

## Документы, необходимые для получения квалифицированного сертификата электронной подписи:

### Физическому лицу (Гражданину РФ):

- Российский паспорт (оригинал или заверенная копия);
- Заявление на выдачу сертификата (только оригинал);
- Страховое свидетельство Пенсионного Фонда (СНИЛС) (оригинал или заверенная копия);
- Свидетельство ИНН.

### Юридическому лицу (в качестве владельца указана организация и генеральный директор организации):

- Российский паспорт генерального директора (оригинал или заверенная копия);
- Заявление на выдачу сертификата генерального директора (только оригинал);
- Страховое свидетельство Пенсионного Фонда (СНИЛС) генерального директора (оригинал или заверенная копия);
- Свидетельство ИНН генерального директора.

### Юридическому лицу (в качестве владельца указана организация и уполномоченное лицо)\*:

- Российский паспорт уполномоченного лица (оригинал или заверенная копия);
- Заявление на выдачу сертификата уполномоченного лица (только оригинал);
- Страховое свидетельство Пенсионного Фонда (СНИЛС) уполномоченного лица (оригинал или заверенная копия);
- Свидетельство ИНН уполномоченного лица;
- Доверенность на право подписи (оригинал или заверенная копия);
- Доверенность на получение сертификата (оригинал или заверенная копия).

\* Применение электронной подписи регулируется федеральным законом "Об электронной подписи" от 06.04.2011 N 63-ФЗ

## Способы идентификации личности

Удостоверяющий центр обязан провести идентификацию вашей личности – в вашем присутствии либо дистанционно. Дистанционно – при наличии у вас действующей квалифицированной электронной подписи, биометрического паспорта гражданина, подтвержденной учетной записи на Едином портале государственных и муниципальных услуг (Госуслуги) или учетной записи в Единой биометрической системе России (ЕБС).

## Как получить и использовать квалифицированную электронную подпись?

Для получения сертификата электронной подписи вам необходимо обратиться в удостоверяющий центр – специализированную организацию, аккредитованную Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций, заполнить заявление и предоставить **необходимые документы**.

Проведя **идентификацию** вашей личности, удостоверяющий центр создаст **ключевую пару**, запишет закрытый ключ на **ключевой носитель**, и выдаст вам сертификат ключа проверки электронной подписи, который подтверждает, что вы являетесь владельцем сертификата и электронной подписи.

Если вы используете программно-аппаратный ключевой носитель, вы можете самостоятельно создать ключевую пару, и предоставить ее в удостоверяющий центр и получить в нем ваш сертификат ключа проверки электронной подписи.

Для подписания электронных документов электронной подписью необходимо использовать специализированную программу – **средство электронной подписи**.

ИНТЕРНЕТ-ВЕРСИЯ



→ **Электронная подпись** – это аналог собственноручной подписи для подписания электронных документов.

→ **Ключевая пара** – это набор из открытого и закрытого ключей электронной подписи, однозначно привязанных к друг другу.

→ **Открытый ключ** (ключ проверки электронной подписи) это уникальный набор символов (байт), сформированный средством электронной подписи и однозначно привязанный к закрытому (секретному) ключу. Открытый ключ необходим для того, чтобы любой желающий мог проверить электронную подпись на электронном документе. Он передается получателю электронного документа в составе файла электронной подписи и может быть известен всем.

→ **Закрытый** (секретный) **ключ** электронной подписи – это уникальный набор символов (байт), сформированный средством электронной подписи. Используется для формирования самой электронной подписи на электронном документе и хранится в зашифрованном виде на ключевом носителе. Доступ к закрытому ключу защищен PIN-кодом и его нужно хранить в секрете.

→ **Сертификат ключа проверки электронной подписи** (сертификат электронной подписи, квалифицированный сертификат электронной подписи) – это электронный и бумажный документ, который подтверждает связь электронной подписи с ее владельцем (человеком или организацией). Сертификат содержит сведения о его владельце, открытый ключ, информацию о сроке действия сертификата, информацию о выдавшем электронную подпись удостоверяющем центре, серийный номер сертификата и иные сведения.

→ **Ключевой носитель** – это устройство для хранения закрытого ключа. Ключевой носитель внешне напоминает "флешку" для компьютера, но отличается по своим свойствам: память у него защищена паролем (PIN-кодом). Может иметь встроенное средство электронной подписи. В этом случае он является программно-аппаратным ключевым носителем и позволяет максимально безопасно формировать электронную подпись на электронном документе.

→ **Средство электронной подписи** – это программно-аппаратное или только программное средство, предназначенное для создания ключевой пары, формирования и проверки электронной подписи на электронном документе. Его еще называют "криптопровайдером" или СКЗИ (средством криптографической защиты информации). Устанавливается на компьютерное устройство (мобильный телефон, смартфон, компьютер, планшет) или на ключевой носитель.

## Формирование электронной подписи

При подписании электронного документа формируется уникальный набор символов (хэш-код), однозначно привязанный к содержанию электронного документа и созданный средством электронной подписи путем обработки этого электронного документа с помощью криптографического преобразования (хэш-функции). Такой уникальный набор символов неразрывно связан с электронным документом: если в текст добавят незаметно для вас, например, пробел, электронный документ уже не будет соответствовать этому уникальному набору символов.

Средство электронной подписи шифрует уникальный набор символов (хэш-код) используя ваш закрытый ключ. Зашифрованный уникальный набор символов и есть электронная подпись на электронном документе. Она может быть как встроенной в электронный документ, так и отсоединенной от него и преобразованной в отдельный файл.

Направляя адресату подписанный электронный документ, необходимо направлять также ваш сертификат ключа проверки электронной подписи, который содержит открытый ключ, чтобы адресат (получатель) мог проверить авторство и неизменность документа.

## Проверка электронной подписи

Для проверки электронной подписи получатель документа использует средство электронной подписи, которое:

- расшифровывает уникальный набор символов (хэш-код), содержащийся в электронной подписи электронного документа;
- формирует уникальный набор символов путем обработки проверяемого электронного документа с помощью различных криптографических алгоритмов;
- сравнивает указанные выше уникальные наборы символов (хэш-коды). Их соответствие друг другу является подтверждением того, что в проверяемый электронный документ не вносились изменения после его подписания электронной подписью;
- проверяет соответствие электронной подписи в электронном документе и направленном вместе с ним сертификате ключа проверки электронной подписи, подтверждая авторство электронного документа;
- Если хотя бы одна из проверок завершится с ошибкой, средство электронной подписи сообщит, что электронная подпись на электронном документе недействительна и авторство электронного документа не подтверждено.



## Вы получили квалифицированный сертификат электронной подписи?



## Будьте внимательны и осторожны!

Электронная подпись – это аналог собственноручной подписи, ключ к вашему имуществу, деньгам и репутации!

Получение квалифицированного сертификата электронной подписи по значимости даже важнее получения паспорта!

Когда вы используете паспорт для совершения юридически значимых действий, вас идентифицируют, сравнивая ваше лицо с фотографией в паспорте.



Электронная подпись (авторство электронного документа) обычно проверяется дистанционно, то есть предполагается, что никто кроме вас не может поставить вашу электронную подпись на электронный документ. Поэтому если кто-то использует вашу электронную подпись вместо вас, юридически это расценят как ваши действия.

Что произойдет, если ваша электронная подпись попадет в руки злоумышленников?



НА ВАШЕ ИМЯ МОГУТ ОФОРМИТЬ МИКРОКРЕДИТЫ;



ВАШ АВТОМОБИЛЬ МОГУТ ПРОДАТЬ БЕЗ ВАШЕГО ВЕДОМА;



ВАС МОГУТ СДЕЛАТЬ НОМИНАЛЬНЫМ РУКОВОДИТЕЛЕМ ФИРМЫ-ОДНОДНЕВКИ;



ЕСЛИ ВЫ ВЛАДЕЛЕЦ ОРГАНИЗАЦИИ, ЕЕ МОГУТ ПЕРЕОФОРМИТЬ НА ДРУГОЕ ЛИЦО, ВЫВЕСТИ ДЕНЬГИ КОМПАНИИ НА ДРУГОЙ СЧЕТ, НЕЗАКОННО ВОЗМЕСТИТЬ НДС;



ВМЕСТО ВАС МОГУТ ПОДПИСАТЬ ЛЮБЫЕ ДОКУМЕНТЫ;



ВАС МОГУТ ПРИВЛЕЧЬ К ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НАРУШЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ.

## Меры предосторожности:

→ Не передавайте ключевой носитель третьим лицам, даже тем, кому вы доверяете!

Если вы руководитель организации и ваш сотрудник должен подписывать документы с помощью электронной подписи, обеспечьте его собственным ключевым носителем с закрытым ключом электронной подписи и сертификатом на его имя, а также выдайте доверенность на подписание документов.

→ Обеспечьте надежное хранение носителя с электронной подписью (ключевой носитель), которое исключает доступ к нему посторонних лиц (например, храните его в сейфе). Не оставляйте ключевой носитель подключенным к компьютеру без присмотра.

→ При потере или краже ключевого носителя незамедлительно обратитесь с заявлением на отзыв сертификата в удостоверяющий центр, который его выдал.

→ Замените «заводской» пароль (PIN-код) ключевого носителя на свой собственный при получении электронной подписи, как вы это делаете с банковской картой. Обеспечьте надежное хранение пароля, исключите доступ к паролю любых лиц.

→ Внимательно читайте документы при оформлении различных сервисов в организациях, оказывающих услуги для бизнеса и банках. Если вы видите в тексте соглашения словосочетание "электронная подпись", уделите этому разделу особое внимание. Возможно, на вас оформят сертификат электронной подписи, закрытый ключ от которой будет храниться в недоступном для вас месте. Если к этому ключу будет доступ у третьих лиц, не исключено, что за вас и без вашего ведома могут подписать какие-либо документы в электронной форме.

→ Не соглашайтесь на предложения выдать электронную подпись без личной явки при первичном ее получении.

Во-первых, это незаконно. Во-вторых, закрытый ключ могут скопировать, и так же, как в предыдущем сценарии, использовать его без вашего ведома для формирования электронной подписи на электронном документе.

→ Регулярно проверяйте информацию о выпуске на ваше имя сертификатов электронных подписей на Едином портале государственных и муниципальных услуг (Госуслуги).

Информация о выпущенных на ваше имя электронных подписях и удостоверяющих центрах, которые их выпустили, размещены на сайте «Госуслуги» в вашем личном кабинете в разделе "Настройки и безопасность" => "Электронная подпись".

Что делать, если произошло мошенничество с использованием электронной подписи, выданной на ваше имя?

**Незамедлительно обратитесь в удостоверяющий центр, который выдал этот сертификат электронной подписи на ваше имя, и напишите заявление на его аннулирование! Это не позволит злоумышленникам в дальнейшем совершать мошеннические действия с использованием этого сертификата.**

→ Если злоумышленники за вас сдали отчетность, как можно скорее подайте в налоговую инспекцию заявление в произвольной форме о недостоверности сведений.

Это можно сделать как при непосредственном посещении налоговой инспекции, так и по почте или через интернет.

→ Если на ваше имя зарегистрировано юридическое лицо или ИП, следует незамедлительно проинформировать налоговый орган о наличии такого факта.

В случае непричастности вы можете внести в ЕГРЮЛ сведения о недостоверности можно представить в регистрирующий орган заявление, по форме № Р34002, либо направить в предусмотренном порядке заявление по форме № Р34001 (рекомендуем направлять такие заявления непосредственно в инспекцию по месту регистрации юридического лица). В случае несогласия с внесением сведений в ЕГРИП можно подать в налоговый орган жалобу в порядке, установленным Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ. Это можно сделать как при непосредственном посещении инспекции, так и по почте или через интернет.

→ Если вы потеряли пароль доступа к закрытому ключу (PIN-код) или сам ключевой носитель, или он сломан, то необходимо приостановить бизнес-процессы электронного документооборота до перевыпуска электронной подписи.

→ Если действия посторонних лиц с вашей электронной подписью причинили ущерб, от вашего имени совершена незаконная сделка в электронной форме, подписаны значимые документы в электронной форме, то необходимо обратиться с заявлением в полицию или прокуратуру и зафиксировать факт такого события. Возьмите с собой копии документов, выданных удостоверяющим центром при получении электронной подписи (при наличии). Также вы можете обратиться в суд и аннулировать договор или признать документы недействительными.



МАТЕРИАЛ ПОДГОТОВЛЕН ПРИ УЧАСТИИ КОМПАНИЙ:



## Электронная подпись «в придачу»

Организации, которые оказывают предпринимателям различные услуги, будь то регистрация контрольно-кассовой техники или помощь в оформлении расчетного счета, в борьбе за клиента стараются сделать обслуживание максимально комфортным. При этом в погоне за простотой и удобством часто упускают важные детали, например, могут не обратить внимание клиента на то, что на его имя выпускают сертификат электронной подписи.

В таких случаях заявление на выпуск сертификата присутствует в общей массе документов, которые подписываются при заключении договора на получение услуг. Но так как документов много, формулировки – нечеткие, а представитель обслуживающей организации не дает никаких дополнительных устных пояснений, клиент не обращает внимание на то, что получает дополнительную услугу – выпуск сертификата.

Закрытый ключ электронной подписи могут выдать на носителя с пакетом документов об оказании услуги, а могут хранить его в «облачном» хранилище организации. Сертификат могут аннулировать сразу после оказания услуги, а могут продолжить использовать его для совершения юридически значимых действий от вашего имени. Все зависит от добросовестности организации.

Как избежать получения сертификата электронной подписи «в придачу»:

- прочитайте внимательно договор и другие документы, обратите внимание, есть ли там слова «электронная подпись»;
- обратите внимание на условия выдачи сертификата, как он хранится и аннулируется, кто обеспечивает его сохранность;
- спросите у представителя обслуживающей организации: для чего требуется выпуск сертификата и можно ли от него отказаться.

Если вам стало известно о выдаче сертификата электронной подписи на ваше имя без вашего ведома или о факте компрометации, то НЕМЕДЛЕННО аннулируйте его, обратившись в удостоверяющий центр, в котором выпущен этот сертификат электронной подписи.



ИНТЕРНЕТ-ВЕРСИЯ

Проверить, не выпущен ли на ваше имя сертификат электронной подписи, можно в личном кабинете на Едином портале государственных и муниципальных услуг <https://lk.gosuslugi.ru/settings/signature>