

## Инструкция по созданию защищенного соединения для использования ресурсов ГИС МФ НО с применением СКЗИ Континент АП.

### 1 Этап – Установка ПО Континент АП и создания файла запроса на сертификат.

Системные требования:

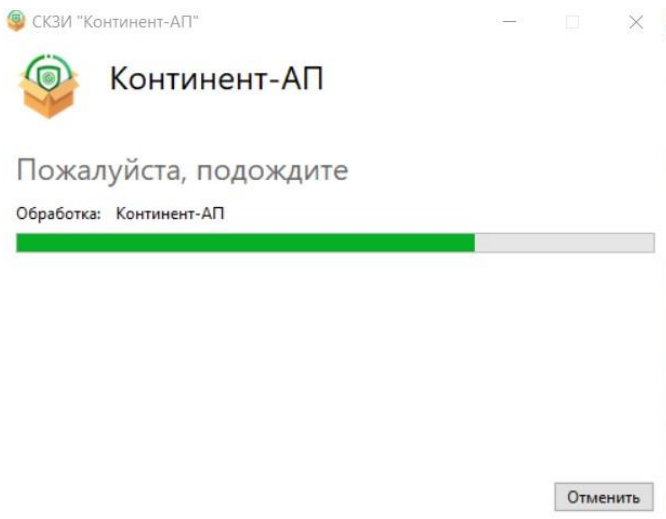
- Операционная система :не ниже Windows Server 2016 x64, Windows 10 x86/x64 (кроме выпусков Education Edition, Home Edition и Insider Preview), Windows 7 SP1 x86/x64 (кроме всех выпусков Starter и Home Edition)
- Крипто Про CSP 4 версии
- Жесткий диск (свободное пространство): 150 МБ
- Для установки ПО требуются права администратора на компьютере

Ссылка на скачивание дистрибутива Континент АП - [https://disk.yandex.ru/d/Uzv\\_dCfg0\\_AUmg](https://disk.yandex.ru/d/Uzv_dCfg0_AUmg)

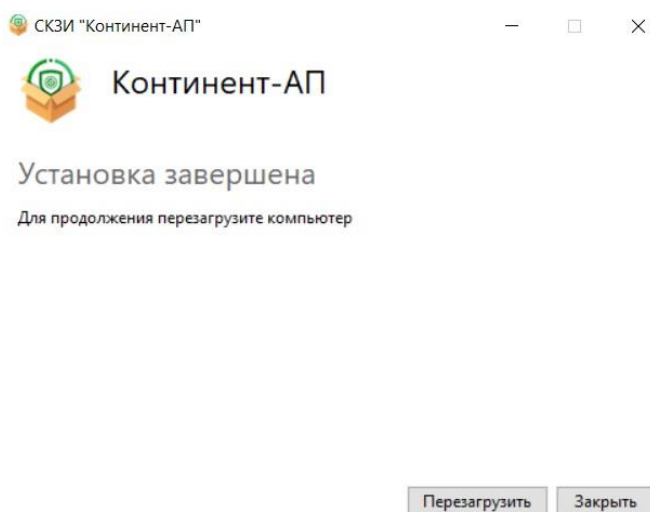
1 Шаг – Запустите скачанный файл от имени администратора(нажмите на файл правой кнопкой мыши и выберете пункт «Запуск от имени администратора».

В открывшемся окне поставьте галку в поле «Я принимаю условия лицензионного соглашения» и нажмите кнопку «Установить»

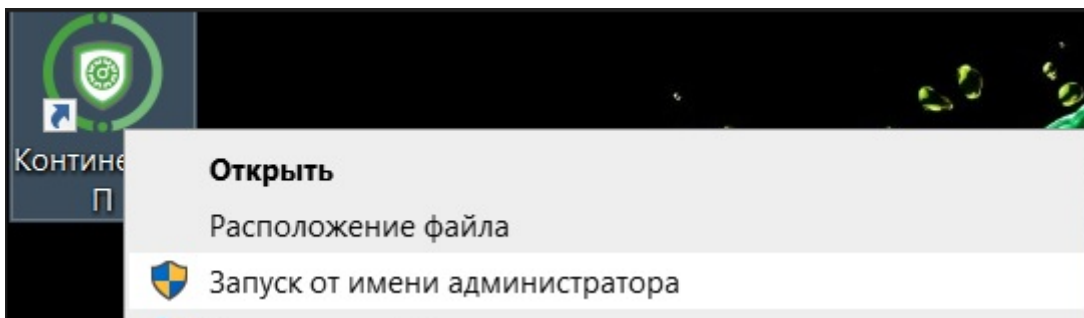




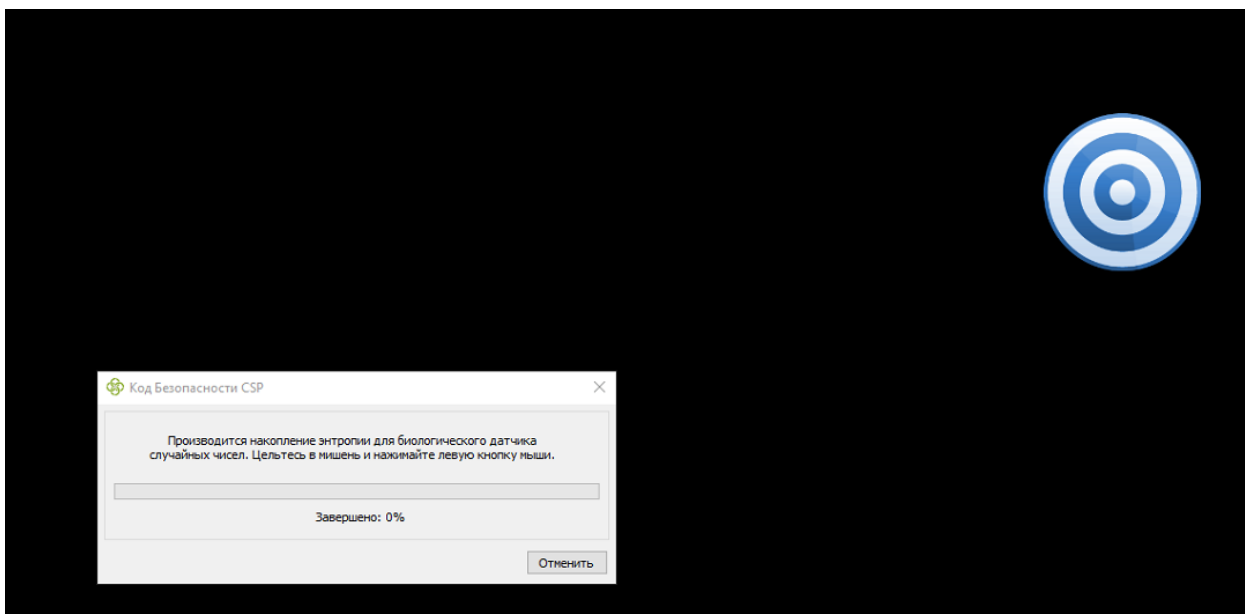
Дожидаемся завершения процесса установки и перезагружаем компьютер, нажав на кнопку «Перезагрузить».



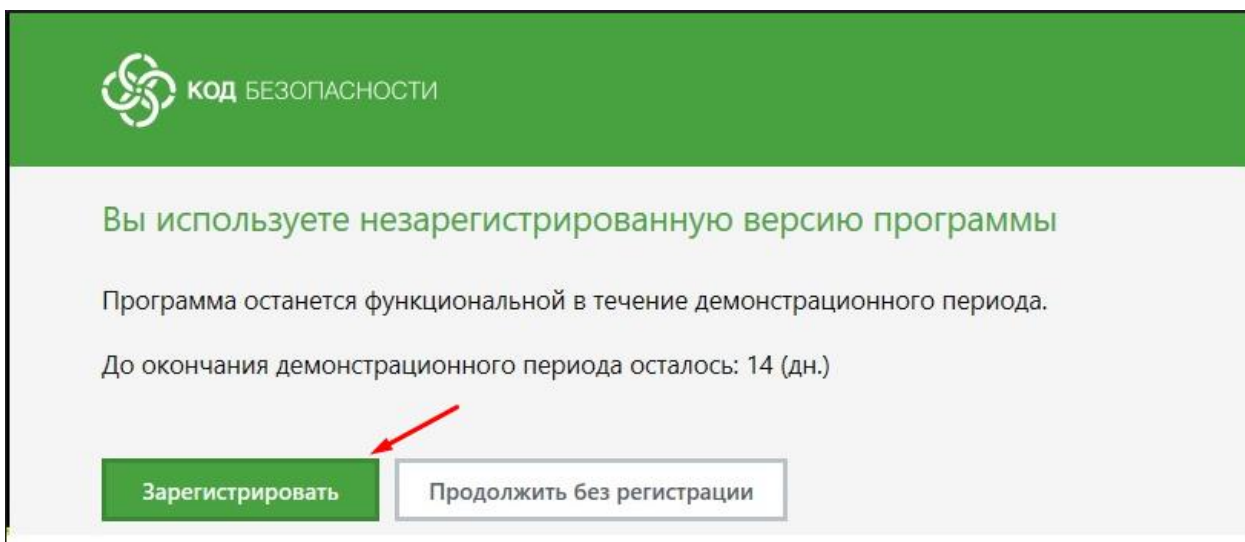
2 Шаг –После перезагрузки запускаем ПО Континент АП от имени администратора, нажав правой кнопкой мыши по ярлыку «Континент АП» и выбрав пункт «Запуск от имени администратора».



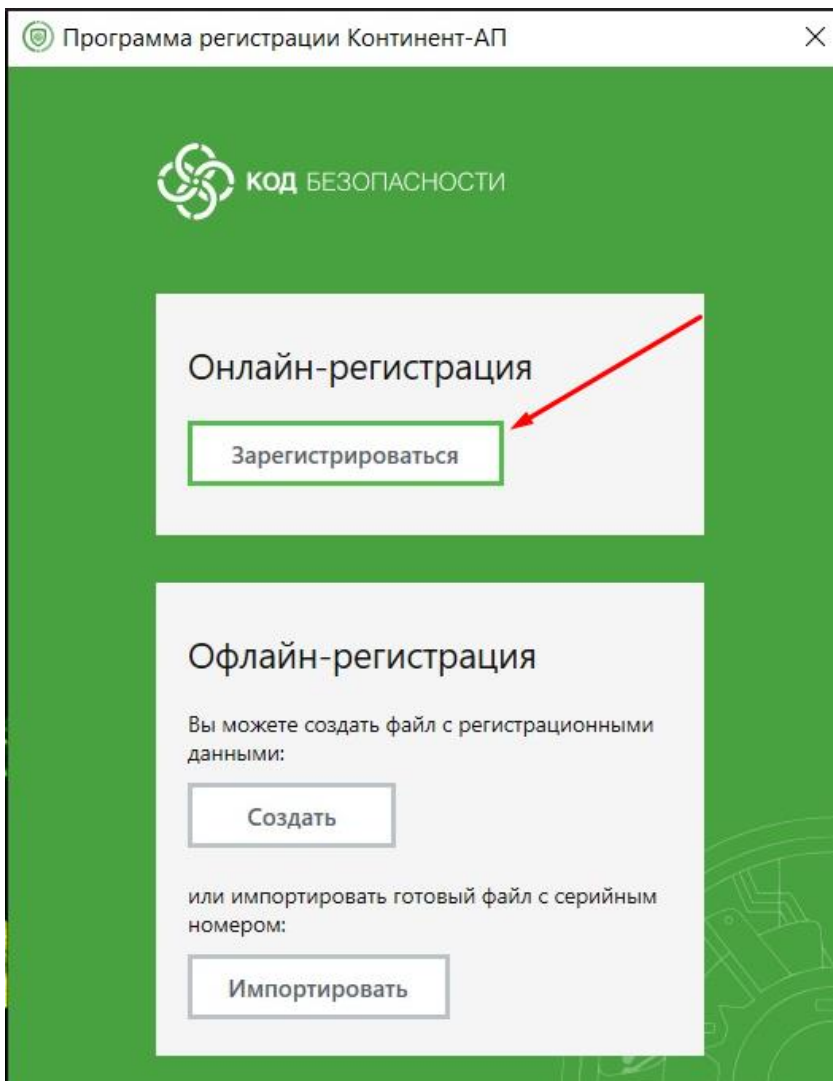
3 Шаг – Цельтесь в мишень и нажимайте левую кнопку мыши.



4 Шаг – В окне «Вы используете незарегистрированную версию программы» нажмите на кнопку «Зарегистрировать»



5 Шаг – В открывшемся окне нажмите на кнопку «Зарегистрироваться» в поле «Онлайн-регистрация»



6 Шаг – В окне регистрации заполните все обязательные поля( Фамилия, Имя, Электронная почта) и нажмите на кнопку «Зарегистрироваться»

Программа регистрации Континент-АП

Регистрация

Фамилия: \* Иванов

Имя: \* Иван

Отчество:

Электронная почта: \* ivan@fin.kreml.nnov.ru

Город:

Организация:

Отдел:

Сервер регистрации: registration.securitycode.ru

Класс защиты: КС1

Зарегистрироваться

Назад

Detailed description: This is a screenshot of the registration form within the same software window. The form is titled "Регистрация" and contains several input fields. The "Фамилия" field is filled with "Иванов", "Имя" with "Иван", and "Электронная почта" with "ivan@fin.kreml.nnov.ru". The "Сервер регистрации" field is filled with "registration.securitycode.ru" and "Класс защиты" with "КС1". At the bottom of the form, there are two buttons: "Зарегистрироваться" (highlighted in green) and "Назад". A red arrow points from the bottom right towards the "Зарегистрироваться" button.

7 Шаг – В окне «Регистрация прошла успешно» нажмите кнопку «ОК».

Программа регистрации Континент-АП ×

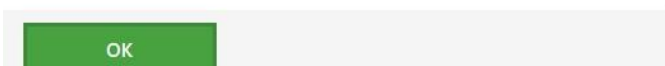
Регистрация прошла успешно!

**Ваши регистрационные данные:**

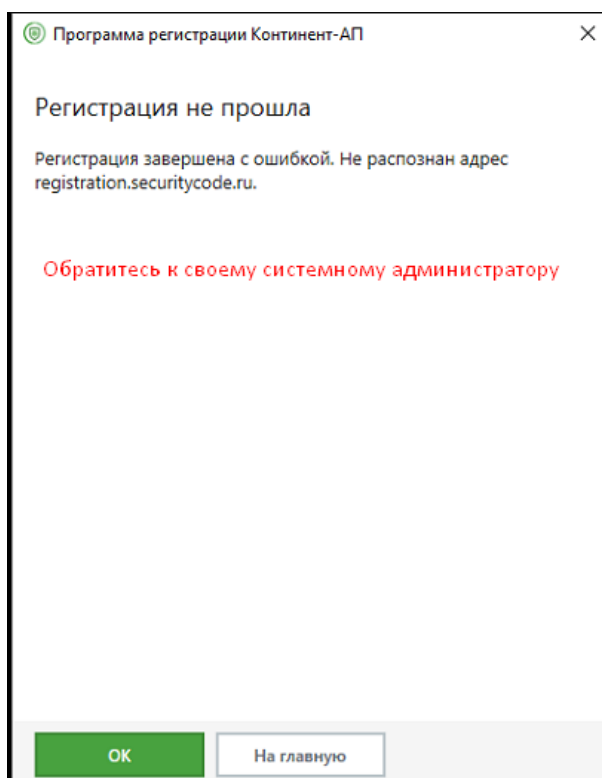
- Иванов Иван
- ivan@fin.kreml.nnov.ru

**Серийный номер:**

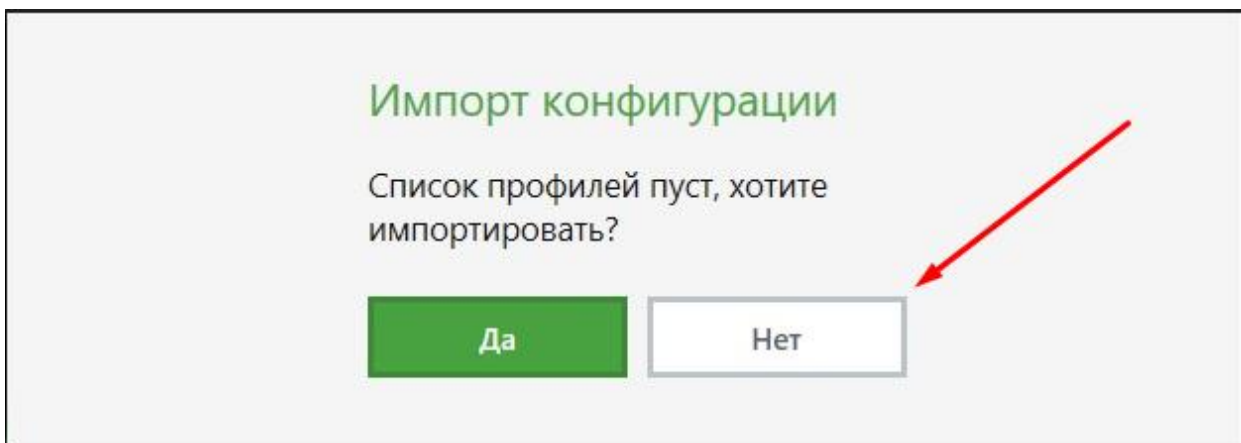
351E2-23413



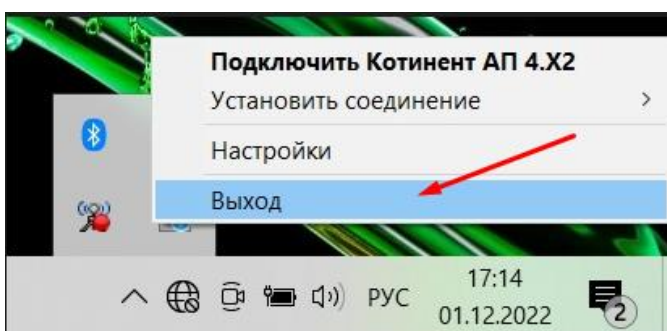
При возникновении проблем на этапе онлайн регистрации обратитесь к своему системному администратору для конфигурации сетевых настроек и/или изменения параметров политики информационной безопасности.



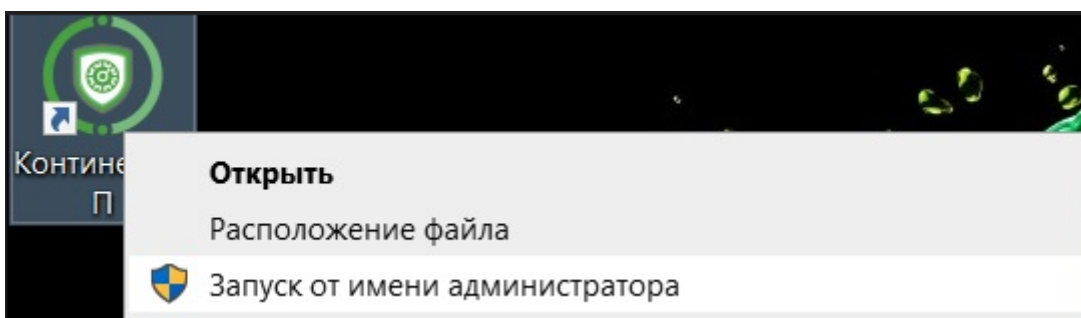
8 Шаг – В окне «Импорт конфигурации» нажмите «Нет»



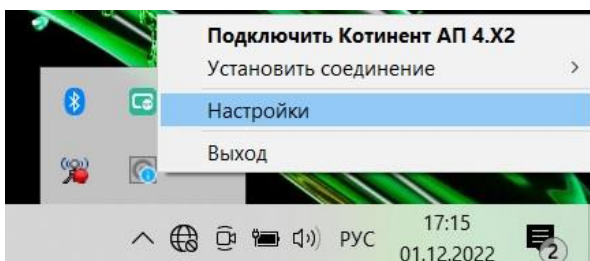
9 Шаг - В контекстном меню ПО Континент АП в системном трее(правый нижний угол) нажмите кнопку «Выход».



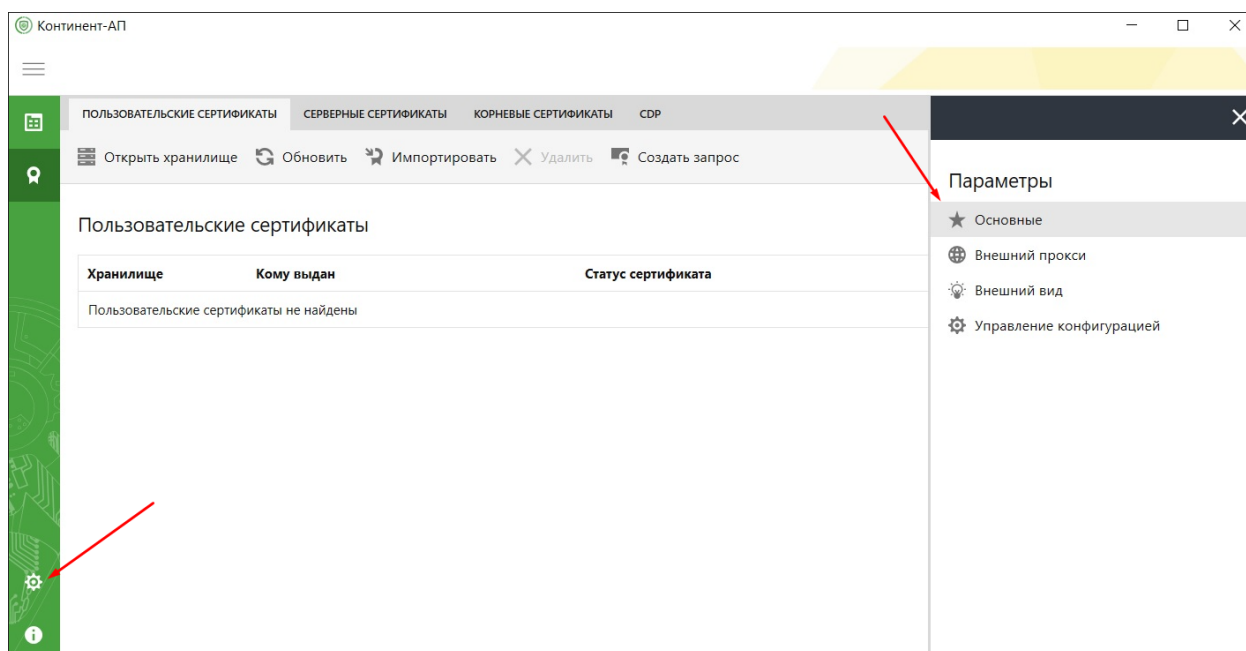
10 Шаг - Запускаем ПО Континент АП от имени администратора, нажав правой кнопкой мыши по ярлыку «Континент АП» и выбрав пункт «Запуск от имени администратора».



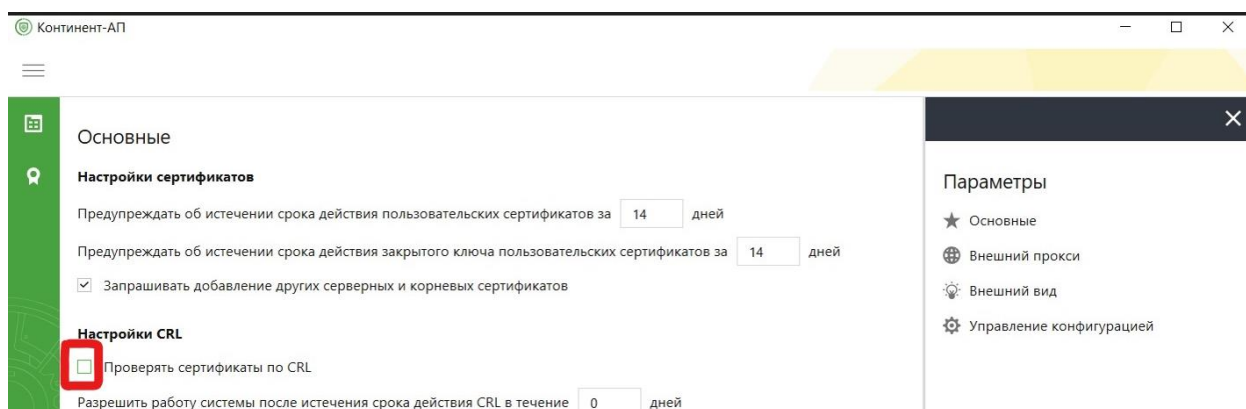
11 Шаг – Через контекстное меню ПО Континент АП в системном трее открываем настройки, нажав на кнопку «Настройки».



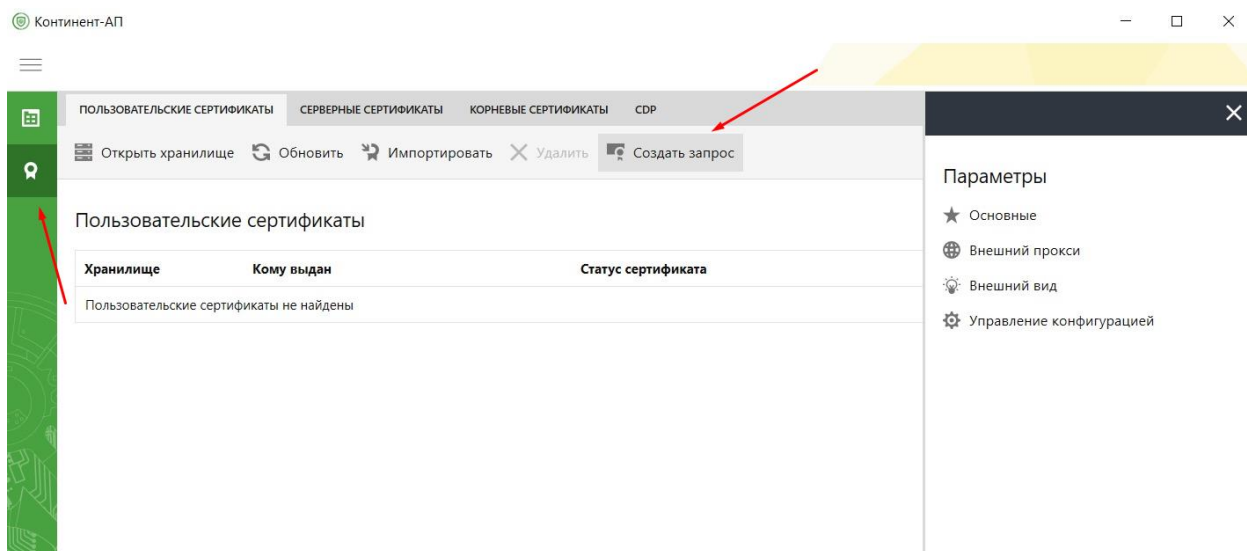
12 Шаг – В правой части открывшегося окна нажимаем на «шестеренку», а потом на кнопку «Основные».



13 Шаг – Снимаем галочку с параметра «Проверять сертификаты по CRL».




14 Шаг – Переходим на вкладку «Пользовательские сертификаты» и нажимаем на пункт меню «Создать запрос».



15 Шаг – В появившемся окне выбираем параметры, указанные на скриншоте и нажимаем «Далее». В поле «Криптопровайдер» необходимо установить значение «Сторонний криптопровайдер (ГОСТ Р 34.10-2012)».





←  Запросить сертификат

## Свойства поставщика служб шифрования

Выберите поставщика служб шифрования

Криптопровайдер:

Сторонний криптопровайдер (ГОСТ Р 34.10-2012) ▾



Выберите тип запроса:

Запрос для сервера доступа 4.X (СД 4.X) или УЦ (СА) ▾

Хранилище сертификатов:

Текущий пользователь ▾

Тип субъекта:

Произвольный тип ▾

Использование ключей:

Стандартный набор ▾

Далее

Отмена

16 Шаг –В окне «Параметры сертификата пользователя» заполняем только одно поле – Общее имя. Формат заполняемых данных – ИНН организации(см пример на скриншоте) После заполнения данных, убедитесь, что ИНН заполнен верно и нажмите «Далее».

## Параметры сертификата пользователя


Заполните обязательные поля для выпуска запроса сертификата пользователя.  
В полях должны быть указаны полные официальные названия без сокращений.

|                    |   |               |                      |
|--------------------|---|---------------|----------------------|
| Фамилия:           | <input type="text"/>                    | Имя Отчество: | <input type="text"/> |
| Общее имя:         | <input type="text" value="5200000021"/> |               |                      |
| Организация:       | <input type="text"/>                    |               |                      |
| Подразделение:     | <input type="text"/>                    |               |                      |
| Должность:         | <input type="text"/>                    |               |                      |
| Страна:            | <input type="text" value="RU"/>         | Область:      | <input type="text"/> |
| Населенный пункт:  | <input type="text"/>                    |               |                      |
| Адрес:             | <input type="text"/>                    |               |                      |
| Электронная почта: | <input type="text"/>                    |               |                      |
| ИНН:               | <input type="text"/>                    | СНИЛС:        | <input type="text"/> |
| ОГРН:              | <input type="text"/>                    |               |                      |

Далее

Отмена

17 Шаг – В окне «Имя файла» важно выбрать путь для сохранения запроса, чтобы при отправке файл легко было найти. Путь для сохранения можно выбрать, нажав кнопку «Обзор...».

←  Запросить сертификат

## Имя файла

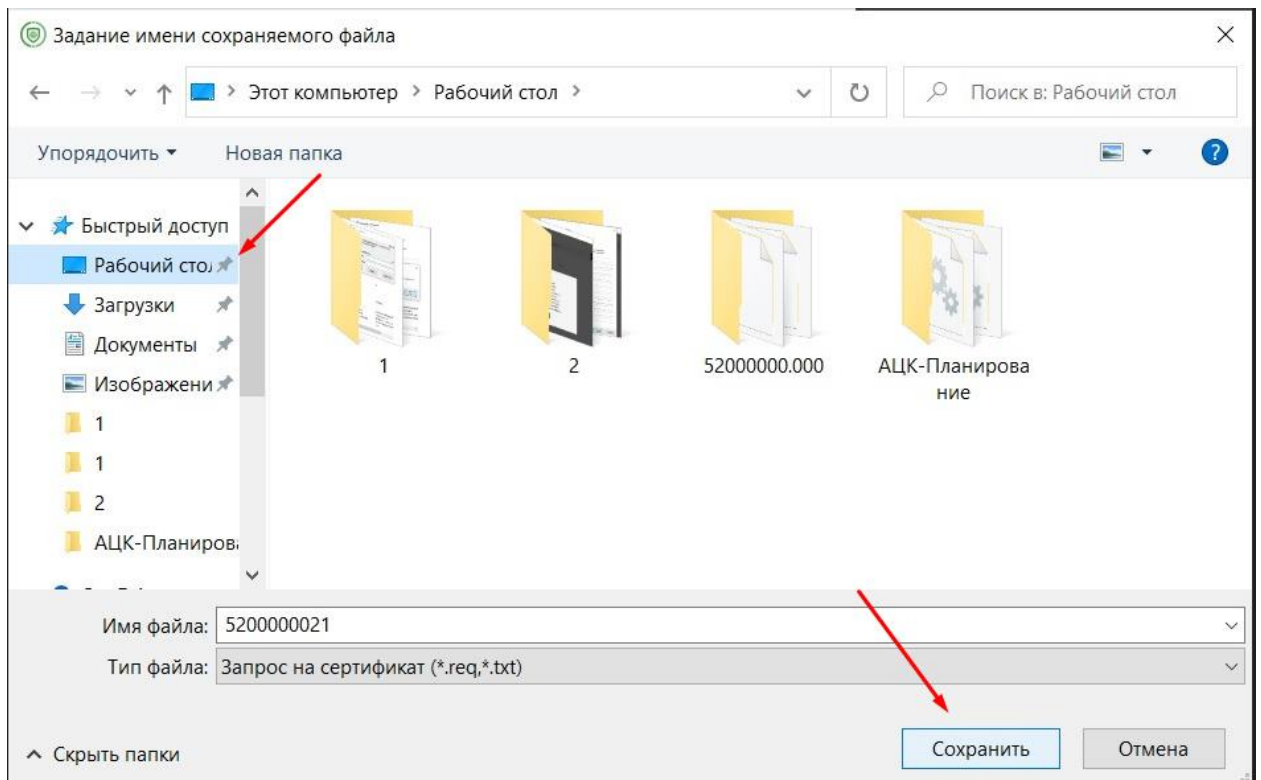
Имя ключевого контейнера:

Имя файла для запроса сертификата:

Формат файла:  
 Base64  
 Двоичные данные


Бланк запроса на сертификат:  
 Подготовить бланк запроса на сертификат

Рекомендуем сохранить файл на рабочий стол для упрощения процедуры дальнейшего поиска файла, сделать это можно выбрав «Рабочий стол» в открывшемся окне проводника, затем нажать «Сохранить».



18 Шаг – В следующем окне еще раз проверяем ИНН и нажимаем «Готово»



←  Запросить сертификат

## Завершение мастера запроса сертификата

Запрос сертификата будет создан после нажатия кнопки "Готово"

Были указаны следующие параметры:

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Фамилия                           |                               |
| Имя Отчество                      |                               |
| Общее имя                         | 5200000021                    |
| Организация                       |                               |
| Подразделение                     |                               |
| Должность                         |                               |
| Страна                            | RU                            |
| Область                           |                               |
| Населенный пункт                  |                               |
| Адрес                             |                               |
| Электронная почта                 |                               |
| ИНН                               |                               |
| СНИЛС                             |                               |
| ОГРН                              |                               |
| Криптопровайдер                   | Сторонний криптопровайдер (I  |
| Хранилище сертификатов            | Текущий пользователь          |
| Имя ключевого контейнера          | 5200000021 (02-02-2023 10:00  |
| Имя файла для запроса сертификата | C:\Users\mf_rdp\Desktop\52000 |
| Формат файла                      | Base64                        |

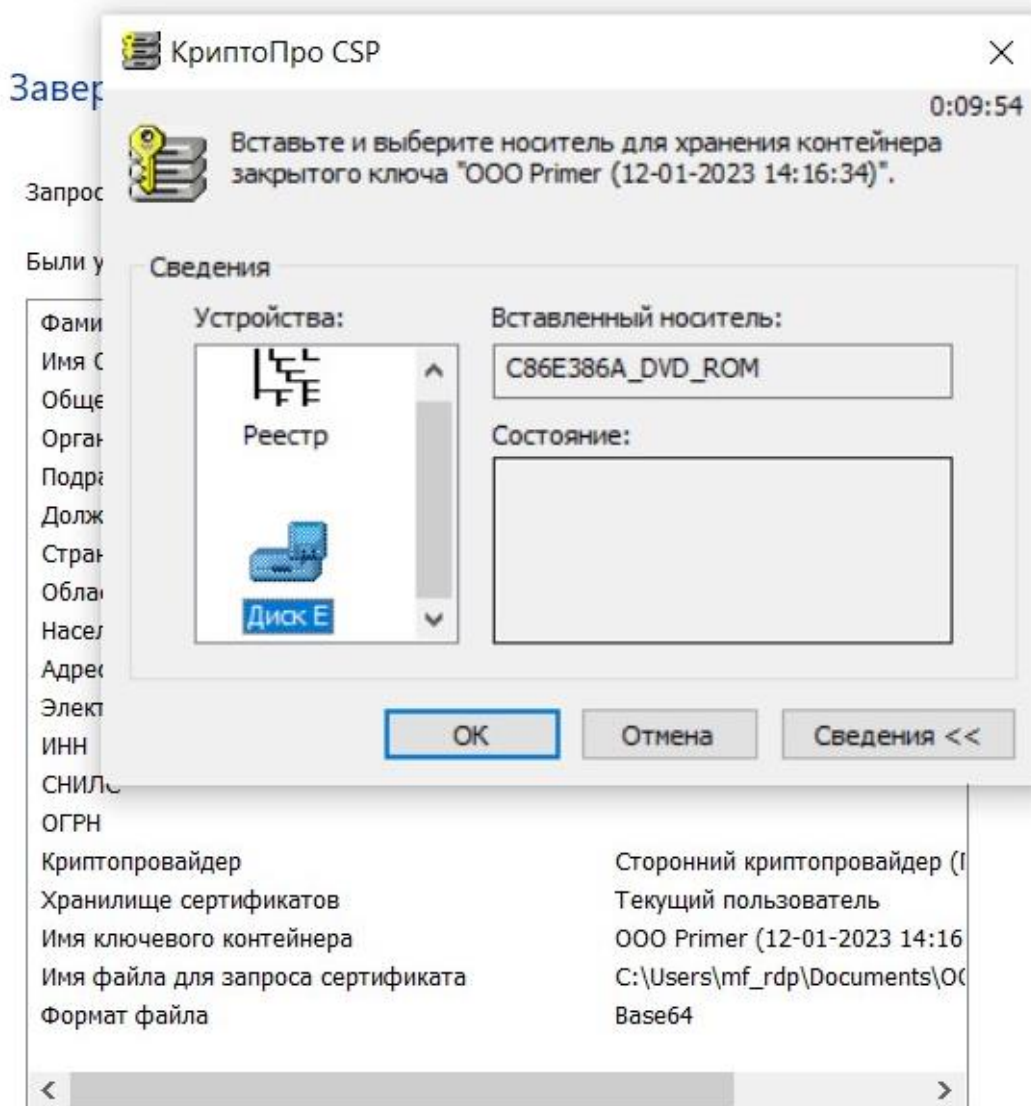


Готово

Отмена

19 Шаг – Вставьте чистый флеш - носитель любого объема и выберите его в открывшемся окне. На него будет записан закрытый ключ вашего сертификата.


← Запросить сертификат



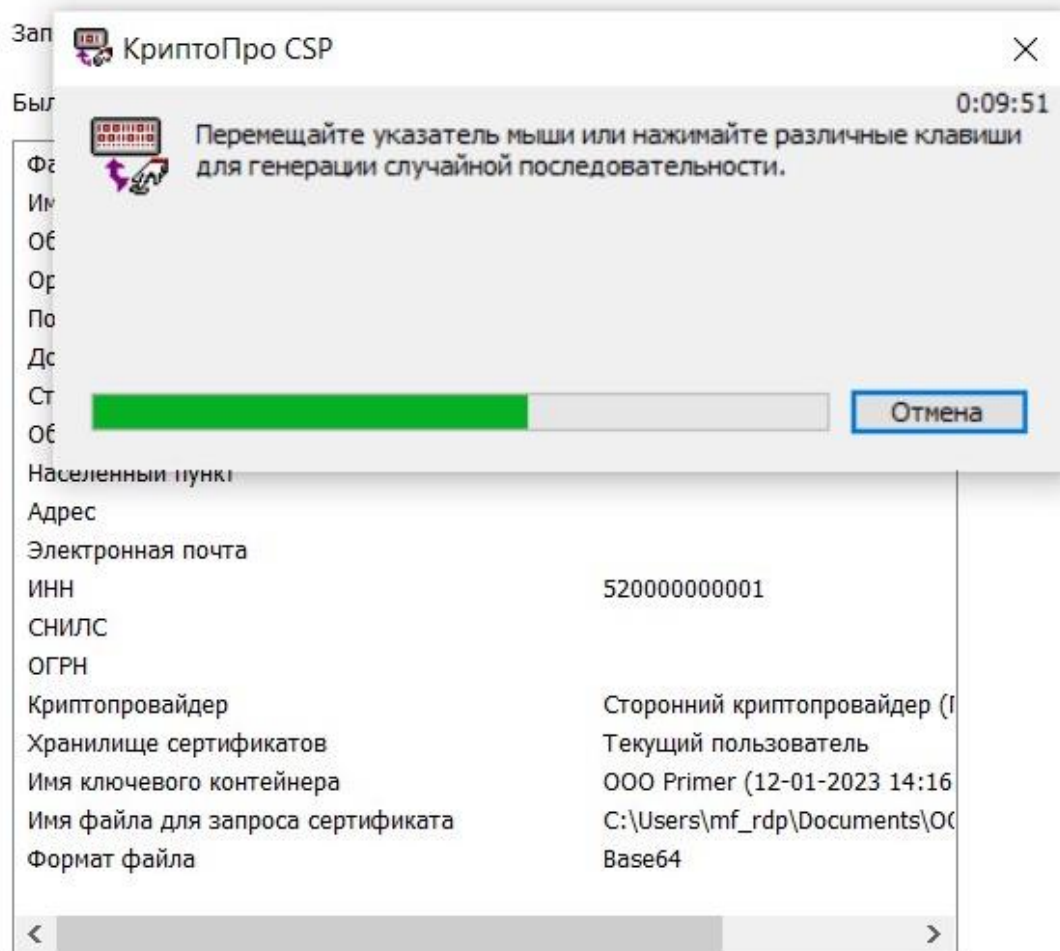
Готово

Отмена

20 Шаг – Перемещайте указатель мыши или нажимайте различные клавиши для генерации случайной последовательности.

←  Запросить сертификат

## Завершение мастера запроса сертификата



КриптоПро CSP

0:09:51

Перемещайте указатель мыши или нажимайте различные клавиши для генерации случайной последовательности.

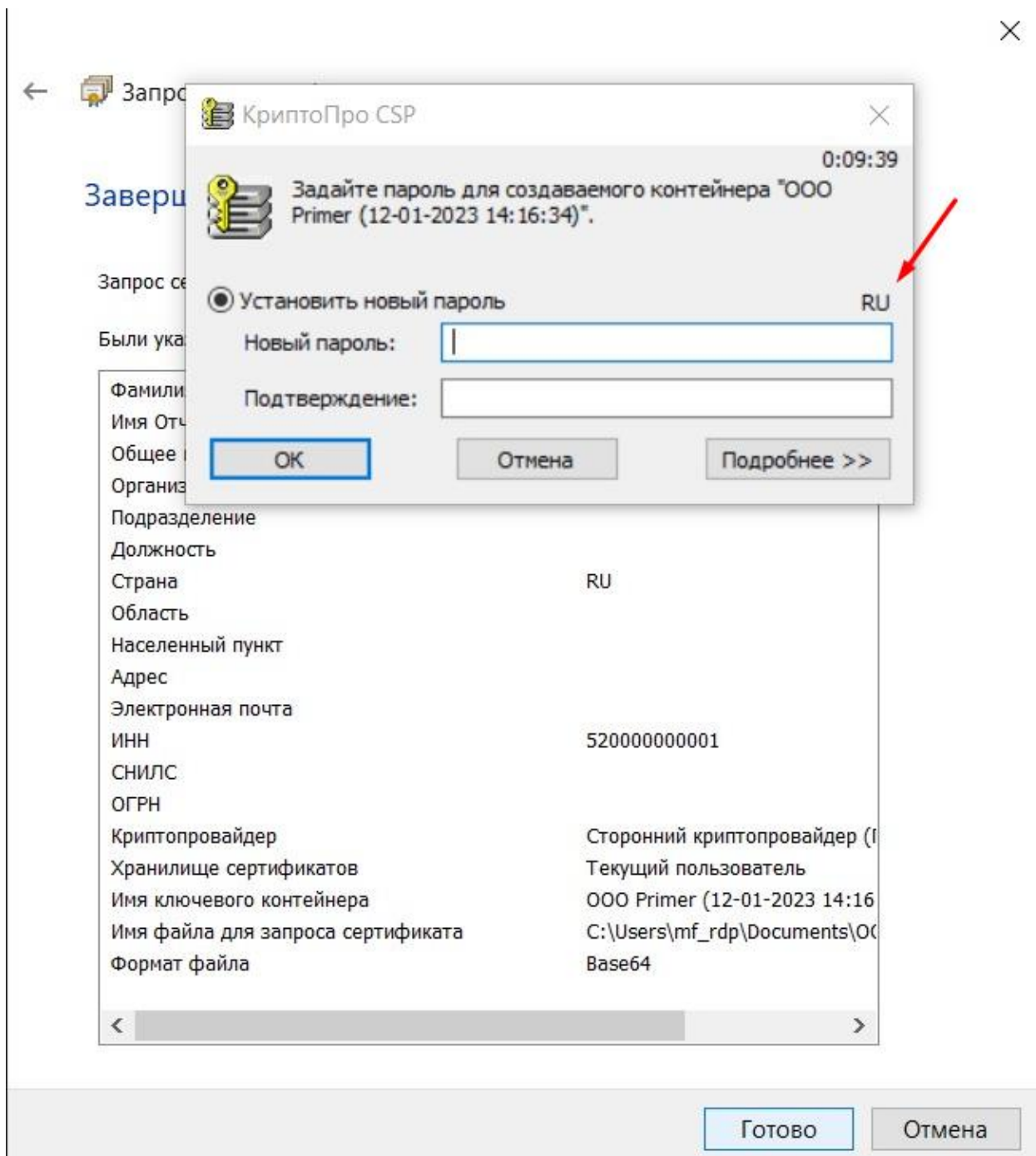
Отмена

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Населенный пункт                  |                              |
| Адрес                             |                              |
| Электронная почта                 |                              |
| ИНН                               | 520000000001                 |
| СНИЛС                             |                              |
| ОГРН                              |                              |
| Криптопровайдер                   | Сторонний криптопровайдер (I |
| Хранилище сертификатов            | Текущий пользователь         |
| Имя ключевого контейнера          | ООО Primer (12-01-2023 14:16 |
| Имя файла для запроса сертификата | C:\Users\mf_rdp\Documents\OС |
| Формат файла                      | Base64                       |

Готово

Отмена


21 Шаг – Задайте пароль для создаваемого контейнера закрытого ключа и нажмите на кнопку «Ок». Обратите внимание на раскладку клавиатуры и CAPS LOCK. От данного пароля зависит ваша информационная безопасность, его будете знать только вы, процедура смены пароля при его потере невозможна!



22 Шаг – Создание запроса завершено. Закройте окна и приступите ко второму этапу – отправке файла запроса.





←  Запросить сертификат

## Завершение мастера запроса сертификата

Запрос сертификата будет создан после нажатия кнопки "Готово"

Были указаны следующие параметры:

| Параметр                          | Пример                          |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Фамилия                           | Пример                          |
| Имя Отчество                      | Пример. Примерович              |
| Общ. Код Безопасности CSP         |                                 |
| Организация                       |                                 |
| Подпись                           |                                 |
| Должность                         |                                 |
| Страна                            |                                 |
| Область                           |                                 |
| Населенный пункт                  |                                 |
| Адрес                             |                                 |
| Электронная почта                 |                                 |
| ИНН                               |                                 |
| СНИЛС                             |                                 |
| ОГРН                              |                                 |
| Криптопровайдер                   | Сторонний криптопровайдер (I... |
| Хранилище сертификатов            | Текущий пользователь            |
| Имя ключевого контейнера          | ООО Primer (12-01-2023 14:16)   |
| Имя файла для запроса сертификата | C:\Users\mf_rdp\Documents\OC... |
| Формат файла                      | Base64                          |



Создание запроса на сертификат успешно выполнено.

OK

Готово

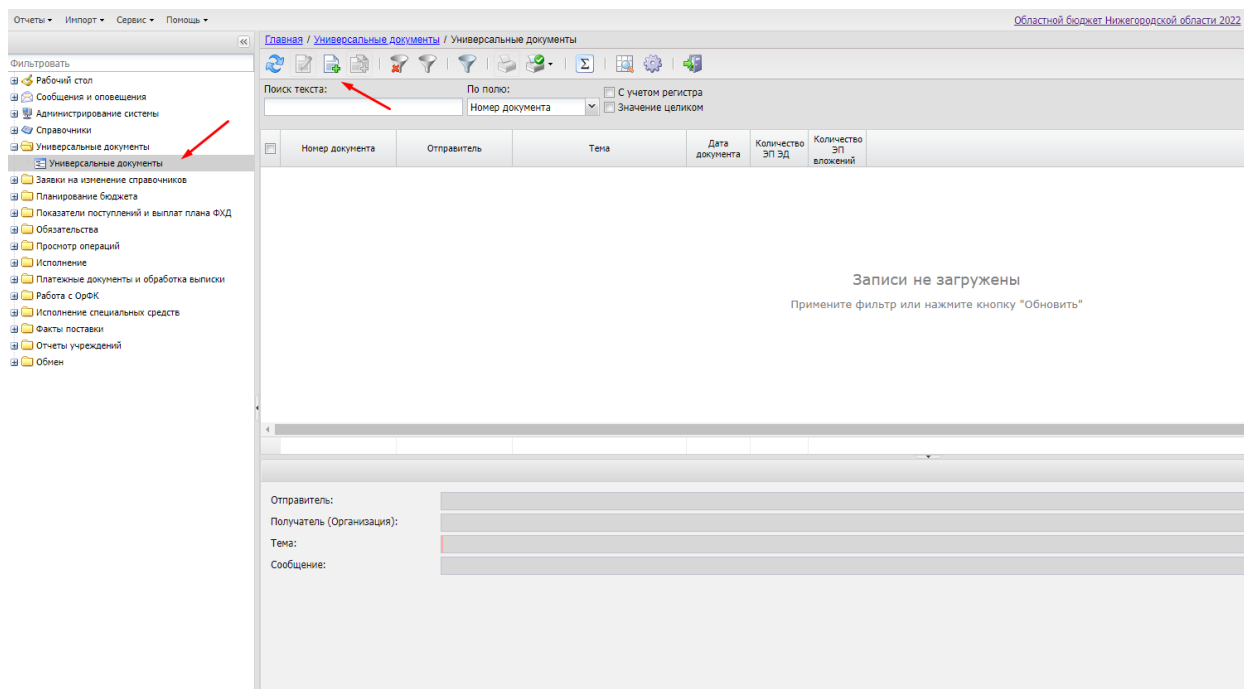
Отмена

## 2 Этап – Отправка заявки на выпуск сертификата.

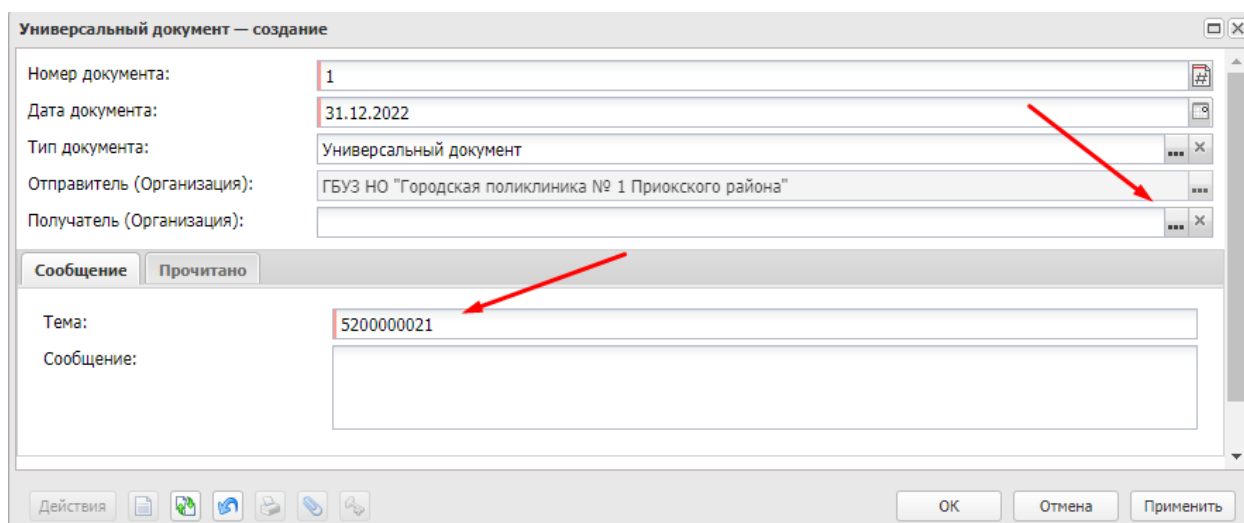
Заходим в АЦК – Финансы (Веб версия или Win- клиент)

Для Веб версии:

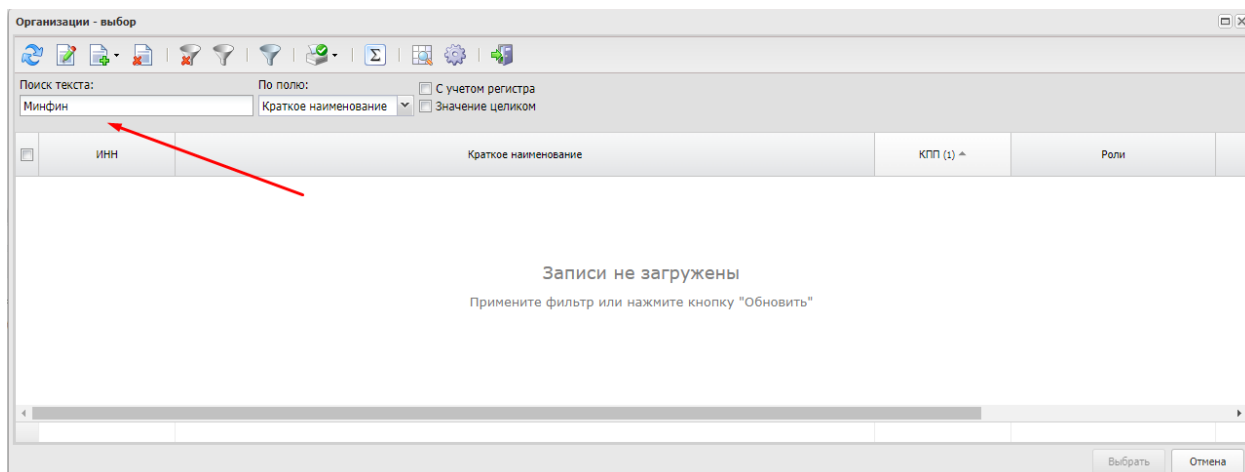
1 Шаг – В главном меню системы выбираем универсальные документы и нажимаем на кнопку создания нового документа.



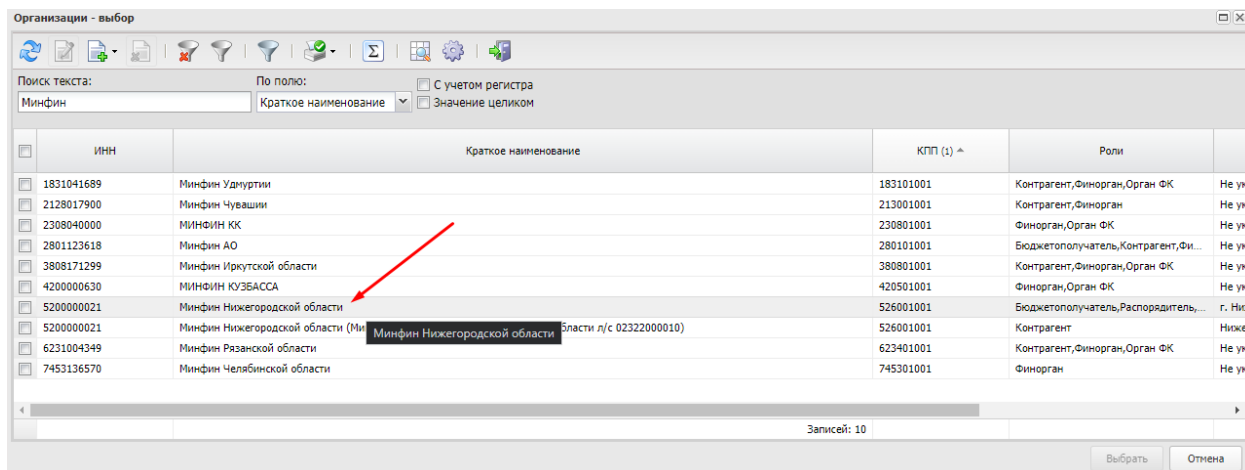
2 Шаг – Заполняем документ согласно примеру реальными данными и нажимаем применить. Поле «Тема» - ИНН вашей организации, поле Получатель – Минфин Нижегородской области. Для того, чтобы указать получателя нужно нажать на три точки в правой части поля «Получатель»



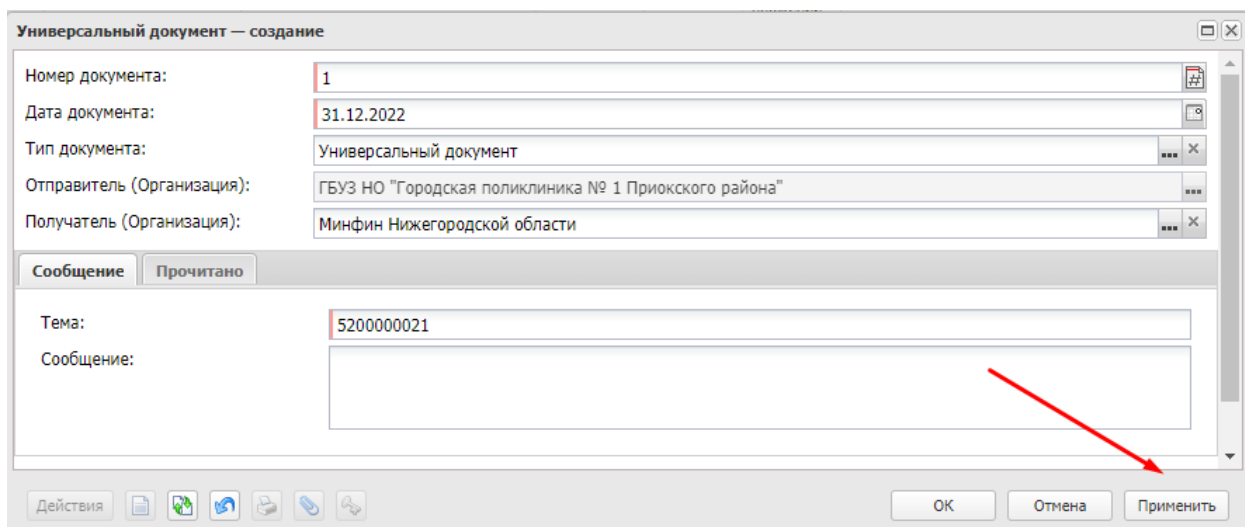
В открывшемся окне в поле «Поиск текста» ввести Минфин и нажать клавишу Enter.



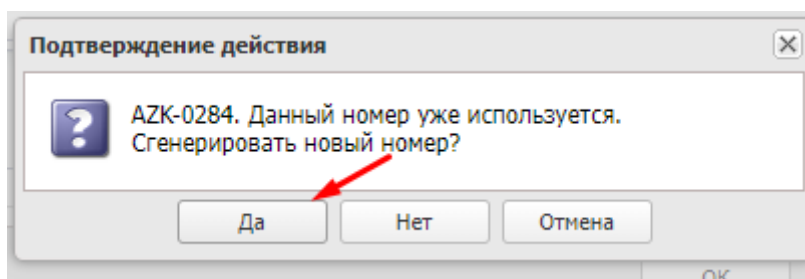
Затем двойным щелчком левой кнопкой мыши выбрать «Минфин Нижегородской области».



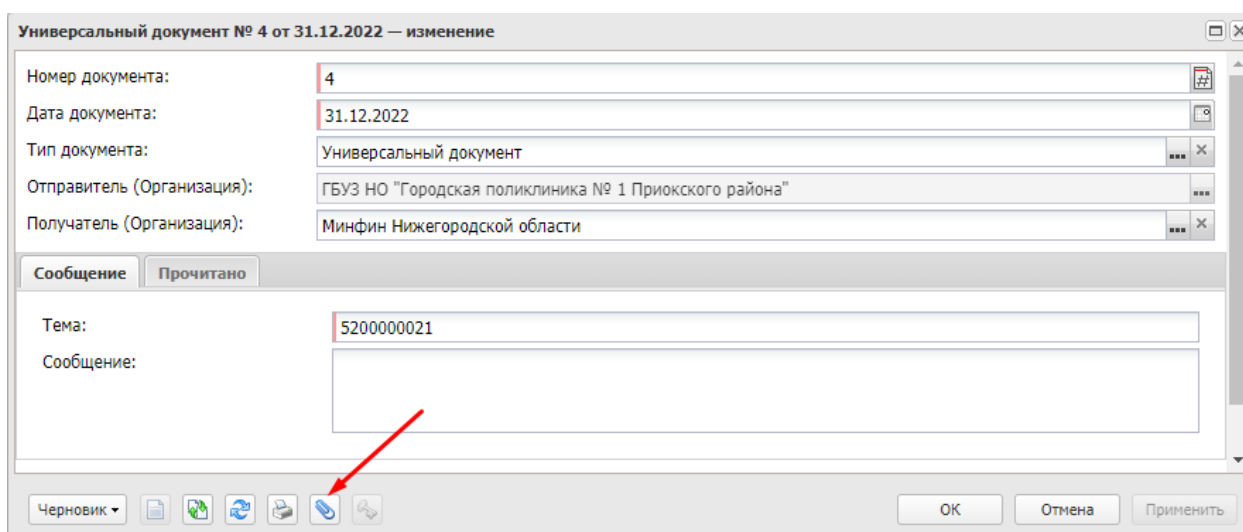
Еще раз проверяем введенный ИНН организации в поле «Тема» и нажимаем применить.



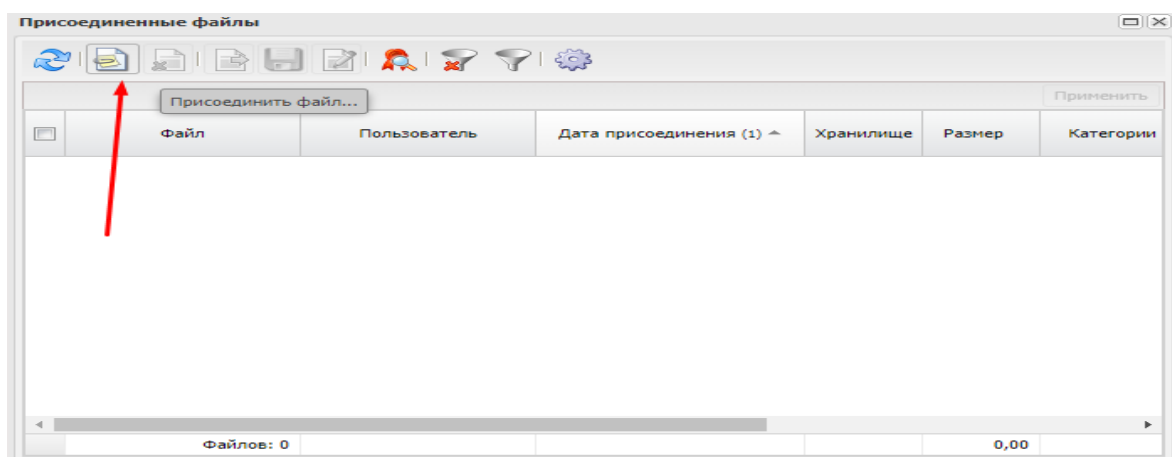
При возникновении окна Подтверждение действия «Данный номер уже используется» нажимаем кнопку «Да».



3 Шаг – Нажимаем на кнопку «Присоединенные файлы»



4 Шаг – В открывшемся окне нажимаем «Присоединить файл» и прикрепляем файл запроса(файл с расширением .req), сгенерированный ранее в ПО Континент. Закрываем данное окно.



5 Шаг – Подписываем документ и завершаем подготовку, нажав кнопку «Подписать» а затем «Завершить подготовку».

Универсальный документ № 4 от 31.12.2022 — изменение

Номер документа: 4

Дата документа: 31.12.2022

Тип документа: Универсальный документ

Отправитель (Организация): ГБУЗ НО "Городская поликлиника № 1 Приокского района"

Получатель (Организация): Минфин Нижегородской области

Сообщение Прочитано

Тема: 5200000021

Сообщение:

Черновик

- Завершить подготовку
- Удалить
- Подписать
- Журнал ошибок

OK Отмена Применить

6 Шаг – Отправляем документ, нажав на кнопку отправить.

Универсальный документ № 4 от 31.12.2022 — просмотр

Номер документа: 4

Дата документа: 31.12.2022

Тип документа: Универсальный документ

Отправитель (Организация): ГБУЗ НО "Городская поликлиника № 1 Приокского района"

Получатель (Организация): Минфин Нижегородской области

Сообщение Прочитано

Тема: 5200000021

Сообщение:

Подготовлен

- Вернуть на Черновик
- Отправить
- Отправить в Архив
- Снять ЭЦП
- Журнал ошибок

Закреть

7 Шаг – В течение 2 рабочих дней в случае корректно поданной заявки вам придет ответное сообщение, во вложениях которого будет находиться файл конфигурации для подключения. Необходимо зайти во вложения данного документа и скачать этот файл, нажав на кнопку «Сохранить»(см.скриншот).

Главная / Универсальные документы / Универсальные документы

Поиск текста: \_\_\_\_\_ По полю:  С учетом регистра  Значение целиком

Номер документа: \_\_\_\_\_

| <input type="checkbox"/> | Номер документа | Отправитель             | Тема            | Дата документа | Количество ЭП ЭД | Количество ЭП вложений |
|--------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|----------------|------------------|------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 3               | ГБУЗ НО "Городская п... | 1               | 31.12.2022     | 0                | 0                      |
| <input type="checkbox"/> | 4               | ГБУЗ НО "Городская п... | 5200000021      | 31.12.2022     | 0                | 0                      |
| <input type="checkbox"/> | 5               | НЕ УКАЗАНА              | Ответ на заявку | 31.12.2022     | 0                | 0                      |

Универсальный документ № 5 от 31.12.2022 — просмотр

Номер документа: 5  
 Дата документа: 31.12.2022  
 Тип документа: Универсальный документ  
 Отправитель (Организация): НЕ УКАЗАНА  
 Получатель (Организация): ГБУЗ НО "Городская поликлиника № 1 Приокского района"

Сообщение | Прочитано

Тема: Ответ на заявку  
 Сообщение: \_\_\_\_\_

Получен | Сохранить | Отменить | Вернуть | Удалить | Добавить | Закрыть

Присоединенные файлы

Присоединенные файлы

Сохранить | Применить

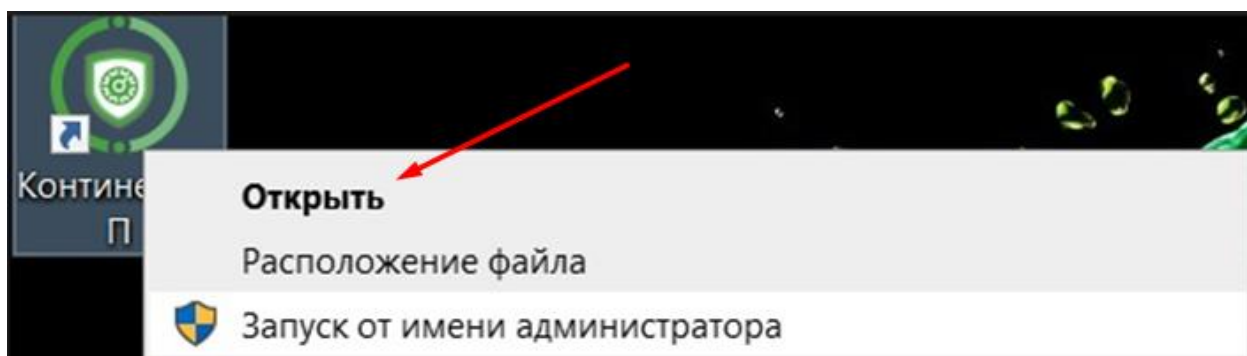
| <input checked="" type="checkbox"/> | Файл                    | Автор    | Дата присоединения (1) ^ | Хранилище  | Размер | Категории    |
|-------------------------------------|-------------------------|----------|--------------------------|------------|--------|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 5253004358_10.05.202... | Сметанин | 10.05.2023 11:24:46      | Файлова... | 4,0 КБ | Категория по |

Файлов: 1 | 4,00

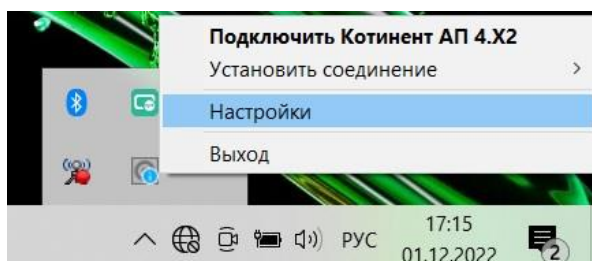
8 Шаг – Сохраняем данный файл и приступаем к процессу подключения.(Этап 3)

3 Этап – Подключение к сети минфина с помощью ПО Континент АП

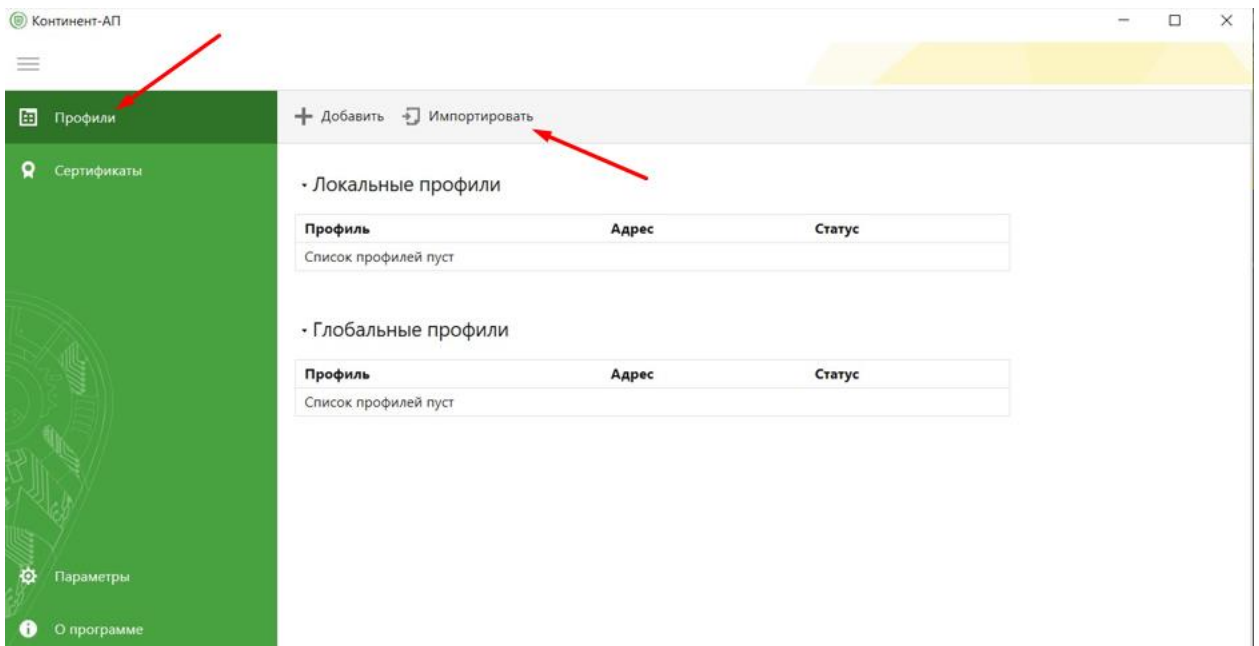
1 Шаг – Открываем ПО Континент АП двойным щелчком левой кнопкой мыши по ярлыку «Континент АП» или нажав правой кнопкой мыши по ярлыку «Континент АП» и выбрав пункт «Открыть»



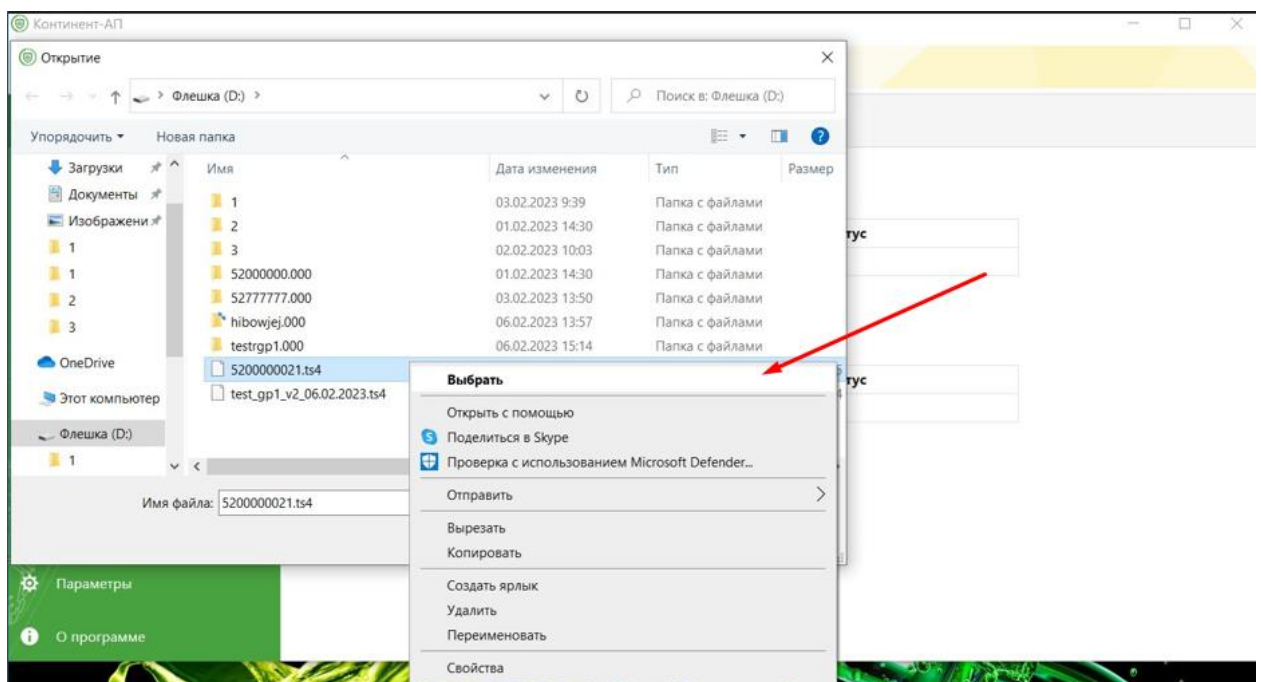
Через контекстное меню ПО Континент АП в системном древе открываем настройки, нажав на кнопку «Настройки».



2 Шаг – В левой части открывшегося окна выбираем пункт «Профили», а затем нажимаем на кнопку «Импортировать»

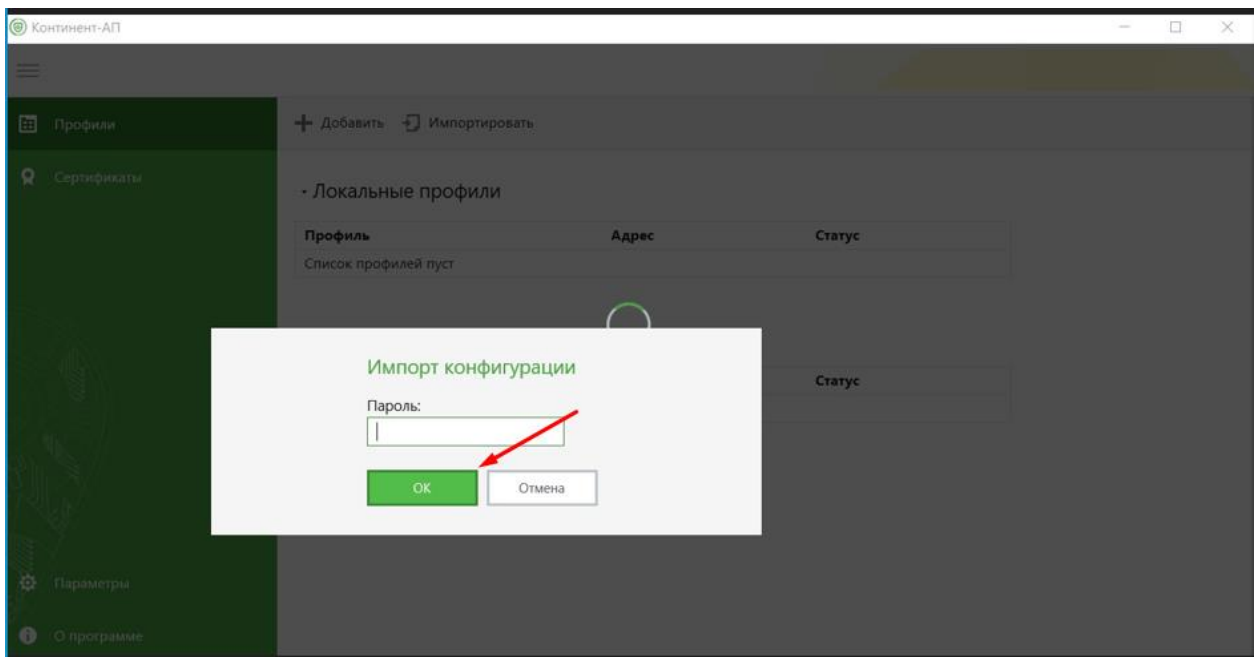


3 Шаг – В открывшемся окне проводника находим файл конфигурации, скачанный вами из системы «АЦК Финансы»(7 шаг инструкции по отправке заявки на выпуск сертификата), нажимаем на него правой кнопкой мыши и выбираем пункт «Выбрать».

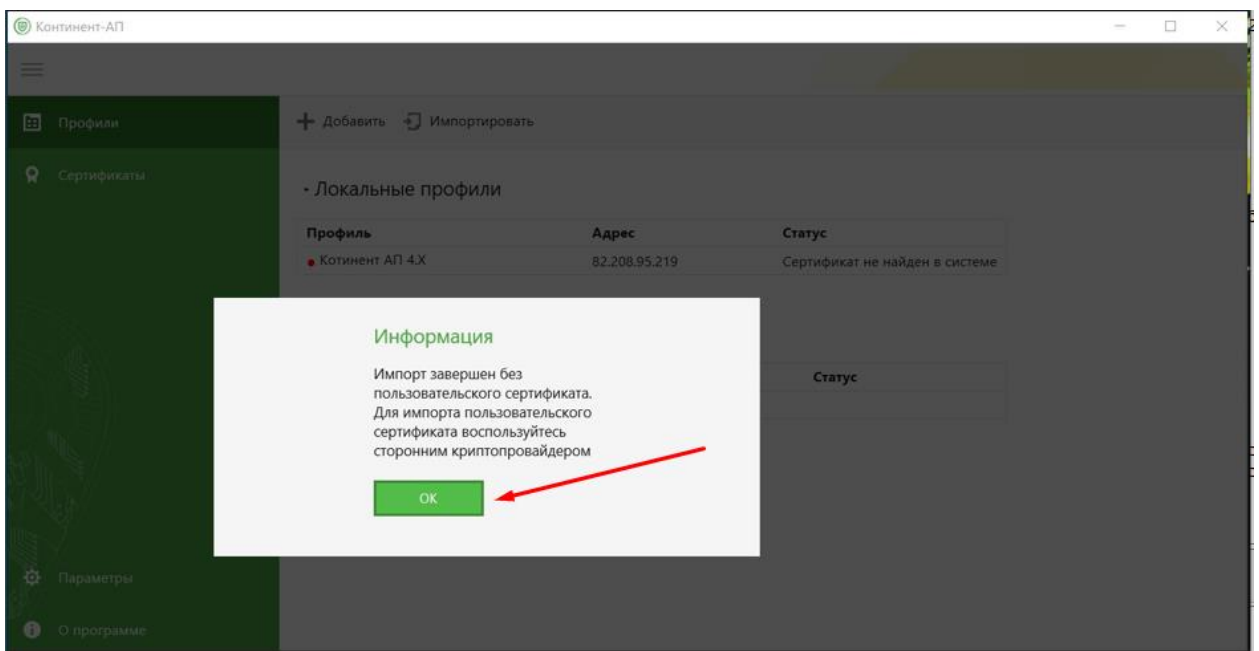


4 Шаг – В окне «Импорт Конфигурации» поле «Пароль» остаеваем пустым и нажимаем кнопку «ОК»

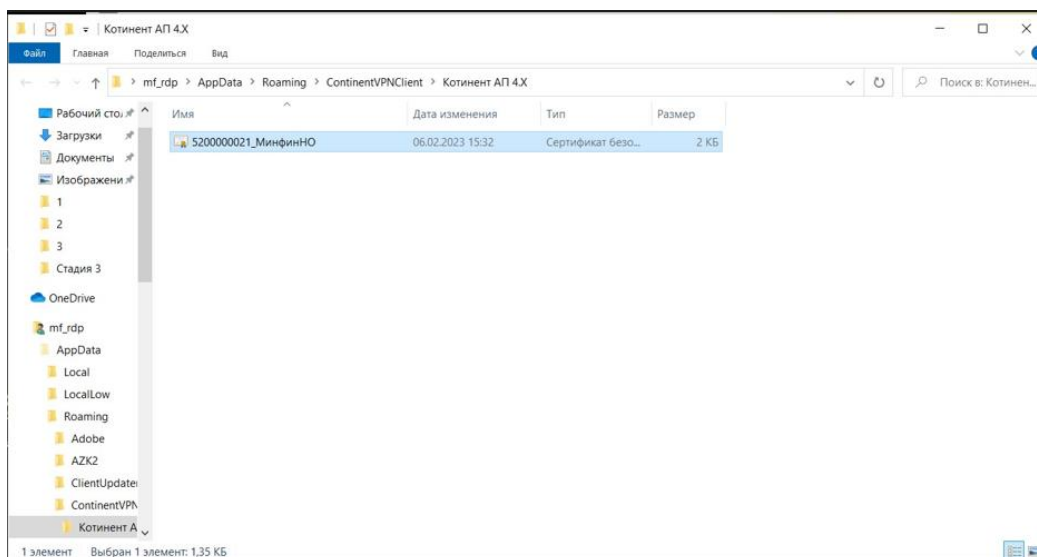




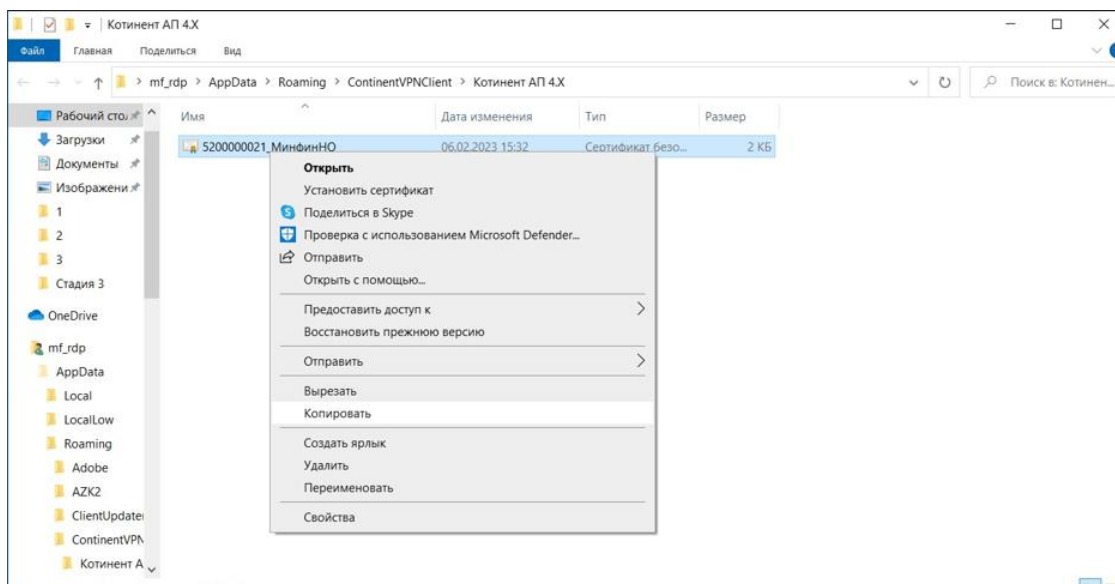
Нажимаем «ОК» в ответ на информационное сообщение



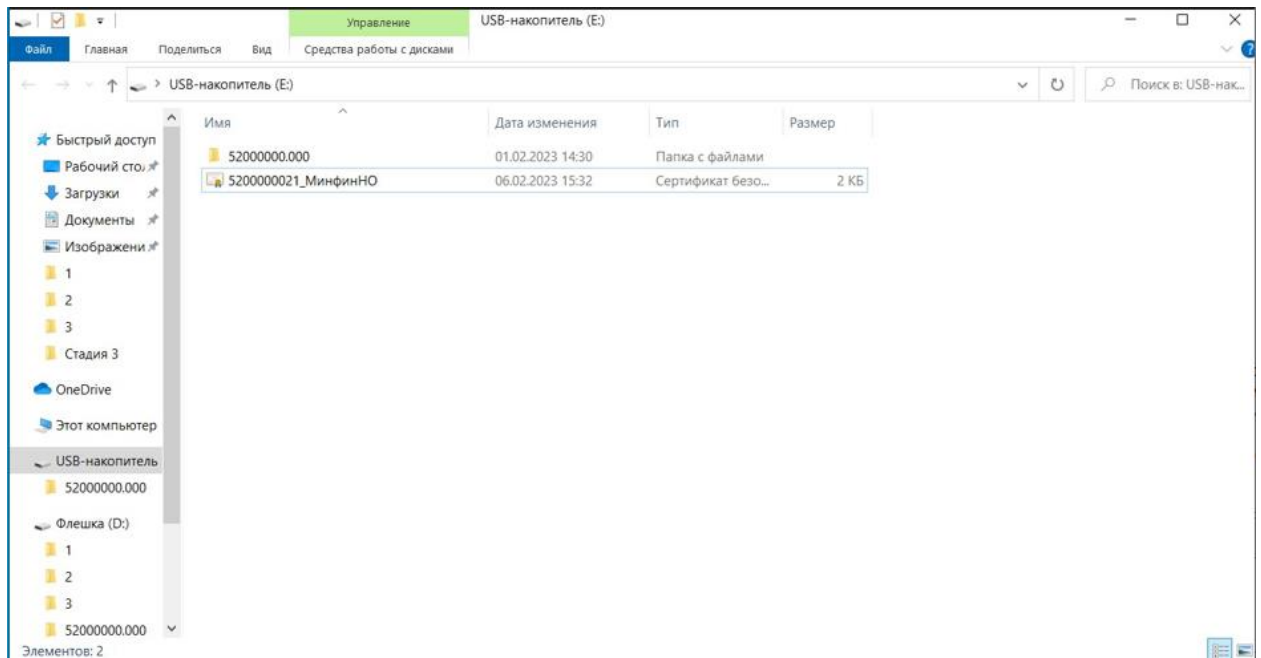
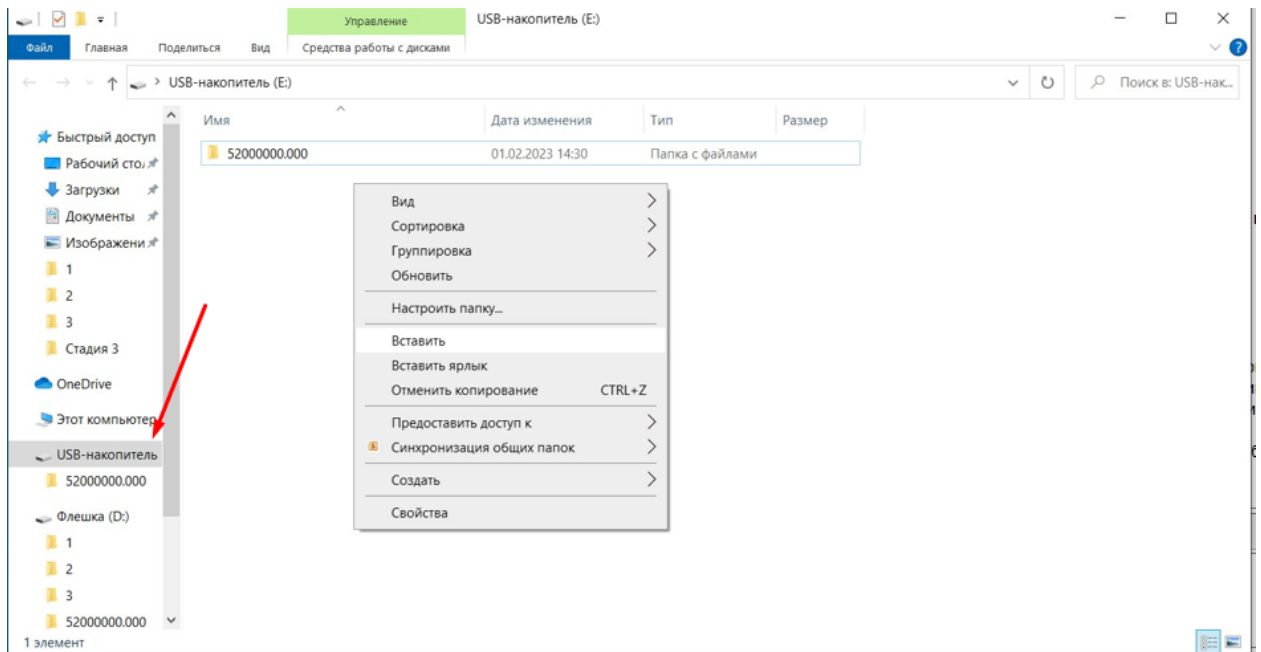
5 Шаг – В открывшемся окне проводника вы увидите свой сертификат, его необходимо скопировать и вставить в удобное для вас место ( Рабочий стол или на флеш-носитель рядом с закрытым ключом). На примере покажем, как скопировать файл сертификата на флеш- носитель.



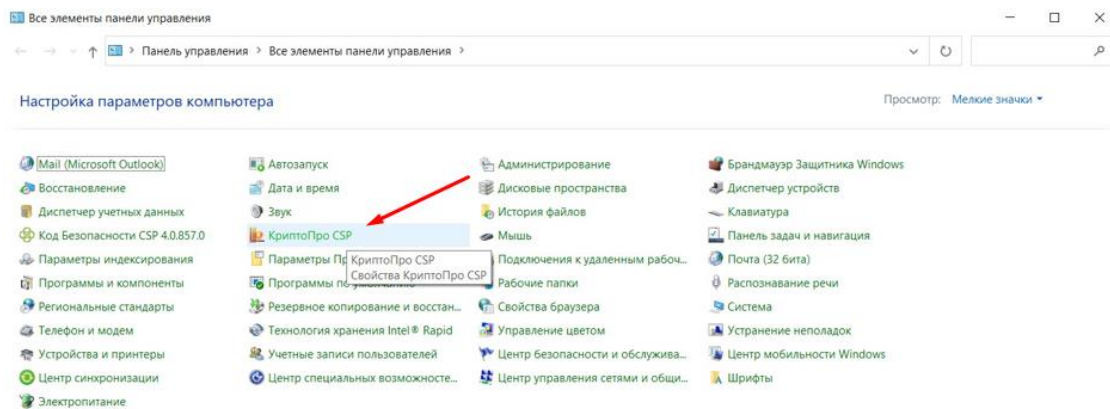
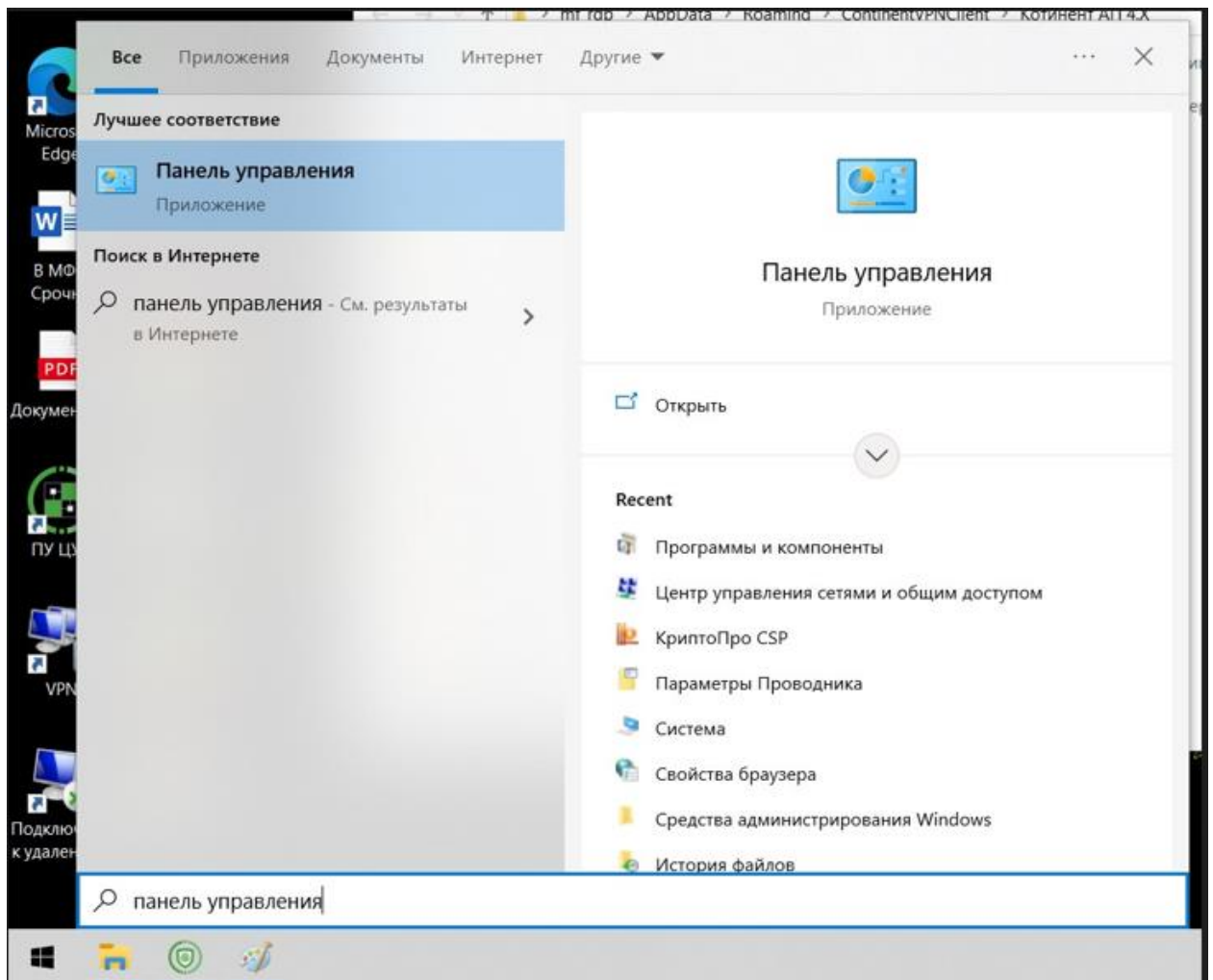
Нажимаем правой кнопкой мыши на файл сертификата и выбираем пункт «Копировать»



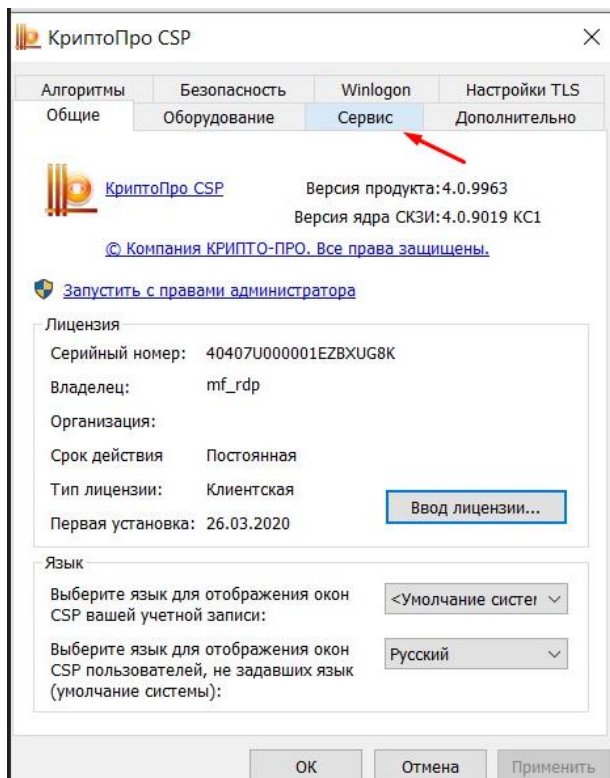
В левой части проводника выбираем наш флеш-носитель на который мы сохранили закрытый ключ(Шаг 19 Инструкции «Установка ПО Континент АП и создания файла запроса на сертификат»). Нажимаем правой кнопкой мыши в произвольной области открывшегося окна проводника с нашим флеш-носителем и выбираем пункт «Вставить».



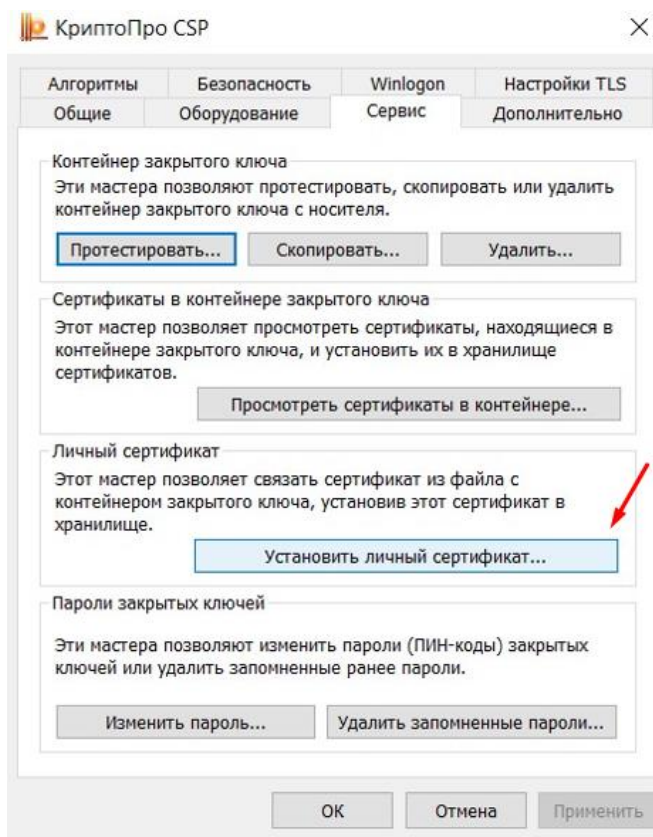
6 Шаг – Открываем «Панель Управления» - «КриптоПро CSP»



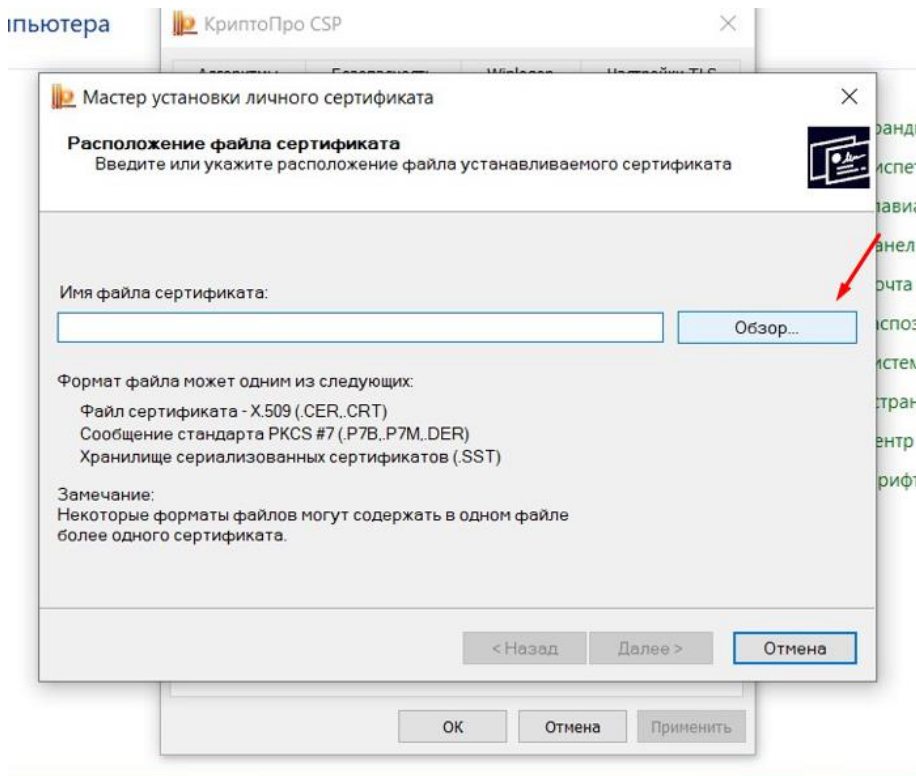
В открывшемся окне выбираем вкладку «Сервис», нажав левой кнопкой мыши.



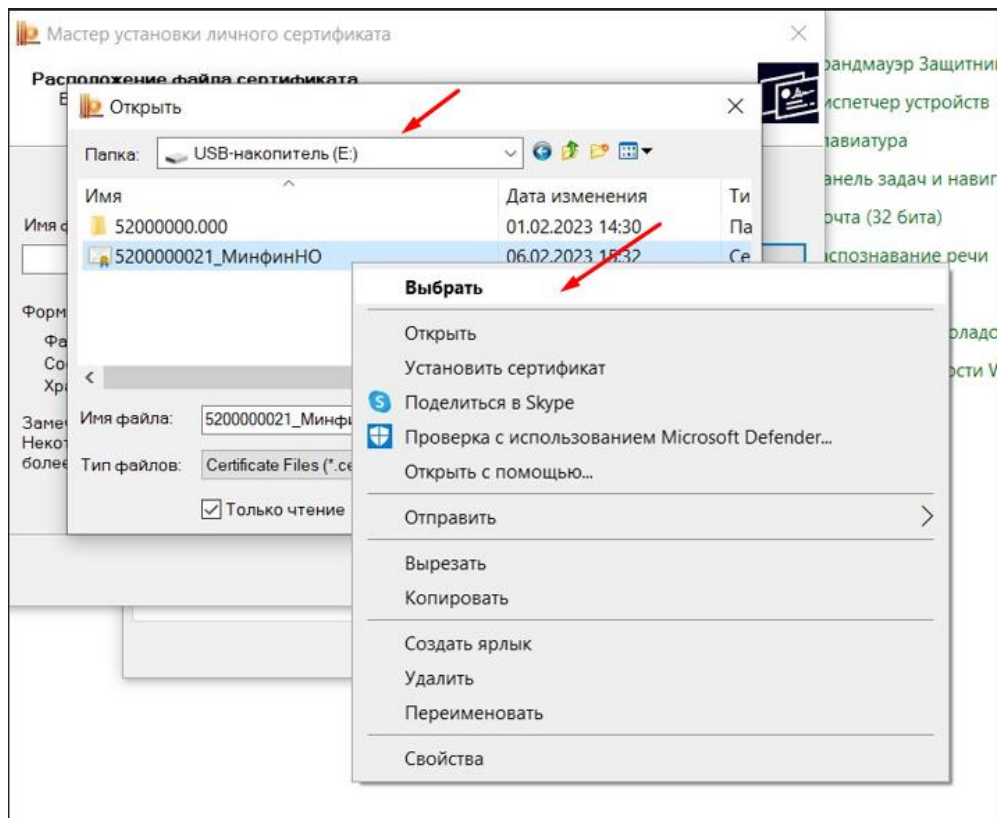
Затем нажимаем «Установить личный сертификат»



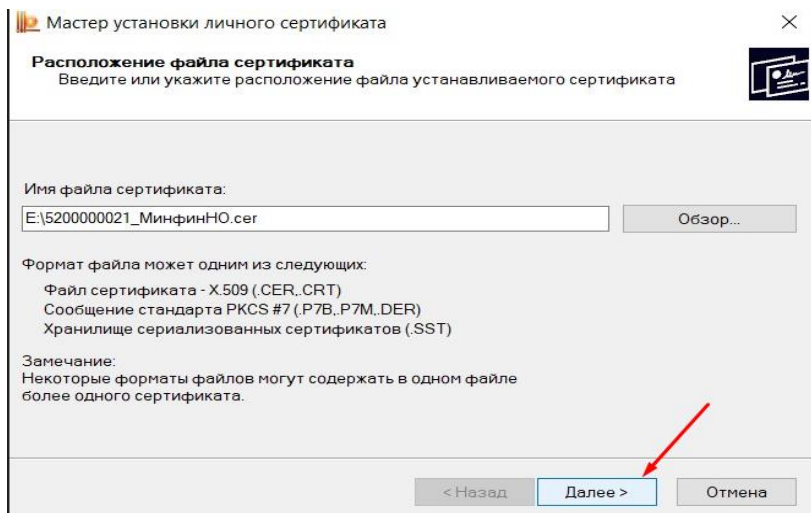
В открывшемся окне «Мастер установки личного сертификата» нажимаем на кнопку «Обзор» для выбора файла сертификата



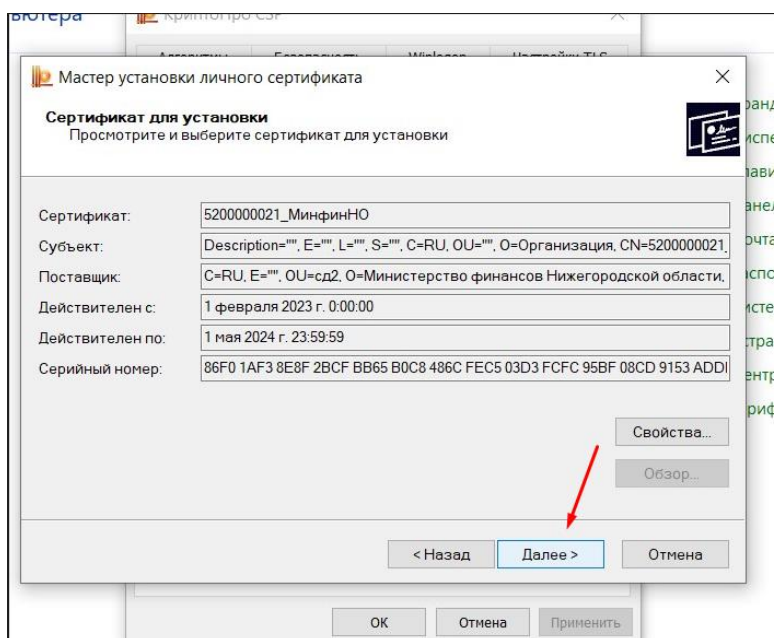
Далее находим файл нашего сертификата, нажимаем на него правой кнопкой мыши и выбираем пункт «Выбрать». На примере мы разбираем расположение файла сертификата на флеш носителе с закрытым ключом. Расположение вашего файла сертификата может отличаться, если вы скопируете его в другое место(см. скриншоты выше).



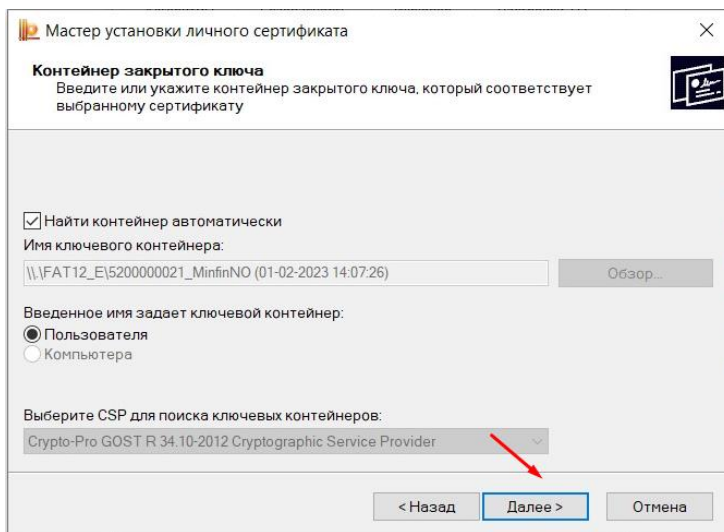
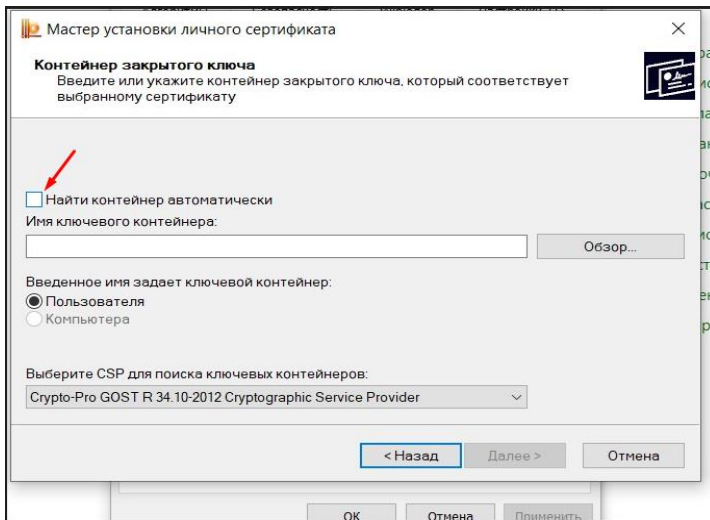
Затем нажимаем «Далее»



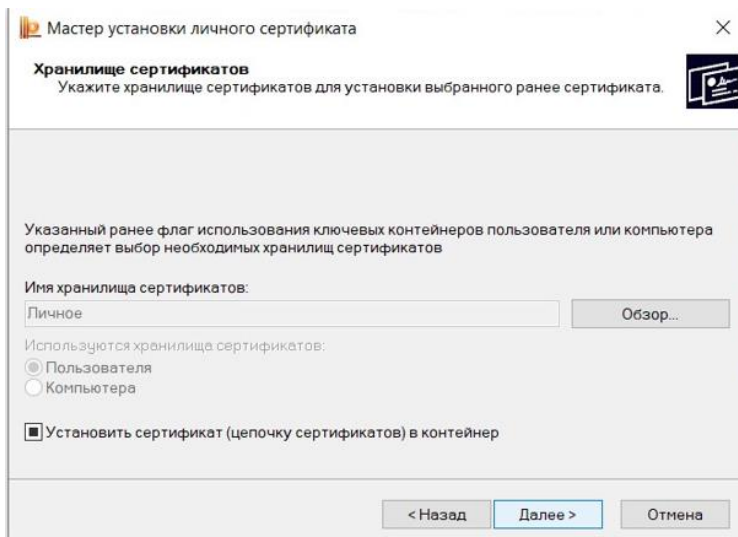
И еще раз «Далее»



Ставим галочку в пункте «Найти контейнер автоматически» и нажимаем «Далее»

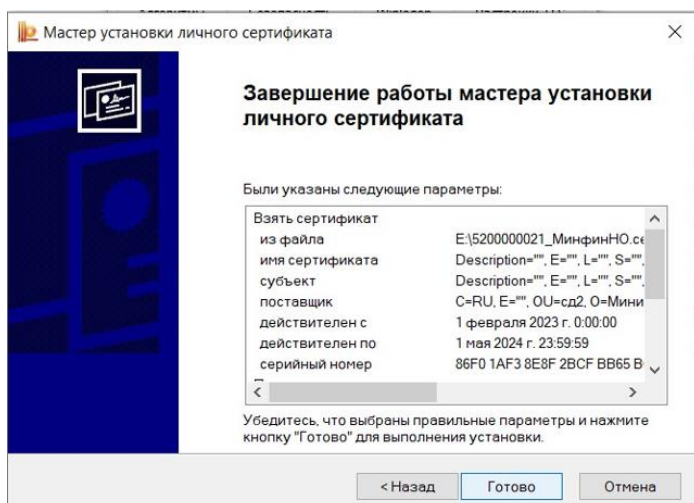


Нажимаем «Далее»

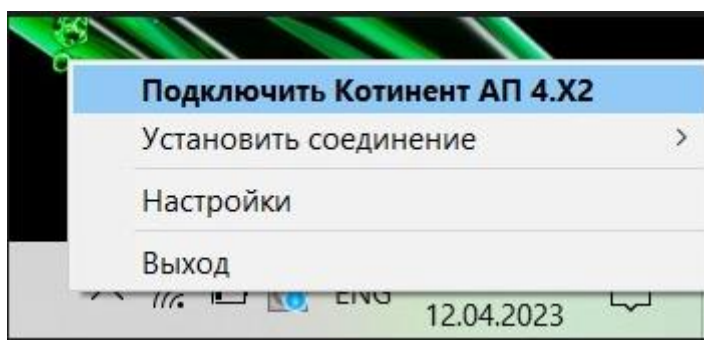


Нажимаем «Готово»





7 Шаг – Выгружаем из системного трея ПО Континент АП, нажав на кнопку выход. Затем открываем Континент АП и нажимаем кнопку «Подключить».



Для подключения нескольких компьютеров достаточно установить Континент АП на другие ПК и импортировать уже готовый файл конфигурации( файл с расширением .ts4) . Отправлять запросы на выпуск сертификата для каждого ПК не нужно! Файл конфигурации выдается один на всю организацию. На каждом компьютере нужно установить сертификат для подключения в КриптоПро CSP и вставить флеш-носитель с закрытым ключом данного сертификата.