



Банк России

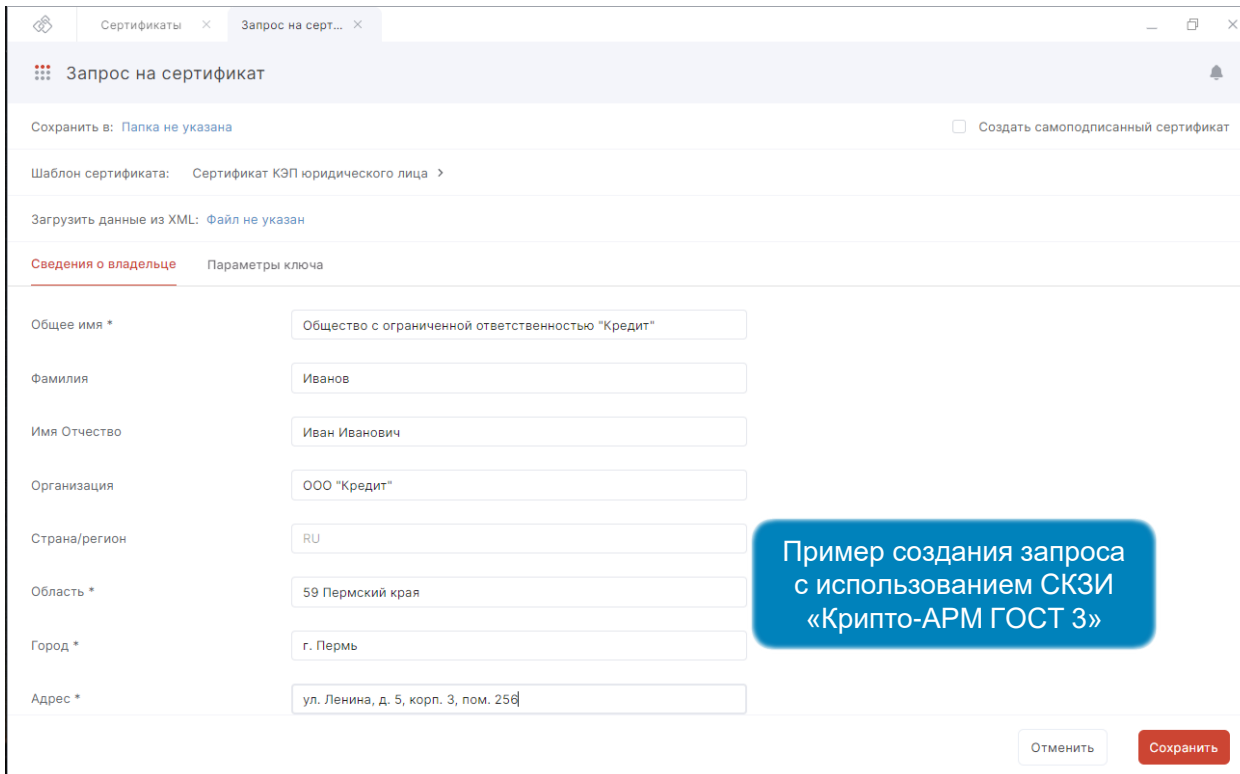
ИНСТРУКЦИЯ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ЗАПРОСА НА СОЗДАНИЕ КВАЛИФИЦИРОВАННОГО СЕРТИФИКАТА

Пошаговая инструкция (для получения квалифицированного сертификата онлайн через личный кабинет на портале УЦ Банка России)

Версия 04.2026

Как сформировать запрос на создание квалифицированного сертификата?

Инструкция содержит рекомендации по генерации ключа ЭП и формированию запроса на создание квалифицированного сертификата в формате PKCS#10 на примере использования СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ 3», а также АПК «Сигнатура-клиент» версия 6



Сохранить в: Папка не указана Создать самоподписанный сертификат

Шаблон сертификата: Сертификат КЭП юридического лица >

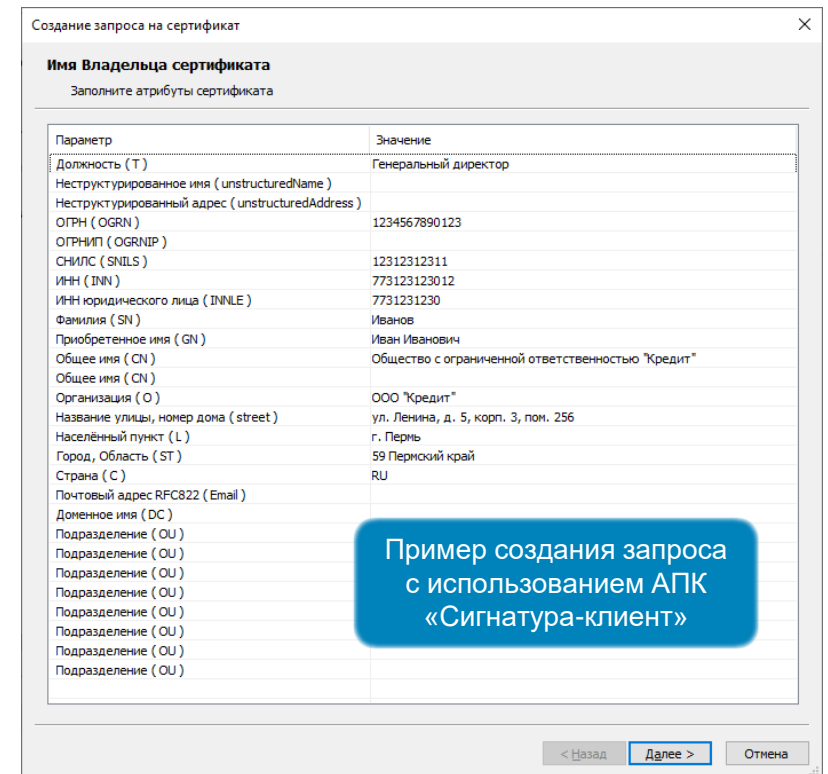
Загрузить данные из XML: Файл не указан

Сведения о владельце | Параметры ключа

Общее имя *	Общество с ограниченной ответственностью "Кредит"
Фамилия	Иванов
Имя Отчество	Иван Иванович
Организация	ООО "Кредит"
Страна/регион	RU
Область *	59 Пермский края
Город *	г. Пермь
Адрес *	ул. Ленина, д. 5, корп. 3, пом. 256

Отменить **Сохранить**

Пример создания запроса с использованием СКЗИ «Крипто-АРМ ГОСТ 3»



Имя Владельца сертификата
Заполните атрибуты сертификата

Параметр	Значение
Должность (T)	Генеральный директор
Неструктурированное имя (unstructuredName)	
Неструктурированный адрес (unstructuredAddress)	
ОГРН (OGRN)	1234567890123
ОГРНИП (OGRNIP)	
СНИЛС (SNILS)	12312312311
ИНН (INN)	773123123012
ИНН юридического лица (INNLE)	7731231230
Фамилия (SN)	Иванов
Приобретенное имя (GN)	Иван Иванович
Общее имя (CN)	Общество с ограниченной ответственностью "Кредит"
Общее имя (CN)	
Организация (O)	ООО "Кредит"
Название улицы, номер дома (street)	ул. Ленина, д. 5, корп. 3, пом. 256
Населённый пункт (L)	г. Пермь
Город, Область (ST)	59 Пермский край
Страна (C)	RU
Почтовый адрес RFC822 (Email)	
Доменное имя (DC)	
Подразделение (OU)	
Подразделение (OU)	
Подразделение (OU)	
Подразделение (OU)	
Подразделение (OU)	
Подразделение (OU)	
Подразделение (OU)	
Подразделение (OU)	

< Назад **Далее >** Отмена

Пример создания запроса с использованием АПК «Сигнатура-клиент»



ИНСТРУКЦИЯ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ЗАПРОСА НА СОЗДАНИЕ КВАЛИФИЦИРОВАННОГО СЕРТИФИКАТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СКЗИ «КРИПТОПРО CSP» И ПО «КРИПТОАРМ ГОСТ 3»

Важная информация!



Удостоверяющий центр Банка России **не вносит изменений** в запрос на сертификат.

Квалифицированный сертификат создается только на основании данных из запроса (включая информацию об объектных идентификаторах – OID).

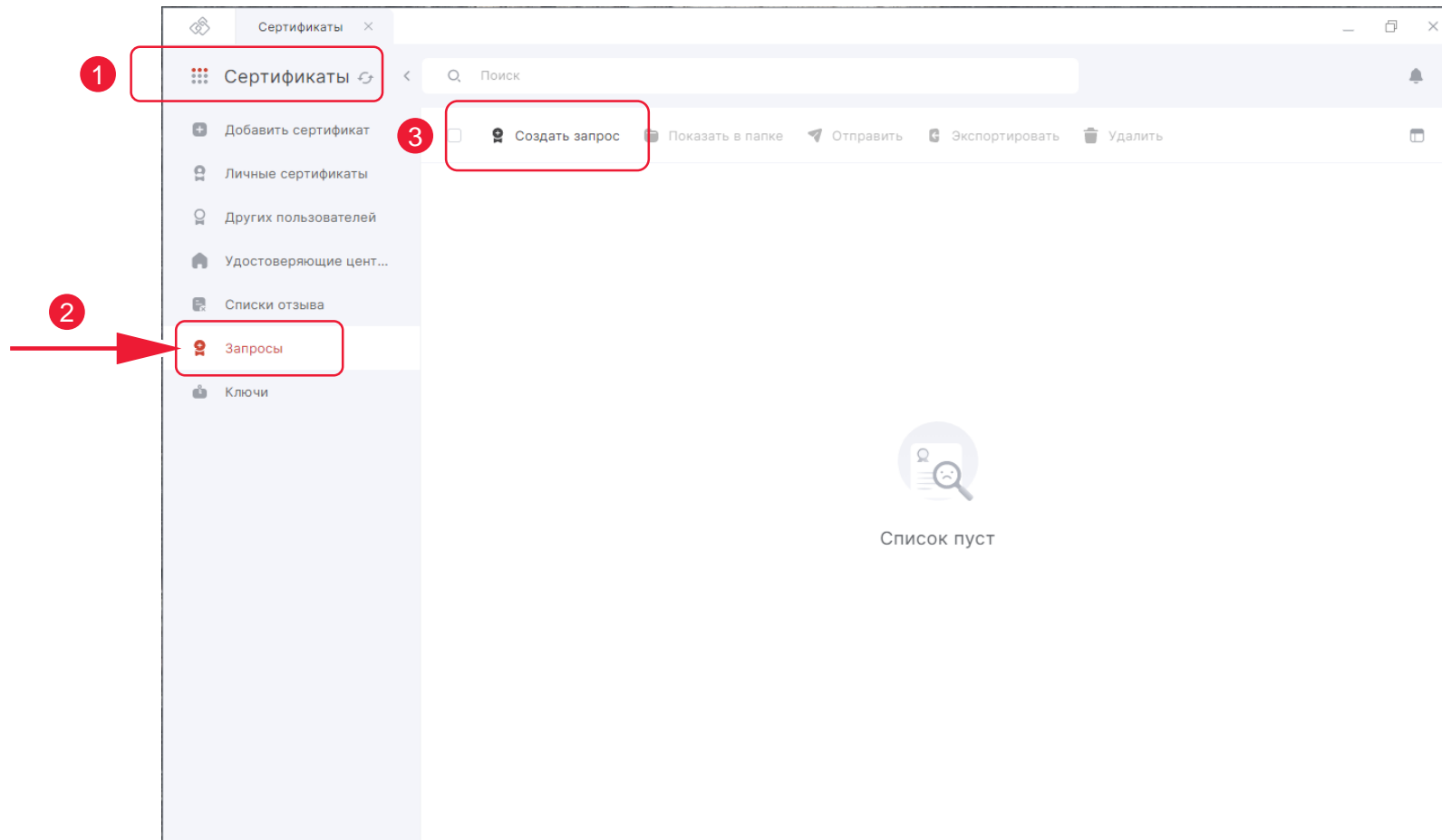
Единственный вариант изменения (добавления, исправления, удаления) данных в запросе – формирование и отправка в удостоверяющий центр **нового запроса** на сертификат с корректными данными.

Во избежание ошибок либо отклонения заявки просим **максимально внимательно** заполнять данные при создании запроса на сертификат.

Данные должны **полностью совпадать** с документами – документом, удостоверяющим личность, СНИЛС, ИНН физического лица, ИНН юридического лица, выпиской из ЕГРЮЛ (ЕГРИП) и т.д.

СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ 3»

Во вкладке «Сертификаты» выбрать пункт меню «Запросы» и «Создать запрос»

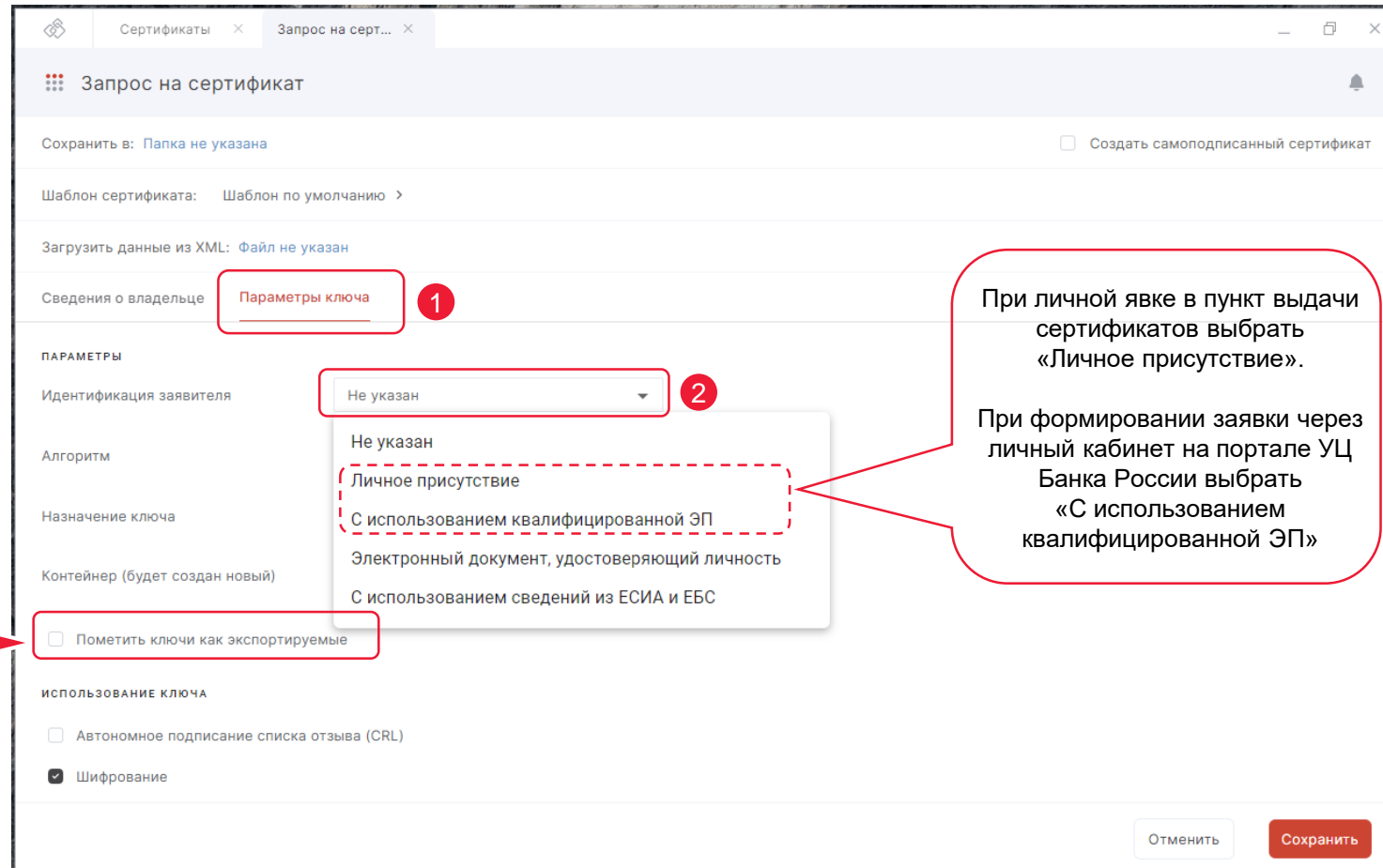


СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ 3»

В меню «Параметры ключа» выбрать тип идентификации заявителя

В случае необходимости переноса сформированного ключа ЭП на другой носитель следует отметить флаг «Пометить ключи как экспортируемые».

В случае отсутствия указанного флага перенести ключ ЭП (контейнер) на другой носитель будет невозможно.



Сохранить в: Папка не указана Создать самоподписанный сертификат

Шаблон сертификата: Шаблон по умолчанию >

Загрузить данные из XML: Файл не указан

Сведения о владельце **Параметры ключа** 1

ПАРАМЕТРЫ

Идентификация заявителя Не указан 2

Алгоритм

Назначение ключа

Контейнер (будет создан новый)

Пометить ключи как экспортируемые

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛЮЧА

Автономное подписание списка отзыва (CRL)

Шифрование

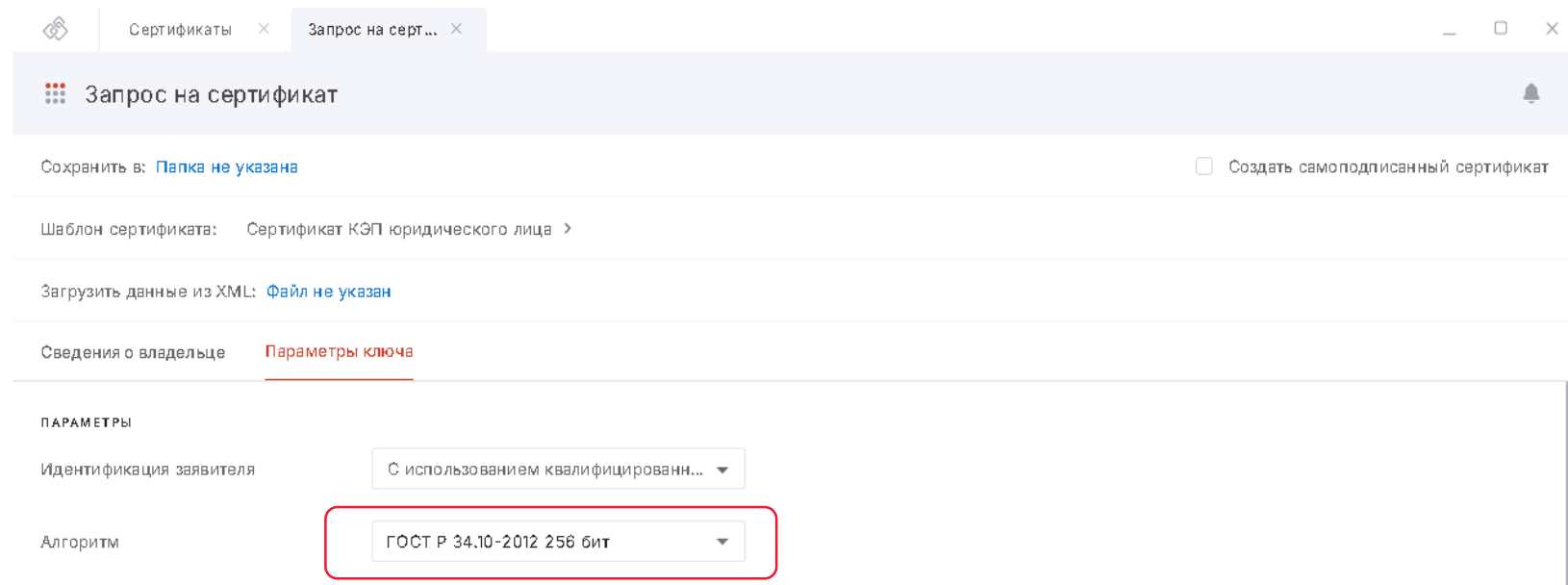
Отменить Сохранить

При личной явке в пункт выдачи сертификатов выбрать «Личное присутствие».

При формировании заявки через личный кабинет на портале УЦ Банка России выбрать «С использованием квалифицированной ЭП»

СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ 3»

В качестве алгоритма ключа ЭП должен быть указан «ГОСТ Р 34.10-2012 256 бит»



Сертификаты x Запрос на серт... x

Запрос на сертификат

Сохранить в: Папка не указана Создать самоподписанный сертификат

Шаблон сертификата: Сертификат КЭП юридического лица >

Загрузить данные из XML: Файл не указан

Сведения о владельце **Параметры ключа**

ПАРАМЕТРЫ

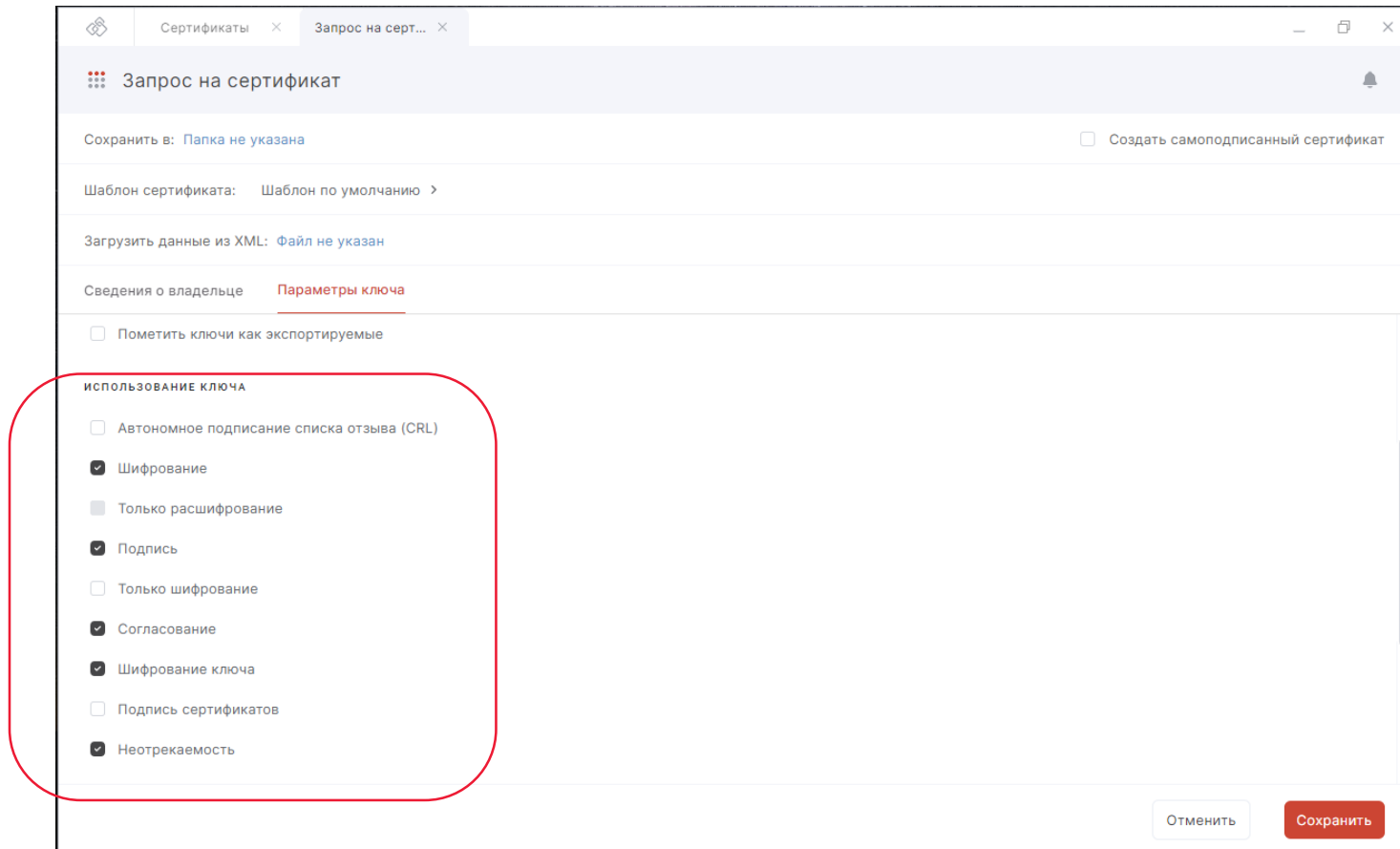
Идентификация заявителя С использованием квалифицированн... ▼

Алгоритм **ГОСТ Р 34.10-2012 256 бит** ▼

Ключи ЭП, сформированные с использованием алгоритма «ГОСТ Р 34.10-2012 512 бит», могут не поддерживаться различными информационными системами, что может привести к невозможности работы с данными информационными системами. Алгоритм «ГОСТ Р 34.10-2012 256 бит» обеспечивает достаточный уровень защиты информации

СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ 3»

Указать параметры использования ключа



Сертификаты x Запрос на серт... x

Запрос на сертификат

Сохранить в: Папка не указана Создать самоподписанный сертификат

Шаблон сертификата: Шаблон по умолчанию >

Загрузить данные из XML: Файл не указан

Сведения о владельце **Параметры ключа**

Пометить ключи как экспортируемые

использование ключа

- Автономное подписание списка отзыва (CRL)
- Шифрование
- Только расшифрование
- Подпись
- Только шифрование
- Согласование
- Шифрование ключа
- Подпись сертификатов
- Неотрекаемость

Отменить Сохранить

СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ 3»

Выбрать параметры назначения сертификата, а также убедиться в выборе эксплуатируемого средства электронной подписи и его класса защиты

Сертификаты x Запрос на серт... x

Запрос на сертификат

Сохранить в: Папка не указана Создать самоподписанный сертификат

Шаблон сертификата: Шаблон по умолчанию >

Загрузить данные из XML: Файл не указан

Сведения о владельце **Параметры ключа**

- Шифрование ключа
- Подпись сертификатов
- Неотрекаемость

НАЗНАЧЕНИЕ СЕРТИФИКАТА (EKU)

- Проверка подлинности сервера
- Проверка подлинности клиента
- Подпись кода
- Защита электронной почты

Средство электронной подписи владельца: КриптоПро CSP (версия 5.0)

Политики сертификата: класс средства ЭП КС1

Отменить Сохранить

Флаг «Проверка подлинности сервера» устанавливается для сертификатов, используемых в автоматизированных системах («обезличенные» сертификаты)

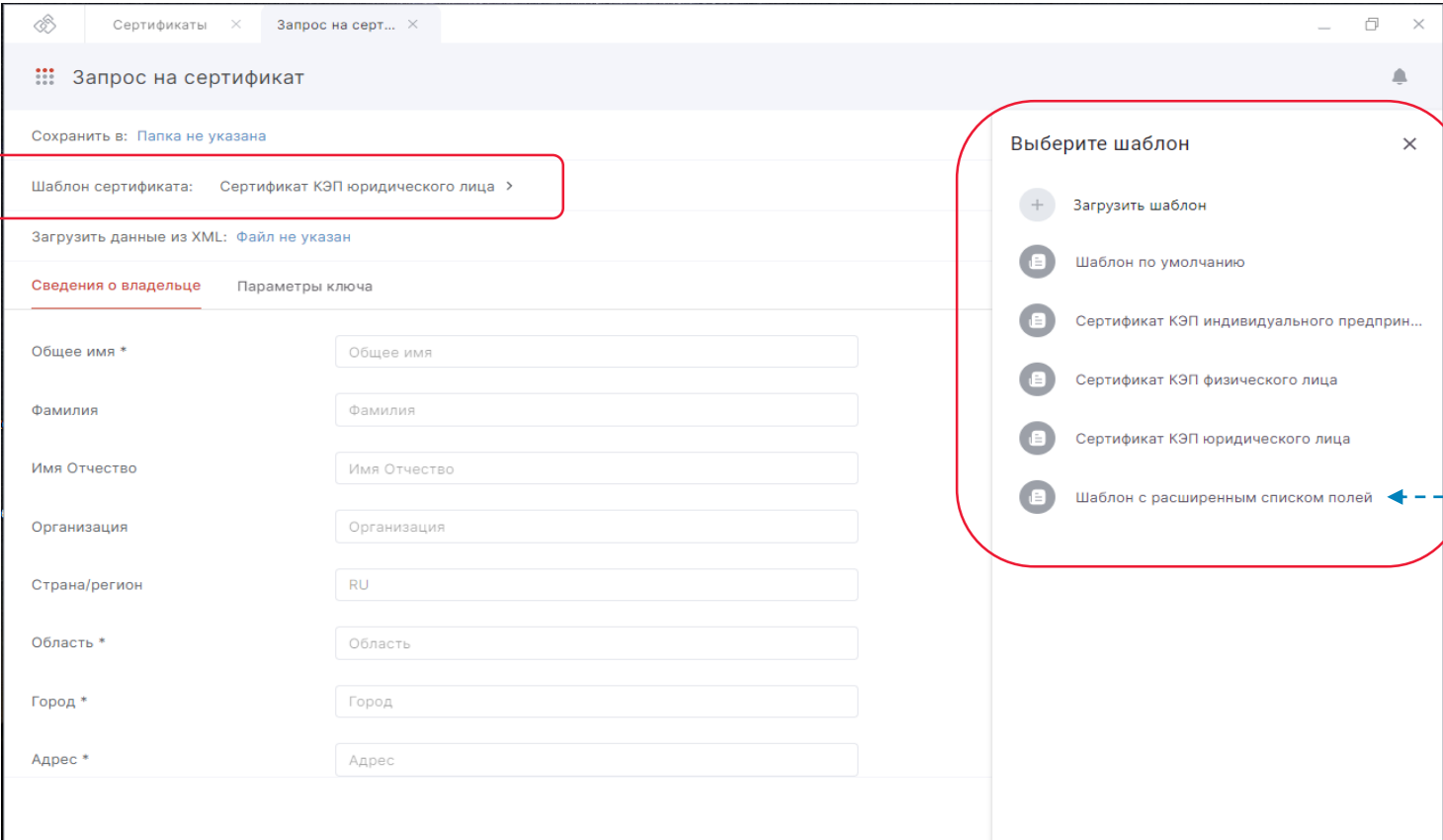
Флаг «Проверка подлинности клиента» устанавливается для «личных» сертификатов

Флаг «Защита электронной почты» устанавливается при включении в состав квалифицированного сертификата адреса электронной почты

Класс средства ЭП выбирается в соответствии с эксплуатационной документацией на используемое средство ЭП

СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ 3»

В поле «Шаблон сертификата» выбрать требуемый шаблон полей запроса на сертификат.



1

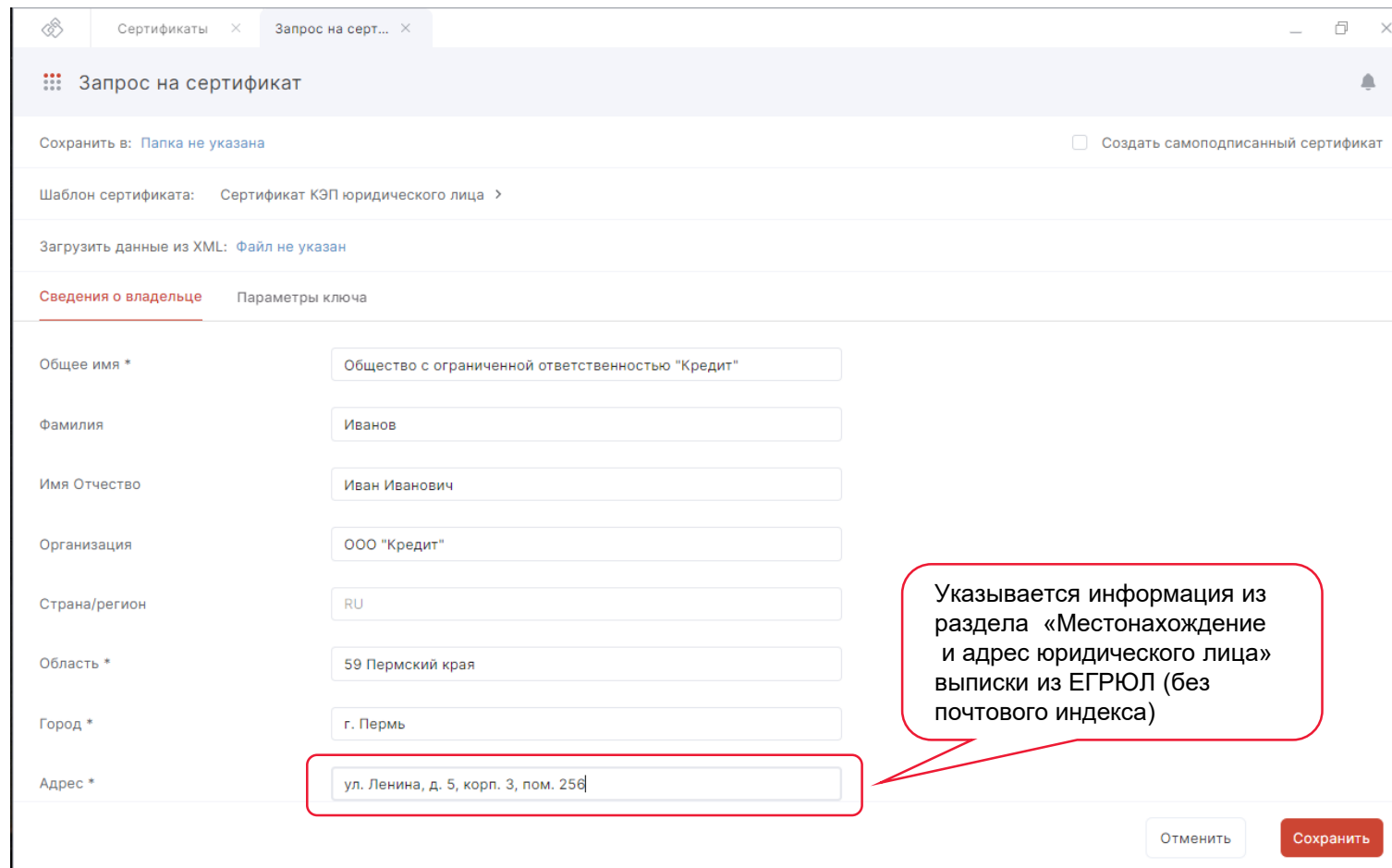
2

Для сертификатов АС следует выбрать шаблон с расширенным списком полей

СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ 3»

Заполнить сведения о владельце.

Инструкция по заполнению для разных типов заявителей полей приведена на [стр. 31-37](#)



Сертификаты × Запрос на серт... ×

Запрос на сертификат

Сохранить в: Папка не указана Создать самоподписанный сертификат

Шаблон сертификата: Сертификат КЭП юридического лица >

Загрузить данные из XML: Файл не указан

Сведения о владельце Параметры ключа

Общее имя * Общество с ограниченной ответственностью "Кредит"

Фамилия Иванов

Имя Отчество Иван Иванович

Организация ООО "Кредит"

Страна/регион RU

Область * 59 Пермский край

Город * г. Пермь

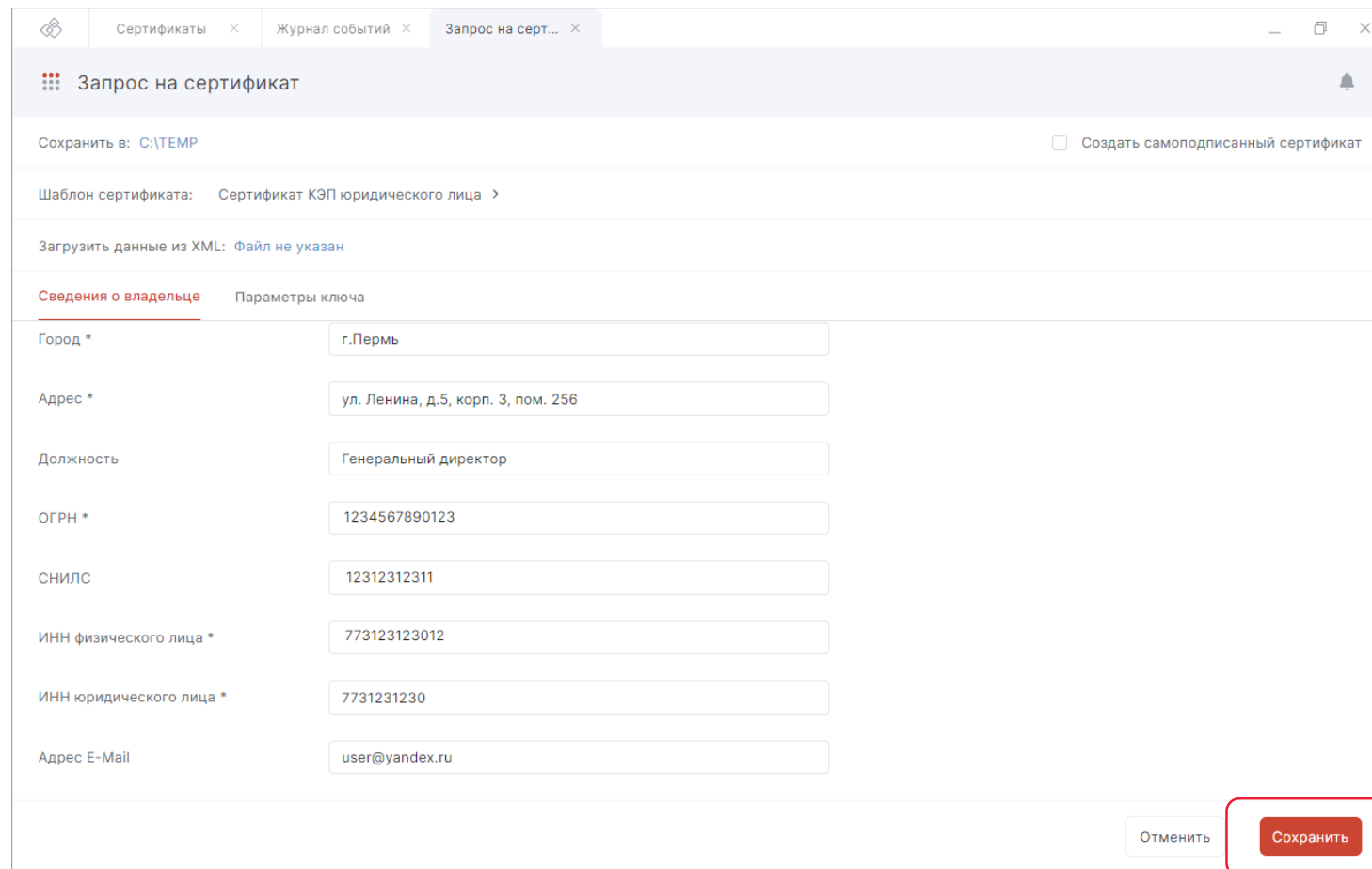
Адрес * ул. Ленина, д. 5, корп. 3, пом. 256

Отменить Сохранить

Указывается информация из раздела «Местонахождение и адрес юридического лица» выписки из ЕГРЮЛ (без почтового индекса)

СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ 3»

После заполнения сведений о владельце сохранить запрос на сертификат, нажав кнопку «Сохранить»



Сертификаты × Журнал событий × Запрос на серт... ×

Запрос на сертификат

Сохранить в: C:\TEMP Создать самоподписанный сертификат

Шаблон сертификата: Сертификат КЭП юридического лица >

Загрузить данные из XML: Файл не указан

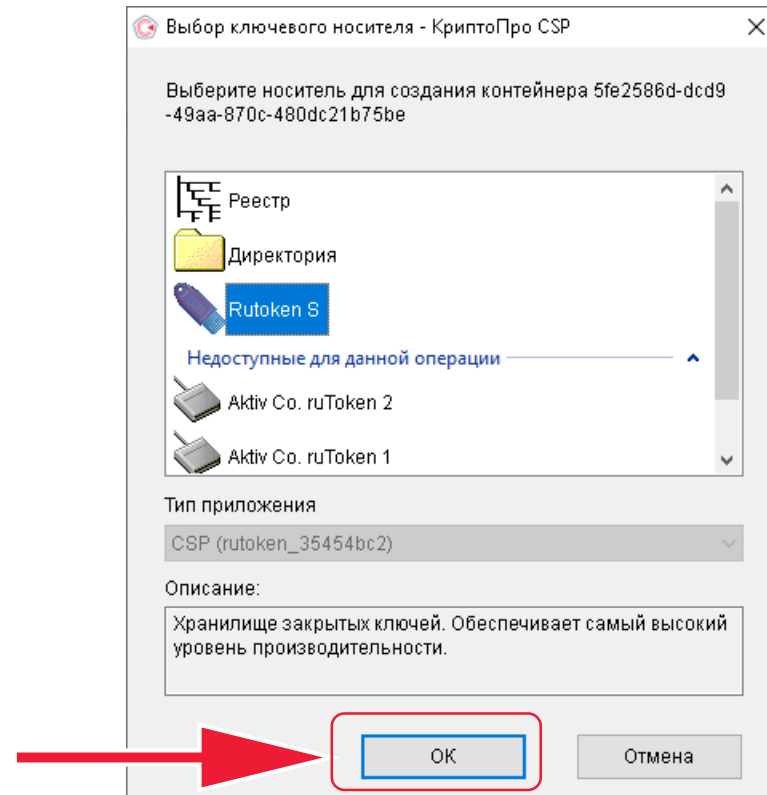
Сведения о владельце Параметры ключа

Город *	г.Пермь
Адрес *	ул. Ленина, д.5, корп. 3, пом. 256
Должность	Генеральный директор
ОГРН *	1234567890123
СНИЛС	12312312311
ИНН физического лица *	773123123012
ИНН юридического лица *	7731231230
Адрес E-Mail	user@yandex.ru

Отменить **Сохранить**

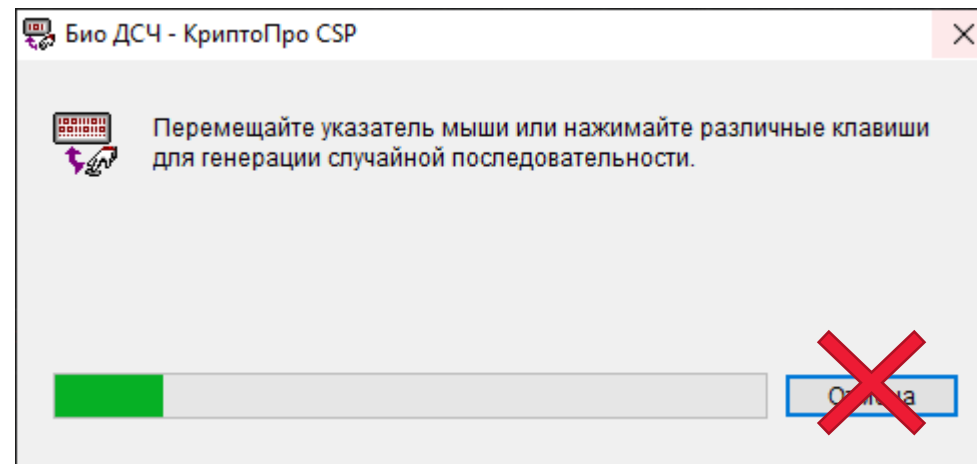
СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ 3»

В появившемся окне выбрать тип ключевого носителя для записи ключа электронной подписи



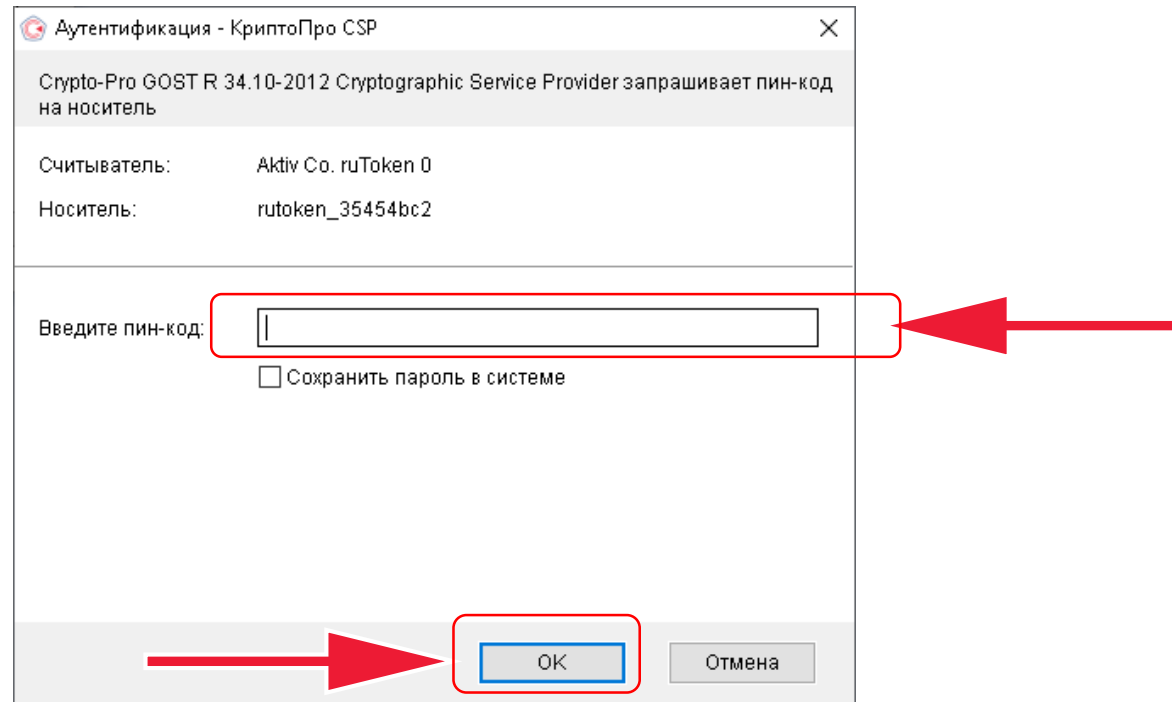
СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ 3»

Далее, в случае необходимости, произвести генерацию случайной последовательности чисел посредством перемещения указателя мыши и произвольного нажатия клавиш на клавиатуре.



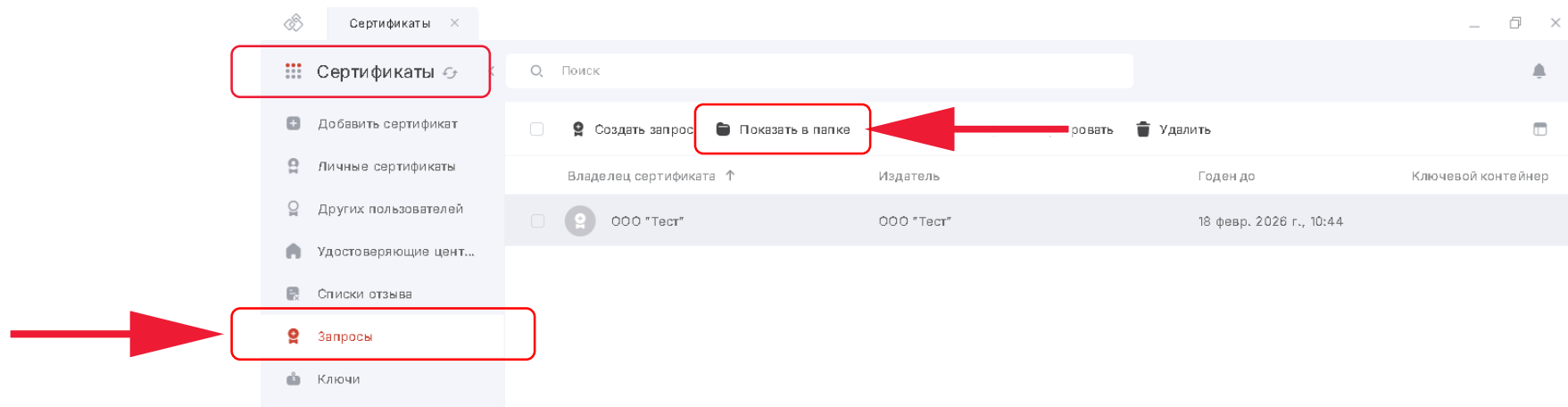
СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ 3»

Указать пин-код для контейнера на ключевом носителе



СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ 3»

После успешного формирования запроса на сертификат во вкладке «Сертификаты» в меню «Запросы» будет отображен созданный запрос на сертификат. Он размещается на компьютере в каталоге, который можно открыть, нажав кнопку «Показать в папке»



В открывшемся каталоге будет размещаться сформированный файл с PKCS#10 запросом на сертификат. На этом генерация ключа ЭП и формирование запроса на сертификат в формате PKCS#10 завершены.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ЗАПРОСА НА СОЗДАНИЕ КВАЛИФИЦИРОВАННОГО СЕРТИФИКАТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АПК «СИГНАТУРА-КЛИЕНТ» ВЕРСИЯ 6

Важная информация!



Удостоверяющий центр Банка России **не вносит изменений** в запрос на сертификат.

Квалифицированный сертификат создается только на основании данных из запроса (включая информацию об объектных идентификаторах – OID).

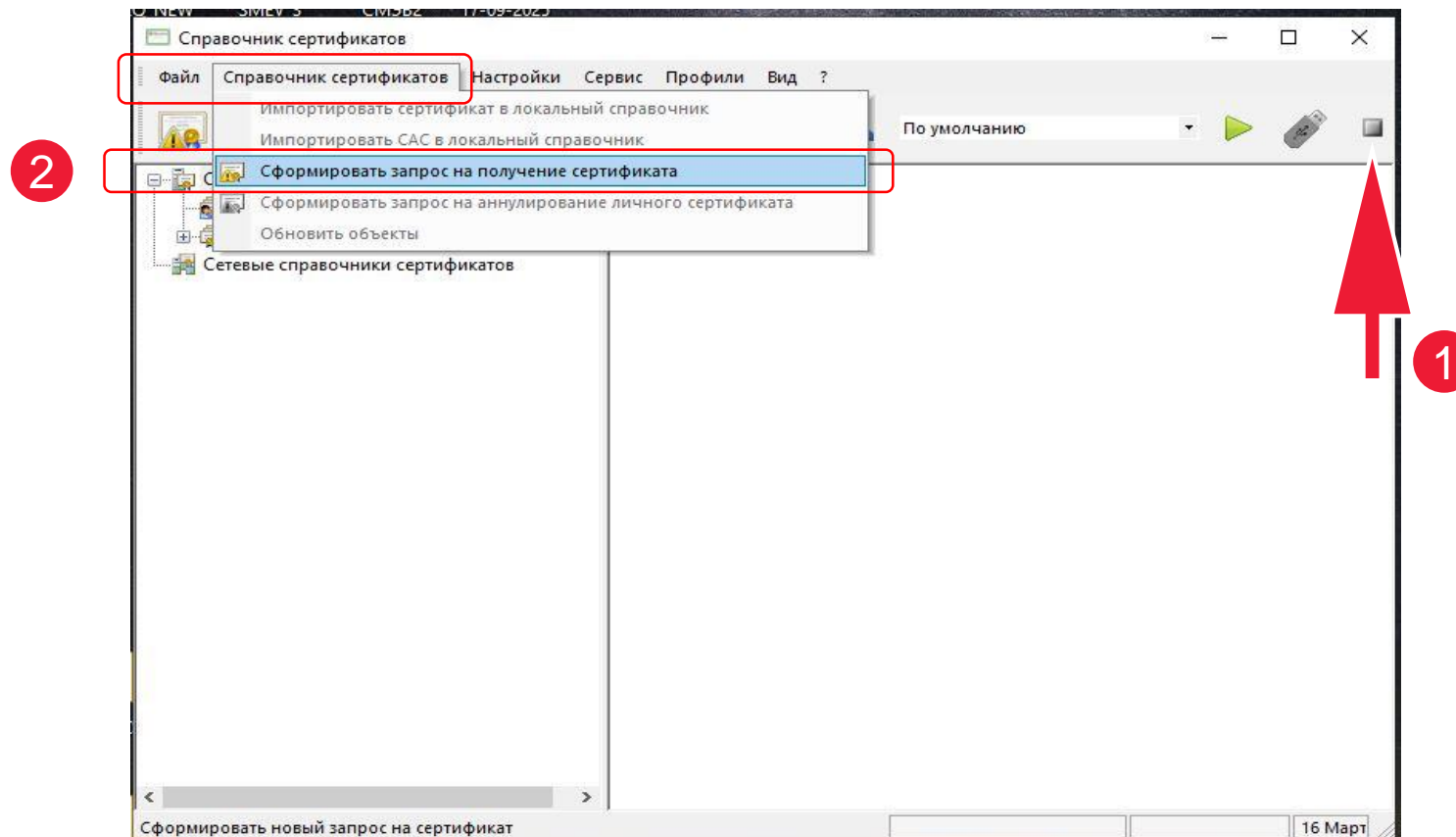
Единственный вариант изменения (добавления, исправления, удаления) данных в запросе – формирование и отправка в удостоверяющий центр **нового запроса** на сертификат с корректными данными.

Во избежание ошибок либо отклонения заявки просим **максимально внимательно** заполнять данные при создании запроса на сертификат.

Данные должны **полностью совпадать** с документами – документом, удостоверяющим личность, СНИЛС, ИНН физического лица, ИНН юридического лица, выпиской из ЕГРЮЛ (ЕГРИП) и т.д.

АПК «Сигнатура-клиент» версия 6

В программе «Справочник сертификатов» (из состава АПК «Сигнатура-клиент» версии 6), для формирования запроса на сертификат в формате PKCS#10 необходимо выгрузить (отключить) профиль, нажав на кнопку «Стоп», далее выбрать «Справочник сертификатов» - «Сформировать запрос на получение сертификата»

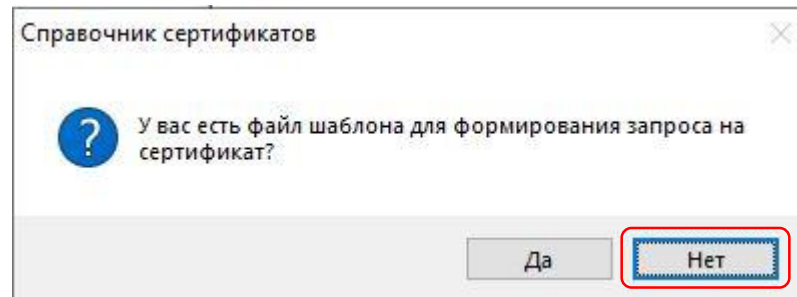


Версия программы «Справочник сертификатов» должна быть не ниже **6.0.482.0**

При необходимости, актуальную версию можно получить в пункте выдачи сертификатов

АПК «Сигнатура-клиент» версия 6

В окне запроса файла с шаблоном для формирования запроса на сертификат следует указать «Нет», в случае отсутствия такого файла



АПК «Сигнатура-клиент» версия 6

В окне «Имя владельца сертификата» необходимо сведения о владельце.
Инструкция по заполнению для разных типов заявителей полей приведена на [стр. 31-37](#)

Создание запроса на сертификат

Имя Владелец сертификата
Заполните атрибуты сертификата

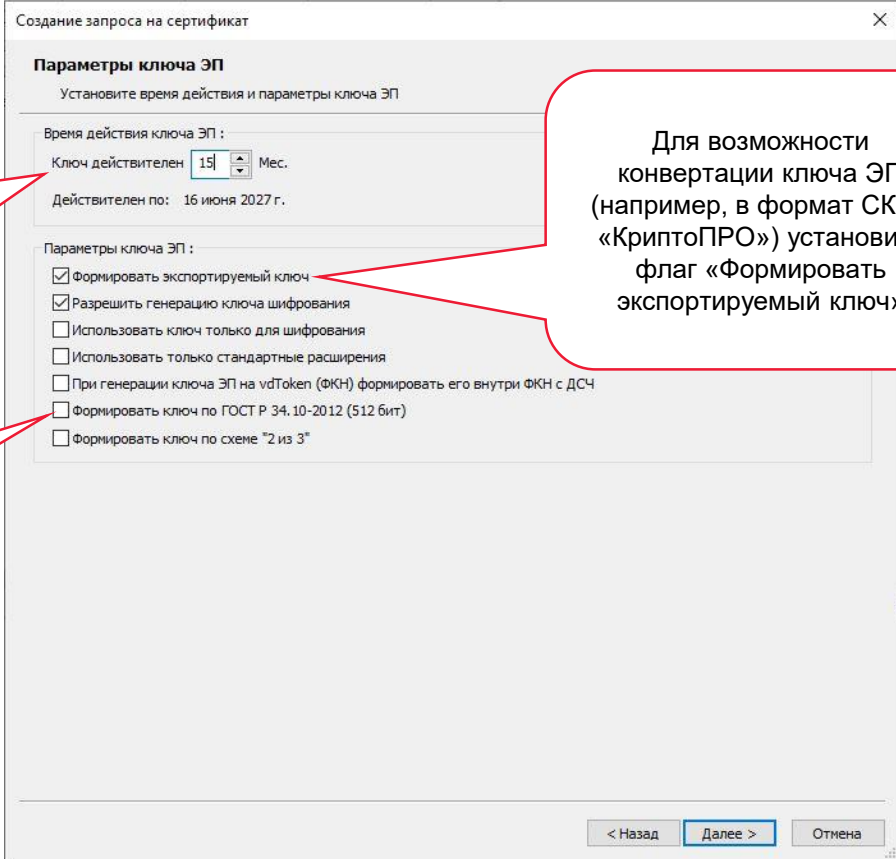
Параметр	Значение
Должность (T)	Генеральный директор
Неструктурированное имя (unstructuredName)	
Неструктурированный адрес (unstructuredAddress)	
ОГРН (OGRN)	1234567890123
ОГРНИП (OGRNIP)	
СНИЛС (SNILS)	12312312311
ИНН (INN)	773123123012
ИНН юридического лица (INNLE)	7731231230
Фамилия (SN)	Иванов
Приобретенное имя (GN)	Иван Иванович
Общее имя (CN)	Общество с ограниченной ответственностью "Кредит"
Общее имя (CN)	
Организация (O)	ООО "Кредит"
Название улицы, номер дома (street)	ул. Ленина, д. 5, корп. 3, пом. 256
Населенный пункт (L)	г. Пермь
Город, Область (ST)	59 Пермский край
Страна (C)	RU
Почтовый адрес RFC822 (Email)	
Доменное имя (DC)	
Подразделение (OU)	
Подразделение (OU)	
Подразделение (OU)	
Подразделение (OU)	
Подразделение (OU)	
Подразделение (OU)	
Подразделение (OU)	
Подразделение (OU)	
Подразделение (OU)	

< Назад **Далее >** Отмена

Указывается информация из раздела «Местонахождение и адрес юридического лица» выписки из ЕГРЮЛ (без почтового индекса)

В качестве примера заполнены сведения о юридическом лице

АПК «Сигнатура-клиент» версия 6



Устанавливается в соответствии с эксплуатационной документацией на носитель ключа ЭП. Как правило, 15 месяцев

Для возможности конвертации ключа ЭП (например, в формат СКЗИ «КриптоПРО») установить флаг «Формировать экспортируемый ключ»

Не устанавливать данный флаг¹

Создание запроса на сертификат

Параметры ключа ЭП
Установите время действия и параметры ключа ЭП

Время действия ключа ЭП :
Ключ действителен 15 Меc.
Действителен по: 16 июня 2027 г.

Параметры ключа ЭП :

- Формировать экспортируемый ключ
- Разрешить генерацию ключа шифрования
- Использовать ключ только для шифрования
- Использовать только стандартные расширения
- При генерации ключа ЭП на vToken (ФКН) формировать его внутри ФКН с ДСЧ
- Формировать ключ по ГОСТ Р 34.10-2012 (512 бит)
- Формировать ключ по схеме "2 из 3"

< Назад Далее > Отмена

¹ ключи ЭП, сформированные с использованием алгоритма «ГОСТ Р 34.10-2012 512 бит», могут не поддерживаться различными информационными системами, что может привести к невозможности работы с данными информационными системами. Алгоритм «ГОСТ Р 34.10-2012 256 бит» обеспечивает достаточный уровень защиты информации

АПК «Сигнатура-клиент» версия 6

Создание запроса на сертификат

Выберите область применения ключа
Для выбора расширенного применения ключа отметьте необходимые пункты в списке, расположенном ниже

ОИД	Описание
<input type="checkbox"/> 1.3.6.1.4.1.3670.5.1.3	Администратор ключевой системы
<input type="checkbox"/> 1.3.6.1.4.1.3670.5.1.1	Ответственный
<input type="checkbox"/> 1.3.6.1.4.1.3670.5.1.2	Контролёр
<input checked="" type="checkbox"/> 1.3.6.1.5.5.7.3.4	Защита электронной почты
<input type="checkbox"/> 1.3.6.1.5.2.3.5	Аутентификация центра распределения ключей
<input type="checkbox"/> 1.3.6.1.5.5.7.3.1	Проверка подлинности TLS сервера
<input checked="" type="checkbox"/> 1.3.6.1.5.5.7.3.2	Проверка подлинности TLS клиента
<input type="checkbox"/> 1.3.6.1.4.1.311.20.2.2	Microsoft Вход со Смарт-картой
<input type="checkbox"/> 1.3.6.1.5.5.7.3.8	Простановка штампов времени
<input type="checkbox"/> 1.3.6.1.5.5.7.3.9	Подписание OCSP
<input type="checkbox"/> 1.3.6.1.4.1.10244.4.2.1	КриптоСервер: Сессия КриптоСервера
<input type="checkbox"/> 1.3.6.1.4.1.10244.4.2.2	КриптоСервер: Администратор КриптоСервера
<input type="checkbox"/> 1.3.6.1.4.1.10244.4.2.3	КриптоСервер: Сессия Администрирования КриптоСервера
<input type="checkbox"/> 1.3.6.1.4.1.10244.6.1	Оператор ЦР
<input type="checkbox"/> 1.3.6.1.4.1.10244.6.2	Оператор ЦС
<input type="checkbox"/> 1.3.6.1.4.1.10244.6.3	Технологический пользователь УЦ
<input type="checkbox"/> 1.3.6.1.4.1.10244.6.4	Полноценный пользователь УЦ

< Назад **Далее >** Отмена

Флаг «Защита электронной почты» устанавливается в случае необходимости включения в состав квалифицированного сертификата адреса электронной почты

Флаг «Проверка подлинности TLS клиента» устанавливается для «личных» сертификатов

Флаг «Проверка подлинности TLS сервера» устанавливается для сертификатов, используемых в автоматизированных системах («обезличенные» сертификаты)

АПК «Сигнатура-клиент» версия 6

Далее указать регламент для сертификата, выбрав класс используемого пользователем СКЗИ (в соответствии с эксплуатационной документацией)

Создание запроса на сертификат

Выберите регламент для сертификата
Для выбора регламента отметьте необходимые пункты в списке, расположенном ниже

ОИД	Описание	Организация
<input type="checkbox"/> 1.3.6.1.4.1.3670.4.20.6	Расчетная система Банка России	CBR
<input type="checkbox"/> 1.3.6.1.4.1.3670.4.20.7	Информационно-аналитическая и статистическая...	CBR
<input type="checkbox"/> 1.3.6.1.4.1.3670.4.20.8	Управление ключевыми системами	CBR
<input checked="" type="checkbox"/> 1.2.643.100.113.1	Класс средства ЭП КС1	Минкомсвязь России
<input type="checkbox"/> 1.2.643.100.113.2	Класс средства ЭП КС2	Минкомсвязь России
<input type="checkbox"/> 1.2.643.100.113.3	Класс средства ЭП КС3	Минкомсвязь России

< Назад **Далее >** Отмена

При использовании СКЗИ класса КС1 отметить пункт «Класс средства ЭП КС1»

При использовании СКЗИ класса КС2 отметить пункты «Класс средства ЭП КС1», «Класс средства ЭП КС2»

При использовании СКЗИ класса КС3 отметить пункты «Класс средства ЭП КС1», «Класс средства ЭП КС2», «Класс средства ЭП КС3»

АПК «Сигнатура-клиент» версия 6

Создание запроса на сертификат

Задание альтернативного имени Владельца сертификата
Заполните дополнительные сведения о Владельце сертификата

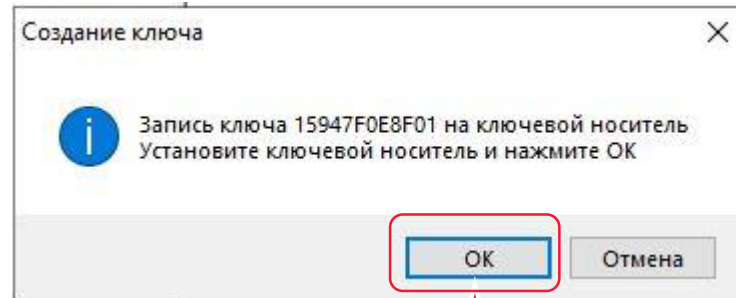
Параметр	Значение
email	
DNS	
URL	
IP адрес	
Организация	
Зарегистрированный Адрес	
Фамилия	
Должность	
Номер телефона	
Описание	
Номер Расчетного Счета	
Банковский Идентификационный Код	
Почтовый Адрес	
Адрес Exchange	
Паспортная информация	
ИНН	
ОГРН	
ОГРНИП	
СНИЛС	

< Назад Готово Отмена

Можно указать, например, адрес электронной почты владельца квалифицированного сертификата, DNS-имя, IP-адрес сервера (в случае, если формируется квалифицированный сертификат, информационной системы), а также иную информацию

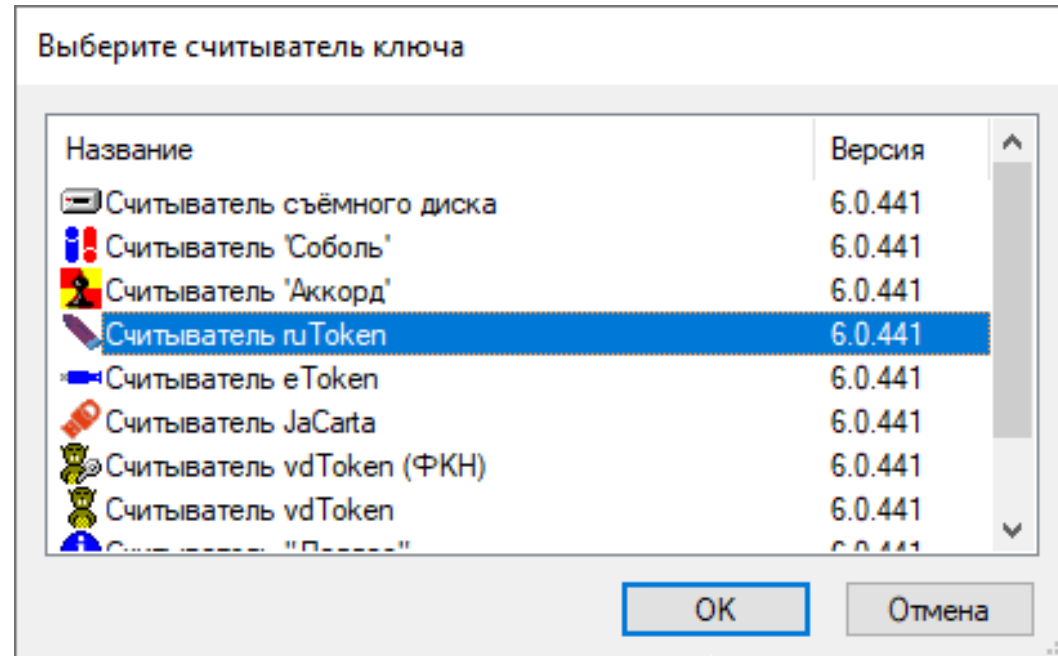
АПК «Сигнатура-клиент» версия 6

Далее производится запись ключа на ключевой носитель. Необходимо нажать кнопку «ОК»



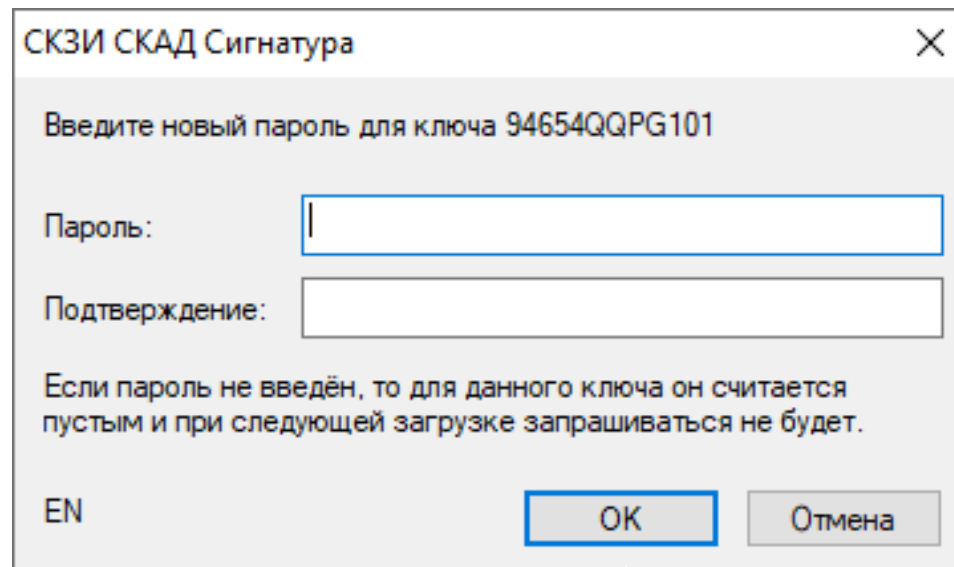
АПК «Сигнатура-клиент» версия 6

В окне «Выберите считыватель ключа» следует выбрать тип используемого ключевого носителя и нажать кнопку «ОК»



АПК «Сигнатура-клиент» версия 6

В появившемся окне можно задать пароль для ключа ЭП



СКЗИ СКАД Сигнатура

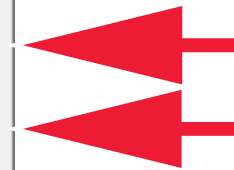
Введите новый пароль для ключа 94654QQPG101

Пароль:

Подтверждение:

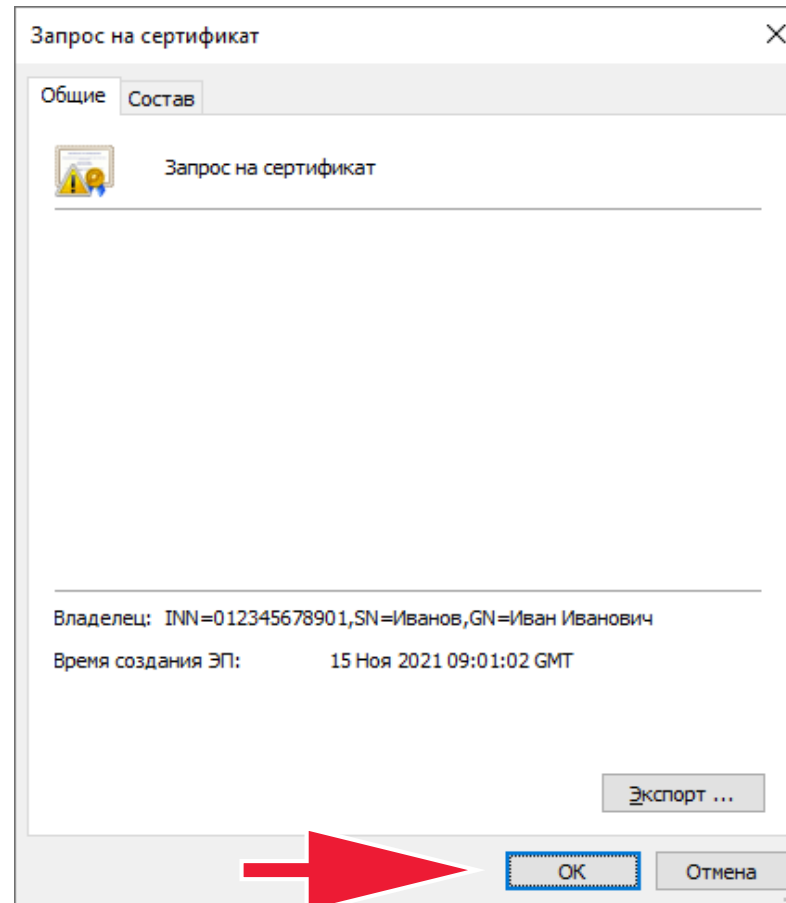
Если пароль не введён, то для данного ключа он считается пустым и при следующей загрузке запрашиваться не будет.

EN



АПК «Сигнатура-клиент» версия 6

Далее необходимо сохранить сформированный PKCS#10 запрос на сертификат, нажав кнопку «Ок»



На этом генерация ключа ЭП и формирование запроса на сертификат в формате PKCS#10 завершены.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ПОЛЕЙ ЗАПРОСА В ФОРМАТЕ РКCS#10

I. Заполнение полей запроса в формате PKCS#10 для заявителя, действующего от имени юридического лица без доверенности

№	Поле	Пример заполнения	Описание (согласно приказу ФСБ России от 27.12.2011 № 795)
1.	commonName (общее имя) OID 2.5.4.3	Общество с ограниченной ответственностью «Кредит»	В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую полное или сокращенное наименование юридического лица на русском языке (в соответствии с учредительными документами и (или) заверенным переводом). Максимальная длина поля = 255 символов
2.	surname (фамилия) OID 2.5.4.4	Иванов	В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую фамилию физического лица, действующего от имени юридического лица без доверенности Максимальная длина поля = 64 символа
3.	givenName (приобретенное имя) OID 2.5.4.42	Иван Иванович	В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую имя и отчество (если имеется) физического лица, действующего от имени юридического лица без доверенности Максимальная длина поля = 64 символа
4.	countryName (наименование страны, двухсимвольный код) OID 2.5.4.6	RU	В качестве значения данного атрибута имени следует использовать двухсимвольный код страны Максимальная длина поля = 2 символа
5.	stateOrProvinceName (область или город) OID 2.5.4.8	59 Пермский край	В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую наименование соответствующего субъекта Российской Федерации. Максимальная длина поля = 128 символов
6.	localityName (населенный пункт) OID 2.5.4.7	г. Пермь	В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую наименование соответствующего населенного пункта. Максимальная длина поля = 128 символов
7.	streetAddress (название улицы, номер дома) OID 2.5.4.9	ул. Ленина, д. 5, корп. 3, пом. 256	В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую часть адреса места нахождения соответствующего лица, включающую наименование улицы, номер дома, а также корпуса, строения, квартиры, помещения (если имеется). Обращаем внимание, что адрес заполняется в строгом соответствии с выпиской из ЕГРЮЛ (без почтового индекса) Максимальная длина поля = 1024 символа
8.	email (адрес электронной почты) OID 1.2.840.113549.1.9.1	credit@bank.ru	Адрес электронной почты. Заполняется при необходимости Максимальная длина поля = 64 символа

I. Заполнение полей запроса в формате PKCS#10 для заявителя, действующего от имени юридического лица без доверенности

№	Поле	Пример заполнения	Описание (согласно приказу ФСБ России от 27.12.2011 № 795)
9.	organizationName (организация) OID 2.5.4.10	ООО «Кредит»	В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую полное или сокращенное наименование юридического лица на русском языке (в соответствии с учредительными документами и (или) заверенным переводом) <i>Максимальная длина поля = 1024 символа</i>
10.	title (должность) OID 2.5.4.12	Генеральный директор	В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую наименование должности лица. <i>Максимальная длина поля = 64 символа</i>
11.	OGRN (ОГРН) OID 1.2.643.100.1	1234567890123	Значением атрибута OGRN является строка, состоящая из 13 цифр и представляющая ОГРН владельца квалифицированного сертификата – юридического лица.
12.	SNILS (СНИЛС) OID 1.2.643.100.3	12312312311	Значением атрибута SNILS является строка, состоящая из 11 цифр и представляющая СНИЛС владельца квалифицированного сертификата – физического лица.
13.	INN (ИНН физ. лица) OID 1.2.643.3.131.1.1	773123123012	Значением атрибута INN является строка, состоящая из 12 цифр и представляющая ИНН индивидуального предпринимателя - владельца квалифицированного сертификата.
14.	INNLE (ИНН юр. лица) OID 1.2.643.100.4	7731231230	Значением атрибута INNLE является строка, состоящая из 10 цифр и представляющая ИНН юридического лица - владельца квалифицированного сертификата.
15.	Средство электронной подписи владельца OID 1.2.643.100.111	АПК «Сигнатура-клиент» версия 6	Информация о использованных для создания ключа ЭП и КПЭП средствах ЭП, имеющих подтверждение соответствия требованиям, установленным уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в области обеспечения безопасности (как правило заполняется автоматически средством криптографической защиты информации) <i>Максимальная длина поля = 200 символов</i>
16.	Регламент сертификата OID 2.5.29.32	Класс средства ЭП КС1 Класс средства ЭП КС2	Выбирается в соответствии с эксплуатационной документацией на используемое средство ЭП
17.	Дополнительные OID		Заполняются при необходимости

II. Заполнение полей запроса в формате PKCS#10 индивидуального предпринимателя

№	Поле	Пример заполнения	Описание (согласно приказу ФСБ России от 27.12.2011 № 795)
1.	commonName (общее имя) OID 2.5.4.3	<i>Иванов Иван Иванович</i>	В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую фамилию имя отчество индивидуального предпринимателя (в соответствии с основным документом, удостоверяющим личность и (или) заверенным переводом). <i>Максимальная длина поля = 255 символов</i>
2.	countryName (наименование страны, двухсимвольный код) OID 2.5.4.6	<i>RU</i>	В качестве значения данного атрибута имени следует использовать двухсимвольный код страны <i>Максимальная длина поля = 2 символа</i>
3	email (адрес электронной почты) OID 1.2.840.113549.1.9.1	<i>credit@bank.ru</i>	Адрес электронной почты. Заполняется при необходимости <i>Максимальная длина поля = 64 символа</i>
4.	OGRNIP (ОГРНИП) OID 1.2.643.100.5	<i>12345679012345</i>	Значением атрибута OGRNIP является строка, состоящая из 15 цифр и представляющая ОГРНИП владельца квалифицированного сертификата – юридического лица.
5.	SNILS (СНИЛС) OID 1.2.643.100.3	<i>12312312311</i>	Значением атрибута SNILS является строка, состоящая из 11 цифр и представляющая СНИЛС владельца квалифицированного сертификата – физического лица.
6.	INN (ИНН физического лица) OID 1.2.643.3.131.1.1	<i>773123123012</i>	Значением атрибута INN является строка, состоящая из 12 цифр и представляющая ИНН индивидуального предпринимателя - владельца квалифицированного сертификата.

II. Заполнение полей запроса в формате PKCS#10 индивидуального предпринимателя

№	Поле	Пример заполнения	Описание (согласно приказу ФСБ России от 27.12.2011 № 795)
7.	Средство электронной подписи владельца OID 1.2.643.100.111	АПК «Сигнатура-клиент» версия 6	Информация о использованных для создания ключа ЭП и КПЭП средствах ЭП, имеющих подтверждение соответствия требованиям, установленным уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в области обеспечения безопасности (как правило заполняется автоматически средством криптографической защиты информации) <i>Максимальная длина поля = 200 символов</i>
8.	Регламент сертификата OID 2.5.29.32	Класс средства ЭП КС1 Класс средства ЭП КС2	Выбирается в соответствии с эксплуатационной документацией на используемое средство ЭП
9.	Дополнительные OID		Заполняются при необходимости

III. Заполнение полей запроса в формате PKCS#10 для получения сертификата для автоматизированных систем

№	Поле	Пример заполнения	Описание (согласно приказу ФСБ России от 27.12.2011 № 795)
1.	commonName (общее имя) OID 2.5.4.3	<i>Общество с ограниченной ответственностью «Кредит»</i>	В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую полное или сокращенное наименование юридического лица на русском языке (в соответствии с учредительными документами и (или) заверенным переводом). <i>Максимальная длина поля = 255 символов</i>
2.	countryName (наименование страны, двухсимвольный код) OID 2.5.4.6	<i>RU</i>	В качестве значения данного атрибута имени следует использовать двухсимвольный код страны <i>Максимальная длина поля = 2 символа</i>
3.	stateOrProvinceName (область или город) OID 2.5.4.8	<i>59 Пермский край</i>	В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую наименование соответствующего субъекта Российской Федерации. <i>Максимальная длина поля = 128 символов</i>
4.	localityName (населенный пункт) OID 2.5.4.7	<i>г. Пермь</i>	В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую наименование соответствующего населенного пункта. <i>Максимальная длина поля = 128 символов</i>
5.	streetAddress (название улицы, номер дома) OID 2.5.4.9	<i>ул. Ленина, д. 5, корп. 3, пом. 256</i>	В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую часть адреса места нахождения соответствующего лица, включающую наименование улицы, номер дома, а также корпуса, строения, квартиры, помещения (если имеется). Обращаем внимание, что адрес заполняется в строгом соответствии с выпиской из ЕГРЮЛ (без почтового индекса) <i>Максимальная длина поля = 1024 символа</i>
6.	email (адрес электронной почты) OID 1.2.840.113549.1.9.1	<i>credit@bank.ru</i>	Адрес электронной почты. Заполняется при необходимости <i>Максимальная длина поля = 64 символа</i>

III. Заполнение полей запроса в формате PKCS#10 для получения сертификата для автоматизированных систем

№	Поле	Пример заполнения	Описание (согласно приказу ФСБ России от 27.12.2011 № 795)
7.	organizationName (организация) OID 2.5.4.10	ООО «Кредит»	В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую полное или сокращенное наименование юридического лица на русском языке (в соответствии с учредительными документами и (или) заверенным переводом) <i>Максимальная длина поля = 1024 символа</i>
8.	OGRN (ОГРН) OID 1.2.643.100.1	1234567890123	Значением атрибута OGRN является строка, состоящая из 13 цифр и представляющая ОГРН владельца квалифицированного сертификата – юридического лица.
9.	INNLE (ИНН юридического лица) OID 1.2.643.100.4	7731231230	Значением атрибута INNLE является строка, состоящая из 10 цифр и представляющая ИНН юридического лица - владельца квалифицированного сертификата.
10.	DNS-имя (в составе OID «Альтернативное имя субъекта» OID 2.5.29.17)	server.ru	DNS-имя сервера AC. Заполняются при необходимости
11.	Средство электронной подписи владельца OID 1.2.643.100.111	АПК «Сигнатура-клиент» версия 6	Информация о использованных для создания ключа ЭП и КПЭП средствах ЭП, имеющих подтверждение соответствия требованиям, установленным уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в области обеспечения безопасности (как правило заполняется автоматически средством криптографической защиты информации) <i>Максимальная длина поля = 200 символов</i>
12.	Регламент сертификата OID 2.5.29.32	Класс средства ЭП КС1 Класс средства ЭП КС2	Выбирается в соответствии с эксплуатационной документацией на используемое средство ЭП
13.	Дополнительные OID		Заполняются при необходимости



Банк России

ИНСТРУКЦИЯ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ПРИСОЕДИНЕННОЙ И ОТСОЕДИНЕННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ

Пошаговая инструкция

(только для подачи заявки с использованием личного кабинета на портале УЦ Банка России)



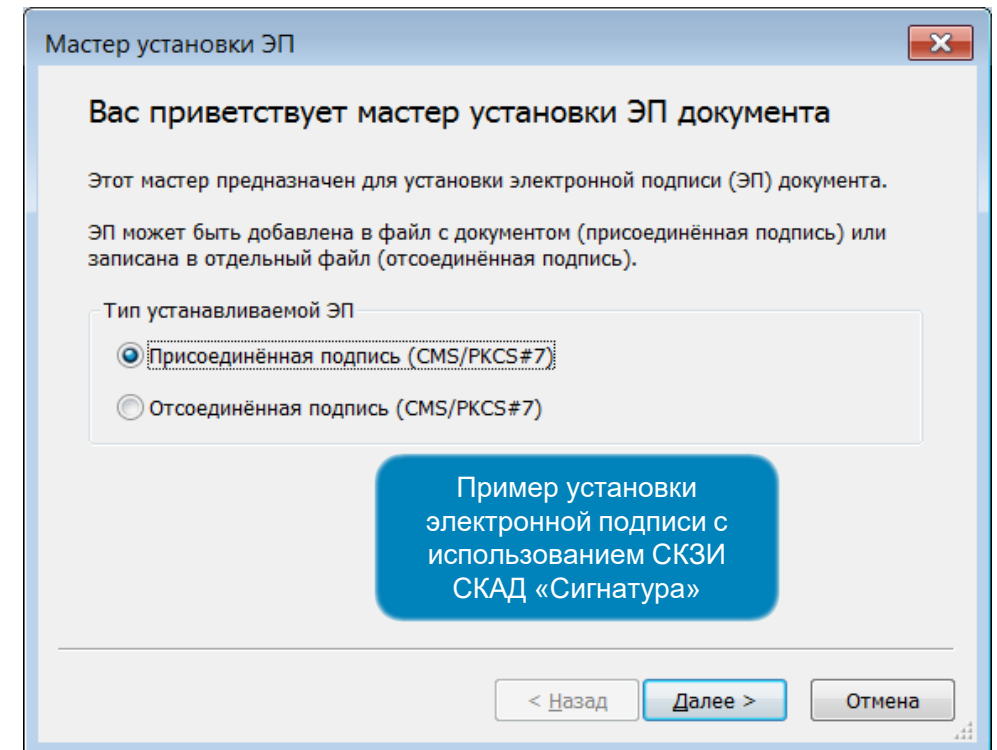
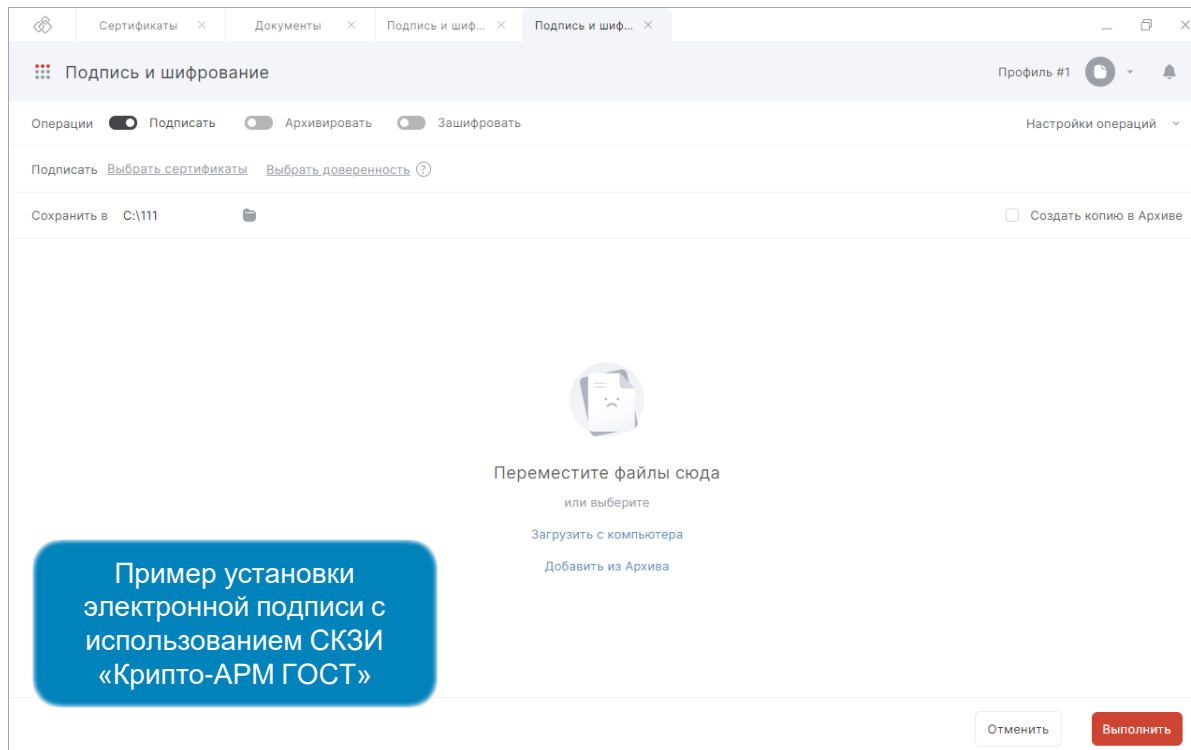
Важная информация

В данной инструкции описаны действия, предназначенные только для подачи заявки с использованием личного кабинета на портале удостоверяющего центра Банка России.

Если Вы планируете получить квалифицированный сертификат ключа проверки электронной подписи в удостоверяющем центре Банка России при личном присутствии, то выполнять действия из данной инструкции не требуется.

Как подписать документ электронной подписью?

Инструкция содержит рекомендации по формированию присоединенной и отсоединенной электронной подписи, на примере использования СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ», а также АПК «Сигнатура-клиент» версия 6

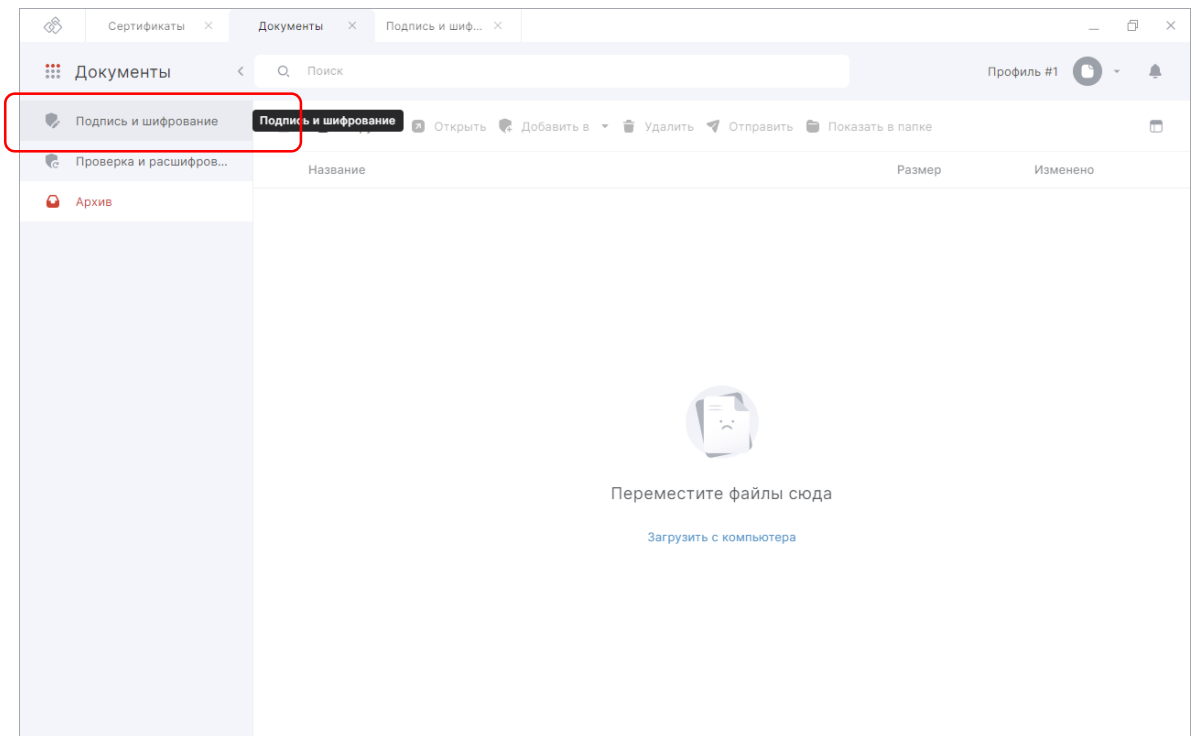
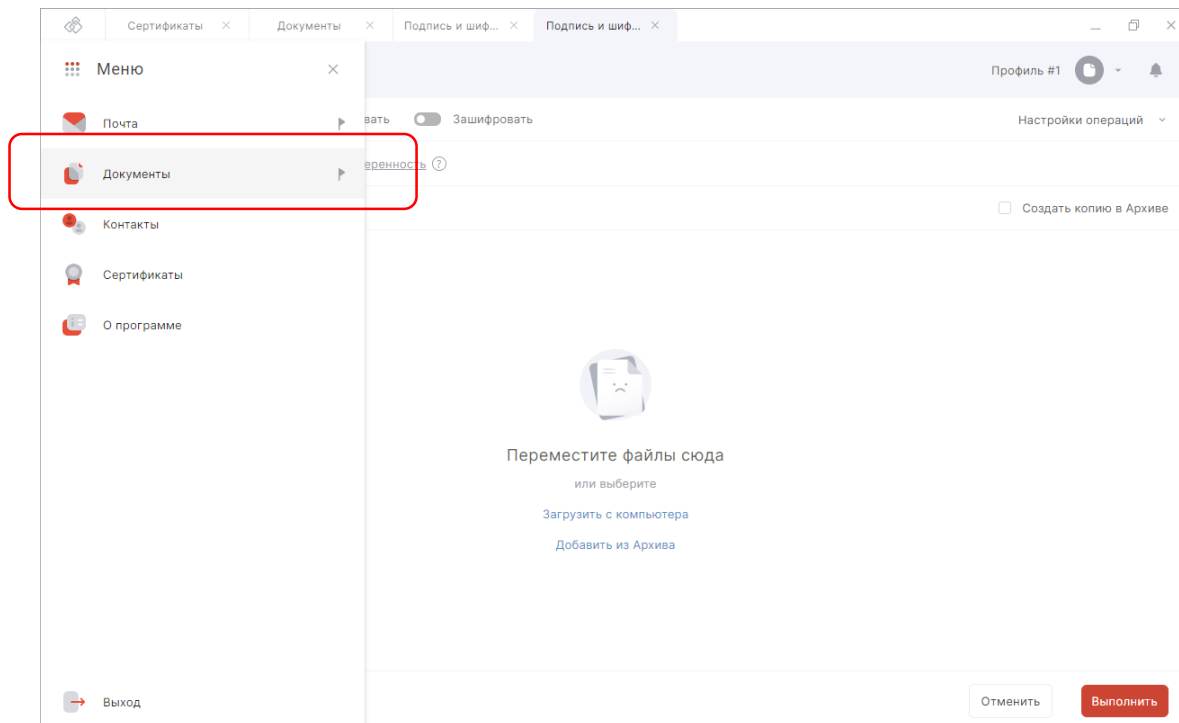




ИНСТРУКЦИЯ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ПРИСОЕДИНЕННОЙ И ОТСОЕДИНЕННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СКЗИ «КРИПТОПРО CSP» И ПО «КРИПТОАРМ ГОСТ»

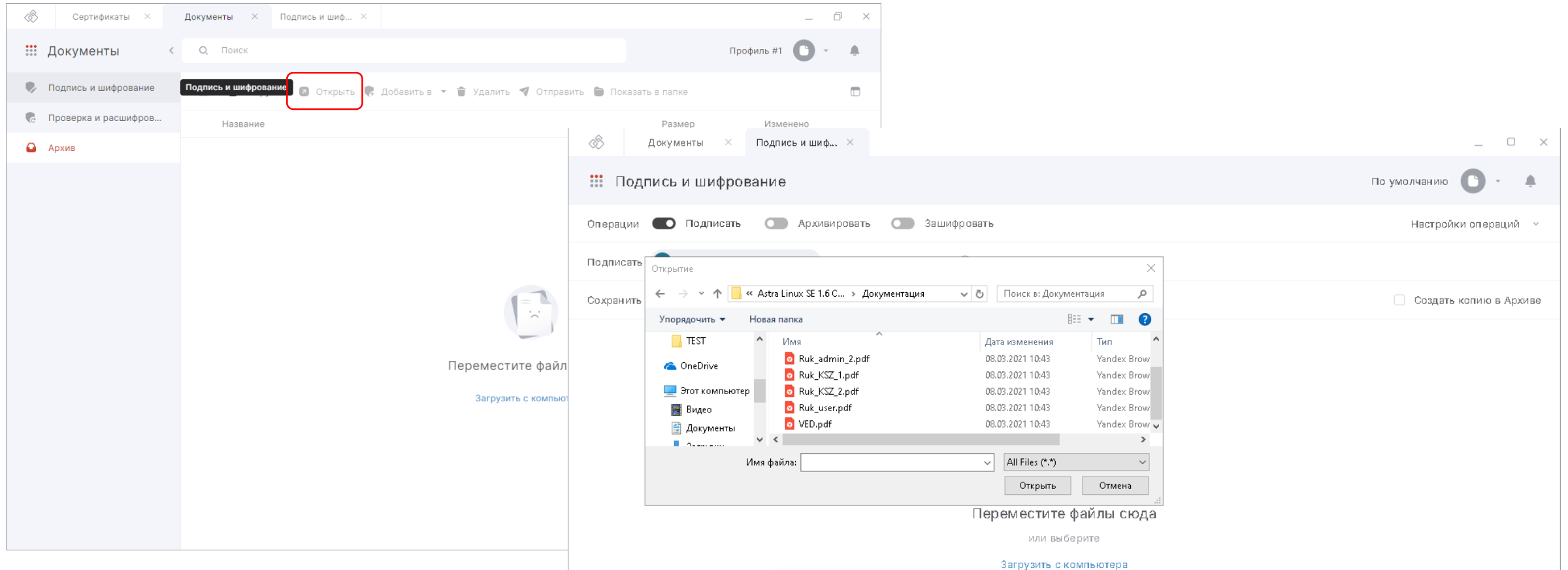
СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ»

В случае необходимости подписания с использованием ПО «КриптоАРМ ГОСТ» сформированного файла с PKCS#10 запросом на сертификат, либо иных файлов, выбрать пункт меню «Документы» - «Подпись и шифрование»



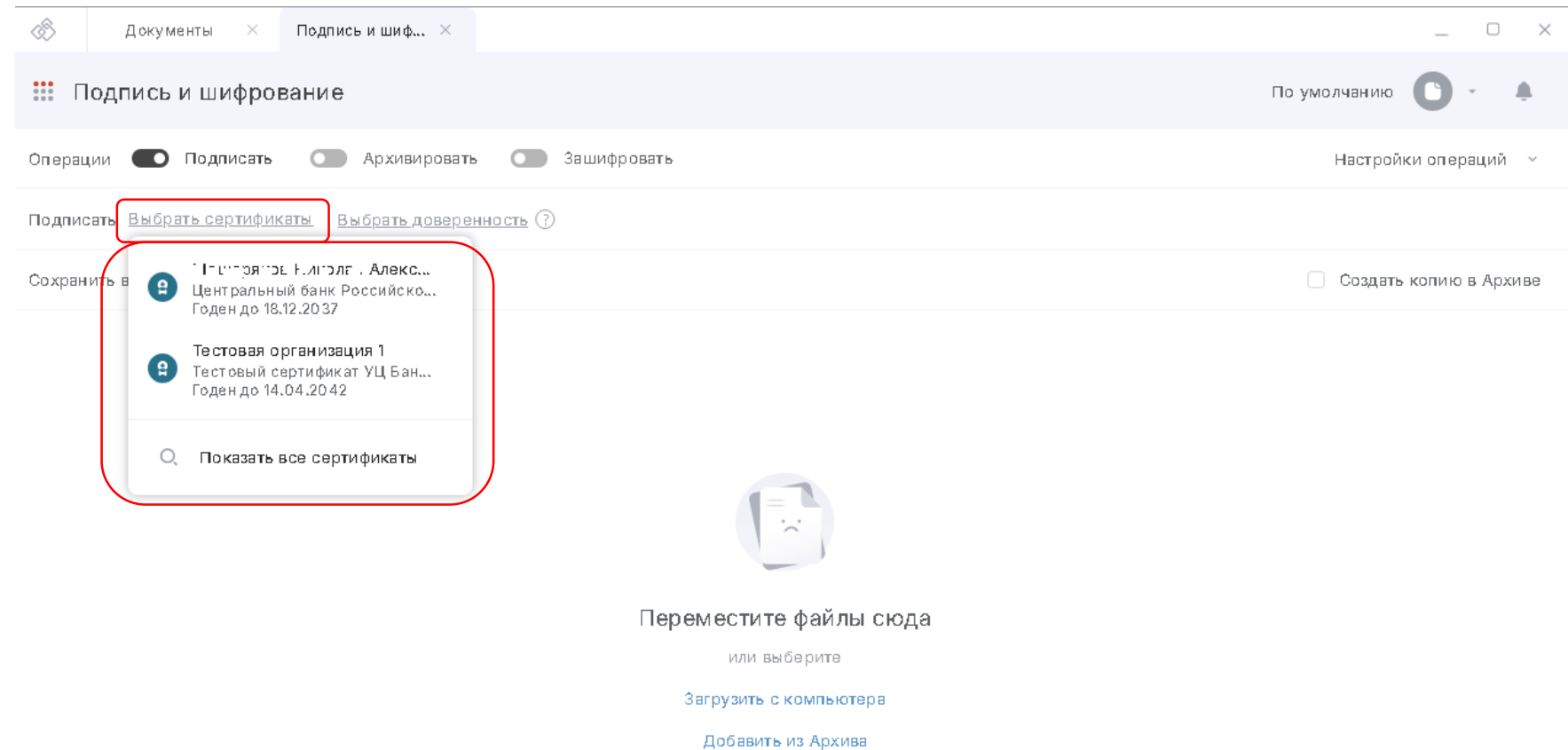
СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ»

Далее нажать кнопку «Открыть» и в диалоговом окне выбрать необходимый файл для подписания



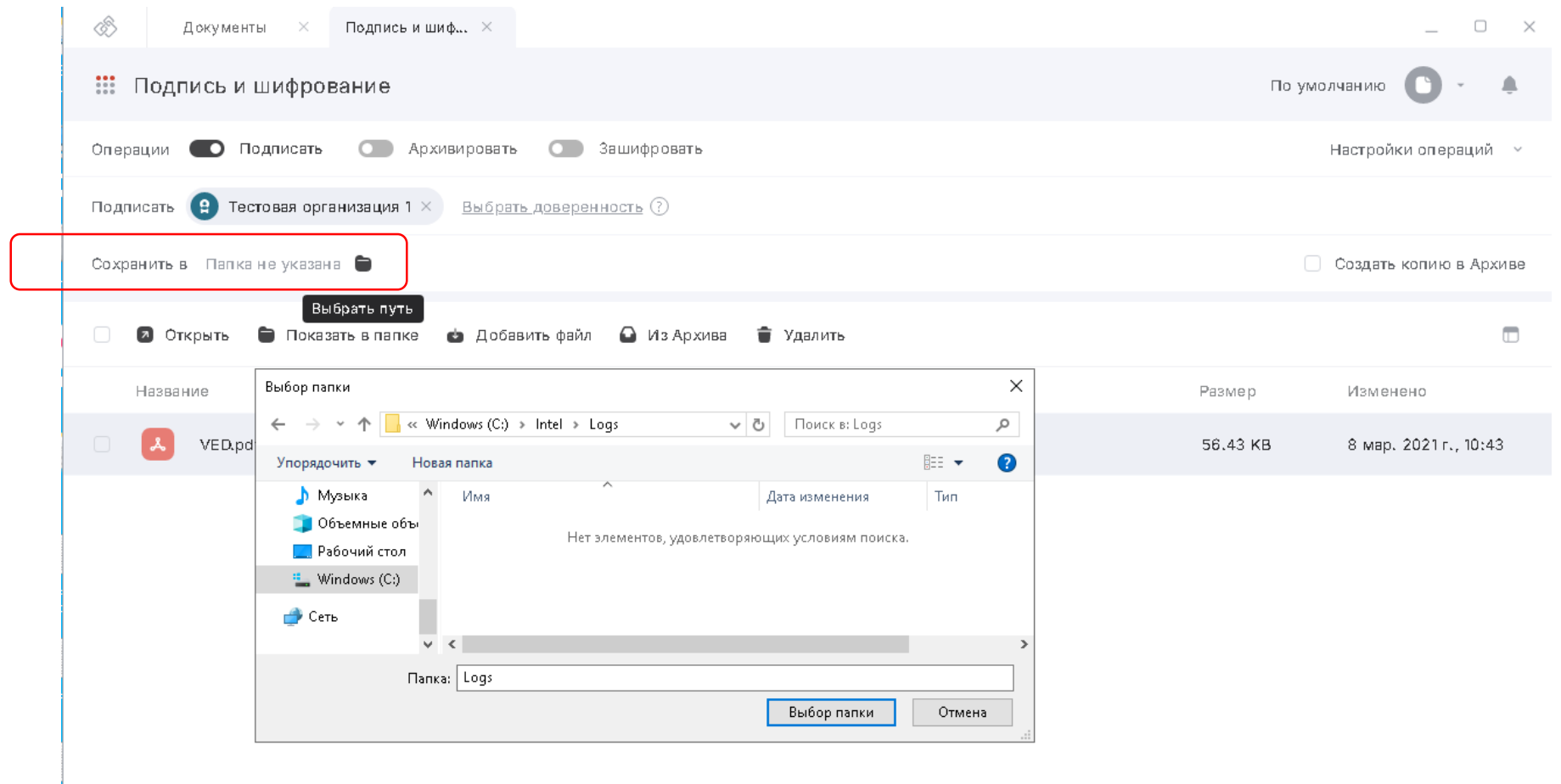
СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ»

В пункте «Подпись и шифрование»- «Операции» в меню «Выбрать сертификат» выбрать квалифицированный сертификат, используемый для подписания



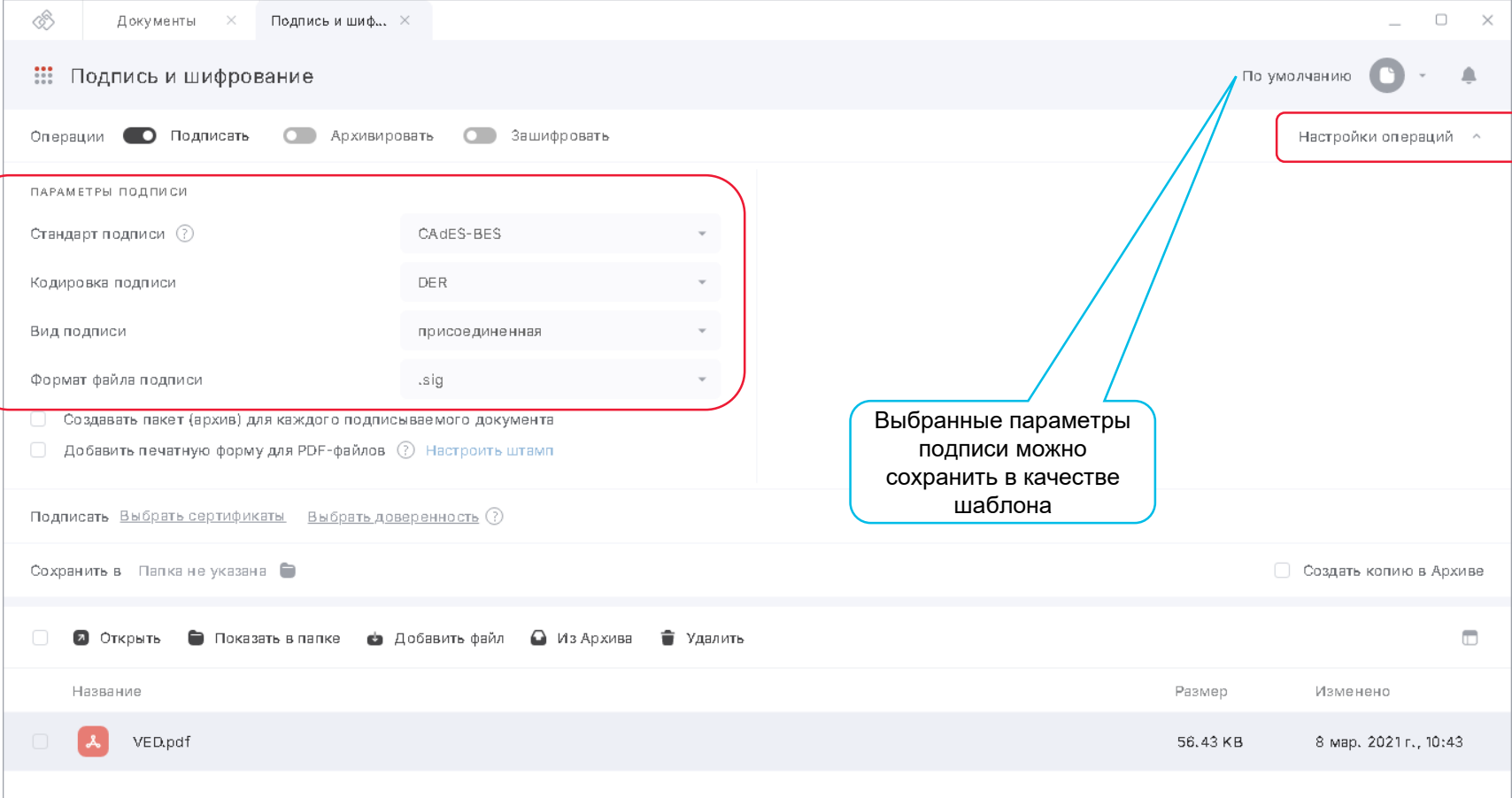
СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ»

Выбрать пункт «Сохранить в» и указать папку для размещения подписанного файла



СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ»

Используя пункт «Настройки операций» выбрать соответствующие стандарт, кодировку, вид подписи и формат выходного файла.



The screenshot shows the 'Подпись и шифрование' (Signature and Encryption) application window. The 'Операции' (Operations) section has three toggle switches: 'Подписать' (Sign) is turned on, 'Архивировать' (Archive) is turned off, and 'Зашифровать' (Encrypt) is turned off. The 'ПАРАМЕТРЫ ПОДПИСИ' (Signature Parameters) section is highlighted with a red rounded rectangle and contains the following settings:

- Стандарт подписи (Signature Standard): CA dES-BES
- Кодировка подписи (Signature Encoding): DER
- Вид подписи (Signature Type): присоединенная (Attached)
- Формат файла подписи (Signature File Format): .sig

Below these settings are two checkboxes: 'Создавать пакет (архив) для каждого подписываемого документа' (Create package for each document) and 'Добавить печатную форму для PDF-файлов' (Add print form for PDF files), with a link to 'Настроить штамп' (Configure stamp). The 'Подписать' (Sign) button is accompanied by links for 'Выбрать сертификаты' (Select certificates) and 'Выбрать доверенность' (Select trust). The 'Сохранить в' (Save to) field shows 'Папка не указана' (Folder not specified). At the bottom, there is a file list with columns for 'Название' (Name), 'Размер' (Size), and 'Изменено' (Modified). The file 'VED.pdf' is listed with a size of 56.43 KB and a modification date of 8 mar. 2021 г., 10:43.

A red box highlights the 'Настройки операций' (Operation Settings) button in the top right corner. A blue callout box points to the signature parameters section with the text: 'Выбранные параметры подписи можно сохранить в качестве шаблона' (Selected signature parameters can be saved as a template).

СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ»

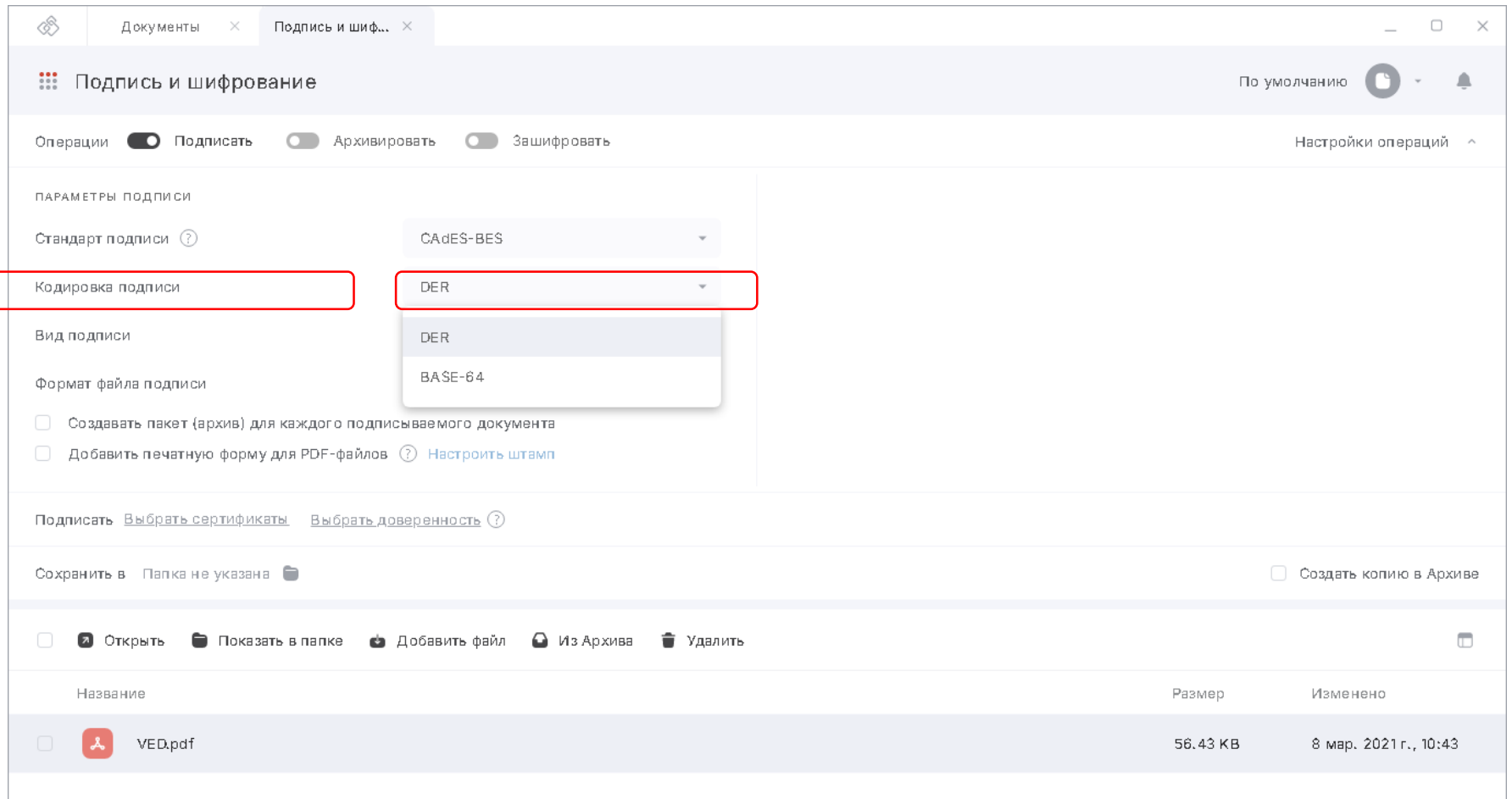
Выбрать стандарт подписи

The screenshot shows the 'Подпись и шифрование' (Signature and Encryption) application window. The interface includes a top bar with the title and user information, a toolbar with operation toggles (Подписать, Архивировать, Зашифровать), and a main settings area. The 'Параметры подписи' (Signature Parameters) section is active, with the 'Стандарт подписи' (Signature Standard) dropdown menu open. The dropdown lists several options: CAdES-BES (Классическая подпись), CAdES-T (Подпись со штампом времени), CAdES-X Long Type 1 (Усовершенствованная подпись), and CAdES-A (Подпись с архивным штампом времени). The 'Стандарт подписи' label is highlighted with a red box, and the dropdown menu is also highlighted with a red box. Below the settings, there are buttons for 'Подписать', 'Выбрать сертификаты', and 'Выбрать доверенность'. At the bottom, there is a file list with columns for 'Название', 'Размер', and 'Изменено', showing a file named 'VED.pdf' with a size of 56.43 KB and a date of 8 мар. 2021 г., 10:43.

Название	Размер	Изменено
VED.pdf	56.43 KB	8 мар. 2021 г., 10:43

СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ»

Выбрать DER- кодировку подписи



Документы × Подпись и шиф... ×

Подпись и шифрование

По умолчанию

Операции Подписать Архивировать Зашифровать

Настройки операций ^

ПАРАМЕТРЫ ПОДПИСИ

Стандарт подписи [?] CAdES-BES

Кодировка подписи [?] DER

Вид подписи DER

Формат файла подписи BASE-64

Создавать пакет (архив) для каждого подписываемого документа


Добавить печатную форму для PDF-файлов [?] [Настроить штамп](#)

Подписать [Выбрать сертификаты](#) [Выбрать доверенность](#) [?]

Сохранить в Папка не указана

Создать копию в Архиве

Открыть Показать в папке Добавить файл Из Архива Удалить

Название	Размер	Изменено
<input type="checkbox"/>  VED.pdf	56.43 KB	8 мар. 2021 г., 10:43

СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ»

Выбрать вид подписи

The screenshot shows the 'Подпись и шифрование' application window. The 'Вид подписи' dropdown menu is open, showing three options: 'присоединенная', 'присоединенная', and 'отсоединенная'. The 'отсоединенная' option is highlighted. The 'Вид подписи' label is also highlighted with a red box.

Операции Подписать Архивировать Зашифровать Настройки операций ^

ПАРАМЕТРЫ ПОДПИСИ

Стандарт подписи ? CAeS-BES

Кодировка подписи DER

Вид подписи

Формат файла подписи

Создавать пакет (архив) для каждого подписи

Добавить печатную форму для PDF-файлов

Подписать [Выбрать сертификаты](#) [Выбрать доверенность](#) ?

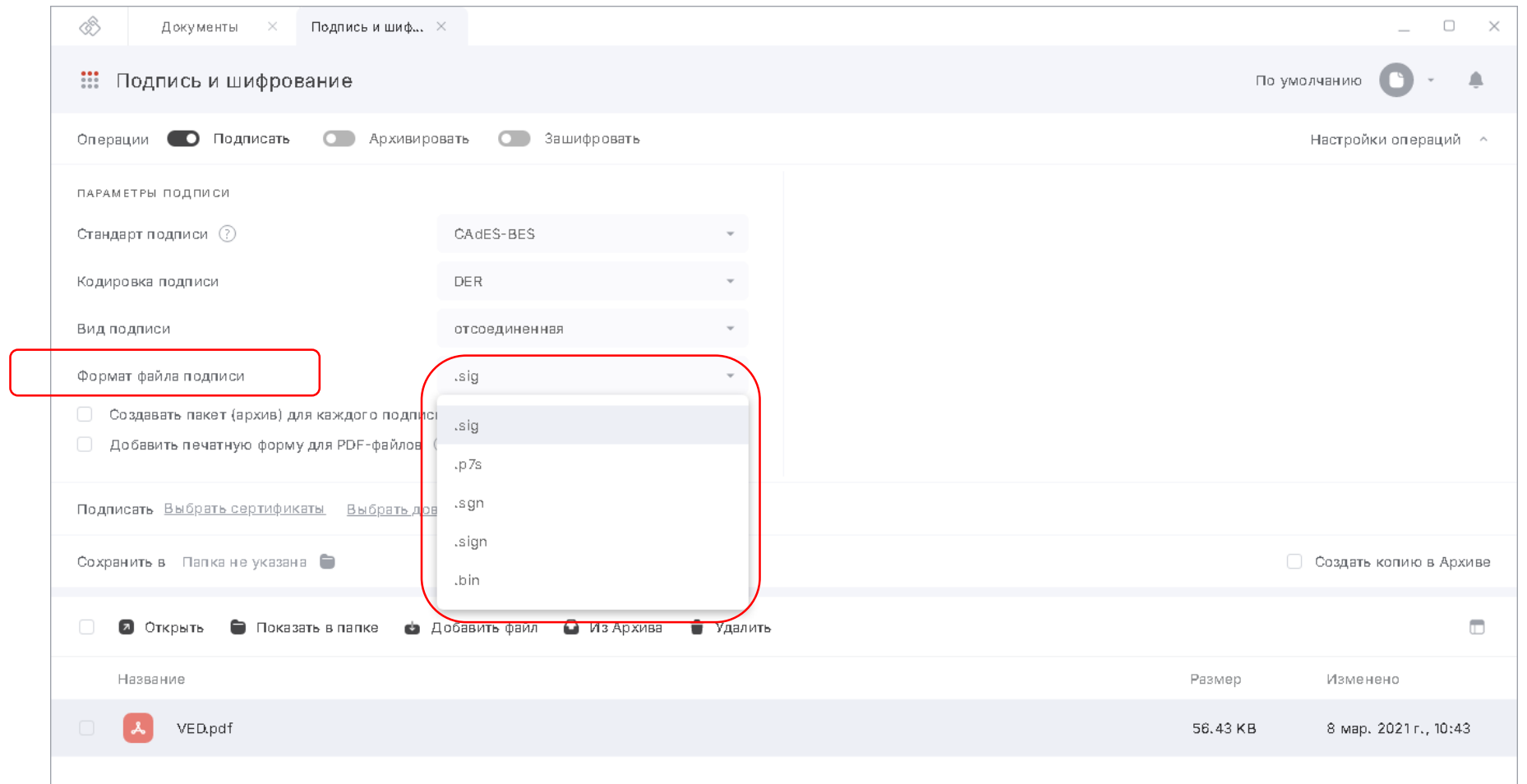
Сохранить в Папка не указана ? Создать копию в Архиве

Открыть Показать в папке Добавить файл Из Архива Удалить

Название	Размер	Изменено
<input type="checkbox"/> VED.pdf	56.43 KB	8 мар. 2021 г., 10:43

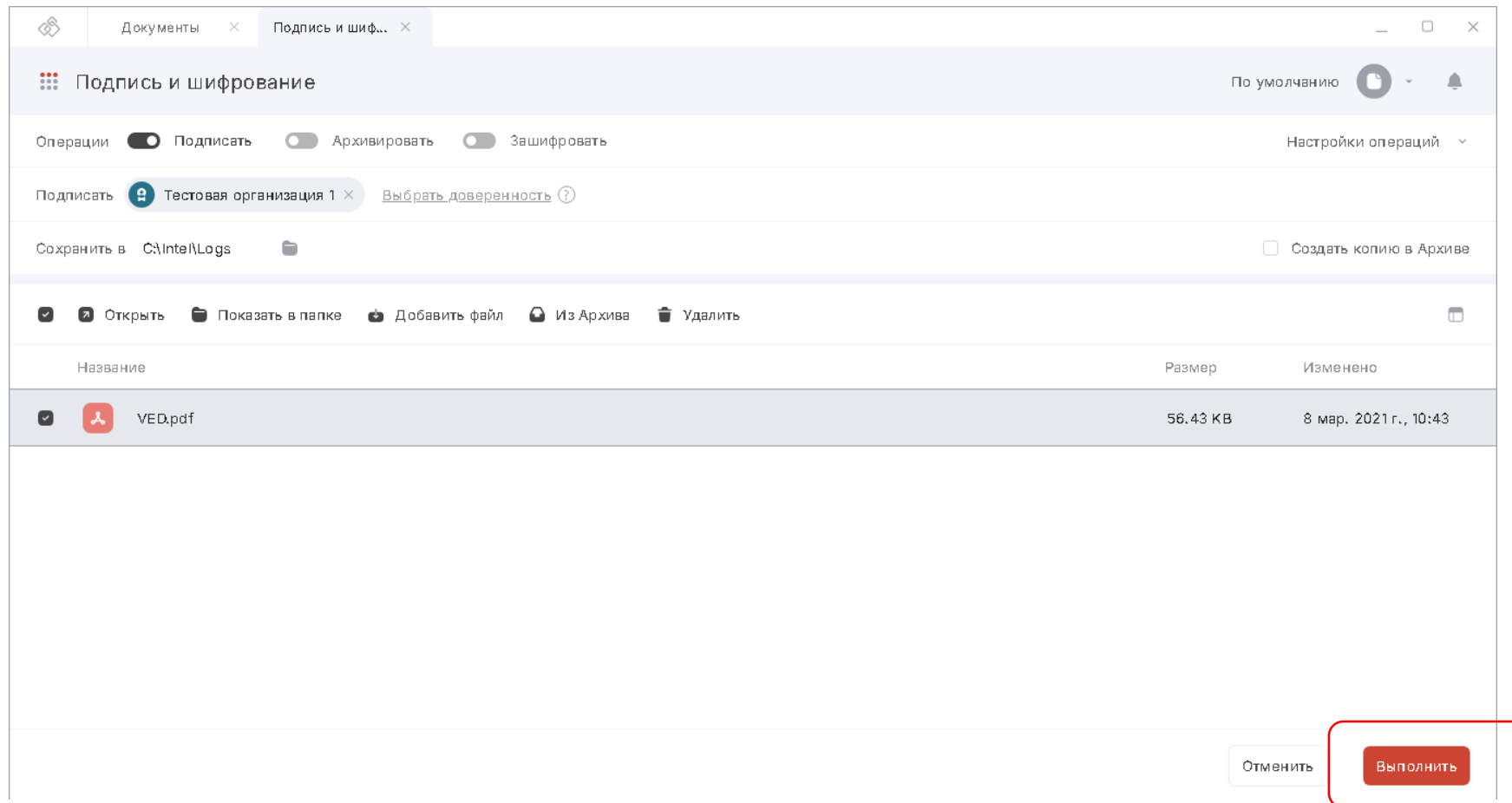
СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ»

Выбрать формат подписи файла



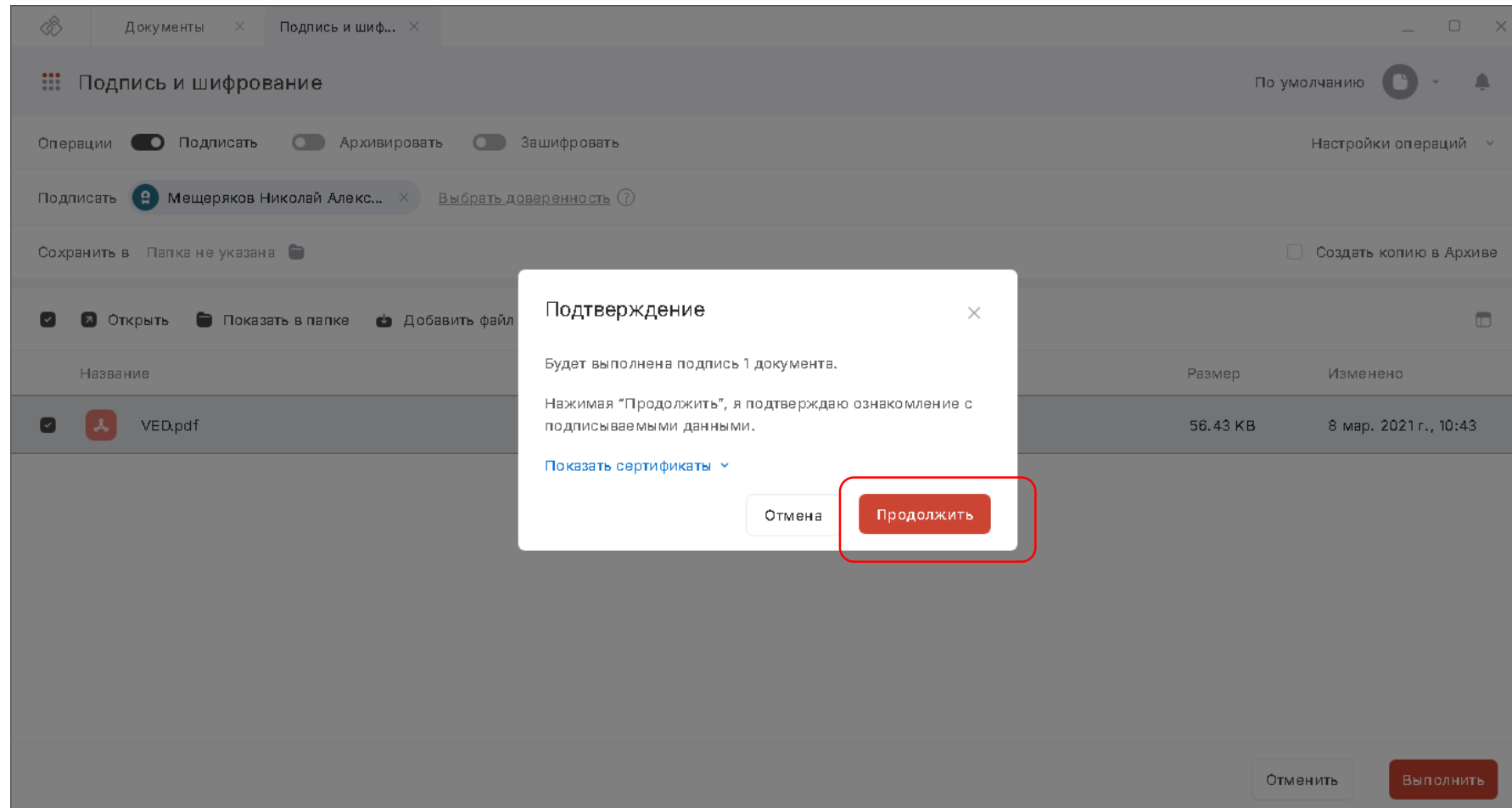
СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ»

После выбора всех параметров и загрузки исходного файла нажать «Выполнить»



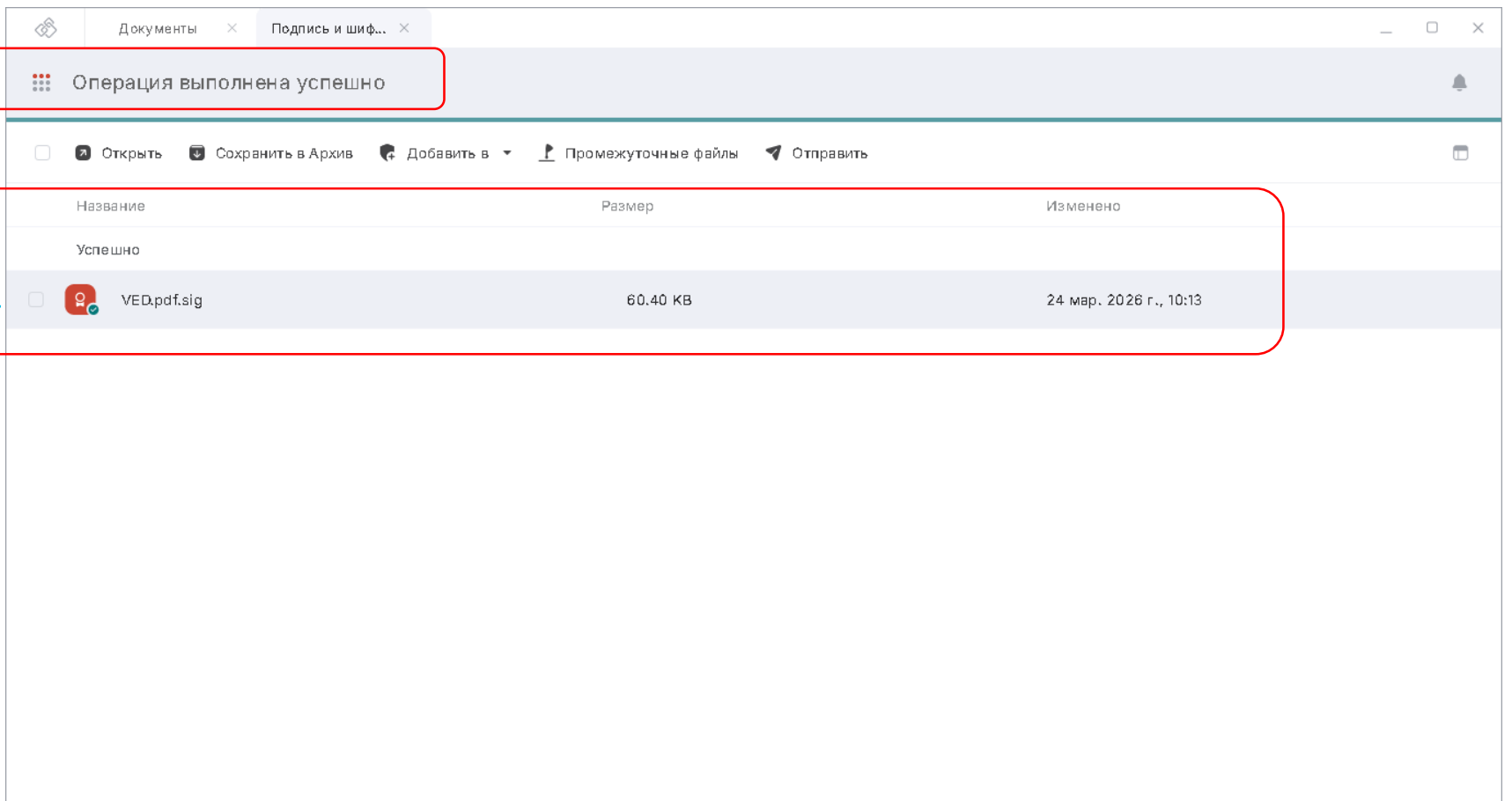
СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ»

В модальном окне нажать кнопку «Продолжить»




СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ»

Результат при формировании файла с присоединенной подписью:



The screenshot shows a file manager window with two tabs: "Документы" and "Подпись и шиф...". A notification bar at the top displays "Операция выполнена успешно". Below it, a toolbar contains icons for "Открыть", "Сохранить в Архив", "Добавить в", "Промежуточные файлы", and "Отправить". A table lists the files:

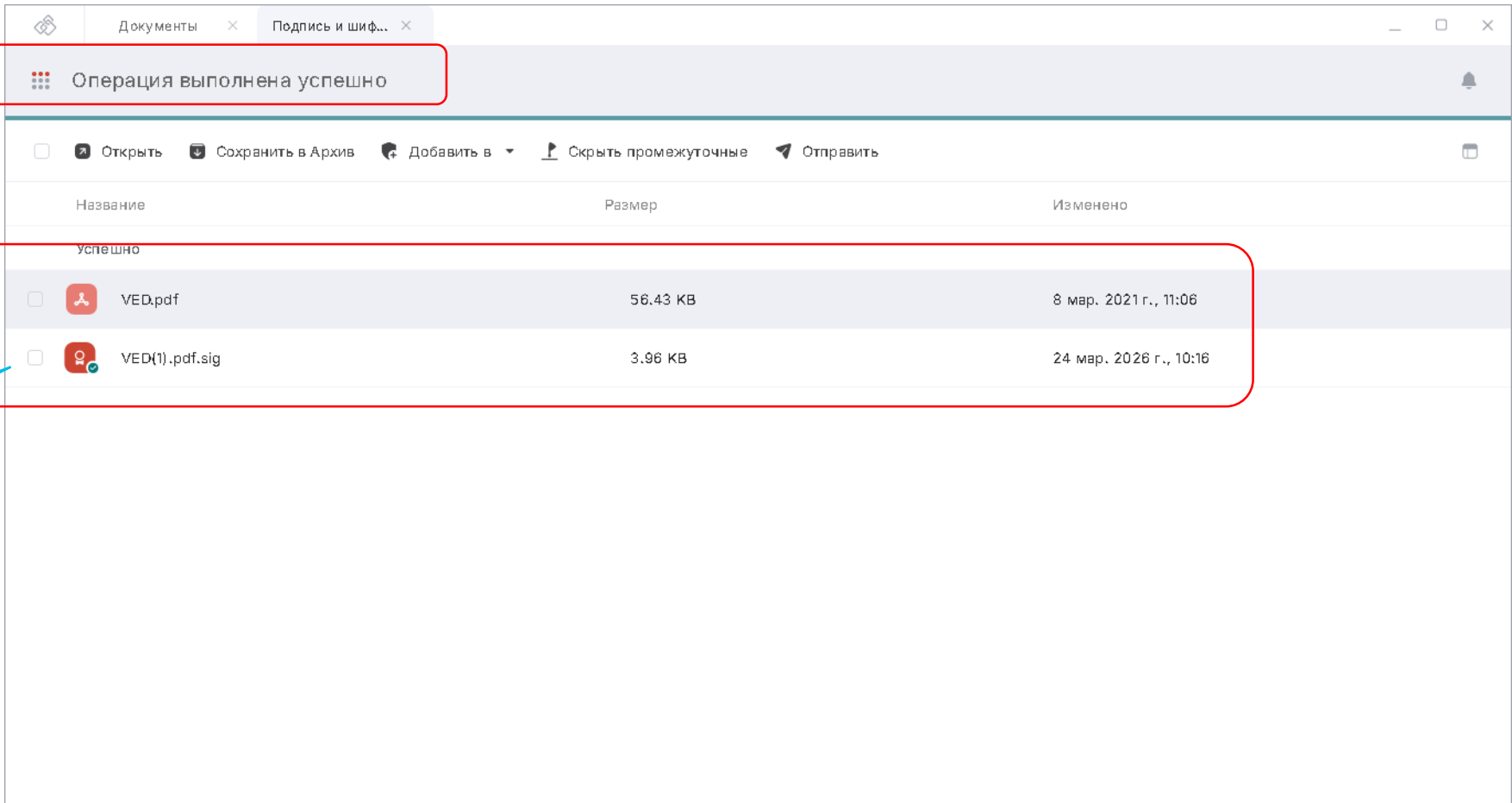
Название	Размер	Изменено
Успешно		
<input type="checkbox"/>  VED.pdf.sig	60.40 КВ	24 мар. 2026 г., 10:13

Two callout boxes on the left provide context:

- Результат операции**: Points to the "Операция выполнена успешно" notification.
- Файл с присоединенной подписью с расширением *.sig**: Points to the "VED.pdf.sig" file entry in the table.

СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ»



Результат при формировании файла с отсоединенной подписью:



Результат операции

Исходный файл

Файл отсоединенной подписи расширением *.sig

Название	Размер	Изменено
успешно		
<input type="checkbox"/>  VED.pdf	56.43 KB	8 мар. 2021 г., 11:06
<input type="checkbox"/>  VED(1).pdf.sig	3.96 KB	24 мар. 2026 г., 10:16

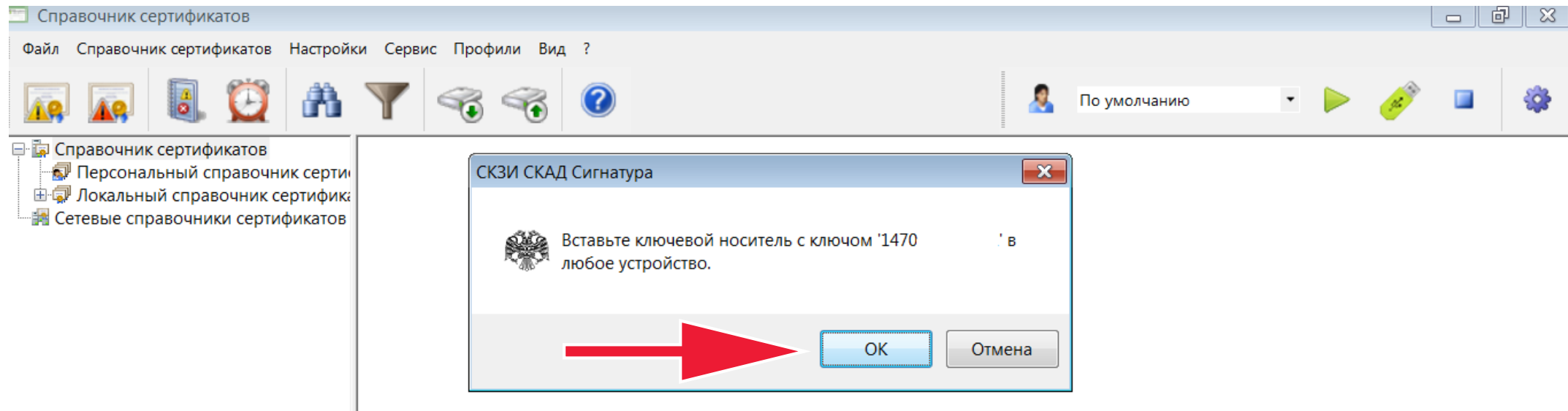


ИНСТРУКЦИЯ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ПРИСОЕДИНЕННОЙ И ОТСОЕДИНЕННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АПК «СИГНАТУРА-КЛИЕНТ» ВЕРСИЯ 6

АПК «Сигнатура-клиент» версия 6 (СКАД «Сигнатура»)

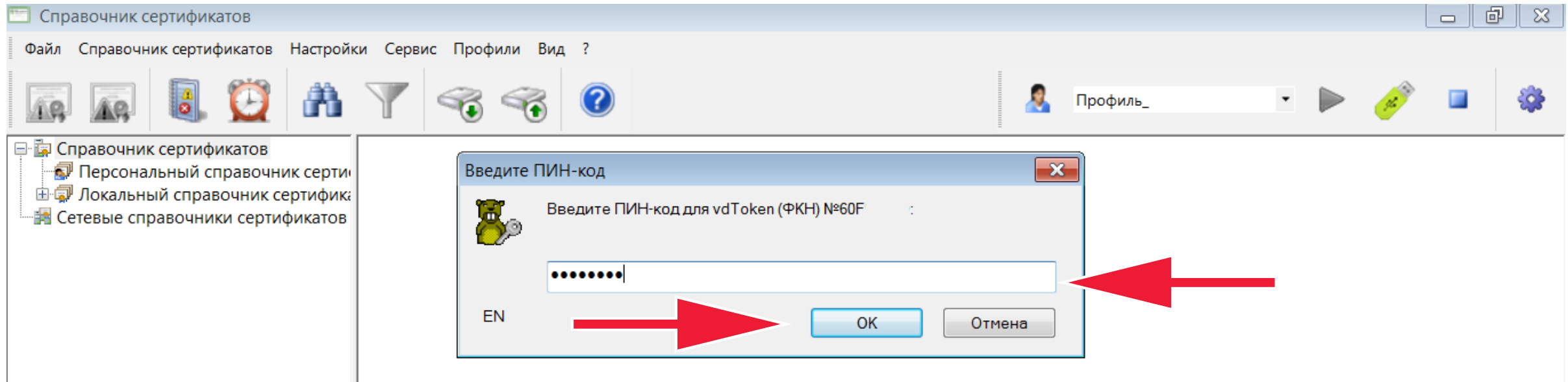
При необходимости подписать подготовленный запрос на сертификат в формате PKCS#10 или иной документ с использованием АПК «Сигнатура-клиент» необходимо выполнить следующие действия.

Запустить ПО «Справочник сертификатов», входящий в состав АПК «Сигнатура-клиент». При запросе ввода ключевого носителя необходимо провести подключение ключевого носителя с ключом ЭП и нажать кнопку «ОК»



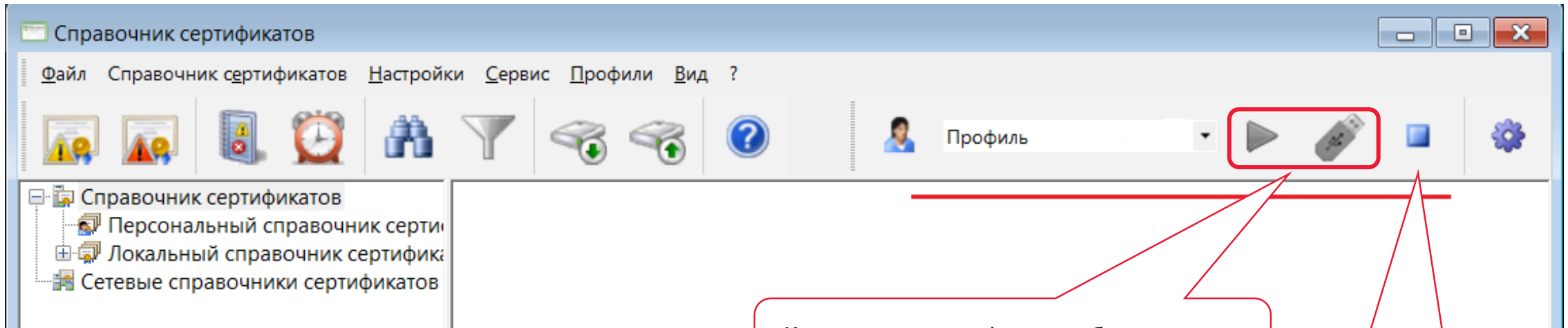
АПК «Сигнатура-клиент» версия 6 (СКАД «Сигнатура»)

При необходимости ввести ПИН-код ключевого носителя и нажать кнопку «ОК»



АПК «Сигнатура-клиент» версия 6 (СКАД «Сигнатура»)

Необходимо убедиться, что профиль пользователя активен:

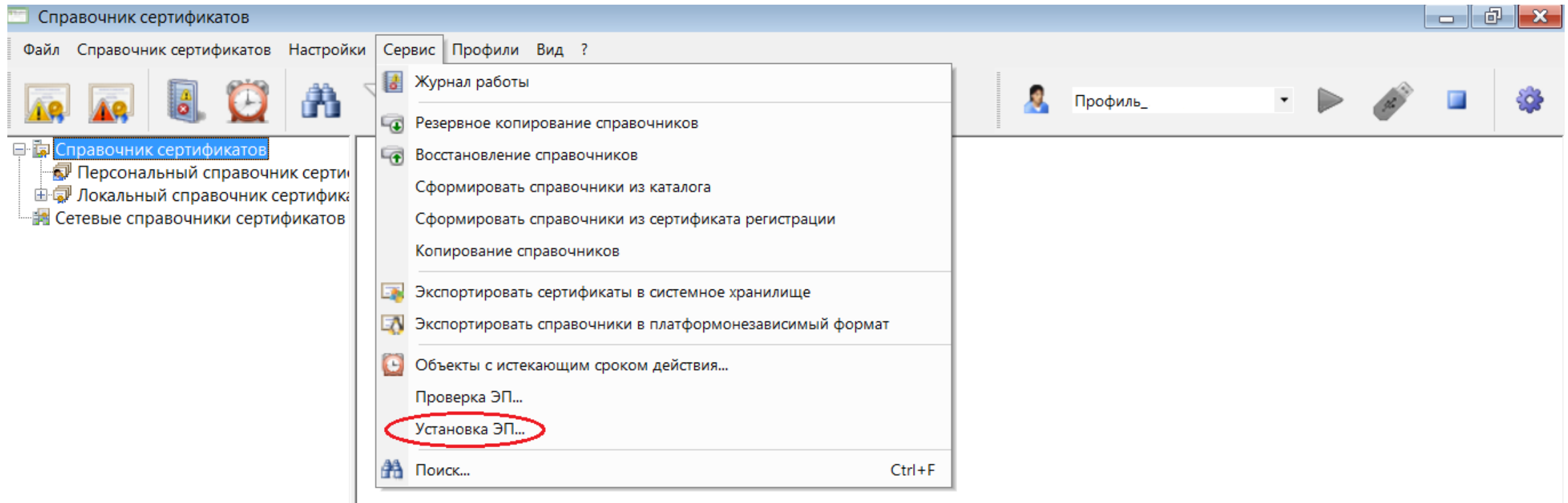


Кнопки запуска профиля и выбора носителя неактивны (отображаются в серых тонах)

Кнопка остановки работы с профилем активна (отображается в синем цвете)

АПК «Сигнатура-клиент» версия 6 (СКАД «Сигнатура»)

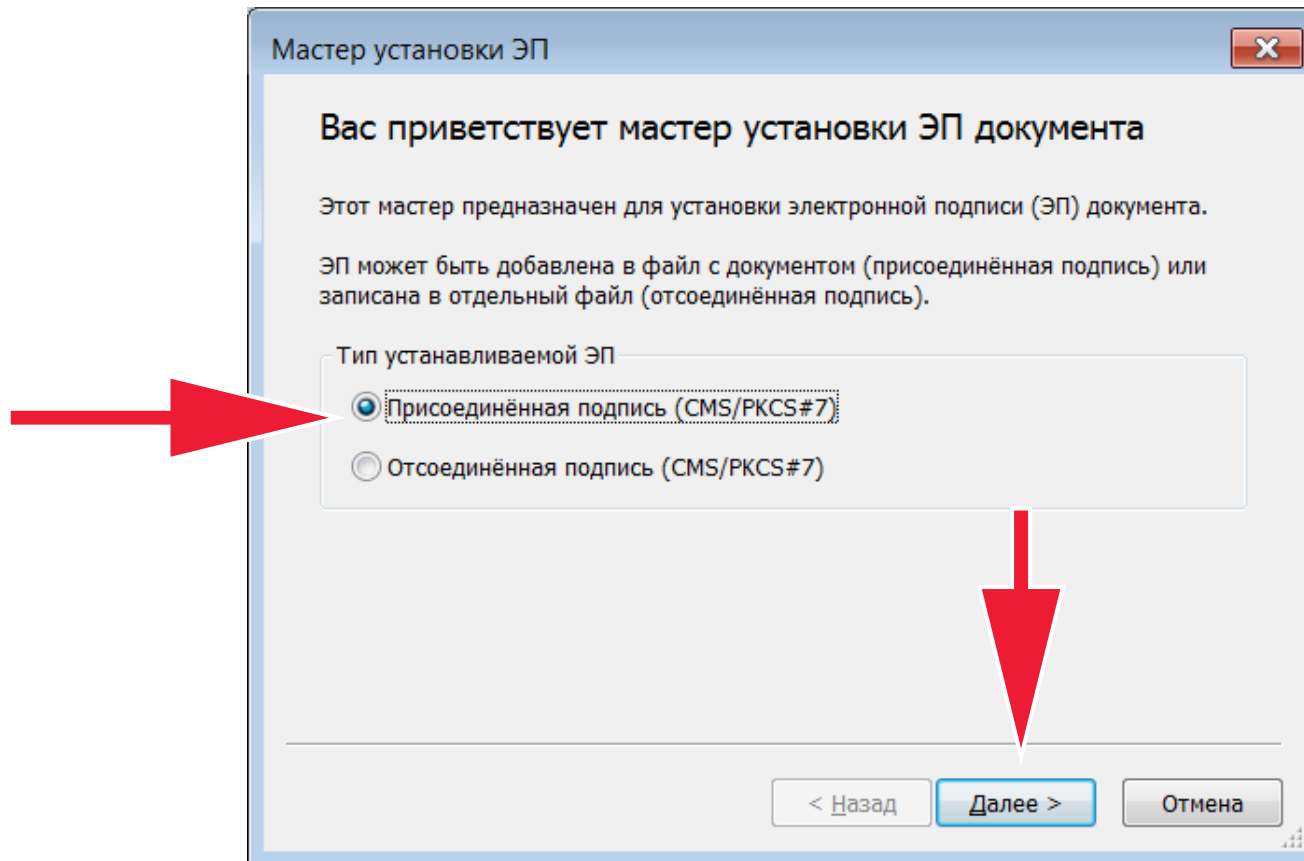
После этого следует выбрать в меню «Сервис» пункт «Установка ЭП»



АПК «Сигнатура-клиент» версия 6 (СКАД «Сигнатура»)

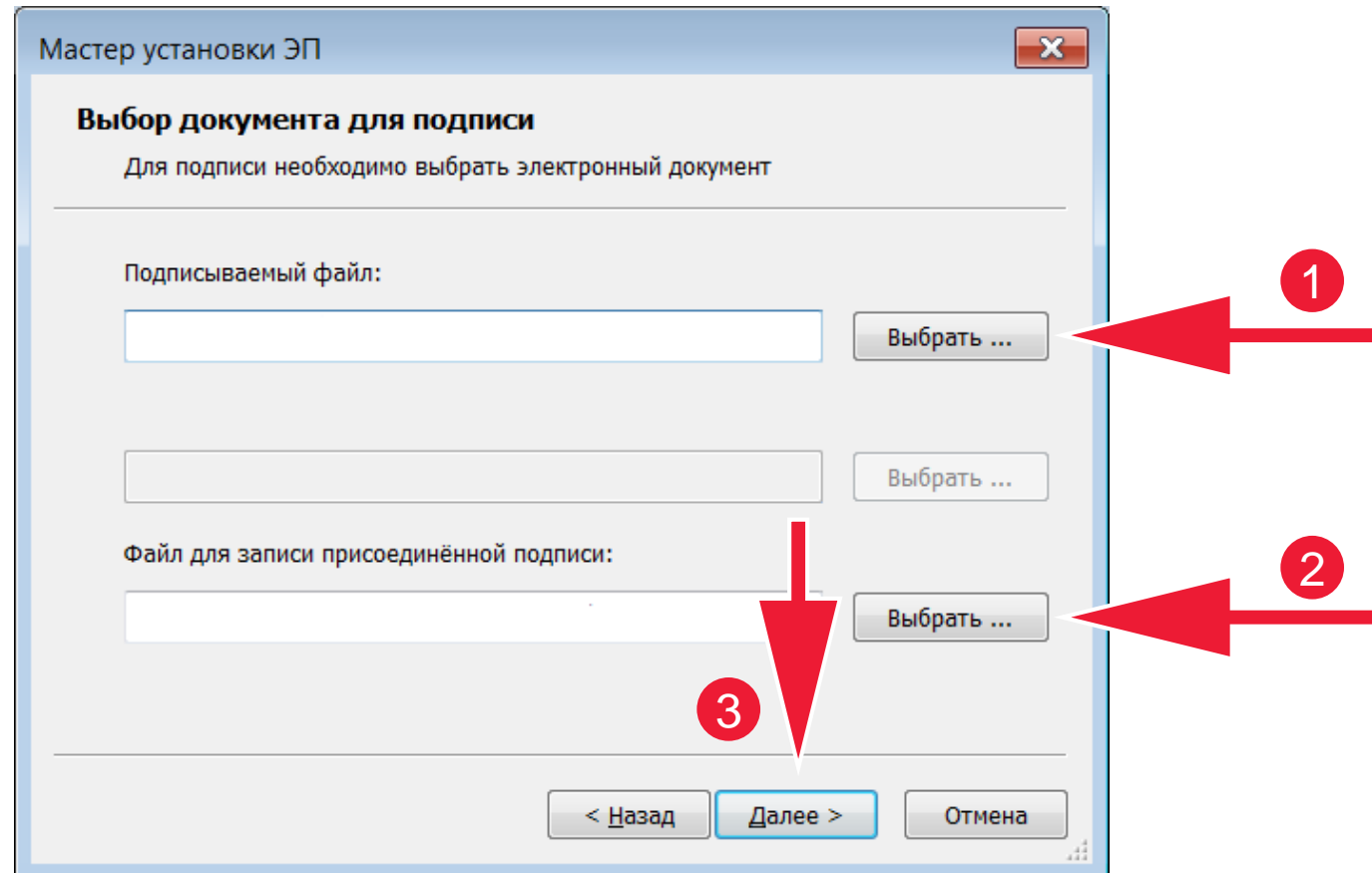
В случае необходимости формирования **присоединенной** ЭП следует провести следующие действия.

Выбрать соответствующую опцию и нажать кнопку «Далее».



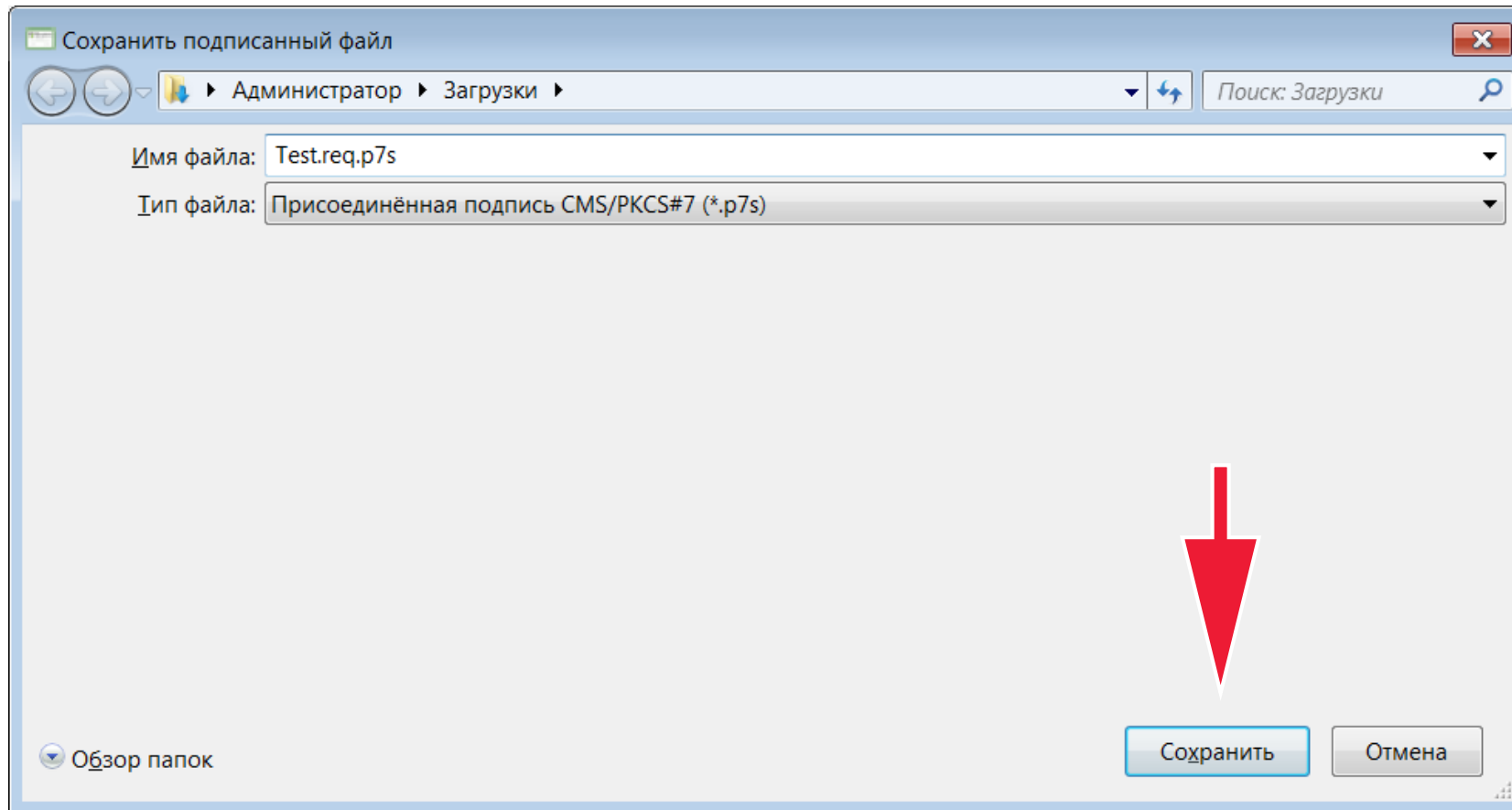
АПК «Сигнатура-клиент» версия 6 (СКАД «Сигнатура»)

Далее необходимо выбрать файл для подписания и имя файла с присоединенной электронной подписью, который сформируется в результате работы мастера



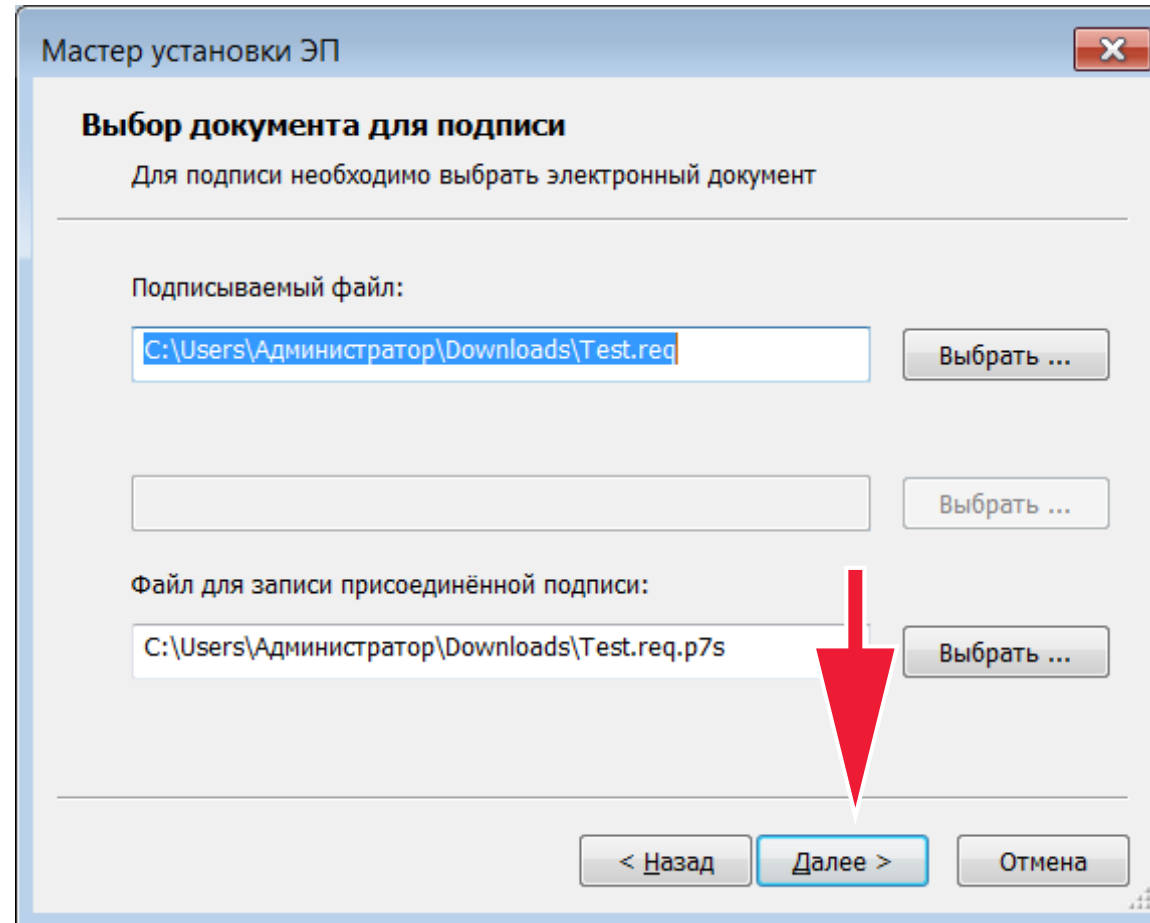
АПК «Сигнатура-клиент» версия 6 (СКАД «Сигнатура»)

Ниже представлен пример для наименования выходного файла с присоединенной ЭП.
Далее необходимо нажать кнопку «Сохранить».



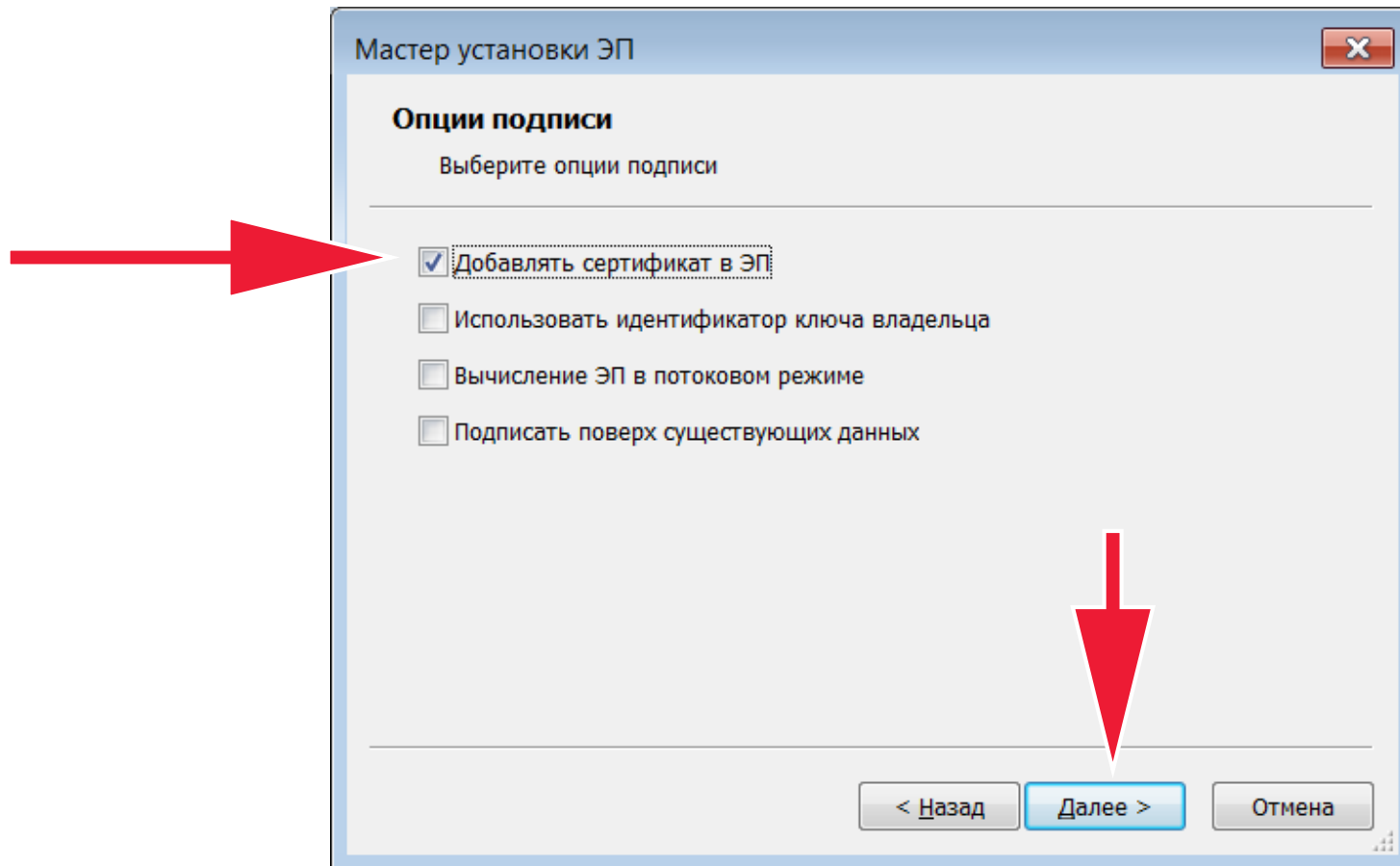
АПК «Сигнатура-клиент» версия 6 (СКАД «Сигнатура»)

В появившемся окне следует выбрать «Далее»



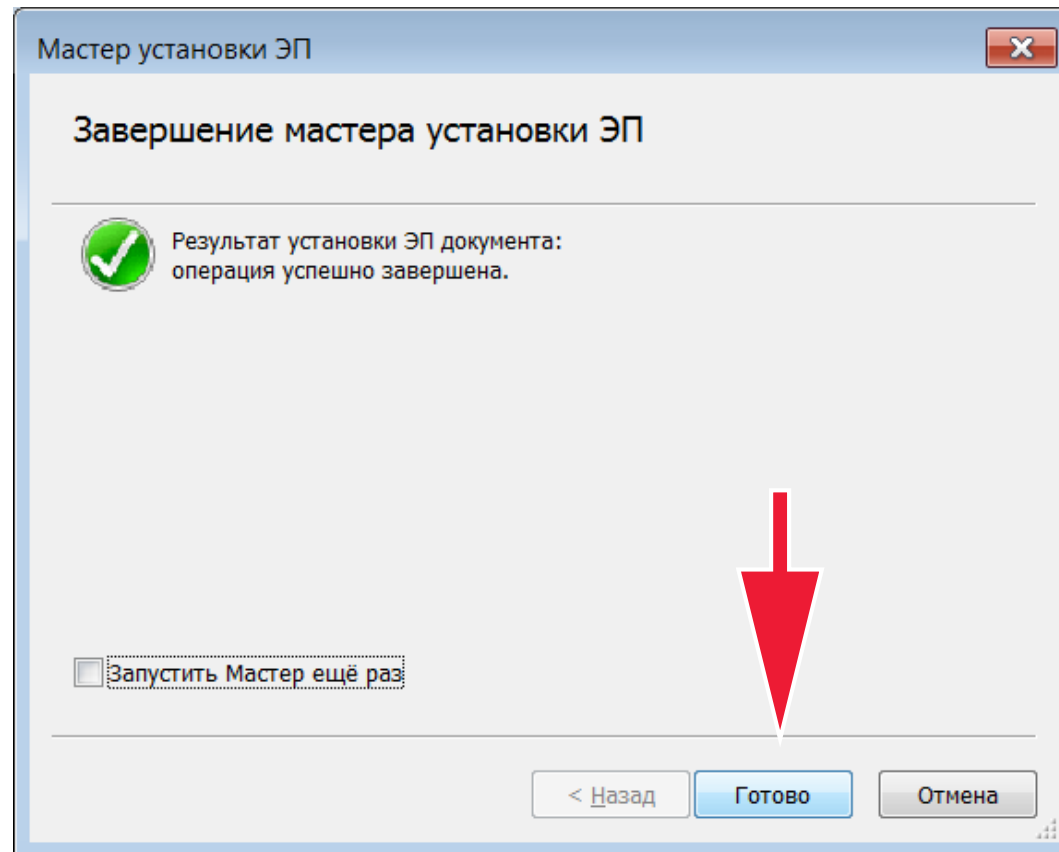
АПК «Сигнатура-клиент» версия 6 (СКАД «Сигнатура»)

Далее необходимо отметить галочку «Добавлять сертификат в ЭП» и нажать кнопку «Далее»



АПК «Сигнатура-клиент» версия 6 (СКАД «Сигнатура»)

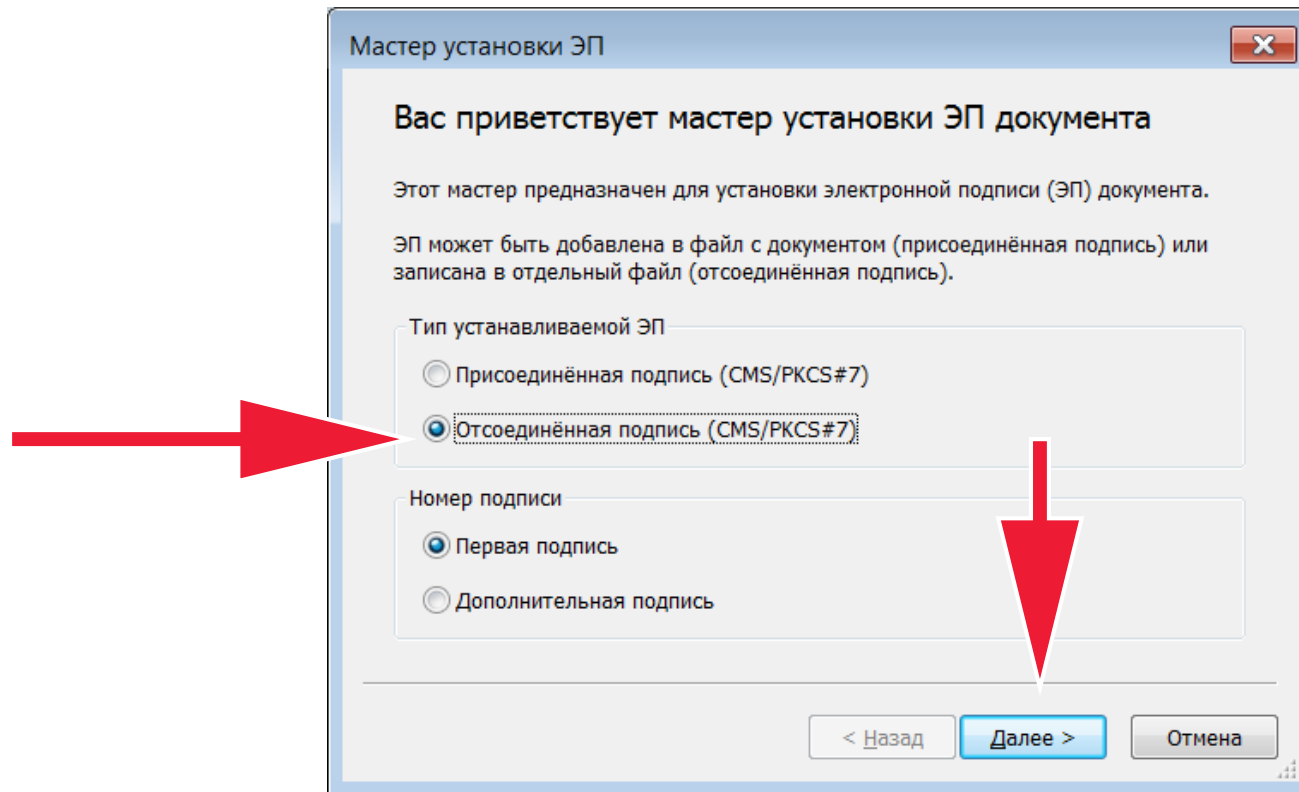
После успешного формирования ЭП в Мастера установки ЭП нажать кнопку «Готово».
Файл с присоединенной ЭП сформирован.



АПК «Сигнатура-клиент» версия 6 (СКАД «Сигнатура»)

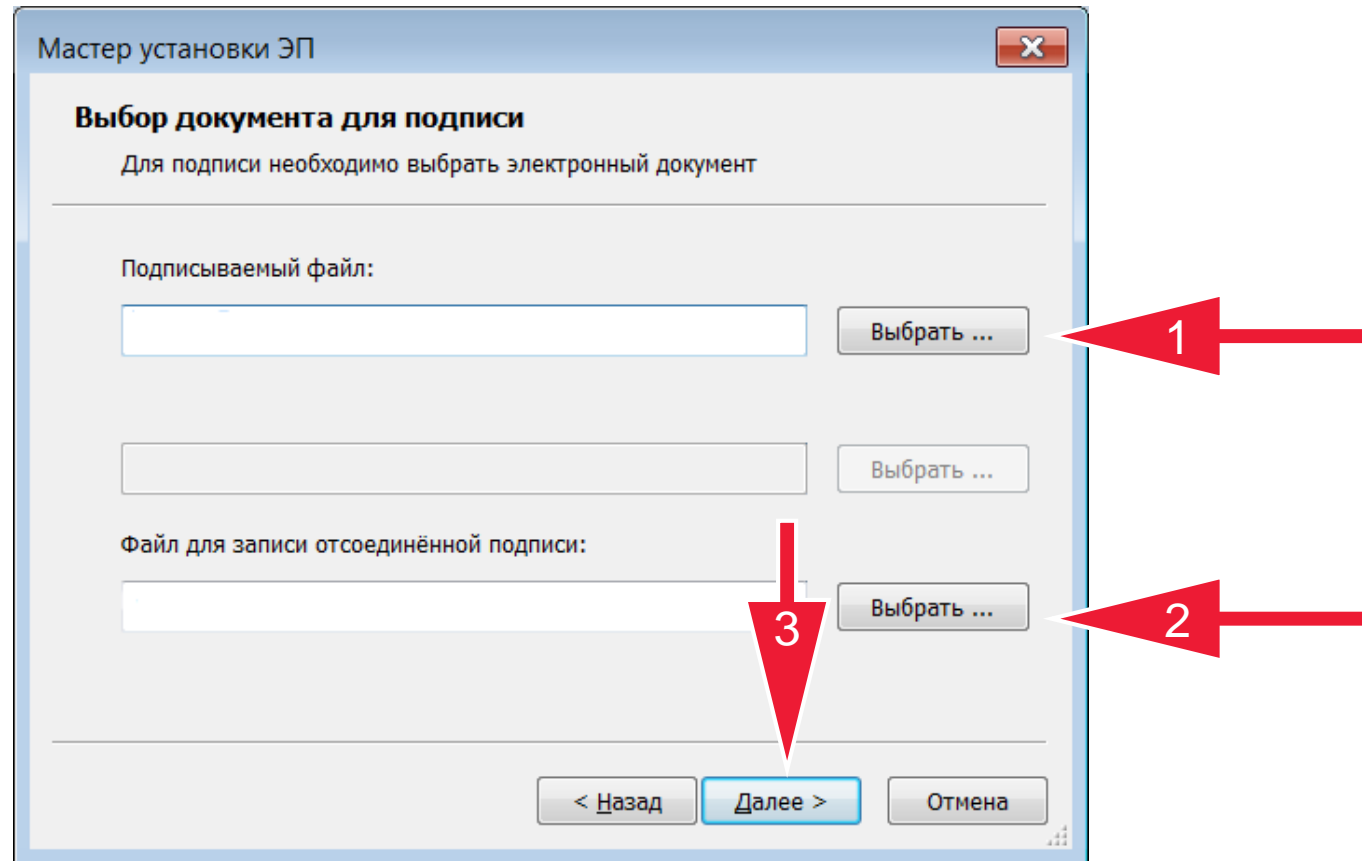
В случае необходимости формирования **отсоединенной** ЭП следует провести следующие действия.

Выбрать соответствующую опцию и нажать кнопку «Далее».



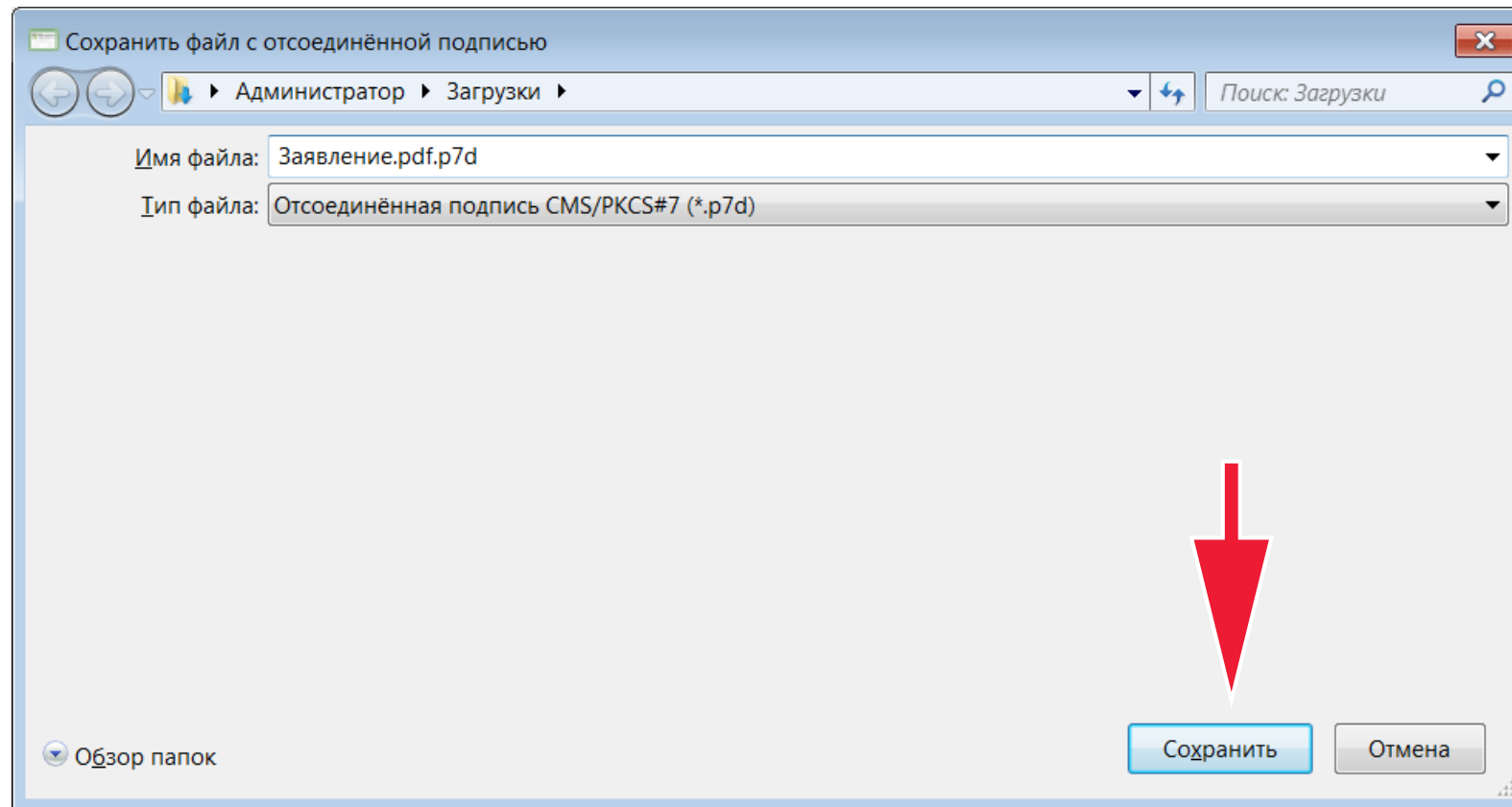
АПК «Сигнатура-клиент» версия 6 (СКАД «Сигнатура»)

Далее необходимо выбрать файл для подписания



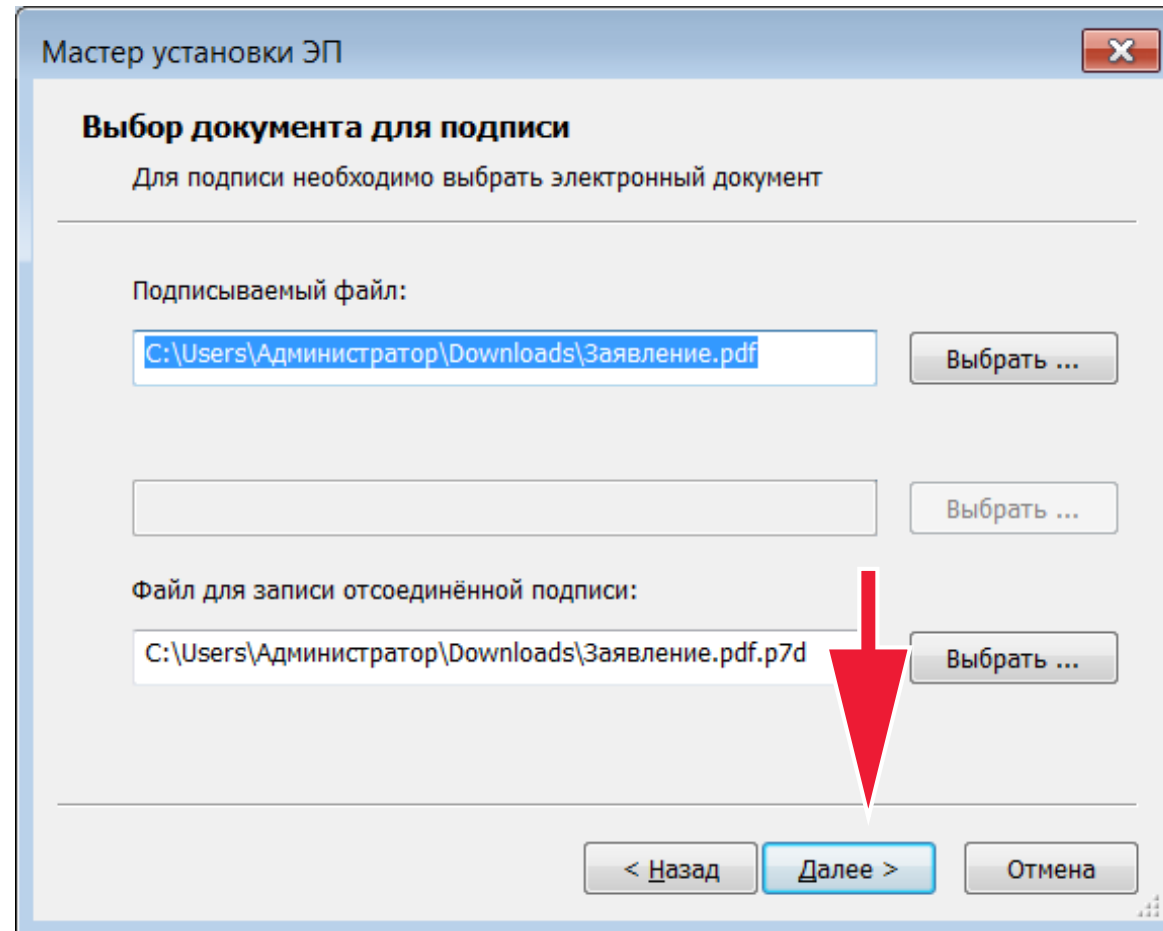
АПК «Сигнатура-клиент» версия 6 (СКАД «Сигнатура»)

Ниже представлен пример для наименования выходного файла с отсоединенной ЭП.
Далее необходимо нажать кнопку «Сохранить».



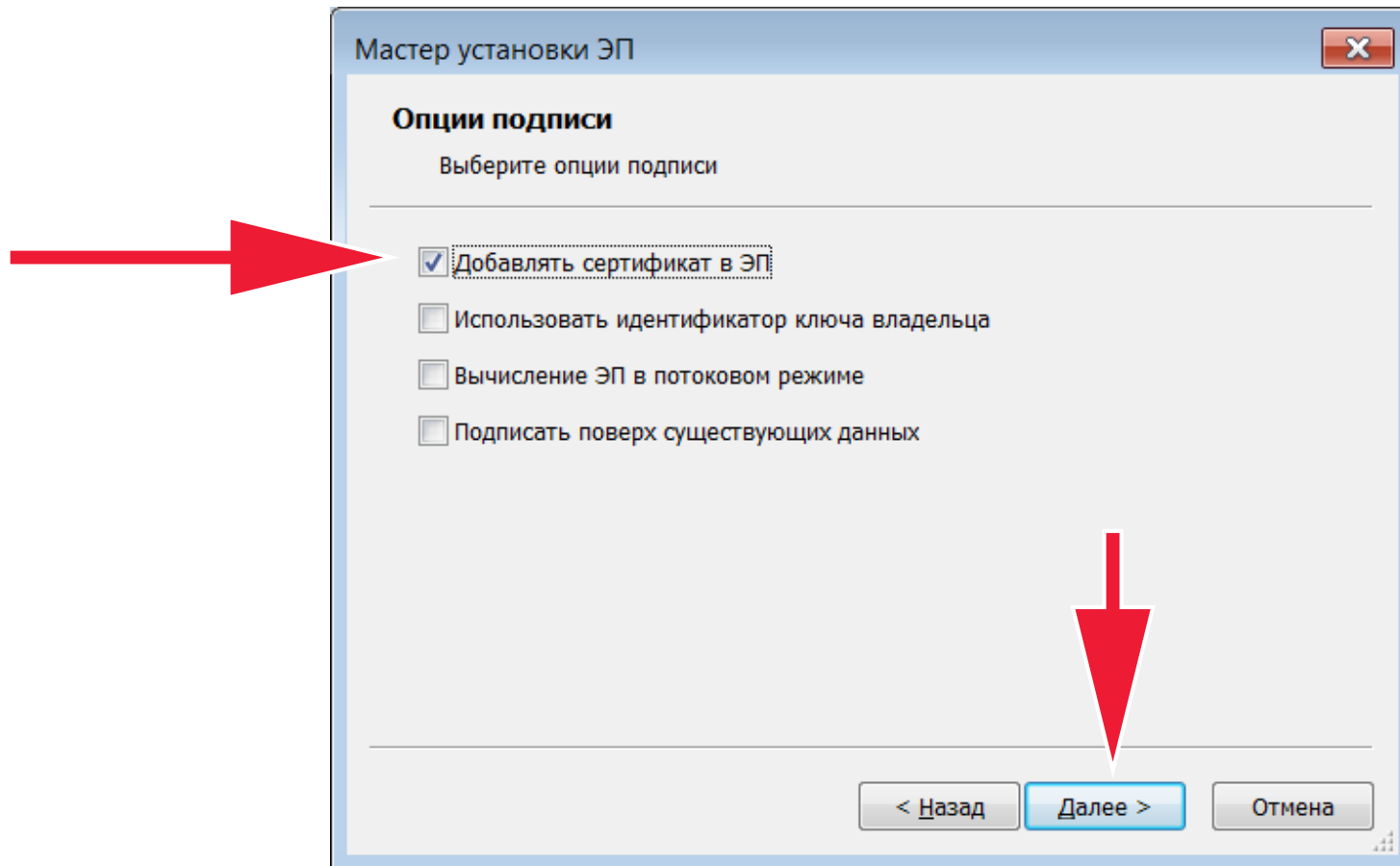
АПК «Сигнатура-клиент» версия 6 (СКАД «Сигнатура»)

В появившемся окне следует выбрать «Далее»



АПК «Сигнатура-клиент» версия 6 (СКАД «Сигнатура»)

Далее необходимо отметить галочку «Добавлять сертификат в ЭП» и нажать кнопку «Далее»



АПК «Сигнатура-клиент» версия 6 (СКАД «Сигнатура»)

После успешного формирования ЭП в Мастера установки ЭП нажать кнопку «Готово».
Файл с отсоединенной ЭП сформирован.

