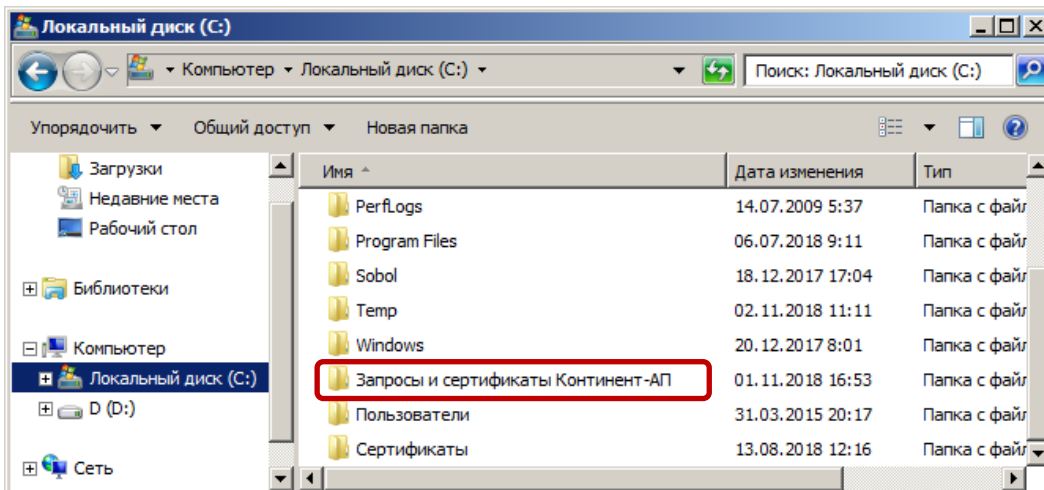


# Руководство по изготовлению ключей аутентификации, запроса на сертификат и установке сертификата открытого ключа аутентификации СКЗИ «Континент-АП» для работы с МОУ ФК

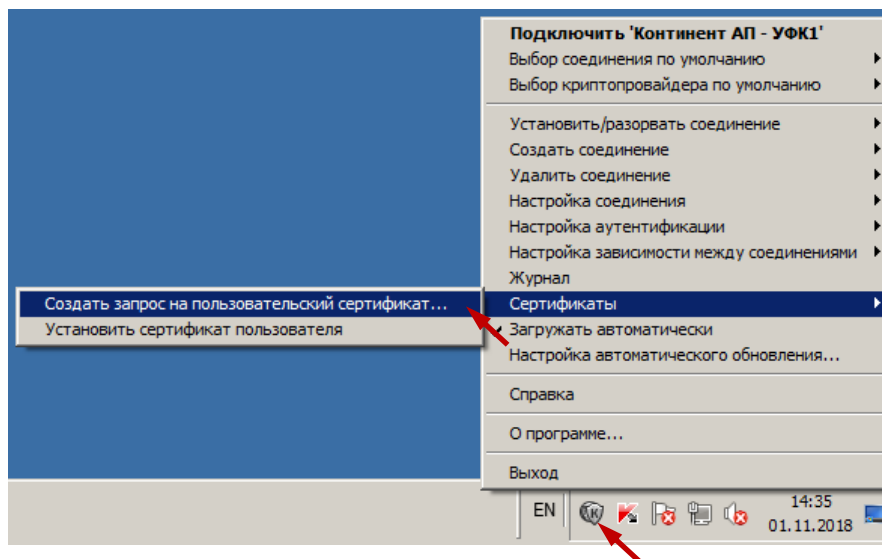
2019-02-20

## I. Изготовление ключей аутентификации и запроса на сертификат.

### 1. Создать папку: Запросы и сертификаты Континент-АП



2. Вызвать меню СКЗИ «Континент-АП» версии не ниже 3.7.5 (Нажать правой кнопкой «Мыши» на значок) и выбрать пункт: Сертификаты – Создать запрос на пользовательский сертификат...



В открывшейся форме заполнить следующие поля:

Имя сотрудника: наименование организации  
Организация: наименование организации  
Подразделение: наименование подразделения (при отсутствии: Бесструктурное);  
Регион: Калужская область  
Город: Калуга  
Страна: RU

Остальные поля не заполняются.

В поле Электронная форма указать путь для сохранения - папка «Запросы и сертификаты Континент-АП», и скорректировать автоматически сформированное имя файла запроса на сертификат открытого ключа аутентификации, внося в имя файла аббревиатуру организации.

Файлу запроса автоматически присваивается имя по формату:

BBBBBBB\_ДД\_ММ\_ГГГГ\_ЧЧ\_ММ\_СС\_ССС.REQ, где BBBBBBBB – имя учетной записи пользователя, ДД\_ММ\_ГГГГ – день, месяц, год изготовления, ЧЧ\_ММ\_СС\_ССС – час, минуты, секунды изготовления запроса на сертификат.

(Пример переименования для Войсковой части 4514: ВЧ4514\_01\_11\_2018\_14\_35\_52\_287.req)

**VPN клиент**

Параметры сертификата пользователя

Имя сотрудника: Аббревиатура или краткое наименование организации

Описание:

Организация: Полное наименование организации

Подразделение: Наименование подразделения (или Бесструктурное)

Регион: Калужская область

Город: г. Калуга (или наименование населенного пункта - наименование рай

Страна: RU

e-mail:

Файлы для сохранения запроса на сертификат

Электронная форма: C:\Запросы и сертификаты Континент-АП\AAAAA\_21\_01 Обзор...

бумажная форма: C:\Users\Admin\Documents\Admin\_21\_01\_2019\_\_12\_23\_13\_ Обзор...

OK Отмена Подробнее >>

Нажать кнопку Подробнее>> и заполнить поля:

Криптопровайдер: Код безопасности CSP

Имя контейнера: Аналогично имени файла запроса

Формат запроса: Запрос для СД

**VPN клиент**

Параметры сертификата пользователя

Имя сотрудника: Аббревиатура или краткое наименование организации

Описание:

Организация: Полное наименование организации

Подразделение: Наименование подразделения (или Бесструктурное)

Регион: Калужская область

Город: г. Калуга (или наименование населенного пункта - наименование рай

Страна: RU

e-mail:

Файлы для сохранения запроса на сертификат

Электронная форма: C:\Запросы и сертификаты Континент-АП\AAAAA\_21\_01\_ Обзор...

бумажная форма: C:\Users\Admin\Documents\Admin\_21\_01\_2019\_\_12\_23\_13\_ Обзор...

Криптопровайдер: Код Безопасности CSP

Имя контейнера: AAAAA\_21\_01\_2019\_\_12\_23\_13\_601

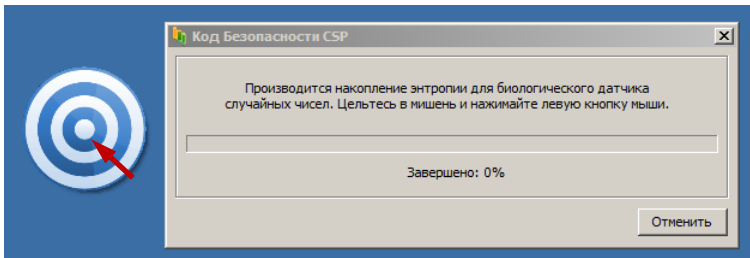
Формат запроса: Запрос для СД

OK Отмена Подробнее <<

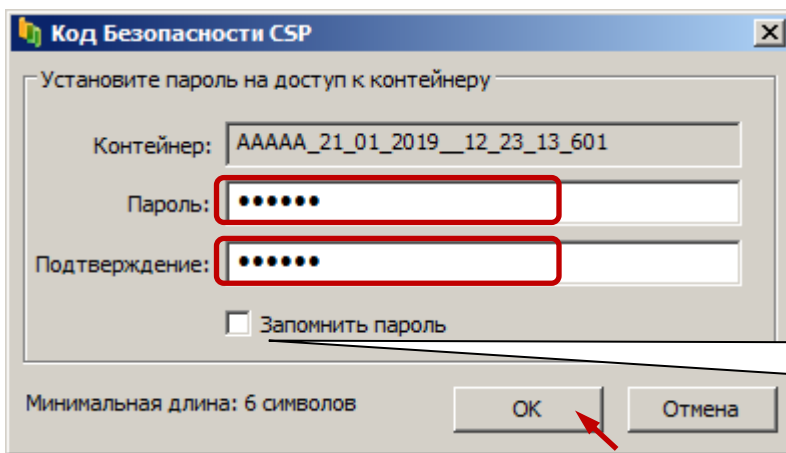
После заполнения полей нажать кнопку ОК

3. Подключить к компьютеру ключевой носитель (Флешка, дискета, рутокен и т.п.) для записи ключа аутентификации.

4. Сформировать энтропию для биологического датчика случайных чисел.

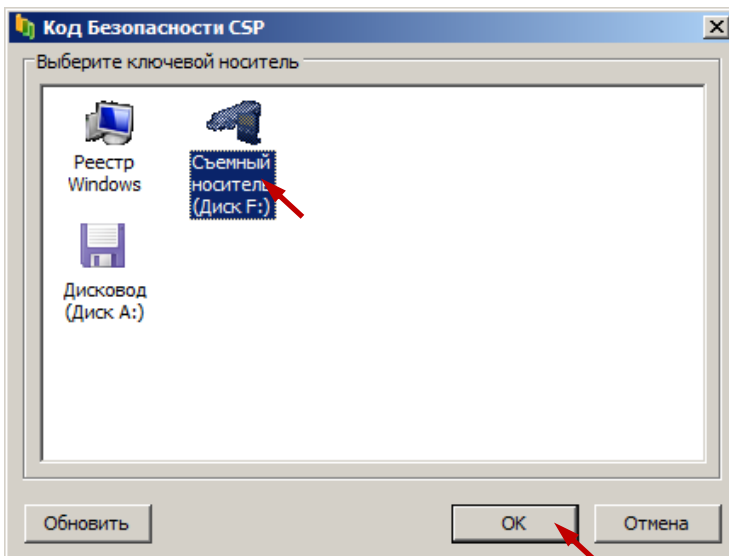


5. Ввести пароль на ключевой контейнер и нажать кнопку ОК. (Обязательно запомнить пароль. В случае утраты пароля мероприятия по изготовлению ключа аутентификации и получении сертификата необходимо будет выполнить снова).

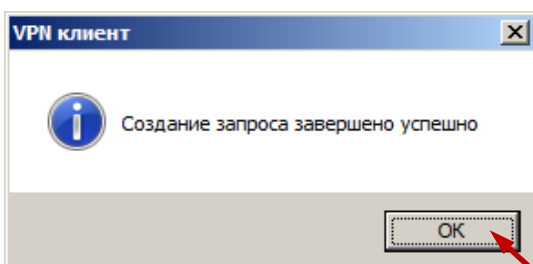


Не рекомендуется запоминать пароль в программе, при сбое настроек пароль будет утерян.

6. Указать ключевой носитель для записи ключа аутентификации и нажать кнопку ОК.



При успешном завершении изготовления ключа аутентификации и формировании запроса на сертификат будет выведено соответствующее сообщение. Нажать кнопку ОК.

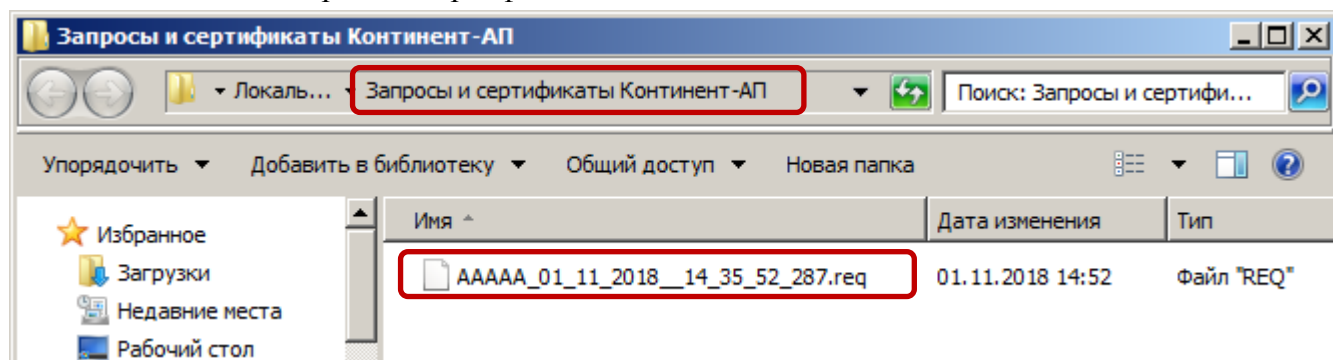


## II. Получение сертификата открытого ключа аутентификации.

Направить в УФК по Калужской области письмо с информацией о запросе на сертификат открытого ключа аутентификации СКЗИ «Континент-АП».

Примерная форма письма размещена на Интернет сайте [kaluga.roskazna.ru](http://kaluga.roskazna.ru) на странице ГИС – СУФД-онлайн – Образцы документов – Примерная форма письма о готовности АРМ и сертификатах для СУФД МОУ ФК.

Файл запроса на сертификат открытого ключа аутентификации СКЗИ «Континент-АП» находится в папке: Запросы и сертификаты Континент-АП



Файл запроса на получение сертификата открытого ключа аутентификации СКЗИ «Континент-АП» ААААА\_ДД\_ММ\_ГГГГ\_ЧЧ\_ММ\_СС\_ССС.REQ и отсканированная копия письма направляется с подтверждением о получении по электронной почте в сети Интернет на адрес УФК: [3700\\_cont@roskazna.ru](mailto:3700_cont@roskazna.ru) с темой: **Запрос на сертификат аутентификации для МОУ ФК**

Телефон для справок УФК: 719-754.

После уведомления от УФК по Калужской области на адрес электронной почты, указанным в письме, о изготовлении сертификата открытого ключа аутентификации СКЗИ «Континент-АП» МОУ ФК, получить в УФК по Калужской области сертификаты открытого ключа аутентификации (user.cer) и корневой сертификат Сервера доступа МОУ ФК (root.p7b), сертификаты упакованы в файл \*\*\*\*\*.zip с именем, соответствующим наименованию Организации.

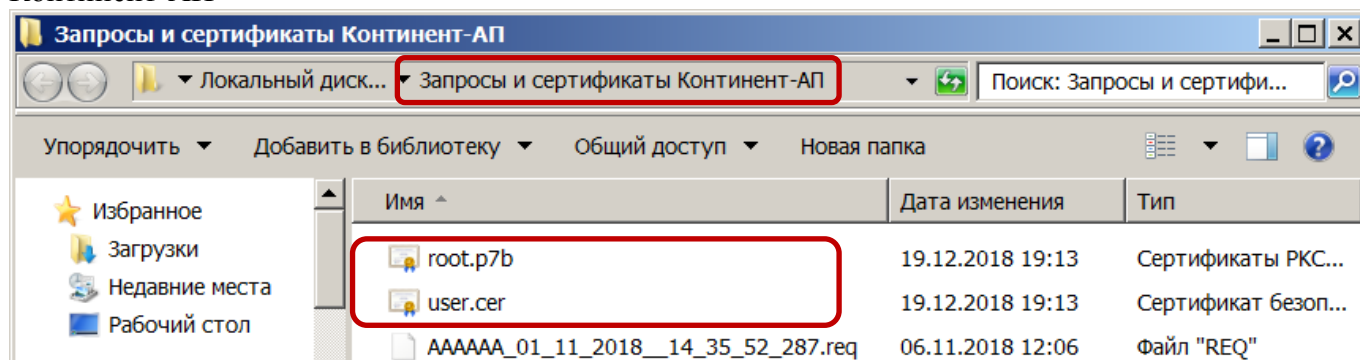
Для получения сертификатов ключа аутентификации необходимо предоставить в УФК:

- Оригинал письма с информацией о запросе на сертификат открытого ключа аутентификации СКЗИ «Континент-АП»;
- Доверенность на получение сертификатов ключа аутентификации СКЗИ «Континент-АП»;
- Пустой флеш носитель (USB Flash Drive).

Выдача производится в УФК по Калужской области, к. 404, тел. для справок 719-756.

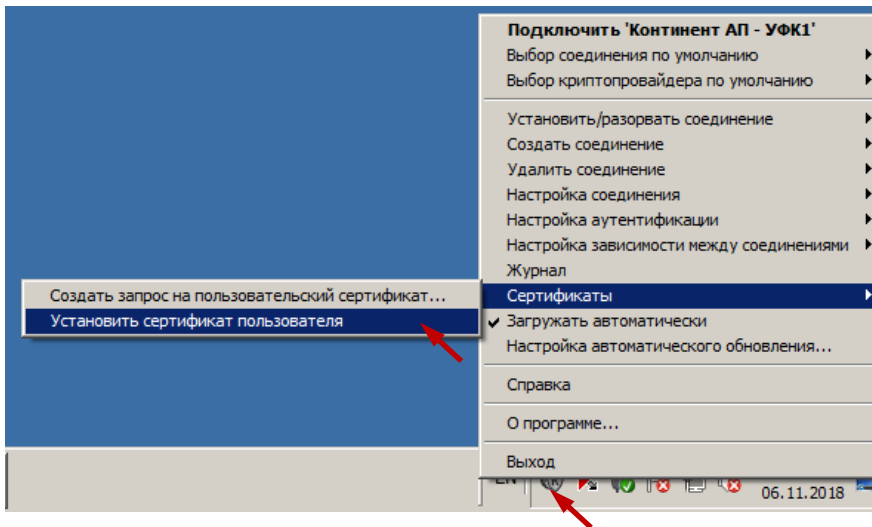
## III. Установка сертификата открытого ключа аутентификации в СКЗИ «Континент-АП»

1. Извлечь из архива (\*\*\*\*\*.zip) сертификаты открытого ключа аутентификации (user.cer) и корневой сертификат Сервера доступа МОУ ФК (root.p7b) в папку: Запросы и сертификаты Континент-АП

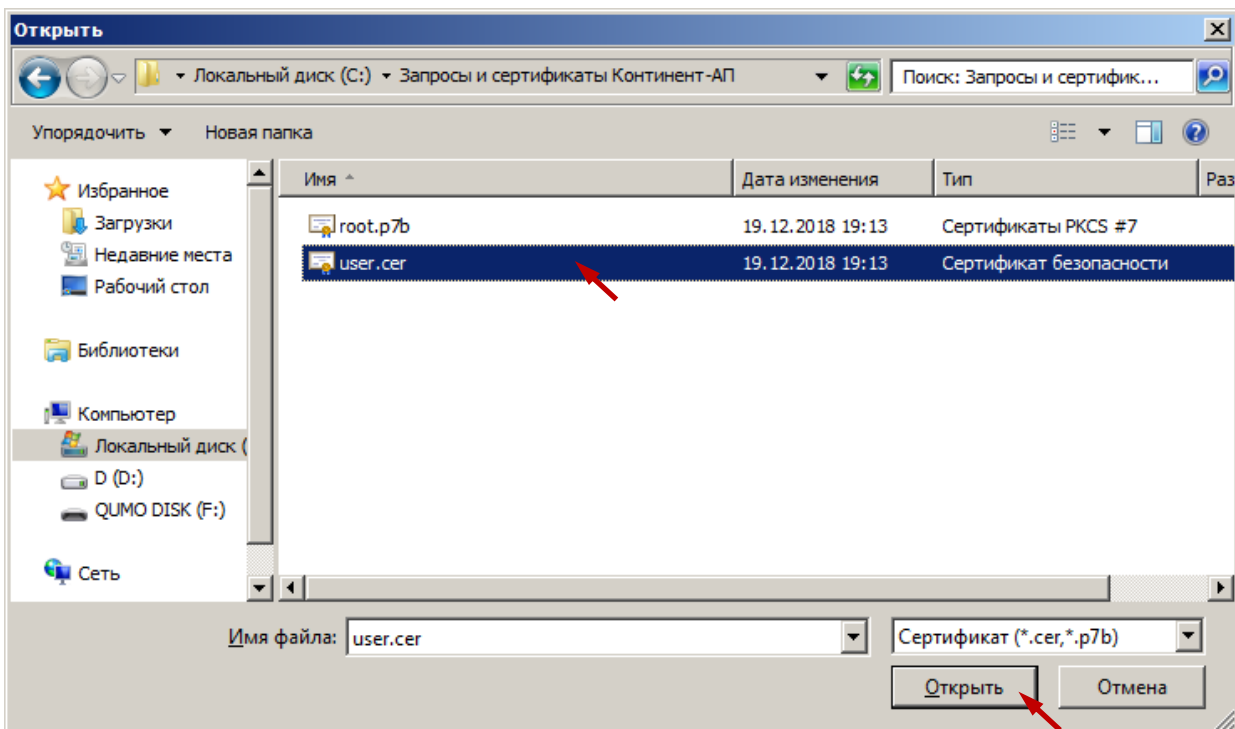


2. Подключить к компьютеру ключевой носитель (Флешка, дискета, рутокен и т.п.) с ключом аутентификации.

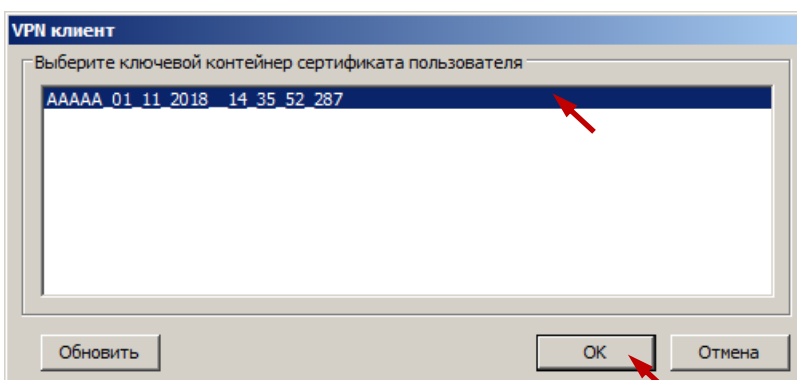
3. Вызвать меню СКЗИ «Континент-АП» (Нажать правой кнопкой «Мыши» на значок) и выбрать пункт: Сертификаты – Установить сертификат пользователя



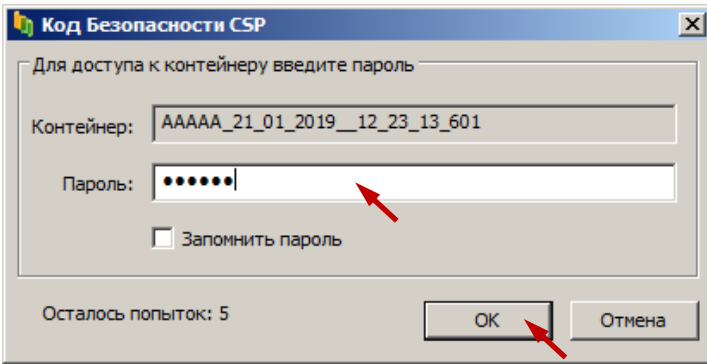
4. Указать файл сертификата открытого ключа аутентификации (user.cer) и нажать кнопку Открыть.



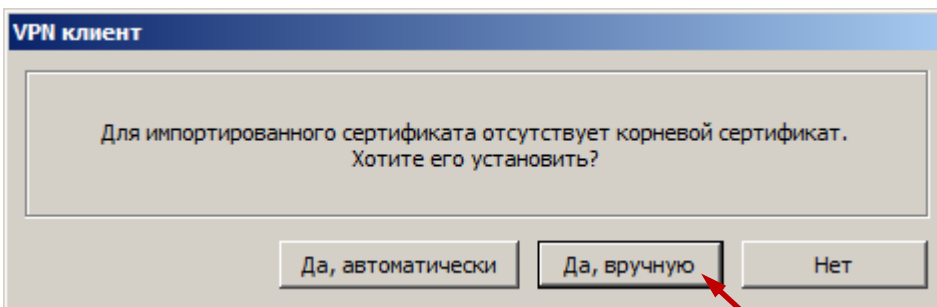
5. Пометить ключевой контейнер ключа аутентификации и нажать кнопку ОК.



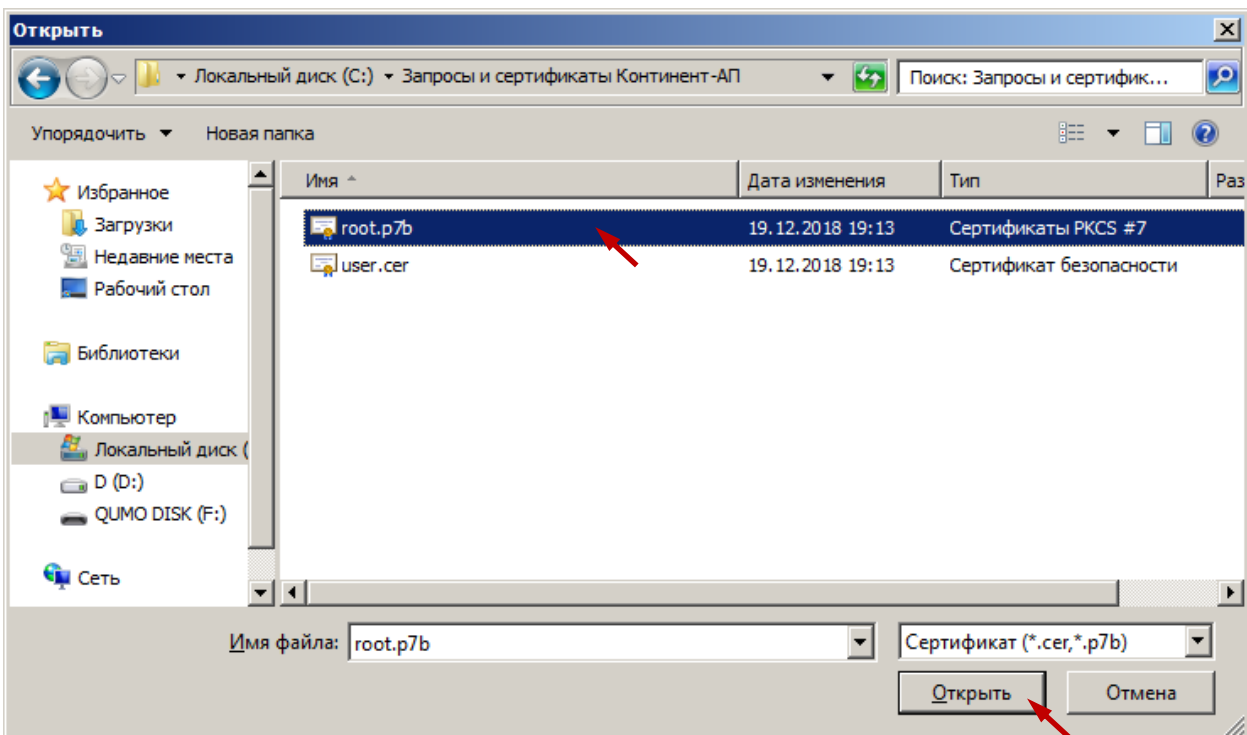
6. Ввести пароль на ключевой контейнер и нажать кнопку ОК.



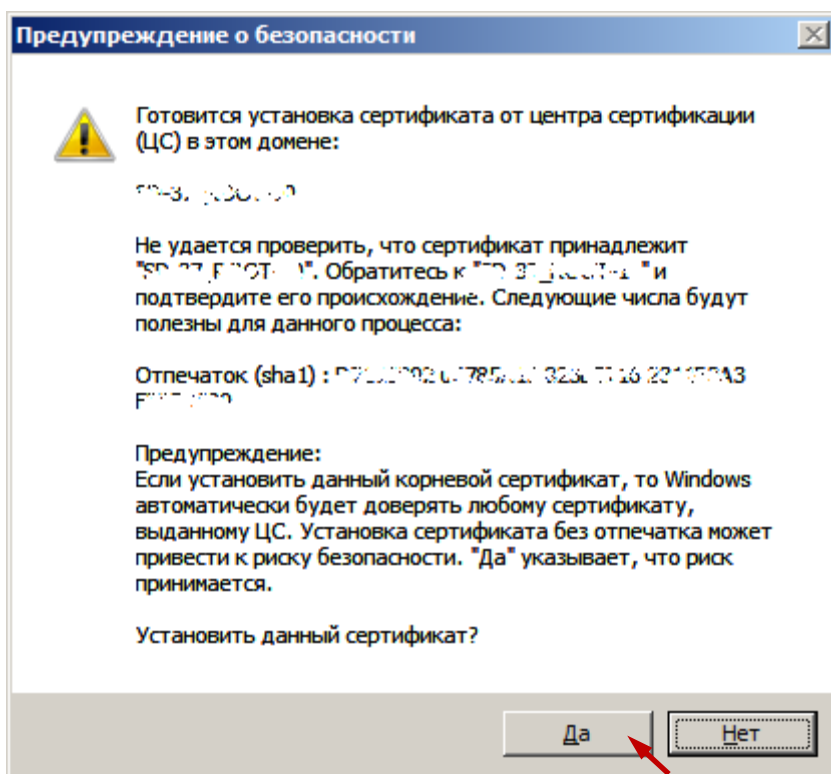
7. Если на компьютере не установлен корневой сертификат Сервера доступа МОУ ФК, будет выведено соответствующее окно. Нажать кнопку Да, вручную.



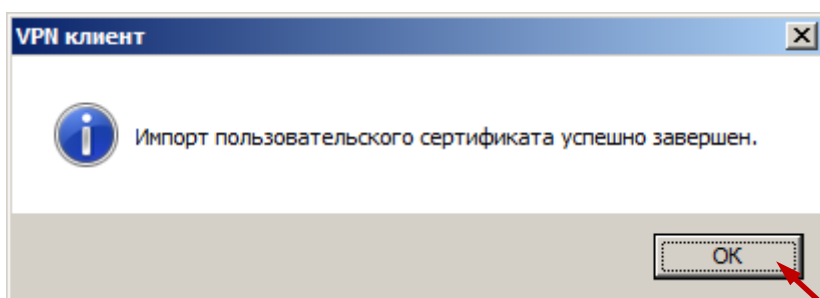
8. Указать файл корневого сертификата (root.p7b) и нажать кнопку Открыть.



9. Подтвердить установку корневого сертификата – нажать кнопку Да.

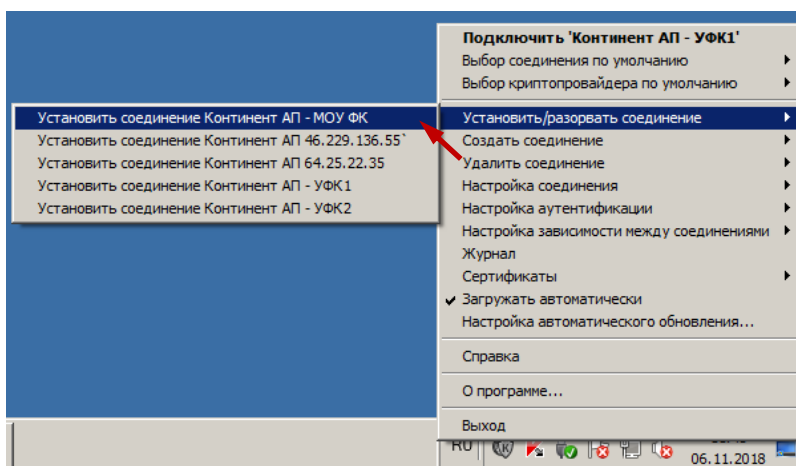


При успешной установке сертификатов будет выведено соответствующее сообщение. Нажать кнопку ОК.



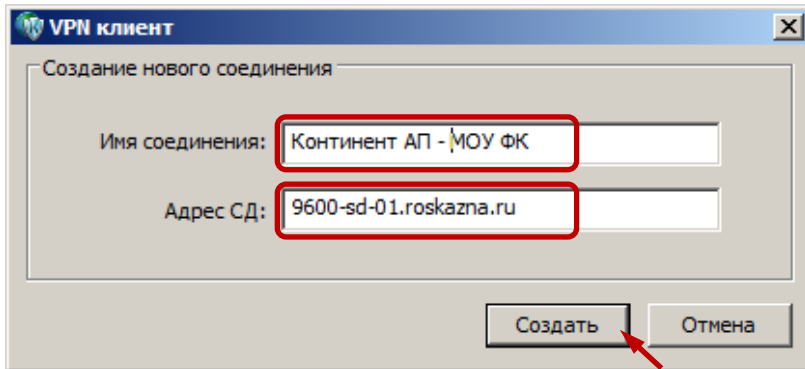
#### IV. Подключение СКЗИ «Континент-АП» к Серверу доступа МОУ ФК.

1. Подключить к компьютеру ключевой носитель (Флешка, дискета, рутокен и т.п.) с ключом аутентификации.
2. Вызвать меню СКЗИ «Континент-АП» (Нажать правой кнопкой «Мыши» на значок) и выбрать пункт: Установить/разорвать соединение - Установить соединение Континент-АП – МОУ ФК

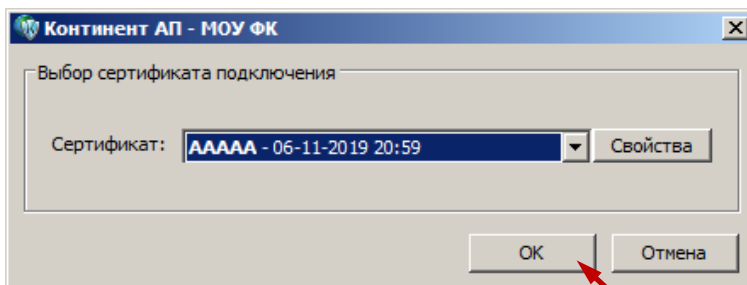
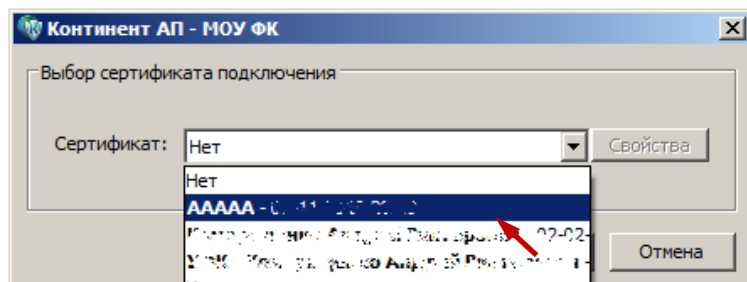
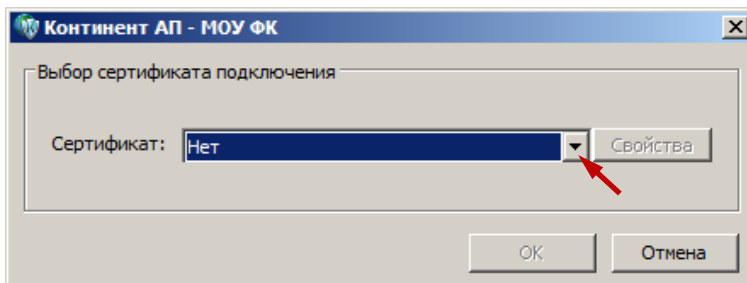


Если соединения нет, то для его создания выбрать пункт меню: Создать соединение – Ручная настройка... и создать соединение с именем «**Континент-АП – МОУ ФК**» и адресом Сервера доступа: **9600-sd-01.roskazna.ru**

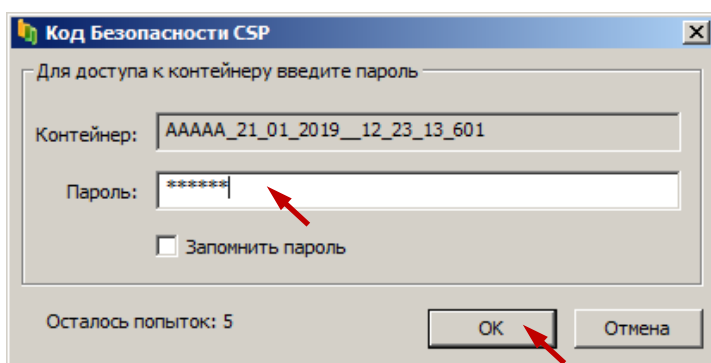
(Для подключения к данному Серверу доступа необходимо прохождение пакетов с APM на адрес 94.25.26.227 по протоколу UDP на порт 4433)



3. Выбрать сертификат открытого ключа аутентификации для подключения и нажать кнопку ОК.

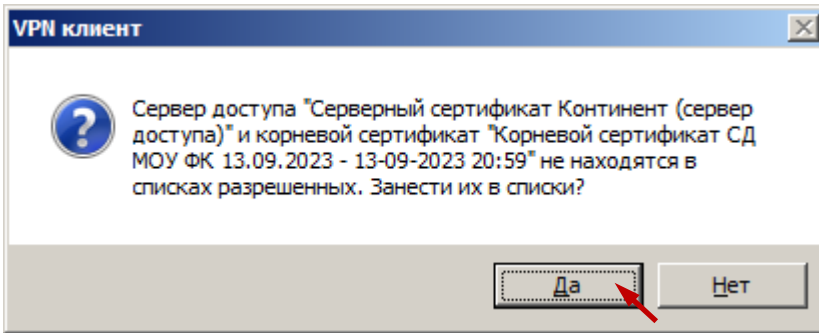


4. Ввести пароль на ключевой контейнер и нажать кнопку ОК.





5. Подтвердить занесение сертификатов в списки разрешенных – нажать кнопку Да.



При успешном подключении СКЗИ «Континент-АП» к Серверу доступа значок программы окрашивается в сине-зеленый цвет:

