

# ИНСТРУКЦИЯ ПО СОЗДАНИЮ/ЗАМЕНЕ СЕРТИФИКАТА КЛЮЧА ДЛЯ ЭЦП В КЛИЕНТ-БАНКЕ И ИНТЕРНЕТ-БАНКЕ

## Оглавление

---

Создание ЭЦП в системе «Клиент-банк»	3
Создание ЭЦП в системе «Интернет-Банк»	9
Назначение ЭЦП от системы «Клиент-банк» для системы «Интернет-Банк»	13
Установка сертификата в системе «Клиент-банк»	18
Установка сертификата в системе «Интернет-банк»	20
Замена ЭЦП для систем «Клиент-банк» и «Интернет-банк»	23

## Создание ЭЦП в системе «Клиент-банк»

Для системы «Клиент-банк» необходимо оформить запрос №128 «Запрос на получение сертификата» (рисунок 1):

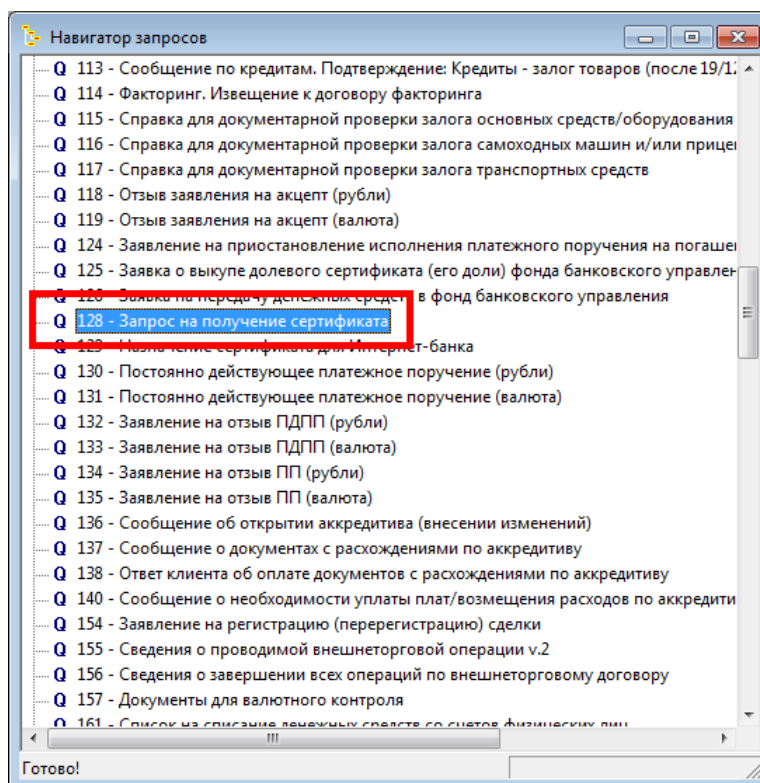


Рисунок 1

Два раза нажать по запросу и в окне «Параметры просмотра запросов» не изменяя даты нажать кнопку «ОК» (рисунок 2):

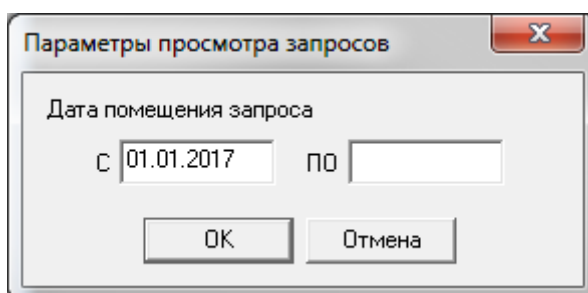


Рисунок 2

В любом пустом месте открывшегося окна нажать правую кнопку мыши и выбрать пункт новый запрос (рисунок 3):

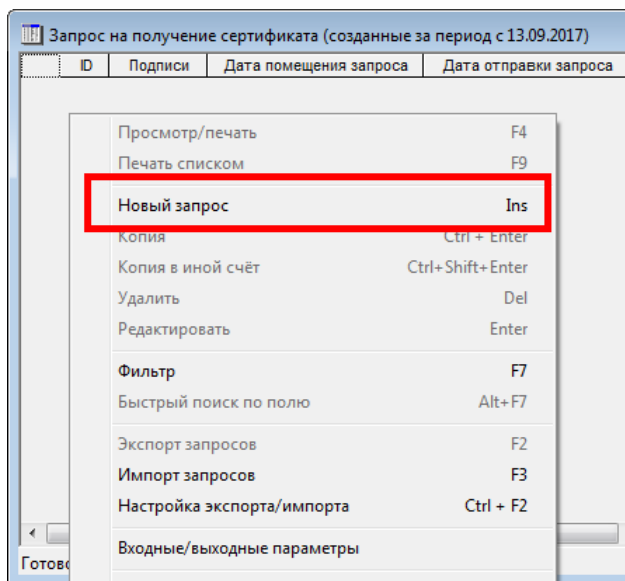


Рисунок 3

В появившемся окне выбрать «Новый сертификат» и нажать кнопку «ОК» (рисунок 4):

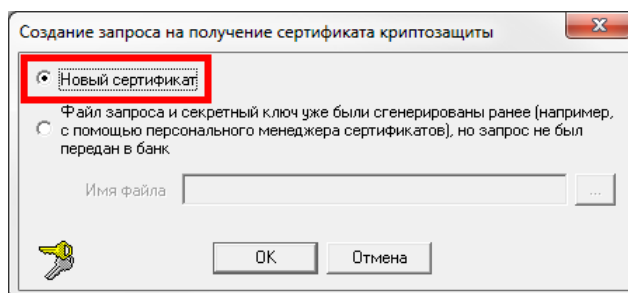


Рисунок 4

Появится предупреждение о том, что нужно обязательно распечатать КОК и передать её в банк (рисунок 5):

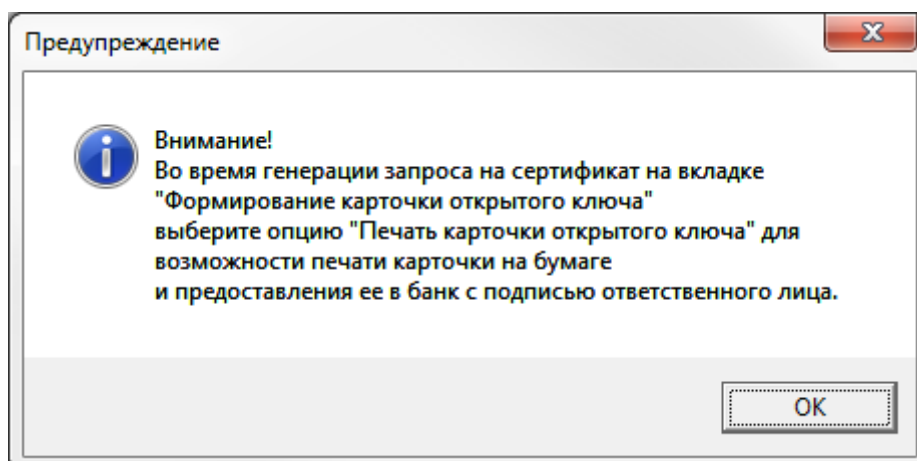
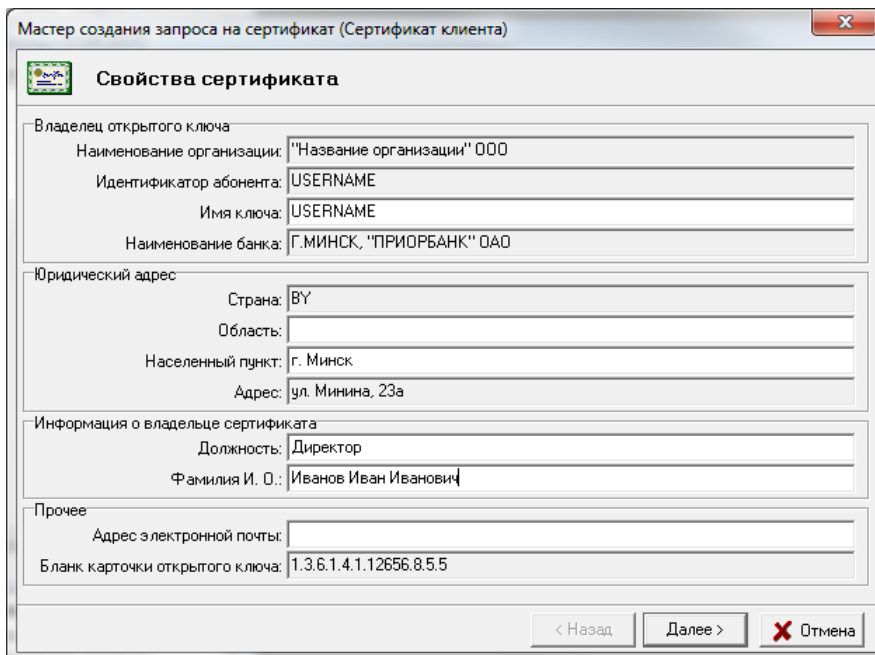


Рисунок 5

На этом шаге необходимо ввести данные организации и руководителя (рисунок 6):



Мастер создания запроса на сертификат (Сертификат клиента)

**Свойства сертификата**

Владелец открытого ключа

Наименование организации: "Название организации" ООО

Идентификатор абонента: USERNAME

Имя ключа: USERNAME

Наименование банка: Г.МИНСК, "ПРИОРБАНК" ОАО

Юридический адрес

Страна: BY

Область:

Населенный пункт: г. Минск

Адрес: ул. Минина, 23а

Информация о владельце сертификата

Должность: Директор

Фамилия И. О.: Иванов Иван Иванович

Прочее

Адрес электронной почты:

Бланк карточки открытого ключа: 1.3.6.1.4.1.12656.8.5.5

< Назад    Далее >    Отмена

Рисунок 6

**ВАЖНО!**

Поле «Имя ключа» не изменять. Данное поле заполняется автоматически.

**ИСКЛЮЧЕНИЕ!**

Поле «Имя ключа» нужно изменить, если в банке зарегистрировано несколько человек для работы с ЭЦП, т.е. в банк уже предоставлены образцы подписей и заверены.

В таком случае «Должность» и «ФИО» вводятся те, на кого происходит выпуск сертификата.

На следующем шаге нажать кнопку «Далее» (рисунок 7):

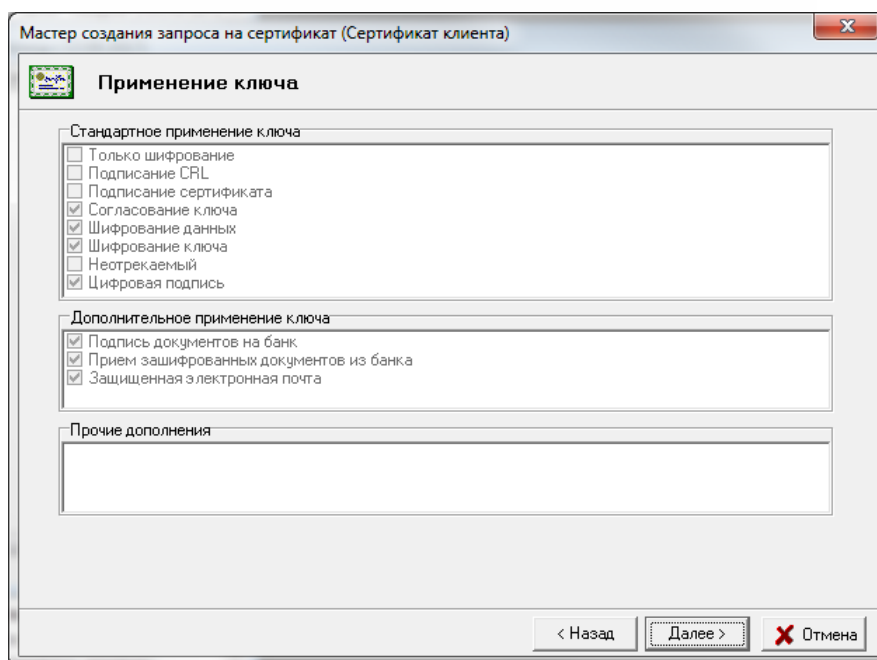


Рисунок 7

На следующем шаге нажать кнопку «Далее» (рисунок 8):

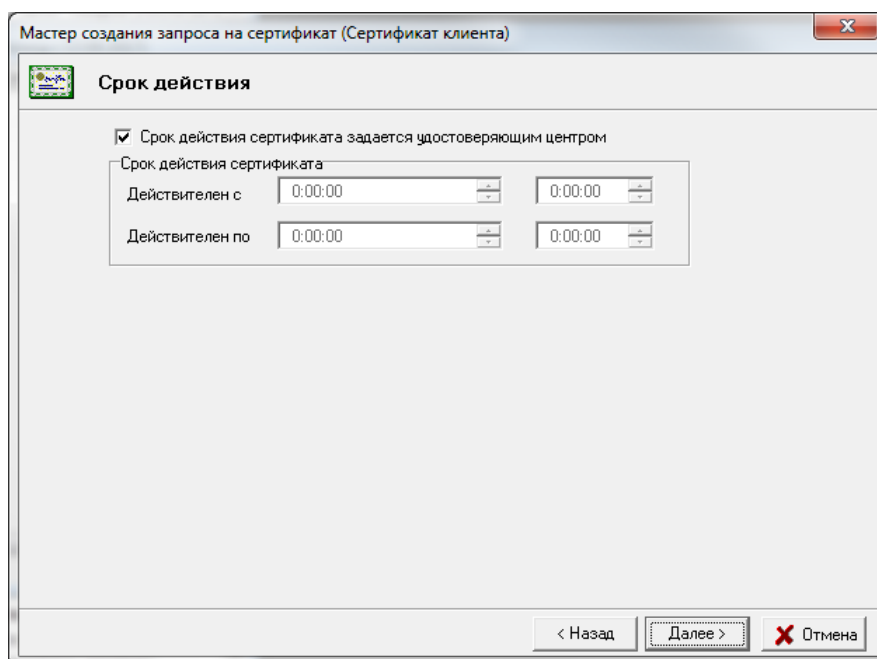


Рисунок 8

На этом шаге вводится имя контейнера (рекомендуется оставлять уже сгенерированное имя контейнера), далее следует вставить в USB-порт носитель ЭЦП и нажать кнопку «Далее» (рисунок 9):

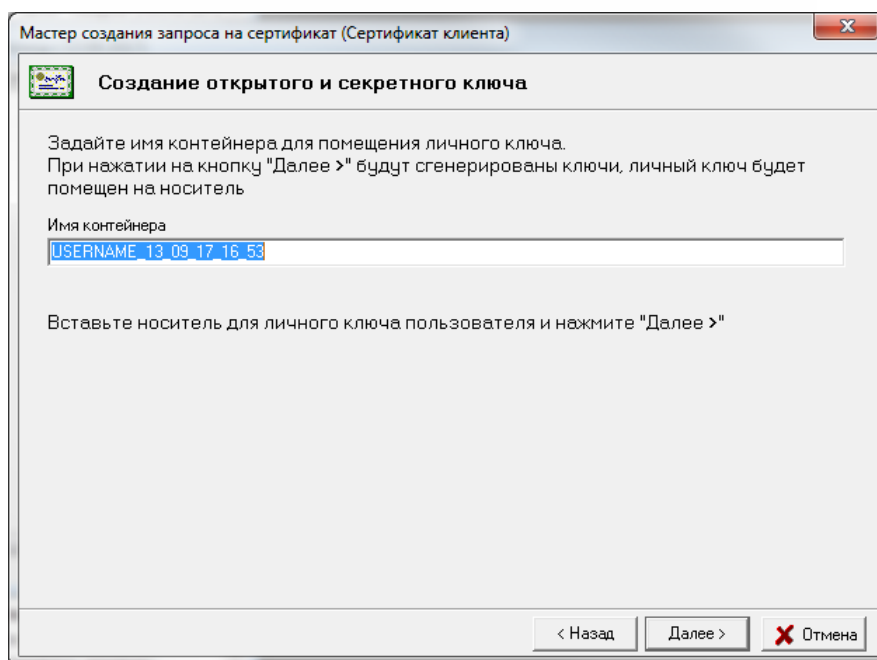


Рисунок 9

Далее идет генерация ключей ЭЦП, в процессе которой вам потребуется выбрать носитель (Rainbow iKey 1000) и задать пароль для инициализации носителя ключа ЭЦП (минимум 8 символов) (рисунок 10):

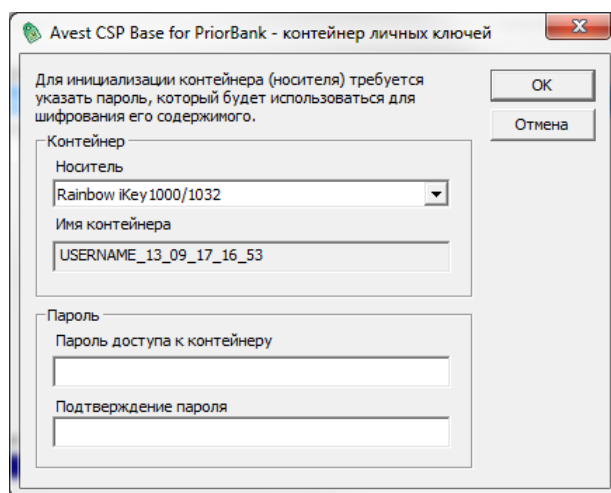


Рисунок 10

**Внимание! Восстановление утерянного личного ключа абонента и пароля доступа к нему невозможно! Поэтому в случае утраты личного ключа или пароля к нему, следует произвести новую процедуру генерации пары ключей.**

Далее будет осуществлен сбор случайных данных, вам потребуется передвигать курсором в пределах области окна пока сбор данных не закончится (рисунок 11):

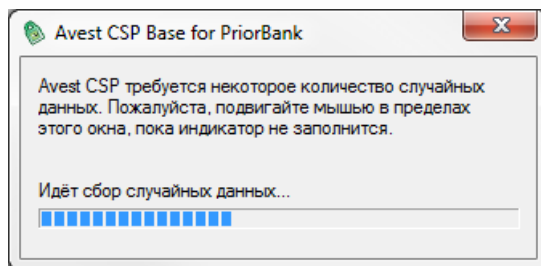


Рисунок 11

После этого необходимо распечатать карточку открытого ключа в двух экземплярах, подписать, поставить печать (при наличии) и передать ее в банк для выпуска сертификата (рисунок 12):

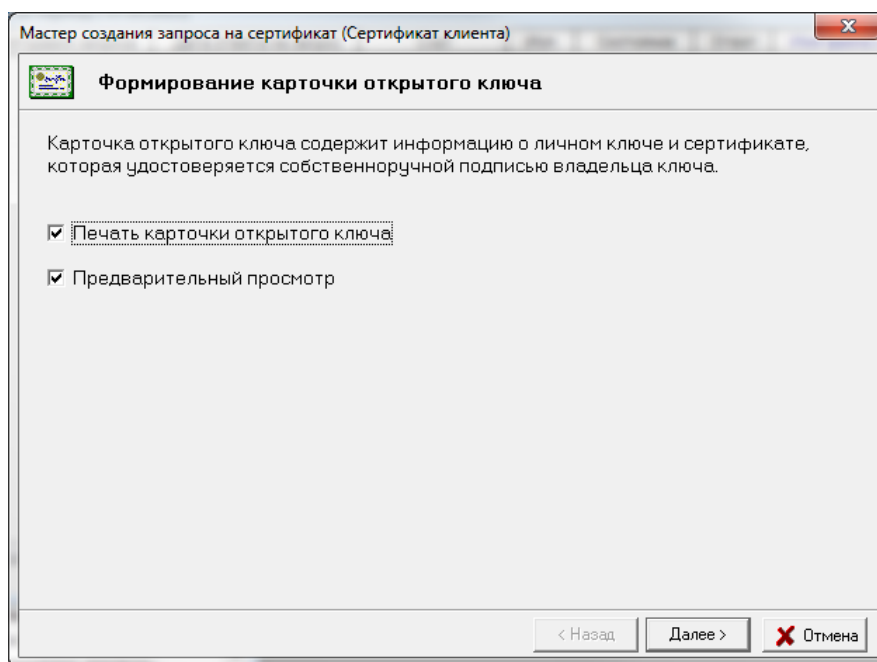


Рисунок 12

Для окончания работы с мастером сертификатов необходимо нажать кнопку «Закреть». После того как был создан запрос на сертификат необходимо зайти в задачу «Почта», провести сеанс связи и отправить запрос в банк.

После обработки запроса на сертификат в банке, статус документа изменится на «Прошел предварительный контроль», далее необходимо передать распечатанные и подписанные документы в банк (рисунок 13):

Отсылка запроса на получение сертификата (все)									
	ID	Подписи	Дата помещения запроса	Дата отправки запроса	Дата ответа на запрос	Счет	Исп.	Состояние	Ответ
34	5281		12.03.2013 09:21:06	12.03.2013 09:21:42	12.03.2013 09:23:08		1	Прошел предварительный контроль	Прошел п

Готово!

Рисунок 13



## Создание ЭЦП в системе «Интернет-Банк»

Для системы «Интернет-банк» необходимо в разделе меню «Настройки – Сертификаты – Запрос на сертификат» оформить новый запрос на сертификат (рисунок 14):

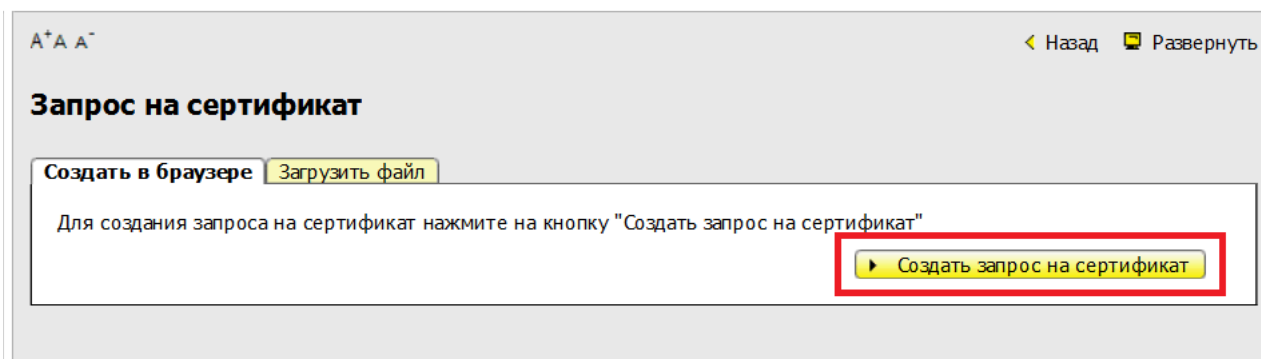


Рисунок 14

На этом шаге необходимо ввести данные организации и руководителя (рисунок 15):

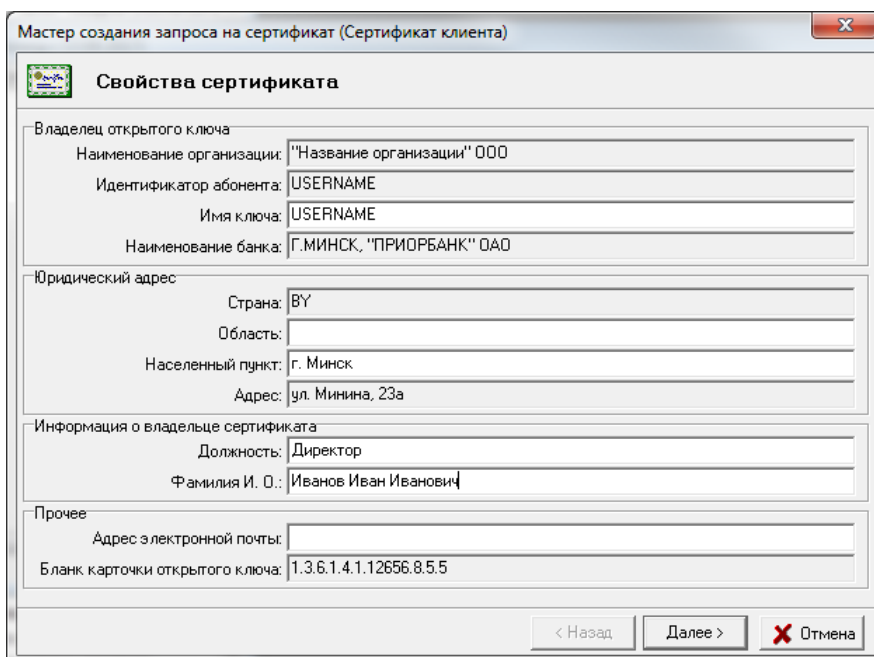


Рисунок 15

На следующем шаге нажать кнопку «Далее» (рисунок 16):

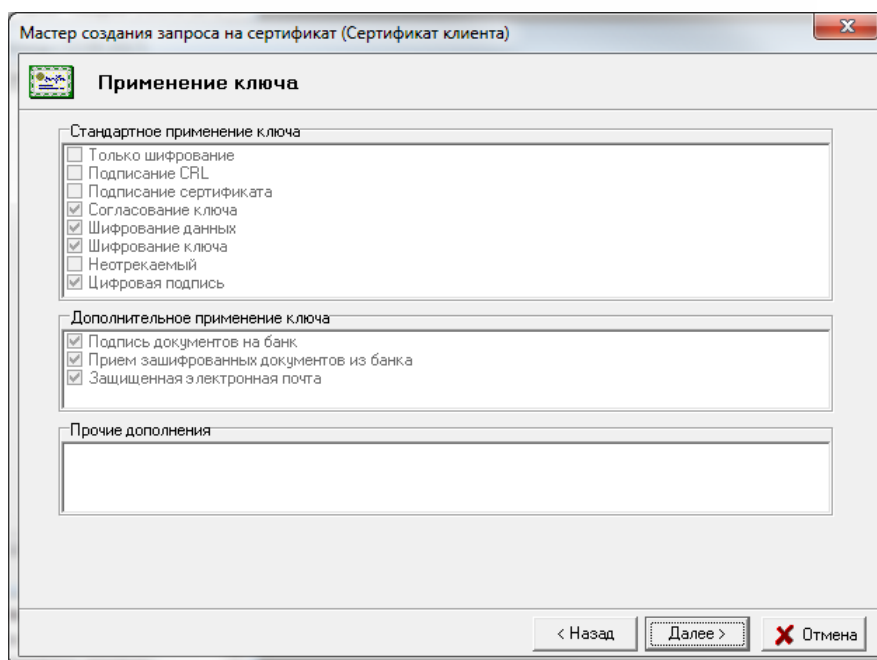


Рисунок 16

На следующем шаге нажать кнопку «Далее» (рисунок 17):

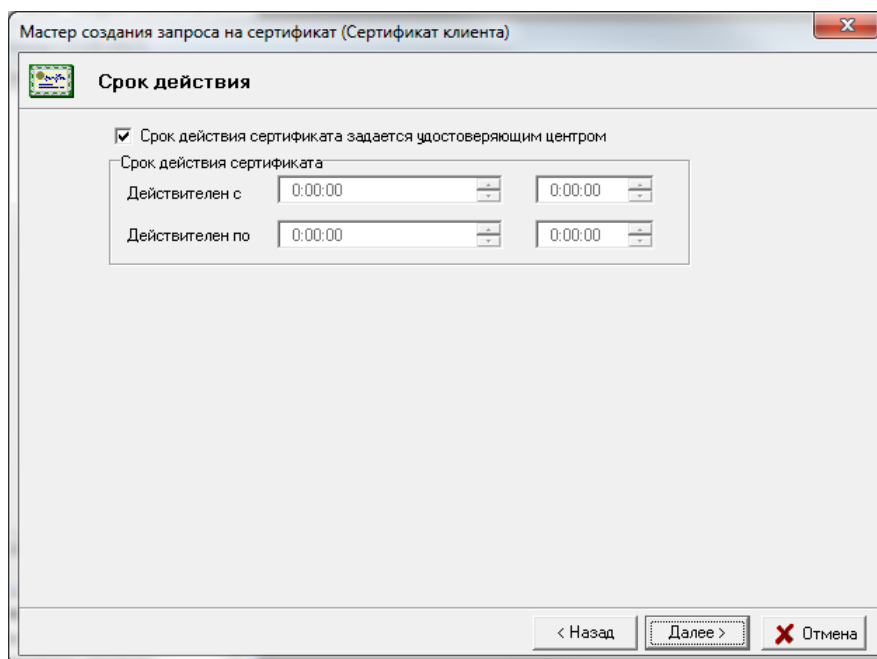


Рисунок 17

На этом шаге вводится имя контейнера (рекомендуется оставлять уже сгенерированное имя контейнера), далее следует вставить в USB-порт носитель ЭЦП и нажать кнопку «Далее» (рисунок 18):

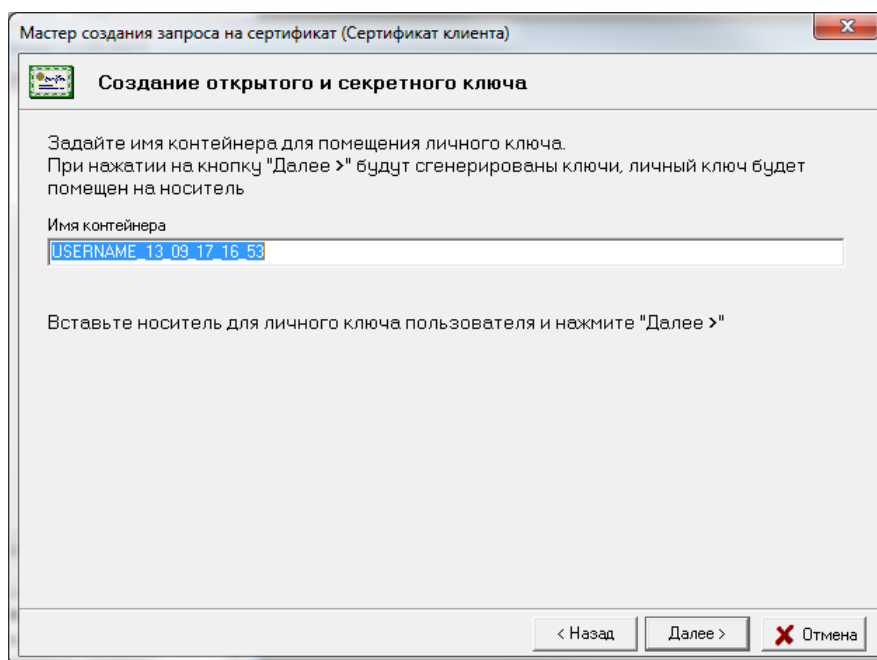


Рисунок 18

Далее идет генерация ключей ЭЦП, в процессе которой вам потребуется выбрать носитель (Rainbow iKey 1000) и задать пароль для инициализации носителя ключа ЭЦП (минимум 8 символов) (рисунок 19):

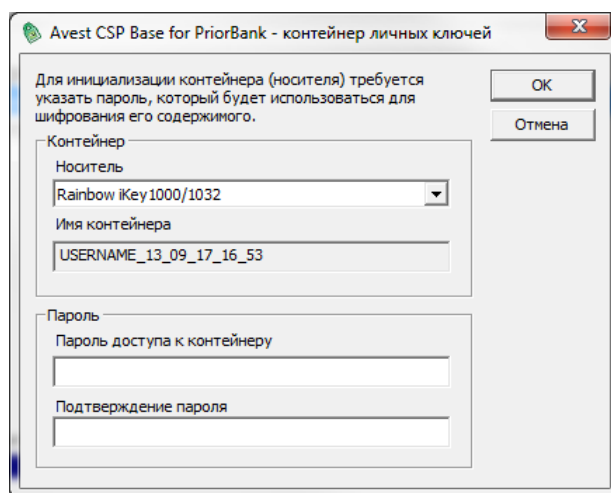


Рисунок 19

**Внимание!** Восстановление утерянного личного ключа абонента и пароля доступа к нему невозможно! Поэтому в случае утраты личного ключа или пароля к нему, следует произвести новую процедуру генерации пары ключей.

Далее будет осуществлен сбор случайных данных, вам потребуется передвигать курсором в пределах области окна пока сбор данных не закончится (рисунок 20):

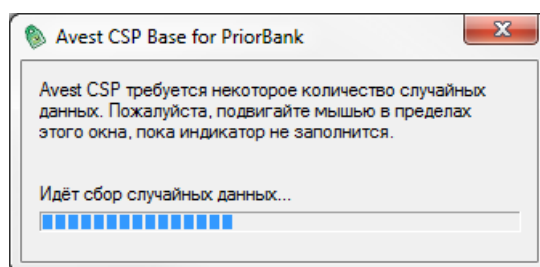


Рисунок 20

После этого необходимо распечатать карточку открытого ключа в двух экземплярах, подписать, поставить печать (при наличии) и передать ее в банк для выпуска сертификата.

По окончании процесса генерации запроса получим сообщение о том, что запрос на сертификат успешно сгенерирован. После создания запроса на сертификат, его нужно отправить в банк нажатием на кнопку «Отправить» (рисунок 21):

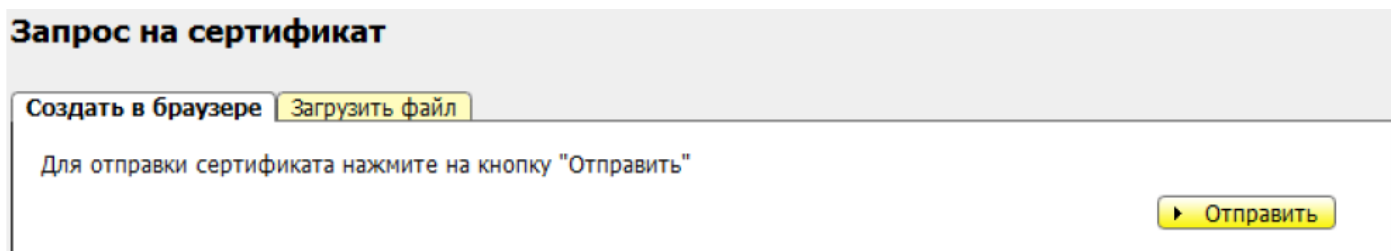


Рисунок 21

На стороне банка запрос регистрируется и на его основе выпускается сертификат открытого ключа для конкретного пользователя системы Интернет-Банк. В дальнейшем этот сертификат должен использоваться пользователем для подписи электронных документов, передаваемых в банк, и может использоваться для входа в систему Интернет-Банк по ЭЦП.

На этом процесс создания запроса на сертификат в Интернет-Банке закончен.

## Назначение ЭЦП от системы «Клиент-банк» для системы «Интернет-Банк»

В системе «Интернет-банк» есть возможность пользоваться ЭЦП от системы «Клиент-банк». Для этого нужно в «Клиент-банке» оформить запрос 129 - «Назначение сертификата для Интернет-банка» (рисунок 22):

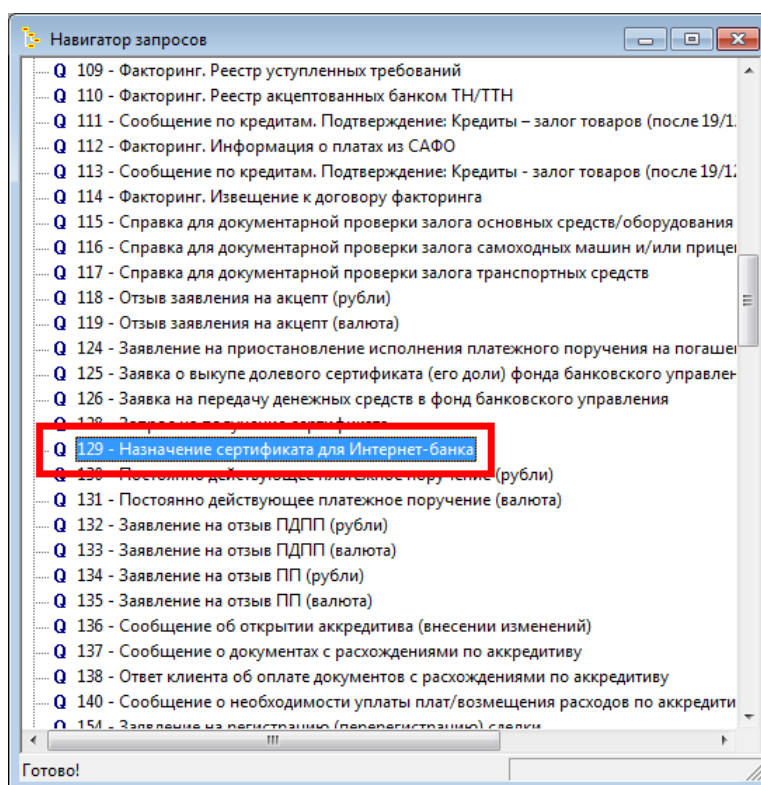


Рисунок 22

Два раза нажать по запросу и в окне «Параметры просмотра запросов» не изменяя даты нажать кнопку «ОК» (рисунок 23):

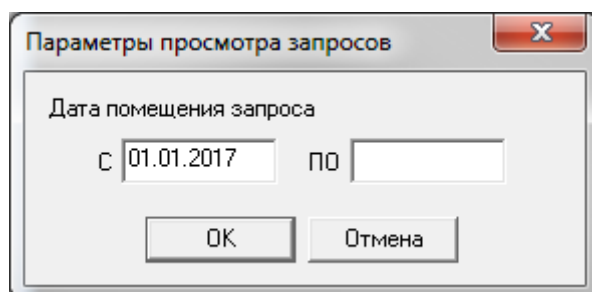


Рисунок 23

В любом пустом месте открывшегося окна нажать правую кнопку мыши и выбрать пункт новый запрос (рисунок 24):

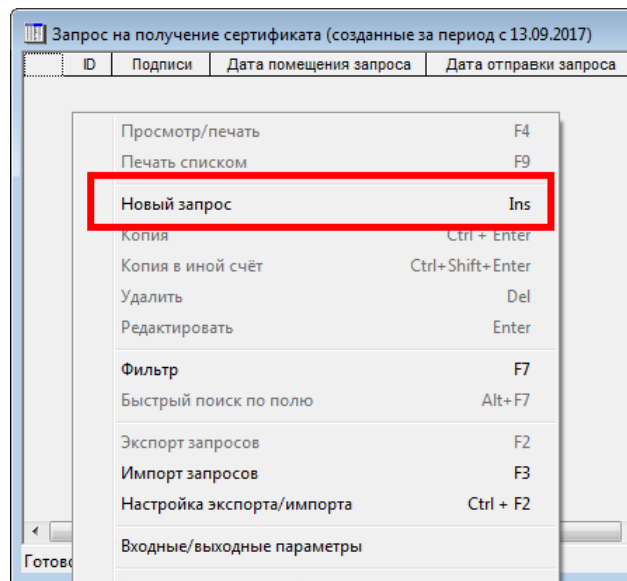


Рисунок 24

В появившемся окне выбрать «Действующий сертификат» от «Клиент-банка», который будет назначен для «Интернет-банка» и нажать кнопку «ОК» (рисунок 25):

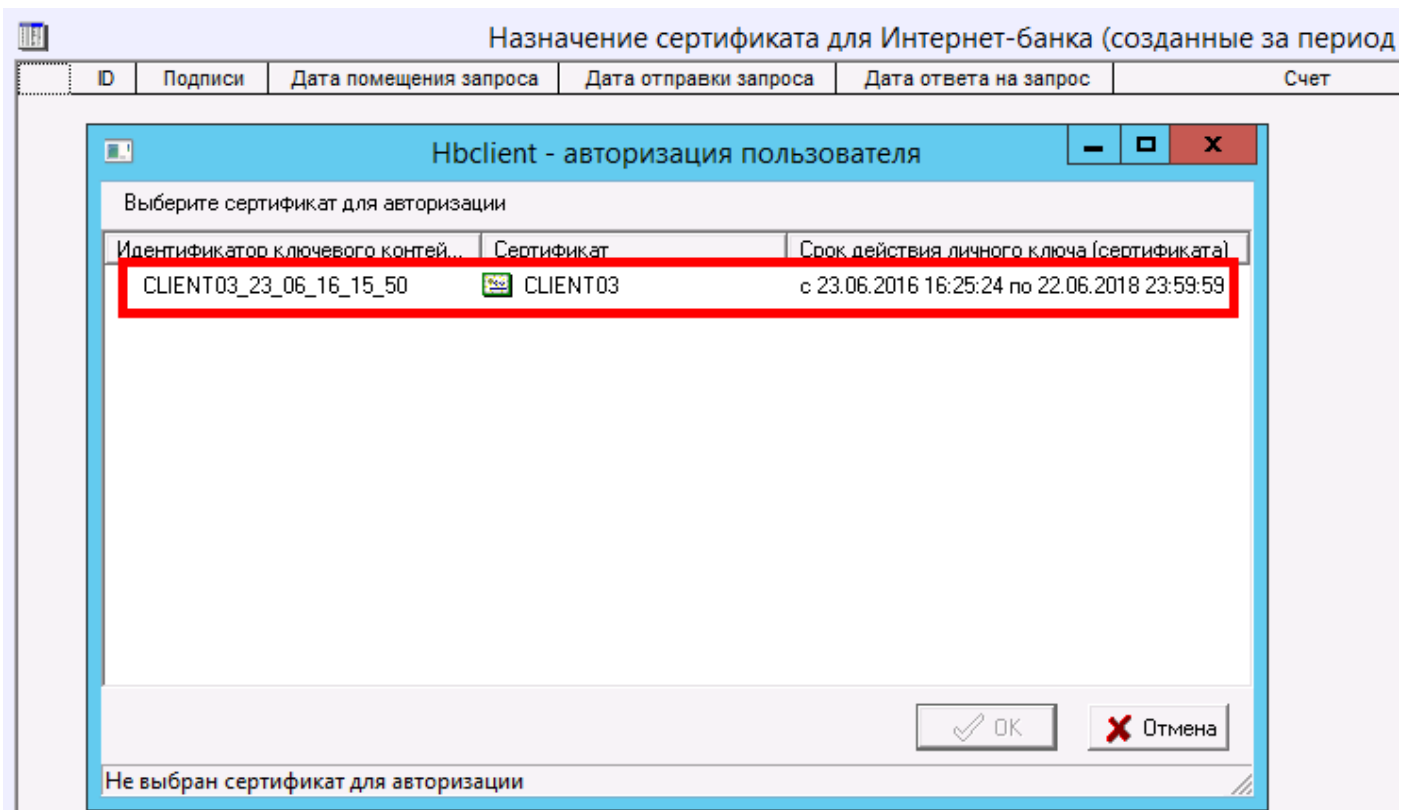


Рисунок 25

Далее в окне назначения сертификата, нужно выбрать сертификат, ввести ФИО владельца и регистрационный номер в системе «Интернет-банк» (рисунок 26):

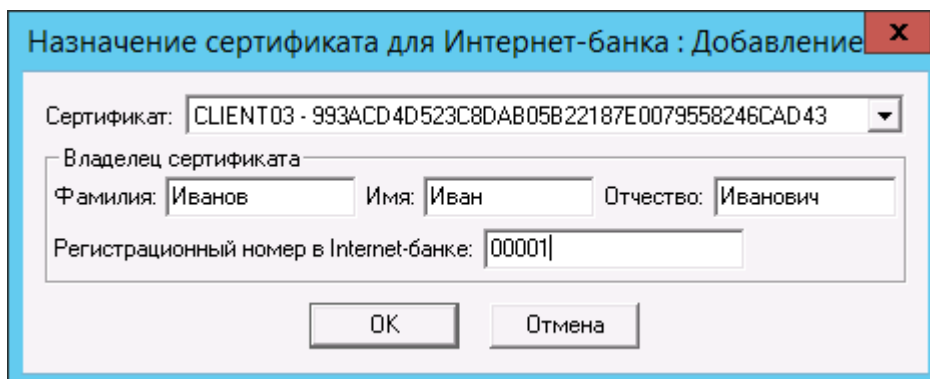


Рисунок 26

После того как был создан запрос необходимо зайти в задачу «Почта», провести сеанс связи и отправить запрос в банк.

После обработки запроса на сертификат в банке, статус документа изменится на «Обработан».

После этого требуется зайти в личный кабинет и установить сертификат. Для этого:

1. Войдите в систему Интернет-Банк.
2. Выберите пункт меню «Настройка – Сертификаты – Мои сертификаты» (рисунок 27):

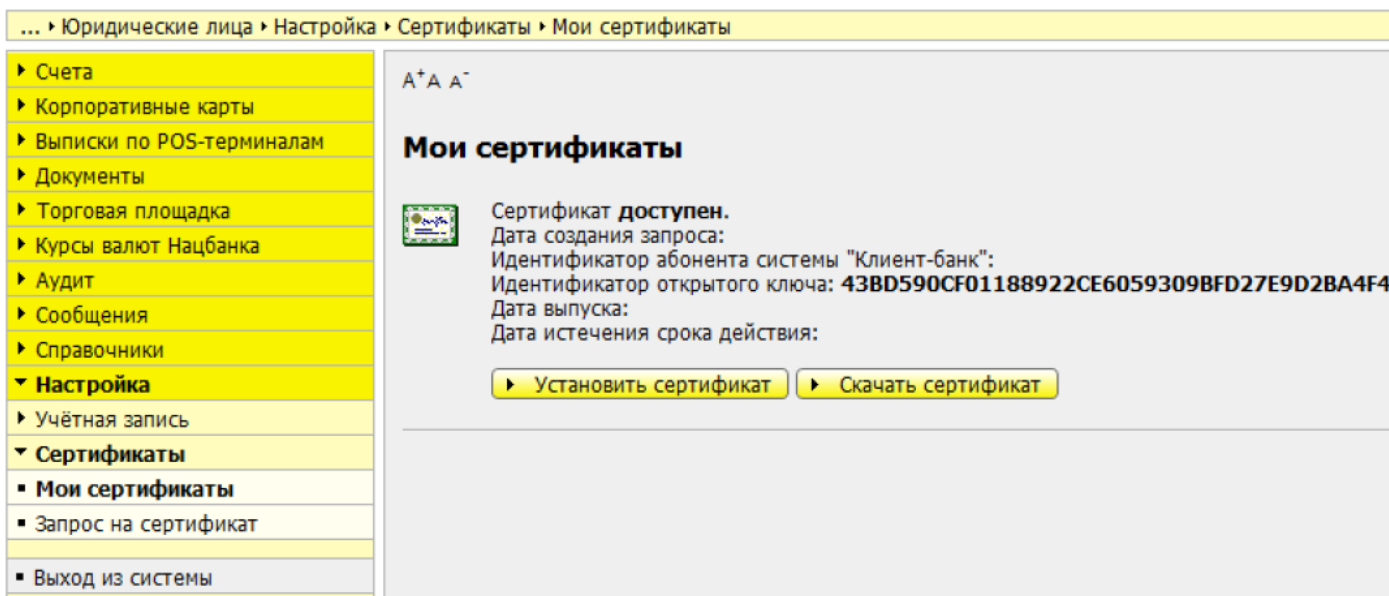


Рисунок 27

3. Нажмите «Установить сертификат». Система автоматически запустит мастер импорта сертификата.
4. Далее импортируем сертификат (аналогично как в Клиент-Банке), во всех появляющихся окнах нажимаем “Далее”.

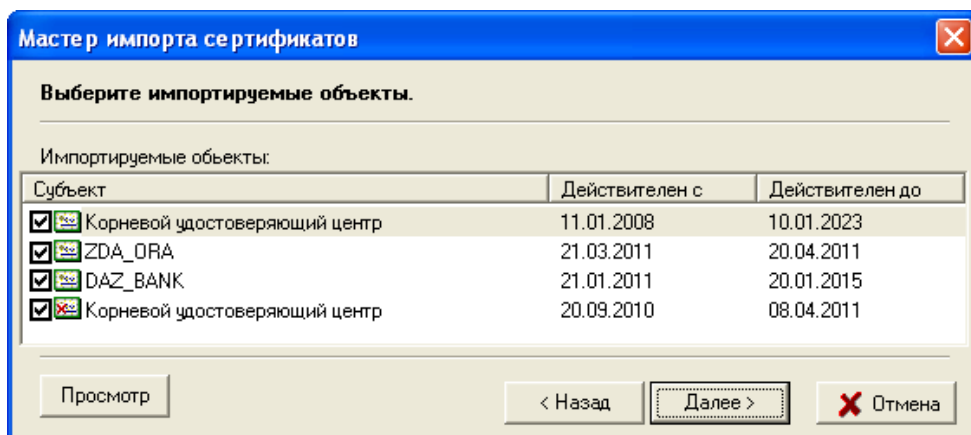


Рисунок 28

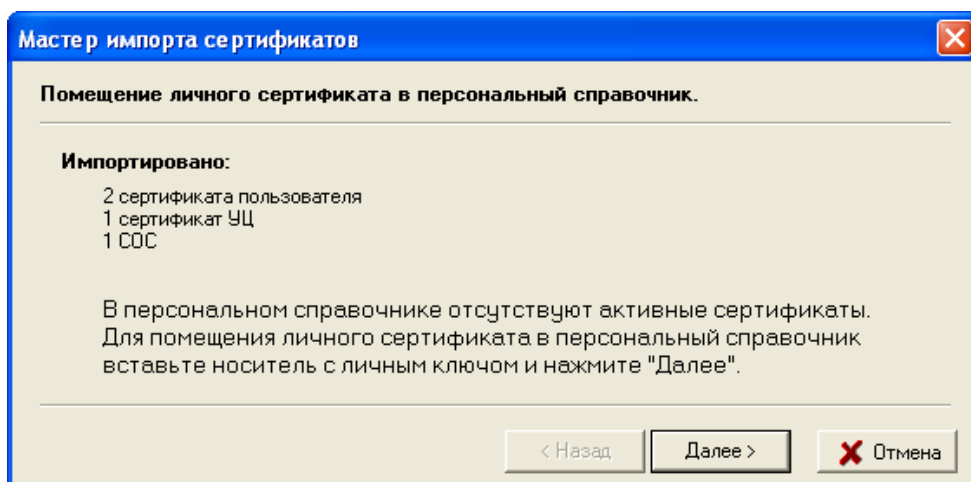


Рисунок 29

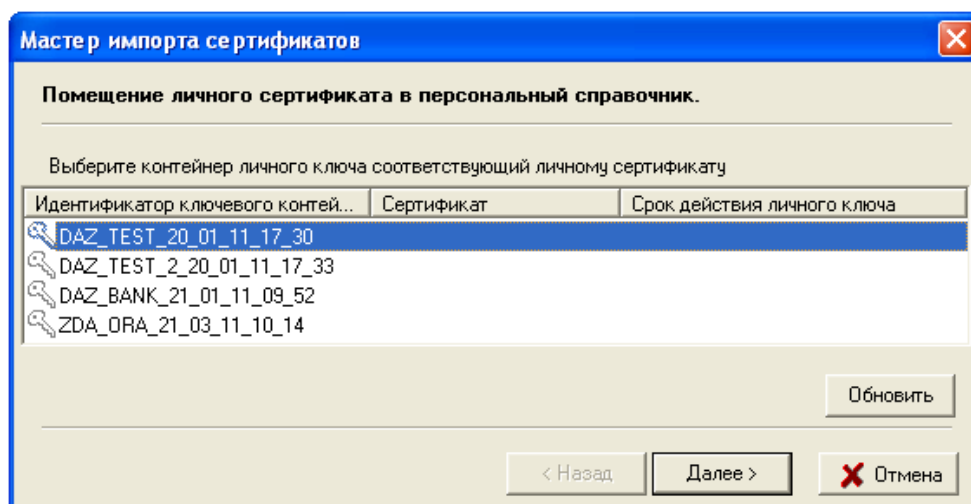


Рисунок 30

5. Затем требуется ввести пароль к выбранному контейнеру.



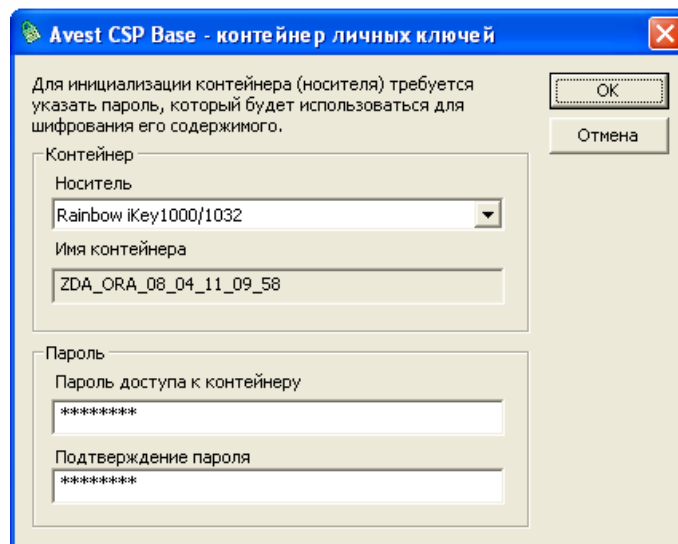


Рисунок 31

6. По кнопке «OK» будет предложено установить доверие к сертификату корневого Удостоверяющего Центра (УЦ).
7. На этом импортирование сертификатов будет завершено, о чем сообщается в открывшемся последнем окне, в котором надо нажать на кнопку «Закреть».

## Установка сертификата в системе «Клиент-банк»

После передачи карточек открытого ключа в банк в почту в Клиент-банк придет на установку сертификат.

Импортируем сертификат (аналогично как в Клиент-Банке), во всех появляющихся окнах нажимаем "Далее".

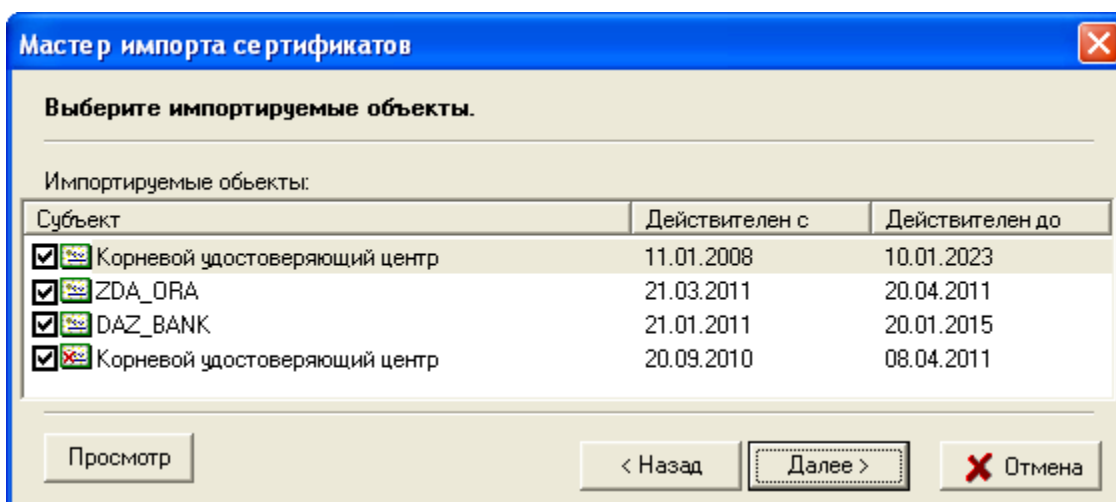


Рисунок 32

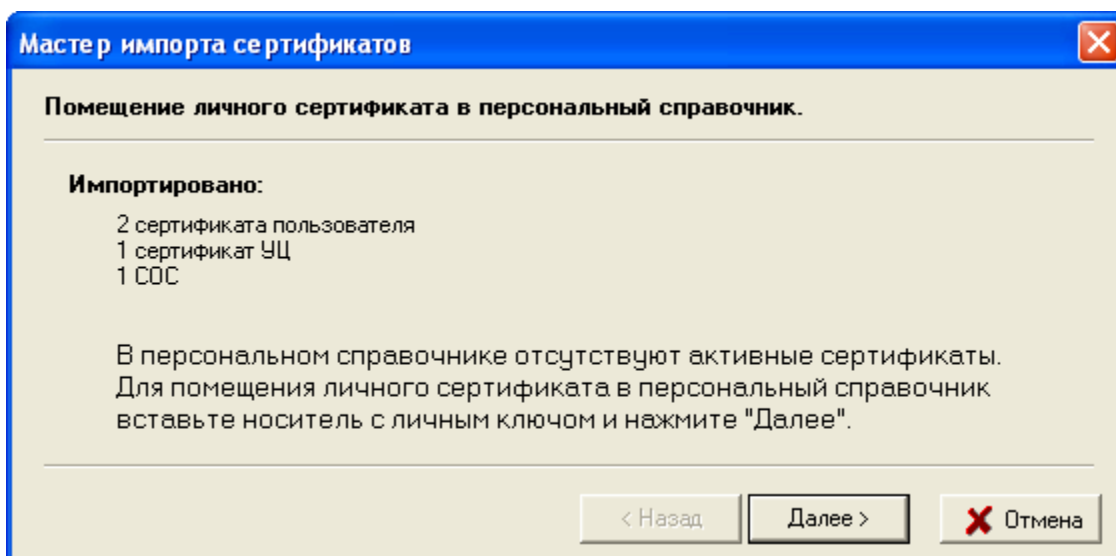


Рисунок 33

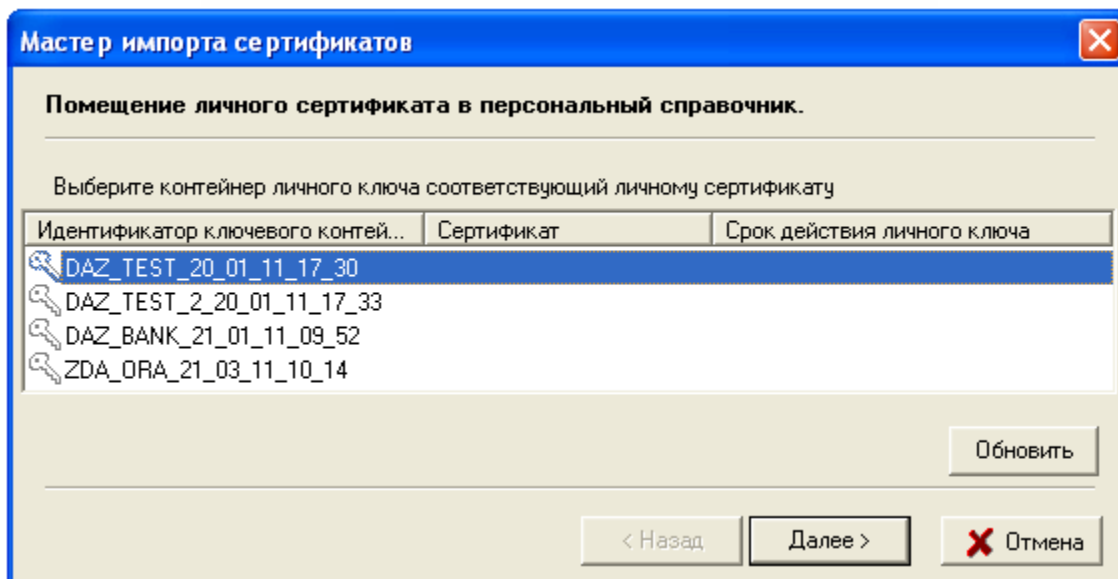


Рисунок 34

Затем требуется ввести пароль к выбранному контейнеру.

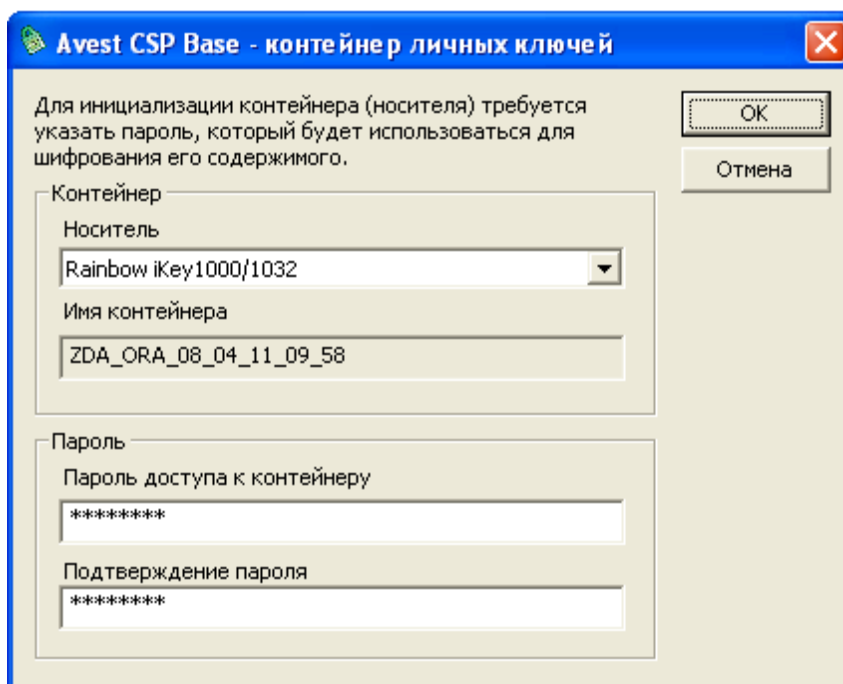


Рисунок 35

По кнопке «OK» будет предложено установить доверие к сертификату корневого Удостоверяющего Центра (УЦ). Для этого необходимо установить признак «Установить доверие сертификату корневого УЦ» и нажать кнопку «Далее». На этом импортирование сертификатов будет завершено, о чем сообщается в открывшемся последнем окне, в котором надо нажать на кнопку «Заккрыть».

## Установка сертификата в системе «Интернет-банк»

После выпуска банком нового сертификата, необходимо установить сертификат.

Для этого:

1. Войдите в систему Интернет-Банк.
2. Выберите пункт меню «Настройка – Сертификаты – Мои сертификаты».

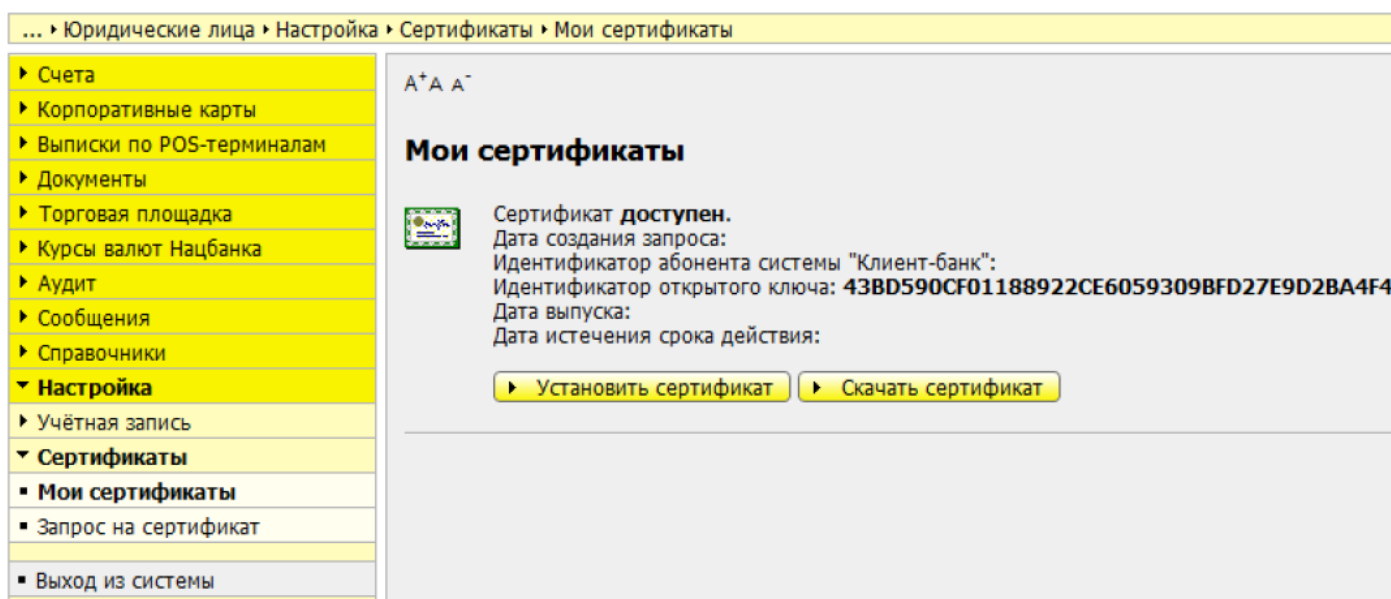


Рисунок 36

3. Нажмите «Установить сертификат». Система автоматически запустит мастер импорта сертификата.
4. Далее импортируем сертификат (аналогично как в Клиент-Банке), во всех появляющихся окнах нажимаем «Далее».

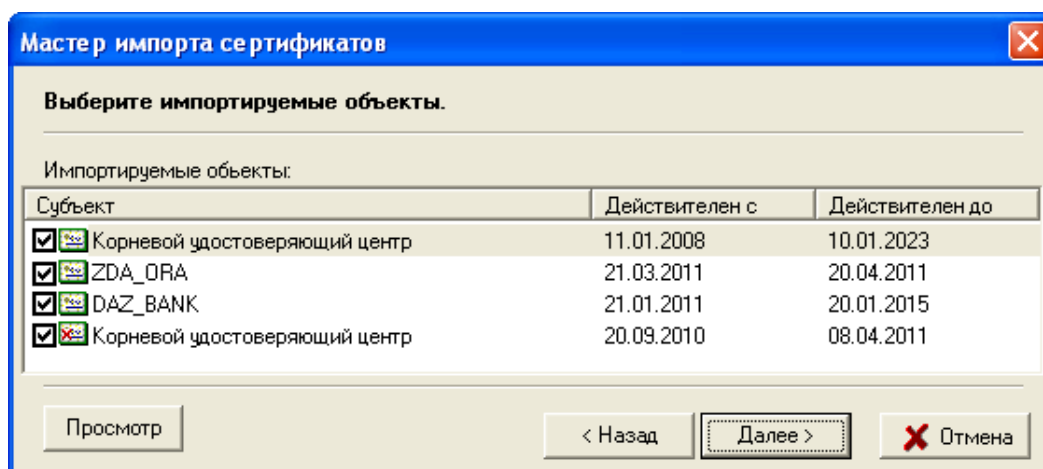


Рисунок 37

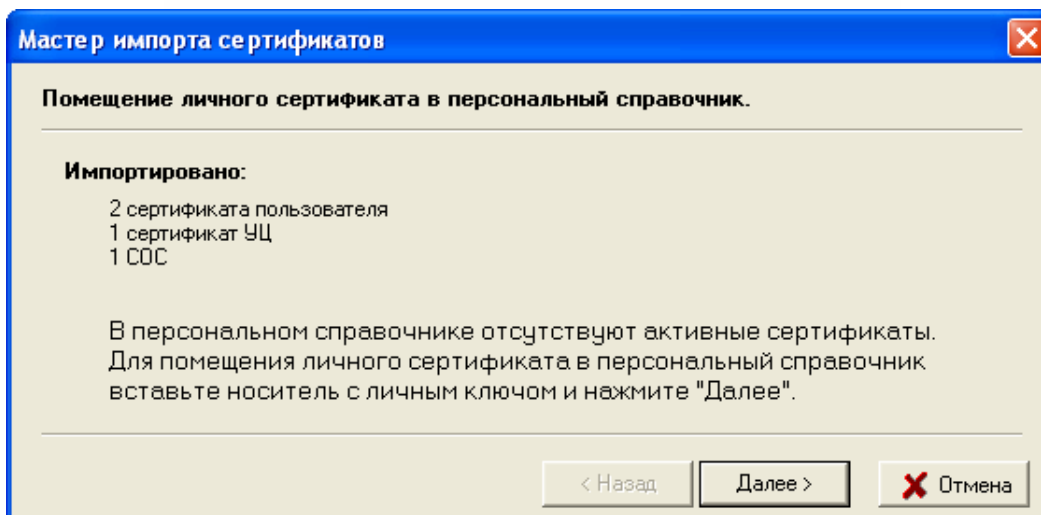


Рисунок 38

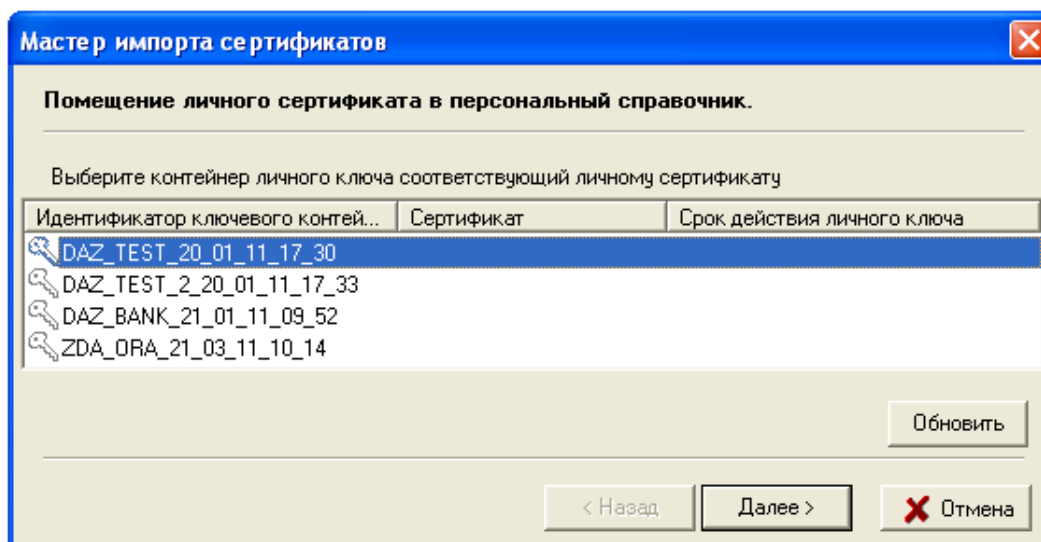


Рисунок 39

5. Затем требуется ввести пароль к выбранному контейнеру.

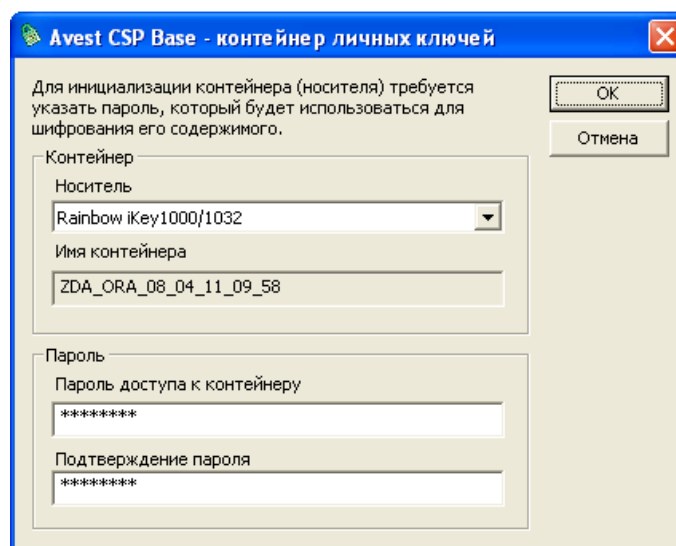


Рисунок 40

6. По кнопке «ОК» будет предложено установить доверие к сертификату корневого Удостоверяющего Центра (УЦ).
7. На этом импортирование сертификатов будет завершено, о чем сообщается в открывшемся последнем окне, в котором надо нажать на кнопку «Закреть».

## Замена ЭЦП для систем «Клиент-банк» и «Интернет-банк»

Для замены сертификата ключа для ЭЦП необходимо повторно пройти процедуру выпуска сертификата.