

# Выгрузка в ЭлНетМед

- 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

# Выгрузка документов в ЭлНетМед - промышленная среда

# 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).

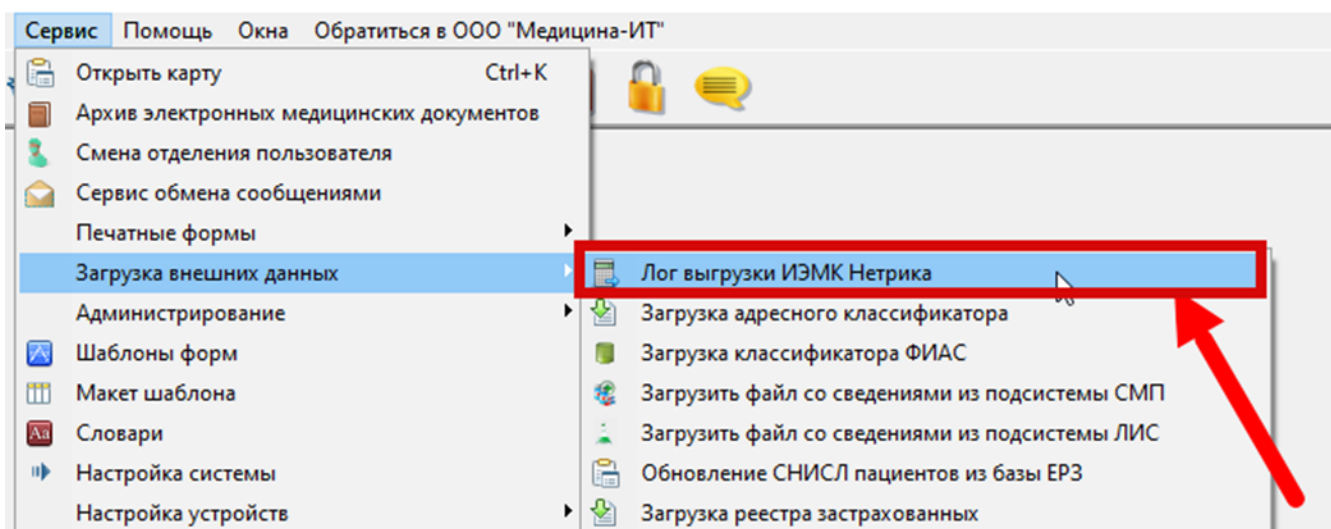


Рисунок 1.

## 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

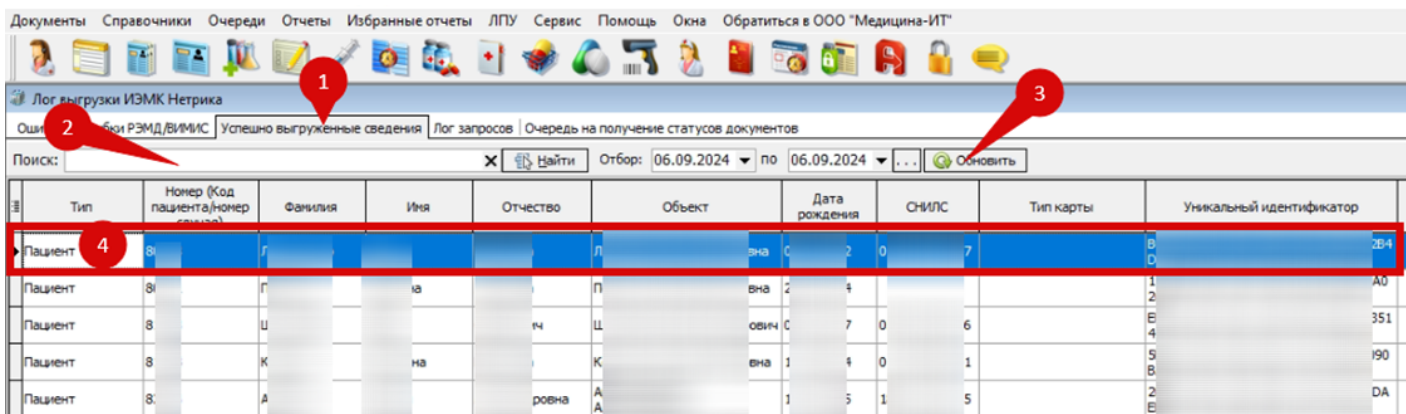


Рисунок 2.

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

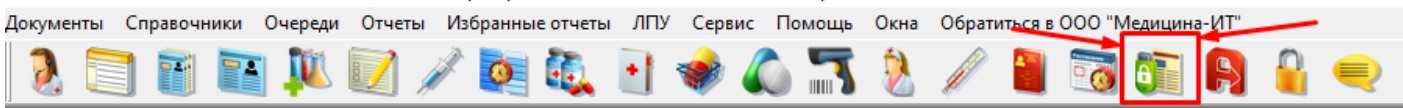
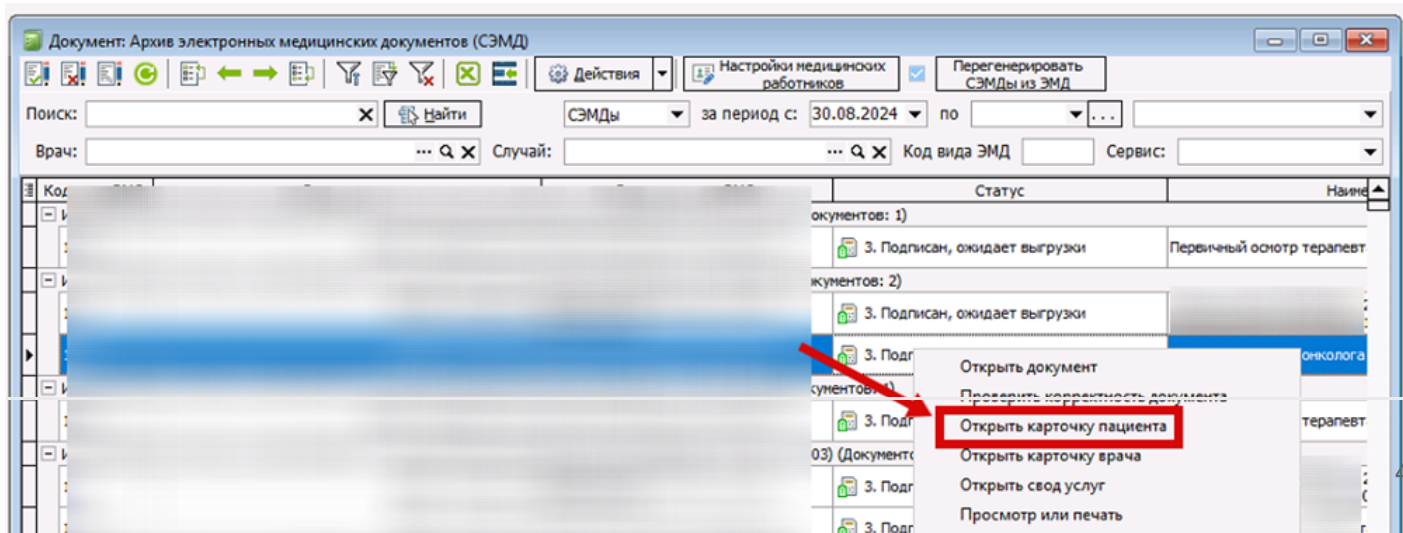


Рисунок 3.

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).





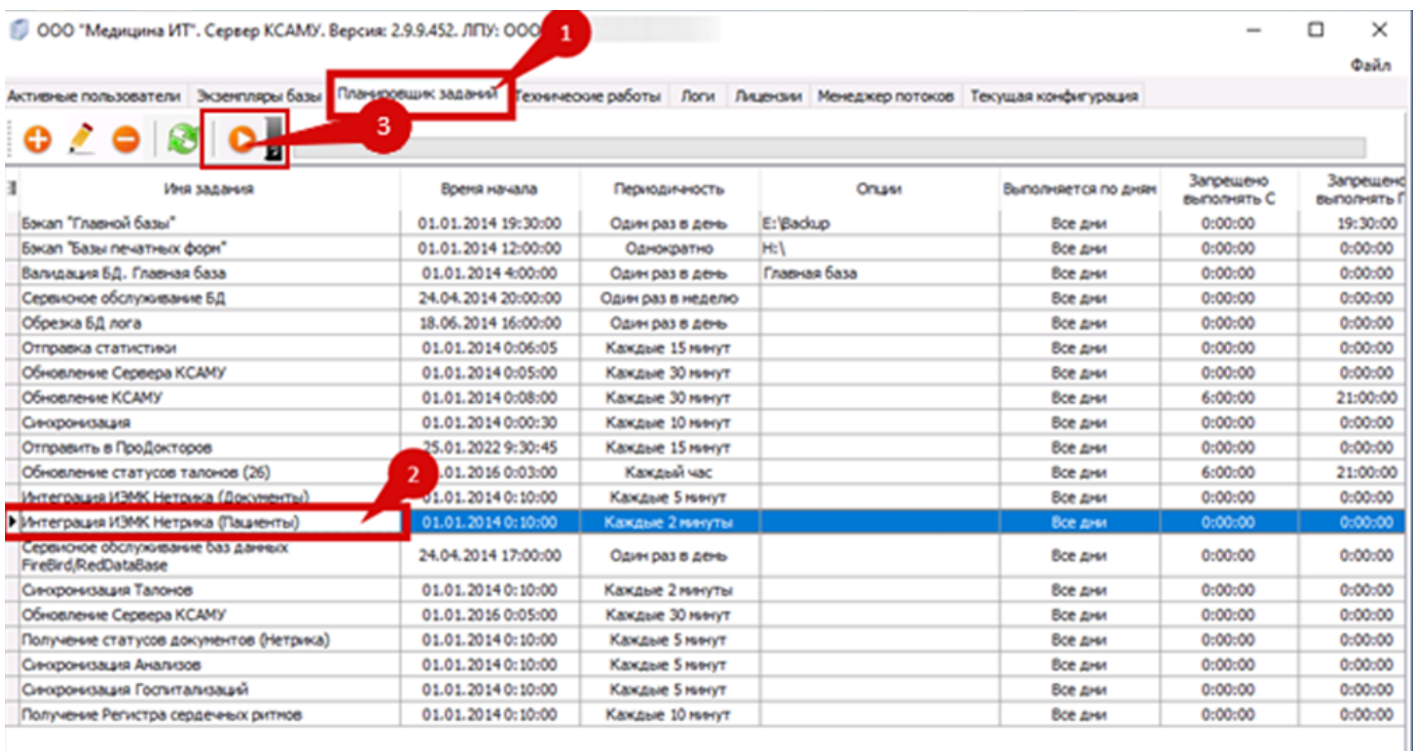


Рисунок 6.

**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).

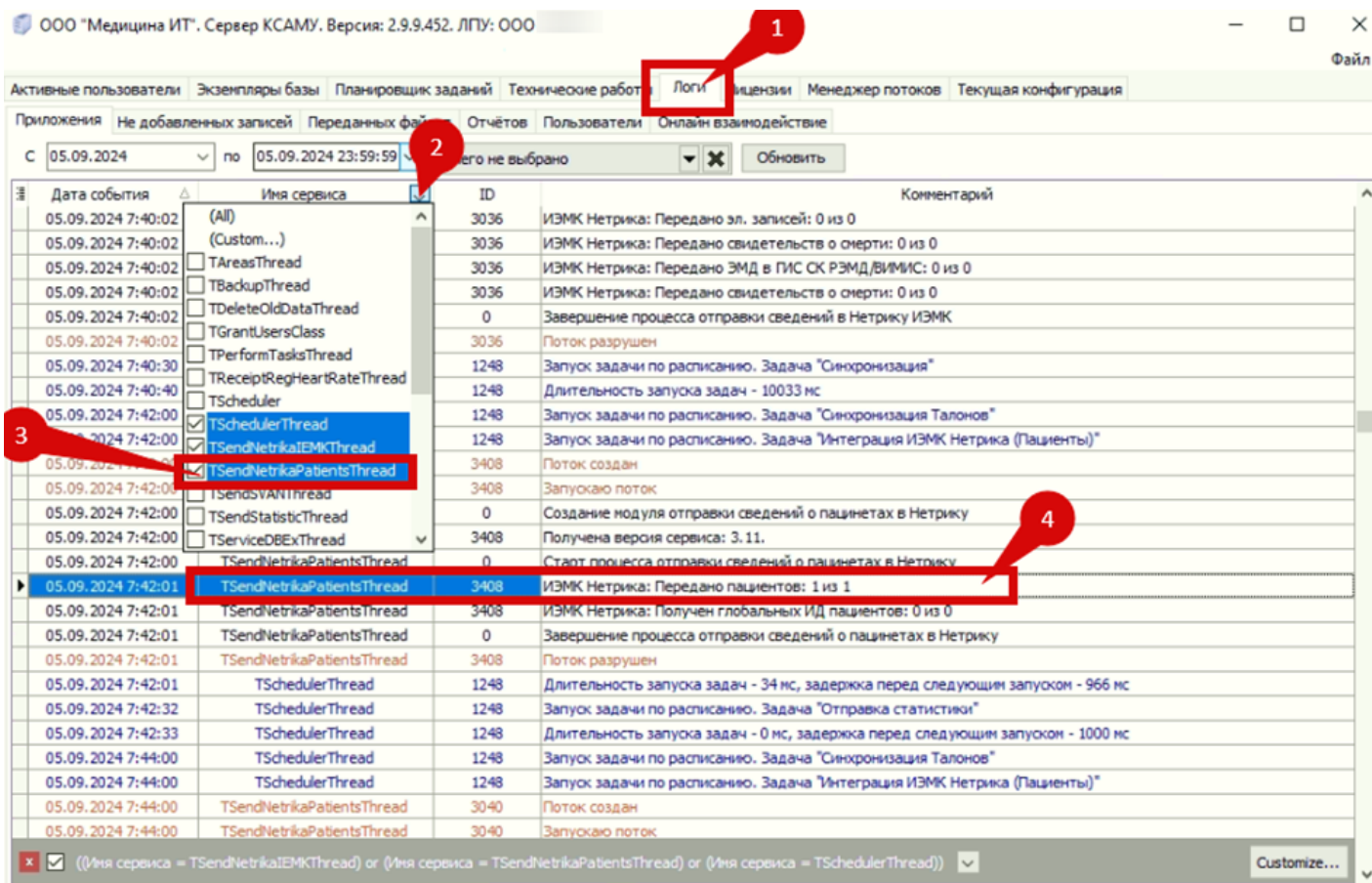


Рисунок 7.

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).

ООО "Медицина ИТ". Сервер КСАМУ. Версия: 2.9.9.452. ЛПУ: ООО

Активные пользователи | Экземпляры баз | **Планировщик заданий** | Технические работы | Логи | Лицензии | Менеджер потоков | Текущая конфигурация

Имя задания	Время начала	Периодичность	Опции	Выполняется по дням	Запрещено выполнять С	Запрещено выполнять Г
Бэкап "Главной базы"	01.01.2014 22:00:00	Один раз в день	E:\Backup_KSAMU	Все дни	0:00:00	0:00:00
Бэкап "Базы печатных форм"	01.01.2014 12:00:00	Однократно	E:\Backup_KSAMU	Все дни	0:00:00	0:00:00
Валидация БД. Главная база	01.01.2014 4:00:00	Один раз в день	Главная база	Все дни	0:00:00	0:00:00
Сервисное обслуживание БД	24.04.2014 22:30:00	Один раз в неделю		Все дни	0:00:00	0:00:00
Обрезка БД лога	18.06.2014 16:00:00	Один раз в день		Все дни	0:00:00	0:00:00
Отправка статистики	01.01.2014 0:12:32	Каждые 15 минут		Все дни	0:00:00	0:00:00
Обновление Сервера КСАМУ	01.01.2014 0:05:00	Каждые 30 минут		Все дни	6:00:00	22:00:00
Обновление КСАМУ	01.01.2014 0:08:00	Каждые 30 минут		Все дни	6:00:00	21:00:00
Синхронизация	01.01.2014 0:00:30	Каждые 10 минут		Все дни	0:00:00	0:00:00
Обновление статусов талонов (76)	01.01.2016 0:03:00	Каждый час		Все дни	6:00:00	21:00:00
<b>Интеграция ИЭМК Нетрика (Документы)</b>	<b>01.01.2014 0:10:00</b>	<b>Каждые 10 минут</b>		<b>Все дни</b>	<b>0:00:00</b>	<b>0:00:00</b>
Интеграция ИЭМК Нетрика (Пациенты)	01.01.2014 0:10:00	Каждые 2 минуты		Все дни	0:00:00	0:00:00
Сервисное обслуживание баз данных FireBird/RedDataBase	24.04.2014 17:00:00	Один раз в день		Все дни	0:00:00	0:00:00
Синхронизация Талонов	01.01.2014 0:10:00	Каждые 2 минуты		Все дни	0:00:00	0:00:00
Обновление Сервера КСАМУ	01.01.2016 0:05:00	Каждые 30 минут		Все дни	0:00:00	0:00:00
Получение статусов документов (Нетрика)	01.01.2014 0:10:00	Однократно		Все дни	0:00:00	0:00:00
Синхронизация Анализов	01.01.2014 0:10:00	Каждые 5 минут		Все дни	0:00:00	0:00:00
Синхронизация Госпитализаций	01.01.2014 0:10:00	Каждые 5 минут		Все дни	0:00:00	0:00:00
Получение Регистра сердечных ритмов	01.01.2014 0:10:00	Каждые 10 минут		Все дни	0:00:00	0:00:00

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).

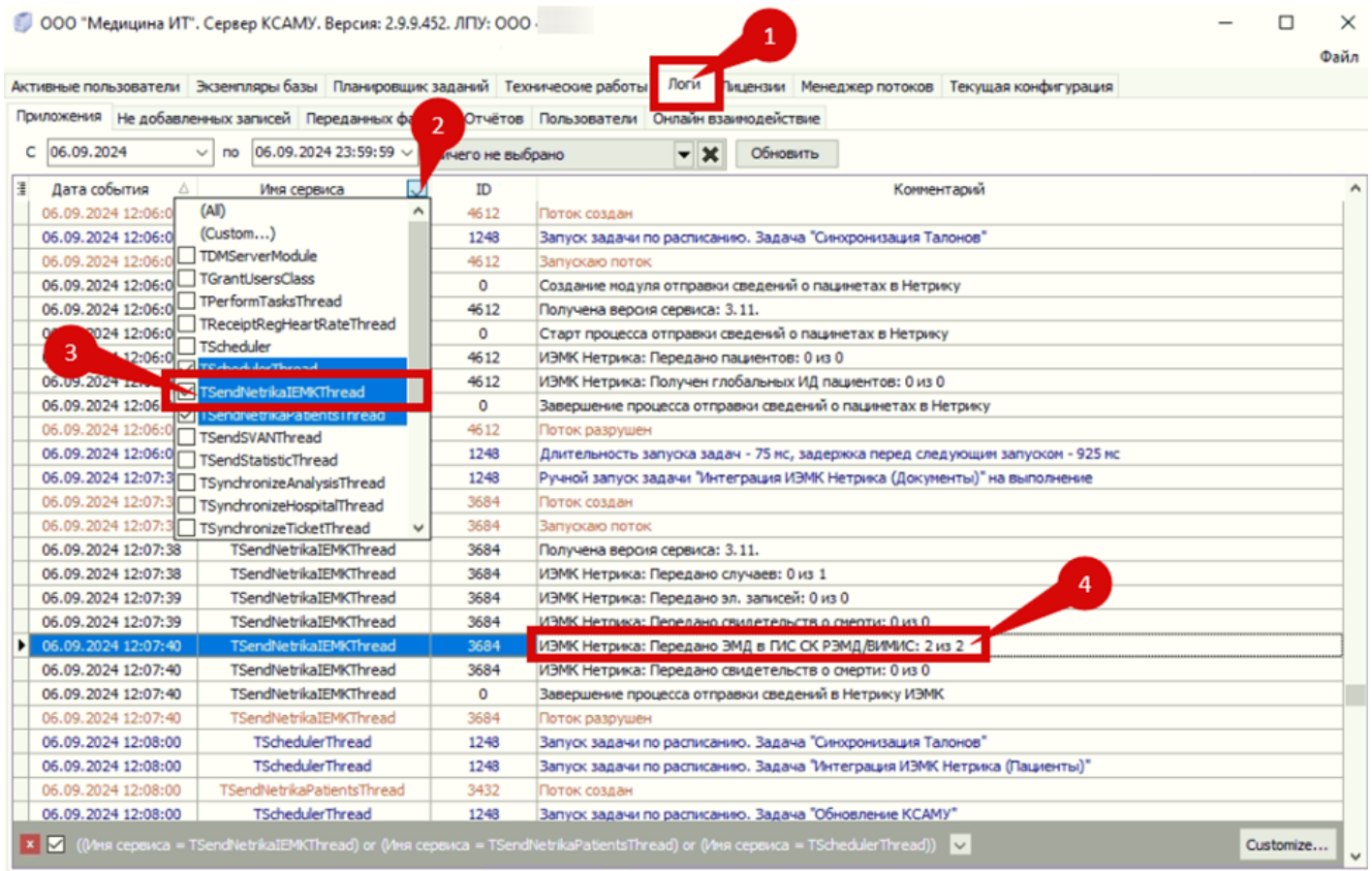


Рисунок 9.

**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.

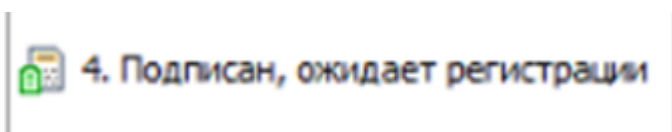


Рисунок 10.

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)

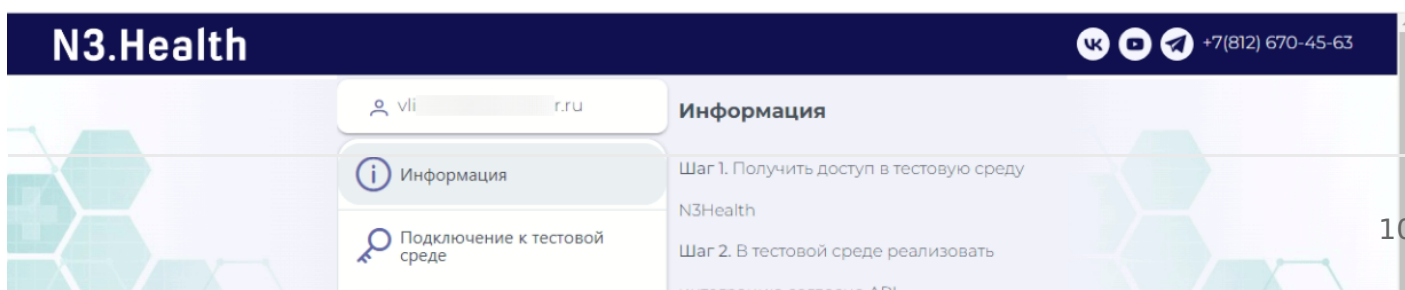


Рисунок 1.

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)

The screenshot shows the N3Health eventlog application interface. At the top, there is a navigation bar with buttons for РЭМД, ИЭМК, АКИНЕО, ОНКО, ССЗ, and Профилактика. Below this is a search and filter section with date range inputs (15/10/2024 10:46:58 to 16/10/2024 10:46:58) and buttons for Перезагрузка and Экспорт. The main part of the interface is a table with columns: Дата, Дата статуса, ЛПУ, МИС, OID МО, ТВСП МО, Идентификатор в МИС/ЛИС, Идентификатор документа в МИС/ЛИС, Идентификатор документа в рег. шине, Идентификатор запроса к РЭМД, Номер ЭМД в РЭМД, and Тип ЭМД. A red box highlights the 'Идентификатор документа в МИС/ЛИС' column for the first two rows, with a red arrow pointing to a detailed view window. This window shows the document's unique identifier: 41D64954-C08B-4899-A0C8-0EE665E3BC72. Below this, there is a table with columns: Автор, Ревизия КСАМУ, Уникальный идентификатор, Требуемое количество подписей, Дополнительная информация, and OID СП.

Дата	Дата статуса	ЛПУ	МИС	OID МО	ТВСП МО	Идентификатор в МИС/ЛИС	Идентификатор документа в МИС/ЛИС	Идентификатор документа в рег. шине	Идентификатор запроса к РЭМД	Номер ЭМД в РЭМД	Тип ЭМД
15/10 14:21:07	15/10 14:21:47	...	2.643.2.69.1.2.215 МИС КСАМУ	1.2.643 .5.1.13.	1.2.643 .5.1.13.		41D64954- C08B-4899-	7957777	40ecd23e-6ca3- 4978-a48a-		230 Медицинско
15/10 14:21:06	15/10 14:21:27	...	2.643.2.69.1.2.215 МИС КСАМУ	1.2.643 .5.1.13.	1.2.643 .5.1.13.	S3EA7002- 354D-498B-	7957776	2ef61094-cd15- 4665-9dba-			230 Медицинско

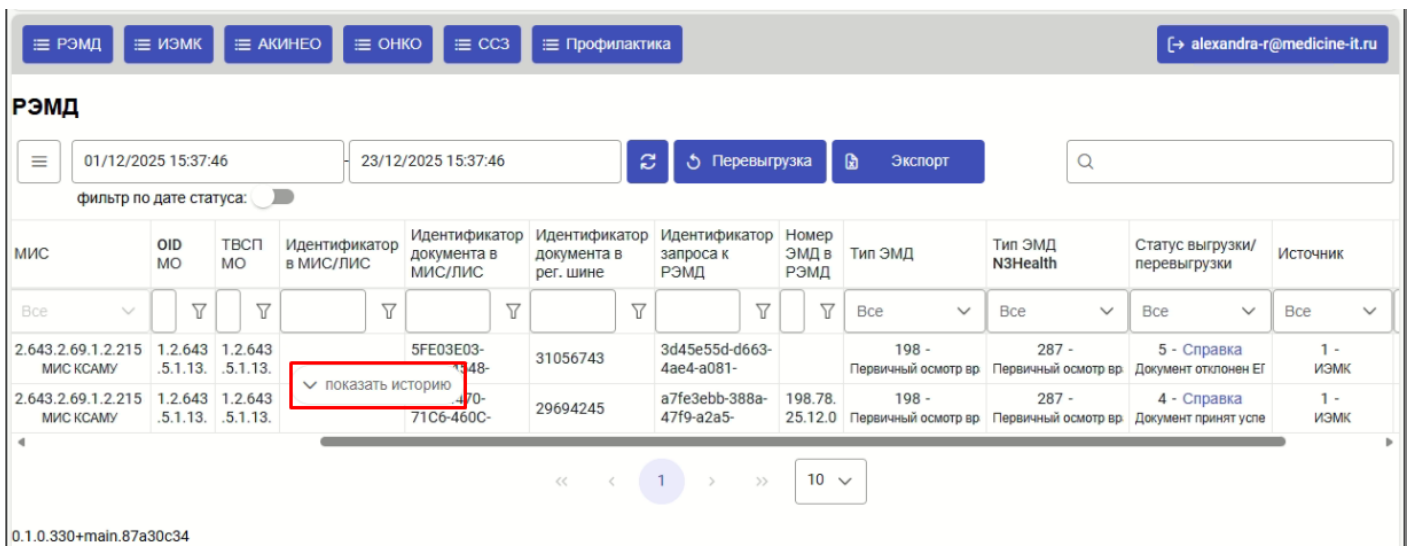
Автор	Ревизия КСАМУ	Уникальный идентификатор	Требуемое количество подписей	Дополнительная информация	OID СП
Кл Г	24230	41D64954-C08B-4899-A0C8-0EE665E3BC72	2	1.2. 544	6.4

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).

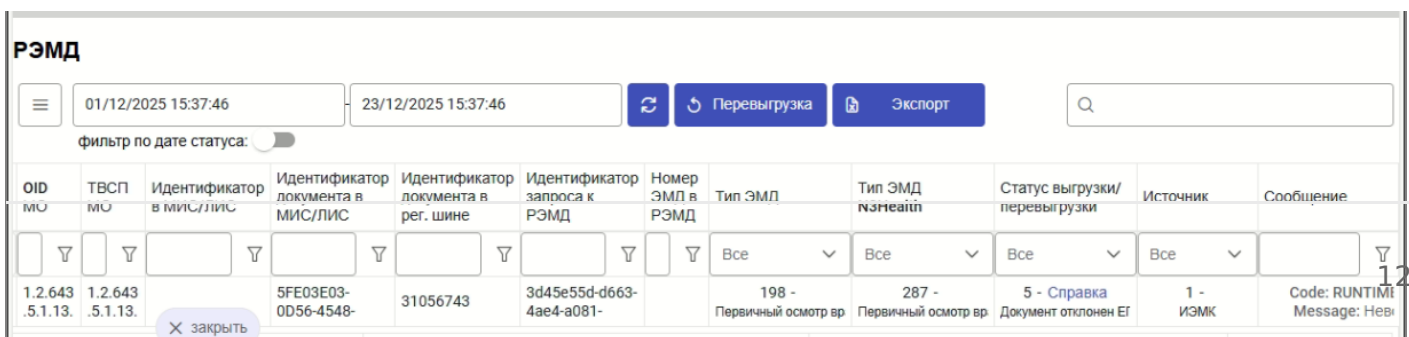


The screenshot shows the RЭМД interface with a table of documents. The table has columns for MISC, OID MO, TVSP MO, identifiers, and status. The second row is highlighted, and a red box is drawn around the 'показать историю' button in the 'Идентификатор документа в МИС/ЛИС' column.

МИС	OID MO	TVSP MO	Идентификатор документа в МИС/ЛИС	Идентификатор документа в МИС/ЛИС	Идентификатор документа в рег. шине	Идентификатор запроса к РЭМД	Номер ЭМД в РЭМД	Тип ЭМД	Тип ЭМД N3Health	Статус выгрузки/перевыгрузки	Источник
2.643.2.69.1.2.215 МИС КСАМУ	1.2.643 .5.1.13.	1.2.643 .5.1.13.		5FE03E03- 0D56-4548-	31056743	3d45e55d-d663- 4ae4-a081-		198 - Первичный осмотр вр	287 - Первичный осмотр вр	5 - Справка Документ отклонен ЕГ	1 - ИЭМК
2.643.2.69.1.2.215 МИС КСАМУ	1.2.643 .5.1.13.	1.2.643 .5.1.13.	показать историю	5FE03E03- 0D56-4548-	29694245	a7fe3ebb-388a- 47f9-a2a5-	198.78. 25.12.0	198 - Первичный осмотр вр	287 - Первичный осмотр вр	4 - Справка Документ принят усле	1 - ИЭМК

Рисунок 3.

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



The screenshot shows the RЭМД interface with a table of documents. The 'Сообщение' column for the second row contains the error message 'Code: RUNTIME\_ERROR; Message: Невозможно обработать запрос'.

OID MO	TVSP MO	Идентификатор документа в МИС/ЛИС	Идентификатор документа в МИС/ЛИС	Идентификатор документа в рег. шине	Идентификатор запроса к РЭМД	Номер ЭМД в РЭМД	Тип ЭМД	Тип ЭМД N3Health	Статус выгрузки/перевыгрузки	Источник	Сообщение
1.2.643 .5.1.13.	1.2.643 .5.1.13.		5FE03E03- 0D56-4548-	31056743	3d45e55d-d663- 4ae4-a081-		198 - Первичный осмотр вр	287 - Первичный осмотр вр	5 - Справка Документ отклонен ЕГ	1 - ИЭМК	Code: RUNTIME Message: Нев

Рисунок 4.

1. Выделить галочкой нужные документ как на рисунке 5, и нажать кнопку перевыгрузка
2. Выбрать действие как на рисунке 6.

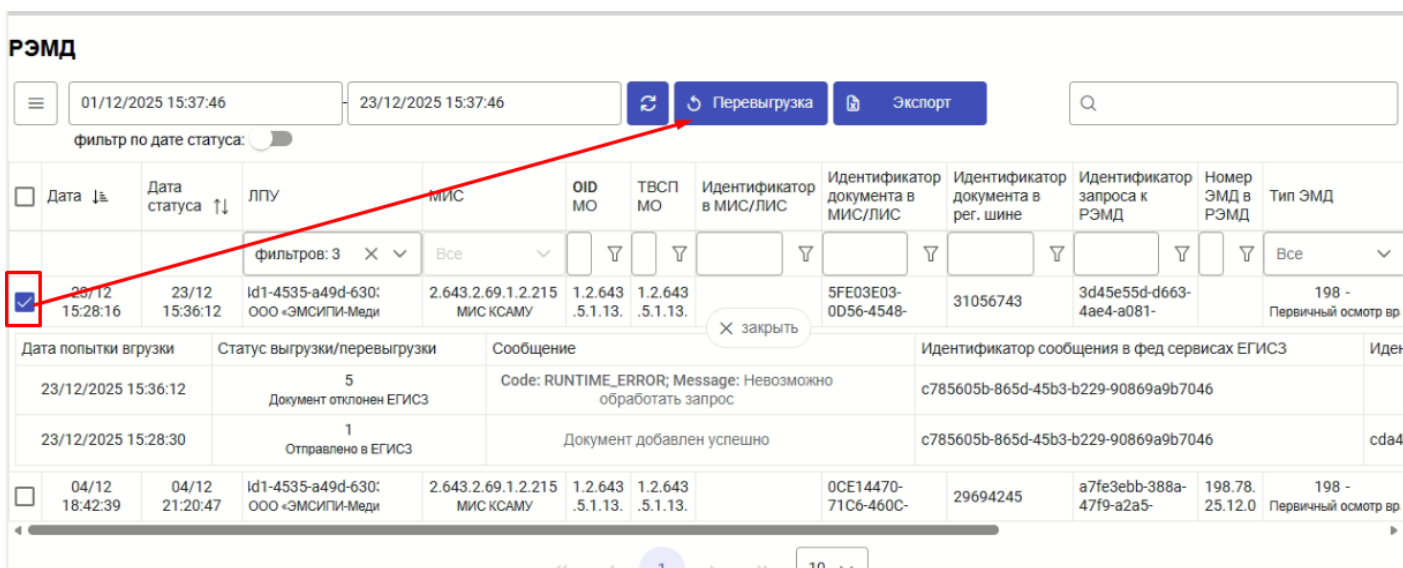


Рисунок 5.

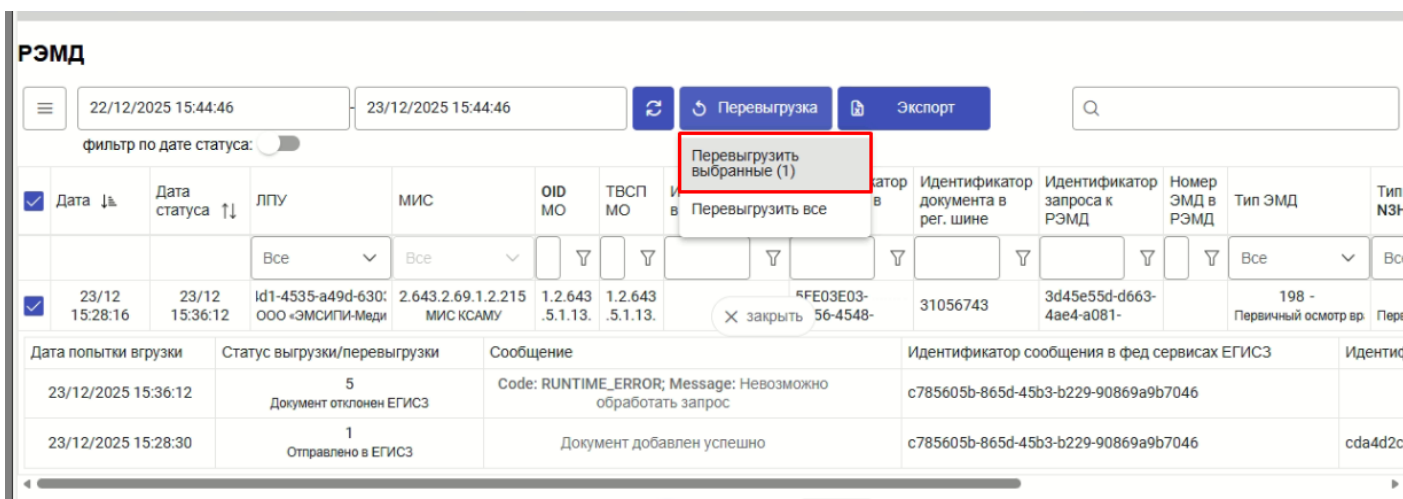


Рисунок 6.

# 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

Реквизиты ЛПУ Поиск

Наименование: ООО

Наименование полное: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Реквизиты | Регистратура | Приемный покой | Листок нетрудоспособности | Нумерация | Свод услуг | Модуль госпитализации | Расчет стоимости

МЭК | Модуль врача | Касса/Платные услуги | Аптека | Родовые сертификаты | Сервис | Флюорография | Свидетельства о рождении/смерти

Модуль проверки случаев | Диетпитание | СЭМД/РЭМД | Экспертизы | ЛИС (Лаборатория) | **Нетрика** | Сбер ТОП-3 | Панацея | ЭЮЗД

Адрес сервиса записи Активы: [dropdown]

Адрес сервиса записи по направлению: [dropdown]

**Адрес сервиса обогащения: https://b2b.n3health.ru/mpisnils/Proxy/**

Авторизационный токен МИС ИЭМК: ae5b719b-8070-2e0b-2426-6e07ac | Идентификатор МО ИЭМК: b71- | 4e1e386a

Авторизационный токен МИС УО: | Идентификатор МО МИС:

14

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

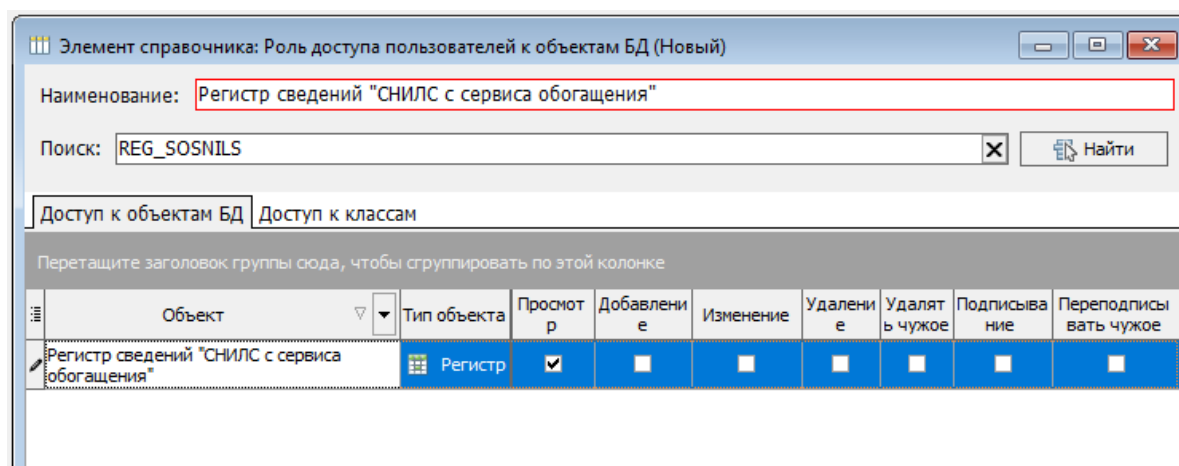


Рисунок 2.

Для пользователя будет доступен сервис при условии выполненных 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

Пациент: Е... (46 лет)

**Основные данные**

Ид: 6 Ф.И.О.: Е... ивна

Пол: Жен. Е... А... а

Дата рождения: 0... Э (46 лет) Место рождения: СНИЛС:

Док. удост. личность: ПАСПОРТ РОССИИ, сер. (F8) Не разделять ФИО

**Контактные данные**

Адрес рег.: 356550, Ставропольский край, Туркменский р-н, Кам... (F9) Район

Адрес факт.: 356550, Ставропольский край, Туркменский р-н, Кам... (F10) Копировать

Телефон сот./дом.: / Участок: ... Q X Временно

Отказ тел. Пациент по данным ЕРЗ от Сельский

Доп. сведения: Эл. почта: Статус: Неработающий; (F7)

Вн. № анб.: Закр.:

Конфликтный (особый): ИНН: Нахождение карты: К... ьта... Q

Сигнал  Онконастороженности!

Рисунок 1.

Через 10 секунд можно получить результат (рисунок 2)

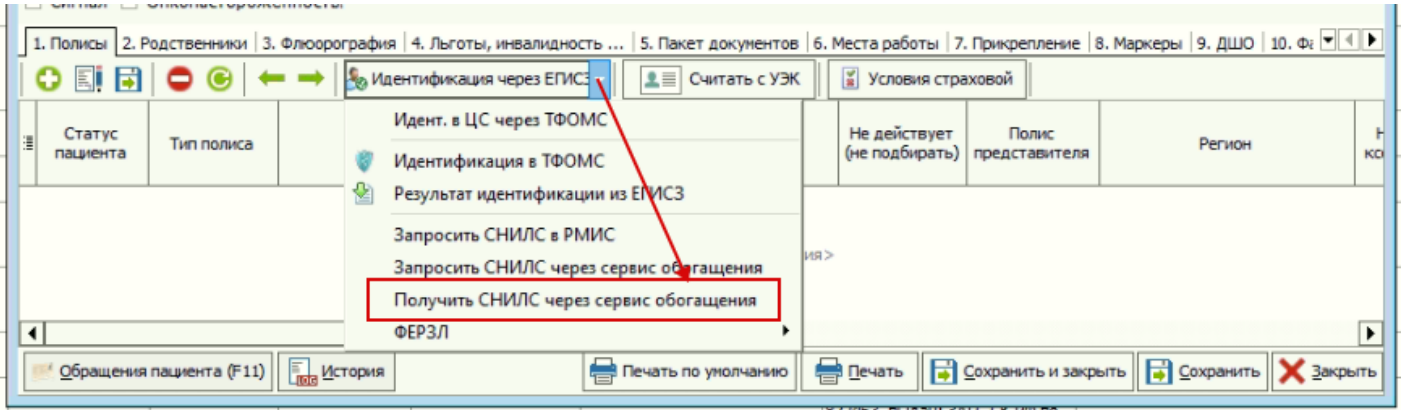


Рисунок 2.

Успешно полученный результат (рисунок 3).

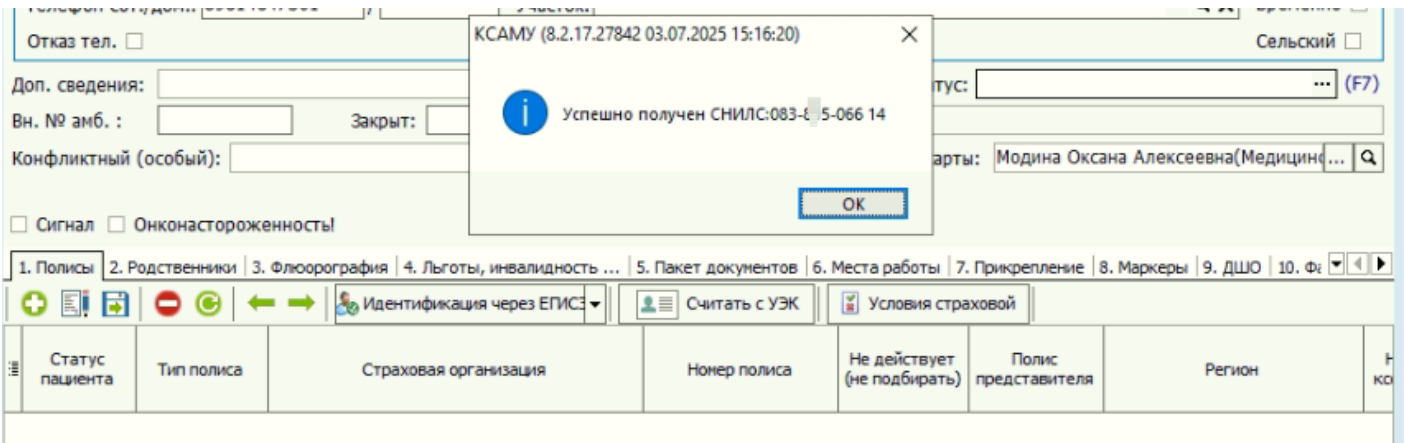


Рисунок 3.

