

## Удаленная генерация ключей

**Внимание!** Срок действия ключа криптографической защиты – 1 год. По истечении срока его действия необходимо произвести плановую замену ключа. В ПК «Аргос-Налогоплательщик» доступна возможность удаленной генерации криптографических ключей.

Поскольку подтверждающие документы, зашифрованные старыми ключами, не могут быть расшифрованы с помощью новых ключей, перед выполнением замены ключа необходимо дождаться завершения регламента по всем отправкам (получить и расшифровать все подтверждающие документы, выписки и ответы).

Чтобы выполнить плановую удаленную замену ключа криптографической защиты, необходимо выполнить следующие действия:

1. **Запустить** ПК «Аргос-Налогоплательщик». При запуске программы в период истечения срока действия одного или нескольких ключей криптографической защиты (30 или менее дней до даты окончания) появляется окно с напоминанием о необходимости замены ключа. Чтобы начать замену, **нажать** кнопку «Заменить сейчас» (Рисунок 1).

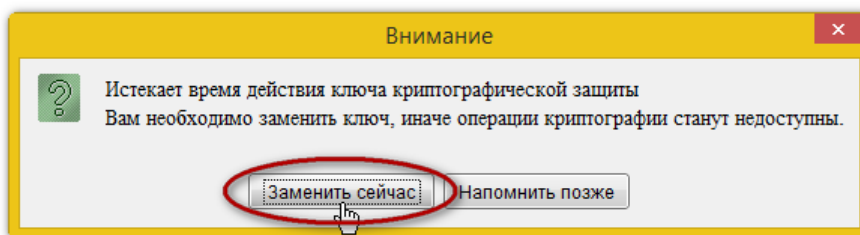


Рисунок 1. Напоминание о необходимости замены ключа

**Внимание!** В день окончания срока действия ключа удаленная генерация невозможна.

2. В окне «Список ключей пользователей» **выделить** ключ, подлежащий замене, и **нажать** кнопку «Замена ключа» (Рисунок 2)

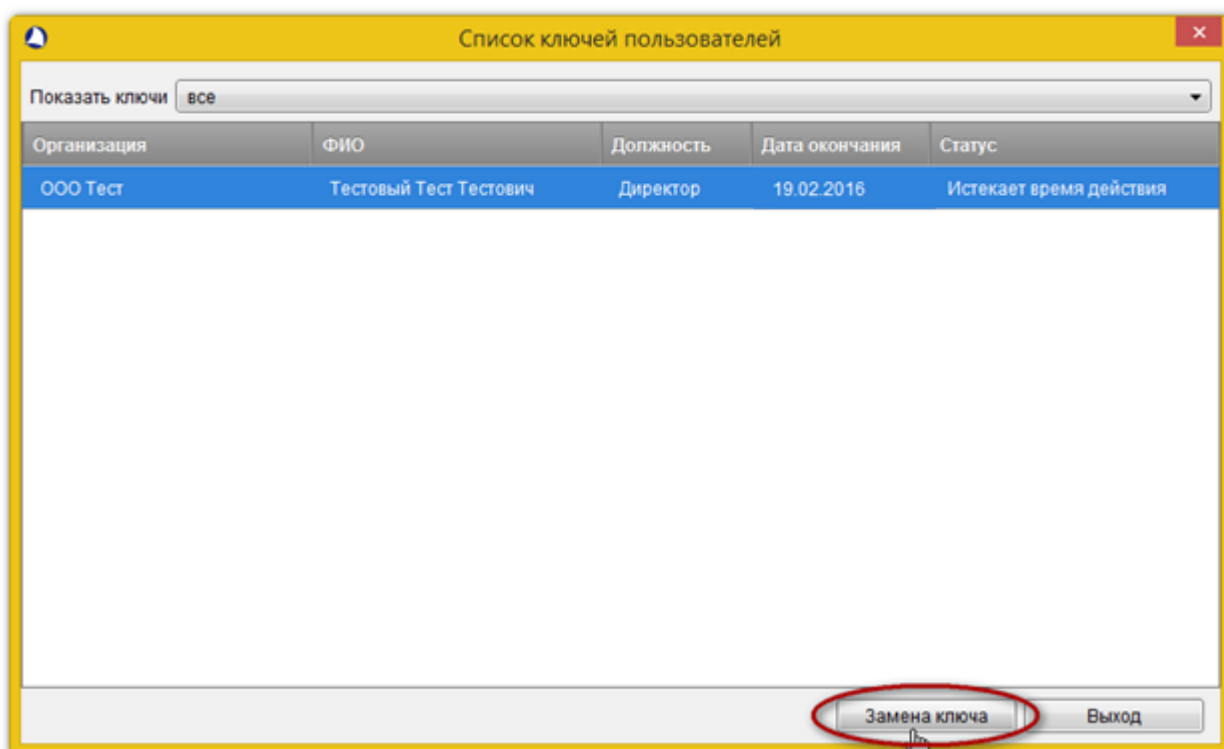


Рисунок 2. Выбор ключа для замены

3. После нажатия кнопки «Замена ключа» появится окно с напоминанием о том, что перед началом процедуры замены ключа необходимо дождаться завершения регламента по всем отправкам (Рисунок 3). В случае если регламенты по всем отправкам завершены, **нажать** кнопку «Да».

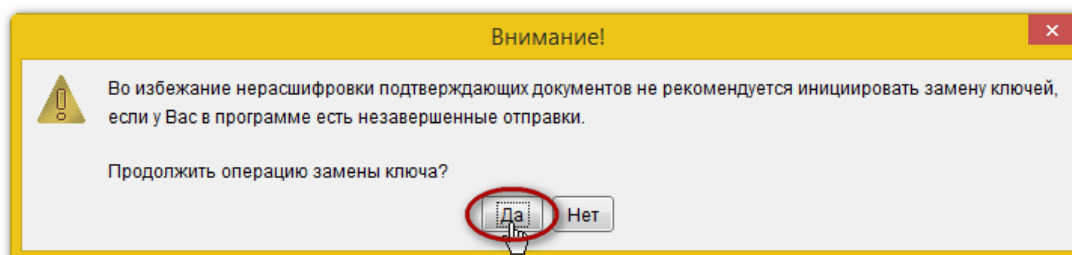
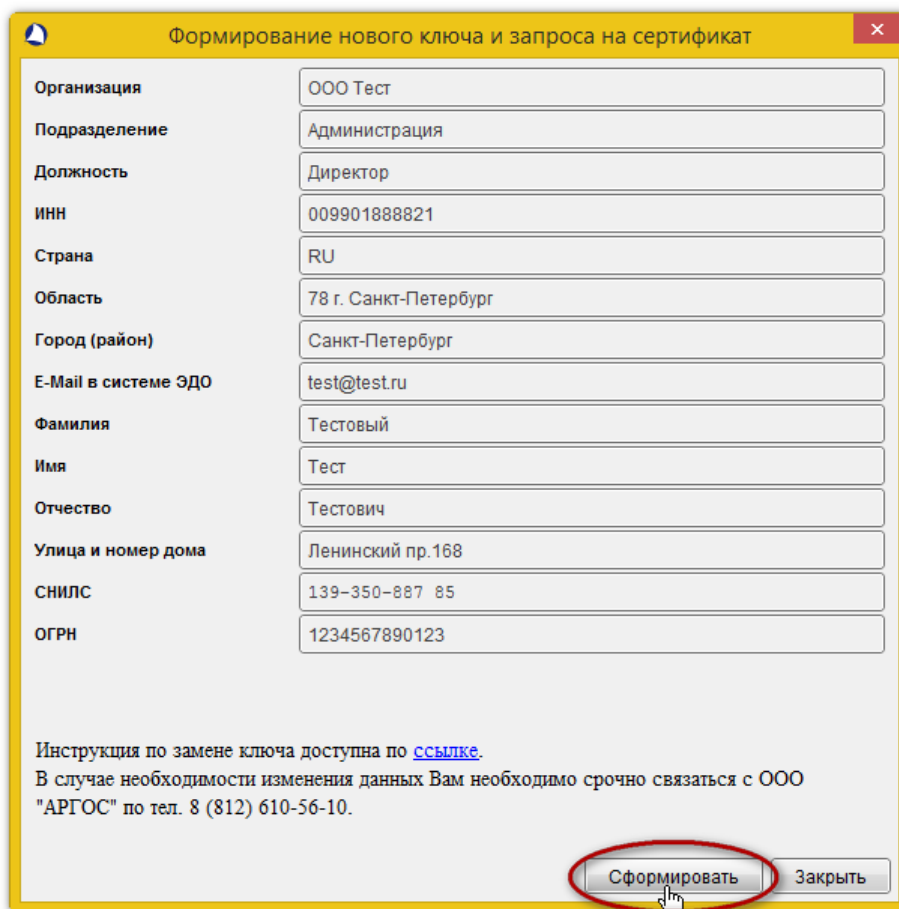


Рисунок 3. Предупреждение о завершении регламента по всем отправкам

4. В окне «Формирование нового ключа и запроса на сертификат» все поля будут заполнены данными из действующего сертификата (Рисунок 4). Необходимо **проверить** корректность заполнения формы и **нажать** кнопку «Сформировать».



Организация	ООО Тест
Подразделение	Администрация
Должность	Директор
ИНН	009901888821
Страна	RU
Область	78 г. Санкт-Петербург
Город (район)	Санкт-Петербург
Е-Майл в системе ЭДО	test@test.ru
Фамилия	Тестовый
Имя	Тест
Отчество	Тестович
Улица и номер дома	Ленинский пр.168
СНИЛС	139-350-887 85
ОГРН	1234567890123

Инструкция по замене ключа доступна по [ссылке](#).  
В случае необходимости изменения данных Вам необходимо срочно связаться с ООО "АРГОС" по тел. 8 (812) 610-56-10.

Сформировать    Закрыть

Рисунок 4. Запуск генерации нового ключа

**Внимание!** В случае изменения каких-либо реквизитов или в случае компрометации секретного ключа (поломка, утеря) необходимо производить замену ключей криптографической защиты непосредственно в офисе ООО «АРГОС» или заказать замену ключей с выездом специалиста, связавшись с Отделом по работе с клиентами по телефону 610-5-610, \*2.

5. Если в оборудовании КриптоПро CSP добавлено несколько носителей, то после нажатия кнопки «Сформировать» программа предложит выбрать, на какой носитель записать ключ. В этом случае появится окно, где необходимо в разделе «Устройства» **выбрать** носитель, на который будут записаны новые ключи, и **нажать** «ОК» (Рисунок 5).

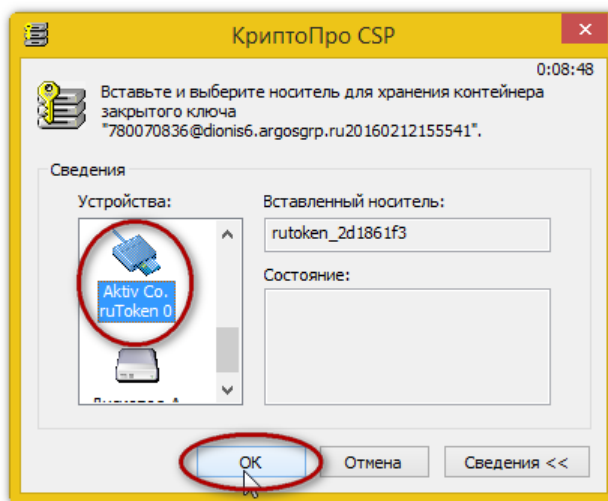


Рисунок 5. Выбор носителя

**Внимание!** Рекомендуется указывать носитель, на котором записаны действующие ключи криптографической защиты.

6. При появлении окна «Биологический датчик случайных чисел» необходимо **перемещать** указатель мыши внутри окна и/или **нажимать** любые клавиши на клавиатуре до тех пор, пока ключ не будет создан (Рисунок 6).

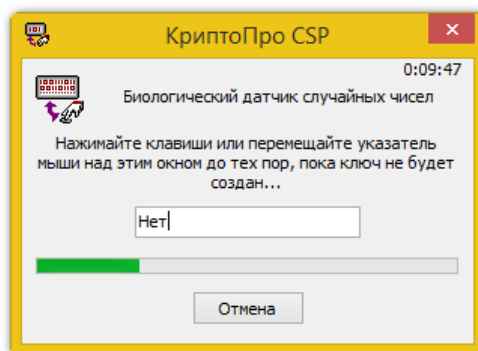


Рисунок 6. Генерация ключа

7. В случае если новый ключ формируется на флэш-носитель, по окончании работы датчика случайных чисел КриптоПро CSP предложит ввести пароль для создаваемого контейнера. В окне «КриптоПро CSP» дважды **ввести** пароль и **нажать** «ОК» (Рисунок 7). Рекомендуется поля «Новый пароль» и «Подтверждение» оставить пустыми, так как утеря пароля приведет к необходимости получения нового ключа в офисе ООО «АРГОС».

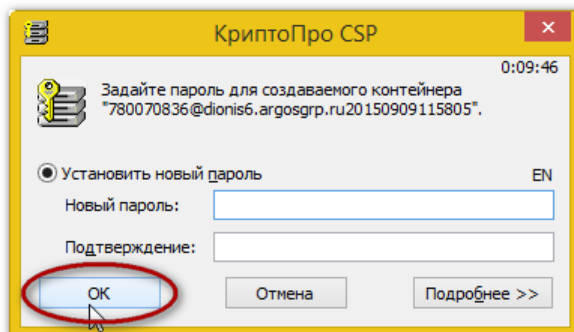


Рисунок 7. Ввод пароля для создаваемого контейнера

8. В случае если новый ключ формируется на носитель Ru-Token, КриптоПро CSP предложит установить pin-код на создаваемый контейнер (Рисунок 8). Рекомендуется **установить** стандартный pin-код – 12345678. После ввода pin-кода необходимо **нажать** «ОК».

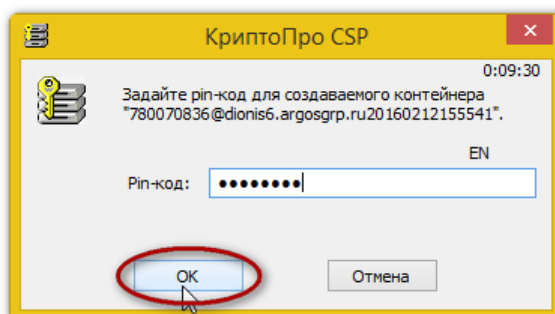


Рисунок 8. Ввод pin-кода для создаваемого контейнера

9. В случае если действующий ключ находится на флэш-носителе и на него установлен пароль, который не запомнен, КриптоПро CSP попросит ввести пароль для контейнера действующего ключа (Рисунок 9). Необходимо **ввести** пароль и **нажать** «ОК».

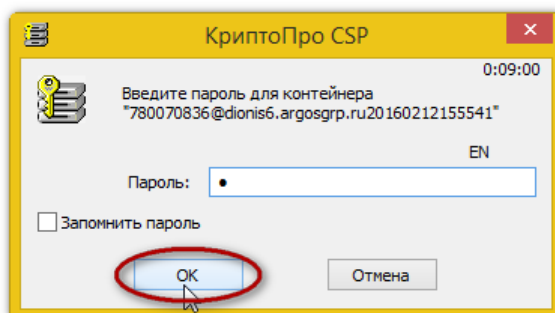


Рисунок 9. Ввод пароля для контейнера действующего ключа

10. В случае если действующий ключ находится на носителе Ru-Token, КриптоПро CSP попросит ввести pin-код для контейнера (Рисунок 10) (по умолчанию – 12345678). Необходимо **ввести** pin-код и **нажать** «ОК».

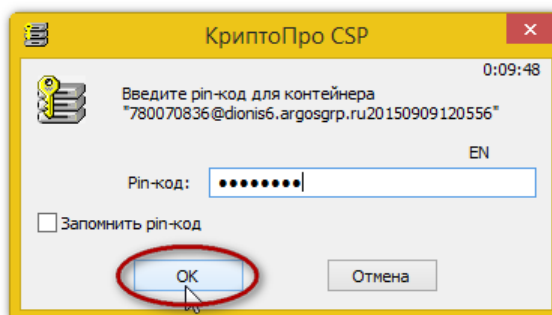


Рисунок 10. Ввод pin-кода для контейнера действующего ключа

11. Новый ключ будет записан на выбранный носитель (чистый или содержащий текущие ключи организации). После окончания процесса генерации нового ключа ПК «Аргос-Налогоплательщик» выдаст сообщение о том, что новый сертификат будет сформирован в течение суток. **Нажать** «ОК» (Рисунок 11).

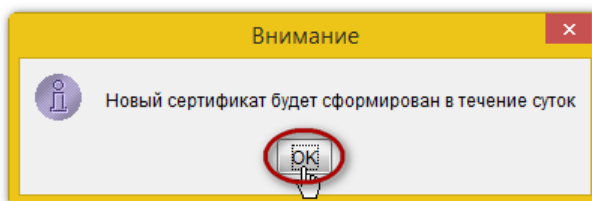


Рисунок 11. Сообщение о сроках выдачи сертификата

12. В случае если ключей, подлежащих замене, несколько, необходимо повторить действия, описанные в пунктах 2-11, для каждого такого ключа.
13. В случае если нет больше ключей, подлежащих замене, в окне «Список ключей пользователей» необходимо **нажать** кнопку «Выход» (Рисунок 12).

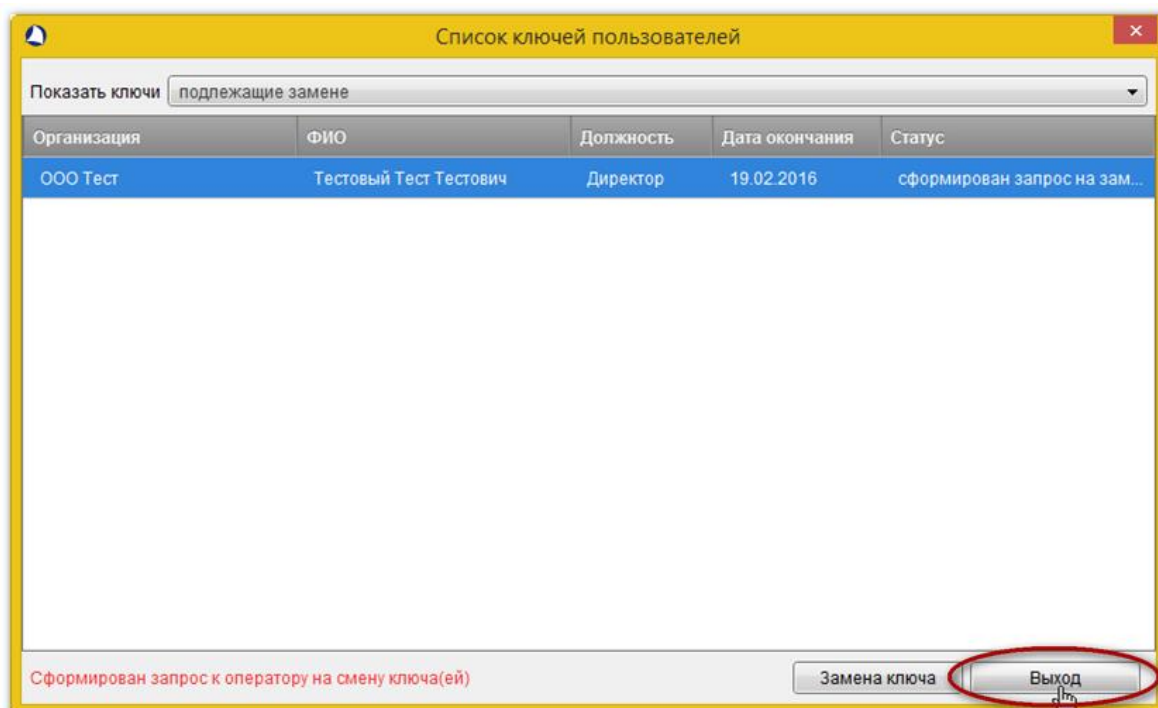


Рисунок 12. Завершение процесса замены ключа

14. После нажатия «Выход» в предыдущем окне программа порекомендует создать резервную копию ключа криптографической защиты и предложит воспользоваться ссылкой. Также необходимо **ознакомиться** с рекомендацией по работе до получения сертификата на ключ и **нажать** «ОК» (Рисунок 13).

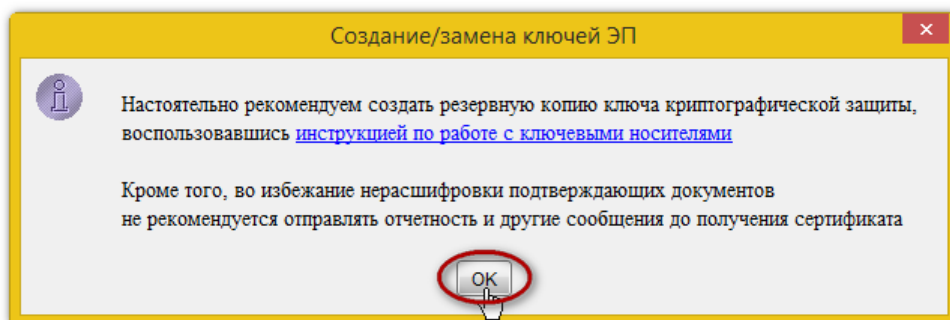


Рисунок 13. Рекомендация по работе до получения сертификата

**Внимание!** Также открыть инструкции по созданию копии ключевого носителя можно, выбрав в ПК «Аргос-Налогоплательщик» пункт меню «Справка - Руководство пользователя» и открыв раздел «Памятка системному администратору при установке и работе с ПК «Аргос-Налогоплательщик» - Работа с ключевыми носителями».

15. После нажатия «ОК» начнется процесс приема/передачи почты и отправки запроса на сертификат. В этот момент должен быть вставлен носитель с действующими ключами абонента.
16. Новые сертификаты для каждого из замененных ключей будут высланы в адрес абонента в течение суток. Для их получения необходимо инициировать процесс приема/передачи почты в ПК «Аргос-Налогоплательщик». Как только сертификаты будут получены, появится окно с новыми сроками действия ключей (Рисунок 14). Необходимо **нажать** «ОК», чтобы закрыть окно.

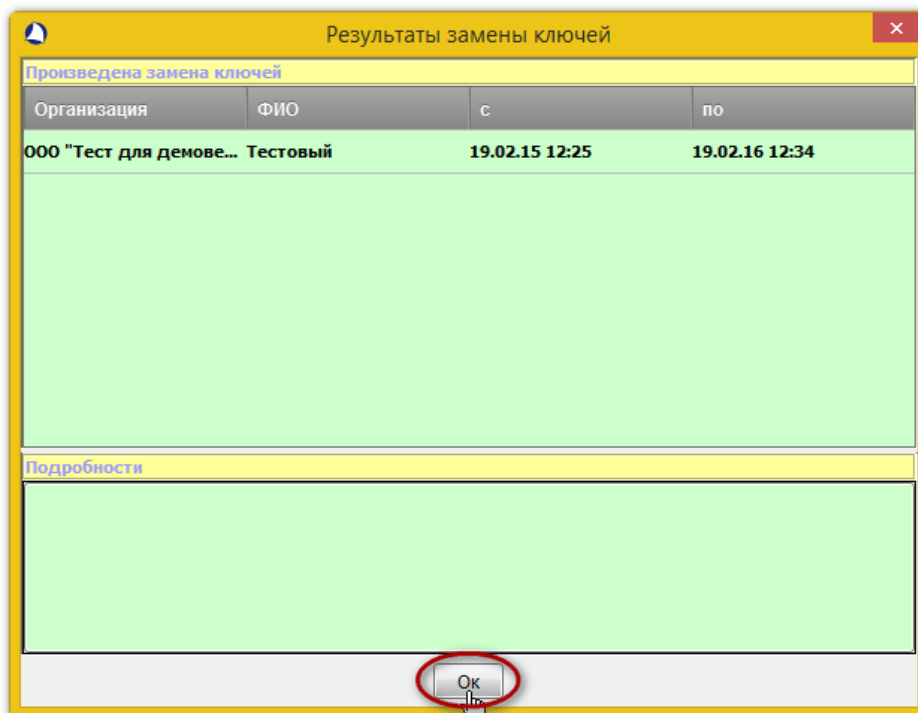


Рисунок 14. Результаты замены ключей