

**О переходе на новый квалифицированный (ГОСТ формата)
сертификат ключа проверки электронной подписи
криптографического сервера НКО АО НРД**

*Данная инструкция предназначена для кабинетов НРД (ПИФ, СУО, КД, ДКУ,
Репозитарий, Интернет Банк-клиент), ПО «ЛУЧ» и ПО «Файловый шлюз».*

Оглавление

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ	3
Способы получения сертификата ключа криптографического сервера НРД:	4
Пошаговая инструкция по добавлению нового сертификата от 09.04.2024г.	5
Пошаговая инструкция по установке сертификата через сетевой «Справочник сертификатов». Сертификат доступен с 24.04.2024г.:	7
Инструкция по настройке ПО «Луч» для работы с новым сертификатом от 09.04.2024г.,.....	9
Инструкция по настройке ПО «Файловый шлюз» для работы с новым сертификатом от 09.04.2024г.,	12

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Небанковская кредитная организация закрытое акционерное общество «Национальный расчетный депозитарий» (НКО АО НРД) (далее – НРД) сообщает о том, что **24.04.2024 в НРД будет проведена плановая замена сертификата ключа проверки электронной подписи (СКПЭП) криптографического сервера НРД.** При этом Участникам ЭДО (Пользователям СЭД) НРД необходимо осуществить следующие действия:

В период с **09.04.2024 по 24.04.2024** в локальный справочник сертификатов в соответствии с Руководством оператора ПК «Справочник сертификатов» необходимо добавить новый сертификат:

INN=007702165310,OGRN=1027739132563,SNILS=02496938290,T=Заместитель Председателя Правления,CN=Шляппо Андрей Анатольевич,OU=Правление,O=НКО АО НРД,L=г.Москва,ST=77 г.Москва,C=RU от 09.04.2024 г.

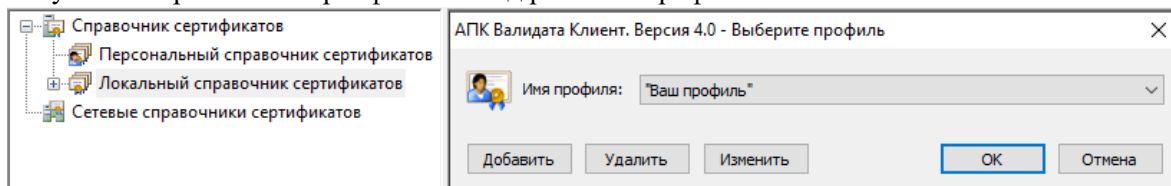
Способы получения сертификата ключа криптографического сервера НРД:

- [Загрузить с страницы сайта ПАО «Московская Биржа ММВБ-РТС»:](#)
- <https://fs.moex.com/cdp/sert/GOST.zip>
- [Загрузить с страницы сайта «НКО АО НРД», в разделе «СКЗИ»:](#)
- https://www.nsd.ru/upload/docs/edo/gost_2024_04_09.7z
- Из сетевого справочника сертификатов ПК «Справочник сертификатов» (LDAP-сервера ПАО «Московская Биржа ММВБ-РТС» в соответствии с Руководством оператора ПК «Справочник сертификатов»); - Будет доступно для добавления **только 24.04.2024.**

Пошаговая инструкция по добавлению нового сертификата от **09.04.2024г.**

Необходимо выполнить на всех рабочих местах с которых происходит отправка и/или получение информации в системе ЭДО НРД в т.ч. ЛКУ.

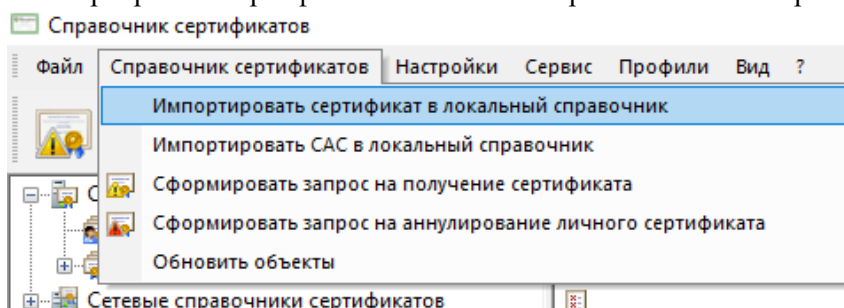
- 1.1. Скачиваем с сайта НРД или МБ новый сертификат
- 1.2. Разархивируем новый сертификат на рабочий стол
- 1.3. Запускаем справочник сертификатов под рабочим профилем



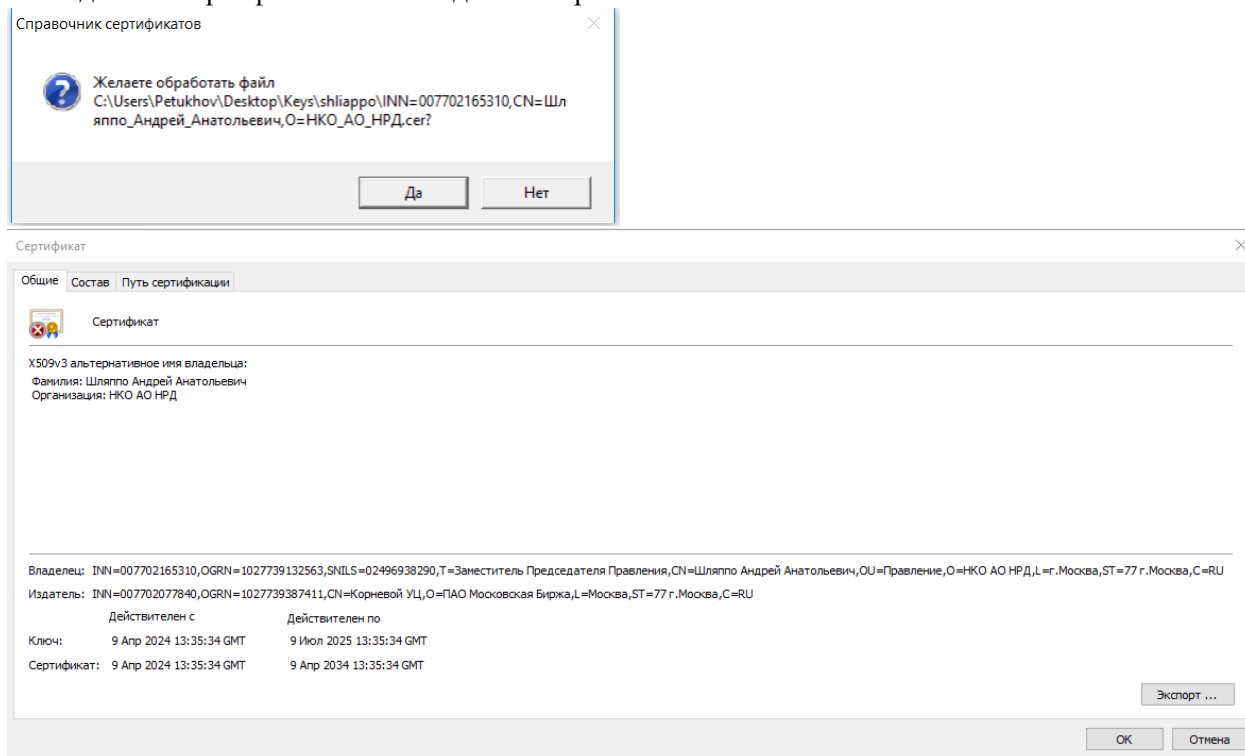
- 1.4. Нажимаем два раза левой кнопкой мыши по новому сертификату, скаченному ранее на рабочем столе

INN=007702165310,CN=Шляппо_Андрей_Анатольевич,О...

Если сертификат не импортировался, то в «Справочнике сертификатов» выбираем «Импортировать сертификат в локальный справочник» и выбираем сертификат Шляппо

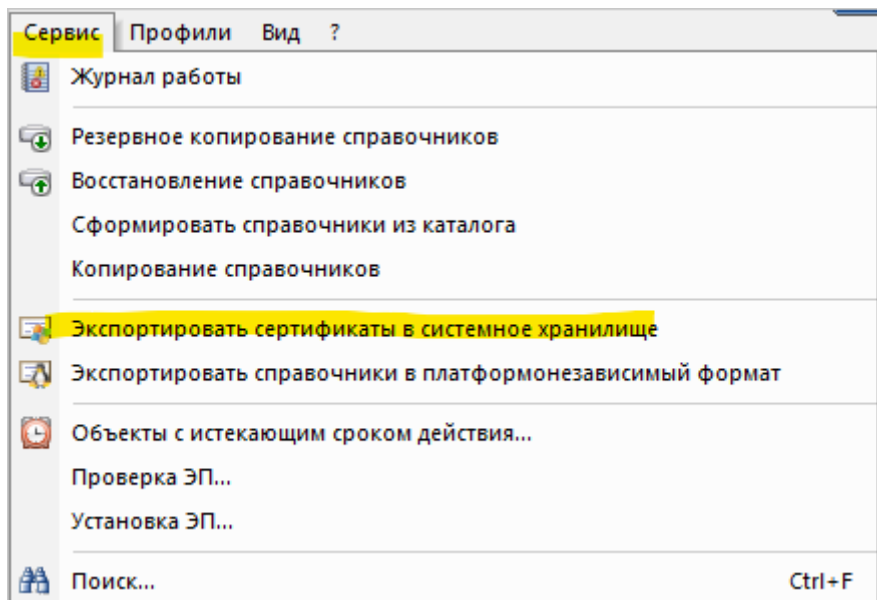


- 1.5. Соглашаемся с условиями установки, если были ошибки, то необходимо выполнить пункт б, т.к. в ПО данный сертификат мог быть добавлен ранее автоматом.

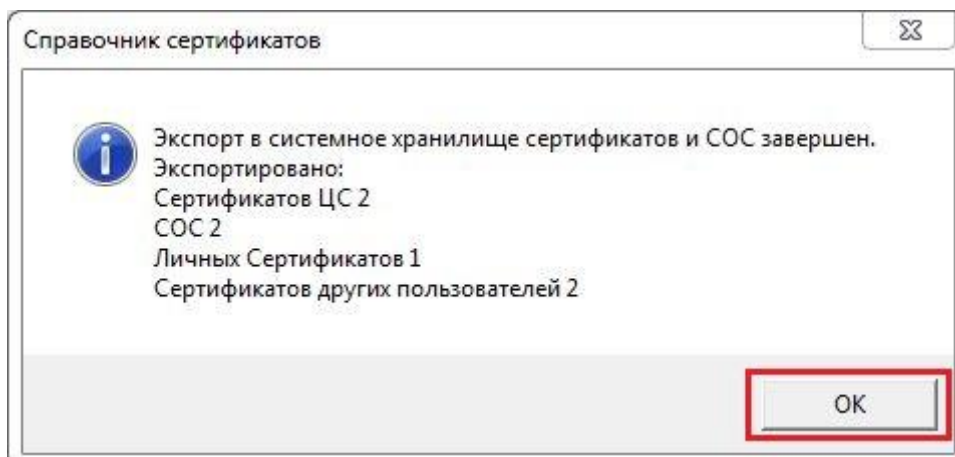


- 1.6. С целью проверки, можно перейти в «Локальный справочник сертификатов», раздел «Сертификаты», убедиться о наличие ранее добавленного нового сертификата от **09.04.2024г.**, через «Сетевой справочник сертификатов».

2. Для корректной работы ПО «Луч», после добавления сертификата в локальный справочник, необходимо выполнить процедуры экспорта СКПЭП в системное хранилище MS Windows (меню ПК «Справочник сертификатов»: «Сервис» - «Экспортировать сертификаты в системное хранилище»).



После экспорта сертификатов в системное хранилище MS Windows, появится окно с информацией о выгруженных сертификатах, нажмите кнопку «Ок».

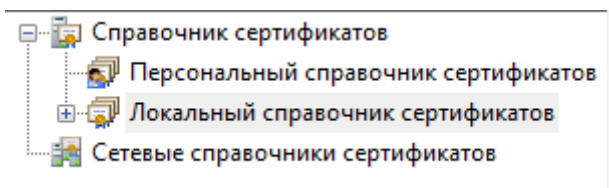


3. Пошаговая инструкция по установке сертификата Шляппо через сетевой «Справочник сертификатов». Сертификат доступен с 24.04.2024г:

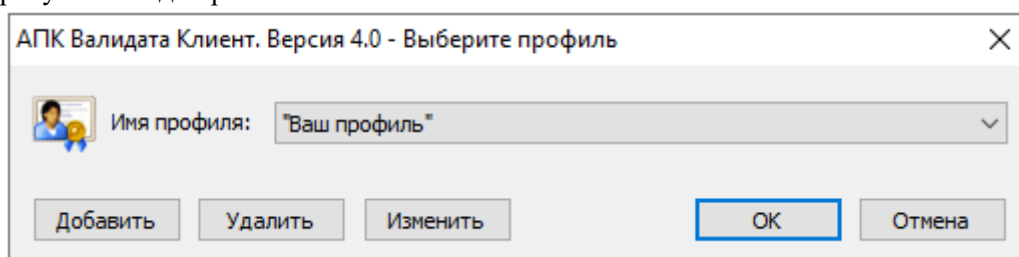
3.1. Проверить наличие сетевого справочника ldap://simple/vcert.pki.moex.com:50001/C=RU в ПК «Справочник сертификатов – АПК клиент МБ. Версия 4.0».

Если сетевой справочник сертификатов не указан, необходимо загрузить файл: <http://fs.moex.com/cdp/po/xREG.zip> (Файлы модификации реестра MS Windows для ПК «Справочник сертификатов» (XCS)), распаковать его и запустить на исполнение файл xLDAP_Path.reg

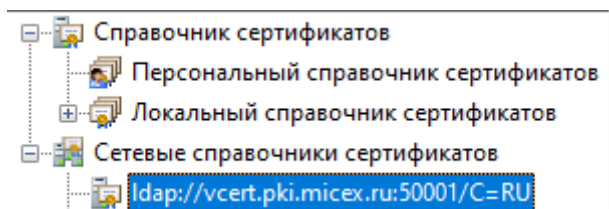
3.2. Для добавления необходимого сертификата в локальный справочник нужно запустить ПО «Справочник сертификатов».



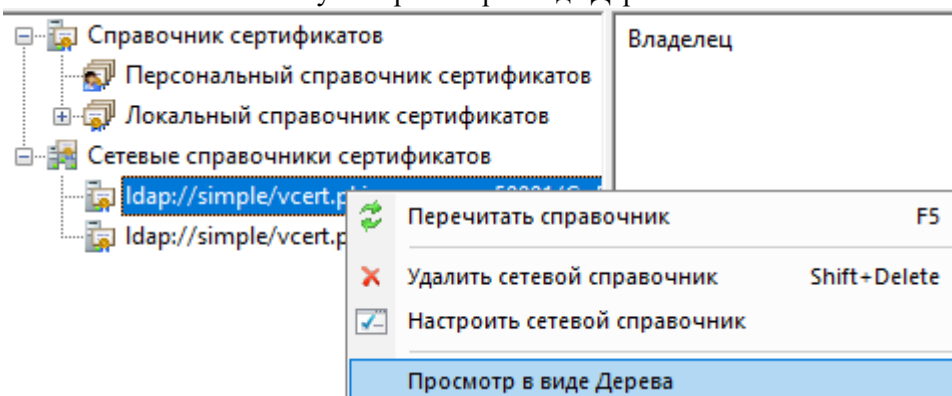
3.3. Подключите к компьютеру ключевой носитель и выберите нужный профиль. Вероятно, потребуется ввод пароля на ключ.



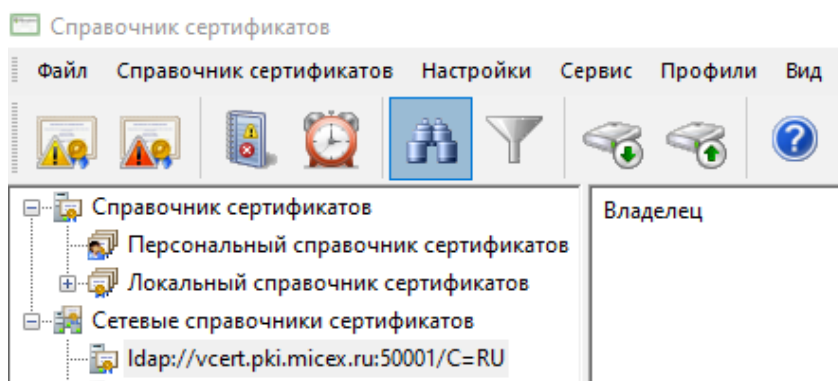
3.4. Перейдите в раздел «Сетевой справочник сертификатов». По двойному клику на ldap://simple/vcert.pki.moex.com:50001/C=RU будет загружен список доступных сертификатов.



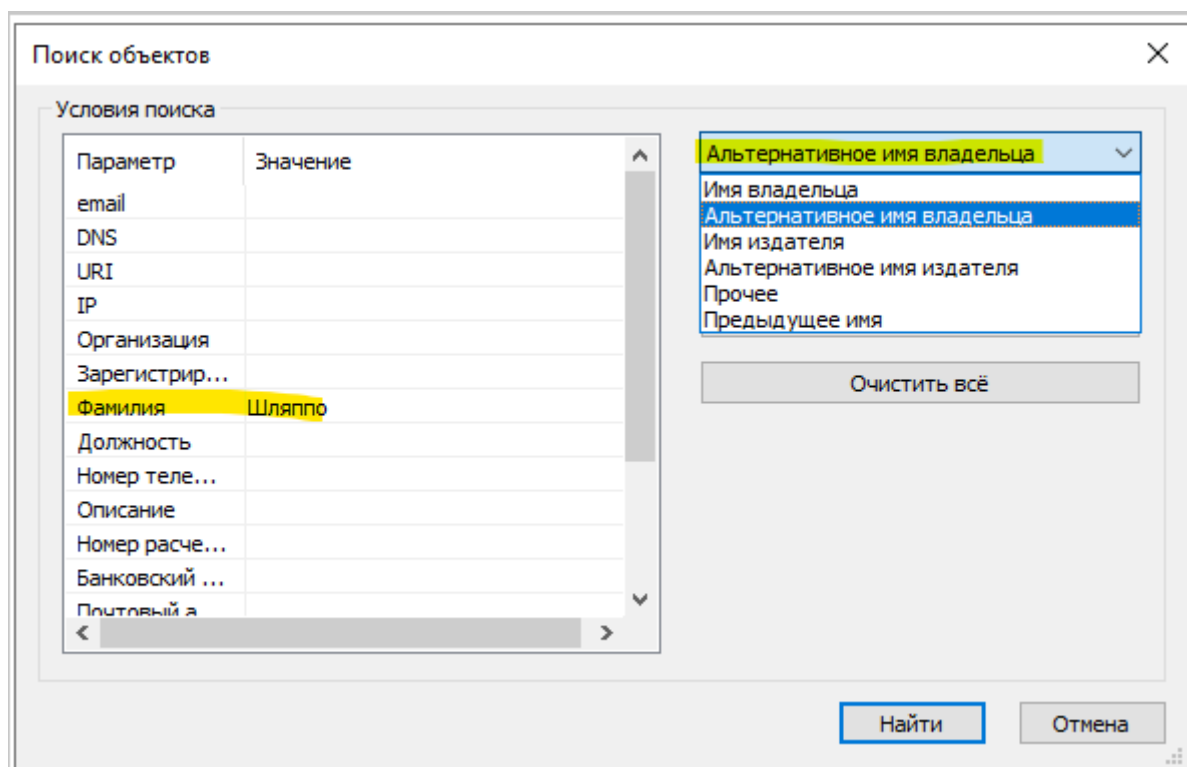
3.5. Для удобства использования «Сетевым справочником сертификатов» рекомендуем нажать правой кнопкой и снять галку с «Просмотр в виде Древа»



3.6. В приведенном списке нужно найти необходимый. Это можно сделать вручную, например, отсортировав список по фамилиям, сроку действия или владельцу. Для упрощения можно воспользоваться поиском, нажав на «**бинокль**» на панели инструментов.



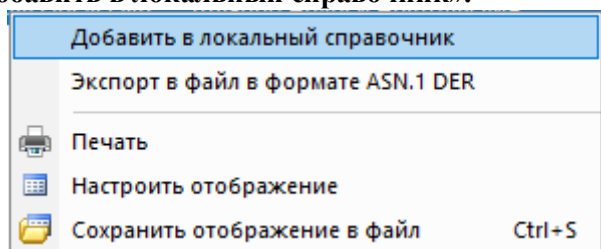
3.7. В открывшемся окне нужно выбрать поиск по «Альтернативному имени владельца», и в качестве параметра «Фамилия» указать фамилию (в нашем случае Шляппо). Для этого выберите нужную строку и нажмите Enter. Затем нужно нажать кнопку «Найти».



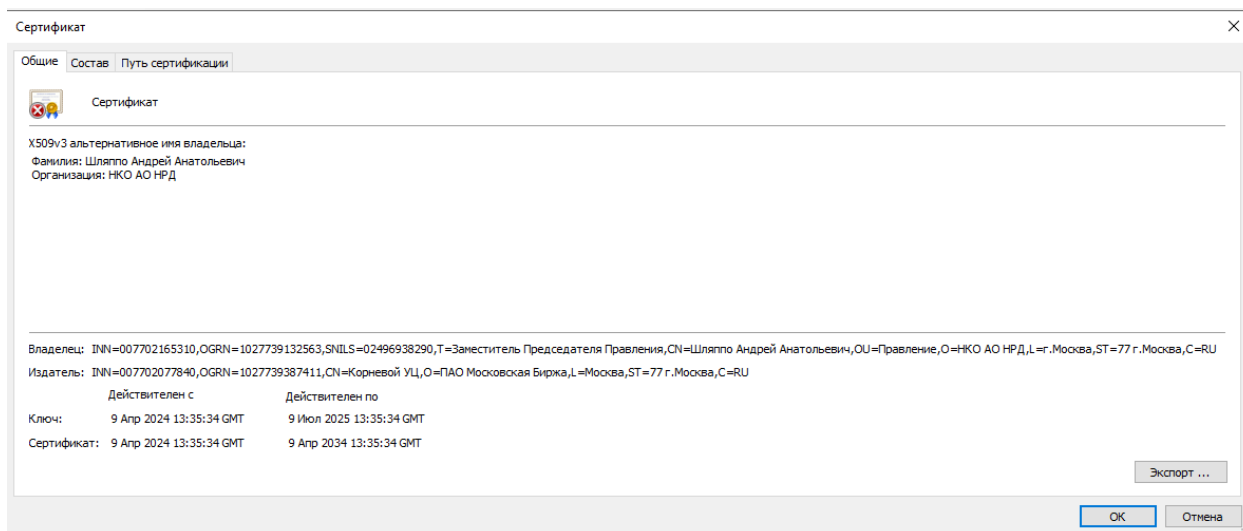
В результате поиска выберите сертификат, который действителен с **09.04.2024г.**

Владелец INN=007702165310, OGRN=1027739132563, SNILS=02496938290, T=Заместитель Председат...	Владелец: Фамилия Шляппо Андрей Анатольевич	Владелец: Организация НКО АО НРД
---	--	-------------------------------------

3.8. Выбрав новый сертификат, нажмите на него правой кнопкой мыши и выберите пункт «Добавить в локальный справочник».

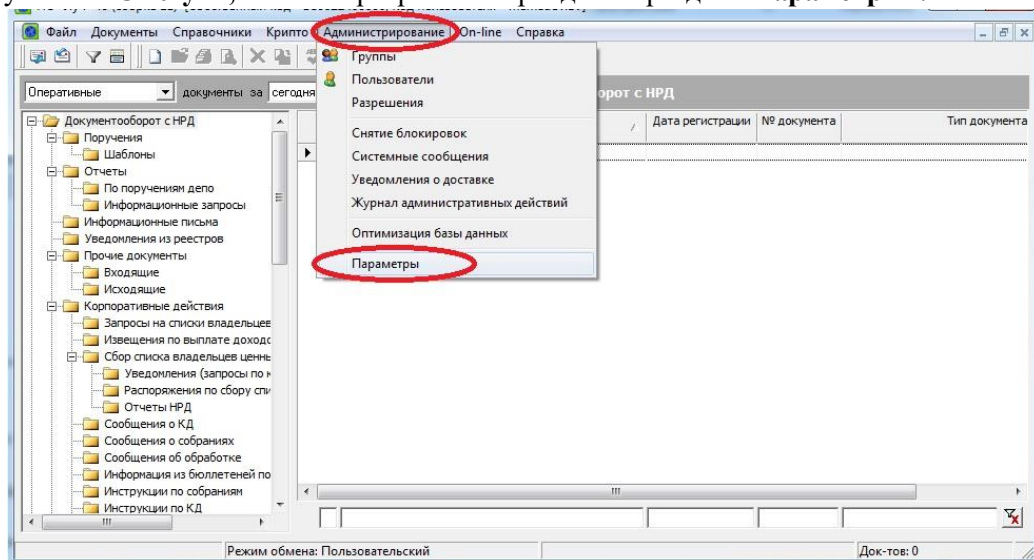


3.9. При появлении окна информации о сертификате, нажмите кнопку «ОК».

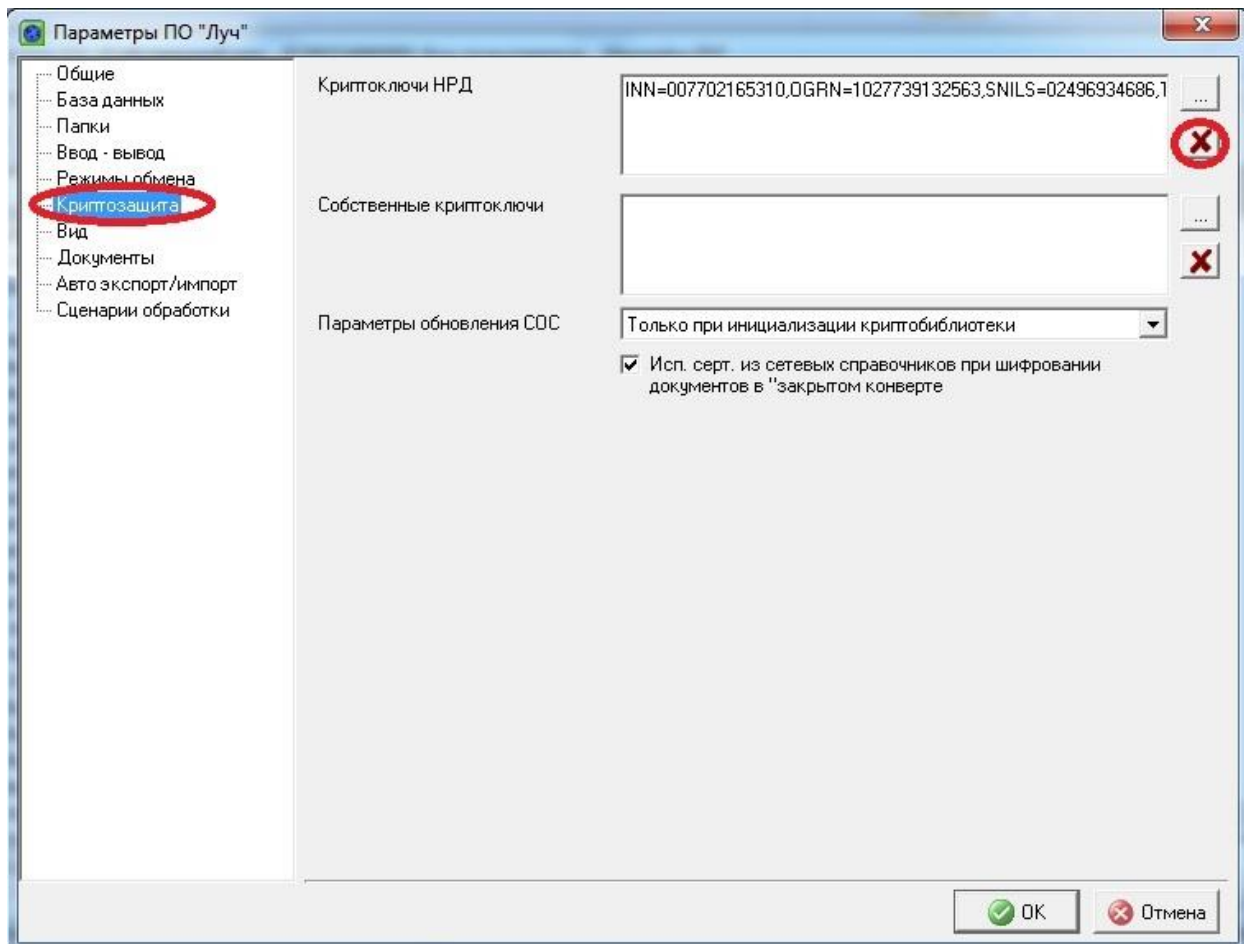


4. Инструкция по настройке ПО «Луч» для работы с новым сертификатом от 09.04.2024г.

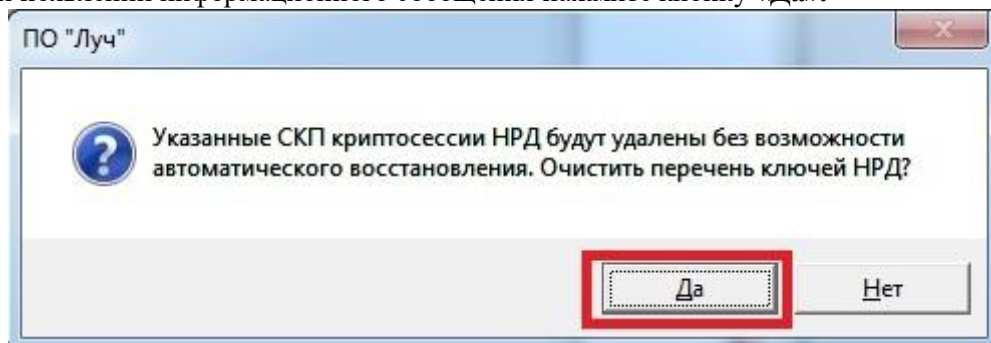
4.1. Запустите ПО «Луч», в меню программы перейдите в раздел «Параметры».



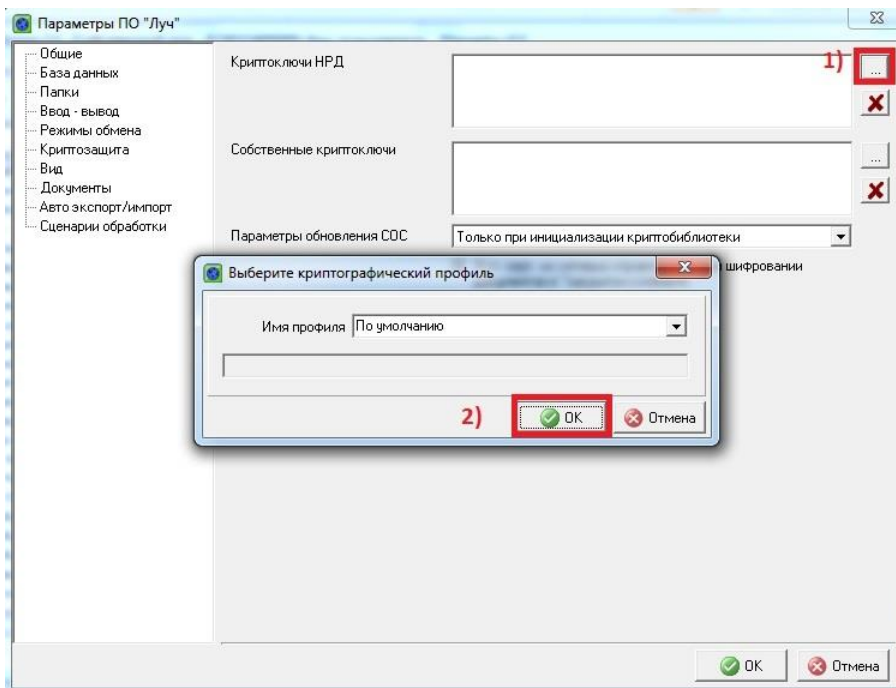
4.2. Перейдите в раздел «Криптозащита», поле «Криптоключи НРД» после 24.04.2024г., очистите нажав на кнопку «X».



4.3. При появлении информационного сообщения нажмите кнопку «Да».

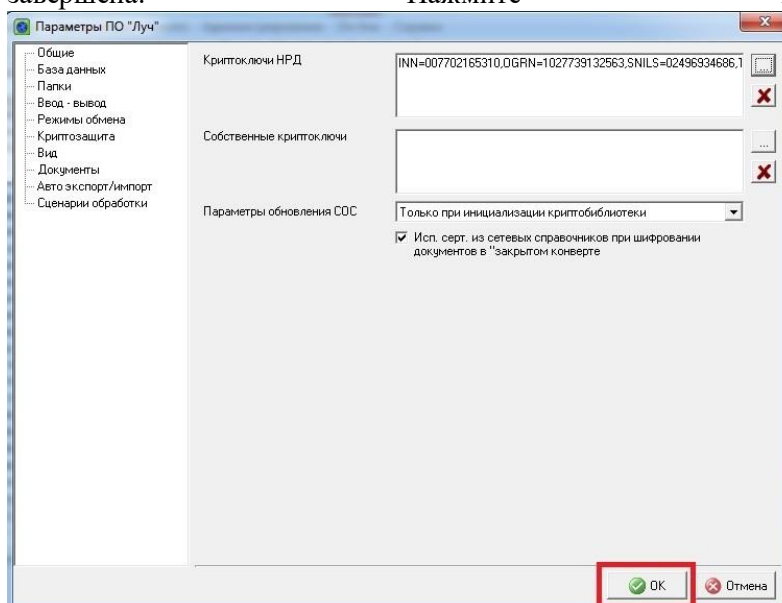


4.4. После удаления старого сертификата в поле «**Криптоключи НРД**» нажмите на кнопку «...», выберите криптографический профиль, в который ранее был загружен новый сертификат от **09.04.2024г.**, данные действия необходимо выполнить после **24.04.2024г.**



4.5. Выберите сертификат **Шляппо А.А.** и нажмите кнопку **«Ок»**.

4.6. На этом процедура настройки **ПО «Луч»** для работы с новым сертификатом от **09.04.2024г.** завершена. Нажмите кнопку **«Ок»**.



5. Инструкция по настройке ПО «Файловый шлюз» для работы с новым сертификатом от **09.04.2024г.** Изменение необходимо осуществить **после 24.04.2024г.**

В настройках канала ПО «Файловый шлюз» (LKR, WSL) в поле

Название папки "REPLICENTS" REPLICENTS

Сохранять справочник в формате CSV

Разбивать пакет на части (кб) 100

Включить отправку пакетов

Включить прием пакетов

Автоматически применять Агентскую схему

Добавлять в имя папки с входящим документом хэш полученного пакета

Автоматически переименовывать исходящие файлы в соответствии с Правилами ЭДО

Сохранять информацию об отправленном пакете

Сохранять информацию о принятом пакете

Проверять подпись НРД в принятом пакете

Серийный номер сертификата ЭП НРД **405015B02E1FA630006EC3D95FDB4C3B**

Проверять подпись отправителя в транзитном пакете

Автоматическое обновление справочника участников транзита

Время обновления справочника участников транзита 00:00:00 + -

Автоматическая загрузка СОС

Время автоматической загрузки СОС 00:00:00 + -

Автоматическая выгрузка отчета о принятых пакетах

Интервал выгрузки отчета о принятых пакетах 00:00:00 + -

Путь к папке с отчетом о принятых пакетах C:\

OK Отмена

«Серийный номер сертификата ЭЦП НРД» надо прописать актуальный серийный номер сертификата **40:50:16:A0:A6:B9:95:45:E2:7D:E5:0B:66:15:44:26**

Важно! Изменение серийного номера сертификата ЭЦП НРД будет возможно только после добавления нового сертификата Шляппо А.А. от **09.04.2024** в справочник сертификатов и его экспорта в системное хранилище, данные действия необходимо выполнить **после 24.04.2024г.**