

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.

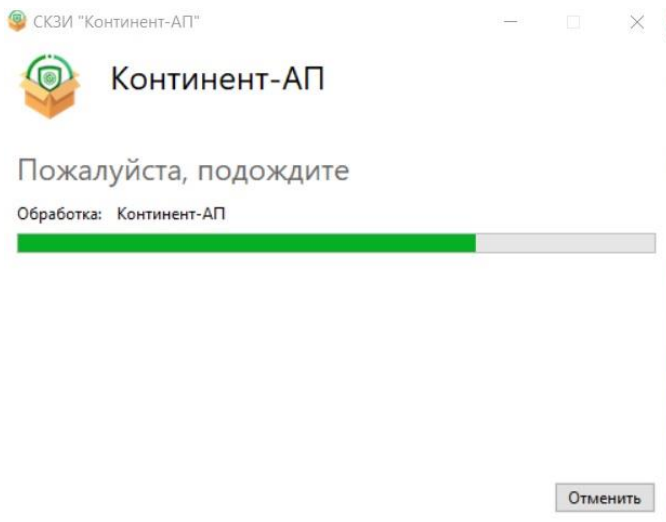
Системные требования:

- 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 5 версии (Тип лицензии: Клиентская)
- Жесткий диск (свободное пространство): 150 МБ
- Для установки ПО требуются права администратора на компьютере

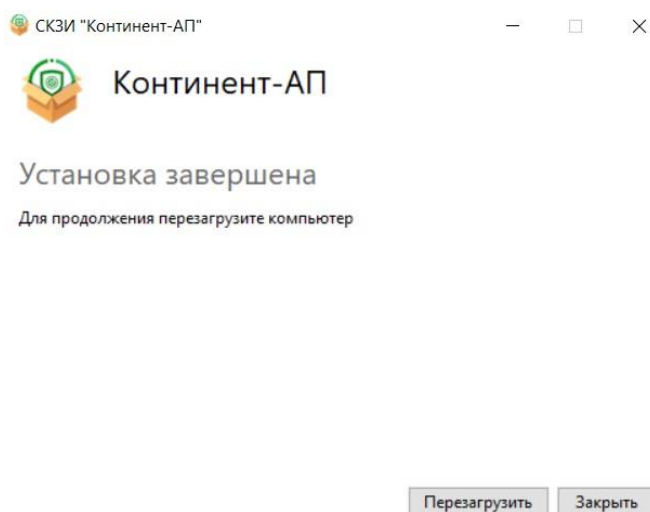
1 Шаг – Запустите скачанный файл от имени администратора(нажмите на файл правой кнопкой мыши и выберете пункт «Запуск от имени администратора».

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

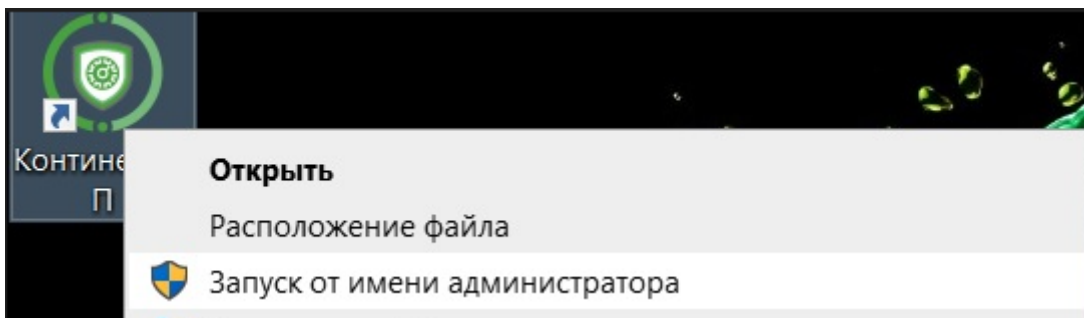




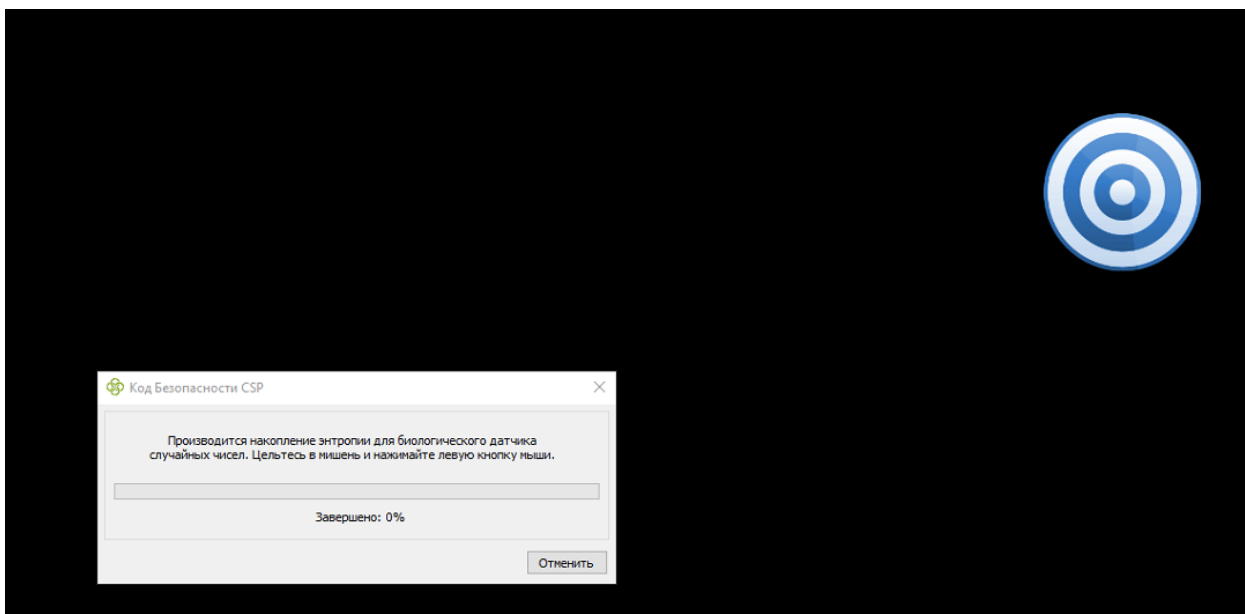
Дожидаемся завершения процесса установки и перезагружаем компьютер, нажав на кнопку «Перезагрузить».



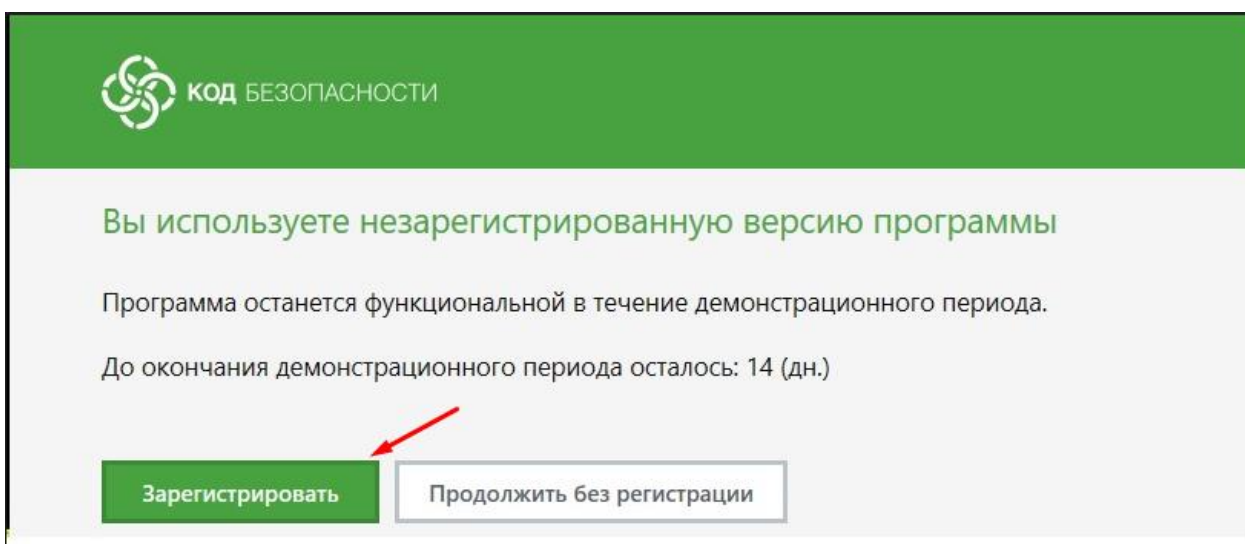
2 Шаг –После перезагрузки запускаем ПО Континент АП от имени администратора, нажав правой кнопкой мыши по ярлыку «Континент АП» и выбрав пункт «Запуск от имени администратора».



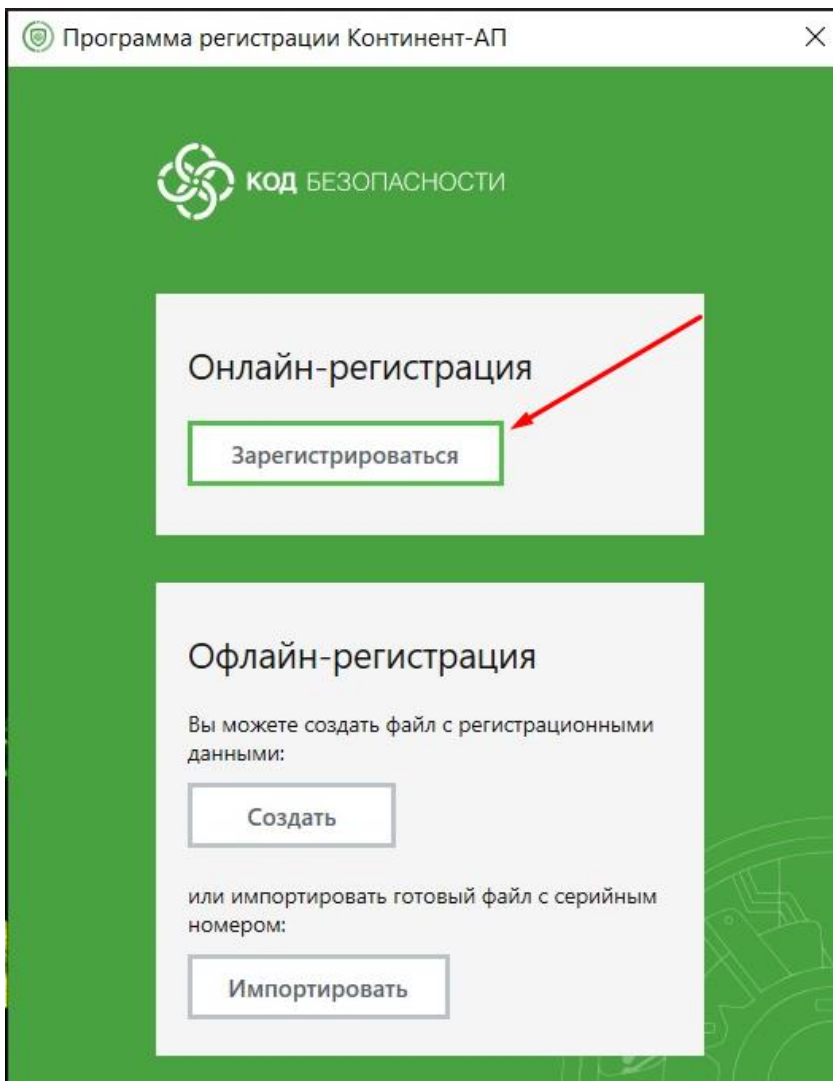
3 Шаг – Цельтесь в мишень и нажимайте левую кнопку мыши.



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 ×

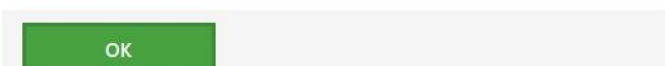
Регистрация прошла успешно!

Ваши регистрационные данные:

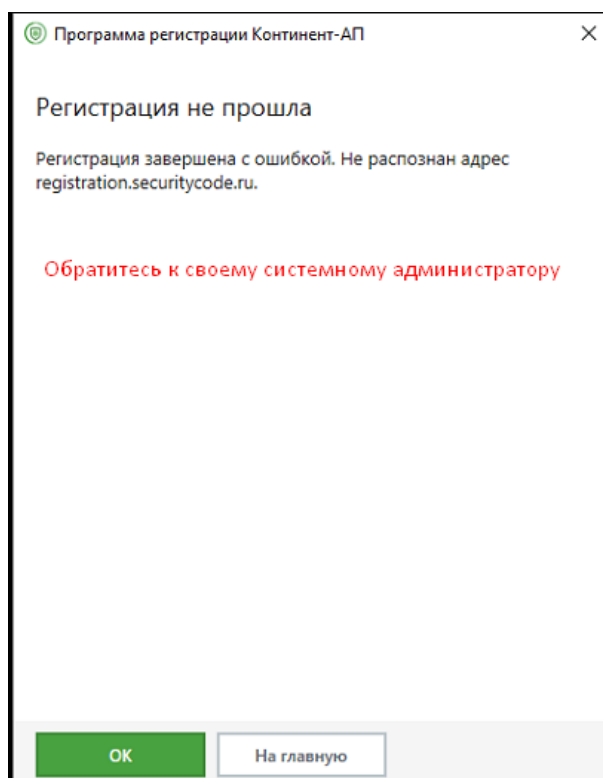
- Иванов Иван
- ivan@fin.kreml.nnov.ru

Серийный номер:

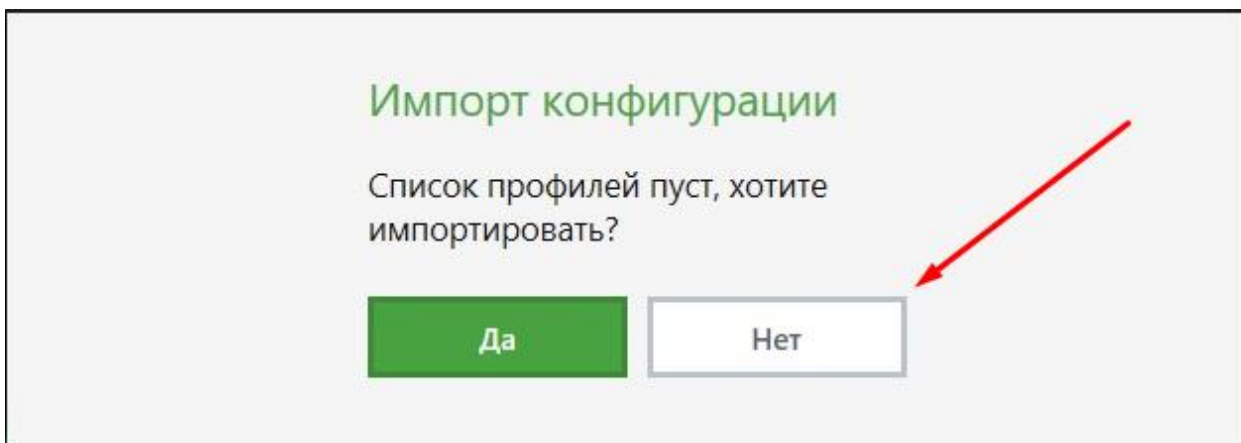
351E2-23413



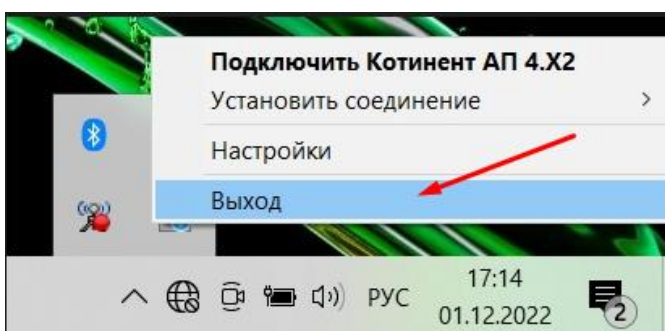
При возникновении проблем на этапе онлайн регистрации обратитесь к своему системному администратору для конфигурации сетевых настроек и/или изменения параметров политики информационной безопасности.



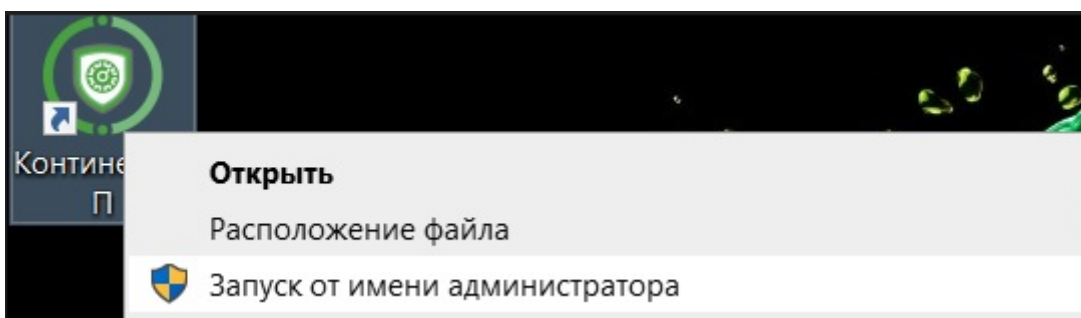
8 Шаг – В окне «Импорт конфигурации» нажмите «Нет»



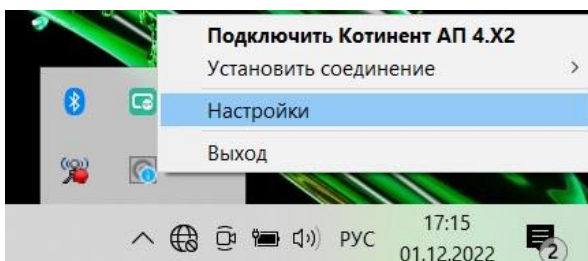
9 Шаг - В контекстном меню ПО Континент АП в системном трее(правый нижний угол) нажмите кнопку «Выход».



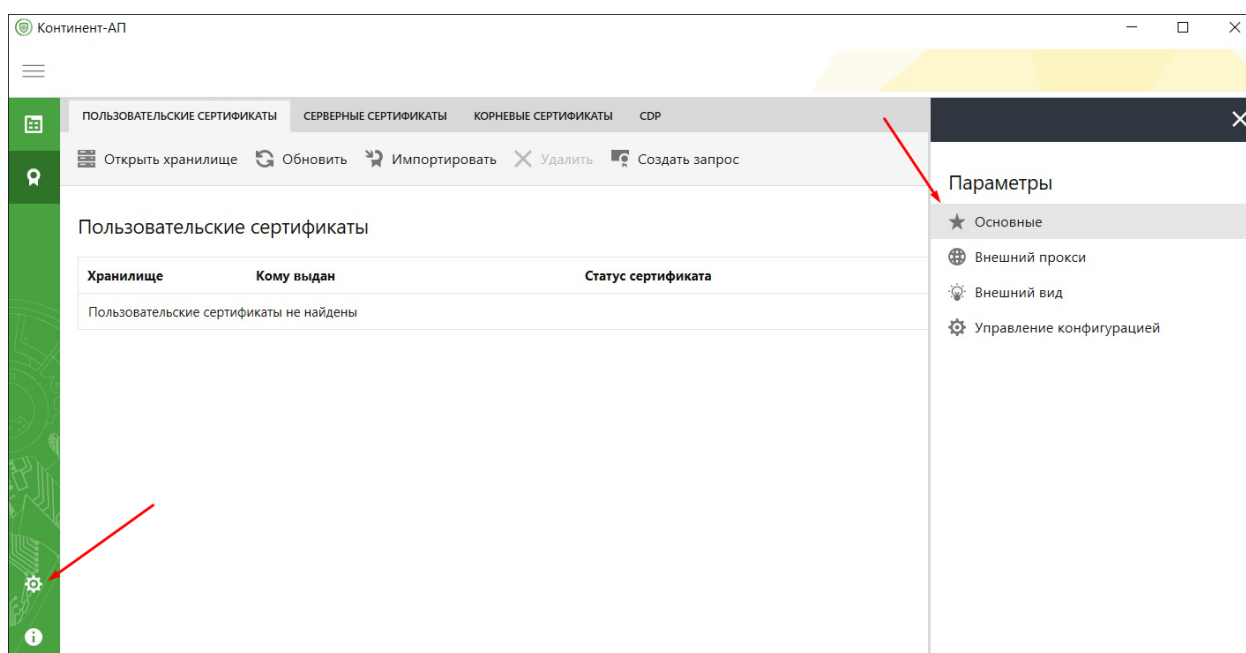
10 Шаг - Запускаем ПО Континент АП от имени администратора, нажав правой кнопкой мыши по ярлыку «Континент АП» и выбрав пункт «Запуск от имени администратора».



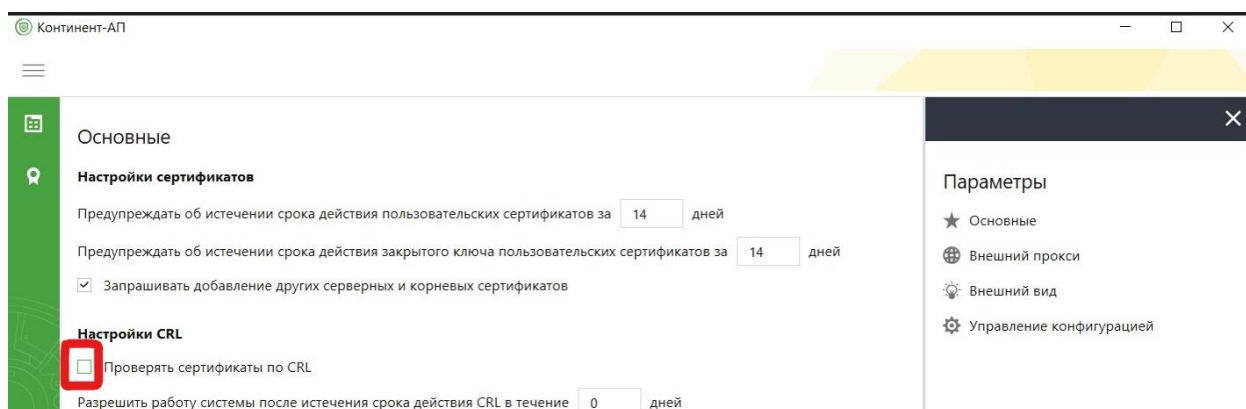
11 Шаг – Через контекстное меню ПО Континент АП в системном трее открываем настройки, нажав на кнопку «Настройки».



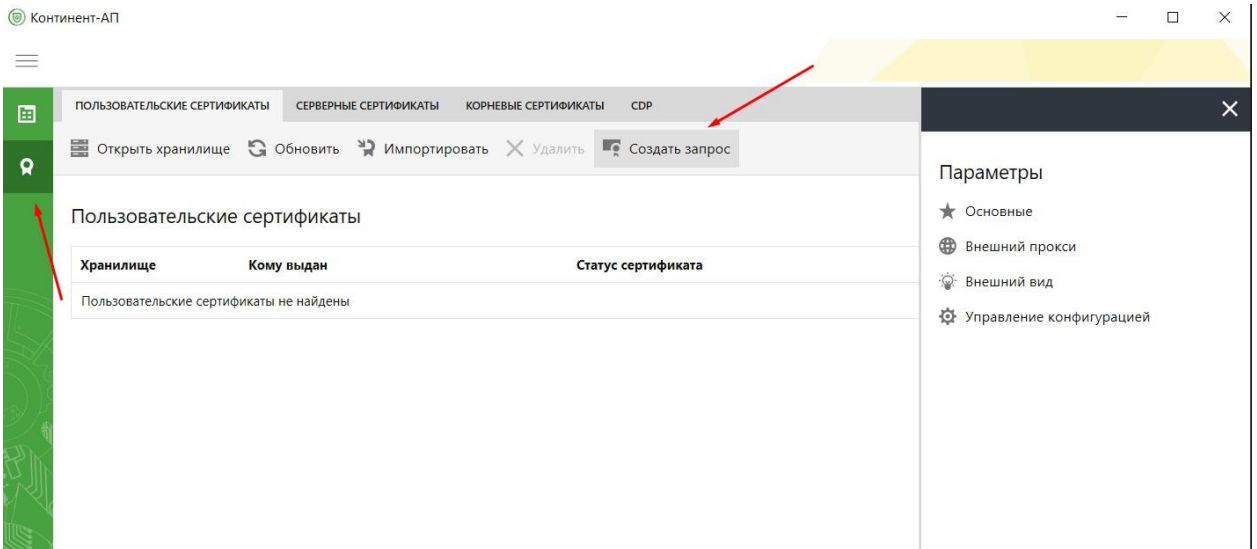
12 Шаг – В правой части открывшегося окна нажимаем на «шестеренку», а потом на кнопку «Основные».



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)».



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».

×

←  Запросить сертификат

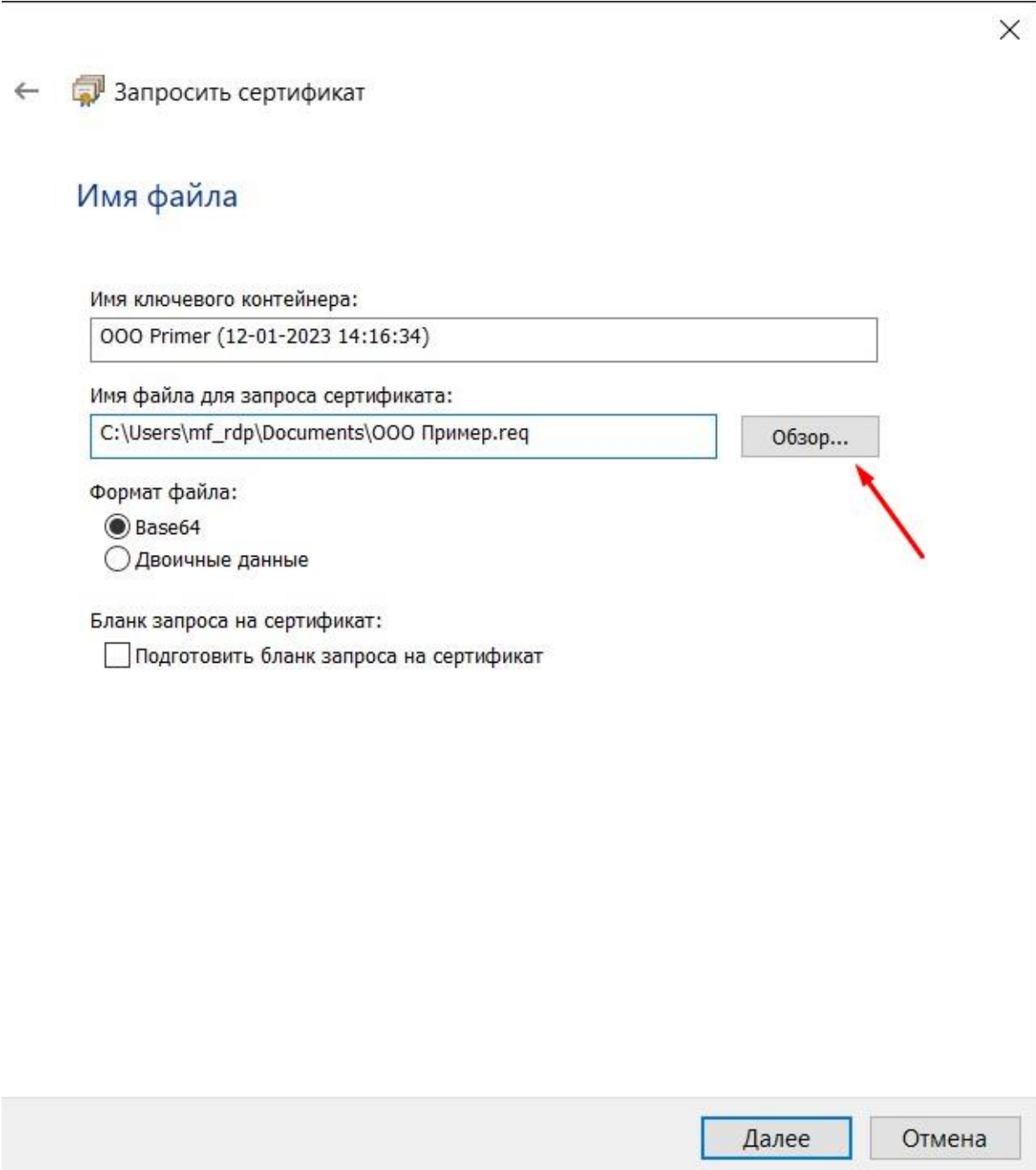
Параметры сертификата пользователя


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"/>		

ДалееОтмена

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

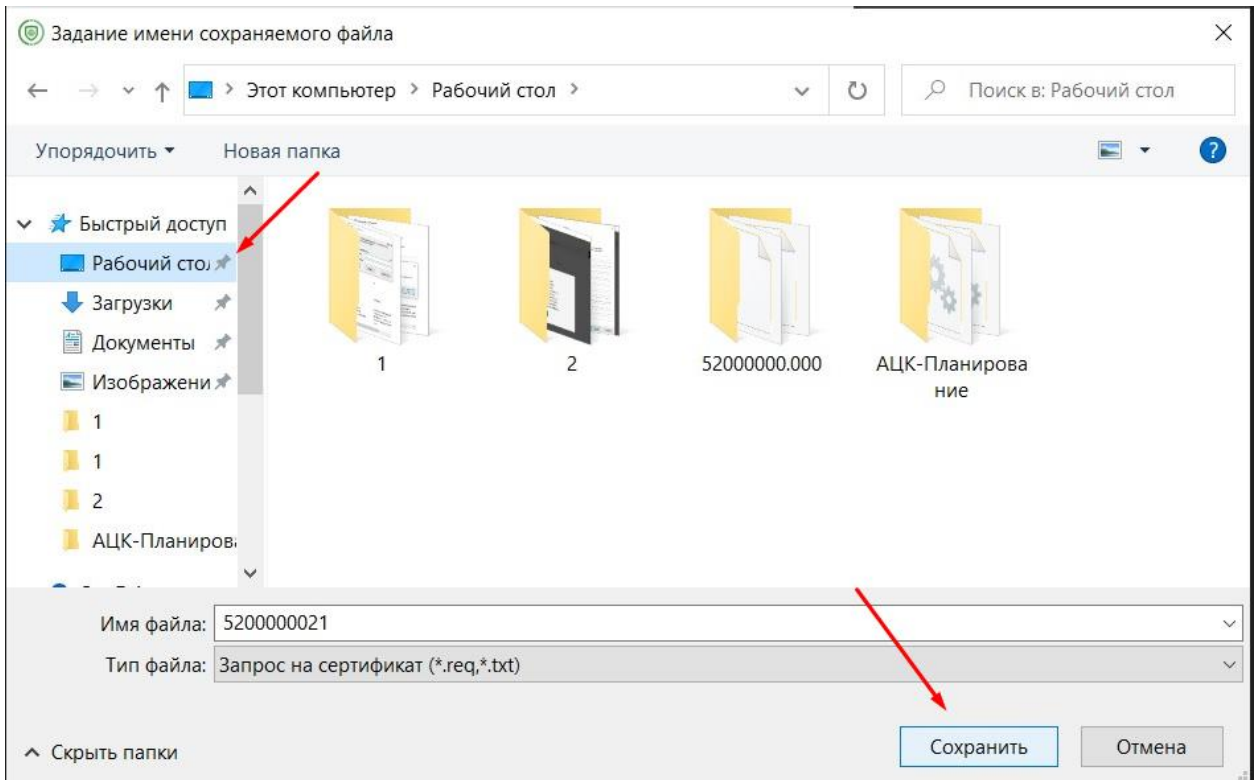
Имя ключевого контейнера:

Имя файла для запроса сертификата:

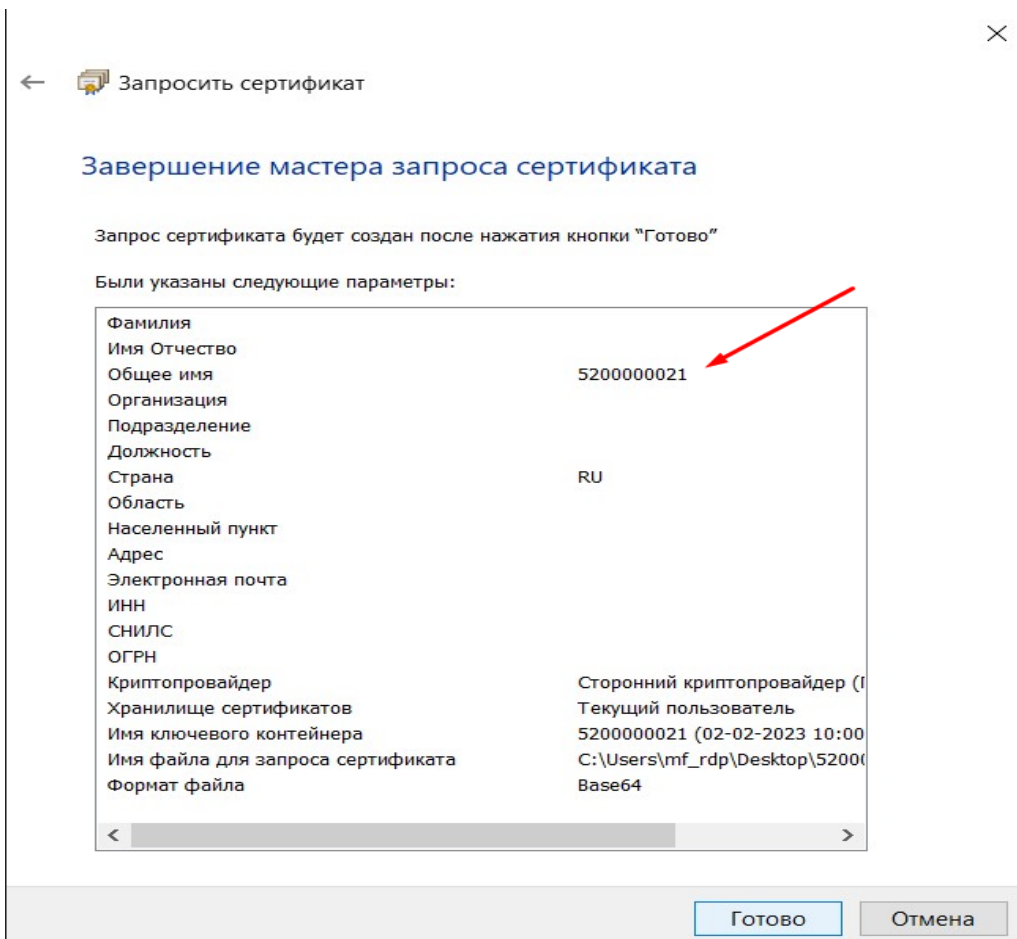
Формат файла:
 Base64
 Двоичные данные

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».

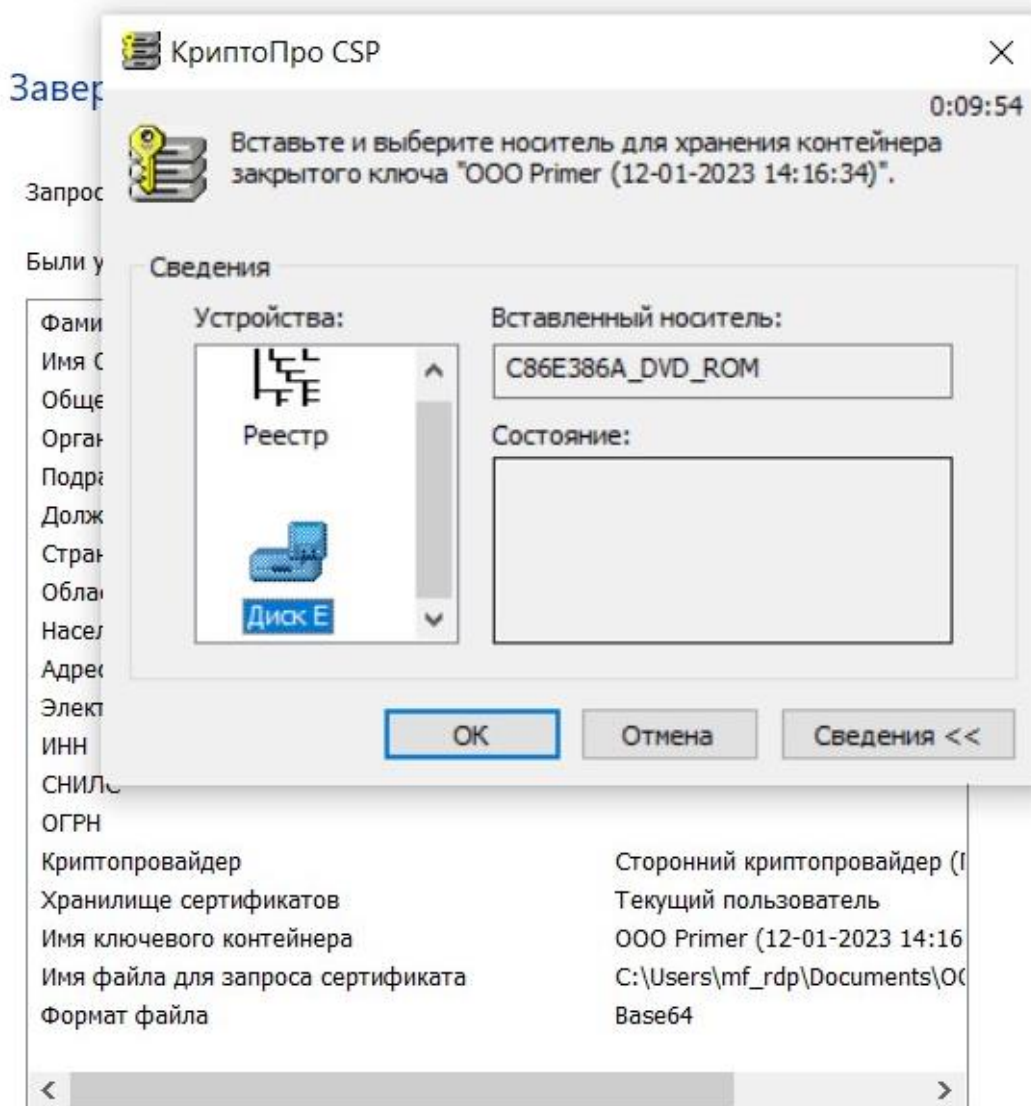


18 Шаг – В следующем окне еще раз проверяем ИНН и нажимаем «Готово»



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


← Запросить сертификат



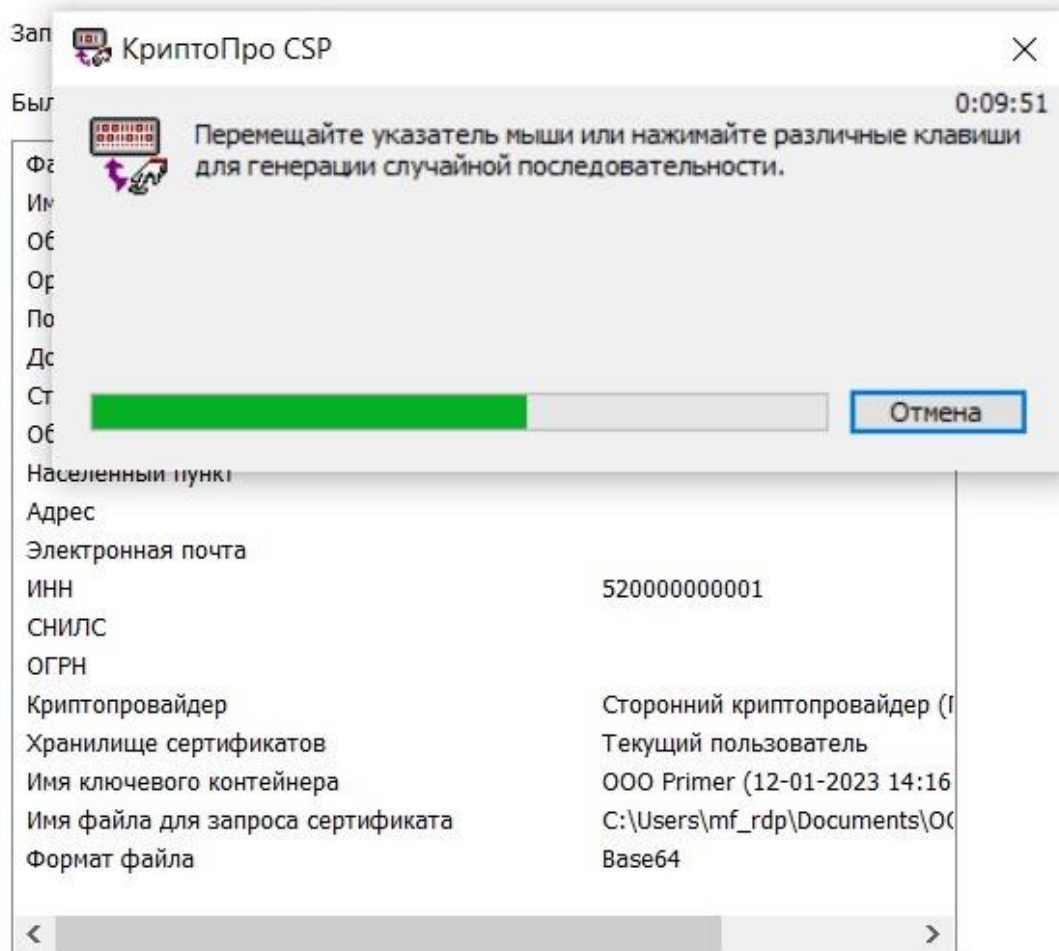
Готово

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!

← Запрос

КриптоПро CSP

0:09:39

Задайте пароль для создаваемого контейнера "ООО Primer (12-01-2023 14:16:34)".

Установить новый пароль RU

Новый пароль:

Подтверждение:


OK Отмена Подробнее >>

Фамилия
Имя Отчество
Общее наименование
Организация
Подразделение
Должность
Страна RU
Область
Населенный пункт
Адрес
Электронная почта
ИНН 520000000001
СНИЛС
ОГРН
Криптопровайдер Сторонний криптопровайдер (И
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

< >

Готово Отмена

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:

Фамилия	Пример
Имя Отчество	Пример Пашаевич
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

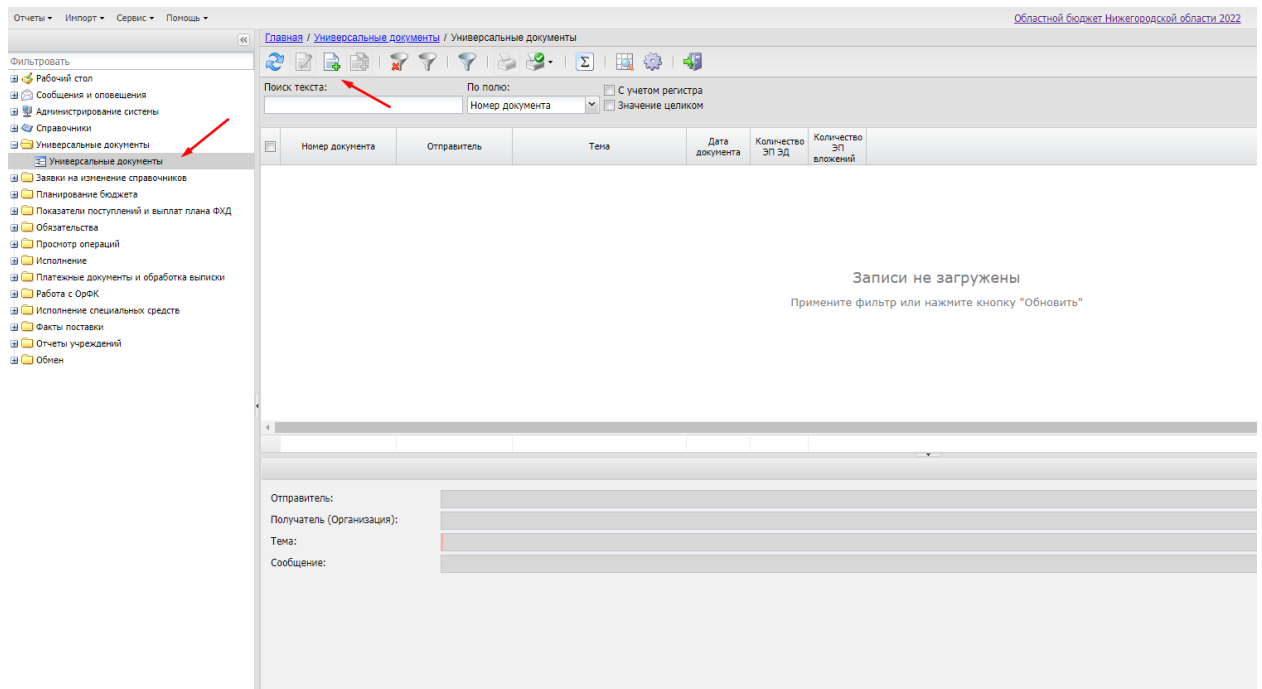
Отмена

2 Этап – Отправка заявки на выпуск сертификата.

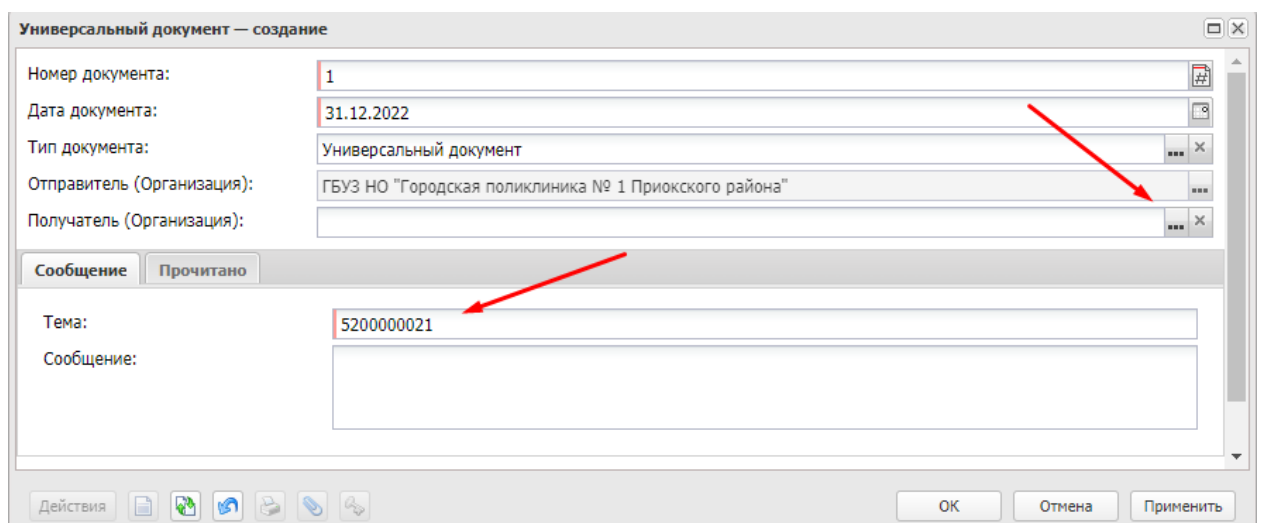
Заходим в АЦК – Финансы (Веб версия или Win- клиент)

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.

Organizations - выбор

Поиск текста: Минфин

По полю: Краткое наименование

С учетом регистра
 Значение целиком

ИНН	Краткое наименование	КПП (1) ^	Роли
Записи не загружены Примените фильтр или нажмите кнопку "Обновить"			

Выбрать Отмена

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

Organizations - выбор

Поиск текста: Минфин

По полю: Краткое наименование

С учетом регистра
 Значение целиком

ИНН	Краткое наименование	КПП (1) ^	Роли
<input type="checkbox"/>	1831041689 Минфин Удмуртии	183101001	Контрагент,Финорган,Орган ФК
<input type="checkbox"/>	2128017900 Минфин Чувашии	213001001	Контрагент,Финорган
<input type="checkbox"/>	2308040000 МИНФИН КК	230801001	Финорган,Орган ФК
<input type="checkbox"/>	2801123618 Минфин АО	280101001	Бюджетополучатель,Контрагент,Фи...
<input type="checkbox"/>	3808171299 Минфин Иркутской области	380801001	Контрагент,Финорган,Орган ФК
<input type="checkbox"/>	4200000630 МИНФИН КУЗБАССА	420501001	Финорган,Орган ФК
<input type="checkbox"/>	5200000021 Минфин Нижегородской области	526001001	Бюджетополучатель,Распорядитель,...
<input type="checkbox"/>	5200000021 Минфин Нижегородской области (Ми... Минфин Нижегородской области	526001001	Контрагент
<input type="checkbox"/>	6231004349 Минфин Рязанской области	623401001	Контрагент,Финорган,Орган ФК
<input type="checkbox"/>	7453136570 Минфин Челябинской области	745301001	Финорган

Записей: 10

Выбрать Отмена

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

Универсальный документ — создание

Номер документа: 1

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

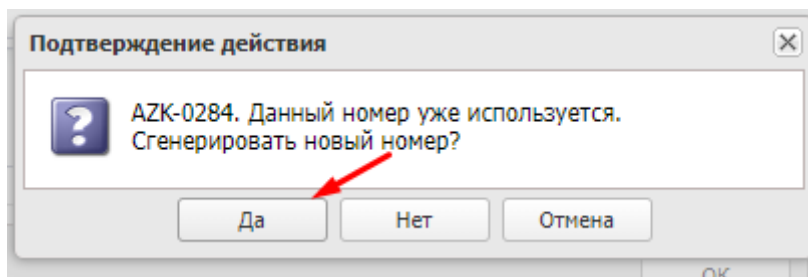
Тема: 5200000021

Сообщение:

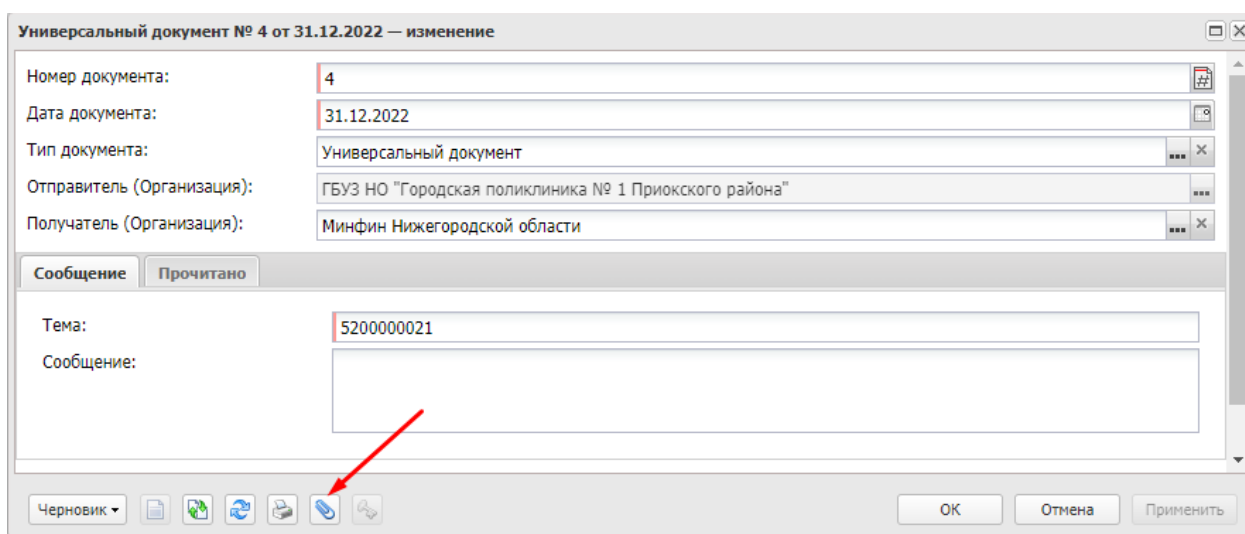
Действия

OK Отмена Применить

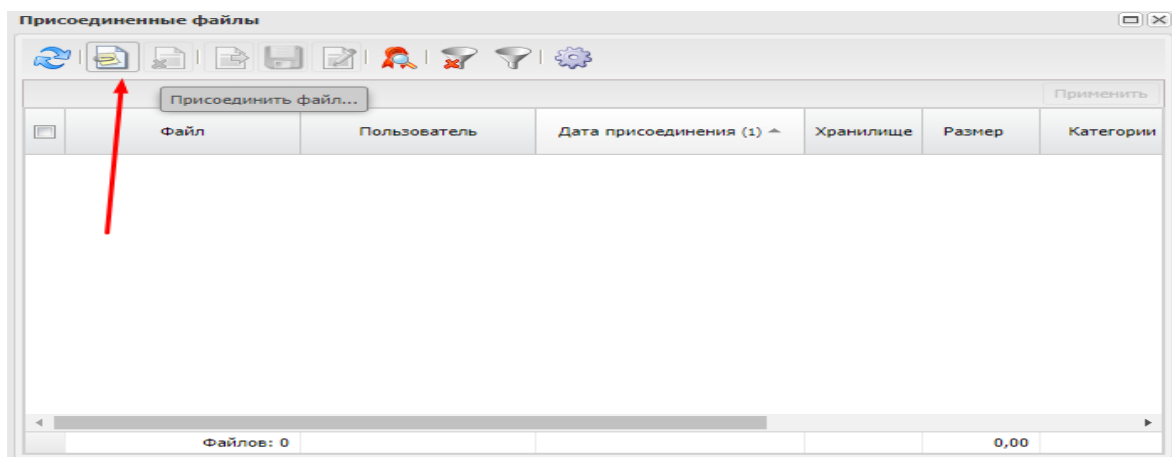
При возникновении окна Подтверждение действия «Данный номер уже используется» нажимаем кнопку «Да».



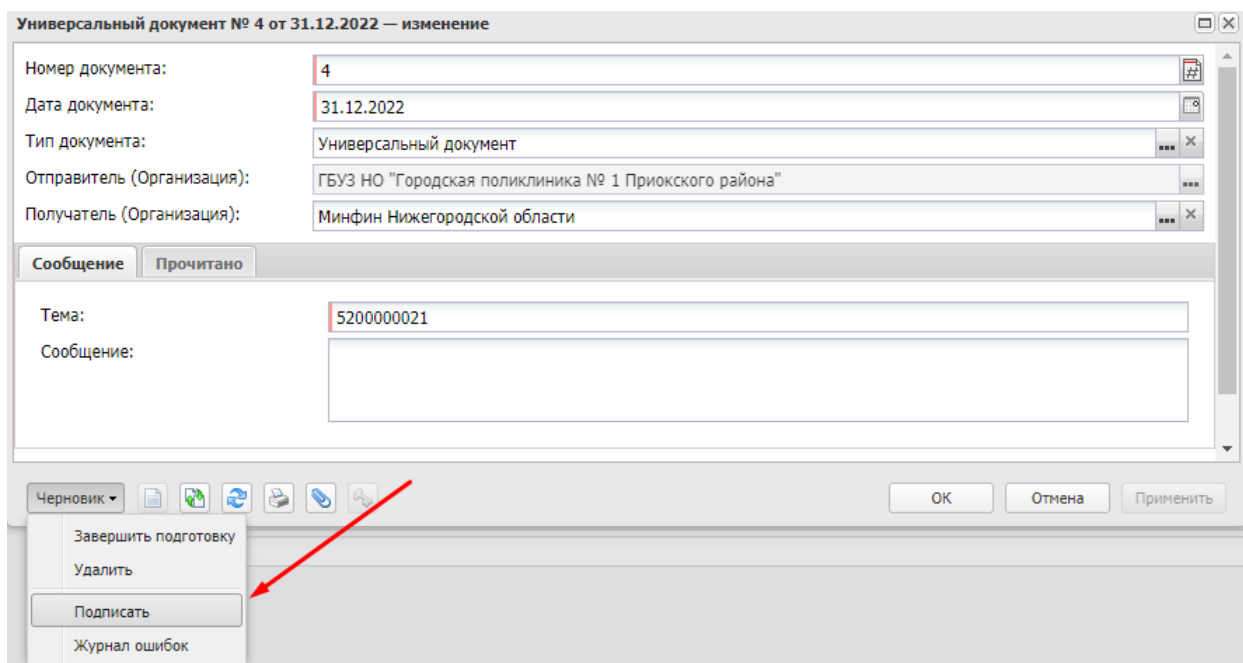
3 Шаг – Нажимаем на кнопку «Присоединенные файлы»



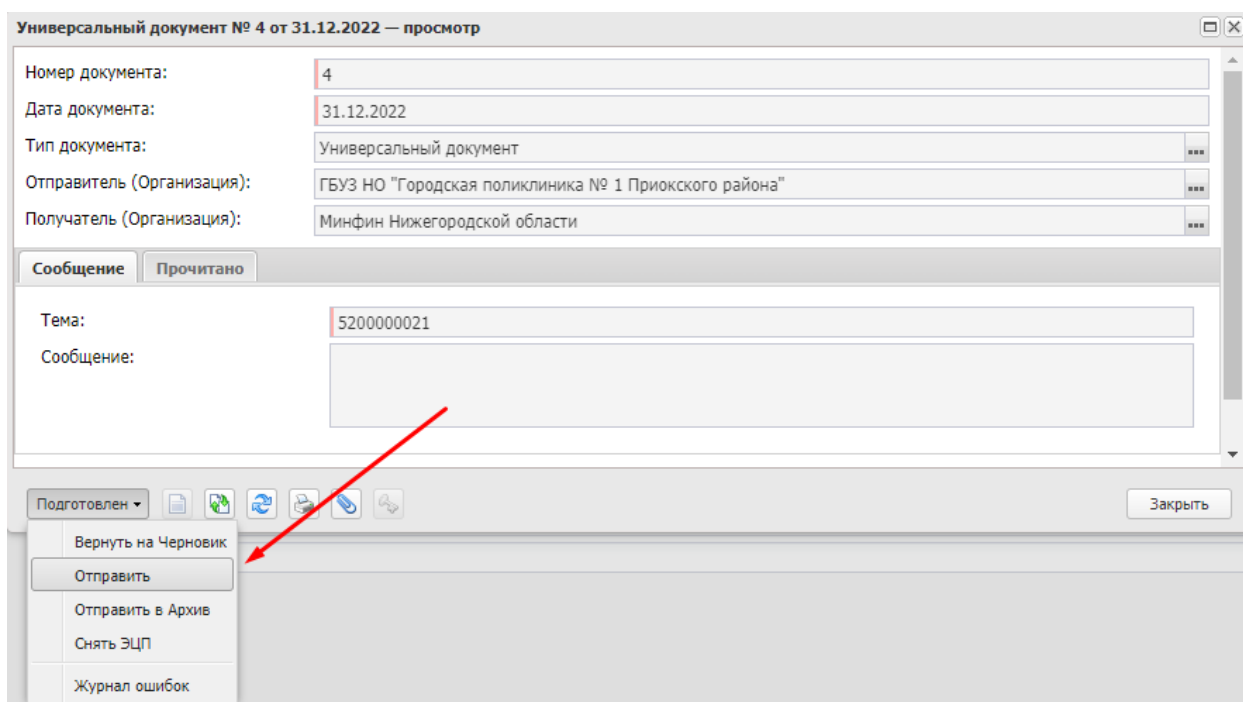
4 Шаг – В открывшемся окне нажимаем «Присоединить файл» и прикрепляем файл запроса(файл с расширением .req), сгенерированный ранее в ПО Континент. Закрываем данное окно.



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



6 Шаг – Отправляем документ, нажав на кнопку отправить.



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).

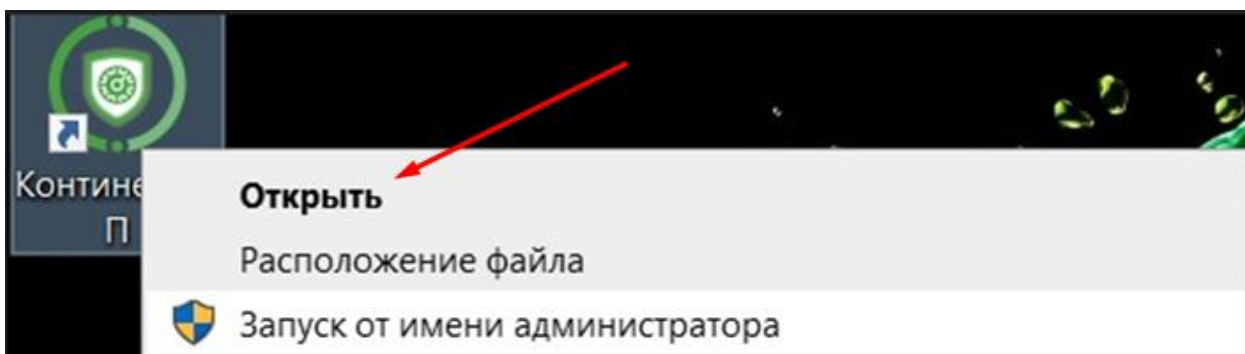
8 Шаг – Сохраняем данный файл и приступаем к процессу подключения.(Этап 3)

При отсутствии доступа к АЦК-Финансы для получения ответного файла -- необходимо отправить файл запроса «newreq.req» на почту (с обязательным указанием в теме письма ИНН организации) :

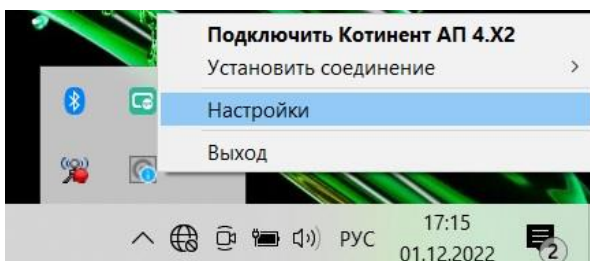
kontinent@fin.kreml.nnov.ru

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

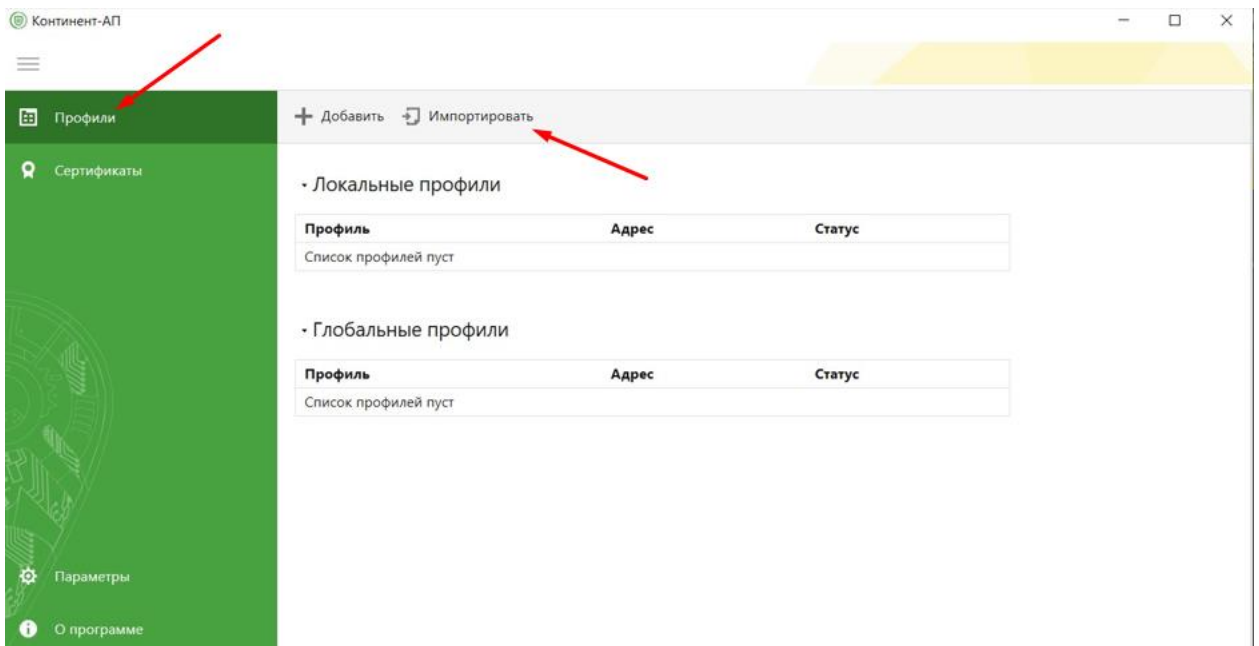
1 Шаг – Открываем ПО Континент АП двойным щелчком левой кнопкой мыши по ярлыку «Континент АП» или нажав правой кнопкой мыши по ярлыку «Континент АП» и выбрав пункт «Открыть»



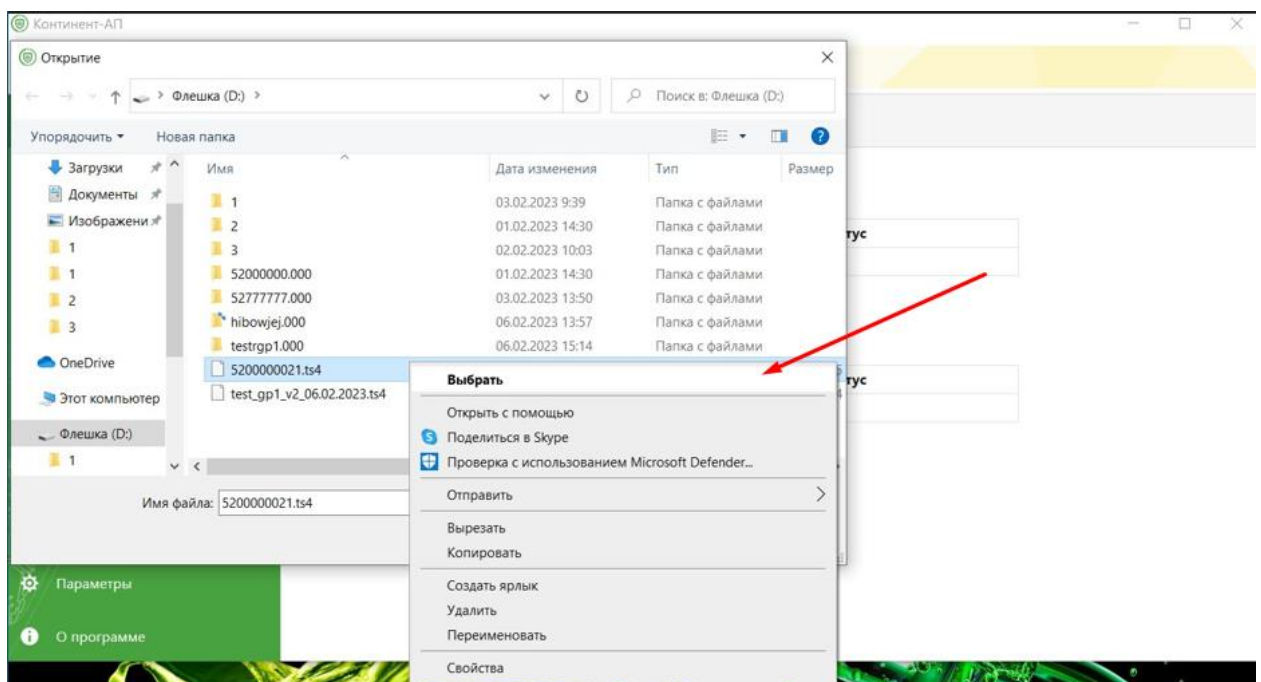
Через контекстное меню ПО Континент АП в системном трее открываем настройки, нажав на кнопку «Настройки».



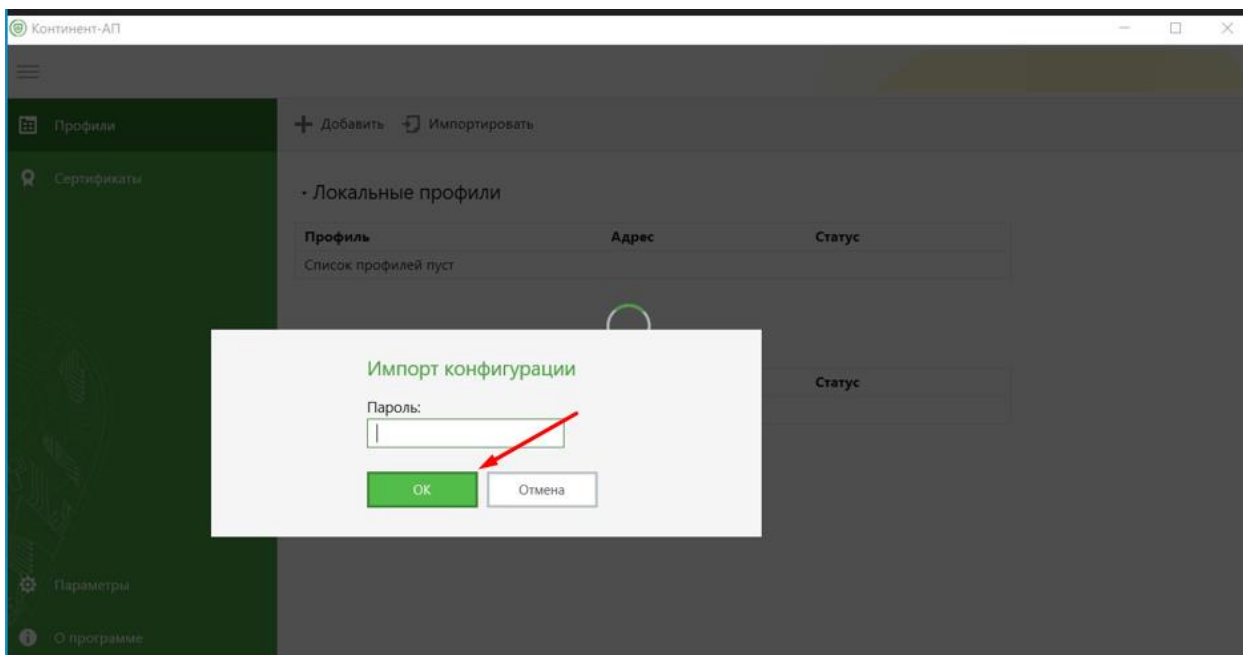
2 Шаг – В левой части открывшегося окна выбираем пункт «Профили», а затем нажимаем на кнопку «Импортировать»



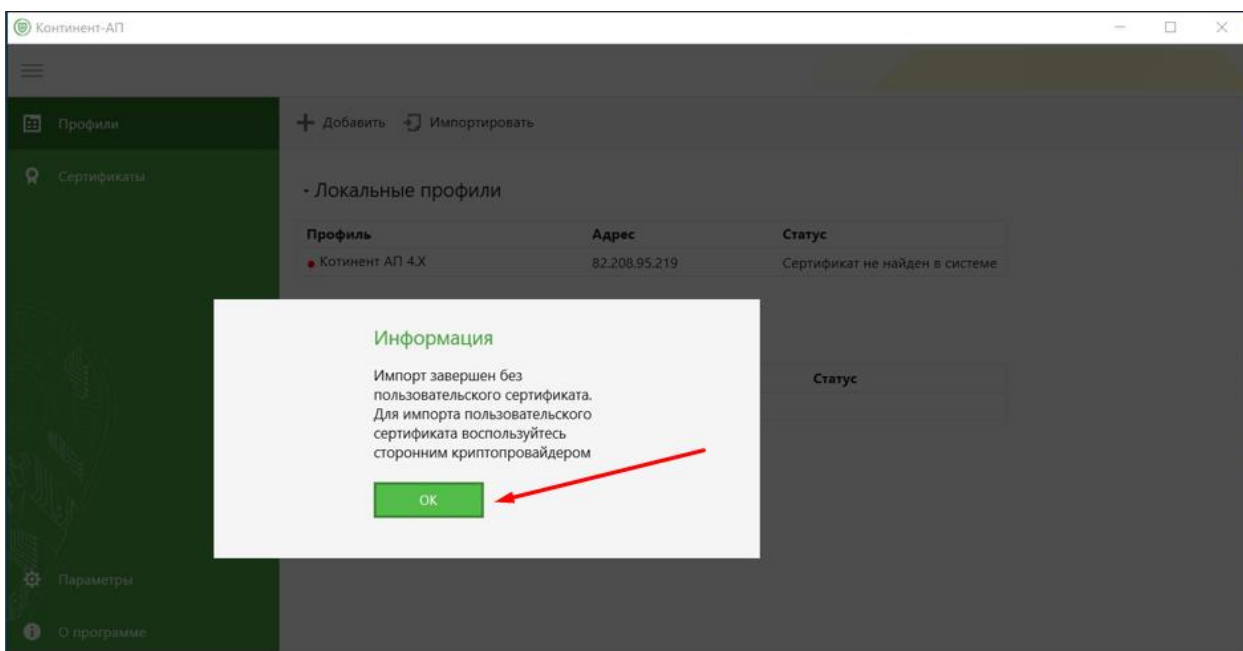
3 Шаг – В открывшемся окне проводника находим файл конфигурации, скачанный вами из системы «АЦК Финансы»(7 шаг инструкции по отправке заявки на выпуск сертификата), нажимаем на него правой кнопкой мыши и выбираем пункт «Выбрать».



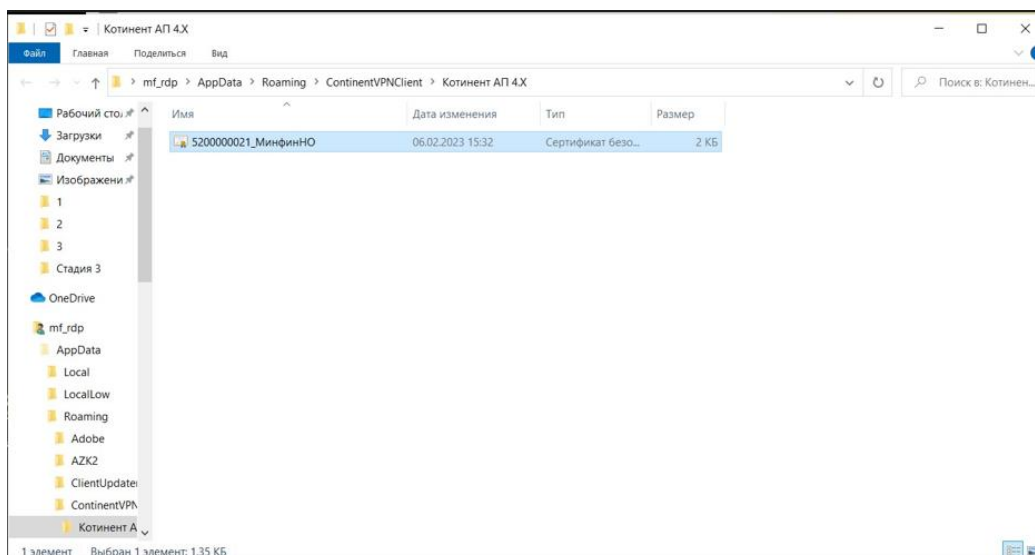
4 Шаг – В окне «Импорт Конфигурации» поле «Пароль» 1234567890 и нажимаем кнопку «ОК»



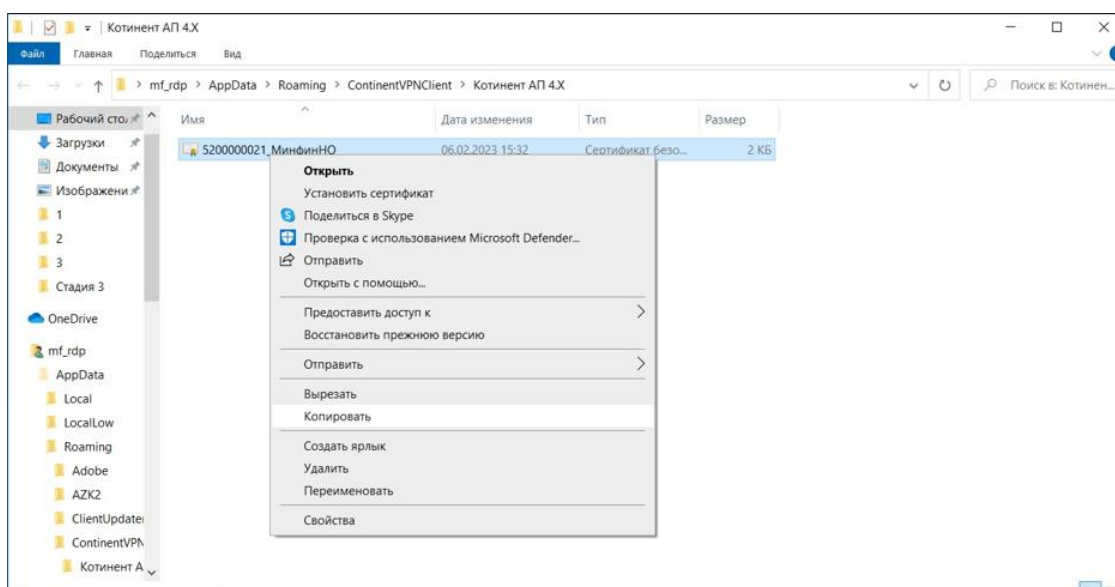
Нажимаем «ОК» в ответ на информационное сообщение



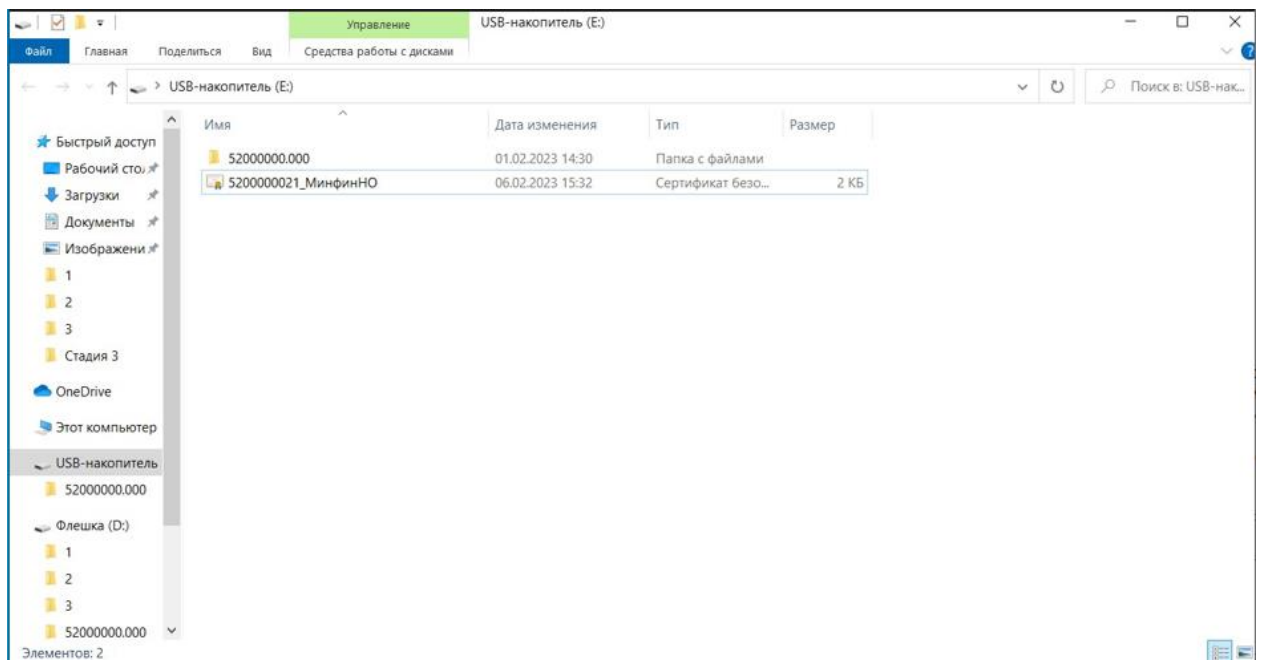
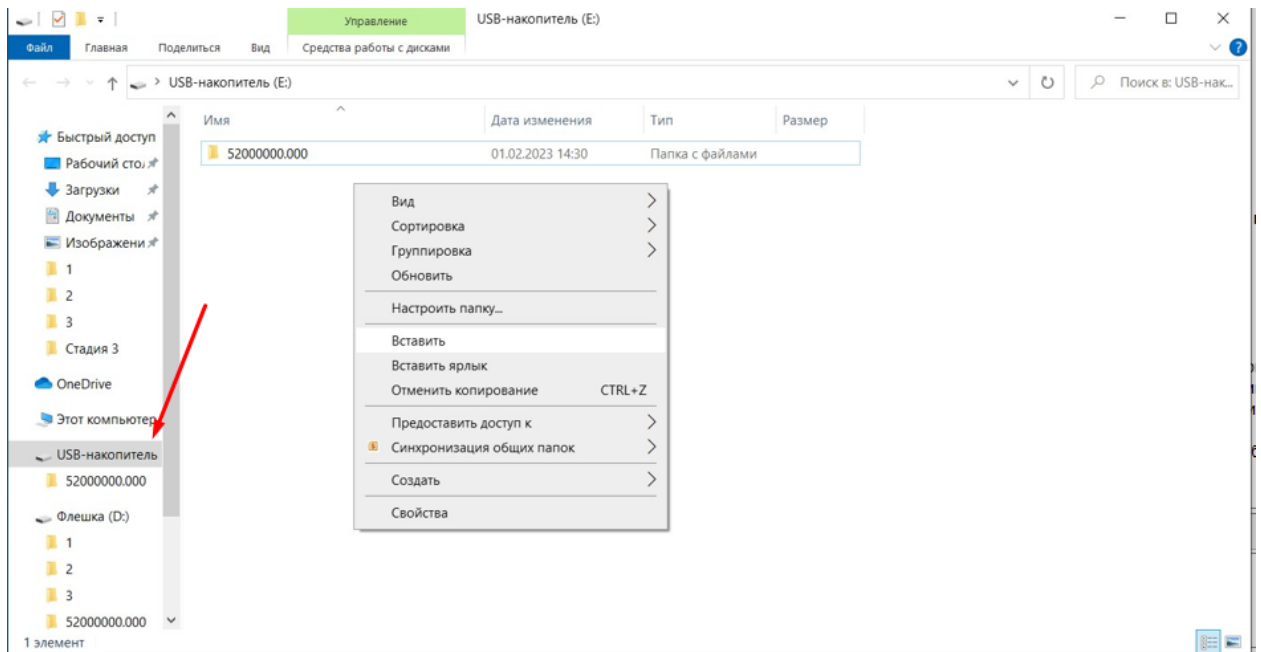
5 Шаг – В открывшемся окне проводника вы увидите свой сертификат, его необходимо скопировать и вставить в удобное для вас место (Рабочий стол или на флеш-носитель рядом с закрытым ключом). На примере покажем, как скопировать файл сертификата на флеш- носитель.



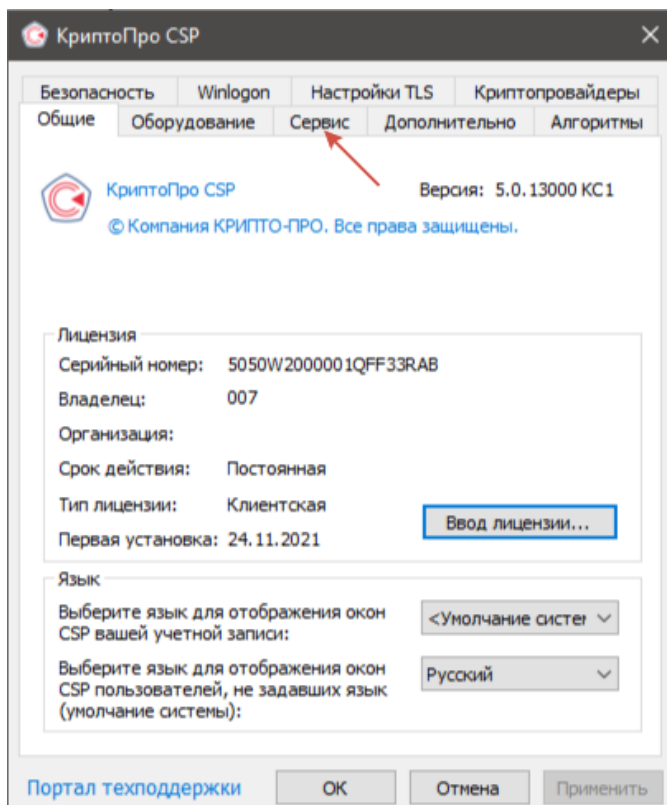
Нажимаем правой кнопкой мыши на файл сертификата и выбираем пункт «Копировать»



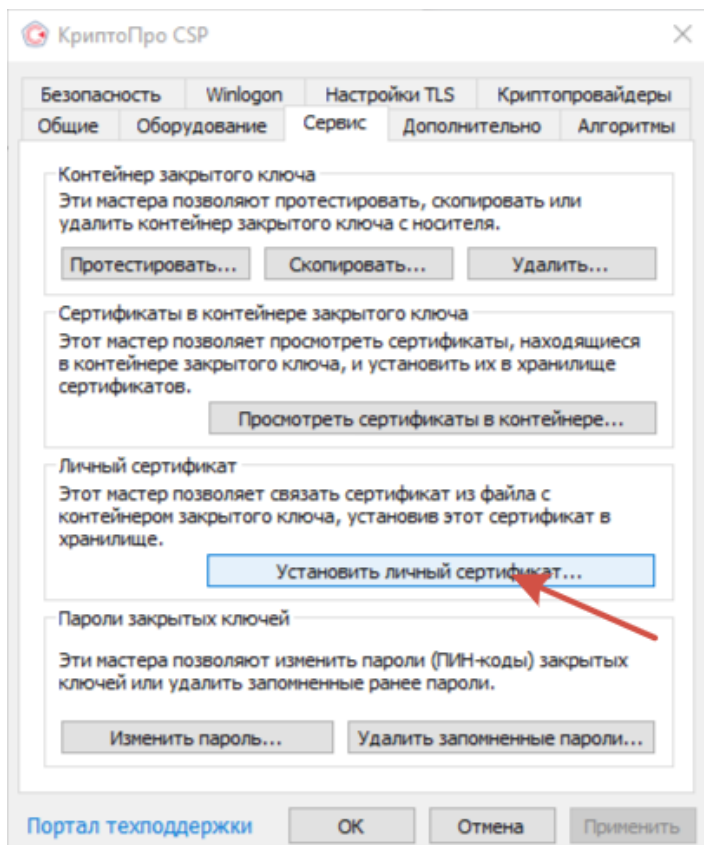
В левой части проводника выбираем наш флеш-носитель на который мы сохранили закрытый ключ(Шаг 19 Инструкции «Установка ПО Континент АП и создания файла запроса на сертификат»). Нажимаем правой кнопкой мыши в произвольной области открывшегося окна проводника с нашим флеш-носителем и выбираем пункт «Вставить».



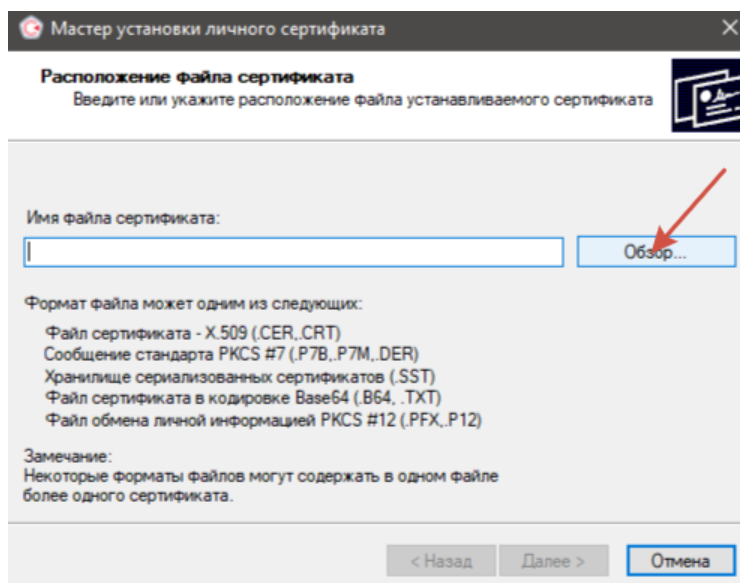
В открывшемся окне выбираем вкладку «Сервис», нажав левой кнопкой мыши.



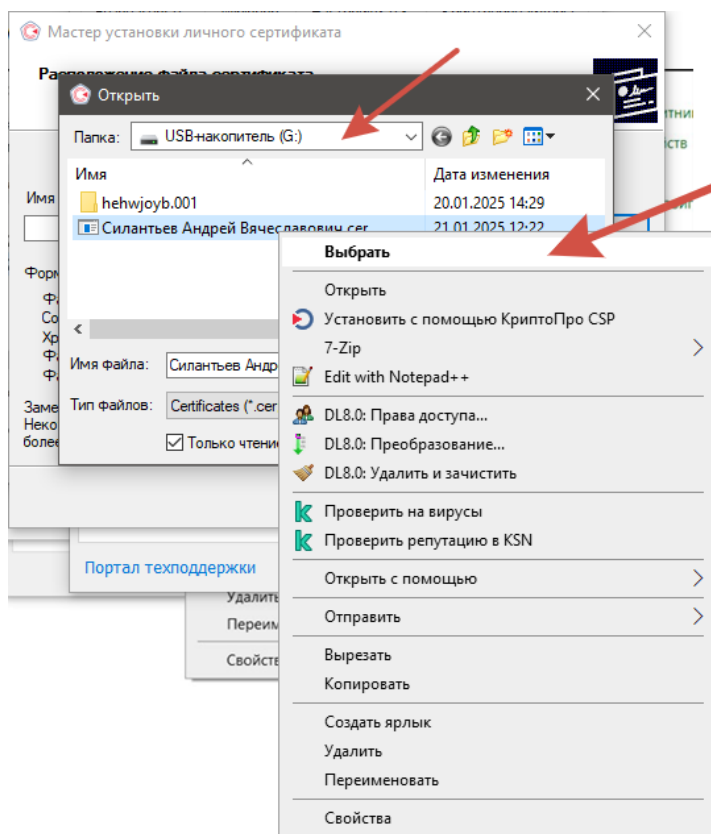
Затем нажимаем «Установить личный сертификат»



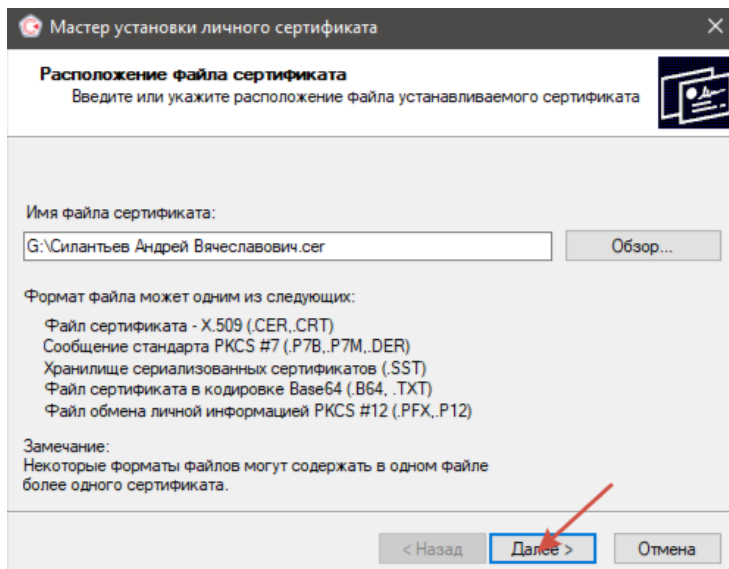
В открывшемся окне «Мастер установки личного сертификата» нажимаем на кнопку «Обзор» для выбора файла сертификата



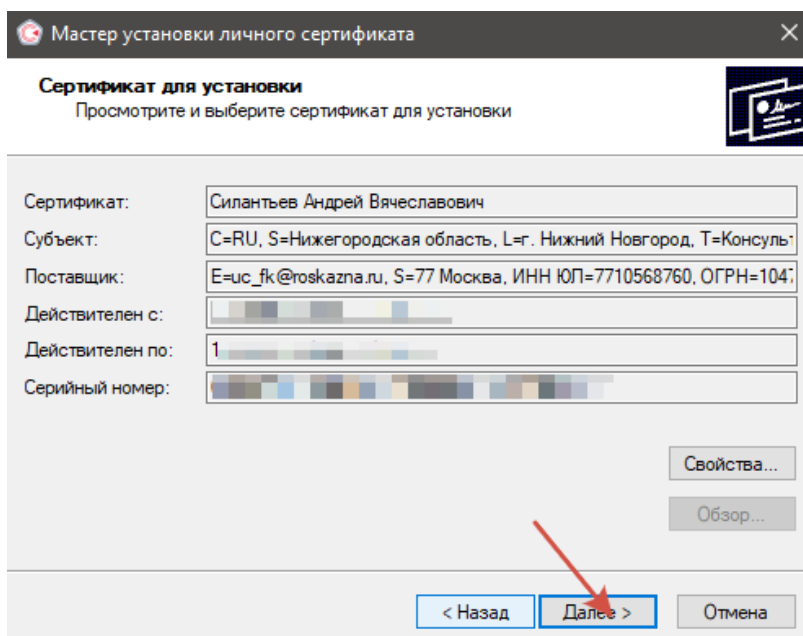
Далее находим файл нашего сертификата, нажимаем на него правой кнопкой мыши и выбираем пункт «Выбрать». На примере мы разбираем расположение файла сертификата на флеш носителе с закрытым ключом. Расположение вашего файла сертификата может отличаться, если вы скопируете его в другое место(см. скриншоты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



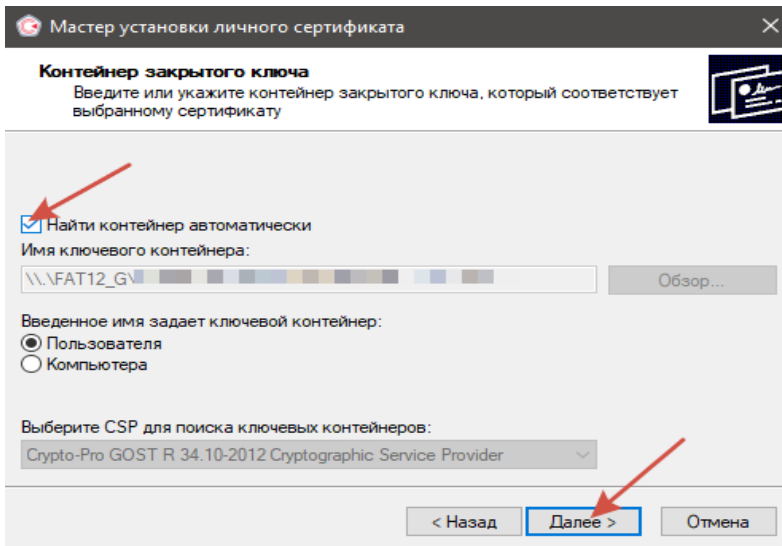
Затем нажимаем «Далее»



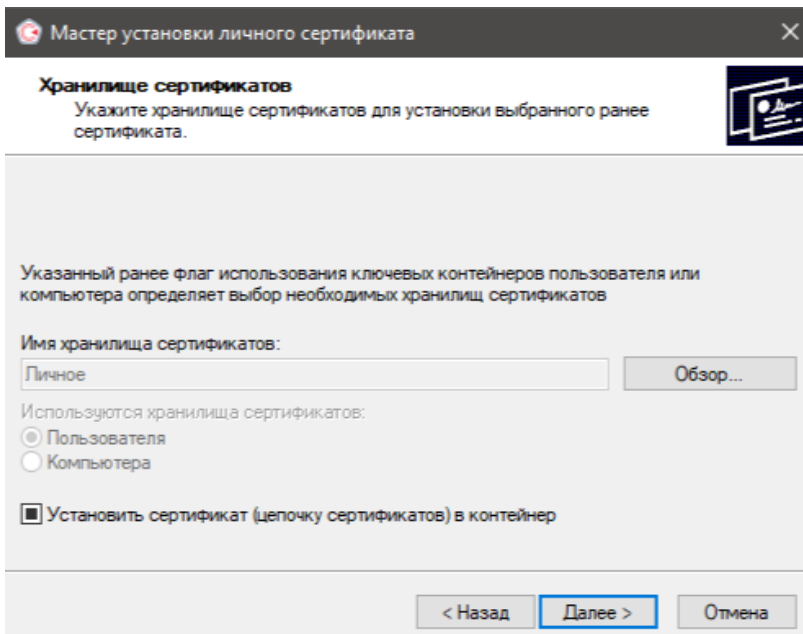
И еще раз «Далее»



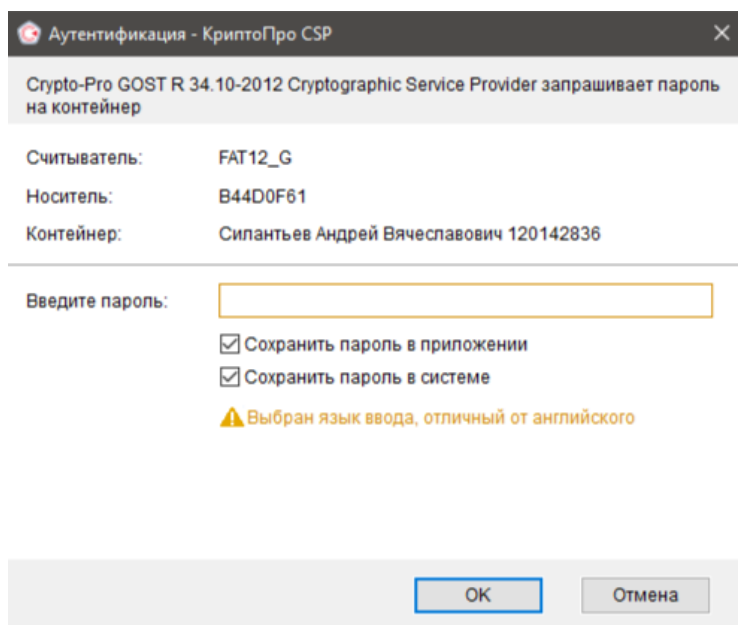
Ставим галочку в пункте «Найти контейнер автоматически» и нажимаем «Далее»



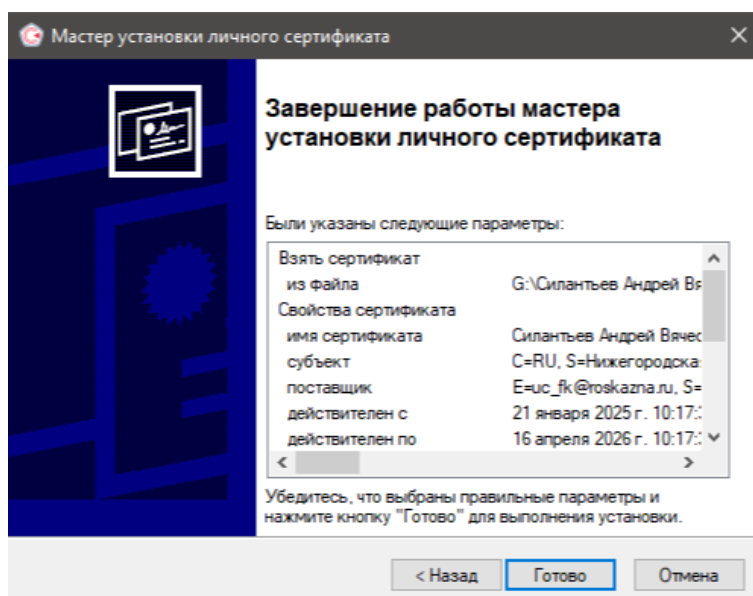
Нажимаем «Далее»



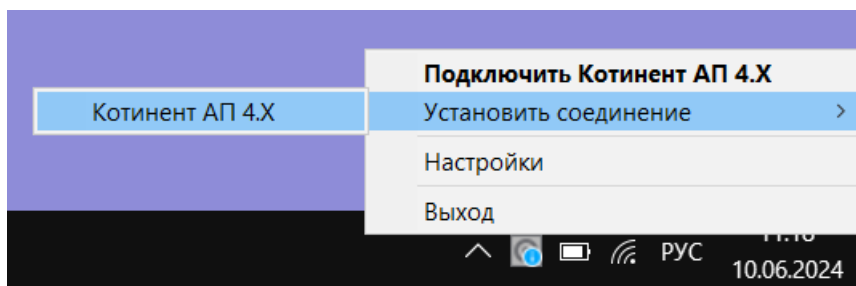
Вводим пароль от закрытого ключа сертификата с выставленными галочками «Сохранить пароль» и нажимаем «ОК»



Нажимаем «Готово»



7 Шаг – Выгружаем из системного трея ПО Континент АП, нажав на кнопку выход. Затем открываем Континент АП, нажимаем кнопку «Установить соединение» и выбираем созданный профиль.



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.