

Инструкция по отправке и получению подписанных и зашифрованных ЭД в процессе взаимодействия с АО НТБ на спот-рынке сахара

с использованием невалифицированных сертификатов и криптопровайдера Microsoft CSP (клиентское ПО УЦ - ПКЗИ СЭД МБ, тип криптографии RSA)

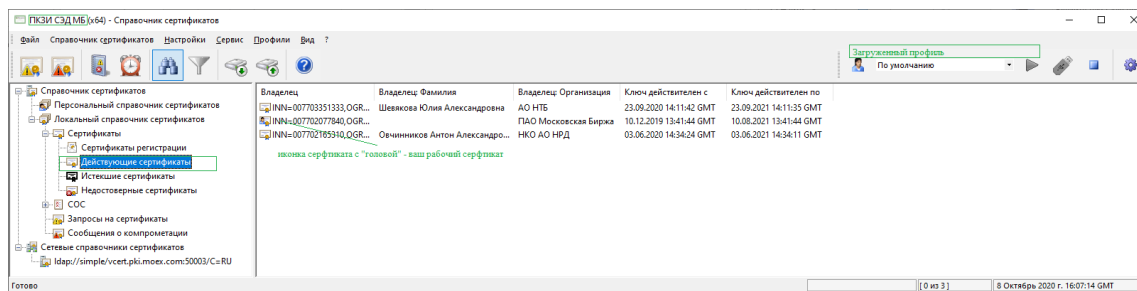
I. Отправка подписанных и зашифрованных файлов

1. Для подписи и шифрования файлов необходимо иметь:

- сертификат, созданный для участника торгов в удостоверяющем центре Московской Биржи (далее - УЦ МБ) в соответствии с Договором об участии в Системе электронного документооборота.

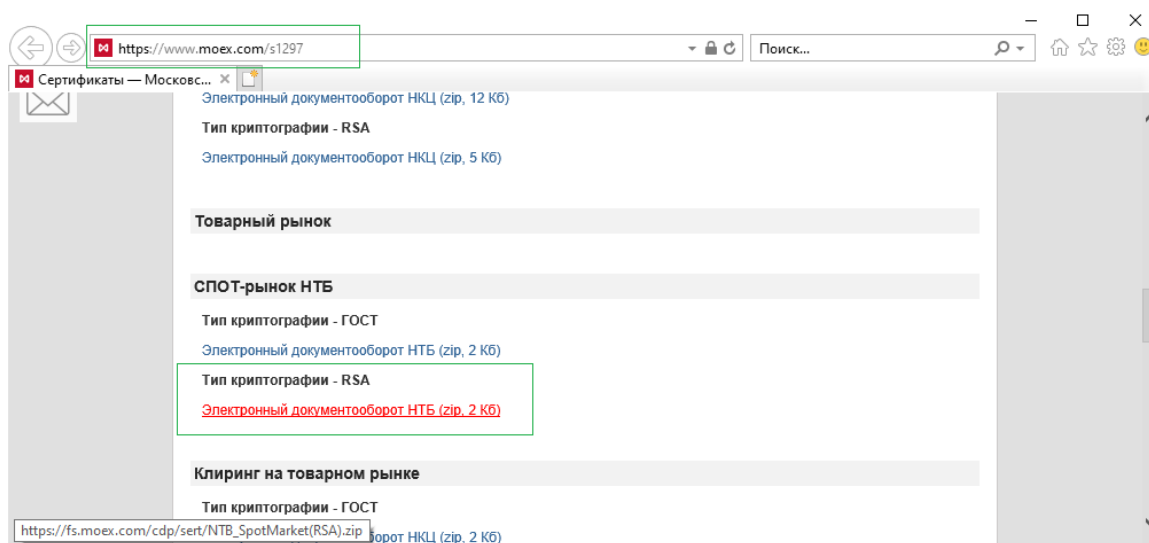
- установленное на ПК программное обеспечение ПКЗИ СЭД МБ «Справочник сертификатов» (далее - Справочник сертификатов) Инструкция по установке и настройке опубликована на сайте Московской Биржи на странице <https://www.moex.com/s1293> - «Краткая инструкция по установке и настройке ПКЗИ СЭД МБ».

Справочник сертификатов должен успешно запускаться на действующем ключе ЭП через меню Пуск>ПКЗИ СЭД МБ >Справочник Сертификатов

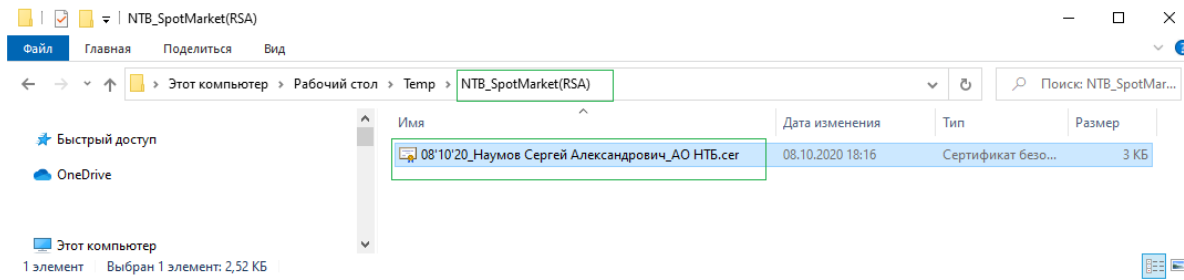


Запущенный Справочник сертификатов (ПКЗИ СЭД МБ)

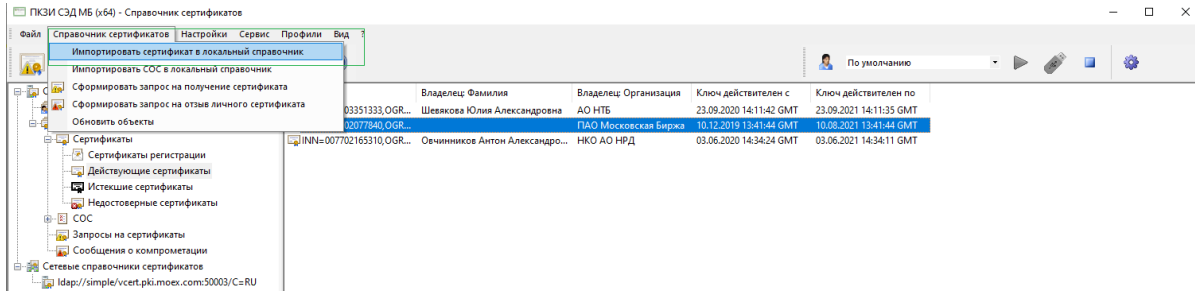
2. Для адресного шифрования информации, направляемой участником торгов в адрес АО НТБ, необходимо добавить в справочник сертификатов сертификат уполномоченного лица АО НТБ Наумова С.А., размещенный по адресу – <https://www.moex.com/s1297> в разделе «Товарный рынок» - «СПОТ-рынок НТБ», тип криптографии RSA (если ранее это не было сделано)



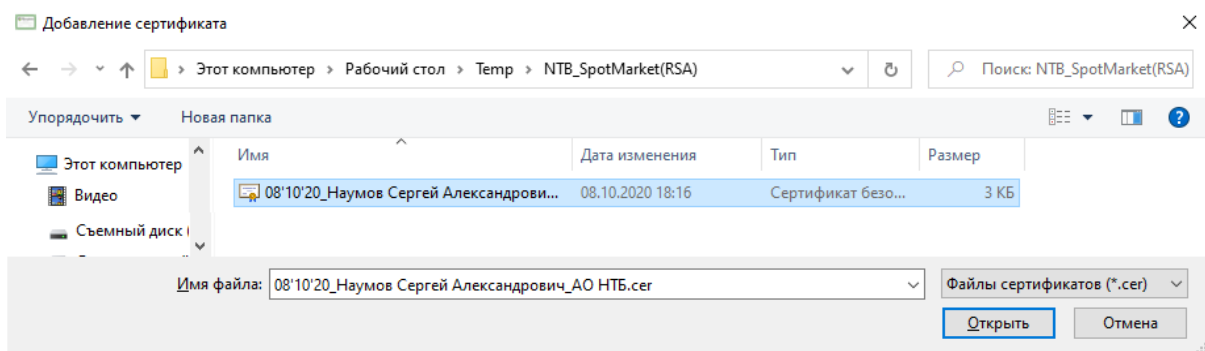
2.1. Скачать и распаковать архив:



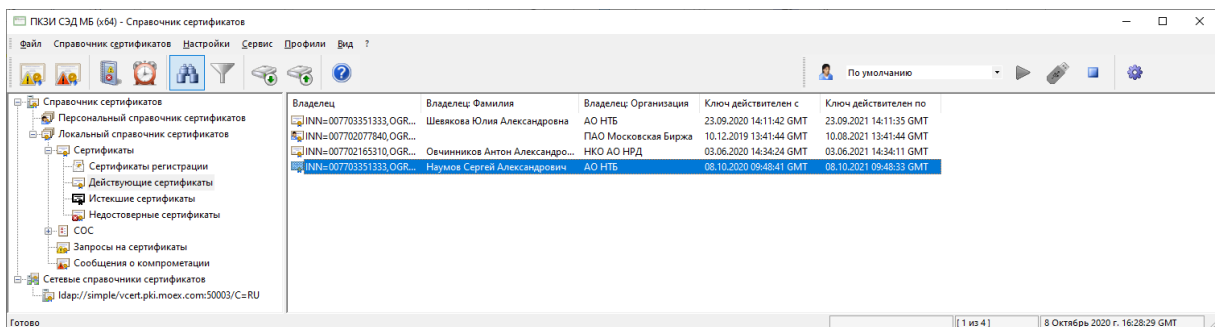
2.2. Добавить скачанный сертификат в Справочник:



2.3. Выбрать файл сертификата

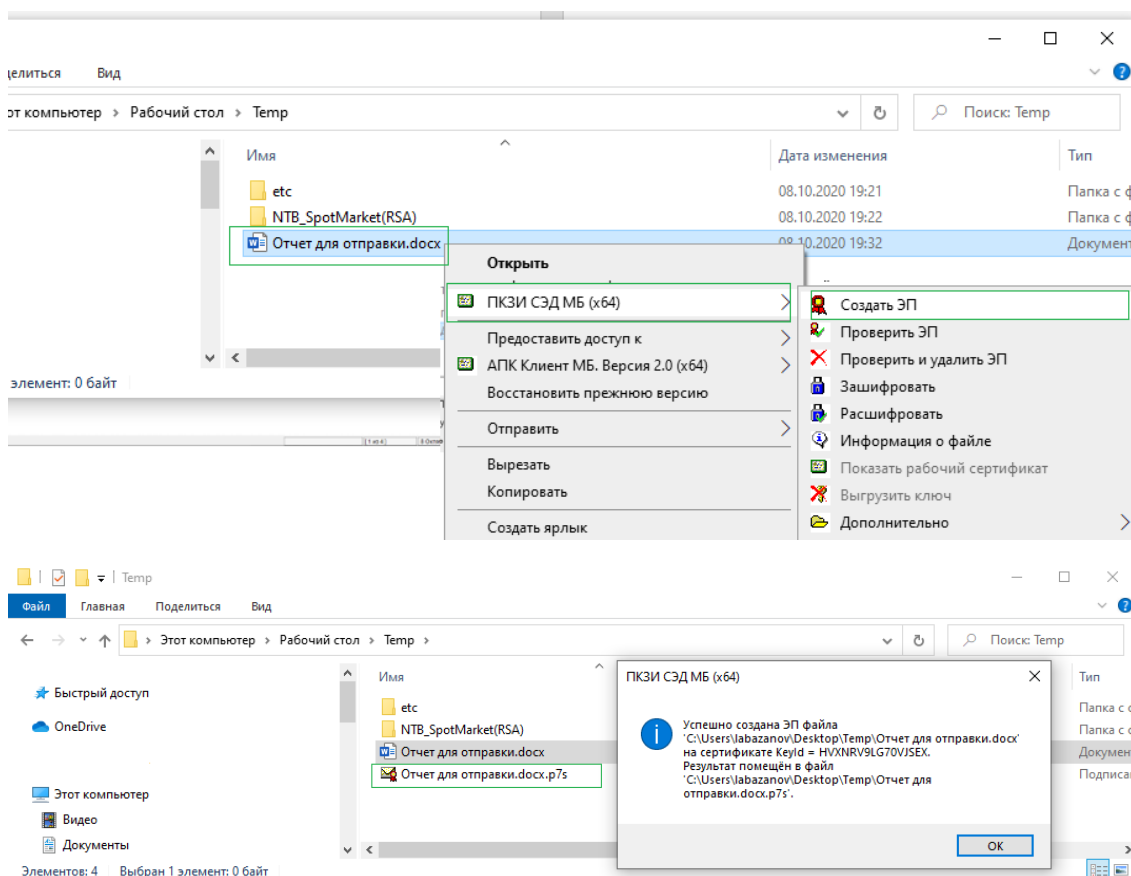


По итогам действий 2.1.-2.3. сертификат будет помещен в папку «Сертификаты» локального справочника



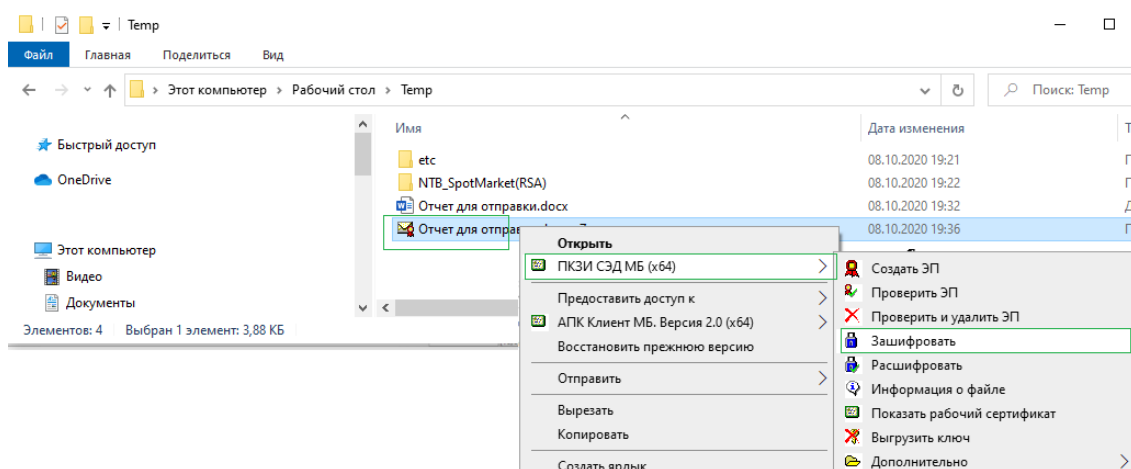
3. После формирования отправляемого файла в формате MS Word, необходимо:

3.1. Подписать файл электронной подписью (далее – ЭП) Участника торгов. В программе Проводник необходимо установить маркер на файле, нажать на правую кнопку мыши, выбрать «ПКЗИ СЭД МБ» и «Создать ЭП».

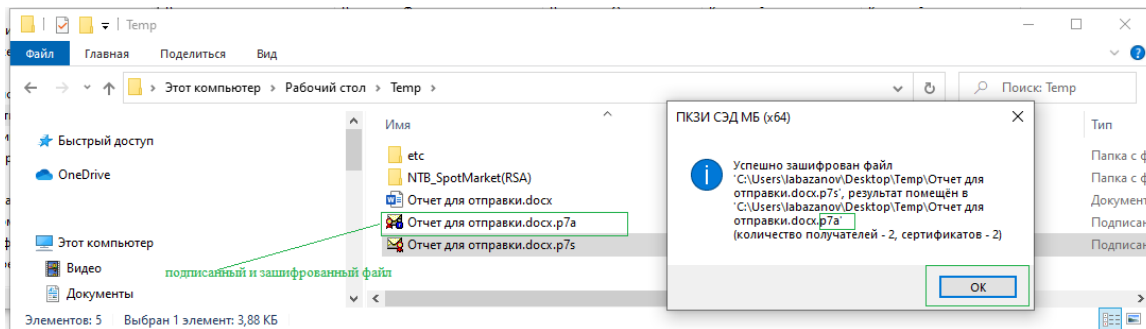
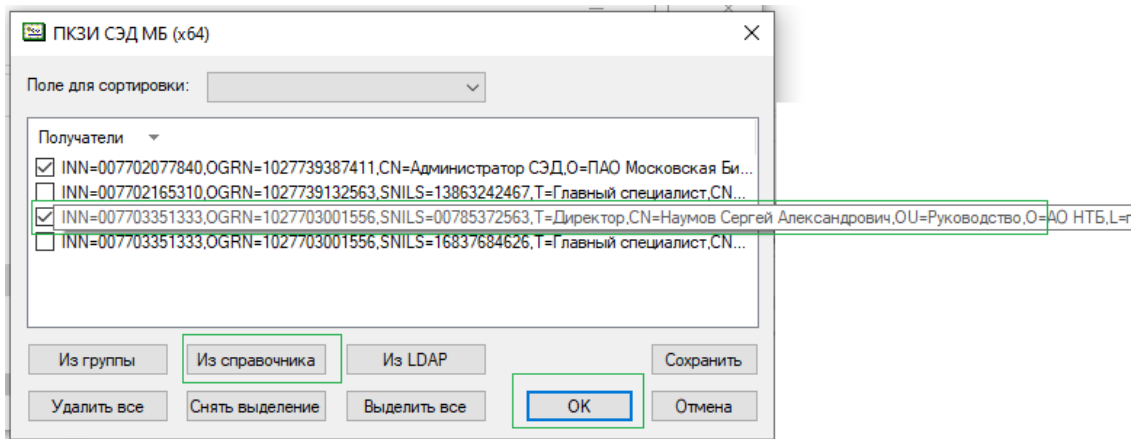


Подписан исходный файл «Отчет для отправки.docx», в результате чего получен файл с ЭП «Отчет для отправки.docx.p7s».

3.2. Зашифровать подписанный файл, указав в качестве получателя зашифрованного файла владельца сертификата АО НТБ Наумова С.А.




3.3. Выбрать адресата для шифрования файла - сертификат ключа ЭП Наумов С.А.



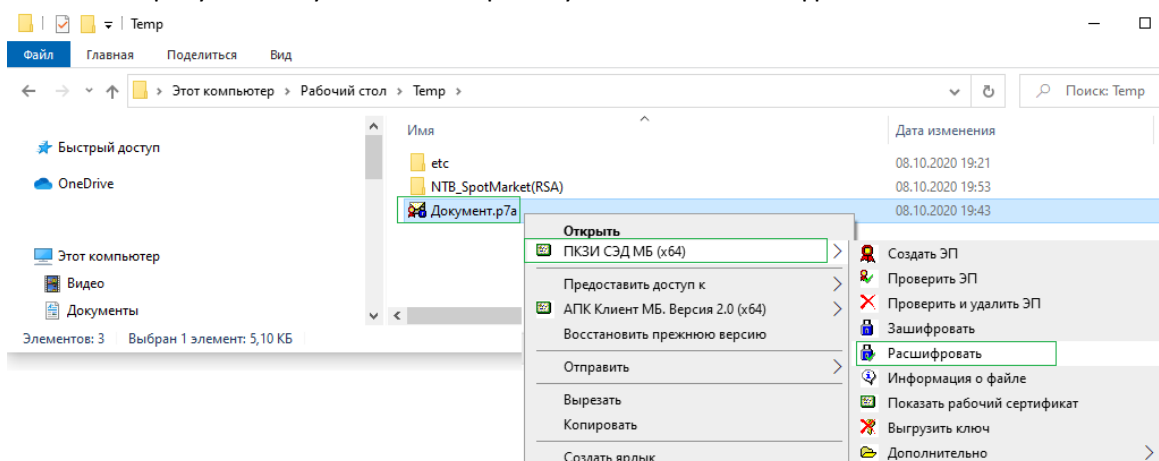
3.4. Отправить подписанный и зашифрованный файл (в примере “Отчет для отправки.docx.p7a”) на почтовый ящик ntbspot@ex.micex.ru в виде прикрепления к письму.

II. Получение подписанных и зашифрованных файлов

1. Выгрузить полученный по электронной почте подписанный и зашифрованный файл из почтового ящика (например, ntbspot@ex.micex.ru) в любой каталог файловой системы ПК.

Пиктограмма для подписанных и зашифрованных файлов содержит изображения двух печатей - синяя и красная 

2. В программе Проводник необходимо установить маркер на имени выгруженного из почтового ящика файла, нажать на правую кнопку мыши и выбрать пункт меню «Расшифровать».



На экране всплывает уведомление «Файл успешно расшифрован».

3. В программе Проводник установить маркер на имени расшифрованного файла, нажать на правую кнопку мыши и выбрать пункт меню «Проверить и удалить ЭП».

