

Инструкция по созданию ключа ЭП с использованием программы Admin-PKI.

Системные требования

Windows7 и выше.

ВАЖНО! Для MacOS необходимо использовать продукты виртуализации, такие как Parallels Desktop или PlayOnMac.

Для Юр.лиц: Антивирус/DLP-система может блокировать процесс создания секретных файлов. Отключите по возможности

Процедура создания ключа ЭП с помощью программы Admin-PKI состоит из 4х этапов:

[1.Установка программы.](#)

[2.Генерация ключа ЭП и передача запроса на сертификат ключа проверки ЭП в Удостоверяющий центр](#)

[3 Подписание документов](#)

[4 Создание резервной копии – необходимый этап в процессе генерации ключа](#)

1 Установка программы

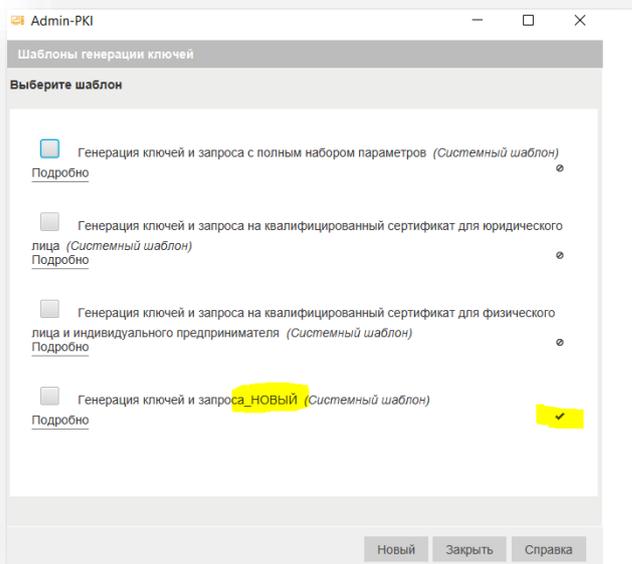
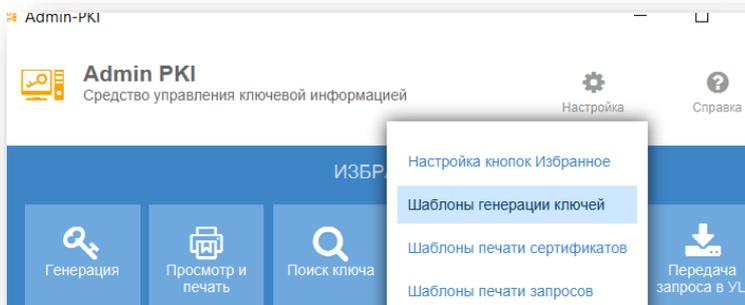
Дистрибутив программы можно скачать по ссылке <https://brokerkf.ru/skzi/> пройдя регистрацию.

Извлеките из архива и сохраните оба файла (default_keygen_template.tpl и admin-pki-v5.exe) на Ваш ПК. Запустите файл admin-pki-v5.exe.

Установка простая:

- «Далее»,
- Выберите пункт «Я принимаю условия соглашения», и нажмите «Далее»,
- Во всех следующих окнах нажимайте «Далее».

ЕСЛИ программа Admin-PKI v5 уже установлена на Вашем компьютере, необходимо проверить настройки. Для этого запустите программу двойным щелчком левой кнопкой мыши, выберите пункт «**Настройка**» - «**Шаблоны генерации ключей**»:



Если в появившемся окне есть шаблон «**Генерация ключа и запроса НОВЫЙ**» и справа от него стоит галочка, (единственная во всем списке), значит настройки верны:

Окно можно закрыть и приступать к генерации.

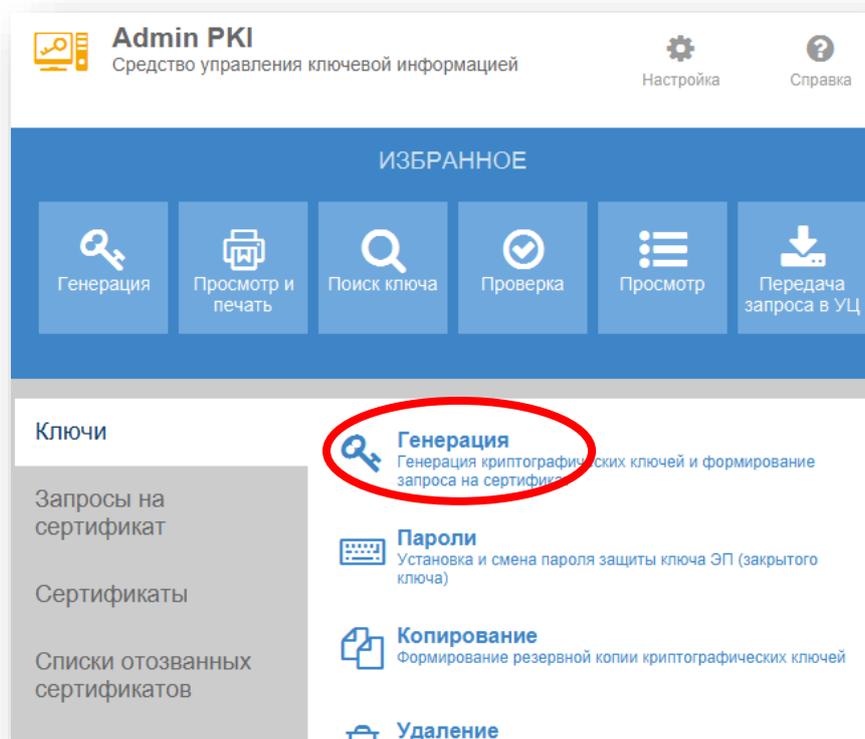
Если данного шаблона нет- воспользуйтесь инструкцией https://brokerkf.ru/doc/uc/New_template_keygen_import.pdf

2 Генерация ключа ЭП

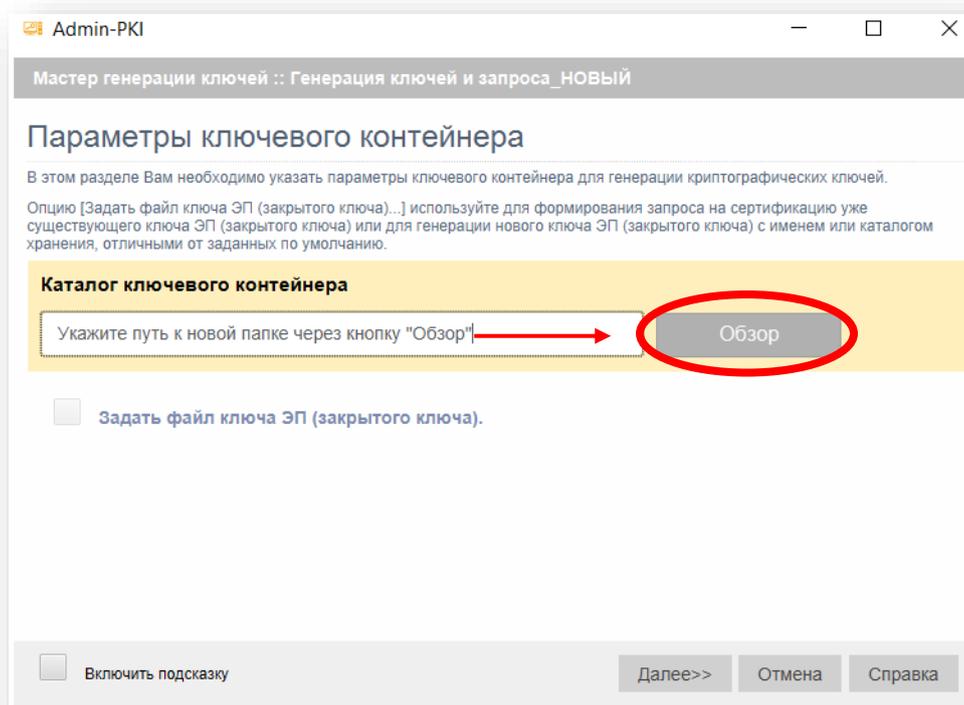
ШАГ 1. Создайте чистую папку, на диске D или на флешке. Назовите папку «**КИТ Финанс новые ключи**». Можете дописать год для удобства (например, КИТ Финанс новые ключи 202*).

Создавать папку на рабочем столе не рекомендуем!

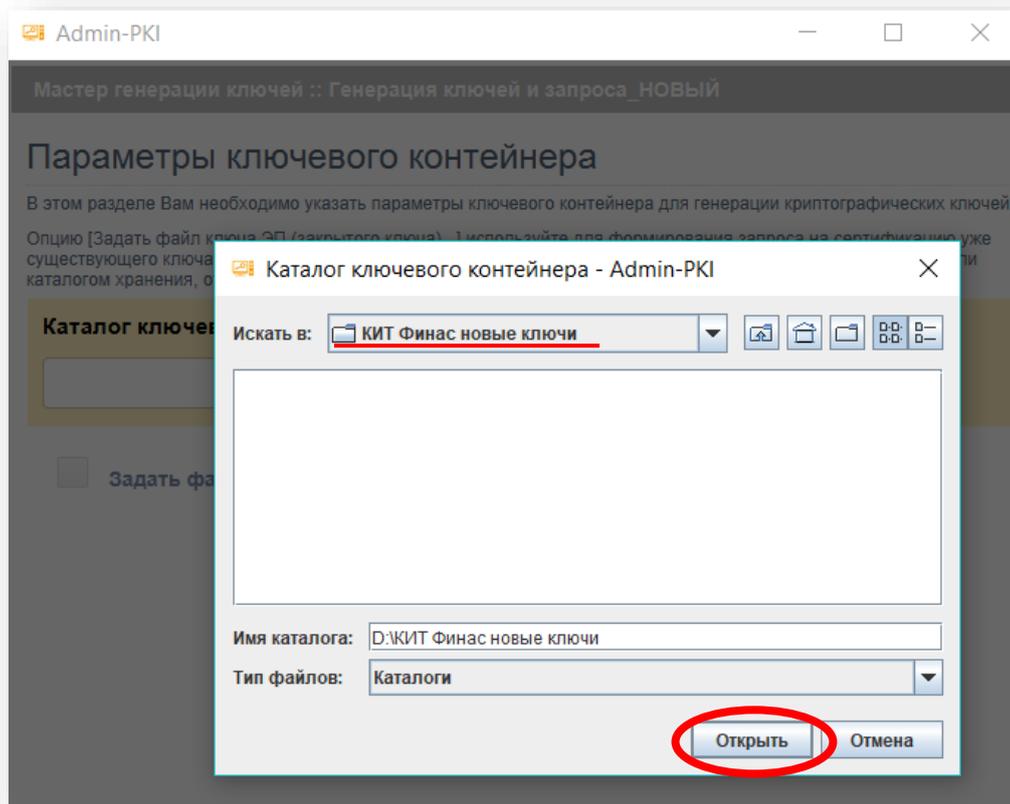
ШАГ 2. Откройте программу **Admin-PKI v5**, выберите пункт «**Генерация**»:



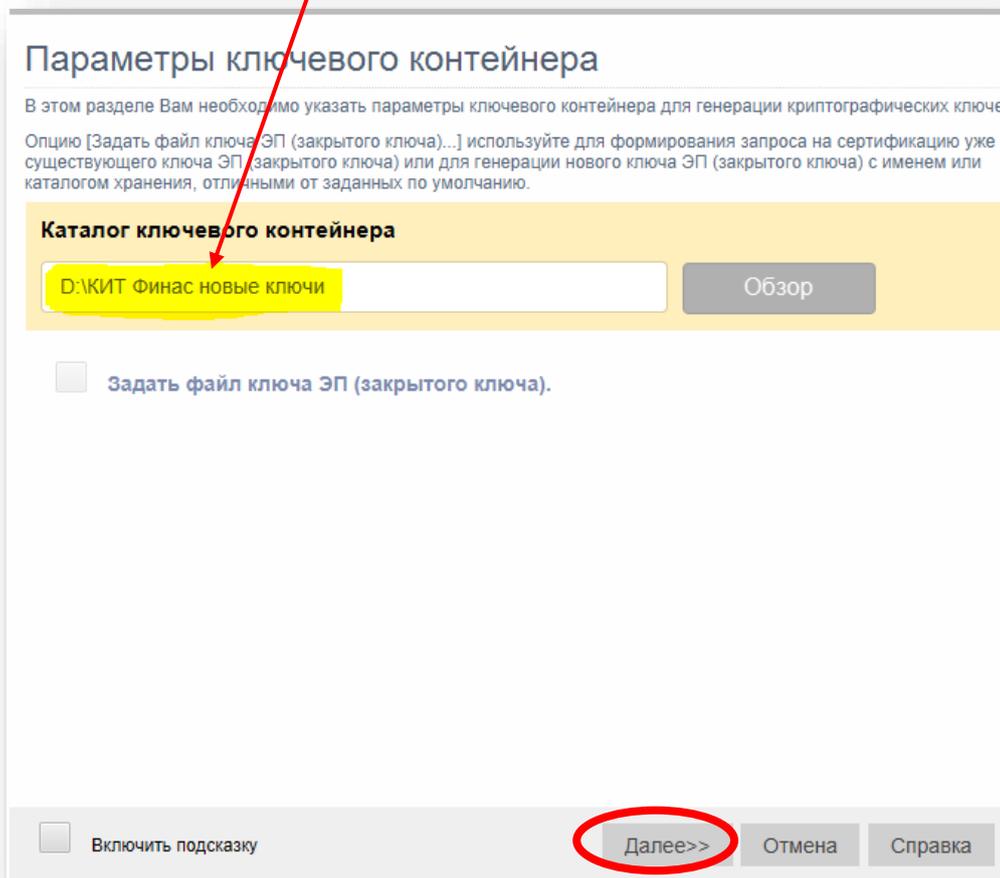
Шаг 3. Нажмите кнопку «**Обзор**», чтобы указать программе куда она должна сохранить файлы.



Шаг 4. В появившемся окне необходимо указать созданную папку «КИТ Финанс новые ключи»—»Открыть».



Шаг 5. Проверьте, что указана верная папка, и нажмите кнопку «Далее».



Шаг 6. В следующем окне проверьте, что стоит галочка «ЗАЩИТИТЬ НА ПАРОЛЕ» -> «Далее»

Admin-PKI

Мастер генерации ключей :: Генерация ключей и запроса_НОВЫЙ

Защита на пароле

В этом разделе Вы можете установить пароль для доступа к ключевому контейнеру.

Защитить на пароле

Требования к паролям

Пароль должен содержать не менее шести символов. В числе символов пароля обязательно должны присутствовать буквы в верхнем и нижнем регистрах, цифры и специальные символы (@, #, \$, %, * и т.п.). При смене пароля новое значение должно отличаться от предыдущего не менее чем в 4-х позициях.

Включить подсказку

<< Назад **Далее>>** Отмена Справка

Шаг 7. Заполните сведения о владельце сертификата -> «Далее»

Сведения о владельце сертификата

В этом разделе для генерации криптографических ключей и формирования запроса на сертификацию ключа проверки ЭП (открытого ключа) Вам необходимо заполнить поля формы.

Заполнить поля формы по сертификату

Заполнить по сертификату... Очистить

Ф.И.О. (CommonName):

Организация (OrganizationName):

Подразделение (OrganizationUnitName):

Должность (Title):

Адрес электронной почты (E-Mail):

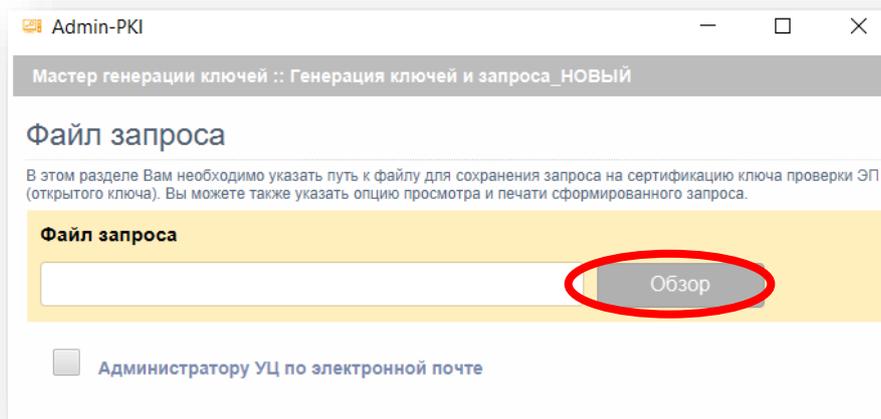
Страна (CountryName):

Город (LocalityName):

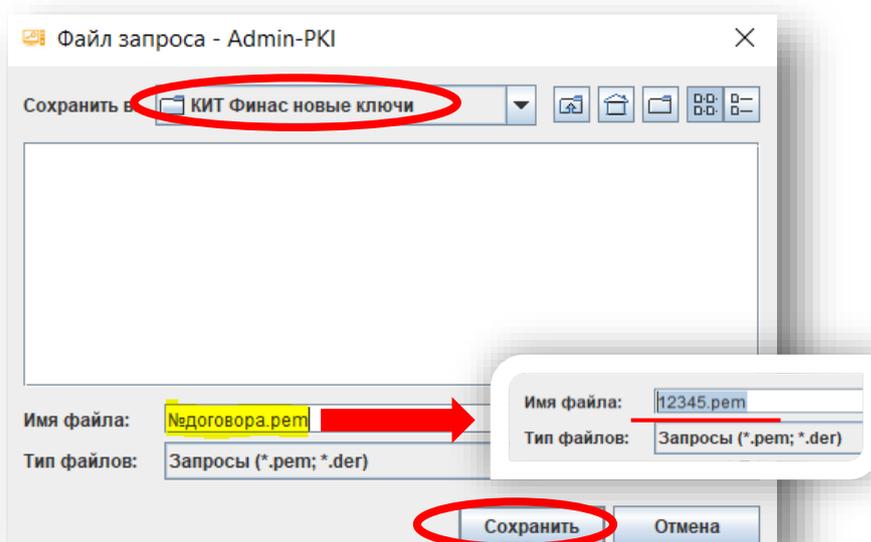
Включить подсказку

<< Назад **Далее>>** Отмена Справка

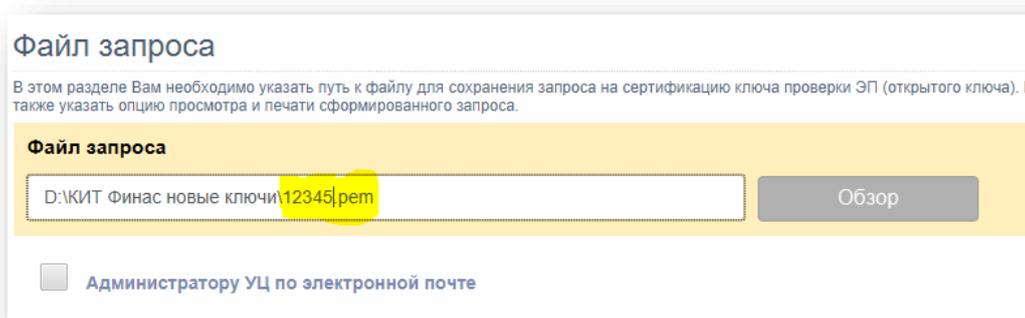
Шаг 8. Система просит указать место для сохранения файла запроса. Нажмите кнопку «**Обзор**» и укажите папку «КИТ Финанс новые ключи»



Проверьте, что указана папка «КИТ Финанс новые ключи». Вместо «НеДОГОВОРА» укажите **свой ДБО** → «Сохранить»



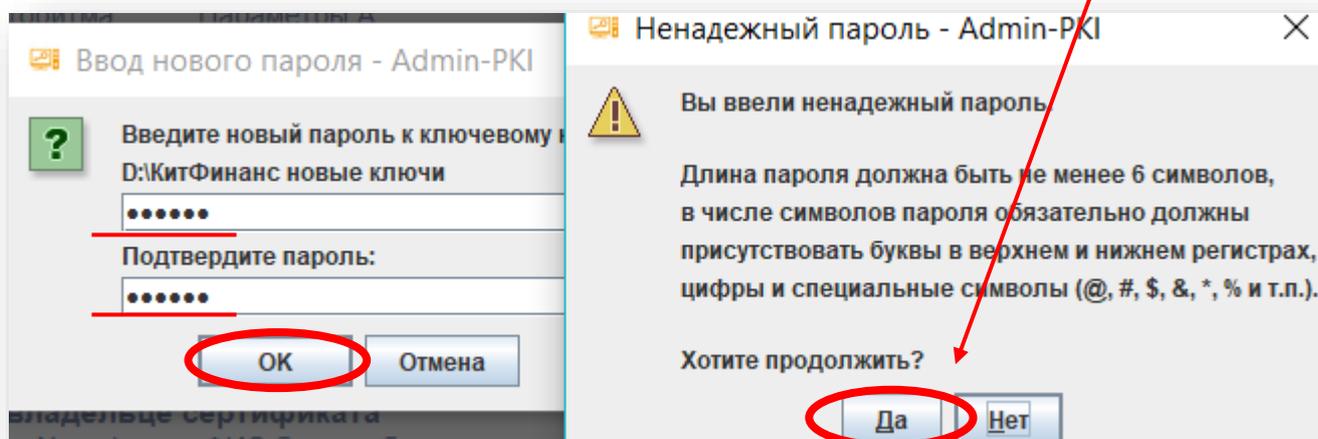
Если Вы сделали все правильно, то у Вас должно получиться следующее:



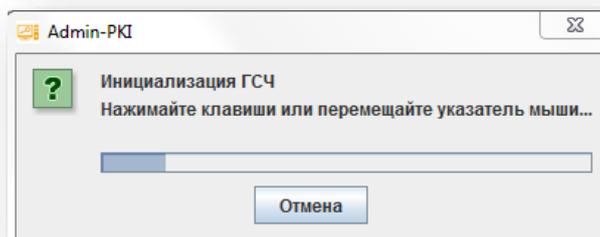
Шаг 9. Важно!!! После того, как Вы нажмете кнопку «Далее», программа попросит Вас ввести пароль. Обратите внимание на раскладку (RUS\EN), не включен ли CapsLock. Лучше всего напечатать пароль в текстовом редакторе и скопировать (без пробела) в окно «ВВОД НОВОГО ПАРОЛЯ».

Пароль необходимо записать! Он не восстанавливается!

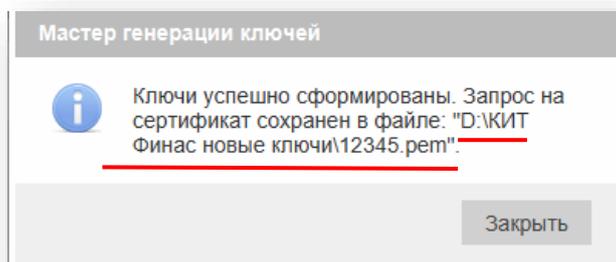
Стандартное сообщение о ненадежности пароля. Нажмите «ДА»



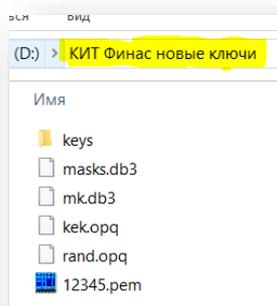
В **пределах окна** «инициализация ГСЧ» необходимо интенсивно перемещать курсор мышки или произвольно нажимать клавиши на клавиатуре (избегая ENTER). Чем быстрее будете совершать данные действия, тем быстрее заполнится поле:



Генерация завершена. Система информирует Вас куда сохранены ключи:



!!! Убедитесь, что в новой папке сформировались файлы kek, masks, mk, rand, папка keys и файл запроса:



Файл с расширением **PEM** необходимо направить на uc@brokerkf.ru

Будьте внимательны: отправлять нужно только один файл- с расширением **.pem**. Это файл запроса на сертификат ключа проверки ЭП (он не секретный).

Шаг 10. Следуйте инструкциям, полученным от Удостоверяющего Центра на Ваш электронный адрес.

В случае возникновения дополнительных вопросов или затруднений обратитесь за консультацией к сотрудникам Удостоверяющего Центра компании КИТ Финанс Брокер.

3 Подписание документов

В течение трёх рабочих дней Вы получите на авторизованный адрес электронной почты печатную форму Сертификата ключа проверки ЭП в формате PDF.

Документ необходимо подписать и передать в Компанию доступным Вам способом:

- персонально, посетив офис Компании
- через офис Агента Компании
- почтовым отправлением в адрес Компании (191119, Россия, город Санкт-Петербург, улица Марата, дом 69-71)
- через Личный кабинет /WebBank (если есть действующий ключ ЭП или СМС-подтверждение).

4 Создание резервной копии – необходимый этап в процессе генерации ключа

В случае выхода из строя съёмного носителя с ключами ЭП, заражении компьютерными вирусами, случайном удалении файлов ключа ЭП, Вы сможете продолжить работу, используя запасную копию, для этого Вам необходимо просто скопировать папку «**КИТ Финанс новые ключи**» с файлами на отдельный носитель.

В Компании копии Вашего ключа ЭП нет и в случае проблем, процедуру генерации необходимо будет проводить заново.

Хранить ключевой носитель с резервной копией необходимо в условиях, исключающих доступ к нему третьих лиц.

Соблюдайте правила безопасности при работе с ключевым носителем:

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Не передавайте носитель с ключами ЭП третьим лицам• Не оставляйте носитель с ключами ЭП в открытом доступе (например, на столе) при отсутствии на рабочем месте• Извлекайте носитель с ключами ЭП из компьютера каждый раз после завершения его использования• Не оставляйте носитель с ключами ЭП установленным в компьютер при неактивности |
|--|