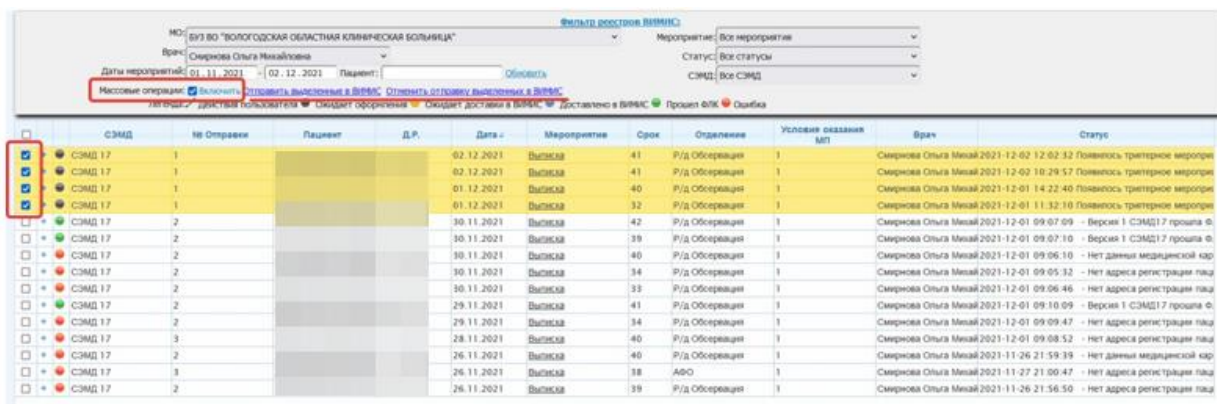


3.3.2.1. Шаг 1: Ставим отметку этого чек-бокса, на экранной форме исчезнут пиктограммы «Карандаш», а на их месте появятся чек-боксы напротив каждого СЭМДа и в заголовке колонки.

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,

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

	СЭМД	№ Отправки	Пациент	Д.Р.	Дата	Мероприятие	Срок	Отделение	Условия оказания МП	Врач	Статус
+	СЭМД 17	1		4.10.1997	02.12.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-02 12:02:32 Появилось триггерное мероприятие
+	СЭМД 17	1		18.09.1997	02.12.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-02 10:29:57 Появилось триггерное мероприятие
+	СЭМД 17	1		0.09.1985	01.12.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-01 14:22:40 Появилось триггерное мероприятие
+	СЭМД 17	1		10.12.1984	01.12.2021	Выписка	32	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-01 11:32:10 Появилось триггерное мероприятие
-	СЭМД 17	2		14.01.1998	30.11.2021	Выписка	42	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-01 09:07:09 - Версия 1 СЭМД17 прошла ФЛК и записана в ВИМИС АКцНЕО
2021-12-01 09:07:09 - Версия 1 СЭМД17 прошла ФЛК и записана в ВИМИС АКцНЕО 2021-12-01 09:07:09 - Версия 1 СЭМД17 прошла ФЛК и записана в ВИМИС АКцНЕО 2021-12-01 09:06:55 - На отправленный СЭМД17 версии 1 пришел асинхронный ответ 2021-12-01 09:06:04 - На запрос - 5144e3a2-dade-4fa1-82b7-7a4a3951ad8e для СЭМД17 получен синхронный ответ с идентификатором асинхронного ответа - c325888-c5bf-4e47-83da-2b04b73c8af7 2021-12-01 09:06:03 - Отправлен [32m13 из 25]om запрос в ВИМИС [0:95m СЭМД:17. [0mВерсия - 1, OID запроса - 5144e3a2-dade-4fa1-82b7-7a4a3951ad8e 2021-12-01 09:02:53Пользователь: SN=217/OU=USER35/O=СМАРАФ разрешил отправку в ВИМИС 2021-11-30 13:38:03Появилось триггерное мероприятие СЭМД-17: Выписка											
+	СЭМД 17	2		3.04.1986	30.11.2021	Выписка	39	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-01 09:07:10 - Версия 1 СЭМД17 прошла ФЛК
+	СЭМД 17	2		1.05.1980	30.11.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-01 09:06:10 - Нет данных медицинской карты
+	СЭМД 17	2		4.11.1987	30.11.2021	Выписка	34	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-01 09:05:32 - Нет адреса регистрации лица
+	СЭМД 17	2		5.05.1983	30.11.2021	Выписка	33	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-01 09:06:46 - Нет адреса регистрации лица

Успешный результат отправки СЭМД в ВИМИС АКцНЕО.

4.4.2. В случае **возникновения ошибки**, пиктограмма статуса СЭМДа станет **красного цвета** и в журнале будет сообщение о причинах ошибки.

+	СЭМД 17	2			30.11.2021	Выписка	39	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-01 09:07:10 - Версия 1 СЭМД17 прошла ФЛК
+	СЭМД 17	2			30.11.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-01 09:06:10 - Нет данных медицинской карты
2021-12-01 09:06:10 - Нет данных медицинской карты. (17052)Key_Patient: 680597EECB96D4F4325878800258793 2021-12-01 09:06:10 - Нет данных медицинской карты. (17052)Key_Patient: 680597EECB96D4F4325878800258793 2021-12-01 09:02:53Пользователь: SN=217/OU=USER35/O=СМАРАФ разрешил отправку в ВИМИС 2021-11-30 13:02:17Появилось триггерное мероприятие СЭМД-17: Выписка 2021-11-30 13:00:50Появилось триггерное мероприятие СЭМД-17: Выписка											
-	СЭМД 17	2	Байтлова Анна Сергеевна	04.11.1987	30.11.2021	Выписка	34	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-01 09:05:32 - Нет адреса регистрации пациента. (02)Pat_Key: 74A0706FC056A6A432587950035E73A
2021-12-01 09:05:32 - Нет адреса регистрации пациента. (02)Pat_Key: 74A0706FC056A6A432587950035E73A 2021-12-01 09:05:32 - Нет адреса регистрации пациента. (02)Pat_Key: 74A0706FC056A6A432587950035E73A 2021-11-30 12:41:43Появилось триггерное мероприятие СЭМД-17: Выписка											
+	СЭМД 17	2			30.11.2021	Выписка	33	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-01 09:06:46 - Нет адреса регистрации лица
+	СЭМД 17	2			29.11.2021	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-01 09:10:09 - Версия 1 СЭМД17 прошла ФЛК
+	СЭМД 17	2			29.11.2021	Выписка	34	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-01 09:09:47 - Нет адреса регистрации лица
+	СЭМД 17	3			28.11.2021	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирнова Ольга Михай	2021-12-01 09:08:52 - Нет адреса регистрации лица

Ошибка отправки СЭМД в ВИМИС АКцНЕО

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».

СЭМД	№ Отпр	Пациент	Д.Р.	Дата	Мероприятие	Срок	Отделение	Услс оказ МП	Врач	Статус
+	СЭМД 17	2		02.12.202	Выписка	41	Р/д Обсервация	1	Смирно	2021-12-02 13:52:25 - Нет адреса регистрации пациента. (02)Pat_Key
+	СЭМД 17	2		02.12.202	Выписка	40	Р/д Обсервация	1	Смирно	2021-12-02 13:52:28 - Нет данных медицинской карты. (17052)Key_P
+	СЭМД 1	2		.12.202	Направление в МО	11	КДО	3	Морозо	2021-12-03 09:56:02 - В АИСТ "РАМ" не заполнена должность у врач
+	СЭМД 1	2		.12.202	Направление в МО	10	КДО	3	Морозо	2021-12-01 12:39:55 - Отсутствует идентификатор врача. Завершите
+	СЭМД 17	2		.12.202	Выписка	32	Р/д Обсервация	1	Смирно	2021-12-02 13:52:19 - Нет адреса регистрации пациента. (02)Pat_Key
+	СЭМД 1	2		.12.202	Направление в МО	30	КДО	3	Морозо	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.