



Плановая регенерация ключей

Менее чем за месяц до окончания срока действия ключей при каждом входе в систему будет отображаться следующее приглашение:



Генерация/регенерация комплекта ключей






Внимание!
У Вас есть абоненты ЭП, профили которых имеют критический статус.
Выполнить необходимые операции с профилем Вы сможете из интерфейса системы, открыв пункт дерева документов и операций **Сервис - Безопасность - Регенерация комплекта ключей - Профили** и выбрав интересующий Вас профиль.

Абонент	Идентификатор	Криптография	Статус
Сотрудник 1	201407231708	M-Pro v2.x	 необходима плановая регенерация

[Далее](#)

Это сообщение означает, что срок действия ключей пользователя подходит к концу и Вам необходимо произвести регенерацию ключей!

Пояснение кнопок окна генерации/регенерации комплекта ключей (слева направо):

-  Создать запрос на генерацию/регенерацию
-  Подтвердить получение отказа в регистрации
-  Получить сертификат (ключ)
-  Просмотреть Акт признания Сертификата (ключа)
-  Просмотреть сведения о Сертификате (ключе), используемом в работе

Если нажать "**Далее**", то Вы продолжите работать со старыми (пока еще действующими) ключами и попадете в обычный интерфейс системы. **Но следует помнить**, что регенерация ключей должна быть произведена не позднее срока окончания их действия. Если вы нажали "**Далее**", то чтобы вновь попасть в раздел "Генерация/регенерация комплекта ключей" следует зайти в "Сервис" – "Безопасность" – "Регенерация комплекта ключей" – "Профили".


Создаем запрос на регенерацию: Сначала следует выделить строку с действующим сертификатом (она подсветится оранжевым цветом). Кнопку "**Далее**" **НЕ нажимаем!**

Генерация/перегенерация комплекта ключей

Внимание!

У Вас есть абоненты ЭП, профили которых имеют критический статус.

Выполнить необходимые операции с профилем Вы сможете из интерфейса системы, открыв пункт дерева документов и операций **Сервис - Безопасность - Перегенерация комплекта ключей - Профили** и выбрав интересующий Вас профиль.

Абонент	Идентификатор	Криптография	Статус
Сотрудник 1	201407231708	M-Pro v2.x	 необходима плановая регенерация

Параметры подписи	
Наименование профиля	Сотрудник 1
Идентификатор	201407231708
Криптография	M-Pro v2.x
Тип ключа	рабочий
Дата начала срока эксплуатации	23.07.2014
Дата окончания срока эксплуатации	25.11.2014

[Далее](#)

Затем нажимаем на кнопку **"Создать запрос на генерацию/перегенерацию"**. На экране отобразится инструкция для дальнейших действий:



Генерация/перегенерация комплекта ключей

Подпишите и отправьте в банк запрос на регенерацию.

Перед сохранением запроса комплект ключей выбранного абонента будет сформирован заново.

В случае хранения ключей на внешних ключевых носителях (дискетах, флеш-носителях и т.д.), убедитесь, что в считывающем устройстве установлен ключевой носитель с комплектом ключей, подлежащим регенерации.

Выполняйте указания, выдаваемые на экран в процессе регенерации ключей.

Чтобы узнать подробности процесса регенерации комплекта ключей Вашего средства криптозащиты информации, воспользуйтесь справкой системы.

Вы будете оповещены о возможности получения нового сертификата из банка при входе в систему.

Также о получении сертификата Вы можете узнать, открыв пункт дерева документов и операций **Сервис - Безопасность - Перегенерация комплекта ключей - Профили** и выбрав интересующий Вас профиль.

Для получения нового сертификата и перехода на работу с новым комплектом ключей выполните операцию **Получить сертификат**.


Расчетное время получения нового сертификата 07.11.2014, 11.00.

Нажимаем вторую кнопку **"Отправить документ в банк"**.

Подписываем запрос, нажав на кнопку **"Подписать"**:

Подпись

Установка (снятие) 1 подписи

 Сотрудник 1	Подписать
---	---------------------------

[Закорыть](#)

Подписанный Запрос отправляется в Банк, а у Вас на экране отображается Акт признания открытого ключа:



Ваш запрос на генерацию нового сертификата поставлен в очередь.
Расчетное время завершения процесса 07.11.2014, 11.00.

Печать

АКТ
признания открытого ключа (сертификата)
для обмена сообщениями

" ____ " _____ 20 ____ г.

г. _____ Москва

Настоящим Актом признается ключ проверки электронной подписи и открытый ключ шифрования, принадлежащий

Вам необходимо распечатать 2 (Два) экземпляра Акта, оформить (подпись, печать) их и передать в Банк.

Нажимаем единственную кнопку "**Вернуться к списку криптопрофилей**". На экране отобразится список криптопрофилей (на примере внизу он состоит из единственного криптопрофиля):



Генерация/перегенерация комплекта ключей

Внимание!

У Вас есть абоненты ЭП, профили которых имеют критический статус.

Выполнить необходимые операции с профилем Вы сможете из интерфейса системы, открыв пункт дерева документов и операций Сервис - Безопасность - Перегенерация комплекта ключей - Профили и выбрав интересующий Вас профиль.

Абонент	Идентификатор	Криптография	Статус
Сотрудник 1	201407231708	M-Pro v2.x	принят банком

Далее

По статусу видно, что запрос принят Банком. Нажимаем "**Далее**", после чего попадаем в обычный интерфейс системы и работаем, как обычно.

Акты следует предоставить в Банк хотя бы за сутки до окончания срока действия старых ключей! Потому что Вам надо будет зайти в систему со старыми ключами и принять новый сертификат до окончания срока их действия! В противном случае регистрация новых ключей не будет завершена и в дальнейшем Вы не сможете попасть в систему!

После сверки текста открытого ключа из Акта признания Банк регистрирует новый сертификат и активирует его. Теперь Вы при входе в систему у Вас отобразится страница с криптопрофилем, где статус Вашего запроса будет таким: "Получен новый сертификат":




Генерация/перегенерация комплекта ключей

Внимание!

У Вас есть абоненты ЭП, профили которых имеют критический статус.

Выполнить необходимые операции с профилем Вы сможете из интерфейса системы, открыв пункт дерева документов и операций Сервис - Безопасность - Регенерация комплекта ключей - Профили и выбрав интересующий Вас профиль.

Абонент	Идентификатор	Криптография	Статус
Сотрудник 1	201407231708 (06-11-2014 10-15-12)	M-Pro v2.x	 получен новый сертификат

Далее

Если нажать "**Далее**", то Вы попадете в свой обычный интерфейс и будете продолжать работать со своим старым комплектом ключей (для возврата к странице с криптопрофилями Вам потребуется зайти в "Сервис" – "Безопасность" – "Регенерация комплекта ключей" – "Профили"). На "**Далее**" **НЕ НАЖИМАЕМ**, а выделяем профиль (он подсветится оранжевым цветом) и нажимаем на "**Получить сертификат**" (средняя кнопка сверху):




Генерация/перегенерация комплекта ключей

В следующей таблице представлена информация о состоянии ключевых комплектов абонентов, которые Вам доступны.

В зависимости от статуса ключевого комплекта с помощью двойного нажатия левой кнопки мыши выполняются следующие действия:

- "необходима начальная генерация" - переход к форме запроса на генерацию ключей;
- "в эксплуатации" - переход к форме запроса на регенерацию ключей;
- "необходима первичная регенерация" - переход к форме запроса на регенерацию ключей;
- "необходима плановая регенерация" - переход к форме запроса на регенерацию ключей;
- "принят банком" - запрос на регенерацию обрабатывается банком;
- "получен новый сертификат" - переход к форме получения нового сертификата;
- "получен отказ в регистрации" - просмотр сообщения о причине отказа в регистрации сертификата.

Выберите абонента для регенерации

Абонент	Идентификатор	Криптография	Статус
Сотрудник 1	201407231708 (06-11-2014 10-15-12)	M-Pro v2.x	 получен новый сертификат

Параметры подписи

Наименование профиля	Сотрудник 1
Идентификатор	201407231708 (06-11-2014 10-15-12)
Криптография	M-Pro v2.x
Тип ключа	рабочий
Дата начала срока эксплуатации	06.11.2014
Дата окончания срока эксплуатации	06.11.2015

На экране будут отображены параметры полученного из Банка сертификата. На приведенном выше примере видно, что сертификат действителен по 06.11.2015. Жмём на среднюю верхнюю кнопку "**Получить сертификат**". Отобразится следующий текст:

Генерация/перегенерация комплекта ключей

Из банка получен новый сертификат для абонента "Сотрудник 1". Для завершения формирования нового комплекта ключей и ввода их в эксплуатацию нажмите кнопку "Продолжить".

Продолжить

Нажимаем "Продолжить" (других вариантов всё равно нет) и видим:

Генерация/перегенерация комплекта ключей

Вы переведены на работу с новым комплектом ключей.

Теперь Вы будете работать с новыми ключами.

Информация о вашем сертификате находится в "Профилях" ("Сервис" – "Безопасность" – "Перегенерация комплекта ключей" – "Профили"):



Генерация/перегенерация комплекта ключей

В следующей таблице представлена информация о состоянии ключевых комплектов абонентов, которые Вам доступны.

В зависимости от статуса ключевого комплекта с помощью двойного нажатия левой кнопки мыши выполняются следующие действия:

- "необходима начальная генерация" - переход к форме запроса на генерацию ключей;
- "в эксплуатации" - переход к форме запроса на регенерацию ключей;
- "необходима первичная регенерация" - переход к форме запроса на регенерацию ключей;
- "необходима плановая регенерация" - переход к форме запроса на регенерацию ключей;
- "принят банком" - запрос на регенерацию обрабатывается банком;
- "получен новый сертификат" - переход к форме получения нового сертификата;
- "получен отказ в регистрации" - просмотр сообщения о причине отказа в регистрации сертификата.

Выберите абонента для регенерации

Абонент	Идентификатор	Криптография	Статус
Сотрудник 1	201407231708 (06-11-2014 10-15-12)	M-Pro v2.x	в эксплуатации

Параметры подписи

Наименование профиля	Сотрудник 1
Идентификатор	201407231708 (06-11-2014 10-15-12)
Криптография	M-Pro v2.x
Тип ключа	рабочий
Дата начала срока эксплуатации	06.11.2014
Дата окончания срока эксплуатации	06.11.2015

Статус "В эксплуатации"- означает, что всё хорошо, и теперь вы работаете с новыми ключами.