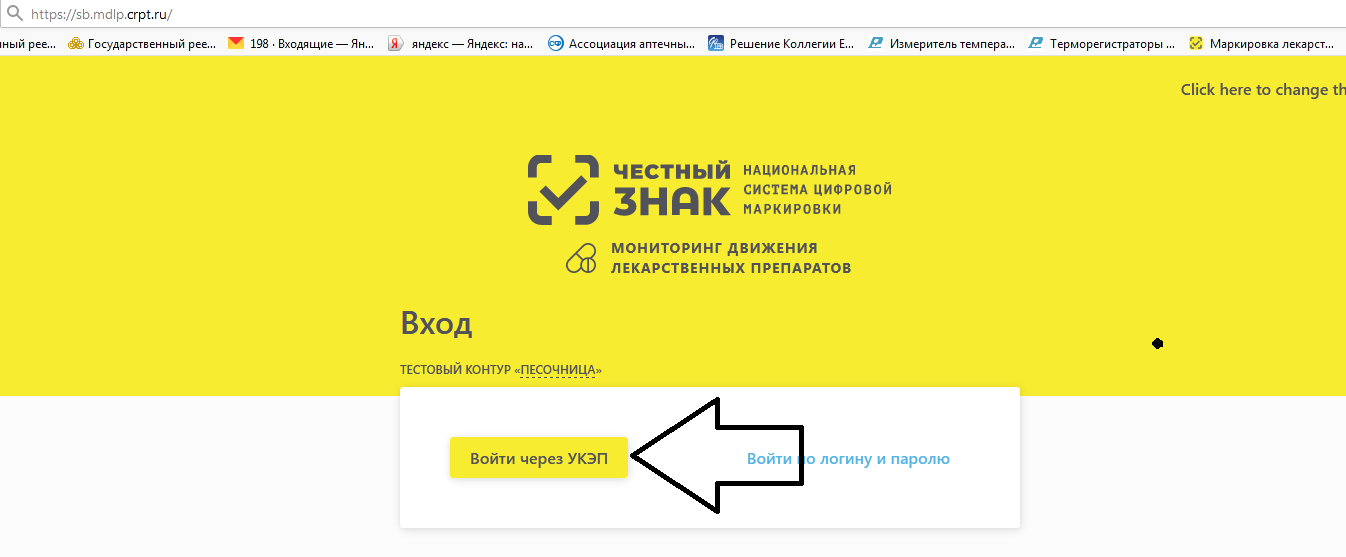
Тестирование МДЛП (обратный порядок акцептирования) с выпуском товара от лица поставщика.

Установка тестовых сертификатов поставщика (Автомойка) и наш сертификат (Типография). Установку сертификатов делает системный администратор. Сертификаты берем из инструкции прохождения песочницы полученной от Честного Знака. Тестирование проходило с помощью программы КРИПТО ПРО v5. Сертификат поставщика (Автомойки) необходимо установить в системное хранилище сертификатов.

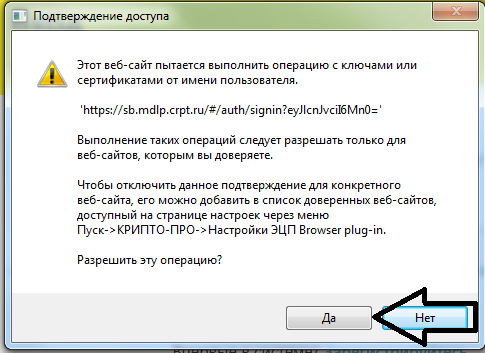
Наш сертификат (Типография) необходимо установить на флешку (1С не видит защищенный сертификат, если он установлен в системное хранилище).

Шаг 1. Выпуск товара от лица поставщика (схемы 311 и 313).

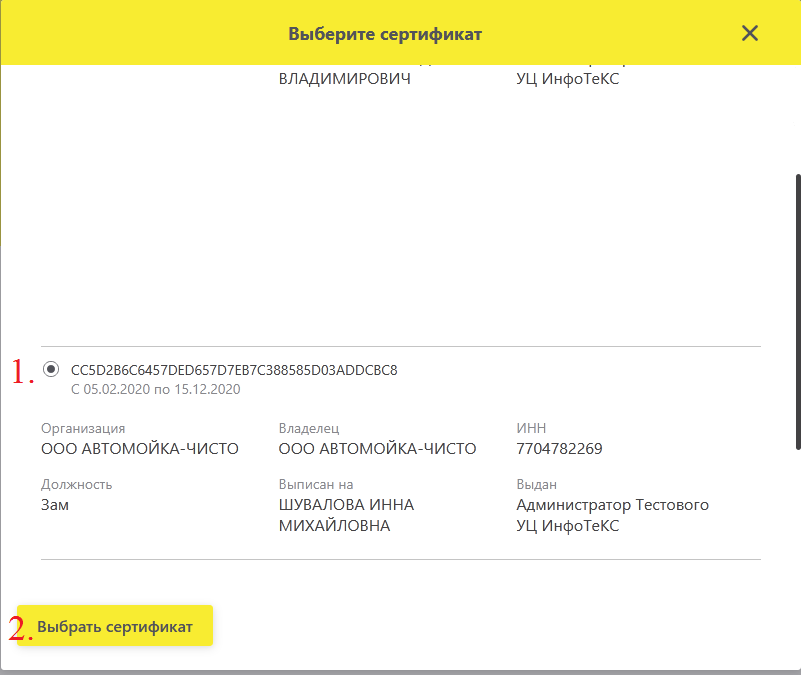
Далее заходим на сайт песочницы Честного знака <https://sb.mdlp.crpt.ru> и нажимаем кнопку «Войти через УКЭП»



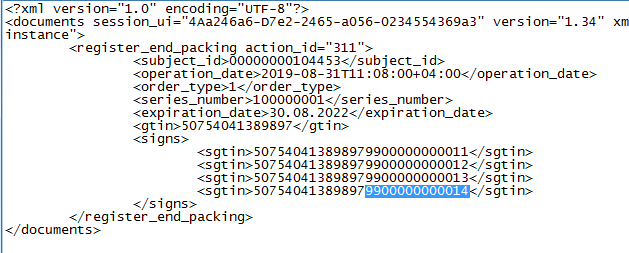
Соглашаемся с разрешением доступа



И выбираем сертификат Автомойки

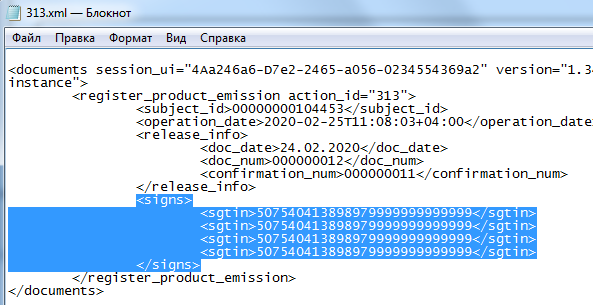


Далее необходимо внести правки в готовые шаблоны схем 311 (завершение **упаковки** лекарственных препаратов производства) и 313 (**выпуск** лекарственного препарата). Для этого открываем папку «Инструкция – готовые шаблоны» нажимаем на файл 311 правой кнопкой мыши и выбираем «Изменить». Далее нам необходимо подставить в файл свои данные (subject\_id (код места деятельности, gtin (код лекарственного препарата из реестра) , sgtin(код потребительской упаковки). Для простоты тестирования предлагаю изменить в файле только кода **sgtin** – менять необходимо последние 13 символов кода, так как они отвечают за номер серии товара.

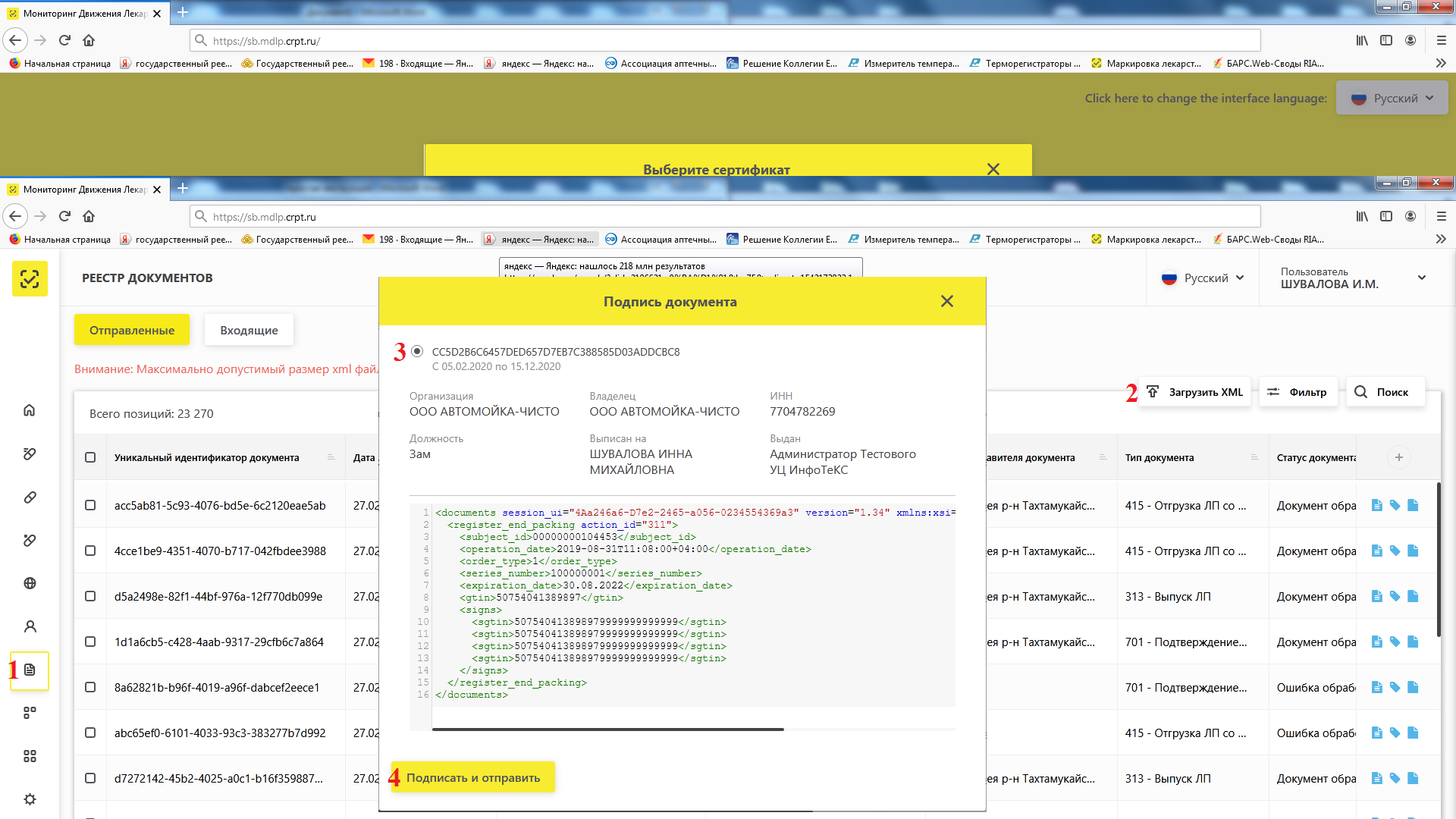
См выделенную часть на рисунке ниже

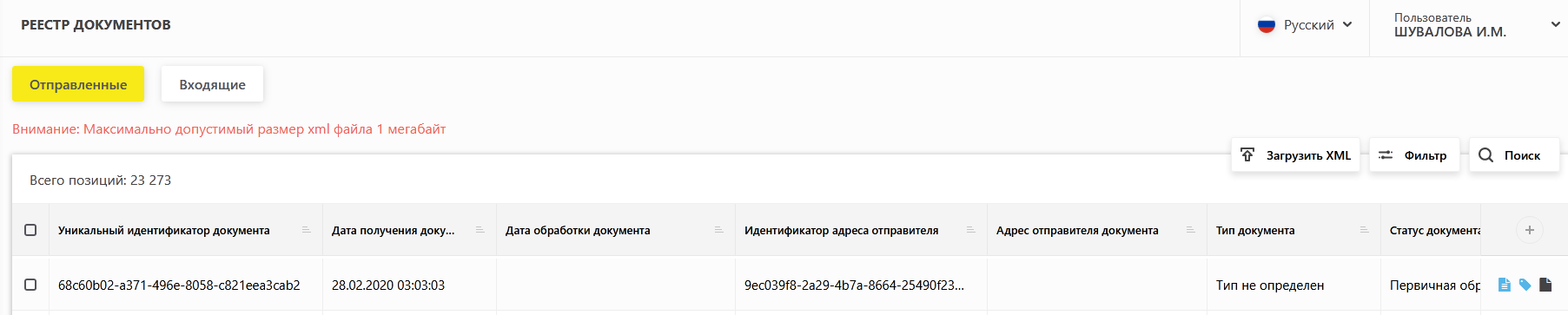
Сохраняем изменения файла и открываем файл 313 (правой кнопкой мыши – изменить).

Из файла 311 копируем блок «signs» и заменяем этот же блок в файле 313.



Далее необходимо перейти на сайт песочницы, открыть список документов и нажать «Загрузить XML» , далее откроется окно выбора файла где необходимо выбрать 311 файл, далее небходимо разрешить работу крипро (как при входе в песочницу) и нажать, в открывшемся окне, кнопку «Подписать и отправить»



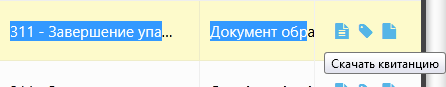
Далее очень странный момент. После загрузки файла в список документов загруженному документу присваивается уникальный идентификатор (колонка 1 в списке документов), но нам его не сообщают и мы предполагаем что верхний документ это **наш документ.** Мы видим что документ ещё никак не обрабатывался т.к.пустые поля адреса, не заполнен тип документа и статус стоит «первичная обработка». ****

Что бы не потерять документ необходимо скопировать его идентификатор, для этого надо навестись мышкой на 1 колонку (Уникальный идентификатор документа» и нажать кнопку скопировать.



Далее по этому идентификатору будет просто найти документ, для этого в списке документов нажимаем кнопку «Фильтр» и в поле «уникальный идентификатор документа» вставляем это значение и нажимаем кнопку «Применить».

После загрузки файла надо **обновить страницу** со списком документов и проверить результат обработки файла, для этого находим наш файл в списке документов и проверяем последнее поле в строке. Там должно быть 3 синих картинки (1 – сам загруженный файл, 2 – подпись, 3 – квитанция проверки) . Выбираем квитанцию, скачиваем её и смотрим содержимое, мы должны увидеть слова «Успешное завершение операции»



Далее по тому же алгоритму загружаем 313 (**выпуск** лекарственного препарата).

Выпуск препарата завершен, теперь может приступать к приемке товара по обратной схеме акцептирования (схемы 416 и 701).

Тестирование обратной схемы проходило в базе 1С:Больничная аптека версии 2.1.5.11.

Для начала включим использование мониторинга. Для этого открываем «Администрирование – Запасы – Мониторинг движения ЛП – ставим галочку Маркировка».

Открываем рабочее место МДЛП. Для этого заходим в «Управление запасами – сервис – 1С:Маркировка МДЛП»

Далее открываем «настройки и справочники »

Выбираем адрес API «api.sb.mdlp.crpt.ru»

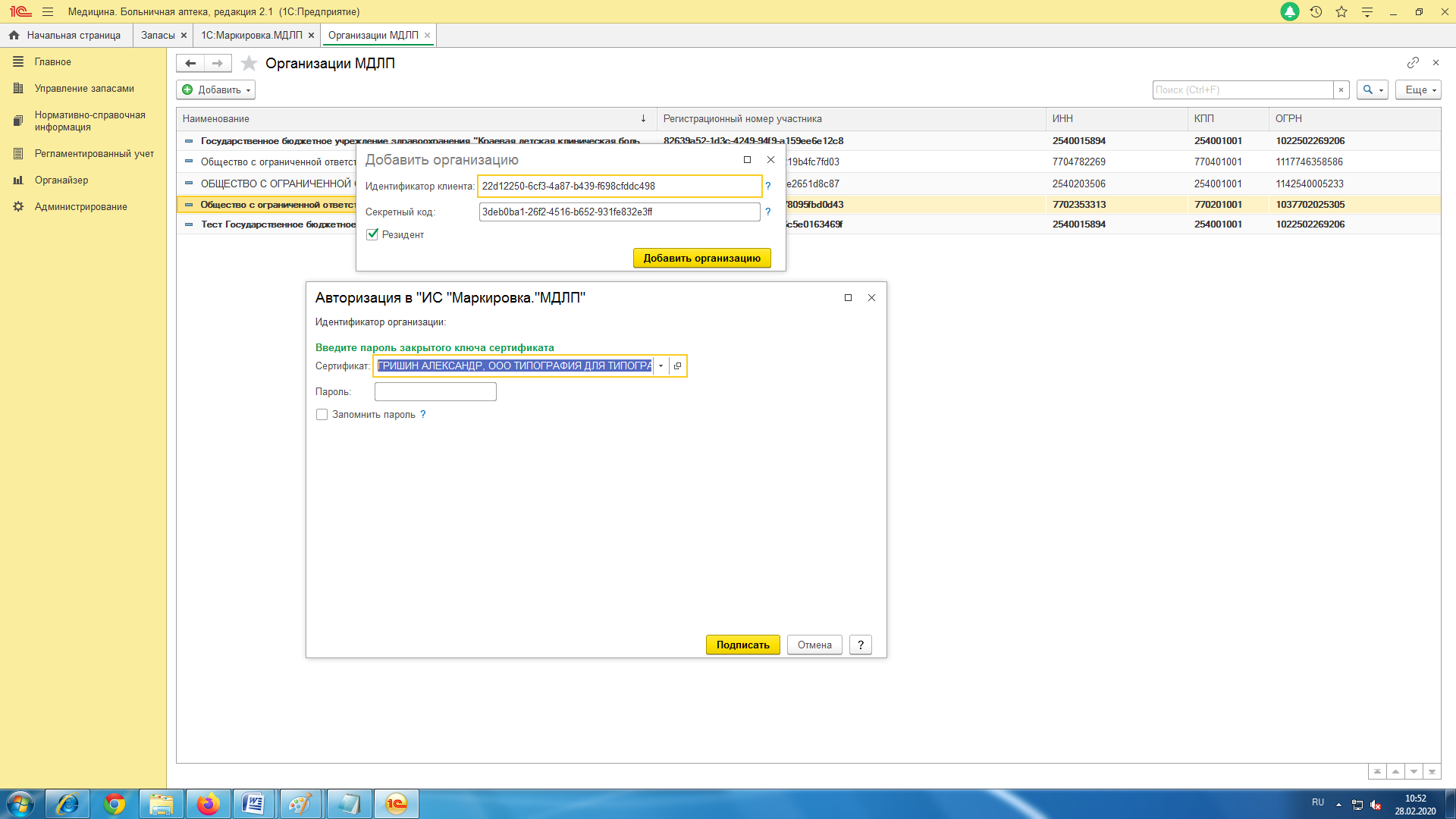
Открываем «Организации МДЛП»

Далее нажимаем «Добавить -Собственную организацию».

Идентификатор клиента - 22d12250-6cf3-4a87-b439-f698cfddc498

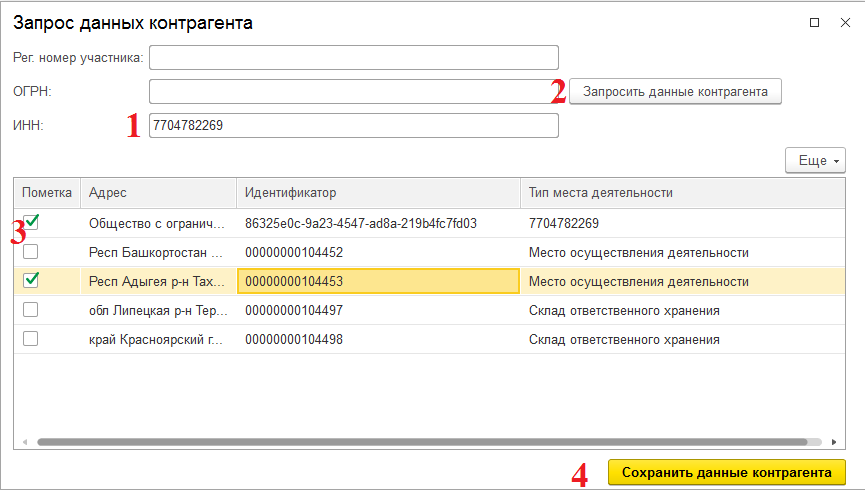
Секретный код - 3deb0ba1-26f2-4516-b652-931fe832e3ff

Нажимаем «добавить организацию» и в открывшемся окне выбираем сертификат «Типографии» и нажимаем «Подписать»

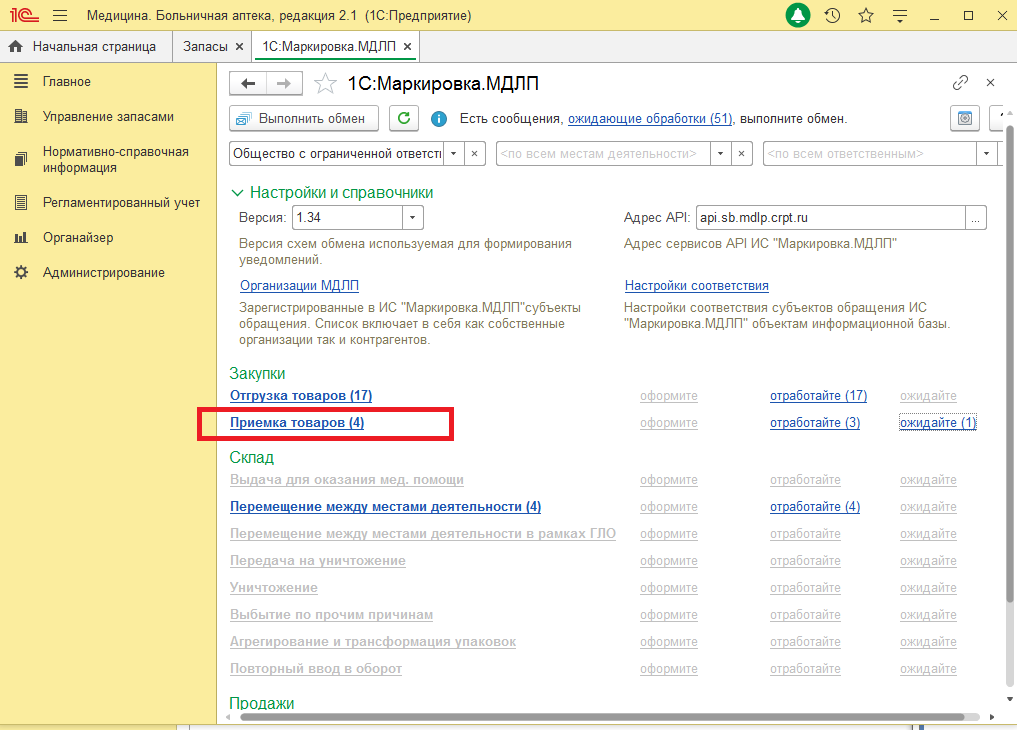


После загрузки отрываем созданную организацию переходим на «Места деятельности», далее открываем место деятельности «00000000104493» и ставим там галочку «вести учет в этой ИБ» .

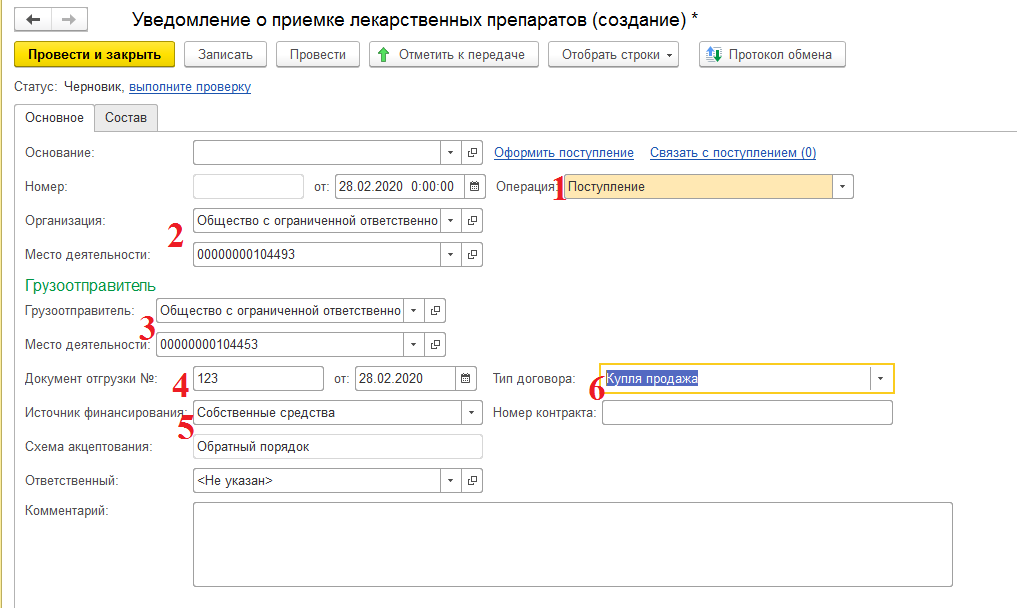
Далее возвращаемся к списку организаций МДЛП, нажимаем добавить «Контрагента» указываем ИНН - 7704782269 , Нажимаем запросить данные контрагента, в открывшемся списке выбираем организацию «Типография» и нажимаем кнопку «подписать», после того как данные контрагента загрузятся отмечаем галочкой первую строчку (самого контрагента» и место осуществления деятельности № 00000000104453) после этого нажимаем «Сохранить данные»



Далее возвращаемся на рабочее место 1С:МДЛП и нажимаем «Приемка товара»



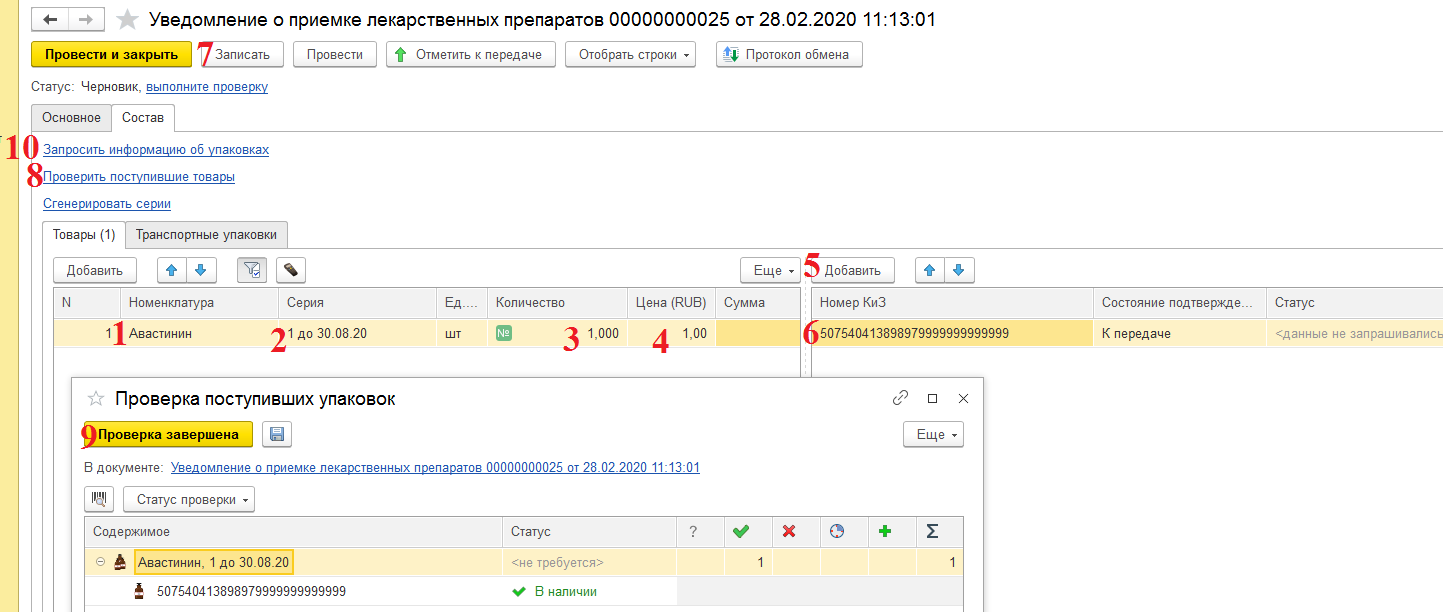
Нажимаем кнопку «Создать» и заполняем новый документ выбираем тип операции «Поступление», организация «Типография», место деятельности «104493», грузоотправитель «Автомойка», место деятельности «104453», дату и номер документа отгрузки указываем произвольные, источник финансирования, тип договора. Далее переходим на вкладку «Состав».



Добавляем новую строку товаров в левой таблице, далее создаем тестовую карточку номенклатуры, выбираем эту позицию, выбираем или создаем новую серию номенклатуры, указываем количество, сумму.

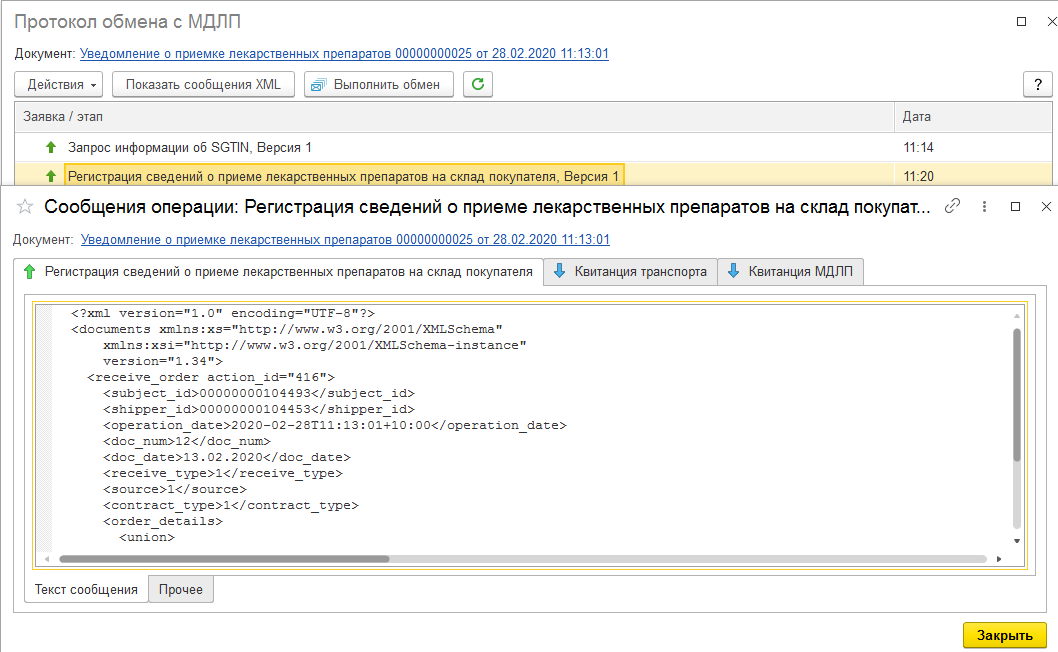
Далее переходим на правую табличку и добавляем новую строку «КиЗ» где в поле «КиЗ» указываем sgtin который мы ранее создали в схеме 311. Далее нажимаем кнопку «Записать».

Далее нажимаем «Проверить поступившие товар», далее «Проверка завершена» и после этого «запросить информацию об упаковках»



После этого надо минутку подождать, после нажать кнопку «Протокол обмена» и в открывшемся окне нажать кнопку «Выполнить обмен». По завершению обмена мы должны увидеть зеленую стрелочку в строке «Запрос информации об SGTIN, Версия 1». Если стрелочка красная, значит есть ошибки в заполнении документа.

После успешного запроса SGTIN возвращаемся в документ и под кнопкой «Провести и закрыть» нажимаем кнопку» передать информацию, соглашаемся с проведением документа и ожидаем результата выгрузки. Через минуту заходим в протокол обмена ещё раз выполняем обмен и смотрим результат отправки документа (Регистрация сведений о приеме лекарственных препаратов на склад покупателя, Версия 1).

После того как появилась зеленая стрелочка можно посмотреть квитанцию, для этого надо 2 раза нажать на уведомление.

Для завершения тестирования необходимо от имени поставщика (Автомойка) отправить 701 схему о подтверждении акцептирования. Для этого берем схему 701 из папки готовых шаблонов,

Меняем в ней поле operation\_date 2020-02-26T на текущую дату (где сначала указан год, потом месяц, потом день) и указать sgtin который мы ранее указали в документе «Уведомление о приеме». Сохраняем документ и загружаем его через личный кабинет честного знака (по аналогии с 311 и 313 схемой).

После загрузки документа и его успешной обработки можно зайти в документ «Уведомления» в базе 1С, открыть протокол обмена и выполнить обмен, в результате у нас высветится «Уведомление о подтверждении (акцептовании) сведений» с синей стрелочкой.

