



Банк России

ИНСТРУКЦИЯ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ЗАПРОСА НА СОЗДАНИЕ КВАЛИФИЦИРОВАННОГО СЕРТИФИКАТА

Пошаговая инструкция (для получения квалифицированного сертификата в пункте выдачи в случае самостоятельной генерации ключа ЭП)

Версия 09.2026

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

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

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

Создание запроса на сертификат

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)	

Пример создания запроса с использованием АПК «Сигнатура-клиент»

< Назад

Далее >

Отмена



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).

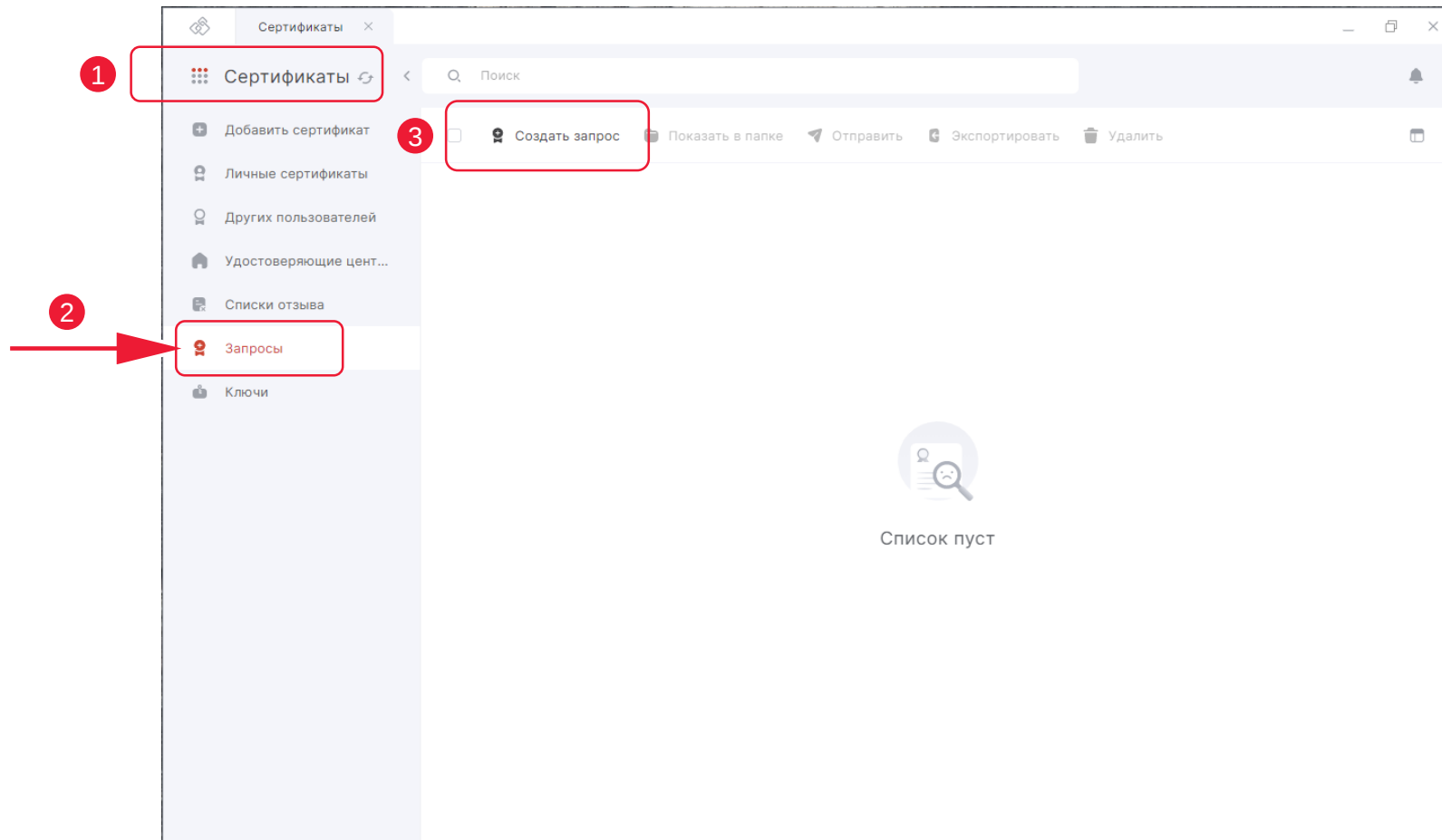
Единственный вариант изменения (добавления, исправления, удаления) данных в запросе – формирование и отправка в удостоверяющий центр **нового запроса** на сертификат с корректными данными.

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.

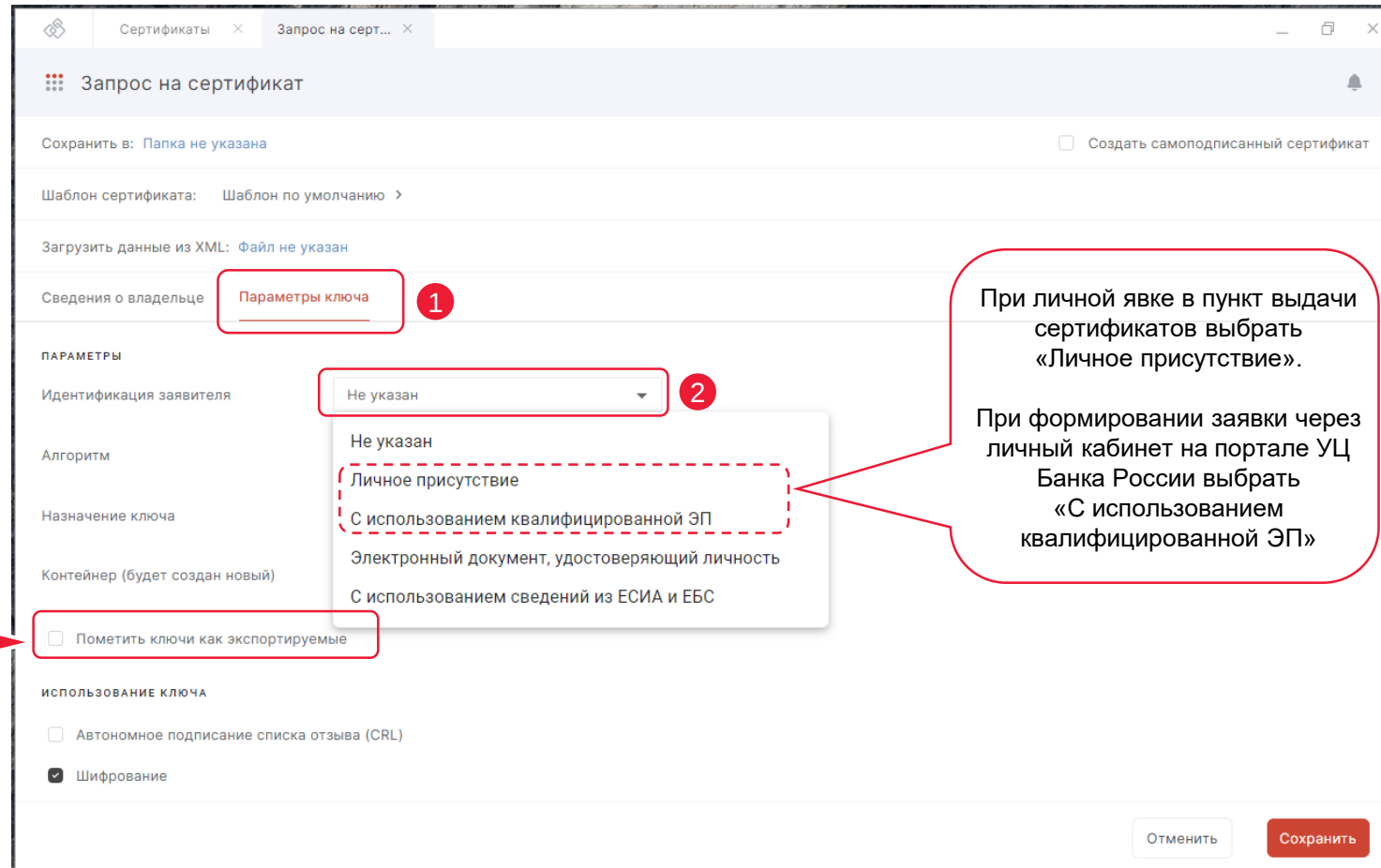
СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ 3»

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



Сертификаты × Запрос на серт... ×

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** 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

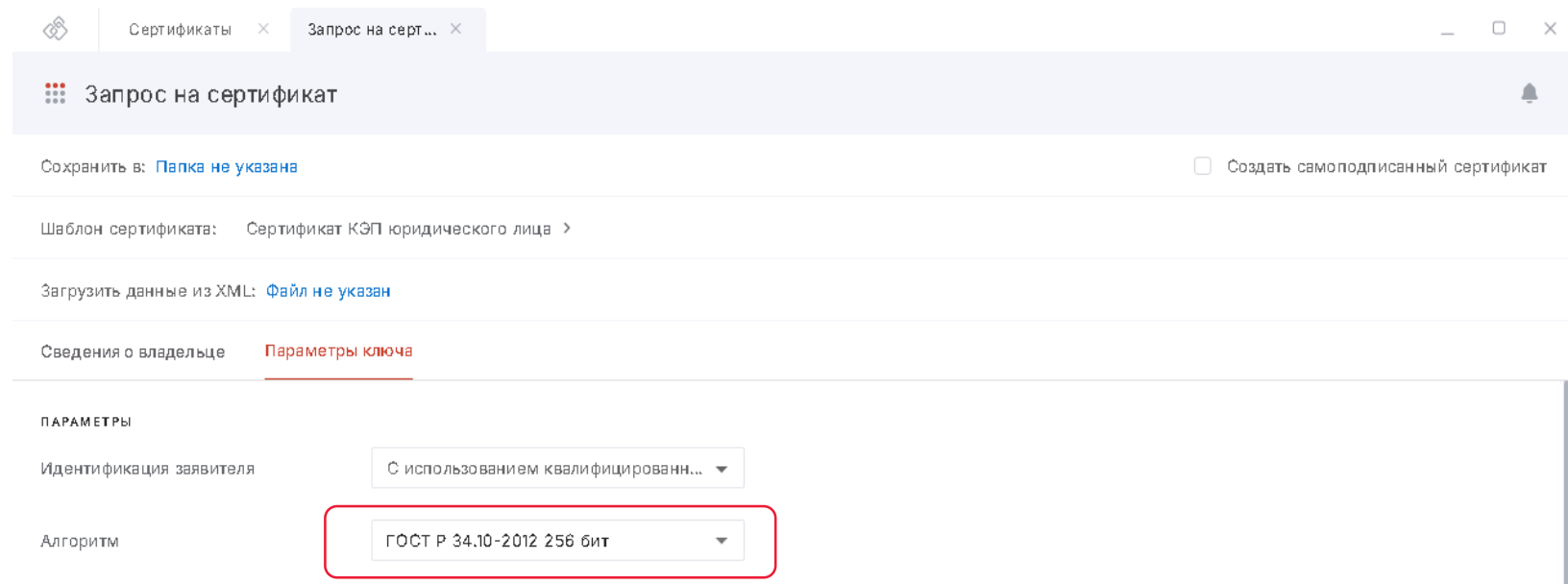
В случае необходимости переноса сформированного ключа ЭП на другой носитель следует отметить флаг «Пометить ключи как экспортируемые». В случае отсутствия указанного флага перенести ключ ЭП (контейнер) на другой носитель будет невозможно.

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»

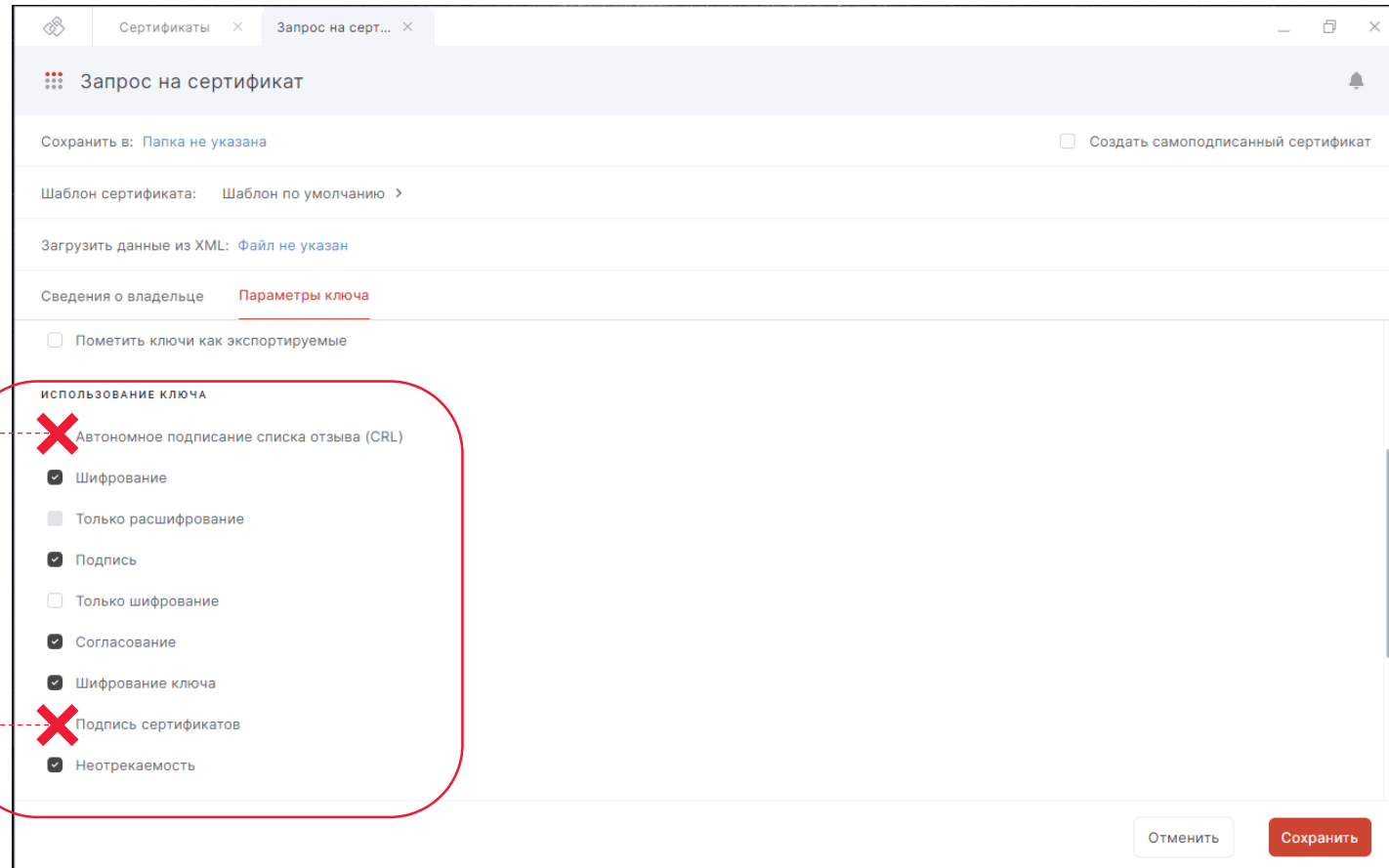
Указать параметры использования ключа



Не устанавливайте данные
параметры

Иначе сертификат будет считаться
неквалифицированным

При наличии параметров
ketCertSign и cRLSign в запросе на
сертификат заявка будет
отклонена



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 КристоПро 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)

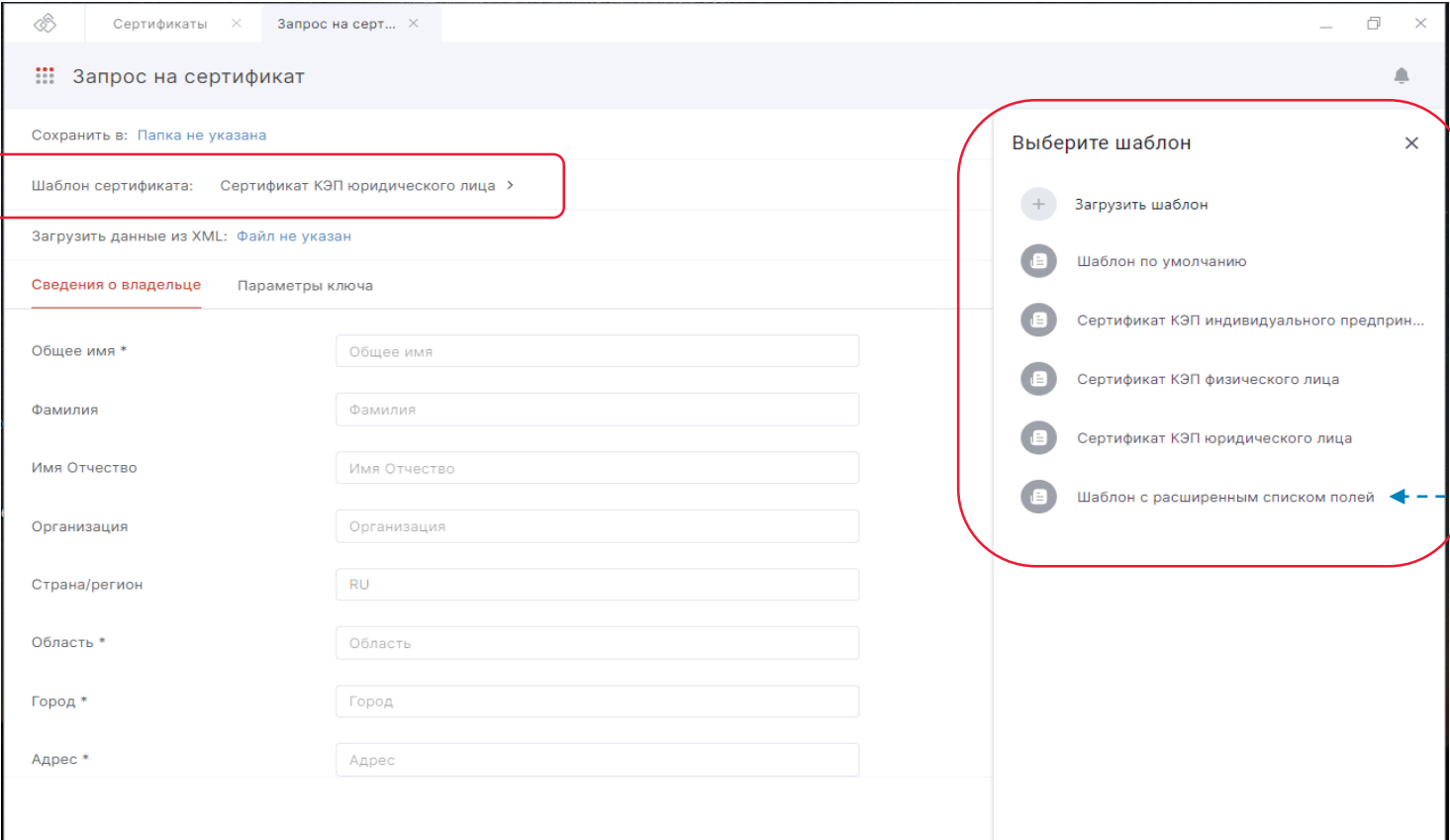
Флаг «Защита электронной почты» устанавливается при включении в состав квалифицированного сертификата адреса электронной почты

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

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

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

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



1

Шаблон сертификата: Сертификат КЭП юридического лица >

2

Выберите шаблон

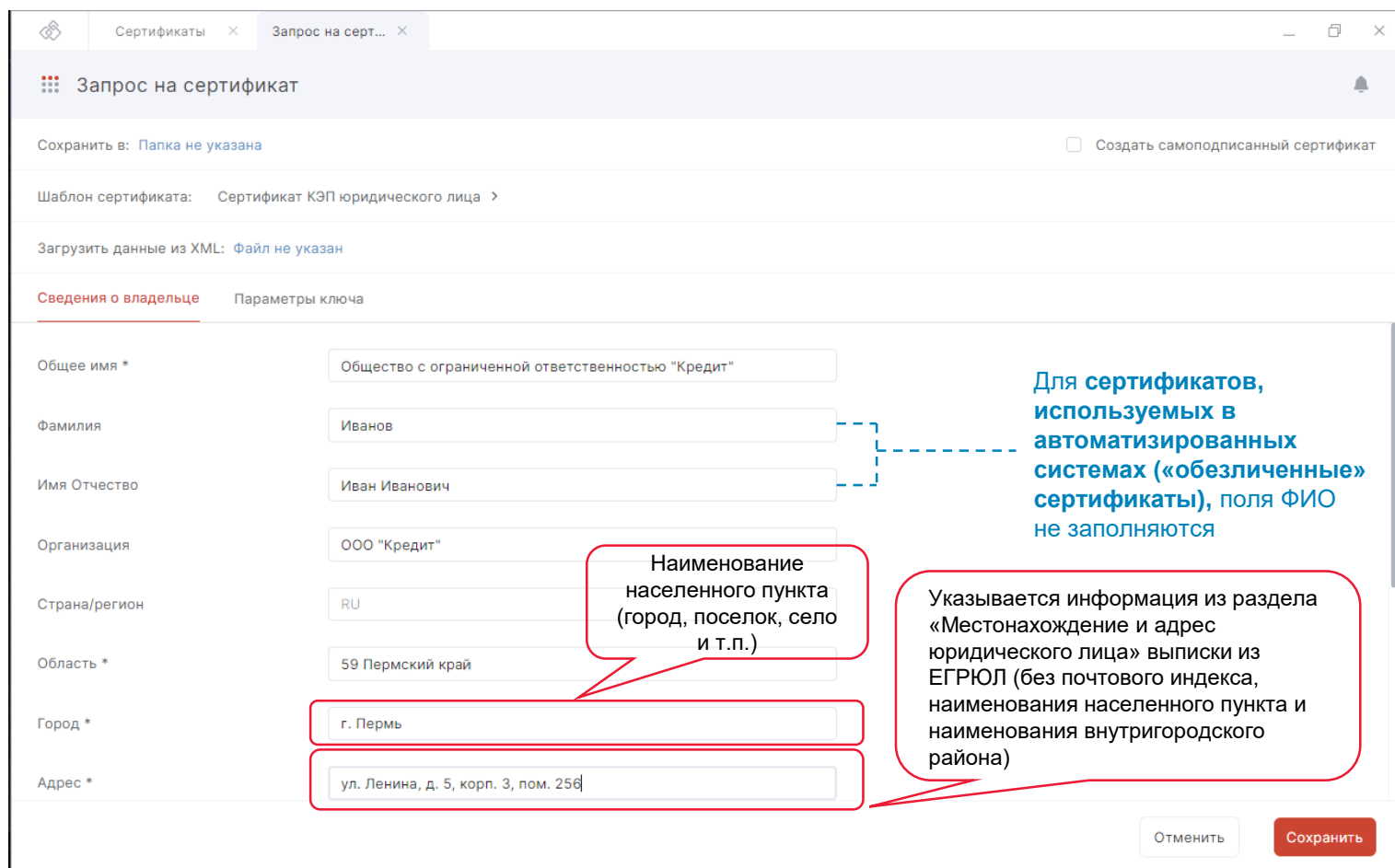
- Загрузить шаблон
- Шаблон по умолчанию
- Сертификат КЭП индивидуального предприн...
- Сертификат КЭП физического лица
- Сертификат КЭП юридического лица
- Шаблон с расширенным списком полей

Для сертификатов, используемых в автоматизированных системах, 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. 33-41](#)



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. 25б

Наименование населенного пункта (город, поселок, село и т.п.)

Для сертификатов, используемых в автоматизированных системах («обезличенные» сертификаты), поля ФИО не заполняются

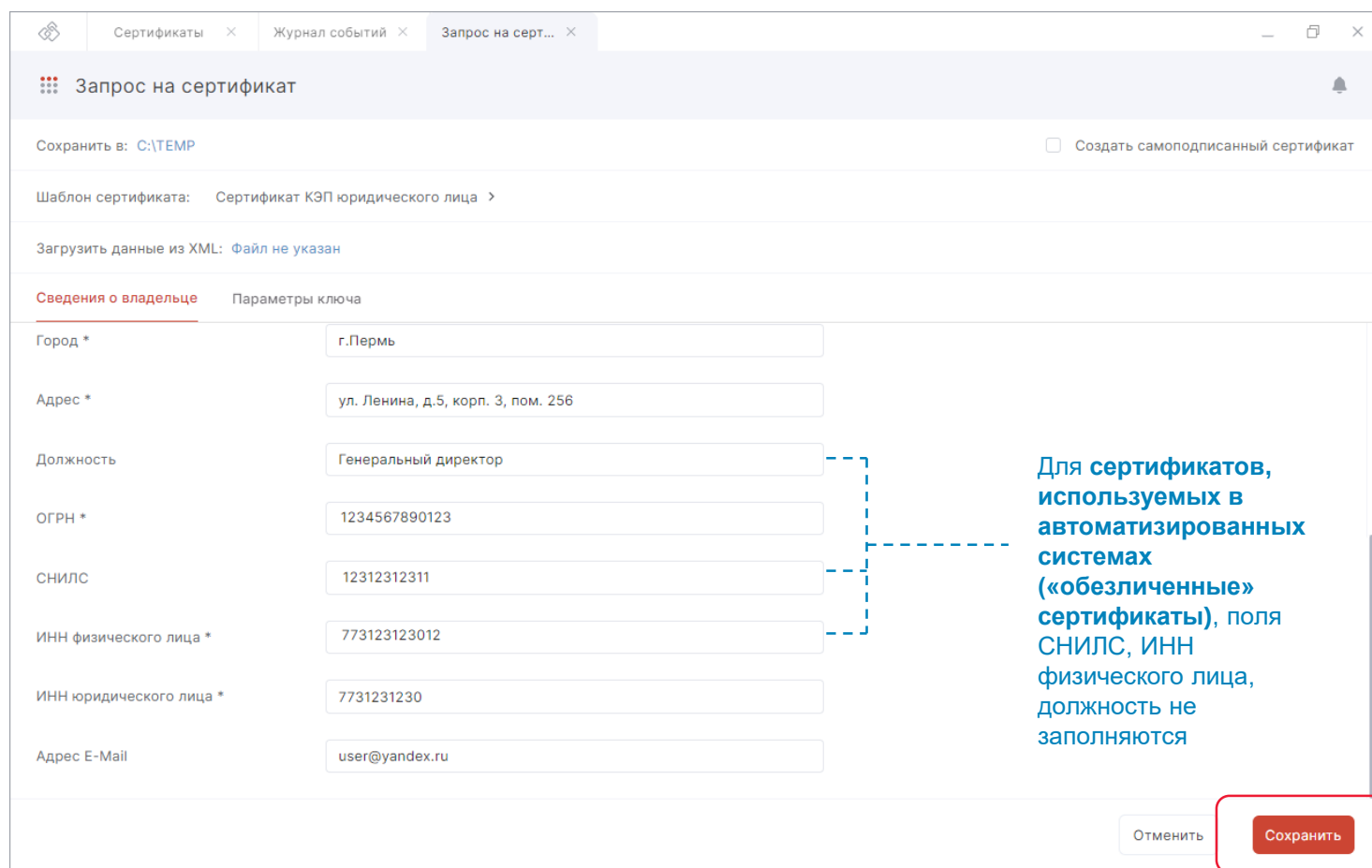
Указывается информация из раздела «Местонахождение и адрес юридического лица» выписки из ЕГРЮЛ (без почтового индекса, наименования населенного пункта и наименования внутригородского района)

Отменить Сохранить

В качестве примера заполнены сведения в рамках получения сертификата с указанием руководителя юридического лица

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

В качестве примера заполнены сведения в рамках получения сертификата с указанием руководителя юридического лица

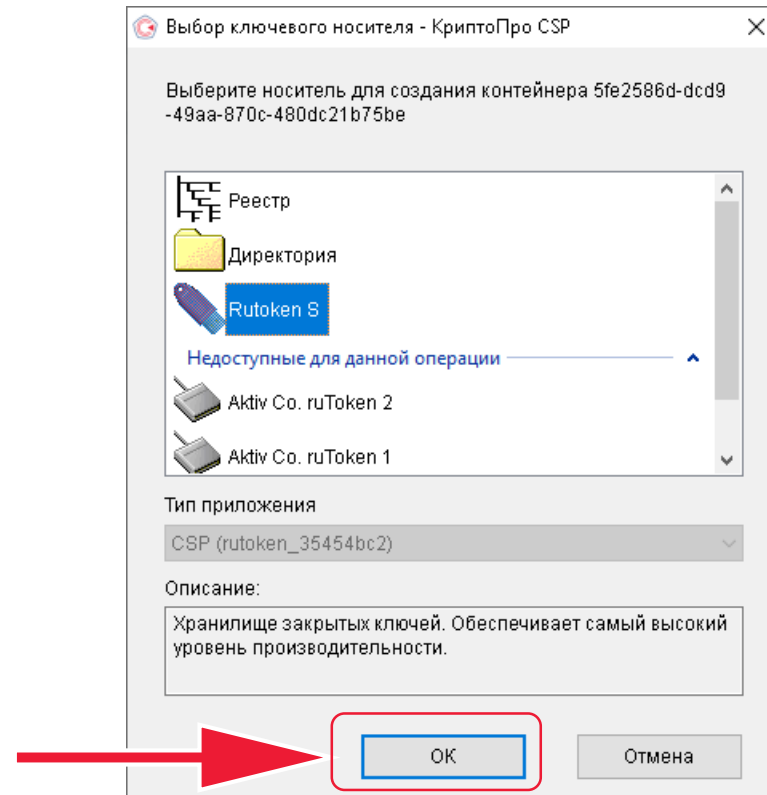
Для сертификатов, используемых в автоматизированных системах («обезличенные» сертификаты), поля СНИЛС, ИНН физического лица, должность не заполняются

Рекомендации по заполнению полей запроса на сертификат

Поле	Примечание	Правильно	Неправильно
Общее имя (CN) Организация (O)	В полях «Общее имя» и «Организация» указывается полное или краткое наименование организации в строгом соответствии с выпиской из ЕГРЮЛ если полное наименование организации не помещается в поле «Общее имя» допускается указывать краткое наименование Не допускается обрезать часть наименования, организационно-правовой формы Не допускаются ошибки и лишние пробелы в написании наименования	Общество с ограниченной ответственностью «Кредит» ООО «Кредит» АО «Банк»	Общество с ограниченной ответственностью «Кре Общ. с огр. отв. «Кредит» «Банк»
Населенный пункт (L)	Указывается тип и наименование населенного пункта тип населенного пункта указывается в полном или сокращенном по общим правилам (с точкой «г.» или без точки «г») формате	г. Пермь город Пермь	Пермь
Адрес (street)	Указывается полный юридический адрес в соответствии с выпиской из ЕГРЮЛ, за исключением почтового индекса, наименования населенного пункта, наименования внутригородского района	ул. Ленина д. 5, корп. 3 пом. 256 улица Ленина, дом 5, корпус 3 помещение 256	у. Ленина 5, 3, 256 590000, Ленина, корпус 3
Область (ST)	Указывается полное наименование субъекта Российской Федерации Не допускается оставлять данное поле пустым	48 Липецкая область Липецкая область 77 г. Москва	Липецкая Липецкая обл. Московская область, г. Москва
Должность (T)	Указывается полное наименование должности руководителя без ошибок и опечаток в соответствии с выпиской из ЕГРЮЛ например, если должность «Генеральный директор» не допускается указывать «Гендиректор» или «Директор»	Генеральный директор Председатель правления	Гендиректор Председатель
Подразделение (OU)	Поле «Подразделение» не заполняется		Руководство

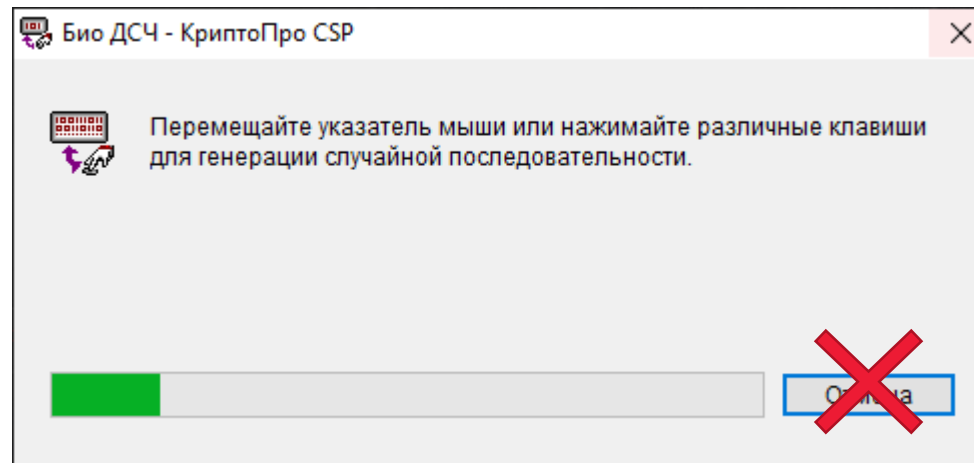
СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ 3»

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



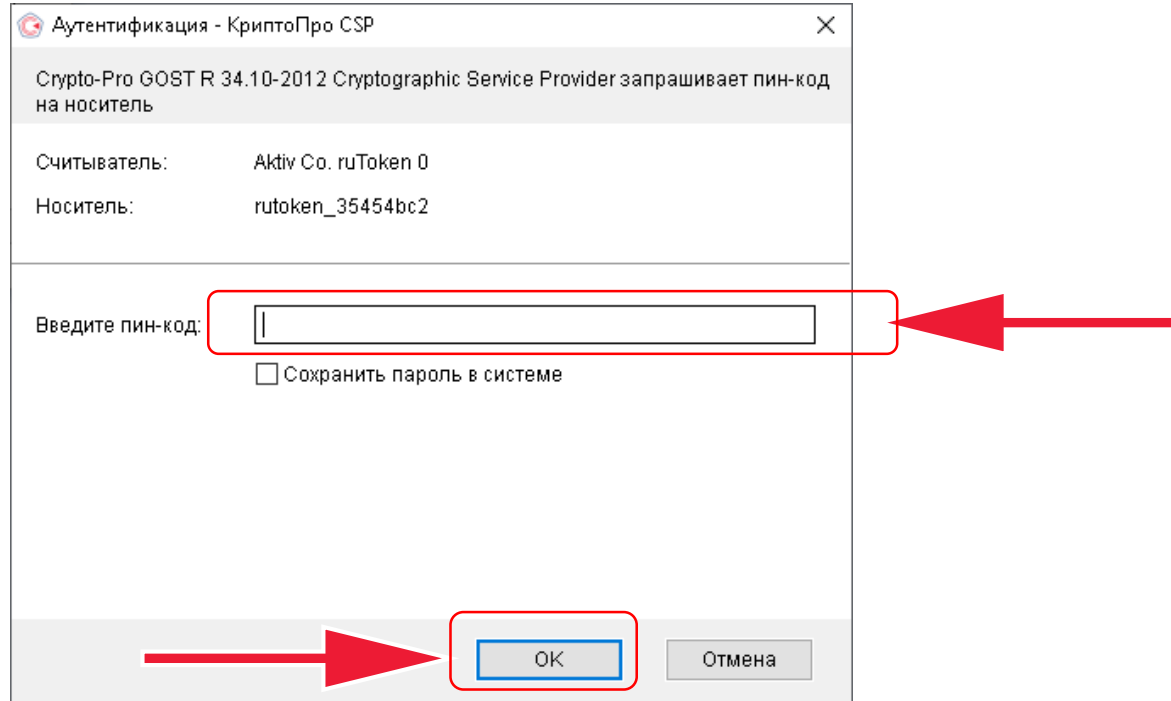
СКЗИ «КриптоПро CSP» и ПО «КриптоАРМ ГОСТ 3»

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



Аутентификация - КриптоПро CSP

Crypto-Pro GOST R 34.10-2012 Cryptographic Service Provider запрашивает пин-код на носитель

Считыватель: Aktiv Co. ruToken 0
Носитель: rutoken_35454bc2

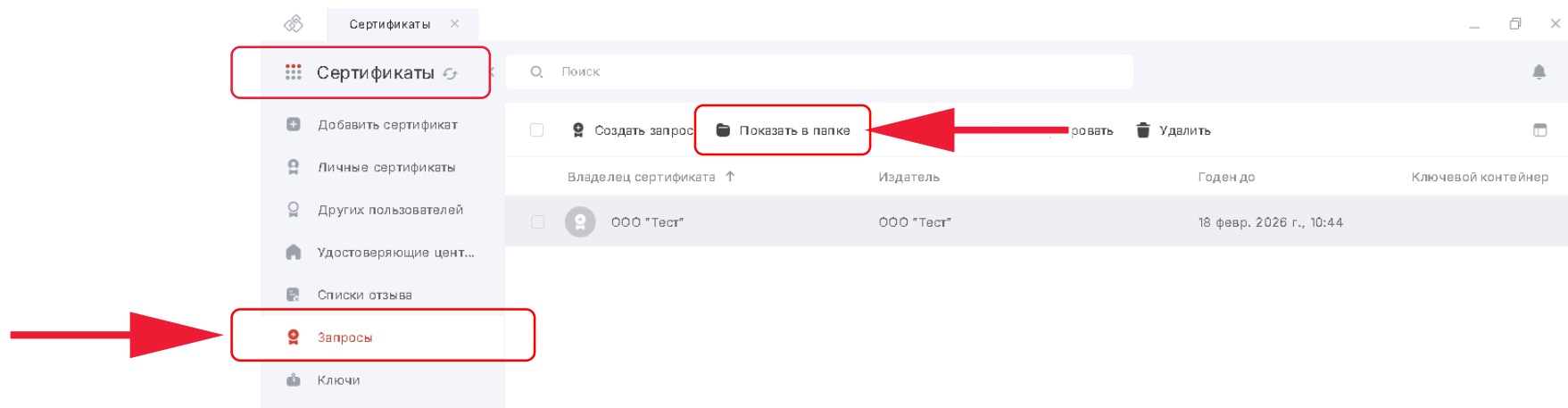
Введите пин-код:

☐ Сохранить пароль в системе

OK Отмена

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).

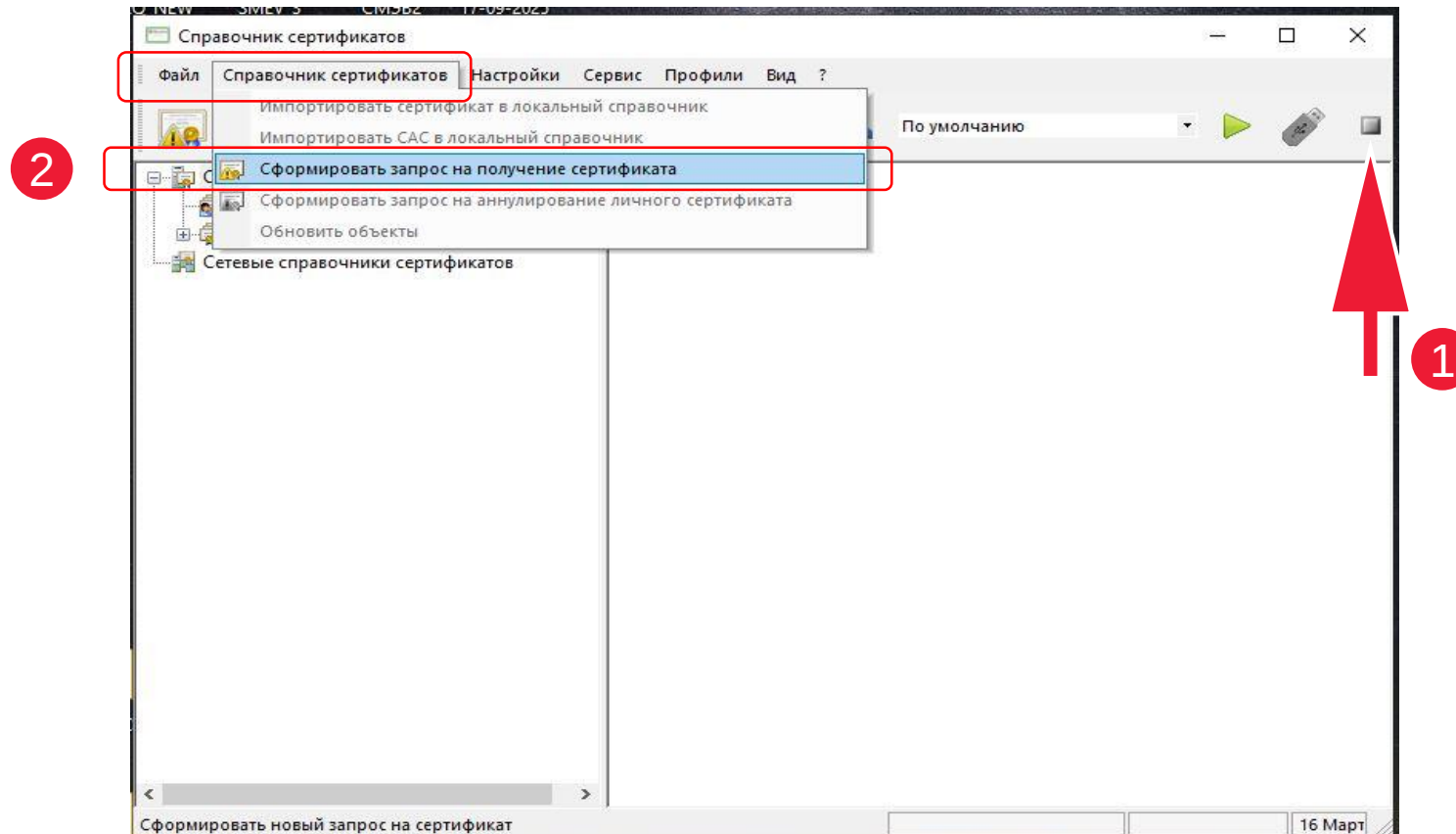
Единственный вариант изменения (добавления, исправления, удаления) данных в запросе – формирование и отправка в удостоверяющий центр **нового запроса** на сертификат с корректными данными.

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»



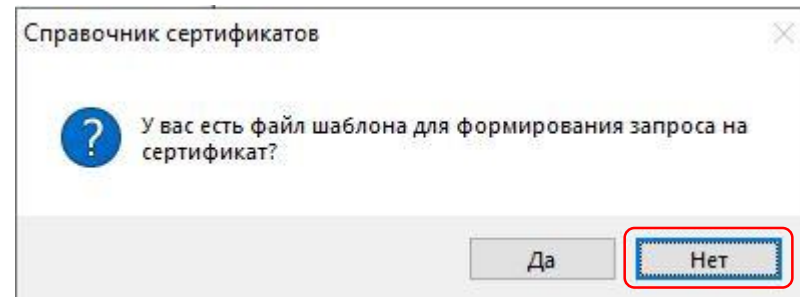
Версия программы «Справочник сертификатов» должна быть не ниже **6.0.482.0**

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 ввести сведения о владельце.
Инструкция по заполнению для разных типов заявителей полей приведена на [стр. 33-41](#)

В качестве примера заполнены сведения в рамках получения сертификата с указанием руководителя юридического лица

Для сертификатов, используемых в автоматизированных системах («обезличенные» сертификаты), поля ФИО, СНИЛС, ИНН физического лица, должность не заполняются

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)	

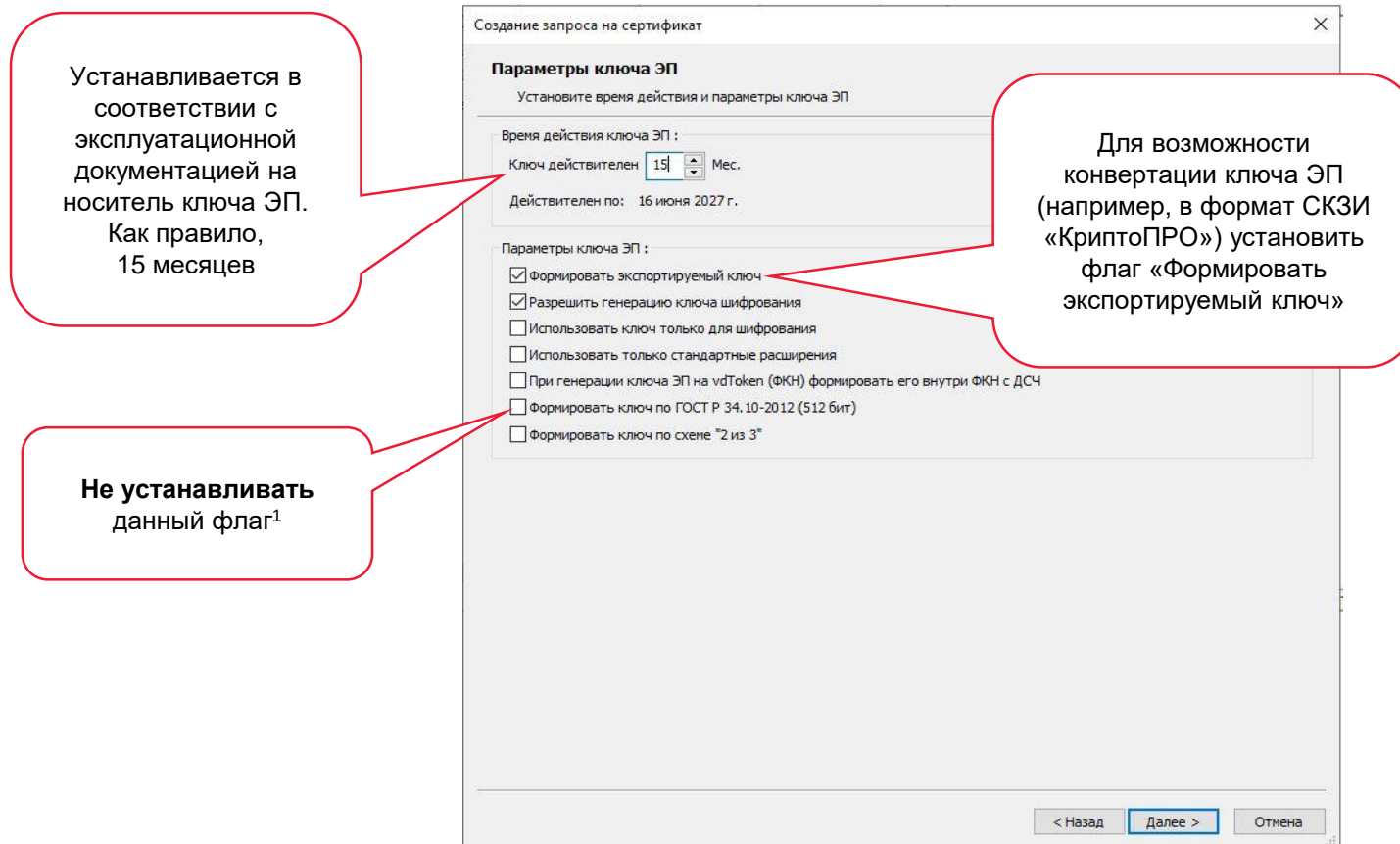
< Назад Далее > Отмена

Указывается информация из раздела «Местонахождение и адрес юридического лица» выписки из ЕГРЮЛ (без почтового индекса, наименования населенного пункта и наименования внутригородского района)

Рекомендации по заполнению полей запроса на сертификат

Поле	Примечание	Правильно	Неправильно
Общее имя (CN) Организация (O)	В полях «Общее имя» и «Организация» указывается полное или краткое наименование организации в строгом соответствии с выпиской из ЕГРЮЛ если полное наименование организации не помещается в поле «Общее имя» допускается указывать краткое наименование Не допускается обрезать часть наименования, организационно-правовой формы Не допускаются ошибки и лишние пробелы в написании наименования	Общество с ограниченной ответственностью «Кредит» ООО «Кредит» АО «Банк»	Общество с ограниченной ответственностью «Кре Общ. с огр. отв. «Кредит» «Банк»
Населенный пункт (L)	Указывается тип и наименование населенного пункта тип населенного пункта указывается в полном или сокращенном по общим правилам (с точкой «г.» или без точки «г») формате	г. Пермь город Пермь	Пермь
Адрес (street)	Указывается полный юридический адрес в соответствии с выпиской из ЕГРЮЛ, за исключением почтового индекса, наименования населенного пункта, наименования внутригородского района	ул. Ленина д. 5, корп. 3 пом. 256 улица Ленина, дом 5, корпус 3 помещение 256	у. Ленина 5, 3, 256 590000, Ленина, корпус 3
Область (ST)	Указывается полное наименование субъекта Российской Федерации Не допускается оставлять данное поле пустым	48 Липецкая область Липецкая область 77 г. Москва	Липецкая Липецкая обл. Московская область, г. Москва
Должность (T)	Указывается полное наименование должности руководителя без ошибок и опечаток в соответствии с выпиской из ЕГРЮЛ например, если должность «Генеральный директор» не допускается указывать «Гендиректор» или «Директор»	Генеральный директор Председатель правления	Гендиректор Председатель
Подразделение (OU)	Поле «Подразделение» не заполняется		Руководство

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

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
☐ 1.3.6.1.4.1.3670.5.1.3	Администратор ключевой системы
☐ 1.3.6.1.4.1.3670.5.1.1	Ответственный
☐ 1.3.6.1.4.1.3670.5.1.2	Контролёр
☒ 1.3.6.1.5.5.7.3.4	Защита электронной почты
☐ 1.3.6.1.5.2.3.5	Аутентификация центра распределения ключей
☐ 1.3.6.1.5.5.7.3.1	Проверка подлинности TLS сервера
☒ 1.3.6.1.5.5.7.3.2	Проверка подлинности TLS клиента
☐ 1.3.6.1.4.1.311.20.2.2	Microsoft Вход со Смарт-картой
☐ 1.3.6.1.5.5.7.3.8	Простановка штампов времени
☐ 1.3.6.1.5.5.7.3.9	Подписание OCSP
☐ 1.3.6.1.4.1.10244.4.2.1	КриптоСервер: Сессия КриптоСервера
☐ 1.3.6.1.4.1.10244.4.2.2	КриптоСервер: Администратор КриптоСервера
☐ 1.3.6.1.4.1.10244.4.2.3	КриптоСервер: Сессия Администрирования КриптоСервера
☐ 1.3.6.1.4.1.10244.6.1	Оператор ЦР
☐ 1.3.6.1.4.1.10244.6.2	Оператор ЦС
☐ 1.3.6.1.4.1.10244.6.3	Технологический пользователь УЦ
☐ 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)

[illegible]

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 КСЗ отметить пункты
«Класс средства ЭП КС1»,
«Класс средства ЭП КС2»,
«Класс средства ЭП КС3»

АПК «Сигнатура-клиент» версия 6

Создание запроса на сертификат

Выберите дополнения для сертификата

Для выбора дополнения отметьте необходимые пункты в списке, расположенном ниже

Тип идентификации при выдаче сертификата:

- ☒ При личном присутствии
- ☐ Не задан
- ☐ При личном присутствии
- ☐ Без личного присутствия с использованием квалифицированной ЭП
- ☐ Без личного присутствия с использованием биометрических персональных данных
- ☐ Без личного присутствия с использованием сведений из ЕСИА и информации из ЕБС

☒ 1.2.643.100.111 Наименование средства ЭП Владельца АПК "Сигнатура-клиент" версия 6

При личной явке в пункт выдачи сертификатов выбрать «При личном присутствии».

При формировании заявки через личный кабинет на портале УЦ Банка России выбрать «Без личного присутствия с использованием квалифицированной ЭП»

В строке «Наименование средства ЭП владельца» ввести наименование средств ЭП владельца.

В примере запрос на сертификат формируется с использованием АПК «Сигнатура-клиент» версия 6

< Назад

Далее >

Отмена

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

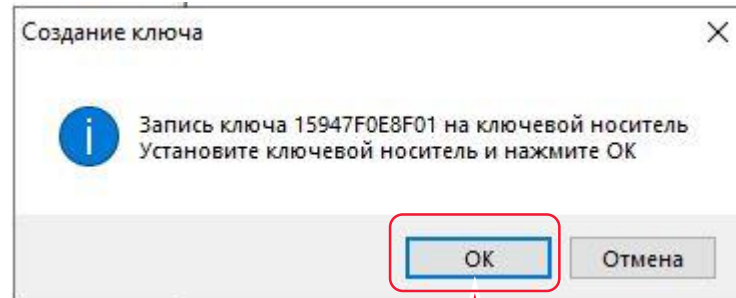
Готово

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

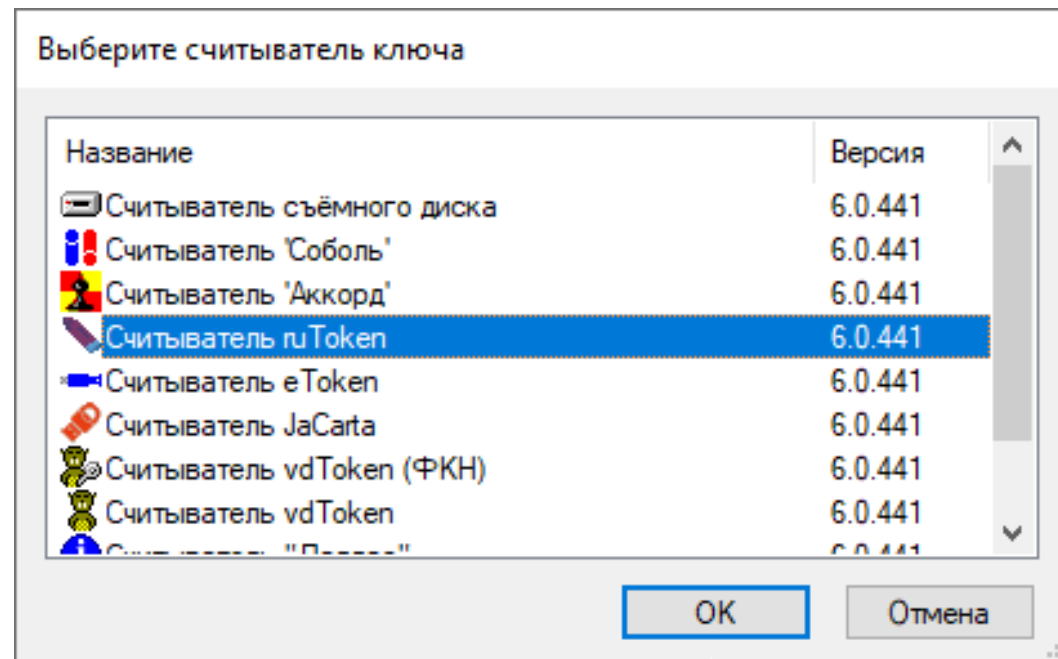
АПК «Сигнатура-клиент» версия 6

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:

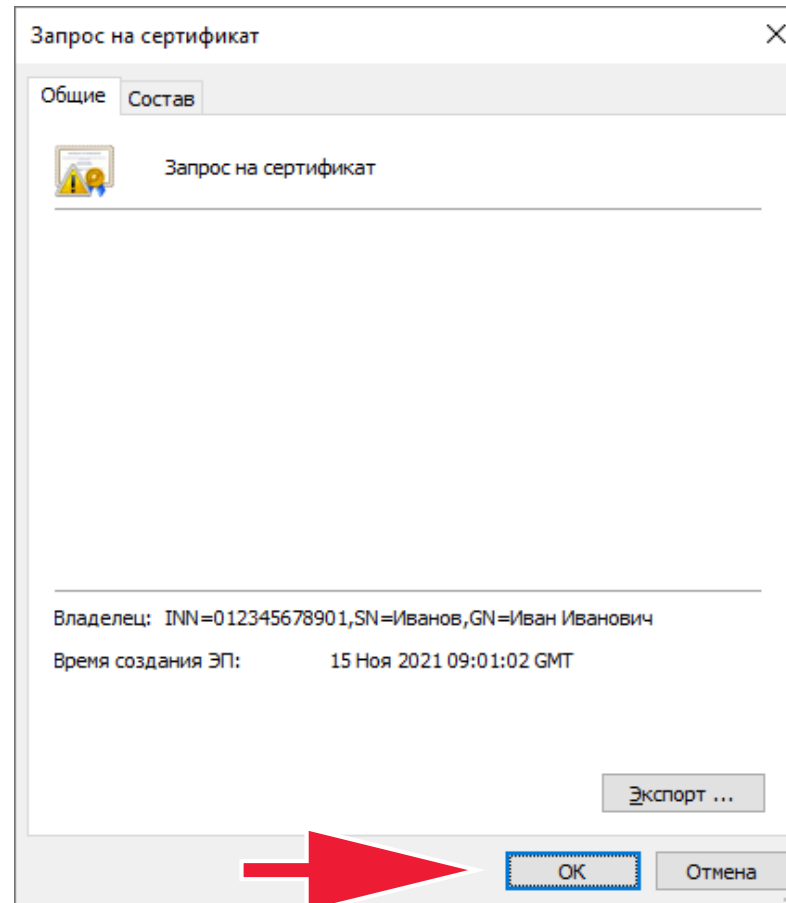
Подтверждение:

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 PKCS#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 выпиской из ЕГРЮЛ). 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 выпиской из ЕГРЮЛ) Максимальная длина поля = 1024 символа
10.	title (должность) OID 2.5.4.12	Генеральный директор	В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую наименование должности лица. Максимальная длина поля = 64 символа
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 физического лица, действующего от имени юридического лица без доверенности
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) Максимальная длина поля = 200 символов
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	Иванов Иван Иванович	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) его 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 индивидуального предпринимателя 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) индивидуального предпринимателя 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.	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
6.	OGRNIP (ОГРНИП) OID 1.2.643.100.5	12345679012345	Значением атрибута OGRNIP является строка, состоящая из 15 цифр и представляющая ОГРНИП 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.	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.
8.	INN (ИНН физического 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.
9.	Средство электронной подписи владельца OID 1.2.643.100.111	АПК «Сигнатура-клиент» версия 6	Информация о использованных для создания ключа ЭП и КЭП средствах ЭП, имеющих подтверждение соответствия требованиям, установленным уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в области обеспечения безопасности (как правило заполняется автоматически средством криптографической защиты информации) Максимальная длина поля = 200 символов
10.	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
11.	Дополнительные OID		Заполняются при необходимости

III. Заполнение полей запроса в формате PKCS#10 лица, занимающегося актуарной деятельностью (не являющегося ИП)

№	Поле	Пример заполнения	Описание (согласно приказу ФСБ России от 27.12.2011 № 795)
1.	commonName (общее имя) OID 2.5.4.3	Иванов Иван Иванович	В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую фамилию имя отчество актуария (в соответствии с основным документом, удостоверяющим личность и (или) его 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 актуария 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) актуария 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.	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



III. Заполнение полей запроса в формате PKCS#10 лица, занимающегося актуарной деятельностью (не являющегося ИП)

№	Поле	Пример заполнения	Описание (согласно приказу ФСБ России от 27.12.2011 № 795)
6.	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.
7.	INN (ИНН физического лица) OID 1.2.643.3.131.1.1	773123123012	Значением атрибута INN является строка, состоящая из 12 цифр и представляющая ИНН актуария - владельца квалифицированного сертификата.
8.	Средство электронной подписи владельца OID 1.2.643.100.111	АПК «Сигнатура-клиент» версия 6	Информация о использованных для создания ключа ЭП и КЭП средствах ЭП, имеющих подтверждение соответствия требованиям, установленным уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в области обеспечения безопасности (как правило заполняется автоматически средством криптографической защиты информации) Максимальная длина поля = 200 символов
9.	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
10.	Дополнительные OID		Заполняются при необходимости

IV. 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	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.	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
3.	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
4.	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
5.	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
6.	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



IV. 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