Выгрузка документов в ЭлНетМед - промышленная среда

- Выгрузка документов в ЭлНетМед - промышленная среда
- Проверка выгрузки случаев в Личном Кабинете ЭлНетМед
- НАСТРОЙКА сервиса обогащения (обогащения данных пациента СНИЛС) (получение СНИЛС для частых МО)
- Работа с сервисом обогащения (обогащения данных пациента СНИЛС)
- Образец документа, полученный на госуслугах
- Ошибки выгрузки СЭМД и их решение

Выгрузка документов в ЭлНетМед - промышленная среда

Для того чтобы документы успешно выгружались после выполненных настроек необходимо соблюдать условия на сервере:

1. На сервере должен быть включен и настроен VipNet\
2. На сервере должна быть ЭЦП МО в момент подписания и выгрузки документов

Если у документа долгое время стоит статус ***3. Подписан, ожидает выгрузки*** необходимо проверить:

1. Лог о выгрузке пациента в РЭМД "Сервис"→ "Загрузка внешних данных"→ "Лог выгрузки ИЭМК Нетрика" (рисунок 1).

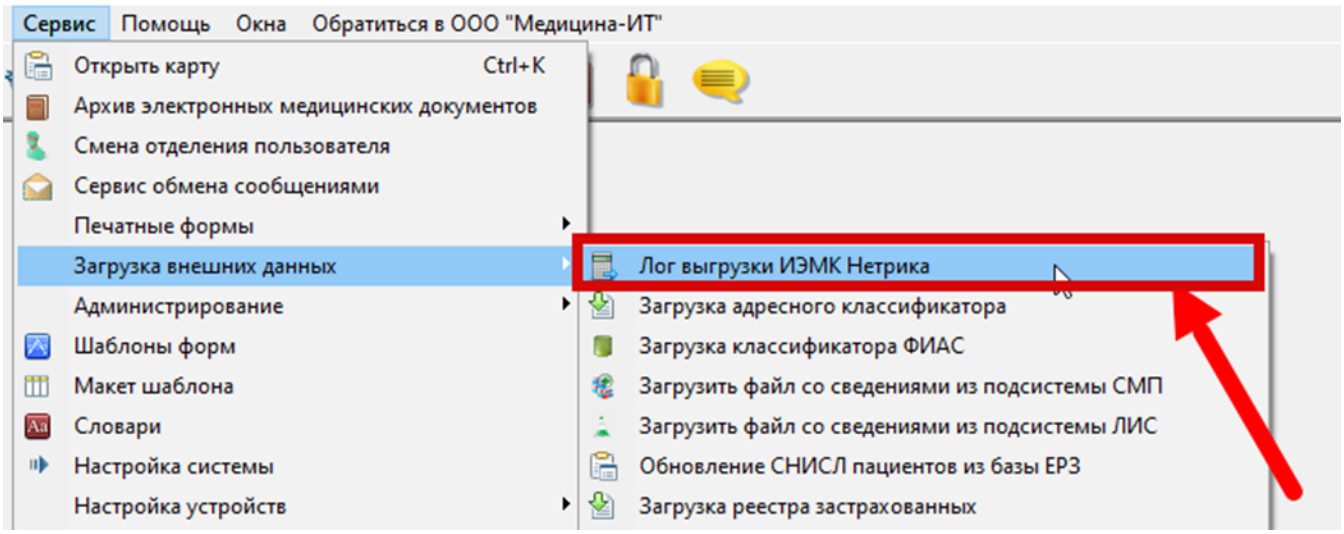


Рисунок 1.

1.1. В открывшейся таблице (рисунок 2)

- **1**. Выбрать пункт «Успешно выгруженные сведения»
- **2**. Ввести Ф.И.О. нужного пациента в строчке
- **3**. Нажать кнопку «Обновить»
- ***4***. Если пациент успешно выгрузился он отобразится в табличной части

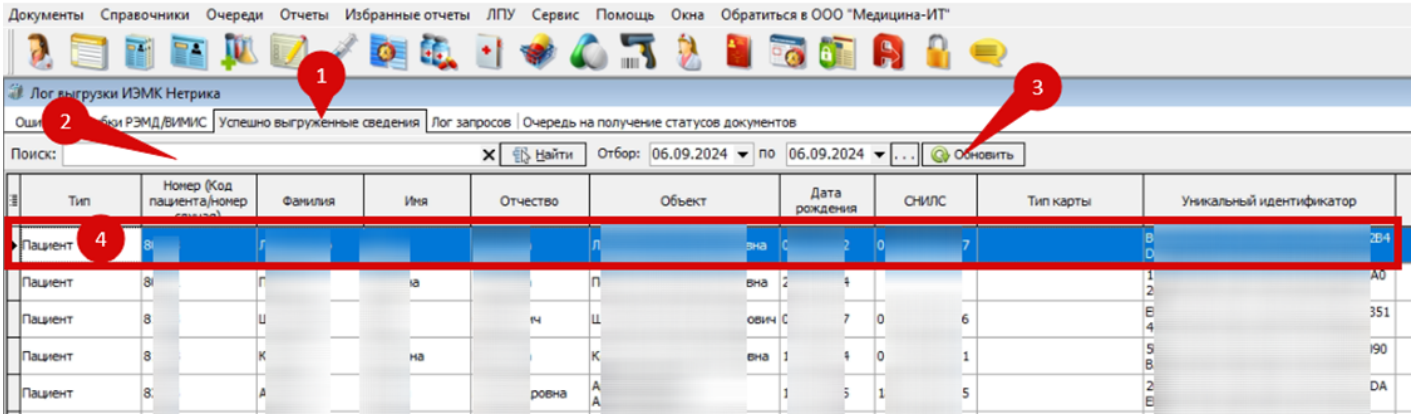


Рисунок 2.

1.2. Для того, чтобы **ускорить** выгрузку пациента в РЭМД, его карту необходимо пересохранить, для этого нужно открыть архив СЭМД (рисунок 3).

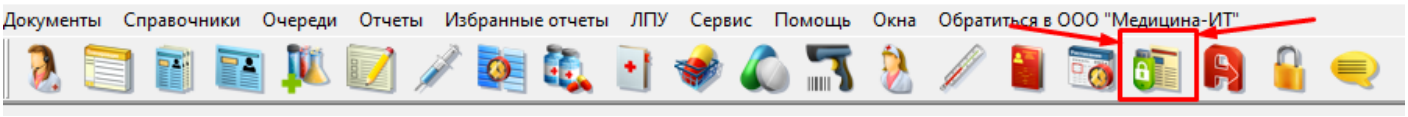


Рисунок 3.

1.3. В табличной части выбрать нужный документ, который не выгружается на конкретного пациента, выделить его и правой кнопкой мыши вызвать список, из него пункт «открыть карточку пациента» (рисунок 4).

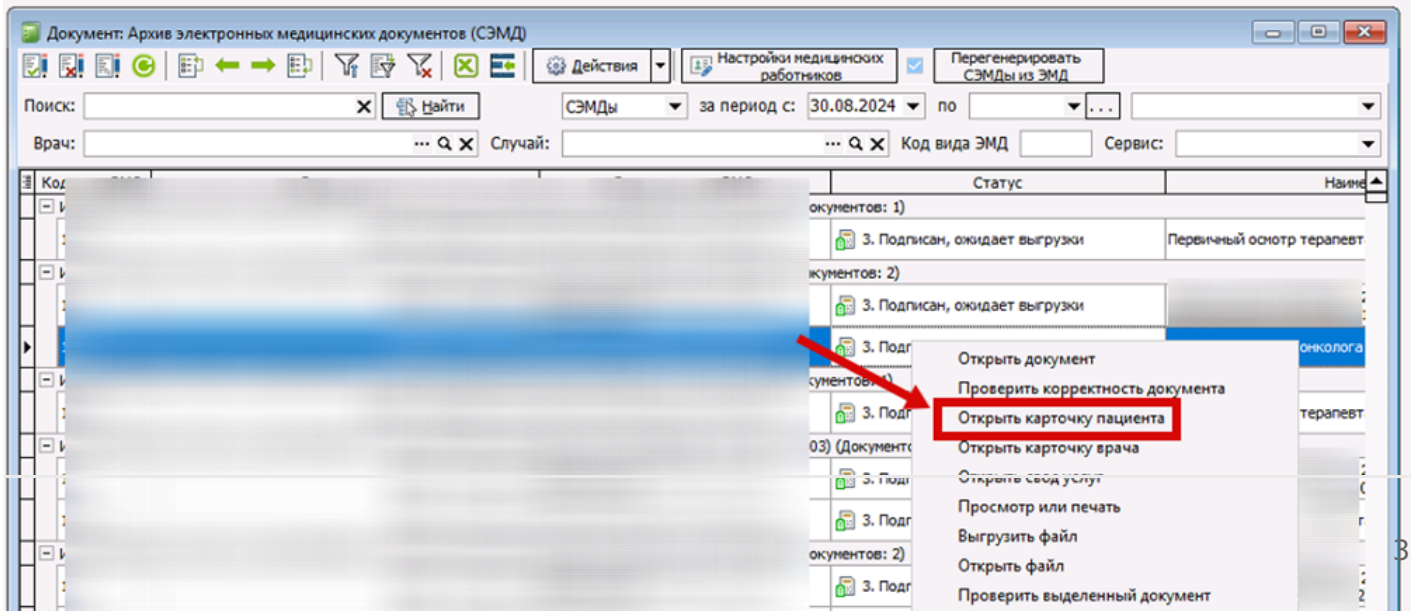


Рисунок 4.

1.4. Проверить в карте пациента **1** – СНИЛС и **2** – ДУЛ, далее нажать на кнопку **3** – сохранить и закрыть (рисунок 5).

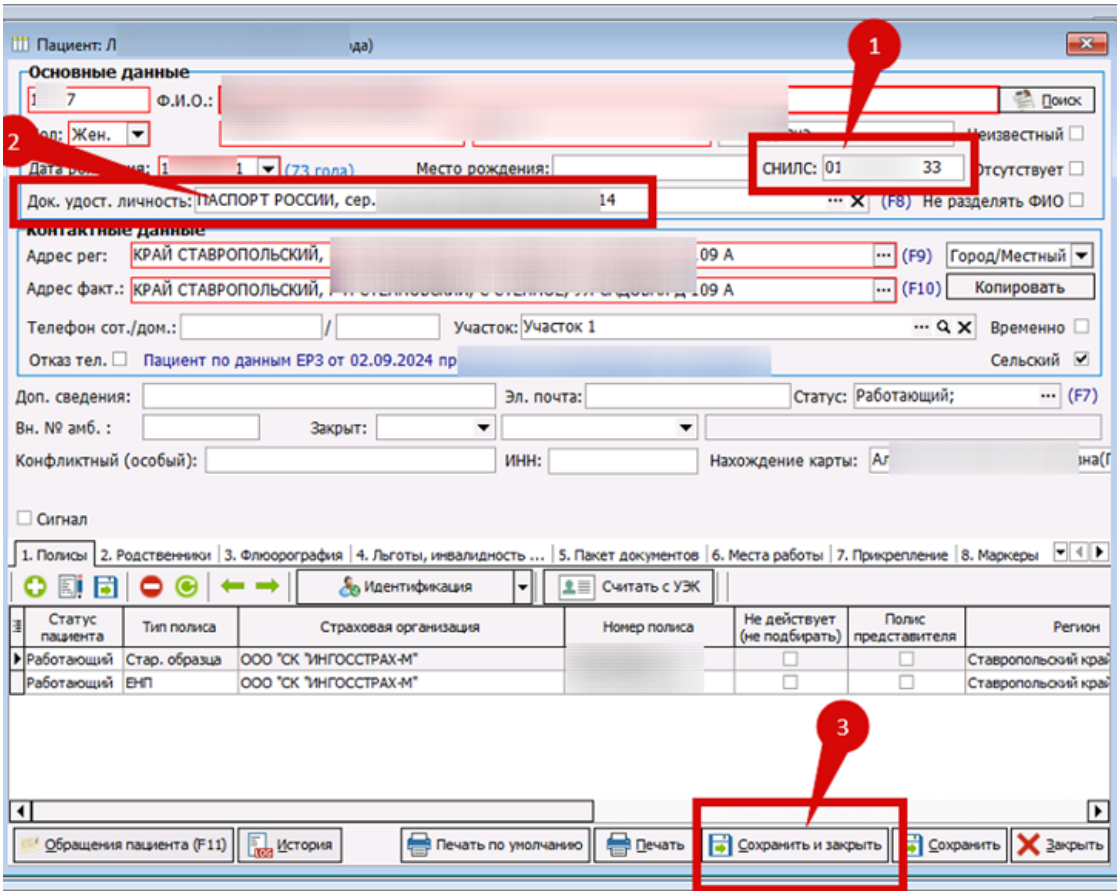


Рисунок 5.

1.5. Для быстрой отправки пациента, нужно зайти в сервер приложение КСАМУ на вкладку **1** «Планировщик заданий», отправить задачу **2** «Интеграция ИЭМК Нетрика (Пациенты)», **3** запуск задачи (рисунок 6).

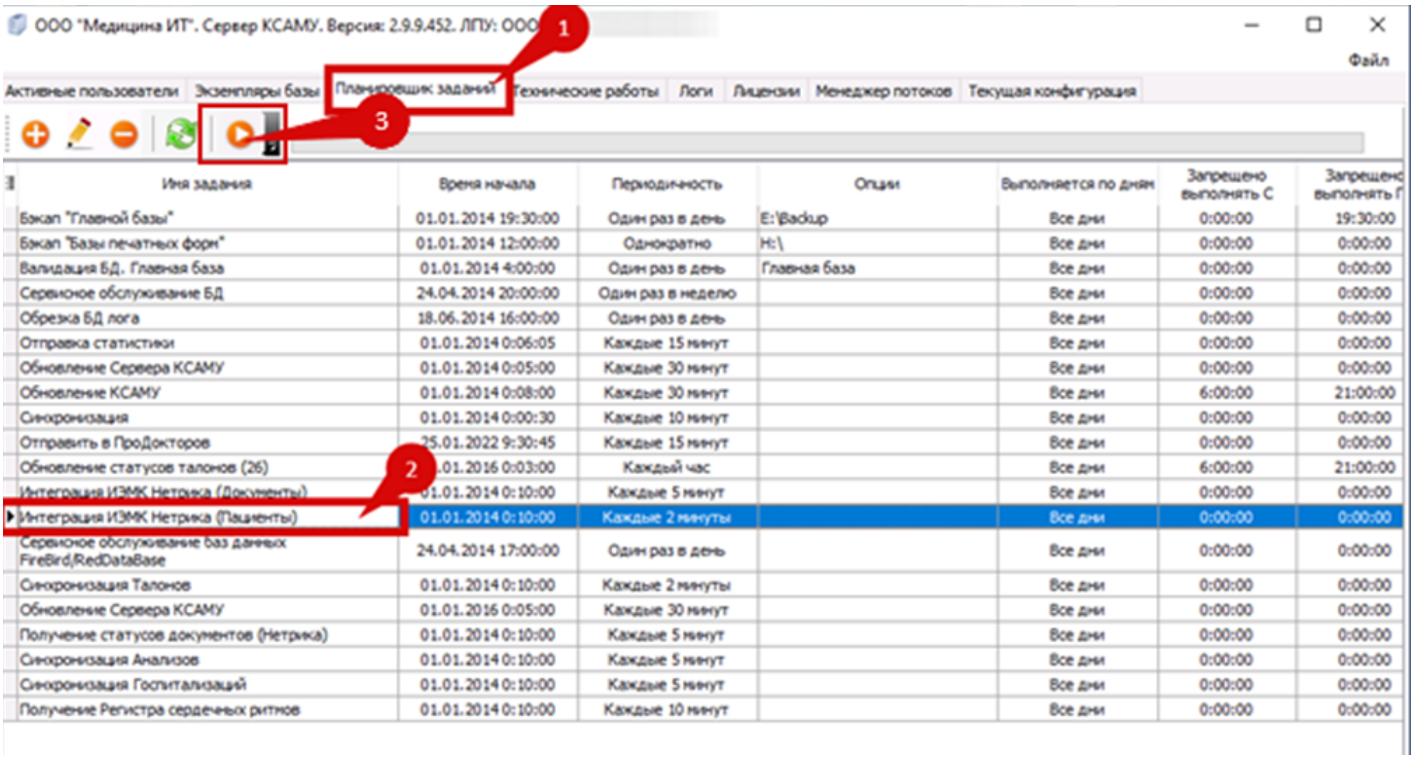


Рисунок 6.

1.6. Отследить выгрузку можно на вкладке **1** «Логи» в Сервере КСАМУ, в табличной части через выпадающий **2** список выбрать имя сервиса **3**, лог успешно выгруженных пациентов **4** (рисунок 7).

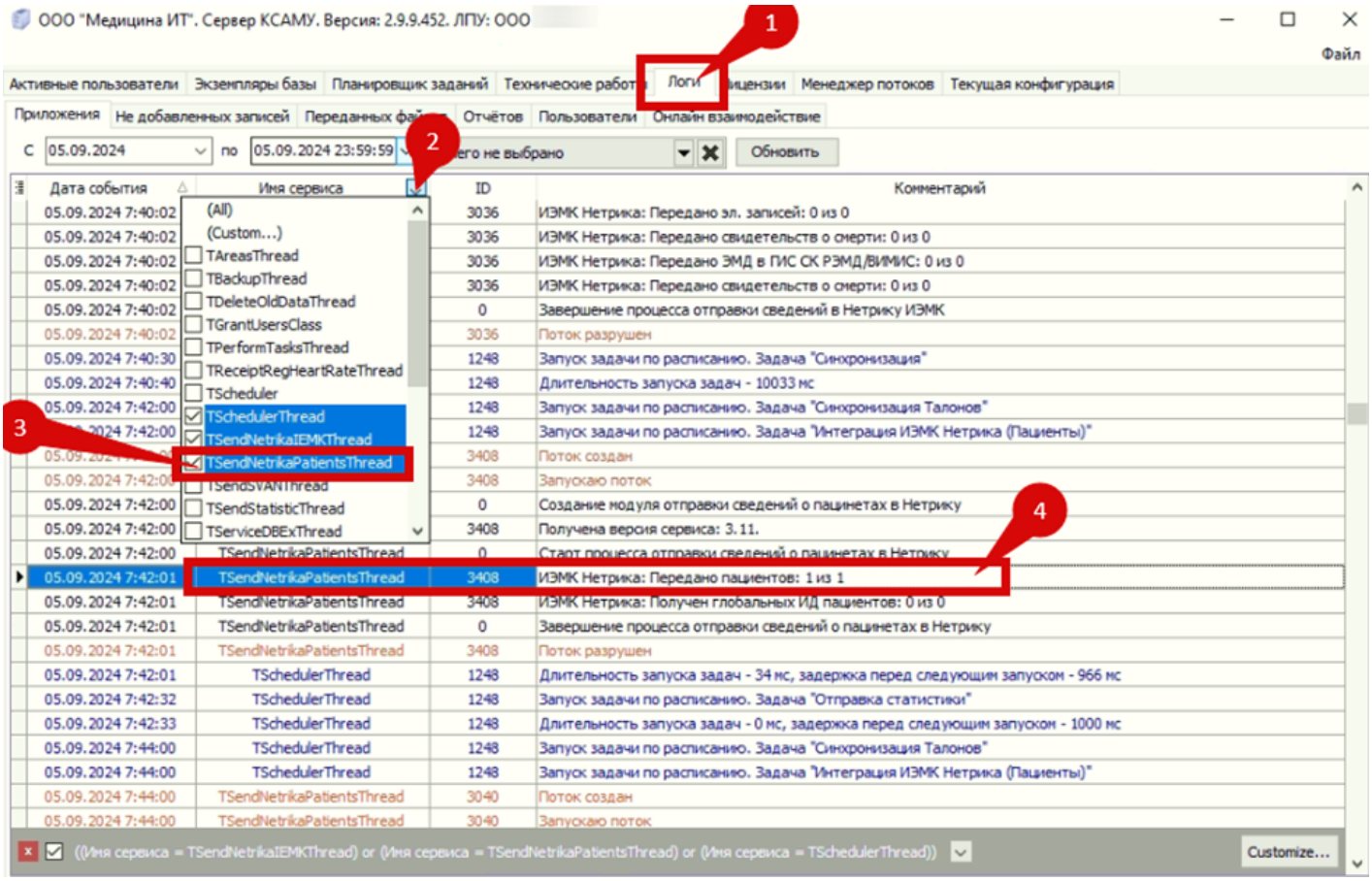


Рисунок 7.

После того как пациент успешно выгрузится пункт 1.1, можно пробовать отправлять документ в ручном режиме.

2. Отправка документа в ручном режиме

2.1. Для **быстрой** отправки документов, нужно зайти в сервер приложение КСАМУ на вкладку **1** «Планировщик заданий», отправить задачу **2** «Интеграция ИЭМК Нетрика (Документы)», **3** запуск задачи (рисунок 8).

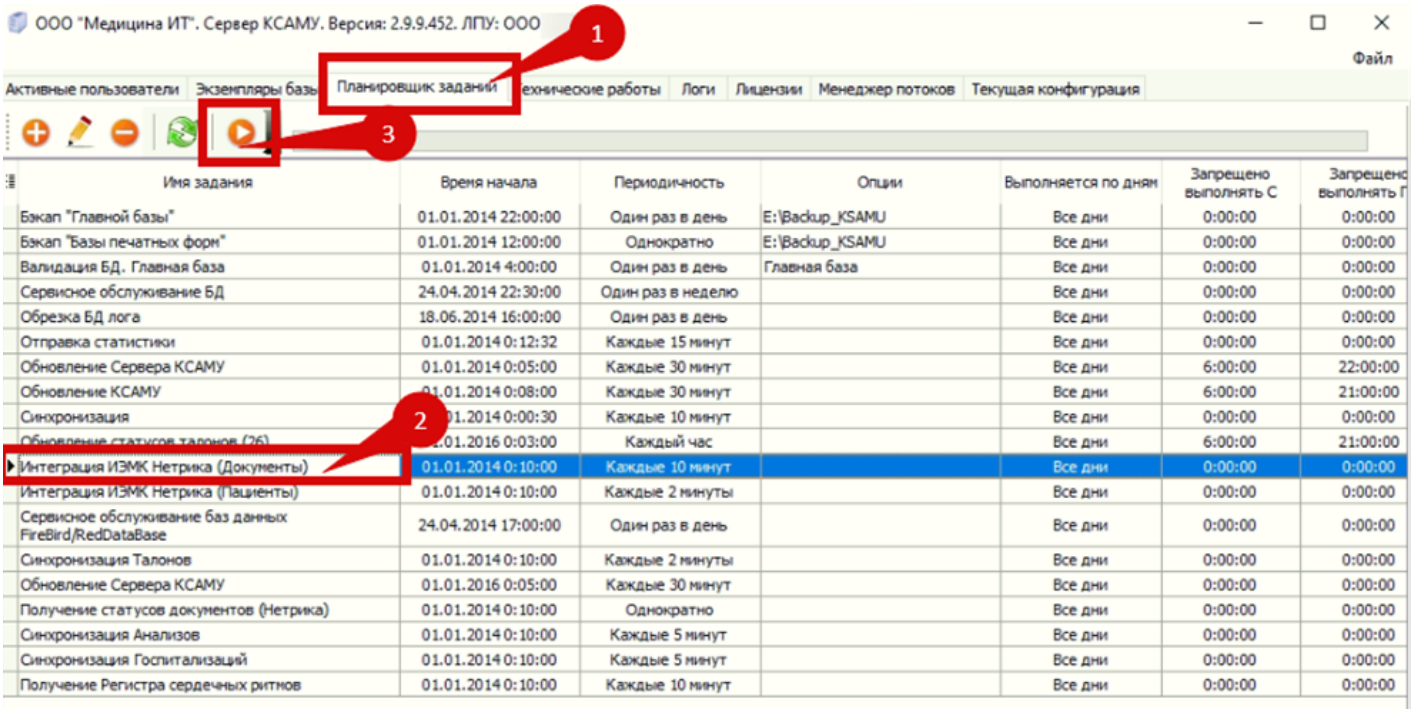


Рисунок 8.

2.2. Отследить выгрузку можно на вкладке **1** «Логи» в Сервере КСАМУ, в табличной части через выпадающий **2** список выбрать имя сервиса **3**, лог успешно выгруженных документов **4** (рисунок 8).

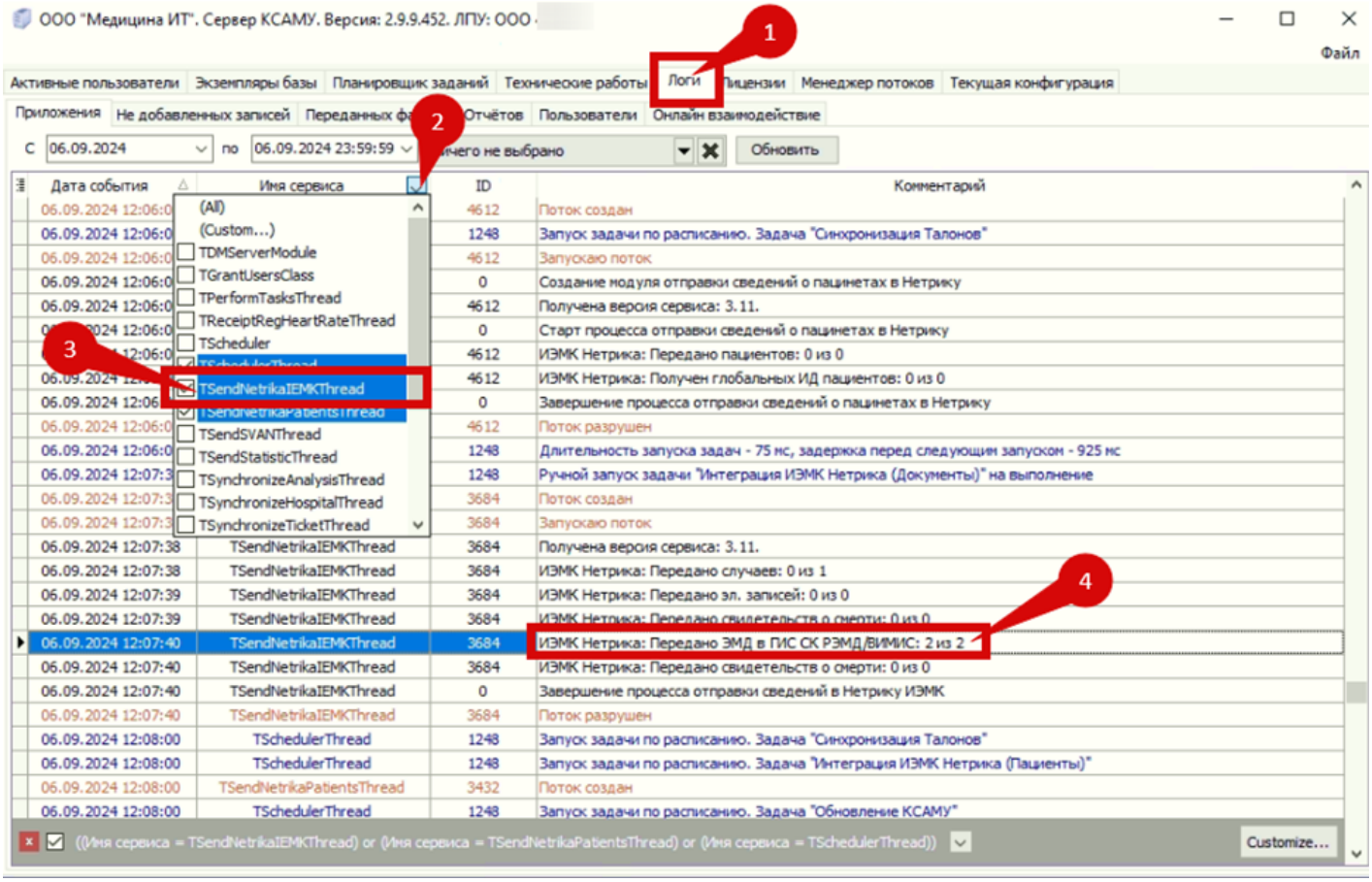


Рисунок 9.

2.3. В архиве СЭМД документ переходит в статус "4. Подписан, ожидает регистрации" (рисунок 10). Это означает, что документ выгружен из программы КСАМУ и находится в очереди на регистрацию в РЭМД.

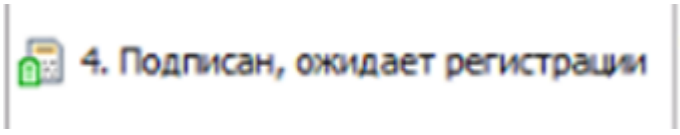


Рисунок 10.

Описание работы с ЛК в ЭлНетМед доступно по ссылке тут

Проверка выгрузки случаев в Личном Кабинете ЭлНетМед

1. Проверить отгрузку случаев обслуживания можно в Личном Кабинете в разделе Eventlog (доступен только через ViPNet):

Номер технической поддержки ЭлНетМед 78129974562

Перейдите https://lk.n3health.ru

(может потребоваться установка сертификата https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/news/701).

Инструкция использования сервиса EventLog https://api.n3health.ru/eventloginfo/

• Логин: *адрес электронной почты*

• Пароль: *выдавался ранее*

(рисунок 1)

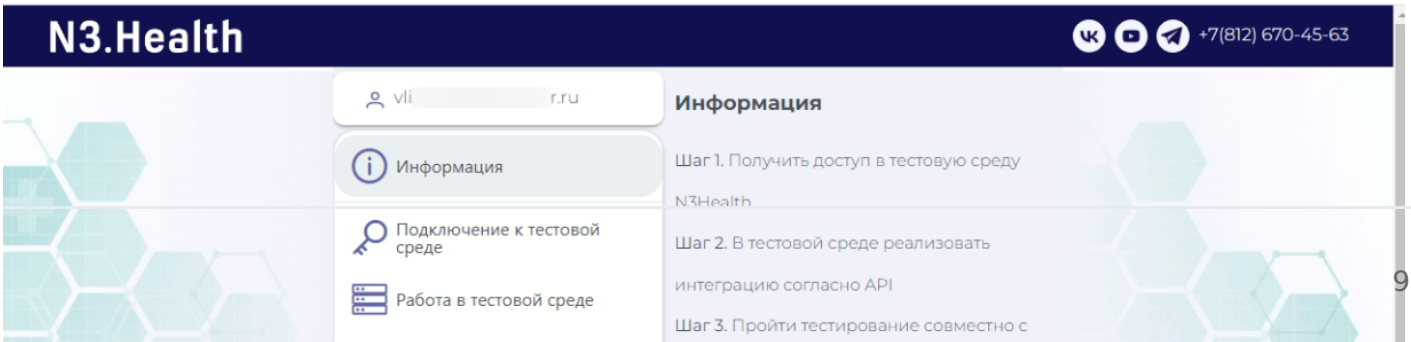


Рисунок 1.

Описание статусов с сайта. (рисунок 2)

В статусе 0 - ожидает выгрузки

Статус 1 (Пройден первичный форматно-логический контроль на стороне ЕГИСЗ. Далее будет присвоен статус 4 или 5)

Статус 2 (Не пройден форматно-логический контроль сервиса N3Health.ИЭМК, выгрузки в ЕГИСЗ не было)

Статус 3 (Ошибка при синхронном взаимодействии от подсистемы интеграции прикладных систем ЕГИСЗ или ошибка межсетевого взаимодействия)

Статус 4 (Успешная регистрация в федеральной подсистеме РЭМД ЕГИСЗ)

Статус 5 (Не пройден форматно-логический контроль в федеральной подсистеме РЭМД)

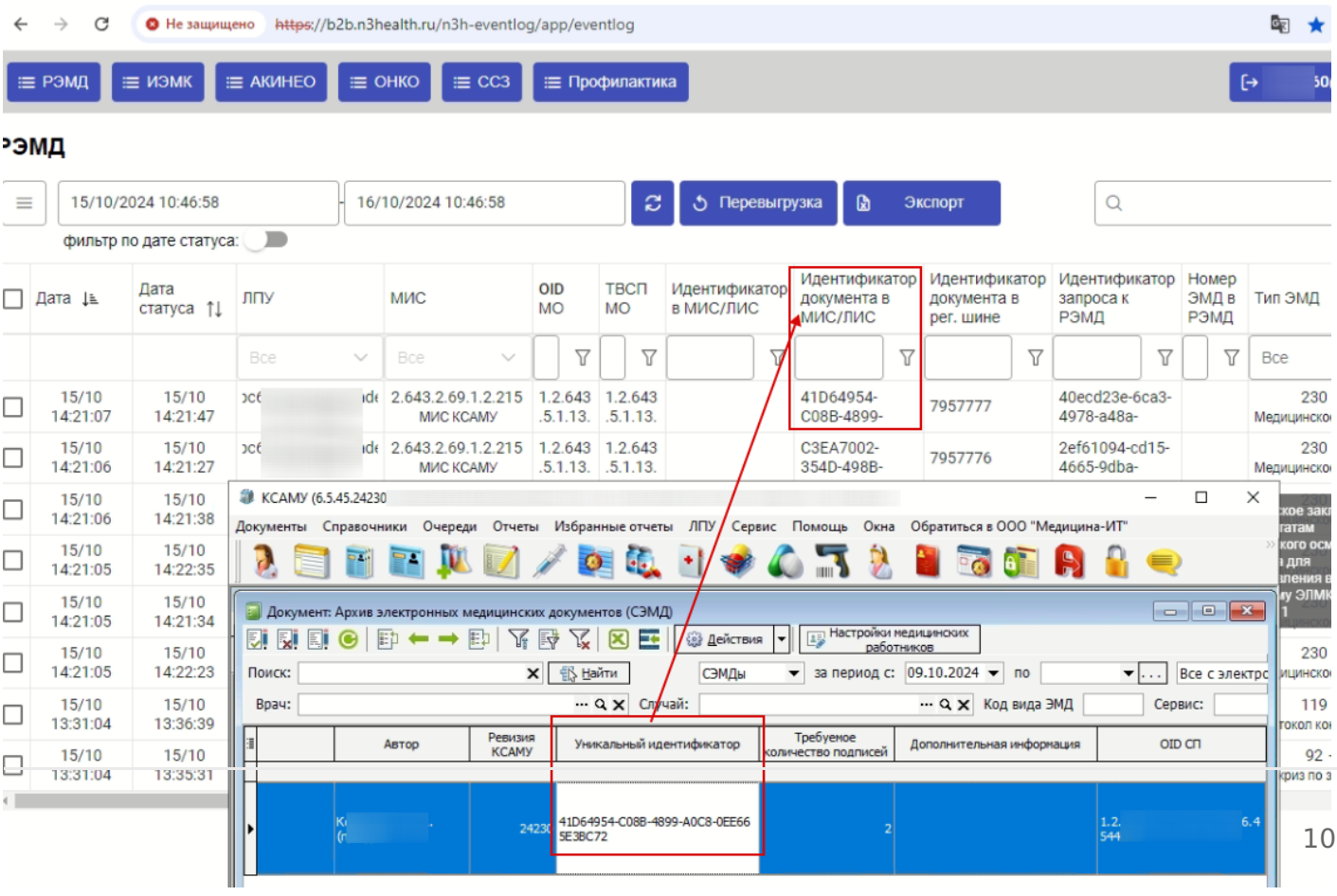


Рисунок 2.

Если есть статус 5 с текстом ошибки, расшифровку можно будет найти в инструкции перейдя по ссылке https://docs.medicine-it.ru/books/instrukciia-gis-sk/page/26-otpravka-dokumentov-v-remd , или обратиться в техническую поддержку КСАМУ.

2. Если в ЛК возникла ошибка **Code: RUNTIME_ERROR; Message: Невозможно обработать запрос**

- Выбрать строку с документом ошибкой, нажать на кнопку "показать историю" (рисунок 3).

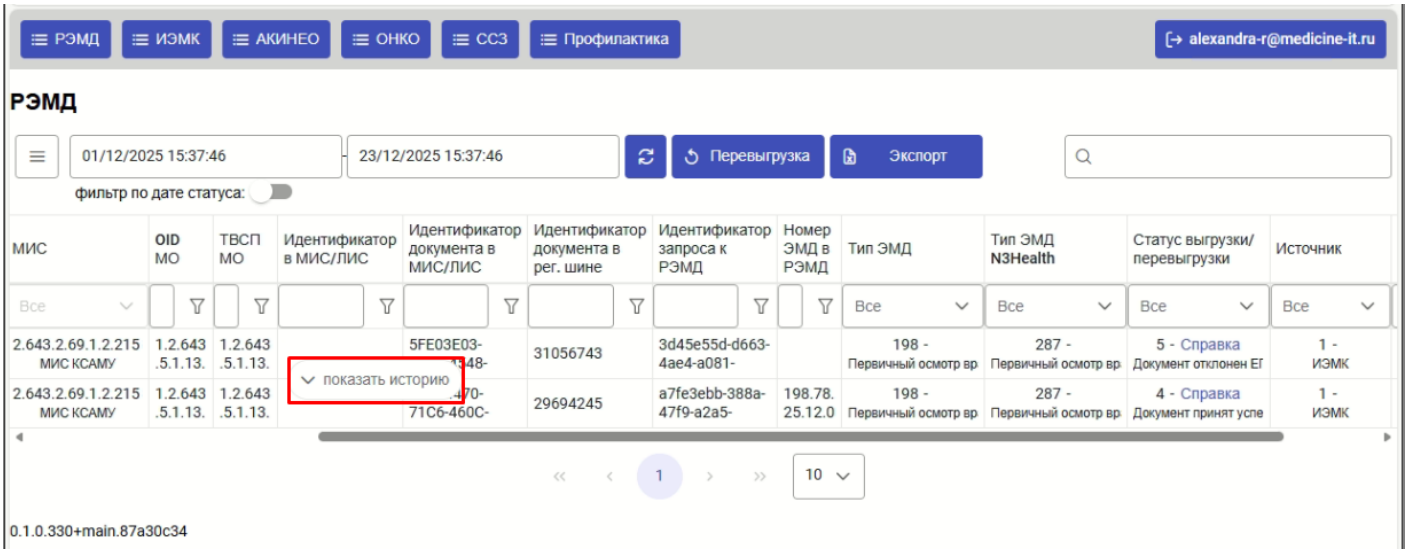


Рисунок 3.

- Если в строке прописан тип ошибки "Ручная перевыгрузка" необходимо выполнить следующие действия (рисунок 4).

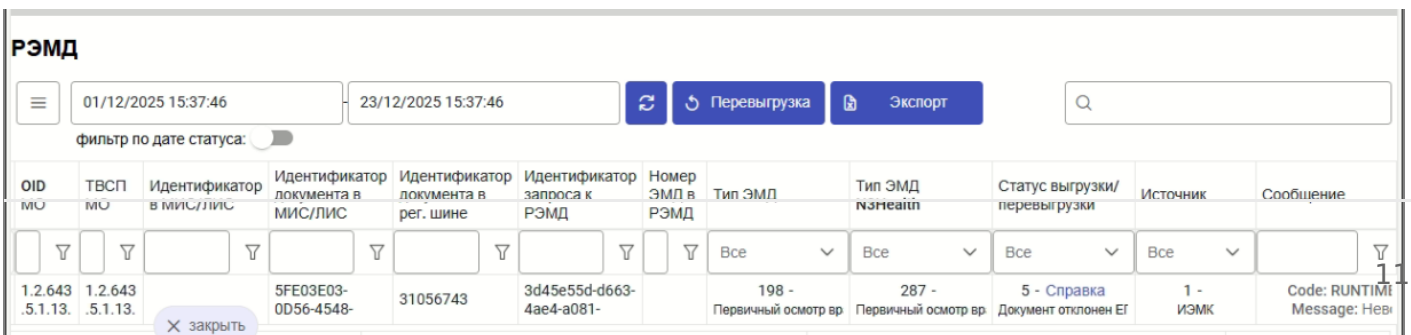


Рисунок 4.

1. Выделить галочкой нужные документ как на рисунке 5, и нажать кнопку перевыгрузка

2. Выбрать действие как на рисунке 6.

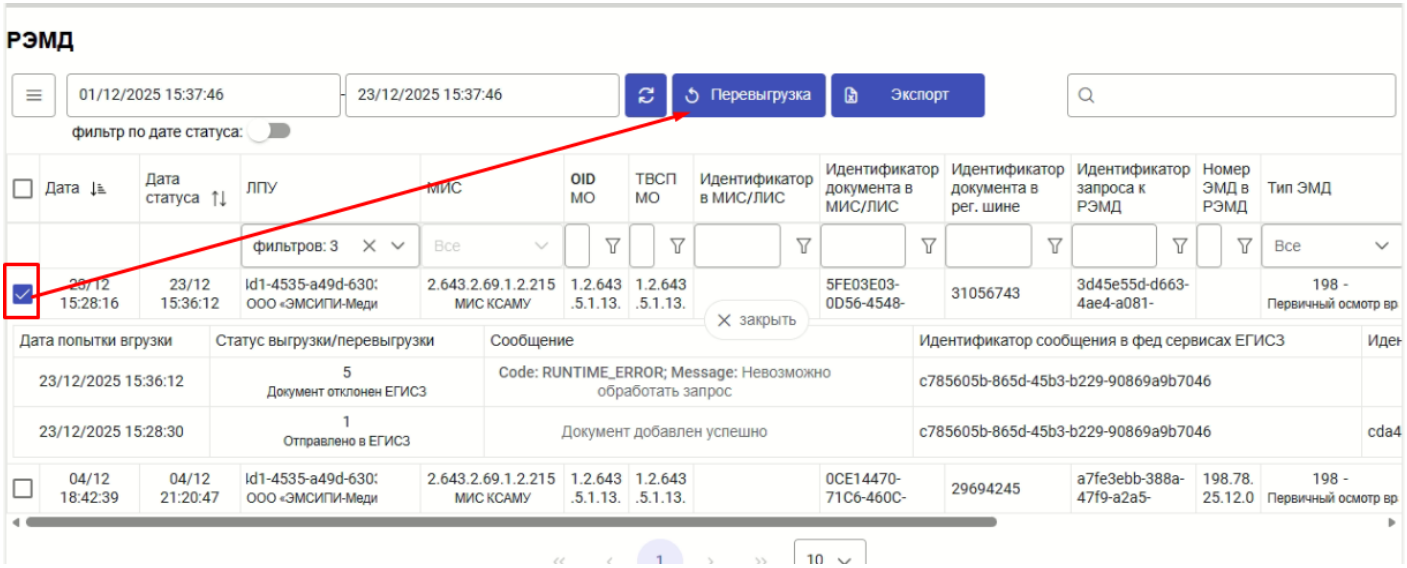


Рисунок 5.

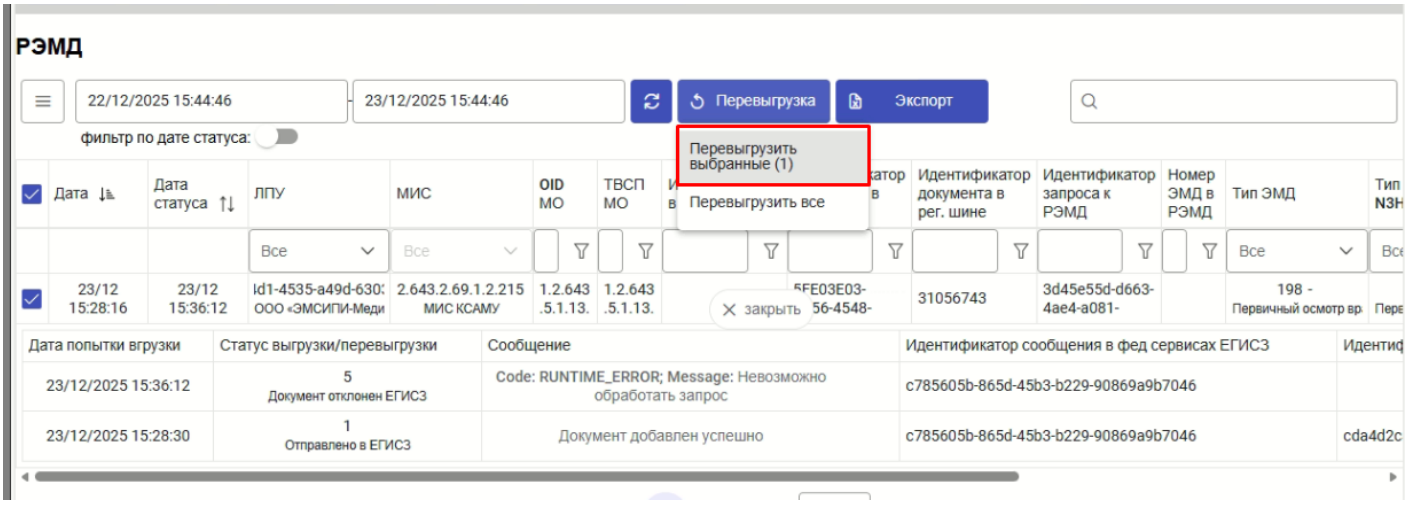


Рисунок 6.

НАСТРОЙКА сервиса обогащения (обогащения данных пациента СНИЛС) (получение СНИЛС для частых МО)

Сервис обогащения (обогащения данных пациента СНИЛС) по документу удостоверяющему личность (ДУЛ). Сервис обогащения предназначен для получения и валидации СНИЛС в ПФР через ЕГИСЗ. Сервис доступен для клиентов которые уже настроены и выгружаются в промышленной среде РЭМД.

Для начала работы с сервисом необходимо обратиться в ЭлНетМед и сделать запрос **Токена для API сервиса обогащения СНИЛС.**

После того как будет получен токен (рисунок 1):

1. Необходимо выполнить настройки в ЛПУ параметрах вкладка "Нетрика".
2. Адрес сервиса обогащения: https://b2b.n3health.ru/mpisnils/Proxy/
3. Авторотационный токен МИС обогащения

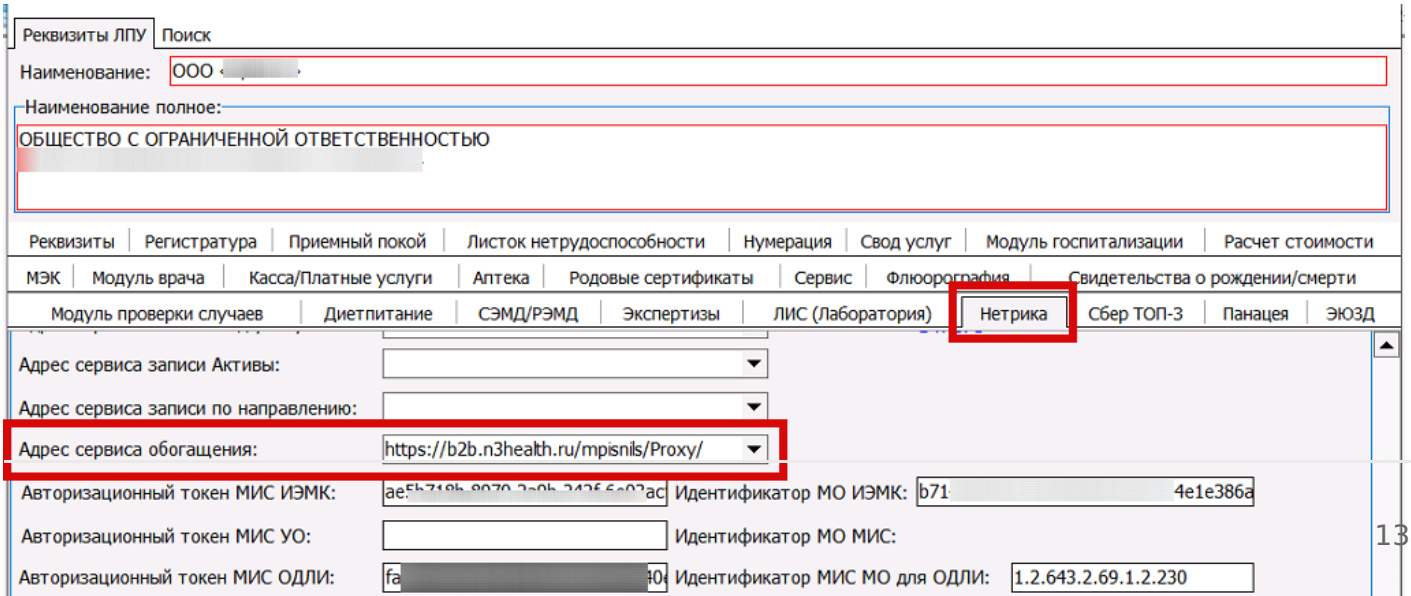


Рисунок 1.

Настройка роли для пользователей.

Для пользователей которые будут работать с запросом по СНИЛС, необходимо создать и добавить роль, дать разрешение к просмотру (рисунок 2).

Ссылка на инструкцию по работе с ролями

Имя объекта REG_SOSNILS

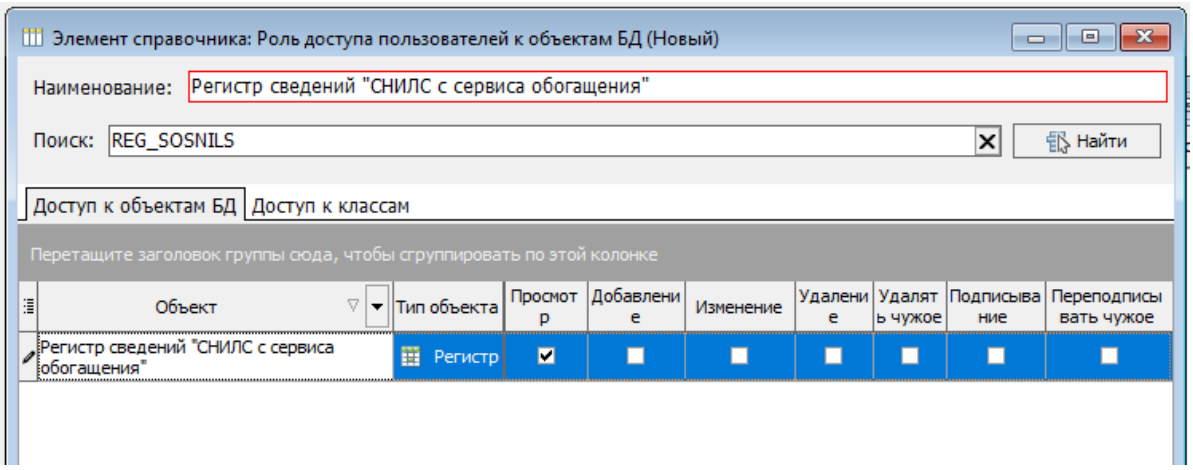


Рисунок 2.

Для пользователя будет доступен сервис при условии выполнных настроек, и так же необходимо будет настроить доступ пк по **сети к VipNet** , который был предоставлен ЭлНетМед.

Работа с сервисом обогащения (обогащения данных пациента СНИЛС)

Запрос выполняется в карте пациента через выпадающий список (рисунок 1).

Все проверки при отправке запроса:
1. Укажите у пациента ДУЛ
2. Необходимо указать дату выдачи ДУЛ
3. Необходимо указать кем выдан ДУЛ
4. Тип ДУЛ не подходит для получения СНИЛС!

Тип документа. Справочник: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.48
Разрешённые значения [1, 6, 7, 9, 11, 20, 42]
1 — Паспорт гражданина Российской Федерации
6 — Свидетельство о рождении
7 — Паспорт моряка (удостоверение личности моряка)
9 — Военный билет (у лиц, проходящих военную службу)
11 — Вид на жительство
20 — Паспорт гражданина СССР
42 — Заграничный паспорт гражданина Российской Федерации

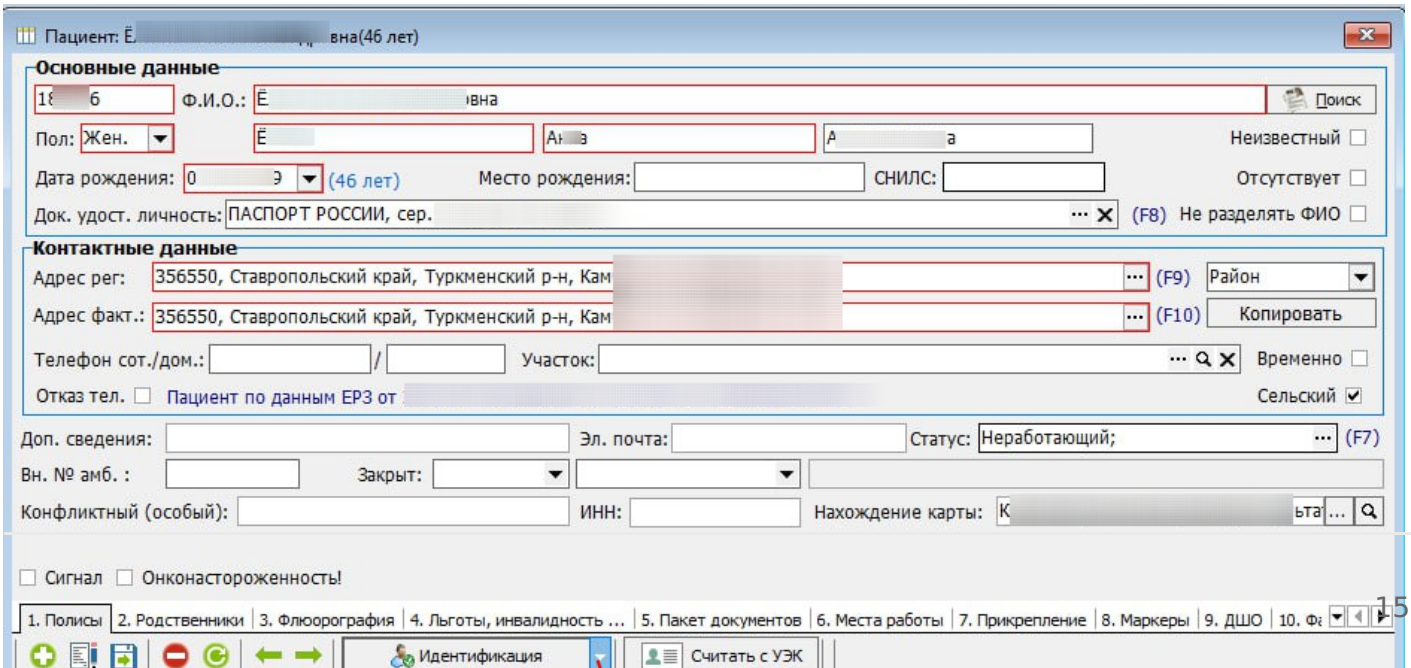


Рисунок 1.

Через 10 секунд можно получить результат (рисунок 2)

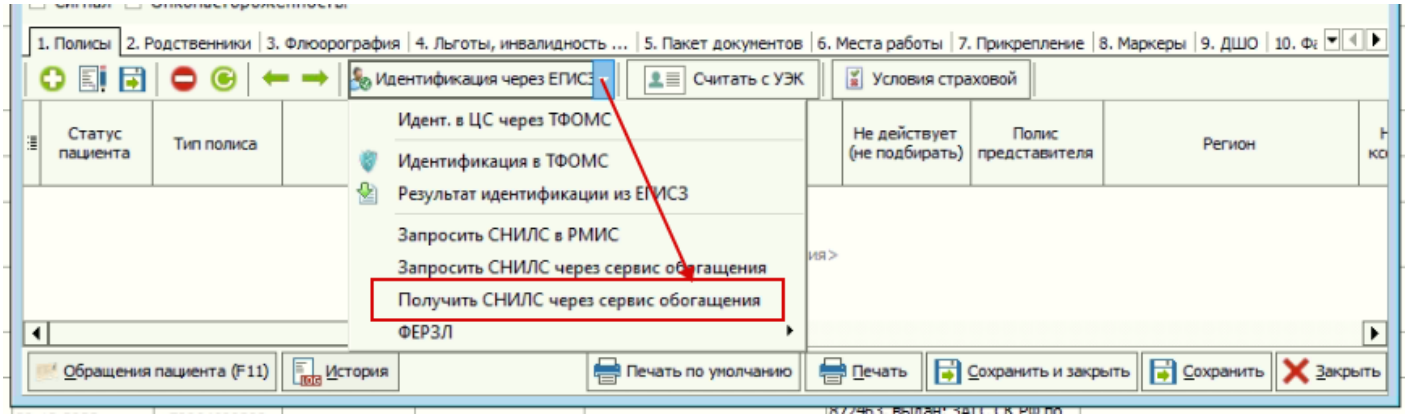


Рисунок 2.

Успешно полученный результат (рисунок 3).

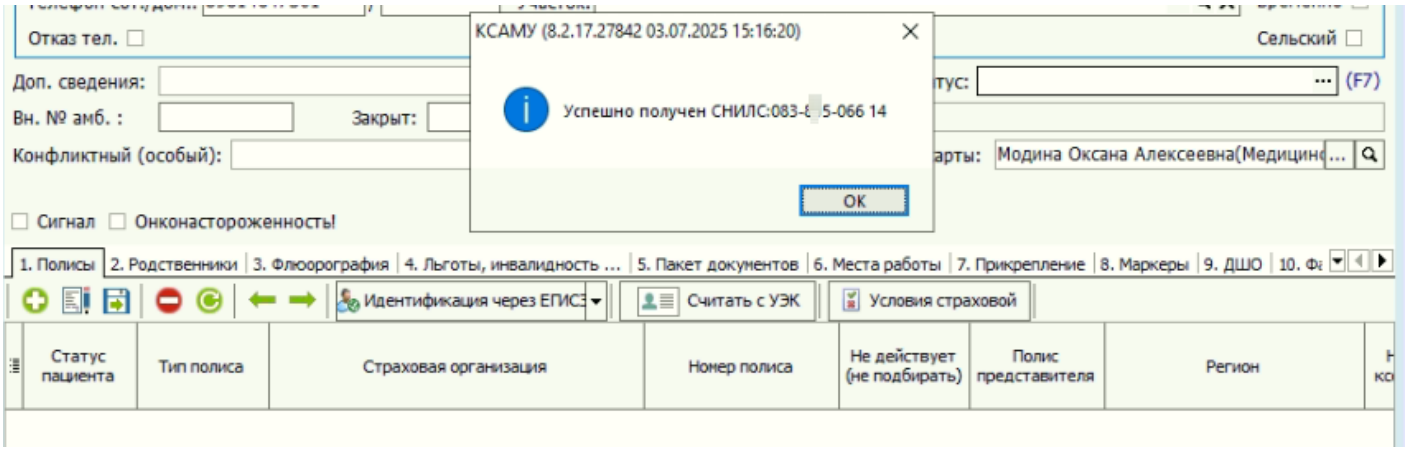


Рисунок 3.

Образец документа, полученный на госуслугах

После того, как документ успешно зарегистрировался в РЭМД, пациенту в личный кабинет госуслуг приходит электронный документ. Образец документа на рисунке 1.



АНМО "Ставропольский краевой клинический консультативно-диагностический центр"
355017, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Ленина 304
ОГРН: 1022601932100;
Лицензия на осуществление медицинской деятельности: ЛО-26-01-005503 Министерство здравоохранения Ставропольского края Дата регистрации: 25.09.2020

Выписка из истории болезни

Пациент

ФИО: С о Александра Александровна — Полис ОМС: 264 16
Дата рождения: 3 ..19 (лет) — СНИЛС: 179 1869
Пол: Женский — Номер амбулаторной карты: 33 64

Адрес по месту жительства (постоянной регистрации): Ставропольский край, Ставропольский край,

Паспорт гражданина Российской Федерации: серия номер от 06.07.2022 выдан гу мвд по ск, код подразделения

Тел: +79 7

Место, куда направлена выписка

По месту требования

Место работы и род занятий

ООО МЕДИЦИНА ИТ. Должность(для работающего): МЕНЕДЖЕР.

Дата заболевания по стационару

11.03.2025 — 12.03.2025

Полный диагноз (основное заболевание, сопутствующие осложнения)

Основное заболевание: M24.5 M24.5 Контрактура сустава

Краткий анамнез, диагностические исследования, течение болезни, проведенное лечение, состояние при направлении, при выписке

Анамнез заболевания: Болеет с 14.12.2024 г. [redacted] районной поликлиники. Нетрудоспособна. Вы[redacted] с 11.03.2025 по 12.03.2025 и решением ВК продлен с 13.03.2025 по 13.03.2025. Явка к врачу поликлиники 13.03.2025. Заключительный клинический диагноз: Основное заболевание - Смешанная контрактура, краевой разрыв медиального мениска, импиджмент жирового тела Гоффа правого коленного сустава. Дефекты хряща надколенника 1А ст.; мыщелков правых бедренной и б/берцовой костей: медиальных 1В ст., латеральных 1В ст. (ICRS, 2000) код по МКБ M24.5. Осложнения основного заболевания - Нет. Внешняя причина при травмах, отравлениях - Удар о твердый предмет. Сопутствующие заболевания - Консолидированный перелом латерального мыщелка правой большеберцовой кости. Дополнительные сведения о заболевании - нет.

Лечебные и трудовые рекомендации

- Полная нагрузка на ногу. - ЛФК для коленного сустава ежедневно, с постепенным увеличением нагрузки. - Перевязки с антисептиками (муравьиный спирт, салициловый спирт) через день. - Снять швы на 8 сутки с момента операции (81050051 2015 каб.) - Пункция сустава при наличии большого количества внутрисуставного выпота (79021237 2015 каб.) - Tabl. Etoricoxibi 0,09 (Аркоксиа или Бикситор или Этория) по 1 т 1 раз в день утром после еды, 7 дней. - Tabl. Esomeprazoli 0,02 (Нексиум) по 1 таблетке 1 раз в день (независимо от приема пищи) 10 дней. - Tabl. Apixabani 2.5 mg по 1 т 2 раза в день внутрь до 10 дней с момента операции. - Внутрисуставные инъекции ФЛЕКСОТРОН СОЛО или ГИАЛУРОМ CS (1 укол) через 2 недели после операции (79021237 2015 каб.) - Эластичная компрессия ног до 2 недель с момента операции. - Физиотерапевтическое лечение - КОНСУЛЬТАЦИЯ ВРАЧА-РЕАБИЛИТОЛОГА (51020283) НАПРАВЛЕНИЕ НА РЕАБИЛИТАЦИЮ ВЗЯТЬ У ТЕРАПЕВТА ПОЛИКЛИНИКИ ПО МЕСТУ ЖИТЕЛЬСТВА - ФОРМА 057у.

Документ составил — Дата составления

Врач-травматолог-ортопед, Пацяпун Денис Владимирович — 12.03.2025

Документ заверил

Врач-травматолог-ортопед, Пацяпун Денис Владимирович

PDF-представление подписано электронной подписью: | Оригинальный электронный документ подписан следующими электронными подписями:

ПОДПИСАНО ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Выписка из истории болезни 13 567 страница 1 из 2

PDF-представление подписано электронной подписью: | Оригинальный электронный документ подписан следующими электронными подписями:

ПОДПИСАНО ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Выписка из истории болезни 13 26.25 567 страница 2 из 2

Рисунок 1.

Ошибки выгрузки СЭМД и их решение

1. Ошибка:
Не пройден форматно-логический контроль по схематрону: УЗ-10.1.1: Допустимые значения для атрибута entry/observation/code/@code: "10268", "10479", "10506", "10507", "10509", "10510" (/Q{urn:hl7-org:v3}ClinicalDocument[1]/Q{urn:hl7-org:v3}component[1]/Q{urn:hl7-org:v3}structuredBody[1]/Q{urn:hl7-org:v3}component[3]/Q{urn:hl7-org:v3}section[1]/Q{urn:hl7-org:v3}entry[2]/Q{urn:hl7-org:v3}observation[1]/Q{urn:hl7-org:v3}code[1])

Решение:

2. Ошибка:

Code: VALIDATION_ERROR; Message: Ошибка валидации Schematron: УЗ-14.1.4.1.1: Каждый элемент entry/observation[code/@code="838"] (сведения об установленном диагнозе) должен содержать один элемент entry/observation[code/@code="838"]/entryRelationship/observation[code/@code="1"] (сведения о диагнозе основного заболевания)
Путь: /ClinicalDocument[1]/component[1]/structuredBody[1]/component[2]/section[1]/entry[2]/observation[1]/count(entryRelationship[observation/code[@codeSystem='1.2.643.5.1.13.13.11.1077'][@code='1']])=1

Решение:

3. Ошибка:
Code: INVALID_DICTIONARY_OID; Message: Справочник OID [1.2.643.5.1.13.13.11.1038]. Версия [17.2] отсутствует для данного справочника.

Решение:
Проблема была исправлена в версии 8.18.76.44941 (10.09.2026 14:13:54). Нужно переподписать документ.

4. Ошибка:
Code: PERSON_POST_IN_FRMR_MISMATCH; Message: Указанная должность сотрудника со СНИЛС [14470751560] не соответствует занимаемой им должности в организации [1.2.643.5.1.13.13.12.2.26.36799:6] на дату создания документа [2026-04-13T12:36Z] по данным ФРМР.

Решение:

Данные в «КСАМУ» не соответствуют данным в ФРМР, обратитесь к системному администратору. В данном случае РЭМД возвращает коды должностей, по которым имеется запись в ФРМР. Ответственному лицу за ФРМР требуется исправить данные в ФРМР или в МИС «КСАМУ». Затем снять подпись и переподписать документ.

5. Ошибка:
Дата начала регистрации документа с IdMedDocumentType=[403] (remd_code = [334]) уже истекла, обратитесь к справочнику 1.2.643.5.1.13.13.11.1520.

Решение:

6. Ошибка:
Не пройден форматно-логический контроль по схематрону: У1-18: Элемент ClinicalDocument ОБЯЗАН содержать не менее одного [1..*] элемента participant (/Q{urn:hl7-org:v3}ClinicalDocument[1])

Решение:

7. Ошибка:
Code: INVALID_ELEMENT_VALUE_NAME; Message: Справочник OID [1.2.643.5.1.13.13.99.2.48], версия [7.2]. Наименование элемента [Разрешение на временное проживание, выдаваемое лицу без гражданства] не соответствует наименованию элемента в НСИ [Разрешение на временное проживание в Российской Федерации].

Решение:

8. Ошибка:
Code: SIGNATURE_VERIFICATION_ERROR; Message: ЭП сотрудника не верна. СНИЛС сотрудника [01227040687]: PKUP of the certificate: sn 26c0ecf00b4b0fc94476c7e3f8d453c99, subject OID.1.2.643.100.3=#120b303132323730343036383837, OID.1.2.643.3.131.1.1=#120c323632313032363431313630, EMAILADDRESS=kostiukova.inna@mail.ru, CN=Костюкова Инна Петровна, SURNAME=Костюкова, GIVENNAME=Инна Петровна, C=RU, ST=Ставропольский край, issuer CN="ООО \"КОМПАНИЯ \"ТЕНЗОР\"", O="ООО \"КОМПАНИЯ \"ТЕНЗОР\"", OU=Удостоверяющий центр, STREET="проспект Московский, д.12", L=г. Ярославль, ST=Ярославская область, C=RU,

OID.1.2.643.100.1=#120d31303237363030373837393934, EMAILADDRESS=ca_tensor@tensor.ru, OID.1.2.643.100.4=#120a37363035303136303330 expired or not yet valid

9. Ошибка:
Code: PERSON_POST_IN_FRMR_MISMATCH; Message: Указанная должность сотрудника со СНИЛС [00905980047] не соответствует занимаемой им должности в организации [1.2.643.5.1.13.13.12.2.26.26048:116] на дату создания документа [2026-10-16T07:00Z] по данным ФРМР.

Решение:

10. Ошибка:
Code: PATIENT_MPI_MISMATCH; Message: Указанное значение [Дата рождения] [17.07.1960] не соответствует данным ГИП [15.07.1960]. Пациент найден по локальному идентификатору

Решение:

- Необходимо создать копию карточки пациента, внести верные персональные данные в копию и объединить ее с старой карточкой пациента.
- Подождать 15-20 минут (пациент выгрузится когда отработает задача в Сервере КСАМУ)
- Снять подпись с документа и переподписать его.

11. Ошибка:
Code: PATIENT_MPI_MISMATCH; Message: Указанное значение [Имя пациента] [Полоян Миша Кярамович] не соответствует данным ГИП [Полоян Миша Карамович]. Пациент найден по локальному

идентификатору

Решение:
- Необходимо создать копию карточки пациента, внести верные персональные данные в копию и объединить ее с старой карточкой пациента.
- Подождать 15-20 минут (пациент выгрузится когда отработает задача в Сервере КСАМУ)
- Снять подпись с документа и переподписать его.

12. Ошибка:
Не пройден форматно-логический контроль по схематрону: У1-18: Элемент ClinicalDocument ОБЯЗАН содержать не менее одного [1..*] элемента participant (/Q{urn:hl7-org:v3}ClinicalDocument[1])

Решение:
Проблема была исправлена в релизе 8.19.79.46577 (21.10.2026 17:51:48). Нужно снять подпись и переподписать документ.

13. Ошибка: