ННС (Неонатальный скрининг)

> Исследование "Неонатальный скрининг" уже загружено в справочники МО и содержит сопоставленные данные, необходимые для заполнения электронных документов, направляемых в интеграционные системы РЭМД и ВИМИС. Донастройка анализа в справочнике может потребоваться только в случае, если в организацию направляют на неонатальный скрининг из других организаций.

Создание направления на неонатальный скрининг

При назначении анализа "Неонатальный скрининг", программа автоматически переключит пользователя на вкладку «Неонатальный скрининг» мастера назначения анализов. На данной вкладке необходимо заполнить все поля, расположенные в правой области окна:

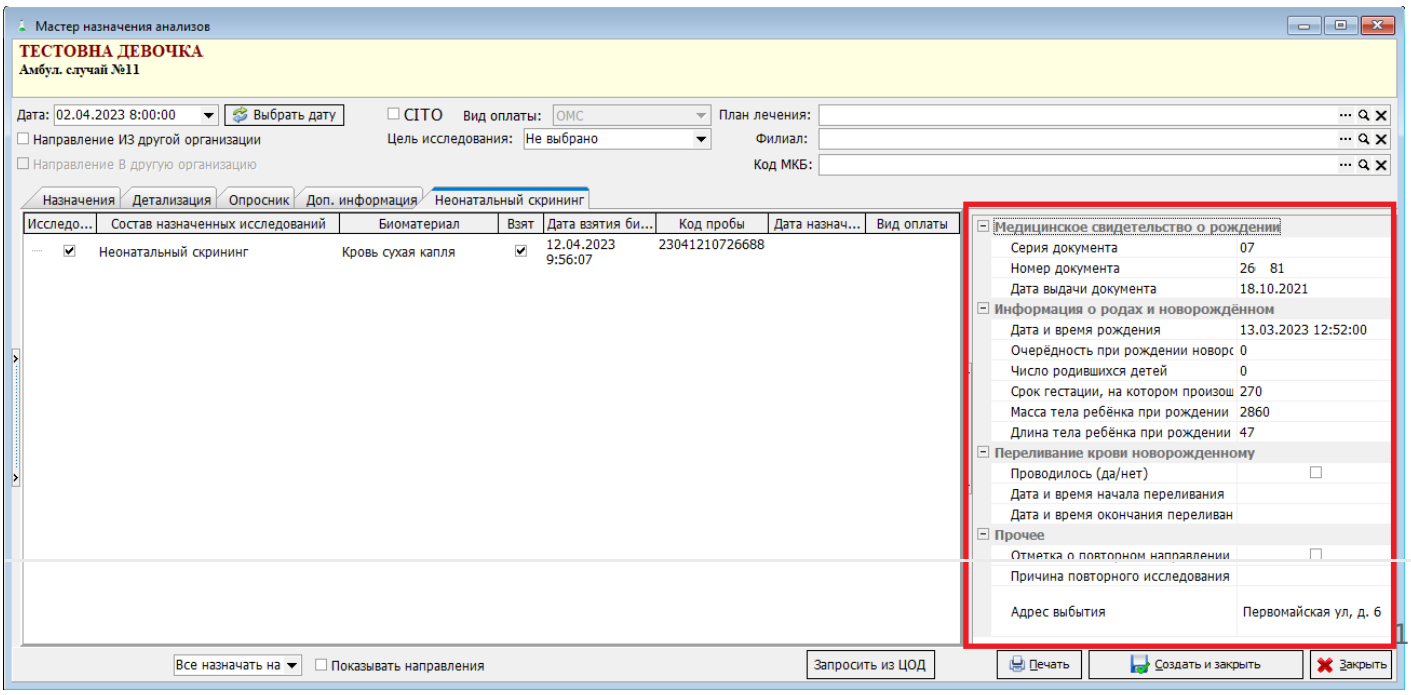


Рисунок 1.

Если ребенок был рожден в той же МО, в которой назначается анализ неонатального скрининга, то данные о ребенке и родах, медицинском свидетельстве о рождении и информация о переливании крови заполнятся автоматически.

Если ребенок был рожден в другом лечебном учреждении, но в том же регионе, то для получения информации о родах из ЦОД, необходимо нажать на кнопку «Запросить из ЦОД». Далее откроется окно для введения СНИЛС матери или номера медицинского свидетельства о рождении:

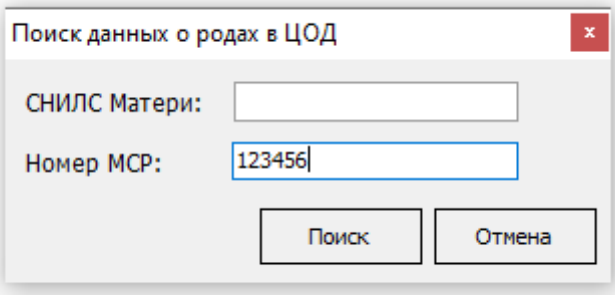


Рисунок 2.

Если поиск происходит по СНИЛС матери, у которой было несколько родов, то пользователю будет предоставлен выбор:

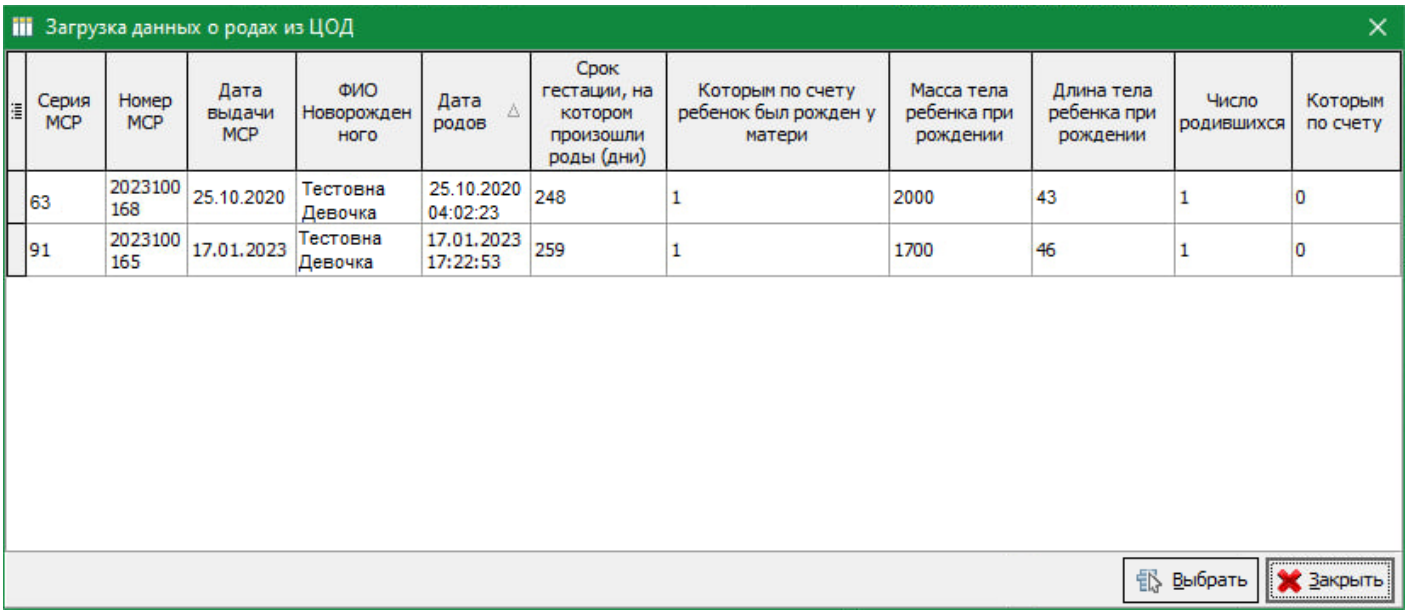


Рисунок 3.

Двойным кликом, либо нажатием на «Выбрать» информация о родах подставится в мастер назначений анализов.

Далее необходимо распечатать направление: нажать на кнопку «Печать». После этого откроется окно предпросмотра:

Код формы SDV.0037

Штрих-код выводится из кода пробы. Код пробы генерируется автоматически - это составное значение из даты, серии и номера МСР.

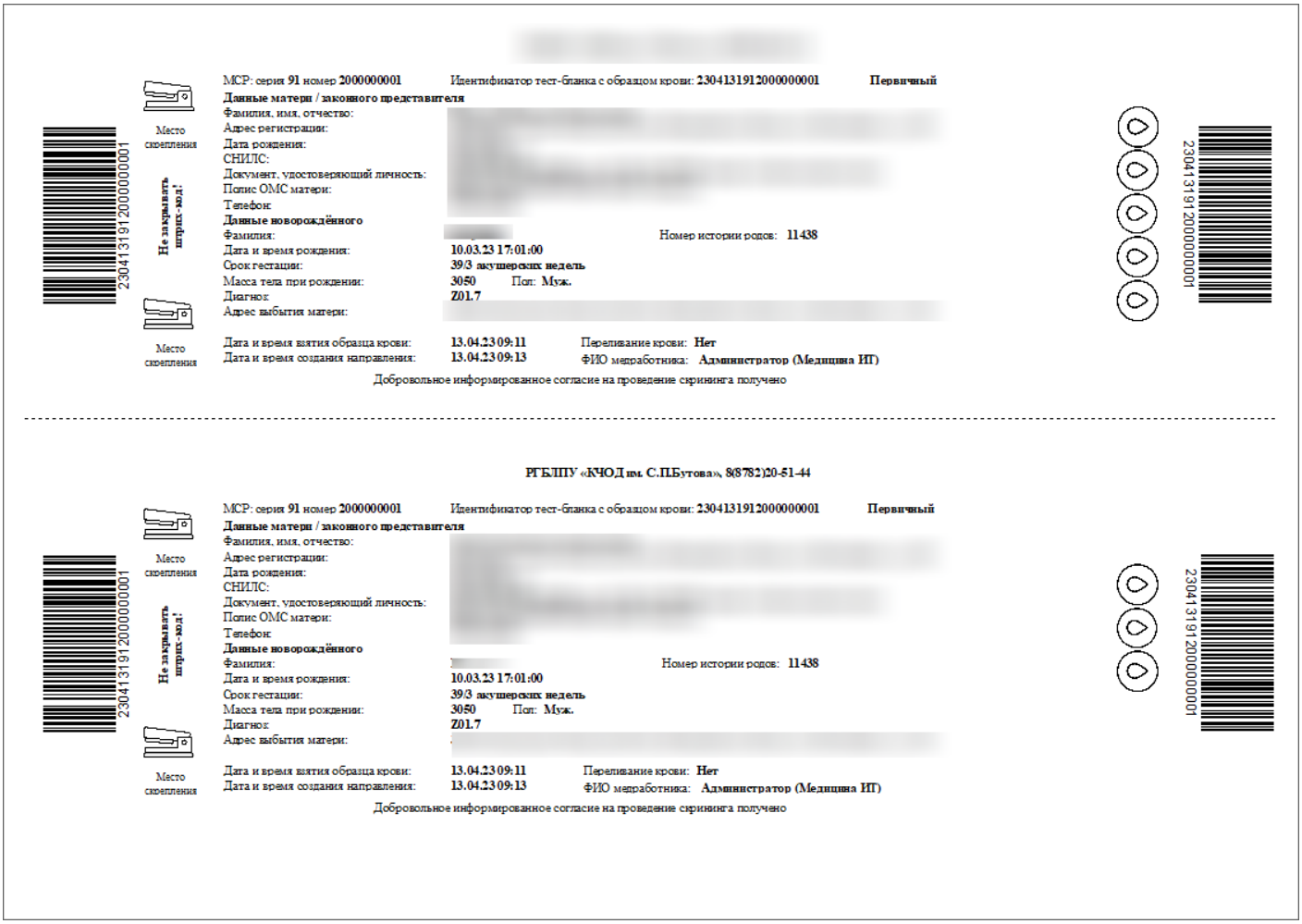


Рисунок 4.

Направление на ННС в другую организацию

При отправке анализа в другую организацию - и в анализе, и в исследовании, входящем в его состав, необходимо проставить галочку в чекбоксе "Для других организаций", подробнее о настройке анализов для передачи направлений и результатов в другие организации описано тут.

Настройка сервиса ОДЛИ Нетрика

Согласно методическим рекомендациям по формированию направления на неонатальный скрининг:

Согласно регламенту информационного взаимодействия между медицинскими организациями при проведении неонатального и расширенного неонатального скрининга от 30 декабря 2022 года, после взятия образца крови новорождённого, согласно методическим рекомендациям «Инструкция по взятию пятна крови», медицинский персонал не позднее чем через 2 часа вносит информацию в МИС МО с целью формирования СЭМД «ННС» и дальнейшей передачи в ВИМИС «АКиНЕО». В случае неготовности МИС МО/ГИС СЗ к передаче СЭМД «ННС» в ВИМИС «АКиНЕО», медицинский персонал формирует направление на неонатальный скрининг напрямую в ВИМИС «АКиНЕО» под ролью «сотрудник МО забора крови».

Рисунок 5.

Направление на неонатальный скрининг также необходимо отправлять через сервис ОДЛИ Нетрики

> **Важно!** Для автоматической отправки документов в ВИМИС "АКиНЕО" через сервис ОДЛИ в **Ставропольском крае**, необходимо в "Сервер КСАМУ" настроить задачу ЛИС - указать график и периодичность запуска задачи.

> Для медицинских организаций, относящихся к **Карачаево-Черкесской Республике**, отдельно запускать задачу не требуется, оправка в сервис ВИМИС "АКиНЕО" осуществляется автоматически из ЦОД.

Для того, чтобы настроить сервис ОДЛИ, необходимо на сервере МО, в программе «Сервер КСАМУ», открыть вкладку «Планировщик заданий»:

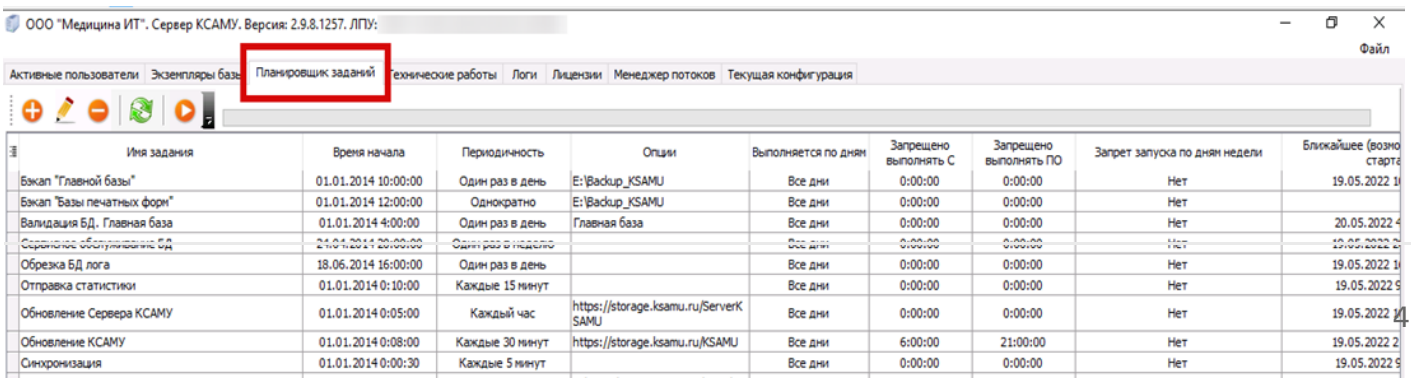


Рисунок 6.

Нажмите на плюс - «Добавить новое задание»:

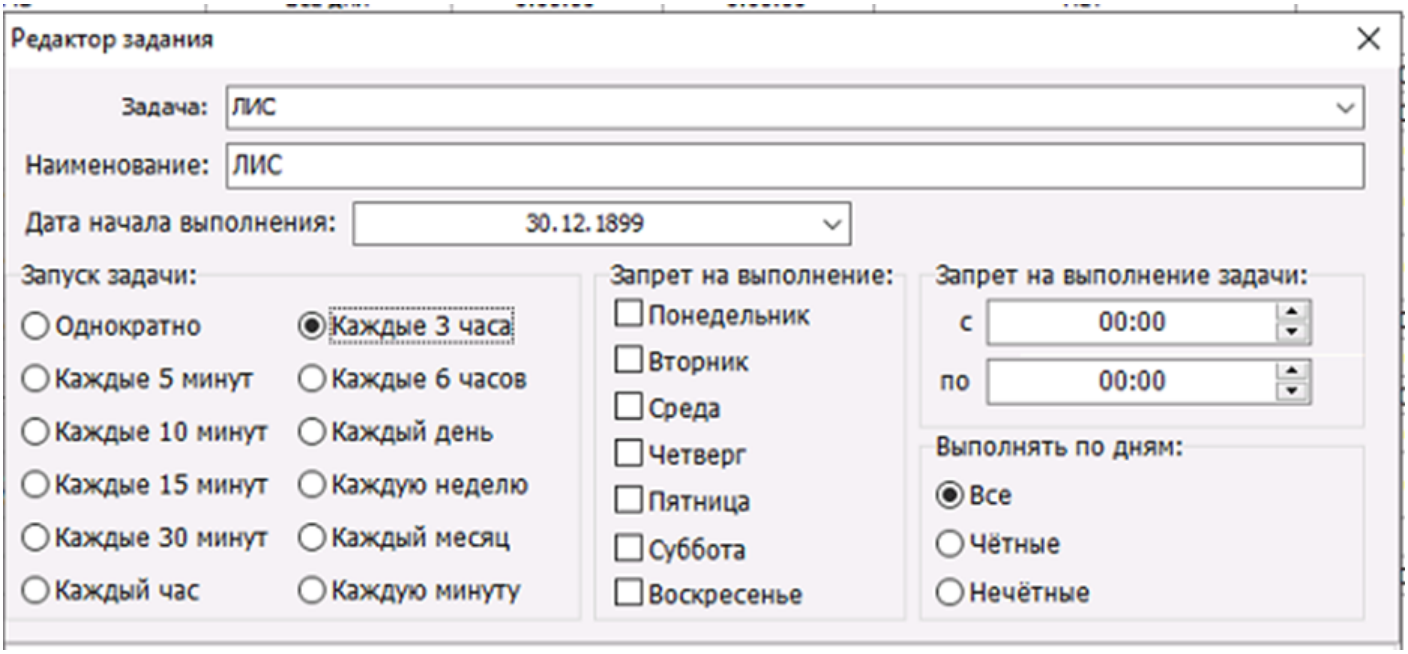


Рисунок 7.

Выберите задачу "ЛИС". Далее заполните в соответствии с требованиями МО.

После создания нового задания в «Сервер КСАМУ» откройте программу КСАМУ. Зайдите в ЛПУ-Параметры:

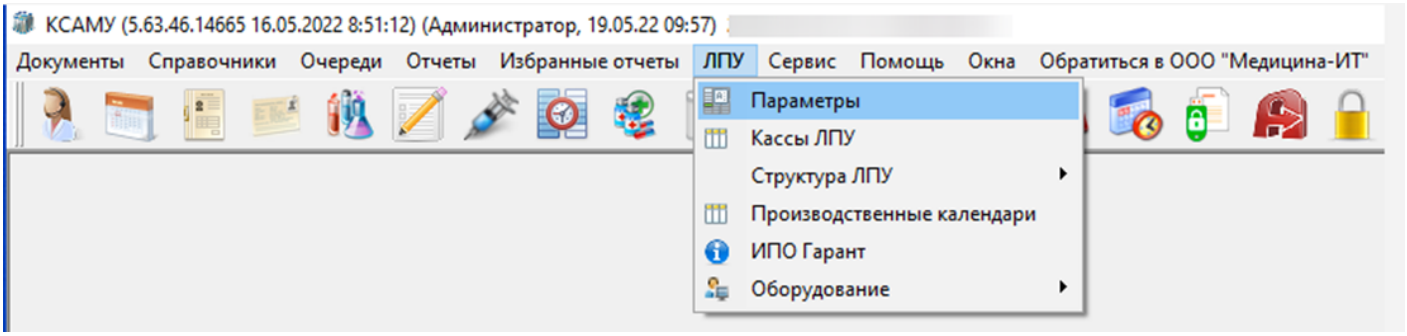


Рисунок 8.

Далее перейдите во вкладку «Сервис», в разделе «Нетрика» необходимо проверить настройки:

«Адрес сервиса ОДЛИ»- http://172.29.29.44/laboratory/exlab/api/fhir

«Авторизационный токен МИС ОДЛИ»- fa32ddae-98c2-8d81-2e22-c86a40e051a0

«Идентификатор МИС МО для ОДЛИ»- 1.2.643.2.69.1.2.230, которые установлены по умолчанию:

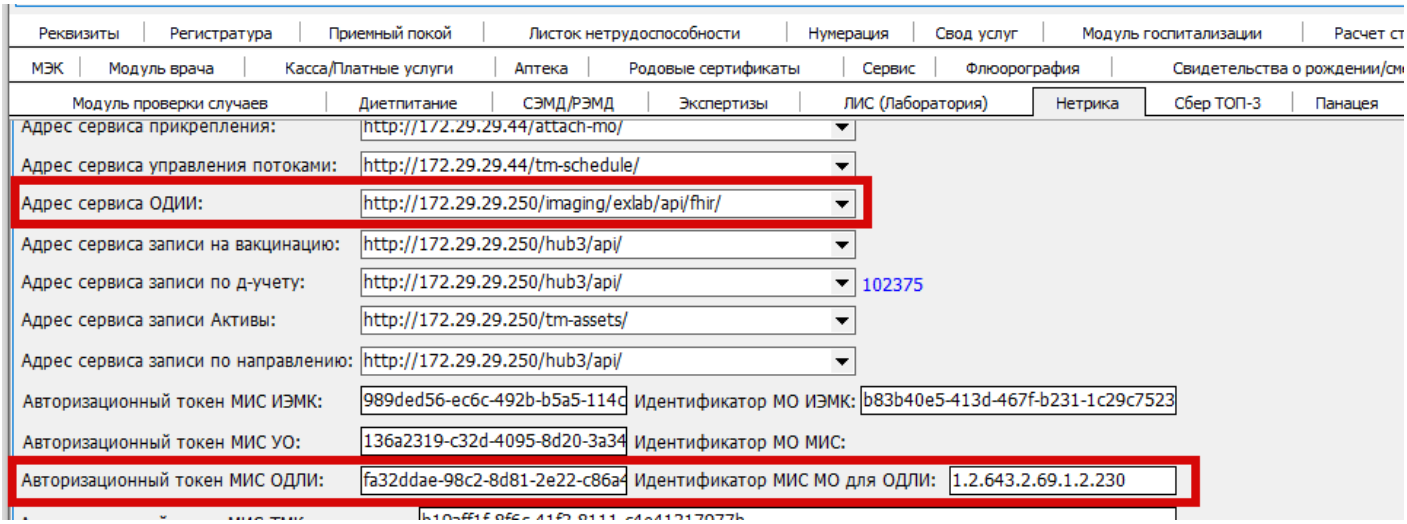


Рисунок 9.

Чтобы проверить выгрузку ОДЛИ необходимо в программе КСАМУ перейти на вкладку «Сервис», далее «Загрузка внешних данных» и в выпадающем списке выбрать «Лог выгрузки ИЭМК Нетрика»:

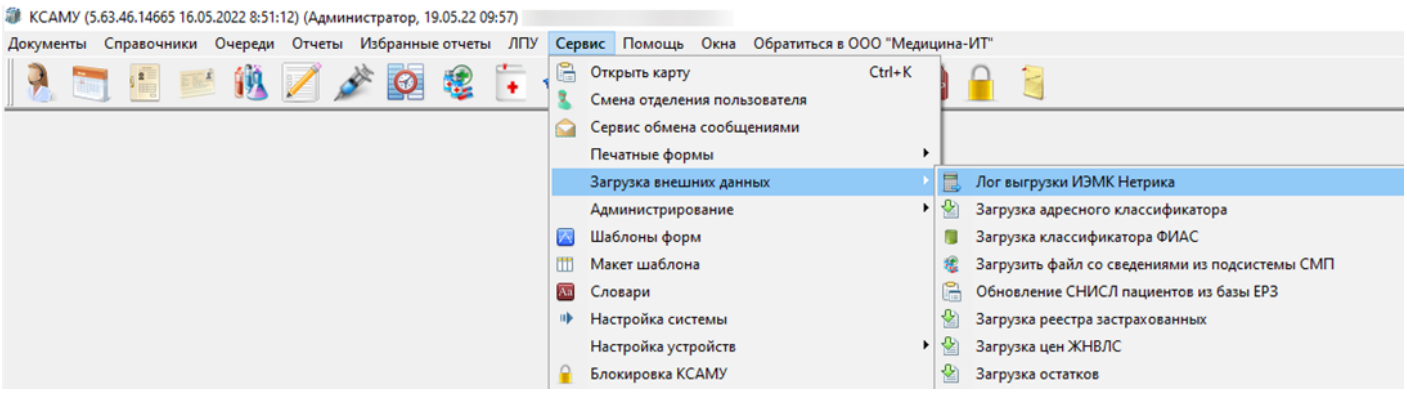


Рисунок 10.

В данном журнале можно посмотреть ошибки и успешно выгруженные сведения. Отбор идет по типу объекта. В выпадающем списке выбираем тип необходимого объекта.

Во вкладке «Ошибки» можно посмотреть ошибки выгрузки:

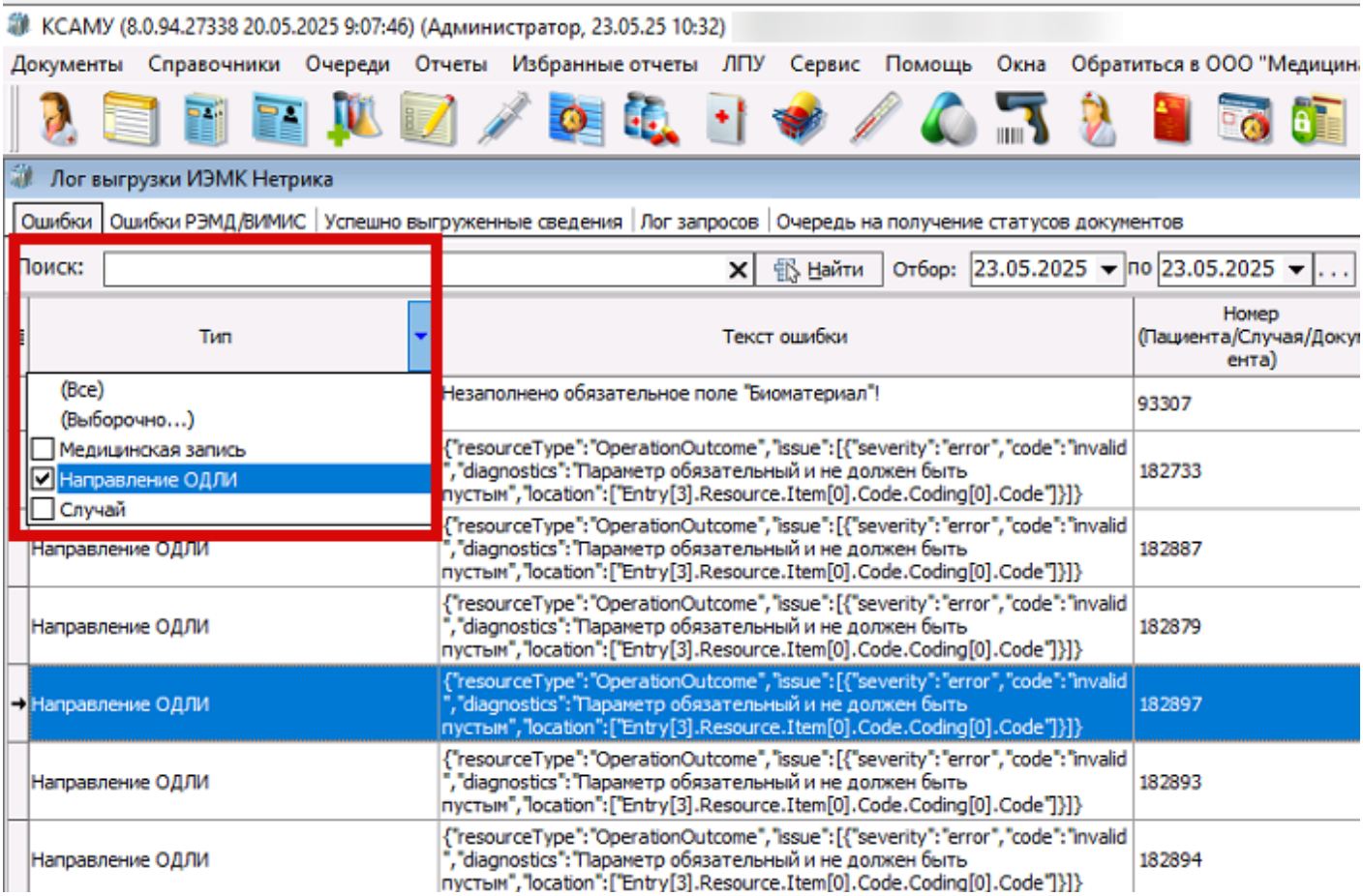


Рисунок 11.

После устранения ошибки необходимо данный объект поставить в очередь на повторную выгрузку, для этого на выбранную строку нажимаем правой кнопкой мыши, затем выбираем необходимое действие:

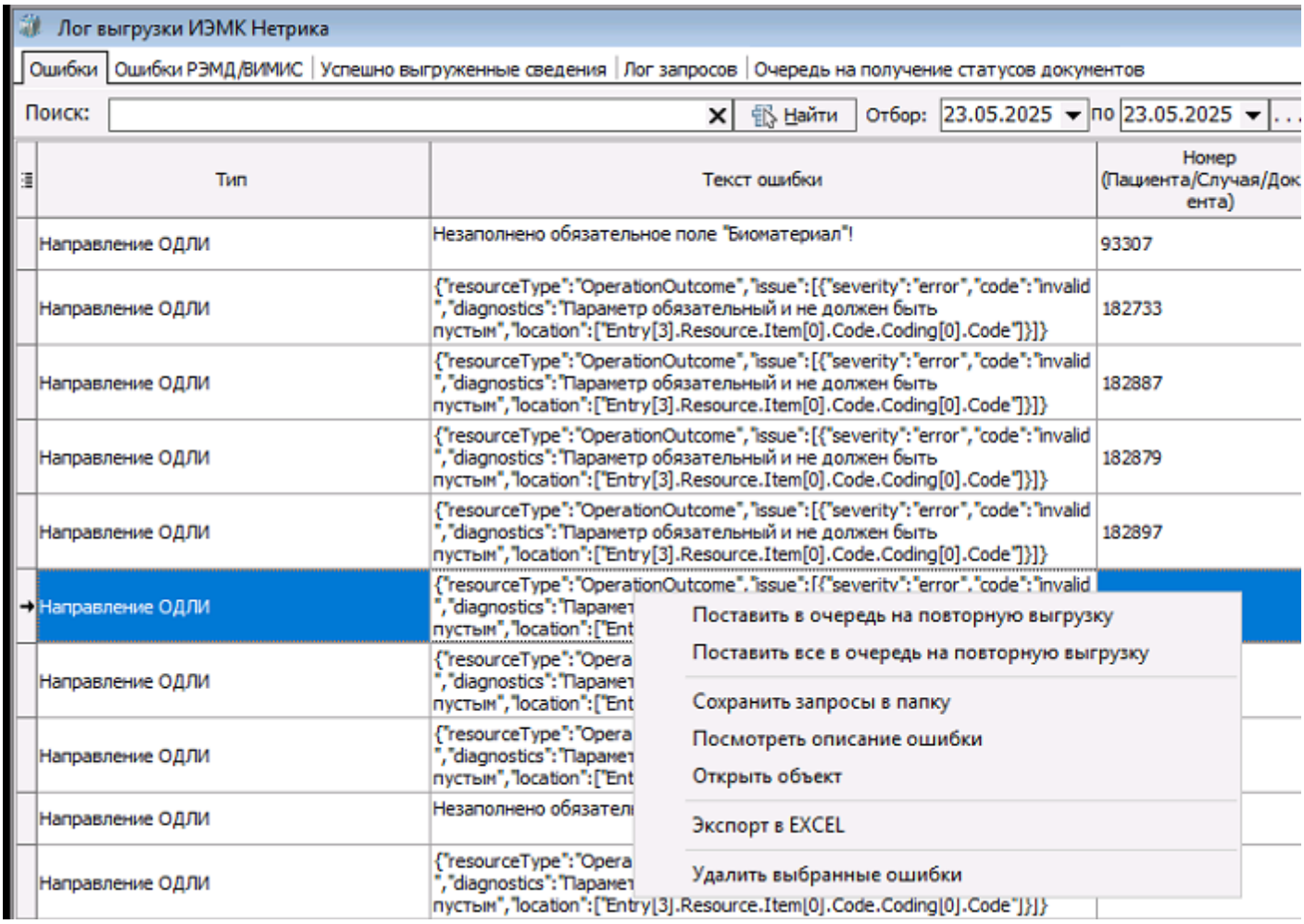


Рисунок 12.

На вкладке «Успешно выгруженные сведения» можно посмотреть выгруженные объекты отобрав их по типу:

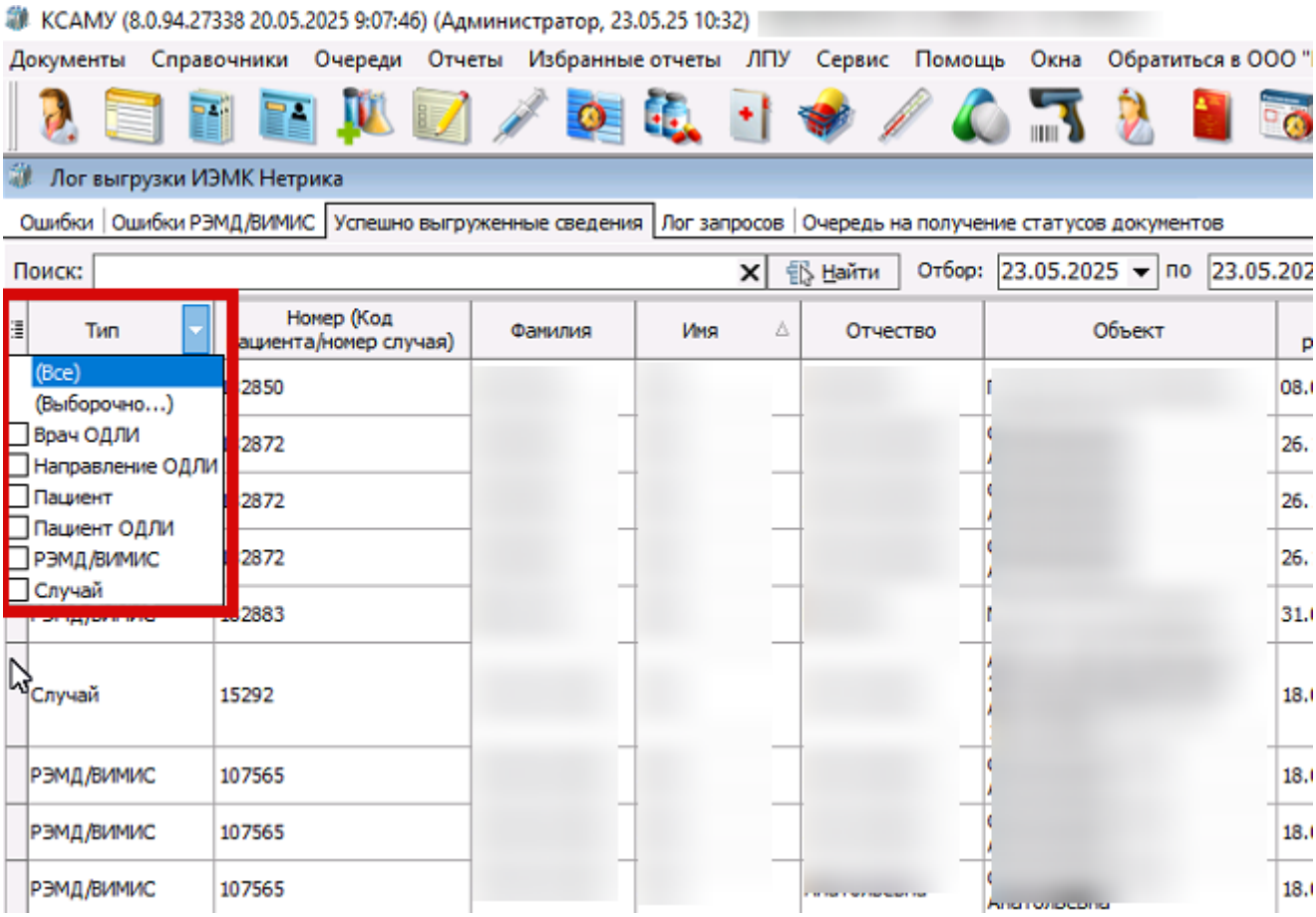


Рисунок 13.

Можно сделать экспорт в EXCEL, нажав правой кнопкой мыши по строке:

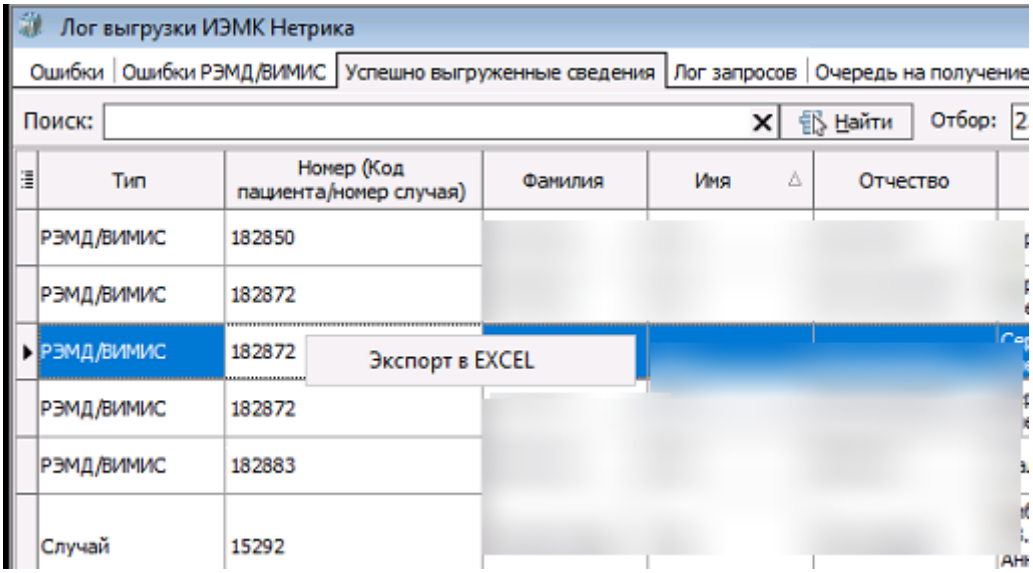


Рисунок 14.

Валидация XML

Необходимо скачать запрос и ответ у проблемной заявки, чтобы сохранить запросы выгрузки и ответа в папку, выберите после нажатия правой кнопкой мыши команду « Сохранить запросы в папку»

Запрос поместите в удобный просмотрщик, например https://jsonformatter.org/json-viewer

Далее нужно посмотреть координаты ошибки в ответе. (xml лучше всегда открывать в Notepad++):

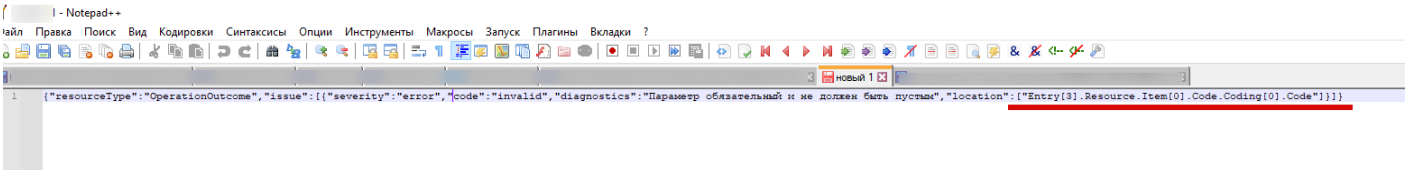


Рисунок 15.

По указанным координатам нужно проверить в запрос:

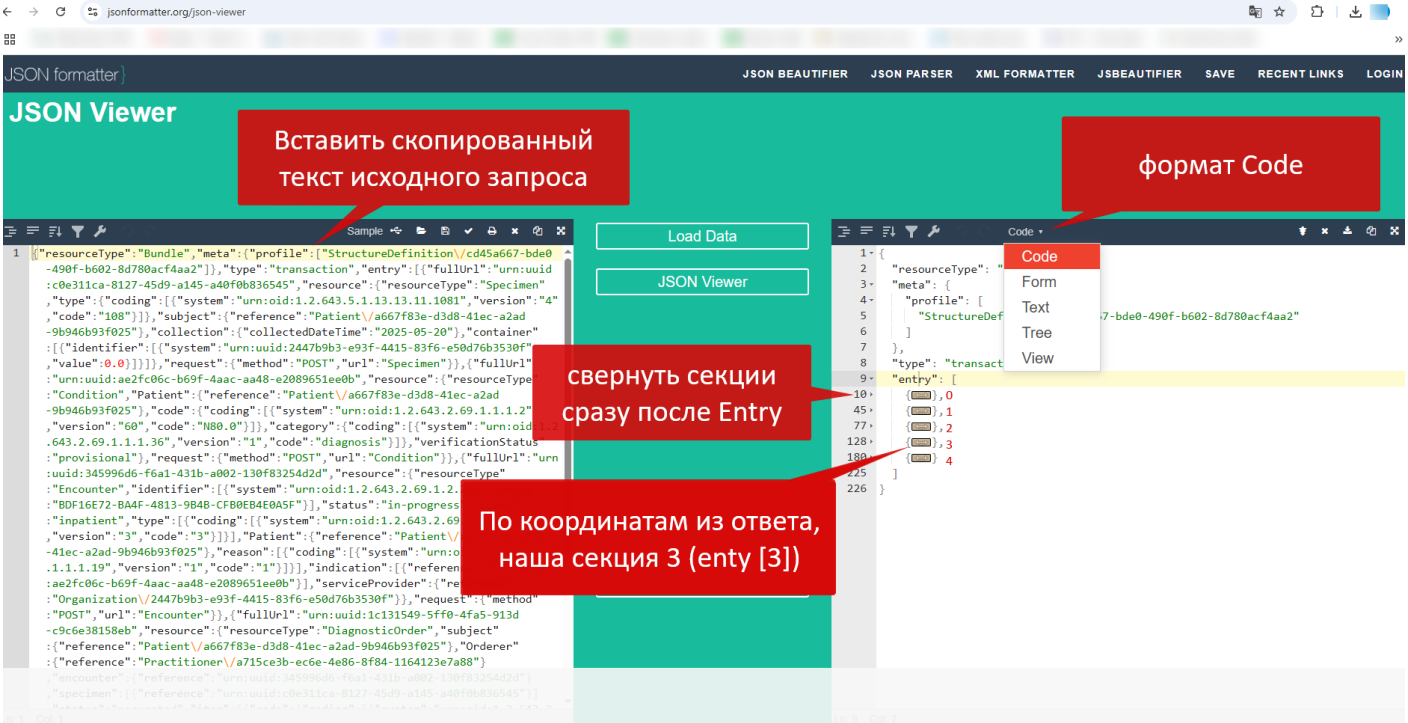


Рисунок 16.

Разворачиваем третью секцию:

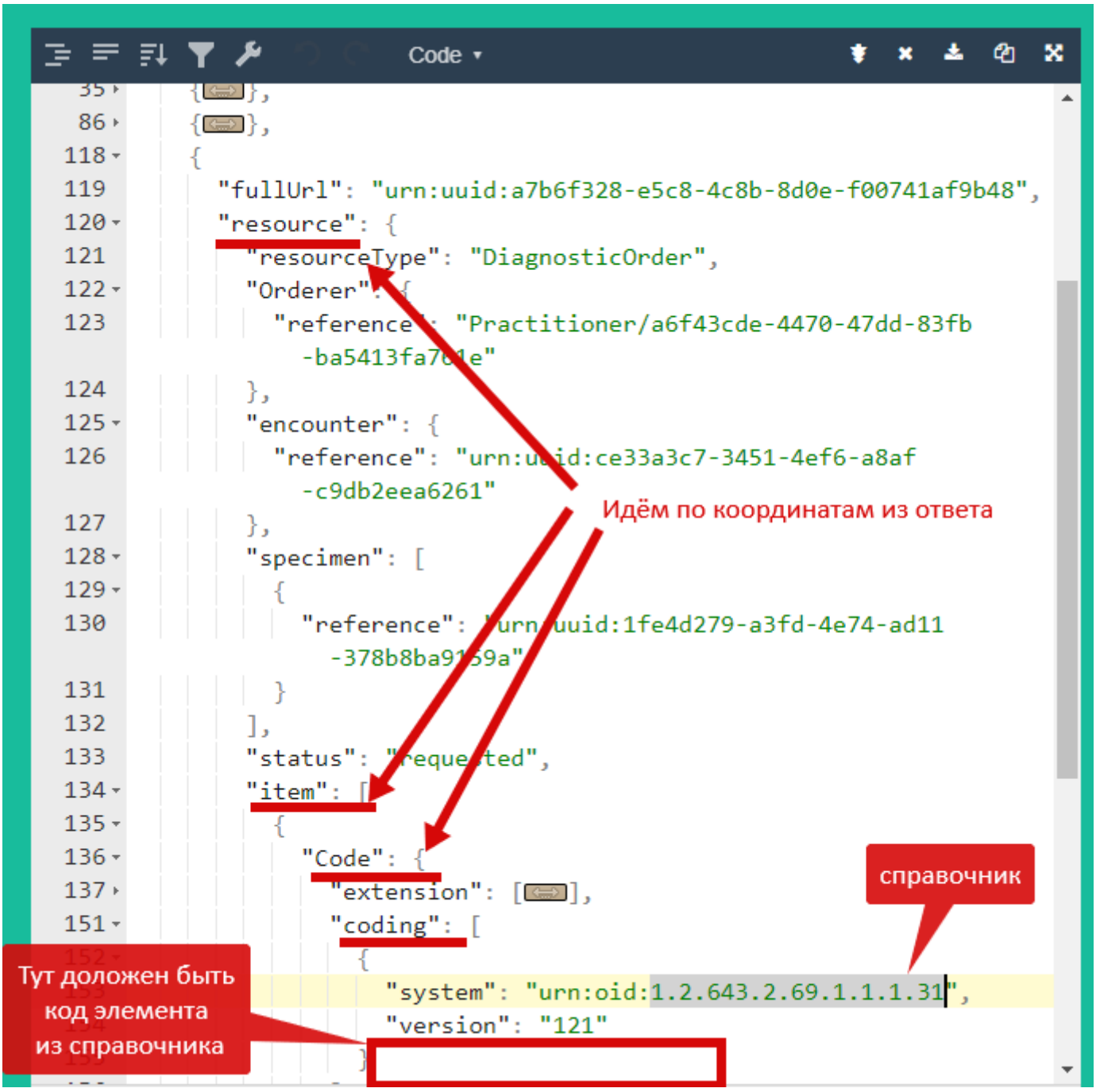


Рисунок 17.

Описание протокола интеграции тут: http://r26-rc.zdrav.netrika.ru/exlab_example/doc/oip.pdf

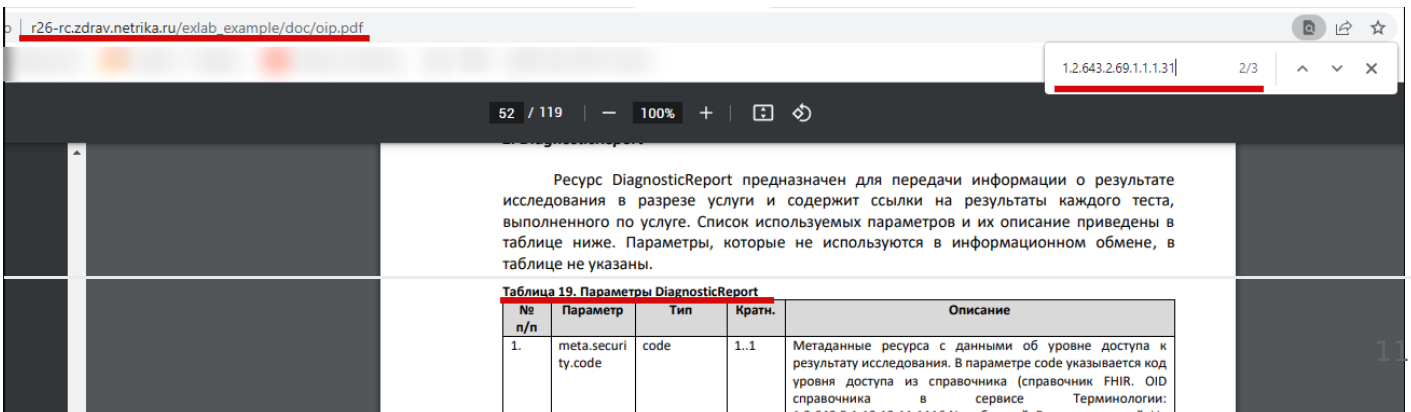


Рисунок 18.

Далее следует проверить настройки справочника. Если федеральная услуга указана, то вероятно, такой услуги нет в справочнике нетрики. Надо писать в поддержку МИАЦ, чтобы дополнили справочник услуг недостающим значением. help@skmiac.ru

---

Revision #20
Created 11 December 2024 07:06:03 by Панченко Анастасия
Updated 6 July 2026 07:41:20 by Коломейцев Антон

1 12